ANNALEN

DES

PHYSIKALISCHEN CENTRAL-OBSERVATORIUMS

HERAUSGEGEBEN VON

H. WILD,

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

QC
990
.R8
A56
1887

JAHRGANG 1887.

THEIL I.

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

LIBRARY

N.O.A.A.
U.S. Dept of Commerce

ST.-PETERSBURG.

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

1888.

ЛѢТОПИСИ

ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

ИЗДАВАЕМЫЯ

Г. ВИЛЬДОМЪ,

Членомъ Императорской Академіи Наукъ и Директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

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

1887 ГОДЪ.

ЧАСТЬ I.

Метеорологическія и магнитныя наблюденія станцій 1 разряда и экстраординарныя наблюденія станцій 2 и 3 разряда.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Императорской Академіи Наукъ (Вас. Остр., 9 лин., № 12).

1888.

12045

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

Сентябрь 1888.

Напечатано по распоряженію Главной Физической Обсерваторіи.

Директоръ *Г. Вильдъ.*

Оглавленіе первой части.

I. Наблюденія метеорологической и магнитной Обсерваторіи въ Павловскѣ за 1887 годъ.

	Страница русскаго текста.
Введеніе	I
1. Измѣненія въ астрономическихъ наблюденіяхъ	II
2. Измѣненія въ непосредственныхъ метеорологическихъ наблюденіяхъ, какъ на станціи 2 разряда	II
3. Измѣненія въ контрольныхъ и чрезвычайныхъ метеорологическихъ наблюденіяхъ	III
4. Измѣненія въ самопишущихъ метеорологическихъ приборахъ	III
5. Измѣненія въ абсолютныхъ магнитныхъ наблюденіяхъ	IV
6. Измѣненія въ непосредственныхъ магнитныхъ варіаціонныхъ наблюденіяхъ	V
7. Измѣненія въ магнитографахъ	V
8. Измѣненія въ приборахъ для наблюденія надъ земными электрическими токами и воздушнымъ электричествомъ	VI
Замѣчанія относительно нормальныхъ наблюденій и ихъ обработки:	
1. Астрономическія наблюденія	VII
a) Опредѣленіе времени	VII
b) Опредѣленія азимутовъ миръ для абсолютныхъ измѣреній магнитнаго склоненія	IX
2. Непосредственныя наблюденія, какъ на метеорологической станціи 2-го разряда	XI
3. Непосредственныя наблюденія для контроля предыдущихъ наблюденій и самопишущихъ приборовъ и чрезвычайныя наблюденія	XII
4. Самопишущіе метеорологическіе инструменты:	
a) Барографъ Гаслера	XIX
b) Термографъ Гаслера	XXI
c) Анемографъ Мунро	XXIII
d) Анемографъ Шульце	XXIV
e) Омбро-и атмографъ Гаслера	XXIV
f) Геліографъ	XXVII
5. Абсолютныя магнитныя наблюденія	XXVIII
6. Непосредственныя магнитныя варіаціонныя наблюденія	XXX
7. Магнитографъ	XXXV
Таблица I. Абсолютныя опредѣленія склоненія и нормальныя положенія магнитографа	XXXVIII
Таблица. II. Абсолютныя опредѣленія горизонтальнаго напряженія, нормальныя положенія двунитнаго магнитографа и магнитные моменты магнита качанія	XXXIX
Таблица III. Абсолютныя опредѣленія наклоненія и нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ магнитографа, выведенныя изъ наклоненія и соотвѣтствующаго горизонтальнаго напряженія	XXXIX
Таблица IV. Нормальныя положенія одноитнаго магнитометра Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій	XLI
Таблица V. Нормальныя положенія двунитнаго магнитометра Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій	XLI
Таблица VI. Нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій	XLII
II. Наблюденія въ С.-Петербургской Главной Физической Обсерваторіи въ 1887 году	XXXVIII
1. Непосредственныя наблюденія, какъ на станціи 2-го разряда	XXXVIII
2. Непосредственныя чрезвычайныя наблюденія	XXXIX
3. Записи и обработка самопишущихъ приборовъ	XLI

Inhalt des ersten Theils.

I. Beobachtungen im meteorologisch-magnetischen Observatorium in Pawlowsk im Jahre 1887.

	Seite des deutschen Text.
Einleitung	I
1. Aenderungen bei den astronomischen Beobachtungen	II
2. Aenderungen bei den directen meteorologischen Beobachtungen wie auf einer Station 2. Ordnung	II
3. Veränderungen bei den Controll-Beobachtungen und den ausserordentlichen meteorologischen Beobachtungen	III
4. Aenderungen bei den selbstregistrirenden meteorologischen Instrumenten	III
5. Aenderungen bei den absoluten magnetischen Beobachtungen	IV
6. Aenderungen bei den directen magnetischen Variations-Beobachtungen	V
7. Aenderungen beim Magnetographen	V
8. Aenderungen bei den Apparaten zur Beobachtung der electrischen Ströme in der Erde und der Luftelectricität	VI
Bemerkungen über die normalen Beobachtungen und ihre Bearbeitung:	
1. Astronomische Beobachtungen	VII
a) Zeitbestimmungen	VII
b) Azimuthbestimmungen der Miren für die absoluten Declinationsbestimmungen	IX
2. Directe Beobachtungen wie auf einer meteorologischen Station zweiter Ordnung	IX
3. Directe Beobachtungen zur Controlle der ersteren und der selbstregistrirenden Apparate und ausserordentliche Beobachtungen	XII
4. Selbstregistrirende meteorologische Instrumente:	
a) Barograph Hasler	XIX
b) Thermo- und Hygrograph Hasler	XXI
c) Anemograph Munro	XXIII
d) Componenten-Anemograph Schultze	XXIV
e) Ombro- und Atmograph Hasler	XXIV
f) Heliograph	XXVII
5. Absolute magnetische Beobachtungen	XXVIII
6. Directe magnetische Variationsbeobachtungen	XXX
7. Magnetograph	XXXV
Tabelle I. Absolute Declinationsbestimmungen und Normalstände des Magnetographen-Unifilars	XXXVIII
Tabelle II. Absolute Bestimmungen der Horizontal-Intensität. Normalstände des Magnetographen-Bifilars und magnetische Momente des Schwingungsmagnets	XXXIX
Tabelle. III. Absolute Inclinationsbeobachtungen und die aus der Inclination und der correspondirenden Horizontal-Intensität abgeleiteten Normalstände der Lloyd'schen Wage des Magnetographen	XXXIX
Tabelle IV. Normalstände des Unifilar-Magnetometers von Edelmann für directe Beobachtungen	XLI
Tabelle V. Normalstände des Bifilar-Magnetometers von Edelmann für directe Beobachtungen	XLI
Tabelle VI. Normalstände der Lloyd'schen Wage von Edelmann für directe Beobachtungen	XLII
II. Beobachtungen im physikalischen Central-Observatorium zu St.-Petersburg im Jahre 1887	XLIII
1. Directe Beobachtungen, wie auf einer Station zweiter Ordnung	XLIII
2. Directe ausserordentliche Beobachtungen	XLV
3. Aufzeichnung und Bearbeitung selbstregistrirender Apparate	XLVI

Числовыя таблицы къ I и II.

	Страница русскаго текста.
Непосредственныя метеорологическія наблюденія въ Павловскѣ	1— 26
Результаты метеорологическихъ самопишущихъ приборовъ въ Павловскѣ:	
Барографъ Гаслера	28— 39
Термографъ Гаслера	40— 51
Выводы того и другаго	52— 53
Гигрографъ Гаслера: абсолютная влажность	54— 65
» » относительная влажность.	66— 77
Выводы той и другой	78— 79
Омбрографъ Гаслера	80— 91
Геліографъ	92—103
Выводы	104
Магнитныя наблюденія въ магнитно-метеорологической Обсерваторіи въ Павловскѣ за 1887 г.	
Магнитографъ Эди	105
Склоненіе	106—117
Горизонтальная сила	118—129
Вертикальная сила	130—141
Выводы	142—145
Ежечасныя метеорологическія наблюденія въ С.-Петербургѣ:	
Анемографъ: ежечасныя величины	146—163
» ежедневныя среднія составляющихъ и равнодѣйствующая вѣтра	163—165
Экстраординарныя наблюденія	166—175

III и IV. Ежечасныя метеорологическія и магнитныя наблюденія Обсерваторій въ Иркутскѣ и Екатеринбургѣ за 1887 годъ I

III. Примѣчанія къ метеорологическимъ наблюденіямъ, производившимся въ Иркутскѣ въ ноябрѣ и декабрѣ 1886 года	I
Примѣчанія къ метеорологическимъ наблюденіямъ за 1887 г.	III
Примѣчанія къ магнитнымъ наблюденіямъ Обсерваторіи въ Иркутскѣ за 1887 г.	V
Склоненіе	VII
Горизонтальное напряженіе	XVI
Вертикальное напряженіе	XVII
Числовыя таблицы къ III	XX
IV. Наблюденія метеорологической и магнитной Обсерваторіи въ Екатеринбургѣ за 1887 годъ.	2— 17
Введеніе	I
I. Астрономическія наблюденія	II
II. Метеорологическія наблюденія:	
a) Атмосферное давленіе	V
b) Поправки термометровъ	VI
c) Температура и влажность воздуха	VI
d) Эвапорометръ	VIII
e) Дождемѣры	VIII
f) Направленіе и скорость вѣтра	IX
g) Температура почвы	IX
III. Магнитныя наблюденія:	
A) Абсолютныя измѣренія	XII
a) Склоненіе	XIII
b) Горизонтальное напряженіе	XV
c) Наклоненіе	XXI
B) Магнитометры	XXIV
C) Нормальныя положенія магнитометровъ	XXXI
Числовыя таблицы къ IV	2— 11

V. Наблюденія надъ атмосферными осадками въ 1887 году I—XXVII 1—47

VI. Наблюденія надъ грозами въ 1887 г. I—XX 1—13

Zahlen-Tabellen zu I und II.

	Seite des deutschen Text.
Directe meteorologische Beobachtungen in Pawlowsk	1— 26
Resultate der meteorologischen Registrir-Apparate in Pawlowsk:	
Barograph Hasler	28— 39
Thermograph Hasler	40— 51
Résumé beider	52— 53
Hygrograph Hasler: Absolute Feuchtigkeit	54— 65
» » Relative Feuchtigkeit	66— 77
Résumé beider	78— 79
Ombrograph Hasler	80— 91
Heliograph	92—103
Résumé	104
Magnetische Beobachtungen im magnetisch-meteorologischen Observatorium in Pawlowsk für das Jahr 1887.	
Magnetograph Adie	105
Declination	106—117
Horizontal-Intensität	118—129
Vertical-Intensität	130—141
Résumé	142—145
Stündliche meteorologische Beobachtungen in St. Petersburg:	
Anemograph: Stündliche Werthe	146—163
» Tagesmittel der Wind-Componenten und Resultante derselben	163—165
Ausserordentliche Beobachtungen	166—175

III und IV. Stündliche meteorologische und magnetische Beobachtungen der Observatorien in Irkutsk und Katharinenburg im Jahr 1887 I

III. Bemerkungen zu den meteorologischen Beobachtungen, die im Observatorium zu Irkutsk im November und December 1886 angestellt sind	III
Bemerkungen zu den meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1887	V
Bemerkungen zu den magnetischen Beobachtungen des Observatoriums in Irkutsk, 1887	VII
Declination	XVI
Horizontal-Intensität	XVIII
Vertical-Intensität	XX
Zahlen-Tabellen zu III	2— 17
IV. Die Beobachtungen des meteorologischen und magnetischen Observatoriums zu Katharinenburg im Jahre 1887.	
Einleitung	I
I. Astronomische Beobachtungen	II
II. Meteorologische Beobachtungen:	
a) Luftdruck	V
b) Die Thermometer-Correctionen	VI
c) Temperatur und Feuchtigkeit der Luft	VI
d) Evaporometer	VIII
e) Regenmesser	VIII
f) Richtung und Geschwindigkeit des Windes	IX
g) Bodentemperatur	XI
III. Magnetische Beobachtungen:	
A) Absolute Messungen	XII
a) Declination	XIII
b) Horizontal-Intensität	XV
c) Inclination	XXI
B) Magnetometer	XXIV
C) Die Normalstände der Magnetometer	XXXI
Zahlen-Tabellen zu IV	2— 11

V. Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge im Jahre 1887 I—XXVII 1—47

VI. Beobachtungen über Gewitter im Jahre 1887. I—XX 1—13

ОПЕЧАТКИ И ОШИБКИ.

Въ I части Лѣтописей за 1886 годъ.

Стр.	Напечатано:	Должно быть:
4 Примѣчанія 15 Іюля	⛆ n	⛆ n; ⛉ p.
4 » 20 »	⛆ n; ≡⁰n, 1; ◠	⛆ n; ≡⁰n, 1; ◠ a, p;
	● ⛉ a. p.	● n, a, p; ⛉ n, p.
5 » 24 Сентября	▲ a	△ a
13 число дней съ ▲ въ Іюнѣ	—	1
13 » » » ▲ » году	2	3
13 » » » ⛉ » Іюлѣ	9	10
13 » » » ⛉ » году	20	21
13 Средняя сила вѣтра NE въ году	2,7	3,2
13 » » » E »	3,0	3,3
13 » » » SE »	3,4	3,2
13 » » » S »	3,8	4,0
13 » » » SW »	3,8	3,9
13 » » » W »	3,9	4,1
128 20. Декабря $8^{ч}$ $a^{м}$	2	— 4

Въ I части Лѣтописей за 1887 годъ. I.

Стр.	Напечатано:	Должно быть:
15 Температура почвы на глубинѣ $0^{м}40$ (№ 9) $7^{ч}$ $4^{м}$ средняя	— 2,47	— 2,53
15 — $1^{ч}$ $4^{м}$ средняя	— 2,48	— 2,50
52 Барографъ Гаслера Май среднія изъ наибольшихъ	57,62	57,82
52 — Май среднія изъ наибольшихъ и наименьшихъ	55,41	55,51
52 — Май отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго	0,28	0,18
53 Барографъ Гаслера Февраль наиболш.	7,77	77,7
53 » » Іюнь »	60,5	61,1
53 » » » разность	17,7	18,3

DRUCKFEHLER UND VERBESSERUNGEN.

Annalen für 1886. Theil I.

Seite.	Ist gedruckt:	Soll heissen:
4 15. Juli unter Bemerkungen	⛆ n	⛆ n; ⛉ p
4 20. » » »	⛆ n; ≡⁰n, 1; ◠	⛆ n; ≡⁰n, 1; ◠ a, p;
	● ⛉ a. p.	● n, a, p; ⛉ n, p.
5 24. September unter Bemerkungen	▲ a	△ a
13 Unter Zahl d. Tage mit ▲ im Juni	—	1
13 » » » » » ▲ » Jahr	2	3
13 » » » » » ⛉ » Juli	9	10
13 » » » » » ⛉ » Jahr	20	21
13 Mittlere Windstärke NE » »	2,7	3,2
13 » » E » »	3,0	3,3
13 » » SE » »	3,4	3,2
13 » » S » »	3,8	4,0
13 » » SW » »	3,8	3,9
13 » » W » »	3,9	4,1
128 20. December 8^{h} a^{m}	2	— 4

Annalen für 1887. Theil I, 1.

Seite.	Ist gedruckt:	Soll heissen:
XI Zeile 2 von oben	ich	ist
XX » 4 » »	$(x-u)$	$(x-n)$
15 Erdtemperaturen unter $0^{m}40$ (№ 9) $7^{h}4^{m}$ a Mittel	— 2,47	— 2,53
15 Erdtemperaturen unter $0^{m}40$ (№ 9) $1^{h}4^{m}$ a Mittel	— 2,48	— 2,50
52 Barograph Hasler Mai unter Mittel d. Maxima	57,62	57,82
52 Barograph Hasler Mai unter Mittel d. Maxima und Minima	55,41	55,51
52 Barograph Hasler Mai Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel	0,28	0,18
53 Barograph Hasler Februar unter d. Colonne Maximum	7,77	77,7
53 Barograph Hasler Juni unter d. Colonne Maximum	60,5	61,1
53 Barograph Hasler Juni unter d. Colonne Differenz	17,7	18,3

Blank page retained for correct pagination

I.

Наблюденія метеорологической и магнитной обсерваторіи въ Павловскѣ за 1887 годъ.

Введеніе.

Ледники подземнаго павильона, расположенные передъ каналами для притока воздуха, въ этомъ году лучше выполнили свое назначеніе, какъ это видно изъ приводимыхъ ниже наблюденій въ теченіе цѣлаго года надъ влажностью въ залахъ павильона. Когда къ 23 іюня ледъ почти весь растаялъ, оба погреба были снова наполнены цѣликомъ изъ запаснаго ледника. Къ сожалѣнію къ 20 іюля запасъ этотъ уже истощился и льда такимъ образомъ не хватило; въ противномъ случаѣ относительная влажность въ залѣ магнитометровъ не возрасла бы до 85% въ октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ, что, впрочемъ, было вызвано также отчасти и охлажденіемъ этого зала въ октябрѣ мѣсяцѣ до 17°, произведеннымъ для опредѣленія коэффиціентовъ, зависящихъ отъ температуры, у новыхъ варіаціонныхъ аппаратовъ. Въ то время, какъ въ 1886 году мѣсячныя среднія относительной влажности въ обоихъ залахъ въ теченіи года разнились до 44%, въ этомъ году разность крайнихъ величинъ доходила только до 22% въ залѣ магнитографовъ и до 29% въ залѣ магнитометровъ.

Поэтому то запасный ледникъ у пруда осенью увеличенъ и улучшенъ такъ, чтобы въ немъ помѣщался бо́льшій запасъ льда и онъ лучше былъ бы защищенъ отъ нагрѣванія.

Дальнѣйшія измѣненія въ постройкахъ потребовались въ этомъ году въ западномъ залѣ деревяннаго павильона для абсолютныхъ магнитныхъ наблюденій, гдѣ стѣны вслѣдствіе высыханія балокъ отчасти разсѣлись, а нѣкоторыя изъ половыхъ балокъ прогнили. Во избѣжаніе въ будущемъ случаевъ подобной порчи, нарушающихъ правильный ходъ нормальныхъ наблюденій тѣми починками, которыя они вызываютъ, я приказалъ покрыть стѣны и потолокъ деревянной обшивкой и уложить мозаичный полъ. Столбы для установки инструментовъ при этой перестройкѣ были отдѣлены отъ пола промежуткомъ, доходящимъ до самыхъ основаній столбовъ и прикрытымъ сверху деревянными рамами. Весь употребленный на это матеріалъ былъ тщательно изслѣдованъ въ отношеніи свободы отъ желѣза.

Персоналъ служащихъ въ теченіе всего года оставался неизмѣнно все тотъ же, какимъ былъ къ концу 1886 года; только съ іюля мѣсяца былъ приглашенъ еще сверхъ штата г. канд. мат. Бодуэнъ де Куртенэ, сначала для помощи при экстренныхъ наблюденіяхъ и вычисленіяхъ, позднѣе же для упражненія въ нормальныхъ работахъ, по случаю имѣвшагося въ виду расширенія состава служащихъ для производства непосредственныхъ ежечасныхъ наблюденій въ предстоящемъ году.

Завѣдывающій Обсерваторіею г. Э. Лейстъ былъ командированъ съ ученою цѣлью для ознакомленія съ метеорологическими и магнитными Обсерваторіями за границей на время съ 26 іюня по 26 августа.

Г. кандидатъ Купферъ съ 2 по 18 іюля занимался въ Обсерваторіи волонтеромъ, а г. поручикъ Самсоновъ, отъ лоцманскаго и маячнаго вѣдомства въ Финляндіи, съ 26 ноября по 12 декабря, свѣрялъ свои магнитные инструменты съ нормальными инструментами Обсерваторіи.

1. Измѣненія въ астрономическихъ наблюденіяхъ.

a) Опредѣленія времени. Къ прежнимъ хронометрамъ, въ этомъ году добавленъ еще одинъ, предназначенный главнымъ образомъ для наблюденій надъ качаніями магнитовъ. Это серебрянный карманный хронометръ работы Ch. F. Tissot et Fils въ Локлѣ, какъ хронографъ, онъ снабженъ двумя стрѣлками, отбивающими $^1/_5^s$ и останавливаемыми по произволу, причемъ по освобожденіи стрѣлокъ одна изъ нихъ мгновенно догоняетъ другую. По приложенному къ инструменту свидѣтельству Невшательской Обсерваторіи, за время 5-ти недѣльнаго испытанія его тамъ, средній суточный ходъ хронометра, при 17°,5, въ различныхъ положеніяхъ, былъ—6°,27 съ среднимъ колебаніемъ въ ± 0°,59 (впрочемъ безъ употребленія механизма для остановки), причемъ измѣненіе въ суточномъ ходѣ его оказалось 0°,25 на 1° Ц. Какъ показываетъ помѣщенная ниже таблица хода хронометровъ въ теченіи года, суточный ходъ этого хронометра сталъ значительно больше и въ теченіе года подвергался колебаніямъ отъ—7°,65 до—20°,76. Употребленіе его для названной цѣли кажется мнѣ очень удобнымъ.

Благодаря усиленной тщательности регулированія температуры въ залѣ хронометровъ и барометровъ, въ этомъ году удалось уменьшить колебанія мѣсячныхъ среднихъ температуръ при нормальныхъ часахъ и въ хронометрическомъ ящикѣ съ 4°,6 прошлаго года до 2°,2 и 2°,4, какъ это показываетъ соотвѣтственная таблица ниже, и, такъ какъ только въ іюнѣ эта амплитуда увеличилась на 1°, то можно надѣяться, что въ будущемъ безъ особенныхъ усилій можно будетъ довести до 1° колебанія мѣсячныхъ среднихъ въ теченіе года.

b) Опредѣленія азимутовъ. Высказанное мною во введеніи прошлаго года на стр. III предположеніе, что шатаніе призмы въ колѣнчатой трубѣ, употреблявшейся для опредѣленія абсолютныхъ азимутовъ миръ, было причиной необычайно большихъ измѣненій этихъ азимутовъ съ 1885 по 1886 г., и въ особенности отъ весны до осени 1886 г., подтвердилось вполнѣ. А именно, когда я, при чисткѣ этой трубы 8 іюня, между краемъ стекла и его металлической рамкой положилъ узенькую полоску замши, вслѣдствіе чего можно было сильнѣе стянуть винты и укрѣпить прочнѣе призму, безъ особенно сильнаго и неравномѣрнаго давленія на нее, колебанія мѣсячныхъ среднихъ азимутовъ миръ для 1887 уменьшились до ± 3″ сравнительно съ ± 10″ въ 1886 году, абсолютныя же ихъ величины получили опять прежнія значенія, какъ это видно изъ слѣдующаго сопоставленія опредѣленій азимутовъ съ одного и того же столба I за время съ 1883 года:

Азимутъ	Полевая мира: A_f	Южная мира: A_s	Разность.
1883	180° 4′ 46″,8 ± 3″,0	180° 32′ 22″,6 ± 3″,0	27′ 35″,8
1884	56,3 ± 3,9	26,4 ± 5,8	30,1
1885	53,8 ± 5,6	24,1 ± 7,9	30,3
1886	72,7 ± 9,8	46,2 ± 10,2	33,5
1887	55,3 ± 2,8	32,1 ± 2,8	36,8

Данныя 1886 года рѣзко выдаются по своей величинѣ, причина этого была только что объяснена. Поэтому, если мы возьмемъ среднее только за 5 первыхъ мѣсяцевъ этого года, когда еще не было замѣтнаго увеличенія азимутовъ, то получимъ:

	A_f	A_s	Разность.
1886	180° 4′ 63″,9 ± 6″,2	180° 32′ 38″,2 ± 6″,3	27′ 34″,3.

Пользуясь для 1886 г. этой величиной вмѣсто приведенной выше, въ среднемъ за 5 лѣтъ получимъ

Азимутъ	Полевая мира: A_f	Южная мира: A_s	Разность.
1883—1887	180° 4′ 55″,2 ± 3″,9	180° 32′ 28″,7 ± 5″,2	27′ 33″,5.

Такъ какъ вслѣдствіе движенія соотвѣтственнаго каменнаго столба горизонтальная нить *коллиматора* стала не видна (см. Введеніе 1884 г., стр. II), что отозвалось на точности наведенія на него, то я 7-го іюня этого года предпринялъ перестановку его и поэтому азимуты его съ этого времени не сравнимы съ прежними.

2. Измѣненія въ непосредственныхъ метеорологическихъ наблюденіяхъ, какъ на станціи 2 разряда.

Съ 1878 г. данныя температуры и влажности воздуха получались изъ наблюденій по инструментамъ въ цилиндрической латунной клѣткѣ, установленной въ пристроенномъ къ С. сторонѣ главнаго зданія деревянномъ термометрическомъ павильонѣ. Послѣ многолѣтняго сравненія полученныхъ при такой установкѣ величинъ съ тѣми, которыя были получены

при нормальной установкѣ термометровъ на метеорологическихъ станціяхъ въ изолированной деревянной будкѣ на открытомъ лугу, мнѣ казалось желательнымъ производить съ этого года и въ Павловскѣ наблюденія въ нормальной будкѣ, ввиду облегченія непосредственнаго сравненія его съ другими станціями 2 разряда. *Такимъ образомъ, начиная съ 1887 г., данныя температуры и влажности въ первой части таблицъ относятся къ инструментамъ, установленнымъ въ цинковой клѣткѣ нормальной будки, на открытомъ лугу, сѣвернѣе главнаго зданія.*

Такъ какъ сотрясенія окружающихъ улицъ и фабрикъ сдѣлали почти невозможнымъ употребленіе нормальнаго барометра въ Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ, то я рѣшился установить второй подобный же инструментъ въ Павловской Обсерваторіи. Этотъ *новый нормальный барометръ* прикрѣпленъ къ стѣнному консолю въ физической лабораторіи. Его барометрическая трубка имѣетъ устройство аналогичное съ тѣмъ, которое пр. Сунделль, въ Гельсингфорсѣ, примѣнилъ для своего нормальнаго барометра (Finska Vetensk. Soc's Förh. Bd. XXVIII, April 1886). Широкія части сифоннаго барометра, гдѣ приходятся нижняя и верхняя поверхности ртути и которыя лежатъ одна надъ другою на одной вертикали, имѣютъ внутренній діаметръ въ 45 мм.; поднятіе и опусканіе ртути въ обоихъ колѣнахъ достигается большимъ или меньшимъ погруженіемъ поплавка въ трубкѣ, сообщающейся съ барометромъ у короткаго колѣна. Верхній конецъ барометрической трубки соединяется съ ртутнымъ насосомъ системы Тёплеръ-Гагена, позволяющимъ довести давленіе въ пустотѣ до 0,001 мм. Безводная фосфорная кислота въ стеклянной колбѣ, припаянной къ соединительнымъ трубкамъ, поглощаетъ водяные пары. Послѣ того — какъ разъ достигнута сказанная степень разрѣженія, она держится въ тѣхъ же предѣлахъ по цѣлымъ недѣлямъ. Тѣмъ не менѣе черезъ каждые день или два упругость воздуха въ пустотѣ измѣряется извѣстнымъ, весьма простымъ для даннаго прибора, способомъ. Около барометрической трубки повѣшенъ вертикально, также какъ и при прежнемъ моемъ нормальномъ барометрѣ, латунный вывѣренный масштабъ съ дѣленіями на миллиметры, нанесенными на серебрѣ. Положеніе уровней ртути отсчитывается помощью катетометра Туреттини, установленнаго на мраморномъ столѣ передъ аппаратомъ, также, какъ и въ прежнемъ моемъ нормальномъ барометрѣ, потомъ разность этихъ высотъ измѣряется по масштабу, послѣ поворота микрометренныхъ микроскоповъ на нее. Температура ртути отсчитывается по 2 термометрамъ, погруженнымъ въ 2 одинаковыхъ размѣровъ сосуда со ртутью, расположенныхъ около широкихъ частей барометра. Масштабъ снабженъ особымъ термометромъ. Предполагая особо описать детали вывѣрки и измѣреній помощью этого барометра, теперь замѣчу только, что первое сравненіе этого инструмента съ Петербургскимъ помощью контрольнаго барометра Вильда-Фусса № 165 показало согласіе съ точностью болѣе 0,01 мм.

3. Измѣненія въ контрольныхъ и чрезвычайныхъ метеорологическихъ наблюденіяхъ.

Къ 1-ому января, для производства правильныхъ сравнительныхъ наблюденій надъ вліяніемъ установки термометровъ на наблюдаемую температуру, латунная клѣтка со своими инструментами была перенесена изъ термометрическаго павильона у дома въ термометрическую будку, около нормальной будки, на томъ же открытомъ лугу.

Для этой же цѣли вблизи тѣхъ же будокъ былъ установленъ столбъ съ вращающейся на его вершинѣ горизонтальной доской. Къ одному концу этой доски былъ прикрѣпленъ легкій мѣдный штативъ съ 2 термометрами на той же высотѣ, что и термометры въ будкѣ, къ другому же вертикально стоящая доска. Шарикъ одного изъ термометровъ позолоченъ, другаго же оставленъ свѣтлымъ. Доска всегда поворачивалась такимъ образомъ, чтобы термометры приходились въ тѣни вертикальной доски.

Результаты этихъ наблюденій, веденныхъ по 4 раза въ сутки въ теченіе цѣлаго года, будутъ приведены въ другомъ мѣстѣ.

Точно также и непосредственныя наблюденія надъ испареніемъ по моему вѣсовому эвапорометру 3 сентября были переведены изъ термометрическаго павильона у дома въ особую будку со стѣнками изъ жалузи, расположенную на открытомъ лугу около будки атмо- и плювіографовъ.

Въ сентябрѣ же, ввидѣ опыта, стеклянныя трубки у 3 попорченныхъ почвенныхъ термометровъ были замѣнены трубками изъ сильно обожженной глины.

4. Измѣненія въ самопишущихъ метеорологическихъ приборахъ.

Барографъ Гаслера въ этомъ году былъ подвергнутъ радикальной чисткѣ, причемъ трубка и сосудъ были вновь наполнены чистою ртутью.

Въ началѣ года мы получили заказанный нѣсколько лѣтъ тому назадъ механику Р. Фуссу въ Берлинѣ *барографъ Шпрунга;* установка его въ центральномъ залѣ главнаго зданія и окончательная вывѣрка, вслѣдствіе встрѣченныхъ затрудненій, могли быть окончены только къ концу августа. Объ испытаніи этого инструмента по методамъ, у насъ обыкновенно употребляющимся, въ свое время будетъ сказано особо.

Предпринятое г. Фридрихсомъ изслѣдованіе 3 самопишущихъ аппаратовъ Ришара окончено имъ по отношенію къ *термографу* и *анероидо-барографу*, такъ что онъ могъ уже изложить результаты этихъ изслѣдованій въ 2 статьяхъ, по-

мѣщенныхъ въ XI томѣ Метеорологическаго Сборника. Для обоихъ инструментовъ результатъ оказался не только хорошимъ въ отношеніи цѣны ихъ, но и, вообще говоря, весьма удовлетворительнымъ.

5. Измѣненія въ абсолютныхъ магнитныхъ наблюденіяхъ.

Упомянутый еще во введеніи прошлаго года на стр. VI *новый магнитный однонитный теодолитъ*, изготовленный въ мастерской Главной Физической Обсерваторіи г. механикомъ Фрейбергомъ по моимъ указаніямъ и предназначенный для измѣренія напряженія по способу Гаусса-Ламона, послѣ мелкихъ улучшеній, былъ окончательно вывѣренъ мною лѣтомъ 1887 года и послѣ этого употреблялся для абсолютныхъ измѣреній. Отсылая за дальнѣйшими подробностями къ моему, недавно вышедшему[1]), описанію этого теодолита и произведенныхъ помощью его измѣреній напряженія, здѣсь замѣчу только, что мои отдѣльныя абсолютныя измѣренія этимъ инструментомъ представляютъ точность до $\pm$ 0,000048 мм. мг., что соотвѣтствуетъ $\pm$ 0,1 дѣленія шкалы у употреблявшагося до того времени варіаціоннаго двунитнаго магнитометра подземнаго павильона. Поэтому казалось своевременнымъ для усовершенствованія абсолютныхъ магнитныхъ измѣреній увеличить чувствительность и этого послѣдняго инструмнета, какъ это уже было ранѣе сдѣлано съ однонитнымъ магнитометромъ, объ этомъ будетъ сказано подробнѣе ниже.

Далѣе, тѣже измѣренія магнитометрами въ среднемъ дали слѣдующія отношенія между абсолютными величинами горизонтальнаго напряженія, полученными помощью новаго и стараго (Брауэръ № 59) теодолитовъ:

1887. Новый однонитный теодолитъ — теодолитъ Брауэра № 59 = — 0,00089 мм. мг.;

тогда какъ въ прошломъ году мною было найдено:

1886. Двунитный теодолитъ — теодолитъ Брауэра № 59 = 0,00062 мм. мг.,

отсюда разность между обоими новыми теодолитами получилась:

Двунитный теодолитъ — однонитный теодолитъ = 0,00151 мм. мг.

Разность эта того же порядка, какъ и полученная въ прошлыхъ годахъ г. Лейстомъ разность между магнитометрическими наблюденіями и наблюденіями помощью теодолита Брауэра № 59, а именно:

1885	Однонитный и двунитный	— теодолитъ	Брауэра № 59	= 0,0026 мм. мг.
1886	„	„	„	= 0,0025 „
1886	„	„	„	= 0,0022 „

Такимъ образомъ разность абсолютныхъ величинъ горизонтальнаго напряженія, получавшихся до сихъ поръ помощью различныхъ инструментовъ, по крайней мѣрѣ въ 20 разъ болѣе относительной неточности измѣреній помощью одного и того же инструмента и для уменьшенія ея требуетъ болѣе точнаго изслѣдованія причинъ постоянныхъ ошибокъ для каждаго инструмента[2]).

Опытъ прошлаго года самымъ несомнѣннымъ образомъ указалъ на измѣненія происшедшія въ поправкахъ стрѣлокъ инклинатора, можетъ быть даже и въ самомъ инструментѣ, а потому я счелъ полезнымъ привести опять возможно скорѣе въ пригодный видъ *индукціонный инклинаторъ Мейеритейна*. Разборка частей инструмента для необходимыхъ починокъ позволила испытать отдѣльныя мѣдныя части инструмента въ отношеніи содержанія желѣза. Всѣ онѣ кромѣ тѣхъ, которыя были приготовлены позднѣе у насъ, какъ напр. кругъ, микроскопы съ ихъ подставками и т. д., оказались содержащими такъ много желѣза, что отъ подобнаго инструмента нельзя было ждать какихъ бы то ни было истинныхъ абсолютныхъ величинъ, а такъ какъ притомъ еще прочность многихъ деревянныхъ частей оставляла желать многаго, то я рѣшился заказать въ мастерской Главной Физической Обсерваторіи *новый индукціонный инклинаторъ, свободный отъ желѣза и содержащій какъ можно менѣе деревянныхъ частей*. Къ концу 1887 г. работы по изготовленію этого инструмента уже значительно подвинулись впередъ и еще дальше подвинулось приготовленіе другаго, ранѣе заказаннаго инклинатора со стрѣлками, у котораго какъ я надѣюсь, можно будетъ избѣжать многихъ источниковъ погрѣшностей, свойственныхъ инструментамъ этого рода.

---

1) Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersbourg VII-me. série T. XXXVI. № 1. Nov. 1887.

2) На гораздо болѣе значительную разность абсолютныхъ показаній 2 различныхъ магнитныхъ теодолитовъ, а именно 0,0052 мм. мг. въ свое время указывалъ Лизнаръ (Oesterr. Zeitschrift für Meteorologie. Bd. XVII, S. 23. 1882).

6. Измѣненія въ непосредственныхъ магнитныхъ варіаціонныхъ наблюденіяхъ.

Мы упоминали выше о потребности увеличить чувствительность двунитнаго магнитометра; тоже самое желательно и по отношенію къ Ллойдовымъ вѣсамъ, ввиду ожидаемыхъ усовершенствованій въ измѣреніяхъ абсолютныхъ наклоненій, причемъ въ послѣднемъ приборѣ вмѣстѣ съ тѣмъ желательно устранить большіе коэффиціенты, зависящіе отъ температуры. Такъ какъ, кромѣ того, въ томъ же залѣ пришлось снова установить гальванометры для записи земныхъ электрическихъ токовъ и принадлежащіе къ нимъ фотографически регистрирующіе аппараты, то была предпринята основная перестановка всѣхъ инструментовъ въ залѣ магнитометровъ подземнаго павильона. При этомъ было также устранено то неудобство, что не всѣ столбы для инструментовъ имѣли свои особенные каменные фундаменты, какъ это имѣло мѣсто при начальномъ устройствѣ, а нѣкоторые были поставлены прямо на мозаичномъ полу. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ, при приближеніи кого нибудь къ столбу, замѣчались сильныя отклоненія ихъ, а потому, для избѣжанія этихъ послѣднихъ, для каждаго столба сантиметра на 2 на 3 болѣе его обвода было пробито въ мозаичномъ полу отверстіе, муссоръ оттуда, до твердаго песчанаго грунта, т. е. на глубину около 75 цм., былъ выбранъ, а на его мѣсто до уровня пола была выведена соотвѣтствующая размѣрамъ столба кирпичная кладка на цементѣ. Эти фундаменты, на которые позднѣе были поставлены столбы, не касались пола, а остающееся пустымъ пространство между поломъ и столбами было покрыто полосами мягкаго войлока.

Такъ какъ упомянутые въ прошломъ году (стр. VIII) *новые варіаціонные аппараты* съ компенсированными магнитами, работы др. Эдельмана въ Мюнхенѣ, при вывѣркѣ ихъ въ будкѣ у пруда оказались вполнѣ надежными, тогда какъ старые инструменты, употреблявшіеся до сихъ поръ, оставляли желать многаго, то, пользуясь случаемъ, эти послѣдніе были замѣнены первыми. Вскорѣ я опишу въ особой статьѣ эти новые варіаціонные аппараты и вмѣстѣ съ тѣмъ и новые фотографически регистрирующіе приборы, тамъ же сообщу подробнѣе и о теперешней ихъ установкѣ, здѣсь же ограничиваюсь только указаніемъ на эту статью.

По окончаніи строительныхъ работъ, продолжавшихся съ 5 по 19 сентября, новые варіаціонные приборы были тотчасъ же установлены, причемъ для каждаго изъ нихъ разстояніе зеркала отъ шкалы было выбрано такъ, что одно дѣленіе шкалы (1 мм.) соотвѣтствовало угловой величинѣ 0,5. Въ октябрѣ всѣ аппараты были снова жюстированы и нормальныя наблюденія могли быть уже начаты.

7. Измѣненія въ магнитографахъ.

Какъ показываетъ помѣщенная ниже таблица и въ этомъ году лѣтомъ, а особенно въ августѣ, температуру въ залѣ магнитографовъ не оказалось возможнымъ держать на 21° посредствомъ притока холоднаго воздуха изъ неотоплявшагося въ августѣ мѣсяцѣ корридора, гдѣ температура въ то время была около 18°. Для облегченія этого охлажденія въ будущемъ, я приказалъ въ сентябрѣ мѣсяцѣ здѣсь, какъ и въ залѣ магнитометровъ, пробить въ стѣнахъ, отдѣляющихъ залы отъ корридора, кромѣ существующихъ уже верхнихъ, еще другія отверстія вблизи пола. Эти отверстія, какъ и прежнія, снабжены дверцами.

Средніе мѣсячные выводы нормальныхъ положеній однонитнаго и двунитнаго магнитографовъ въ настоящемъ году не представляли такого загадочнаго періода въ ходѣ, какъ объ этомъ было упомянуто въ прошломъ году, этотъ періодъ смѣнился для обоихъ инструментовъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ таблицъ, постепеннымъ убываніемъ этихъ величинъ въ теченіе года.

Какъ и въ прошлые годы, здѣсь я привожу таблицу наибольшихъ и наименьшихъ наблюденныхъ температуръ и влажности. Для зала магнитометровъ пропущены всѣ данныя за сентябрь по причинѣ строительныхъ работъ въ самомъ залѣ, за октябрь же данныя температуры пропущены по той причинѣ, что температуру зала въ этомъ мѣсяцѣ умышленно понижали и повышали для опредѣленія коэффиціентовъ, зависящихъ отъ температуры.

1887.

Наибольшія и наименьшія температуры.

Мѣсяцы.	Залъ магнитографовъ.						Залъ магнитометровъ.					
	Двунитный магнитографъ.			Ллойдовы вѣсы.			Двунитный магнитографъ.			Ллойдовы вѣсы.		
	Наиб.	Наим.	Разн.	Наиб.	Наим.	Разн.	Наиб.	Наим.	Разн.	Наиб.	Наим.	Разн.
Январь	21°,5	20°,9	0°,6	21°,4	20°,8	0°,6	21°,8	21°,2	0°,6	21°,8	21°,2	0°,6
Февраль	21,4	20,9	0,5	21,2	20,8	0,4	21,5	20,7	0,8	21,5	20,9	0,6
Мартъ	21,2	20,8	0,4	21,1	20,6	0,5	21,3	20,5	0,8	21,5	20,8	0,7
Апрѣль	21,4	20,6	0,8	21,2	20,5	0,7	21,6	20,7	0,9	21,7	20,9	0,8
Май	21,8	20,8	1,0	21,8	20,6	1,2	21,3	20,7	0,6	21,5	20,9	0,6
Іюнь	21,6	20,8	0,8	21,5	20,7	0,8	21,7	20,7	1,0	21,6	20,8	0,8
Іюль	21,7	20,8	0,9	21,5	20,8	0,7	21,1	20,7	0,4	21,1	20,7	0,4
Августъ	21,6	21,0	0,6	21,4	20,9	0,5	21,5	20,7	0,8	21,5	20,7	0,8
Сентябрь	21,4	20,8	0,6	21,3	20,7	0,6	—	—	—	—	—	—
Октябрь	21,2	20,6	0,6	21,1	20,5	0,6	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	21,4	20,6	0,8	21,2	20,4	0,8	20,8	20,2	0,6	20,8	20,2	0,6
Декабрь	21,2	20,4	0,8	21,1	20,2	0,9	21,0	20,2	0,8	20,9	20,0	0,9

Относительная влажность въ процентахъ насыщенія.

Мѣсяцы.	Среднее.	Наиб.	Наим.	Разность.	Среднее.	Наиб.	Наим.	Разность.
Январь	52	55	44	11	56	60	51	9
Февраль	50	54	39	15	54	65	50	15
Мартъ	49	58	44	14	53	64	50	14
Апрѣль	56	61	52	9	60	66	55	11
Май	57	68	46	22	63	73	57	16
Іюнь	66	71	58	13	66	74	61	7
Іюль	69	75	65	10	67	74	62	12
Августъ	71	74	68	6	72	76	67	9
Сентябрь	70	75	61	14	—	—	—	—
Октябрь	64	72	57	15	74	83	57	26
Ноябрь	67	70	62	8	82	85	77	8
Декабрь	56	69	33	36	77	85	54	31

8. Измѣненія въ приборахъ для наблюденія надъ земными электрическими токами и воздушнымъ электричествомъ.

По тѣмъ же причинамъ, которыя приводились въ прошломъ году (стр. IX), я распорядился и въ этомъ году не подвергать никакой обработкѣ непосредственныхъ наблюденій по нашимъ инструментамъ для измѣренія разности электрическихъ потенціаловъ зарытыхъ въ землю листовъ и для измѣренія потенціала воздушнаго электричества.

За то, наконецъ оказалось возможнымъ пріобрѣсти въ теченіе этого года 3 фотографически регистрирующихъ аппарата, построенныхъ др. Эдельманомъ въ Мюнхенѣ по моимъ указаніямъ, 2 изъ нихъ предназначены для регистрированія токовъ Сѣверъ-Югъ и Востокъ-Западъ въ нашемъ кабелѣ длиною въ 1 километръ, третій же для регистрированія воздушнаго электричества. Послѣ того какъ лѣтомъ этого года они были испытаны мною и по моимъ указаніямъ въ нихъ введены нѣкоторыя необходимыя улучшенія механикомъ Петерманомъ; благодаря напряженнымъ усиліямъ г. Лейста, удалось еще передъ концомъ года установить ихъ надлежащимъ образомъ у соотвѣтственныхъ аппаратовъ и привести въ надлежащее дѣйствіе.

С.-Петербургъ, 1/13 апрѣля 1888. **Г. Вильдъ.**

Замѣчанія относительно нормальныхъ наблюденій и ихъ обработки.

1. Астрономическія наблюденія.

а) **Опредѣленія времени.** Въ этомъ году, какъ и въ прошлые, опредѣленія времени дѣлались помощью Эртелевскаго пассажнаго инструмента съ чувствительнымъ уровнемъ; величина одного дѣленія этого уровня, въ декабрѣ мѣсяцѣ отчетнаго года была опредѣлена снова. Какъ и прежде она оказалась $=1''{,}1$. Опредѣленія времени производились г. Розенталемъ и мною, а во 2-ой половинѣ года и г. Фридрихсомъ.

Карманный хронометръ Брокбанкса съ 28 марта по 10 апрѣля былъ въ чисткѣ у г. Грюнталя въ С.-Петербургѣ и вначалѣ іюня былъ отосланъ въ Екатеринбургскую Обсерваторію. Незадолго передъ тѣмъ этотъ хронометръ, какъ и карманный Арнольда № 1883 носились въ карманѣ, причемъ ходъ хронометра Брокбанкса мало измѣнился, тогда какъ ходъ Арнольда № 1883 увеличился приблизительно на 7^s въ день, позднѣе этотъ увеличившійся суточный ходъ уменьшался сначала быстро, потомъ медленнѣе. Только въ началѣ 1888 года наблюдалась опять таже величина, которая была замѣчена ранѣе того въ маѣ.

Для наблюденій надъ качаніями употреблялся хронометръ въ ящикѣ Вирена № 150 и новый хронометръ Tissot et Fils пріобрѣтенный г. директоромъ въ январѣ мѣсяцѣ. Для астрономическихъ опредѣленій служилъ исключительно хронометръ въ ящикѣ Вирена № 96, идущій по звѣздному времени. Наконецъ г. поручикъ Самсоновъ для своихъ магнитныхъ измѣреній съ 29 ноября по 10 декабря употреблялъ хронометръ Гаута № 41.

Въ помѣщенной ниже таблицѣ средняго суточнаго хода всѣхъ хронометровъ ходъ хронометра Вирена № 96, идущаго по звѣздному времени, выраженъ въ звѣздномъ, ходы же всѣхъ прочихъ въ среднемъ времени.

Неравномѣрность въ ходѣ нормальныхъ часовъ и нѣкоторыхъ хронометровъ въ октябрѣ, безъ сомнѣнія, надо приписать умышленному увеличенію колебаній температуры въ залѣ до $7^\circ{,}4$, произведенному для опредѣленія коэффиціентовъ, зависящихъ отъ температуры, у барографа Шпрунга-Фусса, здѣсь недавно установленнаго.

Средніе мѣсячные температуры при нормальныхъ часахъ и въ двойномъ шкафу для хронометровъ въ настоящемъ году были:

1887.	Нормальные часы.	Шкафъ для хронометровъ.
Въ Январѣ	$19^\circ{,}7 \pm 0^\circ{,}5$	$19^\circ{,}6 \pm 0^\circ{,}5$
„ Февралѣ	$19{,}3 \pm 0{,}6$	$18{,}9 \pm 0{,}5$
„ Мартѣ	$19{,}8 \pm 0{,}6$	$19{,}6 \pm 0{,}5$
„ Апрѣлѣ	$19{,}3 \pm 0{,}4$	$19{,}1 \pm 0{,}4$
„ Маѣ	$18{,}3 \pm 0{,}6$	$18{,}5 \pm 0{,}7$
„ Іюнѣ	$17{,}3 \pm 0{,}5$	$17{,}4 \pm 0{,}5$
„ Іюлѣ	$18{,}9 \pm 0{,}9$	$18{,}7 \pm 1{,}0$
„ Августѣ	$18{,}5 \pm 0{,}9$	$18{,}5 \pm 1{,}0$
„ Сентябрѣ	$18{,}0 \pm 0{,}9$	$18{,}1 \pm 1{,}2$
„ Октябрѣ	$18{,}6 \pm 1{,}0$	$19{,}0 \pm 0{,}9$
„ Ноябрѣ	$18{,}6 \pm 0{,}5$	$18{,}6 \pm 0{,}5$
„ Декабрѣ	$19{,}1 \pm 0{,}5$	$19{,}2 \pm 0{,}7$

Средній суточный ходъ нормальныхъ часовъ и хронометровъ.

1887.	Нормальные часы.	Вирена № 96.	Вирена № 150.	Кессельса № 1269.	Брокбанкса.	Гаута № 41.	Арнольда № 1883.	Тиссо.
Отъ 18 дек. 1886 до 16 янв. 1887	−3°15	−2°75	−3°33	+1°90	+3°75	−0°90	− 9°87	—
„ 16 января до 27 января	−3,21	−3,04	−3,21	+1,80	+3,73	−0,75	− 8,74	−11,42
„ 27 января до 5 февраля	−3,01	−3,00	−3,52	+1,57	+2,57	−0,30	− 7,45	−12,81
„ 5 февраля до 20 февраля	−3,01	−3,24	−3,40	+1,49	+3,15	−0,24	− 6,61	− 8,81
„ 20 февраля до 4 марта	−3,14	−3,60	−3,55	+1,24	+1,14	−0,82	− 7,02	−14,83
„ 4 марта до 15 марта	−3,28	−3,63	−3,76	+1,21	+2,63	−1,31	− 7,12	−20,76
„ 15 марта до 22 марта	−3,00	−3,28	−3,41	+1,46	+3,59	−0,81	− 6,09	−15,16
„ 22 марта до 6 апрѣля	−2,90	−3,86	−3,61	+1,17	—	−1,33	− 6,66	−15,53
„ 6 апрѣля до 17 апрѣля	−3,22	−3,66	−3,38	+1,04	—	−1,90	− 6,75	−15,86
„ 17 апрѣля до 26 апрѣля	−3,54	−3,91	−3,26	+0,77	+0,42	−1,69	− 7,52	−16,25
„ 26 апрѣля до 6 мая	−2,87	−2,86	−2,52	+1,40	+0,21	−0,73	− 9,87	−16,70
„ 6 мая до 16 мая	−3,18	−2,89	−3,53	+1,02	+0,63	−0,86	− 9,37	−17,21
„ 16 мая до 23 мая	−3,05	−3,08	−3,13	+0,78	+0,88	−1,24	− 9,87	−17,08
„ 23 мая до 2 іюня	−3,36	−2,96	−3,61	+0,60	—	−3,25	−17,01	−17,02
„ 2 іюня до 11 іюня	−2,83	−2,63	−2,59	+0,94	—	−1,49	−13,58	−16,67
„ 11 іюня 17 іюня	−3,12	−2,73	−2,78	+0,65	—	−0,70	−13,45	−15,95
„ 18 іюня до 26 іюня	−3,29	−2,67	−2,92	+0,38	—	−1,56	−13,50	−15,34
„ 26 іюня до 5 іюля	−3,41	−2,72	−3,24	+0,44	—	−1,57	−13,01	−13,68
„ 5 іюля до 14 іюля	−3,67	−2,66	−3,11	+0,22	—	−1,16	−13,50	−17,00
„ 14 іюля до 23 іюля	−3,24	−2,59	−2,91	+0,48	—	−0,47	−12,80	−14,49
„ 23 іюля до 31 іюля	−3,65	−2,56	−3,03	+0,23	—	+0,23	−14,15	−14,50
„ 31 іюля до 5 августа	−3,71	−2,76	−2,52	+0,24	—	+1,48	−14,62	−12,26
„ 5 августа до 13 августа	−3,64	−2,43	−2,56	+0,34	—	+1,15	−14,12	− 9,64
„ 13 августа до 22 августа	−3,68	−2,60	−2,57	+0,28	—	+0,81	−13,87	− 9,53
„ 22 августа до 2 сентября	−3,31	−2,50	−2,59	+0,61	—	+1,42	−13,34	− 9,25
„ 2 сентября до 14 сентября	−3,46	−2,50	−2,27	+0,55	—	+2,02	−14,46	− 8,83
„ 14 сентября до 22 сентября	−3,35	−2,20	−2,37	+0,76	—	+3,29	−13,87	− 8,87
„ 22 сентября до 1 октября	−3,57	−2,82	−2,87	+0,41	—	+2,62	−14,42	− 7,65
„ 1 октября до 10 октября	−4,20	−2,72	−2,48	+0,59	—	+2,88	−12,26	− 9,61
„ 10 октября до 17 октября	−5,14	−1,99	−2,56	+0,71	—	+1,63	−12,44	− 9,44
„ 17 октября до 26 октября	−4,26	−2,32	−3,05	+0,73	—	+0,74	−14,57	−10,57
„ 26 октября до 8 ноября	−3,57	−2,29	−2,53	+1,12	—	+1,43	−14,45	− 9,61
„ 8 ноября до 16 ноября	−4,16	−2,62	−3,25	+0,65	—	+0,84	−13,98	−10,16
„ 16 ноября до 29 ноября	−4,15	−2,58	−3,64	+0,89	—	+0,93	−13,24	−12,63
„ 29 ноября до 13 декабря	−3,50	−2,90	−3,84	+0,79	—	+0,54	−12,86	−12,86
„ 13 декабря до 23 декабря	−3,23	−3,19	−4,05	+0,69	—	+0,46	−13,29	−15,03
„ 23 декабря до 3 января 1888	−4,16	−3,74	−4,22	+0,51	—	+0,61	−12,27	−15,78

Регистрирующіе часы въ этомъ году были оставлены въ томъ же положеніи и соединялись съ тѣми же проводами, какъ и въ прошломъ году, только часы № IV Гаслера, дававшіе часовыя отмѣтки у магнитографа, во время пѣрестроекъ въ залѣ магнитометровъ, въ сентябрѣ, были сняты съ мѣста и только по окончаніи работъ, въ концѣ ноября, опять прочно установлены. Во время перестроекъ, не смотря на тщательное завѣшиваніе шкафовъ, въ механизмъ часовъ вѣроятно попала пыль, такъ какъ ходъ ихъ въ теченіе сентября и ноября мѣсяцевъ былъ неравномѣренъ. Только послѣ чистки, въ концѣ ноября онъ сталъ опять удовлетворительнымъ.

16 мая стѣнные нерегистрирующіе часы Гаслера № III были перенесены изъ дежурной комнаты въ залъ вычислителей, а на свободное ихъ мѣсто въ дежурной комнатѣ были установлены соединенные съ хронографомъ часы Гаслера № 0, взятые изъ круглаго зала. Ходъ часовъ Гаслера № 0 нѣсколько измѣнился вслѣдствіе перестановки.

Часы съ маятниками каждый понедѣльникъ сравнивались, поправки ихъ опредѣлялись и ихъ ходъ доводился до минимума исправленіемъ длины маятника; при этомъ въ теченіе этого года получились слѣдующіе средніе ходы часовъ:

1887.	0.	I.	II.	IV.	V.
Январь.	±1,0	±1,2	±1,6	±1,6	±1,0
Февраль	0,8	1,2	0,4	0,7	2,2
Мартъ	1,7	1,2	1,1	0,4	0,5
Апрѣль.	1,0	1,4	1,0	0,6	0,6
Май.	3,2	1,6	1,8	0,8	1,9
Іюнь	1,7	1,3	1,6	0,4	0,8
Іюль	0,6	0,8	0,8	0,4	0,7
Августъ	0,6	0,4	1,3	0,9	0,2
Сентябрь. . . .	1,4	0,4	1,0	2,2	0,4
Октябрь	0,7	1,8	2,0	—	1,1
Ноябрь.	0,7	1,7	2,5	—	2,1
Декабрь	1,1	1,3	1,3	1,1	1,7
Годъ . . .	±1,2	±1,2	±1,4	±0,8	±1,1

b) Опредѣленія азимутовъ миръ для абсолютныхъ измѣреній магнитнаго склоненія.

Опредѣленія азимутовъ миръ, какъ и въ прежніе годы, производились аккуратно разъ въ мѣсяцъ, по полярной звѣздѣ во всѣхъ ея положеніяхъ. Для этихъ наблюденій, какъ и ранѣе, на мѣсто прямой зрительной трубы Штейнгейля, на кругѣ для измѣреній магнитнаго склоненія помѣщалась преломленная зрительная труба Эртелевскаго пассажнаго инструмента, стоящаго обыкновенно подъ меридіаннымъ прорѣзомъ. При этихъ наблюденіяхъ изъ двухъ имѣющихся уровней всегда употреблялся болѣе чувствительный. Призма преломленной трубы, какъ замѣчено выше, 8 іюня была вычищена г. директоромъ Г. Вильдомъ и при этомъ между призмой и ея рамкой была положена узенькая полоска замши.

За время съ іюня по сентябрь можно было опредѣлять непосредственно азимутъ полевой миры, въ прочіе-же мѣсяцы азимутъ одной только южной, а въ іюнѣ наблюдались одновременно и южная и полевая миры. Непосредственныя опредѣленія азимутовъ даютъ:

1887.	Полевая мира.	Южная мира.	Наблюдатель.
16 января	—	180° 32′ 31″,9	Розенталь.
21 февраля	—	32 41,5	Лейстъ.
22 марта	—	32 31,7	Розенталь.
25 апрѣля	—	32 27,5	Лейстъ.
17 мая	—	32 28,9	Розенталь.
17 „	—	32 26,3	Фридрихсъ.
21 „	—	32 30,3	Лейстъ.
25 „	—	32 29,0	Бергштрессеръ.
9 іюня	180° 4′ 54″,9	32 30,3	Лейстъ.
2 іюля.	4 50,3	—	Розенталь.
25 „	4 54,7	—	Розенталь.
23 августа	4 59,5	—	Розенталь.
22 сентября	4 57,7	—	Лейстъ.
22 октября	—	32 36,2	Розенталь.
10 ноября	—	32 30,7	Лейстъ.
4 декабря.	—	32 32,2	Розенталь.

Въ маѣ, когда четырьмя различными наблюдателями были сдѣланы четыре независимыхъ ряда опредѣленій азимутовъ, среднее отклоненіе этихъ четырехъ рядовъ равнялось ± 1″,2, такъ что бо́льшія разности едвали могутъ быть при-

писаны ошибкамъ наблюденій. При наблюденіи 16 января была сдѣлана грубая ошибка въ отсчетѣ, исправленная позднѣе при вычисленіяхъ.

Разности азимутовъ міръ, которыя прежде измѣрялись отъ 3 до 6 разъ въ мѣсяцъ, съ іюня этого года опредѣляются одинъ или 2 раза въ мѣсяцъ. Въ среднихъ мѣсячныхъ выводахъ онѣ получились:

1887.	Южная мира — полевая мира.	Коллиматоръ — полевая мира.	Финская церковь — полевая мира.	Церковь въ Ямъ Ижорѣ	
				колокольня — полевая мира.	куполъ — полевая мира.
Январь	0° 27′ 38″,5	179° 21′ 3″,1	258° 54′ 52″,1	260° 10′ 46″,7	260° 17′ 41″,7
Февраль	41,6	21 7,7	52,4	50,2	41,0
Мартъ	36,3	21 20,1	53,8	51,2	50,0
Апрѣль	36,8	20 50,6	57,2	54,8	46,5
Май	35,2	20 2,0	57,4	53,2	45,8
Іюнь	35,4	— —	55,0	52,5	48,7
Іюль	35,6	19 50,6	56,9	56,2	47,7
Августъ	33,7	19 52,4	48,7	55,0	55,0
Сентябрь	36,0	19 57,4	55,7	55,1	42,0
Октябрь	35,3	20 1,9	56,6	54,0	45,6
Ноябрь	39,2	19 57,2	55,2	55,2	46,4
Декабрь	38,1	19 57,1	56,8	55,0	46,8
Годъ	0° 27′ 36″,8	— —	258° 54′ 54″,9	260° 10′ 53″,3	260° 17′ 46″,4

Если помощью непосредственно опредѣленныхъ азимутовъ и угловъ между мирами вычислить азимуты всѣхъ міръ, то получатся:

1887.	Полевая мира.	Южная мира.	Коллиматоръ.	Финская церковь.	Колокольня въ Ямъ Ижорѣ.	Куполъ въ Ямъ Ижорѣ.
Январь	180° 4′ 53″,4	180° 32′ 31″,9	359° 25′ 56″,5	78° 59′ 45″,5	80° 15′ 40″,1	80° 22′ 35″,1
Февраль	59,9	41,5	26 7,6	52,3	50,1	40,9
Мартъ	55,4	31,7	26 15,5	49,2	46,6	45,4
Апрѣль	50,7	27,5	25 41,3	47,9	45,5	37,2
Май	53,6	28,6	24 55,6	51,0	46,8	39,4
Іюнь	54,9	30,3	— —	49,9	47,4	43,6
Іюль	52,5	28,1	24 43,1	49,4	48,7	40,2
Августъ	59,5	33,2	24 51,9	48,2	54,5	54,5
Сентябрь	57,7	33,7	24 55,1	53,4	52,8	39,7
Октябрь	60,9	36,2	25 2,8	57,5	54,9	46,5
Ноябрь	51,5	30,7	24 48,7	46,7	46,7	37,9
Декабрь	54,1	32,2	24 51,2	50,9	49,1	40,9
Годъ	180° 4′ 55″,3 ±2″,8	180° 32′ 32″,1 ±2″,8	— —	78° 59′ 50″,2 ±2″,4	80° 15′ 48″,6 ±3″,1	80° 22′ 41″,8 ±3″,8

7 іюня, какъ замѣчено выше, коллиматоръ былъ переставленъ и ближайшія къ этому времени опредѣленія угла между коллиматоромъ и полевою мирою не могли быть приняты въ разсчетъ, такъ какъ гипсъ еще не совсѣмъ высохъ и коллиматоръ вслѣдствіе этого измѣнялъ свое положеніе. Это обстоятельство и было причиною пропуска въ іюнѣ.

Эрнестъ Лейстъ.

2. Непосредственныя наблюденія, какъ на метеорологической станціи 2-го разряда.

Въ отношеніи непосредственныхъ наблюденій, какъ на метеорологической станціи 2-го разряда, приходится замѣтить слѣдующее.

Барометръ для опредѣленія атмосфернаго давленія остался тотъ же, что и въ прошлые годы, Туреттини № 58. До 1 іюля къ отсчетамъ барометра придавалась поправка + 0,15 мм., опредѣленная въ концѣ 1886 года (см. введеніе прошлаго года). Точно также и показанія термометра при барометрѣ исправлялись поправкой — 0°,5, опредѣленной тогда же. Съ 19 сентября по 2 октября этотъ барометръ сравнивался съ контрольнымъ барометромъ Фусса № 165; этотъ послѣдній былъ сравненъ съ нормальнымъ барометромъ Главной Физической Обсерваторіи и съ нормальнымъ барометромъ физической лабораторіи въ Павловскѣ, который лѣтомъ этого года былъ установленъ г. директоромъ и вывѣренъ; по тѣмъ и другимъ сравненіямъ поправка Фусса № 165 оказалась одна и та же, а именно: — 0,04 мм.

Сравненія барометра № 58 съ № 165 по наблюденіямъ гг. Лейста, Розенталя, Фридрихса, Бергштрессера, Неймана и Бодуэна де Куртенэ даютъ слѣдующія величины абсолютной поправки барометра Туреттини № 58:

Лейстъ	изъ 10 наблюденій.	+ 0,24 мм.	± 0,06 мм.
Розенталь	„ 10 „	+ 0,21 „	± 0,06 „
Фридрихсъ	„ 20 „	+ 0,20 „	± 0,06 „
Бергштрессеръ	„ 20 „	+ 0,18 „	± 0,05 „
Нейманъ	„ 20 „	+ 0,16 „	± 0,07 „
Бодуэнъ де Куртенэ	„ 30 „	+ 0,23 „	± 0,06 „
	Въ среднемъ . .	+ 0,20 мм.	± 0,06 мм.

Такимъ образомъ поправка этого барометра съ прошлаго года увеличилась опять на + 0,05 мм. Произведенное одновременно съ предыдущимъ сравненіе термометра при барометрѣ съ нормальнымъ термометромъ Павловской Обсерваторіи, при средней комнатной температурѣ + 19°, дало поправку для перваго термометра — 0°,4. Показанія барометра и термометра при немъ исправлялись только что упомянутыми поправками съ 1 іюля до конца года.

Въ этомъ году температура и влажность воздуха наблюдались уже не по инструментамъ, установленнымъ въ цилиндрической латунной клѣткѣ термометрическаго павильона близъ дома, но по инструментамъ, нормально установленнымъ въ будкѣ на открытомъ лугу (см. введеніе прошлаго года, стр. XVII). 31 декабря передъ полуднемъ въ клѣтку этой послѣдней будки были перенесены также минимальный и максимальный термометры и волосной гигрометръ, взятые изъ цилиндрической латунной клѣтки.

Произведенныя мною 1 января опредѣленія точекъ нуля дали:

для термометра Фусса въ Берлинѣ (Патентъ)	№ 581 поправка	— 0°,02
„ „ „ „ „	№ 581* „	— 0,20
„ маскимальнаго термометра Гейслера въ Берлинѣ	№ 4 „	— 0,24
„ минимальнаго „ Кикса „	№ 15 „	+ 0,50

Эти поправки приняты въ разсчетъ съ 1 января. 8 августа минимальный термометръ Кикса № 15 былъ замѣненъ минимальнымъ же термометромъ Фусса въ Берлинѣ, Патентъ № 1016, но 9 августа въ 2 часа по полудни пришлось его поставить на прежнее мѣсто, такъ какъ минимальный термометръ № 1016 во время вентилированія соскользнулъ со своей подставки и былъ разбитъ вентиляторомъ.

Для приведенія волоснаго гигрометра № 197 была выведена слѣдующая формула, на основаніи наблюденій съ января мѣсяца по май включительно, при показаніяхъ смоченнаго термометра не ниже + 0°,5:

$$F = - 13{,}7801 + 0{,}660317\,H + 0{,}0046037\,H^2,$$

гдѣ F обозначаетъ относительную влажность, а H отсчетъ по шкалѣ съ равными дѣленіями гигрометра. Эта формула принималась въ разсчетъ до 7ʰ утра 12 іюня.

12-го іюня до полудня этотъ волосной гигрометръ, вслѣдствіе его нечувствительности, былъ замѣненъ волоснымъ же гигрометромъ № 449; для этого послѣдняго была построена шкала для перевода показаній гигрометра (по шкалѣ съ равными дѣленіями) въ проценты влажности, на основаніи наблюденій съ 1ʰ пополудни 12 іюня до 7ʰ утра 7 августа.

Показанія волоснаго гигрометра, какъ и ранѣе, приводились въ таблицахъ только тогда, когда смоченный термометръ психрометра опускался ниже + 0°,5.

Для защиты, помѣщенныхъ въ той же будкѣ, термографа и гигрографа Ришара отъ лучей утренняго и вечерняго солнца, 9 іюля, были прикрѣплены, ввидѣ продолженія боковыхъ жалузи къ сѣверу съ обѣихъ сторонъ по доскѣ шириною въ 38 см. и вышиною въ 146 см.; 16 сентября обѣ доски были опять сняты.

Для опредѣленія количества выпавшихъ осадковъ употреблялись тѣже дождемѣры № 164 и № 164*, только 3 сентября пополудни столбъ, на которомъ они висѣли ранѣе, былъ перенесенъ на 2 м. къ сѣверо-востоку и притомъ повернутъ такъ, что дождемѣры приходятся теперь съ сѣверной его стороны. Высота дождемѣра надъ землей осталась прежняя.

3. Непосредственныя наблюденія для контроля предыдущихъ наблюденій и самопишущихъ приборовъ и чрезвычайныя наблюденія.

Для барометра Туреттини Ц, употребляемаго для контроля наблюденій по барометру Туреттини № 58 и для обработки отмѣтокъ барографа, до 1^h пополудни 7 іюля принималась поправка

$$+ 0{,}68 \text{ мм.},$$

опредѣленная въ декабрѣ 1886 года (см. введеніе прошлаго года). Въ названный день между 2 и 3 часами пополудни нижній визиръ, передвинутый вслѣдствіе недоразумѣнія новымъ наблюдателемъ, опять былъ мною установленъ такъ, что поправка барометра не измѣнилась, какъ это доказали сравненія его съ контрольнымъ барометромъ Фусса № 165, произведенныя съ 19 сентября по 2 октября. Именно, эти наблюденія дали слѣдующія поправки:

Г-нъ Лейстъ	изъ 10 наблюденій	+ 0,68 мм.	± 0,04 мм.
„ Розенталь	„ 10 „	+ 0,70 „	± 0,05 „
„ Фридрихсъ	„ 20 „	+ 0,64 „	± 0,05 „
„ Бергштрессеръ	„ 20 „	+ 0,65 „	± 0,04 „
„ Нейманъ	„ 20 „	+ 0,68 „	± 0,07 „
„ Бодуэнъ де Куртенэ	„ 30 „	+ 0,69 „	± 0,05 „
	Въ среднемъ. . . .	+ 0,67 мм.	± 0,05 мм.

Сравненіе термометра при этомъ барометрѣ съ нормальнымъ термометромъ, при средней комнатной температурѣ 19°, дало поправку его — 0°,6; эта поправка также, какъ и новая поправка барометра, принята въ разсчетъ начиная съ 7 іюля.

Одновременныя наблюденія атмосфернаго давленія по обоимъ барометрамъ даютъ слѣдующія мѣсячныя среднія:

Барометръ Туреттини.

1887.	№ II.	№ 58.	Разность.
Январь	760,59 мм.	760,57 мм.	+ 0,02 мм.
Февраль	761,90 „	761,86 „	+ 0,04 „
Мартъ	754,64 „	754,62 „	+ 0,02 „
Апрѣль	753,57 „	753,56 „	+ 0,01 „
Май	755,75 „	755,73 „	+ 0,02 „
Іюнь	752,34 „	752,33 „	+ 0,01 „
Іюль	755,27 „	755,24 „	+ 0,03 „
Августъ	752,39 „	752,39 „	0,00 „
Сентябрь	755,42 „	755,42 „	0,00 „
Октябрь	750,04 „	750,08 „	— 0,04 „
Ноябрь	753,65 „	753,71 „	— 0,06 „
Декабрь	750,45 „	750,52 „	— 0,07 „
Годъ	754,67 мм.	754,67 мм.	0,00 мм.

Температура и влажность воздуха и въ данномъ году наблюдались еще кромѣ того по 3 другимъ серіямъ инструментовъ, отчасти для обработки самопишущихъ приборовъ, отчасти же для контроля непосредственныхъ наблюденій, а именно:

1) По инструментамъ, находящимся въ клѣткѣ термо- и гигрографа въ термометрическомъ павильонѣ. Здѣсь инструменты остались тѣже, что и въ прошломъ году, только отсчеты по нимъ дѣлались уже не 3 раза, а всего 1 разъ въ сутки, а именно по психрометру въ $10^{ч}$ у., по минимальному же термометру въ $9^{ч}$ в., т. е. вмѣстѣ съ отсчетами всѣхъ остальныхъ минимальныхъ термометровъ. Поправки точекъ нуля для этихъ термометровъ были вновь опредѣлены 1 января и оказались:

для термометра Фусса	№ 439	— 0,05
„ „ „	№ 439*	— 0,04
„ минимальнаго термометра Кикса	№ 16	+ 0,04

2) По инструментамъ въ клѣткѣ термо- и гигрографа на открытомъ лугу, отсчеты которыхъ употреблялись для обработки термо-гигрографа. Наблюденія здѣсь производились въ $7^{ч}\ 10^{м}$ у., $1^{ч}\ 10^{м}$ в., $5^{ч}\ 10^{м}$ в. и $9^{ч}\ 10^{м}$ в.

До $1^{ч}\ 10^{м}$ в. 6 февраля употреблялся тотъ же психрометръ, что и въ прошломъ году. Поправки его нулевыхъ точекъ по опредѣленію 1 января были

для термометра Гейсслера въ Боннѣ	№ 318	— 0,66
„ „ „ „	№ 318*	— 0,63

6 Февраля пополудни этотъ психрометръ былъ отосланъ назадъ въ Главную Физическую Обсерваторію и замѣненъ новыми термометрами Фусса въ Берлинѣ: патентъ № 601 и № 601* (изъ Іенскаго стекла).

Опредѣленныя въ Главной Физической Обсерваторіи поправки этихъ термометровъ слѣдующія:

№ 601.		№ 601*.	
при	— 20° = — 0,03	при	— 20° = + 0,03
„	— 10 = 0,00	„	— 10 = — 0,01
„	0 = + 0,03	„	0 = + 0,02
„	10 = + 0,06	„	10 = + 0,02
„	20 = + 0,05	„	20 = — 0,01
„	30 = + 0,09	„	30 = 0,00

Кромѣ того здѣсь же были еще максимальный термометръ № 3 и минимальный № 279, изъ которыхъ послѣдній 3 апрѣля былъ помѣщенъ на мѣсто разбитаго минимальнаго термометра Фусса № 190, на лугу. Съ 3 апрѣля и до 7 августа въ клѣткѣ термо-гигрографа никакого минимальнаго термометра не было. Только съ названнаго дня оказалось возможнымъ помѣстить здѣсь минимальный термометръ Фусса въ Берлинѣ № 1010. Поправки этого термометра, по вывѣркѣ его въ Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ, оказались

Минимальный термометръ Фусса въ Берлинѣ № 1010

при	— 20° = — 0,17
„	— 10 = — 0,07
„	0 = — 0,04
„	10 = — 0,12
„	20 = — 0,05

Опредѣленія точекъ нуля 1 января дали для

максимальнаго термометра	№ 3	поправку = — 0,05
минимальнаго термометра	№ 279	„ = 0,01

Для приведенія показаній волоснаго гигрометра № 210 до $9^{ч}$ в. 2 іюля употреблялась слѣдующая формула:

$$F = -11{,}010 + 1{,}1236\,H - 0{,}0000125\,H^2,$$

гдѣ F относительная влажность, а H отсчеты по шкалѣ съ равными дѣленіями. Формула эта была выведена на основаніи тѣхъ наблюденій съ января по май включительно, когда смоченный термометръ показывалъ не ниже + 0°,5.

Этотъ волосной гигрометръ 2 іюля, въ $10^{\text{ч}}\ 40^{\text{м}}$ в., былъ замѣненъ новымъ № 458; шкала для послѣдняго была опредѣлена графически на основаніи наблюденій съ 3 іюля по 31 августа. Для этого вывода точно также данныя гигрометра только тогда принимались въ разсчетъ, когда смоченный термометръ показывалъ менѣе + 0°5.

3) По психрометру въ цилиндрической латунной клѣткѣ. Эта клѣтка 31 декабря 1886 года была перенесена изъ термометрическаго павильона близь дома въ новую будку съ двойными стѣнками, расположенную на открытомъ лугу вблизи упомянутой нормальной будки. Термометры въ ней остались тѣже, которые были въ павильонѣ близь дома; новыя же опредѣленія ихъ нулевыхъ точекъ дали слѣдующія величины:

для термометра Фусса № 448	— 0,08
„ „ „ № 448*.....	— 0,06

Въ 7 часовъ утра 11 апрѣля термометръ № 448* былъ разбитъ и замѣненъ термометромъ Гейсслера № 60^1, который въ свою очередь 12 апрѣля передъ полуднемъ былъ замѣненъ термометромъ Фусса № 588*; для послѣдняго въ Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ были опредѣлены слѣдующія поправки:

Термометръ Фусса № 588*	
при — 20°	= — 0°13
„ — 10	= — 0,07
„ 0	= — 0,02
„ 10	= + 0,01
„ 20	= — 0,01
„ 30	= + 0,05

Показанія термометра № 60^1 были исправлены, на основаніи опредѣленія точки нуля 27 января и на основаніи полученныхъ въ Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ поправокъ, слѣдующими величинами:

при — 20°	= — 0°36
„ — 10	= — 0,40
„ 0	= — 0,26
„ 10	= — 0,19
„ 20	= — 0,16
„ 30	= — 0,18

21 Сентября передъ полуднемъ эта клѣтка была поставлена опять въ термометрическомъ павильонѣ близь дома на прежнее мѣсто и затѣмъ пока оставалась безъ употребленія. Въ будку же съ двойными стѣнками была помѣщена цилиндрическая сѣтчатая клѣтка. Эта новая, снабженная вентиляторомъ, клѣтка сдѣлана изъ желѣзной проволоки, нижняя же ея часть состоитъ изъ латуннаго кольца. Размѣры клѣтки слѣдующіе:

Высота клѣтки	= 66 см.
Діаметръ „	= 45 „
Высота мѣднаго кольца	= 25 „

Шарики термометровъ удалены одинаково на 12,5 см., какъ отъ вентилятора, такъ и отъ стѣнокъ клѣтки, притомъ термометры установлены такимъ образомъ, что ихъ шарики приходятся на половинѣ высоты латуннаго кольца. По инструментамъ этой клѣтки наблюденія производились начиная съ $1^{\text{ч}}$ в. 21 сентября. 4 октября сѣтка клѣтки была выкрашена и въ то же время въ сплошномъ латунномъ кольцѣ была сдѣлана заслонка для того, чтобы сдѣлать удобнѣе доступъ къ шарикамъ термометровъ.

Поправки термометровъ, помѣщенныхъ въ этой клѣткѣ, были опредѣлены въ іюлѣ мѣсяцѣ въ Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ и оказались слѣдующими:

Термометръ Фусса въ Берлинѣ, патентъ (Іенскаго стекла).

	№ 634	№ 634*
при — 20°	= — 0,07	— 0,03
„ — 10	= — 0,03	— 0,01
„ 0	= — 0,01	0,00
„ 10	= + 0,03	+ 0,01
„ 20	= 0,00	+ 0,01
„ 30	= — 0,02	+ 0,04

Относительно инструментовъ, предназначенныхъ для чрезвычайныхъ наблюденій, необходимо замѣтить слѣдующее. Радіаціонный термометръ послѣ наблюденія въ 1^{h} в. 3 февраля былъ перенесенъ на свое лѣтнее мѣсто. Поправка нулевой точки этого термометра по опредѣленію 1 января была

$$0^{\circ}00.$$

И въ этомъ году весною, до 1 апрѣля, т. е. пока большая часть луга была еще покрыта снѣгомъ, наблюдалось, чтобы термометры № 89, минимальный № 190 и максимальный № 108, помѣщенный въ концѣ прошлаго года рядомъ съ обоими первыми, постоянно лежали на снѣгу и въ случаѣ, если этотъ послѣдній таялъ, то подъ нихъ подкладывался новый. 1 января поправки нулевыхъ точекъ этихъ термометровъ были слѣдующія:

термометра Фусса № 89, на лугу $= -0^{\circ}20$
минимальнаго термометра № 190, „ $= +0,95$

У этого послѣдняго термометра отскочила верхняя часть окружавшей его наружной трубки, такъ что въ оставшуюся ея часть попала вода. Поэтому 3 апрѣля онъ былъ замѣненъ минимальнымъ термометромъ № 279, взятымъ изъ клѣтки термо-гигрографа. Въ свою очередь 11 іюня и этотъ термометръ былъ замѣненъ минимальнымъ Фусса въ Берлинѣ, патентъ № 1005, поправки котораго, опредѣленныя въ маѣ, въ Главной Физической Обсерваторіи, слѣдующія:

Минимальный термометръ Фусса въ Берлинѣ, патентъ № 1005

при -20°	$= +0,02$
„ -10	$= -0,08$
„ 0	$= -0,07$
„ 10	$= -0,12$
„ 20	$= -0,02$

Максимальный термометръ Фусса въ Берлинѣ, патентъ № 108 при повѣркѣ въ іюлѣ 1886, въ Главной Физической Обсерваторіи, далъ слѣдующія поправки:

при -10°	$= +0^{\circ}03$
„ 0	$0,00$
„ 10	$= +0,02$
„ 20	$= +0,01$
„ 30	$= +0,04$

Новое опредѣленіе точки нуля 1 января 1887 дало поправку ея

$$-0^{\circ}02.$$

Между тѣмъ опредѣленіе 30 декабря 1887 и затѣмъ вторичное опредѣленіе 13 февраля 1888 показали поправку нулевой точки

$$-1^{\circ}00.$$

Причиной измѣненія поправки было проникновеніе пузырька воздуха въ ртутный столбикъ. Когда же послѣдовало это измѣненіе и притомъ сразу или постепенно, вопросъ объ этомъ откладываемъ до болѣе точныхъ изслѣдованій, о которыхъ въ свое время будетъ сообщенно особо, теперь же пока наблюденія по этому инструменту не публикуются. Радіаціонный термометръ, какъ и термометръ на лугу передъ полуднемъ 26 августа были перенесены на 27 м. къ сѣверу, здѣсь присыпкою земли поверхность луга была приподнята на высоту 0,5 м. Такимъ образомъ термометры здѣсь находятся на той же высотѣ, что и дернъ подъ нормальной будкой. Позднѣе этотъ холмъ былъ обнесенъ деревяннымъ заборомъ въ 0,8 м. высоты, 4,6 м. длины и 3,5 ширины.

Для контроля наблюденій надъ осадками, какъ и въ прежніе годы, служили два дождемѣра со щитами системы Нифера. И они также 3 сентября послѣ полдня были перемѣщены на 2 м. къ сѣверо-западу, такъ что разстояніе этихъ дождемѣровъ отъ дождемѣровъ станціи 2 разряда равно теперь 4,7 м.

Это перемѣщеніе дождемѣровъ и термометровъ — на лугу и радіаціоннаго — было вызвано устройствомъ новой будки для вѣсоваго эвапорометра. Будка эта, установленная между будками омбро- и атмографовъ, открыта снизу и на сѣверъ, стѣнки ея сдѣланы изъ жалузи, а размѣры слѣдующіе:

Разстояніе нижняго края жалузи отъ земли	= 1,1 м.
Высота южной стѣнки изъ жалузи.	= 1,1 „
Высота сѣвернаго края боковыхъ жалузи.	= 1,3 „
Ширина будки	= 1,4 „
Глубина „ (съ сѣвера на югъ).	= 1,6 „

Въ эту будку 3 сентября по отсчетѣ въ 1^{h} в. былъ перенесенъ вѣсовой эвапорометръ изъ термометрическаго павильона близъ дома и притомъ установленъ такъ, что верхній край испарительной чашки приходится на высотѣ 1,5 м. надъ землей. Наблюденія надъ испареніемъ ведутся по этому инструменту по прежнему.

Далѣе упомянемъ еще, что для контроля наблюденій и инструментовъ, а также и для увеличенія матеріала для обработки записей самопишущихъ приборовъ въ 5^{h} в. въ теченіе цѣлаго года производился полный рядъ наблюденій за исключеніемъ только наблюденій надъ скоростью и направленіемъ вѣтра. Эти наблюденія до іюля мѣсяца производились г. Лейстомъ и мною, съ іюля по сентябрь г. Фридрихсомъ и мною, а съ сентября гг. Лейстомъ, Фридрихсомъ и мною.

Наконецъ замѣтимъ еще, что на результаты наблюденій въ 7^{h} у. 24 марта долженъ былъ нѣсколько повліять пожаръ дровянаго сарая Обсерваторіи, случившійся въ ночь съ 23 на 24 марта, такъ какъ дымъ съ пожарища отчасти былъ занесенъ и къ инструментамъ.

Наблюденія надъ температурой почвы велись въ этомъ году точно также, какъ и въ предыдущемъ; въ установкѣ же термометровъ были сдѣланы только слѣдующія измѣненія. Еще при концѣ прошлаго года стеклянныя трубки вертикальныхъ почвенныхъ термометровъ дали трещины. Позднѣе эти трещины значительно увеличились, такъ что при быстромъ наступленіи оттепели вода проникала въ нихъ неоднократно. Такимъ образомъ въ 7^{h} утра 28 февраля примерзли термометры № 490 на глубинѣ 0,40 м. и № 398* на глубинѣ 1,6 м.; оттаять ихъ удалось только послѣ 1^{h} пополудни, ихъ трубки позднѣе были обтянуты новыми кусками полотна. Тоже случилось и съ термометромъ № 407* на глубинѣ 0,40 м. въ 9^{h} в. 28 февраля и въ 7^{h} у. 1 марта. Данныя для этихъ сроковъ были интерполированы по сравненію съ другими термометрами. 1 марта пополудни стеклянныя трубки термометровъ № 407* на глубинѣ 0,40 м. и № 491 на глубинѣ 1,60 м. были выкопаны изъ земли и замѣнены новыми. По этой причинѣ показаніе термометра № 407* для 9^{h} в. сомнительно. 8 февраля пополудни пришлось выкопать длинный горизонтальный почвенный термометръ № 10 на глубинѣ 0,05 м., такъ какъ онъ оказался разбитымъ. Онъ былъ замѣненъ термометромъ № 4 такой же конструкціи. Точно также 19 апрѣля была замѣнена новою и стеклянная трубка длиннаго горизонтальнаго термометра № 1 на глубинѣ 0,10 м., вслѣдствіе этого отсчетъ этого термометра, сдѣланный въ 9^{h} в., можетъ быть не совсѣмъ вѣренъ. 30 іюня пополудни почвенный термометръ въ мѣдной оправѣ № 1, помѣщенный на глубинѣ 0,80 м., вслѣдствіе порчи былъ замѣненъ такимъ же термометромъ № 3. 11 іюля лопнулъ термометръ № 398* на глубинѣ 1,60 м. и только къ 7^{h} у. 13 іюля былъ замѣненъ термометромъ № 596*. Пробѣлъ пополненъ по другимъ термометрамъ. 23 сентября лопнувшая стеклянная трубка вертикальнаго почвеннаго термометра № 490 на глубинѣ 0,40 м. была замѣнена стеклянной же трубкой № 407*, этотъ же послѣдній термометръ былъ вставленъ въ трубку изъ сильно-обожженной глины. Точно также и термометры № 398 на глубинѣ 0,80 м. и № 596* на глубинѣ 1,60 м. были снабжены трубками изъ обожженной глины. Трубки эти на концѣ закрываются мѣдными пластинками, внутренній ихъ діаметръ = 37 мм., снаружи онѣ четыреугольной формы, причемъ въ одномъ направленіи имѣютъ 70, а въ другомъ 60 мм. — 25 октября лопнулъ длинный горизонтальный почвенный термометръ № 4 на глубинѣ 0,05 м., онъ былъ замѣненъ такимъ же термометромъ № 8. Но 8 декабря и этотъ послѣдній пришлось обмѣнить на длинный почвенный термометръ № 4 въ мѣдной оправѣ и трубкѣ, такъ какъ стеклянная трубка, окружавшая термометръ № 8, лопнула, а другихъ такихъ же болѣе не имѣлось. 9 декабря былъ выкопанъ изъ земли вертикальный почвенный термометръ № 3, бывшій на глубинѣ 0,80 м., но никакимъ другимъ не замѣненъ, поэтому за декабрь нельзя было составить никакихъ среднихъ выводовъ. По этой причинѣ въ сводѣ мѣсячныхъ среднихъ для этого термометра нѣтъ средней за декабрь, а вмѣстѣ съ тѣмъ не выведена и годовая средняя.

Опредѣленія нулевыхъ точекъ почвенныхъ термометровъ, произведенныя 30 іюня и 1 іюля, дали слѣдующія поправки:

Горизонтальные термометры:

Термометръ.	На глубинѣ.	Поправка точки нуля.	Измѣненіе точки нуля съ 30 іюня 1886 года.
	м.	°	°
№ 9	0,00	— 0,22	0,00
16	0,00	— 0,37	0,00
11	0,01	— 0,18	0,00
14	0,02	— 0,20	0,00
4	0,05	— 0,12	—
1	0,10	— 0,15	+0,01
3	0,20	— 0,10	+0,10
9	0,40	— 0,10	0,00
5	0,40	— 0,22	0,00

Вертикальные термометры:

	м.	°	°
№ 490	0,40	— 0,06	+0,04
490*	0,80	— 0,02	0,00
491	1,60	— 0,15	+0,05
446	3,20	0,00	0,00
407*	0,40	— 0,22	+0,12
398	0,80	— 0,20	+0,13
398*	1,60	— 0,19	+0,04
387	3,20	— 0,21	+0,10
3	0,80	— 0,02	—

Такъ какъ у 4 верхнихъ горизонтальныхъ почвенныхъ термометровъ шеллакъ, которымъ были прикрѣплены шкалы, отчасти отдѣлился отъ нихъ, то 1 іюля шкалы были снова припаяны. Опредѣленныя послѣ этого поправки точекъ нуля оказались:

Для термометра.	На глубинѣ.	Поправка нуля.
№ 9	0°,00	— 0°,22
16	0,00	— 0,39
11	0,01	— 0,19
14	0,02	— 0,18

Вертикальный почвенный термометръ № 3 въ мѣдной оправѣ, помѣщенный на глубинѣ 0,80 м., на основаніи приведеннаго выше опредѣленія точки нуля и произведенныхъ въ Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ опредѣленій поправокъ его между — 20° и + 20°, требуетъ слѣдующихъ поправокъ:

при — 20°	= — 0°,15
„ 0	= — 0,02
„ + 5	= — 0,07
„ + 10	= — 0,11
„ + 15	= — 0,13
„ + 20	= — 0,16

Поправки для длиннаго горизонтальнаго термометра № 8, въ связи съ опредѣленіемъ его нулевой точки, сдѣланнымъ 4 ноября, получились слѣдующія:

при — 20°	= — 0°,55
„ 0	= — 0,06
„ 5	= + 0,06
„ 10	= + 0,05
„ 15	= + 0,08
„ 20	= + 0,12
„ 25	= + 0,15

Поправки № 4, въ мѣдной оправѣ, по опредѣленію 29 декабря оказались:

при	— 20	= — 0°68
„	0	= — 0,58
„	5	= — 0,56
„	10	= — 0,54
„	15	= — 0,49
„	20	= — 0,48

Для термометра № 596*, установленнаго на глубинѣ 1,60 м., въ Главной Физической Обсерваторіи были опредѣлены слѣдующія поправки:

	№ 596*
при — 20°	= — 0°03
„ — 10	= — 0,02
„ 0	= + 0,02
„ 10	= + 0,04
„ 20	= 0,00
„ 30	= + 0,04

Такъ какъ длинные горизонтальные почвенные термометры при — 20° всѣ имѣютъ большія поправки, то возникло сомнѣніе въ правильности ихъ показаній, поэтому всѣ они въ декабрѣ мѣсяцѣ были сравнены съ нормальнымъ термометромъ въ термометрическомъ павильонѣ при температурѣ — 24°. Сравненія эти дали для нихъ почти тѣже поправки, которыми они исправлялись и до этого опредѣленія.

По примѣру прежнихъ лѣтъ неоднократно провѣрялась глубина, на которой находились въ дѣйствительности почвенные термометры. Эти опредѣленія дали слѣдующія поправки глубинъ, если положительными знаками обозначить слишкомъ большія, а отрицательными слишкомъ малыя глубины:

Горизонтальные термометры.

1887.	0,00 м. № 9 мм.	0,00 м. № 16 мм.	0,01 м. № 11 мм.	0,02 м. № 14 мм.	0,05 м. № 10/4, 8/4 мм.	0,10 м. № 1 мм.	0,20 м. № 3 мм.	0,40 м. № 9 мм.	0,40 м. № 5 мм.
23 марта	0	0	— 2	— 3	—	—	—	—	—
29 марта	0	0	0	0	—	—	—	—	—
4 апрѣля	0	0	0	+ 1	—	—	—	—	—
8 апрѣля	0	0	0	+ 1	+ 2	+ 1	+ 3	—	—
25 апрѣля	0	0	0	0	0	+ 1	0	— 6	— 2
18 мая.	0	0	0	0	— 3	— 2	— 2	— 6	0
3 іюня	0	0	— 1	— 2	— 1	0	0	— 4	— 2
18 іюня	0	0	+ 1	+ 2	— 3	0	— 2	— 4	0
30 іюня	0	0	— 2	0	0	— 1	— 4	— 3	— 2
14 іюля	0	—2	0	— 1	0	0	— 2	— 4	— 3
9 августа	0	+1	0	— 1	0	— 1	— 2	— 4	— 1
18 августа	0	0	0	+ 1	— 1	0	— 1	— 5	— 1
9 сентября . . .	0	0	0	— 1	0	0	0	— 6	— 2
21 сентября . . .	0	0	— 1	— 1	— 1	0	— 2	— 5	— 1
1 октября	0	0	0	0	0	0	0	— 5	0
17 октября	0	0	+ 1	+ 1	+ 2	+ 3	0	— 2	— 3
2 ноября.	0	0	0	0	— 1	+ 2	0	— 1	— 1

Вертикальные термометры.

	0,4 м. № 490 мм.	0,8 м. № 490* мм.	1,6 м. № 491 мм.	3,2 м. № 446 мм.	0,4 м. № 407* мм.	0,8 м. № 398 мм.	1,6 м. № 398/596 мм.	3,2 м. № 387 мм.	0,8 м. № 1/3 мм.
23 марта	0	— 2	0	— 3	0	— 4	0	0	0
29 марта	0	— 3	0	0	0	0	0	0	0
8 апрѣля	0	0	+ 2	0	+ 1	0	+ 3	0	+ 4
25 апрѣля	0	0	0	0	0	0	+ 1	0	+ 2
18 мая	— 4	— 5	— 8	— 4	— 5	— 6	0	— 8	— 2
3 іюня.	— 2	— 2	— 4	0	0	— 6	0	— 3	— 1

	0,4 м. № 490 мм.	0,8 м. № 490* мм.	1,6 м. № 491 мм.	3,2 м. № 446 мм.	0,4 м. № 407* мм.	0,8 м. № 398 мм.	1,6 м. № 398/596 мм.	3,2 м. № 387 мм.	0,8 м. № 1/3 мм.
18 іюня	0	0	0	— 2	0	— 7	— 1	— 8	0
30 іюня	0	0	0	— 3	— 5	0	0	— 1	0
14 іюля	0	0	— 1	0	0	— 3	0	— 10	+ 5
9 августа	0	— 2	— 4	0	— 5	— 2	0	— 3	0
18 августа	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	— 4	0	— 1
9 сентября . . .	0	0	0	— 3	— 1	+ 2	0	— 5	+ 2
21 сентября . . .	— 2	— 1	— 4	— 1	— 5	— 3	— 6	— 2	— 3
1 октября . . .	0	0	0	0	— 1	0	0	— 4	+ 2
17 октября . . .	0	0	+ 1	0	+ 3	+ 1	+ 2	+ 5	+ 3
2 ноября	0	+ 2	0	+ 5	+ 4	0	+ 2	+ 4	0

1 октября весь холмъ, гдѣ находятся почвенные термометры, былъ нивеллированъ, такъ какъ съ теченіемъ времени сѣверо-западные вѣтры снесли песокъ къ юго-восточной сторонѣ холма, такъ что на сѣверо-западной сторонѣ образовалось небольшое пониженіе.

Данныя температуры почвы изданы въ этомъ томѣ также, какъ и въ прежніе годы. И въ этомъ году повторяется снова бросающаяся въ глаза разность показаній въ теченіе мая мѣсяца двухъ термометровъ на глубинѣ 0,80 м.: № 490* и № 398. Притомъ, въ этомъ году она достигаетъ еще большей величины, чѣмъ въ прошломъ, а именно, въ среднемъ выводѣ за мѣсяцъ она доходитъ до 1°,16.

Эти термометры наблюдались въ $7^{h}\ 4^{m}$ у., въ $1^{h}\ 4^{m}$ в. и въ $9^{h}\ 4^{m}$ в.

4. Самопишущіе метеорологическіе инструменты.

а) Барографъ Гаслера.

Ввиду того, что въ резервуарѣ барографа ртуть загрязнилась и окислилась, какъ объ этомъ было упомянуто во введеніи прошлаго года, 6 февраля съ $10^{h}\ 30^{m}$ у. до $4^{h}\ 0^{m}$ в. ртуть въ немъ была замѣнена новою, но барометрическая трубка при этомъ не была вновь наполнена ртутью. А такъ какъ ртуть въ сосудѣ вскорѣ загрязнилась снова, то въ 3^{h} в. 27 іюня барометрическая трубка была вынута и отослана въ С.-Петербургъ, въ Главную Физическую Обсерваторію, гдѣ была прочищена и вновь наполнена. 5 іюля вновь наполненная барометрическая трубка была установлена на свое мѣсто и одновременно возобновлена ртуть въ резервуарѣ, такъ что къ 3^{h} в. этого числа барографъ могъ быть снова уже пущенъ въ ходъ. Въ сосудѣ для компенсаціи отъ температуры оставлена старая ртуть, такъ какъ окиси тамъ образовалось немного. Впрочемъ и этотъ тонкій слой окиси былъ осторожно удаленъ.

Записи барографа до $10^{h}\ 30^{m}$ у. 6 февраля приводились по формулѣ, употреблявшейся въ прошломъ году. Затѣмъ для промежутка времени съ 4^{h} в. 6 февраля до 3^{h} в. 27 іюля были выведены 3 линейныхъ формулы съ перемѣнною $x - n$, гдѣ $n = 95$ мм. обозначаетъ ординату при горизонтальномъ положеніи коромысла. Эти формулы были выведены на основаніи наблюденій съ 6 февраля по 30 апрѣля, распредѣленныхъ на слѣдующія 16 группъ:

№ группы.	Ордината. мм.	Величина атмосфернаго давленія. мм.
1	65,30	738,74
2	71,39	41,54
3	76,94	44,00
4	82,71	46,63
5	87,12	48,64
6	92,35	50,98
7	95,45	52,41
8	99,44	54,20
9	102,58	55,63
10	106,17	57,26
11	111,47	59,64
12	115,32	61,18
13	121,86	63,85
14	132,24	68,11
15	141,16	72,02
16	148,31	75,28

На основаніи этихъ данныхъ получены слѣдующія формулы

$$B_1 = 752{,}1891 + 0{,}452324\,(x - n) \text{ изъ группы I — VI}$$
$$B_2 = 752{,}2036 + 0{,}451806\,(x - n) \text{ „ „ VII — XI}$$
$$B_3 = 752{,}4099 + 0{,}426291\,(x - n) \text{ „ „ XII — XVI.}$$

Среднія разности между вычисленными и наблюденными величинами оказались:

въ первой трети	± 0,015
во второй „	± 0,006
въ третьей „	± 0,101
въ среднемъ	± 0,041

По этимъ формуламъ была составлена шкала приведенія ординатъ записи въ миллиметры атмосфернаго давленія по формулѣ первой трети для ординатъ отъ 20 до 90 мм., по формулѣ второй трети отъ 95 до 110 мм., а по формулѣ третьей части отъ 115 до 165 мм., для промежутковъ же между 90 — 95 и 110 — 115 мм. крайнія ординаты были соединены прямыми. До іюня мѣсяца, какъ и ранѣе, къ первому члену a формулы придавалась поправки da, постоянная для каждаго мѣсяца. Съ іюня этого уже болѣе не дѣлалось, такъ какъ и самая формула болѣе не вычислялась. Съ этого времени для каждыхъ трехъ мѣсяцевъ составлялась особая шкала приведенія, выведенная графически изъ наблюденій за то же время. Именно, изъ наблюденій съ 5 іюля по 30 сентября была построена шкала для іюля, августа и сентября, изъ наблюденій же съ 1 октября по 31 декабря для мѣсяцевъ октября, ноября и декабря.

Въ слѣдующей таблицѣ мы приводимъ за время до іюня мѣсяца поправки da и ординаты d, соотвѣтствовавшія въ каждомъ мѣсяцѣ высотѣ барометра въ 755,0 мм., далѣе среднія отклоненія m отдѣльныхъ записей отъ непосредственныхъ наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ и наконецъ, разности между мѣсячными средними, вычисленными по записямъ барографа и по непосредственно-наблюденнымъ. Для второй половины года всѣ эти величины приведены для каждыхъ 3 мѣсяцевъ вмѣстѣ, такъ какъ шкала въ теченіе этихъ промежутковъ употреблялась одна и таже.

1887.	da мм.	d мм.	m	Наблюденіе — Запись. 7ч	1ч	5ч	9ч	Среднее.
Январь	+ 0,280	96,05	± 0,06	— 0,02	+ 0,03	— 0,02	+ 0,06	+ 0,01
Февраль	— 0,046	101,29	± 0,09	0,00	+ 0,02	— 0,02	— 0,02	0,00
Мартъ	+ 0,008	101,19	± 0,07	+ 0,01	+ 0,03	— 0,06	+ 0,02	0,00
Апрѣль	+ 0,027	101,14	± 0,06	0,00	0,00	— 0,03	+ 0,02	0,00
Май	— 0,011	101,21	± 0,06	+ 0,02	+ 0,01	— 0,06	+ 0,02	0,00
Іюнь	— 0,012	101,21	± 0,07	+ 0,01	+ 0,03	— 0,04	+ 0,04	0,01
Іюль	—							
Августъ	—	103,07	± 0,05	— 0,01	0,00	— 0,02	+ 0,02	0,00
Сентябрь	—							
Октябрь	—							
Ноябрь	—	103,26	± 0,05	0,03	+ 0,00	+ 0,03	— 0,02	0,01
Декабрь	—							
Годъ			± 0,06	0,00	+ 0,02	— 0,03	+ 0,02	0,00

Пропускъ за время съ $10^{ч}\,30^{м}$ у. до $4^{ч}\,0^{м}$ в. 6 февраля былъ пополненъ ежечасными наблюденіями надъ атмосфернымъ давленіемъ; эти данныя и занесены въ таблицу; за время же съ $3^{ч}$ в. 27 іюня до $3^{ч}$ в. 5 іюля величины атмосфернаго давленія взяты по анероидо-барографу Ришара, который находится почти на одинаковой высотѣ съ барографомъ въ дежурной комнатѣ на стѣнномъ консолѣ. Далѣе въ $11^{ч}\,40^{м}$ в. 26 апрѣля баттарея была неправильно соединена при введеніи въ цѣпь сопротивленія, такъ что до $7^{ч}\,20^{м}$ у. 27 апрѣля контакты пропущены. Этотъ пропускъ былъ также интерполированъ по анероидо-барографу Ришара; тоже было сдѣлано и для 1 іюня съ $4^{ч}\,0^{м}$ у. до $7^{ч}\,50^{м}$ у. Этотъ послѣдній пропускъ былъ вызванъ ослабленіемъ баттареи, потому что аппаратъ сталъ дѣйствовать опять по прежнему отлично, какъ только сопротивленіе было выведено изъ цѣпи. Наконецъ вечеромъ 30 марта опять пришлось прибѣгнуть для сравненія къ аппарату Ришара, такъ какъ барографъ отмѣтилъ лишніе контакты вслѣдствіе того, что между контактными пружинами часовъ попала пылинка.

b) Термо-гигрографъ Гаслера.

Сообщаемыя ежечасныя величины температуры и абсолютной и относительной влажности воздуха, по прежнему, вычислялись по записямъ термо-гигрографа, установленнаго на лугу.

Въ самомъ термографѣ въ этомъ году не послѣдовало никакихъ измѣненій. Изъ всѣхъ наблюденій 1887 года, распредѣленныхъ на 18 группъ, были вычислены, подобно прошлогоднимъ, 3 линейныя формулы для приведенія.

Эти 18 группъ слѣдующія:

№ группы.	Средняя ордината. x мм.	Средняя температура. T	Число наблюденій.
1	139,75	25°,31	23
2	132,14	21,49	82
3	125,93	18,47	104
4	120,52	15,77	121
5	115,47	13,32	109
6	108,17	9,76	115
7	101,48	6,48	106
8	97,08	4,44	104
9	92,39	2,01	132
10	88,34	0,00	103
11	83,85	— 2,15	95
12	78,06	— 4,99	70
13	73,74	— 7,07	56
14	69,53	— 9,30	52
15	64,23	— 11,89	38
16	58,26	— 15,00	28
17	52,15	— 18,10	24
18	40,60	— 23,70	20

Отсюда, по способу наименьшихъ квадратовъ, получены 3 слѣдующія линейныя формулы:

$$T_1 = -0°0296 + 0,492109\ (x - n) \text{ изъ группъ } 1 - 6$$
$$T_2 = +0,0555 + 0,490942\ (x - n) \text{ „ „ } 7 - 13$$
$$T_3 = +0,0836 + 0,499637\ (x - n) \text{ „ „ } 14 - 18$$

гдѣ x измѣренная ордината, а $n = 88,34$ мм. соотвѣтствуетъ ординатѣ для 0°0.

Среднія отклоненія наблюденныхъ отъ вычисленныхъ величинъ слѣдующія:

въ первой трети группъ отъ 1 до 6	$= \pm 0,02$
„ второй „ „ „ 7 „ 13	$= \pm 0,03$
„ третьей „ „ „ 14 „ 18	$= \pm 0,06$
въ среднемъ . . .	$= \pm 0,04$

По этимъ формуламъ вычислена шкала приведенія: по формулѣ первой трети — для ординатъ отъ 155 до 110 мм., второй — отъ 105 до 75 мм. и третьей — для ординатъ отъ 70 до 25 мм. Промежутки же между 110—105 мм. и 75—70 мм. были пополнены, принимая равномѣрное измѣненіе кривой между крайними ординатами. Эти формулы употреблялись до 1 іюля, притомъ для каждаго мѣсяца вычислялась особая поправка da постояннаго члена формулы.

Кромѣ того, по порученію г. директора, изъ наблюденій съ января по мартъ мѣсяцъ включительно, представивъ графически наблюденныя величины и записи термографа, я получилъ шкалу приведенія записей прибора въ теченіе этихъ 3 мѣсяцевъ. Тоже было сдѣлано для апрѣля, мая и іюня на основаніи наблюденій этихъ 3 мѣсяцевъ. Сравненіе результатовъ, полученныхъ по этимъ шкаламъ, съ тѣми, которые получились изъ упомянутыхъ выше формулъ, показало, что графическій способъ даетъ результаты, не уступающіе получаемымъ по способу наименьшихъ квадратовъ. Это видно изъ

слѣдующаго сопоставленія, въ которомъ величины, полученныя по формуламъ приведенія, помѣщены въ столбцахъ b, а опредѣленныя графически въ столбцахъ g.

	Ординаты при 0°		Наблюденіе — Запись. Среднее отклоненіе		7ч 10м		1ч 10м		5ч 10м		9ч 10м		Среднее.	
	b мм.	g мм.	b мм.	g	b	g	b	g	b	g	b	g	b	g
Январь . . .	88,55		±0,06	±0,05	+0,02	+0,02	+0,02	+0,01	−0,02	−0,02	+0,01	0,00	+0,01	0,00
Февраль. . .	88,54	88,60	±0,08	±0,08	+0,02	−0,01	+0,02	0,00	−0,06	−0,07	+0,02	−0,01	0,00	−0,02
Мартъ. . . .	88,55		±0,13	±0,11	+0,15	+0,09	−0,01	−0,01	−0,17	−0,16	+0,03	−0,01	0,00	−0,02
Апрѣль . . .	88,55		±0,14	±0,14	+0,22	+0,19	−0,04	−0,06	−0,14	−0,14	−0,03	−0,05	0,00	−0,02
Май	88,33	88,50	±0,14	±0,13	+0,15	+0,19	+0,08	+0,07	−0,12	−0,12	−0,08	−0,05	0,01	+0,02
Іюнь.	88,36		±0,14	±0,13	+0,18	+0,16	0,00	−0,01	−0,03	−0,05	−0,10	−0,11	0,01	0,00
Среднее. .	88,48	88,55	±0,115	±0,107	+0,123	+0,107	+0,012	0,000	−0,090	−0,093	−0,025	−0,038	+0,005	−0,007

	Абсолютный максимумъ температуры						Абсолютный минимумъ температуры					
				Разность.						Разность.		
	a=набл. вел.	b	g	$b-g$	$a-b$	$a-g$	a=набл. вел.	b	g	$b-g$	$a-b$	$a-g$
Январь. . . .	4,4	4,1	4,0	0,1	0,3	0,4	−27,6	−27,4	−27,7	0,3	−0,2	+0,1
Февраль . . .	6,2	6,0	6,0	0,0	0,2	0,2	−18,9	−18,7	−18,7	−0,1	−0,1	−0,2
Мартъ	7,4	7,3	7,3	0,0	0,1	0,1	−22,3	−22,2	−22,2	0,0	−0,1	−0,1
Апрѣль. . . .	23,3	23,1	23,3	−0,2	0,2	0,0		−10,0	− 9,7	−0,3		
Май.	29,4	28,9	29,0	−0,1	0,5	0,4		− 1,6	− 1,7	+0,1		
Іюнь	23,3	23,0	23,1	−0,1	0,3	0,2		0,9	0,8	+0,1		

Къ сожалѣнію наблюденныя наименьшія температуры могутъ быть даны только до мая, такъ какъ въ апрѣлѣ, маѣ и іюнѣ въ клѣткѣ термографа, какъ было упомянуто, не было минимальнаго термометра. Абсолютные максимумъ и минимумъ приведены здѣсь съ цѣлью показать, что даже экстраполированіе при графическомъ методѣ возможно не хуже, чѣмъ при способѣ наименьшихъ квадратовъ. На основаніи этого изслѣдованія для іюля, августа и сентября мѣсяцевъ графически было построена, по наблюденіямъ за то же время, шкала приведенія; подобнымъ образомъ была построена также шкала приведеній и для октября, ноября и декабря. Для большей точности при построеніи шкалы ординаты были расположены въ послѣдовательномъ порядкѣ по ихъ величинѣ и, затѣмъ, вычислены среднія величины для каждаго миллиметра ординаты.

По примѣру прежнихъ лѣтъ, и въ текущемъ году были выведены и приводятся здѣсь: ординаты d, соотвѣтствующія температурѣ 0°, среднія отклоненія m записи прибора отъ наблюденной величины и наконецъ разности мѣсячныхъ среднихъ, полученныхъ непосредственнымъ наблюденіемъ и записанныхъ термографомъ.

1887.	da	d мм.	m	Наблюденіе — Запись. 7ч 10м	1ч 10м	5ч 10м	9ч 10м	Среднее.
Январь	−0,160	88,55	±0,06	+0,02	+0,02	−0,02	+0,01	+0,01
Февраль	−0,156	88,54	±0,08	+0,02	+0,02	−0,06	+0,02	0,00
Мартъ	−0,160	88,55	±0,13	+0,15	−0,01	−0,17	+0,03	0,00
Апрѣль	−0,156	88,55	±0,14	+0,22	−0,04	−0,14	−0,03	0,00
Май	−0,052	88,33	±0,14	+0,15	+0,08	−0,12	−0,08	+0,01
Іюнь	−0,066	88,36	±0,14	+0,18	0,00	−0,03	−0,10	+0,01
Іюль								
Августъ	—	88,72	±0,13	+0,18	+0,05	−0,12	−0,07	+0,01
Сентябрь								
Октябрь								
Ноябрь	—	88,47	±0,07	+0,01	+0,01	−0,04	0,00	0,00
Декабрь.								
Годъ. . .		88,51	±0,11	+0,11	+0,02	−0,09	−0,03	0,00

Для вычисленія записей волоснаго гигрографа употреблялась до 31 марта формула

$$F = 0{,}620 + 0{,}763989\ x,$$

вычисленная въ концѣ прошлаго года, въ которой F есть относительная влажность и x измѣренная ордината. Но, для принятія въ разсчетъ измѣнчивости волоса для каждаго мѣсяца, изъ наблюденій, когда смоченный термометръ показывалъ болѣе + 0°5, опредѣлялась поправка постояннаго члена формулы. Для января и февраля она была — 0,846%, а для марта 0,000%. Для приведенія записей гигрографа въ апрѣлѣ, маѣ и іюнѣ были вычислены формулы изъ наблюденій по психрометру, позднѣе же для этой цѣли употреблялись шкалы, полученныя графически.

Для 3 названныхъ мѣсяцевъ были опредѣлены слѣдующія формулы:

для апрѣля . . . . $F = -2{,}560 + 0{,}772790\ x$
„ мая . . . . . $F = -2{,}907 + 0{,}774798\ x$
„ іюня. . . . . $F = -3{,}640 + 0{,}776958\ x$

Что же касается шкалъ приведенія, опредѣляемыхъ графически, то, вслѣдствіе измѣненій волоса, нельзя было пользоваться одною общею шкалою для 3 мѣсяцевъ сразу, какъ это было сдѣлано для термографа. Поэтому были опредѣлены особыя шкалы для іюля мѣсяца, затѣмъ для промежутковъ отъ 1 августа до 15 сентября и отъ 16 сентября до 31 октября. Въ $2^{ч}\ 45^{м}$ в. 15 сентября пришлось укоротить волосъ гигрографа и этимъ было вызвано дѣленіе сентября на 2 половины. Для ноября и декабря употреблялась шкала, полученная для промежутка времени отъ 16 сентября до 31 октября; но къ получаемымъ по ней даннымъ придавались слѣдующія поправки, опредѣленныя по психрометрическимъ наблюденіямъ, произведеннымъ при показаніяхъ смоченнаго термометра не ниже + 0°5:

для ноября — 1,2%
„ декабря — 2,2%

За время съ апрѣля по октябрь длина ординаты d при $F = 100\%$, среднее отклоненіе m записей отъ наблюденныхъ величинъ и наконецъ разности между наблюденіями и записями въ отдѣльные сроки и въ среднихъ выводахъ для каждаго мѣсяца были слѣдующія:

			Наблюденіе — Запись.				
	d	m	$7^{ч}\ 10^{м}$	$1^{ч}\ 10^{м}$	$5^{ч}\ 10^{м}$	$9^{ч}\ 10^{м}$	Среднее.
	мм.	%	%	%	%	%	%
Апрѣль	132,71	±2,4	—2,1	0,0	+1,0	+1,0	0,0
Май	132,82	±2,0	—0,6	—1,2	+0,4	+1,6	0,0
Іюнь	133,39	±2,0	—1,2	—0,8	+0,3	+1,8	0,0
Іюль	136,18	±1,8	—1,3	—0,9	+0,4	+1,6	0,0
Августъ до 15 сентября	143,14	±1,8	—0,4	—1,2	+0,6	+1,4	+0,1
Отъ 16 сентября до 31 октября	131,12	±1,4	0,0	—0,9	+0,5	+0,3	0,0

Второй термо-гигрографъ въ термометрическомъ павильонѣ близъ дома дѣйствовалъ въ продолженіе всего года, но его показанія не обработывались, а употреблялись только для интерполированія. Кромѣ того еще въ этомъ году дѣйствовали малый термографъ и малый же гигрографъ Ришара въ Парижѣ. Оба они были установлены въ будкѣ на лугу, построенной согласно новѣйшей инструкціи.

Для термо- и гигрографовъ пришлось въ настоящемъ году прибѣгнуть къ интерполированію по запасному аппарату термометрическаго павильона близъ дома въ слѣдующихъ случаяхъ: 25 апрѣля съ $2^{ч}$ до $5^{ч}$ вечера и съ 7 до 9 часовъ вечера, а также 30 августа въ $5^{ч}$ в.. Въ обоихъ случаяхъ въ записяхъ были сдѣланы пропуски вслѣдствіе ослабленія баттареи. Ночью 31 октября бумага надорвалась и не проходила между валиками, вслѣдствіе этого не отмѣчены контакты съ 3 до 7 часовъ утра.

c) Анемографъ Мунро.

И въ отчетномъ году записи анемографа Мунро не обработывались. 28 апрѣля передъ полуднемъ повѣрка флюгера дала поправку

— 8°1.

Послѣ того аппаратъ былъ вычищенъ и флюгеръ вновь установленъ, новая вывѣрка дала поправку

— 0°2.

Съ теченіемъ времени крыша башни наклонилась на одну сторону, такъ что трубки, ведущія отъ пріемника анемографа къ регистрирующему аппарату, стали соприкасаться со стѣнками отверстія въ крышѣ. Поэтому эти отверстія расширены; эта работа произведена въ теченіе промежутка времени съ 11^{h} утра 18 іюня до $0^{h}\,42^{m}$ пополудни 25 іюня. За это время аппаратъ не дѣйствовалъ. 25 іюня флюгеръ былъ вывѣренъ прежде, чѣмъ аппаратъ пущенъ въ ходъ. Поправка, опредѣленная въ этотъ день послѣ полудня, оказалась равною

$$-1^{\circ}1.$$

d) Анемографъ Шульце.

Этотъ аппаратъ дѣйствовалъ по прошлогоднему. Какъ и ранѣе, въ этомъ году анемографъ Шульце служилъ для непосредственныхъ наблюденій надъ вѣтромъ. Для приведенія наблюденій употреблялась формула

$$v_1 = 0{,}81 + 2{,}2619\, k_1 + 0{,}14532\, k_1^2,$$

гдѣ k_1 есть отсчитанное число оборотовъ дощечки въ 10 минутъ и v_1 число метровъ въ секунду.

Далѣе, на основаніи сравненій отъ 21 іюля до 13 августа этого анемографа съ нормальнымъ анемометромъ Шульце № 5, для электрическаго счетчика его, находящагося въ дежурной комнатѣ, графически была построена шкала приведенія. Шкала эта выражаетъ числомъ метровъ въ секунду наблюденное въ 1 минуту число оборотовъ робинзоновскихъ чашекъ анемографа. Замыканіе тока анемографомъ было устроено такимъ образомъ, что регистрировался каждый оборотъ робинзоновскихъ чашекъ. Но такъ какъ, при регистрированіи каждаго оборота счетчикомъ, во время сильныхъ вѣтровъ контакты приходились слишкомъ часто, такъ что счетъ ихъ производить было неудобно, то 2 ноября приспособленіе для счета оборотовъ было измѣнено, а именно отмѣчались только каждые 25 оборотовъ. Для этого новаго счетчика графически были найдены, на основаніи сравненій съ 5 ноября по 2 декабря съ нормальнымъ анемометромъ Шульце № 5, 2 шкалы. Одна изъ нихъ переводитъ наблюденное въ теченіе часа число контактовъ на километры въ часъ, другая же по наблюденіямъ за 5 минутъ даетъ метры въ секунду. По послѣдней шкалѣ существуетъ слѣдующее соотношеніе:

Контакты.	Метры въ секунду.
0 — 1	1
2 — 3	2
4 — 5	3
6 — 7	4
8 — 9	5
10	6
11 — 12	7
13 — 14	8
15	9
16 — 17	10
18 — 19	11
20 — 21	12
22 — 23	13
24	14
25 — 26	15
27 — 28	16

Повѣрка флюгера, произведенная 28 апрѣля, дала поправку

$$+0^{\circ}6.$$

e) Омбро- и атмографъ Гаслера.

Этотъ аппаратъ дѣйствовалъ также, какъ и въ прошломъ году. 26 апрѣля была надѣта его лѣтняя чашка, 9 же октября вмѣсто нея поставлена опять зимняя. Поправки нулевыхъ точекъ термометровъ: № XI, служащаго для измѣренія температуры испаряющейся воды, и № 347, установленнаго тутъ же на воздухѣ, были вновь опредѣлены 1 января и оказались для:

$$\text{№ XI} = 0^{\circ}00$$
$$\text{№ 347} = -0{,}20.$$

Опредѣленія чувствительности производились точно также, какъ и въ прошломъ году, съ тою разницею, что во второй половинѣ года они производились уже не ежемѣсячно, а лишь однажды въ каждые 3 мѣсяца; но за то каждый разъ дѣлалось бо́льшее число рядовъ опредѣленій чувствительности, чѣмъ прежде.

На основаніи этихъ опредѣленій были найдены для зимней пріемной чашки слѣдующія величины:

1887.	20—40 мм.	40—60 мм.	60—80 мм.	81—100 мм.	100—120 мм.	120—40 мм.	140—160 мм.	160—180 мм.
29 января	0,1519	0,1447	0,1405	0,1352	0,1379	0,1376	0,1392	0,1461
15 февраля	0,1505	0,1428	0,1419	0,1383	0,1346	0,1383	0,1403	0,1433
26 марта.	0,1511	0,1461	0,1376	0,1333	0,1365	0,1373	0,1365	0,1432
26 апрѣля	0,1514	0,1478	0,1434	0,1374	0,1386	0,1380	0,1425	0,1448
Среднее . . .	0,1515	0,1454	0,1408	0,1360	0,1369	0,1378	0,1404	0,1444
Для лѣтней пріемной чашки:								
27 мая	0,1436	0,1395	0,1342	0,1296	0,1300	0,1322	0,1349	0,1373
13 іюня	0,1490	0,1412	0,1358	0,1315	0,1338	0,1347	0,1381	0,1434
1 сентября	0,1517	0,1467	0,1385	0,1362	0,1373	0,1402	0,1399	0,1450
Среднее . . .	0,1481	0,1425	0,1362	0,1324	0,1337	0,1357	0,1376	0,1419

Опредѣленія чувствительности по установкѣ зимней пріемной чашки дали:

14 ноября. . .	0,1526	0,1483	0,1429	0,1391	0,1351	0,1410	0,1423	0,1453

Кромѣ того 27 и 30 апрѣля были сдѣланы опредѣленія чувствительности между 40 и 100 мм., они дали слѣдующія величины.

	27 апрѣля.	30 апрѣля.
40— 60 мм.	0,1489	0,1390
60— 80 „	0,1391	0,1367
80—100 „	0,1348	0,1293

Первыми опредѣленіями пользовались отъ $4^{ч}$ в. 26 апрѣля до $4^{ч}$ $20^{м}$ в. 27 апрѣля, послѣдними же съ $4^{ч}$ $30^{м}$ в. 27 апрѣля до $10^{ч}$ $20^{м}$ у. 1 мая. Оба эти опредѣленія необходимо было произвести, такъ какъ 27 апрѣля и 1 мая приборъ пришлось вновь юстировать, такъ какъ онъ сталъ давать двойныя отмѣтки.

Впослѣдствіи, при болѣе высокихъ положеніяхъ стрѣлки опять изрѣдка получались двойныя отмѣтки, происходившія, какъ это показало болѣе точное изслѣдованіе прибора, вслѣдствіе того, что плоскость бумаги была не совсѣмъ параллельна той плоскости, въ которой движется стрѣлка со штифтомъ. По этой причинѣ штифтъ при извѣстныхъ положеніяхъ проникалъ въ бумагу недостаточно глубоко, отскакивалъ назадъ вслѣдствіе упругости стрѣлки и затѣмъ еще разъ прокалывалъ бумагу. Этотъ недостатокъ былъ устраненъ при установкѣ зимней чашки прибора.

Въ слѣдующей табличкѣ мы приводимъ, по прежнему, сравненіе наблюденій по дождемѣру № 164 и вѣсовому эвапорометру съ записями омбро-атмографа:

	Осадки.			Испареніе.		
1887.	Дождемѣръ № 164.	Омбрографъ.	Разность.	Вѣсовой эвапорометръ.	Атмографъ.	Разность.
Январь.	10,8	10,75	0,05	4,34	2,83	1,51
Февраль	21,1	20,91	0,19	6,16	4,96	1,20
Мартъ	19,8	20,96	— 1,16	10,70	11,10	— 0,40
Апрѣль.	29,3	25,80	3,50	17,87	26,87	— 9,00
Май.	53,8	52,37	1,43	37,21	58,08	— 20,87
Іюнь	56,2	57,00	— 0,80	47,40	63,72	— 16,32
Іюль	95,5	97,55	— 2,05	46,52	74,27	— 27,75
Августъ	77,7	80,02	— 2,32	26,96	43,44	— 16,48
Сентябрь. . . .	73,0	79,80	— 6,80	22,15	22,97	— 0,82
Октябрь	73,0	68,99	+ 4,01	10,45	8,14	2,31
Ноябрь.	32,3	34,35	— 2,05	7,11	4,84	2,27
Декабрь	43,8	43,07	0,73	2,51	1,79	0,72
Годъ . . .	586,3	591,57	— 5,27	239,38	323,01	— 83,63

Вслѣдствіе появленія тренія пришлось интерполировать записи для 12ч ночи 9 марта и для 1ч и 2ч утра 10 марта, а также и для 18 апрѣля отъ 1ч до 9ч вечера, вслѣдствіе того, что омбрографъ показалъ осадки, которыхъ въ дѣйствительности не было. 13 октября съ 10ч у. до 1ч в. показанія прибора были опять ошибочны, по той причинѣ, что на наружной сторонѣ испарительной чашки собралась вода, осадившаяся изъ воздуха. 26 октября въ 2ч у. изъ чашки омбрографа было вынуто слишкомъ много снѣга, такъ что до 2ч 50м у. приборъ не давалъ никакихъ записей; по этой причинѣ отмѣтки за 3 часъ утра были интерполированы. Въ эту ночь при теплой погодѣ выпало много снѣга; за это время снѣгъ насѣлъ на внутреннія стѣнки пріемной чашки, онъ былъ взвѣшенъ въ испарительной чашкѣ и раздѣленъ пропорціонально количеству, выпавшему въ отдѣльные часы. Наконецъ отъ 7ч в. 17 ноября до 3ч в. 18 ноября, по причинѣ небольшаго тренія, были интерполированы величины для отдѣльныхъ часовъ.

Въ слѣдующихъ таблицахъ помѣщены наблюденія надъ температурой воздуха и воды въ клѣткѣ омбро-атмографа съ мая до октября этого года.

Температура воздуха.

Число.	Май.			Іюнь.			Іюль.			Августъ.			Сентябрь.			Октябрь.		
	7ч9м у.	1ч9м в.	9ч9м в.	7ч9м у.	1ч9м в.	9ч9м в.	7ч9м у.	1ч9м в.	9ч9м в.	7ч9м у.	1ч9м в.	9ч9м в.	7ч9м у.	1ч9м в.	9ч9м в.	7ч9м у.	1ч9м в.	9ч9м в.
1	11,5	7,1	4,8	5,6	8,6	9,1	14,9	20,8	15,8	19,8	30,0	26,5	16,2	22,2	16,8	5,0	8,0	2,4
2	4,7	10,5	4,2	9,4	14,5	10,8	18,4	26,4	19,7	21,8	26,6	15,4	14,6	21,5	11,8	4,8	8,4	6,0
3	6,5	13,6	4,6	10,6	18,6	13,4	17,8	15,8	13,6	13,7	20,3	13,8	10,3	23,2	19,4	3,2	6,6	4,2
4	6,5	16,6	12,3	11,0	15,3	9,5	13,8	17,8	14,6	11,3	16,2	12,5	13,6	20,8	12,9	1,6	6,7	1,1
5	10,7	12,8	5,8	13,4	22,2	14,8	18,0	25,8	19,3	13,9	20,0	11,8	11,2	17,5	15,2	0,0	5,6	1,8
6	5,8	10,2	1,5	15,0	17,1	11,5	18,5	28,8	14,9	13,0	16,5	8,9	15,6	18,8	13,3	4,4	6,9	2,2
7	3,9	9,0	4,6	14,1	20,4	16,6	11,7	15,9	12,1	11,8	16,8	10,3	13,2	18,0	15,0	1,2	9,4	2,8
8	5,1	10,0	5,1	14,6	22,3	13,0	14,2	18,1	11,0	9,2	15,1	11,0	16,1	17,4	10,5	0,0	5,7	— 0,2
9	5,8	9,2	4,8	15,0	19,2	12,6	12,0	16,2	14,6	12,6	15,0	12,4	9,8	14,2	7,8	0,1	2,4	—
10	6,2	10,5	3,8	14,9	14,5	10,2	15,0	18,8	11,4	12,4	12,4	9,6	5,4	18,6	9,8	—	—	—
11	8,4	14,7	7,9	8,3	8,8	7,6	11,4	10,5	10,5	10,0	17,9	10,6	8,5	14,0	9,3	—	—	—
12	7,7	16,3	7,9	7,4	13,6	9,0	12,2	20,3	13,6	11,1	14,0	12,8	7,5	16,2	7,0	—	—	—
13	7,4	11,6	7,8	10,0	14,8	10,5	16,8	20,2	15,6	13,3	15,5	12,0	4,0	18,4	11,0	—	—	—
14	7,4	10,9	7,4	9,4	12,8	10,6	17,5	24,4	17,8	13,2	16,0	12,2	9,4	21,3	11,0	—	—	—
15	7,9	14,5	10,2	12,6	17,8	12,2	19,3	26,3	19,4	12,0	19,5	11,6	10,3	18,0	11,3	—	—	—
16	10,0	20,0	12,1	14,4	17,8	12,6	20,7	28,8	20,9	10,6	17,6	11,8	9,7	15,2	12,2	—	—	—
17	10,1	14,6	5,3	11,4	17,6	13,7	22,5	29,9	23,0	11,4	19,6	11,6	10,9	17,1	12,2	—	—	—
18	8,2	20,4	14,0	12,6	20,2	16,0	27,7	31,2	22,0	10,0	17,4	14,0	13,0	17,7	15,0	—	—	—
19	18,5	24,0	14,8	18,3	24,2	15,0	21,0	27,7	18,0	13,5	17,3	13,5	10,6	14,1	11,4	—	—	—
20	17,6	27,7	17,4	17,2	21,3	14,4	13,4	16,2	14,8	14,4	15,6	15,5	9,6	13,2	8,0	—	—	—
21	15,4	25,2	17,5	18,3	18,8	16,5	17,1	27,9	15,6	13,2	17,2	15,3	9,2	11,4	5,2	—	—	—
22	18,8	26,8	14,4	16,6	20,5	16,0	14,0	17,8	11,1	13,7	19,4	11,4	6,9	10,6	2,9	—	—	—
23	18,2	25,9	11,5	13,2	14,8	14,0	16,1	21,3	14,3	11,8	18,8	10,3	4,0	9,8	7,5	—	—	—
24	14,0	25,4	17,1	10,6	15,7	11,2	16,8	21,2	15,6	10,6	21,9	13,2	8,4	12,0	8,4	—	—	—
25	18,5	22,8	13,2	13,2	13,4	9,2	17,3	23,4	16,4	13,0	21,1	12,9	8,0	8,5	3,2	—	—	—
26	15,3	28,2	18,7	11,1	14,3	9,6	17,6	25,3	17,2	9,9	18,3	10,0	6,6	13,3	6,1	—	—	—
27	21,0	29,5	14,2	9,4	11,6	6,4	16,8	22,2	15,8	11,0	16,2	9,8	8,2	12,6	10,1	—	—	—
28	12,5	9,9	7,2	12,4	16,1	12,8	15,8	25,0	17,6	10,6	18,7	8,5	6,8	10,0	8,4	—	—	—
29	7,0	10,3	6,8	11,6	16,8	13,0	17,4	26,9	17,6	9,2	21,0	13,5	7,6	10,2	7,4	—	—	—
30	4,8	6,3	5,9	14,0	16,2	13,7	16,1	26,0	16,4	12,3	22,7	14,6	2,6	13,9	6,7	—	—	—
31	4,5	6,4	6,8				18,9	27,8	18,8	13,7	21,8	17,6						
Средн.	10,32	16,16	9,34	12,52	16,66	12,18	16,78	22,73	16,19	12,52	18,59	12,55	9,59	15,66	10,23	2,26	6,63	2,52

Температура испаряющейся воды.

Число.	Май.			Іюнь.			Іюль.			Августъ.			Сентябрь.			Октябрь.		
	7ч 9м у.	1ч 9м в.	9ч 9м в.	7ч 9м у.	1ч 9м в.	9ч 9м в.	7ч 9м у.	1ч 9м в.	9ч 9м в.	7ч 9м у.	1ч 9м в.	9ч 9м в.	7ч 9м у.	1ч 9м в.	9ч 9м в.	7ч 9м у.	1ч 9м в.	9ч 9м в.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,2	7,4	4,8	5,0	7,2	8,4	13,4	16,9	14,7	17,9	25,3	20,3	14,7	18,9	16,3	4,9	7,5	2,8
2	4,0	7,7	4,5	7,9	11,0	9,5	16,8	21,7	19,5	19,6	22,9	15,8	13,5	18,7	12,4	4,6	7,9	6,1
3	5,9	11,1	5,6	8,9	15,4	12,1	16,9	14,8	13,5	12,9	17,4	14,4	8,9	20,5	18,6	3,3	5,6	4,3
4	4,3	13,6	11,5	9,9	13,3	9,4	12,3	15,6	14,3	10,3	15,3	13,0	12,5	18,0	12,8	1,6	5,2	1,1
5	10,5	11,5	5,7	11,3	18,1	14,2	16,7	22,1	19,0	12,4	15,9	11,4	10,8	16,6	15,4	0,1	4,7	1,3
6	5,0	7,3	1,9	13,1	15,2	12,5	16,9	24,3	15,2	11,4	14,3	9,4	15,3	16,6	13,1	4,2	6,8	3,1
7	3,0	7,0	4,2	13,0	18,7	16,0	10,8	13,5	12,4	10,9	14,6	10,9	12,6	17,4	14,8	1,0	8,1	3,2
8	4,0	6,5	4,2	13,3	18,5	13,0	13,8	15,2	11,5	8,1	16,4	11,4	15,7	16,8	10,4	0,1	5,5	0,5
9	4,2	6,7	4,2	13,8	15,8	11,7	10,7	14,4	14,1	12,2	14,6	12,6	8,5	12,2	8,2	0,1	2,0	—
10	5,2	8,8	4,6	13,3	14,3	10,6	13,6	15,3	11,4	12,2	12,0	10,3	4,4	16,5	10,2	—	—	—
11	6,6	11,4	7,5	7,9	8,6	7,4	10,9	10,3	10,6	8,6	15,9	10,5	8,0	12,8	9,2	—	—	—
12	7,3	14,1	7,4	6,6	10,9	9,3	11,8	17,6	13,8	10,9	13,8	13,0	7,6	14,0	7,2	—	—	—
13	7,0	10,1	7,4	9,2	12,5	10,9	15,8	17,7	14,5	12,5	14,3	12,5	3,0	15,9	11,3	—	—	—
14	6,8	9,4	7,2	9,3	12,1	11,2	15,9	20,2	15,8	12,8	14,8	12,4	8,7	18,5	11,6	—	—	—
15	6,9	11,2	9,2	12,1	15,2	11,8	17,5	21,4	18,9	11,0	16,9	11,9	10,7	16,2	11,5	—	—	—
16	8,7	16,0	11,3	13,2	15,4	13,2	19,0	24,7	20,4	9,1	15,8	12,1	9,2	13,8	11,9	—	—	—
17	8,9	11,5	5,9	9,9	14,5	12,5	20,4	25,9	23,0	11,0	16,7	12,0	10,4	16,3	12,4	—	—	—
18	6,4	16,4	14,1	10,6	16,7	14,5	21,5	27,2	21,7	9,1	16,4	13,8	12,9	16,8	14,9	—	—	—
19	16,5	20,4	15,1	15,6	19,4	15,1	19,7	24,2	17,2	13,3	16,6	13,8	10,4	13,8	11,5	—	—	—
20	15,3	23,2	17,3	15,0	18,9	14,7	13,5	15,6	14,8	14,1	15,3	15,4	9,1	12,5	8,5	—	—	—
21	14,8	20,6	17,2	16,6	16,7	15,8	16,0	19,9	15,8	13,3	16,8	15,1	8,9	10,6	5,3	—	—	—
22	16,1	22,1	14,8	15,6	19,7	16,9	13,8	16,9	13,8	13,1	16,5	11,5	6,6	9,8	3,6	—	—	—
23	16,9	22,3	11,4	13,1	14,8	14,5	14,6	18,2	14,0	10,9	16,1	10,5	3,5	9,1	7,1	—	—	—
24	12,0	22,0	17,7	10,1	13,5	10,5	14,8	18,7	15,8	9,3	19,2	13,3	8,2	11,1	8,3	—	—	—
25	17,2	19,3	13,1	11,5	12,1	9,4	15,9	20,2	16,4	11,4	19,5	13,6	7,6	8,1	4,0	—	—	—
26	13,4	23,7	18,0	10,1	12,2	9,5	15,8	21,3	17,2	8,9	16,6	10,2	6,8	11,6	6,1	—	—	—
27	18,5	24,4	13,7	7,8	10,4	6,6	15,9	19,0	15,8	10,0	14,8	10,2	8,2	12,0	10,2	—	—	—
28	12,1	10,2	7,4	11,2	13,7	12,1	14,3	21,2	17,4	8,9	15,6	9,1	7,1	9,8	8,5	—	—	—
29	6,9	9,9	6,9	10,8	15,3	13,1	16,3	23,1	16,8	7,9	17,3	13,8	7,5	10,0	7,3	—	—	—
30	4,7	5,3	5,1	13,4	14,5	13,2	16,2	21,5	16,8	11,1	19,2	14,0	2,5	13,0	6,9	—	—	—
31	3,9	5,1	5,9				16,8	23,6	19,1	13,0	19,9	16,8						
Средн.	9,17	13,43	9,19	11,30	14,49	11,99	15,33	19,43	15,97	11,55	16,67	12,74	9,13	14,26	10,32	2,91	5,92	2,80

Выводы.

Температура воздуха — Температура воды.

Мѣсяцы.	7ч 9м у.	1ч 9м в.	9ч 9м в.	Среднее.
	°	°	°	°
Май.....	1,15	2,73	0,15	1,34
Іюнь.....	1,22	2,17	0,19	1,19
Іюль.....	1,45	3,30	0,22	1,66
Августъ.....	0,97	1,92	— 0,19	0,90
Сентябрь.....	0,46	1,40	— 0,09	0,59
Октябрь.....	—	—	—	—
Среднее...	1,05	2,30	0,06	1,14

f) Геліографъ.

Записи геліографа вычислялись точно также, какъ и въ прошломъ году. Какъ было упомянуто въ концѣ прошлаго года, приборъ этотъ былъ вновь прикрѣпленъ къ своей подставкѣ цементомъ, при этомъ его можно было установить только приблизительно. По этой причинѣ дѣлались отмѣтки времени и на основаніи ихъ была вычислена поправка азимута. 31 января пришлось снова, подобно тому, какъ и прежде, укрѣпить этотъ приборъ цементомъ.

Поправки времени, опредѣленныя такимъ образомъ, въ минутахъ были слѣдующія:

для января	— 10,5 м.	± 1,0 м.
„ февраля	— 9,0 „	± 2,0 „
„ марта 1—17 . .	— 11,0 „	± 1,1 „
„ „ 18—31 . .	— 8,0 „	± 1,1 „
„ апрѣля	— 9,1 „	± 1,2 „
„ мая 1—5	— 12,0 „	± 1,2 „
„ „ 6—22 . . .	— 7,0 „	± 0,7 „
„ „ 23—31 . .	— 11,0 „	± 0,9 „
„ іюня 1—17 . .	— 8,0 „	± 2,0 „

Причину различія поправокъ азимута надо искать въ томъ, что приборъ за это время стоялъ недостаточно прочно. 17 іюня пополудни геліографъ былъ прикрѣпленъ желѣзными скобами и вновь оріентированъ.

Раймундъ Розенталь.

5. Абсолютныя магнитныя наблюденія.

Абсолютныя опредѣленія склоненія производились въ этомъ году, какъ и въ прошломъ, еженедѣльно.

Склоненіе, по прежнему, наблюдалось въ помѣщеніи пассажнаго инструмента помощью деклинатора, описаннаго г. директоромъ Вильдомъ во введеніи къ I части этихъ лѣтописей за 1883 годъ, на стр. III и IV. Какъ выше, на стр. II, было уже сказано, коллиматоръ, находящійся въ каменномъ столбѣ деклинатора, 7 іюня былъ вновь юстированъ. Затѣмъ, для успокоенія магнита склоненія, съ 26 іюня былъ введенъ въ употребленіе легкій деревянный стержень длиною въ 3,5 метра. Конецъ этого стержня снабженъ мѣднымъ, безъ примѣси желѣза, ключемъ съ кардановымъ сочлененіемъ; помощью его наблюдатель, не двигаясь съ мѣста, можетъ успокоивать магнитъ.

Въ этомъ году, по прежнему опредѣлялась сила крученія нити, на которой подвѣшенъ магнитъ, т. е. величина уклоненія стрѣлки склоненій отъ магнитнаго меридіана, когда точка привѣса поворачивалась въ одну и другую сторону на 360°. Эти опредѣленія, согласно съ результатами предшествующихъ лѣтъ, дали величины отъ 4′9 до 5′9.

При опредѣленіи склоненій пользовались всегда полевой мирой, азимутъ этой послѣдней для предварительныхъ вычисленій, на основаніи средней годовой величины за 1886 годъ, былъ принятъ за

$$A_f = 180^\circ\ 5'\ 12''{,}7.$$

По окончаніи декабрьскихъ опредѣленій азимута въ 1887 г. и послѣ вывода средней годовой величины за 1887 г., оказавшейся равною

$$A_f = 180^\circ\ 4'\ 55''{,}3,$$

всѣ склоненія и нормальныя положенія, приведенныя въ I таблицѣ, были перевычислены съ азимутомъ за 1887 годъ, такъ какъ этотъ послѣдній результатъ гораздо надежнѣе средняго вывода за 1886 г., какъ это было доказано выше, на стр. II.

Такимъ образомъ для опредѣленія склоненій, начиная съ 1883 года, т. е. съ тѣхъ поръ какъ этотъ деклинаторъ вмѣстѣ съ полевой мирой служитъ для нормальныхъ наблюденій со столба I, принимались слѣдующія величины азимутовъ:

въ 1883 и 1884	$A_f = 180^\circ\ 4'\ 54''{,}0$
1885	4 56,3
1886	4 54,0
1887	4 55,3

Въ среднемъ получаемъ: 180° 4′ 54″,9. Такимъ образомъ, если принять, что азимутъ за все это время былъ постояннымъ, то, для непосредственнаго сравненія всѣхъ годовъ между собою, данныя склоненія за отдѣльные годы должны быть исправлены слѣдующими поправками:

въ 1883 и 1884	— 0,01
1885	+ 0,02
1886	— 0,01
1887	+ 0,01

Абсолютныя опредѣленія *горизонтальнаго напряженія* производились въ этомъ году, по прежнему, помощью теодолита № 59 по способу, изложенному во введеніи къ первой части лѣтописей за 1878 годъ. До 13 апрѣля они дѣлались въ западной пристройкѣ деревяннаго павильона на восточномъ столбѣ, служившемъ для этой цѣли съ 6 іюня 1883 года. Затѣмъ, когда въ западномъ залѣ начались уже перестройки, о которыхъ упоминаетъ выше г. директоръ Вильдъ, теодолитъ былъ перенесенъ въ средній залъ, гдѣ былъ установленъ подъ большимъ фонаремъ, на восточномъ столбѣ. Наблюденія съ 27 апрѣля до 26 іюня производились въ среднемъ залѣ, по окончаніи же строительныхъ работъ теодолитъ былъ снова перемѣщенъ въ западный залъ, гдѣ былъ установленъ на среднемъ изъ 3 западныхъ столбовъ (на столбѣ, освѣщаемомъ сверху, гдѣ онъ прежде стоялъ, теперь помѣщенъ инклинаторъ). На этомъ столбѣ наблюденія производились начиная съ 6 іюля. Ввиду того, что этотъ столбъ не освѣщается сверху, г. директоръ Вильдъ распорядился придѣлать къ окуляру зрительной трубы зеркало, свободно вращающееся во всѣ стороны.

По прежнему, каждый разъ по хронометру въ ящикѣ, Вирена № 150, наблюдался рядъ 300 качаній, притомъ всегда при одной и той же начальной амплитудѣ 0°73.

Поправки нулевыхъ точекъ обоихъ термометровъ Рейнгардта: № 59^{I} и № 59^{III}, принадлежащихъ къ этому теодолиту, 12 января 1887 г., были мною вновь опредѣлены, причемъ я получилъ слѣдующія поправки:

для термометра къ наблюденіямъ надъ отклоненіями,	№ 59^{I}	— 0°18
„ „ „ „ качаніями,	№ 59^{III}	— 0,06

Для вычисленія абсолютныхъ измѣреній горизонтальнаго напряженія помощью теодолита № 59, ввиду поддержанія связи, были удержаны среднія величины постоянныхъ, выведенныя на основаніи данныхъ наблюденій съ 1878 по 1881 годъ:

$$\varkappa = 1127{,}9$$
$$N_0 = 7161302$$
$$\mu = 0{,}0004238$$
$$\nu' = 0{,}0004895$$
$$\nu'' = 0{,}0006527,$$

хотя новѣйшія опредѣленія дали величины, нѣсколько уклоняющіяся отъ вышеприведенныхъ. Повѣрка постоянныхъ теодолита № 59, произведенная въ этомъ году, была подробно описана мною во введеніи къ лѣтописямъ за прошедшій годъ, ч. I, стр. XXXI — XXXIV.

При вычисленіи членовъ высшаго порядка, на основаніи опыта предшествующихъ лѣтъ, въ отчетномъ году уголъ отклоненія v, постоянно уменьшающійся вслѣдствіе уменьшенія магнитнаго момента магнита качаній, былъ принятъ $= 20° 45'$. Въ такомъ случаѣ, при $H = 1{,}637$, получается слѣдующая величина логариѳма постояннаго члена формулы 29 введенія къ лѣтописямъ за 1878 годъ, часть I, стр. LIV:

0,5368651.

Логариѳмъ этотъ болѣе употреблявшагося въ прошломъ году на 0,0000008.

Результаты абсолютныхъ измѣреній горизонтальнаго напряженія, также, какъ и величины магнитныхъ моментовъ магнита качаній при 0°, приведены въ таблицѣ II. Изъ этой послѣдней видно, что и въ этомъ году магнитный моментъ постоянно уменьшался, причемъ за годъ это уменьшеніе составляло 0,8%. Это уменьшеніе послѣдовательно было:

въ 1878	= 2,3%
1879	= 2,4
1880	= 2,3
1881	= 3,0
1882	= 1,1
1883	= 1,1
1884	= 1,2
1885	= 1,2
1886	= 1,2
1887	= 0,8;

слѣдовательно съ теченіемъ времени оно уменьшается.

Абсолютное *наклоненіе* въ теченіе этого года опредѣлялось помощью 4 стрѣлокъ и инклинатора Довера № 22. Наблюденія 1886 года показали, что стрѣлка № 1 значительно измѣнилась, а потому 17 марта 1887 г. наблюденія по ней производились уже въ послѣдній разъ. Одновременно съ этимъ стали употребляться стрѣлки №№ 2, 5 и 6. Поправки ихъ предварительно, въ теченіе января и февраля мѣсяцевъ, были вновь опредѣлены помощью запасной стрѣлки № 3 и бывшей въ употребленіи стрѣлки № 4. Для стрѣлокъ № 1, 3 и 4 были удержаны поправки, опредѣленныя въ декабрѣ 1886.

Такимъ образомъ въ отчетномъ году были приняты въ разсчетъ слѣдующія поправки:

Мѣтка A стрѣлки къ сѣверу.

Положеніе круга.	Положеніе мѣтки стрѣлки.	Наведеніе.	№ 1.	№ 2.	№ 3.	№ 4.	№ 5.	№ 6.
E	E	вверху	+31,2	+37,3	+34,2	+37,2	+ 4,3	+ 0,2
		внизу	— 4,0	— 0,7	— 0,4	+ 3,2	—26,3	—33,6
W	W	вверху	—55,7	—33,0	—51,1	—43,3	—29,8	—16,3
		внизу	— 6,4	+17,0	— 2,3	+ 5,8	+13,3	+28,6
W	E	вверху	—43,0	—25,9	—44,6	—40,6	—65,9	—72,9
		внизу	+ 8,3	+21,1	+ 6,7	+11,3	—16,2	—20,1
E	W	вверху	+25,5	+33,8	+32,0	+35,1	+41,3	+59,6
		внизу	—11,9	— 1,6	— 3,6	— 2,4	+ 0,7	+21,0

Мѣтка B стрѣлки къ сѣверу.

Положеніе круга.	Положеніе круга.	Наведеніе.	№ 1.	№ 2.	№ 3.	№ 4.	№ 5.	№ 6.
E	E	вверху	+48,8	+14,0	+47,6	+49,0	+58,6	+63,5
		внизу	+12,5	—23,4	+10,9	+12,3	+20,0	+24,6
W	W	вверху	—52,9	—35,8	—43,1	—62,9	—39,5	—67,6
		внизу	— 3,0	+13,4	+ 7,7	—12,8	+12,4	—17,5
W	E	вверху	—27,0	—56,2	—23,9	—31,5	—10,3	— 7,1
		внизу	+21,9	— 8,3	+25,1	+15,4	+34,3	+37,3
E	W	вверху	+23,3	+41,6	+35,4	+16,9	+25,8	+15,3
		внизу	—12,1	+ 3,9	+ 0,6	—17,1	— 6,8	—17,6

Результаты измѣреній наклоненія содержатся въ таблицѣ III.

6. Непосредственныя магнитныя варіаціонныя наблюденія.

До 5 сентября въ установкѣ магнитныхъ варіаціонныхъ приборовъ для непосредственныхъ отсчетовъ не произошло никакихъ перемѣнъ съ прошлаго года; наблюденія по нимъ велись въ это время также совершенно по прежнему.

Наблюденія помощью *однонитнаго магнитометра* Эдельмана во время срочныхъ наблюденій въ 8^{h} у., 2^{h} в. и 10^{h} в. и во время всѣхъ абсолютныхъ измѣреній производились при бо́льшемъ разстояніи шкалы, тогда какъ опредѣленія чувствительности при меньшемъ разстояніи шкалы отъ зеркала. Оба эти разстоянія были вновь опредѣлены 14 апрѣля; меньшее изъ нихъ, при опредѣленіи чувствительности двунитнаго магнитометра и Ллойдовыхъ вѣсовъ, оказалось равнымъ

1718,0 дѣленій шкалы,

такъ что одно дѣленіе шкалы при этомъ разстояніи соотвѣтствуетъ:

1,0002.

Для бо́льшаго разстоянія служила другая шкала, прикрѣпленная къ доскѣ, на которой укрѣплены часы Гаслера IV; разстояніе отъ нея до зеркала было:

4447,2 дѣленій шкалы,

такъ что для одного дѣленія шкалы можно принять прежнюю величину, а именно:

0.387.

По измѣренію, произведенному 18 мая 1886 года, это разстояніе получилось въ 4447,03 дѣленія шкалы; эта величина болѣе результата 1887 г. на 0,17 мм. Разность эта не выходитъ изъ предѣловъ возможной погрѣшности измѣреній.

Принимая полученную величину дѣленія шкалы, формула приведенія однонитнаго магнитометра будетъ

$$D = d_1 + 0{,}387\ (n - n_1),$$

гдѣ D — западное склоненіе, d_1 нормальное положеніе однонитнаго магнитометра, n отсчетъ по зеркалу магнита и n_1 отсчетъ по неподвижному зеркалу.

Нормальныя положенія d_1 вычислялись изъ наблюденій каждыхъ 3 смежныхъ мѣсяцевъ и принимались для средняго изъ нихъ. Такимъ образомъ были получены величины:

для января	$d_1 =$	0° 22′25 ± 0′15
„ февраля . . .	$d_1 =$	22,29 ± 0,15
„ марта.	$d_1 =$	22,27 ± 0,18
„ апрѣля	$d_1 =$	22,17 ± 0,12
„ мая	$d_1 =$	22,12 ± 0,20
„ іюня	$d_1 =$	21,86 ± 0,42
„ іюля	$d_1 =$	21,77 ± 0,40
„ августа. . . .	$d_1 =$	21,22 ± 0,21

Нормальное положеніе для августа мѣсяца вычислено по опредѣленіямъ лишь въ августѣ и сентябрѣ.

23 іюня, при опредѣленіи чувствительности двухъ другихъ магнитометровъ, магнитъ пришлось нѣсколько поднять для приведенія его на одну высоту съ отклоняющимъ магнитомъ; магнитъ приблизился къ нижней пластинкѣ дѣмпфера. 27 августа было замѣчено, что магнитъ налегалъ на нижнюю пластинку дѣмпфера, поэтому его пришлось снова поднять.

Отсчеты *двунитнаго магнитометра* Эдельмана приводились, по прежнему, по формулѣ

$$H = h_1 + dH\ [n - n_1 + 1{,}48\ (t - 21°{,}0)],$$

гдѣ соотвѣтственно обозначаютъ: H — горизонтальное напряженіе, h_1 — нормальное положеніе, dH — коэффиціентъ чувствительности, t — температуру двунитнаго магнитометра, n — отсчетъ по зеркалу магнита и n_1 — отсчетъ по неподвижному зеркалу.

Коэффиціентъ, зависящій отъ температуры, принимался и въ этомъ году, по прежнему:

1,48 дѣленія шкалы на 1° Ц.,

точно также принималась прежняя поправка термометра:

— 0°,5.

Коэффиціентъ чувствительности опредѣлялся въ этомъ году 2 раза; эти опредѣленія дали слѣдующія величины:

14 апрѣля $dH = 0{,}0004948 \pm 0{,}0000003$ мг. мм. сек.
24 іюня $dH = 0{,}0004949 \pm 0{,}0000000$ „ „ „

Передъ вторымъ опредѣленіемъ необходимо было 23 іюня въ 5ʰ в. поднять также и магнитъ двунитнаго магнитометра для приведенія его на одну высоту съ отклоняемымъ. Въ обоихъ случаяхъ отклоненіе въ однонитномъ магнитометрѣ доходило до 138 и въ двунитномъ до 133 дѣленій шкалы. Величина dH, найденная 14 апрѣля, принималась для вычисленій съ 1 января до 30 іюня, величина же, найденная 24 іюня, принималась съ 1 іюля до 5 сентября.

Нормальныя положенія, выводимыя для каждаго мѣсяца изъ 3 мѣсячныхъ наблюденій, въ настоящемъ году были слѣдующія:

Январь	$h_1 =$	1,63138 ± 0,00007	мг.	мм.	сек.
Февраль	$h_1 =$	151 ± 0,00014	„	„	„
Мартъ	$h_1 =$	146 ± 0,00016	„	„	„
Апрѣль	$h_1 =$	137 ± 0,00024	„	„	„
Май	$h_1 =$	101 ± 0,00024	„	„	„
Іюнь	$h_1 =$	079 ± 0,00019	„	„	„
Іюль	$h_1 =$	066 ± 0,00016	„	„	„
Августъ	$h_1 =$	073 ± 0,00018	„	„	„

Нормальное положеніе, выведенное для августа мѣсяца, вычислено на основаніи наблюденій 3 и 17 августа и 1 сентября.

Отсчеты *Ллойдовыхъ вѣсовъ* Эдельмана вычислялись по прежней формулѣ приведенія:

$$V = v_1 + \partial V\,[n - n_1 + 6{,}095\ (t - 21{,}0)],$$

гдѣ V — вертикальное напряженіе, ∂V — коэффиціентъ чувствительности, n — отсчетъ по зеркалу магнита, n_1 — отсчетъ по неподвижному зеркалу, t — температура.

Коэффиціентъ, зависящій отъ температуры, удержанъ прежній, а именно:

$$\text{на } 1^\circ \text{ Ц.} = 6{,}095 \text{ дѣленій шкалы,}$$

точно также удержана прежняя поправка термометра

$$-\ 0{,}3.$$

Коэффиціентъ чувствительности ∂V былъ опредѣленъ мною 15 апрѣля и 24 іюня помощью отклоненій съ разстоянія въ 50 см., эти опредѣленія дали:

15 апрѣля $\partial V = 0{,}0005270 \pm 0{,}0000018$ мг. мм. сек.
24 іюня $\partial V = 0{,}0005053 \pm 0{,}0000058$ „ „ „

Углы отклоненія однонитнаго магнитометра въ обоихъ случаяхъ равнялись 49 дѣленіямъ шкалы, Ллойдовы же вѣсы 15 апрѣля показали отклоненіе въ 45 дѣленій, а 24 іюня въ 47 дѣленій шкалы. Опредѣленная въ апрѣлѣ мѣсяцѣ величина принималась съ 1 января до 30 іюня, полученная же въ іюнѣ употреблялась съ 1 іюля.

Нормальныя положенія Ллойдовыхъ вѣсовъ были слѣдующія:

въ январѣ	$v_1 = 4{,}7023 \pm 0{,}0023$	мг.	мм.	сек.
„ февралѣ	$v_1 = 4{,}7030 \pm 0{,}0030$	„	„	„
„ мартѣ.	$v_1 = 4{,}7026 \pm 0{,}0026$	„	„	„
„ апрѣлѣ.	$v_1 = 4{,}7036 \pm 0{,}0036$	„	„	„
„ маѣ.	$v_1 = 4{,}7038 \pm 0{,}0023$	„	„	„
„ іюнѣ	$v_1 = 4{,}7049 \pm 0{,}0025$	„	„	„
„ іюлѣ	$v_1 = 4{,}7050 \pm 0{,}0021$	„	„	„
„ августѣ.	$v_1 = 4{,}7056 \pm 0{,}0018$	„	„	„

Нормальное положеніе для августа мѣсяца получено на основаніи опредѣленій въ августѣ и 1 сентября, тогда какъ для прочихъ мѣсяцевъ нормальныя положенія вычислялись по даннымъ 3 смежныхъ мѣсяцевъ.

19 сентября, когда строительныя работы въ залѣ магнитометровъ были уже окончены, 3 новыхъ варіаціонныхъ прибора Эдельмана были перенесены изъ будки варіаціонныхъ измѣреній у пруда въ залъ магнитометровъ. Соотвѣтствующіе отсчеты во время абсолютныхъ измѣреній 21 сентября были сдѣланы еще въ будкѣ, тогда какъ слѣдующая серія, 29 сентября, наблюдалась уже въ подземномъ помѣщеніи.

Новый однонитный магнитометръ Эдельмана установленъ въ сѣверо-западномъ углу зала магнитометровъ и притомъ такъ, чтобы одно дѣленіе его шкалы въ точности соотвѣтствовало величинѣ

$$0{,}5.$$

Шкала раздѣлена на 600 дѣленій и эти 600 дѣленій равны 599,75 мм., такъ что

$$1 \text{ дѣленіе шкалы} = 0{,}9996 \text{ мм.}$$

Отсюда для выполненія условія, чтобы величина одного дѣленія шкалы $= 0{,}5$, находимъ, что разстояніе шкалы отъ отражающей поверхности должно быть

$$3437{,}75 \text{ дѣленій шкалы} = 3436{,}31 \text{ мм.},$$

и инструментъ могъ быть установленъ на этомъ разстояніи съ точностью до $\pm$ 0,1 мм.

Измѣренное разстояніе равно:

3435,36 мм.

Поправка масштаба длиною въ 4 метра, служившаго для измѣренія, +0,95 „

3436,31 мм.

Толщина зеркала равна 1,4 мм., толщина стекла въ ящикѣ 2,7 мм., такъ что въ суммѣ толщина стеколъ равна 4,1 мм.; такъ какъ $^1/_8$ суммы толщинъ стеколъ въ точности равна толщинѣ зеркала, то разстояніе, на которомъ необходимо было установить зеркало однонитнаго магнитометра отъ дѣленій шкалы, должно быть равно 3435,36 + 0,95 мм.

На такомъ же разстояніи отъ своихъ шкалъ установлены также двунитный магнитометръ и Ллойдовы вѣсы, такъ что и для этихъ приборовъ угловая величина одного дѣленія шкалы въ точности соотвѣтствуетъ 0′,5.

Формула приведенія новаго однонитнаго магнитометра такова:

$$D = d_1 + 0{,}5\ (n - n_1).$$

Возрастающимъ дѣленіямъ шкалы соотвѣтствуетъ увеличеніе склоненія. Буквы здѣсь имѣютъ тоже значеніе, какое онѣ имѣли и ранѣе. Нормальныя положенія, выведеныя для каждаго мѣсяца изъ 3 смежныхъ мѣсяцевъ, были слѣдующія:

въ ноябрѣ $d_1 = 0°\ 21'{,}90 \pm 0'{,}12$
„ декабрѣ $d_1 = 0°\ 21'{,}88 \pm 0'{,}17$

Новый двунитный магнитометръ Эдельмана установленъ въ юго-западномъ углу зала магнитометровъ такимъ образомъ, что увеличенію дѣленій шкалы соотвѣтствуетъ увеличеніе горизонтальнаго напряженія. Этотъ магнитометръ 8 октября въ $5^h\ 35^m$ в. былъ окончательно жюстированъ при температурѣ 17°,2. Инструментъ установленъ по меридіану, при склоненіи 0°23′,8, а уголъ крученія — при горизонтальномъ напряженіи равномъ 1,6398. При установкѣ инструмента уголъ крученія, опредѣленный непосредственнымъ отсчетомъ, получился:

$$z = 42°\ 17'{,}65.$$

Такъ какъ

$$\partial H = H.\operatorname{cotg} z.dz$$

и $dz = 30''.\sin 1''$, то, при данномъ углѣ крученія, чувствительность будетъ

$$\partial H = 0{,}0002622.$$

Однако этотъ коэффиціентъ чувствительности не употреблялся ввиду того, что, спустя двѣ недѣли послѣ установки двунитнаго магнитометра, чувствительность его была опредѣлена 24, 25, 27 и 29 октября помощью отклоненій съ разстоянія 50 см. Передъ этимъ отклоняющій магнитъ нагрѣваніемъ въ стеариновой ваннѣ былъ ослабленъ на столько, чтобы отклоненія при разстояніи въ 50 см. оставались еще въ предѣлахъ шкалы. Для однонитнаго магнитометра уголъ отклоненія былъ равенъ 288, для двунитнаго же 262 дѣленіямъ шкалы. Опредѣленіе чувствительности при температурахъ отъ 20°,3 до 21°,0 дало

$$\partial H = 0{,}0002636 \pm 0{,}0000014 \text{ мг. мм. сек.}$$

эта величина и принималась до конца года.

Коэффиціентъ, зависящій отъ температуры, для компенсированнаго магнита двунитнаго магнитометра былъ опредѣленъ въ сентябрѣ 1886 года, въ будкѣ у пруда, служащей для варіаціонныхъ измѣреній; приближенная его величина получилась тогда:

0,20 дѣленій шкалы = 0,00010 мм. мг. на 1° Ц.

Этотъ коэффиціентъ, зависящій отъ температуры, былъ вновь опредѣленъ съ 11 до 20 октября 1887 г. въ подземномъ помѣщеніи, при температурахъ отъ 16°,9 до 22°,98; но эти опредѣленія были начаты только 3 дня спустя послѣ окончательной жюстировки магнитометра, такъ что не исключена возможность вліянія послѣдѣйствія его установки во время опредѣленій. Эти наблюденія дали коэффиціентъ, зависящій отъ температуры:

1,22 дѣленія шкалы = 0,00032 мм. мг. сек. на 1° Ц.

Эта величина и принималась до конца года. При повышеніи температуры уменьшаются отсчеты по шкалѣ, такъ что въ нашемъ случаѣ поправка отъ температуры имѣетъ слѣдующій видъ

$$+ 1{,}22\ (t - 21°0),$$

формула же приведенія

$$H = h_1 + \partial H\,[n - n + 1{,}22\ (t + 21°0)],$$

гдѣ буквы обозначаютъ тѣже величины, что и прежде.

Ввиду того, что зеркало двунитнаго магнитометра необходимо было жюстировать еще и въ октябрѣ мѣсяцѣ, среднее нормальное положеніе, вычисленное изъ трехъ смежныхъ мѣсяцевъ, могло быть опредѣлено только за декабрь; причемъ оно оказалось:

$$\text{для декабря } h_1 = 1{,}63818 \pm 0{,}00049 \text{ мм. мг. сек.}$$

Такое значительное среднее отклоненіе, а также и разности отдѣльныхъ нормальныхъ положеній,

$$\begin{aligned} &\text{какъ напримѣръ } 23 \text{ ноября } 1887 = 1{,}63777 \\ &\quad " \qquad " \qquad 4 \text{ января } 1888 = 1{,}63896, \end{aligned}$$

указываютъ на то, что и въ январѣ мѣсяцѣ двунитный магнитометръ еще не пришелъ въ свое постоянное положеніе.

Новые Ллойдовы вѣсы Эдельмана установлены на отдѣльномъ столбѣ между однонитнымъ и двунитнымъ магнитометрами такимъ образомъ, что магнитъ ихъ находится въ меридіанѣ и возрастающимъ дѣленіямъ шкалы соотвѣтствуетъ увеличеніе вертикальнаго напряженія. Одновременно съ такимъ же опредѣленіемъ для двунитнаго магнитометра былъ опредѣленъ коэффиціентъ, зависящій отъ температуры, и для компенсированнаго магнита Ллойдовыхъ вѣсовъ; такъ какъ при этомъ вліяніе температуры на магнитъ оказалось гораздо менѣе вліянія тренія, вслѣдствіе чего получались также часто положительныя, какъ и отрицательныя величины, то коэффиціентъ, зависящій отъ температуры, для магнита новыхъ Ллойдовыхъ вѣсовъ былъ принятъ равнымъ нулю.

9 октября, послѣ того какъ чувствительность этихъ вѣсовъ была доведена приблизительно до 0,00025, они были установлены въ разстояніи 3436,3 мм. отъ шкалы. Разстояніе зеркала отъ

$$\begin{aligned} &\text{нижней поверхности призмы было } 25 \text{ мм.}, \\ &\text{путь луча свѣта черезъ призму } \quad 35 \text{ мм.}, \end{aligned}$$

что въ суммѣ даетъ 60 мм.; вычтя отсюда 12 мм., какъ треть суммы толщинъ стеколъ, находимъ, что разстояніе между передней поверхностью призмы и дѣленіями шкалы должно быть равно 3388,3 мм., или, принимая въ разсчетъ поправку масштаба $= + 0{,}95$, должно быть равно 3387,35 мм. При установкѣ, это разстояніе могло быть соблюдено съ точностью до $\pm$ 0,2 мм.

Коэффиціентъ чувствительности былъ опредѣленъ 24, 25, 27 и 28 октября помощью отклоненій съ разстоянія 42 см., при этомъ однонитный магнитометръ далъ уголъ отклоненія въ 260 дѣленій шкалы, Ллойдовы же вѣсы въ 252 дѣленія. Эти опредѣленія въ среднемъ дали величину

$$\partial V = 0{,}0002455 \pm 0{,}0000005 \text{ мг. мм. сек.}$$

Нормальныя положенія v_1, выводимыя изъ трехмѣсячныхъ наблюденій, мы могли вычислить только для ноября и декабря; такимъ образомъ были получены:

$$\text{для ноября } v_1 = 4{,}6899 \pm 0{,}0044; \text{ для декабря } v_1 = 4{,}6901 \pm 0{,}0042.$$

Такъ какъ коэффиціентъ, зависящій отъ температуры, для магнита новыхъ Ллойдовыхъ вѣсовъ долженъ быть принятъ равнымъ нулю, формула приведенія для этихъ вѣсовъ получается:

$$V = v_1 + \partial V\,(n - n_1),$$

гдѣ буквы имѣютъ вышеупомянутое значеніе.

Нормальныя положенія магнитометровъ по непосредственнымъ наблюденіямъ приведены въ таблицахъ IV, V и VI.

7. Магнитографъ.

Для фотографическихъ записей и въ этомъ году употреблялась исключительно англійская бумага. Кривыя, по прежнему, измѣрялись помощью стеклянной шкалы, съ нанесенными на ней прямыми и параллельными линіями. Шкала эта была приготовлена г. Дорандтомъ въ 1877 году, но въ началѣ декабря сего года была разбита однимъ морскимъ офицеромъ, командированнымъ въ Павловскую Обсерваторію. Вмѣсто разбитой, по ея образцу, были приготовлены механикомъ Петерманномъ двѣ новыхъ, совершенно одинаковыхъ стеклянныхъ шкалы. Ординаты магнитографа до 2 декабря 1887 г. измѣрялись помощью старой шкалы, съ 3 же декабря употреблялась новая. На новой шкалѣ по обоимъ сторонамъ линіи 100 нанесены совершенно точныя дѣленія; постоянная линія кривой приводится къ совпаденію съ линіей 60 шкалы и затѣмъ ординаты отсчитываются по обѣ стороны линіи 100. Такимъ образомъ въ томъ случаѣ, когда постоянная линія кривой приведена въ совпаденіе съ 60 линіею шкалы, получаются нормальныя положенія, отнесенныя къ линіи 100 шкалы. При старой шкалѣ линія нормальныхъ положеній была точно также на 40 дѣленій шкалы выше постоянной линіи, только къ совпаденію съ постоянной линіей кривой приводилась 20 линія шкалы, а нормальныя положенія относились къ линіи 60 шкалы.

Непосредственныя сравненія старой шкалы съ новою показали, что величина дѣленій шкалы оставлена таже, а потому для *записей однонитнаго магнитографа* можно удержать прежнюю угловую величину одного дѣленія шкалы, а именно:

$$1 \text{ дѣленіе шкалы} = 0{,}960.$$

На основаніи приведенныхъ въ таблицѣ I нормальныхъ положеній, по даннымъ каждыхъ 3 смежныхъ мѣсяцевъ, для средняго изъ нихъ были выведены слѣдующія среднія нормальныя положенія, которыя служили для приведенія записей:

Январь	$d =$	0° 29,51	$\pm$ 0,17
Февраль	$d =$	29,48	$\pm$ 0,18
Мартъ	$d =$	29,40	$\pm$ 0,28
Апрѣль	$d =$	29,14	$\pm$ 0,26
Май	$d =$	29,02	$\pm$ 0,25
Іюнь	$d =$	28,71	$\pm$ 0,33
Іюль	$d =$	28,48	$\pm$ 0,37
Августъ	$d =$	28,14	$\pm$ 0,18
Сентябрь	$d =$	28,01	$\pm$ 0,12
Октябрь	$d =$	28,00	$\pm$ 0,14
Ноябрь	$d =$	28,06	$\pm$ 0,13
Декабрь	$d =$	28,11	$\pm$ 0,18
Средняя годовая . .			$\pm$ 0,22

Коэффиціентъ чувствительности *двунитнаго магнитографа* былъ опредѣленъ 1 и 31 марта, 4 апрѣля, 23 іюня и 30 декабря помощью отклоненій съ разстоянія 2,2 фута; при этомъ въ однонитномъ магнитографѣ уголъ отклоненія былъ равенъ 52 дѣленіямъ шкалы, въ двунитномъ же 47. Средняя величина изъ результатовъ, найденныхъ 1 марта, 31 марта и 4 апрѣля, получилась:

$$\partial H = 0{,}0005001 \pm 0{,}0000016 \text{ мг. мм. сек.}$$

и эта средняя величина употреблялась съ 1 января до 30 іюня. Найденный 23 іюня коэффиціентъ чувствительности

$$\partial H = 0{,}0004970 \pm 0{,}0000014 \text{ мг. мм. сек.}$$

служилъ для приведенія съ 1 іюля до конца года. Величина же, опредѣленная въ декабрѣ

$$\partial H = 0{,}0004996 \pm 0{,}0000010 \text{ мг. мм. сек.}$$

въ 1887 г. не употреблялась.

Коэффиціентъ, зависящій отъ температуры, и въ этомъ году былъ принятъ по опредѣленію 1882 года

$$1^\circ \text{ Ц.} = 1{,}384 \text{ дѣленій шкалы.}$$

Точно также принята въ 1887 г. безъ измѣненій формула приведенія *отражательнаго термометра*, употреблявшаяся въ предъидущемъ году:

$$t = 25^\circ{,}85 - 0{,}33072\, x.$$

Среднія разности температуръ, вычисленныхъ по этой формулѣ приведенія и непосредственно наблюденныхъ, были

въ январѣ	+ 0,01
„ февралѣ	+ 0,01
„ мартѣ.	+ 0,02
„ апрѣлѣ	+ 0,01
„ маѣ	— 0,02
„ іюнѣ	0,00
„ іюлѣ	— 0,02
„ августѣ.	— 0,04
„ сентябрѣ	— 0,02
„ октябрѣ	— 0,03
„ ноябрѣ	— 0,05
„ декабрѣ.	— 0,06

Записи двунитнаго магнитографа приводились по формулѣ

$$H = h - \partial H\,(n - 6{,}71 + 0{,}45772\,x)$$

гдѣ H искомое горизонтальное напряженіе, ∂H—найденныя выше величины чувствительности, n — измѣренная ордината кривой и h — среднее нормальное положеніе, вычисленное изъ данныхъ 3 смежныхъ мѣсяцевъ. Эти нормальныя положенія въ отчетномъ году были:

въ январѣ	$h = 1{,}64151 \pm 0{,}00013$	мг. мм. сек.
„ февралѣ.	$h = 1{,}64162 \pm 0{,}00020$	„ „ „
„ мартѣ	$h = 1{,}64164 \pm 0{,}00018$	„ „ „
„ апрѣлѣ	$h = 1{,}64157 \pm 0{,}00024$	„ „ „
„ маѣ	$h = 1{,}64130 \pm 0{,}00017$	„ „ „
„ іюнѣ	$h = 1{,}64121 \pm 0{,}00008$	„ „ „
„ іюлѣ	$h = 1{,}94125 \pm 0{,}00013$	„ „ „
„ августѣ	$h = 1{,}64126 \pm 0{,}00014$	„ „ „
„ сентябрѣ	$h = 1{,}64126 \pm 0{,}00018$	„ „ „
„ октябрѣ.	$h = 1{,}64115 \pm 0{,}00016$	„ „ „
„ ноябрѣ	$h = 1{,}64100 \pm 0{,}00020$	„ „ „
„ декабрѣ.	$h = 1{,}64093 \pm 0{,}00018$	„ „ „
Годовая средняя. . .	$\pm 0{,}00017$	мг. мм. сек.

Отдѣльныя нормальныя положенія, на основаніи которыхъ были получены приведенныя среднія, находятся въ таблицѣ II.

Коэффиціентъ чувствительности *Ллойдовыхъ вѣсовъ магнитографа* опредѣлялся въ февралѣ, апрѣлѣ, іюнѣ и декабрѣ помощью отклоненій, съ разстоянія 2,4 фута, при этомъ уголъ отклоненія однонитнаго магнитографа достигалъ 51, а Ллойдовыхъ вѣсовъ 42 дѣленій шкалы. Отдѣльныя опредѣленія дали слѣдующія величины:

27 февраля	$\partial V = 0{,}0005677 \pm 0{,}0000010$	мг. мм. сек.
3 апрѣля.	$\partial V = 0{,}0005647 \pm 0{,}0000013$	„ „ „
4 „	$\partial V = 0{,}0005735 \pm 0{,}0000014$	„ „ „
23 іюня	$\partial V = 0{,}0005768 \pm 0{,}0000075$	„ „ „
30 декабря	$\partial V = 0{,}0005560 \pm 0{,}0000021$	„ „ „

Для вычисленій былъ принятъ съ 1 января до 30 іюня средній выводъ изъ 3 опредѣленій въ февралѣ и августѣ:

$$\partial V = 0{,}0005686 \text{ мг. мм. сек.},$$

тогда какъ величина, найденная въ іюнѣ

$$\partial V = 0{,}0005768,$$

была употребляема съ 1 іюля. Найденная же въ декабрѣ величина въ этомъ году не примѣнялась.

Найденный въ 1882 году коэффиціентъ, зависящій отъ температуры, примѣнялся и въ этомъ году, а именно, мы принимали:

$$1^\circ \text{Ц.} = 0{,}478 \text{ дѣленій шкалы,}$$

такъ что формула приведенія для Ллойдовыхъ вѣсовъ

$$V = v + \partial V\,[n - 0{,}478\,(t - 21{,}0)]$$

оставалась безъ измѣненій. Въ настоящемъ году среднія величины нормальныхъ положеній, вычисленныя изъ каждыхъ 3 мѣсяцевъ по отдѣльнымъ нормальнымъ положеніямъ, приведеннымъ въ таблицѣ III, были слѣдующія

въ январѣ	$v = 4{,}6951 \pm 0{,}0027$	мг.	мм.	сек.
„ февралѣ.	$v = 4{,}6957 \pm 0{,}0027$	„	„	„
„ мартѣ.	$v = 4{,}6954 \pm 0{,}0021$	„	„	„
„ апрѣлѣ	$v = 4{,}6961 \pm 0{,}0024$	„	„	„
„ маѣ	$v = 4{,}6961 \pm 0{,}0021$	„	„	„
„ іюнѣ.	$v = 4{,}6964 \pm 0{,}0024$	„	„	„
„ іюлѣ.	$v = 4{,}6965 \pm 0{,}0019$	„	„	„
„ августѣ	$v = 4{,}6972 \pm 0{,}0023$	„	„	„
„ сентябрѣ	$v = 4{,}6957 \pm 0{,}0035$	„	„	„
„ октябрѣ.	$v = 4{,}6959 \pm 0{,}0041$	„	„	„
„ ноябрѣ	$v = 4{,}6935 \pm 0{,}0038$	„	„	„
„ декабрѣ.	$v = 4{,}6947 \pm 0{,}0042$	„	„	„
Годовая средняя	$\pm 0{,}0028$	мг.	мм.	сек.

Сравненіе непосредственныхъ наблюденій по новымъ Ллойдовымъ вѣсамъ съ записями Ллойдовыхъ вѣсовъ магнитографа, особенно при возмущеніи 22 октября, показали, что въ послѣднемъ инструментѣ треніе гораздо значительнѣе, чѣмъ въ первомъ, и что вслѣдствіе этого амплитуды при сильныхъ и быстрыхъ колебаніяхъ въ магнитографѣ не такъ велики, какъ въ магнитометрѣ.

21 и 22 сентября въ залѣ магнитографовъ рабочіе пробивали въ стѣнѣ отверстіе для дверцы для притока теплаго воздуха; на это время Ллойдовы вѣсы были арретированы. Въ это время варіаціонные приборы въ будкѣ отсчитывались черезъ каждыя 3 минуты; ежечасныя величины въ таблицахъ вычислены по этимъ непосредственнымъ отсчетамъ для 21 сентября съ 2^h в. до 7^h в., для 22 сентября съ 11^h у. до 2^h в. — Прямыми линіями интерполированы были записи однонитнаго магнитографа за 6^h и 7^h у. 28 іюля и съ 5^h до 7^h у. 14 ноября, такъ какъ 28 іюля лампа сильно коптѣла и потомъ загорѣлась, 14 же ноября она не горѣла съ 5^h у. Послѣ того, какъ 28 іюля лампа однонитнаго магнитографа загорѣлась, г. Розенталь замѣнилъ горѣлки обѣихъ лампъ однонитнаго инструмента и горѣлки лампы двунитнаго и лампы Ллойдовыхъ вѣсовъ другими горѣлками, бывшими уже въ употребленіи. Послѣ того были пріобрѣтены новыя горѣлки и, когда въ ноябрѣ лампы однонитнаго магнитографа погасли, всѣ старыя горѣлки были замѣнены новыми. Въ концѣ года производились изслѣдованія относительно вліянія различнаго положенія лампъ, собственно ихъ горѣлокъ, на записи приборовъ. Такъ какъ оказалось, что ошибка, происходящая отъ этой причины, не такъ мала, чтобы ею можно было пренебречь, то въ началѣ 1888 года всѣ горѣлки передѣланы, какъ объ этомъ будетъ объяснено въ будущемъ году.

Павловскъ, 17/29 февраля 1888. **Эрнестъ Лейстъ.**

Примѣчаніе. Относящіяся сюда таблицы помѣщены на страницахъ XXXVIII — XLII нѣмецкаго текста.

II.

Наблюденія въ С.-Петербургской Главной Физической Обсерваторіи въ 1887 году.

Правильныя наблюденія въ настоящемъ году производились въ Главной Физической Обсерваторіи въ томъ же объемѣ, за нѣкоторыми исключеніями, какъ и въ прошломъ году.

Относительно подробностей этихъ наблюденій и обработки ихъ необходимо сдѣлать слѣдующія замѣчанія.

1. Непосредственныя наблюденія, какъ на станціи 2-го разряда.

Наблюденія надъ *атмосфернымъ давленіемъ* до 28 февраля производились по барометру Туреттини № 0, употреблявшемуся для этой цѣли уже много лѣтъ. Его отсчеты исправлялись найденною въ январѣ 1887 г. поправкою + 0,1 мм. (точнѣе ея величина были найдена равною + 0,11 мм.). Въ 3^{h} в. 28 февраля на его мѣсто помѣщенъ новый барометръ Фусса № 208, который съ этого времени и употреблялся для срочныхъ наблюденій. Поправка этого послѣдняго барометра была опредѣлена сравненіемъ съ контрольнымъ — Фусса № 165 и найдена равною 0,02 мм. или круглымъ числомъ, = 0,0.

Поправки термометра при этомъ барометрѣ въ ноябрѣ 1886 г. были опредѣлены слѣдующія:

при	0°	10°	20°	30°
	0°,00	0°,03	— 0°,02	0°,01

или въ круглыхъ числахъ для температуръ отъ 0° до 30° = 0°,0.

Непосредственно передъ опредѣленіемъ давленія воздуха по барометру Фусса № 208 для контроля отсчитывался и барометръ Туреттини № 0; этотъ послѣдній былъ помѣщенъ въ шкафу для вывѣрки барометровъ, въ той же комнатѣ отдѣленія наблюдателей. Въ слѣдующей табличкѣ приведены точныя мѣсячныя среднія высотъ, наблюденныхъ по обоимъ барометрамъ:

1887.	Фуссъ № 208	Туреттини № 0	Разн.	1887	Фуссъ № 208	Туреттини № 0	Разн.
	мм.	мм.	мм.		мм.	мм.	мм.
мартъ	757,82	757,87	— 0,05	августъ . . .	755,33	755,39	— 0,06
апрѣль	756,64	756,75	— 0,11	сентябрь . . .	758,42	758,49	— 0,07
май	758,78	759,91	— 0,13	октябрь . . .	752,91	752,90	+ 0,01
іюнь	755,37	755,50	— 0,13	ноябрь	756,66	756,62	+ 0,04
іюль	758,21	758,29	— 0,08	декабрь . . .	753,63	753,61	+ 0,04

Съ 1 января до 1 іюня отсчитывался также и анероидъ № 39210; 1 іюня онъ былъ взятъ въ поѣздку для инспектированія станцій и до конца года имъ уже болѣе не пользовались для контрольныхъ наблюденій.

Наблюденія надъ *температурою* и *влажностью* производились, какъ и ранѣе, точно въ срочные часы по тѣмъ же психрометрическимъ термометрамъ, какъ и въ прошломъ году; до 12 апрѣля употреблялся тотъ же, что и въ прошломъ году, волосной гигрометръ № 386, съ этого дня онъ былъ замѣненъ волоснымъ гигрометромъ № 448. Въ $3^{\text{ч}}$ в. 21 сентября этотъ послѣдній, ввиду необходимости радикальной чистки, былъ замѣненъ запаснымъ гигрометромъ № 469, служившимъ до конца года.

Поправки, придававшіяся къ отсчетамъ психрометрическихъ термометровъ, послѣ новаго опредѣленія ихъ нулевыхъ точекъ въ январѣ 1887 года, были слѣдующія:

для Фусса № 387* (сухой)		для Фусса № 386* (смоченный)	
отъ — 20°,0 до + 5°,6	= — 0°,1	отъ — 20°,0 до — 16°,0	= — 0°,3
„ 5,7 „ 14,3	= 0,0	„ — 15,9 „ + 30,0	= — 0,2
„ 14,4 „ 30,0	= — 0,1		

Наименьшая температура воздуха до 28 февраля опредѣлялась по минимальному термометру Фусса № 716; въ названный день на его мѣстѣ былъ помѣщенъ минимальный термометръ Фусса № 894, до того времени служившій для измѣренія наименьшей температуры почвы. На внѣшней трубкѣ этого послѣдняго термометра, вслѣдствіе примерзанія, образовалась тонкая трещина, поэтому дальнѣйшее употребленіе его на земной поверхности было бы рискованнымъ. Наоборотъ, употребленіе этого термометра въ психрометрической будкѣ, защищенной отъ осадковъ, немогло уже возбудить никакихъ сомнѣній послѣ того, какъ трубка въ надлежащемъ мѣстѣ была покрыта растворимымъ стекломъ.

Принимая въ разсчетъ опредѣленныя въ январѣ этого года измѣненія нулевыхъ точекъ, въ отчетномъ году для обоихъ термометровъ употреблялись слѣдующія поправки:

Миним. термом. Фусса № 716.		Миним. термом. Фусса № 894.	
отъ — 20°,0 до — 10°,1	= — 0°,1	отъ — 20°,0 до — 17°,2	= + 0°,3
„ — 10,0 „ + 5,9	= 0,0	„ — 17,1 „ — 8,5	= + 0,4
„ + 6,0 „ + 12,9	= + 0,1	„ — 8,4 „ — 0,1	= + 0,5
„ + 13,0 „ + 17,2	= + 0,2	„ 0,0 „ + 14,4	= + 0,6
„ + 17,3 „ + 20,0	= + 0,3	„ + 14,5 „ + 20,0	= + 0,7

Наибольшая температура наблюдалась по тому же максимальному термометру Фусса № 87, какъ и въ прошломъ году. Для него въ январѣ мѣсяцѣ была вычислена слѣдующая табличка поправокъ, въ которой принято въ разсчетъ и измѣненіе положенія точки нуля:

отъ — 10°,0 до — 3°,2	= — 0°,1
„ — 3,1 „ + 30,0	= 0,0

19 марта въ психрометрической будкѣ была установлена новая цинковая клѣтка, такъ какъ прежняя слишкомъ сильно сотрясалась при вращеніи вентилятора, вслѣдствіе чего можно было опасаться перемѣщенія индексовъ максимальнаго и минимальнаго термометровъ, находящихся въ этой клѣткѣ.

Скорость вѣтра опредѣлялась, какъ и въ прошломъ году, помощью анемометра Шульце № 7, причемъ употреблялась прежняя формула:

$$v = 0{,}093 + 0{,}2135\,c - 0{,}00018\,c^2,$$

въ которой v обозначаетъ метры въ секунду и c число контактовъ анемометра въ 10 минутъ.

Направленіе вѣтра, какъ и ранѣе, опредѣлялось по флюгеру анемографа Гаслера.

Въ сентябрѣ отчетнаго года на заднемъ дворѣ вмѣсто прежняго флюгера на мачтѣ былъ установленъ новый съ двумя досками-указателями силы вѣтра.

Для измѣренія *осадковъ* служилъ, по прежнему, дождемѣръ стараго образца № 97, установленный посреди ограды изъ досчатаго забора, на заднемъ дворѣ, на высотѣ 1 м. надъ поверхностью земли (см. введеніе 1886 г., ч. I, стр. XLIX). Съ 1 января до 1 мая и съ 1 октября до конца года дождемѣры смѣняли здѣсь въ $6^{\text{ч}}$ $35^{\text{м}}$ у., съ 1 же мая и до 1 октября осадки измѣрялись на мѣстѣ въ $7^{\text{ч}}$ $3^{\text{м}}$ у.

2. Непосредственныя чрезвычайныя наблюденія.

Для сравнительныхъ наблюденій надъ *количествомъ осадковъ* служили слѣдующіе дождемѣры:

№ 97 (стараго образца) и № 343 (новаго образца), установленные въ упомянутой выше досчатой оградѣ на высотѣ 1 м. надъ поверхностью земли.

№ 101 (стараго образца) и № 346 (новаго образца) на возвышеніи, на высотѣ 3 метровъ надъ окружающей мѣстностью.

№ I (стараго образца) и № II (новаго образца) со щитами — на томъ же возвышеніи: № I на высотѣ 3 метровъ, а № II на высотѣ около 5 метровъ надъ окружающей мѣстностью.

Изъ всѣхъ этихъ дождемѣровъ въ одномъ только № 101 съ 1 января до 1 мая былъ помѣщенъ крестъ.

Измѣренныя количества осадковъ приведены въ слѣдующей таблицѣ:

Мѣсяцы.	Дождемѣры.					
	Въ оградѣ.		Безъ щитовъ.		Со щитами.	
	На высотѣ 1 метра.		На высотѣ 3 метровъ.		На выс. 3 м.	На выс. 5 м.
	№ 97.	№ 343.	№ 101.	№ 346.	№ I.	№ II.
Январь	9,3	9,1	6,4	6,6	8,7	6,9
Февраль.	16,4	13,9	10,1	7,3	14,1	10,8
Мартъ.	22,0	24,6	20,4	20,6	22,9	22,2
Апрѣль	30,3	17,1	11,6	9,5	17,1	12,4
Май	40,1	54,6	50,5	51,6	51,5	52,9
Іюнь.	55,7	56,8	52,3	54,0	53,1	54,7
Іюль.	79,0	80,2	78,0	78,6	78,1	80,2
Августъ.	72,0	73,4	70,0	70,3	70,2	73,1
Сентябрь	70,1	70,6	68,4	69,3	69,0	72,1
Октябрь.	66,5	66,8	61,3	61,5	66,2	64,9
Ноябрь	34,4	35,9	32,3	32,3	34,2	33,1
Декабрь.	46,4	46,0	35,0	30,6	44,3	36,0
Годъ	542,2	549,0	496,3	492,2	529,4	519,3

Количества осадковъ во всѣхъ названныхъ дождемѣрахъ, за исключеніемъ № 97, измѣрялись въ 1^{h} 35^{m}, притомъ лѣтомъ осадки измѣрялись на мѣстѣ, зимою же (съ 1 января до 1 мая и съ 1 октября до конца года) смѣнялись дождемѣры.

Для опредѣленія *температуры почвы* служили тѣже термометры, которые были въ концѣ прошлаго года. Къ отсчетамъ ихъ съ 1 января, согласно новымъ опредѣленіямъ нулевыхъ точекъ, придавались слѣдующія поправки:

Фусса № 444* на глубинѣ 0,0 м.
Отъ — 20°0 до + 30,0 = 0°0

Фусса № 493 на глубинѣ 0,8 м.
Отъ — 20°0 до — 13°7 = — 0°1
„ — 13,6 „ — 3,5 = — 0,2
„ — 3,4 „ + 30,0 = — 0,1

Фусса № 573 на глубинѣ 0,4 м.
Отъ — 20°0 до — 4°9 = — 0°2
„ — 4,8 „ + 17,4 = — 0,1
„ + 17,5 „ + 25,5 = 0,0
„ + 25,6 „ + 30,0 = — 0,1.

Фусса № 493* на глубинѣ 1,6 м.
Отъ — 20°0 до + 30°0 = — 0°2.

Фусса № 491* на глубинѣ 3,2 м.
Отъ — 20°0 до + 30°0 = — 0°1.

Наименьшая температура поверхности земли до 28 февраля замѣчалась по минимальному термометру Фусса № 894, употреблявшемуся для этой цѣли еще въ прошломъ году; въ упомянутый день этотъ термометръ былъ замѣненъ минимальнымъ Фусса № 716, бывшимъ до того времени въ психрометрической будкѣ. Поправки обоихъ этихъ термометровъ были приведены выше, когда было говорено о термометрахъ, служившихъ для опредѣленія наименьшей температуры воздуха.

Наибольшая температура поверхности земли до 5 августа наблюдалась по максимальному термометру Фусса № 43; въ этотъ день было замѣчено, что столбикъ ртути раздѣлился, а потому на его мѣсто былъ помѣщенъ новый фуссовскій максимальный термометръ № 1062.

Къ отсчетамъ обоихъ термометровъ придавались слѣдующія поправки:

Максим. терм. Фусса № 43.		Максим. терм. Фусса № 1062.	
отъ — 10°,0 до — 4°,6 =	0°,0	отъ — 10°,0 до — 8°,7 =	— 0°,1
„ — 4,5 „ + 30,0 =	— 0,1	„ — 8,6 „ + 30,0 =	0,0

Лучеиспусканіе наблюдалось по радіаціонному термометру Казеллы № 20672, употреблявшемуся для этой цѣли уже много лѣтъ. Съ 1 января къ нему придавали слѣдующія поправки:

Отъ	0°,0 до	5°,0 =	0,0
„	5,1 „	15,0 =	+ 0,1
„	15,1 „	25,0 =	0,0
„	25,1 „	30,0 =	+ 0,1

Испареніе, какъ и ранѣе, наблюдалось по вѣсовому эвапорометру № 1. Въ слѣдующіе дни вслѣдствіе мятели или мелкаго дождя при сильномъ вѣтрѣ необходимо было произвести взвѣшиванія обѣихъ чашекъ: 21 января, 6 и 13 февраля, 25 марта, 16 апрѣля, 13 и 14 ноября, 2, 16, 22, 23, 25 и 26 декабря.

3. Записи и обработка самопишущихъ приборовъ.

Къ числу упомянутыхъ во введеніи прошлаго года приборовъ въ этомъ году прибавился еще новой *анемографъ Фрейберга-Ришара*.

Главной побудительной причиной къ пріобрѣтенію новаго анемографа было то обстоятельство, что фуссовскій анемографъ при слабыхъ вѣтрахъ (менѣе 3 килом. въ часъ) не отмѣчалъ совсѣмъ силы вѣтра, точно также въ такихъ случаяхъ нельзя было по нему опредѣлять и направленіе вѣтра.

Регистрирующая часть этого анемографа была изготовлена по моимъ указаніямъ братьями Ришаръ въ Парижѣ; она состоитъ изъ покрытаго бумагою цилиндра, приводимаго въ движеніе часовымъ механизмомъ и дѣлающаго одинъ оборотъ въ теченіе 24 часовъ. 9 перьевъ наполненныхъ анилиномъ, какъ во всѣхъ Ришаровскихъ графическихъ приборахъ, при вращеніи цилиндра чертятъ на бумагѣ 9 равноотстоящихъ линій. Эти перья посредствомъ электромагнита могутъ быть сдвинуты на короткое время со своего мѣста и въ такихъ случаяхъ оставляютъ на бумагѣ поперечную черточку, перпендикулярную ко всей, чертимой ими, линіи.

Анемометръ, построенный механикомъ Фрейбергомъ по собственному плану, соединяется съ однимъ изъ полюсовъ баттареи одною проволокою, тогда какъ къ другому полюсу отъ него идутъ 9 проволокъ, предварительно проходящихъ черезъ электромагниты регистрирующей части. Токъ замыкается черезъ каждые 100 оборотовъ анемометра и черезъ коммутаторъ направляется, смотря по положенію флюгера, по той или другой изъ первыхъ 8 проволокъ; при каждомъ изъ главныхъ направленій онъ проходитъ только по одной извѣстной проволокѣ. При прохожденія тока по какой либо изъ проволокъ соотвѣтственный электромагнитъ притягиваетъ якорь и такимъ образомъ получается названная отмѣтка. Черезъ каждые 1000 оборотовъ анемометра токъ замыкается особой контактной пружиной и въ такомъ случаѣ, независимо отъ направленія вѣтра, токъ идетъ всегда лишь по 9-ой проволокѣ и отмѣчаетъ только скорость вѣтра посредствомъ соотвѣтственнаго электромагнитнаго рычажка.

При сильныхъ вѣтрахъ замыканія черезъ 100 оборотовъ слѣдуютъ такъ быстро одно за другимъ, что нѣтъ возможности сосчитать ихъ на бумажной полосѣ; тогда для опредѣленія силы вѣтра употребляется замыканіе черезъ 1000 оборотовъ. Наоборотъ при слабыхъ вѣтрахъ (менѣе 10 килом. въ часъ) можно очень хорошо отсчитывать отмѣтки черезъ 100 оборотовъ, такъ что по нимъ можно хорошо опредѣлить скорость и этихъ вѣтровъ.

Анемометръ Фрейберга, очень чувствительный, установленъ на высотѣ 3,8 м. надъ крышею башни, т. е. на высотѣ 25,8 м. надъ поверхностью земли.

Г. Дубинскій повѣрилъ его до установки, въ апрѣлѣ этого года, помощью аппарата Комба и нашелъ при этомъ слѣдующую формулу приведенія:

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

гдѣ c обозначаетъ число контактовъ, сдѣланныхъ анемометромъ въ теченіе одного часа (1 контактъ = 1000 оборотамъ Робинзоновскихъ чашекъ), и V — скорость вѣтра въ километрахъ въ часъ.

Въ этомъ году, какъ и въ прошломъ, обработывались все еще записи анемографа Фусса, причемъ для приведенія записей служила слѣдующая формула:

$$V = 2{,}85 + 2{,}7397\ n - 0{,}009205\ n^2,$$

гдѣ n выражаетъ число дѣленій стеклянной шкалы, служащей для измѣренія отмѣтокъ анемографа, и v — скорость вѣтра въ километрахъ въ часъ.

Въ термогигрографѣ 19 марта былъ укрѣпленъ новый волосокъ, такъ какъ прежній лопнулъ.

Термометры, употреблявшіеся для опредѣленія температуры и влажности въ клѣткѣ термо-гигрографа, по опредѣленіямъ точекъ нуля, произведеннымъ въ январѣ мѣсяцѣ, имѣли слѣдующія поправки:

Гейслера № 88^{I} (сухой)			Гейслера № 88^{II} (смоченный)
отъ — 20°0	до — 11°8	= 0°0	отъ 0°0 до + 30°0 = — 0°3
„ — 11,7	„ — 8,7	= + 0,1	
„ — 8,6	„ + 4,1	= 0,0	
„ + 4,2	„ + 30,0	= — 0,1	

Какъ и въ прежніе годы, первый (постоянный) членъ въ формулѣ приведенія *лимниграфа* ($y = a + bx$) опредѣлялся въ половинѣ каждаго мѣсяца непосредственнымъ измѣреніемъ. Для этой постоянной были получены слѣдующія величины:

17 января.	— 4,38
17 февраля	— 4,32
17 марта	— 4,94
16 апрѣля.	— 4,27
16 мая.	— 4,02
15 іюня	— 4,02
20 іюня	— 4,16
15 августа	— 4,44
17 сентября.	— 4,10
20 октября	— 5,37
23 ноября.	— 4,80
21 декабря	— 5,24
Среднее a =	— 4,505 ± 0,3858

1 октября колодецъ лимниграфа былъ тщательно вычищенъ и въ этотъ же день для контроля показаній лимниграфа былъ установленъ манометръ такой же конструкціи, какъ описанный въ I части этихъ лѣтописей за 1881 годъ, съ тою только разницею, что вмѣсто ртути въ манометрѣ былъ употребленъ концентрированный растворъ углекислаго кали (уд. вѣсъ = 1,25) — для столба воды высота комнаты была недостаточна.

Для манометра на основаніи сравненій его показаній съ показаніями лимниграфа, произведенныхъ въ октябрѣ мѣсяцѣ, была выведена слѣдующая формула приведенія:

$$y = 40{,}12 + 1{,}25047\ x,$$

гдѣ x есть разность обоихъ уровней въ манометрической трубкѣ, а y — высота воды надъ дномъ колодца, выраженная въ сантиметрахъ.

Отсюда, подобно тому какъ и для лимниграфа (см. введеніе 1878, ч. I), получается слѣдующая формула для выраженія въ дюймахъ высоты воды (H) въ Невѣ, на сколько она выше или ниже средняго уровня:

$$H = -47{,}64 + 0{,}39668\ x,$$

гдѣ x имѣетъ тоже значеніе, что и въ предшествующей формулѣ.

Всѣ наблюденія и вычисленія были произведены подъ непосредственнымъ руководствомъ канд. мат. г. Дубинскаго, въ январѣ и февралѣ гг. Горбаченко, Грассманомъ и Семенниковымъ, въ прочіе же мѣсяцы двумя послѣдними и г. Годманомъ.

С.-Петербургъ, 1/13 апрѣля 1888 г. **Г. Вильдъ.**

I.

Beobachtungen im meteorologisch-magnetischen Observatorium in Pawlowsk im Jahre 1887.

Einleitung.

Die beim unterirdischen magnetischen Pavillon vor die Luftzuführungscanäle vorgelagerten Eiskeller haben in diesem Jahre ihren Zweck besser erfüllt, wie aus den unten mitzutheilenden Feuchtigkeitsbeobachtungen in den Sälen des Pavillons während des ganzen Jahres hervorgeht. Als nämlich am 23. Juni das Eis beinahe ganz abgeschmolzen war, wurden beide Keller aus dem Reserve-Eiskeller wieder vollständig zugefüllt. Leider war dieser Vorrath am 20. Juli bereits wieder ganz erschöpft und nun kein Eis zum Nachfüllen mehr vorhanden, sonst wäre wohl im Magnetometer-Saal die relative Feuchtigkeit im October, November und December nicht bis 85% gestiegen, wozu allerdings auch im October die Abkühlung dieses Saales bis zu 17° behufs Bestimmung der Temperatur-Coefficienten der neuen Variationsapparate beitrug. Während aber die Monatsmittel der relativen Feuchtigkeit im Jahre 1886 in beiden Sälen noch um 44% im Laufe des Jahres variirten, betrug in diesem Jahre die Differenz der höchsten und niedrigsten Werthe nur 22% im Magnetographen-Saal und 29% im Magnetometer-Saal.

Der Reserve-Eiskeller am Teich ist daher im Herbst vergrössert und verbessert worden, so dass er einen grösseren Eisvorrath wird aufnehmen können und gegen Erwärmung besser geschützt sein wird.

Eine weitere bauliche Veränderung war in diesem Jahre im westlichen Saal der hölzernen Pavillons für absolute magnetische Beobachtungen erforderlich, wo die Wände durch Austrocknen der Balken theilweise undicht und einige Fussboden-Balken durchgefault waren. Um in Zukunft solche, den Gang der normalen Beobachtungen, durch die dadurch bedingten Reparaturen, sehr störende Schäden zu vermeiden, liess ich die Wände und Lage mit einer Holz-Bekleidung versehen und einen Mosaik-Fussboden legen, wobei aber dieser von den Instrumenten-Pfeilern durch einen bis zur Basis ihrer Fundamente hinunterreichenden und oben mit einem Holzrahmen zugedeckten Zwischenraum getrennt blieben. Alles verwendete Material wurde wieder sorgfältig auf Eisenfreiheit untersucht.

Das Beamten-Personal ist das ganze Jahr hindurch unverändert dasselbe geblieben, wie es Ende 1886 war; es ist nur vom Juli an noch Herr cand. math. Baudouin de Courtenay, zunächst zur Aushülfe bei ausserordentlichen Beobachtungen und Berechnungen und weiterhin zur Einübung in die normalen Arbeiten mit Rücksicht auf die Erweiterung des Personals zur Anstellung directer stündlicher Beobachtungen im nächsten Jahre, ausseretatmässig engagirt worden.

Der Verweser des Observatoriums Herr E. Leyst ist zu einer wissenschaftlichen Reise behufs Besichtigung verwandter Observatorien im Auslande vom 26. Juni bis 26. August abcommandirt worden.

Herr cand. Kupffer hat sich vom 2.—18. Juli als Volontär im Observatorium beschäftigt und Herr Lieutenant Ssamssonow von der Lootsmanns-Verwaltung in Finnland hat vom 26. November bis 12. December seine magnetischen Instrumente nach den Normalen des Observatoriums verificirt.

1. Aenderungen bei den astronomischen Beobachtungen.

a) Zeit-Bestimmungen. Zu den bisherigen Chronometern kam in diesem Jahre noch ein neues hinzu, welches hauptsächlich für Schwingungsbeobachtungen von Magneten bestimmt ist. Es ist dies ein von Ch. F. Tissot et fils in Locle (Schweiz) verfertigtes silbernes Taschen-Chronometer, welches als Chronograph mit zwei $^1/_5^s$ springenden, arretirbaren Zeigern versehen ist, wobei der eine Zeiger beim Aufheben der Arretirung dem andern nachspringt. Nach dem vom Observatorium in Neuchâtel dem Instrument beigegebenen Zeugniss betrug bei der 5-wöchentlichen Prüfung daselbst der mittlere tägliche Gang des Chronometers in verschiedenen Lagen bei 17°5: -6^s27 mit einer mittleren Variation von $\pm 0^s59$ (allerdings ohne Benutzung der Arretirung) und die Veränderung im täglichen Gang pro 1° C. 0^s25. Wie die weiter unten folgende Tabelle über den Gang der Chronometer im Laufe des Jahres zeigt, ist der tägliche Gang dieses Chronometers bedeutend grösser geworden und hat Schwankungen von -7^s65 bis -20^s76 im ganzen Jahr ergeben. Sein Gebrauch für den ob'erwähnten Zweck hat sich mir als ein äusserst bequemer erwiesen.

Durch weiterhin gesteigerte Aufmerksamkeit bei der Regulirung der Temperatur des Chronometer- und Barometer-Saals ist es in diesem Jahr, wie die betreffende Tabelle weiter unten zeigt, gelungen, die Schwankungen der Monatsmittel bei der Normal-Uhr und im Chronometer-Schrank von 4°6 im Vorjahr auf 2°2 bis 2°4 in diesem Jahre zu ermässigen und da nur der Juni allein eine Vergrösserung dieser Amplitude um 1° bewirkt hat, so ist zu erwarten, dass sich die Jahresschwankung der Monatsmittel ohne grosse Mühe in Zukunft auf 1° wird reduciren lassen.

b) Azimut-Bestimmungen. Meine in der Einleitung vom letzten Jahr S. III ausgesprochene Vermuthung, dass eine Lockerung des Prismas im gebrochenen Fernrohr, welches für die Bestimmung der absoluten Miren-Azimute benutzt wird, der Grund der ausnahmsweisen Variation dieser Azimute von 1885 auf 1886 und ganz besonders der bedeutenden Veränderung derselben von Frühjahr zum Herbst 1886 gewesen sein möchte, hat sich vollkommen bestätigt. Nachdem ich nämlich am 8. Juni bei der Reinigung dieses Prismas zwischen die Glaskante und den sie haltenden Metallbügel einen schmalen Streifen Sämisch' Leder gelegt hatte, der ein stärkeres Anziehen der Schrauben und damit festere Lage des Prismas ohne unregelmässigen und zu starken Druck auf das letztere zu erzielen gestattet, sind in der That die Variationen der Monats-Mittel der Miren-Azimute von $\pm 10''$ im Jahr 1886 auf $\pm 3''$ im Jahr 1887 gesunken und haben die absoluten Beträge derselben wieder die frühern Werthe angenommen, wie die folgende Zusammenstellung der seit 1883 von demselben Stein-Pfeiler I aus bestimmten Azimute ergibt:

Azimut	der Feldmire: A_f	der Südmire: A_s	Differenz.
1883	180° 4′ 46″8 ± 3″0	180° 32′ 22″6 ± 3″0	27′ 35″8
1884	56,3 ± 3,9	26,4 ± 5,8	30,1
1885	53,8 ± 5,6	24,1 ± 7,9	30,3
1886	72,7 ± 9,8	46,2 ± 10,2	33,5
1887	55,3 ± 2,8	32,1 ± 2,8	36,8

Die Werthe von 1886 sind also offenbar aus dem angegebenen Grunde zu gross ausgefallen. Nehmen wir deshalb das Mittel bloss für die 5 ersten Monate dieses Jahres, ehe das starke Ansteigen der Azimute erfolgte, so erhalten wir

	A_f	A_s	Diff.
1886	180° 4′ 63″9 ± 6″2	180° 32′ 38″2 ± 6″3	27′ 34″3.

Unter Benutzung dieser Werthe für 1886 statt der obigen ergibt sich dann im Mittel aller 5 Jahre:

Azimut	der Feldmire: A_f	der Südmire: A_s	Diff.
1883—1887	180° 4′ 55″2 ± 3″9	180° 32′ 28″7 ± 5″2	27′ 33″5.

Da wegen der Bewegung des betreffenden Steinpfeilers der Horizontalfaden des *Collimators* unsichtbar geworden war (sieh Einleitung zu 1884, S. II) und dies die Genauigkeit der Einstellung auf ihn beeinträchtigte, so habe ich am 7. Juni dieses Jahres eine Umstellung desselben vorgenommen und es sind daher seine Azimute von da an mit den frühern nicht vergleichbar.

2. Aenderungen bei den directen meteorologischen Beobachtungen wie auf einer Station 2. Ordnung.

Seit 1878 sind die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft für diese Angaben den Beobachtungen an den Instrumenten im cylindrischen Blechgehäuse entnommen worden, das in dem an die Nordseite des Hauptgebäudes angebauten

hölzernen Thermometer-Pavillon aufgestellt war. Nachdem nun während mehrerer Jahre die Angaben dieser Aufstellung mit denen der normalen Aufstellung der Thermometer auf den meteorologischen Stationen in isolirter Holzhütte auf einem freien Rasenplatz verglichen worden war, schien es mir wünschenswerth, der unmittelbaren Vergleichbarkeit halber mit den anderen Stationen 2. Ordnung von diesem Jahre an auch in Pawlowsk die Beobachtungen in der Normalhütte zu verwenden. *Es beziehen sich also von 1887 an die Temperatur und Feuchtigkeitsdaten in dem ersten Theil der Tabellen auf die Instrumente, welche in einem Zinkblechgehäuse der Normalhütte auf dem freien Rasenplatz nördlich vom Hauptgebäude aufgestellt sind.*

Da die Erschütterungen von den umgebenden Strassen und benachbarten Fabriken die Benutzung des Normalbarometers im physikalischen Central-Observatorium zu St. Petersburg nachgerade fast unmöglich gemacht haben, so beschloss ich die Einrichtung eines zweiten Instrumentes der Art im Observatorium zu Pawlowsk. Dieses *neue Normalbarometer* ist im physikalischen Laboratorium auf einer Wandconsole angebracht. Das Barometerrohr desselben hat eine analoge Einrichtung, wie sie Professer Sundell in Helsingfors für sein Normalbarometer angewandt hat (Finska Vetensk. Soc's Ferh. Bd. XXVIII April 1886). Die weiten Theile des Heberbarometers, wohin das obere und untere Niveau des Quecksilbers zu liegen kommen und die vertikal untereinander liegen, haben einen inneren Durchmesser von 45 mm. und das Heben und Senken des Quecksilbers in beiden Schenkeln wird durch vermehrtes oder vermindertes Eintauchen eines Schwimmers in einem communicirenden Rohre neben dem untern Schenkel bewerkstelligt. Das obere Ende des Barometer-Rohrs communicirt mit einer Töpler-Hagen'schen Quecksilber-Luftpumpe, welche den Druck des Vacuums unter 0,001 mm. zu vermindern gestattet. Wasserfreie Phosphorsäure in einem an die Verbindungsröhre angekitteten Glaskölbchen eliminirt den Wasserdampf. Nachdem einmal die Evacuirung bis zur obigen Grenze ausgeführt war, hielt sich das Vacuum Wochen lang auf der erwähnten Grenze. Gleichwohl wurde alle 1—2 Tage die Spannkraft der Luft im Vacuum in der bei dieser Pumpe bekannten einfachen Weise gemessen. Neben dem Barometerrohr ist ähnlich wie bei meinem frühern Normalbarometer ein in Millimeter auf Silber getheilter und verificirter Messing-Maassstab vertikal aufgehängt und vermittelst des Turettini'schen Cathetometers, das vor dem Apparat auf dem Marmortisch aufgestellt ist, werden die Quecksilberniveaus ganz wie beim frühern Normalbarometer abgelesen und ihre Höhendifferenz nach Herüberdrehen der Micrometer-Microscope zum Maassstab an diesem gemessen. Die Temperaturen des Quecksilbers werden an zwei Thermometern abgelesen, die in zwei gleich weite mit Quecksilber gefüllte Gefässe neben den weiten Schenkeln des Barometers eintauchen. Beim Maassstab ist ein besonderes Thermometer angebracht. Weitere Details über Verification und Messungen mit diesem Barometer einer besonderen Beschreibung vorbehaltend bemerke ich nur noch, dass eine erste Vergleichung dieses Instruments mit dem in St. Petersburg durch das Mittel des Controll-Barometers Wild-Fuess № 165 eine Uebereinstimmung bis auf weniger als 0,01 mm. ergab.

3. Veränderungen bei den Controll-Beobachtungen und den ausserordentlichen meteorologischen Beobachtungen.

Das Messingblechgehäuse aus dem Thermometer-Pavillon am Hause war mit seinen Instrumenten auf den 1. Januar in eine Thermometer-Hütte neben der Normal-Hütte auf dem freien Rasenplatz übergeführt worden, um dort zu regelmässigen vergleichenden Beobachtungen über Temperatur-Aufstellungen benutzt zu werden.

Zum selben Zwecke war auch in der Nähe dieser Hütten ein Pfahl errichtet worden, um dessen Spitze ein horizontales Brett sich drehen liess, das am einen Ende ein leichtes Messinggestell mit zwei Thermometern in gleicher Höhe wie die Thermometer in den Hütten und am andern Ende ein vertikales Brett trug. Die Kugel des einen Thermometers war vergoldet, die des anderen blank und das Brett wurde immer so gedreht, dass die Thermometer im Schatten des vertikalen Schutzbrettes standen.

Die Resultate dieser das ganze Jahr hindurch 4 Male täglich angestellten Beobachtungen werden an anderer Stelle mitgetheilt werden.

Auch die directen Boobachtungen über die Verdunstung mit meinem Wag-Evaporometer wurden aus der Thermometer-Hütte am Hause in eine besondere Hütte mit Jalousie-Wänden auf dem freien Rasenplatz neben der Hütte des Atmo- und Pluvio-Graphen verlegt und zwar am 3. September.

Im September wurde sodann auch bei 3 schadhaft gewordenen Erd-Thermometern die Glasrohr-Schläuche versuchsweise durch solche aus stark gebrannten Thon-Röhren ersetzt.

4. Aenderungen bei den selbstregistrirenden meteorologischen Instrumenten.

Der *Barograph Hasler* ist in diesem Jahre einer gründlichen Reinigung unterworfen worden, wobei auch das Rohr und Gefäss mit reinem Quecksilber neu gefüllt wurden.

Im Anfang des Jahres erhielten wir den schon vor Jahren bei Mechanikus R. Fuess in Berlin bestellten *Sprung'schen Barographen*, dessen Aufstellung im Central-Saal des Hauptgebäudes und endgültige Justirung mancher Schwie-

rigkeiten halber, denen ich dabei begegnete, erst Ende August vollendet werden konnte. Ueber die Prüfung dieses Instrumentes nach den bei uns üblichen Methoden wird seiner Zeit besonders berichtet werden.

Das von Herrn Friedrichs übernommen Studium der drei Richard'schen selbstregistrirendene Apparate ist von ihm für den *Thermograph* und *Aneroid-Barograph* vollendet worden, so dass er die Resultate dieser Untersuchungen bereits in zwei, im 11. Bande des Repertoriums für Meteorologie erscheinenden Abhandlnngen ausführlich darlegen konnte. Für beide Instrumente war das Resultat nicht bloss ein im Verhältniss zum Preise derselben sehr günstiges, sondern auch ein überhaupt recht befriedigendes.

5. Aenderungen bei den absoluten magnetischen Beobachtungen.

Der schon in der Einleitung zum vorigen Jahrgang S. VI erwähnte *neue magnetische Unifilar-Theodolith*, den Herr Machanikus Freiberg in der Werkstätte des physikalischen Central-Observatoriums nach meinen Angaben angefertigt hat und der zu Intensitäts-Messungen nach der Gauss-Lamont'schen Methode dienen soll, ist nach Anbringung einiger kleiner Verbesserungen im Sommer 1888 definitiv von mir verificirt und darauf zu absoluten Messungen benutzt worden. Indem ich in Betreff aller Details auf meine bereits erschienene Beschreibung dieses Theodolithen und der damit ausgeführten Intensitäts-Messungen verweise [1]), bemerke ich hier nur, dass meine einzelnen absoluten Messungen mit diesem Instrument eine relative Sicherheit von $\pm 0{,}000048$ mm. mg. darboten, welche dem Werth von $\pm 0{,}1$ Scalentheil beim bisherigen Variations-Bifilarmagnetometer im unterirdischen Pavillon entspricht. Es schien daher an der Zeit, entsprechend wie dies bereits früher für das Unifilarmagnetometer geschehen war, die Empfindlichkeit auch dieses Instrumentes, wie im Folgenden des Nähern erwähnt werden soll, zu steigern, um mit den absoluten Messungen besser Schritt zu halten.

Im Uebrigen ergaben jene Messungen durch das Mittel der Magnetometer folgende Beziehungen der absoluten Werthe der Horizontal-Intensität, wie sie mit dem neuen und alten Theodolithen (Brauer № 59) erhalten werden:

1887. Neuer Unifilar-Theodolith — Theodolith Brauer № 59 = — 0,00089 mm. mg.,

während ich im Jahre vorher fand:

1886. Bifilar-Theodolith — Theodolith Brauer № 59 = 0,00062 mm. mg.,

woraus also für die beiden neuen Theodolithen die Differenz

Bifilar-Theodolith — Unifilar-Theodolith = 0,00151 mm. mg.

resultiren würde. Diese Differenz ist von derselben Ordnung wie diejenige, welche Herr Leyst in den vorigen Jahren zwischen den Resultaten der magnetometrischen Beobachtungen und denen mit dem Theodolith Brauer № 59 erhalten hatte, nämlich:

1885	Unifilar-Bifilar — Theodolith Brauer № 59	= 0,0026	mm.	mg.
1886	„ „ „	= 0,0025	„	
1886	„ „ „	= 0,0022	„	

Die Unsicherheit der absoluten Beträge der Horizontal-Intensität, wie wir sie bisdahin mit verschiedenen Instrumenten erhalten haben, ist also noch mindenstens 20 Male grösser als die relative der Messungen mit einen und demselben Instrument und erheichst somit zu ihrer Verminderung eine genauere Untersuchung der constanten Fehlerquellen bei jedem Instument [2]).

Die Erfahrungen des letzten Jahres hatten in ganz bestimmter Weise auf Aenderungen der Correctionen der Nadeln des Inclinatoriums — vielleicht auch dieses selbst — hingewiesen und es erschien mir daher wünschenswerth, das *Inductions-Inclinatorium von Meyerstein* möglichst bald wieder in gebrauchsfähigen Zustand zu setzen. Das theilweise Zerlegen des Instruments behufs Ausführung der nöthigen Reparaturen ermöglichte, einzelne Messingtheile desselben genauer am Magnetometer auf Eisenfreiheit zu untersuchen. Alle ohne Ausnahme, insofern sie nicht bei uns selbst nachträglich angefertigt worden waren, wie z. B. der Kreis, die Mikroskope nebst ihrem Halter, u. s. w., erwiesen sich dabei als so stark eisenhaltig, dass man von einem solchen Instrument keine wahren absoluten Werthe

1) Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersbourg VII-e. série T. XXXVI. № 1. Nov. 1887.

2) Auf einen noch grössern Unterschied in den absoluten Angaben zweier verschiedener magnetisther Theobolithe, nämlich 0,0052 mm. mg., hat seiner Zeit Liznar hingewiesen (Oesterr. Zeitschrift für Meteorologie Bd. XVII S. 23. 1882).

erwarten konnte und da auch die Stabilität der vielen Holztheile manches zu wünschen übrig liess, so beschloss ich *ein neues eisenfreies und möglichst wenig Holztheile enthaltendes Inductions-Inclinatorium* in der Werkstätte des physikalischen Central-Observatoriums anfertigen zu lassen, das denn auch bis zum Schluss des Jahres 1887 schon weit gediehen war. Noch weiter vorgeschritten war ein vorher schon in Angriff genommenes *Nadel-Inclinatorium*, bei welchem, wie ich hoffe, manche den bisherigen Instrumenten dieser Art anhaftenden Fehlerquellen vermieden werden sollen.

6. Aenderungen bei den directen magnetischen Variations-Beobachtungen.

Wie schon oben erwähnt wurde, erschien es wünschenswerth, auch dem Bifilar-Magnetometer eine grössere Empfindlichkeit als dasselbe bisdahin besessen hatte, zu ertheilen und dasselbe, wie auch eine Beseitigung des grossen Temperatur-Coefficienten, war für die Lloyd'sche Wage mit Rücksicht auf die zu erwartenden Verbesserung der absoluten Inclinationsmessungen wünschenswerth. Da nun überdies für die Selbstregistrirung der electrischen Ströme der Erde im gleichen Saal für die betreffenden Galvanometer und die zugehörigen photographischen Registrir-Apparate, neue Aufstellungen zu machen waren, so war eine fundamentale Umstellung aller Instrumente im Magnetometer-Saal des unterirdischen Pavillons geboten. Dabei war zugleich eine Fehlerquelle eines Theils der bisherigen Aufstellung zu beseitigen, die darin bestand, dass nicht alle Pfeiler der Instrumente, wie das bei der ursprünglichen Einrichtung der Fall gewesen war, auf besondern Stein-Fundamenten ruhten, sondern einfach auf den Mosaikfussboden gestellt waren. Im letzten Fall erfolgen nämlich beim Herantreten einer Person zum Pfeiler sehr merkliche Neigungen derselben und es wurde daher, um dies zu vermeiden, für jeden Pfeiler ein, seinen Querschnitt ringsum um 2—3 cm. überragendes Loch in den Mosaikboden des Saales geschlagen, der Schutt darunter bis zum festen Sandboden d. h. ungefähr 75 cm. ausgegraben und dann ein dem Querschnitt des Pfeilers entsprechendes Backsteinfundament mit Cement bis in das Niveau des Fussbodens, ohne diesen zu berühren, aufgemauert, auf welches dann der Steinpfeiler zu stehen kam. Die Fuge zwischen Pfeiler und Fussboden verschloss man später durch umgelegte weiche Filzstreifen.

Da sich ferner die im letzten Jahrgang (S. VIII) erwähnten *neuen Variationsapparate* mit compensirten Magneten, angefertigt von Dr. Edelmann in München, bei der Verification in der Hütte am Teich vollkommen bewährt hatten, während die ältern bisdahin benutzten Instrumente Manches zu wünschen übrig liessen, so wurden bei dieser Gelegenheiten die letztern beseitigt und durch jene ersetzt. Ich werde demnächst diese neuen Variationsapparate und damit zugleich auch die neuen photographisch registrirenden Apparate besonders beschreiben und dort auch das Nähere über ihre gegenwärtige Aufstellung mittheilen, so dass ich hier bloss auf diese Publication verweisen kann.

Nach Beendigung der bezüglichen, vom 5.—19. September dauernden baulichen Veränderungen, wurden die neuen Variationsapparate sofort aufgestellt, wobei bei allen die Entfernung der Spiegel von den Scalen so gewählt wurde, dass *ein* Scalentheil (1 mm.) den Winkelwerth von 0',5 annahm. Im October waren alle Apparate neu justirt und konnten daher die normalen Beobachtungen an ihnen beginnen.

7. Aenderungen beim Magnetographen.

Wie die untenstehende Tafel zeigt, war es auch in diesem Jahre im Sommer und besonders im August nicht möglich gewesen, die Mitteltemperatur des Magnetographen-Saals durch Herbeiziehen kalter Luft aus dem ungeheizten Corridor, wo die Temperatur ungefähr 18° ist, auf 21° zu halten. Um diese Abkühlung in Zukunft zu erleichtern, liess ich daher im September sowohl hier als im Magnetometer-Saal ausser den bisherigen obern Verbindungsöffnungen der Säle mit ihren resp. Corridoren noch in der Nähe des Fussbodens entspechende in die trennende Wand einhauen, die ebenfalls wie jene mit Thüren versehen wurden.

Die im vorigen Jahrgang erwähnte räthselhafte Periode im Gang der Monatsmittel der Normalstände beim Unifilar und Bifilar des Magnetographen hat in diesem Jahre, wie die betreffenden Tabellen weiter unten zeigen, einer allmählichen Abnahme ihrer Beträge im Laufe des Jahres bei beiden Instrumenten Platz gemacht.

Wie in den vorigen Jahren gebe ich hier wieder eine Tafel der Max. und Min. der im unterirdischen Pavillon beobachteten Temperaturen und Feuchtigkeiten. Für den Magnetometer-Saal sind die Daten für den September wegen der baulichen Arbeiten daselbst und die erstern auch für den October weggelassen, weil absichtliche Erwärmungen und Abkühlungen des Saals zur Bestimmung der Temperatur-Coefficienten in diesem Monat erfolgten.

1887.

Maxima und Minima der Temperaturen.

Monate.	Magnetographen-Saal.						Magnetometer-Saal.					
	Bifilar-Magnetograph.			Lloydsche Wage.			Bifilar-Magnetometer.			Lloydsche Wage.		
	Maxim.	Minim.	Differ.	Maxim.	Minim.	Differ.	Maxim.	Minim.	Differ.	Maxim.	Minim.	Differ.
Januar	21°,5	20°,9	0°,6	21°,4	20°,8	0°,6	21°,8	21°,2	0°,6	21°,8	21°,2	0°,6
Februar	21,4	20,9	0,5	21,2	20,8	0,4	21,5	20,7	0,8	21,5	20,9	0,6
März	21,2	20,8	0,4	21,1	20,6	0,5	21,3	20,5	0,8	21,5	20,8	0,7
April	21,4	20,6	0,8	21,2	20,5	0,7	21,6	20,7	0,9	21,7	20,9	0,8
Mai	21,8	20,8	1,0	21,8	20,6	1,2	21,3	20,7	0,6	21,5	20,9	0,6
Juni	21,6	20,8	0,8	21,5	20,7	0,8	21,7	20,7	1,0	21,6	20,8	0,8
Juli	21,7	20,8	0,9	21,5	20,8	0,7	21,1	20,7	0,4	21,1	20,7	0,4
August	21,6	21,0	0,6	21,4	20,9	0,5	21,5	20,7	0,8	21,5	20,7	0,8
September	21,4	20,8	0,6	21,3	20,7	0,6	—	—	—	—	—	—
October	21,2	20,6	0,6	21,1	20,5	0,6	—	—	—	—	—	—
November	21,4	20,6	0,8	21,2	20,4	0,8	20,8	20,2	0,6	20,8	20,2	0,6
December	21,2	20,4	0,8	21,1	20,2	0,9	21,0	20,2	0,8	20,9	20,0	0,9

Relative Feuchtigkeit in Procenten der Sättigung.

Monate.	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Differenz.	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Differenz.
Januar	52	55	44	11	56	60	51	9
Februar	50	54	39	15	54	65	50	15
März	49	58	44	14	53	64	50	14
April	56	61	52	9	60	66	55	11
Mai	57	68	46	22	63	73	57	16
Juni	66	71	58	13	66	74	61	7
Juli	69	75	65	10	67	74	62	12
August	71	74	68	6	72	76	67	9
September	70	75	61	14	—	—	—	—
October	64	72	57	15	74	83	57	26
November	67	70	62	8	82	85	77	8
December	56	69	33	36	77	85	54	31

8. Aenderungen bei den Apparaten zur Beobachtung der electrischen Ströme in der Erde und der Luftelectricität.

Aus denselben im letzten Jahrgang (S. IX) angegebenen Gründen habe ich auch in diesem Jahre keine Bearbeitung der directen Beobachtungen an unsern Instrumenten zur Messung der electrischen Potentialdifferenz von Erdplatten und zur Messung des Potentials der Luftelectricität ausführen lassen.

Dagegen ist es endlich möglich geworden, im Laufe dieses Jahres *drei photographisch registrirende Apparate*, die Dr. Edelmann in München nach meinen Angaben construirt hat, anzuschaffen, von denen zwei zur Registrirung der Nord-Süd- und Ost-West-Ströme in unsern 1 Kilometer langen Cabeln und der dritte zur Registrirung der Luftelectricität bestimmt sind. Nachdem ich dieselben im Sommer geprüft und einige nothwendige Verbesserungen durch Mechanikus Petermann daran hatte anbringen lassen, ist es den angestrengten Bemühungen des Herrn Leyst gelungen, dieselben noch vor Schluss des Jahres passend bei den betreffenden Apparaten aufzustellen und in befriedigende Function zu setzen.

St. Petersburg, 1./13. April 1888. **H. Wild.**

Bemerkungen über die normalen Beobachtungen und ihre Bearbeitung.

1. Astronomische Beobachtungen.

a) **Zeitbestimmungen**. Als Instrument für die Zeitbestimmungen diente in diesem Jahre, wie im vorigen, das Ertel'sche Passagen-Instrument mit dem empfindlichen Niveau, dessen Parswerth im December dieses Jahres von Neuem bestimmt wurde. Derselbe betrug wie früher 1″,1. Die Zeitbestimmungen wurden von Herrn Rosenthal und mir und in der zweiten Hälfte des Jahres auch von Herrn Friedrichs ausgeführt.

Das Taschenchronometer Brockbanks wurde vom 28. März bis 10. April von Herrn Grünthal in St. Petersburg gereinigt und wurde im Anfang Juni an das Observatorium in Katharinenburg abgesandt. Kurz vorher wurde dieses Chronometer und das Taschen-Chronometer Arnold № 1883 in der Tasche getragen, wobei sich der Gang von Brockbanks nur wenig veränderte, während der Gang von Arnold 1883 sich um ca. 7 Secunden pro Tag vergrösserte und der grössere tägliche Gang sich anfangs schnell und später langsam verringerte. Erst im Anfang des Jahres 1888 wurde wieder derselbe Werth beobachtet, der vorher im Mai ermittelt worden war.

Zu den Schwingungsbeobachtungen wurde das Box-Chronometer Wirén 150 und vom Herrn Director das neue, im Januar erhaltene Chronometer von Tissot et Fils benutzt. Zu den astronomischen Beobachtungen diente nur das nach Sternzeit regulirte Box-Chronometer Wirén 96. Endlich hat Herr Lieutenant Ssamsonow das Chronometer Hauth 41 vom 29. November bis zum 10. December zu magnetischen Messungen benutzt.

In der umstehenden Zusammenstellung der mittleren täglichen Gänge der Chronometer ist der Gang des nach Sternzeit regulirten Chronometers Wirén 96 in Sternzeit und der übrigen Chronometer in mittlerer Zeit angegeben.

Die Unregelmässigkeiten im Gang der Normaluhr und einiger Chronometer im October sind unzweifelhaft auf die absichtlich bis auf 7°4 gesteigerte Variation der Temperatur des betreffenden Saals in diesem Monat behufs Bestimmung des Temperatur-Coefficienten des daselbst neu aufgestellten Barographen Sprung-Fuess zurückzuführen.

Die Monatsmittel der Temperatur bei der Normaluhr und im Doppelschrank der Chronometer betrugen in diesem Jahre:

1887.	Normal-Uhr.	Chronometer-Schrank.
Im Januar	19°,7 ± 0°,5	19°,6 ± 0°,5
„ Februar	19,3 ± 0,6	18,9 ± 0,5
„ März	19,8 ± 0,6	19,6 ± 0,5
„ April	19,3 ± 0,4	19,1 ± 0,4
„ Mai	18,3 ± 0,6	18,5 ± 0,7
„ Juni	17,3 ± 0,5	17,4 ± 0,5
„ Juli	18,9 ± 0,9	18,7 ± 1,0
„ August	18,5 ± 0,9	18,5 ± 1,0
„ September	18,0 ± 0,9	18,1 ± 1,2
„ October	18,6 ± 1,0	19,0 ± 0,9
„ November	18,6 ± 0,5	18,6 ± 0,5
„ December	19,1 ± 0,5	19,2 ± 0,7

Mittlerer täglicher Gang der Normal-Uhr und der Chronometer.

1887.	Normal-Uhr.	Wirén № 96.	Wirén № 150.	Kessels № 1269.	Brock-banks.	Hauth № 41.	Arnold № 1883.	Tissot.
Vom 18. Dec. 1886 bis 16. Jan. 1887	−3ˢ,15	−2ˢ,75	−3ˢ,33	+1ˢ,90	+3ˢ,75	−0ˢ,90	− 9ˢ,87	—
„ 16. Januar bis 27. Januar	−3,21	−3,04	−3,21	+1,80	+3,73	−0,75	− 8,74	−11ˢ,42
„ 27. Januar bis 5. Februar.	−3,01	−3,00	−3,52	+1,57	+2,57	−0,30	− 7,45	−12,81
„ 5. Februar bis 20. Februar	−3,01	−3,24	−3,40	+1,49	+3,15	−0,24	− 6,61	− 8,81
„ 20. Februar bis 4. März	−3,14	−3,60	−3,55	+1,24	+1,14	−0,82	− 7,02	−14,83
„ 4. März bis 15. März.	−3,28	−3,63	−3,76	+1,21	+2,63	−1,31	− 7,12	−20,76
„ 15. März bis 22. März	−3,00	−3,28	−3,41	+1,46	+3,59	−0,81	− 6,09	−15,16
„ 22. März bis 6. April.	−2,90	−3,86	−3,61	+1,17	—	−1,33	− 6,66	−15,53
„ 6. April bis 17. April	−3,22	−3,66	−3,38	+1,04	—	−1,90	− 6,75	−15,86
„ 17. April bis 26. April.	−3,54	−3,91	−3,26	+0,77	+0,42	−1,69	− 7,52	−16,25
„ 26. April bis 6. Mai	−2,87	−2,86	−2,52	+1,40	+0,21	−0,73	− 9,87	−16,70
„ 6. Mai bis 16. Mai	−3,18	−2,89	−3,53	+1,02	+0,63	−0,86	− 9,37	−17,21
„ 16. Mai bis 23. Mai	−3,05	−3,08	−3,13	+0,78	+0,88	−1,24	− 9,87	−17,08
„ 23. Mai bis 2. Juni.	−3,36	−2,96	−3,61	+0,60	—	−3,25	−17,01	−17,02
„ 2. Juni bis 11. Juni	−2,83	−2,63	−2,59	+0,94	—	−1,49	−13,58	−16,67
„ 11. Juni bis 17. Juni	−3,12	−2,73	−2,78	+0,65	—	−0,70	−13,45	−15,95
„ 18. Juni bis 26. Juni	−3,29	−2,67	−2,92	+0,38	—	−1,56	−13,50	−15,34
„ 26. Juni bis 5. Juli	−3,41	−2,72	−3,24	+0,44	—	−1,57	−13,01	−13,68
„ 5. Juli bis 14. Juli.	−3,67	−2,66	−3,11	+0,22	—	−1,16	−13,50	−17,00
„ 14. Juli bis 23. Juli	−3,24	−2,59	−2,91	+0,48	—	−0,47	−12,80	−14,49
„ 23. Juli bis 31. Juli	−3,65	−2,56	−3,03	+0,23	—	+0,23	−14,15	−14,50
„ 31. Juli bis 5. August.	−3,71	−2,76	−2,52	+0,24	—	+1,48	−14,62	−12,26
„ 5. August bis 13. August.	−3,64	−2,43	−2,56	+0,34	—	+1,15	−14,12	− 9,64
„ 13. August bis 22. August	−3,68	−2,60	−2,57	+0,28	—	+0,81	−13,87	− 9,53
„ 22. August bis 2. September . . .	−3,31	−2,50	−2,59	+0,61	—	+1,42	−13,34	− 9,25
„ 2. September bis 14. September .	−3,46	−2,50	−2,27	+0,55	—	+2,02	−14,46	− 8,83
„ 14. September bis 22. September.	−3,35	−2,20	−2,37	+0,76	—	+3,29	−13,87	− 8,87
„ 22. September bis 1. October . . .	−3,57	−2,82	−2,87	+0,41	—	+2,62	−14,42	− 7,65
„ 1. October bis 10. October.	−4,20	−2,72	−2,48	+0,59	—	+2,88	−12,26	− 9,61
„ 10. October bis 17. October. . . .	−5,14	−1,99	−2,56	+0,71	—	+1,63	−12,44	− 9,44
„ 17. October bis 26. October. . . .	−4,26	−2,32	−3,05	+0,73	—	+0,74	−14,57	−10,57
„ 26. October bis 8. November . . .	−3,57	−2,29	−2,53	+1,12	—	+1,43	−14,45	− 9,61
„ 8. November bis 16. November. .	−4,16	−2,62	−3,25	+0,65	—	+0,84	−13,98	−10,16
„ 16. November bis 29. November.	−4,15	−2,58	−3,64	+0,89	—	+0,93	−13,24	−12,63
„ 29. November bis 13. December .	−3,50	−2,90	−3,84	+0,79	—	+0,54	−12,86	−12,86
„ 13. December bis 23. December .	−3,23	−3,19	−4,05	+0,69	—	+0,46	−13,29	−15,03
„ 23. Dec. bis 3. Januar 1888 . . .	−4,16	−3,74	−4,22	+0,51	—	+0,61	− 12,27	−15,78

Die Registriruhren blieben in diesem Jahre in derselben Aufstellung und behielten dieselben Leitungen, mit denen sie im vorigen Jahre versehen worden waren, nur die Uhr Hasler IV, welche die Stundenmarken des Magnetographen registrirt, wurde der Bauarbeiten im Magnetometer-Saal wegen im September deplacirt und erhielt dann nach beendeter Arbeit im gleichen Saal Ende November wieder einen festen Standort. Zur Zeit der Bauarbeiten war trotz guten Verhängens wahrscheinlich Staub in das Uhrwerk gedrungen, so dass der Gang in den Monaten September bis November ein unregelmässiger war. Erst nach der Reinigung Ende November wurde derselbe wieder befriedigend.

Am 16. Mai wurde ferner die nichtregistrirende Wanduhr Hasler III aus dem Dejour-Zimmer in den Rechnersaal übergeführt und an den freigewordenen Platz im Dejour-Zimmer wurde die mit dem Chronographen verbundene Uhr Hasler 0 aus dem runden Saal aufgestellt. Der Gang der Uhr Hasler 0 hatte sich durch diese Ueberführung etwas geändert.

Im Laufe dieses Jahres wurden nachstehende mittlere Gänge der Pendeluhren beobachtet, nachdem sie jeden Montag verglichen, corrigirt und die Gänge durch Correction der Pendellänge auf ein Minimum gebracht worden waren:

1887.	0.	I.	II.	IV.	V.
Januar	±1,0	±1,2	±1,6	±1,6	±1,0
Februar	0,8	1,2	0,4	0,7	2,2
März	1,7	1,2	1,1	0,4	0,5
April	1,0	1,4	1,0	0,6	0,6
Mai	3,2	1,6	1,8	0,8	1,9
Juni	1,7	1,3	1,6	0,4	0,8
Juli	0,6	0,8	0,8	0,4	0,7
August	0,6	0,4	1,3	0,9	0,2
September . . .	1,4	0,4	1,0	2,2	0,4
October	0,7	1,8	2,0	—	1,1
November . . .	0,7	1,7	2,5	—	2,1
December . . .	1,1	1,3	1,3	1,1	1,7
Jahr . . .	±1,2	±1,2	±1,4	±0,8	±1,1

b) Azimuthbestimmungen der Miren für die absoluten Declinationsbestimmungen.

Die Azimuthbestimmungen wurden, wie in den letzten Jahren, regelmässig ein Mal monatlich ausgeführt und zwar mit Hülfe des Polarsterns in allen Positionen. Zu den Beobachtungen wurde wie früher das gebrochene Fernrohr des Ertel'schen Passagen-Instruments unter dem Meridianspalt, für diese Zeit auf den Kreis für Declinationsmessungen an Stelle des geraden Fernrohrs von Steinheil gesetzt. Bei den Beobachtungen wurde durchweg das empfindlichere der beiden vorhandenen Niveaus benutzt. Das Prisma des gebrochenen Fernrohrs wurde am 8. Juni von Herrn Director H. Wild wie oben bemerkt gereinigt, und dabei schmale Lederstreifen zwischen das Prisma und dem haltenden Metallbügel eingelegt.

In den Monaten Juni bis September konnte das Azimuth der Feldmire unmittelbar bestimmt werden, während in den übrigen Monaten die Südmire allein, und im Juni gleichzeitig die Südmire und die Feldmire beobachtet werden konnten. Die unmittelbar bestimmten Azimuthe betragen:

1887.	Feldmire.	Südmire.	Beobachter.
16. Januar.	—	180° 32′ 31″,9	Rosenthal.
21. Februar	—	32 41,5	Leyst.
22. März.	—	32 31,7	Rosenthal.
25. April.	—	32 27,5	Leyst.
17. Mai.	—	32 28,9	Rosenthal.
17. „	—	32 26,3	Friedrichs.
21. „	—	32 30,3	Leyst.
25. „	—	32 29,0	Bergsträsser.
9. Juni	180° 4′ 54″,9	32 30,3	Leyst.
2. Juli	4 50,3	—	Rosenthal.
25. „	4 54,7	—	Rosenthal.
23. August	4 59,5	—	Rosenthal.
22. September. .	4 57,7	—	Leyst.
22. October	—	32 36,2	Rosenthal.
10. November. . . .	—	32 30,7	Leyst.
4. December	—	32 32,2	Rosenthal.

Im Mai, wo vier verschiedene Beobachter vier unabhängige Serien von Azimuthbestimmungen machten, betrug die mittlere Abweichung dieser vier Serien $\pm 1''{,}2$, so dass grössere Differenzen schwerlich Beobachtungsfehlern zugeschrieben werden können. Bei der Beobachtung am 16. Januar war ein grober Ablesungsfehler gemacht worden, der bei der Rechnung corrigirt wurde.

Die Miren-Differenzen, die früher drei bis sechs Mal monatlich gemessen wurden, sind seit dem Juni dieses Jahres nur ein oder zwei Mal monatlich beobachtet worden. Diese betrugen im Monatsmittel:

1887.	Südmire — Feldmire.	Collimator — Feldmire.	Finnische Kirche — Feldmire.	Jam Ishora-Kirche.	
				Glockenthurm — Feldmire.	Kuppel — Feldmire.
Januar	0° 27′ 38″,5	179° 21′ 3″,1	258° 54′ 52″,1	260° 10′ 46″,7	260° 17′ 41″,7
Februar	41,6	21 7,7	52,4	50,2	41,0
März	36,3	21 20,1	53,8	51,2	50,0
April	36,8	20 50,6	57,2	54,8	46,5
Mai	35,2	20 2,0	57,4	53,2	45,8
Juni	35,4	— —	55,0	52,5	48,7
Juli	35,6	19 50,6	56,9	56,2	47,7
August	33,7	19 52,4	48,7	55,0	55,0
September. . . .	36,0	19 57,4	55,7	55,1	42,0
October	35,3	20 1,9	56,6	54,0	45,6
November. . . .	39,2	19 57,2	55,2	55,2	46,4
December	38,1	19 57,1	56,8	55,0	46,8
Jahr	0° 27′ 36″,8	— —	258° 54′ 54″,9	260° 10′ 53″,3	260° 17′ 46″,4

Wenn man mit Hülfe der unmittelbar bestimmten Azimuthe und der Miren-Differenzen die Azimuthe aller Miren berechnet, so findet man:

1887.	Feldmire.	Südmire.	Collimator.	Finnische Kirche.	Jam Ishora Glockenthurm.	Jam Ishora Kuppel.
Januar	180° 4′ 55″,4	180° 32′ 31″,9	359° 25′ 56″,5	78° 59′ 45″,5	80° 15′ 40″,1	80° 22′ 35″,1
Februar	59,9	41,5	26 7,6	52,3	50,1	40,9
März	55,4	31,7	26 15,5	49,2	46,6	45,4
April	50,7	27,5	25 41,3	47,9	45,5	37,2
Mai	53,6	28,6	24 55,6	51,0	46,8	39,4
Juni	54,9	30,3	— —	49,9	47,4	43,6
Juli	52,5	28,1	24 43,1	49,4	48,7	40,2
August	59,5	33,2	24 51,9	48,2	54,5	54,5
September	57,7	33,7	24 55,1	53,4	52,8	39,7
October	60,9	36,2	25 2,8	57,5	54,9	46,5
November	51,5	30,7	24 48,7	46,7	46,7	37,9
December	54,1	32,2	24 51,2	50,9	49,1	40,9
Jahresmittel . . .	180° 4′ 55″,3 ±2″,8	180° 32′ 32″,1 ±2″,3	— —	78° 59′ 50″,2 ±2″,4	80° 15′ 48″,6 ±3″,1	80° 22′ 41″,8 ±3″,8

Am 7. Juni wurde wie oben bemerkt der Collimator umgesetzt und es konnten dann die nächsten Bestimmungen der Differenz Collimator-Feldmire nicht benutzt werden, weil der Gips noch nicht ganz trocken geworden war und der Collimator seine Lage noch änderte. Daher die Lücke im Juni.

Ernst Leyst.

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

In Betreff der directen Beobachtungen wie auf einer meteorologischen Station zweiter Ordnung ich Nachstehendes zu bemerken.

Das zu den Luftdruckbeobachtungen dienende Barometer blieb dasselbe, wie im vorigen Jahre — Turettini № 58. Bis zum ersten Juli wurde die am Schlusse des Jahres 1886 ermittelte Correction + 0,15 mm. an die Ablesungen dieses Barometers angebracht c. f. Einleitung des vorigen Jahres. Auch für das Thermometer attaché wurde bis zum 1. Juli die damals mit — 0°5 bestimmte Correction benutzt. Vom 19. September bis zum 2. October wurde es mit dem Controllbarometer Fuess № 165 verglichen, dessen Correction nach den Vergleichungen sowohl mit dem Normalbarometer des Physikalischen Central-Observatorium, als auch mit dem im physikalischen Laboratorium zu Pawlowsk in diesem Sommer vom Herrn Director aufgestellten und verificirten Normalbarometer

— 0,04 mm.

betrug

Diese Vergleichungen ergaben für die absolute Correction von Turettini № 58 nach den Beobachtungen der Herrn Leyst, Rosenthal, Friedrichs, Bergsträsser, Neumann und Baudouin de Courtenay die Werthe:

Leyst	aus 10 Serien	+ 0,24 mm.	± 0,06 mm.
Rosenthal	„ 10 „	+ 0,21 „	± 0,06 „
Friedrichs	„ 20 „	+ 0,20 „	± 0,06 „
Bergsträsser	„ 20 „	+ 0,18 „	± 0,05 „
Neumann	„ 20 „	+ 0,16 „	± 0,07 „
Baudouin de Courtenay	„ 30 „	+ 0,23 „	± 0,06 „
	Im Mittel. . . .	+ 0,20 mm.	± 0,06 mm.

Mithin hat die Correction dieses Barometers seit dem vorigen Jahre wiederum um + 0,05 mm. zugenommen. Eine um dieselbe Zeit ausgeführte Vergleichung des Thermometer attaché mit dem Normalthermometer des Pawlowsker Observatoriums bei einer mittleren Zimmertemperatur von 19° ergab die Correction von — 0°4. Sowohl für das Barometer, als auch für das Thermometer attaché wurden daher vom 1. Juli bis zum Schluss des Jahres die letztgenannten Correctionen gebraucht.

In diesem Jahre wurden die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft nicht mehr den Beobachtungen der Instrumente im cylindrischen Messingblechgehäuse des Thermometer-Pavillons am Hause, sondern den Beobachtungen der Instrumente normaler Aufstellung in der auf dem freien Rasenplatz erbauten Hütte entnommen (siehe Einleitung zum vorigen Jahre pag. XVII). In das Zinkblechgehäuse dieser Hütte waren auch das Maximum- und Minimum-Thermometer und das Haar-Hygrometer aus dem cylindrischen Messingblechgehäuse am 31. December Vormittags übergeführt worden.

Die am 1. Januar von mir ausgeführten Nullpunctsbestimmungen ergaben

für das Thermometer Fuess, Berlin, Patent	№ 581	die Correction. . . .	— 0°02
„ „ „ „ „ „	№ 581*	„ „	— 0,02
„ „ Maximum-Thermometer von Geissler, Berlin,	№ 4	„ „	— 0,24
„ „ Minimum-Thermometer von Kicks	№ 15	„ „	+ 0,50

Diese Werthe sind vom 1. Januar ab in Rechnung gebracht worden. Am 8. August wurde das Minimum-Thermometer Kicks № 15 gegen das Minimum-Thermometer Fuess, Berlin, Patent № 1016 eingetauscht, musste aber bereits am 9. August 2^h p. m. wieder zurückgestellt werden, da das Minimum-Thermometer № 1016 während der Ventilation von seinem Träger herabgeglitten und vom Ventilator zermalmt worden war.

Für das Haar-Hygrometer № 197 wurde aus den Beobachtungen der Monate Januar bis Mai inclus., wo das feuchte Thermometer nicht niedriger als + 0°5 zeigte, nachstehende Reductionsformel, die bis zum 12. Juni 7^h a. m. benutzt wurde, berechnet:

$$F = - 13{,}7801 + 0{,}660317\ H + 0{,}0046037\ H^2$$

wo F die relative Feuchtigkeit und H die Ablesung an der gleichgetheilten Hygrometerscala bedeutet.

Am 12. Juni Vormittags wurde dieses Haar-Hygrometer, da es bereits recht unempfindlich geworden, durch das Haar-Hygrometer № 449 ersetzt, für welches aus den Beobachtungen vom 12. Juni 1^h p. m. bis zum 7. August 7^h a. m. durch graphische Darstellung eine Reductionsscala für die gleichgetheilte Scala entworfen wurde.

Die Angaben des Haar-Hygrometers wurden, wie bisher, nur dann für die Tabellen benutzt, wenn das feuchte Thermometer des Psychrometers weniger als + 0°5 angab.

Am 9. Juli wurde zum Schutz gegen die Morgen- und Abendsonne, die den in dieser Hütte placirten Thermographen und Hygrographen Richard beeinflusste, je eine Holztafel von 38 cm. Breite und 146 cm. Höhe als Verlängerung der Seiten-Jalousien nach Norden angebracht und am 16. September wieder abgenommen.

Für die Bestimmung der Niederschlagsmenge wurden dieselben Niederschlagsmesser № 164 und № 164* benutzt, nur wurde am 3. September Nachmittags der Pfahl, an dem sie hängen, um circa 2 m. weiter nach Nord-Ost versetzt und dabei so gedreht, dass die Regenmesser jetzt an der Nordseite desselben sich befinden. Die Höhe der Niederschlagsmesser über dem Boden wurde hiebei nicht verändert.

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

Für das Barometer Turettini II, welches zur Controle der Beobachtungen am Barometer Turettini № 58 und zur Bearbeitung der Aufzeichnungen des Barographen dient, wurde die im December 1886 (siehe Einleitung des Vorjahres) ermittelte Correction von

+ 0,68 mm.

bis zum 7. Juli 1^h p. m. angebracht. Am letztgenannten Tage wurde zwischen 2^h p. m. und 3^h p. m. das untere Visir, das in Folge eines Missverständnisses durch einen neuen Beobachter verschoben worden war, von mir wieder so eingestellt, dass die Correction des Barometers keine Aenderung erlitt, wie die Vergleichungen mit dem Controlbarometer Fuess № 165 vom 19. September bis zum 2. October bewiesen. Diese Vergleichungen ergaben nämlich folgende Correctionen:

Herr Leyst	aus 10 Serien	+ 0,68 mm.	± 0,04 mm.
„ Rosenthal	„ 10 „	+ 0,70 „	± 0,05 „
„ Friedrichs	„ 20 „	+ 0,64 „	± 0,05 „
„ Bergsträsser	„ 20 „	+ 0,65 „	± 0,04 „
„ Neumann	„ 20 „	+ 0,68 „	± 0,07 „
„ Baudouin de Courtenay	„ 30 „	+ 0,69 „	± 0,05 „
	Im Mittel	+ 0,67 mm.	± 0,05 mm.

Die Vergleichung des Thermometer attaché dieses Barometers mit dem Normalthermometer ergab bei einer mittleren Zimmertemperatur von 19° die Correction — 0°6, die zusammen mit der neuen Barometer-Correction vom 7. Juli an benutzt wurde.

Die gleichzeitig an beiden Barometern beobachteten Luftdruckwerthe ergaben nachstehende Monats Mittel:

Barometer Turettini.

1887.	№ II.	№ 58.	Differenz.
Januar.	760,59 mm.	760,57 mm.	+ 0,02 mm.
Februar.	761,90 „	761,86 „	+ 0,04 „
März.	754,64 „	754,62 „	+ 0,02 „
April.	753,57 „	753,56 „	+ 0,01 „
Mai.	755,75 „	755,73 „	+ 0,02 „
Juni	752,34 „	752,33 „	+ 0,01 „
Juli	755,27 „	755,24 „	+ 0,03 „
August	752,39 „	752,39 „	0,00 „
September.	755,42 „	755,42 „	0,00 „
October	750,04 „	750,08 „	— 0,04 „
November.	753,65 „	753,71 „	— 0,06 „
December	750,45 „	750,52 „	— 0,07 „
Jahr	754,67 mm.	754,67 mm.	0,00 mm.

Auch in diesem Jahre wurde die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft noch an drei anderen Serien von Instrumenten beobachtet, theils für die Bearbeitung der selbstregistrirenden Instrumente, theils zur Controle der directen Beobachtungen, nämlich:

1) An den Instrumenten im Gehäuse des im Thermometer-Pavillon befindlichen Thermo- und Hygrographen, die in diesem Jahre dieselben geblieben waren, wie im vorhergehenden. Nur wurden diese Instrumente nicht mehr drei Mal täglich, sondern ein Mal am Tage abgelesen; und zwar das Psychrometer um 10^h a. m. und das Minimum-Thermometer um 9^h p. m., wenn die übrigen Maxima- und Minima-Thermometer abgelesen wurden. Die Nullpunctscorrectionen der Thermometer wurden am 1. Januar von Neuem bestimmt und betrugen für

das Thermometer von Fuess № 439	— 0,05
„ „ „ „ № 439*	— 0,04
„ Minimum-Thermometer Kicks № 16.	+ 0,04

2) An den Instrumenten im Gehäuse des Thermo- und Hygrographen auf dem freien Rasenplatz, deren Angaben zur Bearbeitung des Thermo-Hygrographen verwandt wurden. Beobachtet wurde um $7^h\ 10^m$ a. m. $1^h\ 10^m$ p. m. $5^h\ 10^m$ p. m. und $9^h\ 10^m$ p. m.

Bis zum 6. Februar $1^h\ 10^m$ p. m. wurde dasselbe Psychrometer wie im vorigen Jahre benutzt. Die am 1. Januar bestimmten Nullpuncts-Correctionen dieser Thermometer waren

für das Thermometer Geissler, Bonn № 318	— 0,66
„ „ „ „ „ № 318*	— 0,63

Am 6. Februar Nachmittags wurde dieses Psychrometer ins Physikalische Central-Observatorium zurückgebracht und durch ein neues ersetzt, und zwar durch die Thermometer Fuess, Berlin, Patent № 601 und № 601* (Jena Glas).

Die im Physikalischen Central-Observatorium in St. Petersburg bestimmten Correctionen dieser Thermometer sind:

№ 601.		№ 601*.	
bei — 20°	= — 0,03	bei — 20°	= + 0,03
„ — 10	= 0,00	„ 10	= — 0,01
„ 0	= + 0,03	„ 0	= + 0,02
„ 10	= + 0,06	„ 10	= + 0,02
„ 20	= + 0,05	„ 20	= — 0,01
„ 30	= + 0,09	„ 30	= 0,00

Ausserdem befand sich hier das Maximum-Thermometer № 3 und das Minimum-Thermometer № 279, welches letztere am 3. April an Stelle des zerschlagenen Minimum-Thermometers Fuess № 190 auf den Rasen gesetzt wurde. Vom 3. April bis zum 7. August befand sich im Thermo-Hygrographengehäuse kein Minimum-Thermometer. Erst am letztgenannten Tage konnte das Minimum-Thermometer Fuess, Berlin, № 1010 dorthin gestellt werden. Die Correctionen dieses Thermometers nach der Verification im Mai im Physikalischen Central-Observatorium in St. Petersburg lauten

Minimumm-Thermometer Fuess, Berlin, № 1010

bei — 20°	= — 0,17
„ — 10	= — 0,07
„ 0	= — 0,04
„ 10	= — 0,12
„ 20	= — 0,05

Die Nullpunctsbestimmung am 1. Januar ergab für

das Maximum-Thermometer № 3 die Correction	= — 0,05
„ Minimum-Thermometer № 279 „ „	= 0,01

Die Angaben des in diesem Gehäuse befindlichen Haar-Hygrometers № 210 wurden bis zum 2. Juli 9^h p. m. nach der aus den Beobachtungen der Monate Januar bis Mai inclus., wo das feuchte Thermometer nicht weniger als + 0°5 zeigte, bestimmten Reductionsformel

$$F = -11{,}010 + 1{,}1236\,H - 0{,}0000125\,H^2$$

reducirt, wo F die relative Feuchtigkeit und H die Angaben der gleichgetheilten Scala bedeuten.

Dieses Haar-Hygrometer wurde am 2. Juli 10^h 40^m p. m. durch ein neues Haar-Hygrometer № 458 ersetzt; für welches aus den Werthen vom 3. Juli bis zum 31. August graphisch eine Scala entworfen wurde. Auch hier wurden die Angaben des Haar-Hygrometers nur dann verwandt, wenn das feuchte Thermometer weniger als + 0°5 zeigte.

3) An einem Psychrometer im cylindrischen Messingblechgehäuse, das am 31. December 1886 aus dem Thermometer-Pavillon am Hause in eine neue doppelwandige Hütte neben der ob'erwähnten Normalhütte auf den freien Rasenplatz übergeführt worden war. Die Thermometer waren dieselben, wie im Thermometer-Pavillon am Hause, für die die neuen Nullpunctsbestimmungen folgende Werthe lieferten:

für das Thermometer von Fuess № 448	— 0,08
„ „ „ „ „ № 448*	— 0,06

Am 11. April 7^h a. m. wurde das Thermometer № 448* zerbrochen und durch das Thermometer Geissler № 60^I ersetzt, welches wiederum am 12. April Vormittags einem Thermometer Fuess № 588* Platz machte, dessen im März im Physikalischen Central-Observatorium zu St. Petersburg bestimmten Correctionen folgende Beträge haben

Thermometer Fuess № 588*

bei — 20°	= — 0°13
„ — 10	= — 0,07
„ 0	= — 0,02
„ 10	= + 0,01
„ 20	= — 0,01
„ 30	= + 0,05

Die Angaben des Thermometers № 60^I wurden nach der Nullpunctsbestimmung vom 27. Januar und der im Physikalischen Central-Observatorium in St. Petersburg ermittelten Correctionen mit nachstehenden Werthen corrigirt:

bei — 20°	= — 0°36
„ — 10	= — 0,40
„ 0	= — 0,26
„ 10	= — 0,19
„ 20	= — 0,16
„ 30	= — 0,18

Am 21. September Vormittags wurde dieses Gehäuse wieder in den Thermometer-Pavillon am Hause an seinen frühern Platz gestellt, dort aber bis auf weiteres nicht benutzt; während in die doppelwandige Hütte ein ventilirbares cylindrisches Gittergehäuse aus Eisendrath, dessen untere Hälfte aus einem massiven Messingblech-Ring besteht, gesetzt wurde. Die Dimensionen sind folgende:

Höhe dieses Gehäuses	= 66 cm.
Durchmesser „	= 45 „
Höhe des Messingblech-Ringes	= 25 „

Abstand der Thermometerkugeln vom Ventilator = 12,5 cm. um welchen Betrag sie auch von der Wandung des Gehäuses abstehen; und zwar sind die Thermometer so gestellt, dass ihre Kugeln etwa in der halben Höhe des Messingblechs stehen. Das Gitter dieses Gehäuses, an dem vom 21. September 1^h p. m. beobachtet worden, wurde am 4. October gestrichen; gleichzeitig wurde im Messingblech ein Schieber angebracht, um, wenn erforderlich, bequem zu den Thermometerkugeln gelangen zu können.

Die Correctionen der Thermometer in diesem Gehäuse sind im Juni im Physikalischen Central-Observatorium in St. Petersburg bestimmt worden und lauten:

Thermometer Fuess, Berlin, Patent (Jena Glas).

	№ 634	№ 634*
bei — 20°	= — 0,07	— 0,03
„ — 10	= — 0,03	— 0,01
„ 0	= — 0,01	0,00
„ 10	= + 0,03	+ 0,01
„ 20	= 0,00	+ 0,01
„ 30	= — 0,02	+ 0,04

In Betreff der Instrumente für ausserordentliche Beobachtungen ist Nachstehendes zu bemerken. Das Radiationsthermometer wurde am 3. Februar nach 1^h p. m. auf seinen Sommerplatz befördert. Die Nullpunctscorrection dieses Thermometers betrug nach der Verification vom 1. Januar

$0^\circ,00$.

Auch in diesem Frühjahr wurde unter den Thermometern № 89, Minimum-Thermometer № 190 und dem am Schluss des vorigen Jahres neben diesen beiden placirten Maximum-Thermometer № 108 bis zum 1. April, so lange nämlich der grösste Theil des freien Rasenplatzes noch mit Schnee bedeckt war, der Schnee, sobald er abgethaut, erneuert. Diese Thermometer hatten am 1. Januar nachstehende Nullpuncts-Correctionen:

Thermometer auf dem Rasen Fuess № 89 = — $0^\circ,20$
Minimum-Thermometer daselbst № 190 = + 0,95

Beim letzteren war das obere Ende des Umhüllungsrohres abgesprungen, so dass Wasser hineingedrungen war. Es wurde daher am 3. April durch das Minimum-Thermometer № 279 aus dem Gehäuse des Thermo-Hygrographen ersetzt, welches wiederum am 11. Juni gegen das Minimum-Thermometer, Fuess, Berlin, Patent № 1005 eingetauscht wurde, dessen im Physikalischen Central-Observatorium im Mai ermittelten Correctionen folgende Beträge aufweisen

Minimum-Thermometer, Fuess, № 1005

bei — 20°	= + 0,02
„ — 10	= — 0,08
„ 0	= — 0,07
„ 10	= — 0,12
„ 20	= — 0,02

Das Maximum-Thermometer Fuess, Berlin, Patent № 108, hatte im Juli 1886 im Physikalischen Central-Observatorium die Correctionen ergeben

bei — 10°	= + $0^\circ,03$
„ 0	0,00
„ 10	= + 0,02
„ 20	= + 0,01
„ 30	= + 0,04

Die neue Nullpunctsbestimmung am 1. Januar 1887 lieferte die Nullpunctscorrection

— $0^\circ,02$.

Jedoch ergab eine Bestimmung am 30. December 1887 und eine am 13. Februar 1888 wiederholte Verification eine Nullpunctscorrection von

— $1^\circ,00$.

Wann diese durch Eintritt einer Luftblase in den Quecksilberfaden bedingte Correctionsänderung eingetreten, ob plötzlich oder allmählich, bleibt einer genaueren Untersuchung vorbehalten, deren Resultate seiner Zeit mitgetheilt werden sollen; vor der Hand sind die Beobachtungen an diesem Instrument nicht publicirt worden. Sowohl das Radiationsthermometer, als auch die Thermometer auf dem Rasen wurden am 26. August Vormittags um circa 27 m. weiter nach Norden versetzt, woselbst der Rasen durch Aufwerfen eines Hügels um 0,5 m. d. h. um so viel gehoben worden war, dass die Thermometer auf demselben etwa ebenso hoch sich befinden, wie der Rasen unter der Normal-Hütte. In der Folge wurde dieser Hügel von einem 4,6 m. langen, 3,5 m. breiten und 0,8 m. hohen Holzzaun umgeben.

Für die Controllbeobachtungen über die Niederschlagsmenge dienten, wie am Schluss des vorigen Jahres zwei Niederschlagsmesser mit einem Schutztrichter nach Nipher. Auch diese wurden am 3. September Nachmittags um etwa

2 m. weiter nach Nord-West versetzt, so dass der Abstand dieser von den Regenmessern der Station zweiter Ordnung jetzt 4,7 m. beträgt.

Diese Versetzung der Regenmesser, der Thermometer auf dem Rasen und des Radiationsthermometers wurde durch die Errichtung einer unten und nach Norden offenen Jalousien-Hütte für das Wage-Evaporometer, zwischen der Hütte des Ombro- und Atmographen und der Hütte des Pluvio-Anemographen veranlasst. Die Dimensionen dieser Hütte sind folgende:

Abstand des unteren Randes der Jalousien vom Boden	= 1,1 m.
Höhe der südlichen Jalousienwand	= 1,1 „
Höhe des Nordrandes der Seitenjalousien	= 1,3 „
Breite der Hütte.	= 1,4 „
Tiefe „ „ (Richtung Nord-Süd)	= 1,6 „

In diese Hütte wurde am 3. September nach der Ablesung um 1^h p. m. das Wage-Evaporometer aus dem Thermometer-Pavillon am Hause übergeführt und so aufgestellt, dass der obere Rand der Verdunstungsschale um 1,5 m. über dem Rasen sich befindet. Die Beobachtungen über die Verdunstung wurde an diesem Instrument in der bisherigen Weise angestellt.

Zum Schluss sei noch erwähnt, dass das ganze Jahr hindurch um 5^h p. m. zur Controle der Beobachtungen und Instrumente und zur Vergrösserung des Materials für die Bearbeitung der selbstregistrirenden Instrumente, mit Ausschluss der Windrichtung und Stärke eine vollständige Beobachtung angestellt wurde und zwar bis zum Juli von Herrn Leyst und mir, dann bis zum September von Herrn Friedrichs und mir und seit dem September von Herrn Leyst, Friedrichs und mir.

Endlich sei bemerkt, dass durch den Brand einer Holzscheune des Observatoriums in der Nacht vom 23. auf den 24. März die Beobachtungsresultate um 7^h a. m. am 24. März etwas beeinflusst sein dürften, indem der Rauch vom Brandplatz zum Theil zu den Instrumenten hingeweht wurde.

Die Beobachtungen der Erdtemperatur wurden in diesem Jahre in gleicher Weise fortgeführt wie im vorigen Jahr, nur sind nachstehende Aenderungen in der Aufstellung der Thermometer vorgenommen worden. Bereits am Schluss des vorigen Jahres zeigten die Glasröhren der verticalen Erdthermometer Risse, die in der Folge noch bedeutend zunahmen, so dass beim plötzlichen Thauwetter mehrfach Wasser in dieselben hineindrang. So waren die Thermometer № 490 in 0,40 m. und № 398* in 1,60 m. Tiefe am 26. Februar 7^h a. m. eingefroren und konnten erst bis nach 1^h p. m. aufgethaut und durch neue Leinwandstreifen reparirt werden. Dasselbe war mit dem Thermometer № 407* in 0,40 m. Tiefe am 28. Februar 9^h p. m. und am 1. März 7^h a. m. der Fall. Alle diese Werthe sind durch Vergleichung mit den anderen Thermometern interpolirt worden. Am 1. März Nachmittags wurde das Glasrohr des Thermometers № 407* in 0,40 m. und des Thermometers № 491 in 1,60 m. Tiefe ausgegraben und durch ein neues ersetzt. In Folge dessen dürfte die Temperaturangabe für № 407* um 9^h p. m. zweifelhaft sein. Am 8. Februar Nachmittags musste das lange horizontale Erdthermometer № 10 in 0,05 m. Tiefe, weil es zerbrochen war, ausgegraben und durch das Thermometer № 4 von gleicher Construction ersetzt werden. Desgleichen erhielt das lange horizontale Erdthermometer № 1 in 0,10 m. Tiefe am 19. April Nachmittags einen neuen Glasschlauch, weshalb die Ablesung um 9^h p. m. bei diesem Thermometer nicht ganz correct sein dürfte. Am 30. Juni Nachmittags wurde das Erdthermometer № 1 in 0,80 m. Tiefe in Messingfassung, gegen das Erdthermometer № 3 gleicher Construction eingetauscht, da ersteres schadhaft war. Am 11. Juli zerbrach das Thermometer № 398* in 1,60 m. Tiefe und wurde erst am 13. Juli 7^h 30^m p. durch das Thermometer № 596* ersetzt. Die Lücke ist nach den anderen Thermometern interpolirt worden. Am 23. September wurde das geborstene Glasrohr des verticalen Erdthermometers № 490 in 0,40 m. Tiefe gegen das Glasrohr des Thermometers № 407* eingetauscht, während letzteres ein Umhüllungsrohr aus hartgebrannten Thon erhielt; desgleichen wurden auch die Thermometer № 398 in 0,80 m. Tiefe und № 596* in 1,60 m. Tiefe mit Thonröhren versehen, die am unteren Ende eine Verschlussplatte aus Kupfer erhielten. Der innere Durchmesser dieser Röhren beträgt 37 mm., während die äussere Form viereckig ist und nach der einen Richtung 70 mm. und nach der anderen 60 mm. misst. Am 25. October zerbrach das lange horizontale Erdthermometer № 4 in 0,05 m. Tiefe und wurde durch ein gleiches Thermometer № 8 ersetzt, welches seinerseits am 8. December, da das Umhüllungsrohr gebrochen, und kein anderes vorhanden war, gegen das lange Erdthermometer № 4 in Messingrohr und Fassung eingetauscht wurde. Am 9. December wurde das verticale Erdthermometer № 3 in 0,80 m. Tiefe ausgegraben und durch kein anderes ersetzt, weshalb für den December kein Monatsmittel gebildet werden konnte. Es fehlt also bei diesem Thermometer im Résumé das Monatsmittel für den December und mithin auch das Jahresmittel.

Die am 30. Juni und 1. Juli ausgeführten Nullpunctsbestimmungen der Erdthermometer ergaben folgende Correctionen.

Horizontale Thermometer:

Thermometer.	In der Tiefe.	Nullpuncts-Correction.	Aenderung des Nullpuncts seit dem 30. Juni 1886.
	m	°	°
№ 9	0,00	— 0,22	0,00
16	0,00	— 0,37	0,00
11	0,01	— 0,18	0,00
14	0,02	— 0,20	0,00
4	0,05	— 0,12	—
1	0,10	— 0,15	+0,01
3	0,20	— 0,10	+0,10
9	0,40	— 0,10	0,00
5	0,40	— 0,22	0,00

Verticale Thermometer:

	m	°	°
№ 490	0,40	— 0,06	+0,04
490*	0,80	— 0,02	0,00
491	1,60	— 0,15	+0,05
446	3,20	0,00	0,00
407*	0,40	— 0,22	+0,12
398	0,80	— 0,20	+0,13
398*	1,60	— 0,19	+0,04
387	3,20	— 0,21	+0,10
3	0,80	— 0,02	—

Da bei den vier obersten horizontalen Erdthermometern der Schellack mit dem die Scalen angekittet sind, zum Theil sich gelöst hatte, so wurden die Scalen durch Erwärmen von Neuem am 1. Juli gekittet. Die darauf ausgeführte Nullpunctsbestimmung ergab die Correction:

Thermometer.	In der Tiefe.	Nullpuncts-Correctionen.
	m	°
№ 9	0,00	— 0,22
16	0,00	— 0,39
11	0,01	— 0,19
14	0,02	— 0,18

Das verticale Erdthermometer № 3 in Messingfassung in 0,80 m. Tiefe hat auf Grundlage der obigen Nullpunctsbestimmung und der Correctionsbestimmung im Physikalischen Central-Observatorium in St. Petersburg zwischen —20° und +20° nachstehende Correctionen:

bei	— 20°	= — 0,15
„	0	= — 0,02
„	+ 5	= — 0,07
„	+ 10	= — 0,11
„	+ 15	= — 0,13
„	+ 20	= — 0,16

während das lange horizontale Erdthermometer № 8 nach der Nullpunctsbestimmung vom 4. November folgende Correctionswerthe erhielt

bei	— 20°	= — 0,55
„	0	= — 0,06
„	5	= 0,06
„	10	= 0,05
„	15	= 0,08
„	20	= 0,12
„	25	= 0,15

ebenso № 4 in Messingfassung nach der Bestimmung vom 29. December.

bei	— 20	= — 0°,68
„	0	= — 0,58
„	5	= — 0,56
„	10	= — 0,54
„	15	= — 0,49
„	20	= — 0,48

Die im Physikalischen Central-Observatorium für das Thermometer № 596* in 1,60 m. Tiefe bestimmten Correctionen betrugen

		№ 596*
bei	— 20°	= — 0°,03
„	— 10	= — 0,02
„	0	= + 0,02
„	10	= + 0,04
„	20	= 0,00
„	30	= + 0,04

Da die langen horizontalen Erdthermometer durchweg bei — 20° sehr grosse Correctionen aufweisen, so waren Zweifel über ihre Richtigkeit entstanden; daher wurden sie im December bei einer Lufttemperatur von —24° im Thermometer-Pavillon mit dem Normalthermometer verglichen. Diese Vergleichung ergab nahezu dieselben Correctionen wie sie bisher für —20° benutzt worden sind.

Die Verification der Tiefen der Erdthermometer, die wie früher ausgeführt wurde, ergab nachstehende Tiefen-Correctionen, wenn das positive Vorzeichen eine zu grosse und das negative eine zu kleine Tiefe anzeigen:

Horizontale Thermometer.

1887.	0,00 m. № 9	0,00 m. № 16	0,01 m. № 11	0,02 m. № 14	0,05 m. № 10/4, 8/4	0,10 m. № 1	0,20 m. № 3	0,40 m. № 9	0,40 m. № 5
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
23. März	0	0	— 2	— 3	—	—	—	—	—
29. März	0	0	0	0	—	—	—	—	—
4. April	0	0	0	+ 1	—	—	—	—	—
8. April	0	0	0	+ 1	+ 2	+ 1	+ 3	—	—
25. April	0	0	0	0	0	+ 1	0	— 6	— 2
18. Mai	0	0	0	0	— 3	— 2	— 2	— 6	0
3. Juni	0	0	— 1	— 2	— 1	0	0	— 4	— 2
18. Juni	0	0	+ 1	+ 2	— 3	0	— 2	— 4	0
30. Juni	0	0	— 2	0	0	— 1	— 4	— 3	— 2
14. Juli	0	—2	0	— 1	0	0	— 2	— 4	— 3
9. August	0	+1	0	— 1	0	— 1	— 2	— 4	— 1
18. August	0	0	0	+ 1	— 1	0	— 1	— 5	— 1
9. September	0	0	0	— 1	0	0	0	— 6	— 2
21. September	0	0	— 1	— 1	— 1	0	— 2	— 5	— 1
1. October	0	0	0	0	0	0	0	— 5	0
17. October	0	0	+ 1	+ 1	+ 2	+ 3	0	— 2	— 3
2. November	0	0	0	0	— 1	+ 2	0	— 1	— 1

Verticale Thermometer.

	0,4 m. № 490	0,8 m. № 490*	1,6 m. № 491	3,2 m. № 446	0,4 m. № 407*	0,8 m. № 398	1,6 m. № 398/596	3,2 m. № 387	0,8 m. № 1/3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
23. März	0	— 2	0	— 3	0	— 4	0	0	0
29. März	0	— 3	0	0	0	0	0	0	0
8. April	0	0	+ 2	0	+ 1	0	+ 3	0	+ 4
25. April	0	0	0	0	0	0	+ 1	0	+ 2
18. Mai	— 4	— 5	— 8	— 4	— 5	— 6	0	— 8	— 2
3. Juni	— 2	— 2	— 4	0	0	— 6	0	— 3	— 1

	0,4 m. № 490	0,8 m. № 490*	1,6 m. № 491	3,2 m. № 446	0,4 m. № 407*	0,8 m. № 398	1,6 m. № 398/596	3,2 m. № 387	0,8 m. № 1/3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
18. Juni	0	0	0	— 2	0	— 7	— 1	— 8	0
30. Juni	0	0	0	— 3	— 5	0	0	— 1	0
14. Juli	0	0	— 1	0	0	— 3	0	— 10	+ 5
9. August . . .	0	— 2	— 4	0	— 5	— 2	0	— 3	0
18. August . . .	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	— 4	0	— 1
9. September. .	0	0	0	— 3	— 1	+ 2	0	— 5	+ 2
21. September. .	— 2	— 1	— 4	— 1	— 5	— 3	— 6	— 2	— 3
1. October . . .	0	0	0	0	— 1	0	0	— 4	+ 2
17. October . . .	0	0	+ 1	0	+ 3	+ 1	+ 2	+ 5	+ 3
2. November. .	0	+ 2	0	+ 5	+ 4	0	+ 2	+ 4	0

Am 1. October wurde der ganze Erdthermometerhügel nivellirt, da durch Nord-Westwinde im Laufe der Zeit der Sand auf die Südostseite geweht worden war, so dass auf der Nordwestseite eine kleine Senkung sich gebiltdet hatte.

Die Erdtemperaturen sind in diesem Jahre ebenso, wie im vorigen, publicirt. Auch in diesem Jahre wiederholt sich die auffallende Differenz der beiden Thermometer № 490* und 398 in der Tiefe 0,80 m. im Mai und erreicht einen noch grösseren Betrag als im Vorjahre. Die Differenz beträgt in diesem Jahre im Monatsmittel 1°16.

Beobachtet wurde um $7^h\ 4^m$ a. m., $1^h\ 4^m$ p. m. und $9^h\ 4^m$ p. m.

4. Selbstregistrirende meteorologische Instrumente.

a) Barograph Hasler.

Am 6. Februar von $10^h\ 30^m$ a. m. bis $4^h\ 0^m$ p. m. wurde das Quecksilber im Standgefäss, in welchem sich, wie bereits in der Einleitung zum vorigen Jahr erwähnt, Quecksilberoxyd und Unreinigkeiten angesammelt hatten, erneuert, während das Barometerrohr nicht von Neuem gefüllt wurde; da sich das Quecksilber im Gefäss bald wieder verunreinigte, so wurde dann am 27. Juni nach 3^h p. m. das Barometerrohr herausgenommen und nach St. Petersburg ins Physikalische Central-Observatorium befördert, woselbst es gereinigt und von Neuem gefüllt wurde. Am 5. Juli wurde das neugefüllte Barometerrohr wieder an seinen Platz gestellt und zugleich auch das Quecksilber im Standgefäss erneuert, so dass der Barograph um 3^h p. m. wieder in Thätigkeit gesetzt werden konnte. Bei der Temperatur-Compensationsvorrichtung wurde das alte Quecksilber belassen, da nur geringe Oxydbildung vorlag. Wohl aber wurde diese dünne Oxydschicht vorsichtig beseitigt.

Die Registrirungen des Barographen wurden bis zum 6. Februar $10^h\ 30^m$ a. m. nach den im vorigen Jahre benutzten Reductionsformeln reducirt. Für den Zeitraum vom 6. Februar 4^h p. m. bis zum 27. Juni 3^h p. m. wurde aus den Beobachtungen vom 6. Februar bis zum 30. April, nachdem dieselben in folgende 16 Gruppen getheilt worden, eine dreigetheilte lineare Formel mit der Basis $x - n$ abgeleitet, wo $n = 95$ mm. die Ordinate bei horizontaler Lage des Wagebalkens bezeichnet:

Nummer der Gruppe.	Ordinaten.	Luftdruckwerthe.
	mm	mm
1	65,30	738,74
2	71,39	41,54
3	76,94	44,00
4	82,71	46,63
5	87,12	48,64
6	92,35	50,98
7	95,45	52,41
8	99,44	54,20
9	102,58	55,63
10	106,17	57,26
11	111,47	59,64
12	115,32	61,18
13	121,86	63,85
14	132,24	68,11
15	141,16	72,02
16	148,31	75,28

Die aus diesen Gruppen erhaltenen Formeln lauten:

$$B^1 = 752{,}1891 + 0{,}452324\,(x - n) \text{ aus Gruppe I—VI}$$
$$B^2 = 752{,}2036 + 0{,}451806\,(x - n) \text{ „ „ VII—XI}$$
$$B^3 = 752{,}4099 + 0{,}426291\,(x - u) \text{ „ „ XII—XVI.}$$

Die mittleren Differenzen zwischen der Berechnung und den Beobachtungen betrugen:

beim ersten Drittel	± 0,015
„ zweiten „	± 0,006
„ dritten „	± 0,101
Mittel	± 0,041

Nach diesen Formeln wurde eine Reductionsscala hergestellt. Nach dem ersten Drittel von der Ordinate 20 mm. bis 90 mm. nach den zweiten von 95 mm. bis 110 mm. und nach dem dritten von 115 mm. bis 165 mm.; während die Intervalle 90 mm. bis 95 mm., 110 mm. bis 115 mm. geradlinig verbunden wurden. Bis zum Juni wurde wie bisher in jedem Monat eine constante Correction ∂a an das erste Glied a der Formel angebracht. Von da an geschah dies nicht mehr, weil keine Formel berechnet wurde, sondern, nach Vorgang des Thermographen, siehe weiter unten, aus den Beobachtungen je dreier auf einanderfolgender Monate für diese Monate auf graphischem Wege eine Reductionsscala entworfen wurden; nämlich aus den Beobachtungen vom 5. Juli bis zum 30. September für den Juli, August und September und aus den Beobachtungen vom 1. October bis zum 31. December für den October, November und December.

In der folgenden Tabelle theilen wir bis zum Juni die Correction ∂a, so wie die Ordinate d, welche in jedem Monat dem Barometerstande 755,0 mm. entsprach, mit, ferner die mittlere Abweichung m der einzelnen Registrirungen von den directen Luftdruckbeobachtungen und endlich die Differenz der monatlichen Mittelwerthe aus den Registrirungen. Alle diese Grössen sind in der zweiten Hälfte des Jahres für je 3 Monate zusammengefasst, da ein und dieselbe Scala für sie verwandt worden.

				Beobachtung-Registrirung.				
1887.	∂a	d	m	7^h	1^h	5^h	9^h	Mittel.
	mm	mm						
Januar	+ 0,280	96,05	± 0,06	— 0,02	+ 0,03	— 0,02	+ 0,06	+ 0,01
Februar	— 0,046	101,29	± 0,09	0,00	+ 0,02	— 0,02	— 0,02	0,00
März	+ 0,008	101,19	± 0,07	+ 0,01	+ 0,03	— 0,06	+ 0,02	0,00
April	+ 0,027	101,14	± 0,06	0,00	0,00	— 0,03	+ 0,02	0,00
Mai	— 0,011	101,21	± 0,06	+ 0,02	+ 0,01	— 0,06	+ 0,02	0,00
Juni	— 0,012	101,21	± 0,07	+ 0,01	+ 0,03	— 0,04	+ 0,04	0,01
Juli	—							
August	—	103,07	± 0,05	— 0,01	0,00	— 0,02	+ 0,02	0,00
September	—							
October	—							
November	—	103,26	∓ 0,05	0,03	+ 0,00	+ 0,03	— 0,02	0,01
December	—							
Jahr			± 0,06	0,00	+ 0,02	— 0,03	+ 0,02	0,00

Für die Lücke am 6. Februar von $10^h\ 30^m$ a. m. bis $4^h\ 0^m$ p. m. lagen stündliche Luftdruckbeobachtungen vor, die in die Tabellen eingetragen wurden; während vom 27. Juni 3^h p. m. bis zum 5. Juli 3^h p. m. die Luftdruckwerthe einem Aneroidbarographen Richard entnommen wurden, der im Dejourzimmer auf einer Console an der Wand in nahezu derselben Höhe, wie der Barograph sich befindet. Ferner war beim Einschalten eines Wiederstandes am 26. April $11^h\ 40^m$ p. m. die Batterie nicht richtig verbunden worden, weshalb die Contacte bis $7^h\ 20^m$ a. m. am 27. April ausgefallen waren. Auch diese Unterbrechung wurde gleichfalls nach dem Aneroidbarographen Richard interpolirt, wie auch am 1. Juni von $4^h\ 0^m$ a. m. bis $7^h\ 50^m$ a. m. Diese Lücke war durch Schwächung der Batterie hervorgerufen worden, denn von $8^h\ 0^m$ a. m., wo der Wiederstand ausgeschaltet wurde, functionirte der Apparat in alter Weise vorzüglich. Ferner musste noch am 30. März Abends der Richard zum Vergleich herangezogen werden, da durch ein Staubkörnchen, das zwischen die Contactfeder der Uhr gerathen war, der Barograph zu viele Contacte machte.

b) Thermo- und Hygrograph Hasler.

Die stündlichen Werthe der Temperatur, der absoluten und relativen Feuchtigkeit der Luft sind, wie in den vorhergehenden Jahren, nach den Aufzeichnungen des auf dem freien Rasenplatz aufgestellten Thermo- und Hygrographen mitgetheilt worden.

Auch in diesem Jahr sind an dem Thermographen selbst keine Aenderungen vorgenommen worden. Wie im vorigen Jahre wurde aus allen Beobachtungen des Jahres 1886, nachdem dieselbe in 18 Gruppen getheilt, drei lineare Reductionsformeln berechnet.

Diese 18 Gruppen lauten:

Nummer der Gruppen.	Mittlere Ordinate. x	Mittlere Temperatur. T	Zahl der Beobachtungen.
	mm	°	
1	139,75	25,31	23
2	132,14	21,49	82
3	125,93	18,47	104
4	120,52	15,77	121
5	115,47	13,32	109
6	108,17	9,76	115
7	101,48	6,48	106
8	97,08	4,44	104
9	92,39	2,01	132
10	88,34	0,00	103
11	83,85	— 2,15	95
12	78,06	— 4,99	70
13	73,74	— 7,07	56
14	69,53	— 9,30	52
15	64,23	— 11,89	38
16	58,26	— 15,00	28
17	52,15	— 18,10	24
18	40,60	— 23,70	20

Die hieraus nach der Methode der kleinsten Quadrate resultirenden drei linearen Reductionsformeln sind:

$$T_1 = -0{,}0296 + 0{,}492109\ (x - n) \text{ aus Gruppe } 1 \text{ bis } 6$$
$$T_2 = +0{,}0555 + 0{,}490942\ (x - n) \text{ „ „ } 7 \text{ „ } 13$$
$$T_3 = +0{,}0836 + 0{,}499637\ (x - n) \text{ „ „ } 14 \text{ „ } 18$$

wo x die gemessene Ordinate und $n = 88{,}34$ mm. die Ordinate für 0°0 bedeutet.

Die mittlere Abweichung zwischen Beobachtung und Berechnung betrug:

Beim ersten	Drittel	Gruppe 1 bis 6	$= \pm 0{,}02$
„ zweiten	„	„ 7 „ 13	$= \pm 0{,}03$
„ dritten	„	„ 14 „ 18	$= \pm 0{,}06$
		Im Mittel . . .	$= \pm 0{,}04$

Nach diesen Formeln wurde eine Reductionsscala hergestellt, und zwar nach dem ersten Drittel von der Ordinate 155 mm. bis 110 mm., nach dem zweiten von 105 mm. bis 75 mm. und nach dem dritten von 70 mm. bis 25 mm.; während die Intervalle 110 mm. bis 105 mm. und 75 mm. bis 70 mm. geradlinig ausgefüllt wurden. Diese Formeln wurden bis zum 1. Juli benutzt, indem wie früher in jedem Monat eine Correction ∂a für das constante Glied der Formel berechnet wurde.

Ausserdem entwarf ich auf Anordnung des Herrn Directors aus den Beobachtungen der Monate Januar bis März incl. dieses Jahres durch graphische Darstellung der Beobachtungen und der Registrirungen eine Reductionsscala für diese drei Monate, desgleichen aus den Beobachtungen der drei folgenden Monate für die Monate April, Mai, Juni und verglich die durch diese Reductionsscala erhaltenen Resultate mit denen, welche die drei erwähnten Formeln lieferten,

wobei es sich ergab, dass die graphische Methode keine schlechteren Resultate liefert als die Methode der kleinsten Quadrate; wie folgende Zusammenstellung es zeigt, in der die Zahlen der Rubrik *b* nach den Reductionsformeln und die unter *g* nach der graphischen Methode gewonnen sind.

	Ordinate für 0°		Beobachtung — Registrirung. Mittlere Abweichung		$7^h\ 10^m$		$1^h\ 10^m$		$5^h\ 10^m$		$9^h\ 10^m$		Mittel.	
	b	*g*	*b*	*g*	*b*	*g*	*b*	*g*	*b*	*g*	*b*	*g*	*b*	*g*
	mm	mm	mm		°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar. . . .	88,55		±0,06	±0,05	+0,02	+0,02	+0,02	+0,01	−0,02	−0,02	+0,01	0,00	+0,01	0,00
Februar . . .	88,54	88,60	±0,08	±0,08	+0,02	−0,01	+0,02	0,00	−0,06	−0,07	+0,02	−0,01	0,00	−0,02
März.	88,55		±0,13	±0,11	+0,15	+0,09	−0,01	−0,01	−0,17	−0,16	+0,03	−0,01	0,00	−0,02
April.	88,55		±0,14	±0,14	+0,22	+0,19	−0,04	−0,06	−0,14	−0,14	−0,03	−0,05	0,00	−0,02
Mai.	88,33	88,50	±0,14	±0,13	+0,15	+0,19	+0,08	+0,07	−0,12	−0,12	−0,08	−0,05	0,01	+0,02
Juni	88,36		±0,14	±0,13	+0,18	+0,16	0,00	−0,01	−0,03	−0,05	−0,10	−0,11	0,01	0,00
Mittel. .	88,48	88,55	±0,115	±0,107	+0,123	+0,107	+0,012	0,000	−0,090	−0,093	−0,025	−0,038	+0,005	−0,007

	Absolutes Maximum der Temperatur			Differenz.			Absolutes Minimum der Temperatur			Differenz.		
	a=Beobachtet	*b*	*g*	*b*−*g*	*a*−*b*	*a*−*g*	*a*=Beob.	*b*	*g*	*b*−*g*	*a*−*b*	*a*−*g*
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	4,4	4,1	4,0	0,1	0,3	0,4	−27,6	−27,4	−27,7	0,3	−0,2	+0,1
Februar . . .	6,2	6,0	6,0	0,0	0,2	0,2	−18,9	−18,7	−18,7	−0,1	−0,1	−0,2
März	7,4	7,3	7,3	0,0	0,1	0,1	−22,3	−22,2	−22,2	0,0	−0,1	−0,1
April	23,3	23,1	23,3	−0,2	0,2	0,0		−10,0	− 9,7	−0,3		
Mai	29,4	28,9	29,0	−0,1	0,5	0,4		− 1,6	− 1,7	+0,1		
Juni.	23,3	23,0	23,1	−0,1	0,3	0,2		0,9	0,8	+0,1		

Leider konnte das beobachtete Minimum nur bis zum März gegeben werden, da, wie erwähnt, im April, Mai und Juni im Gehäuse des Thermographen sich kein Minimum-Thermometer mehr befand. Das absolute Maximum und Minimum ist daher gegeben, um zu zeigen, dass selbst eine Extrapolation bei der graphischen Methode nicht schlechter ausfällt, als bei der Methode der kleinsten Quadrate. Auf Grund dieser Untersuchung wurde für die Monate Juli, August und September, aus den Beobachtungen dieser 3 Monate graphisch eine Reductionsscala hergestellt; desgleichen eine solche für die Monate October, November und December. Um jedoch beim Entwerfen der Scala eine grössere Sicherheit zu erzielen, wurden die Ordinaten der Grösse nach geordnet und von Millimeter zu Millimeter der Ordinate Mittelwerthe gebildet.

Wie in den früheren Jahren wurde auch in diesem Jahre eine der Temperatur 0° entsprechende Ordinate *d* der Registrirung, die mittlere Abweichung *m* der Registrirung von der Beobachtung und endlich die Differenzen der Monatsmittel aus den directen Beobachtungen und den Registrirungen gebildet.

1887.	*da*	*d*	*m*	Beobachtung — Registrirung. $7^h\ 10^m$	$1^h\ 10^m$	$5^h\ 10^m$	$9^h\ 10^m$	Mittel.
	°	mm	°	°	°	°	°	°
Januar.	−0,160	88,55	±0,06	+0,02	+0,02	−0,02	+0,01	+0,01
Februar	−0,156	88,54	±0,08	+0,02	+0,02	−0,06	+0,02	0,00
März.	−0,160	88,55	±0,13	+0,15	−0,01	−0,17	+0,03	0,00
April	−0,156	88,55	±0,14	+0,22	−0,04	−0,14	−0,03	0,00
Mai	−0,052	88,33	±0,14	+0,15	+0,08	−0,12	−0,08	+0,01
Juni	−0,066	88,36	±0,14	+0,18	0,00	−0,03	−0,10	+0,01
Juli								
August	—	88,72	±0,13	+0,18	+0,05	−0,12	−0,07	+0,01
September. . . .								
October								
November. . . .	—	88,47	±0,07	+0,01	+0,01	−0,04	0,00	0,00
December								
Jahr. .		88,51	±0,11	+0,11	+0,02	−0,09	−0,03	0,00

Zur Berechnung der Registrirungen des Haar-Hygrographen wurde bis zum 31. März die am Schluss des Vorjahres berechnete Formel

$$F = 0{,}620 + 0{,}763989\ x$$

benutzt, wo F die relative Feuchtigkeit und x die gemessene Ordinate bedeutet; jedoch wurde um der Aenderung des Haares Rechnung zu tragen aus den Beobachtungen, wo das feuchte Thermometer über + 0°5 zeigte eine Correction für das constante Glied bestimmt. Diese betrug in den Monaten Januar und Februar — 0,846% und für den März 0,000%. Aus den Psychrometerbeobachtungen wurden für die Monate April, Mai und Juni noch Reductionsformeln berechnet, während später hin auf graphischem Wege gewonnene Reductionsscalen zur Verwendung gelangten.

Die Formeln für die drei erwähnten Monate lauten:

April . . . . $F = -2{,}560 + 0{,}772790\ x$
Mai . . . . . $F = -2{,}907 + 0{,}774798\ x$
Juni . . . . . $F = -3{,}640 + 0{,}776958\ x$

Was die graphisch gewonnene Reductionsscalen betrifft, so konnten sie nicht wie beim Thermographen für je drei Monate zusammengefasst werden, da die Aenderung des Haares hierbei als störender Factor auftritt, daher wurde eine solche für den Juli, dann für den Zeitraum 1. August bis 15. September und vom 16. September bis zum 31. October hergestellt. Die Theilung des September-Monats wurde durch die nothwendig gewordene Verkürzung des Haares am 15. September $2^h\ 45^m$ p. m. hervorgerufen. Für den November und December wurde die Scala vom 16. September bis zum 31. October benutzt, nur wurden nach den Psychrometer-Beobachtungen, wo das feuchte Thermometer mindestens + 0°5 zeigte, folgende Correctionen angebracht:

für den November — 1,2%
„ „ December — 2,2%

Für die Monate April bis October betrug in den einzelnen Monaten die Ordinatenlänge d für F — 100%, ferner die mittlere Abweichung m zwischen Beobachtung und Registrirung und endlich die Differenz zwischen Beobachtung und Registrirung an den einzelnen Terminen und im Mittel

			Beobachtung—Registrirung.				
	d	m	$7^h\ 10^m$	$1^h\ 10^m$	$5^h\ 10^m$	$9^h\ 10^m$	Mittel.
	mm	%	%	%	%	%	%
April	132,71	±2,4	—2,1	0,0	+1,0	+1,0	0,0
Mai	132,82	±2,0	—0,6	—1,2	+0,4	+1,6	0,0
Juni	133,39	±2,0	—1,2	—0,8	+0,3	+1,8	0,0
Juli	136,18	±1,8	—1,3	—0,9	+0,4	+1,6	0,0
August bis 15. September. . .	143,14	±1,8	—0,4	—1,2	+0,6	+1,4	+0,1
16. September bis 31. October.	131,12	±1,4	0,0	—0,9	+0,5	+0,3	0,0

Der zweite Thermo-Hygrograph in Thermometer-Pavillon am Hause functionirte das ganze Jahr hindurch, doch wurden seine Aufzeichnungen nicht bearbeitet, sondern nur zur Interpolation benutzt. Ausserdem functionirte noch in diesem Jahr in den nach dem Muster der neusten Instruction auf dem freien Rasenplatz erbauten Hütte ein kleiner Thermograph und ein kleiner Hygrograph von Richard in Paris.

Beim Thermo- und Hygrographen mussten in diesem Jahre folgende Interpolationen nach dem Reserve-Apparat im Thermometer-Pavillon am Hause vorgenommen werden. Am 25. April 2^h p. m. bis 5^h p. m. und 7^h p. m. bis 9^h p. m.; desgleichen am 30. August 5^h p. m. In beiden Fällen waren die Registrirungen wegen Schwächung der Batterie ausgeblieben. Am 31. October Nachts war das Papier eingerissen und hatte sich gestaut; in Folge desse fielen die Contacte von 3^h a. m. bis 7^h a. m. aus.

c) Anemograph Munro.

Auch in diesem Jahre sind die Aufzeichnungen des Anemographen Munro nicht bearbeitet worden. Am 28. April Vormittags ergab eine Verification der Windfahne die Correction

— 8°1.

Darauf wurde der Apparat gereinigt und die Windfahne justirt; die darauffolgende neue Verification liefert die Correction

— 0°2.

Im Laufe der Zeit hatte sich die Decke des Thurmzimmers auf der einen Seite gesenkt, so dass die Uebertragungsröhren vom auffangenden Theil des Anemographen Munro zum Registrir-Apparat Reibung in den Oeffnungen der Decke hatten, daher mussten diese Oeffnungen erweitert werden, was vom 18. Juni 11^h a. m. bis zum 25. Juni $0^h\ 42^m$ p. m. bewerkstelligt wurde. Während dieser Zeit hat der Apparat nicht functionirt. Am 25. Juni wurde, bevor man den Apparat in Function setzte, die Windfahne justirt. Eine am diesem Tage Nachmittags ausgeführte Verification ergab die Correction

$$-1^\circ1.$$

d) Componenten-Anemograph Schultze.

Dieser Apparat functionirte in derselben Weise, wie im vorigen Jahr. Wie früher so diente auch in diesem Jahre der Anemograph Schultze zu den directen Windbeobachtungen. Zur Reduction der Beobachtung wurde die Formel

$$v_1 = 0{,}81 + 2{,}2619\ k_1 + 0{,}14532\ k_1^2$$

benutzt, wo k_1 die abgelesene Anzahl der Umdrehungen der Windplatte in 10 Minuten und v_1 Meter pro Secunde bedeutet.

Ferner wurde aus den Vergleichungen vom 21. Juli bis zum 13. August mit dem Normalanemometer Schultze № 5 für das, zu dem Componenten-Anemographen gehörende electrische Zählwerk im Dejourzimmer graphisch eine Reductionsscala in Meter pro Secunde bei einer Beobachtungsdauer von einer Minute hergestellt. Der betreffende electrische Contact beim Anemographen war so angebracht, dass er jede Umdrehung des Schalenkreuzes registrirte. Da jedoch bei starken Winden die Contacte zu schnell aufeinander folgten und die Registrirung dadurch unsicher ward, so wurde am 2. November eine neue Contactvorrichtung der Art angebracht, dass nur jede 25. Umdrehung registrirt wird. Für diese wurde nach einer vom 5. November bis zum 2. December ausgeführten Vergleichung mit dem Normalanemometer Schultze № 5 eine Reductionsscala für Kilometer pro Stunde bei einer Beobachtungsdauer von einer Stunde und eine zweite in Meter pro Secunde bei einer Beobachtungszeit von 5 Minuten auf graphischem Wege gewonnen. Nach der letzteren entsprechen

Contacte.	Meter pro Secunde.
0 — 1	1
2 — 3	2
4 — 5	3
6 — 7	4
8 — 9	5
10	6
11 — 12	7
13 — 14	8
15	9
16 — 17	10
18 — 19	11
20 — 21	12
22 — 23	13
24	14
25 — 26	15
27 — 28	16

Eine am 28. April ausgeführte Verification der Windfahne ergab die Correction

$$+0^\circ6.$$

e) Ombro- und Atmograph Hasler.

Dieser Apparat functionirte in derselben Weise, wie im vorigen Jahr. Am 26. April wurde das Sommergefäss aufgesetzt und am 9. October wieder durch den Winteraufsatz ersetzt. Die Nullpunctscorrectionen des zum Messen der Temperatur des verdunstenden Wassers dienenden Thermometers № XI und des nebenbei in der Luft aufgestellten Thermometers № 347 wurden am 1. Januar von Neuem bestimmt und betrugen

$$\begin{aligned} \text{№ XI} &= \ \ 0^\circ00 \\ \text{№ 347} &= -0{,}20. \end{aligned}$$

Die Empfindlichkeitsbestimmungen wurden in derselben Weise, wie im vorigen Jahr angestellt, nur wurden sie in der zweiten Hälfte des Jahres nicht mehr allmonatlich, sondern alle drei Monate einmal ausgeführt, dafür aber mehr Serien hintereinander gemacht.

Aus diesen Bestimmungen fanden wir für den Winteraufsatz:

1887.	20—40 mm.	40—60 mm.	60—80 mm.	80—100 mm.	100—120 mm.	120—140 mm.	140—160 mm.	160—180 mm.
29. Januar	0,1519	0,1447	0,1405	0,1352	0,1379	0,1376	0,1392	0,1461
16. Februar. . . .	0,1505	0,1428	0,1419	0,1383	0,1346	0,1383	0,1403	0,1433
26. März.	0,1511	0,1461	0,1376	0,1333	0,1365	0,1373	0,1395	0,1432
26. April	0,1514	0,1478	0,1434	0,1374	0,1386	0,1380	0,1425	0,1448
Mittel	0,1515	0,1454	0,1408	0,1360	0,1369	0,1378	0,1404	0,1444
				Für den Sommeraufsatz:				
27. Mai	0,1436	0,1395	0,1342	0,1296	0,1300	0,1322	0,1349	0,1373
13. Juni.	0,1490	0,1412	0,1358	0,1315	0,1338	0,1347	0,1381	0,1434
1. September . .	0,1517	0,1467	0,1385	0,1362	0,1373	0,1402	0,1399	0,1450
Mittel	0,1481	0,1425	0,1362	0,1324	0,1337	0,1357	0,1376	0,1419

Die Empfindlichkeitsbestimmung nach Aufstellung des Winteraufsatzes lieferte:

14. November. . .	0,1526	0,1483	0,1429	0,1391	0,1351	0,1410	0,1423	0,1453

Ausserdem sind noch am 27. April und am 30. April Empfindlichkeitsbestimmungen zwischen 40 und 100 mm. ausgeführt worden, die nachstehende Werthe lieferten:

	27. April.	30. April.
40— 60 mm.	0,1489	0,1390
60— 80 „	0,1391	0,1367
80—100 „	0,1348	0,1293

Die erstere wurde vom 26. April 4^h p. m. bis zum 27. April $4^h 20^m$ p. m. und die letztere vom 27. April $4^h 30^m$ p. m. bis zum 1. Mai 10^h 20^m a. m. benutzt. Diese zwei Bestimmungen mussten ausgeführt werden, weil am 27. April und 1. Mai der Apparat neu justirt werden musste, da er Doppelmarken gezeigt hatte.

In der Folge stellten sich wieder dann und wann namentlich in den höheren Lagen doppelte Markirungen ein, die, wie eine genauere Untersuchung des Apparates zeigte, davon herrührte, dass die Papierebene nicht ganz paralell der Ebene war, in der sich der Zeiger mit dem Stift bewegt. Der Stift drang deshalb in bestimmten Lagen beim Contact nicht tief genug ins Papier ein, sprang dann wegen der Elasticität des Zeigers wieder heraus und wurde darauf nochmals ins Papier eingestochen. Dieser Fehler wurde beim Aufsetzen des Winteraufsatzes beseitigt.

Wie früher bringen wir nachstehend eine Vergleichung der Beobachtungen am Regenmesser № 164 und dem Wage-Evaporometer mit den Registrirungen des Ombro- und Atmographen.

	Niederschlag.			Verdunstung.		
1887.	Regenmesser № 164.	Ombrograph.	Differenz.	Wage-Evaporometer.	Atmograph.	Differenz.
Januar. . . .	10,8	10,75	0,05	4,34	2,83	1,51
Februar . . .	21,1	20,91	0,19	6,16	4,96	1,20
März.	19,8	20,96	— 1,16	10,70	11,10	— 0,40
April.	29,3	25,80	3,50	17,87	26,87	— 9,00
Mai	53,8	52,37	1,43	37,21	58,08	— 20,87
Juni	56,2	57,00	— 0,80	47,40	63,72	— 16,32
Juli	95,5	97,55	— 2,05	46,52	74,27	— 27,75
August	77,7	80,02	— 2,32	26,96	43,44	— 16,48
September. . .	73,0	79,80	— 6,80	22,15	22,97	— 0,82
October	73,0	68,99	+ 4,01	10,45	8,14	2,31
November. . .	32,3	34,35	— 2,05	7,11	4,84	2,27
December . . .	43,8	43,07	0,73	2,51	1,79	0,72
Jahr. . . .	586,3	591,57	— 5,27	239,38	323,01	— 83,63

Wegen eingetretener Reibung mussten im März am 9. die Stunde 12^h Nachts und am 10. 1^h a. m. und 2^h a. m. interpolirt werden, desgleichen am 18. April von 1^h p. m. bis 9^h p. m., da der Ombrograph Niederschlag angab, obgleich keiner stattgefunden. Auch am 13. October von 10^h a. m. bis 1^h p. m. zeigte der Apparat irrthümlich Niederschlag; es hatte sich nämlich an die Aussenseite der Verdunstungsschale Condensationswasser angesetzt. Am 26. October 2^h 0^m a. m. war aus der Ombrographenschale zu viel Schnee herausgenommen worden, so dass der Apparat bis 2^h 50^m a. m. nicht registrirt hatte, weshalb die Stunde 3^h a. m. interpolirt wurde. In dieser Nacht fand bei gelinder Witterung starker Schneefall statt; während dieser Zeit hatte sich an der inneren Wandung des Auffangegefässes Schnee angesetzt; dieser wurde in der Verdunstungsschale gewogen und proportional des in den einzelnen Stunden gefallenen Quantums vertheilt. Endlich mussten vom 17. November 7^h p. m. bis zum 18. November 3^h p. m. wegen schwacher Reibung einzelne Stundenwerthe interpolirt werden.

Die nachstehenden Tabellen enthalten die Beobachtungen der Temperatur der Luft und des Wassers im Gehäuse des Ombro- und Atmographen für die Monate Mai bis October dieses Jahres.

Temperatur der Luft.

Datum.	Mai.			Juni.			Juli.			August.			September.			October.		
	7^h9^ma.	1^h9^mp.	9^h9^mp.	7^h9^ma.	1^h9^mp.	9^h9^mp.	7^h9^ma.	1^h9^mp.	9^h9^mp.	7^h9^ma.	1^h9^mp.	9^h9^mp.	7^h9^ma.	1^h9^mp.	9^h9^mp.	7^h9^ma.	1^h9^mp.	9^h9^mp.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,5	7,1	4,8	5,6	8,6	9,1	14,9	20,8	15,8	19,8	30,0	20,5	16,2	22,2	16,8	5,0	8,0	2,4
2	4,7	10,5	4,2	9,4	14,5	10,8	18,4	26,4	19,7	21,8	26,6	15,4	14,6	21,5	11,8	4,8	8,4	6,0
3	6,5	13,6	4,6	10,6	18,6	13,4	17,8	15,8	13,6	13,7	20,3	13,8	10,3	23,2	19,4	3,2	6,6	4,2
4	6,5	16,6	12,3	11,0	15,3	9,5	13,8	17,8	14,6	11,3	16,2	12,5	13,6	20,8	12,9	1,6	6,7	1,1
5	10,7	12,8	5,8	13,4	22,2	14,8	18,0	25,8	19,3	13,9	20,0	11,8	11,2	17,5	15,2	0,0	5,6	1,8
6	5,8	10,2	1,5	15,0	17,1	11,5	18,5	28,8	14,9	13,0	16,5	8,9	15,6	18,8	13,3	4,4	6,9	2,2
7	3,9	9,0	4,6	14,1	20,4	16,6	11,7	15,9	12,1	11,8	16,8	10,3	13,2	18,0	15,0	1,2	9,4	2,8
8	5,1	10,0	5,1	14,6	22,3	13,0	14,2	18,1	11,0	9,2	15,1	11,0	16,1	17,4	10,5	0,0	5,7	— 0,2
9	5,8	9,2	4,8	15,0	19,2	12,6	12,0	16,2	14,6	12,6	15,0	12,4	9,8	14,2	7,8	0,1	2,4	—
10	6,2	10,5	3,8	14,9	14,5	10,2	15,0	18,8	11,4	12,4	12,4	9,6	5,4	18,6	9,8	—	—	—
11	8,4	14,7	7,9	8,3	8,8	7,6	11,4	10,5	10,5	10,0	17,9	10,6	8,5	14,0	9,3	—	—	—
12	7,7	16,3	7,9	7,4	13,6	9,0	12,2	20,3	13,6	11,1	14,0	12,8	7,5	16,2	7,0	—	—	—
13	7,4	11,6	7,8	10,0	14,8	10,5	16,8	20,2	15,6	13,3	15,5	12,0	4,0	18,4	11,0	—	—	—
14	7,4	10,9	7,4	9,4	12,8	10,6	17,5	24,4	17,8	13,2	16,0	12,2	9,4	21,3	11,0	—	—	—
15	7,9	14,5	10,2	12,6	17,8	12,2	19,3	26,3	19,4	12,0	19,5	11,6	10,3	18,0	11,3	—	—	—
16	10,0	20,0	12,1	14,4	17,8	12,6	20,7	28,8	20,9	10,6	17,6	11,8	9,7	15,2	12,2	—	—	—
17	10,1	14,6	5,3	11,4	17,6	13,7	22,5	29,9	23,0	11,4	19,6	11,6	10,9	17,1	12,2	—	—	—
18	8,2	20,4	14,0	12,6	20,2	16,0	27,7	31,2	22,0	10,0	17,4	14,0	13,0	17,7	15,0	—	—	—
19	18,5	24,0	14,8	18,3	24,2	15,0	21,0	27,7	18,0	13,5	17,3	13,5	10,6	14,1	11,4	—	—	—
20	17,6	27,7	17,4	17,2	21,3	14,4	13,4	16,2	14,8	14,4	15,6	15,5	9,6	13,2	8,0	—	—	—
21	15,4	25,2	17,5	18,3	18,8	16,5	17,1	27,9	15,6	13,2	17,2	15,3	9,2	11,4	5,2	—	—	—
22	18,8	26,8	14,4	16,6	20,5	16,0	14,0	17,8	14,1	13,7	19,4	11,4	6,9	10,6	2,9	—	—	—
23	18,2	25,9	11,5	13,2	14,8	14,0	16,1	21,3	14,3	11,8	18,8	10,3	4,0	9,8	7,5	—	—	—
24	14,0	25,4	17,1	10,6	15,7	11,2	16,8	21,2	15,6	10,6	21,9	13,2	8,4	12,0	8,4	—	—	—
25	18,5	22,8	13,2	13,2	13,4	9,2	17,3	23,4	16,4	13,0	21,1	12,9	8,0	8,5	3,2	—	—	—
26	15,3	28,2	18,7	11,1	14,3	9,6	17,6	25,3	17,2	9,9	18,3	10,0	6,6	13,3	6,1	—	—	—
27	21,0	29,5	14,2	9,4	11,6	6,4	16,8	22,2	15,8	11,0	16,2	9,8	8,2	12,6	10,1	—	—	—
28	12,5	9,9	7,2	12,4	16,1	12,8	15,8	25,0	17,6	10,6	18,7	8,5	6,8	10,0	8,4	—	—	—
29	7,0	10,3	6,8	11,6	16,8	13,0	17,4	26,9	17,6	9,2	21,0	13,5	7,6	10,2	7,4	—	—	—
30	4,8	6,3	5,9	14,0	16,2	13,7	16,1	26,0	16,4	12,3	22,7	14,6	2,6	13,9	6,7	—	—	—
31	4,5	6,4	6,8				18,9	27,8	18,8	13,7	21,8	17,6						
Mittel	10,32	16,16	9,34	12,52	16,66	12,18	16,78	22,73	16,19	12,52	18,59	12,55	9,59	15,66	10,23	2,26	6,63	2,52

Temperatur des verdunstenden Wassers.

Datum.	Mai.			Juni.			Juli.			August.			September.			October.		
	$7^h 9^m$a.	$1^h 9^m$p.	$9^h 9^m$p.	$7^h 9^m$a.	$1^h 9^m$p.	$9^h 9^m$p.	$7^h 9^m$a.	$1^h 9^m$p.	$9^h 9^m$p.	$7^h 9^m$a.	$1^h 9^m$p.	$9^h 9^m$p.	$7^h 9^m$a.	$1^h 9^m$p.	$9^h 9^m$p.	$7^h 9^m$a.	$1^h 9^m$p.	$9^h 9^m$p.
1	11,2°	7,4°	4,8°	5,0°	7,2°	8,4°	13,4°	16,9°	14,7°	17,9°	25,3°	20,3°	14,7°	18,9°	16,3°	4,9°	7,5°	2,8°
2	4,0	7,7	4,5	7,9	11,0	9,5	16,8	21,7	19,5	19,6	22,9	15,8	13,5	18,7	12,4	4,6	7,9	6,1
3	5,9	11,1	5,6	8,9	15,4	12,1	16,9	14,8	13,5	12,9	17,4	14,4	8,9	20,5	18,6	3,3	5,6	4,3
4	4,3	13,6	11,5	9,9	13,3	9,4	12,3	15,6	14,3	10,3	15,3	13,0	12,5	18,0	12,8	1,6	5,2	1,1
5	10,5	11,5	5,7	11,3	18,1	14,2	16,7	22,1	19,0	12,4	15,9	11,4	10,8	16,6	15,4	0,1	4,7	1,3
6	5,0	7,3	1,9	13,1	15,2	12,5	16,9	24,3	15,2	11,4	14,3	9,4	15,3	16,6	13,1	4,2	6,8	3,1
7	3,0	7,0	4,2	13,0	18,7	16,0	10,8	13,5	12,4	10,9	14,6	10,9	12,6	17,4	14,8	1,0	8,1	3,2
8	4,0	6,5	4,2	13,3	18,5	13,0	13,8	15,2	11,5	8,1	16,4	11,4	15,7	16,8	10,4	0,1	5,5	0,5
9	4,2	6,7	4,2	13,8	15,8	11,7	10,7	14,4	14,1	12,2	14,6	12,6	8,5	12,2	8,2	0,1	2,0	—
10	5,2	8,8	4,6	13,3	14,3	10,6	13,6	15,3	11,4	12,2	12,0	10,3	4,4	16,5	10,2	—	—	—
11	6,6	11,4	7,5	7,9	8,6	7,4	10,9	10,3	10,6	8,6	15,9	10,5	8,0	12,8	9,2	—	—	—
12	7,3	14,1	7,4	6,6	10,9	9,3	11,8	17,6	13,8	10,9	13,8	13,0	7,6	14,0	7,2	—	—	—
13	7,0	10,1	7,4	9,2	12,5	10,9	15,8	17,7	14,5	12,5	14,3	12,5	3,0	15,9	11,3	—	—	—
14	6,8	9,4	7,2	9,3	12,1	11,2	15,9	20,2	15,8	12,8	14,8	12,4	8,7	18,5	11,6	—	—	—
15	6,9	11,2	9,2	12,1	15,2	11,8	17,5	21,4	18,9	11,0	16,9	11,9	10,7	16,2	11,5	—	—	—
16	8,7	16,0	11,3	13,2	15,4	13,2	19,0	24,7	20,4	9,1	15,8	12,1	9,2	13,8	11,9	—	—	—
17	8,9	11,5	5,9	9,9	14,5	12,5	20,4	25,9	23,0	11,0	16,7	12,0	10,4	16,3	12,4	—	—	—
18	6,4	16,4	14,1	10,6	16,7	14,5	21,5	27,2	21,7	9,1	16,4	13,8	12,9	16,8	14,9	—	—	—
19	16,5	20,4	15,1	15,6	19,4	15,1	19,7	24,2	17,2	13,3	16,6	13,8	10,4	13,8	11,5	—	—	—
20	15,3	23,2	17,3	15,0	18,9	14,7	13,5	15,6	14,8	14,1	15,3	15,4	9,1	12,5	8,5	—	—	—
21	14,8	20,6	17,2	16,6	16,7	15,8	16,0	19,9	15,8	13,3	16,8	15,1	8,9	10,6	5,3	—	—	—
22	16,1	22,1	14,8	15,6	19,7	16,9	13,8	16,9	13,8	13,1	16,5	11,5	6,6	9,8	3,6	—	—	—
23	16,9	22,3	11,4	13,1	14,8	14,5	14,6	18,2	14,0	10,9	16,1	10,5	3,5	9,1	7,1	—	—	—
24	12,0	22,0	17,7	10,1	13,5	10,5	14,8	18,7	15,8	9,3	19,2	13,3	8,2	11,1	8,3	—	—	—
25	17,2	19,3	13,1	11,5	12,1	9,4	15,9	20,2	16,4	11,4	19,5	13,6	7,6	8,1	4,0	—	—	—
26	13,4	23,7	18,0	10,1	12,2	9,5	15,8	21,3	17,2	8,9	16,6	10,2	6,8	11,6	6,1	—	—	—
27	18,5	24,4	13,7	7,8	10,4	6,6	15,9	19,0	15,8	10,0	14,8	10,2	8,2	12,0	10,2	—	—	—
28	12,1	10,2	7,4	11,2	13,7	12,1	14,3	21,2	17,4	8,9	15,6	9,1	7,1	9,8	8,5	—	—	—
29	6,9	9,9	6,9	10,8	15,3	13,1	16,3	23,1	16,8	7,9	17,3	13,8	7,5	10,0	7,3	—	—	—
30	4,7	5,3	5,1	13,4	14,5	13,2	16,2	21,5	16,8	11,1	19,2	14,0	2,5	13,0	6,9	—	—	—
31	3,9	5,1	5,9				16,8	23,6	19,1	13,0	19,9	16,8						
Mittel	9,17	13,43	9,19	11,30	14,49	11,99	15,33	19,43	15,97	11,55	16,67	12,74	9,13	14,26	10,32	2,91	5,92	2,80

Résumé.

Lufttemperatur — Wassertemperatur.

Monate.	$7^h 9^m$ a.	$1^h 9^m$ p.	$9^h 9^m$ p.	Mittel.
Mai.....	1,15°	2,73°	0,15°	1,34°
Juni.....	1,22	2,17	0,19	1,19
Juli.....	1,45	3,30	0,22	1,66
August.....	0,97	1,92	— 0,19	0,90
September.	0,46	1,40	— 0,09	0,59
October.....	—	—	—	—
Mittel.....	1,05	2,30	0,06	1,14

f) Heliograph.

Die Registrirungen des Heliographen wurden in derselben Weise berechnet, wie im vorigen Jahre. Da, wie schon am Schluss des vorigen Jahres erwähnt, der Apparat von Neuem mit Cement befestigt wurde, wobei nur eine angenäherte Orientirung vorgenommen werden konnte, so waren Zeitmarken gemacht und nach diesen eine Azimut-Correction berechnet. Desgleichen musste der Apparat am 31. Januar wieder mit Cement befestigt werden.

Diese Zeitcorrectionen betrugen in Minuten:

für den Januar	— 10,5 m.	± 1,0 m.
„ „ Februar	— 9,0 „	± 2,0 „
„ „ März 1.—17.	— 11,0 „	± 1,1 „
„ „ „ 18.—31.	— 8,0 „	± 1,1 „
„ „ April	— 9,1 „	± 1,2 „
„ „ Mai 1.—5. .	— 12,0 „	± 1,2 „
„ „ „ 6.—22. .	— 7,0 „	± 0,7 „
„ „ „ 23.—31. .	— 11,0 „	± 0,9 „
„ „ Juni 1.—17.	— 8,0 „	± 2,0 „

Die verschiedenen Azimutcorrectionen sind darauf zurückzuführen, dass der Apparat während dieser Zeit nicht ganz fest gestanden.

Am 17. Juni Nachmittags wurde der Heliograph mit Eisenklammern befestigt und von Neuem orientirt.

Raimund Rosenthal.

5. Absolute magnetische Beobachtungen.

Die absoluten Bestimmungen der Declination wurden, wie im vorigen Jahre, so auch in diesem Jahr, allwöchentlich ausgeführt.

Die *Declination* wurde, wie früher, mit dem von Herrn Director Wild in der Einleitung zum Jahrgange 1883 dieser Annalen, Theil I, pag. III u. IV beschriebenen Declinatorium im Passagenraum beobachtet. Wie oben pag. II bereits erwähnt worden ist, wurde der Collimator in dem Steinpfeiler des Declinatoriums am 7. Juni umgesetzt. Ferner wurde für die Arretirung des Declinationsmagnets am 26. Juni ein leichter Holzstab von 3,5 Meter Länge, der an der Spitze einen eisenfreien Messing-Schlüssel mit cardanischen Gelenken trägt und es dem Beobachter ermöglicht, den Magnet vom Platz aus zu arretiren, in Gebrauch genommen.

Die Torsionskraft des Suspensionsfadens, d. h. die Ablenkung des Declinationsmagnets aus dem magnetischen Meridian, welche er durch eine Drehung des Aufhängepunctes um 360° nach der einen und nach der anderen Seite erfuhr, wurde wie bisher bestimmt und in Uebereinstimmung mit den Resultaten der früheren Jahre zu 4′,9 bis 5′,9 ermittelt.

Bei der Declinationsbestimmung wurde stets die Feldmire benutzt und das Azimut derselben nach dem Jahresmittel des Jahres 1886 zur vorläufigen Berechnung mit

$$A_f = 180° 5' 12''{,}7$$

angenommen. Nachdem die December-Azimutbestimmung im Jahre 1887 gemacht und das Jahresmittel für 1887 mit

$$A_f = 180° 4' 55''{,}3$$

ausgerechnet worden war, so wurden, da das letztere Azimut eine viel grössere Sicherheit bietet, als das Jahresmittel vom Jahre 1886, wie oben pag. II nachgewiesen worden, alle in der Tabelle I mitgetheilten Declinationen und Normalstände mit dem für das Jahr 1887 geltenden Azimut der Feldmire umgerechnet.

Seit dem Jahre 1883, wo dieses Declinatorium vom Pfeiler I aus mit der Feldmire zu den normalen Beobachtungen gedient hat, sind demnach folgende Azimute für die Declinations-Bestimmungen benutzt worden:

1883 und 1884	$A_f = 180° 4' 54''{,}0$
1885	4 56,3
1886	4 54,0
1887	4 55,3

Das Mittel derselben ist 180° 4′ 54″,9. Wenn also das Azimut für die ganze Zeit als constant anzunehmen wäre, so müssten die Declinationswerthe für die einzelnen Jahre nachstehende Correctionen erhalten, um alle Jahrgänge unmittelbar vergleichbar zu machen:

1883 und 1884	— 0,01
1885	+ 0,02
1886	— 0,01
1887	+ 0,01

Die absoluten Bestimmungen der *Horizontal-Intensität* wurden in diesem Jahre, wie früher mit dem Theodolithen № 59 genau nach der in der Einleitung zum ersten Theil dieser Annalen, Jahrgang 1878, dargelegten Methode ausgeführt und zwar bis zum 13. April, im westlichen Anbau des hölzernen Pavillons auf dem seit dem 6. Juni 1883 zu diesem Zweck dienenden östlichen Pfeiler. Als hierauf die von Herrn Director Wild oben erwähnten Bauarbeiten im Westsaal begonnen wurden, führten wir den Theodolithen in den mittleren Saal über, wo er auf dem östlichen Pfeiler unter der grossen Laterne Aufstellung fand. Die Beobachtungen vom 27. April bis zum 26. Juni wurden im mittleren Saal ausgeführt, worauf nach beendeter Bauarbeit der Theodolith wieder in den westlichen Saal übergeführt wurde und seine Aufstellung auf dem mittleren der drei westlichen Pfeiler erhielt (während auf den frühern Pfeiler mit Oberlicht das Inclinatorium placirt wurde). Auf diesem Pfeiler sind die Beobachtungen vom 6. Juli an gemacht worden. Da auf diesem Pfeiler kein Oberlicht zur Verfügung steht, so liess Herr Director Wild am Ocular des Fernrohrs einen nach allen Seiten drehbaren Spiegel anbringen.

In unveränderter Weise wurde jedes Mal eine Serie von 300 Schwingungen nach dem Box-Chronometer Wirén № 150 beobachtet und zwar bei einer stets gleichgewählten Anfangs-Amplitude von 0°,73.

Die Correctionen der Nullpuncte der beiden zu diesem Theodolithen gehörigen Thermometer Reinhardt № 59^{I} und 59^{III} wurden von mir am 12. Januar 1887 von Neuem bestimmt, wobei ich nachstehende Correctionen erhielt:

Thermometer für Ablenkungsbeobachtungen № 59^{I}	— 0°,18
„ „ Schwingungsbeobachtungen № 59^{III}	— 0,06

Zur Berechnung der absoluten Messungen der Horizontal-Intensität nach dem Theodolithen № 59 wurden, um die Continuität zu wahren, die aus den Ergebnissen der Bestimmungen der Jahre 1878 bis 1881 abgeleiteten Mittelwerthe der Constanten

$$\begin{aligned} \varkappa &= 1127{,}9 \\ N_0 &= 7161302 \\ \mu &= 0{,}0004238 \\ \nu' &= 0{,}0004895 \\ \nu'' &= 0{,}0006527 \end{aligned}$$

beibehalten, obgleich die neueren Bestimmungen etwas abweichende Werthe ergeben hatten. Die in diesem Jahre ausgeführte Verification der Constanten des Theodolithen № 59 ist von mir bereits in der Einleitung zum vorigen Jahrgange dieser Annalen, Thl. I, pag. XXXI bis XXXIV ausführlich behandelt worden.

Der Ablenkungswinkel v, der in Folge Abnahme des magnetischen Moments des Schwingungsmagnets stetig kleiner wird, wurde für die Berechnung der Glieder höherer Ordnung nach den bisherigen Erfahrungen für das laufende Jahr zu $v = 20° 45'$ angenommen. Der Logarithmus des constanten Gliedes der Formel 29 in der Einleitung zu diesen Annalen, Jahrgang 1878, Theil I, pag. LIV erhält alsdann bei $H = 1{,}637$ den Werth

$$0{,}5368651.$$

Dieser Logarithmus ist um 0,0000008 grösser, als der vorjährige.

Die Resultate der absoluten Messungen der Horizontal-Intensität, sowie auch die Beträge der magnetischen Momente des Schwingungsmagnets bei 0° sind in der Tabelle II enthalten. Aus denselben ist ersichtlich, dass das magnetische Moment sich auch in diesem Jahre stetig vermindert hat und zwar im Verlaufe des Jahres um 0,8%. Diese Abnahme betrug

im Jahre 1878	= 2,3%
1879	= 2,4
1880	= 2,3
1881	= 3,0
1882	= 1,1
1883	= 1,1
1884	= 1,2
1885	= 1,2
1886	= 1,2
1887	= 0,8;

vermindert sich also mit der Zeit.

Die absolute *Inclination* wurde im Laufe dieses Jahres mit vier Nadeln und dem Inclinatorium Dover 22 bestimmt. Die Beobachtungen des Jahres 1886 hatten gezeigt, dass die Nadel № 1 sich stark verändert hatte und in Folge dessen wurde mit derselben am 17. März 1887 zum letzten Mal beobachtet. Gleichzeitig wurden die Nadeln №№ 2, 5 und 6 in Gebrauch genommen, nachdem ihre Correctionen im Laufe der Monate Januar und Februar mit Hülfe der Reserve-Nadel № 3 und der im Gebrauch befindlichen Nadel № 4 von Neuem bestimmt worden waren. Für die Nadeln № 1, 3 und 4 sind die im December 1886 verificirten Correctionen beibehalten worden.

Demnach kamen in diesem Jahre nachstehende Correctionen zur Anwendung:

Nadelmarke A = Nordpol.

Lage des Kreises.	Lage der Nadelmarke.	Einstellung.	№ 1.	№ 2.	№ 3.	№ 4.	№ 5.	№ 6.
E	E	Oben	+31,2	+37,3	+34,2	+37,2	+ 4,3	+ 0,2
		Unten	— 4,0	— 0,7	— 0,4	+ 3,2	—26,3	—33,6
W	W	Oben	—55,7	—33,0	—51,1	—43,3	—29,8	—16,3
		Unten	— 6,4	+17,0	— 2,3	+ 5,8	+13,3	+28,6
W	E	Oben	—43,0	—25,9	—44,6	—40,6	—65,9	—72,9
		Unten	+ 8,3	+21,1	+ 6,7	+11,3	—16,2	—20,1
E	W	Oben	+25,5	+33,8	+32,0	+35,1	+41,3	+59,6
		Unten	—11,9	— 1,6	— 3,6	— 2,4	+ 0,7	+21,0

Nadelmarke B = Nordpol.

Lage des Kreises.	Lage der Nadelmarke.	Einstellung.	№ 1.	№ 2.	№ 3.	№ 4.	№ 5.	№ 6.
E	E	Oben	+48,8	+14,0	+47,6	+49,0	+58,6	+63,5
		Unten	+12,5	—23,4	+10,9	+12,3	+20,0	+24,6
W	W	Oben	—52,9	—35,8	—43,1	—62,9	—39,5	—67,6
		Unten	— 3,0	+13,4	+ 7,7	—12,8	+12,4	—17,5
W	E	Oben	—27,0	—56,2	—23,9	—31,5	—10,3	— 7,1
		Unten	+21,9	— 8,3	+25,1	+15,4	+34,3	+37,3
E	W	Oben	+23,3	+41,6	+35,4	+16,9	+25,8	+15,3
		Unten	—12,1	+ 3,9	+ 0,6	—17,1	— 6,8	—17,6

Die Resultate der Inclinationsmessungen sind in der Tabelle III enthalten.

6. Directe magnetische Variationsbeobachtungen.

Die magnetischen Variations-Apparate für directe Ablesungen verblieben bis zum 5. September in derselben Aufstellung, wie im vorigen Jahr und wurden in unveränderter Weise beobachtet.

Das *Unifilar-Magnetometer* von Edelmann wurde an den Terminen 8^h a. m., 2^h p. m. und 10^h p. m. und zur Zeit aller absoluten Messungen bei der grösseren Entfernung der Scala, und für die Empfindlichkeits-Bestimmungen bei der kleineren Entfernung der Scala vom Spiegel beobachtet. Beide Entfernungen wurden am 14. April von Neuem bestimmt und zwar betrug die kürzere Entfernung bei der, an jenem Tage ausgeführten Empfindlichkeits-Bestimmung des Bifilars und der Lloydschen Waage

1718,0 Scalentheile,

so dass der Scalenwerth

1',0002

betrug. Die grössere Entfernung der andern Scala, auf dem Gestell der Uhr Hasler IV, betrug

4447,2 Scalentheile,

so dass der bis dahin benutzte Scalenwerth von

0,387

beibehalten werden konnte. Die vorjährige Messung vom 18. Mai 1886 ergab eine Distanz von 4447,03 Scalentheilen;

diese war also um 0,17 mm. grösser als die diesjährige. Diese Differenz überschreitet nicht den möglichen Fehler der Ausmessung.

Mit dem letztern Scalenwerth lautet die Reductionsformel des Unifilar-Magnetometers

$$D = d_1 + 0{,}387\ (n - n_1)$$

wo D die westliche Declination, d_1 den Normalstand des Unifilars, n die Ablesung am Magnetspiegel und n_1 die Ablesung am fixen Spiegel bezeichnet.

Die Normalstände d_1, die nach drei aufeinanderfolgenden, für den mittleren geltenden, Monaten berechnet sind, betragen

für den Januar . . .	$d_1 =$	0° 22′25 ± 0′15
„ „ Februar . .	$d_1 =$	22,29 ± 0,15
„ „ März	$d_1 =$	22,27 ± 0,18
„ „ Apri	$d_1 =$	22,17 ± 0,12
„ „ Mai.	$d_1 =$	22,12 ± 0,20
„ „ Juni	$d_1 =$	21,86 ± 0,42
„ „ Juli.	$d_1 =$	21,77 ± 0,40
„ „ August. . .	$d_1 =$	21,82 ± 0,21

Der August-Normalstand ist nur nach den August- und September-Bestimmungen berechnet.

Am 23. Juni musste der Magnet etwas gehoben werden, um ihn, für die Empfindlichkeits-Bestimmung der beiden andern Magnetometer, mit dem Ablenkungsmagnet in gleiche Höhe zu bringen. Der Magnet hatte sich der untern Dämpferplatte genähert. Am 27. August wurde bemerkt, dass der Magnet auf der unteren Dämpferplatte auflag und musste daher abermals gehoben werden.

Die Ablesungen des *Bifilar-Magnetometers* von Edelmann wurden, wie früher, nach der Formel

$$H = h_1 + \partial H\ [n - n_1 + 1{,}48\ (t - 21°0)]$$

reducirt, wenn H die Horizontal-Intensität, h_1 den Normalstand, ∂H den Empfindlichkeits-Coefficienten, t die Temperatur des Bifilars, n die Ablesung am Magnetspiegel und n_1 die Ablesung am beweglichen Spiegel bezeichnen.

Der Temperatur-Coefficient

1,48 Scalentheil pro 1° C.

und die Thermometer-Correction

— 0°5

wurden auch in diesem Jahre unverändert beibehalten.

Der Empfindlichkeits-Coefficient wurde 2 Mal in diesem Jahr bestimmt, und zwar ergaben die Bestimmungen

am 14. April $\partial H = 0{,}0004948 \pm 0{,}0000003$ mg. mm. sec.
und am 24. Juni $\partial H = 0{,}0004949 \pm 0{,}0000000$ „ „ „

Vor der zweiten Bestimmung musste auch der Bifilar Magnet am 23. Juni 5^h p. m. gehoben werden, um ihn mit dem ablenkenden in gleiche Höhe zu bringen. Die Ablenkungen erreichten in beiden Fällen beim Unifilar 138 und beim Bifilar 133 Scalentheile. Der am 14. April gefundene Werth für ∂H wurde vom 1. Januar bis zum 30. Juni und der am 24. Juni gefundene vom 1. Juli bis zum 5. September benutzt.

Die diesjährigen aus je drei Monaten abgeleiteten Normalstände betragen:

Januar.	$h_1 =$	1,63138 ± 0,00007 mg. mm. sec.
Februar	$h_1 =$	151 ± 0,00014 „ „ „
März	$h_1 =$	146 ± 0,00016 „ „ „
April.	$h_1 =$	137 ± 0,00024 „ „ „
Mai	$h_1 =$	101 ± 0,00024 „ „ „
Juni	$h_1 =$	079 ± 0,00019 „ „ „
Juli	$h_1 =$	066 ± 0,00016 „ „ „
August	$h_1 =$	073 ± 0,00018 „ „ „

Der für den August geltende Normalstand ist nach den Beobachtungen vom 3. und 17. August und 1. September berechnet worden.

Die Ablesungen der *Lloydschen Wage* von Edelmann wurden, wie früher, nach der Reductionsformel

$$V = v_1 + \partial V\,[n - n_1 + 6{,}095\ (t - 21{,}0)]$$

berechnet, wenn V die Vertical-Intensität, ∂V den Empfindlichkeits-Coefficient, n die Ablesung am Magnetspiegel, n_1 die Ablesung des fixen Spiegels und t die Temperatur bezeichnet.

Der Temperatur-Coefficient

$$1°\ C = 6{,}095 \text{ Scalentheile}$$

und die Thermometer-Correction

$$- 0{,}3$$

wurden unverändert beibehalten.

Der Empfindlichkeits-Coefficient ∂V wurde von mir am 15. April und am 24. Juni durch Ablenkungen in einer Entfernung von 50 cm. bestimmt und zwar ergaben diese Bestimmungen

am 15. April $\partial V = 0{,}0005270 \pm 0{,}0000018$ mg. mm. sec.
und am 24. Juni $\partial V = 0{,}0005053 \pm 0{,}0000058$ „ „ „

Die Ablenkungswinkel am Unifilar betrugen in beiden Fällen 49 Scalentheile, dagegen ergab die Lloydsche Wage am 15. April einen Ausschlag von 45 Scalentheilen und am 24. Juni einen Ausschlag von 47 Scalentheilen. Der im April gefundene Werth ist vom 1. Januar bis zum 30. Juni und der im Juni erhaltene ist vom 1. Juli an benutzt worden.

Die Normalstände der Lloydschen Wage betrugen:

im Januar	$v_1 = 4{,}7023 \pm 0{,}0023$	mg. mm. sec.
„ Februar.	$v_1 = 4{,}7030 \pm 0{,}0030$	„ „ „
„ März	$v_1 = 4{,}7026 \pm 0{,}0026$	„ „ „
„ April	$v_1 = 4{,}7036 \pm 0{,}0036$	„ „ „
„ Mai	$v_1 = 4{,}7038 \pm 0{,}0023$	„ „ „
„ Juni	$v_1 = 4{,}7049 \pm 0{,}0025$	„ „ „
„ Juli.	$v_1 = 4{,}7050 \pm 0{,}0021$	„ „ „
„ August.	$v_1 = 4{,}7056 \pm 0{,}0018$	„ „ „

Der für den August geltende Normalstand ist nach den Bestimmungen im August und am 1. September, hingegen die Normalstände der übrigen Monate nach den Bestimmungen von je drei aufeinanderfolgenden Monaten berechnet worden.

Als die Bauarbeiten im Magnetometersaal am 19. September beendet waren, wurden die drei neuen Edelmannschen Variations-Apparate aus der Variationshütte am Teich in den Magnetometersaal übergeführt. Die correspondirenden Ablesungen zur Zeit der absoluten Messungen am 21. September wurden noch in der Hütte gemacht, während die nächste Serie am 29. September schon im Unterirdischen beobachtet werden konnte.

Das *neue Unifilar-Magnetometer von Edelmann* wurde in der Nordwest-Ecke des Magnetometersaales aufgestellt und zwar so, dass 1 Scalentheil genau den Werth von

$$0{,}5$$

erhielt. Die Scala ist in 600 Theile getheilt, und die 600 Scalentheile sind gleich 599,75 mm., so dass

$$1 \text{ Scalentheil} = 0{,}9996 \text{ mm.}$$

ist. Die reducirte Entfernung der Theilung der Scala von der spiegelnden Fläche muss für den genauen Werth von 0,5 für den Scalentheil,

$$3437{,}75 \text{ Scalentheil} = 3436{,}31 \text{ mm.}$$

betragen und auf dieser Entfernung konnte das Instrument mit einer Sicherheit von $\pm$ 0,1 mm. aufgestellt werden.

Die ausgemessene Entfernung beträgt:

	3435,36 mm.
Correction des 4 Meter langen Maassstabes	+0,95 „
	3436,31 mm.

Die Spiegeldicke beträgt 1,4 mm., die Dicke der Verschlussplatte 2,7 mm., mithin die Summe der Glasdicken 4,1 mm.; da ein Drittel der Summe der Glasdicken genau gleich der Spiegeldicke ist, so muss die einzustellende Entfernung des Unifilar-Spiegels von der Theilung der Scala 3435,36 + 0,95 mm. betragen.

Auf dieselbe Entfernung konnten auch das Bifilar und die Lloydsche Wage eingestellt werden, so dass auch bei diesen Apparaten der Winkelwerth eines Scalentheils genau 0,5 entspricht.

Die Reductionsformel für das neue Unifilar-Magnetometer lautet:

$$D = d_1 + 0{,}5\ (n - n_1).$$

Wachsenden Scalentheilen entspricht zunehmende Declination. Die Buchstaben haben hier dieselbe Bedeutung, die sie oben hatten. Die Normalstände, nach je drei Monaten gebildet, betragen:

im November: $d_1 = 0^\circ\ 21{,}'90 \pm 0{,}'12$
„ December: $d_1 = 0^\circ\ 21{,}'88 \pm 0{,}'17$

Das neue *Bifilar-Magnetometer von Edelmann* wurde in der Südwest-Ecke des Magnetometersaals aufgestellt und zwar so, dass wachsenden Scalentheilen zunehmende Horizontal-Intensität entspricht. Das Bifilar wurde am 8. October $5^h\ 35^m$ p. m. endgültig justirt und zwar bei einer Temperatur von 17°2. Der Meridian wurde bei einer Declination von 0° 23,'8 und der Torsionswinkel bei einer Horizontal-Insensität von 1,6398 fixirt. Der Torsionswinkel betrug nach directer Ablesung bei der Einrichtung des Bifilars

$$z = 42^\circ\ 17{,}'65.$$

Da

$$\partial H = H.\operatorname{cotg} z.dz$$

und $dz = 30''.\ \sin 1''$ ist, so folgt aus dem Torsionswinkel die Empfindlichkeit mit

$$\partial H = 0{,}0002622.$$

Dieser Empfindlichkeits-Coefficient ist jedoch nicht benutzt worden, denn nachdem das Bifilar zwei Wochen eingerichtet gewesen war, wurde die Empfindlichkeit durch Ablenkungen in einer Entfernung von 50 cm. am 24., 25., 27. und 29. October bestimmt. Der Ablenkungsmagnet war vorher durch's Sieden in einem Stearinbade soweit geschwächt, bis die Ablenkung in der Entfernung von 50 cm. noch innerhalb der Scala blieb. Die Ablenkungswinkel betrugen beim Unifilar 288 Scalentheile und beim Bifilar 262 Scalentheile. Die Empfindlichkeits-Bestimmung ergab bei Temperaturen von 20°3 bis 21°0

$$\partial H = 0{,}0002636 \pm 0{,}0000014 \text{ mg. mm. sec.}$$

welcher Werth bis zum Schluss des Jahres beibehalten worden ist.

Der Temperatur-Coefficient des compensirten Bifilar-Magnets wurde in der Variations-Hütte am Teich im September 1886 bestimmt und betrug damals angenähert:

$$0{,}20 \text{ Scalentheile} = 0{,}00010 \text{ mm. mg. für } 1^\circ \text{ C.}$$

Im Unterirdischen wurde dieser Temperatur-Coefficient vom 11. bis 20. October 1887 bei Temperaturen von 16°9 bis 22°98, von Neuem bestimmt, aber diese Bestimmungen begannen am dritten Tage nach der endgültigen Justirung, so dass es nicht ausgeschlossen ist, dass zur Zeit der Bestimmung des Temperatur-Coefficienten Nachwirkungen von der Justirung noch Einfluss gehabt haben. Diese Beobachtungen ergaben einen Temperatur-Coefficient von

$$1{,}22 \text{ Scalentheile} = 0{,}00032 \text{ mg. mm. sec. für } 1^\circ \text{ C.}$$

und dieser Werth ist bis zum Schluss des Jahres beibehalten worden. Die steigende Temperatur bewirkt eine Abnahme der Scalenablesung und daher ist die Correction wegen Temperatur

$$+ 1{,}22\ (t - 21°0)$$

und die Reductionsformel lautet:

$$H = h_1 + \partial H\,[n - n_1 + 1{,}22\ (t + 21°0)]$$

wo die Buchstaben ihre obige Bedeutung behalten haben.

Da der Spiegel des Bifilars noch im October justirt werden musste, so können wir nur für den December Monat einen nach drei aufeinanderfolgenden Monaten berechneten mittleren Normalstand angeben und zwar beträgt er

$$\text{December } h_1 = 1{,}63818 \pm 0{,}00049 \text{ mg. mm. sec.}$$

Diese grosse mittlere Abweichung und die Differenz der einzelnen Normalstände,

wie am 23. November 1887 = 1,63777
und am 4. Januar 1888 = 1,63896

weisen daraufhin, dass das Bifilar seine Constanz auch im Januar noch nicht erreicht zu haben scheint.

Die *neue Lloydsche Wage von Edelmann* wurde auf dem Pfeiler zwischen dem Unifilar- und Bifilarpfeiler so aufgestellt, dass der Magnet im Meridian steht und wachsenden Scalentheilen zunehmende Vertical-Intensität entspricht. Gleichzeitig mit dem Bifilar wurde auch der Temperatur-Coefficient des compensirten Magnets der Lloydschen Wage bestimmt und da der Temperatur-Einfluss auf den Magnet viel kleiner war, als der Einfluss der Reibung und ebenso häufig positive, wie negative Werthe ergab, so wurde der Temperatur-Coefficient des Magnets der neuen Lloydschen Wage gleich Null angenommen.

Nachdem die Empfindlichkeit dieses Instrumentes auf ca. 0,00025 gebracht worden war, wurde es am 9. October auf die Entfernung 3436,3 mm. von der Scala aufgestellt. Die Entfernung des Spiegels von der

unteren Fläche des Prismas betrug 25 mm.
der Weg des Lichtstrahls durch's Prisma 35 mm.

und von dieser Summe =60 mm. wurden 12 mm., als ein Drittel der Summe der Glasdicken, in Abzug gebracht, so dass die Entfernung der vorderen Fläche des Prisma von der Theilung der Scala 3388,3 mm., oder mit Rücksicht auf die Correction +0,95 des Massstabes, 3387,35 mm. betragen musste. Diese Entfernung konnte mit einer Sicherheit von ±0,2 mm. gewählt werden.

Der Empfindlichkeits-Coefficient wurde am 24., 25., 27. und 28. October durch Ablenkungen in einer Entfernung von 42 cm. bestimmt, wobei das Unifilar einen Ablenkungswinkel von 260 Scalentheilen und die Lloydsche Wage von 252 Scalentheilen ergab. Diese Bestimmungen lieferten einen Mittelwerth von

$$\partial V = 0{,}0002455 \pm 0{,}0000005 \text{ mg. mm. sec.}$$

Einen aus dreimonatlichen Bestimmungen abgeleiteten Normalstand v_1 konnten wir nur für den November und December berechnen und dieser betrug

$$\text{November: } v_1 = 4{,}6899 \pm 0{,}0044; \quad \text{December: } v_1 = 4{,}6901 \pm 0{,}0042.$$

Da der Temperatur-Coefficient des Magnets gleich Null anzunehmen ist, so lautet die Reductionsformel der neuen Lloydschen Wage

$$V = v_1 + \partial V\,(n - n_1)$$

wo die Buchstaben die obenerwähnte Bedeutung haben.

Die Normalstände der Magnetometer für directe Beobachtungen sind in den Tabellen IV, V und VI enthalten.

7. Magnetograph.

Für die photographische Registrirung wurde auch in diesem Jahre nur englisches Papier benutzt. Die Curven wurden, wie früher mit einer liniirten Glasscala, die von Herrn Dohrandt im Jahre 1877 angefertigt worden war, ausgemessen. Ein Marine-Officier, der in's Pawlowsker Observatorium abcommandirt war, zerbrach diese Scala im Anfang des Decembermonats, worauf Herr Mechaniker Petermann zwei neue ganz gleich getheilte Glasscalen nach dem Muster der zerbrochenen herstellte. Die Ordinaten des Magnetographen wurden mit der alten Scala bis zum 2. December 1887 ausgemessen und vom 3. December an ist die neue benutzt worden. Die neue Scala hat zu beiden Seiten der Linie 100 eine ganz fehlerfreie Theilung und daher wird die fixe Linie der Curve mit der Linie 60 zur Coincidenz gebracht und die Ordinaten von der Linie 100 nach beiden Seiten gezählt. Die Normalstände beziehen sich daher auf die Linie 100 der Scala, wenn die fixe Linie der Curve die Linie 60 der Scala trifft. Bei der alten Scala war die Linie der Normalstände ebenso 40 Scalentheile höher, als die fixe Linie, nur wurde die Linie 20 der Scala mit der fixen Linie der Curve zur Deckung gebracht und die Linie 60 der Scala war diejenige, auf welche die Normalstände bezogen wurden.

Directe Vergleichungen der alten Scala mit der neuen zeigten, dass der Scalenwerth unverändert geblieben war und daher für die Aufzeichnungen des *Unifilar-Magnetographen* der Winkelwerth

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

beibehalten werden konnte.

Nach den in der Tabelle I mitgetheilten Normalständen wurden nachstehende mittlere zur Reduction benutzte Normalstände aus je drei Monaten für den mittleren derselbsn gültig, abgeleitet.

Januar	$d =$	$0^\circ\ 29{,}'51 \pm 0{,}'17$
Februar.	$d =$	$29{,}'48 \pm 0{,}'18$
März.	$d =$	$29{,}'40 \pm 0{,}'28$
April	$d =$	$29{,}'14 \pm 0{,}'26$
Mai	$d =$	$29{,}'02 \pm 0{,}'25$
Juni.	$d =$	$28{,}'71 \pm 0{,}'33$
Juli	$d =$	$28{,}'48 \pm 0{,}'37$
August	$d =$	$28{,}'14 \pm 0{,}'18$
September	$d =$	$28{,}'01 \pm 0{,}'12$
October	$d =$	$28{,}'00 \pm 0{,}'14$
November	$d =$	$28{,}'06 \pm 0{,}'13$
December.	$d =$	$28{,}'11 \pm 0{,}'18$
	Jahresmittel . . .	$\pm 0{,}'22$

Der Empfindlichkeits-Coefficient des *Bifilar-Magnetographen* wurde durch Ablenkungen bei der Entfernung von 2,2 Fuss am 1. und 31. März, 4. April, 23. Juni und 30. December bestimmt, wobei die Unifilar-Ablenkungswinkel 52 Scalentheile und die Bifilar-Ablenkungswinkel 47 Scalentheile betrugen. Die am 1. März, 31. März und 4. April erhaltenen Werthe wurden zu einem Mittelwerth von

$$\partial H = 0{,}0005001 \pm 0{,}0000016 \text{ mg. mm. sec.}$$

vereinigt und dieser Mittelwerth vom 1. Januar bis zum 30. Juni benutzt. Der am 23. Juni gefundene Empfindlichkeits-Coefficient

$$\partial H = 0{,}0004970 \pm 0{,}0000014 \text{ mg, mm. sec.}$$

wurde vom 1. Juli bis zum Schluss des Jahres beibehalten. Der December-Werth

$$\partial H = 0{,}0004996 \pm 0{,}0000010 \text{ mg. mm. sec.}$$

ist im Jahre 1887 nicht benutzt worden.

Der im Jahre 1882 bestimmte Temperatur-Coefficient von

$$1^\circ \text{ C.} = 1{,}384 \text{ Scalentheile}$$

ist auch in diesem Jahre unverändert beibehalten worden. Desgleichen ist auch die im vorigen Jahre benutzte Reductionsformel des *Reflexionsthermometers*

$$t = 25^{\circ}85 - 0{,}33072\ x$$

für das Jahr 1887 unverändert beibehalten worden. Die mittleren Differenzen der nach dieser Reductionsformel gefundenen und direct beobachteten Temperaturen betrugen

im Januar	+ 0°01
„ Februar	+ 0,01
„ März	+ 0,02
„ April	+ 0,01
„ Mai	— 0,02
„ Juni	0,00
„ Juli	— 0,02
„ August	— 0,04
„ September	— 0,02
„ October	— 0,03
„ November	— 0,05
„ December	— 0,06

Die Registrirungen des Bifilar-Magnetographen wurden nach der Formel

$$H = h - \partial H\,(n - 6{,}71 + 0{,}45772\ x)$$

reducirt, wo H die gesuchte Horizontal-Intensität, ∂H die oben gefundenen Werthe der Empfindlichkeit, n die gemessene Ordinate der Curve und h den mittleren, aus drei aufeinanderfolgenden Monaten berechneten Normalstand bezeichnen. Die Letzteren betrugen in diesem Jahre

im Januar	$h = 1{,}64151$	$\pm$ 0,00013	mg.	mm. sec.
„ Februar	$h = 1{,}64162$	$\pm$ 0,00020	„	„ „
„ März	$h = 1{,}64164$	$\pm$ 0,00018	„	„ „
„ April	$h = 1{,}64157$	$\pm$ 0,00024	„	„ „
„ Mai	$h = 1{,}64130$	$\pm$ 0,00017	„	„ „
„ Juni	$h = 1{,}64121$	$\pm$ 0,00008	„	„ „
„ Juli	$h = 1{,}94125$	$\pm$ 0,00013	„	„ „
„ August	$h = 1{,}64126$	$\pm$ 0,00014	„	„ „
„ September	$h = 1{,}64126$	$\pm$ 0,00018	„	„ „
„ October	$h = 1{,}64115$	$\pm$ 0,00016	„	„ „
„ November	$h = 1{,}64100$	$\pm$ 0,00020	„	„ „
„ December	$h = 1{,}64093$	$\pm$ 0,00018	„	„ „
Jahresmittel		$\pm$ 0,00017	mg.	mm. sec.

Die einzelnen Normalstände, nach denen die vorstehenden mittleren gebildet sind, findet man in der Tabelle II.

Der Empfindlichkeits-Coefficient der *Lloydschen Wage des Magnetographen* wurde im Februar, im April, im Juni und im December durch Ablenkungen bei einer Entfernung von 2,4 Fuss bestimmt, wobei die Ablenkungswinkel des Unifilars 51 und der Lloydschen Wage 42 Scalentheile erreichten. Die einzelnen Bestimmungen ergaben:

am 27. Februar	$\partial V = 0{,}0005677$	$\pm$ 0,0000010	mg.	mm. sec.
„ 3. April	$\partial V = 0{,}0005647$	$\pm$ 0,0000013	„	„ „
„ 4. „	$\partial V = 0{,}0005735$	$\pm$ 0,0000014	„	„ „
„ 23. Juni	$\partial V = 0{,}0005768$	$\pm$ 0,0000075	„	„ „
„ 30. December	$\partial V = 0{,}0005560$	$\pm$ 0,0000021	„	„ „

Der Mittelwerth der drei Bestimmungen vom Februar und April

$$\partial V = 0{,}0005686 \text{ mg. mm. sec.}$$

ist vom 1. Januar bis zum 30. Juni benutzt worden, während der im Juni gefundene Werth

$$\partial V = 0{,}0005768$$

für die Reductionen vom 1. Juli an Verwendung gefunden hat. Der im December gefundene Werth ist in diesem Jahre noch nicht benutzt worden.

Der im Jahre 1882 ermittelte Temperatur-Coefficient

$$1^\circ\,\text{C.} = 0{,}478 \text{ Scalentheile}$$

ist auch in diesem Jahre beibehalten worden, so dass die Reductionsformel der Lloydschen Wage

$$V = v + \partial V\,[n - 0{,}478\,(t - 21^\circ 0)]$$

keine Aenderung erfahren hat. Die nach den, in der Tabelle III veröffentlichten einzelnen Normalständen berechneten Mittelwerthe aus je 3 Monaten betrugen in diesem Jahre

im Januar	$v = 4{,}6951 \pm 0{,}0027$	mg. mm. sec.
„ Februar.	$v = 4{,}6957 \pm 0{,}0027$	„ „ „
„ März	$v = 4{,}6954 \pm 0{,}0021$	„ „ „
„ April	$v = 4{,}6961 \pm 0{,}0024$	„ „ „
„ Mai	$v = 4{,}6961 \pm 0{,}0021$	„ „ „
„ Juni.	$v = 4{,}6964 \pm 0{,}0024$	„ „ „
„ Juli	$v = 4{,}6965 \pm 0{,}0019$	„ „ „
„ August	$v = 4{,}6972 \pm 0{,}0023$	„ „ „
„ September	$v = 4{,}6957 \pm 0{,}0035$	„ „ „
„ October	$v = 4{,}6959 \pm 0{,}0041$	„ „ „
„ November.	$v = 4{,}6935 \pm 0{,}0038$	„ „ „
„ December.	$v = 4{,}6947 \pm 0{,}0042$	„ „ „
Jahresmittel	$\pm 0{,}0028$	mg. mm. sec.

Die Vergleichung der directen Beobachtungen an der neuen Lloydschen Wage mit den Registrirungen der Lloydschen Wage des Magnetographen, besonders bei der Störung am 22. October haben ergeben, dass das letztere Instrument stärkere Reibung hat, als das erstere, und in Folge dessen die Amplituden bei stärkeren und schnell wechselnden Schwankungen beim Magnetographen etwas kleiner sind, als beim Magnetometer.

Am 21. und 22. September waren Arbeiter im Magnetographen-Saal mit dem Durchschlagen eines Loches durch die Mauer für eine zweite Wärmeklappe beschäftigt und für diese Zeit war die Lloydsche Wage arretirt. Gleichzeitig wurden die Variations-Apparate in der Hütte alle drei Minuten abgelesen und die Stundenwerthe in den Tabellen sind nach diesen directen Ablesungen berechnet worden und zwar am 21. September von 2^h p. m. bis 7^h p. m. und am 22. September von 11^h a. m. bis 2^h p. m. — Geradlinig interpolirt wurden die Unifilar-Aufzeichnungen vom 28. Juli für 6^h und 7^h a. m. und vom 13. und 14. November von 5^h bis 7^h a. m., weil die Lampe am 28. Juli stark gerusst und sich entzündet hatte und im November von 5^h a. m. an nicht gebrannt hatte. Nachdem die Unifilar-Lampe sich am 28. Juli entzündet hatte, liess Herr Rosenthal die Brenner der beiden Unifilar-Lampen, einer-Bifilar Lampe und einer Lampe der Lloydschen Wage durch andere, aber gebrauchte Brenner ersetzen. Als hierauf neue Brenner angeschafft worden waren und die Unifilar-Lampen im November verlöscht waren, wurden die letzteren mit neuen Brennern versehen. Am Schluss des Jahres wurde der Einfluss der verschiedenen Stellung der Lampen, resp. Brenner auf die Registrirung untersucht, und da hierin eine nicht zu vernachlässigende Fehlerquelle liegt, so wurden die Brenner zu Anfang des Jahres 1888 umgearbeitet, worüber im nächsten Jahrgange berichtet werden wird.

Pawlowsk, 17./29. Februar 1888.

Ernst Leyst.

I.

Абсолютныя опредѣленія склоненія и нормальныя положенія однонитнаго магнитографа.
Absolute Declinationsbestimmungen und Normalstände des Magnetographen-Unifilars.

Число. Datum.	Средн. Павловск. вр. Mittl. Pawlowsker Zeit.	Склоненіе. Declination.	d	Наблюдатель. Beobachter.
5. Января, Januar	11^h44^m — 11^h55^m	0°27′02	0°29′40	Розенталь, Rosenthal.
11. „ „	11 34 — 11 47	27,86	29,38	„ „
20. „ „	1 57 — 2 8	27,25	29,46	„ „
28. „ „	11 20 — 11 35	25,22	29,62	„ „
3. Февраля, Februar	11 16 — 11 27	26,06	29,61	„ „
8. „ „	3 11 — 3 29	27,97	29,87	Лейстъ, Leyst.
16. „ „	3 54 — 4 3	26,80	29,58	„ „
24. „ „	9 40 — 9 54	26,32	29,73	„ „
2. Марта, März	1 19 — 1 28	28,70	29,47	„ „
9. „ „	0 3 — 0 17	25,93	29,63	„ „
17. „ „	9 40 — 9 53	24,80	29,29	Розенталь, Rosenthal.
23. „ „	3 14 — 3 24	28,86	29,22	Лейстъ, Leyst.
30. „ „	11 50 — 0 1	30,18	28,98	Розенталь, Rosenthal.
7. Апрѣля, April	3 57 — 4 6	19,59	29,02	Лейстъ, Leyst.
13. „ „	2 27 — 2 39	29,16	29,21	Розенталь, Rosenthal.
21. „ „	1 41 — 1 52	32,65	29,70	Лейстъ, Leyst.
29. „ „	9 39 — 9 52	24,23	29,01	Розенталь, Rosenthal.
8. Мая, Mai	11 18 — 11 32	30,41	28,92	Лейстъ, Leyst.
15. „ „	3 43 — 3 52	29,35	28,97	„ „
22. „ „	2 46 — 2 57	29,53	28,74	„ „
29. „ „	0 37 — 0 48	31,07	28,81	Розенталь, Rosenthal.
6. Іюня, Juni	3 31 — 3 42	27,00	29,38	„ „
12. „ „	4 7 — 4 18	29,87	29,29	„ „
19. „ „	4 15 — 4 31	28,32	28,99	Лейстъ, Leyst.
26. „ „	1 50 — 2 6	30,03	28,38	„ „
3. Іюля, Juli	7 5 — 7 16	24,11	28,45	Розенталь, Rosenthal.
7. „ „	1 20 — 1 31	32,47	28,17	Лейстъ, Leyst.
14. „ „	3 22 — 3 32	26,22	28,12	Розенталь, Rosenthal.
20. „ „	3 41 — 3 56	25,36	28,29	„ „
27. „ „	11 17 — 11 31	26,84	28,68	„ „
3. Августа, August	3 28 — 3 40	28,11	28,01	„ „
10. „ „	1 42 — 1 58	30,63	28,28	„ „
17. „ „	11 30 — 11 42	28,16	28,06	„ „
24. „ „	11 38 — 11 50	29,72	28,11	„ „
1. Сентября, September	3 38 — 3 50	24,67	28,22	„ „
8. „ „	1 55 — 2 10	29,52	27,84	„ „
14. „ „	1 16 — 1 30	29,00	27,73	Лейстъ, Leyst.
21. „ „	1 14 — 1 25	31,58	27,96	„ „
29. „ „	3 14 — 3 31	16,37	28,06	Розенталь, Rosenthal.
5. Октября, October	2 46 — 2 57	27,35	28,12	„ „
13. „ „	2 50 — 3 5	24,59	27,93	Лейстъ, Leyst.
19. „ „	9 19 — 9 31	21,74	27,81	„ „
26. „ „	11 42 — 11 58	28,08	28,00	Розенталь, Rosenthal.
2. Ноября, November	3 10 — 3 20	24,10	28,11	„ „
9. „ „	3 32 — 3 43	24,25	27,75	Лейстъ, Leyst.
16. „ „	1 19 — 1 30	25,53	28,03	„ „
23. „ „	2 58 — 3 10	21,38	28,20	Розенталь, Rosenthal.
30. „ „	11 48 — 0 2	24,83	28,24	„ „
7. Декабря, December	11 48 — 0 0	23,31	28,16	Лейстъ, Leyst.
14. „ „	10 21 — 10 32	21,96	28,20	„ „
21. „ „	0 52 — 1 3	24,05	28,29	Розенталь, Rosenthal.
29. „ „	11 37 — 11 54	22,54	27,99	„ „

II.

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

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

Число. Datum.	Среднее Павловское время. Mittlere Pawlowsker Zeit.	Горизонтальное напряженіе. Horizontal-Intensität.	h	M_0	Наблюдатель. Beobachter.
5. Января, Januar	9ʰ45ᵐ— 10ʰ57ᵐ	1,63882	1,64147	3504220	Розенталь, Rosenthal.
20. „ „	9 25 — 10 27	867	150	3494618	„ „
3. Февраля, Februar	1 35 — 3 5	905	151	91095	Лейстъ, Leyst.
16. „ „	10 38 — 11 50	694	138	92806	„ „
2. Марта, März	10 20 — 11 35	875	212	93514	Розенталь, Rosenthal.
16. „ „	10 51 — 0 44	854	157	89475	Лейстъ, Leyst.
30. „ „	9 56 — 11 3	821	182	86986	Розенталь, Rosenthal.
13. Апрѣля, April	9 28 — 10 38	833	152	86655	Лейстъ, Leyst.
27. „ „	10 55 — 0 2	808	159	86815	Розенталь, Rosenthal.
15. Мая, Mai	10 52 — 11 53	719	131	85885	Лейстъ, Leyst.
29. „ „	10 35 — 11 42	788	105	84975	Розенталь, Rosenthal.
12. Іюня, Juni	10 34 — 11 48	577	122	84721	Лейстъ, Leyst.
26. „ „	8 51 — 10 4	791	113	84375	Розенталь, Rosenthal.
6. Іюля, Juli	9 43 — 11 2	722	120	83662	Лейстъ, Leyst.
20. „ „	9 49 — 11 2	788	131	83774	Розенталь, Rosenthal.
3. Августа, August	10 18 — 11 24	479	110	81944	„ „
17. „ „	9 39 — 10 44	795	158	83372	„ „
1. Сентября, September	9 34 — 10 51	661	137	82001	„ „
14. „ „	9 59 — 11 27	850	103	81598	Лейстъ, Leyst.
29. „ „	10 19 — 11 28	677	120	82043	Розенталь, Rosenthal.
12. Октября, October	9 52 — 11 19	591	109	82079	Лейстъ, Leyst.
26. „ „	9 52 — 10 59	808	145	81056	Розенталь, Rosenthal.
9. Ноября, November	10 17 — 11 27	882	106	80532	Лейстъ, Leyst.
23. „ „	10 6 — 11 18	823	086	80707	Розенталь, Rosenthal.
7. Декабря, December	9 40 — 11 6	988	062	77723	Лейстъ, Leyst.
21. „ „	10 16 — 11 26	863	089	78608	Розенталь, Rosenthal.

III.

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

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

Число. Datum.	Среднее Павловское время. Mittlere Pawlowsker Zeit.	Стрѣлка. Nadel.	Исправленное наклоненіе. Corrigirte Inclination.	v	Наблюдатель. Beobachter.
4. Января, Januar	1ʰ37ᵐ— 2ʰ45ᵐ	I	70°46′,94	4,6974	Розенталь, Rosenthal.
4. „ „	1 11 — 2 25	IV	47,49	6996	„ „
20. „ „	11 9 — 0 3	I	45,64	6912	„ „
20. „ „	11 34 — 1 21	IV	47,57	7006	„ „
2. Февраля, Februar	2 2 — 3 2	I	45,88	6957	„ „
2. „ „	2 26 — 3 18	IV	46,64	6980	„ „
16. „ „	1 27 — 2 35	I	45,10	6900	Лейстъ, Leyst.
16. „ „	1 56 — 2 55	IV	46,48	6953	„ „

Число.	Datum.	Среднее Павловское время. Mittlere Pawlowsker Zeit.	Стрѣлка. Nadel.	Исправленное наклоненіе. Corrigirte Inclination.	v	Наблюдатель. Beobachter.	
3.	Марта, März	9^h52^m — $11^h\ 8^m$	I	70°46,94	4,7010	Лейстъ,	Leyst.
3.	„ „	9 33 — 10 44	IV	45,36	6947	„	„
17.	„ „	1 19 — 2 24	I	45,62	6953	„	„
17.	„ „	1 43 — 2 45	V	44,58	6897	„	„
30.	„ „	1 55 — 3 9	II	44,83	6943	Розенталь,	Rosenthal.
30.	„ „	2 30 — 3 25	VI	45,37	6965	„	„
13.	Апрѣля, April	11 37 — 1 23	IV	45,82	6938	Лейстъ,	Leyst.
13.	„ „	11 22 — 1 45	VI	46,40	6969	„	„
27.	„ „	2 50 — 3 45	II	44.98	6976	Розенталь,	Rosenthal.
27.	„ „	3 14 — 3 59	V	44,59	6963	„	„
15.	Мая, Mai	1 13 — 2 15	IV	47,22	7011	Лейстъ,	Leyst.
15.	„ „	1 38 — 2 35	VI	46,33	6996	„	„
29.	„ „	2 59 — 3 48	II	44,53	6966	Розенталь,	Rosenthal.
29.	„ „	2 38 — 3 31	V	43,95	6915	„	„
12.	Іюня, Juni	2 3 — 3 15	V	45,96	6948	Лейстъ,	Leyst.
12.	„ „	2 26 — 3 35	VI	44,65	6920	„	„
26.	„ „	10 33 — 11 35	II	46,76	6958	Розенталь,	Rosenthal.
26.	„ „	10 59 — 11 51	IV	47,15	6977	„	„
6.	Іюля, Juli	1 31 — 2 48	IV	46,60	6966	Лейстъ,	Leyst.
6.	„ „	1 55 — 3 14	V	45,12	6939	„	„
20.	„ „	1 32 — 2 46	II	46,78	7000	Розенталь,	Rosenthal.
20.	„ „	2 3 — 3 4	VI	46,48	6977	„	„
3.	Августа, August	1 35 — 2 34	IV	47,01	7002	„	„
3.	„ „	2 1 — 2 49	V	46,24	6957	„	„
17.	„ „	1 35 — 2 38	II	45,76	6983	„	„
17.	„ „	2 4 — 2 52	VI	44,72	6950	„	„
1.	Сентября, September	1 54 — 2 53	V	46,88	6947	„	„
1.	„ „	2 24 — 3 13	IV	47,41	6983	„	„
14.	„ „	2 36 — 3 52	IV	45,98	7021	Лейстъ,	Leyst.
14.	„ „	3 14 — 4 6	VI	44,61	6924	„	„
29.	„ „	1 14 — 2 19	II	46,48	6955	Розенталь,	Rosenthal.
29.	„ „	1 36 — 2 37	V	46,15	7000	„	„
12.	Октября, October	2 25 — 3 39	II	46,11	6924	Лейстъ,	Leyst.
12.	„ „	2 42 — 3 58	VI	45,00	6877	„	„
26.	„ „	1 40 — 2 41	VI	46,54	6878	Розенталь,	Rosenthal.
26.	„ „	2 6 — 2 55	IV	48,68	6998	„	„
9.	Ноября, November	1 20 — 2 14	II	46,65	6990	Лейстъ,	Leyst.
9.	„ „	1 41 — 2 33	V	45,50	6952	„	„
23.	„ „	1 14 — 2 14	IV	47,94	7052	Розенталь,	Rosenthal.
23.	„ „	1 38 — 2 29	V	45,15	6924	„	„
7.	Декабря, December	1 50 — 2 50	II	44,61	6889	Лейстъ,	Leyst.
7.	„ „	1 36 — 2 28	VI	45,25	6909	„	„
21.	„ „	1 23 — 2 23	II	44,36	6868	Розенталь,	Rosenthal.
21.	„ „	1 46 — 2 41	V	46,24	6956	„	„

IV.

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

Число. Datum.	d_1	Число. Datum.	d_1
5. Января, Januar	0°22′18	3. Іюля, Juli	0°21′41
11. „ „	22,09	7. „ „	20,99
20. „ „	22,06	14. „ „	21,41
28. „ „	22,24	20. „ „	21,43
3. Февраля, Februar	22,34	27. „ „	21,89
8. „ „	22,64	3. Августа, August	21,69
16. „ „	22,50	10. „ „	21,54
24. „ „	22,37	17. „ „	22,06
2. Марта, März	22,45	24. „ „	—
9. „ „	22,45	1. Сентября, September	22,04
17. „ „	22,33		
23. „ „	22,18		
30. „ „	21,97	19. Октября, October	0°22′03
7. Апрѣля, April	22,21	26. „ „	21,78
13. „ „	22,03	2. Ноября, November	21,79
21. „ „	22,06	9. „ „	21,77
29. „ „	22,24	16. „ „	22,03
8. Мая, Mai	22,17	23. „ „	21,88
15. „ „	22,19	30. „ „	21,88
22. „ „	21,91	7. Декабря, December	22,16
29. „ „	22,20	14. „ „	21,94
6. Іюня, Juni	22,59	21. „ „	21,99
12. „ „	22,59	29. „ „	21,66
19. „ „	22,09		
26. „ „	21,33		

V.

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

Число. Datum.	h_1	Число. Datum.	h_1
5. Января, Januar	1,63137	6. Іюля, Juli	1,63054
20. „ „	153	20. „ „	077
3. Февраля, Februar	128	3. Августа, August	047
16. „ „	141	17. „ „	078
2. Марта, März	179	1. Сентября, September	095
16. „ „	148		
30. „ „	169		
13. Апрѣля, April	132	9. Ноября, November	1,63778
27. „ „	128	23. „ „	777
15. Мая, Mai	115	7. Декабря, December	755
29. „ „	091	21. „ „	815
12. Іюня, Juni	088		
26. „ „	050		

VI.

Нормальныя положенія Лейдовыхъ вѣсовъ Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій.
Normalstände der Lloyd'schen Wage von Edelmann für directe Beobachtungen.

Число.	Datum.	v_1
4. Января,	Januar	4,7054
4. „	„	7075
20. „	„	6980
20. „	„	7074
2. Февраля,	Februar	7017
2. „	„	7038
16. „	„	6972
16. „	„	7013
3. Марта,	März	7095
3. „	„	7032
17. „	„	7038
17. „	„	6979
30. „	„	7012
30. „	„	7036
13. Апрѣля,	April	7031
13. „	„	7000
27. „	„	7056
27. „	„	7040
15. Мая,	Mai	7083
15. „	„	7070
29. „	„	6991
29. „	„	7042
12. Іюня,	Juni	7027
12. „	„	6999
26. „	„	7048
26. „	„	7065
6. Іюля,	Juli	4,7059
6. „	„	7034
20. „	„	7090
20. „	„	7065
3. Августа,	August	7082
3. „	„	7036
17. „	„	7069
17. „	„	7035
1. Сентября,	September	7031
1. „	„	7064
12. Октября,	October	4,6909
12. „	„	6870
26. „	„	6842
26. „	„	6963
9. Ноября,	November	6953
9. „	„	6913
23. „	„	7013
23. „	„	6885
7. Декабря,	December	6848
7. „	„	6868
21. „	„	6816
21. „	„	6903

II.

Beobachtungen im physikalischen Central-Observatorium zu St. Petersburg im Jahre 1887.

Die regelmässigen Beobachtungen im physikalischen Central-Observatorium wurden in diesem Jahre, mit einigen Ausnahmen, in demselben Umfange fortgesetzt, wie im Vorjahre.

Ueber die Details dieser Beobachtungen und ihre Bearbeitung sind folgende Bemerkungen zu machen.

1. Directe Beobachtungen, wie auf einer Station zweiter Ordnung.

Die Beobachtung des *Luftdruckes* erfolgte bis zum 28. Februar an dem seit vielen Jahren dazu benutzten Barometer Turettini № 0, an dessen Ablesungen die im Januar 1887 bestimmte Correction: + 0,1 mm. (der genauere Werth derselben wurde gleich + 0,11 mm. gefunden) angebracht wurde. Am 28. Februar um 3^h p. wurde an seine Stelle ein neues Fuess'sches Barometer № 208 aufgestellt, welches von nun an zu den Terminsbeobachtungen benutzt wurde. Die Correction des letztern wurde im Januar 1888 durch Vergleiche mit dem Controlbarometer Fuess № 165 ermittelt und = 0,02 mm. oder abgerundet: 0,0 gefunden.

Die im November 1886 ermittelten Correctionen seines Thermometer attaché sind folgende:

Bei	0°	10°	20°	30°
	0°00	0°03	— 0°02	0°01

oder abgerundet für Temperaturen von 0° bis 30° = 0°0.

Unmittelbar vor der eigentlichen Bestimmung des Luftdrucks am Barometer Fuess № 208 wurde zur Controle auch das Barometer Turettini № 0 abgelesen, welches, in dem zur Verification von Barometern bestimmten Schranke aufgestellt, in demselben Zimmer der Beobachtungsabtheilung verblieb. In der nachfolgenden kleinen Tabelle sind die genauen Monatsmittel des Barometerstandes nach den beiden Barometern zusammengestellt:

1887.	Fuess № 208	Turettini № 0	Diff.	1887	Fuess № 208	Turettini № 0	Diff.
	mm	mm	mm		mm	mm	mm
März	757,82	757,87	— 0,05	August	755,33	755,39	— 0,06
April	756,64	756,75	— 0,11	Sept.	758,42	758,49	— 0,07
Mai.	758,78	759,91	— 0,13	Oct.	752,91	752,90	+ 0,01
Juni	755,37	755,50	— 0,13	Nov.	756,66	756,62	+ 0,04
Juli	758,21	758,29	— 0,08	Dec.	753,63	753,61	+ 0,04

Vom 1. Januar bis zum 1. Juni wurde auch das Aneroid № 39210 abgelesen; am 1. Juni wurde es auf eine Inspectionsreise mitgenommen und bis zum Schlusse des Jahres nicht mehr zu Controlbeobachtungen benutzt.

Die Bestimmung der *Temperatur* und *Feuchtigkeit* erfolgte, wie früher, genau zur vollen Terminsstunde und zwar an denselben Psychrometer-Thermometern, wie im Vorjahre, und bis zum 12. April auch an demselben Haarhygrometer № 386, an welchem Tage statt seiner das Haarhygrometer № 448 kam; das letztere wurde, da es einer gründlichen Reinigung bedurfte, am 21. September um 3^h p. durch das Reservehaarhygrometer № 469 ersetzt, welches letztere bis zum Schlusse des Jahres beobachtet wurde.

Die an den Ablesungen der Psychrometer-Thermometer angebrachten Correctionen sind, nachdem der Nullpunkt im Januar 1887 von Neuem bestimmt wurden, folgende:

für Fuess № 387* (trocken)				für Fuess № 386* (feucht)			
von	−20,0	bis +5,6	= −0,1	von	−20,0	bis −16,0	= −0,3
„	5,7	„ 14,3	= 0,0	„	−15,9	„ +30,0	= −0,2
„	14,4	„ 30,0	= −0,1				

Die *Minimal-Temperatur der Luft* wurde bis zum 28. Februar nach dem Minimum-Thermometer Fuess № 716 bestimmt; an diesem Tage kam an seine Stelle das bis dahin zur Bestimmung der Minimal-Temperatur des Erdbodens benutzte Minimum-Thermometer Fuess № 894, an dessen äusserer Röhre sich in Folge des Anfrierens ein feiner Riss gebildet hatte, der die Benutzung auf dem Boden misslich machte. Nachdem die Röhre an der betreffenden Stelle mit Wasserglas überzogen war, konnte es dagegen kein Bedenken erregen, dasselbe in der vor Niederschläge geschützten Psychrometerhütte zu benutzen.

Die im Berichtsjahre für die beiden erwähnten Thermometer benutzten Correctionen sind, nachdem die im Januar desselben Jahres ermittelten Veränderungen des Nullpunctes berücksichtigt worden sind, folgende:

Minim.-Therm. Fuess № 716.				Minim.-Therm. Fuess № 894.			
von	−20,0	bis −10,1	= −0,1	von	−20,0	bis −17,2	= +0,3
„	−10,0	„ +5,9	= 0,0	„	−17,1	„ −8,5	= +0,4
„	+6,0	„ +12,9	= +0,1	„	−8,4	„ −0,1	= +0,5
„	+13,0	„ +17,2	= +0,2	„	0,0	„ +14,4	= +0,6
„	+17,3	„ +20,0	= +0,3	„	+14,5	„ +20,0	= +0,7

Die *Maximal-Temperatur* wurde an demselben Maximum-Thermometer Fuess № 87 beobachtet, wie im Vorjahre. Seine im Januar mit Berücksichtigung der Veränderung des Nullpunktes entworfene Corrections-Tabelle ist folgende:

von	−10,0	bis −3,2	=	−0,1
„	−3,1	„ +30,0	=	0,0.

Am 19. März wurde in der Psychrometerhütte ein neues Gehäuse aus Zinkblech aufgestellt, weil das alte beim Drehen des Ventilators zu stark erschüttert wurde, und man befürchtete, dass die Indexe der darin sich befindenden Maximum- und Minimum-Thermometer dadurch verstellt werden könnten.

Die *Windgeschwindigkeit* wurde, wie im Vorjahre, mittelst des Anemometers Schultze № 7 bestimmt, wobei die frühere Reductionsformel benutzt wurde:

$$v = 0{,}093 + 0{,}2135c - 0{,}00018c^2,$$

in welcher v Meter pro Secunde und c die Anzahl der in 10 Minuten erfolgten Contacte des Anemometers bedeuten.

Die *Windrichtung* wurde wie früher nach der Windfahne des Anemographen Hasler bestimmt.

Im September des Berichtjahres wurde auf dem Hinterhofe auf dem Maste an der Stelle der früheren eine neue Windfahne mit zwei Windstärketafeln aufgestellt.

Zur Messung des *Niederschlages* diente, wie früher, der in der Höhe von 1 Meter über dem Boden in der Mitte des Bretterzaunes (cf. Einl. 1886, Th. I, p. XLIX) auf dem Hinterhofe aufgestellte Regenmesser alter Form № 97. Vom 1. Januar bis zum 1. Mai und vom 1. October bis zum Schlusse des Jahres wurde er um 6^h 35^m a. gewechselt, vom 1. Mai bis zum 1. October wurde der Niederschlag an Ort und Stelle um 7^h 3^m gemessen.

2. Directe ausserordentliche Beobachtungen.

Zur vergleichenden Bestimmung der *Niederschlagsmenge* dienten folgende Regenmesser:

№ 97 (alter Form) und № 343 (neuer Form) innerhalb des erwähnten Bretterzaunes in 1 Meter Höhe über dem Boden.

№ 101 (alter Form) und № 346 (neuer Form) auf der Erhebung in 3 Meter Höhe über dem umgebenden Terrain.

№ I (alter Form) und № II (neuer Form) mit Schutztrichtern — auf derselben Erhebung: № I in 3 Meter Höhe und № II in ca. 5 Meter Höhe über dem umgebenden Terrain.

Von diesen Regenmessern hatte nur № 101 vom 1. Januar bis zum 1. Mai ein Kreuz.

Die gemessenen Niederschlagsmengen sind in folgender Tabelle zusammengestellt:

Monate.	REGENMESSER.					
	Im Zaune.		Ohne Schutztrichter.		Mit Schutztrichtern.	
	In 1 Meter Höhe.		In 3 Meter Höhe.		In 3 M. Höhe.	In 5 M. Höhe.
	№ 97.	№ 343.	№ 101.	№ 346.	№ I.	№ II.
Januar	9,3	9,1	6,4	6,6	8,7	6,9
Februar.	16,4	13,9	10,1	7,3	14,1	10,8
März.	22,0	24,6	20,4	20,6	22,9	22,2
April	30,3	17,1	11,6	9,5	17,1	12,4
Mai	40,1	54,6	50,5	51,6	51,5	52,9
Juni.	55,7	56,8	52,3	54,0	53,1	54,7
Juli	79,0	80,2	78,0	78,6	78,1	80,2
August	72,0	73,4	70,0	70,3	70,2	73,1
September	70,1	70,6	68,4	69,3	69,0	72,1
October	66,5	66,8	61,3	61,5	66,2	64,9
November.	34,4	35,9	32,3	32,3	34,2	33,1
December	46,4	46,0	35,0	30,6	44,3	36,0
Jahr	542,2	549,0	496,3	492,2	529,4	519,3

Die Niederschlagsmengen wurden bei allen oben angeführten Regenmessern, mit Ausnahme von № 97 im Sommer um $1^h\ 35^m$ an Ort und Stelle gemessen, im Winter (vom 1. Januar bis zum 1. Mai und vom 1. October bis zum Schlusse des Jahres) um dieselbe Zeit gewechselt.

Zur Bestimmung der *Erdboden-Temperatur* dienten dieselben Thermometer, wie am Ende des Vorjahres. Die vom 1. Januar an ihren Angaben angebrachten Correctionen sind nach den neuen Nullpunktsbestimmungen folgende.

Fuess № 444* in 0,0 m. Tiefe.

Von — 20°0 bis + 30,0 = 0°0

Fuess № 493 in 0,8 m. Tiefe.

Von — 20°0 bis — 13°7 = — 0°1
„ — 13,6 „ — 3,5 = — 0,2
„ — 3,4 „ + 30,0 = — 0,1

Fuess № 573 in 0,4 m. Tiefe.

Von — 20°0 bis — 4°9 = — 0°2
„ — 4,8 „ + 17,4 = — 0,1
„ + 17,5 „ + 25,5 = 0,0
„ + 25,6 „ + 30,0 = — 0,1.

Fuess № 493* in 1,6 m. Tiefe.

Von — 20°0 bis + 30°0 = — 0°2.

Fuess № 491* in 3,2 m. Tiefe.

Von — 20°0 bis + 30°0 = — 0°1.

Die *Minimal-Temperatur der Erdoberfläche* wurde bis zum 28. Februar an dem schon im Vorjahre dazu benutzten Minimum-Thermometer Fuess № 894 abgelesen; am genannten Tage wurde es durch das bis dahin in der Psychrometerhütte gewesene Minimum-Thermometer Fuess № 716 ersetzt. Die Correctionen dieser beiden Thermometer sind schon bei der Besprechung der zur Bestimmung der Minimal-Temperatur der Luft benutzten Thermometer angegeben.

Die *Maximal-Temperatur der Erdoberfläche* wurde bis zum 5. August an dem Maximum-Thermometer Fuess № 43 beobachtet; an diesem Tage wurde eine Theilung der Quecksilbersäule bemerkt, und in Folge dessen kam an seine Stelle ein neues Fuess'sches Maximum-Thermometer № 1062.

An den Ablesungen beider Thermometer wurden folgende Correctionen angebracht:

für Max. Therm. Fuess № 43		für Max. Therm. Fuess № 1062.	
von — 10°,0 bis — 4°,6 =	0°,0	von — 10°,0 bis — 8°,7 =	— 0°,1
„ — 4,5 „ + 30,0 =	— 0,1	„ — 8,6 „ + 30,0 =	0,0

Die *Radiation* wurde an dem schon seit vielen Jahren dazu benutzten Radiations-Thermometer Casella № 20672 beobachtet. Seine vom 1. Januar angewandten Correctionen sind folgende:

Von	0°,0 bis	5°,0 =	0,0
„	5,1 „	15,0 =	+ 0,1
„	15,1 „	25,0 =	0,0
„	25,1 „	30,0 =	+ 0,1

Die *Verdunstung* wurde, wie früher, an dem Wagevaporometer № 1 beobachtet. Die Tage, an welchem in Folge Schneewehens oder sehr feinen Regens bei starkem Winde Doppelwägungen vorgenommen werden mussten, sind folgende: 21. Januar; 6., 13. Februar: 25. März; 16. April; 13., 14. November; 2., 16., 22., 23., 25. und 26. December.

3. Aufzeichnung und Bearbeitung selbstregistrirender Apparate.

In der Zahl der in der Einleitung zum vergangenen Jahre erwähnten selbstregistrirenden Apparate kam im Laufe dieses Jahres ein neuer *Anemograph von Freiberg-Richard* hinzu.

Der Umstand, dass der Anemograph von Fuess bei schwachen Winden (unter 3 Kilom. pr. St.) keine Angaben der Windstärke machte und bei solchen Winden auch nicht die Windrichtung nach ihm bestimmt werden konnte, war die Haupt-Veranlassung dazu, einen neuen Anemograph anzuschaffen.

Der registrirende Theil dieses Anemographen welchen die Gebrüder Richard in Paris nach meinen Angaben angefertigt haben, besteht aus einem mit Papier bedeckten Zylinder, welcher von einer Uhr in Bewegung gesetzt, in 24 Stunden eine Umdrehung macht. 9 mit Anilien gefüllte Federn, wie sie bei den anderen Richard'schen graphischen Instrumenten angewendet werden, zeichnen auf dem Papiere beim Umdrehen des Cylinders 9 äquidistante Linien. Diese Federn können durch Electromagnete auf eine kurze Zeit aus ihrer Lage verschoben werden, und hinterlassen dann auf dem Papier einen zu der Linie senkrecht stehenden Quer-Strich.

Von dem, von Mechaniker Freiberg in der Werkstätte des Observatoriums nach eigenem Plane construirten Anemometer geht ein Draht zu einem Pole der Batterie und 9 Drähte zu dem anderen Pole, wobei sie zuerst die Electromagnete des registrirenden Theiles des Apparates passiren. Nach 100 Umdrehungen des Anemometers wird jeweilen der Strom geschlossen, und geht dann je nach der Stellung der Windfahne mittelst eines Commutators durch den einen oder andern der ersten 8 Drähte, und zwar bei jeder der Hauptwindrichtungen nur durch einen bestimmten Draht, worauf dann der betreffende Electromagnet durch Ankeranziehung die erwähnte Marke macht. Nach je 1000 Umdrehungen des Anemometers wird der Strom durch eine zweite besondere Contactfeder geschlossen, und dieser Strom geht, unabhängig von der Windrichtung, immer nur durch den 9. Draht und gibt somit durch die betreffende Electromagnetfeder nur die Windstärke an.

Bei starken Winden folgen die 100-Contacte so rasch nach einander, das sie auf dem Papierstreifen nicht zu zählen sind; dann dient zur Bestimmung der Windstärke der Tausendcontact. Bei schwächeren Winden dagegen (unter 10 kilom. pr. St.) können die Registrirungen der 100-Contacte sehr gut abgezählt werden, so dass man dann nach ihnen auch diese Winde nach ihrer Geschwindigkeit gut bestimmen kann.

Das Anemometer Freiberg ist in einer Höhe von 3,8 m. über dem Thurm-Dache, also 25,8 m. über dem Erdboden aufgestellt und sehr empfindlich.

Es wurde dasselbe von Herrn Dubinsky vor seiner Aufstellung im April dieses Jahres mittelst des Combes'schen Apparates geprüft, und dabei folgende Reductionsformel gefunden:

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

in welcher c die in einer Stunde von dem Anemometer gemachten Contacte (1 Contact = 1000 Umdrehungen des Schalenkreuzes), und V die Windgeschwindigkeit in Kilometern pr. Stunde bedeuten.

Im diesen Jahre wurden noch, wie in vergangenen, die Aufzeichnungen des Anemographen Fuess bearbeitet, und zwar nach der Formel:

$$V = 2{,}85 + 2{,}7397\ n - 0{,}009205\ n^2,$$

wo n die Theile der zur Ausmessung der Aufzeichnungen des Anemographen dienenden Glasscala und v die Geschwindigkeit in Kilom. pr. St. bedeuten.

Im Thermographen Gehäuse wurde am 19. März ein neues Haar eingelegt, weil das frühere gerissen war.

Die zur Bestimmung der Temperatur und Feuchtigkeit in dem Thermo-Hygrographen benutzten Thermometer hatten, nach den Nullpunctsbestimmungen im Januar folgende Correctionen:

Geissler № 88^{I} (feucht.)				Geissler № 88^{II} (feucht.)			
von	— 20°,0	bis — 11°,8	= 0,0	von 0°,0	bis + 30°,0	=	— 0°,3
„	— 11,7	„ — 8,7	= + 0,1				
„	— 8,6	„ + 4,1	= 0,0				
„	+ 4,2	„ 30,0	= — 0,1				

Wie in den früheren Jahren, so wurde auch in diesem Jahre in der Mitte jedes Monats die erste Constante der Reducktionsformel ($y = a + bx$) des Limnigraphen durch directe Messungen bestimmt. Man erhielt für diese Constante folgende Werthe:

am 17. Januar	— 4,38
„ 17. Februar	— 4,32
„ 17. März	— 4,94
„ 16. April	— 4,27
„ 16. Mai	— 4,02
„ 15. Juni	— 4,02
„ 20. Juli	— 4,16
„ 15. August	— 4,44
„ 17. September	— 4,10
„ 20. October	— 5,37
„ 23. November	— 4,80
„ 21. December	— 5,24
Mittel	$a = -4{,}505 \pm 0{,}3858$

Am 1. October wurde der Trog des Limnigraphen sorgfällig gereinigt, und an demselben Tage liess ich zur Controle des Limnigraphen, ein Manometer aufstellen von derselben Einrichtung, wie das im I Theil des Jahrganges 1881 dieser Annalen beschriebene, mit dem Unterschiede, dass statt Quecksilbers als Manometerflüssigkeit eine concentrirte Lösung von Kohlensaurem Kali (sp. Gew. = 1,25) genommen wurde (für Benutzung einer Wassersäule reichte die Höhe des Zimmer nicht aus).

Aus den im October gemachten Vergleichen zwischen seinen Angaben und denen des Limnigraphen, erhielt man für das Manometer folgende Reductionsformel:

$$y = 40{,}12 + 1{,}25047\ x,$$

wo x die in Centimetern ausgedrückte Differenz der beiden Niveaus im Manometerrohre und y die in Centimetern ausgedrückte Höhe des Wasserstandes über dem Tragboden bedeuten.

Aus dieser Formel erhält man, wie beim Limnigraphen (cf. Einl. 1878, Th. I) den Wasserstand (H) der Newa über oder unter dem mittleren Stande, in Zollen ausgedrückt, aus folgender Formel:

$$H = -47{,}64 + 0{,}39668\ x,$$

wo x dieselbe Bedeutung, wie in der vorhergehenden Formel, hat.

Sämmtliche Beobachtungen und Berechnungen sind unter der unmittelbaren Leitung des Herrn cand. math. Dubinsky im Januar und Februar von den Herrn Gorbatshenko, Grassmann und Semennikow, in den übrigen Monaten von den beiden Letztgenannten und Herrn Godtmann ausgeführt worden.

St. Petersburg, 1./13. April 1888. **H. Wild.**

Blank page retained for correct pagination

1887.

Павловскъ. Январь. — Januar. Pawlowsk

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

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 6^h45^m	12^h45^m	8^h45^m	Облачн. Bewölk. 6^h 45^m	12^h 45^m	8^h 45^m	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	771,2	771,6	770,2	— 7,8	— 7,4	— 7,9	— 7,7	2,1	2,2	2,3	87	86	94	NE 3	NE 4	ENE 3	10	10	10	0,0	✳⁰ a.
2	66,2	64,0	61,2	— 8,0	— 7,3	— 4,5	— 6,6	2,1	2,4	3,1	85	92	95	NE 3	NE 2	ENE 2	10	10	10	4,8	⊔ n; ✳ a, 2, p, 3.
3	59,5	61,8	63,2	— 2,1	— 5,4	— 5,2	— 4,2	3,6	2,6	2,8	92	86	90	SSW 5	SW 6	S 4	10	10	10	1,3	✳ n, 1.
4	61,5	61,7	62,2	— 6,6	— 4,2	— 4,6	— 5,1	2,5	3,0	3,0	93	90	93	0	0	0	10	10	10	0,6	✳ n, a, 2, p.
5	60,2	57,2	55,3	— 3,4	0,2	— 0,8	— 1,8	3,4	4,5	4,2	94	96	95	E 3	SE 4	SSE 4	10	10	10	0,9	✳ a, 2, p.
6	56,1	58,0	59,2	— 0,2	— 0,2	— 1,6	— 0,7	4,2	4,0	3,6	92	88	89	S 5	SSE 4	SSE 4	10	10	10	—	✳ n, 2. p.
7	59,8	60,0	60,1	— 2,0	— 2,2	— 4,7	— 3,0	3,5	3,4	2,8	89	88	88	SSE 4	SE 3	SSE 4	10	10	10	0,0	●⁰, ✳⁰ p.
8	59,3	59,6	60,3	— 6,0	— 5,8	— 4,6	— 5,5	2,5	2,6	2,7	88	87	84	ESE 4	ESE 4	ESE 4	10	10	10	—	
9	61,3	62,4	64,0	— 6,8	— 6,1	— 5,5	— 6,1	2,4	2,5	2,8	88	87	92	SE 3	ESE 5	ESE 4	10	10	10	0,0	⊔ n, 3; ✳⁰ a, 2, p.
10	67,1	69,0	71,6	— 6,4	— 5,9	— 7,2	— 6,5	2,5	2,5	2,2	90	88	87	ESE 5	SE 3	SSE 3	10	10	10	—	⊔ n.
11	74,4	75,1	75,5	— 9,7	— 9,0	— 9,9	— 9,5	1,8	1,8	1,8	85	81	85	SSE 1	SE 1	0	10	10^0	10^0	—	✳⁰ a.
12	74,4	74,1	72,7	— 9,8	— 8,5	— 6,8	— 8,4	1,8	1,9	2,3	87	83	87	S 2	S 3	S 5	10^0	10	10	—	
13	71,4	71,3	70,4	— 3,4	— 3,6	— 5,2	— 4,1	3,2	3,0	2,7	90	88	88	SW 4	SW 6	SSW 5	10	10	10	—	
14	67,6	66,4	64,6	— 8,4	— 4,5	— 3,6	— 5,5	2,2	2,8	3,0	91	87	88	WSW 6	SW 5	WSW 6	10	10	10	—	⊔ n; ∽ p.
15	64,2	64,8	62,9	— 0,9	0,9	— 0,4	— 0,1	3,9	4,1	3,6	90	82	82	W 5	W 3	WSW 6	10	10^0	10	—	✳⁰ 1.
16	58,1	59,2	62,4	1,2	1,5	— 2,4	0,1	4,3	3,8	3,1	85	74	81	W 7	WNW 6	NW 5	10	1	0	—	⊔ a, p.
17	63,9	65,6	68,0	— 5,0	— 5,2	— 4,4	— 4,9	2,6	2,6	2,9	84	84	88	NW 4	NW 3	N 4	4	10	10	—	⊔ n, a, 2.
18	72,0	73,3	75,3	—13,2	—13,3	—21,3	—15,9	1,4	1,2	0,7	84	77	86	NE 4	NE 3	0	0	0	0	—	⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
19	76,6	76,0	73,6	—26,6	—20,2	—22,2	—23,0	0,4	0,7	0,6	82	82	80	SSW 2	S 3	S 5	0	0	0	—	⊔² n, 1, a, 2, p, 3.
20	67,4	62,8	57,9	—20,4	—12,3	—11,0	—14,6	0,7	1,2	1,3	80	72	70	SSW 7	SSW 7	S 7	3	10^0	10	0,8	⊔ n; Ψ 1.
21	51,1	44,1	38,4	— 6,8	— 6,4	1,0	— 4,1	2,4	2,5	4,2	88	89	84	SSW 8	SSW 9	W 5	10	10	10^0	1,1	✳ n, a, 2, p; ⊹ n, a, 2.
22	37,4	36,6	33,2	— 2,0	— 2,9	— 3,4	— 2,8	3,1	3,0	3,4	79	82	94	W 5	WSW 4	NW 3	0	7	10	—	⊔ n, 1, a; ✳⁰ p, 3.
23	36,2	39,3	45,6	— 6,4	— 5,8	— 6,4	— 6,2	2,7	2,7	2,3	97	92	82	NNW 4	N 5	NNW 6	10	10	10	0,0	✳⁰ n, a.
24	56,2	59,9	59,1	— 9,2	— 7,6	— 4,9	— 7,2	1,8	1,7	2,8	80	67	90	NW 6	WNW 4	WSW 3	7^0	9^0	10	—	⊔ 3; ⩫ p, 3.
25	55,7	54,6	54,3	1,0	2,1	1,9	1,7	4,7	4,5	4,4	96	84	84	W 5	W 8	W 7	10	10	10	—	✳⁰ n; ●⁰ p.
26	54,2	51,4	43,4	1,5	1,4	2,0	1,6	4,5	4,7	5,1	89	93	96	SW 6	SW 5	WSW 7	10	10	10	1,2	● a, 2, p, 3; ✳ a.
27	45,3	51,3	55,7	— 0,6	— 1,6	— 4,0	— 2,1	2,6	2,4	2,0	60	58	60	NNW 11	NW 9	NNW 6	1	4^0	0	—	● n.
28	61,5	62,7	61,0	— 7,8	— 5,4	— 9,2	— 7,5	1,9	2,1	2,0	77	69	89	NW 4	NW 3	SSW 3	3^0	2	3	0,0	⊔⁰ n 1, p, 3.
29	55,4	54,8	54,0	— 3,4	— 0,1	1,3	— 0,7	3,2	4,4	4,8	91	96	94	S 4	SSW 4	SSW 5	10	10	10	0,0	✳⁰ n, a, 2; ≡ a, 2.
30	55,6	58,5	57,8	2,5	1,9	1,4	1,9	5,1	5,0	4,9	93	95	96	W 4	W 2	W 5	10	10	10	0,0	≡⁰ 2.
31	57,3	57,1	57,6	3,1	4,2	0,6	2,6	5,2	5,1	4,6	91	82	96	WSW 5	SW 5	SW 4	10	2	10	0,1	●⁰ n.
Средн. Mittel	760,6	760,8	760,4	— 5,6	— 4,5	— 5,0	— 5,0	2,8	2,9	3,0	87	84	87	4,5		4,3	4,2	8,0	8,2	8,5	10,8	

Высота: 40,5 метр. **Февраль. — Februar.** Seehöhe: 40,5 Meter.

1	755,1	755,0	754,7	0,2	1,8	1,6	1,2	4,3	4,7	4,7	92	90	91	WSW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	—	✳⁰ n; ⊹⁰ 1; ≡⁰ 2.
2	49,5	48,3	54,9	0,4	0,6	0,6	0,5	4,4	4,6	3,5	92	96	73	SSW 7	SW 6	WNW 6	10	10	1	0,5	✳ a, 2, p.
3	62,5	62,2	58,4	— 6,3	— 0,7	— 0,3	— 2,4	2,6	3,2	3,9	93	74	87	SW 3	SW 4	SSW 6	1	1	10^0	0,0	⊔ n, 1: a.
4	50,4	48,6	45,1	1,9	3,6	2,0	2,5	4,5	5,1	4,9	86	87	93	SSW 10	SW 6	WNW 6	10	10	10	2,3	●⁰ n, 1, a, p; Ψ 3.
5	58,3	57,3	57,7	0,0	0,4	— 2,6	— 0,7	2,8	2,4	3,1	61	50	83	WNW 7	NW 9	NW 4	0	0	0	5,3	ΨΦ⊔p,3. [⊹a,2,p.
6	42,3	41,2	51,6	— 0,4	— 0,5	— 4,0	— 1,6	4,4	4,0	3,0	98	89	89	SSW 4	WNW 10	N 4	10	10	4	2,6	ΨΦn3;⊔n;✳n1a2p;
7	63,3	70,0	73,9	— 7,2	— 3,0	— 4,0	— 4,7	2,4	3,0	2,2	92	83	67	N 5	NNE 6	N 5	4	10^0	10^0	0,0	Ψ n, p; Φ, ⊔ n; ✳⁰ p.
8	76,9	77,8	76,5	—10,1	— 5,7	—10,4	— 8,7	1,9	2,1	1,7	89	71	87	WNW 2	0	SW 4	9^0	0	0	—	⊔⁰ a, p, 3.
9	75,1	75,8	76,3	— 5,7	— 0,4	— 0,7	— 2,3	2,6	3,7	3,9	87	83	89	SW 3	W 5	WNW 4	10^0	10	10	—	⊔ n.
10	75,2	73,4	68,7	— 0,4	— 1,0	— 2,8	— 1,4	3,9	3,2	3,0	88	75	81	W 3	WSW 4	WSW 6	10	0	9^0	—	⊔ p.
11	62,6	62,2	67,5	— 1,0	0,5	— 5,7	— 2,1	3,4	4,2	1,6	80	89	52	W 5	W 5	NW 5	10	10	0	—	✳ a, p; △ p.
12	72,8	74,0	70,8	—11,6	— 4,9	— 8,0	— 8,2	1,4	2,1	1,9	79	67	80	NW 4	W 3	W 4	1	3	1	0,0	⊔ n, 1, p; ⩫ 3.
13	60,2	55,0	53,7	— 4,5	— 0,2	— 3,0	— 2,6	2,8	4,3	3,3	87	94	89	WSW 6	W 4	NNE 6	10	10	10	4,0	✳⁰n,1,a,2,p,3; ≡⁰2.
14	62,2	66,4	70,7	— 7,2	— 5,8	— 7,3	— 6,8	1,9	2,2	1,7	71	74	67	NNE 6	N 5	N 3	1	9	10	0,2	✳n,a,2,p,3; △a,2,p,3.
15	72,8	72,4	71,9	—11,7	— 6,8	— 5,5	— 8,0	1,5	1,8	2,7	81	68	91	WNW 3	SW 4	0	9^0	6	10	—	
16	72,3	72,7	71,9	— 2,6	— 1,0	— 1,6	— 1,7	3,4	3,8	3,4	90	88	84	WNW 4	W 4	WSW 4	10	10	10	—	
17	69,0	68,4	67,8	— 4,3	— 2,6	— 4,2	— 3,7	2,8	3,0	2,6	86	78	77	SW 6	SW 6	SSW 5	10	10	10	—	⊔ n; ✳⁰ 1, a, p.
18	67,2	66,9	65,4	— 5,6	— 5,8	—12,0	— 7,8	2,3	1,8	1,4	78	63	83	SSW 5	S 4	SSW 4	10	1	0	—	p, 3.
19	61,7	60,6	59,7	— 8,4	— 5,1	— 7,2	— 6,9	2,3	2,8	2,2	96	90	83	0	SSE 1	0	10	10	8^0	—	⊔ n.
20	61,2	62,3	62,4	—13,0	— 4,9	—11,6	— 9,8	1,5	2,3	1,8	92	73	96	0	NE 2	ENE 2	8^0	2^0	0	—	⊔ n, 1, a, p, 3.
21	62,5	62,2	61,7	—17,6	— 4,4	—11,3	—11,1	1,0	2,1	1,5	92	65	80	SSW 2	SW 3	S 3	0	2	0	—	⊔ n, 1, p, 3; ← a.
22	60,7	60,9	62,3	—15,3	— 5,2	—11,5	—10,7	1,2	1,9	1,7	92	63	94	S 2	SSW 3	S 4	1	10^0	0	—	⊔ n, p, 3.
23	63,2	61,0	56,4	—12,0	— 4,4	— 9,0	— 8,5	1,6	2,2	2,0	92	69	89	S 2	S 5	S 5	10	0	0	0,0	⊔ n, 1, p, 3.
24	53,8	55,6	55,4	— 8,3	— 4,4	— 5,4	— 6,0	2,1	2,4	2,2	87	74	74	SSE 5	S 5	S 9	9^0	7^0	10	0,1	✳⁰ n, 1, a; ⊔ n.
25	52,7	51,5	47,8	— 5,7	— 2,4	1,6	— 2,2	2,7	3,4	5,0	91	90	96	SSW 9	SSW 7	SSW 8	10	10	10	3,0	✳⁰ n, a, p; ⊹ n, p.
26	51,6	59,8	66,8	0,5	— 1,6	— 4,5	— 1,9	4,4	2,0	2,6	92	48	78	NW 4	NW 6	WNW 4	10	2^0	0	—	● n, 1; ⊔ p, 3.
27	64,7	59,7	55,7	— 5,0	— 0,1	1,1	— 1,3	2,6	4,2	4,0	83	93	81	SW 5	WSW 7	W 6	10	10	4	0,6	⊔n,1; ✳,⊹a,2; Ψp,3.
28	53,1	53,6	47,8	3,0	5,3	2,6	3,6	4,4	4,9	5,1	78	74	93	WNW 9	W 4	WSW 6	7^0	10^0	10	2,5	● p.
Средн. Mittel	761,7	762,0	761,9	— 5,6	— 2,1	— 4,4	— 4,0	2,8	3,1	2,9	87	77	83	4,5		4,8	4,6	7,5	6,5	5,6	21,1	

Павловскъ. 1887. Pawlowsk.

Мартъ. — März.

Число Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 6^h45^m	12^h45^m	8^h45^m	Облачн. Bewölk. 6^h 45^m	12^h 45^m	8^h 45^m	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	745,8	745,8	735,5	3,5	5,8	0,5	3,3	4,4	4,4	4,7	75	64	98	NW 8	W 6	WNW 2	1	9⁰	10	5,1	● p; ✳ p, 3.
2	36,1	40,8	45,2	1,1	0,0	— 2,2	— 0,4	4,9	4,3	3,0	98	93	77	NW 5	WNW 9	NNW 6	10	10	9	0,1	✳ n,1,a,2;●n,1;☩⁰2.
3	41,7	41,0	45,5	— 3,5	0,2	— 1,3	— 1,5	3,3	4,0	3,8	93	88	91	WSW 2	NW 5	NW 5	10	10	10⁰	1,7	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ☩⁰ p.
4	50,1	47,8	40,9	— 3,1	— 2,0	2,3	— 0,9	3,0	2,6	3,8	81	67	69	NW 3	WSW 3	NW 6	10	10	10⁰	1,0	✳. △, Ψ p.
5	42,4	44,0	47,6	— 2,0	— 0,8	— 3,8	— 2,2	2,4	2,9	3,0	62	68	87	NW 7	NW 5	N 3	10	10	10⁰	0,0	Ψ n; ✳ a, 2, p; ☩⁰ a.
6	52,1	54,5	54,4	— 6,7	— 3,3	— 5,2	— 5,1	2,5	2,5	2,6	92	70	85	NW 2	N 2	SW 2	10⁰	2	10⁰	4,0	✳⁰n;⊔n,p. [n,1;△p.
7	43,0	40,4	41,1	1,6	0,8	— 2,1	0,1	4,9	3,0	3,2	94	61	81	WSW 5	NW 5	NW 5	10	10⁰	8⁰	1,8	Ψn,p; Ψn; ✳n,a,p;●
8	51,2	56,5	51,5	— 6,0	— 3,5	— 3,6	— 4,4	2,0	1,8	2,9	68	53	82	NNW 8	NW 6	SW 6	10	0	10⁰	0,1	✳⁰ n, a, p, 3; ☩⁰ 3.
9	46,4	45,7	42,7	0,6	1,0	— 2,1	— 0,2	4,6	4,7	3,8	95	97	98	W 5	WNW 3	NW 3	10	10	10	4,1	Ψ n; ✳ n, 1, a, 2, p, 3.
10	43,4	46,1	47,0	— 9,5	— 7,2	—11,8	— 9,5	2,0	1,9	1,4	90	73	80	NW 4	WNW 4	W 4	1	1	0	0,4	⊔ p, 3.
11	44,9	47,6	48,7	—10,0	— 7,8	—12,7	—10,2	1,9	1,2	1,2	89	48	68	W 4	NW 4	NW 3	3	4⁰	2	1,2	⊔ n, 3; ✳ n, p.
12	46,7	50,2	51,7	—12,1	—11,6	—17,9	—13,9	1,6	1,2	0,9	92	66	85	0	NW 2	W 2	10⁰	7⁰	8⁰	0,0	✳ n, 1, a; ⊔ p.
13	51,1	50,3	48,8	—20,6	— 8,2	—15,0	—14,6	0,7	1,4	1,3	88	58	90	N 2	N 3	NNW 2	0	3	3	0,0	⊔⊔ n, p, 3.
14	48,8	50,6	54,1	—11,7	— 7,9	—14,8	—11,5	1,6	1,3	1,0	88	53	69	NW 3	NW 6	WNW 3	10	5	0	—	⊔ n, 3; ✳⁰ n, 1, p.
15	58,7	61,2	63,0	—20,3	— 6,9	—15,2	—14,1	0,8	1,6	1,2	86	60	92	WSW 4	0	0	1	5	0	—	⊔⊔ n, p.
16	65,5	67,5	69,7	—18,1	— 2,0	—11,2	—10,4	0,9	2,0	1,4	91	52	76	SSW 3	SW 4	WSW 3	0	1	0	—	⊔⊔ n, p, 3.
17	72,6	73,2	72,8	—18,3	— 2,7	—11,8	—10,9	0,9	1,4	1,3	89	37	72	SW 3	S 1	SSW 3	0	0	0	—	⊔⊔ n, 1, p, 3.
18	71,6	69,5	64,1	—17,0	— 3,7	— 8,9	— 9,9	1,0	1,4	1,3	84	41	56	SE 2	SE 4	SE 4	0	0	0	—	⊔⊔ n.
19	58,5	57,2	57,0	— 9,1	— 7,4	—10,3	— 8,9	1,7	1,9	1,4	74	74	70	0	NNE 2	WNW 4	10	10	0	0,0	✳⁰ 1, a, 2. p; ⊔ p, 3.
20	61,6	66,1	69,8	— 9,0	— 3,2	— 7,5	— 6,6	1,7	1,6	1,4	76	44	54	NW 6	NW 5	WNW 3	0	0	1	—	⊔ n, 1.
21	71,9	70,2	68,2	—11,5	1,6	0,8	3,0	1,4	3,2	3,0	80	62	61	SW 2	WSW 5	W 6	7	7⁰	0	—	⊔⊔ n.
22	69,6	69,3	66,7	— 7,0	2,6	— 4,0	— 2,8	2,2	1,8	2,0	80	33	61	SW 2	SW 3	S 4	2⁰	0⁰	0	—	⊔⊔⁰ n, 3.
23	64,2	62,1	59,4	— 7,5	4,6	— 1,8	— 1,6	1,8	2,4	2,9	73	38	73	SSW 3	SSE 4	SSE 4	0	4	2	—	⊔⊔ n, 1.
24	58,1	57,2	55,8	— 5,0	2,6	— 3,8	— 2,1	2,6	3,7	2,6	84	70	79	SSE 4	SE 5	SE 3	0	0	0	0,0	⊔⊔ n, p.
25	53,7	54,2	54,5	— 4,8	— 0,4	— 0,8	— 2,0	2,9	3,9	4,1	92	88	94	SE 3	SSE 3	S 2	10	10	10⁰	0,3	✳ n, 1, a, 2, p.
26	54,7	54,6	54,0	— 0,3	2,6	1,0	1,1	3,8	4,0	4,3	86	72	87	SSE 2	SE 3	ESE 4	10	10	10	—	
27	54,1	53,7	52,4	— 1,6	6,8	— 0,8	1,5	3,6	4,2	3,2	89	57	74	ESE 3	E 5	E 4	6	0	0	—	⊔⊔ n, p, 3.
28	51,5	52,3	54,6	— 0,4	3,0	0,7	1,1	3,9	4,5	4,6	87	79	95	E 6	E 6	E 3	10⁰	10	9	—	⊔⊔ n.
29	55,3	55,5	57,9	— 0,5	6,2	— 2,0	1,2	4,2	3,9	3,9	95	55	98	E 2	E 4	ESE 1	9	6	3	0,0	⊔⊔n,1,3;∞n,1;✳⁰●p.
30	60,0	60,6	60,4	— 0,4	4,0	— 1,2	0,8	4,2	4,1	3,8	94	67	90	N 1	NNW 2	N 2	10⁰	10	9⁰	0,0	⊔ n, p; ≡⁰ 1; △ 2.
31	58,9	58,0	56,8	— 0,2	3,7	— 0,4	1,0	3,8	3,2	3,9	82	54	87	NNE 2	NE 2	NNE 2	10⁰	10	10	—	
Средн. Mittel	754,3	755,0	754,6	— 6,8	— 1,1	— 5,4	— 4,4	2,6	2,8	2,7	85	63	80	3,4	3,9	3,4	6,1	5,6	5,0	19,8	

Апрѣль. — April.

1	755,6	754,7	753,6	— 1,3	2,2	— 2,4	— 0,5	4,0	3,7	3,8	95	68	98	0	NE 2	0	10	8	4	0,0	△n,a;∞n,1;✳⁰a,p;⊔
2	51,6	50,4	48,5	— 3,2	3,2	— 0,1	0,0	3,4	3,2	3,9	94	56	85	SSW 2	SSW 3	SSE 2	3	10	10⁰	—	⊔n,p;△,✳p. [p.3Ψ3.
3	44,1	41,5	39,7	— 0,2	5,8	0,7	2,1	3,7	4,3	4,7	81	63	98	ESE 4	ESE 6	ESE 5	6	4	10⁰	1,9	⊔⁰n; ✳⁰a,p,3; ●p, 3.
4	40,1	41,3	43,9	0,6	3,4	0,4	1,5	4,7	4,2	4,6	98	71	95	0	SW 2	WSW 2	10	9	10	1,0	✳ n, 1, 2, p; ≡ 1.
5	45,3	44,3	43,5	— 0,4	2,2	3,4	1,7	3,9	4,6	5,4	89	85	93	SW 3	S 5	SW 4	8	10	10	0,8	✳⁰ n, a, 2, p; ● p, 3.
6	48,6	52,3	55,2	0,8	5,8	— 1,9	1,6	3,6	3,1	3,3	74	45	83	W 5	WSW 4	W 1	2	7	6	—	⊔ p, 3.
7	55,0	55,0	54,1	— 0,7	1,4	0,1	0,3	3,9	4,5	3,6	88	89	77	0	ENE 1	NNW 3	10	10	9⁰	0,5	⊔⊔ n; ✳ a, 2, p.
8	53,3	52,6	51,9	— 1,0	5,0	— 2,1	0,6	3,3	2,6	3,4	77	39	86	N 4	NNE 4	NW 2	0	1	0	—	⊔ n, p, 3.
9	48,7	48,1	50,5	— 1,2	0,9	— 2,0	— 0,8	3,7	4,7	2,6	88	96	66	SSW 2	NW 3	NW 5	10⁰	10	2	2,2	⊔³n; ✳,●a,2,p; △p.
10	52,2	52,6	55,8	— 3,2	0,6	1,0	— 0,5	2,4	4,4	3,0	66	92	59	WSW 2	W 3	NW 4	8	10²	0	—	✳⁰ a, 2.
11	56,2	56,5	55,6	2,2	9,1	2,0	4,4	4,4	4,6	4,2	82	53	78	SW 3	WSW 4	SW 3	10	0	0	—	⊔ p, 3.
12	54,6	55,8	56,0	2,7	9,4	— 1,2	3,6	4,2	4,3	3,2	75	49	75	SW 4	WNW 6	E 1	0	1	1	—	⊔ n, 3.
13	46,7	48,3	52,9	3,2	3,0	— 1,0	1,7	4,5	4,8	3,9	78	85	92	SSW 5	WNW 6	0	1	10²	9	0,0	⊔ n, p, 3.
14	55,1	54,7	53,3	— 1,5	0,8	— 2,0	— 0,9	3,0	1,7	2,7	74	35	69	NE 3	NE 6	NE 5	9	7⁰	9	0,4	✳⁰ n.
15	52,2	53,5	55,1	— 2,7	— 0,8	— 2,0	— 1,8	3,4	3,5	3,6	91	81	92	NNE 5	N 5	NNE 4	10	10	10	4,9	✳ n, a, 2, p; △ p, 3.
16	52,7	52,6	56,5	— 3,0	— 2,8	— 2,9	— 2,9	3,5	3,6	3,2	96	96	86	N 6	NNW 7	NW 6	10	10	10	6,6	✳, ☩ n, 1, a, 2, p.
17	58,8	61,5	62,4	— 3,5	1,6	— 5,1	— 2,3	2,2	1,9	2,0	64	37	65	WNW 6	NW 5	SW 3	1	2	1	—	⊔ p, 3.
18	59,6	58,0	54,3	— 0,2	5,0	3,3	2,7	3,7	4,6	4,4	81	71	76	SW 4	SW 3	SW 4	10	10	10	—	
19	49,8	48,1	46,4	3,2	7,1	1,4	3,9	4,3	3,7	4,7	75	49	93	SW 3	W 2	NNW 2	8	9	10	1,5	
20	44,2	42,4	40,0	0,0	1,1	0,3	0,5	4,3	4,6	4,2	93	92	90	S 2	SSW 3	W 2	10	10	10⁰	3,5	✳ n, 1, a, 2, p; ● p.
21	38,4	39,6	42,4	— 1,9	— 0,4	— 3,2	— 1,8	2,8	2,5	2,6	72	56	72	W 4	W 3	WSW 2	10	10	4	0,0	✳⁰, △⁰ p.
22	46,4	48,2	51,7	— 2,4	0,2	— 0,1	— 0,8	3,0	3,9	3,0	78	83	67	SW 3	SW 4	WSW 3	3	9	6	0,0	⊔n; ✳⁰n,a,2,p; △a,2,
23	55,8	57,8	59,7	0,3	5,8	0,0	2,0	3,5	2,7	3,6	74	40	77	W 2	W 4	ESE 3	10⁰	7	1	—	p, 3. [p.
24	62,2	62,8	63,6	2,6	10,4	2,0	5,0	3,4	2,9	3,8	62	31	70	SSE 2	SSE 4	ESE 4	0	6	0	—	⊔⊔ n, 3.
25	65,2	65,0	65,1	3,6	13,9	4,2	7,2	3,8	4,5	4,0	63	38	65	SE 2	SE 4	ESE 4	0	0	1	—	⊔ n, p, 3.
26	65,3	65,0	65,2	6,1	17,0	6,4	9,8	4,4	5,4	4,7	63	38	65	SSE 2	ESE 4	SE 3	0	0	1	—	⊔⊔ n; ☩⁰ p.
27	65,8	65,0	63,9	7,4	18,4	8,0	11,3	5,1	5,6	6,2	66	35	78	SSE 2	S 3	SSE 3	0	0	1	—	⊔⊔ n; ☩⁰ p, 3.
28	63,0	62,4	61,6	9,5	21,2	13,0	14,6	5,9	7,0	8,3	66	37	75	SSW 3	SW 2	SSW 2	9⁰	4	9	—	⊔⊔ n; ●⁰ p, 3.
29	60,1	60,9	60,5	11,7	15,3	6,9	11,3	8,0	7,3	4,9	79	57	66	SW 3	WNW 3	0	4	7⁰	6	—	⊔⊔ n; ∞ 3.
30	57,2	52,2	50,8	7,4	21,6	12,0	13,7	5,5	6,6	9,7	72	34	94	S 2	SSW 6	SW 3	10⁰	6	10	6,0	⊔⊔ n; ⊼, ⌒ p; ●p, 3.
Средн. Mittel	753,5	753,4	753,8	1,2	6,2	1,3	2,9	4,0	4,2	4,2	78	60	80	2,9	3,9	2,8	6,1	6,6	5,7	29,3	

1887.

Павловскъ. Май. — Mai. Pawlowsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 6h 45m	12h 45m	8h 45m	Облачн. Bewölk. 6h 45m	12h 45m	8h 45m	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747,8	747,9	748,3	11,5	7,0	4,7	7,7	9,6	6,8	5,6	96	91	87	SSW 3	SW 5	SW 4	10	10	9	3,0	● n, a, 2, p, 3.
2	52,8	54,7	55,7	4,4	9,4	3,9	5,9	5,1	3,7	4,1	82	42	67	W 6	WNW 6	NW 2	7	7⁰	4	—	●⁰ n; ⊾ p; Ψ 3.
3	56,7	56,8	56,2	5,4	11,1	4,4	7,0	5,5	3,9	4,3	82	40	68	NW 2	WNW 2	NE 2	4	5	1	—	⊏ n.
4	53,4	50,6	46,1	6,9	15,6	12,2	11,6	5,5	5,8	7,8	74	44	74	SSE 2	S 5	S 5	9	9	7	1,1	Ψ n. 3; Φ n; ● p.
5	37,9	38,9	45,7	10,7	12,7	5,6	9,7	9,2	7,5	5,1	97	69	75	SSE 5	WSW 6	WNW 8	10	10	10⁰	0,2	● n, 1, a.
6	49,9	50,1	49,8	5,2	8,9	1,9	5,3	4,5	3,6	4,2	68	42	80	WSW 5	WNW 4	W 3	1	10	3	2,0	● n, p; △ a, p; ✶ p.
7	51,1	52,8	54,2	3,1	8,0	4,4	5,2	4,7	3,4	4,5	83	42	71	W 3	WNW 7	W 4	5	5	9	—	
8	56,3	56,7	58,0	4,8	8,1	5,0	6,0	4,0	2,8	3,5	62	35	54	WNW 4	WNW 5	WNW 4	7⁰	9⁰	9⁰	—	
9	59,9	60,6	61,0	5,2	8,0	4,8	6,0	4,2	2,9	4,0	63	36	62	NNW 3	WNW 4	NW 3	8⁰	9	10	—	
10	61,0	60,6	59,9	5,3	9,4	2,9	5,9	5,1	3,8	4,7	76	43	82	E 1	ENE 1	ESE 4	5	9	3	—	⊾ 3.
11	58,8	56,3	51,6	7,8	13,1	7,7	9,5	5,0	4,8	6,2	62	43	79	SSE 3	ESE 6	NNE 4	1	8⁰	10	4,9	⊾ n; ● p, 3.
12	45,2	45,1	47,9	7,6	15,2	7,7	10,2	7,8	8,3	6,8	00	64	88	ENE 2	SSE 4	S 5	10	10	10	0,6	● n. 1, a, p; ≡ n. 1.
13	50,2	52,1	53,8	7,6	11,2	8,1	9,0	6,6	5,4	5,6	85	54	70	SSW 5	SSW 4	SW 3	10	10	7	—	●⁰ n, a; ⊾ 3.
14	55,1	56,6	59,0	7,2	10,4	7,3	8,3	6,3	5,7	6,2	83	60	82	SW 3	SSW 5	W 2	9	10	10⁰	—	● n, p.
15	60,7	60,4	59,4	7,7	13,7	10,2	10,5	6,3	3,1	6,6	80	27	71	W 2	WSW 7	SW 4	9	9⁰	10	0,0	●⁰ p. 3.
16	59,2	57,4	56,6	9,6	18,9	11,7	13,4	5,9	5,8	6,5	66	36	63	SW 4	SW 7	W 3	8	3	3	—	
17	60,0	62,3	64,2	9,0	13,4	5,2	9,2	6,3	5,1	4,4	73	45	66	N 5	NNE 5	NE 2	2⁰	6	1⁰	—	⊾ n, p, 3.
18	64,1	61,6	58,8	7,9	19,3	13,7	13,6	5,2	5,0	7,8	65	30	67	SE 3	SE 4	ESE 3	0	0	1	—	⊏ n. [∞ p, 3.
19	55,2	55,0	56,2	17,1	22,8	13,8	17,9	9,5	12,0	9,9	65	58	85	SE 5	SSW 6	0	6⁰	8	2	8,0	⊾ n, 3; ● a, p; ⊼, ⌒ p;
20	57,3	56,0	56,2	17,1	26,8	17,7	20,5	10,6	10,9	11,9	73	42	79	SSW 1	S 6	W 3	2	5⁰	10	2,7	⊾ n; ●. ⊼, ⌒ p.
21	56,8	56,2	54,6	15,5	24,0	16,7	18,7	11,3	7,5	8,4	86	33	59	SSE 4	SSW 6	E 1	9	2⁰	1⁰	—	⊼, ● n; ⊾⁰ 3.
22	54,3	53,2	54,5	18,5	26,5	13,8	19,6	9,2	9,4	11,6	58	37	99	SE 3	SE 7	NE 2	3⁰	7	10	4,9	⊾ n; ● p, 3; ⊼ p.
23	56,1	57,5	62,4	17,2	24,8	11,0	17,7	11,8	10,1	8,4	81	44	86	SE 1	SSW 3	WNW 2	0	4	1	0,1	⊾ n, 3; ● p.
24	64,0	62,2	60,9	13,4	25,2	16,6	18,4	8,6	12,5	12,3	75	53	87	NE 4	ESE 5	NE 2	8	0	4	—	⊾ n. 3.
25	64,1	66,5	66,2	18,0	20,9	12,8	17,2	11,4	10,1	7,2	75	55	66	0	NW 4	NW 3	1	1	1	—	⊀, ⊼, ●⁰ n; ⊾ n. 3.
26	66,0	65,2	63,9	14,2	26,0	17,4	19,2	9,1	10,5	10,4	76	42	70	ENE 1	0	NW 1	5	2	1	—	⊾ n. p, 3.
27	61,2	58,3	56,0	20,4	28,2	13,9	20,8	10,8	11,4	10,0	61	40	85	0	WSW 2	SSE 4	2	9⁰	9	3,5	⊾ n; ⊼, ● p.
28	52,5	52,3	53,7	12,2	9,8	7,0	9,7	10,5	8,8	7,3	99	98	98	NE 1	0	N 1	10	10	10	13,8	⊀ n; ● n, a, 2; ≡ a, 2, p;
29	53,7	53,8	52,7	6,8	9,9	6,8	7,8	7,0	7,5	7,0	94	82	94	NE 2	NNE 4	NNE 4	10	10	10	7,5	● n, p. [⊼⁰ 2.
30	52,6	54,6	54,3	4,8	6,0	6,0	5,6	5,8	5,3	4,9	90	76	70	NNE 9	NNE 8	NNE 6	10	9	9	1,5	● n, 1, a.
31	53,5	53,1	52,9	4,3	6,3	6,9	5,8	4,9	4,7	5,1	79	66	69	NE 10	NE 9	N 4	10	10	10	0,0	●⁰ a, p.
Средн. Mittel	755,7	755,6	755,8	9,9	15,2	9,1	11,4	7,3	6,7	6,8	78	51	76	3,3	4,7	3,2	6,2	7,0	6,3	53,8	

Іюнь. — Juni.

1	751,7	752,5	753,1	5,6	8,4	9,2	7,7	5,4	5,2	5,3	80	63	61	NNE 5	N 6	NNW 3	9	9	8⁰	—	●⁰ n.
2	54,4	55,4	56,7	8,3	13,2	10,6	10,7	5,1	3,7	4,3	62	32	45	N 4	N 6	N 3	2⁰	2⁰	4⁰	—	⊾ n.
3	58,5	58,0	58,4	10,5	18,0	13,4	14,0	5,7	4,8	6,2	61	31	54	SSW 3	NW 4	NW 2	9	7	7	—	⊾ n.
4	60,5	60,9	60,4	10,0	14,9	8,9	11,3	6,9	6,8	6,1	75	54	72	NE 3	NE 2	NE 2	2	4⁰	9⁰	—	⊾ n.
5	59,8	58,2	56,2	12,7	20,5	13,3	15,5	6,2	6,2	7,2	57	35	63	SSW 2	W 2	0	1	4⁰	2	—	⊾ n, p, 3.
6	54,5	56,3	54,8	14,5	15,0	10,6	13,4	7,4	8,8	8,2	60	69	87	NW 3	NE 3	E 3	0	6	5	0,0	⊾ n, 3.
7	53,0	53,2	52,0	12,6	18,5	16,0	15,7	8,8	10,4	9,1	82	66	66	W 2	NNW 3	WSW 1	6	7⁰	7⁰	0,1	⊾ n; ● n. p; ⊼, ⌒ p.
8	51,7	51,0	49,2	14,0	21,5	12,7	16,1	8,7	8,7	10,4	74	46	96	W 2	WNW 3	S 4	0	9	10	6,1	⊾ n; ● a, p, 3.
9	46,8	47,9	49,1	14,4	17,6	12,5	14,8	10,6	7,2	6,8	87	48	63	SW 5	WSW 6	SW 4	9	7	2	—	● n.
10	48,6	48,0	45,3	14,0	13,0	10,0	12,3	8,2	8,3	8,7	69	75	95	SSW 5	SW 5	S 2	3⁰	10	10	4,4	⊾ n; ● a, 2, p, 3; ⊼ a, 2.
11	43,6	45,8	48,8	7,9	8,3	7,7	8,0	6,7	6,1	4,8	85	74	61	SW 5	WSW 6	SW 5	10⁰	10	7	0,2	● n, a, p.
12	49,7	50,8	52,4	7,1	12,5	8,5	9,4	5,8	6,3	7,7	77	59	93	SSW 7	SSW 5	W 1	10⁰	8	9	0,6	● p, 3; ⌒ p.
13	52,2	50,6	48,5	9,2	14,0	9,4	10,9	7,2	6,3	8,2	83	53	93	SW 2	SW 4	SSW 1	8⁰	10⁰	10	4,6	● n, p.
14	45,6	46,5	48,2	9,3	12,2	9,7	10,4	8,4	8,8	8,4	96	84	94	SSE 2	NNE 2	NNW 2	10	10	5	0,2	● n. 1, a; ⊾ 3.
15	50,6	51,6	53,3	11,9	16,2	12,0	13,4	8,5	7,2	8,3	83	53	80	NW 4	NW 5	WNW 3	3	7	7	0,9	⊾ n, 1, 3; ●, ⌒ p.
16	53,4	53,2	53,7	13,6	16,1	11,2	13,6	8,2	6,3	8,2	71	47	83	NNW 2	NE 5	0	1	6	5	—	⊾ n, p.
17	53,9	55,0	56,2	11,2	17,0	13,5	13,9	8,0	5,8	6,1	80	40	53	NNW 2	NE 7	N 4	7	4	2⁰	—	⊾ n.
18	56,6	56,4	56,2	12,1	20,2	15,5	15,9	6,7	6,5	8,0	64	37	60	NW 5	NNW 6	W 4	7	5	4	—	
19	55,5	55,3	53,8	17,8	21,7	14,0	17,8	7,2	6,7	8,2	48	35	69	W 4	NW 2	NNW 2	2⁰	5	4	—	⊾⁰ p, 3.
20	51,1	50,5	51,7	16,8	20,5	13,5	16,9	9,3	8,9	10,1	65	50	88	SSW 2	ESE 3	E 3	3	9	6	—	⊾ n, 3.
21	52,9	52,8	51,1	17,6	18,4	16,4	17,5	11,0	9,5	11,3	73	60	81	E 3	NE 6	NE 6	4⁰	9	10	1,1	⊾ n; ● a, p, 3; ⊼ p.
22	49,8	48,5	48,6	16,0	20,0	15,6	17,2	12,4	13,5	12,6	91	78	96	NNE 3	ENE 6	0	10⁰	9	10⁰	13,1	● n, a, 2, p; ⊼ a, 2, p.
23	47,0	48,3	49,0	13,0	14,6	13,5	13,7	10,9	12,1	11,2	98	98	98	WSW 4	NNW 3	SSW 1	10	10	9	13,5	● n, 1, a. 2, p.
24	50,8	52,6	53,0	10,5	15,6	11,2	12,4	8,3	6,5	5,9	88	49	59	NNE 6	N 7	N 3	10	6	6	—	
25	50,9	49,1	48,4	12,9	12,2	8,0	11,0	7,0	6,6	7,6	64	63	94	NW 1	W 1	NNW 2	8⁰	10	9	2,3	⊾ n; ● a, p, 3.
26	46,6	47,5	49,5	10,4	13,8	9,4	11,2	7,7	6,9	6,0	82	59	69	0	NNE 7	NNE 3	6⁰	8	4	—	● n, a; ⊾⁰ 3.
27	51,3	52,0	53,0	8,5	11,0	5,8	8,4	6,3	5,3	6,7	76	54	97	NNW 3	NNW 3	WSW 3	7	9	6	3,5	⊾ n; ●, ▲ p.
28	54,5	55,4	56,9	12,3	15,8	12,6	13,6	8,4	6,1	6,8	79	46	62	WNW 2	WNW 4	W 3	7	7	10	1,9	●⁰ n, a.
29	56,4	56,6	55,0	11,4	16,1	12,8	13,4	8,7	9,1	9,7	87	66	89	SW 4	W 3	WSW 2	10	10	10	3,3	● n, 1, a, 2, p.
30	51,7	51,2	51,9	14,0	15,6	13,4	14,3	10,6	10,2	10,0	90	77	88	W 4	WNW 4	WNW 3	10	10	8	0,4	● n, a, p, 3.
Средн. Mittel	752,1	752,4	752,5	12,0	15,8	11,7	13,2	8,0	7,5	7,9	76	57	77	3,3	4,3	2,5	6,1	7,6	6,8	56,2	

Павловскъ. 1887. Pawlowsk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 6h 45m	12h 45m	8h 45m	Облачн. Bewölk. 6h 45m	12h 45m	8h 45m	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,0	754,5	755,1	14,1	19,2	15,4	16,2	9,8	7,7	8,4	83	47	64	NW 3	NW 6	WSW 3	8	3	9⁰	—	●⁰ 3.
2	56,2	56,2	53,7	17,8	23,8	19,1	20,2	10,6	9,7	12,1	69	44	74	W 3	NW 3	SSW 3	2	4	3	—	☾ n; ⊐ n, 3.
3	51,9	50,6	51,5	17,6	15,5	14,1	15,7	11,5	13,0	8,8	77	99	74	SSW 4	WSW 1	W 6	9	10	2	35,0	⊐⁰n; ⊼, ●a,2,p; ▲²a.
4	57,1	56,9	53,5	15,2	16,9	14,4	14,8	7,1	7,3	11,1	63	52	92	WSW 4	SW 4	SSW 3	0	9	10	0,5	⊐ n; ● p, 3.
5	51,1	50,1	48,0	18,0	25,1	19,0	20,7	11,6	12,3	12,9	75	52	79	SW 6	SW 7	SSW 4	1	6⁰	6	—	⊐ n; ●⁰ p.
6	44,8	41,8	44,8	18,2	27,4	15,2	20,3	11,2	14,0	10,6	72	52	83	S 3	S 8	SSW 4	9	2	9	11,6	⊐ n; ⊼², ●², ▲⁰ p.
7	49,2	52,4	54,6	11,6	14,8	10,8	12,4	7,0	7,1	8,6	69	57	90	WSW 5	SW 3	NNW 2	6	9	4	0,2	⊐ n, p, 3; ● p.
8	56,0	56,2	56,8	13,5	16,5	10,2	13,4	9,0	7,6	9,0	79	55	98	NE 1	0	NNW 3	2	9	4	6,1	⊐ n; ● a, p.
9	56,5	56,7	56,0	11,8	15,7	14,1	13,9	8,3	8,9	8,4	81	66	70	NNE 3	NNW 4	NNW 2	9	6	5	0,2	⊐ n; ● a.
10	55,2	54,4	53,4	14,3	17,4	11,0	14,2	8,0	6,8	7,8	66	46	80	N 3	NNE 8	N 3	3	6	3	—	⊐ n, p, 3.
11	49,8	49,0	48,4	11,2	10,2	10,5	10,6	8,1	8,9	9,2	81	96	98	N 4	N 2	SW 2	10	10	10	22,7	● 1, a, 2, p, 3.
12	50,0	51,6	53,6	12,1	18,3	13,2	14,5	9,4	8,9	10,5	90	57	94	WSW 3	SSW 2	WSW 1	10	7	9	0,9	● n, p.
13	56,4	57,6	58,6	16,2	18,8	15,7	16,9	10,3	8,0	8,0	75	50	60	NW 2	WNW 3	WNW 2	2	6⁰	2⁰	—	⊐ n, p, 3.
14	60,5	60,1	59,7	16,6	22,5	17,8	19,0	10,3	9,3	8,5	73	46	57	NW 3	NNW 3	WNW 5	0	3	0	—	⊐ n.
15	60,4	60,0	59,4	18,4	24,6	18,2	20,4	11,5	9,0	11,9	73	39	76	NNW 4	NE 4	NW 2	0	1	1⁰	—	⊐ n, p, 3; ∝ p, 3.
16	59,3	58,7	58,5	20,2	26,4	19,3	22,0	12,5	12,8	13,3	71	50	80	NNW 2	SSW 2	NNW 3	0	3⁰	2⁰	—	⊐ n, p, 3; ∝ 1.
17	58,1	57,8	58,2	21,2	28,1	21,9	23,7	13,9	12,9	15,2	74	46	78	NW 1	NNE 2	NE 1	0	1	6⁰	—	⊐ n, p, 3.
18	59,2	58,7	59,0	21,8	29,4	21,2	24,1	15,8	14,0	14,7	81	46	78	0	S 2	ESE 3	3⁰	4	6	—	⊐ n, p, 3; ⊼, ⌒ p.
19	59,1	58,4	57,4	21,0	24,8	16,8	20,9	13,8	14,4	11,6	75	62	81	WNW 2	W 2	NNW 1	3	7	8⁰	3,9	≺ n; ⊐ n, p, 3.
20	52,7	52,3	53,4	13,2	16,0	14,7	14,6	11,0	12,2	10,9	98	90	88	NNE 3	NW 2	W 3	10	10	6	10,5	⊼ n, a; ●n,1,a; ⊐p, 3.
21	53,5	52,7	51,1	17,0	20,4	15,0	17,5	12,1	9,4	11,4	84	53	90	WSW 1	W 3	SSW 2	5	8	6⁰	0,0	⊐ n, p, 3; ● p.
22	49,4	49,3	50,6	14,0	17,5	13,8	15,1	10,8	9,9	11,2	92	67	96	SW 3	NW 2	NW 2	9	8	9	2,6	● n, 1, p; ⊼ p.
23	52,1	52,3	53,1	15,3	19,5	13,9	16,2	10,2	9,8	8,7	79	58	73	WNW 3	WNW 6	WNW 2	4⁰	7	6	—	● n; ⊐ p, 3.
24	53,6	54,1	54,5	16,5	20,0	14,2	16,9	10,0	11,1	11,5	71	64	96	W 3	NW 3	0	6⁰	9	5⁰	—	⊐ n, p. 3.
25	54,7	54,3	54,2	16,9	20,8	15,6	17,8	10,4	10,2	10,7	75	55	81	SW 2	SW 4	NNW 2	5	8	1	—	⊐ n, p. 3.
26	54,6	54,2	55,5	17,2	23,6	16,7	19,2	11,6	9,8	11,7	80	45	82	SSW 2	SSW 4	W 2	0	4⁰	7⁰	1,3	⊐ n, p, 3; ● p.
27	58,8	60,5	61,2	16,4	20,2	14,2	16,9	10,9	9,0	11,0	78	51	92	NNW 3	NW 3	NNE 1	7⁰	4⁰	2	—	⊐ n, p, 3.
28	62,7	61,7	59,6	15,4	23,1	15,8	18,1	9,4	9,5	11,1	72	45	83	SSW 1	SE 2	SSE 2	0	1	2⁰	—	⊐ n, p. 3.
29	58,5	58,1	58,3	17,2	24,7	17,1	19,7	11,6	13,3	9,9	80	58	68	SSW 3	W 4	WNW 3	6	7	6	—	⊐ n, p, 3.
30	59,0	59,5	59,8	15,8	23,4	16,6	18,6	12,8	10,2	9,8	96	48	69	WNW 2	N 3	WNW 3	10	2	1	—	⊐ n, p, 3.
31	60,6	60,7	60,9	18,4	26,1	17,6	20,7	11,3	11,0	13,4	72	44	90	W 2	W 3	NW 1	0	4	1	—	⊐ n, p, 3.
Средн. Mittel	755,3	755,2	755,2	16,2	21,0	15,6	17,6	10,7	10,3	10,7	78	56	81	2.7	3.4	2.5	4.5	5.7	4.9	95,5	

Августъ. — August.

1	761,2	760,3	758,4	19,2	27,5	19,2	22,0	12,8	12,1	13,5	77	44	82	WSW 2	WSW 1	S 3	0	0	0	—	⊐ n, 3.
2	56,1	57,1	58,9	21,3	25,0	14,8	20,4	13,3	13,6	10,9	71	58	87	S 3	SW 4	WSW 1	1	7	3	0,0	⊐ n, p, 3; ● a.
3	60,5	60,4	59,6	13,9	18,6	12,4	15,0	10,5	8,0	9,2	90	51	87	SW 2	W 2	0	9	8	4	—	⊐ n, p, 3.
4	58,2	57,7	58,2	11,4	15,6	11,5	12,8	9,8	10,5	9,7	98	80	97	N 2	ESE 1	WNW 2	10	10	7	0,8	⊐ n; ≡⁰ n, 1; ●a, 2, p.
5	59,4	60,4	60,9	13,4	17,8	10,8	14,0	9,1	6,4	7,5	80	42	77	NNW 2	NNE 3	W 2	2	3	2	—	⊐ n, p, 3.
6	62,0	62,1	62,1	12,2	16,0	7,8	12,0	7,4	7,4	7,5	70	55	94	N 3	NNW 3	N 2	0	9⁰	1	—	⊐ n, p, 3.
7	61,2	59,8	57,7	10,9	14,9	9,0	11,6	8,5	8,1	8,0	89	64	93	N 2	NNE 3	NE 2	3	9	5	1,6	⊐ n, p, 3; ● a, 2, p.
8	55,6	50,7	46,9	9,4	16,0	10,8	12,1	8,1	7,3	8,6	92	54	90	SW 2	SW 2	SE 3	9	9	4	—	⊐ n, p. 3.
9	40,6	37,4	35,6	12,5	14,4	12,3	13,1	10,1	11,4	10,1	95	94	96	SE 3	SSE 2	SE 3	10	10	7	9,4	● a, 2, p.
10	34,9	35,9	38,5	12,3	12,2	9,6	11,4	10,4	9,4	8,1	98	90	91	ENE 2	WSW 6	SSW 2	10	10	5	8,1	● n, 1, a, 2, p.
11	38,7	40,1	40,3	9,9	17,0	9,4	12,1	8,5	8,5	8,6	94	59	98	SW 3	SSW 3	SE 2	6	8	3	1,8	⊐ n, p, 3; ● 2, p.
12	38,7	38,7	39,4	11,2	14,9	12,3	12,8	8,9	10,1	10,1	90	81	96	ESE 4	ESE 6	N 1	5	10	9	1,9	● n, a, 2, p.
13	41,8	44,0	46,8	13,2	14,6	11,5	13,1	10,4	9,9	9,7	93	81	97	W 2	W 2	WSW 2	10	10	3	1,4	⊐ n, p, 3; ● a.
14	48,5	49,0	49,1	13,3	15,2	11,8	13,4	11,0	10,1	10,1	97	78	98	SSW 3	SW 5	SW 1	10	10	10	3,7	● 1, a. p, 3.
15	48,8	48,8	49,8	11,4	17,6	10,8	13,3	9,3	8,4	8,7	93	56	91	SW 2	WSW 3	SW 2	5	4	6	—	≡⁰ n, 1; ⊐ n, p, 3.
16	50,4	50,1	50,3	9,9	16,6	11,8	12,8	8,1	8,5	9,8	89	60	96	SW 3	SW 6	SSW 3	0	7	9	6,8	⊐ n; ● p.
17	51,7	52,1	52,0	11,3	17,9	10,6	13,3	9,1	9,0	8,6	92	59	91	WSW 4	SW 6	0	10	7	7	—	● n; ⊐⁰ p, 3.
18	50,3	49,2	48,3	9,9	16,9	13,8	13,5	8,7	10,4	10,9	96	73	94	0	ENE 3	N 3	9	10	9	5,9	⊐ n, p; ≡⁰ n, 1.
19	46,9	47,6	47,0	13,4	16,8	13,5	14,6	11,4	11,7	11,4	00	82	99	NE 2	E 3	NNE 3	10	10	5	2,0	● n, 1, p; ⊐ p, 3.
20	42,5	40,0	38,2	14,3	15,4	15,7	15,1	11,9	12,9	13,1	98	99	99	NE 6	NE 6	NNE 3	10	10	10²	28,1	● n, 1, a, 2, p; ⊼, ≡ p.
21	38,4	40,1	43,8	13,3	16,1	15,1	14,8	11,0	11,7	12,1	97	86	94	N 1	NNW 2	NW 3	10	8	10	4,7	● n, p, 3; ≡ a; ≺ n.
22	49,2	52,0	53,9	13,9	18,3	11,1	14,4	9,8	7,9	8,9	84	51	90	W 6	WNW 7	SW 3	10⁰	4	2	—	● n; ⊐ p. 3.
23	56,9	58,7	59,8	12,1	17,5	9,2	12,9	8,6	7,9	8,3	83	53	96	W 3	NW 5	NW 1	8	4	1	—	⊐ n, p, 3; ≡⁰ 3.
24	60,5	59,9	58,9	10,2	20,5	12,2	14,3	8,4	9,1	9,3	91	51	89	SSW 2	SE 1	S 3	1	2	8⁰	—	⊐ n, p.
25	58,6	58,0	57,6	12,5	19,9	12,1	14,8	9,4	9,7	10,3	88	56	98	SW 1	NW 1	E 1	2⁰	6	6	—	⊐ n, p, 3.
26	56,2	55,3	54,8	9,7	18,5	9,2	12,5	9,0	8,2	8,1	00	52	93	N 1	NNE 5	NNW 3	9	5⁰	1	—	⊐ p, 3; ≡ n, 1.
27	54,4	56,3	59,0	10,7	16,5	10,1	12,4	8,0	8,1	7,2	84	58	78	NW 3	NNW 4	NNW 2	7⁰	7	3	0,0	⊐ n, p, 3; ● p.
28	62,5	63,5	63,8	10,2	16,2	7,7	11,4	7,2	6,4	7,3	76	47	93	NW 3	NNW 2	WSW 2	0	4	7⁰	—	⊐ n, p, 3.
29	63,7	63,1	61,6	9,2	19,2	13,5	14,0	7,6	8,5	9,8	88	51	86	SW 2	SSW 3	SSW 3	10	8⁰	7⁰	—	⊐ n, 3.
30	60,1	58,8	57,8	11,5	21,6	14,5	15,9	8,5	9,2	9,5	85	48	77	SSW 4	SSW 6	S 3	2⁰	1	7⁰	1,5	⊐ n, p; ☾ 3.
31	57,4	56,4	56,2	13,6	20,8	17,5	17,3	11,1	12,7	13,2	96	70	89	S 3	SSW 6	SSW 4	7	7⁰	10	—	● n, p.
Средн. Mittel	752,4	752,4	752,4	12,3	17,6	12,0	14,0	9,6	9,4	9,6	90	64	92	2,6	3,6	2,2	6,3	7,0	5,5	77,7	

Павловскъ. 1887. Pawlowsk.

Сентябрь. — September.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	$6^h\,45^m$	$12^h 45^m$	$8^h\,45^m$	$6^h\,45^m$	$12^h\,45^m$	$8^h\,45^m$		
1	755,2	754,4	754,0	15,4	21,5	17,1	18,0	10,4	9,9	10,6	80	52	73	SSW 4	SSW 7	SSW 4	9^0	7^0	9	—	●^{0} n.
2	54,4	55,5	57,5	14,6	20,7	11,4	15,6	11,3	8,9	9,8	91	50	98	SSW 3	SW 6	WSW 2	8	6	0	0,8	● n, p; ☽ p; ⊾ 3.
3	58,9	57,3	54,2	9,4	22,6	19,6	17,2	8,6	10,7	14,7	98	53	87	SSW 3	S 5	S 4	0	6	9	—	⊾^{2}n, p, 3; ≺ p, 3.
4	57,5	58,2	58,0	12,9	20,2	12,8	15,3	9,7	9,0	10,0	88	51	91	WSW 3	WSW 6	W 3	1^0	6	2	0,6	●^{0} n; ⊾ p. 3.
5	54,0	50,8	47,1	11,5	17,4	14,7	14,5	9,6	12,1	12,3	96	82	99	SSE 2	SE 3	SSE 1	10	10^0	6	6,2	● n, 1, a, p; ⊾ p, 3.
6	44,1	44,1	46,5	15,8	18,5	13,0	15,8	12,1	11,1	9,7	90	70	88	SSW 5	W 4	SSW 4	10	5	3	3,6	● n, a; ⊾ p, 3.
7	49,4	51,7	52,6	13,1	17,6	15,0	15,2	10,7	10,8	11,9	96	72	93	SW 5	SSW 5	SW 3	9	7	10	3,4	● n, p, 3. [☽p.
8	51,4	51,0	54,8	16,1	17,6	10,6	14,8	13,2	12,1	8,0	97	81	84	SW 3	SW 6	WSW 4	10	10	1	1,8	●n,1,a,2,p;≡^{0}1;⊼p;
9	57,8	61,1	62,7	9,5	13,5	7,7	10,2	7,3	7,8	7,4	83	68	94	SW 5	W 6	SW 3	2	10	1	0,0	⊾ n, p, 3; ●^{0} a.
10	62,6	61,3	58,5	5,2	15,8	9,2	10,1	6,5	7,6	8,0	98	57	92	SSW 3	WSW 1	S 2	4^0	6	4^0	—	⊾ n, 1, p, 3.
11	55,0	54,4	53,9	8,4	13,4	8,9	10,2	7,9	7,8	8,3	96	69	98	N 2	NE 2	N 2	9	10	10	1,5	⊾ n, 1; ● p.
12	54,0	54,7	56,4	7,2	14,4	6,7	9,4	7,6	7,1	7,0	00	58	96	N 1	NE 2	ENE 1	4	7	5	—	⊾ n, p, 3; ≡ 1.
13	58,9	60,2	62,1	3,6	15,5	10,6	9,9	5,9	8,1	9,3	00	61	98	E 1	ESE 2	E 2	3	5^0	9	0,2	⊔ n; ● p.
14	64,4	65,6	66,7	9,2	19,8	10,6	13,2	8,6	8,5	9,3	99	50	98	SSW 3	SW 2	NNE 2	4	4	1	—	⊾ n, 1, p, 3.
15	67,5	68,1	68,4	10,2	16,6	10,7	12,5	9,3	10,3	9,3	00	73	98	NE 3	E 4	ESE 3	10	5	3	3,1	≡ n, 1; ●, ▲ p.
16	68,0	67,0	66,0	9,6	15,4	12,2	12,4	8,2	9,0	8,8	92	69	84	ESE 4	SE 4	SSE 3	9	9	10^0	0,0	⊾ n; ●^{0} a, p.
17	66,1	67,0	67,2	10,8	16,8	11,9	13,2	9,2	11,7	10,3	95	82	99	SW 2	SW 1	SSE 2	10^0	10^0	4	5,3	● a; ⊾^{2} p, 3.
18	65,1	63,0	59,9	13,0	17,3	14,8	15,0	11,0	12,4	12,4	99	85	99	0	SSW 5	SSW 2	10	10	10	7,6	●n, 1, a, p, 3; ≡^{0}n,1.
19	57,0	54,7	47,5	10,4	13,8	11,3	11,8	9,4	10,3	9,7	00	88	98	SW 2	WSW 1	S 2	10	10	10	10,8	● n, a, 2, p, 3; ≡^{0}1.
20	43,8	43,7	44,8	9,6	12,7	7,9	10,1	8,4	8,0	7,9	95	74	99	SW 3	S 4	NE 1	8^0	10^0	5	0,1	● n, p; ⊾ p, 3.
21	49,5	52,8	56,2	9,3	10,8	4,9	8,3	8,0	6,9	6,4	92	71	98	NNE 3	NNE 5	NNW 2	9	10	2	0,0	● n, a, 2; ⊾ p, 3.
22	57,5	57,4	56,2	7,0	10,1	2,5	6,5	7,4	6,1	5,4	99	66	98	NNE 1	NNE 3	NNE 1	10	9	3	—	⊾ n, p, 3, ●^{0} a.
23	52,1	50,7	48,9	3,8	9,5	7,6	7,0	5,8	7,2	6,7	97	82	86	NNW 3	NNE 3	NNW 5	9	10^0	9	11,6	⊾ n, p.
24	40,9	43,2	43,2	8,2	11,6	8,5	9,4	8,1	8,0	7,6	00	79	92	NE 8	E 6	E 7	10	10	10	3,9	● n, 1, a, p, 3.
25	45,3	49,4	52,5	8,0	8,2	3,5	6,6	7,5	6,8	5,8	93	83	98	SE 4	S 4	SE 2	10	10	1	0,0	●n,1,a,2; ≡p,3; ⌓p.
26	52,0	52,9	53,0	6,5	11,9	5,6	8,0	7,1	6,4	6,5	99	62	96	ESE 4	SSE 4	NNE 1	10	6	8^0	4,1	⊾ n, p; ● a.
27	52,2	51,7	51,6	8,1	12,1	10,1	10,1	8,1	9,4	9,1	00	90	99	N 2	E 1	ENE 3	10	9	10	6,7	● n, 2, p, 3; ≡ n, 1,a.
28	53,3	54,3	54,6	6,9	9,8	8,3	8,3	7,3	7,9	8,1	99	87	99	0	SE 1	SE 2	10	10	10	0,3	≡n,1,a;●^{0}a,p;⊾p,3
29	54,2	54,8	55,4	7,5	10,3	7,5	8,4	7,6	8,0	7,6	99	86	99	E 2	ESE 3	ENE 1	10	10	9	0,0	●n,1,a,2,p; ≡^{0}n, 1,a;
30	55,2	54,8	54,2	2,4	13,2	6,7	7,4	5,5	8,1	6,8	00	72	93	NE 2	E 4	ENE 5	7	3	9	1,4	≡ n, 1. [⊾ p, 3.
Средн. Mittel	755,2	755,5	755,5	9,4	15,0	10,1	11,5	8,6	8,9	8,8	96	71	94	2,9	3,7	2,6	7,8	8,0	6,1	73,0	

Октябрь. — October.

1	751,7	750,7	750,0	4,9	7,8	2,6	5,1	6,4	6,5	5,5	98	82	00	NE 6	NNE 4	N 2	10	10	3	—	● n, 1; ⊾^{2} p, 3.
2	49,0	47,6	44,1	5,0	8,2	6,1	6,4	6,2	6,1	6,8	95	75	97	WNW 1	SW 4	S 3	10	10	10	4,6	⊾ n, 1; ● p, 3.
3	42,8	43,8	44,9	3,0	5,9	4,1	4,3	5,5	5,0	5,9	96	72	97	WNW 3	W 2	NNW 2	10	10	10	0,3	● n, 1, p, 3.
4	46,0	46,9	47,4	1,6	5,1	0,7	2,5	4,6	3,2	4,4	89	48	91	NW 4	NW 4	NW 2	7	7	10	—	●, ⊔ n.
5	50,1	53,7	54,0	0,0	4,9	2,0	2,3	4,0	4,2	4,3	87	64	80	NW 3	NW 4	SW 3	8	8	10^0	0,0	⊔ n, 1; ⊂ p.
6	47,3	43,2	42,4	4,5	6,8	2,2	4,5	5,6	6,7	5,0	89	91	93	SW 7	SW 8	WNW 3	10^0	10	3	3,3	● n, a, p.
7	41,9	43,0	44,0	1,2	8,3	3,1	4,2	4,6	5,3	5,3	92	65	93	SW 5	SW 4	WSW 3	4	6	8	0,5	△ a; ● a, p, 3; ☽ 2.
8	45,2	46,1	46,4	— 0,2	5,1	— 0,4	1,5	4,4	4,9	4,4	99	75	99	SSW 3	0	NNE 1	5	7	7	2,0	⊂n,1,p,3;≡^{0}1; ●2,p;
9	48,6	50,7	54,4	0,2	2,4	— 0,5	0,7	4,6	4,6	3,4	97	82	76	WNW 2	W 3	NW 4	9	10^0	10^0	0,6	⊂n;⚹p 3:△,●p,[△p
10	58,7	60,9	62,1	— 2,0	1,8	— 1,2	— 0,5	3,1	3,7	4,0	80	70	94	NNW 3	W 3	NW 1	1	4	9	0,0	⊔^{0} n; ⚹^{0} p.
11	61,0	59,6	54,9	— 2,5	1,3	— 0,6	— 0,6	3,4	3,5	3,7	89	68	85	SE 3	ESE 7	ESE 9	7	10^0	10	3,9	⊔ n, 1; ⚹ p, 3.
12	45,6	42,7	44,5	— 0,8	1,1	1,9	0,7	4,2	4,6	5,2	95	92	98	E 11	ESE 6	SSW 4	10	10	9	10,5	⚹n1,a,2,p;⊹n1,a;●p
13	46,0	48,0	46,5	3,8	8,0	3,0	4,9	5,5	4,9	5,0	92	62	88	SW 6	SW 6	S 3	10	2	1	—	● n; ⊔^{0} p, 3.
14	42,9	44,5	49,7	0,6	3,4	3,2	2,4	4,8	5,2	5,6	00	90	97	SSW 3	S 3	SW 3	10	9	4	0,8	⊔^{0} n; ≡ n, 1, a; ● p.
15	55,7	57,9	57,1	— 0,4	7,6	1,1	2,8	4,4	5,2	4,8	97	67	96	SSW 3	S 2	SSW 2	3	6	0	0,0	⊂ n, 1; ⊔ n, 1, 3.
16	54,7	55,5	58,2	— 3,4	2,8	1,2	0,2	3,4	5,6	4,4	96	00	89	W 3	NNW 2	NNW 1	3	10	10	—	⊔^{2} n, 1; ≡ a, 2.
17	60,3	60,1	55,7	— 1,7	4,2	0,8	1,1	3,8	4,0	4,2	94	65	88	SSW 3	SW 3	SSW 3	9	8	9	0,7	⊔ n. 1, p.
18	48,0	48,4	48,1	1,4	4,6	1,6	2,5	4,8	4,7	4,5	94	74	87	WSW 3	WNW 3	WSW 2	10	6	5	3,7	●n,1,a,3: ⚹a; ⊔p,3.
19	44,3	45,8	48,8	4,6	5,4	4,6	4,9	6,0	5,9	4,8	95	87	76	W 4	WNW 5	NW 3	10	10	9	1,4	● n, a, 2, p.
20	46,5	40,4	35,8	1,8	6,9	6,2	5,0	5,1	6,3	5,8	96	84	82	SSW 3	SSW 8	SW 7	10	10	4	2,4	● 1, a, 2, p.
21	36,7	40,2	46,8	3,1	2,3	0,3	1,9	5,1	4,9	4,4	90	91	93	SW 6	W 3	NW 3	10	10	10	1,7	●n,a2;⚹a2,p,3:△a,p
22	54,5	58,6	62,0	— 1,2	— 0,7	— 5,6	— 2,5	2,8	2,9	2,8	68	67	97	NNW 5	NNW 4	WNW 1	10	9^0	1	0,0	⚹ n, 2; ⊔ p; ⌓ p, 3.
23	58,7	58,3	45,9	— 4,6	1,5	2,3	— 0,3	2,8	3,9	5,1	86	76	94	SSW 5	S 7	SSW 8	8^0	10^0	10	6,6	⊔ n, 1; ⚹^{0} p; ● p, 3.
24	48,0	46,1	47,2	2,9	7,1	1,9	— 4,0	5,4	5,1	5,2	96	68	98	SSW 2	WSW 4	S 3	10	7	10	6,8	● n, 1, p, 3.
25	48,6	50,8	51,5	2,4	3,0	1,0	2,1	5,2	5,3	4,8	94	93	98	SSW 4	SSW 3	SSW 1	10	10	10	16,5	● n, 1, a, 2, p, 3:⚹^{0}3.
26	53,1	56,2	59,8	— 3,1	— 2,5	— 8,2	— 4,6	3,4	3,2	2,2	94	84	90	NW 4	NW 4	WSW 3	10^2	3	0	0,8	⚹^{2} n, 1: ⊔ p, 3.
27	55,3	52,6	51,8	— 1,5	2,3	4,3	1,7	3,9	5,2	5,9	95	96	95	SSW 5	SW 7	SW 4	10	10	10	1,8	⌓,⊔n;⚹n,1;●a,2,p3
28	51,7	53,4	54,1	5,6	6,2	3,8	5,2	6,6	6,9	5,4	97	97	90	SW 4	SW 4	SW 6	10	10	10^0	1,0	●^{0} n, 1, a, 2, p.
29	53,6	52,8	51,7	— 0,1	6,4	1,5	2,6	4,4	5,3	4,7	95	73	93	SSW 4	SSW 5	SSW 4	7^0	6	8^0	1,8	⊔^{0}n, 1: ⊂ p, 3: ⌓ 3.
30	50,1	50,0	51,1	3,3	4,4	3,7	3,8	5,7	6,0	5,8	98	95	97	S 3	SW 4	SW 4	10	10	10	0,9	● n, 1, a, 2, p.
31	50,1	49,6	52,2	3,6	4,4	4,0	4,0	5,5	6,0	5,5	93	95	90	SSE 3	SSW 6	S 5	10	10	0	0,4	● 1, a.
Средн. Mittel	749,7	750,1	750,4	1,0	4,4	1,6	2,3	4,7	5,0	4,8	93	79	92	4,0	4,3	3,3	8,4	8,3	7,1	73,0	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 6h45m	12h45m	8h45m	Облачн. Bewölk. 6h 45m	12h 45m	8h 45m	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,2	755,6	752,7	1,8	5,3	5,4	4,2	5,1	5,7	6,4	96	86	95	S 3	S 5	S 4	10^0	10^0	10	9,9	⊔, ∽ n, 1; ● p, 3.
2	54,4	57,3	58,3	3,9	5,3	1,4	3,5	6,0	6,2	5,1	98	94	00	W 3	WNW 1	NE 2	9^0	9	10	—	● n; ≡ p, 3.
3	59,5	61,0	61,2	3,4	7,3	6,6	5,8	5,8	7,4	6,9	00	98	94	ENE 2	SSE 1	SSE 4	10	10	10	—	≡ n, 1, a, p; ●^{0} p.
4	60,4	60,3	60,1	7,0	7,7	8,8	7,8	7,0	6,4	7,3	94	82	87	SSE 3	S 4	S 4	10	10	10	—	⌓^{0} n, 1; ●^{0} 3.
5	61,2	62,4	62,7	8,6	7,9	6,0	7,5	7,5	7,5	5,7	91	94	82	S 3	S 3	SSW 5	10	10	10	0,0	●^{0} a, 2, p.
6	61,7	61,3	61,6	4,0	4,7	5,1	4,6	4,9	5,3	6,2	80	82	94	S 3	SSW 5	S 3	10	10	10	0,0	●^{0} p, 3.
7	62,3	63,0	62,4	3,9	4,4	3,0	3,8	5,8	5,4	5,7	95	87	00	S 2	SSW 2	0	10	10	10^0	1,1	●^{0} n, 1, a, p, 3.
8	59,2	59,4	61,8	3,1	0,8	— 1,7	0,7	5,5	3,8	2,8	96	78	70	WSW 2	NW 4	NW 5	10	3	4	—	≡ n, 1; ●^{0} n, 1, a.
9	60,9	58,3	52,9	— 4,2	0,5	0,8	— 1,0	2,8	3,8	4,7	83	81	96	WSW 3	WSW 4	W 5	5	10	10	0,7	⋓, ⊖n; ⊔n,1; ✱p,3;
10	50,2	52,8	55,9	2,8	1,6	— 3,0	0,5	4,9	3,6	2,6	88	69	71	WNW 5	N 4	NW 4	10	5	0	—	✱^{0}n; ⊔p,3. [●3.
11	56,6	56,7	54,6	— 5,8	— 1,6	— 3,8	— 3,7	2,6	2,4	2,7	88	61	80	NW 2	NW 3	SW 2	0	0	10	0,7	⊔ n, 1, p, 3.
12	49,7	49,4	47,5	— 2,8	— 2,2	— 3,4	— 2,8	3,2	3,3	3,4	87	85	95	SW 5	SW 4	SW 1	10	10	10	4,4	✱ n, 1, p, 3.
13	46,4	49,9	50,7	— 6,4	— 8,3	—18,5	—11,1	2,5	1,9	0,9	91	78	87	NNW 4	NW 4	SW 3	10	1	0	0,1	✱ n, 1; ⊔ p, 3.
14	49,0	49,6	51,7	—10,0	— 9,3	—11,8	—10,4	1,9	1,7	1,6	89	79	91	SW 3	NNW 4	W 1	10	9	8	2,2	✱ n, 1, a, p.
15	56,6	58,2	58,9	—14,4	—12,6	—17,6	—14,9	1,2	1,3	1,0	83	78	87	NW 3	W 2	SW 3	1	1	0	—	⊔ n, 1, p, 3.
16	57,1	55,8	53,1	—11,8	— 8,1	— 8,6	— 9,5	1,6	1,9	2,0	87	79	85	SW 4	SW 4	SW 4	9	0	2	—	⊔ n, 1, p; ⏜ 3.
17	51,7	52,7	51,5	— 1,4	0,7	1,1	0,1	3,5	3,8	4,5	84	78	90	W 5	WNW 3	WSW 4	5	10	10	0,8	⋁n,a,2,p; ✱p,3; ●^{0}3.
18	46,7	44,9	47,8	0,5	2,8	2,9	2,1	4,6	5,4	5,2	96	96	91	SW 4	WSW 4	WSW 4	10	10	10	1,5	✱, ⋁n, 1, a; ●a, 2, p.
19	49,8	49,6	48,3	2,0	1,2	— 2,0	0,4	5,1	3,3	2,8	96	65	71	SW 3	SSW 3	SSW 3	10	10^0	10^0	0,9	●^{0} n, 1.
20	48,4	47,0	49,0	— 3,7	— 2,0	0,0	— 1,9	2,8	3,2	4,1	83	81	89	S 4	SSW 4	SSW 4	10	9	10	—	✱ n, 1, a, 2, p.
21	52,1	53,4	56,1	1,5	1,1	— 2,8	— 0,1	4,9	4,9	2,6	96	98	70	SW 3	NNE 2	NNE 6	10	10	10	0,0	≡ a,2; ●^{0}a,2,p; ✱^{0},
22	59,5	61,0	61,9	— 5,2	— 5,4	— 7,8	— 6,1	2,2	1,9	1,8	74	64	74	ENE 4	NE 4	NE 4	9^0	8^0	9	—	⊔^{0} p. [△^{0} p.
23	62,0	62,3	62,3	— 9,8	— 5,3	— 9,8	— 8,3	1,9	2,4	2,0	91	79	94	NE 3	NE 4	E 3	3	8^0	10	—	⊔ n, 1, a, 2; ✱^{0} p,3.
24	61,3	59,9	55,5	—12,4	—10,2	—10,4	—11,0	1,6	1,8	1,7	91	87	82	SE 2	SSW 3	SSW 3	10	7^0	10	—	✱^{0} n; ⊔ n, a.
25	52,8	52,4	49,3	— 2,0	0,4	0,0	— 0,5	3,6	4,2	4,0	93	88	87	SW 5	SSW 6	S 4	10	10	10	0,2	✱^{0}n,1,a, 2, p, 3; ⋁ 2
26	44,7	43,8	42,6	1,0	1,9	1,7	1,5	4,6	5,2	5,0	92	98	96	S 4	S 2	WSW 4	10	10	10	1,6	⋁^{0}n,1,a,2; ✱n; ●^{0}ap;
27	39,0	36,5	39,7	0,8	4,0	4,3	3,0	4,7	5,9	5,8	96	97	93	S 6	SW 6	WSW 5	10	10	10	4,8	✱n,1,a; ●a2p3. [≡p.
28	39,7	38,7	37,6	5,4	5,0	2,8	4,4	6,3	5,1	4,1	94	78	72	SW 6	SW 7	SW 7	10	6	10^0	1,2	● n 1, a, p; ⋓ 3.
29	48,4	51,2	49,0	— 2,7	— 1,5	0,5	— 1,2	3,4	3,2	4,6	91	77	97	WNW 2	SW 3	SW 4	10	10	10	2,2	✱ n, 1, p, 3; ⇸ n.
30	51,7	51,2	52,5	— 2,2	— 4,6	— 7,8	— 4,9	3,6	3,2	2,3	91	99	92	SW 2	NNW 3	NW 5	10	10	5^0	—	△n; ≡a,2p; ⊔p; ⊖p,3
Средн. Mittel	753,6	753,9	753,6	— 1,5	— 0,3	— 2,0	— 1,2	4,0	4,0	3,8	90	83	87	3,4	3,6	3,8	8,7	7,9	8,3	32,3	

Декабрь. — December.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 6h45m	12h45m	8h45m	Облачн. Bewölk. 6h 45m	12h 45m	8h 45m	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,5	758,1	749,8	— 6,8	— 5,9	— 8,2	— 7,0	2,4	2,3	2,2	89	80	92	WNW 2	SSW 4	S 7	10	10^0	10	4,8	[1,a,2.
2	33,5	34,3	36,1	0,8	— 0,3	1,8	0,8	4,3	3,6	3,8	89	80	74	SW 6	WSW 4	W 7	9^0	10	10	0,5	✱n,1,p; ⇸n; △^{0}p; ⋁n,
3	41,5	39,6	31,4	0,0	— 0,8	1,5	0,2	3,4	3,8	5,0	74	87	98	WNW 4	SW 3	SSW 4	9	10	10	8,5	△, ⇸n; ✱n,2,p; ●p,3.
4	34,8	30,4	42,0	2,4	0,2	0,0	0,9	4,6	3,8	4,2	82	81	91	WNW 7	W 3	SW 4	8	2	7	1,4	● n; ⊔ a, p, 3.
5	47,2	52,4	56,3	— 3,7	— 5,6	—11,8	— 7,0	2,4	2,3	1,7	71	77	92	NW 6	N 2	NW 2	6	1	10	0,0	⊔^{0}n,p,3; ●, ✱^{0}, ∽ n.
6	55,6	55,8	59,5	— 9,5	— 2,6	— 1,4	— 4,5	2,0	3,4	4,1	92	92	99	SSW 4	SSW 5	SW 1	6^0	10^0	10	0,6	⊔^{2}n,1; ⊖n,1; ⋓1; ✱
7	62,0	63,7	64,8	— 1,7	— 1,4	— 3,0	— 2,0	3,8	3,8	3,1	94	92	85	SSW 2	SSE 2	SE 2	10	10	10	0,0	✱ n,1,a,2; ⋁a. [a,p.
8	63,3	61,3	57,6	— 4,6	— 3,6	— 3,2	— 3,8	2,8	2,6	3,0	87	77	83	SE 5	SSE 6	SE 4	10	9^0	10	0,7	✱ p, 3.
9	53,0	50,8	46,9	— 3,3	— 2,3	— 1,3	— 2,3	3,2	3,6	4,0	89	94	96	SSE 4	SSE 3	S 3	10	10	10	3,8	✱ n, a, 2, p, 3; △ a.
10	36,8	32,9	31,3	0,2	0,8	0,8	0,6	4,4	4,4	4,6	95	91	94	SE 3	S 4	SSW 4	10	10	10	2,0	✱n,1,a,2,p,3; ⋁^{0}a, 2.
11	28,5	32,4	40,4	0,1	0,7	— 5,2	— 1,5	4,6	4,6	2,6	99	93	84	SSE 2	WNW 4	WNW 5	10	10	10	0,9	✱ n, 1, a, p.
12	45,1	46,8	49,4	— 5,8	— 2,3	— 2,8	— 3,6	2,7	3,5	3,5	93	91	94	SSW 2	S 3	WSW 1	10	10	10^0	0,7	⊔ n; ✱ a, 2, p.
13	51,9	52,7	52,2	— 4,1	— 4,2	— 9,4	— 5,9	3,2	3,0	2,0	94	91	92	SSW 2	W 1	WSW 1	10	10	2	0,8	✱ n, 1, a, 2,p; ⊔ p, 3.
14	51,4	53,5	57,0	— 7,4	— 5,8	— 6,8	— 6,7	2,3	2,6	2,6	93	91	93	NW 2	NW 2	W 2	10	8	10	0,0	⊔ n, a; ⏜ n; ✱^{0} p.
15	59,8	60,8	61,1	— 7,0	— 7,6	— 7,6	— 7,4	2,4	2,2	2,3	92	89	91	SW 2	S 2	SE 2	10	10^0	10	0,1	✱^{0} n; ⊔ n, a.
16	58,7	55,7	52,1	— 7,6	— 4,8	— 1,4	— 4,6	2,2	2,8	3,9	89	89	94	ESE 7	SE 5	S 3	10	10	10	3,7	✱ n,1,a,2,p,3; ⇸ 1, a.
17	52,6	51,8	48,4	0,0	0,5	0,4	0,3	4,4	4,7	4,6	95	98	97	SSW 3	S 3	S 6	10	10	10	2,1	✱n,a,p,3; ≡a,2; ●^{0}p.
18	46,3	46,5	46,6	0,9	1,2	1,5	1,2	4,6	4,8	4,7	94	96	93	SSW 3	SSW 5	SSW 7	10	10	10	0,6	✱np; ⋁1a; ≡^{0}a; ●^{0}ap
19	49,3	50,1	50,6	0,2	0,2	— 1,7	— 0,4	3,9	4,1	3,8	83	89	94	SW 5	S 2	S 3	10	10	10	0,2	∽ n, 1; ✱^{0} p; △ 3.
20	51,1	51,1	50,8	— 1,9	— 2,9	— 4,3	— 3,0	3,8	3,4	3,1	95	92	95	SE 2	NE 2	N 1	10	10	10	0,0	✱ n, a; ≡ p; ⊔^{0} 3.
21	49,3	48,9	49,8	— 6,3	— 9,0	—12,6	— 9,3	2,7	2,0	1,4	95	87	86	NNE 6	N 4	NNW 5	10	10	10	0,0	✱ n, a, 2, p, 3; △ a.
22	51,6	50,9	50,9	—14,0	—17,8	—15,4	—15,7	1,3	0,9	1,1	88	81	84	WNW 3	NW 1	W 1	10	0	10	0,2	✱n; ⊔a,p. [⋓, ⊖p,3.
23	47,2	45,6	44,6	— 8,1	— 7,5	— 8,3	— 8,0	2,1	2,1	2,0	84	84	85	SSW 6	SSW 6	SSE 4	10	9	7	0,3	✱n,1,a,2; △n,1; ≡^{0}a;
24	44,0	44,8	44,2	— 5,8	— 5,0	— 5,4	— 5,4	2,6	2,8	2,8	87	89	92	SE 4	SE 4	E 6	10	9^0	10	4,5	⋓^{0}, ⊖^{0}n; ✱n,1,a,p,3.
25	44,5	49,0	55,5	— 6,4	— 7,7	—15,2	— 9,8	2,6	2,2	1,2	92	89	89	E 6	NE 4	NE 2	10	10	3	3,6	✱n, 1, a, 2, p; ⊔ p, 3.
26	61,2	61,9	60,1	—22,2	—23,1	—23,1	—22,8	0,6	0,6	0,6	82	82	80	NE 3	NE 3	NE 4	0	6^0	10^0	1,2	⊔n,1,a,2,p, ⋓n,p,3;
27	57,1	57,8	58,6	—20,3	—17,6	—16,8	—18,2	0,8	0,9	0,9	83	78	80	ENE 2	ESE 1	SE 3	10	10^0	10^0	—	✱ n, 1; ⊔ a. [⊖p,3.
28	58,7	58,5	56,3	—16,0	—13,3	—10,2	—13,2	1,1	1,3	1,8	89	84	89	SSE 3	SSE 2	SSE 1	10	10	10	1,3	⊔ n, 1; ✱^{0} n, p, 3.
29	56,5	55,9	54,3	—16,6	—15,8	—24,2	—18,9	1,1	1,1	0,5	88	86	82	ESE 2	ESE 2	WNW 3	3	10	7	—	✱ n, 1, a; ⊔ n,1,p,3.
30	51,2	51,1	52,7	—19,9	—18,2	—19,8	—19,3	0,8	0,9	0,8	86	85	84	WNW 1	WNW 1	NW 2	10	10	10	1,3	⊔ n, a; ✱ a, 2, p.
31	55,7	57,6	57,8	—20,3	—21,8	—15,6	—19,2	0,8	0,7	1,1	84	83	87	NW 2	SW 2	SW 4	10	7^0	10^0	—	⊔, ⋓ p.
Средн. Mittel	750,2	750,7	750,6	— 6,9	— 6,6	— 7,4	— 7,0	2,7	2,7	2,7	89	87	89	3,6	3,1	3,4	9,1	8,7	8,9	43,8	

Павловскъ. Январь. — Januar. Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.			Крайнія температуры поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.
	6h 59m	12h59m	8h 59m	Средн. Mittel.	6h 59m	12h59m	8h 59m	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Min. Наим.		1h12	Мм. Mm.	6h 45m	12h45m	8h 45m	12h45m
1	— 7,3	— 6,0	— 6,7	— 6,7	— 8,1	— 3,6	— 8,0	— 6,6	— 5,0	— 8,4	— 9,4		0,15	0,0	S	S	S	—
2	— 6,8	— 5,3	— 3,6	— 5,2	— 8,0	— 4,0	— 4,7	— 5,6	— 4,0	— 9,3	— 7,4		0,04	5,0	—	N	N	—
3	— 2,4	— 4,6	— 6,1	— 4,4	— 2,3	— 3,2	— 5,4	— 3,6	— 1,4	— 6,3	— 6,1		0,00	1,3	N	S	S	—
4	— 6,1	— 3,2	— 4,2	— 4,5	— 7,1	— 1,0	— 4,8	— 4,3	— 3,6	— 6,9	— 6,7		0,02	0,6	S	N	—	—
5	— 3,1	0,0	— 1,2	— 1,4	— 3,6	2,0	— 1,0	— 0,9	0,7	— 5,0	— 4,8		0,01	1,0	—	N	S	—
6	— 0,9	— 0,4	— 1,4	— 0,9	— 0,3	2,7	— 1,6	0,3	0,4	— 1,8	— 2,1		0,10	—	S	N	S	—
7	— 2,3	— 1,9	— 4,5	— 2,9	— 2,0	0,9	— 4,9	— 2,0	— 1,1	— 4,9	— 4,7		0,06	0,0	S	S	S	—
8	— 5,4	— 4,8	— 4,8	— 5,0	— 6,0	— 3,0	— 5,0	— 4,7	— 4,3	— 7,3	— 6,3		0,05	—	S	S	S	—
9	— 6,4	— 5,1	— 5,1	— 5,5	— 7,0	— 3,3	— 5,7	— 5,3	— 3,1	— 7,6	— 7,3		0,08	0,1	S	N	S	—
10	— 5,9	— 4,9	— 6,9	— 5,9	— 6,5	— 3,1	— 7,3	— 5,6	— 3,7	— 7,2	— 7,4		0,08	—	S	S	S	—
11	— 8,8	— 7,3	— 9,1	— 8,4	— 9,9	— 4,0	—10,2	— 8,0	— 6,6	—10,2	— 9,6		0,06	—	S	S	S	—
12	— 9,0	— 6,9	— 6,5	— 7,5	—10,0	— 5,0	— 6,9	— 7,3	— 6,3	—10,7	—10,2		0,04	—	S	S	S	—
13	— 3,6	— 3,1	— 5,2	— 4,0	— 3,7	0,0	— 5,4	— 3,0	— 2,7	— 6,9	— 6,6		0,05	—	S	S	S	—
14	— 7,8	— 4,0	— 3,8	— 5,2	— 8,4	— 1,5	— 3,9	— 4,6	— 3,2	— 9,8	— 9,1		0,10	—	S	S	—	—
15	— 1,6	0,5	— 1,2	— 0,8	— 1,0	5,0	— 0,4	1,2	1,1	— 4,1	— 4,2		0,17	—	S	S, CuS	—	W
16	0,2	— 1,8	— 6,1	— 2,6	1,0	20,9	— 3,5	6,1	1,7	— 2,7	— 6,3		0,38	—	C, CuS	S, CuS	—	—
17	— 7,7	— 6,5	— 4,6	— 6,3	— 6,0	1,2	— 4,6	— 3,1	— 2,2	— 5,7	—10,0		0,29	—	CuS, Cu	Cu, CuS	S	NNE
18	—17,1	—17,2	—25,7	—20,0	—15,7	— 0,3	—25,0	—13,7	— 3,7	—21,7	—26,2		0,22	—	—	S	—	—
19	—26,5	—22,3	—23,3	—24,0	—28,0	7,1	—23,0	—14,6	—19,2	—27,0	—27,8		0,00	—	—	S	—	—
20	—20,5	—12,2	—10,9	—14,5	—21,0	— 2,9	—11,0	—11,6	—10,4	—24,2	—24,1		0,10	0,9	S, CS	S, CuS	S	—
21	— 6,9	— 5,2	— 1,9	— 4,7	— 7,0	— 3,0	0,4	— 3,2	1,3	—11,0	—12,0		0,00	1,2	S	N	CuS, S	—
22	— 6,2	— 5,2	— 3,8	— 5,1	— 3,3	5,8	— 3,5	— 0,3	1,5	— 4,8	— 8,2		0,11	—	—	CS, S	N	—
23	— 5,9	— 4,8	— 6,4	— 5,7	— 6,1	— 2,5	— 6,8	— 5,1	— 2,8	— 6,9	— 9,7		0,14	0,0	S	S	S	—
24	—10,9	—11,2	— 6,3	— 9,5	—10,2	17,6	— 5,2	0,7	— 3,4	—11,0	—14,4		0,17	—	CuS	CS, Cu	S	—
25	— 0,1	0,7	0,4	0,3	1,0	4,0	— 1,9	2,3	2,2	— 4,9	— 6,3		0,03	—	S	S	S	—
26	0,2	0,3	0,4	0,3	1,4	3,0	1,9	2,1	2,2	1,1	0,0		0,05	1,3	S	N	N	—
27	— 3,6	— 4,1	— 6,9	— 4,9	— 1,6	24,5	— 5,3	5,9	3,3	— 4,3	— 7,4		0,70	—	S	CS	—	—
28	—10,0	— 7,4	— 9,2	— 8,9	— 9,0	16,8	— 9,3	— 0,5	— 3,7	—10,4	—12,3		0,87	0,0	CS, Cu	S, CCu	S	—
29	— 3,6	0,0	0,2	— 1,1	— 3,3	3,1	1,1	0,3	1,7	— 9,3	— 9,2		0,05	0,0	S	N	S	—
30	0,6	0,4	0,3	0,4	2,2	5,5	1,2	3,0	3,0	0,5	0,0		0,00	0,0	S	S	S	—
	0,8	0,8	0,1	0,6	2.7	27,5	0,6	10,3	4,4	0,5	— 0,6		0,22	0,1	S	CS, S	—	—
Средн. Mittel	— 6,28	— 4,93	— 5,61	— 5,61	— 6,03	3,46	— 5,33	— 2,63	— 2,16	— 8,01	— 8,92		0,14	11,5	—	—	—	—

Февраль. — Februar.

1	— 0,4	1,3	0,4	0,4	0.0	6,3	1,5	2,6	2,0	— 1,1	— 0,7		0,16	—	N	S	S	—
2	0,1	0,0	— 2,4	— 0,8	0,3	1,6	— 0,6	0,4	2,0	— 0,3	— 2,9		0,14	0,6	S	N	Cu, S	—
3	—10,8	— 3,7	— 1,1	— 5,2	— 7,5	30,0	— 0,4	7,4	0,8	— 7,3	—11,6		0,55	0,0	Cu, S	CuS, S	Cu, S	—
4	0,6	1,4	0,8	0,9	1,3	5,2	1,9	2,8	3,9	— 0,3	— 1,3		0,13	2,5	N/Cu	S	S, CuS	—
5	— 3,9	— 1,4	— 5,2	— 3,5	— 1,2	20,0	— 3,6	5,1	2,5	— 2,8	— 5,8		0,57	5,4	S	Cu	—	—
6	— 1,3	— 0,5	— 5,6	— 2,5	— 0,5	5,0	— 5,0	— 0,2	0,9	— 4,5	— 6,1		0,58	3,4	N	N, S	CS, S	—
7	— 7,6	— 2,3	— 5,0	— 5,0	— 8,2	9,0	— 4,8	— 1,3	— 2,3	— 7,3	— 9,2		0,00	0,0	CS, S	S, CuS	S	—
8	—10,0	— 9,0	—12,5	—10,5	—11,8	16,1	—12,0	— 2,6	— 3,4	—12,2	—14,2		0,26	—	S	S	—	—
9	— 7,1	— 0,8	— 2,1	— 3,3	— 6,1	12,5	— 1,0	1,8	0,7	—10,8	—14,3		0,10	—	S, Cu	CuS, Cu	S	WNW
10	— 1,4	— 1,6	— 4,6	— 2,5	— 0,6	24,8	— 3,5	6,9	0,1	— 4,6	— 7,6		0,43	—	S	Cu, CuS	CuS	—
11	— 2,3	0,5	— 8,7	— 3,5	— 1,2	7,7	— 7,0	— 0,2	0,9	— 5,9	— 9,1		0,05	—	S	CuS ,Cu	—	W/WNW
12	—13,7	— 5,1	—11,4	—10,1	—13,1	27,7	— 9,9	1,6	— 2,8	—11,8	—14,8		0,45	0,1	Cu, CuS	CCu, CS	S	—
13	— 4,8	— 0,4	— 2,8	— 2,7	— 4,6	4,1	— 3,0	— 1,2	0,5	— 8,1	—11,4		0,15	5,3	N. S	N	N	—
14	— 9,3	— 4,4	— 7,1	— 6,9	— 9,6	8,6	— 7,7	— 2,9	— 1,9	— 7,9	—10,2		0,00	0,6	S, CuS	CuS, N	N	NNE
15	—12,3	— 5,9	— 5,1	— 7,8	—13,5	26,1	— 5,6	2,3	— 4,6	—12,7	—14,4		0,28	—	Cu, CuS	CCu, Cu	—	—
16	— 3,4	— 0,6	— 2,2	— 2,1	— 2,9	5,3	— 1,9	0,2	— 0,2	— 7,1	— 8,9		0,11	—	S	S	S	—
17	— 4,7	— 1,2	— 4,5	— 3,5	— 4,7	9,0	— 4,5	— 0,1	— 0,9	— 5,2	— 6,3		0,21	0,0	N, S	S, CuS	S	SW
18	— 5,3	— 4,7	—14,1	— 8,0	— 5,7	31,9	—14,5	3,9	— 3,5	—12,1	—16,6		0,25	—	S	CS, S	—	—
19	— 8,0	— 2,8	— 7,1	— 6,0	— 8,2	3,3	— 8,0	— 4,3	— 3,2	—14,8	—17,8		0,06	—	S	S	S	—
20	—12,8	— 4,0	—13,3	—10,0	—14,1	30,7	—14,0	0,9	— 2,9	—13,7	—15,9		0,09	—	S, CS	C S	—	—
21	—17,4	— 4,2	—14,1	—11,9	—19,5	33,5	—14,1	0,0	— 1,7	—18,0	—19,7		0,10	—	CS, S	CS, CCu	—	—
22	—16,3	— 4,7	—13,9	—11,6	—17,2	10,8	—13,7	— 6,7	— 2,9	—15,4	—18,2		0,05	—	S, C	S, Cu	S	SSW
23	—12,0	— 3,5	—11,5	— 9,0	—12,5	32,2	—10,3	3,1	— 3,3	—13,8	—17,0		0,07	0,0	S	—	S	—
24	— 8,4	— 2,6	— 6,4	— 5,8	— 8,9	22,9	— 5,9	2,7	— 3,5	—10,4	—11,5		0,15	0,2	S	SC, S	—	—
25	— 5,6	— 2,2	— 0,1	— 2,6	— 6,0	2,6	1,0	— 0,8	1,9	— 6,8	— 7,2		0,18	3,1	—	S	S	—
26	0,0	1,2	— 7,7	— 2,2	0.0	33,9	— 6,4	9,2	2,3	— 5,3	— 9,2		0,33	—	N, S	CS, Cu	—	—
27	— 6,1	0,1	— 1,9	— 2,6	— 5,3	7,0	0,3	0,7	3,1	— 8,8	—12,5		0,39	0,8	S	N	C, S	—
28	1,0	3,0	0,4	— 1,5	2,8	16,2	2,2	7,1	6,4	0,9	— 1,9		0,32	2,7	S, C	S	S	—
Средн. Mittel	— 6,54	— 2,07	— 6,03	— 4,88	— 6,37	15,86	— 5,38	1,37	— 0,32	— 8,15	—10,58		0,22	24,7	—	—	—	—

1887.

Павловскъ. — Март. — März. — Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		воверхн. земли. der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.
	6h 59m	12h59m	8h 59m	Средн. Mittel.	6h 59m	12h59m	8h 59m	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наим. Min.	1h12	Мм. Mm.	6h 45m	12h 45	8h 45m	12h45m
1	0,2	5,2	0,0	1,8	2,9	28,9	0,0	10,6	6,8	0,5	— 0,5	0,80	5,3	S	CS, Cu	N	—
2	0,6	0,0	— 2,3	— 0,6	1,0	3,8	— 2,2	0,9	2,1	— 2,5	— 2,3	0,35	0,2	N	N	S, CuS	—
3	— 3,2	0,1	— 1,5	— 1,5	— 3,4	7,1	— 1,7	0,7	0,8	— 4,2	— 5,3	0,53	2,0	N, S	N	N	—
4	— 3,3	— 1,0	— 0,5	— 1,6	— 3,1	9,3	1,9	2,7	2,6	— 3,4	— 4,3	0,32	1,0	S	S	CuS, S	—
5	— 3,6	0,2	— 3,8	— 2,4	— 2,0	11,9	— 4,0	3,0	2,7	— 4,1	— 5,4	0,76	0,1	S	S	Cu, S	—
6	— 6,8	— 1,9	— 5,2	— 4,8	— 6,7	37,0	— 6,0	8,1	— 1,1	— 8,0	— 9,2	0,22	4,1	Cu, S	S, CS	S	WNW
7	0,0	— 0,1	— 4,2	— 1,4	1,0	15,4	— 3,1	4,4	2,4	— 5,2	— 6,3	0,00	2,0	N, S	CuS, S	Cu, CS	—
8	— 5,9	— 3,0	— 3,8	— 4,2	— 5,9	39,1	— 4,0	9,7	— 1,4	— 7,2	— 7,7	0,81	0,4	S	S, Cu	N	—
9	— 0,3	0,5	— 2,1	— 0,6	0,9	13,5	— 2,2	4,1	2,0	— 3,9	— 4,1	0,33	5,0	N	N	N	—
10	—10,0	— 5,6	—13,5	— 9,7	— 9,0	37,4	—14,1	4,8	— 1,5	—12,4	—13,5	0,18	0,5	S, CS	CuS, Cu	—	—
11	—10,8	— 6,2	—13,7	—10,2	— 9,7	30,8	—14,7	2,1	— 6,1	—15,4	—17,2	0,14	1,3	CuS Cu	CS, CuS	S	—
12	— 9,9	— 6,9	—15,2	—10,7	—12,0	20,5	—19,3	— 3,6	— 6,6	—18,6	—18,5	0,19	0,0	N	Cu, CuS	—	—
13	—18,7	— 4,8	—14,7	—12,7	—21,0	40,5	—16,7	0,9	— 4,6	—21,4	—21,9	0,10	0,0	S, CuS	Cu	Cu, S	NNE
14	—11,7	— 4,4	—16,4	—10,8	—10,4	44,0	—17,7	5,3	— 6,5	—16,4	—18,8	0,17	—	Cu,CuS/N	Cu, CuS	—	—
15	—19,5	— 3,4	—15,7	—12,9	—19,9	40,1	—17,2	1,0	— 3,2	—21,2	—22,1	0,29	—	S, Cu	Cu, CuS	—	—
16	—17,5	— 0,2	—13,5	—10,4	—17,0	44,3	—14,5	4,3	0,3	—18,2	—19,9	0,11	—	S, CuS	Cu, CS	—	—
17	—18,5	0,5	—14,1	—10,7	—18,0	44,8	—15,4	5,8	0,6	—19,3	—20,0	0,27	—	—	S	—	—
18	—18,6	0,2	—12,6	—10,3	—17,3	42,9	—11,0	4,9	— 1,0	—17,7	—19,3	0,17	—	S	CS	S	—
19	— 8,4	— 1,9	—10,8	— 7,0	— 9,0	11,7	—12,0	— 3,1	— 4,2	—12,4	—13,6	0,34	0,0	S, N	N	—	—
20	—10,7	— 1,0	—11,1	— 7,6	— 7,5	45,1	— 9,5	9,4	— 1,4	—10,5	—13,4	0,37	—	—	S	S	—
21	—12,1	1,6	— 3,2	— 4,6	— 7,2	37,7	— 0,4	10,0	3,7	—12,8	—15,0	0,48	—	CCu, Cu	CS, S	S	—
22	— 9,2	1,0	— 9,0	— 5,7	— 6,2	46,0	— 7,1	10,9	5,2	— 7,0	— 9,7	0,67	—	CS, S	C	—	—
23	—12,7	0,8	— 4,4	— 5,4	— 8,3	40,9	— 3,0	9,9	6,3	— 9,2	—12,7	0,47	—	CS	CS, CCu	S	WSW
24	— 9,3	4,9	— 7,2	— 3,9	— 3,1	43,0	— 6,1	11,3	4,1	— 6,9	—10,2	0,42	0,0	CS	—	S	—
25	— 3,8	1,0	— 0,7	— 1,2	— 1,9	12,1	— 1,2	3,0	1,2	— 4,9	— 7,2	0,29	0,2	N	N	S	—
26	— 0,8	1,2	0,0	0,1	1,9	11,4	0,7	4,7	4,2	— 4,6	— 5,9	0,20	—	S	Cu, S	S, Cu	SSE
27	— 2,8	2,6	— 5,0	— 1,7	1,8	42,6	— 3,9	13,5	7,6	— 3,4	— 5,4	0,23	—	Cu, S	CS, S	S	—
28	— 1,6	1,6	— 0,5	— 0,2	1,0	10,7	— 0,4	3,8	4,8	— 4,1	— 8,0	0,52	—	Cu, CuS	CuS, S	CuS, S	E
29	— 0,6	2,4	— 3,5	— 0,6	3,8	28,6	— 3,6	9,6	8,8	— 3,3	— 6,1	0,22	—	CuS, S	Cu, CuS	Cu, S	E
30	— 0,9	2,5	— 2,8	— 0,4	1,8	9,5	— 2,9	2,8	6,2	— 2,6	— 4,5	0,25	0,0	Cu, S	N, Cu	Cu, S	—
31	— 1,2	3,6	— 1,1	0,4	1,2	18,5	— 1,0	6,2	4,9	— 1,4	— 2,7	0,50	—	Cu, S	CuS, S	S	—
Средн. Mittel	— 7,47	— 0,34	— 6,86	— 4,89	— 5,85	28,04	— 6,85	5,11	1,29	— 9,00	—10,67	0,35	22,1	—	—	—	—

Апрѣль. — April.

1	— 1,9	2,1	— 3,2	— 1,0	— 0,4	11,3	— 3,6	2,4	4,1	— 2,6	— 2,8	0,42	0,0	CuS, S	Cu, CuS	Cu, S	NE
2	— 3,9	2,6	— 1,4	— 0,9	6,6	9,3	— 1,1	4,9	4,5	— 5,2	— 5,8	0,38	0,0	S, Cu	Cu, CuS	CuS, S	S
3	— 1,1	10,8	0,0	3,2	7,3	36,2	0,4	14,6	6,5	— 1,4	— 3,8	0,15	2,0	CuS, S	Cu, S	N	SE
4	0,0	6,3	0,2	2,0	2,2	15,1	0,0	5,8	4,5	0,0	— 1,7	0,37	1,1	N, S	Cu, CuS	S	SW
5	0,0	6,7	2,2	3,0	4,6	17,0	3,0	8,2	3,7	— 0,5	— 1,4	0,30	0,9	Cu, CuS	N	N	—
6	— 0,6	12,0	— 3,4	2,7	13,9	39,6	— 3,6	16,6	6,3	— 2,1	— 5,0	0,50	—	CuS, CS	CuS, Cu	CuS, Cu	—
7	— 0,4	3,0	— 1,4	0,4	— 0,6	7,8	— 0,4	2,3	2,6	— 2,2	— 3,7	0,43	0,6	S	N/Cu	Cu, S	—
8	— 2,3	11,7	— 5,2	1,4	18,7	41,3	— 4,9	18,4	5,6	— 3,1	— 6,3	0,70	—	S	S	—	—
9	0,0	1,5	— 4,0	— 0,8	4,2	7,2	— 3,4	2,7	2,8	— 5,9	— 7,6	0,55	2,5	S	N	CuS, S	—
10	— 3,8	2,6	— 2,5	— 1,2	2,0	7,5	— 0,6	3,0	4,2	— 6,1	— 8,9	0,70	0,0	CuS, Cu	S	S	—
11	2,0	15,5	— 2,3	5,1	7,1	43,1	0,0	16,7	10,5	— 1,5	— 6,0	0,35	—	CuS, S	Cu	S	—
12	1,0	16,0	— 4,5	4,2	26,0	43,6	— 3,4	22,1	10,5	— 1,4	— 5,4	0,75	—	S	Cu, CS	CuS, Cu	—
13	1,8	3,4	— 1,3	1,3	25,4	6,2	— 1,5	10,0	8,3	— 2,8	— 5,4	0,72	0,0	CuS	S, Cu	CuS, S	W
14	— 0,8	10,6	— 2,2	2,5	3,9	38,0	— 2,3	13,2	2,4	— 2,6	— 3,6	0,81	0,5	S, Cu	CS, S	S	W
15	— 1,6	2,2	— 1,8	0,4	0,0	11,0	— 2,2	2,9	— 0,1	— 3,4	— 2,4	0,77	6,4	S	N	N	—
16	— 1,0	0,0	— 4,2	— 1,7	0,9	10,6	— 3,1	2,8	— 1,6	— 3,5	— 4,8	0,17	9,5	N	N	S	—
17	— 3,2	7,0	—10,7	— 2,3	29,9	53,6	— 8,7	24,9	3,1	— 5,2	—11,3	0,05	—	S, CS	CuS, S	S, CS	—
18	0,2	2,9	1,2	1,4	7,6	20,3	2,5	10,1	7,4	— 8,8	—13,3	0,45	—	S	S, Cu	S, CuS	—
19	2,5	4,4	0,3	2,4	19,3	20,1	1,3	13,6	8,8	0,6	— 1,0	0,47	1,5	CuS, Cu	S	S	—
20	0,2	0,3	0,0	0,2	7,7	12,6	— 0,2	6,7	2,3	— 0,3	— 0,2	0,43	4,1	N	N	S	—
21	— 1,3	1,8	— 6,2	— 1,9	2,3	14,1	— 5,4	3,7	0,8	— 3,4	— 7,1	0,47	0,0	S, CuS	CuS	CuS, Cu	—
22	— 2,5	0,2	— 2,9	— 1,7	25,0	13,0	— 1,3	12,2	4,2	— 5,6	— 8,3	0,77	0,0	CuS, Cu	Cu, CuS	Cu, S	WSW
23	0,5	2,6	— 4,0	— 0,3	8,3	41,0	— 3,0	15,4	8,4	— 1,9	— 5,6	0,63	—	Cu, S	S, CuS	CS, S	W
24	0,4	18,4	— 3,9	5,0	27,9	42,3	— 1,5	22,9	12,8	— 3,8	— 6,3	0,50	—	—	CS	—	—
25	3,0	22,5	— 1,1	8,1	28,5	46,8	2,9	26,1	15,7	— 1,9	— 5,2	0,82	—	CS	S, C	S, Cu	—
26	4,9	27,1	— 1,7	10,1	30,8	49,4	3,1	27,8	19,3	— 1,9	— 5,0	0,90	—	CS	S	S	—
27	6,4	29,7	0,9	12,3	31,8	51,4	6,0	29,7	19,6	— 0,5	— 3,6	0,95	—	S, CS	CS	S, CS	—
28	9,8	25,1	9,5	14,8	30,6	41,9	12,0	28,2	23,9	4,0	— 1,0	1,04	—	CS, Cu	Cu, C	CuS, S	SW
29	12,4	24,9	4,2	13,8	31,8	41,4	5,9	26,4	16,1	6,6	2,9	1,25	—	CCu, Cu	S, Cu	S	SW
30	8,1	30,6	10,6	16,4	13,0	53,1	11,4	25,8	22,0	0,6	— 2,7	1,07	5,9	CuS, S	CS/Cu	N	—
Средн. Mittel	0,96	—10,15	— 1,31	3,27	13,88	28,19	— 0,06	14,00	7,97	— 2,19	— 4,74	0,59	35,0	—	—	—	—

Павловскъ. Май. — Mai. Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.
	$6^h\,59^m$	12^h59^m	$8^h\,59^m$	Средн. Mittel.	$6^h\,59^m$	12^h59^m	$8^h\,59^m$	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Мин. Наим.	1^h12	Мм. Mm.	$6^h\,45^m$	12^h45^m	$8^h\,45^m$	12^h45^m
1	11,6	8,0	3,4	7,7	14,9	11,1	4,3	10,1	12,4	4,5	3,0	1,00	3,0	S	N, S	N, Cu	SW
2	6,2	17,8	— 1,8	7,4	20,9	36,8	0,1	19,3	11,6	1,9	— 1,8	0,70	—	Cu, CuS	Cu, CuS	S, CuS	NNW
3	8,0	26,0	— 0,5	11,2	33,9	47,9	1,8	27,9	12,9	2,1	— 1,7	1,08	—	Cu, CuS	CS/Cu	S, CS	W
4	8,4	21,3	8,0	12,6	13,5	34,2	11,1	19,6	18,1	— 0,8	— 3,9	1,13	1,1	Cu, S	Cu, S	CS/CuS	SSW
5	10,3	12,4	5,0	9,2	12,5	17,2	5,7	11,8	15,5	5,4	4,0	0,99	0,2	N/Cu	S, CuS	CuS, S	W
6	6,8	18,4	— 1,2	8,0	33,2	37,3	— 0,3	23,4	10,5	1,6	— 1,8	1,16	2,0	S, Cu	CS/CuS	CuS, Cu	W
7	4,2	18,2	3,0	8,5	28,9	44,9	4,0	25,9	9,0	— 0,5	— 3,3	0,70	—	Cu, SC	Cu, CS	Cu, CuS	W
8	7,6	14,2	3,2	8,3	16,6	26,9	4,2	15,9	10,1	2,8	— 0,1	1,40	—	Cu, S	CuS, S	CuS, S	WNW
9	7,2	18,8	3,0	9,7	18,3	38,3	4,2	20,3	9,6	2,8	1,4	1,40	—	S	CuS, Cu	CuS, S	—
10	8,4	14,8	— 1,0	7,4	33,4	22,8	0,9	19,0	12,5	— 0,2	— 3,6	1,00	—	CuS, S	Cu, S	CS, S	—
11	9,1	17,3	6,4	10,9	34,7	27,9	7,1	23,2	16,1	— 1,1	— 4,8	1,03	5,0	S	CuS, S	N, S	ESE
12	8,1	24,5	7,1	13,2	9,2	40,1	7,5	18,9	16,8	6,2	7,1	0,77	0,7	N	CuS, Cu	CuS, Cu	SSE
13	7,9	17,0	5,6	10,2	10,1	23,9	7,2	13,7	13,3	6,1	3,5	0,53	0,0	CuS, Cu	Cu, CuS	Cu, CuS	SW
14	9,2	16,3	6,5	10,7	13,6	24,9	7,1	15,2	11,9	2,0	— 0,6	0,88	0,0	Cu, CuS	CuS	S, CuS	SW
15	10,7	25,7	7,8	14,7	15,6	47,2	9,6	24,1	15,2	5,4	4,8	0,95	0,0	CuS, S	CS/Cu	N, S	W
16	12,4	31,9	7,0	17,1	19,4	51,7	10,4	27,2	19,7	6,2	2,9	1,62	—	S, Cu	Cu, C	S, CS	W
17	13,2	28,6	0,8	14,2	35,3	47,8	2,9	28,7	15,2	5,0	0,3	2,26	—	CS, S	CuS. Cu	S	WSW
18	12,5	35,3	8,8	18,9	35,9	52,4	12,1	33,5	22,1	— 1,2	— 4,6	1,19	—	—	Cu	Cu	—
19	20,2	32,8	10,1	21,0	42,3	48,1	12,0	34,1	24,3	10,1	5,5	1,55	7,8	CS	Cu, CuS	S, CS	SSW
20	20,0	39,6	16,1	25,2	40,9	57,9	16,1	38,3	28,3	7,9	5,7	1,32	2,5	C, S	CS/Cu	N, CuS	S
21	14,6	36,1	11,8	20,8	17,1	55,5	14,0	28,9	25,7	11,9	9,5	1,40	—	N, CuS	CS, Cu	CS, Cu	—
22	20,4	39,3	14,4	24,7	42,5	59,2	13,9	38,5	27,4	10,7	7,5	1,95	4,9	CS, Cu	Cu, CuS	N, CuS	SSE
23	20,9	36,5	10,1	22,5	41,9	52,7	10,3	35,0	26,8	9,5	7,6	1,38	0,1	S	Cu, S	CuS, Cu	S
24	16,9	40,0	13,2	23,4	26,7	55,2	15,0	32,3	28,4	9,5	7,4	1,25	—	CuS	Cu	S, CuS	—
25	21,4	34,1	9,8	21,8	40,4	53,8	11,2	35,1	22,5	12,5	8,4	1,50	—	Cu, CCu	Cu, CS	S, CS	—
26	18,8	36,3	13,0	22,7	38,1	57,9	15,2	37,1	28,9	8,9	7,0	1,67	—	S, Cu	Cu, S	S, CS	SW
27	23,2	40,0	14,0	25,7	44,8	61,5	13,1	39,8	30,2	10,5	8,6	2,00	3,5	CS, S	CS/CuS	S, CuS	WSW
28	15,2	12,3	8,8	12,1	16,5	12,5	7,4	12,1	14,3	6,7	8,5	1,15	13,8	—	N, S	S	—
29	9,6	14,2	7,3	10,4	10,1	17,9	6,7	11,6	10,8	5,7	7,0	0,31	7,7	S	CuS, S	NS	—
30	5,5	8,0	4,5	6,0	6,3	12,3	6,2	8,3	8,7	4,4	4,5	0,54	1,5	N, S	S, Cu	S, CS	NE
31	5.7	8,9	5,8	6,8	8,7	15,3	7,0	10,3	8,0	3,9	2,6	1,40	0,1	CuS, Cu	S, Cu	S/Cu	NNE
Средн. Mittel	12,07	24,02	6,77	14,29	25,04	38,49	8,00	23,84	17,32	5,17	2,92	1,20	53,9	—	—	—	—

Іюнь. — Juni.

1	6,6	11,5	6,2	8,1	9,6	18,0	8,9	12,2	11,6	4,9	3,6	1,42	—	S, Cu	S, Cu	S	—
2	13,4	25,8	4,9	14,7	38,0	48,5	9,5	32,0	14,7	4,2	1,0	2.10	—	CS, S	Cu, CS	CS, Cu	—
3	15,8	31,7	10,2	19,2	31,5	48,1	12,6	30,7	19,2	2,6	— 1,4	2,15	—	Cu, S	CuS, S	Cu. S	WNW
4	15,0	32,0	8,9	18,6	37,8	51,9	9,0	32,9	15,7	5,1	0,8	1,50	—	S, CCu	S, Cu	CuS, S	NW
5	16,7	34,9	8,4	20,0	39,1	53,4	12,0	34,8	21,7	3,1	0,6	3,03	—	C S	Cu, CS	CS, S	WNW
6	17,9	28,1	8,4	18,1	42,5	43,0	9,5	32,0	18,4	9,5	4,9	2,29	0,0	—	Cu	CS/CuS	WNW
7	17,6	28,5	14,3	20,1	39,5	42,9	15,3	32,6	22,3	7,3	3,5	1,18	0,0	S, Cu	S, CuS	S, CuS	W
8	18,4	29,1	13,6	20,4	39,5	42,9	12,5	31,6	22,4	7,3	3,8	1,38	6,0	S	CuS, Cu	N	SW
9	16,3	27,8	8,8	17,6	22,6	46,9	12,1	27,2	18,7	12,0	8,8	1,35	—	CuS, Cu	Cu, CuS	S, C	W
10	18,0	13,8	10,2	14,0	35,9	18,0	10,0	21,3	19,6	9,1	6,2	1,88	4,5	CS, S	N, S	N, S	SW
11	9,6	15,0	4,1	9,6	15,6	31,4	7,7	18,2	12,2	7,5	3,5	0,88	0,2	CuS, S	CuS, S	Cu, CuS	SW
12	11,5	25,3	8,6	15,1	19,7	40,9	8,5	23,0	13,6	0,8	— 2,1	0,75	0,7	CuS, Cu	Cu, CuS	N, S	WSW
13	14,7	21,9	9,6	15,4	26,4	34,6	9,2	23,4	15,0	6,2	3,6	0,95	4,6	CCu, CuS	Cu, CuS	CuS, S	WSW
14	11,2	17,6	4,9	11,2	12,0	22,2	9,1	14,4	16,1	8,4	4,5	0,58	0,3	N	CuS	CS, Cu	NNE
15	11,5	27,5	10,4	16,5	23,3	49,4	12,0	28,2	18,0	6,1	1,9	1,14	0,9	Cu, CCu	Cu, CuS	Cu, CuS	WNW
16	18,0	32,6	7,3	19,3	41,7	51,5	10,2	34,5	18,3	8,5	3,5	1,73	—	S	Cu, CuS	CuS, S	NW
17	14,1	30,1	7,4	17,2	18,0	51,1	12,7	27,3	18,4	7,6	1,9	1,86	—	S, CuS	Cu, CS	CS, Cu	NNE
18	13,1	34,1	11,3	19,5	23,3	52,8	15,7	30,6	21,3	8,6	4,1	3,55	—	CS, S	Cu, S	C, Cu	N
19	20,3	35,6	9,2	21,7	41,4	51,4	12,2	35,0	24,0	12,1	7,0	2,89	—	Cu, CS	Cu, S	Cu, S	—
20	21,0	23,4	11,9	18,8	43,0	30,9	12,8	28,9	24,0	6,8	3,1	1,71	—	Cu, CuS	CuS, Cu	Cu, S	S
21	22,2	32,5	14,7	23,1	43,6	52,3	15,9	37,3	21,0	10,2	5,7	1,41	1,0	CS, Cu	S, Cu	CuS, S	ESE
22	18,4	20,5	15,8	18,2	23,8	26,0	15,2	21,7	23,6	13,4	10,0	1,86	13,2	S, C	CuS, S	CuS	E
23	14,3	16,6	13,1	14,7	14,6	18,2	13,4	15,4	16,8	12,5	10,2	0,30	13,1	N	N	S, Cu	NNW
24	11,8	30,1	9,2	17,0	15,1	49,6	10,9	25,2	16,2	8,5	4,7	1,05	—	CuS, Cu	Cu, CuS	S, Cu	NNE
25	18,0	19,0	8,8	15,3	33,1	23,6	7,8	21,5	13,8	7,7	3,7	1,76	2,4	C, S	CuS, S	N, CuS	NW
26	17,8	27,8	5,8	17,1	33,5	43,4	9,1	28,7	15,3	5,6	1,4	0.98	—	CuS, S	CS, Cu	CS, Cu	NNE
27	14,0	14,0	5,3	11,1	24,9	17,9	5,7	16,2	14,1	3,7	0,5	2,01	3,6	Cu	Cu, CuS	CCu, S	N
28	19,2	24,6	11,7	18,5	35.4	33,3	12,8	27,2	17,5	3,8	— 0,3	0,89	1,9	CCu, Cu	Cu, S	S, CuS	WSW
29	14,0	22,7	13,2	16,6	17,0	30,5	12,6	20,0	17,0	9,1	9,3	1,38	3,2	N, S	N, S	S, CuS	W
30	19,5	21,7	12,1	17,8	23,9	33,2	13,2	23,4	17,5	10,1	8,4	1,44	0,5	CuS, S	CuS, Cu	N, CuS	WNW
Средн. Mittel	15,66	25,19	9,61	16,82	28,84	38,62	11,27	26,24	17,93	7,41	3,88	1,58	56,1	—	—	—	—

Павловскъ. Іюль. — Juli. Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		Поверхн. земли. der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.
	$6^h 59^m$	$12^h 59^m$	$8^h 59^m$	Средн. Mittel.	$6^h 59^m$	$12^h 59^m$	$8^h 59^m$	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наим. Min.	$1^h 12$	Мм. Mm.	$6^h 45^m$	$12^h 45$	$8^h 45^m$	$12^h 45^m$
1	16,3	31,3	12,4	20,0	25,6	52,6	15,0	31,1	21,1	11,8	8,9	0,43	—	Cu, CCu	Cu, CuS	Cu, N	—
2	21,8	36,9	13,8	24,2	43,9	56,9	17,9	39,6	25,7	11,5	8,0	2,10	—	S, CS	Cu, CuS	Cu, S	—
3	17,7	14,1	10,1	14,0	25,9	15,9	13,6	18,5	25,2	14,0	8,9	1,51	35,5	S, CS	N, CuS	Cu, CuS	W
4	15,5	22,7	14,0	17,4	38,5	34,4	14,0	29,0	18,1	7,9	3,2	1,44	0,5	CS, Cu	S, CuS	S, CuS	—
5	20,9	32,7	14,7	22,8	38,6	51,8	17,5	36,0	26,6	14,4	13,7	1,25	0,0	CuS, Cu	CS, Cu	S, CS	—
6	20,7	38,4	15,3	24,8	30,7	57,9	15,5	34,7	28,6	15,1	10,3	1,90	11,6	S, Cu	CuS, S	S, CuS	—
7	14,2	18,6	8,8	13,9	26,9	24,7	10,1	20,6	18,1	9,3	5,8	1,10	0,2	Cu, S	Cu, CuS	CuS, Cu	W
8	17,3	25,9	8,4	17,2	38,3	38,6	10,2	29,0	18,6	5,7	2,5	1,07	6,1	S, CuS	S, CuS	S, Cu	ESE
9	14,2	25,7	10,0	16,6	17,9	43,0	13,9	24,9	19,2	8,4	6,3	0,83	0,3	Cu, CuS	CuS, Cu	CuS	—
10	16,5	26,9	7,7	17,0	41,5	48,4	10,7	33,5	18,7	9,5	5,6	2,47	0,0	Cu, CS	CuS, S	S, CuS	—
11	12,1	12,7	10,6	11,8	14,8	13,5	10,6	13,0	11,9	9,1	4,7	1,45	22,7	CuS, N	N	N	NNE
12	15,9	25,4	13,2	18,2	19,6	36,4	13,0	23,0	21,2	10,0	9,1	0,38	1,0	CuS, S	Cu, CuS	S, Cu	W
13	18,6	21,5	10,9	17,0	41,2	28,3	14,8	28,1	21,7	9,5	6,8	1,16	—	S, Cu	CuS, Cu	CuS, S	W
14	18,4	34,3	12,7	21,8	42,4	55,3	17,2	38,3	24,4	12,6	6,7	2,36	—	S	Cu, CS	CuS	—
15	19,8	36,8	13,0	23,2	43,9	56,9	16,7	39,2	25,6	15,6	8,7	2,78	—	CuS	Cu, S	S, CuS	—
16	23,2	32,7	15,0	23,6	44,5	49,0	17,9	37,1	29,8	11,8	8,0	2,59	—	—	Cu	SC, S	E
17	24,3	39,2	18,3	27,3	45,4	58,9	21,2	41,8	30,0	12,5	8,0	1,88	—	—	Cu	CS, CuS	—
18	25,9	40,8	17,7	28,1	44,5	58,3	20,4	41,1	31,5	15,6	12,7	1,85	—	CS, CCu	Cu, C	S, CuS	—
19	24,3	37,5	15,5	25,8	43,9	56,1	16,2	38,7	26,1	16,1	12,0	1,68	3,8	Cu, S	CuS, Cu	CuS, S	S
20	14,0	20,9	11,5	15,5	13,8	22,8	13,7	16,8	20,0	13,2	10,6	1,12	10,4	N	CuS, S	CuS, S	NW
21	22,4	28,3	12,1	20,9	41,2	43,9	13,9	33,0	22,5	10,6	6,7	1,08	0,0	Cu, CuS	Cu, CuS	S, Cu	W
22	17,6	28,6	14,0	20,1	20,3	41,9	13,5	25,2	19,8	10,5	6,4	1,04	2,7	Cu, S	Cu, CuS	CuS, Cu	W
23	18,6	33,3	8,8	20,2	40,9	53,3	12,1	35,4	21,3	12,6	8,2	1,31	—	CuS, S	CS/CuS	CS, CuS	NNE/NW
24	17,8	28,3	10,0	18,7	42,5	35,6	13,4	30,5	21,2	6,5	3,1	1,45	—	CS	Cu, S	CS, S	W
25	19,2	25,3	10,7	18,4	41,8	35,9	13,6	30,4	24,2	8,5	5,5	1,15	—	Cu, CuS	Cu	CS, CuS	W
26	19,7	34,5	15,0	23,1	41,2	55,4	15,6	37,4	26,5	8,6	5,4	1,40	1,2	S, CS	CS, Cu	CS, CuS	—
27	17,8	31,3	9,8	19,6	37,9	52,1	12,7	34,2	22,9	11,0	5,9	1,55	—	C, CS	CS, Cu	S, C	W
28	19,0	36,2	11,0	22,1	40,2	54,9	13,7	36,3	25,9	7,7	5,1	1,27	—	S, Cu	CS, S	S, CS	—
29	19,0	34,4	11,8	21,7	24,9	52,5	15,5	31,0	26,0	12,0	8,2	1,20	—	CuS, CCu	CuS, Cu	S, CuS	NW
30	19,0	37,2	11,2	22,5	22,6	55,5	14,8	31,0	25,3	8,7	3,8	2,16	—	S	Cu	Cu, C	—
31	18,4	40,2	11,5	23,4	41,5	58,8	15,6	38,6	27,1	9,5	5,8	1,56	—	—	Cu, CuS	S, CS	W
Средн. Mittel	18,71	30,08	12,24	20,34	34,74	45,15	14,66	31,52	23,38	10,96	7,25	1,50	96,0	—	—	—	—

Августъ. — August.

1	19,0	41,0	14,1	24,7	40,2	57,9	17,3	38,5	30,0	11,7	7,9	1,63	—	—	Cu	CuS	—
2	20,3	39,8	9,6	23,2	42,7	55,9	12,9	37,2	25,9	14,2	8,4	1,38	0,0	CuS, CS	Cu, C	S, CuS	SSW/W
3	15,6	34,4	7,0	19,0	18,9	47,8	10,7	25,8	21,5	9,2	5,4	1,20	—	S/Cu	S, CS,	S, CS	S
4	13,2	21,5	9,4	14,7	13,8	24,5	10,6	16,3	16,9	8,0	5,2	0,65	0,7	S	N	CuS, Cu	—
5	14,4	33,7	4,6	17,6	36,3	46,3	9,0	30,5	19,3	8,9	3,8	0,98	—	CuS	Cu	S, Cu	WSW
6	12,5	28,8	2,4	14,6	38,2	39,2	6,3	27,9	16,9	7,7	1,6	1,65	—	Cu, CuS	Cu, CuS	CuS, Cu	NNW
7	14,2	26,0	4,0	14,7	30,7	36,6	7,3	24,9	17,9	5,6	— 1,1	1,19	1,5	S, Cu,	N, CuS	CuS, Cu	NNE
8	12,6	21,2	6,6	13,5	14,2	26,5	9,4	16,7	19,4	3,8	— 1,0	0,70	—	CuS, S	C/Cu	C, CuS	WSW
9	13,6	18,4	9,4	13,8	14,1	22,6	11,3	16,0	17,1	10,1	6,6	0,58	9,4	S	N, Cu	CuS, Cu	SSE
10	13,6	16,5	5,1	11,7	14,0	20,4	7,6	14,0	15,8	9,1	4,1	0,27	8,1	N	N, CuS	CS/CuS	WSW
11	12,5	25,3	5,1	14,3	20,9	33,7	7,9	20,8	18,7	5,6	1,9	0,66	1,8	S, CuS	N, Cu	S, CuS	SSW
12	12,4	23,6	11,7	15,9	27,8	30,9	11,8	23,5	17,9	8,1	4,3	0,47	1,9	S, Cu	CuS, N	CuS, S	SE
13	15,8	22,0	7,4	15,1	18,0	30,2	10,4	19,5	17,9	9,9	6,3	0,42	1,3	S, CuS	CuS, S	CuS, CS	—
14	14,5	19,0	12,0	15,2	16,3	24,1	11,8	17,4	18,1	6,9	2,5	0,51	3,4	S	S, CuS	N	—
15	12,4	32,6	8,6	17,9	28,0	49,4	9,4	28,9	19,5	9,1	5,8	0,78	—	S, CS	Cu, CuS	CuS, S	S
16	11,2	31,7	11,0	18,0	33,8	49,8	11,4	31,7	17,9	4,5	0,5	0,92	6,8	S, Cu	CS/CuS	CuS, S	SSW
17	12,9	32,3	8,0	17,7	14,6	51,9	10,3	25,6	20,1	10,0	6,9	0,76	—	CuS, S	C/Cu	CuS, S	SW
18	13,0	22,2	12,7	16,0	14,5	27,4	13,5	18,5	18,2	7,1	2,7	0,76	6,0	Cu, CuS	Cu, CuS	S, CuS	NE
19	14,1	21,7	10,9	15,6	14,5	24,4	13,0	17,3	18,0	13,2	10,1	0,51	1,9	N	CuS	CuS, S	E
20	14,8	16,2	15,4	15,5	15,8	17,9	15,8	16,5	20,9	12,5	7,4	0,33	27,6	N	N	S, N	NE
21	15,8	20,3	14,8	17,0	19,7	27,8	14,9	20,8	18,8	12,6	11,3	0,44	5,0	S	CuS, Cu	N, CuS	N
22	14,9	30,3	7,3	17,5	18,9	51,9	9,7	26,8	19,2	10,9	5,9	1,00	—	CuS, S	CS/Cu	CuS	—
23	12,7	33,9	5,2	17,3	16,9	54,0	7,9	26,3	18,5	8,8	3,4	1,13	—	S, CuS	Cu, CuS	S, CuS	WNW
24	10,4	34,8	10,2	18,5	33,3	52,1	10,9	32,1	22,7	3,8	— 0,3	0,93	—	S, CuS	Cu, CuS	CuS, S	—
25	12,4	30,8	8,1	17,1	34,1	42,5	10,7	29,1	22,5	8,3	4,9	0,79	—	S, CuS	CuS, Cu	CuS, S	NE
26	12,6	28,9	5,8	15,8	13,0	51,3	7,5	23,9	18,7	6,8	3,1	0,91	—	S	C, Cu	CS, S	—
27	10,6	24,2	5,9	13,6	18,6	38,1	7,5	21,4	17,8	7,0	2,1	1,48	0,0	Cu, S	Cu, CuS	CuS	N
28	8,3	30,4	4,8	14,5	32,9	50,6	6,1	29,9	18,4	6,0	0,3	1,22	—	S, CuS	CuS, Cu	CS, CuS	—
29	10,6	30,1	10,7	17,1	14,3	47,6	12,7	24,9	21,4	4,6	3,1	0,88	—	S, CuS	S, CCu	S, Cu	SSW
30	9,7	31,1	12,1	17,6	33,3	53,3	13,6	33,4	22,7	9,3	7,6	0,93	1,4	CS	CS, S	CuS, S	—
31	15,5	29,3	15,3	20,0	19,0	48,3	17,0	28,1	21,7	12,0	9,2	0,90	0,0	CuS, S	CS, Cu	S, CuS	—
Средн. Mittel	13,42	27,48	8,88	16,59	23,27	39,84	10,84	24,65	19,69	8,56	4,51	0,87	76,8	—	—	—	—

Павловскъ. Сентябрь. — September. Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		поверхн. земли. der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.
	6^h59^m	12^h59^m	8^h59^m	Средн. Mittel.	6^h59^m	12^h59^m	8^h59^m	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наим. Min.	1^h12	Мм. Mm.	6^h45^m	12^h45^m	8^h45^m	12^h45^m
1	15,0	28,9	14,6	19,5	29,9	47,8	16,9	31,5	23,1	14,1	11,9	0,88	—	S, CuS	C, S	S, CuS	SW
2	13,6	29,5	8,6	17,2	18,8	44,8	10,1	24,6	21,8	10,9	6,6	1,12	0,9	S, Cu	Cu	CuS	W
3	10,2	26,7	16,3	17,7	28,7	36,7	18,9	28,1	24,3	5,7	4,1	0,69	—	CS	CuS, Cu	S, Cu	W
4	11,8	28,5	8,7	16,3	31,3	45,7	11,2	29,4	21,7	11,1	7,3	2,18	0,7	CS, CuS	Cu, CuS	Cu. S	W
5	12,4	21,3	11,9	15,2	12,2	25,6	14,0	17,3	19,5	8,3	5,1	0,99	6,2	N, Cu, S	S, CuS	S, CuS	—
6	16,5	26,8	10,1	17,8	18,8	49,4	12,3	26,8	20,0	13,0	9,4	0,68	3,7	S, CuS	CuS	CuS	—
7	14,0	19,8	14,2	16,0	23,2	26,8	14,7	21,6	18,7	11,6	8,7	1,41	3,4	CuS	C, CuS	N	SW
8	15,8	18,4	8,1	14,1	17,1	21,8	9,6	16,2	18,3	10,5	6,9	0,74	1,8	S/Cu	CuS	CuS	SW
9	7,1	18,8	4,4	10,1	20,8	24,4	6,1	17,1	14,5	6,0	2,7	1,15	0,0	S, CuS	CuS, S	CuS	W
10	4,2	19,6	7,4	10,4	15,3	28,6	8,1	17,3	19,3	2,0	— 1,0	1,15	—	S, CuS	C, CuS	S	—
11	10,0	18,1	9,7	12,6	9,7	24,4	8,8	14,3	14,2	7,4	5,1	0,70	1,6	S/Cu	S, CuS	S, CuS	—
12	7,1	23,7	6,5	12,4	9,7	44,4	5,6	19,9	16,9	6,3	1,2	0,90	—	CuS, S	CuS,Cu	CuS, S	—
13	3,0	27,1	10,5	13,5	11,1	46,6	10,4	22,7	17,9	1,9	— 1,7	0,98	0,3	CS/CuS	Cu, CuS	S, Cu.	—
14	8,1	30,7	7,2	15,3	19,4	50,0	9,3	26,2	22,4	7,6	3,1	1,04	0,1	S, CS	Cu, CuS	S	S
15	12,1	21,8	8,2	14,0	12,3	33,9	9,4	18,5	19,1	9,5	3,9	0,95	3,1	—	CuS, Cu	CuS	—
16	11,3	19,5	11,6	14,1	11,1	24,4	11,8	15,8	16,5	7,9	2,4	0,61	0,1	S	S, CuS	S	—
17	11,5	21,6	9,0	14,0	13,0	26,1	11,1	16,7	18,7	9,0	6,1	0,58	5,3	S, CuS	CuS, S	S	SW
18	13,3	22,6	14,8	16,9	13,8	32,1	14,8	20,2	19,3	11,8	7,8	0,44	7,6	N	CuS	N	SSW
19	11,8	16,6	12,0	13,5	11,8	18,2	11,3	13,8	20,1	9,9	5,5	0,37	10,8	S	N, Cu	N	WSW
20	9,3	17,8	6,9	11,3	14,5	26,9	7,3	16,2	14,1	7,7	5,0	0,41	0,3	S, CuS	Cu, CuS	S	SW
21	9,4	14,2	1,1	8,2	11,4	18,8	3,2	11,1	12,8	4,6	— 0,5	0,64	0,0	CuS, S	N, CuS	CuS	N
22	9,0	15,7	— 1,1	7,9	10,1	20,9	1,6	10,9	12,1	2,4	— 2,0	0,78	0,0	S	Cu, CuS	S	NNE
23	4,4	13,0	6,6	8,0	4,6	18,2	7,4	10,1	10,1	2,5	— 2,0	0,46	11,7	S/Cu	S. Cu	S	—
24	8,2	12,5	8,2	9,6	8,3	14,3	8,1	10,2	14,7	7,2	5,7	0,00	3,9	N	CuS, S	N	E
25	8,5	9,2	— 0,4	5,8	9,6	11,1	1,4	7,4	9,5	3,0	— 2,3	0,62	0,2	N	Cu, CuS	S	SSE
26	7,4	15,3	5,2	9,3	9,2	28,4	4,8	14,1	14,2	1,0	— 3,5	0,44	4,1	Cu, S.	Cu	CuS, S	S
27	9,0	15,4	10,1	11,5	9,3	17,7	10,3	12,4	13,4	5,6	4,0	0,44	6,7	—	N, CuS	N	E
28	8,4	13,2	8,5	10,0	7,9	15,2	8,1	10,4	11,5	6,5	6,4	0,24	0,4	—	S. CuS	S, CuS	—
29	8,5	13,0	7,2	9,6	8,4	15,6	7,4	10,5	11,2	7,4	2,1	0,14	0,1	—	CuS, N	CuS	E
30	3,2	22,3	6,8	10,8	5,3	45,8	6,9	19,3	15,0	2,0	— 0,4	0,42	1,3	CS	CS/C	S	—
Средн. Mittel	9,80	20,05	8,43	12,76	14,22	29,49	9,36	17,69	16,83	7,15	3,59	0,74	74,3	—	—	—	—

Октябрь. — October.

1	5,5	12,1	— 1,2	5,5	5,0	17,6	0,8	7,8	9,4	2,6	— 2,6	0,66	0,0	N	CuS, Cu	S. C	—
2	4,6	10,7	5,9	7,1	5,3	13,6	5,9	8,3	9,1	2,6	— 2,2	0,35	4,7	S, CuS	CuS	N	W
3	4,0	12,3	4,9	7,1	3,3	18,2	4,0	8,5	8,1	3,0	— 2,8	0,31	0,5	N	CuS	N	W
4	1,8	16,7	1,0	6,5	2,9	40,0	0,0	14,3	5,8	0,5	— 2,6	0,70	—	CuS, S	CS/CuS	S	—
5	— 0,4	8,0	1,0	2,9	0,0	14,5	1,4	5,3	7,0	— 1,7	— 5,3	0,68	0,0	S. CuS	CuS, Cu	CuS, S	N
6	4,1	7,5	— 2,2	3,1	5,0	10,3	0,4	5,2	8,0	1,8	— 3,0	0,70	3,4	S, CuS	N, Cu	S, CuS	SW
7	— 1,0	17,6	2,1	6,2	1,6	43,2	2,8	15,9	9,3	1,2	— 2,6	0,47	0,5	S. CuS	Cu, CuS	N, S	W
8	— 0,8	8,1	— 2,6	1,6	0,9	14,6	— 1,4	4,7	7,3	— 0,7	— 4,9	0,53	1,9	S, CuS	N, CuS	CuS, S	WSW
9	— 0,7	6,5	— 0,7	1,7	0,3	11,9	— 1,3	3,6	4,2	— 1,0	— 5,1	0,20	0,7	CuS, S	CuS	S	NNW
10	— 5,3	10,5	— 1,0	1,4	— 3,0	35,3	— 1,6	10,2	3,0	— 2,3	— 7,6	0,61	0,1	CuS	CuS ,S	S, CuS	—
11	— 3,5	4,1	— 0,4	0,1	— 2,1	7,6	— 1,2	1,4	2,0	— 5,8	—10,1	0,48	4,8	S, Cu	S, Cu	N	—
12	— 0,7	1,2	0,8	0,4	— 0,4	8,7	1,5	3,3	2,5	— 0,8	— 1,3	0,28	11,4	N	N	S	—
13	2,8	10,9	— 1,2	4,2	3,5	34,9	1,5	13,3	8,3	2,2	— 3,6	0,00	—	S	Cu	S	—
14	— 0,4	7,8	0,5	2,6	0,9	15,6	2,2	6,2	4,9	0,1	— 4,9	0,56	0,8	—	S, CuS	S	—
15	— 3,2	8,4	— 3,6	0,5	— 0,5	12,5	— 0,8	3,7	9,6	— 0,4	— 4,6	0,19	0,1	S, CS	CuS, CS	—	SW
16	— 6,4	4,2	0,4	— 0,6	— 4,4	6,1	0,9	0,9	5,1	— 3,7	— 7,2	0,22	—	S	—	S	—
17	— 3,6	7,6	— 1,0	1,0	— 1,7	17,4	0,2	5,3	5,4	— 3,4	— 8,5	0,20	0,7	Cu, S	CuS, Cu	S	S
18	0,2	12,1	— 0,6	3,9	1,0	36,4	1,0	12,8	5,0	0,2	— 1,0	0,31	3,7	S, CuS	CuS	CuS	WNW
19	3,4	6,2	2,6	4,1	4,2	9,5	4,4	6,0	5,8	1,5	— 0,6	0,41	1,5	CuS	Cu, CuS	S, N	WNW
20	0,5	6,8	3,4	3,6	2,0	9,3	5,3	5,5	7,3	1,4	— 1,6	0,30	2,6	S, N	S	CuS	—
21	1,4	4,0	— 0,4	1,7	1,6	6,7	— 0,1	2,7	6,0	0,5	— 0,8	0,31	2,0	CuS, S	N	N	W
22	— 2,0	1,7	— 8,8	— 3,0	— 1,8	7,1	— 7,2	— 0,6	0,8	— 5,8	— 9,6	0,66	0,1	S	S, CuS	S	—
23	— 4,4	2,0	1,3	— 0,4	— 5,0	8,1	2,0	1,7	2,4	— 8,4	—10,5	0,42	6,4	S, CS	S	N	—
24	1,8	8,6	1,8	4,1	2,6	32,3	1,6	12,2	7,4	1,9	0,8	0,00	6,9	N	CS/CuS	N	—
25	1,6	4,2	0,2	2,0	2,0	5,6	1,0	2,9	3,2	0,8	— 0,1	0,19	17,1	N	CuS, N	N	SW
26	— 0,3	— 2,0	—11,9	— 4,7	— 3,1	22,6	—10,2	3,1	1,5	— 8,4	—14,1	0,09	1,1	N	C, S	—	—
27	— 1,5	1,2	1,3	0,3	— 2,0	5,5	4,0	2,5	4,4	—10,7	—14,5	0,00	1,8	N	N	N	—
28	4,4	6,2	2,7	4,4	5,5	8,1	3,7	5,8	6,6	3,7	1,3	0,00	1,0	N	N, Cu	S	SW
29	— 3,6	8,0	— 0,7	1,2	— 0,8	22,2	0,8	7,4	7,2	— 0,1	— 3,6	0,24	1,9	S, CuS	CS, S	S, CCu	—
30	2,7	5,2	2,8	3,6	3,0	6,7	3,4	4,4	4,8	1,5	— 0,7	0,25	0,8	N	N	S, CuS	SW
31	2,4	4,6	0,2	2,4	3,2	6,1	3,0	4,1	5,2	3,0	— 0,2	0,13	0,6	S	N, Cu	—	SSW
Средн. Mittel	0,11	7,19	— 0,11	2,40	— 0,94	16,39	0,90	6,08	5,70	— 0,80	— 4,14	0,34	77,1	—	—	—	—

Павловскъ. Ноябрь. — November. Pawlowsk.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		поверхн. земли. der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.
	6^h59^m	12^h59^m	8^h59^m	Средн. Mittel.	6^h59^m	12^h59^m	8^h59^m	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наим. Min.	1^h12	Мм. Mm.	6^h45^m	12^h45^m	8^h45^m	12^h45^m
1	— 0,6	5,8	4,6	3,3	1,1	12,6	5,0	6,2	5,6	1,3	— 2,2	0,13	10,0	S	S, CuS	N	—
2	1,4	4,8	1,5	2,6	3,1	11,6	1,4	5,4	7,0	1,4	— 0,1	0,16	0,0	S, CuS	CS/CuS	—	—
3	3,2	8,4	5,8	5,8	3,3	10,4	6,8	6,8	7,6	1,5	1,0	0,00	0,0	—	S	S, N	—
4	5,7	6,8	7,1	6,5	7,0	9,1	8,6	8,2	8,9	6,6	5,1	0,16	—	CuS, Cu	S, CuS	S, CuS	—
5	7,3	8,1	5,0	6,8	8,5	9,7	6,0	8,1	9,0	5,7	4,7	0,40	0,0	CuS	N	S	S
6	3,3	4,6	4,2	4,0	3,9	6,1	4,9	5,0	6,2	3,8	2,9	0,56	0,2	S	S, CuS	S, N	—
7	3,4	5,5	3,1	4,0	3,7	7,1	3,0	4,6	5,4	3,0	2,4	0,23	1,2	S, N	S, CuS	N	—
8	3,0	0,2	— 4,2	— 0,3	3,0	27,1	— 2,6	9,2	3,7	— 1,8	— 5,3	0,20	0,0	N	CuS, Cu	CuS	—
9	— 6,0	0,0	0,0	— 2,0	— 5,6	1,8	0,2	— 1,2	1,5	— 5,2	— 9,7	0,73	0,8	S, CuS	S, CuS	N	—
10	1,3	— 0,1	— 6,4	— 1,7	2,6	14,4	— 4,3	4,2	3,2	— 3,2	— 7,0	0,10	—	CuS	CuS, Cu	—	—
11	— 9,8	— 3,8	— 4,0	— 5,9	— 8,3	21,5	— 4,6	2,9	— 1,2	— 6,1	— 9,9	0,83	0,8	S	CuS	S	—
12	— 3,0	— 1,6	— 2,8	— 2,5	— 3,1	2,7	— 3,7	— 1,4	— 1,6	— 3,9	— 6,5	0,19	4,9	N	S, CuS	N	—
13	— 4,9	— 8,6	—17,8	—10,4	— 6,3	20,9	—20,0	— 1,8	— 2,7	—18,5	—18,5	0,15	0,1	N	CuS, Cu	S	—
14	— 7,9	— 9,4	— 9,4	— 8,9	—10,3	2,0	—13,0	— 7,1	— 6,2	—18,4	—19,0	0,07	2,1	N	CuS, S	CuS, S	W
15	—16,0	—13,8	—16,9	—15,6	—16,8	14,0	—19,7	— 7,5	—10,4	—20,2	—20,9	0,07	—	CuS	S	—	—
16	—10,0	— 9,2	— 9,9	— 9,7	—12,2	16,2	— 9,6	— 1,9	— 7,6	—19,1	—19,9	0,02	—	CuS, S	CS, CuS	S	—
17	— 5,2	— 0,2	— 0,3	— 1,9	— 3,0	10,1	0,8	2,6	1,3	— 8,2	— 9,5	0,18	0,9	CuS, S	CuS, S	N	WNW
18	0,0	1,2	1,4	0,9	0,2	4,8	2,7	2,6	3,0	0,5	— 0,2	0,00	1,6	N	N	S	—
19	0,5	0,3	— 1,9	— 0,4	1,8	6,3	— 2,3	1,9	3,3	— 2,2	— 3,6	0,00	0,9	N	S, CuS	S	W
20	— 2,4	— 1,4	— 1,2	— 1,7	— 3,8	0,6	— 0,1	— 1,1	0,3	— 5,6	— 7,1	0,61	0,0	N	S, N	S	—
21	0,2	0,4	— 2,4	— 0,6	1,3	2,0	— 2,9	0,1	3,1	— 3,0	— 3,6	0,00	0,1	S	—	S	—
22	— 4,7	— 4,3	— 6,6	— 5,2	— 6,5	— 1,2	— 8,2	— 5,3	— 2,6	— 8,6	—11,1	0,80	—	S, CuS	S, CuS	S, CuS	—
23	— 9,5	— 7,6	— 6,8	— 8,0	—11,3	5,6	— 9,8	— 5,2	— 5,0	— 9,8	—13,0	0,24	—	S	CS/S	N	—
24	— 9,6	— 9,2	— 8,4	— 9,1	—13,2	— 3,9	—10,4	— 9,2	— 9,3	—13,5	—16,0	0,06	0,0	S	S, CS	S	—
25	— 2,9	— 0,8	— 1,2	— 1,6	— 2,1	2,6	— 0,2	0,1	0,7	— 9,8	—10,0	0,07	0,4	N, S	N, S	N, S	—
26	— 0,3	0,8	0,8	0,4	0,9	3,1	1,5	1,8	2,4	— 0,5	— 1,5	0,00	1,6	S	S	S	—
27	0,0	2,4	2,6	1,7	0,5	4,4	4,0	3,0	4,8	0,6	— 0,3	0,00	4,9	N	CuS, N	N	WSW
28	3,7	2,4	0,6	2,2	5,0	6,3	2,3	4,5	5,6	2,6	— 0,3	0,35	1,4	N	CuS, S	S, CuS	SW
29	— 1,6	— 1,3	— 0,1	— 1,0	— 3,0	0,1	0,2	— 0,9	3,0	— 2,9	— 2,4	0,60	2,4	N	S	N	W
30	2,1	— 2,4	— 7,3	— 3,7	— 2,7	— 3,0	— 8,4	— 4,7	0,8	— 7,8	— 7,5	0,20	—	S	—	S, CS	—
Средн. Mittel	— 2,12	— 0,73	— 2,36	— 1,74	— 2,08	7,50	— 2,41	1,00	1,33	— 4,71	— 6,30	0,24	34,3	—	—	—	—

Декабрь. — December.

1	— 4,4	— 3,7	— 6,4	— 4,8	— 7,0	— 1,6	— 8,4	— 5,7	— 4,8	— 8,5	— 7,6	0,08	6,1	S	CuS, S	S	S
2	— 0,8	— 1,2	— 0,2	— 0,7	0,5	3,2	1,4	1,7	2,1	— 8,1	— 7,6	0,00	0,8	CuS	CS/CuS	S	W
3	— 3,2	— 1,8	0,0	— 1,5	— 0,7	2,0	1,1	0,8	1,9	— 1,6	— 5,8	0,51	8,8	CS/CuS	S, N	N	—
4	0,4	— 1,4	— 3,2	— 1,4	2,0	3,2	— 1,1	1,2	5,2	— 1,2	— 5,4	0,00	1,4	Cu, CuS	CuS, S	S, CuS	—
5	— 7,0	— 9,6	—14,2	—10,3	— 4,7	— 4,5	—14,6	— 7,9	2,1	—12,1	—15,0	0,64	0,0	S, CS	CS	CuS	—
6	—11,7	— 3,5	— 2,6	— 5,9	—10,3	0,2	— 1,5	— 3,9	— 1,0	—13,0	—16,0	0,06	0,7	S, CuS	S, CuS	S	—
7	— 1,9	— 1,3	— 2,8	— 2,0	— 1,9	1,4	— 3,1	— 1,2	— 0,8	— 3,0	— 3,4	0,03	0,0	S, N	N, S	S	—
8	— 3,8	— 5,6	— 3,5	— 4,3	— 4,8	— 1,0	— 3,6	— 3,1	— 2,6	— 4,7	— 6,6	0,20	0,8	S	CS/CuS	N	—
9	— 3,2	— 2,0	— 1,8	— 2,3	— 3,5	0,9	— 1,5	— 1,4	— 1,2	— 3,9	— 5,0	0,14	4,1	S	N	S, N	—
10	— 0,6	— 0,2	— 0,4	— 0,4	0,0	2,1	0,4	0,8	1,0	— 1,3	— 2,8	0,00	2,1	N	S	N	—
11	— 0,6	0,0	— 3,7	— 1,4	0,0	2,5	— 5,2	— 0,9	1,0	— 5,5	— 4,8	0,06	1,0	N	S	S	WNW
12	— 5,5	— 2,2	— 3,2	— 3,6	— 6,2	0,2	— 3,1	— 3,0	— 2,0	— 7,9	— 8,5	0,04	0,8	CuS, S	N	S	—
13	— 3,4	— 2,8	— 7,8	— 4,7	— 4,1	— 1,0	—11,0	— 5,4	— 2,9	— 9,6	—11,1	0,06	0,8	N	N	S	—
14	— 7,1	— 5,4	— 5,9	— 6,1	— 7,5	— 1,8	— 7,1	— 5,5	— 5,3	—17,4	—15,6	0,00	0,0	S	CuS	S	N
15	— 6,2	— 6,9	— 6,0	— 6,4	— 7,4	— 4,1	— 8,0	— 6,5	— 6,0	— 9,8	—11,6	0,06	0,3	S	S, CuS	S	—
16	— 5,6	— 3,7	— 2,2	— 3,8	— 7,5	— 2,8	— 1,7	— 4,0	— 1,2	— 8,8	—10,1	0,00	4,6	N	N	N	—
17	— 1,0	0,0	— 0,3	— 0,4	— 0,2	3,0	0,1	1,0	1,0	— 1,2	— 2,1	0,00	2,2	S	S	N	—
18	— 0,2	0,4	0,3	0,2	0,7	3,9	1,3	2,0	2,0	0,5	— 0,5	0,00	0,7	S	S, N	S	—
19	— 0,4	— 0,2	— 1,5	— 0,7	0,0	1,3	— 1,8	— 0,2	1,8	— 1,7	— 3,2	0,06	0,2	S	S	N	—
20	— 1,5	— 1,5	— 3,2	— 2,1	— 2,0	— 0,1	— 4,6	— 2,2	— 1,3	— 5,3	— 4,3	0,16	0,0	S	S	S	—
21	— 4,4	— 5,8	— 8,1	— 6,1	— 6,2	— 6,9	—12,6	— 8,6	— 3,0	—12,6	— 9,7	0,24	0,2	S	S, N	S, N	—
22	— 9,2	—13,7	—10,4	—11,1	—14,0	—15,5	—15,5	—15,0	—12,2	—18,5	—17,5	0,03	0,2	S, N	—	S	—
23	— 6,6	— 6,8	— 9,7	— 7,7	— 8,5	— 3,0	—10,0	— 7,2	— 6,9	—15,0	—13,0	0,05	0,5	N	N, CuS	CS, S	—
24	— 5,7	— 5,8	— 4,1	— 5,2	— 5,1	— 2,5	— 5,6	— 4,4	— 4,0	— 9,2	—12,9	0,04	5,3	N	S, CS,	N	SE
25	— 4,0	— 4,6	—11,5	— 6,7	— 6,4	— 4,6	—18,1	— 9,7	— 4,6	—15,2	—15,5	0,00	3,7	N	N	CuS	—
26	—16,9	—17,4	—17,2	—17,2	—23,9	—19,5	—23,5	—22,3	—14,2	—24,8	—21,4	0,00	1,4	—	CS	S	—
27	—13,1	—11,1	—12,1	—12,1	—20,2	—12,0	—17,0	—16,4	—15,8	—23,4	—20,4	0,01	0,0	N	S	S, CuS	—
28	—12,3	— 9,4	— 8,4	—10,0	—16,2	— 9,3	— 9,7	—11,7	— 9,5	—18,7	—17,1	0,02	1,4	S	S	S	—
29	—12,1	—11,7	—22,6	—15,5	—17,7	—11,8	—25,9	—18,5	— 9,4	—27,0	—24,0	0,00	0,0	S	CuS	CuS	NNE
30	—16,7	—12,9	—14,7	—14,8	—20,3	—11,8	—20,0	—17,4	—16,4	—24,5	—25,3	0,00	1,4	S	N	S	—
31	—15,7	—16,8	—15,1	—15,9	—20,4	—15,9	—16,0	—17,4	—15,4	—24,4	—23,5	0,02	—	S	S	CuS, S	—
Средн. Mittel	— 5,95	— 5,42	— 6,53	— 5,96	— 7,21	— 3,41	— 7,93	— 6,19	— 3,95	—10,88	—11,20	0,08	49,5	—	—	—	—

Павловскъ. Выводъ. 1887. Résumé. Pawlowsk.

Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсолютн. влажн. Absolute Feucht.				Относит. влажность. Relative Feuchtigkeit.					Облачность. Bewölkung.				Осадки. Niederschlag.		
Средн. Mittel.	Max.	Min.	7h	1h	9h	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7h	1h	9h	Средн. Mittel.	7h	1h	9h	Средн. Mittel.	Min.	6h 45m	12h 45m	8h 45m	Средн. Mittel.	Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.
760,6	776,6	733,2	— 5,6	— 4,5	— 5,0	— 5,0	4,2	—26,6	2,8	2,9	3,0	2,9	87	84	87	86	58	8,0	8,2	8,5	8,2	10,8	4,8	2
61,9	77,8	41,2	— 5,6	— 2,1	— 4,4	— 4,0	5,3	—17,6	2,8	3,1	2,9	2,9	87	77	83	82	48	7,5	6,5	5,6	6,5	21,1	5,3	5
54,6	73,2	35,5	— 6,8	— 1,1	— 5,4	— 4,4	6,2	—20,6	2,6	2,8	2,7	2,7	85	63	80	76	33	6,1	5,6	5,0	5,6	19,8	5,1	1
53,6	65,8	38,4	1,2	6,2	1,3	2,9	21,6	— 5,1	4,0	4,2	4,2	4,1	78	60	80	73	31	6,1	6,6	5,7	6,1	29,3	6,6	16
55,7	66,5	37,9	9,9	15,2	9,1	11,4	28,2	1,9	7,3	6,7	6,8	7,0	78	51	76	68	27	6,2	7,0	6,3	6,5	58,8	13,8	28
52,3	60,9	43,6	12,0	15,8	11,7	13,2	21,7	8,4	8,0	7,5	7,9	7,8	76	57	77	70	31	6,1	7,6	6,8	6,8	56,2	13,5	25
55,2	62,7	41,8	16,2	21,0	15,6	17,6	29,4	10,2	10,7	10,3	10,7	10,6	78	56	81	72	39	4,5	5,7	4,9	5,0	95,5	35,0	3
52,4	63,8	34,9	12,3	17,6	12,0	14,0	27,5	7,8	9,6	9,4	9,6	9,5	90	64	92	82	42	6,3	7,0	5,5	6,5	77,7	28,1	20
55,4	68,4	40,9	9,4	15,0	10,1	11,5	22,6	2,4	8,6	8,9	8,8	8,8	96	71	94	87	50	7,8	8,0	6,1	7,3	73,0	11,6	23
50,1	62,1	35,3	1,0	4,4	1,6	2,4	8,3	— 8,2	4,7	5,0	4,8	4,8	93	79	92	88	48	8,4	8,3	7,1	7,9	73,0	16,5	25
53,7	63,0	36,5	— 1,5	— 0,3	— 2,0	— 1,2	8,8	—18,5	4,0	4,0	3,8	4,0	90	83	87	87	61	8,7	7,9	8,3	8,3	32,3	9,9	1
50,5	64,8	28,5	— 6,9	— 6,6	— 7,4	— 7,0	2,4	—24,2	2,7	2,7	2,7	2,7	89	87	89	88	77	9,1	8,7	8,9	8,9	43,8	8,5	3
754,7	767,1	737,3	3,0	6,8	3,1	4,3	15,5	— 7,5	5,6	5,6	5,7	5,6	86	69	85	80	45	7,1	7,3	6,6	7,0	586,3	35,0	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit:								N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.	Средняя сила: число метровъ въ секунду. Mittlere Stärke: Meter pro Secunde.								Monate.
☀	▲	☇	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
8	—	—	3	22	—	22	27	4	7	5	11	18	16	16	11	5	5,6	2,1	3,7	3,4	4,4	5,2	5,1	5,0	Januar
7	—	—	3	11	—	19	24	6	3	1	1	16	23	19	10	5	4,7	4,6	2,0	3,0	4,2	5,1	4,8	5,6	Februar
11	—	—	7	12	—	15	30	9	3	6	12	9	13	12	27	2	2,7	2,0	4,0	3,0	4,4	3,0	4,2	4,6	März
10	—	1	6	10	—	3	18	6	6	5	9	12	23	14	10	5	4,6	4,1	3,0	3,3	3,0	3,1	3,1	4,0	April
1	—	7	3	13	—	—	—	7	14	6	12	11	13	15	11	4	4,3	4,2	2,3	3,6	4,4	4,3	3,9	3,5	Mai
—	1	4	—	10	—	—	—	18	11	4	1	7	15	16	17	1	3,4	4,2	3,8	3,0	3,0	3,8	2,9	3,0	Juni
—	2	5	5	4	—	—	—	13	6	—	2	10	17	19	23	3	2,9	2,7	—	2,5	3,2	3,3	2,9	2,7	Juli
—	—	1	1	9	—	—	—	14	8	4	7	11	25	11	10	3	2,1	3,5	2,6	2,8	3,1	3,0	2,9	2,8	August
—	1	1	—	12	—	—	—	10	12	12	11	15	21	6	1	2	2,3	2,7	3,2	2,8	3,5	3,5	3,6	3,3	Septemb.
10	—	—	—	18	—	2	13	5	2	3	2	20	30	13	17	1	2,6	4,2	8,5	5,2	3,7	4,6	2,9	3,1	October
12	—	—	—	23	—	11	19	4	7	2	2	22	30	11	11	1	3,8	3,4	3,0	2,4	3,2	4,0	3,3	3,6	November
22	—	—	—	24	—	23	27	5	6	5	16	22	16	12	11	—	3,2	3,0	4,0	3,4	3,6	3,6	2,9	3,0	December
81	4	19	28	168	—	95	158	101	85	53	86	173	242	164	159	32	3,2	3,4	3,6	3,2	3,4	3,9	3,8	3,7	Jahr

Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Средніе изъ крайнихъ темп. воздуха. Mittlere Extrem-Temperatur der Luft.		Средніе изъ крайнихъ темп. поверхн. земли. Mittlere Extrem-Temperatur der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Monate.
6h58m	0h58m	8h58m	Среднее. Mittel.	6h58m	0h58m	8h58m	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наим. Min.	1h p.	Мм. Mm.	
— 6,28	— 4,93	— 5,61	— 5,61	— 6,03	3,46	— 5,33	— 2,63	— 2,16	— 8,01	— 8,92	0,14	11,5	Januar
— 6,54	— 2,07	— 6,03	— 4,88	— 6,37	15,86	— 5,38	1,37	— 0,32	— 8,15	—10,58	0,22	24,7	Februar
— 7,47	— 0,34	— 6,86	— 4,89	— 5,85	28,04	— 6,85	5,11	— 1,26	— 9,00	—10,67	0,35	22,1	März
0,96	10,15	— 1,31	3,27	13,88	28,19	— 0,06	14,00	7,97	— 2,19	— 4,74	0,59	35,0	April
12,07	24,02	6,77	14,29	25,04	38,49	8,00	23,84	17,32	5,17	2,92	1,20	53,9	Mai
15,66	25,19	9,61	16,82	28,84	38,62	11,27	26,24	17,93	7,41	3,88	1,58	56,1	Juni
18,71	30,08	12,24	20,34	34,74	45,15	14,66	31,52	23,38	10,96	7,25	1,50	96,0	Juli
13,42	27,48	8,88	16,59	23,27	39,84	10,84	24,65	19,69	8,56	4,51	0,87	76,8	August
9,80	20,05	8,43	12,76	14,22	29,49	9,36	17,69	16,83	7,15	3,59	0,74	74,3	September
0,11	7,19	— 0,11	2,40	0,94	16,39	0,90	6,08	5,70	— 0,80	— 4,14	0,34	77,1	October
— 2,12	— 0,73	— 2,86	— 1,74	— 2,08	7,50	— 2,41	1,00	1,33	— 4,71	— 6,30	0,24	34,3	November
— 5,95	— 5,42	— 6,53	— 5,96	— 7,21	— 3,41	— 7,93	— 6,19	— 3,95	—10,88	—11,20	0,08	49,5	December
3,53	10,89	1,43	5,28	9,45	23,97	2,26	11,89	8,54	— 0,37	— 2,87	0,65	611,3	Jahr

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																			
	0,''00 (№ 9)				0,''00 (№ 16)				0,''01 (№ 11)				0,''02 (№ 14)				0,''05 (№ 10)			
	7h15m	1h15m	9h15m	Среднее. Mittel.	7h15m	1h15m	9h15m	Среднее. Mittel.	7h15m	1h15m	9h15m	Среднее. Mittel.	7h15m	1h15m	9h15m	Среднее. Mittel.	7h15m	1h15m	9h15m	
1	— 7,7	— 5,9	— 7,0	— 6,87	— 7,7	— 5,9	— 7,0	— 6,87	— 7,8	— 6,0	— 7,1	— 6,97	— 7,6	— 5,9	— 6,9	— 6,80	— 7,1	— 6,1	— 6,6	
2	— 7,1	— 5,2	— 4,7	— 5,67	— 7,1	— 5,3	— 4,8	— 5,73	— 7,2	— 5,4	— 4,8	— 5,80	— 7,0	— 5,4	— 4,8	— 5,73	— 6,8	— 4,9	— 4,3	
3	— 3,2	— 4,0	— 5,2	— 4,13	— 3,3	— 4,0	— 5,2	— 4,17	— 3,4	— 3,9	— 5,3	— 4,20	— 3,4	— 3,7	— 5,2	— 4,10	— 3,3	— 3,4	— 4,9	
4	— 5,4	— 3,3	— 4,2	— 4,30	— 5,4	— 3,4	— 4,2	— 4,33	— 5,4	— 3,5	— 4,2	— 4,33	— 5,2	— 3,5	— 4,1	— 4,27	— 4,3	— 3,7	— 4,0	
5	— 3,7	— 0,7	— 1,4	— 1,93	— 3,8	— 0,9	— 1,6	— 2,10	— 3,9	— 1,0	— 1,6	— 2,17	— 3,8	— 1,2	— 1,6	— 2,20	— 3,9	— 1,6	— 1,8	
6	— 1,0	— 0,2	— 1,8	— 1,00	— 1,2	— 0,2	— 1,8	— 1,07	— 1,2	— 0,2	— 1,9	— 1,10	— 1,2	— 0,4	— 1,8	— 1,13	— 1,4	— 0,6	— 1,6	
7	— 2,2	— 1,4	— 3,9	— 2,50	— 2,2	— 1,5	— 3,9	— 2,53	— 2,2	— 1,5	— 3,9	— 2,53	— 2,2	— 1,5	— 3,6	— 2,43	— 1,9	— 1,6	— 3,2	
8	— 5,0	— 4,3	— 4,8	— 4,70	— 5,0	— 4,3	— 4,8	— 4,70	— 4,9	— 4,4	— 4,9	— 4,73	— 4,7	— 4,3	— 4,7	— 4,57	— 4,3	— 3,8	— 4,1	
9	— 6,2	— 4,7	— 5,2	— 5,37	— 6,2	— 4,7	— 5,2	— 5,37	— 6,2	— 4,8	— 5,2	— 5,40	— 6,0	— 4,7	— 5,1	— 5,27	— 5,0	— 4,5	— 4,3	
10	— 5,7	— 4,4	— 6,3	— 5,47	— 5,6	— 4,5	— 6,3	— 5,47	— 5,6	— 4,5	— 6,3	— 5,47	— 5,4	— 4,5	— 6,0	— 5,30	— 5,1	— 4,6	— 5,7	
11	— 8,3	— 6,2	— 8,6	— 7,70	— 8,2	— 6,2	— 8,5	— 7,63	— 8,2	— 6,3	— 8,5	— 7,67	— 7,9	— 6,3	— 8,2	— 7,47	— 7,4	— 5,7	— 7,5	
12	— 8,8	— 6,6	— 6,6	— 7,33	— 8,8	— 6,7	— 6,7	— 7,40	— 8,8	— 6,8	— 6,8	— 7,47	— 8,6	— 6,7	— 6,7	— 7,33	— 7,7	— 6,9	— 6,7	
13	— 4,1	— 2,8	— 5,0	— 3,97	— 4,1	— 2,9	— 5,0	— 4,00	— 4,2	— 2,9	— 5,1	— 4,07	— 4,2	— 2,9	— 4,9	— 4,00	— 4,5	— 3,4	— 4,7	
14	— 7,7	— 4,2	— 4,0	— 5,30	— 7,7	— 4,3	— 4,1	— 5,37	— 7,7	— 4,4	— 4,2	— 5,43	— 7,5	— 4,5	— 4,1	— 5,37	— 7,3	— 4,7	— 3,7	
15	— 2,2	0,1	— 1,3	— 1,13	— 2,3	— 0,1	— 1,4	— 1,27	— 2,4	— 0,2	— 1,5	— 1,37	— 2,5	— 0,4	— 1,5	— 1,47	— 2,4	— 0,5	— 1,0	
16	— 0,3	— 2,1	— 6,3	— 2,90	— 0,4	— 2,2	— 6,3	— 2,97	— 0,5	— 2,2	— 6,2	— 2,97	— 0,5	— 2,1	— 5,8	— 2,80	— 0,2	— 2,1	— 5,4	
17	— 7,7	— 6,5	— 4,8	— 6,33	— 7,5	— 6,6	— 4,9	— 6,33	— 7,4	— 6,8	— 4,9	— 6,37	— 6,9	— 6,8	— 4,8	— 6,17	— 6,5	— 7,3	— 4,9	
18	—12,4	—14,6	—21,1	—16,03	—12,0	—14,4	—20,6	—15,67	—11,9	—14,4	—20,6	—15,63	—11,0	—13,8	—19,4	—14,73	— 9,5	—12,9	—17,9	
19	—24,7	—21,6	—23,5	—23,27	—24,3	—21,6	—23,4	—23,10	—24,4	—21,7	—23,4	—23,17	—23,1	—20,9	—22,5	—22,17	—21,8	—20,7	—21,8	
20	—21,8	—14,4	—12,4	—16,20	—21,9	—14,7	—12,6	—16,40	—22,1	—15,0	—12,8	—16,63	—21,6	—15,2	—12,9	—16,57	—21,5	—16,8	—13,9	
21	— 8,2	— 6,2	— 3,1	— 5,83	— 8,5	— 6,4	— 3,4	— 6,10	— 8,7	— 6,6	— 3,8	— 6,37	— 8,9	— 6,8	— 4,4	— 6,70	— 9,5	— 7,5	— 5,2	
22	— 7,2	— 6,1	— 5,0	— 6,10	— 7,2	— 6,4	— 5,1	— 6,23	— 7,2	— 6,4	— 5,1	— 6,23	— 7,0	— 6,5	— 5,0	— 6,17	— 7,1	— 7,2	— 5,7	
23	— 6,3	— 4,9	— 6,8	— 6,00	— 6,4	— 5,0	— 6,8	— 6,07	— 6,4	— 5,0	— 6,8	— 6,07	— 6,3	— 5,0	— 6,7	— 6,00	— 6,6	— 5,2	— 5,9	
24	—10,6	—10,2	— 8,1	— 9,63	—10,4	—10,3	— 8,2	— 9,63	—10,4	—10,3	— 8,4	— 9,70	— 9,7	— 9,9	— 8,4	— 9,33	— 8,4	—10,0	— 9,4	
25	— 1,3	0,3	0,4	— 0,20	— 1,6	0,1	0,1	— 0,47	— 1,6	0,0	0,1	— 0,50	— 2,0	— 0,2	0,0	— 0,73	— 3,3	— 1,2	— 0,5	
26	0,4	0,5	0,6	0,50	0,1	0,3	0,3	0,23	0,1	0,2	0,2	0,17	0,0	0,0	0,0	0,00	— 0,4	0,2	0,3	
27	— 0,9	— 1,8	— 7,8	— 3,50	— 0,4	— 2,3	— 7,8	— 3,50	— 0,4	— 2,4	— 7,8	— 3,53	0,0	— 2,1	— 7,4	— 3,17	0,9	— 0,8	— 5,5	
28	—10,6	— 6,2	—10,3	— 9,03	—10,9	— 6,9	—10,4	— 9,40	—10,9	— 7,1	—10,4	— 9,47	—10,6	— 6,9	—10,2	— 9,23	— 8,9	— 6,5	—10,5	
29	— 4,5	— 0,7	— 0,1	— 1,77	— 4,7	— 1,2	— 0,4	— 2,10	— 4,8	— 1,2	— 0,5	— 2,17	— 4,7	— 1,4	— 0,6	— 2,23	— 5,3	— 2,3	— 0,7	
30	0,5	1,0	0,5	0,67	0,2	0,6	0,3	0,37	0,2	0,5	0,3	0,33	0,0	0,3	0,1	0,13	0,3	0,0	0,0	
31	1,0	2,3	0,2	1,17	0,6	1,3	0,1	0,67	0,6	1,3	0,1	0,67	0,3	0,9	0,1	0,43	0,0	0,1	0,1	
Средн. Mittel	— 6,22	— 4,68	— 5,73	— 5,54	— 6,25	— 4,86	— 5,79	— 5,63	— 6,29	— 4,93	— 5,85	— 5,69	— 6,10	— 4,91	— 5,71	— 5,57	— 5,81	— 5,04	— 5,52	

Февраль.

1	0,2	0,4	0,5	0,37	0,1	0,1	0,3	0,17	0,1	0,0	0,2	0,10	0,1	0,0	0,2	0,10	0,1	0,0	0,0	
2	0,2	0,0	— 0,2	0,07	0,0	0,1	— 0,1	0,00	0,0	0,1	0,0	0,03	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,1	0,1	
3	— 5,9	— 0,5	— 1,2	— 2,53	— 5,2	— 0,8	— 1,4	— 2,47	— 4,8	— 0,8	— 1,4	— 2,33	— 4,6	— 0,9	— 1,4	— 2,30	— 1,0	— 0,3	— 0,7	
4	0,3	0,7	0,4	0,47	0,1	0,4	0,2	0,23	0,1	0,2	0,1	0,13	0,1	0,1	0,1	0,10	— 0,1	0,0	0,0	
5	— 0,7	0,4	— 4,6	— 1,63	— 0,6	— 0,1	— 4,4	— 1,70	— 0,5	— 0,1	— 4,2	— 1,60	— 0,2	— 0,3	— 3,9	— 1,47	0,0	0,0	— 1,8	
6	— 1,6	— 0,5	— 4,2	— 2,10	— 1,7	— 0,6	— 3,8	— 2,03	— 1,5	— 0,6	— 3,7	— 1,93	— 1,4	— 0,5	— 3,4	— 1,77	— 0,8	— 0,4	— 2,0	
7	— 6,9	— 2,1	— 4,4	— 4,47	— 6,5	— 2,2	— 4,2	— 4,30	— 6,3	— 2,1	— 4,2	— 4,20	— 6,0	— 2,2	— 4,0	— 4,07	— 4,9	— 2,3	— 3,7	
8	— 8,1	— 4,9	—11,2	— 8,07	— 7,8	— 5,2	—10,8	— 7,93	— 7,7	— 5,1	—10,6	— 7,80	— 7,5	— 5,1	—10,3	— 7,63	— 6,4	— 5,9	— 9,6	
9	— 8,2	— 1,6	— 3,0	— 4,27	— 8,0	— 1,6	— 3,0	— 4,20	— 7,8	— 1,6	— 3,1	— 4,17	— 7,6	— 1,8	— 3,0	— 4,13	— 7,9	— 3,7	— 3,8	
10	— 2,1	0,9	— 4,6	— 1,93	— 2,2	0,0	— 4,7	— 2,30	— 2,4	0,0	— 4,7	— 2,37	— 2,4	— 0,3	— 4,6	— 2,43	— 2,9	— 1,0	— 4,7	
11	— 2,6	0,4	— 7,1	— 3,10	— 2,8	0,0	— 7,0	— 3,27	— 2,8	0,0	— 6,9	— 3,23	— 2,8	— 0,1	— 6,6	— 3,17	— 3,3	— 1,0	— 5,1	
12	—12,9	— 4,5	—10,6	— 9,33	—12,4	— 5,1	—10,4	— 9,30	—12,2	— 5,1	—10,2	— 9,17	—11,9	— 5,3	—10,0	— 9,07	—10,6	— 6,9	— 9,8	
13	— 5,4	— 1,6	— 3,0	— 3,33	— 5,5	— 1,9	— 2,9	— 3,43	— 5,5	— 2,0	— 3,0	— 3,50	— 5,4	— 2,2	— 2,9	— 3,50	— 6,1	— 3,0	— 3,1	
14	— 7,7	— 5,1	— 7,0	— 6,60	— 7,4	— 5,0	— 6,9	— 6,43	— 7,3	— 4,9	— 6,8	— 6,33	— 7,0	— 4,8	— 6,6	— 6,13	— 6,3	— 5,1	— 6,4	
15	—10,4	— 5,3	— 5,8	— 7,17	—10,2	— 5,5	— 5,9	— 7,20	—10,0	— 5,4	— 5,9	— 7,10	— 9,6	— 5,6	— 5,8	— 7,00	— 8,4	— 7,2	— 6,1	
16	— 4,5	— 1,1	— 2,3	— 2,63	— 4,6	— 1,2	— 2,3	— 2,70	— 4,6	— 1,3	— 2,4	— 2,77	— 4,6	— 1,5	— 2,4	— 2,83	— 5,2	— 2,6	— 2,6	
17	— 4,8	— 0,9	— 4,0	— 3,23	— 4,8	— 1,0	— 4,0	— 3,27	— 4,8	— 1,1	— 4,0	— 3,30	— 4,7	— 1,2	— 3,9	— 3,27	— 4,7	— 2,0	— 3,8	
18	— 5,0	— 1,8	—10,8	— 5,87	— 4,9	— 2,4	—10,5	— 5,93	— 4,9	— 2,4	—10,3	— 5,87	— 4,8	— 2,6	— 9,7	— 5,70	— 4,6	— 3,2	— 8,9	
19	— 9,2	— 3,8	— 6,3	— 6,43	— 9,3	— 4,0	— 6,2	— 6,50	— 9,2	— 4,0	— 6,2	— 6,47	— 8,9	— 4,2	— 6,1	— 6,40	— 9,4	— 5,2	— 6,1	
20	—11,6	— 2,8	—10,9	— 8,43	—11,4	— 3,5	—10,6	— 8,50	—11,3	— 3,5	—10,5	— 8,43	—10,9	— 3,8	—10,0	— 8,23	—10,5	— 5,1	— 9,7	
21	—15,8	— 4,5	—12,3	—10,87	—15,4	— 5,1	—12,0	—10,83	—15,1	— 5,1	—11,9	—10,70	—14,5	— 5,3	—11,3	—10,37	—14,0	— 7,1	—11,2	
22	—15,5	— 5,7	—12,3	—11,17	—15,2	— 6,1	—12,1	—11,13	—15,0	— 6,1	—12,0	—11,03	—14,4	— 6,3	—11,5	—10,73	—14,2	— 8,0	—11,4	
23	—12,8	— 3,6	—11,0	— 9,13	—12,9	— 4,4	—10,9	— 9,40	—12,8	— 4,4	—10,8	— 9,33	—12,4	— 4,7	—10,5	— 9,20	—13,0	— 6,7	—10,6	
24	— 9,3	— 3,0	— 6,6	— 6,30	— 9,3	— 3,3	— 6,7	— 6,43	— 9,3	— 3,4	— 6,6	— 6,43	— 9,1	— 3,6	— 6,5	— 6,40	— 9,9	— 4,8	— 7,0	
25	— 5,8	— 2,5	— 0,9	— 3,07	— 5,8	— 2,7	— 1,4	— 3,30	— 5,8	— 2,9	— 1,5	— 3,40	— 5,8	— 3,2	— 1,6	— 3,53	— 6,3	— 3,7	— 2,0	
26	0,1	1,4	— 6,3	— 1,60	0,1	0,3	— 5,8	— 1,80	0,0	0,1	— 5,9	— 1,93	0,0	0,0	— 5,4	— 1,80	— 0,1	— 0,1	— 4,4	
27	— 6,9	— 0,5	— 2,0	— 3,13	— 6,9	— 0,8	— 2,0	— 3,23	— 6,9	— 0,8	— 2,0	— 3,23	— 6,7	— 0,9	— 1,9	— 3,17	— 7,2	— 1,8	— 2,3	
28	— 0,8	1,5	0,5	0,40	— 1,1	0,8	0,4	0,03	— 1,1	0,8	0,4	0,03	— 1,1	0,2	0,3	— 0,20	— 1,6	— 0,2	0,3	
Средн. Mittel	6,20	— 1,80	— 5,40	— 4,47	— 6,13	— 2,14	— 5,32	— 4,53	— 6,05	— 2,20	— 5,29	— 4,51	— 5,86	— 2,36	— 5,10	— 4,44	— 5,69	— 3,11	— 4,87	

TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0m.10 (№ 1)			0m.20 (№ 3)				0m.40 (№ 9)				0m.40 (№ 490)				0m.80	1m.60	3m.20
1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	1h 4m	1h 4m	1h 4m
— 5,6	— 5,6	— 5,77	— 4,5	— 4,3	— 4,1	— 4,30	— 1,3	— 1,6	— 1,6	— 1,50	— 1,5	— 1,5	— 1,6	— 1,53	1,2	4,2	6,3
— 4,6	— 4,3	— 4,90	— 4,2	— 4,1	— 3,7	— 4,00	— 1,7	— 1,7	— 1,7	— 1,70	— 1,6	— 1,6	— 1,6	— 1,60	1,1	4,1	6,2
— 3,2	— 4,0	— 3,33	— 3,1	— 2,8	— 2,9	— 2,93	— 1,6	— 1,5	— 1,3	— 1,47	— 1,4	— 1,2	— 1,3	— 1,30	1,0	4,1	6,2
— 3,6	— 3,4	— 3,40	— 3,0	— 3,0	— 2,7	— 2,90	— 1,3	— 1,3	— 1,3	— 13,0	— 1,3	— 1,3	— 1,2	— 1,27	1,0	4,0	6,2
— 2,2	— 1,8	— 2,47	— 2,7	— 2,4	— 1,7	— 2,27	— 1,3	— 1,3	— 1,1	— 1,23	— 1,2	— 1,1	— 0,9	— 1,07	1,0	3,9	6,1
— 0,9	— 1,3	— 1,20	— 1,3	— 1,1	— 0,9	— 1,10	— 0,9	— 0,8	— 0,7	— 0,80	— 0,7	— 0,6	— 0,5	— 0,60	1,0	3,9	6,0
— 1,4	— 2,1	— 1,67	— 1,0	— 1,1	— 1,2	— 1,10	— 0,6	— 0,5	— 0,5	— 0,53	— 0,4	— 0,4	— 0,4	— 0,40	1,0	3,9	6,0
— 2,2	— 2,5	— 2,57	— 1,8	— 2,3	— 2,5	— 2,20	— 0,6	— 0,8	— 1,0	— 0,80	— 0,6	— 0,8	— 1,0	— 0,80	1,0	3,9	6,0
— 3,2	— 3,4	— 3,37	— 3,0	— 3,2	— 3,2	— 3,13	— 1,1	— 1,3	— 1,4	— 1,27	— 1,1	— 1,2	— 1,3	— 1,20	1,0	3,8	6,0
— 4,2	— 4,5	— 4,33	— 3,2	— 3,3	— 3,3	— 3,27	— 1,5	— 1,5	— 1,5	— 1,50	— 1,3	— 1,4	— 1,4	— 1,37	0,9	3,7	5,9
— 5,2	— 6,1	— 5,70	— 4,0	— 4,3	— 4,5	— 4,27	— 1,7	— 1,9	— 2,1	— 1,90	— 1,6	— 1,8	— 2,0	— 1,80	0,8	3,7	5,9
— 6,3	— 6,0	— 6,23	— 5,1	— 5,1	— 4,8	— 5,00	— 2,4	— 2,6	— 2,7	— 2,57	— 2,2	— 2,3	— 2,3	— 2,27	0,7	3,7	5,9
— 3,7	— 4,0	— 4,03	— 4,2	— 3,7	— 3,3	— 3,73	— 2,7	— 2,4	— 2,1	— 2,40	— 2,1	— 1,9	— 1,6	— 1,87	0,6	3,6	5,8
— 4,2	— 3,2	— 4,37	— 3,9	— 4,1	— 3,5	— 3,83	— 2,0	— 2,1	— 2,1	— 2,07	— 1,8	— 2,0	— 1,9	— 1,90	0,6	3,6	5,8
— 1,3	— 1,3	— 1,77	— 3,1	— 2,5	— 1,6	— 2,40	— 2,0	— 1,8	— 1,5	— 1,77	— 1,7	— 1,4	— 1,1	— 1,40	0,5	3,5	5,7
— 1,6	— 3,5	— 1,97	— 1,3	— 1,2	— 1,8	— 1,43	— 1,1	— 1,0	— 0,9	— 1,00	— 0,8	— 0,7	— 0,8	— 0,77	0,6	3,5	5,7
— 6,3	— 4,4	— 5,23	— 3,3	— 4,1	— 3,8	— 3,73	— 1,3	— 1,7	— 2,0	— 1,67	— 1,3	— 1,6	— 1,8	— 1,57	0,6	3,5	5,7
— 9,7	— 13,5	— 9,70	— 3,7	— 5,7	— 8,0	— 5,80	— 2,1	— 2,3	— 3,3	— 2,57	— 1,8	— 2,2	— 3,3	— 2,43	0,5	3,5	5,6
— 18,0	— 18,5	— 17,93	— 11,3	— 12,8	— 13,7	— 12,60	— 4,9	— 6,0	— 7,2	— 6,03	— 5,0	— 6,0	— 6,8	— 5,93	0,2	3,4	5,6
— 16,7	— 13,4	— 16,43	— 14,9	— 14,7	— 12,8	— 14,13	— 8,3	— 8,8	— 8,9	— 8,67	— 7,8	— 8,1	— 7,7	— 7,87	— 0,5	3,3	5,6
— 8,4	— 6,2	— 8,10	— 10,3	— 8,9	— 7,1	— 8,77	— 8,0	— 7,3	— 6,4	— 7,23	— 7,6	— 5,9	— 5,0	— 6,17	— 0,8	3,3	5,6
— 6,9	— 5,9	— 6,33	— 5,9	— 6,1	— 5,7	— 5,90	— 5,0	— 4,6	— 4,4	— 4,67	— 4,0	— 3,8	— 3,6	— 3,80	— 0,7	3,2	5,5
— 5,4	— 5,3	— 5,57	— 5,2	— 5,1	— 5,1	— 5,13	— 4,0	— 3,9	— 3,7	— 3,87	— 3,3	— 3,2	— 3,2	— 3,23	— 0,6	3,2	5,5
— 8,8	— 9,0	— 8,03	— 5,3	— 6,4	— 7,2	— 6,30	— 3,6	— 3,8	— 4,3	— 3,90	— 3,2	— 3,4	— 3,9	— 3,50	— 0,5	3,1	5,4
— 2,4	— 1,3	— 2,77	— 5,6	— 4,0	— 2,6	— 4,07	— 4,4	— 3,9	— 3,1	— 3,80	— 3,7	— 3,1	— 2,3	— 3,03	— 0,6	3,0	5,4
0,5	0,1	— 0,40	— 1,6	— 1,3	— 1,0	— 1,30	— 2,1	— 1,8	— 1,5	— 1,80	— 1,6	— 1,3	— 1,0	— 1,30	— 0,3	3,0	5,4
0,3	— 3,5	— 1,23	— 0,6	— 0,5	— 1,4	— 0,83	— 1,1	— 1,0	— 0,9	— 1,00	— 0,8	— 0,6	— 0,8	— 0,73	— 0,1	2,9	5,4
— 6,3	— 8,6	— 7,23	— 3,8	— 4,8	— 5,8	— 4,80	— 1,4	— 2,0	— 2,8	— 2,07	— 1,7	— 2,3	— 2,8	— 2,27	— 0,1	2,9	5,3
2,5	— 1,1	— 3,00	— 5,2	— 4,3	— 3,0	— 4,17	— 3,4	— 3,3	— 2,9	— 3,20	— 3,1	— 2,8	— 2,2	— 2,70	— 0,3	2,9	5,3
— 0,3	— 0,3	— 0,27	— 1,7	— 1,2	— 0,8	— 1,23	— 2,1	— 1,7	— 1,3	— 1,70	— 1,5	— 1,2	— 0,9	— 1,20	— 0,2	2,9	5,2
0,0	0,1	— 0,03	— 0,6	— 0,4	— 0,2	— 0,40	— 1,0	— 0,8	— 0,7	— 0,83	— 0,7	— 0,6	— 0,5	— 0,60	— 0,1	2,8	5,2
4,71	— 4,77	— 4,82	— 4,14	— 4,15	— 4,00	— 4,10	— 2,47	— 2,48	— 2,48	— 2,48	— 2,21	— 2,17	— 2,15	— 2,18	0,34	3,48	5,72

Februar.

															(490*)	(491)	(446)
0,2	0,2	0,17	— 0,1	0,0	0,0	— 0,03	— 0,5	— 0,4	— 0,4	— 0,43	— 0,4	— 0,3	— 0,2	— 0,30	0,0	2,8	5,2
0,1	0,1	0,10	0,0	0,1	0,1	0,07	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	— 0,2	— 0,2	— 0,2	— 0,20	0,1	2,8	5,2
0,1	— 0,2	0,00	0,1	0,1	0,1	0,10	— 0,3	— 0,2	— 0,1	— 0,20	— 0,1	— 0,2	— 0,5	— 0,27	0,1	2,7	5,1
0,1	0,1	0,07	0,1	0,1	0,1	0,10	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,10	— 0,5	— 0,4	— 0,1	— 0,33	0,1	2,7	5,1
0,1	— 0,3	— 0,03	0,1	0,1	0,1	0,10	— 0,1	— 0,2	— 0,1	— 0,13	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,13	0,2	2,7	5,1
0,2	— 0,9	— 0,53	0,0	0,1	0,0	0,03	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,10	— 0,4	— 0,5	— 0,5	— 0,47	0,1	2,7	5,0
2,7	— 2,8	— 3,00	— 1,4	— 2,5	— 2,2	— 2,03	— 0,1	— 0,3	— 0,8	— 0,40	— 0,8	— 1,2	— 1,3	— 1,10	0,2	2,7	5,0
— 5,9	— 8,2	— 6,37	— 3,7	— 5,0	— 6,3	— 5,00	— 1,5	— 2,1	— 2,9	— 2,17	— 1,6	— 2,0	— 2,5	— 2,03	0,1	2,6	5,0
— 4,7	— 3,9	— 5,43	— 7,2	— 5,8	— 4,0	— 5,67	— 4,1	— 4,3	— 3,4	— 3,93	— 3,4	— 3,3	— 2,6	— 3,10	0,0	2,6	5,0
— 1,5	— 4,0	— 2,77	— 3,0	— 2,3	— 3,1	— 2,80	— 2,8	— 2,3	— 1,9	— 2,33	— 2,0	— 1,8	— 1,6	— 1,80	0,0	2,6	4,9
— 1,6	— 3,7	— 2,83	— 3,1	— 2,2	— 2,2	— 2,50	— 2,1	— 2,0	— 1,6	— 1,90	— 1,7	— 1,6	— 1,2	— 1,50	0,0	2,6	4,9
7,3	— 8,6	— 8,30	— 6,6	— 7,1	— 7,0	— 6,90	— 2,7	— 3,7	— 4,0	— 3,47	— 2,5	— 3,1	— 3,3	— 2,97	0,0	2,5	4,9
— 3,7	— 2,8	— 4,13	— 5,9	— 4,5	— 3,1	— 4,50	— 4,3	— 4,0	— 3,1	— 3,80	— 3,4	— 3,0	— 2,3	— 2,90	— 0,2	2,5	4,8
4,9	— 5,8	— 5,17	— 3,7	— 4,4	— 4,8	— 4,30	— 2,6	— 3,0	— 3,1	— 2,90	— 2,0	— 2,3	— 2,4	— 2,23	— 0,2	2,5	4,8
7,4	— 5,9	— 6,83	— 6,0	— 6,9	— 5,6	— 6,17	— 3,6	— 4,0	— 4,1	— 3,90	— 3,0	— 3,4	— 3,2	— 3,20	— 0,3	2,5	4,7
3,0	— 2,5	— 3,60	— 5,2	— 3,9	— 2,7	— 3,93	— 3,9	— 3,6	— 2,8	— 3,43	— 3,1	— 2,7	— 2,0	— 2,60	— 0,4	2,5	4,7
— 2,5	— 3,3	— 3,33	— 3,7	— 3,2	— 2,8	— 3,23	— 2,6	— 2,7	— 2,2	— 2,50	— 2,0	— 2,0	— 1,7	— 1,90	— 0,2	2,4	4,7
— 3,7	— 7,2	— 5,00	— 3,5	— 3,7	— 5,1	— 4,10	— 2,3	— 2,6	— 2,6	— 2,50	— 1,8	— 2,0	— 2,2	— 2,00	— 0,2	2,4	4,6
— 5,9	— 5,3	— 6,73	— 7,8	— 6,5	— 4,9	— 6,40	— 4,2	— 4,6	— 4,0	— 4,27	— 3,6	— 3,7	— 3,0	— 3,43	— 0,4	2,4	4,6
— 6,4	— 8,4	— 8,00	— 7,4	— 7,0	— 6,8	— 7,07	— 4,2	— 4,9	— 4,5	— 4,53	— 3,5	— 3,8	— 3,5	— 3,60	— 0,5	2,4	4,6
— 8,6	— 9,9	— 10,33	— 10,1	— 9,5	— 8,3	— 9,30	— 5,5	— 6,5	— 5,8	— 5,93	— 4,6	— 5,1	— 4,5	— 4,73	— 0,7	2,3	4,6
— 9,1	— 10,2	— 10,80	— 11,0	— 9,9	— 8,8	— 9,90	— 6,7	— 7,3	— 6,5	— 6,83	— 5,4	— 5,7	— 5,0	— 5,37	— 0,9	2,3	4,6
— 8,0	— 9,4	— 9,93	— 10,8	— 9,1	— 8,2	— 9,37	— 7,1	— 7,3	— 6,3	— 6,90	— 5,6	— 5,6	— 4,8	— 5,33	— 1,1	2,3	4,5
— 6,0	— 6,5	— 6,97	— 8,7	— 7,1	— 6,1	— 7,30	— 6,4	— 6,3	— 5,1	— 5,93	— 5,0	— 4,8	— 3,3	— 4,37	— 1,2	2,2	4,5
— 4,2	— 2,3	— 4,20	— 6,0	— 4,9	— 3,3	— 4,73	— 4,8	— 4,6	— 3,7	— 4,37	— 3,3	— 3,1	— 2,3	— 2,90	— 1,1	2,2	4,5
— 0,4	— 2,6	— 1,17	— 1,3	— 0,9	— 1,3	— 1,17	— 2,6	— 2,0	— 1,5	— 2,03	— 1,4	— 1,0	— 0,6	— 1,00	— 0,7	2,2	4,5
— 2,6	— 2,1	— 3,83	— 5,5	— 3,8	— 2,4	— 3,90	— 2,6	— 3,1	— 2,3	— 2,67	— 1,3	— 2,1	— 1,3	— 1,57	— 0,5	2,2	4,4
— 0,5	0,1	— 0,70	— 1,8	— 1,1	0,0	— 0,97	— 1,9	— 1,7	— 1,3	— 1,63	— 1,0	— 0,2	— 0,4	— 0,53	— 0,4	2,1	4,4
— 3,58	— 4,15	— 4,27	— 4,40	— 3,96	— 3,52	— 3,96	— 2,86	— 3,01	— 2,66	— 2,84	— 2,28	— 2,33	— 2,02	— 2,21	— 0,29	2,48	4,78

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																	
	0'''00 (№ 9)				0'''00 (№ 16)				0'''01 (№ 11)				0'''02 (№ 14)				0'''05 (№ 4)		
	$7^h\,4^m$	$1^h\,4^m$	$9^h\,4^m$	Среднее. Mittel.	$7^h\,4^m$	$1^h\,4^m$	$9^h\,4^m$	Среднее. Mittel.	$7^h\,4^m$	$1^h\,4^m$	$9^h\,4^m$	Среднее. Mittel.	$7^h\,4^m$	$1^h\,4^m$	$9^h\,4^m$	Среднее. Mittel.	$7^h\,4^m$	$1^h\,4^m$	$9^h\,4^m$
1	0,1	4,3	0,2	1,53	0,1	4,0	0,1	1,40	0,0	4,3	0,0	1,43	0,0	3,4	0,0	1,13	0,1	1,2	0,1
2	0,2	0,8	0,1	0,37	0,1	0,7	0,0	0,27	0,1	0,7	− 0,1	0,23	0,1	0,7	0,1	0,30	0,1	0,3	0,1
3	− 0,2	0,1	− 0,3	− 0,13	− 0,2	0,1	− 0,3	− 0,13	− 0,2	0,0	− 0,3	− 0,17	− 0,1	0,0	− 0,2	− 0,10	0,1	0,2	0,2
4	− 2,0	0,2	0,0	− 0,60	− 2,0	0,1	0,0	− 0,63	− 2,0	0,1	0,0	− 0,63	− 1,7	0,0	0,0	− 0,57	− 0,2	0,0	0,0
5	− 3,0	0,3	− 1,8	− 1,50	− 2,9	0,2	− 1,7	− 1,47	− 3,0	0,2	− 1,7	− 1,50	− 2,8	0,1	− 1,6	− 1,43	− 1,6	0,0	− 0,6
6	− 4,7	0,5	− 3,4	− 2,53	− 4,5	0,2	− 3,2	− 2,50	− 4,4	0,3	− 3,1	− 2,40	− 4,2	0,0	− 3,0	− 2,40	− 3,0	− 0,2	− 1,8
7	− 0,3	− 0,1	− 3,0	− 1,13	− 0,4	0,4	− 3,1	− 1,03	− 0,5	0,4	− 3,0	− 1,03	− 0,4	0,1	− 2,4	− 0,90	− 0,5	0,1	0,1
8	− 5,3	0,4	− 2,7	− 2,53	− 5,3	0,3	− 2,7	− 2,57	− 5,2	0,3	− 2,7	− 2,53	− 5,0	0,0	− 2,5	− 2,50	− 3,3	− 0,4	− 1,9
9	− 0,6	0,2	0,1	− 0,10	− 0,6	0,1	0,0	− 0,17	− 0,6	0,0	0,0	− 0,20	− 0,7	0,0	0,0	− 0,23	− 0,6	− 0,1	0,1
10	− 6,8	− 0,3	−11,0	− 6,03	− 6,7	− 0,8	−10,9	− 6,13	− 6,6	− 1,3	−10,6	− 6,17	− 6,1	− 1,9	− 9,9	− 5,97	− 2,5	− 2,7	− 6,8
11	−10,6	− 3,7	−12,1	− 8,80	−10,4	− 4,1	−12,0	− 8,83	−10,2	− 4,7	−11,8	− 8,90	− 9,8	− 5,2	−11,1	− 8,70	− 8,2	− 5,2	− 8,2
12	−10,2	− 3,4	−13,2	− 8,93	−10,1	− 3,6	−13,1	− 8,93	−10,0	− 4,0	−12,9	− 8,97	− 9,7	− 4,8	−12,3	− 8,93	− 8,4	− 5,3	− 9,7
13	−16,8	− 2,7	−12,9	−10,80	−16,7	− 2,5	−12,9	−10,70	−16,4	− 2,8	−12,8	−10,67	−15,6	− 3,4	−12,2	−10,40	−12,9	− 6,8	−10,2
14	−12,4	− 1,6	−13,7	− 9,23	−12,4	− 1,6	−13,7	− 9,23	−12,4	− 1,8	−13,5	− 9,23	−12,0	− 2,6	−12,7	− 9,10	−11,4	− 6,0	−10,2
15	−17,9	− 1,2	−13,1	−10,73	−17,9	− 1,4	−13,0	−10,77	−17,7	− 1,6	−12,9	−10,73	−16,8	− 2,3	−12,2	−10,43	−14,7	− 6,0	−10,1
16	−16,6	0,4	−11,0	− 9,07	−16,6	0,1	−10,8	− 9,10	−16,4	0,0	−10,6	− 9,00	−15,6	− 0,4	−10,0	− 8,67	−14,2	− 4,2	− 8,7
17	−16,7	0,6	−11,5	− 9,20	−16,5	0,1	−10,9	− 9,10	−16,2	0,0	−10,6	− 8,93	−15,6	− 0,3	−10,0	− 8,63	−13,8	− 3,8	− 8,7
18	−16,7	1,1	−11,2	− 8,93	−16,3	0,1	−10,6	− 8,93	−15,9	0,0	−10,3	− 8,73	−15,3	− 0,3	− 9,8	− 8,47	−13,8	− 3,8	− 8,8
19	− 8,3	− 1,1	−10,7	− 6,70	− 8,4	− 1,6	−10,1	− 6,70	− 8,3	− 1,8	−10,0	− 6,70	− 8,2	− 2,1	− 9,6	− 6,63	− 8,2	− 3,4	− 8,9
20	−12,1	1,9	−10,6	− 6,93	−12,0	0,4	− 9,4	− 7,00	−11,8	0,3	− 9,0	− 6,83	−11,4	0,0	− 8,5	− 6,63	−10,8	− 2,6	− 7,3
21	−11,8	2,7	− 2,8	− 3,97	−11,4	1,4	− 2,5	− 4,17	−11,2	1,0	− 2,2	− 4,13	−10,8	0,2	− 2,0	− 4,20	−10,2	− 1,7	− 2,4
22	− 8,5	4,5	− 0,8	− 1,63	− 8,2	2,7	− 0,8	− 2,10	− 8,1	2,7	− 0,4	− 1,93	− 7,7	2,1	− 0,2	− 1,93	− 6,5	− 0,8	− 0,9
23	− 9,4	3,9	− 0,3	− 1,93	− 9,2	2,5	− 0,2	− 2,30	− 8,9	1,2	0,0	− 2,57	− 8,6	1,0	0,1	− 2,50	− 7,2	− 0,6	− 0,1
24	− 6,6	7,7	− 0,7	0,13	− 6,3	5,6	− 0,6	− 0,43	− 6,2	3,6	− 0,2	− 0,93	− 5,9	3,2	0,0	− 0,90	− 4,5	− 0,3	0,1
25	− 2,0	0,9	0,0	− 0,37	− 1,9	1,0	0,0	− 0,30	− 1,8	0,4	0,0	− 0,47	− 1,7	0,2	0,0	− 0,50	− 1,4	0,0	0,0
26	0,2	4,1	0,1	1,47	0,1	3,7	0,1	1,30	0,0	3,1	0,1	1,07	0,0	2,5	0,1	0,87	0,1	0,1	0,1
27	0,0	12,7	− 0,4	4,10	0,0	11,3	− 0,2	3,70	0,0	9,7	0,0	3,23	0,1	8,5	0,0	2,87	0,1	2,1	0,1
28	0,1	1,2	0,0	0,43	0,0	1,1	0,0	0,37	0,0	0,6	0,0	0,20	0,0	0,3	0,0	0,10	0,1	0,1	0,1
29	0,2	12,3	− 0,1	4,13	0,0	12,0	− 0,1	3,97	0,0	11,3	0,0	3,77	0,0	10,8	0,1	3,63	0,1	4,3	0,1
30	0,2	5,7	0,0	1,97	0,1	5,5	0,0	1,87	0,0	5,1	0,0	1,70	0,1	4,5	0,0	1,53	0,1	2,3	0,1
31	0,1	8,4	0,0	2,83	0,0	7,5	0,1	2,53	0,0	6,7	0,0	2,23	0,0	5,6	0,0	1,87	0,1	3,0	− 0,1
Средн. Mittel	− 6,40	1,96	− 4,74	− 3,06	− 6,34	1,47	− 4,60	− 3,16	− 6,25	1,10	− 4,47	− 3,21	− 5,98	− 0,64	− 4,19	− 3,18	− 5,06	− 1,30	− 3,3

Апрѣль.

1	0,1	6,4	− 0,1	2,13	0,0	6,2	− 0,1	2,03	0,0	5,9	0,1	2,00	0,0	5,5	0,1	1,87	0,1	3,7	0,1
2	− 3,0	2,7	0,1	− 0,07	− 2,8	2,3	0,0	− 0,17	− 2,3	1,7	0,0	− 0,20	− 1,6	0,8	0,0	− 0,27	− 0,1	0,1	0,1
3	− 0,6	13,5	0,4	4,43	− 0,5	12,8	0,3	4,20	− 0,3	12,0	0,4	4,03	0,0	10,2	0,5	3,57	0,1	5,2	0,3
4	0,2	9,0	0,2	3,13	0,1	8,9	0,1	3,03	0,1	8,2	0,1	2,80	0,1	7,6	0,2	2,63	0,1	4,7	0,2
5	0,2	8,6	2,5	3,77	0,1	8,5	2,5	3,70	0,1	8,0	2,3	3,47	0,1	7,2	2,2	3,17	0,1	4,6	1,5
6	− 0,2	11,8	− 1,2	3,47	− 0,2	11,2	− 0,8	3,40	− 0,1	11,0	− 0,2	3,57	0,0	10,8	0,2	3,67	0,1	7,2	0,3
7	− 0,2	3,5	0,1	1,13	− 0,2	3,2	0,1	1,03	− 0,2	1,8	0,2	0,60	− 0,1	1,0	0,2	0,37	0,1	0,1	0,3
8	− 3,4	14,3	− 2,9	2,67	− 2,9	13,3	− 2,4	2,67	− 2,4	11,5	− 1,8	2,43	− 1,4	10,1	− 0,1	2,87	0,0	5,4	0,4
9	0,1	1,8	− 2,4	− 0,17	− 0,1	1,6	− 1,4	0,03	− 0,2	1,7	− 1,1	0,13	− 0,2	1,2	− 0,4	0,20	0,0	0,1	0,1
10	− 3,6	2,6	− 1,1	− 0,70	− 3,2	1,8	− 0,4	− 0,60	− 3,0	1,6	− 0,5	− 0,63	− 2,1	1,0	− 0,2	− 0,43	− 0,2	0,1	0,1
11	0,4	15,6	− 1,2	4,93	0,1	14,1	− 0,7	4,50	0,1	14,1	− 0,5	4,57	0,0	12,7	− 0,4	4,10	0,1	5,4	1,1
12	0,3	15,9	− 1,8	4,80	− 0,2	14,9	− 0,6	4,70	− 0,3	15,1	− 0,5	4,77	− 0,1	14,0	0,4	4,77	0,1	7,5	1,9
13	0,6	4,5	− 0,5	1,53	0,2	4,5	− 0,3	1,47	0,1	4,7	− 0,2	1,53	0,0	4,8	0,2	1,67	0,1	3,4	0,7
14	− 0,3	13,9	− 1,2	4,13	− 0,6	12,9	− 0,6	3,90	− 0,6	12,7	− 0,4	3,90	− 0,3	11,0	0,2	3,63	0,1	4,4	1,1
15	− 0,8	4,4	− 0,6	1,00	− 0,6	4,2	0,0	1,20	− 0,7	4,1	− 0,2	1,07	− 0,3	3,3	0,0	1,00	0,1	0,6	0,4
16	− 0,6	0,2	− 2,8	− 1,07	− 0,5	0,1	− 1,8	− 0,73	− 0,6	0,0	− 1,4	− 0,67	− 0,1	0,1	− 0,4	− 0,13	0,1	0,1	0,1
17	− 2,7	12,4	− 7,3	0,80	− 3,7	10,3	− 4,6	0,67	− 3,5	10,3	− 4,7	0,70	− 2,9	7,4	− 1,6	0,97	− 0,2	1,4	0,7
18	0,5	8,9	1,8	3,73	0,1	7,8	1,9	3,27	0,1	7,8	1,9	3,27	0,0	5,9	2,2	2,70	0,0	2,9	2,4
19	4,0	12,7	2,1	6,27	3,1	11,3	2,4	5,60	2,9	11,3	2,5	5,57	2,2	10,1	2,7	5,00	1,0	6,9	2,9
20	0,3	3,4	0,3	1,33	0,1	3,1	0,4	1,20	0,2	3,6	0,4	1,40	0,4	3,4	0,6	1,47	0,6	2,2	0,9
21	− 0,4	5,2	− 5,0	− 0,07	− 0,4	4,6	− 3,3	0,30	− 0,5	4,6	− 3,4	0,23	− 0,2	3,5	− 1,2	0,70	0,1	2,2	0,3
22	− 1,0	3,6	− 1,6	0,33	− 1,8	3,4	− 0,9	0,23	− 1,7	3,5	− 0,9	0,30	− 1,7	3,2	− 0,1	0,47	− 0,2	0,7	0,6
23	0,3	17,4	− 2,6	5,03	0,1	14,4	− 1,0	4,50	0,1	14,9	− 1,0	4,67	0,0	12,1	0,2	4,10	0,1	4,8	2,5
24	1,2	23,6	− 1,5	7,77	0,2	19,9	0,1	6,73	0,1	20,2	0,2	6,83	− 0,3	17,5	1,8	6,33	− 0,1	8,1	3,8
25	3,0	28,4	1,8	11,07	1,6	25,6	2,4	9,87	1,0	24,9	3,1	9,67	0,1	19,8	4,2	8,03	0,3	9,9	4,5
26	3,5	30,9	3,2	12,53	2,4	27,6	4,5	11,50	2,5	25,3	5,3	11,03	1,0	21,0	6,9	9,63	0,3	15,4	13,1
27	6,4	32,7	4,8	14,63	5,4	30,6	5,7	13,90	5,5	27,8	6,7	13,33	3,9	22,2	8,3	11,47	2,3	16,2	15,2
28	10,4	29,7	11,4	17,17	9,0	28,7	11,6	16,43	8,8	27,2	11,9	15,97	6,9	23,1	12,5	14,17	5,1	17,3	11,8
29	13,9	31,3	7,1	17,43	12,5	28,6	7,7	16,27	12,0	26,0	8,2	15,40	9,7	20,2	9,5	13,13	7,9	15,2	12,6
30	9,3	34,0	11,4	18,23	8,7	32,1	11,5	17,43	8,1	28,9	11,5	16,17	6,9	22,6	11,8	13,77	5,6	15,8	11,2
Средн. Mittel	1,26	13,43	0,45	5,05	0,87	12,28	1,08	4,74	0,84	11,68	1,27	4,60	0,67	9,78	2,02	4,16	0,79	5,72	3,5

TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0^m10 (№ 1)			0^m20 (№ 3)				0^m40 (№ 9)				0^m40 (№ 490)				0^m80	1^m60	3^m20
$1^h 4^m$	$9^h 4^m$	Среднее. Mittel.	$7^h 4^m$	$1^h 4^m$	$9^h 4^m$	Среднее. Mittel.	$7^h 4^m$	$1^h 4^m$	$9^h 4^m$	Среднее. Mittel.	$7^h 4^m$	$1^h 4^m$	$9^h 4^m$	Среднее. Mittel.	$1^h 4^m$	$1^h 4^m$	$1^h 4^m$
0,1	0,1	0,10	0,2	0,1	0,1	0,13	— 0,6	— 0,2	0,0	— 0,27	— 0,2	0,2	0,2	0,07	— 0,3	2,0	4,4
0,1	0,1	0,10	0,1	0,1	0,1	0,10	0,0	0,1	0,0	0,03	0,2	0,1	0,1	0,13	— 0,2	1,9	4,4
0,1	0,1	0,10	0,2	0,1	0,1	0,13	0,0	0,0	0,0	0,00	0,1	0,1	0,0	0,07	— 0,1	1,9	4,4
0,1	0,1	0,10	0,1	0,1	0,1	0,10	0,1	0,0	0,0	0,03	0,1	0,1	0,1	0,10	0,0	2,0	4,4
— 0,1	0,0	— 0,17	0,1	0,1	0,1	0,10	0,0	0,0	0,0	0,00	0,1	0,1	0,1	0,10	0,0	2,0	4,3
— 0,3	— 0,9	— 0,90	— 0,1	— 0,1	— 0,2	— 0,13	0,0	0,1	0,0	0,03	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	2,0	4,6
— 0,1	0,0	— 0,23	— 0,3	— 0,1	0,0	— 0,13	0,1	0,0	0,0	0,03	— 0,1	0,0	0,0	— 0,03	0,0	2,0	4,4
— 0,7	— 1,1	— 1,37	— 0,9	— 0,7	— 0,4	— 0,67	0,0	0,0	0,1	0,03	— 0,4	— 0,8	— 0,4	— 0,53	0,0	2,0	4,5
— 0,1	0,0	— 0,23	— 0,4	— 0,2	— 0,1	— 0,23	0,1	0,0	0,0	0,03	— 0,5	— 0,3	— 0,1	— 0,30	0,0	2,0	4,2
— 2,3	— 5,1	— 3,07	— 0,5	— 1,6	— 2,9	— 1,67	0,0	0,0	— 0,2	— 0,07	— 0,2	— 0,8	— 1,1	— 0,70	0,0	2,0	4,2
— 5,1	— 6,6	— 6,23	— 2,9	— 2,7	— 4,5	— 3,37	— 1,2	— 1,7	— 1,5	— 1,47	— 3,3	— 3,4	— 3,2	— 3,30	— 0,1	1,9	4,2
— 5,4	— 7,8	— 6,97	— 6,5	— 5,6	— 6,0	— 6,03	— 2,7	— 2,9	— 2,6	— 2,73	— 5,0	— 4,7	— 4,2	— 4,63	— 0,3	2,0	4,1
— 7,7	— 8,9	— 9,23	— 8,6	— 7,9	— 7,0	— 7,83	— 3,8	— 4,6	— 3,8	— 4,07	— 6,2	— 6,3	— 5,0	— 5,83	— 0,5	2,0	4,1
— 6,8	— 8,7	— 8,77	— 9,4	— 7,4	— 6,8	— 7,87	— 5,1	— 5,3	— 4,2	— 4,87	— 6,8	— 6,2	— 5,0	— 6,00	— 0,8	2,0	4,1
— 7,3	— 8,7	— 9,73	— 10,7	— 8,7	— 7,2	— 8,87	— 5,7	— 6,6	— 5,0	— 5,77	— 7,4	— 7,3	— 5,4	— 6,70	— 1,0	2,0	4,0
— 6,0	— 7,4	— 8,73	— 10,7	— 7,8	— 6,0	— 8,17	— 6,3	— 6,9	— 4,8	— 6,00	— 7,4	— 6,9	— 4,7	— 6,33	— 1,2	2,0	4,0
— 5,7	— 7,4	— 8,57	— 10,3	— 7,6	— 6,0	— 7,97	— 5,9	— 6,7	— 4,8	— 5,80	— 6,7	— 6,6	— 4,5	— 5,93	— 1,3	1,9	4,0
— 5,6	— 7,5	— 8,50	— 10,1	— 7,5	— 6,3	— 7,97	— 6,0	— 6,7	— 5,0	— 5,90	— 6,6	— 6,5	— 4,6	— 5,90	— 1,2	1,9	4,0
— 4,5	— 6,7	— 6,33	— 7,2	— 5,6	— 5,3	— 6,03	— 5,3	— 5,2	— 4,2	— 4,90	— 5,3	— 4,7	— 3,8	— 4,60	— 1,3	1,9	4,0
— 4,1	— 6,2	— 6,73	— 8,2	— 5,9	— 4,9	— 6,33	— 5,2	— 5,5	— 4,0	— 4,90	— 5,5	— 5,1	— 3,5	— 4,70	— 1,2	1,8	4,0
— 2,9	— 1,9	— 4,80	— 8,1	— 5,1	— 2,4	— 5,20	— 5,0	— 5,3	— 3,6	— 4,63	— 5,4	— 4,8	— 2,5	— 4,23	— 1,2	1,8	4,0
— 1,7	— 0,6	— 2,63	— 4,5	— 3,0	— 1,2	— 2,90	— 3,2	— 3,4	— 2,3	— 2,97	— 2,9	— 2,7	— 1,5	— 2,37	— 1,0	1,8	3,9
— 1,6	— 0,5	— 2,77	— 4,5	— 2,8	— 1,0	— 2,77	— 2,3	— 2,9	— 1,9	— 2,37	— 2,4	— 2,4	— 1,3	— 2,03	— 0,6	1,7	3,9
— 0,9	— 0,2	— 1,60	— 2,5	— 1,6	— 0,6	— 1,57	— 1,5	— 1,8	— 1,3	— 1,53	— 1,2	— 1,5	— 0,8	— 1,10	— 0,5	1,7	3,9
— 0,4	— 0,1	— 0,47	— 0,6	— 0,6	— 0,3	— 0,50	— 0,9	— 0,9	— 0,7	— 0,83	— 0,4	— 0,4	— 0,2	— 0,33	— 0,4	1,7	3,8
0,0	0,1	0,03	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,13	— 0,6	— 0,5	— 0,4	— 0,50	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,10	— 0,2	1,7	3,8
0,1	0,1	0,10	0,0	0,0	0,0	0,00	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	— 0,1	— 0,1	0,0	— 0,07	— 0,2	1,7	3,8
0,1	0,1	0,10	0,0	0,0	0,0	0,00	— 0,3	— 0,3	— 0,2	— 0,27	0,0	0,0	0,0	0,00	— 0,2	1,7	3,8
0,2	0,1	0,13	0,0	0,1	0,1	0,07	— 0,2	— 0,2	— 0,1	— 0,17	0,0	0,0	0,0	0,00	— 0,1	1,7	3,8
0,4	0,1	0,20	0,1	0,1	0,0	0,07	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,10	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	1,7	3,8
0,6	0,0	0,23	0,1	0,1	0,1	0,10	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,10	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	1,7	3,8
2,18	— 2,75	— 3,12	— 3,43	— 2,64	— 2,21	— 2,76	— 2,00	— 2,19	— 1,65	— 1,95	— 2,37	— 2,28	— 1,66	— 2,10	— 0,45	1,87	4,08
															(490*)	(491)	(446)
						April.											
1,5	0,1	0,50	0,1	0,1	0,1	0,10	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,10	0,0	0,0	0,1	0,03	0,0	1,7	3,8
0,1	0,1	0,10	0,2	0,1	0,1	0,13	0,0	— 0,1	— 0,1	— 0,07	0,0	0,1	0,1	0,07	0,0	1,7	3,8
2,3	0,4	0,93	0,1	0,1	0,1	0,10	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,10	0,1	0,1	0,2	0,13	0,0	1,6	3,7
2,4	0,3	0,93	0,2	0,2	0,1	0,17	0,0	— 0,1	— 0,1	— 0,07	0,1	0,2	0,2	0,17	0,0	1,7	3,7
2,6	1,1	1,27	0,2	0,2	0,2	0,20	0,0	0,0	— 0,1	— 0,03	0,1	0,2	0,2	0,17	0,1	1,7	3,7
4,3	0,5	1,63	0,2	0,2	0,2	0,20	0,0	0,0	0,0	0,00	0,2	0,2	0,2	0,20	0,1	1,7	3,7
0,1	0,4	0,20	0,2	0,1	0,2	0,17	0,0	0,0	0,0	0,00	0,2	0,2	0,2	0,20	0,1	1,6	3,6
2,9	0,7	1,23	0,2	0,3	0,4	0,30	0,0	0,0	0,0	0,00	0,2	0,2	0,3	0,23	0,1	1,7	3,6
0,1	0,1	0,10	0,1	0,1	0,1	0,10	0,0	0,0	0,0	0,00	0,2	0,3	0,2	0,23	0,1	1,7	3,6
0,1	0,1	0,10	0,1	0,1	0,1	0,10	0,0	0,0	0,0	0,00	0,2	0,2	0,2	0,20	0,2	1,7	3,6
2,3	1,7	1,37	0,1	0,3	0,8	0,40	0,0	0,0	0,0	0,00	0,2	0,2	0,6	0,33	0,1	1,6	3,6
4,3	2,3	2,23	0,2	1,0	1,4	0,87	0,1	0,0	0,0	0,03	0,3	0,6	1,2	0,70	0,2	1,7	3,6
2,3	0,9	1,10	0,2	0,8	0,6	0,53	0,0	0,1	0,0	0,03	0,4	0,6	0,8	0,60	0,1	1,6	3,6
2,1	1,3	1,17	0,2	0,5	1,0	0,57	0,1	0,0	0,0	0,03	0,3	0,4	1,0	0,57	0,2	1,6	3,6
0,1	0,5	0,23	0,2	0,1	0,4	0,23	0,1	0,0	0,0	0,03	0,4	0,3	0,5	0,40	0,2	1,6	3,6
0,1	0,1	0,10	0,1	0,1	0,2	0,13	0,0	0,1	0,1	0,07	0,3	0,2	0,2	0,23	0,2	1,6	3,5
0,1	1,1	0,43	0,1	0,1	1,0	0,40	0,1	0,0	0,0	0,03	0,2	0,2	0,8	0,40	0,2	1,6	3,5
1,1	2,4	1,20	0,2	0,2	1,7	0,70	0,0	0,0	0,0	0,00	0,3	0,3	1,0	0,53	0,2	1,6	3,5
4,5	2,9	2,67	0,3	1,9	2,3	1,50	0,0	0,1	0,1	0,07	0,7	1,2	1,8	1,23	0,2	1,6	3,5
1,3	1,1	1,07	0,7	0,7	0,9	0,77	0,1	0,0	0,0	0,03	1,1	0,8	1,0	0,97	0,2	1,6	3,5
1,1	0,5	0,60	0,3	0,3	0,6	0,40	0,0	0,0	0,0	0,00	0,5	0,4	0,5	0,47	0,2	1,6	3,4
0,1	0,9	0,37	0,1	0,1	0,8	0,33	0,0	0,1	0,1	0,07	0,3	0,2	0,5	0,33	0,2	1,6	3,4
2,2	2,8	1,70	0,2	0,7	2,5	1,13	0,1	0,1	0,1	0,10	0,3	0,4	1,6	0,77	0,2	1,6	3,4
4,4	4,6	3,10	0,6	1,2	3,8	1,87	0,1	0,0	0,1	0,07	0,8	1,0	2,6	1,47	0,2	1,6	3,4
6,0	5,9	4,20	1,0	2,3	5,5	2,93	0,0	0,1	0,7	0,27	1,6	1,8	3,6	2,33	0,2	1,6	3,4
10,1	8,5	6,50	1,6	4,3	7,4	4,43	0,5	0,6	1,6	0,90	2,2	2,6	4,8	3,20	0,2	1,6	3,4
12,2	9,5	7,87	2,8	5,5	8,2	5,50	1,3	1,0	2,4	1,57	3,5	3,7	5,7	4,30	0,3	1,6	3,4
12,5	11,6	9,50	4,3	6,9	9,6	6,93	2,2	1,9	3,4	2,50	4,6	5,0	7,1	5,57	0,5	1,6	3,4
11,8	10,1	9,70	6,7	7,9	9,1	7,90	3,4	3,2	4,0	3,53	6,4	6,5	7,6	6,83	0,7	1,6	3,4
11,6	10,9	9,23	5,1	7,1	9,2	7,13	3,6	3,0	4,2	3,60	5,8	5,9	7,4	6,37	1,4	1,6	3,4
3,55	2,78	2,38	0,89	1,45	2,29	1,54	0,38	0,33	0,54	0,42	1,05	1,13	1,74	1,31	0,22	1,63	3,54

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																		
	0,00 (№ 9)				0,00 (№ 16)				0,01 (№ 11)				0,02 (№ 14)				0,05 (№ 4)		
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	12,2	9,7	4,8	8,90	12,0	9,8	4,9	8,90	11,9	9,9	5,0	8,93	11,4	9,8	5,3	8,83	10,3	9,8	6,2
2	6,8	15,7	2,5	8,33	6,4	14,7	2,8	7,97	6,3	14,5	3,1	7,97	5,4	13,6	4,0	7,67	4,0	11,2	5,5
3	8,0	23,6	3,8	11,80	7,3	22,6	4,5	11,47	7,1	22,0	5,1	11,40	6,1	21,0	6,4	11,17	4,8	16,2	8,0
4	7,5	23,0	9,5	13,33	7,1	21,0	9,4	12,50	6,7	19,9	9,6	12,07	5,8	18,1	10,1	11,33	4,9	14,7	10,6
5	10,4	12,4	5,8	9,53	10,3	12,2	5,8	9,43	10,2	12,2	6,1	9,50	9,7	12,1	6,7	9,50	9,0	12,0	7,8
6	7,9	22,0	0,4	10,10	7,2	18,9	0,6	8,90	6,9	17,3	0,9	8,37	6,1	15,3	1,8	7,73	5,4	12,2	4,0
7	2,8	22,7	4,7	10,07	1,5	20,0	5,2	8,90	1,1	18,9	5,6	8,53	1,2	17,8	6,1	8,37	1,3	13,8	7,3
8	7,5	21,5	4,7	11,23	6,8	17,4	5,4	9,87	6,4	15,6	5,8	9,27	5,8	13,5	6,3	8,53	5,1	11,5	7,5
9	9,2	20,2	4,4	11,27	7,9	17,7	5,2	10,27	7,3	16,6	5,6	9,83	6,4	14,6	6,1	9,03	5,8	10,6	7,2
10	9,4	18,6	1,5	9,83	7,5	17,4	3,2	9,37	6,8	16,4	4,4	9,20	5,5	15,1	5,8	8,80	4,6	12,7	7,7
11	10,1	29,0	7,7	15,60	8,1	26,1	8,0	14,07	7,3	23,3	8,6	13,07	6,0	19,9	9,5	11,80	4,6	15,7	10,2
12	8,7	25,8	8,4	14,30	8,6	24,4	8,5	13,83	8,6	23,3	8,7	13,53	8,4	21,2	8,8	12,80	8,2	17,0	10,0
13	8,2	14,8	7,0	10,00	8,3	14,0	7,2	9,83	8,3	14,0	7,7	10,00	8,2	13,8	8,1	10,03	8,4	13,4	10,0
14	9,0	16,0	7,5	10,83	8,7	15,2	7,6	10,50	8,6	14,9	7,9	10,47	8,1	14,3	8,1	10,17	7,8	12,7	9,0
15	10,2	26,1	8,9	15,07	9,7	23,1	9,0	13,93	9,4	21,6	9,2	13,40	8,8	19,8	9,8	12,80	8,2	16,3	10,5
16	12,0	34,2	9,2	18,47	11,3	29,9	10,5	17,23	10,8	27,7	11,4	16,63	9,8	24,1	12,6	15,50	9,0	19,2	13,7
17	14,0	31,8	3,6	16,47	12,4	28,1	5,9	15,47	11,7	25,9	6,9	14,83	10,4	21,7	8,9	13,67	9,7	17,5	11,5
18	12,6	36,8	11,0	20,13	10,8	34,3	12,1	19,07	10,1	31,3	13,1	18,17	8,4	26,3	14,5	16,40	7,6	20,5	15,8
19	20,7	35,2	13,7	23,20	18,4	32,7	13,7	21,60	17,3	29,5	13,9	20,23	15,1	24,9	14,3	18,10	13,0	20,4	15,9
20	18,2	30,9	17,4	22,17	18,0	29,6	17,3	21,63	17,8	28,9	17,4	21,37	16,5	28,6	17,6	20,90	14,0	25,7	18,4
21	14,8	32,6	15,6	21,00	14,7	31,3	16,0	20,67	14,7	30,4	16,3	20,47	14,6	29,4	17,0	20,33	14,4	26,3	19,4
22	19,8	40,9	16,2	25,63	18,9	38,9	16,2	24,67	18,7	36,3	16,4	23,80	17,5	33,6	16,6	22,57	15,9	29,2	18,2
23	20,2	29,2	11,8	20,40	19,9	28,4	12,0	20,10	19,8	28,0	12,2	20,00	18,7	28,3	13,0	20,00	16,3	26,7	15,6
24	16,1	39,7	16,7	24,17	15,6	37,3	17,6	23,50	15,5	35,6	18,0	23,03	14,8	33,4	18,8	22,33	15,7	28,9	21,0
25	21,3	39,2	13,3	24,60	20,4	37,6	14,5	24,17	20,0	35,5	15,3	23,60	19,0	32,2	16,8	22,67	17,6	28,7	19,6
26	20,2	45,0	16,5	27,23	19,0	42,9	17,3	26,40	18,7	40,3	18,0	25,67	17,3	34,6	18,8	23,57	16,2	29,2	22,0
27	24,3	45,3	15,3	28,30	22,9	43,6	15,4	27,30	22,1	41,7	15,6	26,47	20,1	35,5	16,0	23,87	18,1	29,0	18,5
28	15,5	18,6	10,2	13,10	15,4	13,6	10,2	13,07	15,4	13,7	10,3	13,13	15,2	13,8	10,6	13,20	15,4	14,8	12,3
29	9,9	15,2	8,2	11,10	9,9	15,1	8,3	11,10	9,8	15,1	8,4	11,10	9,9	15,0	8,6	11,17	10,6	15,3	10,1
30	6,5	8,5	5,3	6,77	6,6	8,4	5,3	6,77	6,6	8,4	5,4	6,80	6,8	8,2	5,8	6,93	8,1	8,6	7,7
31	5,6	8,7	5,8	6,70	5,5	8,5	5,7	6,57	5,5	8,5	5,9	6,63	5,5	8,4	6,0	6,63	6,1	8,3	7,0
Средн. Mittel	12,25	25,42	8,75	15,47	11,52	23,70	9,20	14,81	11,21	22,49	9,61	14,44	10,40	20,58	10,28	13,75	9,68	17,68	11,88

Іюнь.

1	6,2	10,2	6,8	7,73	6,1	10,0	6,8	7,63	6,1	9,9	6,9	7,63	6,1	9,6	7,1	7,60	6,3	9,2	8,5
2	11,7	29,4	8,4	16,50	11,2	27,7	9,3	16,07	11,2	26,6	9,7	15,83	10,1	24,8	10,5	15,13	8,0	20,7	12,8
3	13,8	27,6	12,1	17,83	13,2	26,9	12,6	17,57	13,0	25,4	13,3	17,23	12,1	24,5	13,6	16,73	10,4	21,1	14,3
4	14,8	33,2	11,0	19,67	14,0	31,6	12,2	19,27	12,9	27,7	13,1	17,90	12,1	25,7	13,6	17,13	10,8	21,7	15,2
5	17,2	35,6	11,9	21,57	15,4	35,2	13,1	21,23	14,1	31,7	15,2	20,33	13,2	29,1	15,9	19,40	12,4	24,8	17,8
6	20,0	30,7	11,3	20,67	18,1	30,2	12,5	20,27	16,4	27,9	14,9	19,73	15,5	26,5	15,8	19,27	14,1	23,5	18,0
7	18,8	36,1	15,6	23,50	17,2	35,2	16,0	22,80	16,3	32,5	17,3	22,03	15,5	30,1	17,8	21,13	14,2	26,6	19,2
8	19,7	34,0	14,5	22,73	18,1	33,2	14,5	21,93	16,8	30,3	14,9	20,67	16,0	27,7	14,9	19,53	14,6	24,6	16,6
9	17,1	26,4	11,6	18,37	16,6	26,0	11,9	18,17	16,2	25,1	12,7	18,00	15,8	24,1	13,1	17,67	15,3	20,8	14,8
10	16,9	19,2	11,9	16,00	16,1	19,4	12,0	15,83	15,6	20,1	12,3	16,00	15,0	20,6	12,4	16,00	13,9	21,6	14,0
11	12,0	17,6	6,6	12,07	11,8	17,2	6,7	11,90	11,8	17,1	7,2	12,03	11,6	17,0	7,6	12,07	12,1	16,7	11,0
12	10,2	22,2	9,9	14,10	9,9	21,1	9,9	13,63	9,6	19,7	10,2	13,17	9,2	18,3	10,4	12,63	8,7	14,3	11,6
13	13,4	23,1	11,7	16,07	13,0	22,6	11,7	15,77	12,6	21,8	12,0	15,47	12,1	21,4	12,1	15,20	11,1	19,6	13,6
14	11,5	17,6	9,7	12,93	11,5	17,3	9,8	12,87	11,5	17,2	10,2	12,97	11,3	16,8	10,5	12,87	11,4	16,0	12,6
15	18,3	29,5	12,0	19,93	18,0	28,7	12,0	19,57	17,9	27,4	12,3	19,20	17,6	26,7	12,5	18,93	12,4	22,9	14,1
16	17,4	34,2	12,9	21,50	16,7	32,6	13,5	20,93	16,2	30,7	14,4	20,43	15,5	29,9	14,9	20,10	13,8	26,5	17,2
17	13,1	34,8	12,5	20,13	12,8	33,3	13,6	19,90	12,5	30,2	14,8	19,17	12,1	28,9	15,3	18,77	12,0	25,6	17,8
18	13,6	33,5	14,7	20,60	13,1	32,4	15,3	20,27	12,8	30,0	16,8	19,87	12,5	28,3	17,2	19,33	12,7	24,5	18,7
19	22,1	40,5	13,9	25,50	20,6	37,9	14,8	24,43	18,5	32,8	16,7	22,67	17,6	29,7	17,4	21,57	15,7	24,6	19,8
20	22,2	29,0	14,9	22,03	20,4	29,1	15,4	21,63	18,3	28,5	16,7	21,17	17,2	28,0	17,1	20,77	15,3	24,7	19,1
21	23,6	31,6	16,2	23,80	22,1	31,2	16,3	23,20	19,8	28,0	17,2	21,67	18,8	25,6	18,1	20,83	16,6	20,6	19,8
22	18,8	24,6	17,5	20,30	18,5	25,4	17,4	20,43	18,2	26,0	17,6	20,60	17,6	26,2	17,6	20,47	16,8	24,8	18,9
23	14,7	17,0	14,6	15,43	14,6	17,0	14,5	15,37	14,7	17,0	14,7	15,47	14,6	16,8	14,7	15,37	15,3	16,7	17,1
24	12,1	25,9	11,0	15,67	12,0	23,3	11,2	15,50	12,0	22,9	11,7	15,53	11,8	22,6	11,9	15,43	12,0	20,0	14,1
25	15,6	16,9	10,2	14,23	15,1	16,6	10,3	14,00	14,6	16,6	10,5	13,90	14,1	16,4	10,6	13,70	12,5	16,1	12,8
26	14,8	22,8	9,6	15,73	14,5	22,1	10,0	15,53	14,3	21,6	10,7	15,53	13,8	21,1	11,0	15,30	11,7	18,0	14,0
27	11,8	16,5	8,1	12,13	11,3	16,8	8,2	12,10	10,8	17,1	8,5	12,13	10,4	17,1	8,7	12,07	9,6	17,1	11,4
28	15,7	19,2	13,3	16,07	15,4	18,6	13,3	15,77	14,9	18,6	13,7	15,73	14,4	18,4	13,8	15,53	11,4	17,3	15,0
29	13,5	20,7	13,8	16,00	13,3	20,2	13,8	15,77	13,2	20,0	14,0	15,73	12,9	19,8	14,0	15,57	12,5	18,0	14,7
30	17,1	21,8	13,5	17,47	16,8	21,1	13,5	17,13	16,6	20,5	13,6	16,90	16,3	20,0	13,7	16,67	14,6	17,2	14,3
Средн. Mittel	15,59	25,98	12,06	17,88	14,91	25,33	12,40	17,55	14,31	24,03	13,13	17,16	13,76	23,06	13,46	16,76	12,61	20,53	15,31

EMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0'"10 (№ 1)			0'"20 (№ 3)				0'"40 (№ 9)				0'"40 (№ 490)				0'"80	1'"60	3'"20
$1^h 4^m$	$9^h 4^m$	Среднее. Mittel.	$7^h 4^m$	$1^h 4^m$	$9^h 4^m$	Среднее. Mittel.	$7^h 4^m$	$1^h 4^m$	$9^h 4^m$	Среднее. Mittel.	$7^h 4^m$	$1^h 4^m$	$9^h 4^m$	Среднее. Mittel.	$1^h 4^m$	$1^h 4^m$	$1^h 4^m$
9,4	7,1	8,53	7,7	8,0	7,3	7,67	4,4	4,4	4,5	4,43	7,0	6,9	6,6	6,83	2,2	1,6	3,3
8,2	7,0	6,23	4,2	5,3	7,1	5,53	3,7	3,2	3,8	3,57	4,9	4,6	5,7	5,07	2,5	1,6	3,3
11,8	9,4	8,37	4,2	6,9	9,2	6,77	3,5	3,3	4,8	3,87	4,5	5,0	6,8	5,43	2,6	1,6	3,3
11,6	10,9	8,97	4,8	7,5	9,8	7,37	4,4	4,1	5,4	4,63	5,1	5,4	7,2	5,90	2,9	1,7	3,2
11,9	8,6	9,27	7,6	9,0	8,7	8,43	5,7	5,6	6,3	5,87	6,7	6,9	7,2	6,93	3,4	1,7	3,2
9,9	6,1	7,00	5,8	7,4	7,2	6,80	5,6	5,2	5,6	5,47	5,8	5,8	6,1	5,90	3,8	1,9	3,2
10,2	8,3	6,87	3,8	6,3	8,2	6,10	4,7	4,2	5,4	4,77	4,2	4,5	6,2	4,97	3,8	2,0	3,2
9,8	8,4	7,73	5,5	7,4	8,5	7,13	5,2	5,0	5,9	5,37	5,2	5,5	6,6	5,77	4,0	2,1	3,2
8,0	7,8	7,10	5,9	6,6	7,7	6,73	5,7	5,4	5,9	5,67	5,6	5,6	6,4	5,87	4,2	2,3	3,2
10,6	9,0	7,90	5,1	7,5	9,0	7,20	5,6	5,3	6,4	5,77	5,4	5,8	7,2	6,13	4,4	2,4	3,2
12,3	10,6	8,97	5,1	8,0	10,0	7,70	6,0	5,6	7,1	6,23	5,7	6,3	8,1	6,70	4,6	2,5	3,2
13,0	10,7	10,57	8,0	9,3	10,6	9,30	7,2	7,1	8,1	7,47	7,5	7,8	9,0	8,10	5,0	2,7	3,2
11,5	10,6	10,10	8,4	9,1	10,5	9,33	7,8	7,6	8,2	7,87	8,0	8,0	8,9	8,30	5,5	2,8	3,2
10,7	9,4	9,07	7,4	8,7	9,5	8,53	7,8	7,5	7,9	7,73	7,6	7,6	8,2	7,80	5,7	3,0	3,2
12,9	11,1	10,53	7,8	9,6	10,9	9,43	7,7	7,5	8,5	7,90	7,6	8,0	9,3	8,30	5,8	3,2	3,3
15,1	14,3	12,47	8,5	10,8	13,5	10,93	8,3	8,2	9,6	8,70	8,4	8,9	11,2	9,50	6,1	3,3	3,3
15,0	13,0	12,37	9,8	12,0	13,3	11,70	9,7	9,3	10,3	9,77	9,8	10,3	11,6	10,57	6,7	3,5	3,3
16,1	16,1	13,03	8,5	11,5	14,9	11,63	9,7	9,1	10,5	9,77	9,3	9,7	12,4	10,47	7,1	3,7	3,4
17,5	16,8	15,37	11,7	14,1	16,3	14,03	10,8	10,8	12,1	11,23	11,5	12,1	13,9	12,50	7,7	3,9	3,4
21,4	18,6	17,40	12,2	16,2	17,7	15,37	11,9	11,7	13,4	12,33	12,4	13,4	15,4	13,73	8,3	4,1	3,4
22,0	20,4	18,83	14,4	17,3	19,8	17,17	13,3	13,1	14,8	13,73	14,1	14,7	16,7	15,17	9,3	4,3	3,5
24,7	19,3	19,50	15,0	18,9	19,7	17,87	14,5	14,2	15,9	14,87	14,9	15,5	17,1	15,83	10,0	4,5	3,5
23,1	17,5	18,37	14,8	18,6	18,3	17,23	15,0	14,6	15,7	15,10	14,9	15,7	16,7	15,77	10,5	4,8	3,6
23,5	21,7	19,47	14,1	17,7	20,9	17,57	14,6	14,1	16,1	14,93	14,5	15,1	17,5	15,70	10,8	5,1	3,6
24,6	21,0	20,70	16,7	19,7	21,2	19,20	15,9	15,6	17,1	16,20	16,1	16,7	18,3	17,03	11,2	5,3	3,6
24,5	22,6	20,93	16,5	19,4	21,9	19,27	16,3	15,8	17,4	16,50	16,1	16,5	18,7	17,10	11,7	5,6	3,7
25,3	20,0	20,70	17,3	20,6	20,9	19,60	17,0	16,5	17,9	17,13	16,9	17,6	18,9	17,80	12,2	5,9	3,8
15,4	13,5	14,83	16,8	16,3	14,9	16,00	16,8	16,1	15,2	16,03	16,6	15,9	14,8	15,77	12,4	6,1	3,8
14,1	11,2	12,13	12,4	13,1	12,5	12,67	13,9	13,1	13,0	13,33	13,1	12,8	12,7	12,87	11,8	6,4	4,0
9,1	9,2	9,17	10,7	10,1	10,3	10,37	12,0	11,3	10,8	11,37	11,3	10,6	10,4	10,77	11,0	6,6	4,0
8,0	7,8	7,47	8,0	8,2	8,6	8,27	9,9	9,4	9,2	9,50	9,0	8,6	8,7	8,77	10,0	6,7	4,0
14,85	12,83	12,25	9,64	11,65	12,87	11,39	9,50	9,16	10,09	9,58	9,67	9,93	11,11	10,24	7,01	3,64	3,43
							Juni.								(490*)	(491)	(446)
8,3	9,1	7,97	7,4	7,9	9,1	8,13	8,7	8,4	8,6	8,57	8,0	8,0	8,6	8,20	9,0	6,7	4,2
15,6	13,9	12,00	6,9	10,6	13,7	10,40	8,3	8,3	10,1	8,90	7,8	8,7	11,2	9,23	8,5	6,7	4,2
17,1	15,1	13,80	9,6	12,7	14,5	12,27	10,1	9,9	11,3	10,43	9,7	10,5	11,9	10,70	8,6	6,7	4,3
17,6	16,0	14,53	10,7	13,5	15,7	13,30	11,1	10,8	12,2	11,37	11,1	11,5	13,3	11,97	9,0	6,6	4,4
20,3	18,6	16,63	11,7	15,2	17,8	14,90	12,1	11,7	13,5	12,43	12,0	12,7	14,9	13,20	9,5	6,6	4,5
20,0	18,9	17,30	13,5	16,2	18,4	16,03	13,4	13,1	14,5	13,67	13,5	13,9	15,7	14,37	10,2	6,6	4,6
22,2	19,6	18,37	14,1	17,3	19,1	16,83	14,1	13,8	15,3	14,40	14,2	14,7	16,5	15,13	10,7	6,7	4,6
21,7	17,7	17,77	14,7	17,7	18,3	16,90	14,9	14,5	15,6	15,00	14,9	15,3	16,5	15,57	11,3	6,9	4,7
18,8	16,5	16,73	15,1	16,6	17,3	16,33	14,9	14,7	15,2	14,93	15,0	15,2	16,1	15,43	11,6	7,0	4,8
19,9	15,2	15,93	13,4	16,5	16,2	15,37	14,3	14,0	14,7	14,33	14,2	14,6	15,1	14,63	11,8	7,2	4,8
15,2	12,1	13,10	12,1	13,9	13,3	13,10	13,9	13,3	13,2	13,47	13,5	13,2	13,1	13,27	11,7	7,4	4,9
12,2	12,4	10,87	9,3	10,8	12,6	10,90	11,8	11,1	11,5	11,47	10,8	10,8	11,8	11,13	11,1	7,5	5,0
16,5	14,3	13,73	10,7	13,3	14,3	12,77	11,3	11,2	12,3	11,60	11,1	11,7	12,9	11,90	10,6	7,6	5,0
14,3	13,9	13,23	11,9	12,9	14,1	12,97	12,1	11,8	12,3	12,07	12,0	12,0	12,9	12,30	10,6	7,6	5,1
18,7	15,6	15,10	11,0	14,5	16,1	13,87	11,8	11,7	13,3	12,27	11,6	12,5	14,3	12,80	10,5	7,6	5,2
21,6	18,3	17,27	12,1	16,2	18,2	15,50	12,8	12,6	14,5	13,30	12,6	13,6	15,6	13,93	10,8	7,7	5,2
21,4	19,1	17,47	13,2	16,6	18,9	16,23	14,0	13,5	15,1	14,20	13,7	14,1	16,1	14,63	11,3	7,7	5,3
20,8	19,6	17,67	13,9	16,8	19,1	16,60	14,5	14,1	15,3	14,63	14,2	14,5	16,3	15,00	11,6	7,7	5,4
22,4	20,3	19,23	15,4	18,3	20,1	17,93	15,2	14,9	16,5	15,53	15,1	15,8	17,7	16,20	11,9	7,9	5,4
22,6	19,6	19,00	15,7	18,6	19,4	17,90	16,0	15,6	16,5	16,03	15,9	16,3	17,6	16,60	12,4	8,0	5,5
19,4	20,0	18,43	16,4	17,9	19,4	17,90	16,2	15,9	16,5	16,20	16,2	16,5	17,5	16,73	12,8	8,1	5,6
22,5	19,3	19,37	16,7	18,8	19,3	18,27	16,3	16,1	16,8	16,40	16,4	16,9	17,7	17,00	13,0	8,3	5,6
16,0	16,2	15,97	16,5	16,0	16,5	16,33	16,5	15,9	15,6	16,00	16,5	15,9	15,8	16,07	13,2	8,4	5,7
18,1	15,1	15,13	13,5	15,3	16,1	14,97	14,8	14,3	14,9	14,67	14,4	14,3	15,2	14,63	13,0	8,5	5,7
14,9	13,4	13,43	12,9	14,0	14,1	13,67	14,1	13,6	13,7	13,80	13,6	13,6	13,7	13,63	12,6	8,7	5,8
16,1	15,1	13,97	11,5	13,6	15,6	13,57	12,9	12,6	13,6	13,03	12,4	12,8	14,1	13,10	12,1	8,7	5,8
15,7	12,7	12,67	11,1	13,4	13,9	12,80	12,9	12,3	13,0	12,73	12,2	12,3	13,1	12,53	11,9	8,7	5,9
16,1	15,4	13,90	10,5	13,9	15,4	13,27	12,1	11,9	13,1	12,37	11,4	12,2	13,7	12,43	11,5	8,8	6,0
16,5	15,0	14,63	12,9	14,5	15,0	14,13	13,0	12,8	13,5	13,10	12,9	13,3	13,9	13,37	11,5	8,8	6,0
15,9	15,5	14,97	13,3	14,6	15,6	14,50	13,2	13,1	13,8	13,37	13,3	13,6	14,3	13,73	11,6	8,9	6,1
17,95	16,12	15,34	12,59	14,94	16,24	14,59	13,24	12,92	13,87	13,34	13,01	13,37	14,57	13,65	11,20	7,68	5,18

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																		
	0,00 (№ 9)				0,00 (№ 16)				0,01 (№ 11)				0,02 (№ 14)				0,05 (№ 4)		
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	18,3	32,7	16,2	22,40	17,5	31,7	16,7	21,97	17,1	30,0	17,3	21,47	15,7	28,9	17,5	20,70	14,0	24,8	18,8
2	21,2	42,0	18,5	27,23	20,0	38,6	19,3	25,97	18,9	35,2	20,4	24,83	18,2	33,0	20,7	23,97	16,3	27,8	22,5
3	19,2	15,2	13,0	15,80	18,9	15,1	13,1	15,70	18,8	15,3	13,5	15,87	18,6	15,2	13,5	15,77	18,2	16,8	15,9
4	15,5	21,7	14,9	17,37	15,1	21,3	14,9	17,10	14,9	21,2	15,1	17,07	14,4	21,1	15,0	16,83	13,3	20,2	16,0
5	18,8	30,8	18,0	22,53	18,3	30,0	18,2	22,17	18,2	29,4	18,5	22,03	17,9	28,9	18,6	21,80	16,4	25,4	20,5
6	19,4	41,3	16,8	25,83	18,8	38,9	16,7	24,80	18,5	37,0	17,0	24,17	18,1	35,7	17,0	23,60	16,9	29,9	18,6
7	13,4	19,4	11,8	14,87	13,3	18,8	11,9	14,67	13,5	18,6	12,3	14,80	13,3	18,2	12,3	14,60	13,4	17,4	14,9
8	15,8	24,8	11,6	17,40	15,6	24,1	11,7	17,13	15,6	23,9	12,0	17,17	15,2	23,4	12,0	16,87	13,7	20,5	14,3
9	13,2	22,2	12,7	16,03	13,0	21,7	12,7	15,80	13,1	21,8	13,0	15,97	12,8	21,7	13,1	15,87	12,6	19,5	15,4
10	16,8	30,4	12,4	19,87	16,3	29,8	13,0	19,70	16,0	29,2	13,6	19,60	15,5	28,6	13,8	19,30	13,9	24,9	17,2
11	13,3	13,2	11,5	12,67	13,3	13,2	11,5	12,67	13,4	13,4	11,8	12,87	13,3	13,1	11,7	12,70	13,8	13,4	12,5
12	14,8	25,5	14,6	18,30	14,6	24,9	14,5	18,00	14,7	24,6	14,7	18,00	14,3	24,0	14,8	17,70	13,3	21,5	15,7
13	18,7	23,1	14,3	18,70	18,3	22,8	14,6	18,57	18,1	22,9	15,0	18,67	17,4	22,9	14,9	18,40	14,9	22,9	16,7
14	18,8	35,9	16,7	23,80	18,1	34,1	17,5	23,23	17,9	32,7	18,1	22,90	17,4	32,0	18,8	22,73	15,0	27,7	20,7
15	21,3	41,0	16,8	26,37	20,2	38,4	19,0	25,87	19,7	35,4	19,9	25,00	18,8	34,1	20,6	24,50	17,2	28,7	22,7
16	23,1	41,2	19,7	28,00	21,8	39,4	20,5	27,23	21,1	37,0	21,6	26,57	20,0	35,6	22,4	26,00	18,4	30,5	24,3
17	24,8	47,1	22,7	31,53	23,3	45,1	23,4	30,60	22,4	42,0	24,2	29,53	21,3	38,3	25,2	28,27	19,5	31,3	26,7
18	26,6	47,7	22,0	32,10	25,4	46,3	22,7	31,47	24,3	44,0	23,7	30,67	23,1	40,2	24,8	29,37	21,4	32,5	26,8
19	25,2	47,4	19,1	30,57	24,9	45,3	19,7	29,97	23,9	42,4	20,7	29,00	22,8	37,8	22,0	27,53	21,4	30,8	24,6
20	15,9	20,6	14,8	17,10	16,0	20,3	14,9	17,07	16,3	20,4	15,3	17,33	16,4	20,2	15,4	17,33	18,8	20,0	17,9
21	19,8	28,5	15,4	21,23	19,2	27,3	15,4	20,63	19,2	26,2	15,9	20,43	18,6	26,4	16,0	20,33	16,4	25,2	18,4
22	15,7	25,0	15,0	18,57	15,7	24,8	14,9	18,47	15,9	24,9	15,2	18,67	15,6	25,0	15,1	18,57	15,5	23,6	16,9
23	18,0	31,2	14,3	21,17	17,4	30,1	14,7	20,73	17,2	29,4	15,2	20,60	16,6	28,8	15,8	20,40	15,3	25,0	18,7
24	17,8	27,8	15,2	20,27	17,0	26,8	15,7	19,83	16,6	26,2	16,1	19,63	15,9	25,6	16,6	19,37	14,2	23,2	19,0
25	19,4	34,0	15,8	23,07	18,5	32,0	16,9	22,47	18,2	30,4	17,7	22,10	17,4	29,4	18,4	21,73	15,7	27,0	20,7
26	19,6	40,2	17,5	25,77	18,4	38,1	17,5	24,67	17,9	35,8	17,9	23,87	17,1	33,5	18,2	22,93	15,7	28,0	20,6
27	17,4	35,5	15,4	22,77	17,1	33,5	16,7	22,43	17,3	32,4	17,5	22,40	16,9	31,3	18,2	22,13	16,1	27,2	20,9
28	18,6	42,5	16,7	25,93	18,2	40,5	17,7	25,47	17,5	38,1	19,0	24,87	16,2	35,3	20,1	23,87	15,2	29,1	22,8
29	19,7	42,0	16,7	26,13	19,2	40,2	17,6	25,67	19,1	38,0	18,8	25,30	18,7	34,4	20,2	24,43	18,4	28,8	23,0
30	20,2	42,7	16,4	26,43	19,4	41,0	17,1	25,83	19,0	39,0	18,4	25,47	18,2	35,3	20,1	24,53	17,8	28,8	23,0
31	21,4	44,1	17,0	27,50	20,3	42,5	17,7	26,83	19,4	40,4	19,0	26,27	18,2	36,4	20,6	25,07	17,5	28,8	23,5
Средн. Mittel	18,76	32,80	15,92	22,49	18,16	31,50	16,40	22,02	17,86	30,23	17,05	21,71	17,22	28,85	17,53	21,20	16,14	25,20	19,68
Августъ.																			
1	22,3	46,1	19,0	29,13	21,3	4,44	19,6	28,43	20,4	42,4	20,7	27,83	19,2	38,3	22,1	26,53	18,3	28,7	25,0
2	23,9	41,1	14,4	26,47	23,0	39,5	15,1	25,87	22,1	37,6	16,5	25,40	20,8	33,8	18,2	24,27	19,7	26,8	22,1
3	16,2	34,1	12,5	20,93	16,1	33,5	13,3	20,97	16,3	32,1	14,7	21,03	16,2	29,4	16,3	20,63	17,2	24,0	20,1
4	13,8	21,0	12,4	15,73	13,8	20,6	12,5	15,63	14,1	20,6	12,9	15,87	14,1	20,0	13,3	15,80	15,2	19,0	15,9
5	14,8	33,8	10,6	19,73	14,6	31,2	11,7	19,17	14,6	29,6	13,1	19,10	13,8	27,5	14,2	18,50	13,5	23,6	17,7
6	15,0	27,7	7,9	16,87	14,5	27,8	8,9	17,07	14,3	27,3	10,4	17,33	13,3	25,8	12,0	17,03	13,2	21,8	15,7
7	15,2	28,4	9,8	17,80	14,2	26,6	10,1	16,97	13,6	25,6	10,6	16,60	12,1	23,6	11,0	15,57	11,5	21,1	14,6
8	11,3	21,2	10,8	14,43	11,1	20,9	11,4	14,47	11,2	20,8	12,0	14,67	10,9	20,6	12,5	14,67	10,7	19,2	15,1
9	13,9	19,7	12,5	15,37	13,7	19,5	12,6	15,27	13,8	19,3	12,9	15,33	13,5	18,7	13,1	15,10	13,6	17,7	14,5
10	13,7	16,2	10,0	13,30	13,6	16,0	10,0	13,20	13,8	16,1	10,3	13,40	13,5	15,8	10,6	13,30	13,7	15,4	11,0
11	11,3	21,7	10,4	14,47	11,1	21,2	10,5	14,27	11,1	21,0	10,7	14,27	10,7	20,2	11,0	13,97	10,0	18,6	13,6
12	12,5	20,2	13,5	15,40	12,5	19,9	13,5	15,30	12,8	19,9	13,7	15,47	12,6	19,3	13,7	15,20	12,4	17,2	14,9
13	14,6	19,8	11,4	15,27	14,4	19,4	11,5	15,10	14,4	19,3	11,9	15,20	14,0	18,8	12,0	14,93	13,4	17,2	14,1
14	13,7	17,8	13,0	14,83	13,7	17,5	13,1	14,77	13,8	17,5	13,3	14,87	13,4	17,0	13,2	14,53	12,9	16,3	14,3
15	13,1	26,2	11,7	17,00	13,1	25,0	11,7	16,60	13,1	24,7	12,1	16,63	12,6	23,9	12,4	16,30	12,1	20,9	14,3
16	11,1	24,1	12,5	15,90	11,0	23,1	12,5	15,53	11,1	23,2	12,8	15,70	10,6	23,0	12,8	15,47	9,7	20,0	14,1
17	12,2	25,4	11,6	16,40	12,1	24,5	11,7	16,10	12,3	24,2	12,1	16,20	12,0	23,4	12,2	15,87	12,1	20,1	14,1
18	11,6	20,8	13,8	15,40	11,5	20,5	13,7	15,23	11,7	20,6	14,0	15,43	11,3	20,2	14,0	15,17	11,2	19,2	14,9
19	14,1	20,7	12,9	15,90	14,0	20,5	12,9	15,80	14,2	20,4	13,3	15,97	13,9	20,1	13,3	15,77	14,0	19,0	15,0
20	14,6	16,3	15,1	15,33	14,5	16,3	15,1	15,30	14,6	16,2	15,1	15,30	14,4	16,0	15,0	15,13	14,1	15,8	15,2
21	16,2	21,2	15,4	17,60	16,1	20,9	15,4	17,47	16,2	21,1	15,6	17,63	15,9	21,0	15,5	17,47	15,3	20,4	16,4
22	14,6	22,7	10,4	15,90	14,4	22,0	10,6	15,67	14,6	22,0	11,1	15,90	14,3	22,0	11,4	15,90	14,4	20,4	13,8
23	11,3	27,0	9,8	16,03	11,2	26,0	10,3	15,83	11,3	25,4	10,7	15,80	11,0	24,7	11,2	15,63	10,9	20,8	13,2
24	10,0	30,1	13,8	17,97	9,8	29,2	14,1	17,70	9,9	28,6	14,6	17,70	9,4	27,8	15,0	17,40	9,0	23,0	16,7
25	12,8	27,1	12,6	17,50	12,5	26,6	13,2	17,43	12,6	26,2	13,8	17,53	12,1	25,8	14,2	17,37	11,8	22,9	16,3
26	11,8	30,8	9,5	17,37	11,6	29,6	10,4	17,20	11,6	28,1	11,3	17,00	11,3	27,0	12,0	16,77	11,4	22,8	14,7
27	10,4	21,9	9,1	13,80	10,2	21,9	9,9	14,00	10,3	21,8	10,7	14,27	10,0	21,6	11,2	14,27	10,6	19,0	13,7
28	9,6	32,0	8,4	16,67	9,1	29,8	9,5	16,13	9,1	27,6	10,5	15,73	8,6	25,9	11,4	15,30	8,5	20,9	13,9
29	10,2	31,1	13,0	18,10	10,0	29,0	13,7	17,57	10,0	26,7	14,6	17,10	9,8	24,4	15,2	16,47	10,2	20,1	16,6
30	12,7	32,6	14,2	19,83	11,9	31,2	14,5	19,20	11,9	29,4	15,2	18,83	11,5	26,9	15,5	17,97	11,8	22,1	16,9
31	15,1	27,8	16,4	19,77	14,9	27,0	16,3	19,40	15,0	26,5	16,5	19,33	14,5	25,9	16,6	19,00	14,3	22,5	17,3
Средн. Mittel	13,66	26,02	12,21	17,30	13,40	25,20	12,56	17,05	13,41	24,57	13,15	17,04	12,95	23,50	13,62	16,69	12,80	20,53	15,67

TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0,10 (№ 1)			0,20 (№ 3)				0,40 (№ 9)				0,40 (№ 490)				0,80	1,60	3,20
1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	1h 4m	1h 4m	1h 4m
21,2	19,5	18,00	13,3	16,6	18,9	16,27	13,5	13,5	15,3	14,10	13,4	14,3	16,3	14,67	11,7	8,8	6,2
24,6	22,8	20,33	15,1	19,0	21,5	18,53	15,1	15,0	16,9	15,67	15,1	15,9	18,2	16,40	12,1	8,8	6,2
18,7	17,1	17,77	17,5	19,1	17,9	18,17	16,9	16,6	16,8	16,77	16,9	16,9	16,8	16,87	12,9	8,9	6,2
18,9	16,3	15,93	13,8	16,3	16,5	15,53	15,6	15,0	15,5	15,37	14,8	15,0	15,7	15,17	13,1	8,9	6,3
21,9	21,0	19,47	15,3	17,9	20,2	17,80	15,2	15,1	16,6	15,63	15,1	15,8	17,4	16,10	13,0	9,1	6,3
26,0	19,4	20,57	16,6	20,1	19,8	18,83	16,5	16,3	17,6	16,80	16,4	17,0	18,0	17,13	13,4	9,1	6,4
16,9	16,1	15,50	15,3	16,1	17,0	16,13	16,7	15,9	16,0	16,20	16,0	15,6	16,2	15,93	13,6	9,3	6,4
17,8	15,5	15,27	13,1	15,7	16,2	15,00	15,0	14,6	15,3	14,97	14,3	14,7	15,4	14,80	13,4	9,4	6,5
16,8	16,4	15,50	13,2	14,5	16,7	14,80	14,5	14,1	14,9	14,50	14,0	14,0	15,4	14,47	13,1	9,6	6,5
21,5	18,5	17,63	13,3	16,7	18,7	16,23	14,4	14,2	15,7	14,77	14,1	14,8	16,3	15,07	13,0	9,8	6,6
13,5	12,8	13,33	14,5	14,0	13,5	14,00	15,2	14,6	14,1	14,63	14,7	14,1	13,6	14,13	13,1	9,8	6,7
18,0	16,3	15,60	12,6	15,1	16,4	14,70	13,3	13,3	14,6	13,73	12,9	13,6	15,1	13,87	12,7	9,8	6,7
21,4	18,6	17,83	13,6	17,2	18,7	16,50	14,3	14,2	15,7	14,73	14,1	14,9	16,5	15,17	12,7	9,9	6,8
23,8	21,5	20,10	15,4	18,4	21,1	18,30	15,2	14,9	17,0	15,70	15,0	15,6	17,8	16,13	13,0	10,1	6,8
25,1	23,4	21,57	16,6	20,0	22,7	19,77	16,7	16,5	18,3	17,17	16,7	17,1	14,2	16,00	13,5	9,9	6,9
27,0	24,9	23,10	17,8	21,6	24,0	21,13	17,9	17,7	19,5	18,37	17,8	18,4	20,7	18,97	14,2	10,0	7,0
28,0	27,0	24,53	19,2	22,6	25,6	22,47	19,1	18,8	20,7	19,53	19,0	19,6	22,0	20,20	15,0	10,1	7,1
29,4	27,1	25,73	21,1	24,2	26,2	23,83	20,5	20,2	20,8	20,50	20,6	21,2	23,0	21,60	15,6	10,3	7,1
28,4	25,4	24,93	21,6	24,2	25,4	23,73	21,3	20,9	22,1	21,43	21,3	21,6	23,0	21,97	16,4	10,5	7,2
19,5	19,3	19,53	21,1	19,7	20,4	20,40	21,3	20,3	19,8	20,47	21,0	19,8	19,6	20,13	16,8	10,7	7,2
22,7	19,5	19,13	16,4	18,6	20,2	18,40	18,4	18,0	18,9	18,43	17,5	17,8	19,0	18,10	16,2	10,9	7,2
20,4	17,7	17,87	16,6	18,0	18,7	17,77	17,9	17,4	18,0	17,77	17,4	17,3	18,0	17,57	15,8	11,1	7,4
21,7	20,0	18,87	15,9	18,4	20,5	18,27	17,1	16,8	18,1	17,33	16,7	16,7	18,4	17,27	15,5	11,2	7,4
21,1	19,8	18,20	15,4	18,2	19,8	17,80	17,4	16,7	17,6	17,23	16,4	16,6	17,8	16,93	15,2	11,2	7,4
23,7	21,7	20,13	15,8	19,1	21,5	18,80	17,1	16,7	18,3	17,37	16,3	16,9	18,9	17,37	15,1	11,3	7,6
24,8	21,6	20,57	16,7	20,0	21,9	19,53	17,8	17,3	18,9	18,00	17,1	17,5	19,6	18,07	15,1	11,3	7,6
23,9	22,1	20,50	16,8	19,6	22,0	19,47	18,1	17,7	18,9	18,23	17,6	17,8	19,6	18,33	15,4	11,3	7,7
25,5	23,8	21,43	16,8	20,2	23,4	20,13	18,5	17,6	19,4	18,50	17,4	17,8	20,3	18,50	15,6	11,4	7,8
25,9	23,9	22,60	18,8	21,5	23,6	21,30	19,1	18,7	20,1	19,30	18,6	19,0	20,9	19,50	15,8	11,5	7,8
26,0	24,0	22,57	18,8	21,4	23,8	21,33	19,5	19,3	20,4	19,73	18,9	19,2	21,2	19,77	16,0	11,5	7,9
25,9	24,3	22,50	18,8	21,5	23,9	21,40	19,8	19,2	20,5	19,83	19,2	19,4	21,3	19,97	16,3	11,6	8,0
22,58	20,56	19,58	16,35	18,89	20,54	18,59	17,06	16,68	17,82	17,19	16,65	16,96	18,26	17,29	14,33	10,23	7,00
															(490*)	(491)	(446)
August.																	
26,6	25,6	23,43	19,4	22,0	24,9	22,10	20,1	19,5	21,1	20,23	19,6	20,0	22,0	20,53	16,6	11,7	8,1
24,5	23,1	22,37	20,4	21,8	23,3	21,83	20,7	20,6	21,3	20,87	20,5	20,4	21,4	20,77	16,9	11,8	8,1
22,2	21,1	20,23	19,0	20,1	21,5	20,20	20,1	19,5	19,9	19,83	19,4	19,2	20,1	19,57	17,0	12,0	8,2
18,3	16,9	17,03	17,7	17,9	17,9	17,83	19,1	18,3	17,0	18,13	18,3	17,8	17,7	17,93	16,8	12,1	8,3
21,1	18,9	17,90	15,4	17,7	19,4	17,50	17,1	17,1	17,9	17,37	16,4	16,6	18,1	17,03	16,1	12,1	8,4
20,0	17,2	16,83	15,4	17,4	18,2	17,00	17,1	16,6	17,2	16,97	16,4	16,5	17,2	16,70	15,8	12,2	8,4
19,5	16,2	15,87	14,0	16,5	17,2	15,90	16,3	15,7	16,5	16,17	15,4	15,5	16,4	15,77	15,4	12,2	8,4
17,3	16,3	14,83	12,8	14,8	16,7	14,77	15,5	14,8	15,4	15,23	14,5	14,6	15,7	14,93	14,9	12,2	8,5
16,8	15,5	15,30	14,3	15,3	16,0	15,20	15,2	15,0	15,4	15,20	14,9	14,9	15,5	15,10	14,6	12,1	8,6
15,1	14,4	14,37	14,2	14,6	15,3	14,70	15,0	14,7	14,9	14,87	14,7	14,6	14,9	14,73	14,4	12,1	8,6
17,7	14,0	13,97	11,8	14,4	15,8	14,00	14,1	13,8	14,9	14,27	13,3	13,6	14,9	13,93	14,0	12,0	8,6
15,4	15,6	14,50	13,0	13,9	15,7	14,20	14,7	14,0	14,4	14,37	13,8	13,7	14,8	14,10	13,8	11,9	8,7
15,8	15,3	14,70	13,5	14,6	16,0	14,70	14,2	14,3	14,7	14,40	14,0	14,1	15,1	14,40	13,6	11,9	8,8
15,3	14,9	14,23	13,0	14,1	14,2	13,77	14,2	14,0	14,5	14,23	13,8	13,8	14,5	14,03	13,6	11,7	8,8
18,8	15,5	15,50	13,1	15,6	16,4	15,03	14,3	13,9	15,0	14,40	13,8	14,2	15,5	14,50	13,5	11,7	8,8
17,3	14,8	14,00	12,0	14,4	15,3	13,90	14,2	13,5	14,5	14,07	13,5	13,6	14,6	13,90	13,5	11,7	8,9
17,6	15,3	15,03	12,9	14,8	16,0	14,57	14,0	14,1	14,7	14,27	13,6	13,8	15,1	14,17	13,3	11,6	8,9
17,6	15,3	14,73	12,5	14,8	15,6	14,30	14,1	13,6	14,5	14,07	13,6	13,7	14,8	14,03	13,4	11,5	9,0
17,6	15,9	15,83	14,2	15,4	16,4	15,33	14,3	14,2	14,9	14,47	14,3	14,5	15,4	14,73	13,3	11,5	9,0
15,3	15,6	14,97	14,2	15,6	16,0	15,27	14,6	14,9	14,9	14,80	14,6	14,4	15,2	14,73	13,4	11,5	9,0
18,8	16,7	16,73	14,6	16,6	17,0	16,07	14,8	14,8	15,5	15,03	14,8	15,2	16,0	15,33	13,6	11,5	9,0
18,6	15,2	16,07	15,1	16,4	16,5	16,00	15,3	15,1	15,7	15,37	15,3	15,4	15,9	15,53	13,8	11,4	9,0
17,6	15,3	14,70	12,9	14,6	16,4	14,63	14,8	14,2	15,1	14,70	14,2	14,1	15,2	14,50	13,9	11,5	9,0
19,3	17,6	15,47	11,8	14,8	17,7	14,77	14,2	14,0	15,1	14,43	13,3	13,6	15,6	14,17	13,6	11,5	9,1
20,5	17,2	16,67	14,0	16,6	17,5	16,03	15,0	14,6	15,6	15,07	14,6	14,9	16,0	15,17	13,6	11,5	9,1
19,8	16,2	15,97	11,3	15,8	17,2	14,77	15,1	14,5	15,6	15,07	14,5	14,5	15,8	14,93	13,8	11,5	9,1
17,2	14,9	14,37	12,8	15,0	15,8	14,53	14,8	14,2	14,8	14,60	13,9	13,9	14,8	14,20	13,6	11,5	9,2
17,7	15,3	14,10	11,6	14,0	16,1	13,90	14,0	13,3	14,5	13,93	13,0	13,1	14,7	13,93	13,4	11,6	9,2
17,7	17,0	15,10	12,2	14,3	16,7	14,40	13,9	13,4	14,5	13,93	13,1	13,2	15,0	13,77	13,2	11,5	9,2
19,4	17,6	16,47	13,8	15,8	17,6	15,73	14,5	14,2	15,3	14,67	14,1	14,3	15,9	14,77	13,2	11,5	9,2
19,8	17,5	17,23	15,1	16,7	17,6	16,47	15,3	15,0	15,8	15,37	15,0	15,2	16,4	15,53	13,5	11,6	9,3
18,59	16,71	16,08	14,13	16,01	17,22	15,79	15,50	15,14	15,84	15,49	14,97	15,06	16,14	15,39	14,29	11,75	8,79

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																	
	0,m00 (№ 9)				0,m00 (№ 16)				0,m01 (№ 11)				0,m02 (№ 14)				0,m05 (№ 4)		
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	16,3	30,1	16,0	20,80	15,7	28,6	16,4	20,23	15,7	27,5	17,0	20,07	15,2	26,4	17,2	19,60	14,8	22,8	18,2
2	14,6	32,7	11,5	19,60	14,4	31,0	11,7	19,03	14,5	29,4	12,1	18,67	14,2	27,4	12,6	18,07	14,6	23,4	15,1
3	10,0	26,9	17,2	18,03	9,7	26,5	17,3	17,83	9,8	26,2	17,5	17,83	9,5	25,7	17,6	17,60	10,2	22,9	18,0
4	12,7	28,0	11,8	17,50	12,3	27,7	11,9	17,30	12,4	27,4	13,6	17,80	12,3	26,6	14,2	17,70	13,1	23,4	16,3
5	12,1	20,4	14,0	15,50	12,1	20,2	14,0	15,43	12,4	20,2	14,3	15,63	12,4	20,0	14,3	15,57	12,9	18,6	15,4
6	15,9	22,0	11,8	16,57	15,8	21,5	11,8	16,37	15,9	21,6	12,2	16,57	15,6	21,2	12,3	16,37	15,4	19,1	14,0
7	13,0	18,6	14,4	15,33	13,0	18,3	14,4	15,23	13,1	18,4	14,4	15,30	12,8	18,2	14,4	15,13	12,6	17,8	15,0
8	15,8	18,1	9,2	14,37	15,7	17,8	9,3	14,27	15,7	18,0	9,7	14,47	15,4	17,8	9,9	14,37	15,0	17,5	12,2
9	7,5	15,9	6,8	10,07	7,4	15,5	7,1	10,00	7,4	15,5	7,7	10,20	7,1	15,0	7,8	9,97	7,6	13,9	9,7
10	4,8	21,9	9,2	11,97	4,6	20,8	9,5	11,63	4,6	20,1	9,9	11,53	4,4	19,6	9,9	11,30	5,2	17,2	11,4
11	9,0	16,6	9,8	11,80	9,0	16,1	10,2	11,77	9,2	16,0	10,1	11,77	9,0	15,5	10,2	11,57	9,3	14,5	11,2
12	7,5	21,9	7,6	12,33	7,5	20,8	7,9	12,07	7,6	20,3	8,4	12,10	7,5	19,8	8,5	11,93	8,0	17,2	10,1
13	4,3	24,7	11,5	13,50	4,1	23,3	11,6	13,00	4,3	22,5	11,9	12,90	4,1	21,8	11,7	12,53	5,2	17,9	12,5
14	8,6	22,2	9,7	13,50	8,5	22,6	10,1	13,73	8,5	22,5	10,7	13,90	8,3	22,4	10,7	13,80	8,8	19,7	12,5
15	11,9	24,0	10,3	15,40	12,0	22,8	10,5	15,10	12,2	21,8	10,9	14,97	12,0	21,3	11,0	14,77	12,1	19,0	12,6
16	10,4	17,2	11,7	13,10	10,4	17,0	11,7	13,03	10,6	16,9	12,0	13,17	10,4	16,5	11,8	12,90	10,5	15,3	12,6
17	10,9	19,7	11,0	13,87	10,9	19,4	11,1	13,80	11,0	19,3	11,5	13,93	10,8	19,1	11,4	13,77	10,9	17,7	13,0
18	13,1	20,5	15,1	16,23	13,1	20,1	15,1	16,10	13,2	20,0	15,3	16,17	13,0	19,7	15,1	15,93	13,0	18,1	17,1
19	11,2	15,8	12,0	13,00	11,3	15,8	12,1	13,07	11,5	15,9	12,4	13,27	11,3	15,6	12,2	13,03	11,9	15,4	12,9
20	9,6	16,5	8,5	11,53	9,7	16,3	8,7	11,57	9,9	16,4	9,1	11,80	9,8	16,1	9,1	11,67	10,5	15,4	10,8
21	9,0	13,9	4,5	9,13	9,0	13,7	4,6	9,10	9,2	13,8	5,2	9,40	9,0	13,6	5,4	9,33	9,1	13,6	7,8
22	7,8	14,6	2,9	8,43	7,8	14,2	3,1	8,37	7,9	14,3	3,5	8,57	7,8	13,8	3,9	8,50	7,7	13,4	6,4
23	4,2	11,4	6,8	7,47	4,2	11,1	6,7	7,33	4,5	11,1	6,9	7,50	4,4	10,7	6,8	7,30	5,1	9,6	7,4
24	8,2	12,9	8,6	9,90	8,2	12,7	8,7	9,87	8,3	12,8	8,9	10,00	8,1	12,4	8,8	9,77	8,3	12,2	9,5
25	8,6	10,2	2,8	7,20	8,5	10,1	3,0	7,20	8,7	10,2	3,5	7,47	8,4	10,0	3,6	7,33	8,5	10,4	6,1
26	5,6	14,4	6,5	8,83	5,7	13,7	6,6	8,67	5,7	13,7	6,8	8,73	5,4	13,2	6,7	8,43	5,1	12,2	7,8
27	8,6	14,3	10,2	11,03	8,6	14,1	10,2	10,97	8,7	14,1	10,4	11,07	8,4	13,7	10,2	10,77	8,3	12,5	10,2
28	8,5	12,6	8,8	9,97	8,5	12,5	8,8	9,93	8,7	12,5	8,9	10,03	8,5	12,2	8,8	9,83	8,8	11,7	9,6
29	8,5	12,9	7,3	9,57	8,6	12,8	7,5	9,63	8,7	12,8	7,7	9,73	8,5	12,4	7,8	9,57	8,8	11,8	8,7
30	3,8	19,0	7,4	10,07	3,8	18,1	7,5	9,80	4,2	18,1	7,8	10,03	4,2	17,5	7,8	9,83	5,3	14,3	8,8
Средн. Mittel	9,73	19,00	9,83	12,85	9,67	18,50	9,97	12,71	9,80	18,31	10,31	12,81	9,59	17,84	10,39	12,61	9,89	16,28	11,.

Октябрь.

1	5,8	11,2	1,4	6,13	5,8	11,1	1,6	6,17	6,0	11,2	2,1	6,43	5,9	10,9	2,4	6,40	6,6	10,5	4,5
2	5,3	9,7	6,1	7,03	5,3	9,5	6,1	6,97	5,5	9,6	6,3	7,13	5,4	9,4	6,3	7,03	5,7	9,1	6,9
3	4,4	10,6	5,2	6,73	4,4	10,3	5,3	6,67	4,7	10,1	5,6	6,80	4,6	9,6	5,5	6,57	5,4	8,6	6,3
4	2,0	11,5	1,9	5,13	2,0	10,9	2,0	4,97	2,2	10,9	2,3	5,13	2,3	10,7	2,6	5,20	3,3	9,3	3,8
5	− 0,2	7,7	1,2	2,90	− 0,4	7,5	1,1	2,73	− 0,1	7,5	1,5	2,97	0,0	7,3	1,7	3,00	1,3	6,9	2,5
6	3,9	7,3	0,6	3,93	3,8	7,3	0,8	3,97	3,9	7,3	1,4	4,20	3,8	7,0	1,8	4,20	3,7	6,7	3,5
7	− 0,4	14,1	2,2	5,30	− 0,4	13,1	2,3	5,00	0,0	12,8	2,6	5,13	0,2	11,9	2,9	5,00	1,5	9,3	3,7
8	0,0	6,9	0,0	2,30	0,0	6,9	0,1	2,33	0,3	7,0	0,7	2,67	0,4	6,9	0,9	2,73	1,3	6,4	2,1
9	0,1	4,7	− 0,2	1,53	0,0	4,6	0,2	1,60	0,3	4,7	0,4	1,80	0,5	4,5	0,6	1,87	1,2	4,1	1,4
10	− 5,2	4,7	− 0,5	− 0,33	− 4,6	3,6	− 0,4	− 0,47	− 3,8	3,5	− 0,2	− 0,17	− 2,8	3,0	0,1	0,10	0,5	0,9	0,9
11	− 3,4	1,4	0,0	− 0,67	− 3,2	0,9	0,1	− 0,73	− 3,0	0,8	0,3	− 0,63	− 2,4	0,5	0,3	− 0,53	0,1	0,3	0,7
12	0,2	0,4	1,0	0,53	0,1	0,8	0,8	0,57	0,3	0,9	0,9	0,70	0,3	0,5	0,8	0,53	0,8	1,0	1,1
13	2,8	9,5	0,0	4,10	2,7	8,9	0,1	3,90	2,7	8,9	0,4	4,00	2,6	8,7	0,4	3,90	2,5	6,6	1,5
14	0,2	6,8	1,2	2,73	0,1	6,2	1,6	2,63	0,1	6,1	2,0	2,73	0,2	5,5	2,2	2,63	0,9	4,0	3,0
15	− 2,6	7,6	− 1,2	1,27	− 1,8	7,3	0,0	1,83	− 1,1	7,1	0,2	2,07	− 0,6	6,9	0,8	2,37	0,9	5,1	1,8
16	− 6,6	2,8	0,6	− 1,07	− 4,6	2,5	0,8	− 0,43	− 3,2	2,4	0,9	0,03	− 2,2	2,3	1,0	0,37	0,4	1,4	1,5
17	− 2,2	6,6	− 0,4	1,33	− 1,8	5,6	− 0,3	1,17	− 1,4	5,3	0,0	1,30	− 1,0	4,5	0,2	1,23	0,5	2,6	0,7
18	0,2	6,8	0,0	2,33	0,1	6,2	0,0	2,10	0,2	5,2	0,2	1,87	0,3	4,4	0,4	1,70	0,7	3,0	0,8
19	2,7	6,5	2,7	3,97	2,5	6,4	2,7	3,87	2,5	6,4	2,9	3,93	2,2	6,0	2,9	3,70	2,0	5,2	3,1
20	1,5	6,2	3,2	3,63	1,4	6,0	3,4	3,60	1,6	5,9	3,9	3,80	1,6	5,5	4,0	3,70	1,8	4,7	4,3
21	1,4	4,2	0,2	1,93	1,5	4,1	0,3	1,97	1,9	4,2	0,6	2,23	2,0	4,0	0,7	2,23	2,5	3,7	1,5
22	0,0	2,2	− 7,6	− 1,80	0,2	2,0	− 6,4	− 1,40	0,4	2,0	− 5,8	− 1,13	0,4	1,8	− 3,6	− 0,47	1,0	1,9	0,5
23	− 5,2	1,0	1,0	− 1,07	− 5,0	0,6	0,6	− 1,27	− 4,4	0,5	0,7	− 1,07	− 3,9	0,1	0,4	− 1,13	0,0	0,1	0,1
24	2,1	5,8	2,3	3,40	2,1	5,7	2,4	3,40	2,2	6,0	2,5	3,57	2,2	6,0	2,6	3,60	2,0	5,2	2,9
25	2,0	4,2	0,4	2,20	1,9	4,2	0,5	2,20	2,0	4,3	0,8	2,37	2,0	4,0	1,2	2,40	2,3	3,6	2,8
26	0,0	0,2	− 8,6	− 2,80	0,2	0,1	− 8,2	− 2,67	0,2	0,3	− 7,3	− 2,27	0,2	0,3	− 5,0	− 1,50	1,1	1,1	0,4
27	− 1,4	0,9	2,1	0,53	− 1,4	0,7	1,8	0,37	− 1,3	0,5	1,5	0,23	− 1,1	0,1	1,0	0,00	0,0	0,1	0,2
28	4,4	6,0	2,9	4,43	4,1	5,9	2,8	4,27	4,2	5,9	3,0	4,37	3,8	5,6	3,0	4,13	3,1	4,4	3,5
29	− 0,2	6,1	− 0,7	1,73	0,0	5,3	− 0,6	1,57	0,2	5,3	− 0,2	1,77	0,4	4,9	0,1	1,80	1,1	3,5	1,1
30	2,6	5,5	2,5	3,53	2,5	5,3	2,4	3,40	2,6	5,1	2,6	3,43	2,5	4,5	2,6	3,20	2,4	3,7	2,5
31	2,5	4,9	0,2	2,53	2,5	4,9	0,4	2,60	2,6	4,9	0,8	2,77	2,6	4,6	1,1	2,77	2,8	4,0	2,5
Средн. Mittel	0,54	5,94	0,64	2,37	0,65	5,63	0,78	2,35	0,91	5,57	1,08	2,52	1,05	5,22	1,35	2,54	1,92	4,43	2.

EMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0m10 (№ 1)			0m20 (№ 3)				0m40 (№ 9)				0m40 (№ 490)				0m80	1m60	3m20
1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	1h 4m	1h 4m	1h 4m
20,1	18,6	17,90	15,8	17,0	18,5	17,10	15,7	15,5	16,4	15,87	15,8	15,8	16,9	16,17	13,8	11,5	9,3
20,6	16,5	17,07	16,2	17,5	17,6	17,10	16,2	15,9	16,5	16,20	16,0	16,1	16,8	16,30	14,1	11,5	9,3
19,9	18,2	16,40	13,4	15,9	18,0	15,77	15,5	14,8	15,9	15,40	14,8	14,8	16,4	15,33	14,1	11,6	9,4
20,5	17,5	17,30	15,4	17,1	18,2	16,90	16,0	15,5	16,5	16,00	15,8	15,8	16,8	16,13	14,2	11,7	9,4
16,6	16,0	15,27	14,6	14,9	16,3	15,27	15,9	15,2	15,4	15,50	15,2	14,8	15,5	15,17	14,2	11,7	9,4
17,6	15,2	16,00	15,4	16,4	16,4	16,07	15,3	15,3	15,7	15,43	15,3	15,4	15,9	15,53	14,0	11,8	9,4
16,8	15,3	15,00	14,3	15,4	15,7	15,13	15,2	14,8	15,1	15,03	14,9	14,8	15,2	14,97	14,0	11,7	9,4
16,6	13,7	15,00	14,8	15,5	15,2	15,17	14,9	14,8	15,1	14,93	14,8	15,0	15,2	15,00	13,9	11,8	9,4
12,9	11,1	10,90	11,1	12,0	12,5	11,87	13,9	13,1	13,1	13,37	13,0	12,6	12,8	12,80	13,7	11,8	9,5
14,9	12,4	11,30	9,2	11,6	13,2	11,33	12,2	11,7	12,6	12,17	11,2	16,3	12,8	13,43	13,0	11,7	9,4
13,1	11,8	11,57	10,8	11,7	12,4	11,63	12,3	11,9	12,3	12,17	11,9	11,8	12,4	12,03	12,6	11,7	9,5
14,9	11,4	11,77	10,5	12,3	12,8	11,87	12,0	11,7	12,5	12,07	11,6	11,8	12,8	12,07	12,3	11,7	9,5
15,0	12,9	11,53	9,2	11,5	13,0	11,23	11,7	11,0	12,1	11,60	11,0	11,0	12,4	11,47	12,2	11,5	9,5
16,5	13,6	13,23	11,1	13,0	14,4	12,83	12,1	11,8	13,0	12,30	11,8	12,2	13,6	12,53	12,0	11,5	9,6
16,4	13,7	14,10	12,4	13,6	14,4	13,47	12,7	12,6	13,4	12,90	12,8	12,9	13,8	13,17	12,2	11,4	9,5
13,9	12,9	12,53	11,8	12,4	13,2	12,47	12,9	12,5	12,8	12,73	12,6	12,4	13,0	12,67	12,3	11,3	9,6
15,3	13,7	13,37	11,7	12,8	14,2	12,90	12,6	12,3	13,1	12,67	12,4	12,4	13,4	12,73	12,2	11,3	9,6
16,1	15,2	14,80	13,1	14,0	15,0	14,03	13,1	13,0	13,7	13,27	13,1	13,3	14,2	13,53	12,3	11,2	9,6
14,6	13,2	13,37	13,3	13,6	13,7	13,53	13,7	13,3	13,5	13,50	13,7	13,4	13,6	13,57	12,5	11,3	9,6
14,3	11,9	12,43	12,1	12,9	13,0	12,67	12,1	12,7	13,0	12,60	12,8	12,6	13,0	12,80	12,5	11,2	9,6
12,8	9,5	10,57	10,5	11,8	11,3	11,20	12,2	11,9	12,1	12,07	11,8	11,7	11,9	11,80	12,3	11,2	9,6
12,3	8,3	9,57	9,2	10,7	10,4	10,10	11,2	10,9	11,2	11,10	10,5	10,6	10,8	10,63	11,8	11,2	9,6
8,5	8,0	7,43	6,5	8,1	8,8	7,80	10,2	9,6	9,7	9,83	9,2	9,1	9,4	9,23	11,3	11,2	9,6
11,5	9,8	9,87	8,6	9,9	10,1	9,53	9,6	9,6	10,1	9,77	9,2	9,5	10,0	9,57	10,7	11,1	9,6
10,2	7,7	8,87	9,2	9,8	9,4	9,47	10,0	9,9	10,0	9,97	9,8	9,8	9,8	9,80	10,6	11,1	9,6
10,6	8,7	8,23	6,6	8,6	9,6	8,27	9,2	8,7	9,5	9,13	8,6	8,6	9,4	8,87	10,3	10,9	9,6
11,2	10,4	9,97	8,6	9,6	10,2	9,47	9,3	9,3	9,8	9,47	9,2	9,3	9,9	9,47	10,1	10,8	9,6
11,0	9,9	10,00	9,6	10,0	10,2	9,93	10,0	9,8	10,1	9,97	9,8	9,9	10,1	9,93	10,1	10,7	9,6
10,9	9,3	9,77	9,5	9,9	9,8	9,73	9,9	9,9	10,1	9,97	9,8	9,9	10,1	9,93	10,2	10,6	9,6
11,7	9,4	9,13	7,8	9,0	10,0	8,93	9,6	9,2	9,7	9,50	9,2	9,2	9,8	9,40	10,1	10,5	9,6
14,58	12,53	12,48	11,41	12,62	13,25	12,43	12,57	12,27	12,80	12,55	12,25	12,43	12,92	12,53	12,32	11,34	9,52

October.

															(490*)	(491)	(446)
9,6	6,4	7,73	8,2	8,6	8,3	8,37	9,5	9,2	9,3	9,33	9,2	9,0	9,0	9,07	10,0	10,4	9,6
8,5	7,3	7,33	7,0	7,7	7,9	7,53	8,6	8,3	8,5	8,47	8,2	8,2	8,4	8,27	9,7	10,4	9,6
7,8	6,9	6,97	7,2	7,3	7,6	7,37	8,4	8,2	8,3	8,30	8,1	7,8	8,1	8,00	9,4	10,3	9,6
7,7	5,0	5,70	6,0	6,5	6,5	6,33	7,9	7,5	7,6	7,67	7,4	7,2	7,5	7,37	9,1	10,2	9,6
6,0	3,5	4,00	4,5	4,9	5,1	4,83	7,0	6,5	6,6	6,70	6,2	6,0	6,2	6,13	8,7	10,1	9,6
6,2	5,0	5,07	4,6	5,5	5,9	5,33	6,2	6,2	6,5	6,30	5,8	5,9	6,3	6.00	8,2	10,0	9,6
7,2	4,6	4,80	4,3	5,2	5,5	5,00	6,2	5,8	6,3	6,10	5,7	5,7	6,0	5,80	7,9	9,9	9,6
5,5	3,5	3,73	3,8	4,6	5,0	4,47	5,8	5,4	5,8	5,67	5,3	5,3	5,6	5,40	7,6	9,7	9,5
4,0	2,2	2,73	3,4	3,8	3,6	3,60	5,4	5,1	5,1	5,20	5,0	4,7	4,8	4,83	7,4	9,7	9,5
1,1	1,5	1,30	2,5	2,2	2,3	2,33	4,7	4,4	4,1	4,40	4,1	3,9	3,6	3,87	7,0	9,5	9,5
0,9	1,1	0,97	1,9	1,8	1,8	1,83	3,9	3,7	3,5	3,70	3,4	3,3	3,0	3.23	6,4	9,3	9,5
1,2	1,4	1,27	1,9	1,8	1,9	1,87	3,4	3,3	3,3	3,33	3,0	3,0	3,0	3,00	6,0	9,2	9,4
5,2	2,3	3,30	2,5	3,6	3,6	3,23	3,4	3,6	4,2	3,73	3,2	3,7	4,2	3,70	5,8	9,1	9,4
3,0	3,4	2,63	2,3	2,5	3,6	2,80	3,9	3,7	3,9	3,83	3,6	3,5	4,0	3,70	5,8	8,9	9,4
3,6	2,5	2,53	2,5	2,5	3,3	2,77	3,9	3,7	4,0	3,87	3,6	3,6	3,9	3,70	5,7	8,7	9,4
1,1	1,9	1,37	2,1	1,9	2,3	2,10	3,8	3,5	3,4	3,57	3,4	3,2	3,2	3,27	5,6	8,6	9,4
1,9	1,3	1,43	1,9	1,8	2,1	1,93	3,4	3,2	3,2	3,27	3,0	3,0	3,0	3,00	5,4	8,5	9,3
2,4	1,3	1,60	1,7	1,9	2,1	1,90	3,1	3,1	3,2	3,13	2,8	2,9	3,0	2,90	5,3	8,4	9,2
4,4	3,5	3,30	2,1	3,1	3,7	2,97	3,1	3,2	3,8	3,37	3,0	3,4	3,9	3,43	5,2	8,3	9,2
4,1	4,6	3,60	2,9	3,2	4,4	3,50	3,8	3,8	4,1	3,90	3,8	3,8	4,4	4,00	5,3	8,1	9,2
3,5	2,3	2,90	3,6	3,6	3,2	3,47	4,3	4,2	4,2	4,23	4,3	4,2	4,1	4,20	5,4	8,1	9,1
1,9	1,1	1,50	2,3	2,1	2,0	2,13	3,8	3,6	3,4	3,60	3 4	3,2	3,1	3,23	5,4	8,0	9,1
0,4	0,5	0,47	1,4	1,2	1,3	1,30	3,1	3,1	2,8	3,00	2 6	2,6	2,5	2,57	5,2	7,9	9,0
4,2	3,2	3,00	1,4	2,5	3,2	2,37	2,6	2,7	3,2	2,83	2,4	2,7	3,4	2,83	4,8	7,8	9,0
3,3	2,8	2,87	2,9	3,1	3,1	3,03	3,5	3,4	3,6	3,50	3,5	3,5	3,6	3,53	4,8	7,7	9,0
1,3	0,9	1,23	2,2	1,9	1,7	1,93	3,5	3,2	3,0	3,23	3,2	3,0	2,7	2,97	5,0	7,7	8,9
0,5	0,5	0,50	1,3	1,2	1,1	1,20	2,8	2,6	2,4	2,60	2,5	2,4	2,3	2,40	4,7	7,6	8,8
3,7	3,5	3,27	2,0	2,8	3,3	2,70	2,5	2,8	3,2	2,83	2,4	2,8	3,4	2,87	4,5	7,5	8,8
2,8	1,8	2,03	2,4	2,2	2,6	2,40	3,4	3,2	3,3	3,30	3,3	3,2	3,4	3,30	4,6	7,4	8,8
3,4	2,1	2,60	2,4	2,9	3,3	2,87	3,2	3,3	3,5	3,33	3,2	3,3	3,7	3,40	4,6	7,3	8,7
3,6	2,7	3,07	3,1	3,3	3,3	3,23	3,6	3,6	3,8	3,67	3,7	3,8	3,8	3,77	4,8	7,3	8,6
3,87	2,92	3,06	3,17	3,46	3,70	3,44	4,57	4,42	4,55	4,51	4,27	4,25	4,42	4,31	6,30	8,76	9,25

Число. Datum.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:																		
	0,,00 (№ 9)				0,,00 (№ 16)				0,,01 (№ 11)				0,,02 (№ 14)				0,,05 (№ 4)		
	7h15m	1h15m	9h15m	Среднее. Mittel.	7h15m	1h15m	9h15m	Среднее. Mittel.	7h15m	1h15m	9h15m	Среднее. Mittel.	7h15m	1h15m	9h15m	Среднее. Mittel.	7h15m	1h15m	9h15m
1	— 0,2	5,5	4,5	3,27	— 0,2	5,3	4,4	3,17	0,0	5,1	4,5	3,20	0,2	4,7	4,2	3,03	1,1	3,5	3,9
2	2,1	5,8	1,8	3,23	2,2	5,8	1,8	3,27	2,5	6,0	2,0	3,50	2,6	5,9	2,1	3,53	3,3	5,3	2,7
3	3,3	7,9	5,7	5,63	3,2	7,9	5,7	5,60	3,4	7,8	5,7	5,63	3,2	7,3	5,5	5,33	3,2	5,7	5,4
4	5,6	6,8	6,7	6,37	5,7	6,7	6,6	6,33	5,7	6,7	6,7	6,37	5,5	6,4	6,4	6,10	5,4	5,9	6,0
5	7,2	8,5	5,2	6,97	7,1	8,5	5,2	6,93	7,2	8,6	5,4	7,07	6,9	8,2	5,4	6,83	6,5	7,5	6,0
6	3,4	4,4	4,3	4,03	3,3	4,3	4,2	3,93	3,7	4,5	4,5	4,23	3,6	4,4	4,3	4,10	4,5	4,6	4,6
7	3,6	5,5	3,3	4,13	3,6	5,4	3,3	4,10	3,9	5,5	3,5	4,30	3,8	5,2	3,4	4,13	4,2	4,9	4,0
8	3,1	0,8	— 3,9	0,00	3,1	1,1	— 3,6	0,20	3,3	1,8	— 2,8	0,77	3,2	2,3	— 1,7	1,27	3,6	4,0	1,2
9	— 7,4	0,1	0,1	— 2,40	— 7,2	— 0,1	0,1	— 2,40	— 6,4	— 0,1	0,1	— 2,13	— 5,4	— 0,2	0,0	— 1,87	0,0	0,1	0,3
10	0,4	0,2	— 6,6	— 2,00	0,1	0,1	— 6,2	— 2,00	0,1	0,2	— 5,4	— 1,70	0,1	0,0	— 4,3	— 1,40	0,4	0,5	0,5
11	—10,9	— 5,1	— 5,5	— 7,17	—10,6	— 5,0	— 5,5	— 7,03	— 9,6	— 4,4	— 5,2	— 6,40	— 8,8	— 3,7	— 4,9	— 5,80	— 2,1	— 1,2	— 2,1
12	— 3,4	— 1,6	— 3,6	— 2,87	— 3,3	— 1,6	— 3,6	— 2,83	— 3,0	— 1,4	— 3,4	— 2,60	— 2,8	— 1,2	— 3,2	— 2,40	— 1,1	— 0,6	— 1,3
13	— 3,9	— 8,5	—16,8	— 9,73	— 4,4	— 8,6	—16,6	— 9,87	— 3,8	— 7,9	—15,4	— 9,03	— 3,3	— 6,7	—14,1	— 8,03	— 0,7	— 2,8	— 6,9
14	— 8,8	— 8,8	—11,2	— 9,60	— 8,8	— 8,3	—11,0	— 9,37	— 8,6	— 7,4	—10,5	— 8,83	— 8,2	— 6,6	—10,0	— 8,27	— 5,5	— 3,4	— 5,7
15	—17,9	—15,8	—20,4	—18,03	—17,5	—15,2	—20,2	—17,63	—16,6	—14,4	—19,4	—16,80	—15,7	—13,6	—18,8	—16,03	— 8,9	— 8,9	—11,5
16	—13,0	—11,1	—11,7	—11,93	—13,2	—11,1	—11,8	—12,03	—13,2	—10,8	—11,7	—11,90	—13,0	—10,4	—11,4	—11,60	—10,5	— 8,4	— 9,1
17	— 6,9	— 0,4	— 0,6	— 2,63	— 7,0	— 0,6	— 0,8	— 2,80	— 6,9	— 0,7	— 0,8	— 2,80	— 6,8	— 1,1	— 1,0	— 2,97	— 5,8	— 2,7	— 1,5
18	0,0	0,3	0,6	0,30	— 0,1	0,0	0,4	0,10	0,0	0,1	0,3	0,13	— 0,2	0,0	0,0	— 0,07	— 0,6	— 0,4	— 0,1
19	0,6	0,4	— 1,8	— 0,27	0,5	0,3	— 1,8	— 0,33	0,4	0,4	— 1,4	— 0,20	0,2	0,2	— 0,9	— 0,17	0,0	0,0	0,0
20	— 2,9	— 1,5	— 1,2	— 1,87	— 2,8	— 1,6	— 1,4	— 1,93	— 2,7	— 1,5	— 1,2	— 1,80	— 2,5	— 1,5	— 1,4	— 1,80	— 1,3	— 1,3	— 1,4
21	0,2	0,2	— 2,4	— 0,67	0,1	0,1	— 2,4	— 0,73	0,2	0,2	— 2,0	— 0,53	0,0	0,0	— 2,0	— 0,67	— 0,3	— 0,2	— 0,4
22	— 6,1	— 4,9	— 8,6	— 6,53	— 6,0	— 5,0	— 8,6	— 6,53	— 5,6	— 4,9	— 8,4	— 6,30	— 5,6	— 4,8	— 8,2	— 6,20	— 3,1	— 3,7	— 6,0
23	—12,8	— 9,6	— 8,5	—10,30	—12,8	— 9,7	— 8,5	—10,33	—12,4	— 9,6	— 8,3	—10,10	—12,0	— 9,3	— 8,1	— 9,80	— 8,3	— 8,0	— 6,7
24	—12,5	—10,8	—10,0	—11,10	—12,4	—10,9	—10,1	—11,13	—12,0	—10,8	—10,0	—10,93	—11,6	—10,6	—10,0	—10,73	— 8,3	— 8,8	— 9,1
25	— 3,6	— 0,7	— 1,3	— 1,87	— 3,8	— 0,9	— 1,4	— 2,03	— 3,9	— 1,0	— 1,4	— 2,10	— 4,0	— 1,2	— 1,5	— 2,23	— 4,8	— 2,5	— 1,7
26	— 0,3	0,4	0,3	0,13	— 0,4	0,1	0,1	— 0,07	— 0,4	0,2	0,2	0,00	— 0,6	0,1	0,1	— 0,13	— 1,1	— 0,5	— 0,2
27	0,2	1,2	1,6	1,00	0,1	0,8	1,2	0,70	0,2	0,5	1,1	0,60	0,1	0,2	0,8	0,37	— 0,1	— 0,1	0,1
28	21,2	1,5	0,3	1,33	1,9	1,3	0,1	1,10	1,8	1,3	0,2	1,10	1,5	1,1	0,1	0,90	0,1	0,2	0,1
29	0,0	— 0,4	0,1	— 0,10	0,0	— 0,4	0,0	— 0,13	0,2	— 0,1	0,1	0,07	0,1	0,0	0,0	0,03	0,1	0,1	0,1
30	— 2,0	— 2,2	— 9,2	— 4,47	— 1,9	— 2,2	— 9,0	— 4,37	— 1,6	— 2,0	— 8,4	— 4,00	— 1,3	— 1,7	— 8,4	— 3,80	0,0	0,1	— 0,3
Средн. Mittel	— 2,69	— 1,06	— 2,96	— 2,24	— 2,72	— 1,12	— 2,98	— 2,27	— 2,47	— 0,94	— 2,71	— 2,04	— 2,36	— 0,89	— 2,59	— 1,95	— 1,25	— 0,46	— 1,21

Декабрь.

1	— 5,4	— 4,3	— 7,2	— 5,63	— 5,4	— 4,3	— 7,2	— 5,63	— 5,2	— 4,1	— 6,8	— 5,37	— 4,8	— 3,8	— 6,4	— 5,00	— 0,9	— 1,1	— 1,9
2	— 1,0	— 1,4	— 0,6	— 1,00	— 1,1	— 1,6	— 0,8	— 1,17	— 1,1	— 1,6	— 0,8	— 1,17	— 1,3	— 1,6	— 1,0	— 1,30	— 1,1	— 0,9	— 0,8
3	— 3,6	— 1,0	0,1	— 1,50	— 3,6	— 1,0	0,0	— 1,53	— 3,2	— 1,0	0,0	— 1,40	— 2,8	— 1,1	— 0,2	— 1,37	— 1,9	— 1,1	— 0,7
4	0,0	0,1	— 2,4	— 0,77	0,0	0,1	— 2,3	— 0,73	0,0	0,2	— 1,6	— 0,47	0,0	0,1	— 1,2	— 0,37	0,1	0,1	0,1
5	— 4,8	— 8,0	—13,8	— 8,87	— 4,4	— 7,6	—13,2	— 8,40	— 3,3	— 6,4	—11,7	— 7,13	— 3,0	— 5,8	—11,0	— 6,60	— 1,3	— 3,9	— 8,3
6	—12,6	— 4,0	— 3,4	— 6,67	—12,4	— 4,3	— 3,5	— 6,73	—12,0	— 4,6	— 3,4	— 6,67	—11,6	— 4,9	— 3,5	— 6,67	—10,5	— 6,4	— 2,6
7	— 2,2	— 1,0	— 2,9	— 2,03	— 2,2	— 1,1	— 2,9	— 2,07	— 2,2	— 1,1	— 2,7	— 2,00	— 2,4	— 1,3	— 2,7	— 2,13	— 1,7	— 1,1	— 2,1
8	— 3,9	— 6,0	— 4,0	— 4,63	— 3,8	— 5,8	— 4,0	— 4,53	— 3,5	— 5,2	— 3,8	— 4,17	— 3,4	— 5,0	— 3,8	— 4,07	— 2,8	— 3,7	— 3,7
9	— 3,6	— 2,2	— 2,2	— 2,67	— 3,6	— 2,3	— 2,2	— 2,70	— 3,5	— 2,4	— 2,2	— 2,70	— 3,5	— 2,4	— 2,4	— 2,77	— 3,4	— 2,7	— 2,3
10	— 1,0	— 0,1	— 0,4	— 0,50	— 1,1	— 0,2	— 0,4	— 0,57	— 1,2	— 0,3	— 0,4	— 0,63	— 1,3	— 0,5	— 0,5	— 0,77	— 1,5	— 0,9	— 0,6
11	— 0,6	0,0	— 4,0	— 1,53	— 0,7	— 0,2	— 3,9	— 1,60	— 0,6	— 0,1	— 3,4	— 1,37	— 0,7	— 0,2	— 3,2	— 1,37	— 0,8	— 0,5	— 2,2
12	— 6,2	— 2,6	— 3,8	— 4,20	— 6,0	— 2,6	— 3,7	— 4,10	— 5,5	— 2,6	— 3,3	— 3,80	— 5,3	— 2,7	— 3,2	— 3,73	— 4,4	— 3,1	— 2,7
13	— 4,0	— 3,1	— 8,4	— 5,17	— 3,9	— 3,1	— 7,9	— 4,97	— 3,8	— 3,0	— 6,8	— 4,53	— 3,7	— 3,1	— 6,4	— 4,40	— 3,5	— 3,1	— 4,1
14	— 7,5	— 5,8	— 7,3	— 6,87	— 7,5	— 5,9	— 7,3	— 6,90	— 7,4	— 5,8	— 7,2	— 6,80	— 7,3	— 5,8	— 7,1	— 6,73	— 6,3	— 5,5	— 6,9
15	— 7,7	— 7,6	— 7,5	— 7,60	— 7,6	— 7,6	— 7,4	— 7,53	— 7,4	— 7,6	— 7,2	— 7,40	— 7,3	— 7,6	— 7,2	— 7,37	— 6,9	— 7,7	— 6,9
16	— 7,0	— 4,9	— 3,1	— 5,00	— 6,9	— 5,0	— 3,3	— 5,07	— 6,8	— 5,1	— 3,4	— 5,10	— 6,8	— 5,2	— 3,6	— 5,20	— 6,7	— 5,7	— 4,2
17	— 1,8	— 0,2	— 0,4	— 0,80	— 2,0	— 0,4	— 0,6	— 1,00	— 2,1	— 0,6	— 0,6	— 1,10	— 2,3	— 0,7	— 0,7	— 1,23	— 2,7	— 1,6	— 1,1
18	— 0,2	0,2	0,2	0,07	— 0,3	0,0	0,1	— 0,07	— 0,4	0,1	0,2	— 0,03	— 0,4	0,0	0,0	— 0,13	— 0,8	— 0,3	— 0,1
19	0,1	0,2	— 0,8	— 0,17	0,0	0,1	— 0,8	— 0,23	0,2	0,1	— 0,6	— 0,10	0,0	0,1	— 0,6	— 0,17	— 0,1	— 0,1	— 0,6
20	— 1,2	— 1,0	— 3,2	— 1,80	— 1,2	— 1,0	— 3,2	— 1,80	— 1,0	— 0,9	— 2,8	— 1,57	— 0,9	— 0,9	— 2,8	— 1,53	— 0,9	— 0,9	— 2,3
21	— 4,4	— 6,0	— 9,0	— 6,47	— 4,4	— 5,8	— 8,9	— 6,37	— 3,9	— 5,4	— 8,4	— 5,90	— 3,8	— 5,2	— 8,2	— 5,73	— 3,1	— 4,4	— 6,8
22	—10,7	—15,4	—13,4	—13,17	—10,6	—15,4	—13,6	—13,20	—10,0	—14,5	—13,2	—12,57	— 9,8	—14,1	—13,1	—12,33	— 8,6	—12,4	—12,9
23	— 9,2	— 8,4	—11,4	— 9,67	— 9,4	— 8,5	—11,4	— 9,77	— 9,3	— 8,3	—10,8	— 9,47	— 9,3	— 8,3	—10,6	— 9,40	— 9,7	— 8,3	—10,0
24	— 7,4	— 6,4	— 5,6	— 6,47	— 7,5	— 6,5	— 5,6	— 6,53	— 7,5	— 6,5	— 5,7	— 6,57	— 7,6	— 6,6	— 5,8	— 6,67	— 8,2	— 6,6	— 5,9
25	— 5,6	— 5,5	—12,7	— 7,93	— 5,5	— 5,5	—12,3	— 7,77	— 5,4	— 5,3	—11,3	— 7,33	— 5,4	— 5,3	—10,8	— 7,17	— 5,5	— 5,3	— 8,9
26	—19,2	—19,8	—20,0	—19,67	—18,8	—19,6	—20,0	—19,47	—17,8	—18,8	—19,5	—18,70	—17,2	—18,3	—19,2	—18,23	—15,2	—17,3	—18,6
27	—16,4	—13,2	—14,8	—14,80	—16,4	—13,4	—14,8	—14,87	—16,2	—13,5	—14,6	—14,77	—16,0	—13,6	—14,5	—14,70	—16,0	—14,2	—14,2
28	—15,0	—11,1	—11,1	—12,40	—15,1	—11,2	—11,1	—12,47	—15,0	—11,5	—11,1	—12,53	—14,8	—11,6	—11,1	—12,50	—14,8	—12,5	—11,4
29	—14,5	—13,5	—21,3	—16,43	—14,2	—13,5	—21,1	—16,27	—13,4	—13,2	—20,1	—15,57	—13,1	—13,1	—19,5	—15,23	—11,7	—13,3	—18,4
30	—17,5	—14,6	—16,4	—16,17	—17,5	—14,8	—16,4	—16,23	—17,1	—14,8	—16,0	—15,97	—16,8	—14,8	—15,8	—15,80	—16,8	—15,4	—15,4
31	—17,3	—18,3	—18,3	—17,97	—17,2	—18,1	—18,6	—17,97	—17,0	—17,7	—18,7	—17,80	—16,8	—17,5	—18,6	—17,63	—16,2	—17,5	—19,6
Средн. Mittel	— 6,82	— 5,93	— 7,39	— 6,71	— 6,78	— 6,00	— 7,36	— 6,71	— 6,54	— 5,85	— 7,03	— 6,47	— 6,43	— 5,83	— 6,93	— 6,40	— 5,93	— 5,72	— 6,33

EMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0m10 (№ 1)			0m20 (№ 3)				0m40 (№ 9)				0m40 (№ 490)				0m80	1m60	3m20
1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	1h 4m	1h 4m	1h 4m
2,8	3,7	2,70	2,4	2,4	3,3	2,70	3,6	3,4	3,5	3,50	3,4	3,3	3,6	3,43	4,9	7,2	8,6
4,8	3,0	3,77	3,7	3,9	3,7	3,77	3,8	3,9	4,1	3,93	4,0	4,1	4,2	4,10	4,9	7,1	8,6
5,0	5,2	4,47	3,3	4,0	4,8	4,03	4,0	4,0	4,4	4,13	4,0	4,2	4,6	4,27	5,0	7,1	8,6
5,7	5,8	5,63	5,1	5,3	5,5	5,30	4,8	4,9	5,1	4,93	5,0	5,2	5,4	5,20	5,2	7,1	8,5
7,1	6,2	6,57	5,9	6,3	6,2	6,13	5,4	5,6	5,8	5,60	5,7	5,9	6,2	5,93	5,6	7,0	8,4
4,8	4,8	4,83	5,4	5,0	5,0	5,13	5,7	5,6	5,4	5,57	5,8	5,6	5,4	5,60	5,9	7,0	8,4
4,9	4,3	4,57	4,8	4,8	4,6	4,73	5,2	5,2	5,2	5,20	5,2	5,2	5,2	5,20	5,9	7,0	8,4
4,2	1,9	3,27	4,2	4,3	3,1	3,87	5,0	4,9	4,6	4,83	4,9	4,8	4,4	4,70	5,8	7,1	8,3
0,7	0,7	0,73	2,0	1,7	1,5	1,73	4,0	3,6	3,2	3,60	3,6	3,2	2,9	3,23	5,5	7,1	8,3
0,8	0,7	0,77	1,4	1,4	1,3	1,37	2,9	2,9	2,8	2,87	2,7	2,6	2,4	2,57	5,0	7,1	8,2
— 0,3	— 1,0	— 0,40	1,0	0,8	0,6	0,80	2,6	2,4	2,2	2,40	2,2	2,0	1,8	2,00	4,6	7,0	8,2
— 0,3	— 0,6	— 0,47	0,5	0,5	0,5	0,50	1,9	1,9	1,7	1,83	1,5	1,6	1,3	1,47	4,2	6,9	8,2
— 1,5	— 4,2	— 2,00	0,5	0,4	0,1	0,33	1,7	1,7	1,5	1,63	1,3	1,2	0,7	1,07	4,0	6,9	8,1
— 2,8	— 4,7	— 3,90	— 0,5	— 0,6	— 1,1	— 0,73	1,3	1,3	1,1	1,23	0,5	0,5	0,4	0,47	3,7	6,7	8,0
— 7,2	— 9,1	— 7,53	— 2,0	— 2,8	— 3,7	— 2,83	0,9	0,9	0,7	0,83	0,2	— 0,2	— 0,8	— 0,27	3,4	6,7	8,0
— 7,9	— 7,9	— 8,40	— 4,9	— 4,3	— 4,6	— 4,60	0,5	0,4	0,2	0,37	— 1,1	— 1,3	— 1,3	— 1,23	3,1	6,5	8,0
— 3,4	— 1,7	— 3,53	— 3,8	— 3,1	— 1,7	— 2,87	0,1	0,0	— 0,1	0,00	— 1,1	— 0,9	— 0,4	— 0,80	2,7	6,4	8,0
— 0,5	— 0,3	— 0,50	— 0,9	— 0,7	— 0,5	— 0,70	0,0	0,1	0,1	0,07	— 0,1	— 0,1	0,1	— 0,03	2,5	6,3	8,0
0,0	0,0	— 0,03	— 0,3	— 0,2	— 0,2	— 0,23	0,1	0,1	0,1	0,10	0,1	0,1	0,1	0,10	2,6	6,2	7,9
— 1,1	— 1,3	— 1,07	— 0,2	— 0,4	— 0,7	— 0,43	0,1	0,2	0,2	0,17	0,1	0,1	0,1	0,10	2,5	6,1	7,8
— 0,3	— 0,2	— 0,30	— 0,4	— 0,3	— 0,2	— 0,30	0,3	0,3	0,3	0,30	0,1	0,1	0,1	0,10	2,6	6,0	7,8
— 3,0	— 4,9	— 3,40	— 0,7	— 1,3	— 2,2	— 1,40	0,3	0,3	0,3	0,30	0,1	0,0	— 0,3	— 0,07	2,5	5,9	7,8
— 7,2	— 6,1	— 6,70	— 3,4	— 4,2	— 4,1	— 3,90	0,2	0,1	— 0,1	0,07	— 0,7	— 1,0	— 1,2	— 0,97	2,4	5,8	7,7
— 8,1	— 8,5	— 7,93	— 4,6	— 5,4	— 5,9	— 5,30	— 0,3	— 0,5	— 0,9	— 0,57	— 1,4	— 1,7	— 2,1	— 1,73	2,4	5,7	7,7
— 2,9	— 1,9	— 3,27	— 4,6	— 3,3	— 2,1	— 3,33	— 1,2	— 1,1	— 0,8	— 1,03	— 1,9	— 1,3	— 0,8	— 1,33	2,1	5,7	7,7
— 0,7	— 0,3	— 0,77	— 1,4	— 1,0	— 0,7	— 1,03	— 0,5	— 0,4	— 0,3	— 0,40	— 0,5	— 0,3	— 0,2	— 0,33	2,0	5,4	7,6
— 0,1	0,1	— 0,03	0,2	— 0,3	— 0,3	— 0,13	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,13	— 0,1	— 0,1	0,1	— 0,03	2,0	5,5	7,5
0,1	0,1	0,10	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,10	— 0,1	0,0	0,0	— 0,03	0,1	0,1	0,1	0,10	2,0	5,4	7,5
0,1	0,1	0,10	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,1	0,1	0,2	0,13	2,0	5,3	7,4
0,1	0,1	0,10	0,0	0,1	0,1	0,07	0,0	0,1	0,1	0,07	0,2	0,1	0,1	0,13	2,0	5,3	7,4
— 0,21	— 0,53	— 0,42	0,42	0,43	0,41	0,42	1,74	1,72	1,68	1,71	1,46	1,44	1,41	1,44	3,63	6,42	8,02

December.

															(490*)	(491)	(446)
0,3	— 1,0	— 0,47	0,1	0,0	0,0	0,03	0,1	0,1	0,1	0,10	0,1	0,2	0,1	0,13	2,0	5,2	7,3
0,6	— 0,6	— 0,70	— 0,3	— 0,3	— 0,4	— 0,33	0,2	0,2	0,2	0,20	0,1	0,1	0,1	0,10	2,0	5,2	7,3
0,9	— 0,7	— 0,83	— 0,5	— 0,6	— 0,5	— 0,53	0,3	0,3	0,3	0,30	0,1	0,1	0,1	0,10	2,0	5,1	7,2
0,0	0,1	0,00	— 0,3	— 0,2	— 0,1	— 0,20	0,3	0,4	0,3	0,33	0,1	0,2	0,2	0,17	2,1	5,1	7,2
2,4	— 6,4	— 2,90	— 0,1	— 0,5	— 3,1	— 1,23	0,3	0,3	0,3	0,30	0,2	0,2	— 0,5	— 0,03	2,1	5,1	7,1
6,2	— 1,6	— 5,63	— 6,1	— 5,5	— 2,4	— 4,67	0,1	— 0,1	— 0,4	— 0,13	— 1,6	— 1,7	— 1,5	— 1,60	2,0	5,0	7,1
1,3	— 1,8	— 1,47	— 1,4	— 1,3	— 1,3	— 1,33	0,1	— 0,3	— 0,3	— 0,17	— 0,9	— 0,7	— 0,6	— 0,73	1,9	4,9	7,1
3,0	— 3,4	— 2,90	— 1,7	— 2,1	— 2,8	— 2,20	— 0,3	— 0,3	— 0,5	— 0,37	— 0,7	— 0,8	— 1,2	— 0,90	1,8	4,9	7,0
2,5	— 2,1	— 2,57	— 2,6	— 2,4	— 2,0	— 2,33	— 0,6	— 0,6	— 0,5	— 0,57	— 1,1	— 1,0	— 0,9	— 1,00	1,8	4,9	7,0
1,0	— 0,6	— 1,03	— 1,4	— 1,1	— 0,7	— 1,07	— 0,5	— 0,4	— 0,3	— 0,40	— 0,7	— 0,5	— 0,3	— 0,50	1,7	4,8	7,0
0,5	— 1,6	— 0,93	— 0,7	— 0,5	— 0,9	— 0,70	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,13	— 0,2	— 0,1	— 0,3	— 0,20	1,7	4,7	6,9
2,9	— 2,4	— 2,97	— 2,2	— 2,5	— 2,2	— 2,30	— 0,2	— 0,3	— 0,5	— 0,33	— 0,8	— 0,9	— 0,8	— 0,83	1,8	4,7	6,8
2,8	— 3,4	— 3,13	— 2,5	— 2,4	— 2,5	— 2,47	— 0,5	— 0,6	— 0,7	— 0,60	— 0,9	— 1,0	— 1,1	— 1,00	1,7	4,7	6,8
5,1	— 6,3	— 5,70	— 4,4	— 4,2	— 5,0	— 4,53	— 1,0	— 1,3	— 1,5	— 1,27	— 2,1	— 2,1	— 2,8	— 2,33	1,6	4,6	6,8
6,9	— 6,3	— 6,53	— 5,3	— 5,6	— 5,5	— 5,47	— 1,9	— 2,1	— 2,3	— 2,10	— 2,6	— 2,7	— 2,7	— 2,67	1,4	4,6	7,0
5,6	— 4,2	— 5,37	— 5,6	— 5,0	— 4,2	— 4,93	— 2,6	— 2,6	— 2,3	— 2,50	— 2,7	— 2,8	— 2,2	— 2,57	1,3	4,5	6,7
1,8	— 1,2	— 1,93	— 3,0	— 2,3	— 1,5	— 2,27	— 1,8	— 1,5	— 1,1	— 1,47	— 1,7	— 1,3	— 0,9	— 1,30	1,2	4,5	6,8
0,5	— 0,3	— 0,53	— 1,0	— 0,7	— 0,5	— 0,73	— 0,8	— 0,6	— 0,5	— 0,63	— 0,6	— 0,5	— 0,3	— 0,47	1,2	4,4	6,8
0,1	— 0,3	— 0,17	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	— 0,3	— 0,3	— 0,2	— 0,27	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,13	1,2	4,4	6,6
0,8	— 1,8	— 1,10	— 0,5	— 0,6	— 1,1	— 0,73	— 0,2	— 0,2	— 0,3	— 0,23	— 0,1	— 0,1	— 0,3	— 0,17	1,3	4,3	6,5
3,7	— 5,7	— 3,97	— 1,7	— 3,5	— 3,9	— 3,03	— 0,4	— 0,5	— 0,9	— 0,60	— 0,6	— 1,0	— 1,5	— 1,03	1,2	4,3	6,6
10,7	—11,9	—10,03	— 5,7	— 7,6	— 9,8	— 7,70	— 1,9	— 2,3	— 3,6	— 2,60	— 2,9	— 3,6	— 4,8	— 3,77	1,2	4,2	6,4
8,0	— 9,0	— 8,80	— 8,8	— 7,7	— 7,8	— 8,10	— 4,4	— 4,4	— 4,2	— 4,33	— 4,9	— 4,5	— 4,5	— 4,63	1,0	4,2	6,4
6,6	— 5,9	— 6,87	— 7,6	— 6,6	— 5,7	— 6,63	— 4,4	— 4,2	— 3,8	— 4,13	— 4,5	— 4,1	— 3,4	— 4,00	0,8	4,1	6,4
5,2	— 7,4	— 6,00	— 5,0	— 4,8	— 5,7	— 5,17	— 3,4	— 3,1	— 3,1	— 3,20	— 3,1	— 2,9	— 3,2	— 3,07	0,7	4,1	6,3
15,5	—17,1	—15,30	—10,0	—12,2	—14,0	—12,07	— 4,2	— 5,3	— 6,9	— 5,47	— 4,9	— 6,2	— 8,1	— 6,40	0,5	4,1	6,3
14,0	—13,5	—14,30	—13,8	—13,0	—12,3	—13,03	— 8,1	— 7,9	— 8,1	— 8,03	— 8,9	— 8,3	— 8,1	— 8,43	0,2	4,1	6,4
12,5	—11,3	—12,67	—12,6	—12,0	—10,8	—11,80	— 8,1	— 8,1	— 7,7	— 7,97	— 8,2	— 8,0	— 7,3	— 7,83	— 0,2	3,9	6,2
12,9	—16,7	—13,57	—10,0	—11,4	—13,5	—11,63	— 7,2	— 7,2	— 7,8	— 7,40	— 6,9	— 7,1	— 8,3	— 7,43	— 0,4	3,9	6,2
15,2	—14,9	—15,43	—14,4	—14,0	—13,5	—13,97	— 9,2	— 9,4	— 9,4	— 9,33	— 9,3	— 8,1	— 8,3	— 8,57	— 0,9	3,9	6,2
16,6	—18,7	—16,93	—13,9	—14,6	—16,3	—14,93	— 9,6	— 9,7	—10,4	— 9,90	— 8,7	— 9,1	—10,1	— 9,30	— 1,1	3,7	6,1
5,36	— 5,74	— 5,51	— 4,62	— 4,69	— 4,85	— 4,72	— 2,27	— 2,33	— 2,46	— 2,35	— 2,55	— 2,53	— 2,70	— 2,59	1,22	4,52	6,73

ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:

Мѣсяцы.	0,m00 (№ 9)				0,m00 (№ 16)				0,m01 (№ 11)				0,m02 (№ 14)				0,m05 (№ 4, 8 и 10)			
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.
Янв.	— 6,22	—4,68	— 5,73	— 5,54	— 6,25	—4,86	— 5,79	— 5,63	— 6,29	—4,93	— 5,85	— 5,69	— 6,10	—4,91	— 5,71	— 5,57	— 5,81	—5,04	— 5,52	— 5,46
Февр.	— 6,20	—1,80	— 5,40	— 4,47	— 6,13	—2,14	— 5,32	— 4,53	— 6,05	—2,20	— 5,29	— 4,51	— 5,86	—2,36	— 5,10	— 4,44	— 5,69	—3,11	— 4,87	— 4,56
Март.	— 6,40	1,96	— 4,74	— 3,06	— 6,34	1,47	— 4,60	— 3,16	— 6,25	1,10	— 4,47	— 3,21	— 5,98	—0,64	— 4,19	— 3,18	— 5,06	—1,30	— 3,32	— 3,23
Апр.	1,26	13,43	0,45	5,05	0,87	12,28	1,08	4,74	0,84	11,68	1,27	4,60	0,67	9,78	2,02	4,16	0,79	5,72	3,04	3,18
Май	12,25	25,42	8,75	15,47	11,52	23,70	9,20	14,81	11,21	22,49	9,61	14,44	10,40	20,58	10,28	13,75	9,68	17,68	11,88	13,08
Іюнь	15,59	25,98	12,06	17,88	14,91	25,33	12,40	17,55	14,31	24,03	13,13	17,16	13,76	23,06	13,46	16,76	12,61	20,53	15,31	16,15
Іюль	18,76	32,80	15,92	22,49	18,16	31,50	16,40	22,02	17,86	30,23	17,05	21,71	17,22	28,85	17,53	21,20	16,14	25,20	19,68	20,34
Авг.	13,66	26,02	12,21	17,30	13,40	25,20	12,56	17,05	13,41	24,57	13,15	17,04	12,95	23,50	13,62	16,69	12,80	20,53	15,67	16,33
Сент.	9,73	19,00	9,83	12,85	9,67	18,50	9,97	12,71	9,80	18,31	10,31	12,81	9,59	17,84	10,39	12,61	9,89	16,28	11,76	12,64
Окт.	0,54	5,94	0,64	2,37	0,65	5,63	0,78	2,35	0,91	5,57	1,08	2,52	1,05	5,22	1,35	2,54	1,92	4,43	2,33	2,89
Нояб.	— 2,69	—1,06	— 2,96	— 2,24	— 2,72	—1,12	— 2,98	— 2,27	— 2,47	—0,94	— 2,71	— 2,04	— 2,36	—0,89	— 2,59	— 1,95	— 1,25	—0,46	— 1,21	— 0,97
Дек.	— 6,82	—5,93	— 7,39	— 6,71	— 6,78	—6,00	— 7,36	— 6,71	— 6,54	—5,85	— 7,03	— 6,47	— 6,43	—5,83	— 6,93	— 6,40	— 5,93	—5,72	— 6,33	— 5,99
Годъ	3,62	11,44	2,80	5,95	3,41	10,79	3,03	5,74	3,40	10,34	3,35	5,70	3,24	9,52	3,76	5,51	3,34	7,90	4,87	5,37

TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0,m10 (№ 1)				0,m20 (№ 3)				0,m40 (№ 9)				0,m40 (№ 490)				№ 490* 0,m80	491 1,m60	446 3,m20	Monate
7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	1h 4m	1h 4m	1h 4m	
— 4,98	— 4,71	— 4,77	— 4,82	— 4,14	— 4,15	— 4,00	— 4,10	— 2,53	— 2,48	— 2,48	— 2,50	— 2,21	— 2,17	— 2,15	— 2,18	0,34	3,48	5,72	Jan
— 5,09	— 3,58	— 4,15	— 4,27	— 4,40	— 3,96	— 3,52	— 3,96	— 2,86	— 3,01	— 2,66	— 2,84	— 2,28	— 2,33	— 2,02	— 2,21	— 0,29	2,48	4,78	F
— 4,44	— 2,18	— 2,75	— 3,12	— 3,43	— 2,64	— 2,21	— 2,76	— 2,00	— 2,19	— 1,65	— 1,95	— 2,37	— 2,28	— 1,66	— 2,10	— 0,45	1,87	4,08	M
0,80	3,55	2,78	2,38	0,89	1,45	2,29	1,54	0,38	0,33	0,54	0,42	1,05	1,13	1,74	1,31	0,22	1,63	3,54	A
9,08	14,85	12,83	12,25	9,64	11,65	12,87	11,39	9,50	9,16	10,09	9,58	9,67	9,93	11,11	10,24	7,01	3,64	3,43	M
11,95	17,95	16,12	15,34	12,59	14,94	16,24	14,59	13,24	12,92	13,87	13,34	13,01	13,37	14,57	13,65	11,20	7,68	5,18	J
15,61	22,58	20,56	19,58	16,35	18,89	20,54	18,59	17,06	16,68	17,82	17,19	16,65	16,96	18,26	17,29	14,33	10,23	7,00	Jl
12,95	18,59	16,71	16,08	14,13	16,01	17,22	15,79	15,50	15,14	15,84	15,49	14,97	15,06	16,14	15,39	14,29	11,75	8,79	A
10,32	—14,58	12,53	12,48	11,41	12,62	13,25	12,43	12,57	12,27	12,80	12,55	12,25	12,43	12,92	12,53	12,32	11,34	9,52	S
2,38	3,87	2,92	3,06	3,17	3,46	3,70	3,44	4,57	4,42	4,55	4,51	4,27	4,25	4,42	4,31	6,30	8,76	9,25	O
— 0,52	— 0,21	— 0,53	— 0,42	0,42	0,43	0,41	0,42	1,74	1,72	1,68	1,71	1,46	1,44	1,41	1,44	3,63	6,42	8,02	N
— 5,42	— 5,36	— 5,74	— 5,51	— 4,62	— 4,69	— 4,85	— 4,72	— 2,27	— 2,33	— 2,46	— 2,35	— 2,55	— 2,53	— 2,70	— 2,59	1,22	4,52	6,73	D
3,55	6,66	5,54	5,25	4,33	5,33	5,99	5,22	5,41	5,22	5,66	5,43	5,33	5,44	6,00	5,59	5,84	6,15	6,34	J

Сравнительныя наблюденія температуры почвы. — Vergleichende Beobachtungen der Temperatur des Erdbod

Мѣсяцы.	0,m40 (№ 5)				0,m40 (№ 407*)				0,m80 (№ 398)	0,m80		1,m60		3,m20 (№ 387)	Monate
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Среднее. Mittel.	1h 4m	1h 4m		1h 4m		1h 4m	
Январь	— 2,35	— 2,37	— 2,34	— 2,35	— 2,85	— 2,79	— 2,77	— 2,80	0,48	0,96		3,31		5,85	Januar
Февраль	— 2,68	— 2,82	— 2,54	— 2,68	— 3,07	— 3,07	— 2,56	— 2,90	— 0,21	0,23		2,32		4,92	Februar
Мартъ	— 1,94	— 2,13	— 1,62	— 1,90	— 2,24	— 2,16	— 1,61	— 2,00	— 0,46	0,05		1,66		4,19	März
Апрѣль	0,42	0,38	0,57	0,46	0,70	0,79	1,23	0,91	0,09	1,11	1	1,48	398*	3,67	April
Май	9,27	8,95	9,72	9,31	9,63	9,66	10,75	10,01	5,85	7,89		3,66		3,58	Mai
Іюнь	13,21	12,86	13,71	13,26	13,11	13,19	14,29	13,53	11,14	11,94		7,76		5,17	Juni
Іюль	16,99	16,59	17,57	17,05	16,75	16,85	18,16	17,25	14,32	14,23		10,35		6,85	Juli
Августъ	15,51	15,09	15,71	15,44	15,11	15,05	16,02	15,39	14,29	14,54		11,90		8,62	August
Сентябрь	12,62	12,32	12,78	12,57	12,24	12,37	12,79	12,47	12,28	12,42	3	11,38	596*	9,40	Septem
Октябрь	4,73	4,59	4,68	4,67	4,07	4,07	4,24	4,13	6,38	6,57		8,70		9,19	October
Ноябрь	1,91	1,92	1,85	1,89	1,20	1,23	1,20	1,21	3,61	3,74		6,31		8,01	Novem
Декабрь	— 1,90	— 1,94	— 2,07	— 1,97	— 2,77	— 2,80	— 2,90	— 2,82	1,24	—		4,29		6,71	Dece
Годъ	5,48	5,29	5,67	5,48	5,16	5,20	5,74	5,37	5,75	—		6,09		6,35	Jahr

Результаты метеорологическихъ самопишущихъ приборовъ.

Барографъ Гаслера.

Термографъ Гаслера.

Гигрографъ Гаслера: { Абсолютная влажность. / Относительная влажность.

Дождеграфъ и Атмографъ Гаслера.

Геліографъ Кампбеля.

Высота барометра выражена въ миллиметрахъ,
температура въ градусахъ Цельзія,
абсолютная влажность въ миллиметрахъ,
относительная влажность въ процентахъ,
высота выпавшихъ осадковъ и испаренія дана въ сотыхъ доляхъ миллиметра, а въ выводахъ на стр. 104 въ тысячныхъ доляхъ миллиметра, безъ нулей, причемъ знакъ + присвоенъ осадкамъ и знакъ — испаренію,
продолжительность сіянія солнца въ часахъ.

Обозначенныя звѣздочкой * величины интерполированы по суточному ходу

Наибольшія и наименьшія величины напечатаны жирнымъ шрифтомъ.

Resultate der meteorologischen Registrir-Apparate.

Barograph Hasler.

Thermograph Hasler.

Hygrograph Hasler: { Absolute Feuchtigkeit. / Relative Feuchtigkeit.

Ombrograph und Atmograph Hasler.

Heliograph Campbell.

Der Barometerstand ist in Millimetern,
die Temperatur in Graden Celsius,
die absolute Feuchtigkeit in Millimetern,
die relative Feuchtigkeit in Procenten,
die Niederschlags- und Verdunstungshöhe in Hundertstel Millimetern und im Résumé pag. 104 in Tausendstel Millimetern ohne Nullen, jene mit +, diese mit — Vorzeichen,
der Sonnenschein in Stunden ausgedrückt.

Die mit einem * bezeichneten Werthe sind nach dem täglichen Gange interpolirt.

Die Maxima und Minima sind mit fetter Schrift gedruckt.

Барографъ Гаслера. Январь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	770,8	770,9	771,3	771,3	771,3	771,4	771,4	771,5	771,6	771,9	772,0	771,9	771,6	771,5
2	69,0	68,6	68,3	67,6	67,0	66,5	66,3	66,0	65,6	65,6	65,2	64,7	64,1	63,7
3	60,0	59,7	59,5	59,2	59,1	59,2	59,4	60,0	60,5	61,0	61,1	61,4	61,7	61,8
4	62,5	62,2	62,3	61,8	61,5	61,3	61,6	61,6	61,9	62,0	62,0	61,8	61,6	61,4
5	62,1	62,0	61,6	61,4	60,9	60,4	60,2	59,7	59,4	59,0	58,3	57,7	57,0	56,8
6	55,0	55,3	55,4	55,6	55,7	55,9	56,2	56,8	57,2	57,6	57,8	57,8	58,0	58,2
7	59,5	59,4	59,5	59,5	59,6	59,8	59,8	59,8	59,8	60,2	60,2	59,8	60,0	60,0
8	59,7	59,7	59,7	59,6	59,4	59,3	59,2	59,3	59,6	59,8	59,8	59,7	59,6	59,5
9	60,7	60,8	60,7	60,7	60,8	61,0	61,3	61,4	61,7	61,8	62,0	62,1	62,3	62,5
10	65,3	65,5	65,8	66,0	66,3	66,6	67,0	67,2	67,8	68,0	68,3	68,8	69,2	69,5
11	72,9	73,2	73,4	73,6	73,7	74,0	74,4	74,6	74,6	75,0	75,1	75,3	75,2	75,2
12	75,6	75,6	75,5	75,3	75,0	74,6	74,5	74,3	74,3	74,4	74,5	74,3	74,1	74,0
13	72,2	72,0	71,9	71,8	71,7	71,7	71,5	71,8	71,9	71,9	71,9	71,8	71,4	71,4
14	69,8	69,6	69,4	69,3	68,6	68,1	67,7	67,5	67,2	67,0	66,6	66,8	66,5	66,2
15	64,2	63,9	63,7	63,9	63,9	64,1	64,2	64,2	64,4	64,7	64,9	64,7	64,7	64,9
16	59,8	59,5	58,9	58,7	58,3	58,4	58,1	58,3	58,2	58,2	58,6	58,6	59,2	59,8
17	63,1	63,2	63,5	63,4	63,4	63,5	63,8	64,0	64,5	65,0	65,2	65,4	65,6	66,0
18	69,4	69,9	70,2	70,6	71,2	71,8	72,2	72,7	73,0	73,2	73,5	73,5	73,5	73,7
19	76,3	76,3	76,0	76,3	76,6	76,7	76,7	76,9	77,1	77,2	76,9	76,6	76,2	76,1
20	71,6	71,1	70,3	69,7	69,0	68,2	67,6	67,0	66,5	65,5	64,6	63,8	62,8	62,2
21	55,8	55,9	55,6	55,3	54,7	53,4	51,4	50,4	49,7	48,5	47,4	46,0	43,9	42,9
22	37,5	37,7	37,4	37,4	37,5	37,6	37,4	37,5	37,4	37,6	37,4	37,1	36,5	35,9
23	34,5	34,6	34,9	35,3	35,5	35,8	36,1	36,5	37,2	37,9	38,3	38,8	39,1	39,6
24	49,7	51,1	52,0	53,0	54,0	55,5	56,2	57,0	57,8	58,1	58,6	59,1	59,8	59,9
25	57,0	56,5	56,0	55,7	55,7	55,6	55,6	55,5	55,2	55,3	55,1	54,7	54,4	54,6
26	54,4	54,4	54,4	54,1	54,8	54,3	54,1	53,4	52,8	52,8	52,7	52,4	51,4	50,7
27	39,4	38,9	38,7	38,7	40,6	43,0	45,5	47,4	48,9	50,1	50,7	51,0	51,2	51,2
28	58,5	58,8	59,4	60,0	60,4	61,1	61,5	61,8	61,8	62,3	62,2	62,3	62,6	62,6
29	58,4	57,4	56,8	56,5	55,9	55,9	55,4	55,6	55,4	55,2	55,0	54,9	54,8	55,2
30	53,4	53,0	54,1	54,8	54,6	55,2	55,7	56,4	57,0	57,5	57,9	58,3	58,5	58,6
31	57,0	57,0	56,9	56,8	57,1	57,2	57,3	57,3	57,4	57,6	57,6	57,2	57,1	57,1
Среднія Mittel	760,49	760,44	760,42	760.42	760,45	760,55	760,65	760,75	760,88	761,03	761,01	760.91	760.76	760,78

Февраль.

1	757,0	756,8	756,4	756,1	755,8	755,2	754,9	754,8	754,5	754,5	754,8	755,0	755,0	754,8
2	53,5	52,8	52,4	51,8	51,0	50,4	49,6	49,0	48,8	48,8	48,1	47,9	48,1	48,6
3	59,3	60,4	61,0	61,5	61,8	62,2	62,4	62,3	62,7	62,7	62,5	62,6	62,1	61,8
4	56,1	55,5	54,2	53,2	52,4	51,8	50,4	49,9	49,5	49,4	49,5	49,1	48,7	47,6
5	48,4	49,4	50,3	51,0	51,7	52,4	53,3	54,1	55,1	55,5	56,2	56,4	57,3	57,6
6	53,0	51,6	49,7	47,4	45,1	43,5	42,2	41,7	41,4	41,1	41,1	41,0	41,1	42,4
7	55,9	57,0	58,4	59,6	60,7	62,0	63,4	64,6	65,8	67,4	68,4	69,3	70,2	70,8
8	75,4	75,7	75,8	75,9	76,2	76,5	76,7	77,0	77,2	77,6	77,7	77,7	77,4	77,4
9	75,9	75,5	75,4	75,3	75,1	75,1	75,0	75,0	75,2	75,4	75,4	75,6	75,6	75,4
10	75,8	75,6	75,5	75,5	75,4	75,1	75,0	74,8	74,6	74,5	74,3	73,8	73,5	72,8
11	67,0	66,2	65,7	64,7	64,1	63,2	62,6	62,7	62,4	62,5	62,2	62,4	62,3	62,6
12	70,0	70,7	71,4	71,7	72,2	72,5	72,8	73,5	73,7	73,5	73,7	73,9	73,9	73,7
13	67,8	66,6	65,6	64,2	62,6	61,4	60,2	59,1	58,1	57,1	56,4	55,8	55,0	54,5
14	56,8	57,5	58,1	58,9	59,8	60,9	62,2	63,2	64,2	64,8	65,4	66,0	66,4	67,1
15	71,9	72,1	72,2	72,6	72,6	72,5	72,9	73,1	73,3	73,1	73,1	72,8	72,4	72,2
16	72,4	72,2	72,2	72,1	72,1	72,4	72,4	72,6	72,6	72,8	73,0	73,1	72,8	72,6
17	70,9	70,5	70,4	70,1	70,0	69,6	69,2	69,2	69,2	69,3	69,2	68,9	68,6	68,5
18	68,0	67,8	67,7	67,4	67,4	67,4	67,4	67,3	67,6	67,5	67,4	67,3	67,1	66,7
19	64,4	64,0	63,5	63,1	62,4	62,0	61,7	61,7	61,6	61,4	61,0	60,7	60,4	60,1
20	60,0	60,1	60,1	60,3	60,6	60,7	61,1	61,6	61,8	61,9	62,4	62,2	62,3	62,3
21	62,6	62,5	62,4	62,4	62,3	62,4	62,4	62,4	62,6	62,7	62,4	62,4	62,0	61,6
22	61,6	61,3	61,0	60,7	60,6	60,7	60,6	60,9	60,8	60,8	60,8	60,7	60,7	60,7
23	63,0	62,9	62,9	62,9	63,0	63,1	63,2	63,2	62,9	62,7	62,4	61,7	60,9	60,3
24	54,2	53,8	53,6	53,4	53,4	53,7	53,9	54,2	54,4	54,7	55,0	55,4	55,5	55,8
25	54,4	53,7	52,8	52,7	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,4	52,0	51,6	50,8
26	47,9	48,1	48,2	48,6	49,3	50,3	51,8	53,4	55,0	56,3	57,6	58,8	59,8	60,8
27	67,8	67,7	67,4	66,7	66,4	65,4	64,7	63,8	62,4	61,6	60,5	60,0	59,8	59,2
28	53,8	53,3	52,9	52,9	53,0	53,0	53,2	53,4	53,7	54,0	54,1	54,2	53,8	53,3
Среднія Mittel	762,31	762,19	762,04	761,88	761,75	761,71	761,71	761,82	761,92	762,02	762,04	762,02	761,94	761,86

37. Pawlowsk. **Januar.** Barograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7^q, 1^q и 9^q. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
771,0	771,0	770,8	770,5	770,2	770,2	770,0	769,6	771,22	771,07	0,15	772,1	769,6	2,5
62,6	62,1	61,8	61,4	61,1	60,8	60,7	60,3	64,40	63,83	0,57	69,6	60,3	9,3
62,5	62,7	62,7	62,8	63,0	62,9	62,9	62,7	61,27	61,37	—0,10	63,0	59,1	3,9
61,7	61,7	61,8	61,9	62,1	62,0	62,1	62,2	61,85	61,77	0,08	62,7	61,3	1,4
55,9	55,6	55,2	55,0	55,2	55,1	55,2	55,2	57,99	57,47	0,52	62,3	54,9	7,4
58,8	58,8	59,0	59,0	59,2	59,2	59,3	59,5	57,59	57,80	—0,21	59,5	55,0	4,5
60,2	60,0	59,9	60,1	60,1	60,1	60,1	60,0	59,90	59,97	—0,07	60,3	59,4	0,9
59,7	59,9	59,9	60,1	60,2	60,6	60,5	60,7	59,77	59,67	0,10	60,7	59,1	1,6
63,2	63,2	63,3	63,6	63,9	64,3	64,6	64,9	62,86	62,50	—0,14	64,9	60,6	4,3
70,7	70,8	71,0	71,4	71,6	72,0	72,2	72,8	68,93	69,27	—0,34	72,8	64,9	7,9
75,7	75,7	75,5	75,5	75,5	75,7	75,8	75,7	74,85	75,03	—0,18	75,8	72,8	3,0
73,7	73,4	73,3	73,0	72,7	72,6	72,7	72,6	74,06	73,77	0,29	75,7	72,6	3,1
71,0	70,9	70,8	70,5	70,4	70,3	70,0	69,6	71,28	71,10	0,18	72,6	69,6	3,0
65,8	65,3	65,0	64,7	64,6	64,6	64,5	64,4	66,70	66,27	0,43	69,9	64,4	5,5
64,3	63,8	63,5	63,0	62,8	62,1	61,4	60,7	63,81	63,90	—0,09	65,1	60,6	4,5
61,2	61,5	61,5	62,0	62,2	62,6	62,8	63,0	60,01	59,83	0,18	63,0	57,9	5,1
67,2	67,2	67,5	67,8	68,1	68,5	68,8	69,1	65,71	65,83	—0,12	69,1	63,0	6,1
74,8	75,2	75,2	75,1	75,4	75,5	75,9	76,0	73,32	73,70	—0,38	76,0	69,1	6,9
75,9	75,8	75,0	74,5	73,7	73,5	73,0	72,4	75,73	75,53	0,20	77,4	72,4	5,0
59,9	59,2	58,5	58,4	57,9	57,4	57,0	56,4	63,60	62,77	0,83	72,4	56,4	16,0
40,3	39,5	39,1	38,5	38,3	38,2	38,0	37,8	45,97	44,53	1,44	56,5	37,8	18,7
34,1	33,2	33,3	33,1	33,2	33,4	33,8	34,2	35,84	35,70	0,14	37,8	33,0	4,8
41,8	42,8	43,4	44,4	45,6	46,5	47,6	48,7	39,85	40,27	—0,42	48,7	34,2	14,5
60,2	60,2	60,2	59,6	59,1	58,6	58,2	57,6	57,28	58,37	—1,09	60,4	48,7	11,7
54,3	54,2	54,0	53,7	54,2	54,4	54,3	54,3	54,96	54,73	0,23	57,6	53,6	4,0
48,7	47,0	45,9	44,5	43,4	42,3	41,0	40,3	49,99	49,63	0,36	54,8	40,3	14,5
53,7	54,1	54,6	55,2	55,6	56,4	57,4	57,8	49,81	50,77	—0,96	57,8	38,4	19,4
62,0	61,9	61,7	61,2	60,8	60,2	59,8	59,1	61,13	61,63	—0,50	62,6	57,8	4,8
55,2	54,7	54,7	54,5	53,9	53,1	53,1	52,7	55,17	54,70	0,47	59,1	52,7	6,4
58,6	58,4	58,0	57,3	57,7	57,7	57,3	57,1	56,84	57,30	—0,46	58,8	52,7	6,1
57,7	58,1	58,0	57,9	57,5	57,4	57,3	57,2	57,52	57,30	0,22	58,2	56,8	1,4
760,72	760,58	760,45	760,33	760,30	760,26	760,24	760,15	760,60	760,56	0,04	763,78	757,06	6,72

Februar.

755,6	755,3	755,2	754,9	754,6	754,4	754,1	754,1	755,15	754,83	0,32	757,2	754,1	3,1
51,1	51,8	52,8	53,7	54,8	56,1	57,3	58,5	51,52	50,83	0,69	58,5	47,9	10,6
60,6	60,0	59,6	59,0	58,4	57,7	57,0	56,7	60,69	60,97	—0,28	62,8	56,7	6,1
44,1	43,8	43,6	44,1	45,1	45,8	46,7	47,6	48,73	48,07	0,66	56,7	43,6	13,1
58,5	58,3	58,2	57,8	57,6	57,0	55,6	54,4	55,09	56,07	—0,98	58,5	47,6	10,9
47,1	48,5	49,6	50,7	51,7	52,6	53,6	54,7	46,67	45,00	1,67	54,7	41,0	13,7
72,6	73,0	73,2	73,4	73,8	74,4	75,0	75,3	67,79	69,13	—1,34	75,3	54,7	20,6
76,9	76,8	76,5	76,4	76,2	76,2	76,2	76,1	76,67	76,77	—0,10	77,7	75,3	2,4
75,7	76,1	76,0	75,8	76,2	76,1	76,0	76,2	75,60	75,60	0,00	76,2	74,9	1,3
71,4	70,8	70,0	69,5	68,9	68,2	67,8	67,6	72,68	72,47	0,21	76,2	67,6	8,6
64,0	65,2	66,2	67,2	67,9	68,3	68,9	69,6	64,75	64,27	0,48	69,6	62,1	7,5
72,8	72,4	71,8	71,5	70,8	70,4	69,6	69,0	72,16	72,50	—0,34	73,9	69,0	4,9
52,7	52,3	52,1	52,7	53,9	54,9	55,6	56,2	57,57	56,37	0,20	69,0	52,1	16,9
68,9	69,6	69,9	70,3	70,8	71,4	71,8	71,8	65,48	66,47	—0,99	72,0	56,2	15,8
71,8	71,9	72,0	71,9	72,0	72,0	72,2	72,4	72,38	72,43	—0,05	73,4	71,6	1,8
72,8	72,6	72,5	72,1	72,0	71,8	71,6	71,3	72,39	72,40	—0,01	73,1	71,3	1,8
68,4	68,5	68,2	68,1	68,0	68,1	68,2	68,2	69,00	68,60	0,40	71,3	67,9	3,4
66,1	66,0	66,1	66,0	65,6	65,3	65,1	64,8	66,74	66,70	0,04	68,2	64,8	3,4
59,7	59,6	59,8	59,8	59,7	59,8	60,0	60,0	61,08	60,60	0,48	64,8	59,6	5,2
62,3	62,5	62,5	62,4	62,4	62,6	62,7	62,5	61,73	61,93	—0,20	62,7	60,0	2,7
61,4	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	62,02	62,00	0,02	62,7	61,3	1,4
61,4	61,6	61,8	62,1	62,3	62,5	62,8	62,9	61,30	61,20	0,10	62,9	60,6	2,3
59,2	58,8	58,0	57,2	56,3	55,6	55,0	54,7	60,38	60,13	0,25	63,3	54,7	8,6
55,9	55,8	55,7	55,8	55,4	55,3	54,6	54,1	54,82	54,93	—0,11	56,3	53,4	2,9
49,4	49,2	48,8	48,1	47,8	47,8	47,9	48,0	50,97	50,67	0,30	54,4	47,7	6,7
63,7	64,8	65,6	66,4	67,0	67,4	67,6	67,8	58,38	59,53	—0,15	67,8	47,8	20,0
57,5	57,4	56,9	56,3	55,8	54,8	54,1	54,3	60,70	60,10	0,60	67,8	54,1	13,7
51,8	50,9	50,1	48,5	47,7	47,3	46,6	45,9	51,79	51,57	0,22	54,3	45,9	8,4
761,91	761,97	761,94	761,90	761,94	761,98	761,96	762,01	761,94	761,87	0,07	765,76	757,98	7,78

Барографъ Гаслера. **Мартъ.** Павловскъ. 19

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	745,5	745,3	745,0	745,1	745,4	745,6	745,9	746,3	746,7	746,9	746,6	746,1	745,8	745,2
2	34,9	35,0	35,0	35,1	35,2	35,7	36,1	36,6	37,5	38,4	39,2	40,1	40,8	41,5
3	44,0	43,8	43,4	42,9	42,5	42,2	41,6	41,5	41,4	41,0	40,9	40,9	41,1	41,3
4	48,0	48,7	49,0	49,5	50,0	50,0	50,2	50,3	50,6	50,3	49,9	48,9	47,6	46,2
5	41,8	41,9	42,0	42,1	42,2	42,2	42,4	42,6	43,0	43,4	43,6	43,8	43,8	44,1
6	49,8	50,3	50,7	51,2	51,4	51,8	52,1	52,4	53,0	53,5	54,0	54,2	54,5	54,8
7	50,8	49,0	47,8	46,4	45,3	44,1	43,2	42,2	41,6	40,8	40,4	40,4	40,4	40,5
8	43,5	44,9	45,9	47,2	48,7	50,0	51,3	52,7	53,5	54,9	55,4	56,1	56,5	57,0
9	47,8	47,4	46,9	46,6	46,5	46,4	46,4	46,2	46,2	46,1	46,1	46,0	45,8	45,6
10	42,2	42,1	42,2	42,3	42,6	43,0	43,4	44,0	44,5	45,0	45,4	45,6	46,0	46,2
11	46,0	45,6	45,4	45,0	44,5	44,5	44,8	45,5	45,9	46,3	46,7	47,3	47,6	47,7
12	49,2	48,9	48,4	47,5	46,6	46,5	46,8	47,4	48,0	48,6	49,2	49,6	50,2	50,6
13	51,9	51,7	51,7	51,3	51,0	50,9	51,0	51,2	51,0	51,0	50,8	50,6	50,2	49,7
14	47,9	47,9	47,8	47,9	48,1	48,4	48,7	48,8	49,1	49,4	49,8	50,2	50,4	50,8
15	56,2	56,8	57,2	57,7	58,0	58,3	58,8	59,2	59,8	60,2	60,5	60,8	61,0	61,4
16	64,3	64,6	64,6	65,0	65,2	65,2	65,6	65,9	66,4	66,8	67,3	67,6	67,6	67,9
17	71,1	71,5	71,8	71,8	72,0	72,3	72,6	73,0	73,2	73,4	73,5	73,3	73,2	72,9
18	72,4	72,4	72,2	72,1	71,9	71,8	71,6	71,6	71,5	71,3	70,8	70,3	69,6	68,8
19	61,6	60,9	60,4	59,8	59,4	59,0	58,6	58,4	58,3	58,1	57,8	57,4	57,2	56,8
20	57,7	58,2	58,6	59,1	59,8	60,5	61,5	62,8	63,6	64,4	65,1	65,6	66,3	66,5
21	71,4	71,5	71,6	71,7	71,9	71,8	71,9	71,7	71,7	71,2	70,8	70,5	70,3	70,1
22	69,3	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,8	69,9	70,1	70,0	69,9	69,7	69,4	69,0
23	65,9	65,5	65,2	64,9	64,6	64,3	64,2	64,0	63,8	63,4	63,0	62,6	62,1	61,4
24	58,8	58,6	58,5	58,4	58,3	58,1	58,1	58,1	58,0	58,0	57,7	57,5	57,3	56,9
25	54,8	54,5	54,2	54,1	53,8	53,8	53,8	53,8	53,9	53,9	53,9	54,0	54,0	54,1
26	54,6	54,8	54,7	54,6	54,8	54,7	54,6	54,5	54,3	54,5	54,6	54,6	54,6	54,6
27	53,8	53,9	53,9	54,0	54,1	54,1	54,1	54,2	54,2	54,2	54,1	54,0	53,7	53,6
28	52,1	51,9	51,8	51,7	51,6	51,4	51,5	51,5	51,8	52,0	52,1	52,1	52,2	52,4
29	54,8	54,8	54,7	54,8	55,0	55,1	55,2	55,2	55,3	55,2	55,3	55,3	55,5	55,6
30	59,0	59,0	59,0	59,2	59,5	59,7	59,9	60,2	60,2	60,5	60,4	60,4	60,5	60,4
31	59,8	59,7	59,5	59,2	59,2	59,0	58,9	58,9	59,0	58,8	58,5	58,2	57,8	57,5
Среднія Mittel	754,22	754,21	754,15	754,12	754,15	754,19	754,35	754,54	754,75	754,89	754,95	754,96	754,94	754,87

Апрѣль.

1	756,4	756,1	755,9	755,8	755,6	755,6	755,5	755,5	755,7	755,4	755,2	755,0	754,7	754,6
2	53,0	52,6	52,3	52,0	51,8	51,7	51,6	51,4	51,2	51,0	50,9	50,6	50,4	50,1
3	47,0	46,6	46,1	45,6	45,2	44,6	44,2	43,8	43,4	43,0	42,3	41,8	41,4	41,0
4	39,6	39,5	39,6	39,6	39,6	39,8	40,0	40,2	40,4	40,6	40,9	41,0	41,3	41,5
5	44,4	44,8	45,0	45,2	45,3	45,4	45,4	45,4	45,2	45,2	45,0	44,5	44,3	44,1
6	44,9	45,6	46,6	47,0	47,5	48,1	48,6	49,4	50,0	50,8	51,3	51,8	52,3	52,2
7	55,5	55,6	55,4	55,4	55,4	55,1	55,1	55,1	55,3	55,4	55,2	55,2	55,1	54,8
8	53,7	53,4	53,2	53,0	52,9	53,1	53,2	53,2	53,2	53,1	53,0	52,9	52,7	52,5
9	51,0	50,4	50,0	49,7	49,4	49,0	48,6	48,4	48,2	48,0	47,9	47,9	48,1	48,3
10	51,7	51,9	52,0	52,0	52,0	52,1	52,2	52,2	52,0	52,0	52,2	52,3	52,6	53,0
11	56,7	56,5	56,0	55,8	56,0	56,2	56,1	56,5	56,5	56,7	56,6	56,7	56,6	56,6
12	55,2	55,0	54,7	54,5	54,4	54,6	54,6	54,8	55,1	55,4	55,4	55,6	55,8	56,0
13	53,5	52,4	51,4	50,2	48,8	48,0	46,9	46,7	46,8	46,6	47,0	47,7	48,4	49,0
14	53,7	54,0	54,3	54,4	54,8	54,8	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	54,8	54,8	54,5
15	52,3	52,0	51,7	51,7	51,7	51,9	52,2	52,2	52,5	52,7	53,0	53,2	53,4	53,6
16	54,5	54,1	54,3	54,0	53,4	53,1	52,7	52,5	52,0	51,9	52,1	52,3	52,6	52,9
17	57,6	57,7	57,8	58,1	58,4	58,7	58,9	59,5	59,9	60,4	60,8	61,1	61,4	61,8
18	61,2	60,9	60,6	60,2	59,9	59,7	59,5	59,2	59,2	59,0	58,6	58,3	57,9	57,3
19	52,5	52,0	51,5	51,1	50,8	50,3	50,0	49,5	49,2	49,0	48,8	48,4	48,1	47,8
20	45,2	45,0	44,9	44,6	44,6	44,5	44,3	43,8	43,5	43,2	42,9	42,7	42,3	42,1
21	39,0	38,7	38,5	38,4	38,5	38,4	38,4	38,4	38,6	38,9	39,1	39,4	39,8	40,0
22	44,2	44,6	44,9	45,2	45,6	46,1	46,3	46,7	46,7	47,0	47,3	47,7	48,2	48,3
23	53,6	54,0	54,6	54,9	55,0	55,3	55,8	56,2	56,5	56,8	57,2	57,6	58,0	58,2
24	60,7	60,9	61,3	61,5	61,6	61,9	62,2	62,3	62,5	62,7	62,9	62,8	62,9	62,9
25	64,6	64,6	64,8	64,8	64,9	65,2	65,1	65,2	65,2	65,2	65,1	65,0	65,0	64,8
26	65,3	65,3	65,4	65,3	65,2	65,3	65,4	65,2	65,3	65,3	65,2	65,1	65,0	65,0
27	65,6	65,7	65,7	65,9	65,9	65,9	65,8	65,7	65,6	65,5	65,5	65,3	65,0	64,8
28	63,7	63,6	63,4	63,3	63,2	63,1	63,0	63,0	62,8	62,7	62,7	62,6	62,3	62,0
29	60,7	60,5	60,2	60,2	60,1	60,1	60,1	60,2	60,4	60,4	60,6	60,9	60,8	60,9
30	59,5	59,3	59,0	58,6	58,3	57,9	57,2	56,3	55,4	54,4	53,7	52,9	52,2	51,8
Среднія Mittel	753,88	753,78	753,70	753,60	753,53	753,52	753,46	753,45	753,44	753,44	753,45	753,44	753,45	753,41

87. Pawlowsk. **März.** Barograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7^q, 1^q и 9^q. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
740,9	739,4	737,7	736,4	735,5	735,0	735,0	734,9	742,64	742,40	0,24	747,2	734,9	12,3
43,8	44,5	44,9	45,4	45,2	44,7	44,8	44,6	40,18	40,70	—0,52	45,4	**34,8**	10,6
43,2	43,8	44,3	45,0	45,6	46,2	46,8	47,6	43,15	42,77	0,38	47,6	40,8	6,8
42,5	41,9	41,2	40,8	40,9	41,3	41,5	41,6	46,22	46,23	—0,01	50,6	40,8	9,8
45,4	46,0	46,1	46,8	47,5	48,2	48,8	49,5	44,45	44,57	—0,12	49,5	41,6	7,9
55,4	55,0	54,9	54,9	54,4	53,5	53,0	52,0	53,14	53,67	—0,53	55,4	49.5	5,9
41,2	41,3	41,2	41,3	41,2	41,5	42,2	42,8	42,83	41,60	1,23	52,0	40,2	11,8
55,9	55,2	54,2	53,1	51,4	50,3	49,2	48,4	52,03	53,07	—1,04	57,1	42,8	14,3
44,2	43,8	43,2	43,0	42,8	42,5	42,5	42,1	45,17	45,00	0,17	48,4	42,1	6,3
46,5	46,6	46,8	46,8	46,9	46,7	46,5	46,3	45,01	45,43	—0,42	46,9	42,0	4,9
47,4	47,5	47,9	48,3	48,7	48,8	49,6	49,2	46,89	47,03	—0,14	49,6	44,5	5,1
51,2	51,3	51,5	51,5	51,7	51,8	51,8	52,0	49,68	49,57	0,11	52,0	46,4	5,6
49,0	48,9	48,8	48,6	48,6	48,4	48,1	48,0	50.04	49.93	0,11	52,0	48,0	4,0
52,0	52,6	53,1	53,7	54,1	54,5	55,2	55,6	50,78	51,07	—0,29	55,6	47,8	7,8
61,8	62,0	62,2	62,6	63,0	63,5	63,7	64,2	60,40	60,93	—0,53	64,2	55,6	8,6
68,0	68,4	68,9	69,3	69,7	70,1	70,6	70,9	67,33	67,63	—0,30	70,9	64,2	6,7
72,4	72,5	72,7	72,7	72,8	72,7	72,6	72,4	72,57	72,87	—0,30	**73,5**	70,9	2,6
66,5	65,9	65,3	64,6	64,2	63,5	62,8	62,2	68,70	68,47	0,23	72,4	62,2	10,2
56,5	56,7	56,8	56,9	56,9	57,0	57,0	57,2	57,98	57,57	0,41	62,2	56,3	5,9
67,6	68,2	68,8	69,3	69,9	70,2	70,6	70,9	64,98	65,90	—0,92	70,9	57,2	13,7
68,7	68,5	68,4	68,4	68,4	68,5	68,8	69,0	70,25	70,20	0,05	72,0	68,3	3,7
67,7	67,5	67,3	67,0	66,8	66,6	66,2	66,0	68,59	68,67	—0,08	70,1	66,0	4,1
60,2	59,9	59,6	59,5	59,4	59,2	59,0	58,8	62,16	61,90	0,26	66,0	58,8	7,2
56,0	56,0	56,2	56,0	55,9	55,8	55,4	55,2	57,15	57,10	0,05	58,8	55,2	3,6
54,2	54,2	54,4	54,4	54,5	54,6	54,8	54,7	54,20	54,10	0,10	55,2	53,8	1,4
54,4	54,4	54,2	54,1	53,9	54,0	54,0	54,0	54,42	54,37	0,05	54,8	53,9	0,9
53,6	52,9	52,8	52,6	52,4	52,3	52,3	52,2	53,46	53,40	0,06	54,3	52,2	2,1
53,1	53,4	53,8	54,2	54,4	54,5	54,6	54,8	52,69	52,70	—0,01	54,8	51,4	3,4
56,3	56,5	56,7	57,5	57,9	58,1	58,5	58,7	55,99	56,20	—0,21	58,7	54,8	3,9
60,0	60,2	60,2	60,4	60,4	60,2	60,1	60,0	59,99	60,27	—0,28	60,5	58.7	1,8
57,0	56,9	56,9	56,8	56,7	56,6	56,5	56,4	58,01	57,80	0,21	60,0	56,4	3,6
754,58	754,58	754,55	754,58	754,57	754,54	754,60	754,59	754,55	754,62	—0,07	757,70	751,36	6,34

April.

754,1	753,9	753,8	753,7	753,6	753,5	753,3	753,2	754,78	754,60	0,18	756,4	753,2	3,2
49,1	49,0	49,0	48,8	48,6	48,3	48,0	47,5	50,35	50,20	0,15	53,2	47,5	5,7
40,4	40,4	40,2	39,9	39,6	39,6	39,6	39,6	42,36	41,73	0,63	47,5	39,6	7,9
42,3	42,8	43,1	43,4	43,8	43,9	44,2	44,4	41,47	41,70	—0.23	44,4	39,5	4,9
43,6	43,4	43,3	43,4	43,5	43,8	44,3	44,5	44,43	44,40	0,03	45,5	43,2	2,3
53,6	53,8	54,1	54,6	55,2	55,3	55,3	55,4	51,23	52,03	—0,80	55,4	44,5	10,9
54,1	54,1	54,3	54,3	54,1	54,0	54,0	53,8	54,80	54,77	0,03	55,6	53,8	1,8
51,9	51,9	52,0	52,0	51,9	51,8	51,7	51,3	52,58	52,60	—0,02	53,8	51,3	2,5
49,2	49,4	49,9	50,3	50,5	50,8	51,2	51,5	49,39	49,07	0,32	51.5	47,8	3,7
53,8	54,2	54,7	55,2	55,8	56,1	56,2	56,4	53,14	53,53	—0,39	56,4	51,5	4,9
56,3	56,1	55,9	55,6	55,6	55,5	55,3	55,3	56,18	56,10	0,08	56,7	55,3	1,4
56,1	56,1	56,4	56,3	56,1	55,6	55,1	54,4	55,39	55,50	—0,11	56,4	54,4	2,0
51,6	52,0	52,5	52,6	52,9	53,2	53,4	53,5	50,25	49,40	0,85	53,5	46,6	6,9
53,8	53,7	53,9	53,7	53,2	52,9	52,7	52,4	54,15	54,33	—0,18	55,1	52,4	2,7
54,3	54,6	54,8	55,3	55,2	55,0	54,9	55,1	53,40	53,60	—0,20	55,3	51,7	3,6
54,7	55,1	55,6	56,2	56,6	56,9	57,2	57,4	54,15	53,97	0,18	57,4	51,8	5,6
62,1	62,2	62,2	62,3	62,3	62,2	62,0	61,6	60,54	60,87	—0,33	62,3	57,4	4,9
55,9	55,5	55,1	54,7	54,3	53,9	53,6	53,0	57,53	57,23	0,30	61,6	53,0	8,6
47,1	46,7	46,7	46,5	46,3	46,4	46,1	45,8	48,56	48,13	0,43	53,0	45,8	7,2
41,3	41,1	40,8	40,6	40,1	39,6	39,4	39,4	42,47	42,23	0,24	45,8	39,3	6,5
41,0	41,4	41,9	42,1	42,3	42,6	43,2	43,7	40,14	40,17	—0,03	43,7	**38,3**	5,4
49,9	50,2	50,7	51,2	51,7	52,2	52,4	53,0	48,26	48,73	—0,47	53,0	43,7	9,3
58,4	58,5	58,8	59,3	59,7	60,0	60,2	60,6	57,32	57,83	—0,51	60,6	53,0	7,6
62,8	62,7	62,9	63,2	63,6	63,8	64,0	64,4	62,60	62,90	—0,30	64,4	60,6	3,8
64,6	64,4	64,6	64,8	65,0	65,2	65,3	65,4	64,92	65,03	—0,11	65,4	64,4	1,0
64,5	64,6	64,7	64,9	65,2	65,3	65,5	65,5	65,12	65,20	—0,08	65,5	64,5	1,0
64,2	64,0	63,9	63,9	64,0	63,9	63,7	63,6	64,92	64,93	—0,01	**65,9**	63,6	2,3
61,2	61,8	61,6	61,5	61,6	61,3	61,1	60,7	62,29	62,30	—0,01	63,7	60,7	3,0
60,3	60,2	60,4	60,6	60,5	60,2	60,0	59,8	60,39	60,47	—0,08	60,9	59,8	1,1
51,0	50,6	50,6	50,6	50,7	50,0	49,9	49,6	53,82	53,37	0,45	59,8	49,6	10,2
753,44	753,48	753,61	753,72	753,78	753,76	753,76	753,73	753,56	753,56	0,00	755,99	751,26	4,73

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	749,5	749,4	749,0	748,8	748,6	748,2	747,9	747,9	748,1	748,2	748,3	748,2	747,9	747,5
2	50,0	50,4	51,0	51,3	51,9	52,4	52,7	53,4	53,8	54,0	54,3	54,4	54,6	54,8
3	55,8	55,9	56,2	56,3	56,2	56,5	56,7	56,8	57,0	57,0	56,8	56,7	56,8	56,7
4	55,3	55,0	54,8	54,5	54,2	53,9	53,3	52,9	52,4	51,9	51,4	51,1	50,6	49,8
5	43,3	42,4	41,1	40,4	39,1	38,7	37,9	37,1	36,6	36,1	36,8	38,1	39,0	39,9
6	47,8	48,2	48,8	49,1	49,3	49,6	49,7	50,0	50,1	50,1	50,0	50,0	50,0	49,9
7	49,8	49,9	50,2	50,5	50,6	50,8	51,0	51,3	51,6	51,7	52,1	52,4	52,8	53,1
8	55,1	55,3	55,5	55,7	55,8	56,0	56,2	56,4	56,4	56,7	56,8	56,8	56,9	57,1
9	58,6	59,0	59,3	59,5	59,6	59,8	60,0	60,1	60,3	60,5	60,7	60,7	60,6	60,6
10	60,5	60,5	60,6	60,6	60,7	60,8	60,8	60,8	60,8	60,7	60,7	60,6	60,6	60,4
11	59,7	59,6	59,5	59,4	59,2	59,0	58,7	58,4	58,2	57,8	57,4	56,8	56,2	55,5
12	48,3	47,6	46,9	46,4	46,3	45,6	45,3	45,2	45,0	45,0	45,3	45,3	45,2	45,2
13	48,7	48,9	49,0	49,2	49,6	49,9	50,3	50,7	51,2	51,6	51,7	51,9	52,1	52,4
14	54,2	54,3	54,5	54,6	54,6	54,7	55,0	55,3	55,6	56,0	56,3	56,5	56,7	57,0
15	59,7	59,8	59,8	59,8	60,1	60,3	60,6	60,5	60,6	60,8	60,8	60,5	60,4	60,2
16	59,2	59,2	59,3	59,2	59,2	59,1	59,2	59,2	58,9	58,7	58,2	57,8	57,4	57,0
17	57,5	57,8	58,2	58,6	59,0	59,3	60,0	60,4	60,6	60,8	61,2	61,7	62,2	62,5
18	64,5	64,4	64,6	64,6	64,2	64,3	64,0	63,8	63,6	63,3	62.7	62,1	61,6	61,1
19	57,6	57,1	56,9	56,6	56,2	55,8	55,4	55,0	54,9	54,4	55,1	55,3	55,0	54,9
20	56,8	56,8	56,8	57,0	57,2	57,2	57,3	56,8	57,0	57,0	56,7	56,3	56,0	55,7
21	56,4	56,5	56,3	56,3	56,5	56,8	56,8	56,7	56,7	56,7	56,6	56,5	56,2	56,0
22	54,7	54,6	54,7	54,6	54,6	54,5	54,3	53,9	53,9	53,8	53,8	53,5	53,2	53,0
23	55,1	55,1	55,4	55,6	55,7	55,9	56,2	56,5	56,7	57,0	57,4	57,4	57,6	57,7
24	63,9	63,9	63,8	63,9	64,1	64,1	63,9	63,6	63,7	63,2	62,8	62,4	62,1	61,6
25	61,8	61,9	62,3	63,0	62,9	63,6	64,1	64,4	64,8	65,4	66,0	66,2	66,4	66,4
26	66,0	66,0	66,0	66,4	66,4	66,2	66,0	65,7	65,8	65,7	65,6	65,4	65,2	64,9
27	63,1	62,8	62,4	62,1	61,7	61,5	61,0	60,6	60,2	59,7	59,4	58,9	58,3	57,6
28	55,1	54,8	54,8	55,0	53,2	52,7	52,6	52,9	52,7	52,4	52,9	52,5	52,3	52,5
29	54,2	54,0	53,6	53,7	53,8	53,7	53,8	53,8	53,9	54,0	53,8	53,7	53,9	53,8
30	52,2	52,0	52,0	52,0	52,2	52,4	52,6	53,2	53,4	53,6	54,0	54,6	54,6	54,7
31	54,0	53,9	53,9	53,5	53,4	53,4	53,5	53,4	53,4	53,4	53,4	53,3	53,1	53,0
Средняя Mittel	755,75	755,71	755,72	755,75	755,68	755,70	755,70	755,70	755,74	755,72	755,77	755,73	755,66	755,56

Іюнь.

1	752,0	751,7	751,6	751,7	751,6	751,6	751,7	751,8	751,9	752,0	752,0	752,4	752,4	752,9
2	55,2	53,4	53,4	53,6	53,8	54,0	54,4	54,6	54,8	55,0	55,1	55,2	55,5	55,7
3	58,0	58,0	58,0	58,2	58,3	58,5	58,6	58,8	58,8	58,5	58,3	58,1	58,0	58,0
4	59,0	59,8	59,6	59,7	60,1	60,2	60,4	60,6	60,8	61,0	61,1	61,0	60,9	60,8
5	60,5	60,4	60,4	60,2	60,0	60,0	59,8	59,6	59,4	59,2	58,8	58,5	58,2	57,8
6	55,1	54,9	54,7	54,4	54,4	54,4	54,6	54,9	55,3	55,5	55,8	56,1	56,3	56,4
7	53,8	53,5	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,2	52,9	53,2	53,3	53,2	53,2
8	52,2	51,9	51,8	51,7	51,8	51,8	51,7	51,5	51,5	51,5	51,5	51,3	51,0	50,6
9	48,0	47,8	47,7	47,4	47,2	47,0	46,9	47,0	47,0	47,1	47,5	47,7	47,8	48,1
10	49,1	49,0	49,0	48,9	48,8	48,7	48,5	48,2	48,0	48,0	47,9	47,5	48,2	47,6
11	43,6	43,4	42,9	42,8	43,0	43,4	43,6	44,0	44,1	44,0	44,7	45,0	45,8	46,6
12	49,2	49,0	49,2	49,2	49,3	49,4	49,7	49,8	50,1	50,3	50,7	50,8	50,7	51,0
13	52,3	52,2	52,2	52,1	52,1	52,2	52,0	51,6	51,5	51,3	51,1	50.9	50,6	50.3
14	47,2	46,8	46,4	46,0	45,8	45,7	45,7	45,8	45,8	45,8	46,1	46.4	46,5	46,6
15	48,8	48,9	49,2	49,5	49,7	50,0	50,5	50,8	50,9	51,2	51,2	51,2	51,6	51,9
16	53,1	53,1	53,0	53,0	53,1	53,2	53,2	53,2	53,3	53,2	53,1	53,0	53,1	53,0
17	53,8	53,8	53,8	53,7	53,8	53,9	54,0	54,0	54,1	54,4	54,5	54,7	54,9	55,1
18	56,7	56,7	56,7	56,9	56,9	56,8	56,8	56,5	56,4	56,4	56,4	56,3	56,4	56,3
19	56,0	56,0	55,8	55,8	55,7	55,7	55,7	55,6	55,5	55,6	55,6	55,6	55,4	55,1
20	52,7	52,3	52,1	51,8	51,5	51,2	51,0	50,9	50,6	50,6	50,4	50,4	50,4	50,6
21	52,3	52,4	52,2	52,5	52,5	52,8	53,0	52,9	52,6	52,7	52,8	52,8	52,7	52,5
22	50,6	50,7	50,5	50,2	50,0	49,8	49,8	49,8	49,7	49,5	49,3	48,7	48,6	48,8
23	48,2	48,0	47,8	47,7	47,4	47,3	47,1	47,2	47,2	47,5	47,7	47,9	48,2	48,4
24	49,4	49,4	49,4	49,7	50,0	50,4	50,8	51,3	51,6	51,8	52,2	52,3	52,5	52,5
25	52,4	52,2	52,0	51,7	51,5	51,2	50,9	50,8	50,6	50,3	49,9	49,5	49,1	49,0
26	47,3	47,2	46,8	46,7	46,8	46,7	46,7	46.8	46,8	46,9	47,0	47,1	47,4	47,7
27	50,0	50,4	50,6	50,7	51,0	51,0	51,3	51,5	51,8	51,8	51,8	51,9	52,0	52,1
28	53,7	53,8	54,0	54,2	54,5	54,7	54,6	55,1	55,3	55,3	55,4	55,4	55,4	55,7
29	57,1	57,2	57,2	56,8	56,7	56,7	56,4	56,7	56,8	56,8	56,7	56,7	56,7	56,5
30	53,8	53,4	53,1	53,0	52,5	52,4	51,7	52,0	51,8	51,7	51,6	51,5	51,2	51,3
Средняя Mittel	752,30	752,24	752,14	752,10	752,10	752,13	752,14	752,21	752,24	752,26	752,31	752,31	752,36	752,40

87. Pawlowsk. **Mai.** Barograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
747,2	747,6	747,7	748,1	748,3	748,3	748,8	749,6	748,20	748,03	0,17	749,6	746,8	2,8
54,8	54,9	55,0	55,4	55,6	55,5	55,7	55,7	53,82	54,30	—0,48	55,7	49,6	6,1
56,2	55,9	55,9	56,2	56,2	56,2	55,9	55,4	56,35	56,57	—0,22	57,0	55,4	1,6
48,2	47,6	46,9	46,4	46,0	45,4	45,1	44,4	50,36	49,97	0.39	55,4	44,4	11,0
42,8	43,4	44,0	44,7	45,8	46,2	46,8	47,2	41,24	40,90	0,34	47,2	36,0	11,2
49,7	49,7	49,5	49,5	49,8	49,9	49,7	49,7	49,59	49,83	—0,24	50,5	47,2	3,3
53,5	53,6	53,8	54,0	54,3	54,5	54,7	55,0	52,42	52,70	—0,28	55,0	49,7	5,3
57,5	57,6	57,6	57,9	58.1	58,3	58,4	58,5	56,88	57,07	—0,19	58,5	55,0	3,5
60,5	60,6	60,6	60,7	60,8	60,7	60,7	60,6	60,22	60,47	—0,25	60,8	58,5	2,3
59,9	59,7	59,6	59,6	59,8	60,0	59,8	59,8	60,31	60,40	—0,09	60,9	59,6	1,3
54,0	53,4	53,0	52,5	51,5	51,0	50.0	49,2	55,80	55,47	0,33	59,8	49,2	10,6
45,8	46,2	47,0	47,5	47.9	48,1	48,1	48,5	46,37	46.13	0,24	49,2	45,0	4,2
53.0	53,2	53,3	53.5	53.8	53.9	54,0	54,2	51,74	52,07	—0,33	54,2	48,5	5,7
57,9	58,1	58,4	58,8	59,0	59,2	59,4	59,6	56,69	56,90	—0,21	59,6	54,2	5,4
59,8	59,8	60,0	59,6	59.5	59,4	59,3	59,4	60,02	60,17	—0,15	60,8	59,2	1.6
56,0	55,9	55,9	56,3	56.7	57,0	57,3	57,4	57,78	57,77	0,01	59.5	55.8	3.7
63,3	63,5	63,9	64,1	64,2	64,2	64,4	64,6	61,56	62,13	—0,57	64,6	57,4	7,2
59,8	59,3	59,3	59.0	58,8	58,4	57,9	57,6	61,65	61,47	0,18	64.6	57,6	7,0
55,2	55,3	55,7	56.1	56.3	56,5	56.8	56.8	55.80	55.57	0,23	57.6	54.4	3.2
56,0	55,3	55,5	55,5	56,3	56,8	56.6	56,9	56,46	56,53	—0,07	57,4	55,2	2,2
55,2	55,1	54,8	54,7	54,7	54,6	54,6	54,9	55,87	55.90	—0,03	56,9	54,5	2,4
53,8	53,9	54,4	54,7	54,4	54,6	54,7	54,9	54.09	53.97	0,12	54,9	52.7	2,2
59,7	60,6	61,0	61,8	62.3	62,5	63,2	63,6	58.44	58,70	—0,26	63,6	54,9	8,7
60,6	60,5	60,5	60,6	60,8	60,8	61,0	61.2	62,29	62.27	0,02	64,2	60.4	3,8
66,2	66,4	66,1	66,2	66,2	66,2	66,1	66,1	65,05	65,57	—0,52	66,5	61,2	5,3
64,4	64,1	64,0	63.9	63,8	63,7	63,5	63,3	65,04	65,00	0,04	66,4	63,3	3,1
56,7	56,2	58,1	57.0	56.0	55,3	55,7	55,4	58,91	58,43	0,48	63,3	55,3	8,0
52,9	53,2	53,6	53,8	53,8	53,9	54,0	54,1	53,39	52,90	0,49	55,4	52,1	3,3
52,7	52,9	53,0	52.9	52.8	52,6	52,2	52,0	53.39	53,50	—0,11	54,2	52,0	2,2
54,2	54,2	54,3	54,6	54,4	54,4	54,7	54,3	53,64	53,87	—0.23	54,7	51,9	2,8
52,8	52,9	52,6	53,0	52.9	52,8	52,4	52,2	53,15	53,17	—0,02	54,3	52,2	2,1
755,49	755,50	755,65	755,76	755,83	755,84	755,85	755,87	755,69	755,73	—0,04	757,82	753,20	4,62

Juni.

752,8	752,8	753,0	753,0	753,1	753,4	753,2	753,3	752,40	752,40	0,00	753,4	751,6	1,8
56,0	56,2	56,3	56,6	56.9	57,1	57,4	57.7	55,32	55,60	—0,28	57,7	53,2	4.5
58,0	57,8	57,9	58.1	58.3	58,7	58,8	58,9	58,27	58.30	—0.03	58,9	57,7	1,2
60,3	60,2	60,1	60,2	60,3	60,5	60,6	60,5	60,38	60,53	—0,15	61,1	58,9	2.2
57,2	56,8	56,6	56,4	56,3	56,0	55,8	55,4	58,27	58,10	0,17	60,5	55,4	5,1
55,7	55,2	55,2	55,1	55,0	54,9	54,6	53,8	55,18	55.30	—0,12	56.4	53,8	2.6
52,2	52,3	52,0	52,0	52,0	52,0	52,4	52,4	52,81	52,77	0,04	53,8	52,0	1,8
49,5	50,3	50,1	49,7	49,3	48,8	48,3	48,1	50,66	50.67	—0,01	52,4	48,1	4,3
48,4	48,6	48,8	49,0	49,1	49,2	49,1	49,1	48,00	47,93	0,07	49,2	46,9	2.3
46,5	46,7	46,1	45,8	45,3	44,8	44,1	43,9	47,27	47,33	—0,06	49,1	43,8	5,3
47,6	47,9	48,2	48,4	48,7	48,9	49,1	49,2	45,81	46,03	—0.22	49,2	42,8	6.4
51,5	51,7	51,9	52,1	52,4	52,6	52,5	52,4	50,74	50,93	—0,19	52.6	49,0	3.6
49,9	49,5	49,2	49,0	48,5	48,3	48,2	47,8	50,53	50,37	0,16	52,5	47,8	4,7
47,0	47,4	47,6	47,9	48,1	48,4	48,6	48,6	46,82	46,77	0,05	48,6	45,7	2,9
53,0	52,8	52,9	53,0	53,1	53,1	53,0	53,1	51,42	51,73	—0,31	53,2	48.6	4,6
53,3	53,2	53,3	53,4	53,7	53,8	53,8	53,8	53,25	53,33	—0,08	53,9	53.0	0,9
55,5	55,7	56,0	56,2	56,2	56,3	56,5	56,7	54,93	55,03	—0,10	56,7	53,7	3.0
56,2	56,2	56,2	56,2	56,1	56,1	56,2	56,2	56,42	56,43	—0,01	56.9	56,1	0,8
54,5	54,2	54,0	53,9	53,8	53,6	53,4	53,1	54,97	54,97	0,00	56,2	53,1	3,1
51,3	51,3	51,2	51,2	51,6	52,0	52,2	52,3	51,32	51,00	0,32	53,1	50,4	2,7
51,8	51,3	51,2	50,9	51,0	51,1	50,8	50,7	52,06	52,23	—0,17	53,0	50,7	2,3
48,9	48,8	49,0	48,6	48,6	48,8	48,7	48,4	49,33	49,00	0,33	50,7	48,3	2,4
48,8	49,0	49,0	48,8	48,9	49,0	49,0	49,4	48,20	48,07	0,13	49,4	47,1	2,3
52,6	52,6	52,7	52,7	52,8	52,8	52,7	52,4	51.65	52,03	—0,38	52,9	49,4	3,5
48,4	48,3	48,2	48,2	48,3	48,1	47,6	47,5	49,71	49,43	0,28	52,4	47,5	4,9
48,4	48,6	48,8	49,0	49,4	49,6	49,7	49,8	47,80	47,83	—0,03	49,8	46,6	3,2
52,1	52,5	53,0	53,0	53,0	53,2	53,2	53,4	51,92	52,10	—0,18	53,4	49,8	3,6
56,5	56,6	56,7	56,9	57.0	57,3	57,3	57,1	55,60	55,67	—0,07	57,3	53,7	3,6
56,1	55,6	55,5	55,5	55,1	54,8	54,6	54,3	56,20	56.07	0,13	57,2	54,3	2,9
51,3	51,6	51,7	51,9	51,9	52,3	52,5	52,6	52,05	51,60	0,45	54,3	51,2	3,1
752,36	752,39	752,41	752,42	752,46	752,52	752,46	752,40	752,31	752,32	—0,01	753,86	750,65	3,21

Барографъ Гаслера. Іюль. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	752,9	753,1	753,3	753,6	753,7	754,0	754,0	754,3	754,6	754,7	754,7	754,6	754,5	754,6
2	55,4	55,4	55,5	55,5	55,8	55,7	56,2	56,1	56,3	56,6	56,1	55,9	56,1	55,6
3	53,0	52,9	52,5	52,3	51,9	51,8	51,9	51,4	51,4	51,0	50,5	50,5	50,6	50,0
4	54,3	54,5	55,3	55,4	55,7	56,3	57,1	56,9	56,9	56,9	56,9	57,2	56,9	56,6
5	52,7	52,6	52,4	52,1	51,9	51,7	51,0	51,3	51,2	50,8	51,5	51,3	50,1	50,9
6	47,1	46,6	46,3	45,9	45,6	45,5	44,7	44,2	43,7	43,2	43,0	42,4	41,7	41,3
7	45,8	46,2	46,7	47,1	47,7	48,6	49,3	49,7	50,4	51,2	51,8	52,1	52,5	52,5
8	55,0	55,3	55,3	55,6	55,7	55,8	55,9	56,1	56,1	56,0	56,2	56,4	56,2	56,0
9	56,8	56,9	56,9	56,7	56,8	56,6	56,6	56,8	56,8	56,9	56,9	56,9	56,7	56,6
10	55,6	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,2	54,9	54,7	54,6	54,5	54,5	54,3	54,0
11	52,1	51,8	51,5	50,9	50,6	50,2	49,8	49,4	49,4	49,1	49,2	49,0	48,9	48,8
12	48,5	48,6	48,7	49,0	49,3	49,7	49,9	50,2	50,4	50,6	50,7	51,2	51,6	51,9
13	54,9	55,1	55,2	55,6	55,8	56,1	56,4	56,7	56,9	57,0	57,1	57,3	57,6	57,6
14	59,3	59,5	59,7	59,9	59,9	60,3	60,5	60,4	60,3	60,3	60,4	60,1	60,0	59,9
15	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,3	60,4	60,3	60,4	60,4	60,4	60,2	60,0	59,9
16	59,4	59,3	59,2	59,1	59,2	59,2	59,3	59,2	59,2	59,2	59,0	58,9	58,7	58,6
17	58,2	58,2	58,1	58,1	58,1	58,2	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	57,9	57,8	57,6
18	58,7	58,7	58,9	59,0	59,0	59,3	59,2	59,3	59,3	59,2	59,2	59,0	58,7	58,2
19	58,8	58,8	58,9	59,1	58,9	59,1	59,1	59,0	59,0	58,9	58,9	58,8	58,3	57,9
20	55,7	55,4	54,8	54,3	54,3	53,2	52,6	52,4	52,5	51,9	52,1	52,3	52,3	52,1
21	53,4	53,3	53,3	53,5	53,4	53,7	53,6	53,6	53,4	53,3	53,2	53,0	52,6	52,5
22	50,6	50,1	50,0	49,9	49,8	49,6	49,4	49,3	49,4	49,4	49,6	49,6	49,4	49,4
23	51,1	51,3	51,3	51,4	51,7	51,8	51,9	52,1	52,2	52,2	52,3	52,4	52,3	52,3
24	53,1	53,0	53,0	53,3	53,5	53,5	53,6	53,6	53,7	53,8	53,9	54,0	54,0	54,2
25	54,2	54,6	54,6	54,8	54,8	54,6	54,7	54,6	54,6	54,6	54,5	54,3	54,3	54,1
26	54,6	54,7	54,7	54,8	54,7	54,7	54,5	54,5	54,5	54,3	54,3	54,3	54,2	54,2
27	56,9	57,1	57,3	57,8	58,1	58,5	58,8	59,2	59,5	59,7	60,0	60,3	60,5	60,5
28	62,1	62,3	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,5	62,5	62,3	62,1	61,7	61,5
29	59,1	59,0	58,8	58,8	58,8	58,5	58,5	58,3	58,3	58,2	58,2	58,2	58,0	57,9
30	58,7	58,7	58,6	58,7	58,9	59,0	59,0	58,8	59,2	59,3	59,6	59,7	59,6	59,6
31	60,3	60,3	60,5	60,6	60,6	60,7	60,7	60,6	60,6	60,6	60,8	60,8	60,7	60,6
Среднія Mittel	755,18	755,12	755,14	755,19	755,24	755,29	755,31	755,29	755,34	755,30	755,35	755,33	755,19	755,08

Августъ.

1	761,1	761,0	761,2	761,2	761,2	761,3	761,3	761,0	760,9	760,9	760,7	760,6	760,3	760,1
2	58,0	57,7	57,5	57,0	56,7	56,5	56,1	56,3	56,4	57,0	57,1	57,2	57,1	57,3
3	59,8	59,9	60,0	60,1	60,2	60,5	60,5	60,6	60,7	60,5	60,5	60,5	60,5	60,3
4	59,3	59,2	59,0	58,8	58,4	58,5	58,2	57,8	57,8	57,8	58,0	57,8	57,7	57,7
5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,8	59,1	59,4	59,6	59,9	60,1	60,3	60,4	60,4	60,6
6	61,0	61,1	61,3	61,5	61,6	61,8	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,1	62,1
7	61,8	61,7	61,6	61,5	61,5	61,4	61,2	61,0	60,7	60,5	60,1	60,0	59,9	59,8
8	56,1	55,7	55,3	54,9	54,5	54,0	53,7	53,1	52,7	52,3	51,7	51,1	50,8	50,5
9	44,4	43,8	43,2	42,5	41,9	41,2	40,6	40,0	39,5	38,9	38,4	38,0	37,4	36,8
10	35,4	35,5	35,3	35,1	34,9	34,9	34,9	34,8	34,7	34,6	34,6	35,3	35,8	36,7
11	38,6	38,5	38,5	38,5	38,5	38,6	38,7	38,8	38,9	39,2	39,4	39,9	40,0	40,3
12	40,0	39,8	39,6	39,4	39,1	38,9	38,7	38,6	38,5	38,7	38,7	38,6	38,7	38,8
13	40,3	40,5	40,7	40,9	41,2	41,5	41,7	42,0	42,2	42,8	43,3	43,7	44,0	44,1
14	48,2	48,1	48,3	48,3	48,4	48,5	48,5	48,5	48,5	48,7	48,8	48,9	48,9	48,9
15	49,0	48,8	48,8	48,8	48,9	48,8	48,9	48,9	48,8	48,9	49,2	49,1	48,9	49,1
16	50,0	50,0	50,1	50,1	50,2	50,3	50,3	50,2	50,2	50,2	50,1	50,0	50,1	50,2
17	50,8	50,9	50,9	51,1	51,2	51,5	51,8	51,9	52,0	52,0	52,1	52,2	52,1	52,2
18	51,2	51,0	50,8	50,6	50,6	50,3	50,3	50,1	49,9	49,8	49,4	49,4	49,3	49,2
19	47,5	47,2	47,1	47,1	47,1	47,1	47,0	47,1	47,2	47,2	47,2	47,4	47,6	47,4
20	46,2	45,9	45,2	44,8	44,0	43,2	42,4	42,2	41,6	41,6	40,7	40,3	40,0	39,9
21	38,0	38,0	38,3	38,2	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	39,0	39,4	39,9	40,2	40,5
22	45,9	46,6	47,3	47,8	48,4	48,8	49,3	49,8	50,2	50,6	51,2	51,7	52,0	52,4
23	54,6	54,8	55,0	55,4	56,0	56,5	56,9	57,4	57,7	57,9	58,3	58,6	58,7	58,9
24	60,4	60,6	60,7	60,7	60,5	60,5	60,7	60,6	60,5	60,3	60,3	60,0	59,9	59,6
25	59,0	58,8	58,8	58,8	58,7	58,6	58,6	58,7	58,7	58,7	58,5	58,1	58,0	57,7
26	57,0	56,8	56,7	56,5	56,4	56,4	56,4	56,0	55,9	55,7	55,7	55,7	55,4	55,2
27	54,1	54,0	53,9	53,9	54,1	54,3	54,4	54,7	54,9	55,2	55,5	56,0	56,3	56,6
28	60,3	60,5	60,7	61,1	61,5	61,9	62,4	62,4	62,8	63,1	63,2	63,3	63,5	63,5
29	63,9	63,9	64,0	63,7	63,9	63,7	63,7	63,8	63,7	63,6	63,3	63,2	63,2	62,6
30	61,1	60,9	60,9	60,7	60,6	60,4	60,1	59,9	59,7	59,5	59,1	58,9	58,8	58,5
31	58,1	58,0	57,7	57,7	57,7	57,6	57,3	57,6	57,3	57,0	56,7	56,7	56,5	56,6
Среднія Mittel	752,56	752,51	752,48	752,43	752,42	752,42	752,40	752,39	752,36	752,40	752,37	752,40	752,39	752,39

87. Pawlowsk. **Juli.** Barograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^a, 1^s и 9^a. Mittel aus 7^b, 1^b u. 9^b.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
754,8	754,8	755,0	755,0	755,1	755,2	755,2	755,3	754,43	754,53	—0,10	755,3	752,6	2,7
55,0	54,4	54,2	53,9	53,7	53,4	53,3	53,2	55,17	55,33	—0,16	56,6	53,2	3,4
50,0	50,0	50,7	51,0	51,4	52,4	53,1	53,4	51,38	51,30	0,08	53,4	49,2	4,2
55,0	54,6	54,4	54,0	53,4	53,3	53,0	52,8	55,39	55,80	—0,41	57,3	52,8	4,5
48,8	48,4	48,3	47,9	47,8	47,8	47,4	47,3	50,16	49,63	0,53	52,8	47,3	5,5
43,6	43,8	44,0	44,4	44,9	45,2	45,3	45,3	44,30	43,77	0,53	47,3	**41,0**	6,3
53,1	53,6	53,8	54,2	54,5	54,6	54,5	54,7	51,27	52,10	—0,83	54,7	45,3	9,4
56,6	56,6	56,8	56,8	56,7	56,6	57,0	57,0	56,22	56,27	—0,05	57,3	54,7	2,6
55,9	55,7	55,9	55,9	56,0	56,0	55,8	55,7	56,42	56,43	—0,01	57,0	55,7	1,3
53,3	53,3	53,4	53,5	53,3	53,0	52,8	52,2	54,22	54,27	—0,05	55,7	52,2	3,5
48,4	48,2	48,2	48,1	48,4	48,4	48,4	48,4	49,30	49,03	0.27	52,2	48,1	4,1
52,7	52,9	53,1	53,5	53,6	53,8	54,3	54,5	51,38	51,70	—0,32	54,5	48,4	6,1
58,1	58,2	58,3	58,4	58,5	59,0	59,2	59,2	57,23	57,50	—0,27	59,2	54,5	4.7
59,9	59,8	59,7	59,7	59,8	59,9	60,1	60,1	59,97	60,10	—0,13	60,2	59,2	1,0
59,4	59,3	59,3	59,3	59,2	59,4	59,4	59,4	59,90	59,87	0,03	60,4	59,2	1,2
58,0	58,1	58,3	58,5	58,4	58,3	58,4	58,3	58,76	58,80	—0,04	59,4	58,0	1,4
57,5	57,7	57,9	58,1	58,1	58,3	58,4	58,4	57,99	58,00	—0,01	58,4	57,1	1,3
58,6	58,3	58,9	58,9	59,0	59,2	59,0	58,9	58,87	58,97	—0,10	59,3	58.0	1,3
57,7	57,5	57,4	57,4	57,4	57,0	56,8	56,3	58,19	58,27	—0,08	59,2	56,3	2,9
52,6	52,9	52,9	53,3	53,3	53,4	53,3	53,3	53,16	52,73	0,43	56,3	51,6	4,7
52,1	52,0	51,8	51,5	51,1	51,1	51,0	50,8	52,57	52,43	0,14	53,7	50,8	2,9
50,3	50,5	50,5	50,4	50,6	50,8	51,0	51,1	50,02	49,80	0,22	51,1	49.3	1,8
52,7	52,7	52,8	53,0	53,1	53,1	53,2	53,2	52,29	52,43	—0,14	53,2	51,1	2,1
54,2	54,2	54,3	54,3	54,4	54,5	54,4	54,6	53,90	54,00	—0,10	54,6	53,0	1,6
53,9	54,0	54,1	54,1	54,1	54,1	54,4	54,6	54,37	54,37	0,00	54,8	53,8	1,0
54,5	54,5	54,5	54,9	55,4	55,8	56,3	56,6	54,72	54,70	0,02	56,6	53,7	2,9
60,7	60,5	60,7	60,9	61,2	61,4	61,6	61,9	59,81	60,17	—0,36	61,9	56,6	5,3
60,3	59,9	59,8	59,7	59,6	59,6	59,5	59,3	61,35	61,30	0,05	**62,7**	59,3	3,4
58,1	58,1	58,2	58,2	58,4	58,6	58,7	58,7	58,73	58,30	0,43	59,3	57,9	1,4
59,3	59,4	59,6	59,6	59,8	60,0	60,1	60,2	59,35	59,47	—0,12	60,2	58,6	1,6
60,5	60,6	60,6	60,8	60,9	61,1	61,0	61,1	60,67	60,77	—0,10	61,1	60,2	0,9
755,02	754,98	755,08	755,14	755,20	755,30	755,35	755,35	755,21	755,23	—0,02	756,64	753,51	3,13

August.

759,2	758,9	758,7	758,5	758,4	758,5	758,4	758,2	760,03	760,00	0,03	761,3	758,2	3,1
57,7	57,9	58,2	58,4	58,7	59,2	59,4	59,6	57,58	57,30	0,28	59,6	56,1	3,5
59,9	59,6	59,5	59,6	59,6	59,7	59,7	59,4	60,07	60,20	—0,13	60,7	59,4	1,3
57,9	57,7	57,8	57,9	58,2	58,4	58,4	58,5	58,19	58,03	0,16	59,4	57,6	1,8
60,6	60,7	60,7	60,9	61,0	61,0	61,0	61,0	60,02	60,27	—0,25	61,1	58,4	2.7
61,8	61,9	62,0	62,1	62,0	62,0	62,0	62,0	61,87	62,03	—0,16	62,2	60,9	1,3
58,6	58,3	58,1	58,1	57,7	57,4	57,0	56,4	59,70	59,60	0,10	62,0	56,4	5,6
48,9	48,4	48,0	47,5	47,0	46,6	45,9	45,1	50,98	50,50	0,48	56.4	45.1	11,3
36,3	36,2	35,9	35,9	35,7	35,7	35,6	35,7	38,61	37,90	0,71	45,1	35,5	9,6
38,0	38,1	38,0	38,4	38,5	38,5	38,7	38,6	36,42	36,40	0,02	38,7	**34,6**	4,1
40,1	40,2	40,2	40,3	40,3	40,3	40,0	40,0	39,51	39,67	—0,16	40,4	38,4	2,0
38,7	38,9	39,0	39,2	39,4	39,6	39,8	40,1	39,09	38,93	0,16	40,1	38,4	1,7
45,1	45,5	45,8	46,3	46,7	47,0	47,5	47,8	43,74	44,13	—0,39	47,8	40,1	7,7
48,7	48,8	48,9	49,2	49,1	49,1	49,1	49,1	48,70	48,83	—0,13	49,2	47,8	1,4
49,1	49,3	49,4	49,6	49,8	49,9	50,0	50,1	49,18	49,20	—0,02	50,1	48,7	1.4
50,2	50,3	50,4	50,4	50,3	50,4	50,7	50,8	50,25	50,23	0,02	50,8	50,0	0,8
52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	51,8	51,6	51,5	51,74	51,97	—0,23	52,3	50,8	1,5
48,7	48,8	48,7	48,4	48,3	48,1	47,9	47,9	49,44	49,30	0,14	51,5	47,9	3,6
47,3	47,4	47,2	47,3	47,0	47,0	46,7	46,5	47,18	47,20	—0,02	47,9	46,5	1,4
38,9	39,0	38,9	38,2	38,2	38,5	37,8	37,8	41,01	40,20	0,81	46,5	37,8	8,7
41,8	42,3	42,9	43,4	43,8	44,2	44,8	45,3	40,63	40,83	—0,20	45,3	37,8	7,5
52,9	53,1	53,3	53,7	53,8	54,2	54,4	54,4	51,12	51,70	—0,58	54,4	45,3	9,1
59,4	59,3	59,5	59,7	59,7	60,0	60,0	60,2	58,02	58,43	—0,41	60,2	54,4	5,8
59,1	59,0	58,9	58,9	59,0	59,0	59,1	59,1	59,83	59,87	—0,04	60,9	58,8	2,1
57,3	57,5	57,5	57,6	57,6	57,7	57,5	57,3	58,12	58,07	0,05	59,1	57,3	1,8
55,0	55,0	54,9	54,8	54,7	54,6	54,6	54,5	55,59	55,50	0,09	57,3	54,5	2,8
57,5	57,8	58,2	58,6	59,0	59,3	59,7	60,0	56,35	56,57	—0,22	60,0	53,8	6,2
63,4	63,4	63,5	63,7	63,9	64,0	64,0	64,0	62,79	63,27	—0,48	64,0	60,0	4,0
62,0	61,7	61,7	61,7	61,6	61,5	61,3	61,3	62,82	62,83	—0,01	**64,1**	61,2	2,9
57,7	57,8	58,0	57,9	57,8	57,9	57,9	58,1	59,10	58,90	0,20	61,3	57,7	3,6
56,1	55,9	56,0	56,2	56,2	56,1	56,2	56,1	56,83	56,67	0,16	58,1	55,8	2,3
752,25	752,28	752,32	752,40	752,42	752,49	752,47	752,46	752,40	752,40	0,00	754,44	750,49	3,95

Барографъ Гаслера. Сентябрь. Павловскъ. 188

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	756,1	755,9	755,7	755,6	755,5	755,4	755,2	755,1	755,0	755,0	754,8	754,6	754,5	754,4
2	54,1	54,0	54,1	54,1	54,3	54,3	54,4	54,6	54,9	55,1	55,2	55,3	55,4	55,7
3	58,3	58,6	58,7	58,9	59,0	59,0	58,9	58,8	58,7	58,6	58,2	57,7	57,3	56,6
4	55,6	56,0	56,2	56,5	56,7	57,0	57,4	57,8	58,0	58,1	58,0	58,1	58,2	58,3
5	57,1	57,0	56,5	55,9	55,6	54,9	54,0	53,8	53,4	52,5	51,8	51,2	50,8	50,4
6	42,8	42,6	43,0	43,5	43,8	43,9	44,1	43,7	43,5	43,5	43,6	43,8	44,1	44,3
7	46,3	46,5	47,1	47,8	48,6	49,1	49,4	49,7	50,0	50,4	51,0	51,5	51,6	51,8
8	52,0	51,8	51,2	51,4	51,0	51,1	51,5	51,1	51,4	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1
9	57,2	57,5	57,7	57,5	57,7	57,8	57,8	58,2	58,6	59,3	60,0	60,7	61,1	61,5
10	63,2	62,9	62,8	62,8	62,6	62,7	62,5	62,3	62,5	62,4	61,8	61,4	61,3	60,9
11	57,2	56,8	56,4	55,9	55,4	55,1	55,0	54,8	54,6	54,6	54,5	54,4	54,3	54,0
12	53,7	53,6	53,6	53,7	53,8	53,8	54,0	54,0	54,1	54,3	54,3	54,5	54,6	54,6
13	57,3	57,5	57,8	58,1	58,4	58,7	59,0	59,2	59,6	59,7	59,8	60,0	60,1	60,4
14	62,9	63,2	63,4	63,7	64,0	64,1	64,5	64,7	65,0	65,3	65,4	65,5	65,6	65,6
15	67,4	67,4	67,4	67,6	67,4	67,5	67,5	67,7	67,9	68,0	68,0	68,1	68,2	68,2
16	68,9	68,8	68,5	68,4	68,2	68,1	68,1	68,0	67,8	67,6	67,6	67,4	67,1	66,8
17	65,8	65,8	65,9	65,9	65,8	66,0	66,2	66,4	66,7	66,9	66,9	66,9	67,0	67,1
18	66,8	66,6	66,2	65,6	65,4	65,0	65,2	64,7	64,6	64,2	64,0	63,6	63,1	62,8
19	58,7	58,4	58,3	57,9	57,5	57,2	57,1	56,7	56,5	56,3	55,9	55,3	54,6	54,0
20	43,9	44,5	44,6	44,2	44,3	44,0	43,9	43,9	43,8	43,9	43,9	43,8	43,8	43,8
21	46,5	46,8	47,2	47,7	48,2	48,9	49,5	50,1	50,5	51,2	51,7	52,2	52,8	53,0
22	57,0	57,2	57,2	57,5	57,5	57,6	57,6	57,6	57,6	57,8	57,8	57,7	57,5	57,3
23	54,9	54,5	53,9	53,4	52,9	52,5	52,2	51,9	51,8	51,2	51,3	51,0	50,7	50,5
24	46,2	44,9	43,9	42,8	41,8	41,4	40,9	40,9	41,4	41,8	42,3	43,0	43,2	43,5
25	43,3	43,5	43,9	44,0	44,4	44,8	45,4	46,2	46,8	47,5	48,1	48,8	49,4	50,1
26	53,1	52,8	52,7	52,6	52,2	52,1	52,1	52,1	52,5	52,6	52,6	52,7	52,9	53,0
27	53,0	52,6	52,6	52,5	52,5	52,2	52,1	52,2	52,1	52,1	52,1	51,8	51,7	51,6
28	52,1	52,3	52,4	52,7	52,9	53,2	53,3	53,5	53,7	53,8	54,2	54,3	54,3	54,5
29	54,6	54,5	54,3	54,3	54,2	54,2	54,3	54,3	54,5	54,5	54,5	54,7	54,7	54,8
30	55,4	55,4	55,2	55,3	55,2	55,2	55,3	55,4	55,4	55,5	55,4	55,1	54,8	54,6
Средняя Mittel	755,38	755,33	755,28	755,26	755,23	755,23	755,28	755,31	755,43	755,49	755,53	755,54	755,53	755,51

Октябрь.

1	753,2	752,8	752,6	752,2	752,0	751,8	751,6	751,6	751,5	751,4	751,2	751,0	750,8	750,5
2	49,6	49,5	49,3	49,4	49,3	49,2	48,9	48,8	48,6	48,4	48,3	47,8	47,6	47,3
3	42,7	42,4	42,2	42,4	42,5	42,5	42,7	42,7	42,8	43,0	43,3	43,4	43,7	43,9
4	45,4	45,4	45,5	45,6	45,6	45,7	46,1	46,3	46,4	46,5	46,6	46,8	47,0	47,1
5	48,0	48,2	48,6	48,7	49,2	49,6	50,2	50,8	51,4	52,2	52,4	53,2	53,7	53,8
6	52,3	51,4	50,6	49,9	49,1	48,3	47,4	46,5	46,0	45,1	44,4	43,7	43,1	42,6
7	42,4	42,2	42,2	42,0	42,0	41,9	41,9	42,0	42,1	42,5	42,5	42,7	42,9	43,1
8	44,2	44,3	44,3	44,4	44,8	44,8	45,2	45,5	45,7	46,0	46,1	46,2	46,0	46,1
9	47,2	47,4	47,4	47,7	48,0	48,3	48,6	48,9	49,2	49,5	49,9	50,4	50,6	50,9
10	56,0	56,4	56,8	57,4	57,7	58,2	58,6	59,3	59,6	60,1	60,5	60,7	60,8	61,0
11	62,3	62,3	62,1	61,7	61,4	61,1	61,0	61,0	60,8	60,6	60,3	60,0	59,5	58,9
12	51,1	50,0	49,2	48,2	47,4	46,4	45,6	44,9	44,2	43,7	43,3	42,9	42,7	42,3
13	45,2	45,3	44,9	44,8	44,9	45,6	46,0	46,7	47,4	47,8	47,8	48,0	48,0	47,8
14	45,1	44,7	43,9	43,4	43,1	42,9	42,9	43,1	43,0	43,2	43,8	44,0	44,4	44,9
15	52,5	53,1	53,4	53,8	54,5	55,2	55,6	56,0	56,6	57,3	57,8	57,7	57,8	57,5
16	56,0	55,6	55,4	55,1	55,0	54,7	54,7	54,8	55,3	55,3	55,3	55,4	55,5	55,6
17	59,6	59,7	59,7	59,9	60,2	60,2	60,4	60,8	60,6	60,6	60,6	60,5	60,0	59,4
18	52,4	51,6	50,6	50,0	49,3	48,5	47,9	47,7	47,8	48,0	48,4	48,5	48,4	48,4
19	46,2	45,2	44,4	44,3	44,3	44,2	44,3	44,3	44,3	44,7	44,9	45,4	45,8	46,2
20	49,1	49,0	48,7	48,3	47,7	47,1	46,4	45,6	44,4	43,1	42,1	41,4	40,4	39,3
21	36,3	36,3	36,4	36,3	36,4	36,4	36,6	37,1	37,5	38,1	39,0	39,4	40,1	40,9
22	49,8	50,6	51,4	52,2	53,0	53,7	54,4	55,1	56,0	56,7	57,5	58,1	58,6	59,2
23	61,3	61,1	60,7	60,4	59,9	59,3	58,7	57,8	57,2	56,4	55,5	54,3	53,3	52,5
24	43,0	42,5	42,0	41,7	41,6	42,5	42,9	43,6	44,4	44,9	45,4	45,8	46,0	46,5
25	47,4	47,5	47,5	47,8	47,9	48,3	48,6	49,0	49,5	49,8	50,2	50,5	50,7	50,9
26	50,7	51,1	51,3	51,7	52,2	52,5	53,0	53,7	54,1	54,8	55,2	55,6	56,2	56,9
27	59,6	58,9	58,1	57,3	56,6	56,0	55,2	54,6	54,0	53,7	53,4	52,9	52,4	52,1
28	51,4	51,3	51,5	51,4	51,4	51,5	51,7	52,0	52,3	52,7	53,0	52,9	53,3	53,5
29	54,3	54,2	54,1	54,1	53,9	53,9	53,5	53,2	53,0	53,1	53,0	52,7	52,7	52,7
30	51,2	51,1	51,0	50,8	50,6	50,2	50,1	50,2	50,1	50,0	49,9	50,0	49,9	49,8
31	51,4	51,2	51,2	50,9	50,5	50,3	50,2	50,1	50,0	49,6	49,4	49,5	49,5	49,6
Средняя Mittel	750,22	750,07	749,90	749,80	749,74	749,70	749,71	749,80	749,86	749,96	750,00	750,05	750,05	750,04

87. Pawlowsk. **September.** Barograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7^{h}, 1^{h} и 9^{h}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
754,1	754,1	753,9	754,0	754,0	754,0	754,2	754,1	754,72	754,57	0,15	756,2	753,9	2,3
56,2	56,5	56,9	57,3	57,5	57,7	57,9	58,2	55,65	55,77	—0,12	58,2	53,9	4,3
55,6	55,1	54,9	54,6	54,8	54,5	55,0	55,7	57,05	56,83	0,22	59,0	54,3	4,7
57,9	57,7	57,8	57,9	57,9	57,4	57,7	57,3	57,49	57,83	—0,36	58,4	55,5	2,9
49,0	48,6	48,6	48,2	47,1	46,4	45,4	44,2	51,32	50,63	0,69	57,3	44,2	13,1
45,1	45,5	46,0	46,3	46,4	46,5	46,5	46,3	44,52	44,87	—0,35	46,6	42,5	4,1
52,4	52,2	52,2	52,3	52,5	52,6	52,6	52,4	50,60	51,17	—0,57	52,7	46,2	6,5
51,2	52,0	52,7	53,8	54,6	55,6	56,5	56,9	52,20	52,40	—0,20	56,9	50,7	6,2
62,1	62,2	62,4	62,6	62,7	62,9	63,2	63,2	60,32	60,53	—0,21	63,2	56,9	6,3
59,6	59,4	59,1	58,8	58,5	58,2	57,9	57,6	60,90	60,77	0,13	63,2	57,6	5,6
53,8	53,8	54,0	54,0	53,8	53,8	53,8	53,8	54,65	54,37	0,28	57,6	53,6	4,0
55,0	55,4	55,8	56,2	56,4	56,6	57,0	57,1	54,81	55,00	—0,19	57,1	53,6	3,5
60,8	61,2	61,6	61,9	62,1	62,2	62,5	62,7	60,07	60,40	—0,33	62,7	57,1	5,6
65,8	65,8	66,2	66,4	66,7	66,9	67,2	67,3	65,27	65,60	—0,33	67,3	62,7	4,6
68,1	68,3	68,4	68,5	68,4	68,6	68,8	68,9	68,01	68,03	—0,02	68,9	67,3	1,6
65,9	66,0	66,2	66,2	65,9	66,1	66,1	65,9	67,42	67,03	0,39	**69,0**	65,9	3,1
66,9	67,0	67,0	67,0	67,2	67,0	67,0	66,9	66,63	66,80	—0,17	67,2	65,8	1,4
61,8	61,3	61,1	60,5	59,9	59,4	59,3	59,2	63,11	62,73	0,38	66,9	59,2	7,7
51,5	50,6	49,7	48,7	47,5	46,6	45,7	44,6	53,53	53,07	0,46	59,2	44,6	14,6
44,0	44,3	44,5	44,7	44,9	45,3	45,7	46,0	44,31	44,20	0,11	46,0	43,8	2,2
54,5	55,0	55,5	56,0	56,3	56,5	56,8	56,8	52,12	52,87	—0,75	56,8	46,0	10,8
56,8	56,6	56,5	56,3	56,2	55,9	55,6	55,4	57,00	57,10	—0,10	57,9	55,4	2,5
50,5	50,1	49,8	49,4	48,9	48,6	48,0	47,1	51,10	50,60	0,50	55,4	47,1	8,3
43,5	43,5	43,6	43,4	43,2	43,4	43,4	43,3	43,01	42,43	0,58	47,1	**40,9**	6,2
51,4	51,9	52,3	52,5	52,5	52,8	52,9	53,1	48,62	49,10	—0,48	53,1	43,2	9,9
53,1	53,1	53,1	52,9	53,0	53,0	52,9	52,9	52,77	52,67	0,10	53,3	52,1	1,2
51,6	51,7	51,6	51,6	51,6	51,8	51,9	51,9	51,99	51,80	0,19	53,0	51,4	1,6
54,5	54,5	54,6	54,6	54,7	54,7	54,6	54,6	53,87	54,10	—0,23	54,7	51,9	2,8
54,8	55,0	55,2	55,3	55,4	55,4	55,4	55,4	54,75	54,80	—0,05	55,4	54,1	1,3
54,2	54,3	54,2	54,1	54,2	53,9	53,8	53,4	54,75	54,77	—0,02	55,5	53,4	2,1
755,39	755,42	755,51	755,53	755,48	755,48	755,51	755,41	755,42	755,43	—0,01	757,86	752,83	5,03

October.

750,3	750,3	750,2	750,0	750,0	749,9	749,8	749,7	751,05	750,80	0,25	753,3	749,7	3,6
46,3	45,8	45,2	44,6	44,0	43,4	43,0	42,9	47,11	46,83	0,28	49,8	42,9	6,9
44,5	44,7	44,8	44,8	44,8	44,9	45,1	45,2	43,64	43,73	—0,09	45,2	42,2	3,0
47,2	47,2	47,3	47,2	47,4	47,5	47,8	47,9	46,67	46,83	—0,16	47,9	45,2	2,7
54,4	54,7	54,6	54,2	53,9	53,7	53,4	52,8	52,08	52,60	—0,52	54,8	47,9	6,9
41,8	41,7	41,8	42,0	42,4	42,5	42,6	42,6	45,06	44,30	0,76	52,8	41,6	11,2
43,8	43,9	44,0	44,0	44,0	43,9	43,9	44,0	42,95	42,93	0,02	44,2	41,8	2,4
46,1	46,1	46,1	46,1	46,3	46,5	46,8	46,9	45,69	45,83	—0,14	46,9	44,0	2,9
52,2	52,9	53,4	53,7	54,3	54,7	55,1	55,6	50,78	51,17	—0,39	55,6	46,9	8,7
61,3	61,5	61,7	61,9	62,1	62,1	62,1	62,3	60,01	60,50	—0,49	**62,3**	55,6	6,7
57,2	56,7	56,0	55,4	54,8	53,9	53,0	52,1	58,68	58,43	0,25	**62,3**	52,1	10,2
43,8	44,2	44,3	44,5	44,5	44,9	45,1	45,3	45,20	44,27	0,93	52,1	42,2	9,9
47,8	47,5	47,4	47,0	46,6	46,4	45,9	45,6	46,67	46,77	—0,10	48,0	44,8	3,2
46,5	47,2	48,0	48,8	49,7	50,7	51,6	52,1	45,75	45,67	0,08	52,1	42,8	9,3
57,1	57,0	57,1	57,1	57,1	56,9	56,6	56,1	56,19	56,83	—0,64	57,9	52,1	5,8
56,8	56,9	57,2	57,7	58,1	58,6	59,0	59,3	56,24	56,10	0,14	59,3	54,7	4,6
58,0	57,5	56,9	56,3	55,6	55,0	54,2	53,3	58,61	58,67	—0,06	60,8	53,3	7,5
48,7	48,6	48,4	48,1	48,1	47,9	47,5	46,8	48,70	48,13	0,57	53,3	46,8	6,5
47,5	48,0	48,4	48,6	48,8	49,0	49,2	49,2	46,29	46,30	—0,01	49,2	44,1	5,1
36,2	35,6	35,0	35,2	35,2	35,7	35,8	35,8	41,35	40,67	0,68	49,2	**34,9**	14,3
43,6	44,4	45,2	46,0	46,8	47,6	48,4	49,2	40,93	41,17	—0,24	49,2	35,8	13,4
60,6	61,0	61,5	61,7	61,9	62,0	61,9	61,7	57,42	58,30	—0,88	62,0	49,2	12,8
49,4	48,7	47,5	46,8	45,9	45,1	44,5	43,8	53,43	52,63	0,80	61,7	43,8	17,9
47,1	47,1	47,3	47,3	47,2	47,1	47,2	47,4	45,17	45,37	—0,20	47,4	41,6	5,8
51,9	51,6	51,6	51,4	51,5	51,2	51,1	51,0	50,00	50,27	—0,27	51,9	47,3	4,6
58,5	58,9	59,2	59,5	59,8	59,9	59,8	59,8	55,83	56,20	—0,37	60,0	50,7	9,3
51,9	51,9	51,7	51,6	51,7	51,6	51,6	51,5	53,85	53,10	0,75	59,8	51,5	8,3
54,1	53,9	53,9	54,1	54,1	54,1	54,3	54,4	52,93	53,03	—0,10	54,4	51,2	3,2
51,9	51,9	51,7	51,5	51,6	51,5	51,4	51,2	52,75	52,60	0,15	54,4	51,1	3,3
50,1	50,3	50,6	50,7	50,9	51,1	51,1	51,4	50,46	50,30	0,16	51,4	49,8	1,6
50,7	51,0	51,4	51,8	52,3	52,7	53,2	53,7	50,85	50,67	0,18	53,7	49,4	4,3
750,24	750,28	750,31	750,31	750,37	750,39	750,39	750,34	750,08	750,03	0,05	753,64	746,68	6,96

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	754,1	754,2	754,5	754,8	754,7	755,0	755,2	755,4	755,6	755,6	755,6	755,6	755,5	755,2
2	52,4	52,5	52,6	53,1	53,4	53,9	54,2	54,9	55,6	55,9	56,6	56,9	57,3	57,2
3	58,5	58,6	58,5	58,7	59,0	59,3	59,6	60,1	60,4	60,4	60,7	60,8	61,0	61,2
4	60,8	60,8	60,9	60,8	60,7	60,4	60,5	60,5	60,3	60,4	60,3	60,3	60,3	60,4
5	60,3	60,2	60,4	60,7	61,0	61,1	61,2	61,5	61,7	62,0	62,1	62,1	62,3	62,3
6	62,5	62,4	62,3	62,1	62,1	62,0	61,7	61,8	61,8	61,7	61,7	61,4	61,3	61,4
7	62,0	62,0	61,9	61,9	62,0	62,0	62,2	62,1	62,8	63,1	63,3	63,2	63,0	62,7
8	61,0	60,8	60,5	60,2	59,9	59,6	59,3	59,1	59,0	59,2	59,6	59,6	59,5	59,6
9	62,4	62,1	62,0	62,3	62,3	61,1	61,0	61,0	60,6	59,8	59,6	59,1	58,4	57,3
10	51,6	51,4	51,1	51,0	50,6	50,2	50,2	50,7	51,0	51,4	51,8	52,3	52,7	53,1
11	56,4	56,5	56,6	56,7	56,7	56,6	56,6	56,7	56,9	57,0	57,0	56,8	56,6	56,4
12	52,8	52,4	51,9	51,5	50,9	50,3	49,9	50,0	50,1	50,1	49,9	49,6	49,4	49,2
13	46,2	45,8	45,4	45,2	45,5	45,8	46,5	47,1	47,9	48,4	49,0	49,5	49,8	50,1
14	50,3	50,0	49,8	49,4	49,4	49,1	48,9	48,9	48,8	49,0	49,0	49,2	49,6	49,8
15	53,7	54,0	54,5	54,9	55,5	56,0	56,5	56,8	57,1	57,5	58,0	58,1	58,2	58,2
16	58,6	58,4	58,3	58,0	57,7	57,3	57,2	57,0	56,9	57,0	56,9	56,4	55,8	55,5
17	52,1	51,6	51,5	51,4	51,6	51,7	51,7	52,0	52,0	52,4	52,4	52,4	52,5	52,5
18	49,6	49,2	48,7	48,2	47,9	47,5	46,7	46,5	45,8	45,2	45,0	44,7	44,8	45,2
19	48,8	49,2	49,3	49,6	49,6	49,7	49,8	49,8	50,0	50,1	50,1	49,9	49,6	49,2
20	48,6	48,6	48,7	48,4	48,1	48,0	48,3	48,3	47,7	47,4	47,2	47,0	46,9	47,0
21	50,3	50,6	51,1	51,3	51,6	51,7	51,9	52,1	52,4	52,9	53,0	53,2	53,3	53,5
22	57,4	57,9	58,1	58,4	58,9	59,1	59,6	60,0	60,3	60,8	61,1	61,1	61,0	60,9
23	61,8	61,9	61,7	61,7	61,9	61,9	62,0	62,3	62,4	62,7	62,8	62,6	62,3	62,3
24	62,3	62,4	62,1	62,0	61,7	61,5	61,3	61,1	61,1	60,9	61,0	60,4	59,9	59,4
25	54,4	54,0	53,7	53,4	53,1	53,0	52,8	52,8	52,7	52,7	52,6	52,5	52,3	52,0
26	46,8	46,3	45,8	45,6	45,3	44,9	44,8	44,7	44,6	44,4	44,5	44,2	43,7	43,3
27	43,1	43,0	42,6	42,0	41,2	40,2	38,9	37,5	36,8	36,7	36,7	36,6	36,4	36,4
28	40,8	40,8	40,6	40,2	39,5	39,4	39,7	39,5	39,8	40,0	39,9	39,4	38,6	38,3
29	43,1	44,4	45,3	46,3	47,0	47,8	48,3	48,9	49,4	50,0	50,4	50,7	51,0	50,9
30	51,4	51,7	51,8	51,7	51,7	51,6	51,7	51,6	51,7	51,7	51,5	51,2	51,2	51,1
Среднія Mittel	753,80	753,79	753,74	753,72	753,68	753,59	753,61	753,69	753,77	753,88	753,98	753,89	753,81	753,71

Декабрь.

1	754,6	755,2	755,8	756,1	756,4	756,7	757,3	757,9	758,2	758,3	758,4	758,4	757,9	757,7
2	40,4	38,1	35,9	34,4	34,1	33,8	33,6	33,6	33,8	34,1	34,2	34,1	34,2	34,3
3	38,7	39,7	40,4	40,9	41,2	41,5	41,4	41,5	41,5	41,2	41,0	40,1	39,5	39,0
4	30,2	30,8	31,3	31,9	32,7	33,9	34,9	36,0	37,2	38,1	39,2	39,8	40,4	40,9
5	41,6	42,3	43,1	44,0	44,9	46,1	47,1	48,4	49,6	50,4	51,1	51,7	52,3	53,1
6	56,3	56,3	56,1	56,1	55,8	55,7	55,7	55,5	55,3	55,1	55,1	55,2	55,7	56,1
7	61,0	61,1	61,3	61,4	61,6	61,9	61,9	62,3	62,7	63,1	63,2	63,5	63,7	63,8
8	64,4	64,4	63,9	63,6	63,5	63,4	63,2	63,2	63,1	62,5	62,1	61,5	61,1	60,7
9	55,8	55,2	54,6	54,2	53,8	53,4	53,0	52,9	52,8	52,4	51,9	51,4	50,7	50,3
10	43,6	42,5	41,3	40,0	38,7	37,9	36,8	36,1	35,3	34,8	34,1	33,4	32,8	32,3
11	30,7	30,3	29,8	29,4	29,0	28,7	28,5	28,5	29,1	29,7	30,6	31,3	32,2	33,4
12	43,2	43,9	44,1	44,3	44,5	44,7	45,1	45,4	45,7	46,1	46,4	46,5	46,8	47,2
13	50,8	51,2	51,3	51,4	51,5	51,7	51,8	52,0	52,3	52,4	52,6	52,7	52,6	52,6
14	51,4	51,3	51,1	50,9	51,1	51,1	51,4	51,7	52,0	52,4	52,7	53,0	53,3	53,6
15	58,5	58,7	58,9	59,2	59,3	59,5	59,7	59,9	60,3	60,5	60,5	60,8	60,8	60,9
16	60,6	60,4	60,4	59,8	59,8	59,2	58,6	58,0	57,6	57,6	56,7	56,0	55,5	54,8
17	52,3	52,3	52,4	52,4	52,3	52,3	52,5	52,4	52,3	52,1	52,0	51,9	51,7	51,1
18	46,6	46,1	46,0	46,0	46,1	46,2	46,4	46,4	46,8	47,0	47,0	46,9	46,5	46,3
19	47,8	48,3	48,4	48,7	48,8	49,2	49,2	49,3	49,6	49,9	50,1	49,9	49,9	49,9
20	50,9	51,1	51,0	50,8	50,9	51,0	51,0	51,0	51,2	51,4	51,4	51,2	51,1	51,1
21	50,1	50,0	50,1	50,0	49,9	49,6	49,2	49,2	49,4	49,5	49,4	49,2	49,0	48,6
22	50,2	50,4	50,6	50,8	50,9	51,4	51,5	51,2	51,2	51,2	51,2	51,0	50,9	51,1
23	49,6	49,2	49,0	48,8	48,5	47,8	47,1	46,6	46,5	46,4	46,1	45,8	45,6	45,1
24	43,9	43,8	43,6	43,6	43,7	43,9	43,9	43,9	44,2	44,6	44,7	44,8	44,7	44,7
25	43,1	43,2	43,0	43,2	43,5	43,9	44,5	45,2	46,0	46,7	47,7	48,3	48,9	49,4
26	58,4	58,6	59,3	59,5	60,0	60,9	61,1	61,3	61,5	61,5	61,5	61,4	61,8	61,5
27	58,5	57,6	57,2	57,0	56,8	56,8	56,9	56,9	57,0	57,5	57,7	57,9	57,8	58,0
28	59,2	59,3	59,0	58,9	59,0	59,0	58,8	58,7	58,6	58,4	58,5	58,6	58,5	58,0
29	56,1	56,0	55,9	55,8	56,0	56,2	56,4	56,4	56,5	56,6	56,3	56,0	55,8	55,3
30	52,9	52,6	52,2	51,8	51,5	51,6	51,2	51,4	51,1	51,2	51,1	50,9	51,0	50,9
31	53,9	54,2	54,4	54,7	55,1	55,4	55,7	56,0	56,5	57,0	57,4	57,6	57,5	57,4
Среднія Mittel	750,17	750,13	750,05	749,99	750,03	750,14	750,17	750,28	750,48	750,64	750,71	750,67	750,65	750,62

87. Pawlowsk. **November.** Barograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
754,5	753,9	753,4	752,9	752,7	752,5	752,4	752,3	754,39	754,47	—0,08	755,7	752,3	3,4
58,0	58,1	58,0	58,0	58,3	58,1	58,0	58,5	56,10	56,60	—0,50	58,5	52,2	6,3
61,0	61,2	61,3	61,2	61,1	61,0	61,1	61,0	60,32	60,57	—0,25	61,3	58,5	2,8
60,0	60,0	60,0	60,2	60,1	60,0	60,0	60,2	60,35	60,30	0,05	61,0	59,9	1,1
62,5	62,4	62,4	62,6	62,7	62,7	62,7	62,6	61,85	62,07	—0,22	62,7	60,2	2,5
61,7	61,6	61,5	61,5	61,6	61,7	61,8	61,9	61,78	61,53	0,25	62,6	61,3	1,3
62,7	62,7	62,7	62,5	62,3	62,0	61,8	61,5	62,40	62,50	—0,10	63,3	61,5	1,8
60,5	60,8	61,1	61,3	61,9	62,0	62,3	62,6	60,42	60,23	0,19	62,6	59,0	3,6
54,9	54,1	53,5	52,9	52,8	52,4	52,0	51,9	57,72	57,40	0,32	62,6	51,9	10,7
54,6	55,0	55,2	55,6	55,8	56,2	56,3	56,4	52,98	52,90	0,08	56,4	50,1	6,3
55,6	55,3	54,7	54,7	54,5	54,1	53,7	53,2	55,89	55,90	—0,01	57,1	53,2	3,9
48,6	48,4	48,1	47,8	47,6	47,4	47,2	46,8	49,50	48,97	0,53	53,2	46,8	6,4
50,6	50,6	50,6	50,6	50,8	50,7	50,6	50,6	48,67	49,03	—0,36	50,8	45,2	5,6
50,5	50,8	51,0	51,2	51,7	52,4	53,0	53,4	50,24	50,07	0,17	53,4	48,8	4,6
58,3	58,5	58,8	58,8	58,9	58,9	58,9	58,8	57,32	57,87	—0,55	58,9	53,4	5,5
54,4	54,1	53,7	53,2	53,0	52,6	52,3	52,2	55,66	55,33	0,33	58,8	52,2	6,6
52,3	52,1	51,9	51,7	51,4	50,9	50,6	50,1	51,82	51,83	—0,01	52,5	50,1	2,4
46,2	46,6	47,0	47,4	47,7	47,9	48,3	48,7	46,92	46,40	0,52	50,1	44,7	5,4
48,8	48,8	48,4	48,3	48,4	48,5	48,8	48,8	49,22	49,27	—0,05	50,2	48,3	1,9
47,7	48,3	48,5	48,7	49,0	49,2	49,7	50,1	48,19	48,07	0,12	50,1	46,8	3,3
54,5	54,9	55,2	55,5	56,0	56,4	56,9	57,4	53,49	53,73	—0,24	57,4	50,1	7,3
61,5	61,6	61,7	61,8	61,9	61,9	61,9	62,0	60,47	60,83	—0,36	62,0	57,4	4,6
62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,5	62,23	62,20	0,03	62,8	61,6	1,2
58,0	57,5	57,2	56,3	55,5	55,3	55,2	54,7	59,33	58,83	0,50	62,5	54,7	7,8
51,2	50,9	50,6	50,0	49,2	48,6	47,9	47,3	51,71	51,43	0,28	54,7	47,3	7,4
42,6	42,5	42,4	42,6	42,6	42,9	43,2	43,3	44,02	43,70	0,32	47,3	42,4	4,9
37,7	38,4	38,8	39,2	39,6	40,0	40,5	40,7	39,04	38,30	0,74	43,3	36,4	6,9
37,1	37,6	37,5	37,4	37,5	37,5	38,5	41,3	39,01	38,60	0,41	41,3	37,1	4,2
50,0	49,2	48,7	48,7	49,0	49,6	50,5	51,1	48,81	49,40	—0,59	51,1	41,3	9,8
51,2	51,6	51,7	52,0	52,4	52,7	53,6	54,0	51,80	51,77	0,03	54,0	51,1	2,9
753,65	753,66	753,60	753,56	753,61	753,61	753,73	753,86	753,72	753,67	0,05	755,94	751,19	4,75

December.

755,6	754,9	753,2	751,4	749,6	748,3	747,2	743,5	754,82	754,90	—0,08	758,4	743,5	14,9
35,0	35,3	35,7	35,9	36,1	36,2	37,0	38,0	35,30	34,63	0,67	43,5	33,5	10,0
35,8	34,4	33,3	32,3	31,4	30,5	30,1	30,1	37,53	37,43	0,10	41,7	30,0	11,7
42,0	42,4	42,4	42,2	41,9	41,6	41,7	41,6	38,19	39,07	—0,88	42,5	30,1	12,4
54,9	55,4	55,8	56,1	56,2	56,4	56,5	56,5	50,90	52,03	—1,13	56,5	41,5	15,0
57,5	58,2	58,7	59,1	59,5	59,9	60,4	60,7	56,99	56,97	0,02	60,7	54,8	5,9
64,6	64,4	64,6	64,5	64,7	64,9	64,9	64,6	63,26	63,43	—0,17	64,9	60,7	4,2
59,6	59,1	58,6	58,0	57,6	57,1	56,6	56,2	61,00	60,63	0,37	64,6	56,2	8,4
48,8	48,3	47,8	47,4	46,9	46,2	45,8	44,7	50,72	50,20	0,52	56,2	44,7	11,5
31,3	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,1	34,70	33,60	1,10	44,7	31,1	13,6
36,8	37,8	38,8	39,6	40,3	41,0	41,9	42,5	33,76	33,67	0,09	42,5	28,4	14,1
48,0	48,4	48,8	49,0	49,3	49,8	50,3	50,7	46,76	47,07	—0,31	50,7	42,5	8,2
52,7	52,7	52,4	52,2	52,0	51,8	51,7	51,6	52,05	52,13	—0,08	52,7	50,7	2,0
55,0	55,6	56,0	56,4	56,8	57,3	57,8	58,1	53,70	53,83	—0,13	58,1	50,9	7,2
60,9	61,3	61,3	61,2	61,0	61,0	61,0	61,0	60,32	60,50	—0,18	61,4	58,1	3,3
53,2	52,7	52,6	52,3	52,0	52,0	52,1	52,3	55,92	55,37	0,55	61,0	52,0	9,0
50,4	50,0	49,5	48,8	48,3	47,8	47,3	46,8	50,85	50,80	0,05	52,5	46,8	5,7
46,0	46,1	46,3	46,4	46,5	46,7	47,0	47,4	46,46	46,47	—0,01	47,4	45,8	1,6
49,9	50,0	50,1	50,2	50,4	50,7	50,9	50,9	49,66	49,83	—0,17	50,9	47,4	3,5
51,1	51,2	51,0	50,9	50,7	50,7	50,7	50,5	51,02	50,90	0,12	51,5	50,5	1,0
49,5	49,5	49,7	49,8	49,8	50,2	50,3	50,4	49,58	49,33	0,25	50,5	48,4	2,1
51,8	51,7	51,4	50,7	50,9	50,7	50,4	49,9	51,01	51,10	—0,09	51,8	49,9	1,9
45,0	44,9	44,8	44,6	44,5	44,5	44,4	44,0	46,19	45,70	0,49	49,9	44,0	5,9
44,7	44,7	44,4	44,2	44,1	43,8	43,7	43,5	44,18	44,17	0,01	44,8	43,5	1,3
51,7	52,6	53,4	54,6	55,4	56,6	57,6	58,1	49,11	49,57	—0,46	58,1	43,0	15,1
61,1	60,7	60,6	60,3	60,0	59,7	59,5	59,1	60,48	60,93	—0,45	61,8	58,1	3,7
58,3	58,5	58,3	58,4	58,5	58,7	58,8	59,1	57,85	57,73	0,12	59,1	56,8	2,3
56,9	56,5	56,2	56,2	56,3	56,3	56,3	56,3	57,85	57,87	—0,02	59,3	56,1	3,2
55,0	54,9	54,6	54,5	54,2	53,8	53,7	53,2	55,41	55,43	—0,02	56,7	53,2	3,5
51,6	51,9	52,0	52,2	52,6	52,8	53,2	53,7	51,82	51,60	0,22	53,7	50,8	2,9
58,1	57,7	57,7	57,6	57,7	57,8	58,0	58,0	56,72	56,93	—0,21	58,2	53,7	4,5
750,73	750,74	750,65	750,59	750,53	750,52	750,58	750,45	750,46	750,45	0,01	753,75	746,99	6.76

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	— 8,0	— 8,4	— 8,4	— 7,8	— 7,8	— 7,8	— 8,0	— 7,9	— 7,7	— 7,7	— 7,8	— 7,6	— 7,3	— 7,3
2	— 9,1	— 8,9	— 8,7	— 8,7	— 8,7	— 8,4	— 8,1	— 7,8	— 7,7	— 7,7	— 7,6	— 7,4	— 7,3	— 7,2
3	— 3,1	— 3,2	— 2,7	— 2,3	— 2,5	— 1,9	— 2,2	— 3,2	— 3,6	— 3,6	— 3,3	— 3,6	— 5,1	— 5,5
4	— 5,3	— 5,7	— 5,9	— 5,6	— 5,5	— 6,5	— 6,8	— 6,5	— 6,3	— 6,0	— 5,5	— 4,8	— 4,3	— 4,3
5	— 4,5	— 4,6	— 4,6	— 4,4	— 4,6	— 4,6	— 4,0	— 3,5	— 2,3	— 1,2	— 0,2	0,2	0,1	— 0,1
6	— 0,8	— 0,7	— 0,7	— 0,6	— 0,4	— 0,4	— 0,4	— 0,3	— 0,4	— 0,3	— 0,2	0,0	— 0,1	— 0,2
7	— 1,8	— 1,9	— 1,8	— 1,8	— 1,8	— 1,8	— 2,0	— 2,2	— 2,3	— 2,5	— 2,4	— 2,2	— 2,2	— 2,2
8	— 4,8	— 4,7	— 4,8	— 4,9	— 5,1	— 5,2	— 5,8	— 6,3	— 6,6	— 6,6	— 6,6	— 6,2	— 5,8	— 5,7
9	— 7,4	— 7,4	— 7,3	— 7,2	— 7,2	— 6,8	— 6,8	— 6,8	— 6,7	— 6,6	— 6,6	— 6,2	— 6,1	— 6,1
10	— 5,8	— 5,8	— 6,0	— 6,1	— 6,2	— 6,2	— 6,5	— 6,6	— 6,6	— 6,6	— 6,6	— 6,2	— 5,9	— 5,8
11	— 8,5	— 9,0	— 9,0	— 9,2	— 9,4	— 9,7	— 9,8	—10,0	—10,1	— 9,8	— 9,8	— 9,3	— 9,2	— 9,1
12	—10,6	—10,5	—10,6	—10,9	—10,4	—10,1	— 9,9	— 9,6	— 9,8	— 9,4	— 9,2	— 8,8	— 8,6	— 8,1
13	— 5,1	— 4,6	— 3,8	— 3,4	— 3,0	— 3,2	— 3,4	— 3,8	— 4,2	— 4,1	— 3,9	— 3,4	— 3,5	— 3,6
14	— 8,5	— 9,4	— 9,5	— 9,7	— 9,6	— 9,4	— 8,7	— 7,7	— 7,0	— 6,4	— 5,6	— 5,1	— 4,7	— 4,6
15	— 3,8	— 3,7	— 3,3	— 2,7	— 1,8	— 1,3	— 1,2	— 0,2	0,1	0,2	0,5	0,8	1,0	0,8
16	— 0,2	0,3	0,7	0,9	0,8	1,1	1,0	0,8	0,7	0,3	0,9	1,3	1,3	1,2
17	— 4,2	— 4,9	— 5,5	— 4,8	— 4,3	— 5,1	— 5,1	— 5,8	— 6,3	— 6,3	— 6,4	— 5,8	— 5,5	— 4,8
18	— 4,7	— 4,8	— 5,2	— 6,3	— 6,7	—11,0	—13,6	—14,2	—14,7	—14,2	—14,2	—13,8	—13,8	—14,0
19	—25,2	—25,2	—25,1	—25,8	—26,9	—26,6	—27,3	—26,5	—26,7	—26,2	—24,8	—22,8	—21,2	—20,0
20	—22,9	—23,4	—23,3	—22,8	—22,7	—21,8	—20,7	—20,3	—20,3	—19,6	—18,1	—16,3	—12,7	—12,4
21	— 8,6	— 8,3	— 7,8	— 7,5	— 7,2	— 6,8	— 6,8	— 6,9	— 6,7	— 6,6	— 6,5	— 6,4	— 6,3	— 5,7
22	— 0,4	— 0,8	— 1,1	— 1,3	— 1,5	— 1,8	— 2,3	— 2,6	— 2,6	— 3,7	— 3,9	— 3,3	— 3,1	— 3,6
23	— 5,3	— 5,1	— 5,0	— 4,9	— 4,9	— 5,9	— 6,2	— 6,4	— 6,4	— 6,7	— 6,6	— 6,1	— 5,8	— 5,7
24	— 6,3	— 6,6	— 6,5	— 6,6	— 8,0	— 8,8	— 9,2	—10,3	—10,8	—10,6	— 9,7	— 9,2	— 8,1	— 7,2
25	— 3,0	— 1,9	— 1,4	— 0,5	0,1	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,7	1,7	2,0	2,0
26	1,6	1,5	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,2	1,6
27	2,3	2,8	3,1	2,9	1,0	0,5	— 0,6	— 1,2	— 1,8	— 2,1	— 2,0	— 1,8	— 1,8	— 1,8
28	— 5,4	— 5,9	— 6,4	— 6,7	— 7,3	— 7,6	— 7,7	— 8,5	— 9,3	— 7,3	— 7,2	— 6,4	— 5,6	— 5,8
29	— 5,5	— 4,8	— 4,2	— 3,8	— 3,7	— 3,7	— 3,5	— 3,4	— 3,3	— 2,7	— 2,0	— 1,3	— 0,4	0,2
30	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	1,7
31	2,6	3,1	2,8	3,2	3,2	3,2	3,1	2,6	2,3	2,3	2,3	3,1	4,1	3,7
Средняя Mittel	— 5,49	— 5,50	— 5,43	— 5,35	— 5,44	— 5,59	— 5,74	— 5,83	— 5,89	— 5,70	— 5,40	— 4,94	— 4,60	— 4,50

Февраль.

1	— 0,8	— 0,8	— 0,3	— 0,2	— 0,3	— 0,1	— 0,1	— 0,1	0,1	0,7	1,0	1,4	1,8	1,9
2	1,5	1,6	1,2	1,0	0,7	0,7	0,4	0,2	0,1	— 0,2	0,1	0,4	0,6	1,1
3	— 1,6	— 2,3	— 2,7	— 4,3	— 5,6	— 6,5	— 7,5	— 7,8	— 6,6	— 5,2	— 3,3	— 2,0	— 1,1	— 0,8
4	1,2	1,6	1,8	2,2	2,3	2,2	1,9	2,2	2,3	2,6	3,2	3,7	3,5	3,2
5	1,8	1,4	1,1	0,7	0,5	— 0,1	— 0,3	— 0,3	— 0,5	— 0,5	— 0,1	0,1	0,2	0,1
6	— 3,0	— 2,4	— 2,7	— 2,1	— 1,7	— 1,3	— 0,7	0,5	— 0,3	— 0,8	— 1,0	— 1,2	— 0,7	— 1,4
7	— 4,2	— 4,4	— 5,2	— 5,3	— 5,3	— 6,6	— 7,2	— 7,0	— 6,7	— 5,7	— 4,4	— 2,7	— 3,0	— 3,3
8	— 5,2	— 5,5	— 5,7	— 6,2	— 8,3	— 8,6	—10,6	—12,3	—12,3	—11,6	—10,0	— 8,5	— 6,3	— 5,3
9	— 9,8	—10,2	— 9,2	— 7,2	— 5,7	— 5,2	— 5,6	— 7,5	— 6,6	— 3,8	— 1,2	— 0,6	— 0,2	0,0
10	— 1,1	— 0,8	— 0,5	— 0,9	— 0,9	— 0,8	— 0,6	— 0,7	— 1,2	— 0,9	— 0,8	— 0,3	— 0,6	— 1,1
11	— 3,3	— 3,1	— 2,9	— 2,6	— 2,1	— 1,6	— 1,2	— 0,7	— 0,2	0,0	— 0,1	0,2	0,6	0,7
12	— 8,6	— 9,4	—10,3	—10,7	—11,2	—11,4	—11,9	—12,7	—12,0	— 9,6	— 7,0	— 5,7	— 4,8	— 3,3
13	— 4,2	— 4,2	— 4,2	— 4,0	— 3,8	— 4,2	— 4,4	— 4,6	— 3,9	— 2,9	— 1,4	— 0,4	0,0	0,4
14	— 4,5	— 4,8	— 5,7	— 6,2	— 6,3	— 6,9	— 7,4	— 7,3	— 6,2	— 6,7	— 6,3	— 5,7	— 5,7	— 5,3
15	— 9,4	— 9,7	— 9,8	— 9,9	— 9,9	—10,3	—12,8	—13,7	—13,1	—11,6	— 9,7	— 8,4	— 6,6	— 6,4
16	— 7,1	— 6,1	— 5,2	— 4,2	— 3,9	— 3,7	— 3,0	— 2,7	— 2,2	— 1,6	— 1,3	— 1,2	— 0,9	— 0,5
17	— 4,2	— 5,0	— 4,9	— 4,8	— 5,1	— 4,8	— 4,6	— 4,6	— 4,2	— 3,5	— 3,0	— 2,7	— 2,3	— 2,5
18	— 4,3	— 4,2	— 4,0	— 4,0	— 4,3	— 5,0	— 5,6	— 6,2	— 7,4	— 8,2	— 7,6	— 6,6	— 5,4	— 4,8
19	—15,1	—15,3	—13,4	—11,1	—10,8	—10,2	— 9,1	— 8,3	— 7,7	— 7,1	— 6,6	— 6,1	— 5,3	— 4,7
20	—11,7	—11,4	—11,6	—12,8	—13,7	—14,5	—14,0	—13,2	—12,4	— 9,8	— 8,4	— 7,1	— 5,1	— 4,1
21	—15,7	—16,0	—16,0	—16,5	—17,1	—17,9	—18,8	—17,2	—15,9	—13,0	—10,0	— 7,8	— 6,7	— 3,2
22	—14,6	—15,2	—15,2	—14,9	—15,2	—15,4	—16,7	—16,1	—14,8	—12,3	— 9,4	— 7,3	— 5,5	— 4,2
23	—13,9	—13,6	—11,7	—12,2	—13,6	—14,6	—12,8	—12,0	—11,6	—10,0	— 8,4	— 6,8	— 4,5	— 3,8
24	— 9,1	— 8,8	— 8,7	— 8,6	— 8,6	— 8,6	— 8,6	— 8,2	— 7,3	— 6,1	— 5,5	— 4,8	— 4,2	— 4,2
25	— 6,5	— 6,4	— 6,6	— 6,2	— 6,0	— 6,2	— 5,8	— 5,3	— 4,9	— 4,2	— 3,6	— 3,2	— 2,5	— 2,1
26	1,8	1,5	1,2	1,2	1,1	0,8	0,3	— 0,3	— 1,3	— 1,5	— 1,5	— 1,6	— 1,5	— 1,2
27	— 8,7	— 9,7	— 9,3	— 8,5	— 7,3	— 6,6	— 5,5	— 4,1	— 2,6	— 0,8	0,7	1,5	0,0	0,6
28	2,3	2,6	2,8	2,8	3,2	2,9	2,8	3,1	4,0	4,2	5,2	5,6	5,7	5,2
Средняя Mittel	— 5,64	— 5,74	— 5,63	— 5,55	— 5,68	— 5,88	— 6,05	— 5,96	— 5,55	— 4,65	— 3,59	— 2,76	— 2,16	— 1,81

87. Pawlowsk. **Januar.** Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^h, 1^h и 9^h. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
— 7,6	— 8,1	— 8,2	— 8,0	— 8,1	— 8,1	— 8,6	— 8,7	— 7,90	— 7,80	—0,10	— 7,2	— 8,7	1,5
— 6,6	— 6,2	— 5,9	— 5,6	— 5,1	— 4,5	— 4,0	— 3,2	— 7,00	— 6,83	—0,17	— 3,2	— 9,1	5,9
— 6,1	— 6,0	— 5,8	— 5,7	— 5,4	— 5,3	— 5,2	— 5,2	— 4,24	— 4,23	—0,01	— 1,9	— 6,1	4,2
— 4,7	— 4,7	— 4,8	— 4,8	— 4,7	— 4,8	— 4,7	— 4,6	— 5,25	— 5,27	0,02	— 4,2	— 6,8	2,6
— 1,3	— 1,5	— 1,5	— 1,3	— 1,2	— 0,9	— 0,7	— 0,7	— 2,03	— 1,70	—0,33	0,2	— 4,7	4,9
— 1,2	— 1,3	— 1,4	— 1,6	— 1,6	— 1,7	— 1,8	— 1,8	— 0,81	— 0,70	—0,11	0,0	— 1,8	1,8
— 3,3	— 3,7	— 4,1	— 4,4	— 4,6	— 4,7	— 4,8	— 5,0	— 2,88	— 2,93	0,05	— 1,8	— 5,0	3,2
— 5,4	— 5,4	— 5,3	— 5,1	— 4,9	— 5,2	— 6,2	— 7,2	— 5,62	— 5,50	—0,12	— 4,7	— 7,2	2,5
— 6,1	— 5,9	— 5,8	— 5,7	— 5,7	— 5,6	— 5,6	— 5,7	— 6,40	— 6,20	—0,20	— 5,6	— 7,4	1,8
— 6,3	— 6,5	— 6,7	— 7,1	— 7,2	— 7,4	— 7,7	— 8,6	— 6,52	— 6,53	0,01	— 5,7	— 8,6	2,9
—10,0	— 9,9	— 9,9	—10,1	—10,2	—10,4	—10,6	—10,5	— 9,67	— 9,73	0,06	— 8,5	—10,6	2.1
— 8,2	— 8,2	— 8,0	— 7,6	— 7,2	— 6,6	— 6,2	— 5,8	— 8,78	— 8,57	—0,21	— 5,8	—10,9	5,1
— 4,2	— 4,6	— 5,1	— 5,1	— 5,2	— 5,7	— 6,3	— 7,3	— 4,35	— 4,03	—0,32	— 3,0	— 7,3	4,3
— 4,1	— 4,1	— 4,0	— 4,0	— 3,8	— 3,8	— 4,0	— 3,9	— 6,08	— 5,73	—0,35	— 3,7	— 9,7	6,0
— 0,1	— 0,3	— 0,4	— 0,4	— 0,4	— 0,5	— 0,4	— 0,4	— 0,68	— 0,20	—0,48	1,0	— 3,9	4,9
— 0,5	— 0,9	— 1,4	— 2,2	— 2,6	— 3,1	— 3,7	— 4,1	— 0,28	— 0,10	—0,18	1,3	— 4,1	5,4
— 4,3	— 4,2	— 4,6	— 4,7	— 4,5	— 4,5	— 4,1	— 4,1	— 4,95	— 5,03	0,08	— 4,0	— 6,4	2,4
—17,7	—19,2	—20,8	—21,8	—22,7	—23,1	—23,5	—24,4	—14,85	—16,70	1,85	— 4,1	—24,4	20,3
—22,2	—22,7	—22,6	—22,5	—22,4	—22,6	—22,9	—23,2	—23,88	—23,63	—0,25	—20,0	**—27,4**	7,4
—11,7	—11,8	—11,8	—11,7	—11,4	—10,3	— 9,5	— 9,1	—16,20	—14,93	—1,27	— 9,1	—23,5	14,4
— 3,7	— 2,5	— 1,6	— 0,9	0,3	0,7	0,6	0,1	— 4,75	— 4,27	—0,48	0,7	— 9,1	9,8
— 4,2	— 4,7	— 4,5	— 3,1	— 3,3	— 3,9	— 4,4	— 5,2	— 3,06	— 2,90	—0,16	0,1	— 5,2	5,3
— 6,6	— 6,4	— 6,1	— 5,8	— 6,6	— 6,6	— 6,3	— 6,2	— 5,92	— 6,20	0,28	— 4,9	— 6,8	1,9
— 9,2	—10,9	— 9,3	— 6,6	— 5,4	— 4,8	— 3,8	— 3,3	— 7,78	— 7,57	—0,21	— 3,3	—11,5	8,2
1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7	1,6	0,96	1,50	—0,54	2,1	— 3,3	5,4
1,2	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,2	2,1	1,52	1,47	0,05	2,2	1,0	1,2
— 2,4	— 2,7	— 3,3	— 3,8	— 4,1	— 4,5	— 4,7	— 5,2	— 1,47	— 2,17	0,70	3,1	— 5,2	8,3
—10,2	—10,3	—10,3	—11,2	—10,2	— 8,6	— 7,6	— 6,5	— 7,74	— 7,83	0,09	— 5,2	—11,2	6,0
0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,6	1,7	— 1,30	— 0,90	—0,40	1,7	— 6,5	8,2
0,7	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,9	1,75	1,93	—0,18	2,6	0,7	1,9
1,2	1,3	1,2	1,0	0,6	0,2	— 0,1	— 0,4	2,13	2,60	—0,47	**4,1**	— 0,4	4,5
— 5,23	— 5,38	— 5,37	— 5,29	— 5,22	— 5,16	— 5,16	— 5,25	— 5,29	— 5,18	—0,11	— 2,80	— 8,10	**5,30**

Februar.

1,5	1,3	1,3	1,4	1,6	1,5	1,6	1,6	0,82	1,10	—0,28	2,0	— 0,8	2,8
1,6	1,2	1,5	1,2	0,4	— 0,3	— 0,5	— 1,0	0,70	0,47	0,23	1,7	— 1,0	2,7
— 2,0	— 1,7	— 1,5	— 0,7	— 0,4	0,0	0,2	0,8	— 2,72	— 3,00	0,28	0,8	— 8,2	9,0
1,8	3,0	2,6	2,4	2,0	1,8	2,0	1,8	2,36	2,47	—0,11	3,7	0,8	2,9
— 1,2	— 1,5	— 2,0	— 2,6	— 2,8	— 3,2	— 3,2	— 3,1	— 0,68	— 0,97	0,29	2,0	— 3,2	5,2
— 2,1	— 2,4	— 3,1	— 3,8	— 4,2	— 4,2	— 4,3	— 4,2	— 2,12	— 1,87	—0,25	0,5	— 4,4	4,9
— 3,6	— 3,7	— 3,9	— 4,0	— 4,2	— 4,7	— 4,8	— 5,1	— 4,65	— 4,80	0,15	— 2,7	— 7,2	4,5
—10,1	—11,1	—11,7	—11,9	—11,4	—11,9	—10,1	— 9,2	— 9,08	— 9,43	0,35	— 5,1	—12,4	7,3
— 1,5	— 1,7	— 1,2	— 1,3	— 0,9	— 1,2	— 1,0	— 0,8	— 3,47	— 2,23	—1,24	0,0	—10,6	10,6
— 3,2	— 4,2	— 4,6	— 4,2	— 3,2	— 3,1	— 3,2	— 3,3	— 1,82	— 1,47	—0,35	— 0,2	— 4,6	4,4
— 0,1	— 1,0	— 2,7	— 4,1	— 5,6	— 6,6	— 7,0	— 8,0	— 2,10	— 2,07	—0,03	0,7	— 8,0	8,7
— 5,3	— 8,0	— 9,2	— 8,8	— 8,8	— 7,5	— 4,9	— 4,4	— 8,08	— 8,50	0,42	— 3,7	—13,2	9,5
— 0,5	— 0,4	— 0,3	— 1,6	— 2,8	— 3,6	— 3,8	— 3,8	— 2,52	— 2,40	—0,12	0.1	— 4,7	4,8
— 7,2	— 7,7	— 7,5	— 7,6	— 7,4	— 8,1	— 9,0	— 9,3	— 6,77	— 6,83	0,06	— 3,8	— 9,3	5,5
— 5,6	— 5,2	— 5,1	— 5,5	— 5,6	— 6,0	— 7,2	— 6,6	— 8,32	— 8,33	0,01	— 5,0	—13,7	8,7
— 0,7	— 1,0	— 1,4	— 1,5	— 1,6	— 1,8	— 2,0	— 3,1	— 2,39	— 1,83	—0,56	— 0,3	— 7,2	6,9
— 3,5	— 3,7	— 3,9	— 4,2	— 4,2	— 4,3	— 4,3	— 4,4	— 3,93	— 3,70	—0,23	— 2,3	— 5,1	2,8
— 7,5	— 9,0	—11,5	—11,9	—13,1	—12,7	—13,0	—13,6	— 7,53	— 8,03	0,50	— 3,9	—13,6	9,7
— 4,6	— 5,2	— 5,7	— 6,5	— 7,6	— 9,4	—11,0	—11,7	— 8,35	— 7,33	—1,02	— 3,8	—15,8	12,0
— 7,1	— 9,6	—11,4	—12,2	—12,8	—13,7	—14,8	—15,5	—10,64	—10,63	—0,01	— 3,9	—15,5	11,6
— 7,2	—10,1	—11,0	—11,7	—12,7	—13,9	—14,2	—14,3	—12,25	—12,73	0,48	— 3,0	—18,8	15,8
— 6,3	—10,3	—11,8	—11,4	—12,6	—13,2	—13,7	—13,8	—11,65	—11,60	—0,05	— 4,0	—16,7	12,7
— 6,1	— 7,8	— 8,7	— 8,8	— 9,2	— 9,2	— 9,2	— 9,2	— 9,46	— 8,83	—0,63	— 3,8	—14,6	10,8
— 5,2	— 5,6	— 5,5	— 5,7	— 5,6	— 5,9	— 6,4	— 6,6	— 6,52	— 6,13	—0,39	— 4,2	— 9,3	5,1
— 1,6	— 1,0	— 0,4	0,2	1,2	2,1	2,1	1,9	— 2,85	— 2,37	—0,48	2,2	— 6,6	8,8
— 2,7	— 4,0	— 5,7	— 6,1	— 5,6	— 7,2	— 9,0	— 8,5	— 2,20	— 2,27	0,07	1,9	— 9,0	10,9
2,0	1,3	1,2	1,0	1,0	1,1	1,7	2,2	— 1,85	— 1,50	—0,35	2,6	— 9,9	12,5
3,6	2,9	2,7	2,5	2,5	2,2	1,9	2,2	3,42	3,67	—0,25	**6,0**	1,8	4,2
— 3,01	— 3,79	— 4,30	— 4,55	— 4,77	— 5,11	— 5,25	— 5,32	— 4,45	— 4,33	—0,12	— 0,91	— 8,60	7,69

Термографъ Гаслера. **Мартъ.** Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,1	3,6	4,0	3,8	3,7	3,6	3,4	3,7	4,4	5,2	5,6	6,2	6,2	6,2
2	1,3	1,2	1,4	1,4	1,4	1,2	1,0	1,5	1,8	1,8	1,3	0,3	— 0,1	— 0,1
3	— 3,3	— 4,4	— 4,3	— 4,2	— 4,1	— 4,0	— 3,8	— 3,5	— 3,0	— 2,2	— 1,2	— 0,2	0,2	— 0,6
4	— 2,2	— 1,8	— 1,8	— 1,8	— 2,2	— 2,7	— 3,1	— 3,2	— 3,2	— 3,2	— 2,8	— 2,4	— 1,8	— 1,8
5	— 0,8	— 0,6	— 1,2	— 1,4	— 1,8	— 2,3	— 2,1	— 2,0	— 1,8	— 1,4	— 0,7	— 0,6	— 0,6	— 1,2
6	— 5,3	— 6,2	— 7,0	— 8,5	— 7,3	— 7,3	— 7,2	— 6,4	— 5,6	— 5,2	— 4,7	— 3,6	— 2,7	— 2,2
7	— 3,6	— 3,5	— 2,9	— 2,1	— 0,9	0,2	1,1	1,5	1,5	1,3	1,4	1,0	0,5	0,6
8	— 3,3	— 4,2	— 4,4	— 4,6	— 5,3	— 5,8	— 6,1	— 6,6	— 6,6	— 5,8	— 4,7	— 3,6	— 3,4	— 3,1
9	0,2	1,0	1,4	1,5	1,6	1,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,4	1,4	0,5
10	— 3,6	— 4,1	— 4,8	— 6,2	— 7,6	— 8,5	— 9,6	—10,1	— 9,6	— 8,9	— 8,6	— 7,5	— 6,9	— 6,4
11	—16,1	—15,4	—13,8	—10,7	—11,0	—10,1	—10,2	— 9,6	— 9,2	— 8,7	— 8,3	— 7,3	— 7,2	— 6,6
12	—16,7	—14,6	—13,2	—12,3	—11,7	—11,6	—12,3	—12,2	—11,6	—10,1	— 8,7	— 8,3	—10,6	—10,3
13	—17,7	—18,9	—18,2	—18,6	—20,7	—21,8	—21,7	—19,1	—16,4	—13,7	—11,3	—10,0	— 8,4	— 7,6
14	—16,8	—15,2	—14,6	—14,2	—13,3	—12,5	—11,9	—11,5	—10,7	— 9,8	— 9,1	— 8,4	— 7,8	— 8,0
15	—19,3	—20,0	—20,2	—20,4	—19,7	—21,1	—21,2	—19,1	—14,1	—11,3	— 8,8	— 7,2	— 6,1	— 5,3
16	—17,1	—17,2	—18,5	—18,8	—18,4	—18,6	—18,5	—16,3	—11,3	— 7,2	— 4,2	— 2,4	— 1,6	— 0,9
17	—18,1	—17,8	—18,6	—19,1	—19,8	—20,3	—19,6	—17,0	—12,4	— 8,0	— 4,6	— 2,6	— 1,8	— 0,9
18	—16,2	—16,3	—16,9	—17,7	—18,1	—19,1	—18,3	—15,7	—11,4	— 7,7	— 5,6	— 4,2	— 3,6	— 3,3
19	— 7,8	— 8,0	— 8,2	— 8,6	— 8,8	— 9,1	— 9,2	— 8,7	— 8,1	— 7,7	— 7,8	— 7,2	— 7,0	— 6,7
20	— 8,8	— 9,4	— 9,1	— 8,2	— 8,9	— 9,3	— 9,2	— 8,2	— 7,2	— 6,1	— 4,9	— 3,9	— 2,9	— 2,1
21	—10,0	—11,7	—12,7	—12,8	—13,5	—13,4	—12,3	— 9,8	— 6,2	— 2,7	— 0,3	1,4	2,2	2,6
22	— 1,4	— 2,0	— 3,0	— 3,6	— 4,3	— 5,0	— 6,9	— 4,2	— 2,2	— 0,3	0,7	1,7	3,0	4,2
23	— 7,7	— 7,4	— 8,1	— 9,6	— 9,6	—10,2	— 9,2	— 4,9	— 1,9	0,6	3,1	4,4	5,0	4,8
24	— 1,5	— 1,4	— 2,8	— 6,4	— 7,2	— 7,9	— 6,2	— 3,7	— 1,4	0,7	1,8	2,4	3,1	3,5
25	— 4,8	— 5,0	— 4,7	— 4,6	— 4,7	— 4,6	— 4,7	— 4,1	— 3,4	— 1,7	— 0,8	— 0,3	0,1	0,3
26	— 4,9	— 3,4	— 2,7	— 2,4	— 2,1	— 1,4	— 0,8	0,3	1,1	1,6	2,1	2,8	2,8	3,0
27	0,9	0,6	— 0,1	— 2,3	— 2,6	— 2,4	— 1,9	— 1,0	— 0,8	0,6	3,3	5,1	5,7	6,4
28	— 4,2	— 4,7	— 4,4	— 4,1	— 2,3	— 1,6	— 0,8	— 0,3	0,4	1,2	2,2	3,4	3,6	3,7
29	— 1,8	— 2,3	— 3,5	— 4,0	— 2,4	— 2,1	— 1,2	0,7	2,9	4,5	5,8	6,4	7,2	6,0
30	— 2,6	— 2,5	— 2,3	— 2,1	— 2,0	— 1,6	— 1,0	0,0	1,6	3,3	4,6	5,0	4,1	4,8
31	— 0,9	— 0,8	— 0,7	— 0,7	— 0,8	— 0,9	— 0,5	0,2	0,8	2,1	3,1	3,7	3,8	4,2
Средняя Mittel	— 6,81	— 6,85	— 6,96	— 7,20	— 7,24	— 7,37	— 7,20	— 6,08	— 4,61	— 3,15	— 1,97	— 1,12	— 0,76	— 0,53

Апрѣль.

1	— 1,3	— 1,5	— 1,5	— 1,8	— 2,0	— 1,9	— 1,6	— 1,0	0,2	1,7	2,9	2,6	2,7	3,2
2	— 4,6	— 5,2	— 5,7	— 5,7	— 4,6	— 5,1	— 3,7	— 0,6	0,7	2,6	3,7	4,1	3,9	3,7
3	— 0,9	— 0,9	— 0,7	— 0,6	— 0,9	— 0,8	— 0,4	0,3	1,3	2,4	3,5	5,1	5,6	5,0
4	0,6	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,6	1,3	1,8	2,2	3,0	3,7	4,0	3,7
5	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	— 0,1	— 0,4	0,1	0,2	1,6	2,1	1,8	2,2	2,1
6	2,6	1,3	0,7	0,5	0,2	0,0	0,8	1,7	2,7	3,8	4,8	5,7	6,1	5,7
7	— 2,1	— 2,2	— 2,1	— 2,3	— 2,2	— 1,9	— 1,2	— 0,3	0,7	1,6	1,8	2,1	1,8	1,4
8	— 0,9	— 2,6	— 1,8	— 2,3	— 2,7	— 2,7	— 1,2	0,7	2,4	4,1	4,7	5,0	5,1	5,2
9	— 5,0	— 6,3	— 6,3	— 6,1	— 6,0	— 4,8	— 2,3	— 0,4	0,0	0,6	1,1	1,1	1,1	1,4
10	— 4,2	— 4,8	— 5,0	— 6,2	— 7,6	— 5,2	— 3,8	— 1,0	— 0,2	0,5	0,3	0,7	0,8	1,7
11	— 0,7	— 0,2	— 0,1	— 0,3	— 0,5	0,4	2,0	3,2	4,9	5,9	7,8	8,7	9,4	10,0
12	2,5	2,1	1,8	0,7	0,6	0,5	2,5	4,5	6,3	7,8	8,9	9,5	9,6	9,8
13	— 0,4	0,1	0,5	— 1,2	— 0,8	0,1	2,7	5,1	5,6	7,7	7,2	5,8	3,8	3,2
14	— 1,0	— 1,7	— 1,6	— 1,7	— 2,2	— 2,2	— 1,6	— 1,0	— 0,4	0,3	0,7	0,8	0,9	1,2
15	— 2,7	— 2,9	— 3,2	— 3,1	— 3,0	— 2,9	— 2,7	— 2,4	— 2,1	— 1,6	— 1,1	— 0,8	— 0,7	— 0,5
16	— 2,6	— 2,7	— 2,7	— 2,8	— 3,0	— 3,0	— 3,1	— 3,2	— 3,0	— 2,7	— 2,6	— 2,7	— 2,7	— 2,8
17	— 3,3	— 4,2	— 4,2	— 4,9	— 4,8	— 4,2	— 3,4	— 3,1	— 2,2	— 0,7	0,1	1,4	1,9	2,5
18	— 9,1	— 7,4	— 6,3	— 5,0	— 3,7	— 2,8	— 0,5	0,7	2,0	3,0	4,6	4,8	5,3	6,4
19	2,1	1,8	0,8	1,1	1,1	1,6	3,1	5,1	6,1	6,5	6,8	7,6	8,0	7,6
20	0,4	0,3	0,4	0,3	0,0	— 0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	1,1	1,4	1,6	1,4
21	— 0,7	— 0,9	— 1,3	— 1,7	— 2,2	— 2,2	— 1,8	— 1,5	— 1,0	— 0,6	0,1	0,3	0,1	— 0,1
22	— 5,2	— 5,5	— 5,3	— 6,1	— 5,2	— 4,0	— 2,7	— 0,7	0,6	1,6	2,2	2,3	1,4	3,1
23	— 1,1	— 1,2	— 1,6	— 1,6	— 1,3	— 1,2	— 0,2	1,6	3,3	4,7	5,7	5,6	6,6	6,2
24	— 3,2	— 3,8	— 4,0	— 4,4	— 4,1	— 2,6	1,7	5,4	7,1	8,3	9,2	9,5	10,2	10,9
25	— 3,0	— 2,7	— 2,3	— 1,8	— 1,9	0,1	2,9	5,8	8,4	10,9	12,4	13,3	13,7	14,2*
26	0,4	— 1,0	— 1,4	— 2,2	— 1,7	— 0,1	5,0	8,6	11,5	13,9	15,4	16,4	16,9	17,6
27	1,7	0,7	— 0,2	— 0,6	— 0,5	1,2	6,1	10,0	13,3	15,6	16,8	17,7	18,3	18,8
28	4,8	4,2	3,6	3,4	3,7	5,3	8,5	12,6	16,1	19,4	20,6	21,4	21,9	22,9
29	8,3	8,6	8,6	7,5	7,6	8,6	10,9	13,9	15,4	14,4	14,0	13,4	15,2	14,6
30	1,6	1,4	0,4	0,6	1,6	2,7	5,9	8,6	13,5	17,1	17,8	19,2	21,3	20,8
Средняя Mittel	— 0,90	— 1,22	— 1,32	— 1,59	— 1,52	— 0,90	0,74	2,48	3,85	5,11	5,85	6,25	6,55	6,70

87. Pawlowsk. **März.** Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
4,9	3,7	3,2	2,7	0,8	0,5	0,8	1,4	3,87	3,47	0,40	6,6	0,4	6,2
— 1,0	— 1,4	— 1,7	— 1,8	— 2,2	— 2,4	— 2,5	— 2,7	— 0,04	— 0,43	0,39	1,9	— 2,7	4,6
— 0,7	— 0,9	— 1,0	— 1,2	— 1,2	— 1,4	— 1,6	— 1,8	— 2,08	— 1,60	—0,48	0,2	— 4,8	5,0
— 2,2	— 1,2	— 0,2	1,8	2,1	0,3	— 0,3	— 0,8	— 1,61	— 0,93	—0,68	2,1	— 3,3	5,4
— 2,7	— 3,1	— 3,6	— 3,8	— 4,0	— 4,1	— 4,5	— 5,1	— 2,22	— 2,23	0,01	— 0,3	— 5,1	4,8
— 2,8	— 6,5	— 8,1	— 7,4	— 6,2	— 5,3	— 4,7	— 4,2	— 5,35	— 5,37	0,02	— 1,9	— 8,7	6,8
— 1,2	— 1,4	— 2,0	— 2,2	— 2,2	— 2,7	— 3,1	— 2,9	— 0,99	— 0,20	—0,79	1,6	— 4,2	5,8
— 3,6	— 3,9	— 3,6	— 4,2	— 3,8	— 2,9	— 2,1	— 1,2	— 4,13	— 4,43	0,30	— 1,2	— 7,0	5,8
0,1	— 0,7	— 1,2	— 1,7	— 2,0	— 2,3	— 2,7	— 3,0	0,10	0,03	0,07	1,7	— 3,0	4,7
— 8,0	—11,2	—12,7	—13,3	—13,0	—14,7	—16,2	—16,1	— 9,18	— 9,83	0,65	— 3,0	—16,2	13,2
— 9,3	— 9,8	—10,2	—12,3	—13,6	—16,4	—16,2	—18,5	—11,10	—10,33	—0,77	— 6,3	—18,5	12,2
—12,4	—15,2	—18,3	—19,2	—18,7	—18,5	—18,1	—17,8	—13,53	—13,87	0,34	— 8,2	—19,2	11,0
—10,4	—12,2	—15,0	—16,5	—15,9	—16,8	—15,9	—15,6	—14,94	—15,33	0,39	— 7,2	**—22,2**	15,0
— 9,2	—10,4	—12,7	—15,7	—16,7	—17,1	—17,8	—18,7	—12,45	—12,13	—0,32	— 7,3	—18,7	11,4
— 7,1	—11,2	—13,3	—15,2	—16,2	—17,1	—17,2	—17,7	—14,16	—14,50	0,34	— 5,1	—20,5	15,4
— 2,4	— 6,0	— 6,6	—11,5	—12,6	—13,8	—16,2	—17,6	—10,81	—10,90	0,09	— 0,5	—18,9	18,4
— 2,3	— 6,7	—10,2	—12,2	—13,1	—14,0	—14,9	—15,7	—11,29	—11,50	0,21	— 0,3	—20,3	20,0
— 5,9	— 7,2	— 8,4	— 9,8	— 9,3	— 9,6	— 9,7	— 8,5	—10,42	—10,40	—0,02	— 3,2	—19,1	15,9
— 6,3	— 8,2	—12,3	—12,1	—11,1	—11,0	— 9,7	— 9,0	— 8,52	— 9,10	0,58	— 5,8	—13,0	7,2
— 2,9	— 4,4	— 5,6	— 8,5	— 8,3	— 8,0	— 7,6	— 7,6	— 6,46	— 6,80	0,34	— 1,8	— 9,8	8,0
1,8	0,8	— 0,4	0,2	0,6	0,0	— 0,5	— 0,4	— 3,78	— 3,17	—0,61	3,4	—13,7	17,1
2,9	— 1,0	— 4,1	— 4,4	— 4,7	— 5,2	— 5,7	— 6,3	— 1,75	— 2,87	1,12	4,9	— 7,0	11,9
3,0	1,5	— 0,9	— 2,0	— 3,0	— 3,4	— 3,6	— 4,3	— 2,29	— 2,40	0,11	5,2	—10,2	15,4
1,4	— 0,3	— 2,8	— 4,7	— 5,6	— 5,1	— 4,6	— 4,8	— 1,96	— 2,90	0,94	**3,6**	— 7,9	11,5
0,6	0,1	— 0,3	— 0,5	— 0,7	— 1,4	— 2,9	— 3,9	— 2,14	— 1,77	—0,37	0,7	— 5,3	6,0
2,8	2,1	1,1	0,8	0,8	1,1	1,2	1,4	0,56	0,93	—0,37	3,2	— 5,1	8,3
5,7	2,7	— 0,9	— 2,2	— 2,6	— 4,0	— 4,2	— 3,9	0,61	0,40	0,21	6,5	— 4,4	10,9
2,7	2,0	1,0	0,2	0,0	0,4	— 0,3	— 2,2	0,10	0,93	—0,83	3,9	— 5,0	8,9
3,2	2,9	1,1	— 1,2	— 2,8	— 2,9	— 2,1	— 2,4	0,87	1,07	—0,20	**7,3***	— 4,0	11,3
4,6	3,2	— 0,7	— 2,3	— 2,0	— 1,6	— 1,5	— 1,4	0,71	0,37	0,34	5,2	— 2,6	7,8
3,6	2,4	1,0	0,2	— 0,2	— 0,5	— 1,2	— 1,3	1,04	1,03	0,01	4,5	— 1,4	5,9
— 1,71	— 3,27	— 4,82	— 5,81	— 6,05	— 6,45	— 6,63	— 6,86	— 4,62	— 4,67	0,05	0,34	— 9,72	10,06

April.

2,3	2,0	— 0,4	— 2,0	— 3,0	— 2,7	— 3,6	— 4,1	— 0,23	— 0,63	0,40	3,3	— 4,1	7,4
2,6	1,9	0,5	— 0,3	— 0,7	— 0,5	— 0,8	— 0,7	— 0,35	— 0,17	—0,18	4,3	— 5,9	10,2
3,7	2,6	1,4	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	1,60	2,00	—0,40	5,6	— 1,0	6,6
3,2	1,8	0,6	0,5	0,5	0,1	— 0,2	— 0,2	1,56	1,70	—0,14	4,2	— 0,3	4,5
2,5	2,6	2,6	2,9	3,3	3,5	3,6	2,8	1,61	1,70	—0,09	3,6	— 0,5	4,1
4,9	4,2	0,8	— 1,2	— 2,6	— 2,2	— 2,0	— 1,9	1,98	1,43	0,55	6,1	— 2,6	8,7
1,6	1,2	0,7	0,4	0,2	— 0,4	— 1,0	— 1,0	— 0,02	0,27	—0,29	2,1	— 2,3	4,4
4,1	3,0	1,2	— 0,7	— 3,6	— 2,1	— 3,2	— 4,7	0,71	0,10	0,61	5,6	— 4,7	10,3
0,7	0,3	0,1	— 0,8	— 1,8	— 2,6	— 3,2	— 4,0	— 1,75	— 1,00	—0,75	1,5	— 6,6	8,1
3,7	3,3	1,8	1,2	0,7	— 2,2	— 2,6	— 1,3	— 1,00	— 0,77	—0,23	3,8	— 7,6	11,4
8,7	7,5	5,2	2,3	1,1	2,2	2,8	2,7	4,27	4,17	0,10	10,3	— 1,3	11,6
8,8	7,6	2,7	— 0,2	— 2,2	— 3,1	— 3,1	— 2,3	3,94	3,30	0,64	10,0	— 3,5	13,5
1,2	1,2	0,7	— 2,2	— 1,4	— 2,0	— 1,4	— 1,0	1,62	1,70	—0,08	8,1	— 2,3	10,4
— 0,8	— 1,2	— 1,6	— 2,2	— 2.1	— 1,8	— 1,9	— 2,5	— 0,95	— 0,93	—0,02	1,4	— 2,5	3,9
— 1,0	— 1,4	— 1,7	— 2,0	— 2,1	— 2,2	— 2,3	— 2,3	— 1,93	— 1,83	—0,10	— 0,4	— 3,2	2,8
— 3,1	— 3,2	— 3,4	— 3,2	— 3,4	— 3,2	— 3,2	— 3,3	— 3,00	— 3,07	0,07	— 2,3	— 3,4	1,1
2,2	0,5	— 1,0	— 4,9	— 6,3	— 8,6	— 9,6	— 9,2	— 2,54	— 2,60	0,06	3,1	**—10,0**	13,1
6,4	5,3	4,3	3,6	3,3	3,2	2,9	2,4	1,51	2,70	—1,19	6,8	— 9,7	16,5
3,3	2,7	2,3	2,1	1,6	1,3	0,8	0,2	3,48	4,23	—0,75	8,0	0,2	7,8
1,7	1,2	1,5	0,9	0,3	— 0,7	— 1,0	— 0,7	0,61	0,70	—0,09	2,0	— 1,2	3,2
— 1,2	— 1,3	— 1,6	— 2,7	— 4,5	— 5,1	— 4,8	— 4,9	— 1,70	— 2,07	0,37	0,3	— 5,5	5,8
1,7	1,6	1,2	0,2	— 0,3	— 1,4	— 2,0	— 1,3	— 0,77	— 0,53	—0,24	3,3	— 6,1	9,4
7,5	6,8	4,2	0,1	— 1,4	— 1,6	— 1,1	— 2,6	2,17	1,67	0,50	7,6	— 2,6	10,2
11,2	9,8	6,8	2,8	0,6	— 0,4	— 1,2	— 1,6	3,78	4,17	—0,39	11,6	— 4,6	16,2
13,1*	12,1	9,7*	6,6*	4,8*	2,6	1,7	1,7	6,27	7,13	—0,86	14,2	— 3,0	17,2
17,8	15,9	12,9	8,0	5,1	3,4	3,0	2,1	8,48	9,00	—0,52	18,3	— 2,2	20,5
18,6	17,3	14,1	9,4	7,4	6,6	5,9	5,4	10,08	10,77	—0,69	19,1	— 0,8	19,9
21,7	17,6	15,5	13,8	13,0	10,8	10,0	9,1	13,53	14,47	—0,94	**23,1**	3,3	19,8
12,5	10,5	9,1	8,0	6,6	4,9	4,0	2,7	10,32	10,90	—0,58	15,4	2,7	12,7
17,6	16,6	15,8	13,9	12,5	12,0	11,4	11,0	11,81	13,23	—1,42	21,3	0,3	21,0
5,91	5,00	3,53	1,84	0,88	0,28	— 0,05	— 0,30	2,50	2,72	—0,22	7,38	— 3,03	10,41

Термографъ Гаслера. Май. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	10,9	10,7	10,6	10,6	10,3	10,6	11,4	12,0	11,4	10,2	9,9	8,5	7,6	7,6
2	2,9	3,2	3,1	2,3	2,2	3,4	4,3	4,5	4,4	6,4	7,6	8,3	9,6	10,0
3	3,2	2,6	2,6	2,1	2,2	4,0	5,7	7,0	8,4	10,0	10,7	11,4	11,7	12,0
4	— 0,6	— 1,2	— 0,8	1,2	2,1	2,8	5,2	9,2	13,5	14,7	15,1	15,3	15,6	16,9
5	9,7	9,5	10,4	10,3	10,6	10,6	10,8	11,6	13,2	15,1	13,6	12,9	13,0	13,5
6	4,2	3,4	3,7	3,7	3,2	4,0	5,3	6,6	8,2	8,6	8,6	8,1	9,0	7,8
7	0,3	— 0,1	0,0	— 0,7	— 0,2	1,8	3,2	5,1	6,9	8,2	8,6	8,8	8,4	8,4
8	3,8	3,3	3,2	3,2	3,5	3,9	4,9	6,5	7,8	8,1	8,6	7,8	8,2	8,2
9	3,4	2,8	3,2	3,0	3,3	4,2	5,0	6,3	6,5	6,1	5,8	6,8	8,4	8,4
10	2,6	1,8	1,0	0,3	— 0,3	1,8	4,8	6,9	8,2	9,6	9,6	9,3	9,6	9,7
11	— 0,8	— 0,3	— 1,0	— 1,0	0,3	3,6	7,4	9,6	11,6	12,4	13,0	14,2	13,4	14,3
12	6,7	6,7	6,6	6,7	6,8	7,0	7,6	8,2	9,6	10,8	12,4	13,8	15,0	15,1
13	7,0	6,8	6,7	6,6	6,9	7,2	7,6	7,6	8,2	8,9	10,2	11,9	11,2	12,1
14	5,0	3,4	2,6	2,6	3,9	6,0	7,3	8,1	9,0	8,9	9,6	10,6	10,6	11,2
15	6,1	5,8	5,7	5,7	5,9	6,3	7,6	9,7	11,1	11,4	12,0	13,3	14,0	14,1
16	9,2	8,9	7,6	6,5	6,9	8,6	9,7	10,6	12,8	14,9	16,2	18,3	18,9	19,1
17	8,5	6,8	5,6	6,1	6,5	7,4	9,1	10,6	12,0	13,6	13,3	13,1	13,0	13,5
18	— 0,2	— 1,0	— 1,2	— 1,6	0,4	4,4	7,2	9,7	12,3	14,5	16,4	17,7	18,8	19,6
19	12,4	10,6	10,1	9,7	11,3	14,8	17,0	19,5	21,8	19,8	21,2	21,4	22,6	22,7
20	9,8	9,0	8,1	8,4	9,9	12,1	16,0	19,7	22,2	23,4	24,4	26,0	26,7	26,9
21	12,4	13,0	12,5	12,2	13,3	15,1	15,6	18,6	21,0	22,3	23,0	23,6	24,0	24,5
22	12,7	11,5	11,0	11,1	13,0	15,1	17,9	20,2	22,2	23,5	24,4	25,4	26,2	26,0
23	9,7	10,2	10,0	9,8	11,7	14,0	16,8	19,1	21,2	22,9	23,6	24,3	24,8	25,4
24	10,8	10,4	9,7	9,6	10,2	10,7	13,0	15,4	16,6	18,3	20,4	21,9	24,1	25,4
25	13,1	14,1	14,9	15,1	14,9	16,0	17,9	19,5	21,4	21,0	21,4	21,9	21,4	20,9
26	10,1	10,3	10,2	10,4	10,9	11,7	13,6	16,8	19,5	21,3	23,0	24,8	26,1	26,6
27	11,8	11,1	10,6	10,6	11,8	15,0	19,4	22,0	23,9	25,8	26,7	27,3	28,2	28,9
28	11,7	11,0	10,9	11,1	11,3	11,7	12,0	12,4	12,0	12,0	11,6	9,8	10,0	9,2
29	6,1	6,2	6,2	6,4	6,3	6,4	6,8	7,2	7,7	8,8	9,0	9,7	10,1	9,7
30	7,9	7,7	7,4	6,8	5,9	5,3	4,8	4,6	4,8	5,0	5,2	5,5	5,9	6,7
31	4,4	4,2	4,2	4,4	4,4	4,4	4,2	4,5	4,6	4,8	4,6	5,7	6,2	6,7
Среднія Mittel	6,91	6,53	6,30	6,23	6,69	8,06	9,65	11,27	12,71	13,59	14,18	14,75	15,24	15,52

Іюнь.

1	5,9	5,7	5,4	5,2	5,4	5,3	5,6	5,9	6,3	6,5	7,1	7,6	8,5	8,9
2	5,7	5,3	4,9	4,5	5,6	7,1	8,4	9,3	10,6	11,5	12,5	13,1	13,2	13,9
3	2,1	2,9	3,1	3,4	4,3	6,2	10,1	10,9	12,9	15,2	17,0	17,4	18,2	17,2
4	4,8	5,3	6,0	5,7	7,3	8,1	9,9	11,2	11,6	11,8	12,5	13,1	14,3	14,5
5	6,8	4,7	3,2	3,4	5,6	8,8	12,0	14,5	16,3	17,7	18,6	19,6	20,4	20,3
6	11,0	10,3	9,7	10,0	11,4	13,4	14,5	15,4	16,0	16,7	16,0	15,5	15,5	15,6
7	9,5	9,2	7,4	7,6	9,6	11,5	12,9	14,0	14,5	17,1	19,2	19,8	19,4	18,9
8	8,4	7,7	7,6	7,6	9,6	11,8	13,9	15,5	17,0	18,0	19,5	20,6	20,7	20,5
9	13,0	12,5	12,2	12,5	13,2	13,7	14,4	15,4	16,4	17,4	16,9	17,6	18,0	17,2
10	11,0	10,0	9,6	9,7	11,0	13,0	14,0	15,7	17,2	17,6	18,3	18,4	14,8	16,5
11	8,7	8,3	8,0	8,4	8,5	8,2	8,2	8,2	8,9	11,0	9,6	9,9	8,7	7,6
12	1,9	1,5	1,0	2,4	4,2	6,2	7,1	7,6	7,8	8,9	9,6	11,5	11,9	11,7
13	6,4	6,8	6,6	6,5	8,0	8,8	9,2	10,4	11,6	12,5	13,6	13,7	14,3	14,1
14	9,1	9,1	9,0	8,8	8,8	9,1	9,3	9,7	10,2	11,3	11,4	11,4	12,1	12,4
15	8,1	8,8	7,7	8,5	10,1	11,5	12,2	13,3	15,1	15,9	16,5	17,1	17,0	16,1
16	8,4	8,1	8,1	8,4	10,7	12,4	13,5	14,7	15,9	16,8	17,2	17,4	16,6	16,8
17	7,8	7,2	7,2	7,3	7,7	8,8	10,7	12,8	16,0	16,5	16,6	16,9	17,0	17,4
18	10,6	9,7	9,3	9,3	10,3	11,0	11,9	14,9	17,1	18,0	18,9	19,0	19,9	20,4
19	11,9	11,8	12,1	12,3	12,8	15,6	17,6	19,2	20,2	21,0	20,9	21,5	21,2	22,6
20	8,2	7,7	7,0	6,8	8,0	11,9	15,7	17,7	20,4	21,9	20,9	22,5	21,1	20,9
21	12,3	12,1	10,9	10,7	11,9	14,0	17,0	18,5	19,5	19,0	17,6	17,0	18,4	18,0
22	15,2	14,5	13,7	13,6	14,0	15,5	15,9	17,3	19,4	20,1	20,9	21,7	20,8	19,9
23	14,0	13,4	13,0	12,9	12,9	13,0	13,0	13,3	13,8	13,9	14,0	14,5	14,8	14,4
24	11,5	10,3	9,4	9,2	8,8	9,9	10,5	10,6	11,2	13,8	14,4	15,0	15,5	15,4
25	8,2	8,4	9,1	8,6	9,6	10,5	12,5	12,4	11,4	11,8	11,7	12,2	13,0	11,8
26	6,6	6,2	6,2	5,4	6,4	7,9	10,0	11,1	12,9	13,0	12,4	14,2	13,7	14,3
27	5,7	4,7	4,0	4,3	5,9	7,3	8,3	10,1	10,3	10,8	11,8	11,8	11,5	12,7
28	3,3	3,6	4,3	5,5	6,9	9,4	11,0	13,1	14,4	15,5	16,1	15,5	16,0	16,1
29	10,1	9,8	9,6	9,6	10,0	10,6	11,2	12,8	14,5	15,8	15,8	15,7	16,5	16,8
30	11,4	11,0	10,5	10,7	11,2	12,5	13,7	14,0	14,9	15,4	14,8	14,5	15,3	16,0
Среднія Mittel	8,59	8,22	7,86	7,96	8,99	10,43	11,81	12,98	14,14	15,08	15,41	15,86	15,94	15,96

37. Pawlowsk. **Mai.** Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ $7^h, 1^h$ и 9^h. Mittel aus $7^h, 1^h$ u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
8,7	7,4	6,8	5,8	5,0	4,0	3,7	3,1	8,49	8,00	0,49	12,0	3,1	8,9
11,1	10,3	8,6	6,1	3,2	3,6	3,3	3,3	5,97	5,70	0,27	11,3	2,1	9,2
12,2	11,5	9,5	6,3	3,3	1,4	0,6	0,8	6,82	6,90	—0,08	12,4	0,4	12,0
16,2	14,6	13,5	13,2	12,5	12,8	12,5	12,1	10,40	11,10	—0,70	17,1	— 1,2	18,3
10,9	10,2	10,0	8,5	6,1	5,4	4,6	4,2	10,40	9,97	0,43	15,1	4,2	10,9
3,3	4,2	3,7	2,7	1,0	0,8	0,6	0,5	4,57	5,10	—0,53	9,5	0,1	9,4
8,2	7,6	6,3	5,7	4,6	4,4	4,2	4,0	5,03	5,40	—0,37	9,0	— 0,9	9,9
7,8	7,4	6,7	5,0	4,8	4,8	4,3	3,8	5,95	5,97	—0,02	9,7	3,1	6,6
6,7	6,3	5,9	5,6	4,8	4,3	3,3	2,9	5,36	6,07	—0,71	8,6	2,7	5,9
11,2	10,8	8,8	5,4	2,4	0,7	0,2	— 0,4	5,62	5,60	0,02	11,2	— 0,4	11,6
12,2	11,4	10,3	8,9	8,1	7,5	6,9	6,7	8,16	9,63	—1,47	14,9	— 1,3	16,2
12,2	10,6	9,5	8,6	8,0	7,6	7,4	7,2	9,62	10,20	—0,58	15,6	6,6	9,0
12,2	12,4	10,7	9,7	8,1	5,8	6,5	6,6	8,97	8,97	0,00	12,4	5,8	6,6
9,6	9,0	8,6	7,8	7,5	7,1	6,7	6,5	7,60	8,47	—0,87	11,3	2,5	8,8
13,1	12,0	10,6	10,3	10,1	10,0	9,2	9,0	10,05	10,57	—0,52	14,7	5,7	9,0
18,9	18,3	17,0	15,3	11,8	11,4	10,5	9,5	13,31	13,47	—0,16	19,5	6,5	13,0
12,0	11,2	9,8	7,9	4,8	5,2	1,2	— 0,2	9,02	8,97	0,05	13,9	— 0,2	14,1
21,0	20,5	19,6	17,3	14,0	12,9	13,4	12,7	12,07	13,33	—1,26	21,0	— 1,6	22,6
22,0	22,5	18,5	17,3	13,3	11,7	10,6	10,0	16,82	17,63	—0,81	23,5	9,6	13,9
18,0	19,8	19,0	18,2	17,7	16,3	15,3	13,0	17,88	20,13	—2,25	27,4	8,1	19,3
24,9	24,7	22,9	20,4	15,9	13,7	12,6	13,9	18,75	18,50	0,25	25,0	12,2	12,8
19,2	16,9	16,1	15,3	14,5	12,4	11,3	10,2	17,85	19,53	—1,68	26,3	10,2	16,1
17,8	14,9	13,2	12,6	10,9	10,5	9,5	10,7	15,90	17,50	—1,60	25,6	9,4	16,2
24,9	23,2	21,7	19,9	17,4	14,9	13,6	12,9	17,38	18,17	—0,79	26,3	9,5	16,8
18,3	18,0	16,9	15,4	12,2	9,9	8,9	10,0	16,84	17,17	—0,33	21,9	8,8	13,1
24,3	23,5	22,6	21,2	17,2	14,4	12,6	11,4	18,18	18,97	—0,79	27,4	9,9	17,5
20,7	16,7	16,0	14,5	14,0	13,5	12,8	12,6	18,20	20,53	—2,33	28,9	10,6	18,3
8,6	8,4	8,1	7,7	7,2	6,9	6,6	6,2	9,77	9,73	0,04	12,4	6,2	6,2
6,9	6,8	6,7	6,9	6,8	7,0	7,4	7,8	7,46	7,90	—0,44	10,1	6,1	4,0
8,1	8,1	7,6	6,8	6,2	5,7	5,1	4,8	6,28	5,63	0,65	8,2	4,6	3,6
7,7	7,4	7,4	7,2	6,9	6,7	6,5	6,1	5,75	5,77	—0,02	7,8	4,1	3,7
13,84	13,12	12,02	10,76	9,04	8,17	7,48	7,16	10,79	11,31	—0,52	16,45	4,73	11,72

Juni.

10,4	11,0	10,6	10,1	9,4	7,5	7,1	6,3	7,56	7,83	—0,27	11,0	5,2	5,8
14,4	14,2	13,9	12,6	10,6	7,6	5,2	3,9	9,86	10,73	—0,87	14,5	3,9	10,6
16,9	15,4	15,1	14,9	13,5	11,9	8,7	6,6	11,61	13,93	—2,32	18,2	2,1	16,1
15,1	14,8	13,2	10,8	9,6	8,9	8,6	8,1	10,59	11,27	—0,68	15,1	4,8	10,3
20,0	20,4	19,3	17,7	13,5	11,0	9,6	11,2	13,95	15,30	—1,35	20,8	2,9	17,9
16,8	16,5	15,4	14,0	10,5	8,6	7,9	9,1	13,43	13,50	—0,07	16,9	9,6	7,3
21,4	18,8	19,0	18,3	16,8	13,6	12,5	9,7	15,08	16,37	—1,29	21,4	7,3	14,1
20,5	14,5	13,9	13,3	12,9	12,7	13,0	13,1	14,76	15,83	—1,07	21,7	7,3	14,4
17,7	17,0	16,3	15,0	13,0	11,9	11,2	11,5	14,92	15,13	—0,21	18,1	11,0	7,1
14,7	12,6	11,7	11,0	10,5	9,4	9,1	8,8	13,19	13,10	0,09	18,9	8,8	10,1
9,4	9,9	10,0	9,6	8,2	5,8	3,3	2,0	8,17	8,37	—0,20	11,5	2,0	9,5
12,1	11,5	11,0	10,2	9,2	8,6	7,9	6,7	8,15	9,40	—1,25	12,6	0,9	11,7
11,0	12,8	12,5	11,6	10,5	9,6	9,6	9,2	10,61	11,33	—0,72	14,3	6,4	7,9
14,3	13,9	14,0	12,4	9,9	7,6	6,2	6,4	10,54	10,43	0,11	14,7	6,0	8,7
13,0	12,4	13,0	13,0	11,9	11,0	10,1	8,5	12,60	13,70	—1,10	17,5	7,7	9,8
15,4	16,4	15,2	14,8	12,0	10,3	9,2	8,7	13,35	14,03	—0,68	17,4	7,8	9,6
17,4	17,4	16,9	15,6	14,0	12,5	12,0	11,4	13,41	13,90	—0,49	17,6	7,1	10,5
20,7	20,4	19,6	17,7	16,0	14,5	13,3	12,9	15,65	15,93	—0,28	20,8	9,1	11,7
19,8	19,1	19,4	17,8	14,0	11,8	10,0	8,6	16,91	17,60	—0,69	23,0	8,6	14,4
18,1	18,5	17,1	16,3	13,8	13,5	13,1	12,6	15,52	16,87	—1,35	22,8	6,6	16,2
19,5	19,0	18,4	17,8	16,6	16,2	15,5	15,2	16,41	17,33	—0,92	19,9	10,6	9,3
18,8	19,3	17,4	16,1	15,8	15,5	15,1	14,7	17,03	17,50	—0,47	22,2	13,5	8,7
15,1	14,6	15,5	15,3	14,2	13,0	12,0	12,6	13,88	14,00	—0,12	15,3	11,6	3,7
15,6	14,5	13,5	12,2	11,4	10,1	8,6	7,7	12,05	12,47	—0,42	15,7	7,3	8,4
11,4	11,9	13,0	11,9	9,2	8,6	8,2	7,0	10,62	11,57	—0,95	13,0	7,0	6,0
13,4	12,7	12,8	11,8	10,0	8,3	7,3	6,4	10,47	11,23	—0,76	14,4	5,4	9,0
11,4	12,4	7,5	7,1	6,1	4,9	4,1	3,8	8,22	8,63	—0,41	12,7	3,8	8,9
15,5	15,3	14,8	14,0	13,0	11,6	11,5	10,5	12,07	13,33	—1,26	16,7	3,3	13,4
14,0	15,2	14,5	13,9	13,1	12,5	12,0	11,6	13,25	13,60	—0,35	16,9	9,6	7,3
16,1	15,1	14,5	14,3	13,6	13,4	13,1	13,0	13,82	14,20	—0,38	17,0	10,4	6,6
15,66	15,25	14,63	13,70	12,09	10,75	9,83	9,26	12,59	13,28	—0,69	17,09	6,92	10,17

Термографъ Гаслера. Іюль. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	12,4°	12,1°	12,1°	12,4°	12,4°	13,3°	14,0°	15,4°	16,7°	17,3°	17,6°	18,5°	19,4°	19,9°
2	11,5	11,6	11,8	12,1	14,9	16,3	17,8	18,9	20,4	21,5	22,5	23,4	24,0	24,5
3	15,1	14,4	14,4	14,6	16,0	16,7	17,8	19,1	19,0	21,7	24,2	18,6	16,5	17,2
4	10,3	9,3	7,8	8,4	10,3	12,0	13,4	14,0	15,0	16,3	16,9	17,9	17,6	17,1
5	15,3	15,7	15,8	15,6	15,6	16,4	17,9	18,8	20,3	22,0	23,3	24,4	25,4	26,1
6	16,2	15,6	15,3	15,0	16,8	17,3	17,9	20,5	22,6	24,1	25,5	26,2	27,1	26,1
7	12,3	11,4	10,4	9,8	10,4	10,6	11,7	12,8	13,9	13,9	14,0	15,1	15,0	16,2
8	6,6	6,2	6,0	6,1	7,3	11,0	13,6	13,9	15,5	16,0	16,5	13,6	16,7	16,5
9	9,6	9,6	9,3	9,0	9,0	9,5	11,2	12,6	13,4	12,9	12,6	13,8	15,5	16,1
10	10,0	10,6	10,8	10,7	11,1	12,6	14,1	14,9	15,7	16,4	16,9	17,2	17,4	17,6
11	9,5	10,1	10,2	10,5	10,6	11,2	11,4	10,7	10,9	10,6	10,1	10,1	10,2	10,4
12	10,3	10,1	10,5	10,7	10,6	11,2	12,1	13,0	14,4	16,0	16,6	18,2	18,4	19,8
13	9,8	10,1	9,9	10,0	11,9	13,9	15,7	17,4	18,5	19,2	19,7	20,1	19,2	20,4
14	11,6	12,4	12,1	11,8	13,6	15,5	16,4	17,9	19,5	20,8	21,6	22,3	22,8	23,4
15	15,4	15,1	14,2	14,4	16,0	17,2	18,4	19,9	21,7	23,2	23,4	24,3	24,7	25,0
16	13,4	12,0	11,6	11,7	8,7	17,8	19,8	21,5	23,5	24,7	25,8	26,6	26,9	27,4
17	14,0	13,2	12,5	12,4	14,0	17,3	20,6	22,8	24,4	25,8	26,8	27,3	28,0	28,6
18	16,7	16,0	15,5	15,4	16,7	18,4	21,2	23,3	25,3	26,8	28,1	28,9	29,5	29,9
19	16,4	16,0	15,9	16,2	17,0	18,7	19,9	21,4	22,8	23,9	24,6	25,0	25,1	24,5
20	14,1	13,5	13,7	14,0	13,8	13,8	13,4	13,5	13,6	13,7	14,6	14,6	15,8	17,0
21	11,5	10,7	10,7	10,5	11,4	14,0	16,4	17,5	18,9	20,3	20,9	20,7	21,4	21,3
22	13,1	13,0	11,6	10,4	11,1	13,6	14,1	14,4	16,0	17,0	16,5	16,9	17,9	17,7
23	13,5	13,1	12,6	12,7	13,1	14,2	15,2	16,7	16,6	17,8	18,2	18,8	19,4	19,9
24	8,2	8,0	7,1	6,7	7,1	10,7	15,5	17,5	18,9	19,7	20,0	20,1	20,1	18,9
25	10,4	9,7	8,9	9,1	10,7	12,5	16,0	17,8	19,1	20,2	20,1	21,5	21,8	22,8
26	10,0	9,3	8,8	8,7	9,7	12,7	16,3	18,9	20,8	22,0	22,6	23,3	23,9	24,6
27	11,8	10,5	10,4	10,6	11,5	14,7	16,5	17,5	18,6	19,5	20,2	21,0	20,7	21,1
28	9,2	8,2	8,4	8,1	8,6	11,3	14,6	17,4	19,5	20,8	21,8	22,5	23,0	23,6
29	12,5	12,1	13,1	13,1	13,8	14,9	17,0	19,1	21,0	22,7	23,7	24,3	24,8	24,6
30	11,1	9,7	9,1	9,3	10,1	11,2	14,6	18,2	20,5	22,1	23,2	23,7	23,9	24,2
31	10,3	10,0	9,6	9,7	10,6	13,6	17,4	20,5	22,4	23,7	24,7	25,9	26,3	26,5
Среднія Mittel	12,00	11,59	11,29	11,28	12,08	14,00	15,87	17,35	18,69	19,76	20,43	20,80	21,24	21,58

Августъ.

1	12,1	11,8	12,0	11,9	12,4	14,8	18,2	21,2	23,1	24,8	26,0	27,1	27,5	28,0
2	14,6	14,2	14,3	13,8	14,3	17,6	20,7	22,2	23,8	23,4	22,7	23,4	25,0	23,8
3	10,7	9,7	9,2	9,7	10,6	11,9	13,0	14,8	16,9	18,0	18,9	18,6	19,0	19,6
4	8,5	8,1	8,4	8,4	8,6	9,6	10,5	11,8	13,6	14,4	15,8	15,9	15,8	15,8
5	10,6	9,7	9,3	9,3	9,9	11,7	12,9	15,0	16,9	16,8	17,4	17,4	17,5	18,4
6	8,7	10,5	9,3	7,7	7,8	9,9	12,0	13,5	14,5	14,9	15,7	15,9	16,0	15,7
7	6,5	5,8	5,7	5,6	5,3	8,8	10,5	13,1	15,2	15,8	15,5	15,7	14,8	13,8
8	4,9	4,3	3,8	3,8	4,2	5,8	8,3	10,1	12,6	15,0	15,4	17,0	16,6	15,8
9	10,7	10,8	10,7	10,6	11,0	11,7	12,2	13,0	13,8	14,6	15,0	15,1	14,9	15,8
10	11,7	11,7	11,8	11,8	11,7	12,1	12,2	12,3	12,5	13,0	14,1	11,9	12,2	12,2
11	7,9	6,6	5,8	5,6	6,0	7,2	9,2	13,0	15,4	16,3	16,5	16,9	17,2	15,7
12	8,8	9,4	9,2	9,4	9,5	9,8	11,0	11,1	11,8	12,6	13,4	13,9	14,9	13,9
13	10,3	10,7	11,0	10,7	11,9	11,8	12,8	14,1	14,5	14,4	13,8	14,0	14,9	15,9
14	8,0	7,1	8,2	10,2	11,5	12,6	13,0	13,4	13,9	14,2	14,1	14,9	15,4	16,0
15	11,6	11,3	10,3	9,3	9,3	9,9	11,0	13,3	15,0	15,9	16,7	17,6	17,7	17,6
16	5,1	4,8	5,1	4,6	4,8	5,9	9,2	12,2	14,4	15,5	16,9	16,8	17,0	16,5
17	11,0	11,0	10,7	10,6	10,4	10,8	11,2	12,2	13,8	15,2	16,5	17,9	18,0	17,7
18	7,2	6,7	7,3	6,7	7,2	7,9	9,4	10,8	12,5	14,2	16,2	17,0	17,0	16,4
19	13,2	13,3	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,9	14,4	14,8	15,5	16,4	16,8	17,3
20	13,3	12,8	12,6	13,2	13,4	13,8	14,2	14,3	14,3	14,5	15,1	15,2	15,4	16,1
21	13,4	12,8	13,0	13,0	12,8	12,9	13,3	13,0	14,4	16,9	16,9	16,5	16,9	17,9
22	13,9	13,4	13,2	13,0	13,0	13,1	13,7	14,7	16,0	17,2	17,7	18,0	18,5	18,5
23	10,1	10,1	9,9	9,1	8,8	9,2	11,4	12,0	13,1	15,3	16,5	16,9	17,7	17,6
24	5,4	4,8	3,7	3,6	3,9	5,2	9,2	12,3	15,5	17,4	18,7	19,5	20,3	20,9
25	10,5	9,9	9,8	9,0	8,7	8,5	11,3	15,1	17,3	18,7	19,8	20,4	20,4	20,4
26	8,2	8,1	7,8	7,0	6,8	8,0	9,3	11,9	13,9	15,5	17,2	18,2	18,3	18,2
27	7,5	8,9	9,7	9,5	9,1	9,2	10,6	12,5	14,5	16,0	16,8	16,1	16,9	16,0
28	5,9	5,7	5,7	5,2	5,2	6,1	9,7	11,8	13,6	14,6	15,2	16,0	16,4	16,9
29	5,0	4,2	4,9	4,7	5,4	6,4	8,2	12,0	14,9	16,0	17,6	19,0	19,2	20,4
30	11,4	11,0	10,5	10,0	9,6	9,4	11,3	14,0	16,4	18,5	19,8	20,7	21,4	21,9
31	13,0	12,3	12,2	12,3	12,7	12,7	13,2	13,9	14,8	17,5	18,9	19,8	20,9	20,8
Среднія Mittel	9,67	9,40	9,31	9,12	9,33	10,25	11,85	13,50	15,05	16,19	16,98	17,41	17,73	17,79

87. Pawlowsk. **Juli.** Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^v, 1^v и 9^v. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
19,8	19,2	18,0	17,2	15,8	14,9	13,6	12,8	16,06	16,40	—0,34	20,4	11,9	8,5
24,7	24,9	24,5	22,9	20,4	17,9	15,7	15,0	19,39	20,73	—1,34	25,0	11,2	13,8
16,3	17,3	16,6	15,8	14,2	13,2	12,5	11,7	16,57	16,17	0,40	24,4	11,7	12,7
16,9	16,7	16,0	15,4	14,5	14,8	15,0	15,3	14,31	15,17	—0,86	17,9	7,6	10,3
25,5	25,4	24,5	22,5	19,8	18,0	17,4	16,6	20,58	21,03	—0,45	26,2	15,2	11,0
18,2	18,0	17,3	16,2	15,5	14,0	12,6	12,1	18,52	20,17	—1,65	27,4	12,0	15,4
16,7	16,4	15,8	14,4	11,2	9,7	8,6	7,4	12,92	12,63	0,29	17,7	9,7	8,0
12,5	12,7	13,1	12,5	11,1	10,2	9,6	9,7	11,90	13,80	—1,90	16,8	5,7	11,1
18,8	18,4	17,6	16,7	14,8	12,5	11,8	11,2	13,42	13,83	—0,41	18,8	8,7	10,1
17,8	16,5	15,3	13,0	11,6	9,2	8,7	9,7	13,86	14,37	—0,51	18,0	8,6	9,4
10,5	10,7	11,0	10,8	10,6	10,5	10,5	10,2	10,52	10,73	—0,21	11,6	9,4	2,2
14,4	15,0	14,9	14,2	13,5	12,4	11,0	10,1	13,92	14,67	—0,75	20,2	10,1	10,1
20,3	19,8	18,7	17,5	15,8	14,6	13,6	13,1	16,29	16,90	—0,61	21,1	9,7	11,4
22,5	21,9	21,0	19,5	17,9	16,8	15,7	15,4	18,30	19,03	—0,73	23,6	11,6	12,0
24,9	24,8	24,0	22,4	18,9	16,1	15,0	13,7	20,12	20,67	—0,55	25,3	13,7	11.6
27,3	26,4	24,9	23,4	20,9	17,8	16,1	15,5	20,79	22,53	—1,74	28,2	11,6	16,6
28,9	27,8	26,8	25,2	23,4	20,4	18,9	17,8	22,28	24,00	—1,72	29,0	12,2	16,8
26,0	25,5	26,0	24,5	22,3	18,9	17,7	17,1	22,79	24,33	—1,54	30,2	15,4	14,8
21,7	20,2	19,4	18,7	16,9	16,1	16,0	14,8	19,91	20,63	—0,72	25,4	14,8	10,6
19,1	19,2	18,2	16,5	14,8	13,1	12,6	11,9	15,08	14,67	0,41	19,3	11,9	7,4
20,4	19,4	18,8	17,8	14,9	13,4	13,1	13,1	16,63	17,57	—0,94	21,9	10,4	11,5
16,0	15,1	14,4	13,5	13,7	13,9	13,8	14,0	14,72	15,23	—0,51	19,0	10,4	8,6
20,2	19,4	18,0	16,4	13,4	11,2	9,9	9,1	15,84	16,00	—0,16	20,7	9,1	11,6
19,4	19,3	18,5	17,5	14,4	13,5	12,7	11,4	15,15	16,67	—1,52	20,4	6,5	13,9
22,9	21,2	19,3	18,3	15,1	13,4	11,7	10,4	16,62	17,63	—1,01	23,4	8,6	14,8
21,3	20,0	19,5	18,6	16,9	13,6	12,1	13,3	17,42	19,03	—1,61	25,9	8,7	17,2
20,7	21,1	19,9	18,2	13,9	12,4	11,2	10,1	16,43	17,03	—0,60	21,8	10,1	11,7
24,6	24,4	22,4	19,9	15,5	13,9	12,7	11,9	17,11	17,70	—0,59	24,7	8,1	16,6
24,0	22,6	20,7	19,6	16,6	16,1	14,1	13,3	18,93	19,47	—0,54	25,5	11,8	13,7
23,8	22,9	21,4	19,5	16,0	14,0	12,8	11,1	17,54	18,17	—0,63	24,5	8,6	15,9
25,3	24,6	23,4	21,5	17,0	15,0	13,9	13,0	19,00	20,23	—1,23	26,5	9,3	17,2
20,69	20,22	19,35	18,07	15,85	14,24	13,25	12,64	16,87	17,65	—0,78	22,61	10,46	12,15

August.

28,9	28,0	25,9	23,4	19,0	17,7	16,0	15,0	20,92	21,57	—0,65	28,9	11,7	17,2
21,4	20,8	19,9	17,9	14,1	14,9	13,9	11,9	18,86	19,93	—1,07	25,0	11,9	13,1
19,9	19,6	17,4	15,7	11,9	10,6	9,7	9,4	14,78	14,63	0,15	20,4	9,2	11,2
15,3	15,6	15,5	14,3	12,0	12,0	11,0	11,2	12,54	12,77	—0,23	16,0	8,0	8,0
17,8	16,5	14,7	13,4	10,3	8,8	8,3	9,2	13,61	13,57	0,04	18,4	8,2	10,2
15,0	14,6	13,3	10,2	7,9	6,8	6,3	6,6	11,82	11,97	—0,15	16,1	6,3	9,8
16,0	15,0	14,4	11,7	8,5	7,6	7,6	6,0	11,20	11,27	—0,07	16,5	5,3	11,2
18,0	17,6	15,6	13,6	11,5	11,0	11,0	11,5	11,72	12,13	—0,41	18,1	3,7	14,4
15,0	14,8	14,2	13,6	12,6	12,4	11,8	11,6	13,19	13,23	—0,04	15,9	10,6	5,3
14,9	14,7	13,2	10,0	8,7	7,6	7,1	7,5	11,75	11,03	0,72	15,1	6,9	8,2
17,6	16,4	15,0	11,6	9,3	8,2	8,0	8,0	12,02	11,90	0,12	17,9	5,4	12,5
16,0	15,1	14,7	13,7	12,6	12,3	11,6	10,7	12,33	12,83	—0,50	16,4	7,5	8,9
16,9	16,6	15,5	12,5	11,1	10,6	10,2	8,8	13,18	12,93	0,25	17,4	8,8	8,6
16,8	15,7	14,8	13,6	12,7	12,1	12,1	11,8	13,18	13,70	—0,52	17,6	7,0	10,6
18,4	17,5	15,5	11,8	10,4	10,1	8,0	6,8	13,42	13,03	0,39	19,1	6,8	12,3
14,1	13,8	12,9	12,6	12,1	11,2	11,0	10,7	11,58	12,77	—1,19	17,2	4,6	12,6
17,8	16,3	15,2	12,1	10,5	9,6	9,4	8,7	13,45	13,23	0,22	18,4	8,7	9,7
16,1	15,5	15,1	14,5	14,1	13,7	13,4	13,2	12,70	13,50	—0,80	17,3	6,6	10,7
17,0	16,4	15,4	14,5	13,9	13,1	13,2	13,3	14,75	14,73	0,02	17,4	13,1	4,3
18,7	16,1	15,0	14,0	15,6	15,6	14,1	13,6	14,94	15,07	—0,13	19,5	12,4	7,1
16,8	16,3	16,0	15,7	15,2	14,8	14,5	14,0	15,00	15,13	—0,13	18,2	12,8	5.4
18,2	16,9	15,2	12,5	10,7	10,4	10,6	10,2	14,84	14,30	0,54	18,9	10,0	8,9
16,9	16,0	13,6	10,3	8,8	7,5	6,5	5,6	12,43	12,63	—0,20	17,9	5,6	12,3
20,5	18,7	16,9	13,1	11,8	11,6	11,2	10,6	13,21	13,77	—0,56	21,5	3,3	18.2
19,2	18,0	17,0	13,5	11,8	10,7	9,8	9,2	14,50	14,50	0,00	20,9	8,5	12,4
17,4	15,8	13,8	10,4	9,2	8,4	8,2	7,4	12,30	12,27	0,03	18,4	6,7	11,7
15,5	15,0	12,9	9,9	9,4	7,8	6,7	6,4	12,00	12,30	—0,30	16,9	6,4	10,5
16,9	15,0	11,2	9,0	7,2	6,0	5,3	5,6	10,77	11,10	—0,33	17,6	5,1	12,5
19,0	17,9	16,3	15,2	13,7	12,8	12,1	12,2	13,20	13,70	—0,50	20,5	4,2	16,3
20,2*	20,0	18,0	13,9	14,1	14,8	14,8	14,1	15,84	15,60	0,24	22,4	9,4	13,0
19,7	19,2	18,1	17,4	17,3	18,0	17,8	17,5	16,72	17,13	—0,41	21,2	12,1	9,1
17,80	16,95	15,56	13,41	11,87	11,25	10,68	10,27	13,64	13,81	—0,17	18,81	7,96	10,85

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16,7	16,0	16,0	15,5	14,5	14,4	15,4	16,8	17,5	17,9	20,2	20,9	21,3	22,4
2	15,2	15,0	14,8	14,1	13,6	13,5	14,0	14,9	17,5	18,9	19,7	20,4	21,1	20,3
3	8,0	8,3	7,1	6,3	6,2	6,8	9,1	12,7	16,7	19,5	21,5	22,7	22,9	23,8
4	17,2	16,3	14,6	13,1	11,8	11,6	12,9	14,4	16,3	17,9	19,2	19,7	20,7	20,4
5	9,6	8,7	8,6	8,9	9,3	10,1	11,0	11,6	12,2	12,6	13,1	15,3	17,3	17,8
6	16,4	16,5	16,1	15,8	15,5	15,5	15,7	15,9	16,6	17,6	18,0	17,8	17,8	19,2
7	14,1	13,8	13,7	12,6	12,1	11,9	13,0	13,6	15,7	16,4	17,0	17,1	17,8	18,3
8	13,9	13,9	14,1	14,9	15,0	15,5	15,8	16,1	16,8	16,9	16,9	17,4	17,6	17,5
9	7,0	6,6	6,1	6,0	6,3	7,1	9,1	11,6	13,2	12,5	13,1	14,0	13,6	13,6
10	4,2	3,6	3,2	2,1	1,6	1,9	4,5	8,4	10,9	13,6	15,0	16,1	16,2	17,7
11	7,1	7,6	7,7	7,8	7,8	7,8	8,1	9,0	10,4	11,2	11,8	13,0	13,5	13,6
12	8,8	8,8	7,2	8,2	8,2	8,1	7,5	10,1	11,2	11,9	12,7	14,6	14,4	15,1
13	3,7	3,1	1,9	2,1	1,9	1,6	3,0	7,3	10,6	12,8	14,1	15,5	15,8	16,5
14	9,9	8,5	7,9	8,0	7,4	7,6	9,1	11,1	14,4	17,0	18,6	19,3	20,1	19,9
15	10,0	10,5	11,6	11,6	11,6	11,4	10,4	10,2	11,1	12,3	15,0	14,8	16,5	17,0
16	8,9	9,8	9,8	9,1	9,2	9,0	9,4	10,3	10,7	11,6	12,7	14,2	15,1	15,8
17	10,2	10,1	9,5	9,7	9,8	9,9	10,5	11,7	12,4	13,0	14,0	15,3	16,7	16,9
18	13,1	13,4	13,5	12,7	13,0	13,0	13,0	13,4	13,4	13,8	14,2	15,6	17,2	18,2
19	12,1	11,7	11,4	11,4	10,6	10,1	10,3	10,8	11,7	12,4	13,4	13,7	14,1	14,2
20	10,8	9,1	9,1	8,7	8,8	8,9	9,3	9,9	10,7	11,2	12,1	12,8	13,1	13,1
21	6,6	6,1	7,0	7,6	8,6	8,8	9,1	9,4	10,6	11,8	11,0	11,7	11,1	11,4
22	4,7	5,3	5,7	6,2	6,3	6,4	6,8	7,3	8,3	9,3	9,9	10,1	10,3	10,6
23	2,9	2,8	2,9	2,9	3,3	3,8	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,4	9,6	9,8
24	8,1	7,8	7,8	8,0	8,4	8,3	8,2	8,7	9,7	11,0	12,5	12,8	11,9	11,7
25	8,3	7,8	7,6	7,3	7,3	7,5	7,8	8,1	8,4	9,1	9,0	8,6	8,5	8,6
26	0,1	1,1	1,1	1,9	2,9	3,6	6,0	7,2	8,1	9,7	11,1	12,0	12,2	13,1
27	7,2	7,8	7,8	8,1	8,2	8,1	8,2	8,3	8,5	9,2	9,5	10,7	11,9	12,0
28	9,0	8,8	8,6	7,7	7,3	6,9	7,0	7,6	8,6	9,0	9,4	9,7	10,0	10,1
29	8,2	8,2	8,1	7,9	7,7	7,6	7,6	7,7	8,1	8,6	9,2	10,1	10,3	10,6
30	4,3	4,2	3,1	2,6	2,1	2,4	2,2	3,8	6,6	8,2	10,5	12,4	13,2	12,2
Среднія Mittel	9,21	9,04	8,79	8,63	8,54	8,64	9,26	10,42	11,75	12,79	13,74	14,56	15,06	15,58

Октябрь.

1	4,6	4,5	4,4	4,3	4,5	4,7	4,8	5,0	5,0	5,2	6,2	7,5	7,8	8,5
2	3,7	3,8	4,1	4,4	4,5	4,5	4,7	4,9	5,6	6,5	7,5	8,4	8,3	8,1
3	5,9	5,7	5,6	4,6	3,8	3,4	3,1	3,2	3,3	4,1	4,6	5,3	6,0	6,6
4	3,0	2,0	0,6	0,2	0,8	1,8	1,6	1,1	2,6	3,6	4,2	4,8	5,3	5,3
5	— 0,4	— 1,4	— 2,0	— 2,0	— 1,4	— 1,3	— 0,6	0,8	2,0	3,3	4,9	5,8	5,2	6,0
6	2,3	2,6	2,8	3,1	3,7	3,8	4,3	5,1	5,8	6,4	6,6	7,6	6,9	6,8
7	2,6	2,3	2,1	1,3	1,7	1,5	1,2	1,8	4,5	6,6	7,6	7,5	8,5	8,2
8	0,2	0,8	1,2	1,5	1,3	0,1	— 0,2	0,1	2,3	4,6	5,2	5,3	5,5	6,1
9	0,4	0,1	0,0	— 0,2	— 0,6	— 1,2	— 0,4	0,0	0,2	0,8	2,2	1,8	2,2	2,6
10	— 1,1	— 1,2	— 2,0	— 2,2	— 2,4	— 2,4	— 2,6	— 1,5	0,0	1,1	1,8	2,2	1,8	1,8
11	— 3,6	— 4,9	— 6,0	— 6,7	— 5,2	— 3,1	— 2,7	— 2,3	— 1,4	— 0,4	0,3	1,2	1,3	1,4
12	— 0,6	— 0,7	— 0,7	— 0,8	— 0,8	— 0,8	— 0,8	— 0,8	— 0,4	0,1	0,2	0,8	1,2	1,3
13	2,8	2,8	2,8	3,0	3,2	3,2	3,6	3,8	4,1	5,1	6,1	7,0	7,9	8,0
14	1,1	1,0	— 0,5	— 0,4	0,5	0,8	0,7	0,6	0,8	1,2	1,7	2,2	3,2	4,0
15	0,2	0,7	1,3	1,0	0,2	— 0,3	— 0,8	— 0,3	1,2	3,2	5,2	6,9	7,6	8,0
16	— 2,7	— 3,1	— 2,9	— 3,6	— 3,9	— 4,0	— 4,1	— 4,0	— 1,8	0,8	3,5	2,7	3,0	3,2
17	— 3,6	— 4,1	— 4,2	— 3,7	— 3,1	— 2,3	— 2,2	— 1,6	— 0,3	1,7	3,0	3,7	4,0	4,6
18	0,4	0,6	0,8	1,0	1,0	0,9	1,1	1,0	2,4	2,3	1,9	2,6	4,1	4,1
19	1,7	1,5	2,4	3,4	4,3	4,1	4,3	4,2	4,8	5,3	5,5	5,1	5,6	5,4
20	2,4	2,2	2,7	2,7	1,7	1,4	1,7	2,1	2,6	3,3	4,6	6,5	6,8	6,6
21	4,1	3,8	3,3	3,2	2,8	2,6	3,0	2,7	2,7	2,8	1,8	2,1	2,2	2,3
22	— 0,2	— 0,2	— 0,4	— 0,6	— 0,7	— 1,3	— 1,4	— 1,2	— 0,7	— 0,4	— 0,6	— 0,6	— 0,5	— 0,2
23	— 8,9	— 8,9	— 9,1	— 9,2	— 7,8	— 6,7	— 5,1	— 3,9	— 2,7	— 0,8	0,2	0,6	1,4	1,9
24	4,1	4,5	4,7	5,1	5,2	3,8	3,2	3,0	3,5	5,0	5,7	6,6	7,0	6,5
25	2,8	2,9	2,7	2,3	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,7	2,7	2,9	3,0	3,0
26	— 0,2	— 0,8	— 1,8	— 2,5	— 2,8	— 3,0	— 3,2	— 3,3	— 3,3	— 3,3	— 2,7	— 2,5	— 2,4	— 2,4
27	— 9,0	— 7,8	— 7,2	— 5,6	— 3,5	— 2,6	— 1,8	— 0,5	0,2	1,0	1,3	1,9	2,2	2,5
28	4,9	5,1	5,2	5,2	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1	5,3
29	1,9	1,0	1,1	1,0	0,8	0,1	— 0,2	— 0,3	0,7	1,8	3,0	6,2	6,2	6,3
30	2,8	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5
31	3,6	3,6	3,5	3,6	3,1	3,4	3,5	3,7	3,8	4,2	4,4	4,4	4,4	4,7
Среднія Mittel	0,81	0,69	0,57	0,54	0,70	0,71	0,83	1,12	1,90	2,81	3,49	4,08	4,39	4,55

87. Pawlowsk. **September.** Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{h}, 1^{h} и 9^{h}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
20,7	19,6	18,7	18,0	17,2	16,7	15,8	15,1	18,00	17,97	0,03	22,8	14,2	8,6
18,2	16,5	15,3	12,7	11,4	10,1	9,3	9,1	15,51	15,50	0,01	21,3	9,1	12,2
23,0	21,6	19,9	19,6	19,5	19,7	19,3	18,0	16,55	17,17	—0,62	23,8	5,9	17,9
19,7	18,5	15,1	12,8	12,1	10,7	10,4	10,1	15,70	15,23	0,47	21,0	10,1	10,9
19,1	18,7	17,4	15,8	14,9	15,7	16,0	16,1	14,02	14,40	—0,38	19,1	8,6	10,5
18,4	17,5	16,2	14,9	13,6	14,4	13,9	13,6	16,48	15,70	0,78	19,6	13,5	6,1
17,0	16,4	15,4	15,2	15,0	14,8	14,3	14,2	15,21	15,27	—0,06	18,3	11,8	6,5
17,0	13,2	12,7	11,8	10,7	9,8	8,8	7,7	14,56	14,70	—0,14	18,0	7,7	10,3
13,4	13,3	10,9	8,7	6,8	6,6	6,2	4,7	9,89	9,83	0,06	14,0	4,7	9,3
15,3	14,1	11,0	9,5	8,8	8,5	7,8	7,5	9,80	9,83	—0,03	18,0	1,6	16,4
12,3	12,0	10,6	9,6	9,2	9,0	8,8	8,8	10,19	10,27	—0,08	13,9	7,1	6,8
13,4	11,0	7,1	5,8	6,1	4,9	4,2	3,9	9,65	9,33	0,32	15,4	3,8	11,6
14,9	13,4	12,1	11,6	11,0	10,6	10,6	10,1	9,86	9,93	—0,07	16,6	1,6	15,0
18,1	15,4	13,3	12,1	10,8	10,4	10,1	10,0	13,34	13,33	0,01	20,9	7,3	13,6
15,7	13,5	12,6	11,8	11,1	10,0	8,4	7,8	12,46	12,67	—0,21	18,0	7,8	10,2
15,4	14,5	13,2	12,2	12,1	11,6	10,7	10,1	11,96	12,20	—0,24	16,0	7,8	8,2
17,0	16,0	13,7	12,5	11,6	12,1	12,4	12,7	13,06	12,93	0,13	18,0	9,4	8,6
16,3	15,8	15,5	15,2	15,0	14,9	14,1	12,8	14,67	15,07	—0,40	18,2	12,6	5,6
13,4	13,1	12,5	11,9	11,5	11,2	11,0	10,9	12,15	11,97	0,18	14,2	10,0	4,2
12,2	10,9	9,4	8,2	7,8	6,8	7,2	7,1	10,13	10,07	0,06	13,4	6,8	6,6
11,0	9,1	7,6	5,7	4,5	4,8	4,3	5,0	8,60	8,23	0,37	12,1	4,0	8,1
9,6	6,5	4,2	2,8	2,1	2,1	2,1	2,2	6,67	6,40	0,27	11,0	2,0	9,0
9,1	8,5	7,8	7,1	7,6	7,4	7,6	7,8	6,55	6,97	—0,42	9,8	2,2	7,6
11,0	10,4	9,2	8,8	8,6	8,6	8,4	8,4	9,66	9,57	0,09	13,1	7,7	5,4
8,8	7,6	4,7	3,4	2,4	1,4	0,9	0,2	6,72	6,23	0,49	9,1	0,2	8,9
10,6	7,6	7,2	5,9	5,5	5,8	6,7	7,1	7,17	7,90	—0,73	13,4	0,1	13,3
11,0	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0	10,0	9,5	9,65	10,10	—0,45	12,5	7,0	5,5
10,0	9,3	9,1	8,3	8,3	8,5	8,5	8,2	8,75	8,43	0,32	10,2	6,8	3,4
9,2	8,7	6,7	7,1	7,5	7,0	4,8	4,7	8,16	8,47	—0,31	10,6	4,6	6,0
10,0	8,9	8,6	7,8	7,0	6,0	5,4	4,9	7,05	7,47	—0,42	13,5	2,0	11,5
14,38	13,08	11,61	10,57	10,00	9,67	9,27	8,94	11,41	11,44	—0,03	15,86	6,60	9,26

October.

6,7	5,9	4,8	3,1	2,2	3,1	3,2	3,3	5,18	4,93	0,25	8,5	2,1	6,4
7,6	6,7	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,11	6,37	—0,26	8,7	3,3	5,4
5,8	5,1	4,9	4,4	4,2	4,1	3,7	3,3	4,72	4,43	0,29	7,0	3,1	3,9
2,8	1,5	1,0	0,8	0,6	0,4	0,2	0,3	2,26	2,50	—0,24	5,5	0,2	5,3
2,3	0,8	— 0,2	0,8	1,6	1,8	1,9	2,1	1,65	2,07	—0,42	6,3	— 2,1	8,4
6,1	5,8	5,6	4,4	1,7	2,2	2,3	2,2	4,62	4,30	0,32	7,7	1,4	6,3
5,2	4,9	3,1	3,2	3,3	2,2	1,5	— 0,3	3,97	4,33	—0,36	9,0	— 0,3	9,3
2,8	2,4	1,9	0,0	— 0,4	— 0,6	0,8	0,8	2,13	1,63	0,50	6,5	— 1,1	7,6
0,3	0,1	— 0,8	— 0,6	— 0,6	— 0,8	— 1,3	— 1,0	0,26	0,40	—0,14	3,2	— 1,4	4,6
— 1,2	— 2,8	— 2,0	— 1,6	— 1,6	— 1,7	— 2,7	— 3,0	— 0,88	— 0,80	—0,08	2,4	— 3,2	5,6
0,8	— 0,4	— 0,8	— 1,0	— 0,8	— 0,5	— 0,2	— 0,4	— 1,38	— 0,73	—0,65	1,4	— 6,8	8,2
0,7	0,7	0,8	1,0	1,6	2,5	2,7	2,9	0,51	0,67	—0,16	3,0	— 0,8	3,8
3,7	2,4	1,2	2,3	1,7	0,8	1,3	1,2	3,86	4,40	—0,54	8,0	0,8	7,2
4,4	4,1	3,8	4,0	3,3	2,6	0,7	0,1	2,05	2,40	—0,35	4,8	— 0,5	5,3
3,1	1,6	0,5	— 0,3	— 0,2	— 0,8	— 1,1	— 2,0	2,07	2,20	—0,13	8,2	— 2,0	10,2
2,6	2,3	2,0	1,6	1,2	0,8	— 1,4	— 3,6	— 0,24	0,03	—0,27	3,6	— 4,2	7,8
— 0,4	— 1,4	— 0,2	0,1	0,5	0,0	0,0	0,1	— 0,07	0,77	—0,84	4,6	— 4,5	9,1
2,9	2,2	1,8	1,3	1,3	1,8	2,0	1,8	1,93	2,17	—0,24	4,6	0,1	4,5
4,8	4,6	4,5	4,2	4,6	3,6	3,3	2,7	4,18	4,83	—0,65	5,6	1,5	4,1
6,5	6,8	7,0	6,1	6,0	5,6	4,5	5,1	4,50	4,83	—0,33	7,1	1,4	5,7
1,2	1,0	0,8	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	1,95	1,80	0,15	5,1	0,0	5,1
— 3,3	— 3,6	— 4,4	— 5,7	— 6,6	— 7,6	— 7,8	— 8,5	— 2,40	— 2,83	0,43	— 0,2	— 8,5	8,3
1,7	2,2	2,4	2,3	2,3	2,2	2,7	3,6	— 1,50	— 0,47	—1,03	3,6	— 9,4	13,0
4,3	4,4	3,8	2,8	2,2	2,3	2,8	2,8	4,31	4,13	0,18	7,1	2,2	4,9
2,6	2,3	2,0	1,7	1,3	0,4	0,2	0,2	2,18	2,20	—0,02	3,0	0,2	2,8
— 7,4	— 8,4	— 9,5	— 9,6	— 9,7	—10,8	—10,9	—10,6	— 4,97	— 5,10	0,13	0,2	—11,7	11,9
3,1	3,3	3,5	3,8	4,1	4,3	4,5	4,7	0,33	1,50	—1,17	4,7	—10,6	15,3
4,7	4,7	4,4	4,1	3,8	3,4	3,0	2,5	4,88	5,13	—0,25	6,1	2,5	3,6
4,2	3,0	2,5	1,8	1,5	1,7	2,0	2,6	2,50	2,50	0,00	6,3	— 0,4	6,7
4,3	4,4	4,3	3,5	3,6	4,0	3,9	3,6	3,73	3,73	0,00	4,6	2,6	2,0
4,2	4,7	4,3	4,6	3,7	3,9	4,2	3,8	4,03	3,87	0,16	5,1	3,1	2,0
2,81	2,30	1,91	1,60	1,38	1,20	1,04	0,85	2,02	2,20	—0,18	5,20	— 1,39	6,59

Термографъ Гаслера. Ноябрь. Павловскъ. 186

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,6	1,6	1,4	1,2	1,2	1,3	1,6	1,8	2,4	3,6	4,4	4,9	5,2	4,8
2	5,0	5,1	4,9	4,2	4,2	3,7	3,4	3,4	4,2	4,8	5,1	5,7	5,7	5,3
3	2,0	2,3	2,6	2,6	2,6	3,2	3,2	3,7	4,1	4,9	5,7	6,3	7,0	7,2
4	6,9	7,0	6,7	6,6	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	6,9	7,0	7,4	7,6	7,6
5	8,6	8,7	8,8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,3	8,4	8,3	8,1	7,7
6	5,1	4,9	4,7	4,6	4,3	4,2	4,0	3,8	3,8	4,0	4,2	4,3	4,6	4,8
7	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6	3,9	4,3	4,3
8	2 7	2,6	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	3,0	3,3	3,2	2,3	0,8	0,8	0,8
9	— 3,8	— 4,2	— 5,2	— 6,5	— 6,6	— 6,6	— 5,7	— 5,3	— 4,0	— 2,4	— 0,8	— 0,1	0,3	0,2
10	1,6	1,7	1,8	1,5	1,7	1,9	2,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,7	1,2	1,3
11	— 3,7	— 3,7	— 4,3	— 4,9	— 5,1	— 5,4	— 7,6	— 7,1	— 5,4	— 4,0	— 3,2	— 2,4	— 2,0	— 2,1
12	— 3,7	— 3,6	— 3,7	— 3,2	— 3,4	— 3,3	— 3,0	— 2,9	— 2,7	— 2,4	— 2,1	— 2,0	— 2,1	— 2,4
13	— 4,4	— 4,6	— 5,0	— 5,1	— 5,3	— 5,4	— 6,4	— 7,2	— 8,4	— 9,1	— 8,6	— 8,5	— 8,6	— 8,9
14	—17,0	—15,1	—12,9	—12,1	—12,2	—11,6	—10,4	—10,2	— 9,2	— 8,5	— 7,8	— 7,2	— 9,1	— 9,4
15	—15,0	—13,9	—12,2	—13,2	—13,8	—14,4	—14,9	—14,6	—14,0	—12,8	—11,9	—14,5	—13,9	—13,7
16	—16,9	—16,7	—15,6	—15,2	—15,0	—13,6	—12,5	—11,5	—11,5	—11,3	—10,6	— 9,2	— 8,5	— 8,3
17	— 5,6	— 5,1	— 4,8	— 4,4	— 3,2	— 2,0	— 2,0	— 2,1	— 1,9	— 0,8	— 0,2	0,4	0,6	0,7
18	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4	0,6	1,1	2,1	2,6	2,6
19	2,7	2,6	2,4	2,4	2,2	1,9	1,9	1,5	1,2	1,1	1,2	0,9	1,1	0,2
20	— 4,8	— 5,1	— 5,6	— 5,2	— 4,6	— 4,2	— 3,9	— 3,7	— 3,4	— 3,2	— 2,4	— 2,4	— 2,0	— 2,1
21	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	1,3	1,1	0,8
22	— 3,5	— 3,7	— 4,1	— 4,2	— 4,4	— 4,8	— 5,2	— 5,6	— 5,9	— 6,2	— 5,9	— 5,6	— 5,5	— 5,6
23	— 8,1	— 7,7	— 8,4	— 9,0	— 9,1	—10,8	—10,1	—10,0	— 9,6	— 8,8	— 7,8	— 6,6	— 5,6	— 5,5
24	—11,2	—11,6	—11,7	—11,9	—12,1	—12,4	—12,7	—15,0	—14,2	—13,0	—12,0	—11,0	—10,3	—10,4
25	— 6,8	— 6,2	— 5,4	— 4,1	— 3,2	— 2,8	— 2,4	— 1,7	— 1,1	— 0,4	0,1	0,3	0,3	0,5
26	— 0,6	— 0,3	0,1	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,5	1,7	1,8	1,9
27	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,0	0,6	0,7	1,3	2,3	3,2	3,7	4,2
28	4,5	4,4	4,1	4,4	4,7	5,1	5,2	4,9	4,8	4,7	4,7	4,6	4,7	4,9
29	— 1,3	— 1,5	— 2,2	— 2,4	— 3,0	— 3,0	— 2,9	— 2,5	— 2,4	— 2,2	— 2,1	— 1,7	— 1,7	— 1,5
30	— 1,3	— 1,5	— 2,1	— 1,6	— 1,9	— 2,1	— 2,2	— 3,4	— 4,0	— 3,6	— 2,9	— 3,1	— 4,2	— 5,2
Среднія Mittel	— 1,94	— 1,86	— 1,84	— 1,86	— 1,86	— 1,83	— 1,82	— 1,91	— 1,68	— 1,27	— 0,80	— 0,55	— 0,43	— 0,51

Декабрь.

1	— 8,0	— 7,7	— 7,9	— 7,6	— 7,2	— 7,0	— 6,8	— 6,7	— 6,6	— 6,1	— 6,1	— 5,6	— 5,8	— 6,1
2	— 5,1	— 3,6	— 2,4	— 1,2	0,0	0,3	0,2	— 0,2	— 0,4	— 0,4	— 0,6	— 0,5	— 0,6	— 0,1
3	0,0	0,1	— 0,6	— 0,6	— 0,4	0,0	— 0,1	— 1,2	— 1,8	— 0,8	— 0,2	— 0,6	— 0,7	— 1,0
4	4,0	4,2	4,6	4,7	4,4	4,0	2,5	1,3	0,3	0,2	0,0	— 0,2	— 0,2	0,1
5	1,5	1,0	0,4	— 0,3	— 1,1	— 2,2	— 3,7	— 4,7	— 5,3	— 6,0	— 6,5	— 6,1	— 6,0	— 7,0
6	—14,0	—13,5	—12,9	—13,5	—12,0	—12,5	—10,2	— 9,5	— 7,8	— 6,4	— 6,1	— 4,6	— 3,1	— 2,7
7	— 1,1	— 1,2	— 1,4	— 1,5	— 1,6	— 1,7	— 1,8	— 1,9	— 1,9	— 1,8	— 1,7	— 1,5	— 1,4	— 1,6
8	— 3,7	— 3,8	— 3,7	— 3,7	— 3,9	— 4,0	— 4,6	— 4,6	— 4,4	— 3,8	— 3,7	— 3,9	— 3,8	— 3,9
9	— 3,2	— 3,3	— 3,8	— 3,7	— 3,7	— 3,7	— 3,4	— 3,3	— 3,2	— 3,0	— 2,8	— 2,6	— 2,3	— 2,2
10	— 1,0	— 0,8	— 0,7	— 0,6	— 0,4	— 0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,8	0,8	0,8
11	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,5	— 1,2
12	— 5,2	— 6,2	— 6,6	— 8,2	— 7,6	— 7,2	— 6,4	— 6,0	— 5,5	— 4,5	— 3,5	— 2,9	— 2,5	— 2,6
13	— 4,5	— 4,4	— 4,4	— 4,6	— 4,5	— 4,4	— 4,2	— 4,4	— 4,6	— 4,4	— 4,3	— 4,2	— 4,0	— 4,0
14	—17,1	—17,0	—14,8	—13,5	—11,4	— 8,1	— 7,6	— 7,6	— 7,5	— 7,2	— 6,3	— 6,2	— 6,1	— 6,3
15	— 9,6	— 9,6	—10,0	— 9,0	— 7,9	— 7,3	— 7,2	— 8,0	— 9,5	— 7,8	— 7,8	— 8,3	— 8,1	— 7,6
16	— 8,6	— 9,0	— 8,0	— 7,8	— 7,8	— 7,7	— 7,6	— 7,6	— 7,3	— 6,7	— 6,2	— 5,7	— 5,0	— 4,6
17	— 1,1	— 0,9	— 0,8	— 0,7	— 0,5	— 0,4	— 0,2	— 0,2	— 0,2	0,0	0,2	0,3	0,5	0,2
18	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
19	1,2	1,2	1,0	0,8	0,5	0,1	0,1	— 0,8	0,0	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0
20	— 1,7	— 1,8	— 1,8	— 1,8	— 1,8	— 1,8	— 2,0	— 2,2	— 2,4	— 2,6	— 2,6	— 2,6	— 2,8	— 3,4
21	— 3,4	— 3,9	— 4,4	— 4,8	— 5,1	— 5,6	— 6,2	— 6,8	— 7,6	— 8,0	— 8,3	— 8,3	— 8,8	— 9,4
22	—13,5	—13,1	—13,1	—13,2	—13,6	—13,8	—14,0	—15,9	—17,6	—17,0	—17,6	—17,6	—17,8	—18,2
23	—12,7	—12,8	—11,6	— 8,4	— 8,0	— 8,1	— 8,2	— 8,2	— 8,2	— 8,0	— 7,5	— 7,1	— 7,5	— 7,2
24	— 9,0	— 7,2	— 6,7	— 6,5	— 6,2	— 6,0	— 5,8	— 5,6	— 5,2	— 4,8	— 4,6	— 4,4	— 4,8	— 4,2
25	— 5,9	— 6,1	— 6,2	— 6,3	— 6,5	— 6,4	— 6,5	— 6,4	— 6,7	— 6,8	— 7,2	— 7,3	— 7,6	— 7,8
26	—19,1	—20,6	—21,3	—19,6	—20,2	—21,9	—22,1	—22,7	—22,7	—23,3	—23,3	—23,1	—23,0	—23,2
27	—21,7	—21,4	—21,4	—21,2	—21,1	—20,7	—20,6	—20,3	—20,0	—19,4	—18,8	—18,1	—17,6	—17,3
28	—16,7	—16,7	—16,9	—17,8	—18,5	—17,8	—16,5	—16,2	—16,5	—16,0	—14,8	—14,1	—13,6	—12,9
29	—11,9	—12,6	—12,9	—13,1	—14,0	—15,2	—16,5	—18,6	—18,2	—18,9	—17,4	—16,1	—15,7	—16,4
30	—21,5	—20,0	—19,7	—19,1	—19,1	—19,5	—20,0	—20,0	—20,0	—19,1	—18,2	—17,7	—17,7	—18,7
31	—20,2	—20,0	—19,8	—19,7	—20,0	—20,4	—20,3	—20,9	—22,2	—22,9	—22,4	—21,8	—21,7	—21,6
Среднія Mittel	— 7,48	— 7,42	— 7,33	— 7,16	— 7,05	— 7,04	— 7,06	— 7,36	— 7,48	— 7,22	— 6,97	— 6,71	— 6,62	— 6,74

87. Pawlowsk. **November.** Thermograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{a}, 1^{a} и 9^{a}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
4,6	4,7	5,1	5,3	5,2	5,2	5,1	5,1	3,64	4,00	—0,36	5,3	1,2	4,1
2,8	2,2	1,9	1,9	1,5	1,5	1,6	1,8	3,67	3,53	0,14	6,0	1,4	4,6
6,9	6,5	6,0	6,0	6,3	6,6	6,6	6,6	5,15	5,50	—0,35	7,4	1,8	5,6
7,5	7,6	7,7	8,2	8,5	8,4	8,4	8,6	7,36	7,60	—0,24	8,6	6,5	2,1
6,9	6,7	6,5	6,0	5,8	5,6	5,2	5,1	7,50	7,47	0,03	8,8	5,1	3,7
5,0	4,6	4,5	4,7	4,8	4,8	4,6	4,5	4,54	4,47	0,07	5,1	3,7	1,4
3,7	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	3,0	3,71	3,70	0,01	4,5	2,8	1,7
— 0,4	— 0,8	— 1,2	— 1,7	— 1,8	— 2,3	— 2,6	— 3,2	0,82	0,63	0,19	3,6	— 3,2	6,8
1,1	1,1	1,0	0,8	0,6	0,9	1,1	1,4	— 1,71	— 1,60	—0,11	1,4	— 6,6	8,0
— 1,2	— 1,9	— 1,9	— 2,6	— 3,1	— 3,1	— 2,9	— 3,2	0,14	0,23	—0,09	2,6	— 3,2	5,8
— 6,6	— 6,6	— 5,9	— 5,2	— 4,6	— 3,9	— 3,6	— 3,5	— 4,54	— 4,73	0,19	— 2,0	— 6,7	4,7
— 4,0	— 3,7	— 3,6	— 3,8	— 3,7	— 3,5	— 3,7	— 4,2	— 3,20	— 2,93	—0,27	— 1,9	— 4,2	2,3
—15,5	—16,0	—18,1	—19,1	—19,1	—18,8	—18,6	—18,8	—10,98	—11,37	0,39	— 4,2	—19,2	15,0
—15,7	—14,8	—12,7	—11,8	—12,4	—11,6	—12,9	—12,9	—11,82	—10,63	—1,19	— 7,2	—18,8	11,6
—19,0	—19,6	—18,8	—19,3	—19,2	—19,6	—19,3	—17,9	—15,80	—16,00	0,20	—11,9	**—20,2**	8.3
— 9,4	— 9,6	— 9,4	— 9,6	— 9,1	— 7,6	— 6,4	— 6,2	—10,86	—10,03	—0,83	— 6,1	—17,9	11,8
0,4	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	— 0,96	— 0,20	—0,76	1,1	— 6,3	7,4
2,6	2,4	2,3	2,4	2,6	2,6	2,4	2,7	1,69	1,90	—0,21	2,7	0,2	2,5
— 1,4	— 2,2	— 2,1	— 2,1	— 2,1	— 3,0	— 4,0	— 3,8	0,02	0,30	—0,28	2,7	— 4,7	7,4
— 2,0	— 1,1	— 0,6	— 0,3	— 0,2	0,0	0,6	0,8	— 2,54	— 2,03	—0,51	0,8	— 5,8	6,6
— 1,8	— 1,9	— 2,1	— 2,4	— 2,8	— 3,0	— 3,2	— 3,4	— 0,24	— 0,13	—0,11	1,3	— 3,4	4,7
— 6,3	— 7,2	— 8,6	— 8,2	— 8,0	— 7,8	— 8,0	— 8,2	— 6,00	— 6,23	0,23	— 3,3	— 8,7	5,4
— 7,1	— 7,2	— 8,1	— 9,3	— 9,7	—10,0	—10,6	—10,8	— 8,47	— 8,47	0,00	— 5,4	—10,8	5,4
—12,2	—12,6	—12,6	—11,5	—10,6	— 9,3	— 8,2	— 7,4	—11,52	—11,20	—0,32	— 7,4	—15,0	7,6
0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	— 0,3	— 0,4	— 0,5	— 1,38	— 0,70	—0,68	0,5	— 7,4	7,9
1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,19	1,40	—0,21	1,9	— 0,6	2,5
4,2	3,9	4,2	4,3	4,2	4,2	4,2	4,3	2,81	2,97	—0,16	4,5	0,5	4,0
4,5	3,8	3,2	2,6	2,6	2,3	1,0	— 1,1	3,92	4,17	—0,25	5,2	— 1,1	6,3
— 1,8	— 2,0	— 1,0	0,2	0,3	— 0,4	— 0,7	— 0,6	— 1,66	— 1,43	—0,23	0,3	— 3,1	3,4
— 5,1	— 5,5	— 6,3	— 7,0	— 7,7	— 7,6	— 7,2	— 8,0	— 4,35	— 4,70	0,35	— 0,6	— 8,0	7,4
— 1,91	— 2,12	— 2,16	— 2,20	— 2,21	— 2,15	— 2,21	— 2,24	— 1,66	— 1,48	—0,18	0,81	— 5,06	5,87

December.

— 8,0	— 8,4	— 8,4	— 8,4	— 8,2	— 8,2	— 7,8	— 6,8	— 7,26	— 6,93	—0,33	— 5,5	— 8,5	3,0
0,1	1,0	1,0	1,2	1,5	1,2	— 0,3	0,0	— 0,38	0,37	—0,75	1,6	— 6,8	8,4
— 1,4	— 1,6	— 1,3	— 0,1	0,9	2,1	3,2	3,7	— 0,21	0,03	—0,24	3,7	— 2,1	5,8
— 1,5	— 1,4	— 1,1	— 0,8	— 0,6	— 0,3	0,8	1,2	1,02	0,57	0,45	4,8	— 1,5	6,3
—11,4	—12,0	—12,6	—12,9	—13,3	—13,9	—14,5	—14,3	— 7,09	— 7,67	0,58	1,7	—14,7	16,4
— 1,8	— 2,1	— 2,1	— 1,9	— 1,6	— 1,8	— 1,2	— 1,1	— 6,11	— 4,97	—1,14	— 1,1	—14,3	13,2
— 2,6	— 2,8	— 2,8	— 3,0	— 3,0	— 3,3	— 3,7	— 3,7	— 2,12	— 2,07	—0,05	— 1,1	— 3,7	2,6
— 3,7	— 3,7	— 3,7	— 3,7	— 3,5	— 3,3	— 3,5	— 3,6	— 3,82	— 3,97	0,15	— 3,3	— 4,8	1,5
— 2,2	— 2,2	— 2,2	— 2,0	— 1,7	— 1,4	— 1,4	— 1,2	— 2,63	— 2,47	—0,16	— 1,2	— 3,8	2,6
0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,23	0,47	—0,24	0,8	— 1,2	2,0
— 4,9	— 5,2	— 5,4	— 5,2	— 5,2	— 5,1	— 5,1	— 5,1	— 1,90	— 1,53	—0,37	0,6	— 5,5	6,1
— 3,0	— 2,8	— 2,8	— 2,8	— 3,0	— 4,1	— 5,1	— 4,6	— 4,52	— 3,97	—0,55	— 2,4	— 8,5	6,1
— 5,8	— 6,0	— 6,9	— 8,0	—10,2	—12,3	—14,0	—16,0	— 6,22	— 6,13	—0,09	— 4,0	—16,0	12,0
— 9,3	— 9,5	— 8,1	— 7,4	— 7,2	— 7,2	— 7,6	— 8,6	— 8,97	— 6,97	—2,00	— 5.9	—17,8	11,9
— 8,1	— 8,1	— 8,1	— 8,0	— 7,8	— 7,7	— 7,6	— 8,6	— 8,23	— 7,70	—0,53	— 7,2	—10,0	2,8
— 3,2	— 2,8	— 2,4	— 2,3	— 1,8	— 1,5	— 1,4	— 1,2	— 5,16	— 4,80	—0,36	— 1,2	— 9,2	8,0
— 0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	— 0,10	0,17	—0,27	0,5	— 1,2	1,7
1,2	1,3	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	0,91	1,03	—0,12	1,3	0,3	1,0
— 0,6	— 0,8	— 1,0	— 1,3	— 1,7	— 1,7	— 1,6	— 1,7	— 0,26	— 0,50	0,24	1,2	— 1,7	2,9
— 5,2	— 5,2	— 5,0	— 4,8	— 4,6	— 4,4	— 4,1	— 3,7	— 3,26	— 3,13	—0,13	— 1,7	— 5,4	3,7
— 9,7	—10,1	—11,5	—12,1	—12,6	—12,7	—13,1	—13,5	— 8,55	— 9,20	0,65	— 3,4	—13,5	10,1
—19,1	—18,9	—17,7	—16,9	—16,0	—15,4	—14,6	—13,7	—16,16	—15,93	—0,23	—13,1	—20,3	7.2
— 8,8	— 9,4	— 8,9	— 8,1	— 8,6	— 9,8	— 9,5	— 9,2	— 8,85	— 8,10	—0,75	— 7,1	—13,7	6,6
— 4,6	— 4,8	— 5,0	— 5,1	— 5,3	— 5,6	— 5,9	— 5,8	— 5,51	— 5,30	—0,21	— 4,2	— 9,2	5.0
—10,1	—11,6	—12,7	—15,2	—16,1	—17,5	—17,7	—18,1	— 9,61	—10,07	0,46	— 5,8	—19,0	13,2
—24,1	—24,2	—24,2	—23,8	—23,3	—23,0	—22,5	—21,8	—22,52	—22,80	0,28	—18,1	—24,2	6,1
—17,0	—17,0	—17,0	—16,9	—16,9	—16,8	—16,8	—17,0	—18,72	—18,37	—0,35	—16,7	—21,9	5,2
—11,9	—11,7	—11,5	—11,1	—10,7	—10,2	—10,8	—11,5	—14,10	—13,60	—0,50	—10,2	—18,5	8,3
—19,7	—22,8	—24,7	—26,6	—24,8	—23,6	—22,6	—21,7	—18,34	—19,00	0,66	—11,5	**—26,6**	15,1
—21,0	—20,1	—19,4	—19,6	—19,8	—20,3	—20,5	—20,3	—19,57	—19,17	—0,40	—17,3	—22,2	4,9
—23,8	—23,8	—22,6	—21,2	—16,5	—15,6	—15,2	—14,5	—20,56	—19,50	—1,06	—14,5	—24,2	9,7
— 7,77	— 7,94	— 7,95	— 7,95	— 7,73	— 7,78	— 7,81	— 7,75	— 7,37	— 7,14	—0,24	— 4,53	—11,28	6,75

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	760,49	760,44	760,42	760,42	760,45	760,55	760,65	760,75	760,88	761,03	761,01	760,91	760,76	760,73	760,71
Февраль	62,31	62,19	62,04	61,88	61,75	61,71	61,71	61,82	61,92	62,02	62,04	62,02	61,94	61,86	61,79
Мартъ	54,22	54,21	54,15	54,12	54,15	54,19	54,35	54,54	54,75	54,89	54,95	54,96	54,94	54,87	54,80
Апрѣль	53,88	53,78	53,70	53,60	53,53	53,52	53,46	53,45	53,44	53,44	53,45	53,44	53,45	53,41	53,41
Май	55,75	55,71	55,72	55,75	55,68	55,70	55,70	55,70	55,74	55,72	55,77	55,73	55,66	55,56	55,49
Іюнь	52,30	52,24	52,14	52,10	52,10	52,13	52,14	52,21	52,24	52,26	52,31	52,31	52,36	52,40	52,39
Іюль	55,13	55,12	55,14	55,19	55,24	55,29	55,31	55,29	55,34	55,30	55,35	55,33	55,19	55,08	55,05
Августъ	52,56	52,51	52,48	52,43	52,42	52,42	52,40	52,39	52,36	52,40	52,37	52,40	52,39	52,39	52,36
Сентябрь	55,38	55,33	55,28	55,26	55,23	55,23	55,28	55,31	55,43	55,49	55,53	55,54	55,53	55,51	55,43
Октябрь	50,22	50,07	49,90	49,80	49,74	49,70	49,71	49,80	49,86	49,96	50,00	50,05	50,05	50,04	50,11
Ноябрь	53,80	53,79	53,74	53,72	53,68	53,59	53,61	53,69	53,77	53,88	53,98	53,89	53,81	53,71	53,69
Декабрь	50,17	50,13	50,05	49,99	50,03	50,14	50,17	50,28	50,48	50,64	50,71	50,67	50,65	50,62	50,67
Годъ	754,68	754,63	754,56	754,52	754,50	754,51	754,46	754,60	754,68	754,75	754,79	754,77	754,73	754,68	754,66

Термографъ Гаслера.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Январь	— 5,49	— 5,50	— 5,43	— 5,35	— 5,44	— 5,59	— 5,74	— 5,83	— 5,89	— 5,70	— 5,40	— 4,94	— 4,60	— 4,50	— 4,58
Февраль	— 5,64	— 5,74	— 5,63	— 5,55	— 5,68	— 5,88	— 6,05	— 5,96	— 5,55	— 4,65	— 3,59	— 2,76	— 2,16	— 1,81	— 1,87
Мартъ	— 6,81	— 6,85	— 6,96	— 7,20	— 7,24	— 7,37	— 7,20	— 6,08	— 4,61	— 3,15	— 1,97	— 1,12	— 0,76	— 0,53	— 0,58
Апрѣль	— 0,90	— 1,22	— 1,32	— 1,59	— 1,52	— 0,90	0,74	2,48	3,85	5,11	5,85	6,25	6,55	6,70	6,63
Май	6,91	6,53	6,30	6,23	6,69	8,06	9,65	11,27	12,71	13,59	14,18	14,75	15,24	15,52	15,02
Іюнь	8,59	8,22	7,86	7,96	8,99	10,43	11,81	12,98	14,14	15,08	15,41	15,86	15,94	15,96	15,88
Іюль	12,00	11,59	11,29	11,28	12,08	14,00	15,87	17,35	18,69	19,76	20,43	20,80	21,24	21,58	21,54
Августъ	9,67	9,40	9,31	9,12	9,33	10,25	11,85	13,50	15,05	16,19	16,98	17,41	17,73	17,79	17,85
Сентябрь	9,21	9,04	8,79	8,63	8,54	8,64	9,26	10,42	11,75	12,79	13,74	14,56	15,06	15,38	15,43
Октябрь	0,81	0,69	0,57	0,54	0,70	0,71	0,83	1,12	1,90	2,81	3,49	4,08	4,39	4,55	4,31
Ноябрь	— 1,94	— 1,86	— 1,84	— 1,86	— 1,86	— 1,83	— 1,82	— 1,91	— 1,68	— 1,27	— 0,80	— 0,55	— 0,43	— 0,51	— 0,99
Декабрь	— 7,48	— 7,42	— 7,33	— 7,16	— 7,05	— 7,04	— 7,06	— 7,36	— 7,48	— 7,22	— 6,97	— 6,71	— 6,62	— 6,74	— 7,16
Годъ	1,58	1,41	1,30	1,25	1,46	1,96	2,68	3,50	4,41	5,28	5,95	6,47	6,80	6,95	6,79

Барографъ Гаслера. — Barograph Hasler.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der:			Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Mo
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.			
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	763,78	757,06	760,42	6,72	0,18	Jan
Февраль	65,76	57,98	61,87	7,78	0,07	Feb
Мартъ	57,70	51,36	54,53	6,34	0,02	Mär
Апрѣль	55,99	51,26	53,62	4,73	— 0,06	April
Май	57,62	53,20	55,41	4,62	0,28	Mai
Іюнь	53,86	50,65	52,26	3,21	0,05	Juni
Іюль	56,64	53,51	55,08	3,13	0,13	Juli
Августъ	54,44	50,49	52,46	3,95	— 0,06	Aug
Сентябрь	57,86	52,83	55,34	5,03	0,08	Sept
Октябрь	53,64	46,68	50,16	6,96	— 0,08	Oct
Ноябрь	55,94	51,19	53,56	4,75	0,16	Nov
Декабрь	53,75	46,99	50,37	6,76	0,09	Dec
Годъ	757,25	751,93	754,59	5,33	0,07	J

37. Pawlowsk. Barograph Hasler. Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
760,58	760,45	760,33	760,30	760,26	760,24	760,15	760,60	760,56	0,04	777,4	733,0	44,4	Januar
61,97	61,94	61,90	61,94	61,98	61,96	62,01	61,94	61,87	0,07	7,77	41,0	36,7	Februar
54,58	54,55	54,58	54,57	54,54	54,60	54,59	54,55	54,62	—0,07	73,5	34,8	38,7	März
53,48	53,61	53,72	53,78	53,76	53,76	53,73	53,56	53,56	0,00	65,9	38,3	27,6	April
55,50	55,65	55,76	55,83	55,84	55,85	55,87	55,69	55,73	—0,04	66,5	36,0	30,5	Mai
52,39	52,41	52,42	52,46	52,52	52,46	52,40	52,31	52,32	—0,01	60,5	42,8	17,7	Juni
54,98	55,08	55,14	55,20	55,30	55,35	55,35	55,21	55,23	—0,02	62,7	41,0	21,7	Juli
52,28	52,32	52,40	52,42	52,49	52,47	52,46	52,40	52,40	0,00	64,1	34,6	29,5	August
55,42	55,51	55,53	55,48	55,48	55,51	55,41	55,42	55,43	—0,01	69,0	40,9	28,1	September
50,28	50,31	50,31	50,37	50,39	50,39	50,34	50,08	50,03	0,05	62,3	34,9	27,4	October
53,66	53,60	53,56	53,61	53,61	53,73	53,86	53,72	53,67	0,05	63,3	36,4	26,9	November
50,74	50,65	50,59	50,53	50,52	50,58	50,45	50,46	50,45	0,01	64,9	28,4	36,5	December
754,66	754,68	754,69	754,70	754,72	754,74	754,72	754,66	754,66	0,00	777,7	728,4	49,3	Jahr

Thermograph Hasler.

°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
5,38	— 5,37	— 5,29	— 5,22	— 5,16	— 5,16	— 5,25	— 5,29	— 5,18	—0,11	4,1	—27,4	31,5	Januar
— 3,79	— 4,30	— 4,55	— 4,77	— 5,11	— 5,25	— 5,32	— 4,45	— 4,33	—0,13	6,0	—18,8	24,8	Februar
— 3,27	— 4,82	— 5,81	— 6,05	— 6,45	— 6,63	— 6,86	— 4,62	— 4,67	0,05	7,3	—22,2	29,5	März
5,00	3,53	1,84	0,88	0,28	— 0,05	— 0,30	2,50	2,72	—0,22	23,1	—10,0	33,1	April
13,12	12,02	10,76	9,04	8,17	7,48	7,16	10,79	11,31	—0,52	28,9	— 1,6	30,5	Mai
15,25	14,63	13,70	12,09	10,75	9,83	9,26	12,59	13,28	—0,69	23,0	0,9	22,1	Juni
20,22	19,35	18,07	15,85	14,24	13,25	12,64	16,87	17,65	—0,78	30.2	5,7	24,5	Juli.
16,95	15,56	13,41	11,87	11,25	10,68	10,27	13,64	13,81	—0,18	28,9	3,3	25,6	August.
13,08	11,61	10,57	10,00	9,67	9,27	8,94	11,41	11,44	—0,03	23,8	0,1	23,7	September
2,30	1,91	1,60	1,38	1,20	1,04	0,85	2,02	2,20	—0,18	9,0	—11,7	20,7	October
2,12	— 2,16	— 2,20	— 2,21	— 2,15	— 2,21	— 2,24	— 1,66	— 1,48	—0,18	8,8	—20,2	29,0	November
7,94	— 7,95	— 7,95	— 7,73	— 7,78	— 7,81	— 7,75	— 7,37	— 7,14	—0,24	4,8	—26,6	31,4	December
5,28	4,50	3,68	2,93	2,41	2,04	1,78	3,87	4,13	—0,27	30,2	—27,4	57,6	Jahr

Термографъ Гаслера. — Thermograph Hasler.

сяцы.	Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	°	°	°	°	°	
нварь	— 2,80	— 8,10	— 5,45	5,30	0,16	Januar
раль	— 0,91	— 8,60	— 4,76	7,69	0,31	Februar
тъ	0,34	— 9,72	— 4,69	10,06	0,07	März
рѣль	7,38	— 3,03	2,18	10,41	0,32	April
й	16,45	4,73	10,59	11,73	0,20	Mai
ь	17,09	6,92	12,00	10,17	0,59	Juni
ь	22,61	10,46	16,54	12,15	0,33	Juli
густъ	18,81	7,96	13,38	10,85	0,26	August
тябрь	15,86	6,60	11,23	9,26	0,18	September
ябрь	5,20	— 1,39	1,90	6,59	0,12	October
брь	0,81	— 5,06	— 2,12	5,87	0,46	November
абрь	— 4,53	—11,28	— 7,90	6,75	0,53	December
одъ	8,03	— 0,88	3,58	8,90	0,29	Jahr

Гигрографъ Гаслера.

Абсолютная влажность.

Январь.

Павловскъ. 1881

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	2,0	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2
2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5
3	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	4,0	3,8	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	2,8	2,7
4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,7	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1
5	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,4	3,5	3,9	4,2	4,5	4,6	4,6	4,2
6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
7	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
9	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6
10	2,8	2,8	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
11	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9
12	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1
13	3,0	3,1	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2
14	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0
15	3,2	3,2	3,3	3,6	3,8	3,8	4,0	4,2	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,1
16	4,2	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2	4,0	4,0	3,9
17	2,9	2,8	2,6	2,7	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,8
18	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	1,6	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
19	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
20	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,4	1,3
21	2,0	2,1	2,1	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,7
22	3,7	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	2,9	2,9	3,0	3,1	3,0
23	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,7	2,8	2,7
24	2,4	2,3	2,3	2,3	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	2,0
25	3,2	3,4	3,6	4,0	4,2	4,4	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,6
26	4,6	4,5	4,5	4,6	4,5	4,7	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,6	4,7	4,8
27	5,3	5,4	4,9	4,7	4,4	3,2	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
28	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1
29	2,4	2,4	2,8	2,8	2,9	3,0	3,2	3,5	3,5	3,7	3,8	4,1	4,4	4,6
30	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,0
31	5,1	5,2	5,3	5,3	5,2	5,3	5,2	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1
Среднія Mittel	2,96	2,96	2,97	3,00	2,99	2,95	2,93	2,92	2,92	2,95	2,97	3,01	3,05	3,03

Февраль.

1	4,2	4,2	4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,6	4,6	4,6	4,8	4,9
2	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3	4,6	4,7	4,9
3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,3	2,7	2,9	3,2	3,3	3,4	3,2
4	4,8	5,0	5,0	4,7	4,4	4,4	4,6	4,8	4,9	5,2	5,2	5,2	5,2	5,4
5	4,5	4,1	4,0	3,7	3,4	3,4	3,0	2,8	2,7	2,8	2,7	2,8	2,6	2,6
6	3,0	3,0	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,8	4,1	3,8	3,8	3,6	4,0	4,0
7	3,2	3,0	2,8	2,8	2,9	2,6	2,5	2,4	2,5	2,7	2,8	3,2	3,0	3,1
8	2,2	2,2	2,3	2,2	2,0	2,0	1,8	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,2	2,3
9	1,8	1,8	2,0	2,2	2,6	2,8	2,7	2,3	2,5	3,2	3,8	3,8	3,8	3,8
10	4,0	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	3,6	3,7	3,6	3,6	3,4	3,2
11	3,0	3,1	3,1	3,2	3,4	3,4	3,6	3,6	3,8	3,8	4,2	4,2	4,4	4,3
12	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4
13	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,8	2,9	2,9	3,2	3,4	3,9	4,2	4,4	4,2
14	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,0	1,9	1,9	2,1	2,4	2,4	2,4	2,3	2,0
15	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,3	1,4	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,0
16	2,5	2,6	2,8	3,1	3,2	3,2	3,4	3,4	3,6	3,7	3,8	3,7	3,8	3,9
17	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,0
18	2,6	2,6	2,7	2,9	2,9	2,6	2,5	2,2	2,0	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1
19	1,2	1,2	1,5	1,8	1,9	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8
20	1,8	1,7	1,8	1,5	1,4	1,3	1,4	1,5	1,7	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4
21	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,2	1,4	1,8	2,2	2,0	2,3
22	1,4	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	1,5	1,9	2,0	2,1	2,2
23	1,4	1,4	1,7	1,6	1,4	1,3	1,6	1,7	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,4
24	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6
25	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6
26	5,1	5,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,6	3,9	2,8	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2
27	2,2	2,0	2,1	2,3	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	4,1	4,4
28	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,8	4,8	5,0	4,9	5,0	5,0
Среднія Mittel	2,80	2,77	2,83	2,83	2,81	2,79	2,78	2,76	2,77	2,89	3,02	3,11	3,22	3,26

387. Pawlowsk. **Absolute Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

Januar.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7^{v}, 1^{n} и 9^{v}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,18	2,20	—0,02	2,3	2,0	0,3
2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	2,60	2,63	—0,03	3,6	2,2	1,4
2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	3,16	3,13	0,03	4,0	2,6	1,4
3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	2,95	2,93	0,02	3,2	2,6	0,6
3,9	3,9	4,0	4,0	4,2	4,2	4,3	4,3	3,86	4,07	—0,21	4,6	3,1	1,5
4,0	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	4,05	4,03	0,02	4,3	3,7	0,6
3,4	3,3	3,2	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	3,44	3,37	0,07	3,8	2,9	0,9
2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,5	2,3	2,68	2,67	0,01	2,9	2,3	0,6
2,6	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,62	2,67	—0,05	2,9	2,3	0,6
2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,58	2,57	0,01	2,8	2,2	0,6
1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,91	1,90	0,01	2,2	1,8	0,4
2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,09	2,10	—0,01	2,8	1,8	1,0
3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	3,07	3,10	—0,03	3,4	2,4	1,0
3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	2,75	2,80	—0,05	3,3	2,0	1,3
4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,87	4,00	—0,13	4,2	3,2	1,0
3,6	3,6	3,4	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	3,87	3,87	0,00	4,4	2,9	1,5
3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,77	2,70	0,07	3,0	2,5	0,5
1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	1,33	1,07	0,26	2,7	0,6	2,1
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,57	0,57	0,00	0,8	0,4	0,4
1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7	2,0	1,10	1,17	—0,07	2,0	0,6	1,4
3,2	3,6	4,0	4,2	4,2	4,1	4,0	3,8	2,95	3,07	—0,12	4,2	2,0	2,2
3,2	3,1	3,2	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	3,20	3,23	—0,03	3,7	2,9	0,8
2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,65	2,63	0,02	2,9	2,3	0,6
2,0	1,8	2,1	2,6	2,8	3,0	3,2	3,2	2,17	2,17	0,00	3,2	1,7	1,5
4,7	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,6	4,45	4,63	—0,18	4,8	3,2	1,6
4,8	4,8	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	4,78	4,80	—0,02	5,2	4,5	0,7
2,4	2,4	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,97	2,50	0,47	5,4	2,0	3,4
1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	2,2	2,3	2,5	2,02	2,00	0,02	2,5	1,8	0,7
4,7	4,7	4,7	4,6	4,8	4,8	5,0	5,0	3,95	4,13	—0,18	5,0	2,4	2,6
4,8	4,8	5,0	5,0	5,0	4,8	4,8	5,1	5,08	5,13	—0,05	5,4	4,8	0,6
4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	4,4	4,99	5,03	—0,04	5,3	4,4	0,9
2,99	2,97	3,01	3,02	3,02	3,03	3,03	3,04	2,99	3,00	—0,01	3,57	2,45	1,12

Februar.

4,8	4,9	5,0	5,0	4,9	4,7	4,8	4,7	4,62	4,70	—0,08	5,0	4,2	0,8
4,1	4,0	4,0	4,0	3,6	3,4	3,4	3,3	4,30	4,27	0,03	4,9	3,3	1,6
3,4	3,5	3,6	3,9	3,9	4,2	4,4	4,6	3,30	3,23	0,07	4,6	2,3	2,3
5,1	5,6	5,4	5,4	5,1	5,0	4,8	4,6	5,02	4,97	0,05	5,6	4,4	1,2
2,8	3,0	3,0	3,0	3,2	3,0	3,0	3,0	3,10	2,93	0,17	4,5	2,6	1,9
3,8	3,6	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,69	3,87	—0,18	4,8	3,0	1,8
3,2	2,9	2,9	2,6	2,4	2,2	2,2	2,2	2,77	2,63	0,14	3,2	2,2	1,0
1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,9	2,0	1,94	1,90	0,04	2,3	1,6	0,7
3,6	3,6	3,8	3,8	4,0	3,8	4,0	4,0	3,21	3,50	—0,29	4,0	1,8	2,2
3,0	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,0	3,50	3,53	—0,03	4,2	2,9	1,3
3,8	2,9	2,0	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	3,18	3,23	—0,05	4,4	1,5	2,9
2,2	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,5	2,5	1,91	1,90	0,01	2,5	1,4	1,1
4,3	4,4	4,4	4,0	3,5	3,1	3,0	3,0	3,46	3,60	—0,14	4,4	2,6	1,8
2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	2,16	2,03	0,13	2,9	1,8	1,1
2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,6	2,5	2,7	2,01	2,00	0,01	2,7	1,3	1,4
3,9	3,8	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,2	3,46	3,60	—0,14	3,9	2,5	1,4
2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,84	2,87	—0,03	3,1	2,6	0,5
1,7	1,6	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	2,01	1,97	0,04	2,9	1,4	1,5
2,6	2,5	2,4	2,2	2,2	2,0	1,8	1,7	2,20	2,37	—0,17	2,8	1,2	1,6
2,0	1,9	1,7	1,6	1,6	1,4	1,3	1,2	1,77	1,80	—0,03	2,4	1,2	1,2
1,8	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,49	1,47	0,02	2,3	0,9	1,4
2,0	1,8	1,6	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,58	1,60	—0,02	2,2	1,1	1,1
2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,88	2,00	—0,12	2,4	1,3	1,1
2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,25	2,30	—0,05	2,6	2,0	0,6
3,8	4,2	4,4	4,6	4,9	5,2	5,2	5,2	3,49	3,63	—0,14	5,2	2,2	3,0
2,2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,2	2,0	2,1	3,07	3,07	0,00	5,1	2,0	3,1
3,8	3,7	3,8	4,0	4,2	4,0	4,2	4,4	3,28	3,63	—0,35	4,4	2,0	2,4
4,8	5,3	5,4	5,4	5,2	5,0	4,7	4,7	4,85	4,93	—0,08	5,4	4,5	0,9
3,07	3,03	2,99	2,97	2,94	2,86	2,85	2,84	2,94	2,98	—0,04	3,74	2,21	1,53

Гигрографъ Гаслера.

Абсолютная влажность.

Мартъ.

Павловскъ. 1887

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8
2	4,9	4,8	4,7	4,8	4,9	4,8	4,8	5,0	5,0	4,8	4,6	4,4	4,4	4,2
3	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,3	3,3	3,4	3,4	3,6	4,0	4,4	4,2	4,2
4	3,2	3,4	3,4	3,3	3,2	2,9	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	3,1
5	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	2,6	2,6	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,0
6	2,8	2,6	2,4	2,2	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,8	2,8
7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,2	4,7	5,0	5,1	5,0	4,9	4,8	4,2	3,3	3,2
8	3,0	2,7	2,4	2,4	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1
9	3,8	4,1	4,0	4,0	4,2	4,2	4,5	4,6	4,7	4,8	4,8	5,0	4,9	4,6
10	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
11	1,1	1,2	1,4	1,8	1,7	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
12	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	1,4	1,4
13	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,6
14	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5
15	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,2	1,5	1,7	1,9	1,9	1,9
16	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,2	1,7	2,2	2,4	2,4	2,3	2,3
17	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	1,4	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8
18	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,1	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,5
19	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	2,0	2,0	2,0
20	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8
21	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,7	2,4	2,9	3,4	3,3	3,4	3,4
22	3,1	3,1	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	2,3	2,3	2,0	2,0
23	1,7	1,9	1,8	1,6	1,7	1,6	1,7	2,2	2,4	2,6	2,5	2,4	2,6	3,0
24	3,0	3,0	2,8	2,3	2,3	2,3	2,6	3,0	3,3	3,6	3,8	3,8	4,0	4,0
25	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	3,0	3,0	3,2	3,5	3,7	3,8	4,0	4,2
26	3,2	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4	4,3
27	4,0	3,8	3,8	3,5	3,4	3,6	3,7	3,5	3,6	3,8	4,2	4,3	4,5	4,6
28	3,2	3,1	3,0	3,2	3,6	3,8	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7	4,6	4,8
29	4,0	3,8	3,4	3,4	3,8	3,9	4,2	4,4	4,5	4,6	4,4	4,5	4,4	4,4
30	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,6	4,7	4,8	4,4	4,3	4,4
31	3,8	3,7	3,6	4,0	3,8	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5
Среднія Mittel	2,58	2,58	2,55	2,54	2,57	2,58	2,65	2,74	2,85	2,96	3,04	3,06	3,02	3,03

Апрѣль.

1	3,8	3,9	3,9	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,0	3,8	3,8	4,0	3,8	4,0
2	3,1	2,9	2,8	2,8	3,1	2,9	3,4	4,1	4,1	3,9	3,6	3,2	3,6	3,6
3	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	4,0	4,2	4,4	4,8	4,5
4	4,7	4,6	4,7	4,6	4,6	4,6	4,7	4,8	4,9	4,8	4,9	4,8	4,6	4,7
5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,4	4,4	4,1	4,2	4,1	4,2	4,4	4,6	4,8	4,9
6	4,6	4,0	3,8	3,7	3,6	3,7	3,7	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6
7	3,5	3,6	3,7	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,6	4,2	4,4	4,6	4,6
8	3,6	3,3	3,4	3,2	3,2	3,2	3,4	3,6	3,5	3,2	3,0	3,0	3,2	3,1
9	3,0	2,6	2,7	2,7	2,8	3,2	3,7	4,2	4,4	4,6	4,8	4,8	4,9	4,9
10	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	2,2	2,4	2,8	2,8	3,4	3,7	3,9	4,2	4,3
11	3,3	3,3	3,4	3,4	3,7	4,2	4,6	5,0	5,1	5,2	5,4	5,2	5,3	5,0
12	4,7	4,6	4,5	4,3	4,3	4,3	4,7	4,8	5,0	5,2	5,0	5,1	5,1	4,9
13	3,5	3,6	3,8	3,8	4,1	4,3	4,8	5,0	4,9	5,4	5,3	5,2	5,0	5,0
14	4,0	3,8	3,8	3,4	3,4	3,4	3,2	2,6	2,3	2,2	2,0	1,9	1,8	1,9
15	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6	3,7
16	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6	3,5	3,6	3,7	3,6
17	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,1
18	1,8	2,0	2,1	2,4	2,7	2,9	3,6	3,9	4,3	4,4	4,7	2,8	4,9	5,0
19	4,6	4,6	4,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,6	4,3	4,2
20	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,4	4,6	4,6	4,8	4,7
21	3,6	3,6	3,6	3,4	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6
22	2,7	2,7	2,8	2,6	2,8	3,0	3,0	3,0	2,8	2,6	3,0	2,9	4,0	3,0
23	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,6	3,9	4,0	3,6	3,5	3,4	3,3
24	3,1	3,1	3,2	3,0	3,0	3,2	3,4	3,5	3,5	3,7	3,9	3,7	3,7	3,6
25	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,7	3,4	4,3	4,6	5,0	5,1	4,9	4,9	5,1
26	4,0	3,9	3,9	3,6	3,8	4,0	4,6	5,2	5,5	5,7	5,9	5,7	5,6	5,4
27	4,8	4,6	4,4	4,2	4,3	4,4	5,3	5,7	6,2	6,3	6,4	6,6	6,7	6,6
28	5,7	5,4	5,2	5,2	5,4	5,6	6,3	7,1	7,8	8,1	8,6	8,4	8,2	8,6
29	7,7	7,9	7,9	7,4	7,4	7,7	8,0	8,8	8,3	8,5	8,6	8,6	8,1	8,4
30	5,0	5,0	4,6	4,8	5,1	5,0	5,2	6,7	8,3	8,5	8,1	8,2	7,6	7,8
Среднія Mittel	3.88	3,81	3,79	3,71	3,77	3,87	4,06	4,32	4,44	4,52	4,59	4,57	4,59	4,56

Absolute Feuchtigkeit.

887. Pawlowsk. — März. — Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{a}, 1^{a} и 9^{a}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4,8	4,8	4,9	5,3	4,8	4,8	4,8	5,0	4,72	4,70	0,02	5,3	4,5	0,8
3,6	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,2	3,0	4,17	4,13	0,04	5,0	3,0	2,0
4,0	3,8	3,6	3,8	4,0	3,8	3,6	3,4	3,63	3,83	—0,20	4,4	2,9	1,5
3,7	4,0	4,4	4,6	4,0	3,8	3,6	3,0	3,37	3,30	0,07	4,6	2,8	1,8
3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	2,8	2,8	2,8	2,90	2,93	—0,03	3,3	2,4	0,9
2,4	2,2	2,1	2,3	2,6	2,7	2,7	2,8	2,54	2,63	—0,09	2,8	2,1	0,7
2,8	2,7	2,7	3,0	3,2	3,2	3,0	3,0	3,66	3,83	—0,17	5,1	2,7	2,4
2,2	2,3	2,4	2,9	3,0	3,4	3,4	3,6	2,43	2,40	0,03	3,6	1,9	1,7
4,5	4,4	4,2	4,0	4,0	3,8	3,7	3,6	4,32	4,47	—0,15	5,0	3,6	1,4
1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	1,1	1,1	1,96	1,80	0,16	3,6	1,1	2,5
1,5	1,5	1,5	1,3	1,2	1,0	1,0	0,9	1,43	1,50	—0,07	1,9	0,9	1,0
1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,34	1,30	0,04	1,9	0,9	1,0
1,4	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,16	1,17	—0,01	1,6	0,7	0,9
1,3	1,1	1,1	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	1,35	1,43	—0,08	1,7	0,8	0,9
1,8	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0	1,26	1,27	—0,01	1,9	0,8	1,1
2,0	1,7	1,9	1,4	1,4	1,3	1,1	1,0	1,57	1,57	0,00	2,4	0,9	1,5
1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,30	1,30	0,00	1,8	0,8	1,0
1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,26	1,23	0,03	1,6	0,9	0,7
1,9	1,8	1,5	1,6	1,5	1,6	1,8	1,9	1,72	1,70	0,02	2,0	1,4	0,6
1,9	1,6	1,5	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,77	1,67	0,10	2,0	1,3	0,7
3,4	3,3	3,4	3,4	3,1	3,0	2,9	3,0	2,60	2,67	—0,07	3,6	1,2	2,4
2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	2,28	2,10	0,18	3,1	1,9	1,2
3,1	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,44	2,37	0,07	3,2	1,6	1,6
3,7	3,4	3,0	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	3,14	3,10	0,04	4,0	2,3	1,7
4,2	4,1	4,1	4,2	4,2	4,0	3,6	3,4	3,54	3,73	—0,19	4,2	2,7	1,5
4,6	4,4	4,3	4,4	4,4	4,5	4,4	4,0	4,15	4,27	—0,12	4,6	3,2	1,4
3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	3,1	3,2	3,67	3,73	—0,06	4,6	3,0	1,6
4,8	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,4	3,8	4,19	4,40	—0,21	4,8	3,0	1,8
4,6	4,8	4,4	4,0	3,6	3,6	3,8	3,8	4,15	4,07	0,08	4,8	3,4	1,4
4,2	4,1	3,9	3,6	3,8	3,9	3,9	3,8	4,12	4,10	0,02	4,8	3,6	1,2
3,4	3,6	4,0	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,76	3,77	—0,01	4,0	3,4	0,6
2,93	2,82	2,75	2,73	2,70	2,65	2,63	2,56	2,77	2,79	—0,02	3,46	2,12	1,34

April.

4,0	4,0	3,6	3,6	3,4	3,6	3,3	3,2	3,83	3,73	0,10	4,2	3,2	1,0
3,8	3,7	3,6	3,7	3,8	3,7	3,8	3,9	3,50	3,60	—0,10	4,1	2,8	1,3
4,6	4,8	4,8	4,7	4,8	4,7	4,7	4,7	4,27	4,43	—0,16	4,8	3,7	1,1
4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	4,4	4,4	4,62	4,63	—0,01	4,9	4,3	0,6
5,3	5,3	5,4	5,5	5,7	5,6	5,4	5,0	4,81	4,87	—0,06	5,7	4,1	1,6
3,2	3,2	2,9	3,2	3,2	3,4	3,2	3,3	3,55	3,50	0,05	5,0	2,9	2,1
4,4	3,9	4,0	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,94	4,00	—0,06	4,8	3,3	1,5
3,2	3,4	3,6	3,6	3,2	3,4	3,2	3,0	3,27	3,27	0,00	3,7	3,0	0,7
4,2	3,8	3,4	3,2	2,7	2,4	2,1	2,0	3,60	3,77	—0,17	4,9	2,0	2,9
4,0	3,9	3,8	3,2	3,0	2,8	2,6	3,2	3,07	3,20	—0,13	4,3	1,8	2,5
4,6	4,6	4,6	4,4	4,4	4,5	4,7	4,6	4,51	4,77	—0,26	5,4	3,2	2,2
4,8	4,7	3,6	3,2	3,0	3,1	3,3	3,5	4,41	4,27	0,14	5,2	3,0	2,2
4,0	4,0	4,0	3,6	3,8	3,6	4,0	4,0	4,32	4,53	—0,21	5,4	3,5	1,9
1,6	1,9	2,2	2,5	2,6	2,6	2,8	3,2	2,60	2,53	0,07	4,0	1,6	2,4
4,1	4,0	3,9	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,63	3,57	0,06	4,1	3,2	0,9
3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	3,0	2,9	3,48	3,50	—0,02	3,7	2,9	0,8
2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,8	1,8	1,9	2,26	2,20	0,06	2,9	1,8	1,1
4,9	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,02	4,37	—0,35	5,0	1,8	3,2
5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,8	4,8	4,6	4,70	4,60	0,10	5,1	4,2	0,9
4,9	4,8	5,0	4,6	4,4	4,1	4,1	4,0	4,55	4,53	0,02	5,0	4,0	1,0
2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,6	2,6	2,8	2,84	2,67	0,17	4,0	2,4	1,6
3,2	3,0	3,0	3,0	3,1	3,0	3,1	3,3	2,98	3,37	—0,39	4,0	2,6	1,4
3,0	3,0	3,2	3,4	3,4	3,3	3,4	3,1	3,35	3,40	—0,05	4,0	3,0	1,0
3,7	4,0	3,8	3,7	3,3	3,3	3,4	3,4	3,47	3,47	0,00	4,0	3,0	1,0
4,9	4,9	4,7	4,4	4,1	4,0	4,0	4,5	4,32	4,13	0,19	5,1	3,3	1,8
5,2	5,7	5,8	4,8	4,6	4,7	4,8	4,8	4,90	4,93	—0,03	5,9	3,6	2,3
7,0	7,0	7,5	6,7	6,4	6,2	6,0	6,0	5,95	6,13	—0,18	7,5	4,2	3,3
8,5	8,1	8,9	8,8	8,8	8,3	8,2	7,9	7,48	7,77	—0,29	8,9	5,2	3,7
6,2	5,8	5,6	5,2	4,7	5,1	5,5	5,2	7,11	6,93	0,18	8,8	4,7	4,1
9,3	9,4	9,4	9,4	9,6	9,7	9,4	9,3	7,60	7,47	0,13	9,7	4,6	5,1
4,48	4,44	4,40	4,26	4,17	4,13	4,12	4,12	4,23	4,27	—0,04	5,14	3,23	1,91

Гигрографъ Гаслера.

Абсолютная влажность.

Май.

Павловскъ. 188

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	9,1	9,0	8,8	9,0	8,9	8,9	9,4	9,5	8,2	7,0	6,5	7,3	7,2	7,2
2	5,0	5,1	5,0	5,0	5,0	5,2	5,3	5,2	4,9	4,8	4,2	4,1	4,2	4,1
3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,6	5,8	5,6	5,4	4,7	4,6	4,7	4,5
4	4,0	3,9	4,2	4,4	4,8	5,0	5,8	5,9	6,1	5,7	5,8	6,1	6,1	6,2
5	7,7	8,0	8,2	8,0	8,2	8,8	9,2	9,4	10,2	10,4	9,1	8,5	8,1	8,3
6	5,6	5,2	5,4	5,2	5,1	5,0	4,8	4,8	4,6	4,4	3,6	3,5	3,8	3,8
7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	5,0	5,0	5,1	4,9	4,5	4,3	4,0	3,9	3,9
8	4,5	4,4	4,3	4,2	4,4	4,6	4,8	4,6	4,2	4,7	4,4	3,7	3,7	3,6
9	4,6	4,8	4,4	4,3	4,3	4,4	4,6	4,4	4,2	4,2	4,1	4,2	4,0	4,3
10	4,8	4,8	4,7	4,5	4,4	5,0	5,3	5,0	4,8	4,4	4,2	4,2	4,2	4,6
11	4,2	4,4	4,2	4,2	4,6	5,2	5,4	5,3	5,2	5,0	5,0	5,4	5,1	5,1
12	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,2	7,6	7,8	8,6	9,0	9,3	8,9	8,9	8,6
13	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,8	6,9	7,0	6,8	6,7	6,1	6,1	5,9	5,9
14	5,9	5,4	5,3	5,4	5,8	6,4	6,4	6,6	6,4	6,2	6,1	6,0	6,0	6,2
15	6,2	6,3	6,3	6,3	6,4	6,5	6,6	6,8	6,1	5,6	5,3	4,9	4,6	4,3
16	6,6	6,4	6,0	5,7	5,8	6,2	6,4	6,7	7,0	6,9	6,9	7,0	6,9	6,7
17	7,5	6,8	6,3	6,3	6,4	6,6	6,9	7,1	7,3	6,6	6,6	6,6	5,9	5,9
18	4,4	4,2	4,1	4,0	4,6	5,0	5,3	5,6	6,0	6,4	6,8	6,9	6,3	6,9
19	8,3	8,2	8,3	8,3	8,6	9,7	10,2	11,0	11,5	11,8	12,0	12,0	13,0	12,6
20	8,4	8,1	7,6	7,9	8,7	9,5	10,8	10,8	11,4	11,7	11,8	12,5	12,2	12,4
21	10,0	10,8	10,4	10,1	11,0	11,4	11,6	11,2	10,2	9,7	9,2	9,3	9,0	9,2
22	9,1	9,1	9,2	9,1	8,8	9,2	9,6	10,7	11,4	12,0	11,8	11,5	11,3	10,8
23	8,6	9,0	8,8	8,9	9,9	11,4	12,3	13,1	13,2	12,7	12,4	12,2	11,6	11,2
24	7,5	7,6	7,9	8,2	8,2	8,4	9,1	10,1	10,9	11,3	12,3	13,0	13,3	13,4
25	10,6	11,3	11,6	11,1	11,4	11,4	11,9	12,4	13,1	13,4	12,7	11,7	10,9	10,0
26	8,7	8,7	8,6	8,9	8,9	9,0	9,5	9,7	11,0	11,9	12,8	13,5	12,5	12,1
27	9,5	9,5	9,2	9,2	9,4	11,3	11,6	12,0	12,7	13,1	12,8	12,6	13,1	12,8
28	9,5	9,4	9,3	9,6	9,6	10,0	9,9	10,3	9,9	10,1	9,9	8,8	8,8	8,4
29	6,7	6,9	6,9	6,9	6,8	7,0	7,1	7,2	7,1	7,0	7,2	7,6	7,6	7,5
30	7,7	7,4	7,2	7,0	6,5	6,2	6,0	5,8	5,9	6,0	5,8	5,6	5,3	5,2
31	4,7	4,9	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,1	5,0	4,8
Среднія Mittel	6,86	6,88	6,80	6,79	6,95	7,31	7,61	7,81	7,89	7,86	7,71	7,66	7,52	7,44

Іюнь.

1	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5	5,4	5,6	5,7	5,8	5,6	5,8	5,8	5,8	5,7
2	5,2	5,2	4,9	5,0	5,3	5,6	5,7	5,8	5,6	5,2	5,0	4,3	4,1	4,4
3	5,0	5,4	5,5	5,6	5,9	6,4	5,9	5,8	6,1	6,4	6,6	5,9	6,0	5,9
4	6,0	6,5	6,8	6,5	6,0	6,5	7,2	7,1	6,9	6,8	7,1	6,9	6,8	6,7
5	6,7	6,0	5,6	5,6	6,1	6,4	6,4	6,8	7,6	7,8	7,2	7,7	7,2	7,8
6	6,7	6,6	6,5	6,8	7,4	7,8	8,0	8,3	8,5	8,9	9,4	9,4	9,5	9,4
7	8,6	8,4	7,4	7,6	8,4	8,6	9,0	9,4	10,0	10,6	11,0	10,8	11,0	10,5
8	7,4	7,4	7,5	7,5	8,2	8,8	9,1	9,2	10,1	10,3	10,7	10,5	10,1	9,5
9	10,6	10,3	10,2	10,4	10,6	10,7	10,7	10,7	9,8	9,4	8,4	8,0	7,9	7,8
10	7,0	7,0	7,2	7,6	8,1	8,5	8,6	9,1	9,3	9,0	9,4	9,2	8,5	8,8
11	8,2	7,8	7,8	8,0	7,8	7,4	6,8	6,4	6,1	6,0	5,9	6,3	6,4	6,4
12	4,9	4,8	4,8	5,4	5,6	5,9	6,0	6,1	6,0	6,4	6,4	6,7	6,7	6,9
13	7,0	7,2	7,0	7,0	7,5	7,5	7,4	7,0	6,4	6,3	6,0	6,0	6,2	6,2
14	8,3	8,4	8,2	8,2	8,2	8,4	8,4	8,5	8,7	8,7	8,7	8,8	8,9	8,6
15	7,8	7,9	7,5	7,8	8,5	8,4	8,5	8,4	8,3	7,8	7,7	7,9	7,9	7,7
16	7,8	7,7	7,6	7,8	8,3	8,6	8,5	8,2	7,8	7,2	7,4	6,9	7,2	7,4
17	7,6	7,4	7,4	7,3	7,5	7,6	8,1	8,7	8,4	7,6	6,2	6,1	6,3	6,7
18	6,0	6,0	5,9	5,9	6,1	6,6	6,9	7,6	7,4	7,2	7,1	7,1	7,6	7,6
19	8,0	8,0	8,0	7,8	7,8	8,4	8,6	8,6	8,7	8,7	8,8	8,6	8,6	8,6
20	7,8	7,4	7,1	7,0	7,3	8,4	9,5	9,0	8,2	7,5	8,4	8,4	8,7	9,0
21	9,8	9,8	9,2	9,2	9,8	10,4	11,2	11,4	11,2	10,8	10,7	10,4	10,5	10,2
22	12,2	11,9	11,3	11,3	11,5	12,4	12,7	12,9	13,4	13,4	13,7	14,0	14,0	14,0
23	11,6	11,2	10,9	10,8	10,8	10,9	10,8	11,0	11,5	11,7	11,8	12,0	12,1	11,7
24	8,3	7,4	7,3	7,2	7,6	8,4	8,4	8,3	8,4	8,3	7,5	7,0	7,2	7,0
25	7,0	7,0	6,9	6,8	7,4	7,6	7,5	7,2	7,2	7,2	8,1	8,0	7,7	7,2
26	7,1	7,0	7,0	6,6	7,0	7,6	7,8	7,7	7,2	7,2	7,7	7,7	7,3	6,9
27	6,2	6,0	5,8	5,8	5,8	6,2	6,5	5,7	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	6,3
28	5,8	5,8	6,2	6,7	7,2	8,5	8,8	8,6	7,7	7,1	7,4	7,3	6,8	6,7
29	8,6	8,7	8,6	8,6	8,7	8,8	8,9	9,5	9,6	9,4	9,9	10,3	10,3	9,7
30	9,8	9,6	9,2	9,3	9,8	10,5	10,9	10,7	10,7	10,5	11,4	10,9	10,7	10,6
Среднія Mittel	7,61	7,51	7,36	7,42	7,72	8,11	8,28	8,31	8,27	8,15	8,23	8,14	8,12	8,06

Absolute Feuchtigkeit.

887. Pawlowsk. **Mai.** Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{a}, 1^{p} и 9^{p}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6,0	5,3	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,1	7,29	7,40	—0,11	9,5	5,1	4,4
3,7	4,1	4,1	4,1	3,9	4,4	4,6	5,0	4,52	4,47	0,05	5,3	3,7	1,6
4,5	4,1	4,6	4,6	4,2	4,2	4,2	4,4	4,82	4,83	—0,01	5,8	4,1	1,7
6,4	7,1	9,0	8,2	8,0	8,4	8,4	8,3	6,28	6,63	—0,35	9,0	3,9	5,1
7,4	6,4	6,0	6,0	5,4	5,3	5,6	5,8	7,74	7,57	0,17	10,4	5,3	5,1
5,3	5,6	5,4	4,9	4,5	4,4	4,4	4,5	4,75	4,37	0,38	5,8	3,5	2,3
4,0	4,0	4,0	4,2	4,6	4,7	4,7	4,6	4,40	4,50	—0,10	5,1	3,9	1,2
3,6	3,6	3,6	3,9	3,8	4,0	4,0	4,3	4,09	4,10	—0,01	4,8	3,6	1,2
4,4	4,5	4,5	4,6	4,4	4,4	4,4	4,7	4,38	4,33	0,05	4,8	4,0	0,8
4,4	4,6	4,9	4,8	4,7	4,4	4,4	4,2	4,59	4,73	—0,14	5,3	4,2	1,1
5,4	5,5	5,7	6,4	6,5	6,7	7,0	7,0	5,39	5,67	—0,28	7,0	4,2	2,8
9,0	8,7	8,2	7,4	7,1	7,0	7,1	7,0	7,95	7,87	0,08	9,3	7,0	2,3
5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	6,1	6,2	6,27	6,13	0,14	7,0	5,6	1,4
6,7	6,5	6,6	6,6	6,4	6,2	6,2	6,2	6,17	6,27	—0,10	6,7	5,3	1,4
5,4	6,3	7,1	7,1	7,0	7,1	6,8	6,8	6,06	6,07	—0,01	7,1	4,3	2,8
6,8	6,5	6,2	6,1	7,0	7,4	7,4	7,4	6,65	6,77	—0,12	7,4	5,7	1,7
5,3	5,0	4,7	4,9	4,4	4,5	4,0	4,1	5,86	5,73	0,13	7,4	4,0	3,4
7,8	7,6	8,1	8,7	7,8	8,1	8,2	8,0	6,47	6,47	0,00	8,7	4,0	4,7
12,3	11,5	10,9	11,2	9,7	9,3	8,9	8,6	10,73	10,97	—0,24	15,9	8,0	7,9
12,6	14,7	14,7	14,1	12,8	12,0	11,4	10,2	11,22	11,93	—0,71	14,7	7,6	7,1
9,4	8,8	10,2	10,3	8,3	8,4	8,7	9,6	9.79	9,63	0,16	11,6	8,3	3,3
12,9	12,8	12,2	12,0	11,6	10,1	9,5	8,9	10,58	10,83	—0,25	12,9	8,8	4,1
12,9	11,2	10,3	9,7	8,6	8,0	8,0	7,8	10,58	10,83	—0,25	13,2	7,8	5,4
14,2	13,8	13,4	13,6	12,8	11,6	10,8	10,4	11,19	11,73	—0.54	14,2	7,5	6.7
9,4	9,1	9,0	8,8	7,5	7,5	7,2	8,2	10,42	10,10	0,32	13,4	7.2	6,2
11,2	11.2	11,1	11,1	9,8	9,7	9,8	9,4	10,56	10,60	—0,04	13.5	8,2	5,3
14,1	11,5	10,4	9,9	10,5	10,5	10,2	10,2	11,47	11,73	—0,26	15,6	9,2	6,4
7.9	7,8	7,7	7,6	7,4	7,1	7,0	6,8	8,72	8,70	0,02	10,3	6,8	3.5
6,8	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,4	7,6	7,14	7.27	—0,13	7,7	6,7	1,0
5,1	5,2	5,0	5,0	5,0	5,4	4,8	4,8	5,75	5,43	0,32	7.7	4,8	2,9
4,9	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,05	5,10	—0,05	5,5	4,7	0.8
7,59	7,43	7,44	7,39	7,01	6,92	6,85	6,83	7,32	7,38	—0,06	9,12	5,71	3,41

Juni.

5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,2	5,62	5,70	—0,08	5,8	5,2	0,6
4,4	4,3	4,2	4,5	4,2	4,6	5,2	5,2	4,86	4,67	0,19	5,8	4,1	1,7
6,1	6,5	6,7	6,6	6,3	6,4	6,8	6,5	6,10	6,07	0,03	6,8	5,0	1,8
6,5	6,8	6,6	6,3	6,1	6,7	7,0	7,2	6,67	6,70	—0,03	7,2	6,0	1,2
7,9	7,1	6,7	6,9	6,8	6,9	6,8	6,9	6,92	6,80	0,12	7,9	5,6	2,3
9,4	9,6	9,4	8,9	8,0	7,8	7,6	8,4	8,39	8,50	—0,11	9,6	6,5	3,1
8,9	10,5	9,7	9,4	9,8	9,1	8,0	7,7	9,29	9,93	—0,64	11,0	7,4	3,6
8,6	10,6	10,7	10,6	10,6	10,5	10,8	10,8	9,50	9,93	—0,43	10,8	7,4	3,4
7,6	7,4	7,1	7,0	6,7	6,7	7,0	7,1	8,65	8,43	0,22	10.8	6,7	4,1
8,6	9,4	9,2	9,2	8,9	8,3	8,2	8,2	8,52	8,67	—0,15	9,4	7,0	2,4
6,1	5,8	5,6	5,6	5,1	4,8	4,8	4,8	6,36	6,10	0,26	8,2	4,8	3,4
7,1	7,1	7,0	7,2	7,8	7,8	7,6	7,0	6,46	6,83	—0,37	7,8	4,8	3,0
6,5	6,9	7,2	8,4	8,5	8,2	8,3	8,2	7,10	7,37	—0,27	8,5	6,0	2,5
8,9	8,8	8,5	8,6	8,1	7,2	6,8	7,0	8,35	8,47	—0,12	8,9	6,8	2,1
8,8	8,9	8,7	8,7	8,6	8,3	8,3	7,7	8,13	8,33	—0,20	8,9	7,0	1,9
7,9	7,5	8,1	8,5	8,0	8,4	8,2	7,9	7,82	7,90	—0,08	8,6	6,9	1,7
6,0	6,2	6,3	6,4	6,4	6,2	6,2	6,2	6,88	6,93	—0,05	8.7	6,0	2,7
7,6	7,9	8,1	8,2	8,4	8,3	8,1	8,1	7,28	7,63	—0,35	8,4	5,9	2,5
8,6	8,5	8,6	8,4	8,0	8,4	8,2	7,8	8,38	8,40	—0,02	8,8	7,8	1,0
10,1	10,9	11,1	11,5	10,2	10,3	10,2	9,9	9,09	9,47	—0,38	11,5	7,0	4.5
10,8	10,7	10,6	11,3	12,2	11,8	12,0	12,2	10,75	11,30	—0,55	12,2	9,2	3,0
13,9	14,7	13,6	12,9	12,8	12,7	12,4	12,2	12,95	13,17	—0,22	14,7	11,3	3,4
12,2	12,0	12,4	12,4	11,6	10,9	10,1	9,1	11,40	11,50	—0,10	12,4	9,1	3.3
6,1	6,0	5,9	6,3	6,2	6,4	6,5	6,8	7,14	7,27	—0,13	9,1	5,9	3,2
7,2	7,4	7,7	8,0	7,8	8,0	7,8	7,2	7,42	7,67	—0,25	8,1	6,8	1,3
6,2	6,0	6,2	6,1	6,1	6,2	6,1	6,2	6,80	7,07	—0,27	7,8	6,0	1,8
6,9	7,4	7,2	7,2	6,7	6,2	5,9	5,8	6,20	6,23	—0,03	7,4	5,4	2,0
7,4	7,1	6,9	7,7	7,5	7,4	8,5	8,6	7,32	7.70	—0,38	8,8	5,8	3.0
10,8	11,5	10,8	10,9	10,6	10,1	9,9	9,9	9,77	9,93	—0,16	11,5	8,6	2,9
9,8	10,4	10,6	10,4	10,4	10,4	10,2	10,4	10.28	10,67	—0,39	11,4	9,2	2,2
8,09	8,32	8,24	8,33	8,14	8,02	7,97	7,87	8,01	8,18	—0,16	9,23	6,71	2,52

Гигрографъ Гаслера. Абсолютная влажность. Июль. Павловскъ. 188

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	10,1	9,8	9,8	9,8	9,8	10,1	10,2	10,0	10,4	10,0	9,7	9,5	9,0	8,5
2	8,9	9,4	9,4	9,6	10,6	10,8	11,1	11,3	10,8	10,4	11,0	11,6	11,3	11,4
3	11,7	11,1	11,2	11,5	11,9	12,0	12,1	12,7	13,2	14,4	14,3	12,4	12,9	13,5
4	7,7	7,1	7,0	6,9	7,2	7,6	7,8	6,4	6,1	6,6	7,0	7,7	8,2	8,0
5	12,4	12,1	11,8	11,8	11,5	11,6	12,2	12,4	12,9	13,5	13,8	13,8	13,6	13,4
6	12,0	11,3	11,1	10,9	11,5	11,6	11,8	12,7	13,2	13,1	13,0	13,7	14,2	13,9
7	10,3	8,8	8,1	8,2	8,0	8,1	7,5	7,6	7,8	7,5	7,7	7,9	7,9	7,9
8	7,0	7,0	6,9	6,9	7,4	8,4	9,4	8,8	8,3	8,5	8,2	9,5	8,3	8,2
9	8,4	8,4	8,2	7,9	7,7	7,9	8,6	8,7	8,3	8,9	8,4	8,7	9,5	9,2
10	8,0	8,1	8,2	8,1	8,5	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8,1	7,8	7,5	7,7
11	8,0	8,1	8,2	8,3	8,2	8,2	8,3	8,4	8,5	8,4	9,0	9,0	9,0	9,1
12	9,3	9,0	9,3	9,6	9,4	9,7	9,8	10,1	10,0	10,3	9,4	9,6	9,6	9,6
13	8,8	9,1	9,0	8,9	10,2	10,9	10,3	10,3	9,0	8,9	8,9	8,8	8,9	8,6
14	9,2	9,3	9,3	9,4	9,6	10,1	10,6	11,2	11,0	11,6	11,2	11,0	10,9	10,8
15	9,7	10,0	10,0	10,4	11,1	11,8	12,2	12,8	12,7	12,6	12,0	11,5	11,3	10,8
16	10,8	10,1	10,1	10,1	7,9	12,4	13,0	13,2	14,0	13,7	14,2	14,1	14,1	14,2
17	11,5	11,0	10,5	10,5	11,2	13,6	14,6	14,3	14,7	14,8	15,4	14,4	14,7	14,6
18	13,6	13,2	12,8	12,6	13,6	15,0	16,6	16,0	16,5	16,9	17,2	17,0	17,1	16,9
19	13,3	13,1	13,3	13,7	14,0	14,8	14,9	15,4	14,7	15,0	15,4	15,3	15,6	15,5
20	11,6	11,2	11,4	11,5	11,3	11,5	11,2	11,5	11,4	11,6	12,1	11,8	12,6	13,1
21	9,9	9,3	9,5	9,5	9,9	11,1	12,4	12,6	12,6	12,9	12,2	11,6	11,0	11,1
22	11,1	11,0	9,9	9,3	9,7	11,1	11,0	11,0	10,0	10,5	10,7	11,1	10,9	11,8
23	10,5	10,2	9,9	9,9	10,3	10,6	10,9	11,1	11,0	11,0	10,9	11,1	11,0	10,9
24	7,9	7,9	7,4	7,2	7,3	9,1	10,3	11,5	10,8	10,4	10,5	12,2	12,2	12,4
25	9,3	9,0	8,4	8,5	9,5	10,3	11,2	12,0	11,8	11,9	11,9	12,1	11,8	12,4
26	8,9	8,6	8,5	8,3	8,9	10,5	12,0	11,5	11,6	11,4	11,3	12,1	11,6	12,2
27	9,2	9,2	9,2	9,4	10,0	11,6	11,6	11,6	11,3	10,7	10,2	10,7	10,2	10,4
28	8,4	7,9	8,1	8,1	8,3	9,5	9,8	10,3	10,0	9,7	10,1	10,5	10,6	10,8
29	9,6	9,5	10,0	10,0	10,4	10,9	11,8	12,7	13,4	14,6	15,3	15,8	15,1	14,7
30	8,9	8,5	8,4	8,6	9,0	9,6	12,1	13,8	14,3	13,8	12,6	11,6	11,8	11,9
31	9,0	9,2	8,7	8,9	9,3	11,1	11,8	13,2	12,8	12,8	12,9	13,1	12,9	13,1
Среднія Mittel	9,84	9,60	9,47	9,49	9,78	10,65	11,15	11,41	11,35	11,45	11,44	11,52	11,46	11,50

Августъ.

1	9,8	9,6	9,9	9,9	10,2	11,3	12,6	13,4	13,8	14,2	13,9	13,0	13,4	13,5
2	11,5	11,2	11,3	10,9	11,3	12,9	13,5	13,9	14,6	15,1	16,3	15,1	14,8	15,1
3	9,1	8,5	8,2	8,6	9,1	9,8	10,4	10,7	10,4	9,9	9,4	9,2	9,1	9,2
4	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0	8,6	9,1	9,2	10,3	10,6	10,7	11,2	11,2	11,2
5	9,1	8,6	8,4	8,4	8,7	9,4	9,2	9,4	9,2	8,5	8,1	7,8	7,2	7,5
6	7,6	7,8	7,6	7,3	7,5	7,8	7,6	7,7	7,9	7,3	7,2	7,3	7,5	7,3
7	6,8	6,6	6,5	6,5	6,3	8,1	8,5	9,1	8,8	8,0	8,5	8,2	8,6	8,9
8	6,2	6,0	5,8	5,9	6,0	6,7	7,8	8,6	8,8	8,3	8,0	8,3	8,2	8,4
9	8,3	8,6	8,7	9,0	9,3	9,9	10,0	10,4	10,5	11,1	11,9	11,8	11,5	11,6
10	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	10,1	10,1	10,3	10,4	10,8	11,2	9,8	9,7	9,0
11	7,8	7,0	6,7	6,7	6,8	7,4	8,6	9,5	9,7	10,0	9,3	9,3	9,4	10,5
12	8,1	8,4	8,3	8,5	8,6	8,8	9,1	9,0	9,4	9,7	10,3	10,4	10,5	10,4
13	9,0	9,2	9,5	9,2	9,9	9,8	10,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,5	10,6
14	7,7	7,2	7,9	9,0	9,7	10,5	10,8	10,9	10,9	10,8	10,9	10,4	10,2	10,0
15	9,7	9,7	9,0	8,4	8,5	8,8	9,5	10,1	9,8	9,9	8,9	8,8	9,2	9,4
16	6,4	6,1	6,4	6,2	6,2	6,7	8,2	8,9	9,3	9,1	9,2	8,6	9,0	9,0
17	9,3	9,3	9,2	9,1	9,0	9,2	9,3	9,4	9,8	9,6	9,4	9,6	9,3	9,2
18	7,3	7,1	7,6	7,0	7,4	7,8	8,6	9,3	10,1	10,4	10,6	10,4	10,5	10,7
19	10,8	11,0	11,0	11,2	11,4	11,1	11,1	11,4	11,7	11,8	12,1	12,3	12,2	12,0
20	11,0	10,6	10,5	10,9	11,0	11,3	11,6	11,7	11,7	11,9	12,4	12,4	12,6	13,2
21	11,0	10,6	10,9	10,9	10,8	10,8	11,0	10,8	11,2	11,3	11,5	11,9	12,1	11,7
22	11,4	10,9	10,9	10,8	10,4	10,3	10,3	10,3	10,1	10,1	9,8	9,3	9,2	9,2
23	8,7	8,7	8,7	8,4	8,2	8,4	9,1	9,2	8,9	8,8	8,8	8,4	8,4	8,4
24	6,5	6,2	5,8	5,7	6,0	6,6	8,4	9,3	9,8	10,0	10,2	10,0	10,2	10,3
25	9,1	8,9	8,8	8,2	8,2	8,2	9,5	9,7	10,2	10,3	10,3	10,6	10,8	10,6
26	7,9	7,8	7,7	7,3	7,2	7,8	8,6	10,0	11,3	11,8	10,1	9,5	9,1	9,2
27	7,4	8,0	8,3	8,0	7,8	7,9	8,2	9,0	9,3	9,1	8,7	8,6	8,6	8,0
28	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,8	7,6	8,2	8,1	7,5	7,4	7,3	7,4	7,6
29	6,3	6,0	6,4	6,4	6,6	7,0	7,8	9,1	9,7	9,6	9,3	8,7	8,9	9,5
30	9,2	9,2	8,9	8,7	8,6	8,4	9,0	9,5	10,2	10,4	10,6	10,5	10,8	11,0
31	9,8	9,7	9,8	9,8	10,2	10,4	10,9	11,1	11,7	12,5	13,1	13,3	13,9	14,0
Среднія Mittel	8,61	8,47	8,48	8,43	8,56	8,99	9,56	10,00	10,27	10,30	10,29	10,09	10,13	10,20

Absolute Feuchtigkeit.

387. Pawlowsk. Juli. Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{a}, 1^{a} и 9^{a}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8,2	8,2	8,4	9,0	9,1	8,8	8,9	8,8	9,31	9,43	—0,12	10,4	8,2	2,2
12,2	11,8	12,3	12,7	12,8	12,4	11,7	11,6	11,18	11,73	—0,55	12,8	8,8	4,0
12,6	12,7	11,3	10,4	9,4	9,1	8,6	7,9	11,85	11,47	0,38	14,4	7,9	6,5
9,3	10,8	10,7	11,3	11,2	11,8	12,0	12,3	8,62	9,07	—0,45	12,3	6,1	6,2
13,2	13,6	13,7	14,9	13,5	13,1	13,1	12,4	12,92	13,10	—0,18	14,9	11,5	3,4
14,5	14,6	12,9	12,1	11,1	10,6	10,1	10,0	12,38	12,37	0,01	14,6	10,0	4,6
8,8	8,3	9,1	8,5	8,4	8,3	7,8	7,3	8,15	7,93	0,22	10,3	7,3	3,0
9,8	9,9	9,8	9,8	9,2	8,8	8,6	8,6	8,58	8,97	—0,39	9,9	6,9	3,0
8,7	8,1	8,4	8,5	8,6	8,5	8,3	8,2	8,51	8,90	—0,39	9,7	7,7	2,0
8,1	8,1	9,0	8,3	8,1	7,8	7,8	8,0	8,15	8,10	0,05	9,0	7,5	1,5
9,1	9,3	9,5	9,2	9,3	9,2	9,5	9,3	8,81	8,87	—0,06	9,5	8,0	1,5
10,7	11,9	12,0	11,4	11,0	10,5	9,5	9,0	10,02	10,13	—0,11	12,0	9,0	3,0
8,6	8,9	8,8	8,7	8,4	9,0	9,4	9,3	9,11	9,20	—0,09	10,9	8,2	2,7
11,1	11,1	10,7	10,2	9,3	9,3	9,5	9,7	10,31	10,27	0,04	11,6	9,2	2,4
10,9	11,1	12,6	13,5	12,6	11,7	11,6	10,7	11,45	12,03	—0,58	13,5	9,7	3,8
14,7	14,8	14,7	14,0	13,9	13,5	12,9	12,5	12,99	13,67	—0,68	14,8	7,9	6,9
14,9	15,7	15,6	16,6	16,2	15,2	15,0	14,2	14,10	15,17	—1,07	16,6	10,5	6,1
16,1	16,7	17,0	16,7	16,0	13,9	14,1	13,9	15,53	16,57	—1,04	17,2	12,6	4,6
13,4	12,8	12,2	12,3	12,0	12,0	12,4	11,4	13,86	14,17	—0,31	16,1	11,4	4,7
12,8	12,3	11,9	11,5	11,4	10,8	10,7	10,2	11,75	11,73	0,02	13,4	10,2	3,2
11,4	12,2	12,3	12,3	11,6	10,7	10,7	11,0	11,28	11,67	—0,39	12,9	9,3	3,6
11,4	11,9	11,7	11,1	11,5	11,5	11,5	11,1	10,95	11,13	—0,18	11,9	9,3	2,6
10,7	10,6	10,0	9,6	9,0	8,9	8,5	8,4	10,27	10,30	—0,03	11,1	8,4	2,7
12,6	13,0	12,6	12,8	11,4	11,1	10,9	9,8	10,70	11,30	—0,60	13,0	7,2	5,8
12,7	12,5	11,8	11,7	10,6	10,4	9,8	9,2	10,92	11,20	—0,28	12,7	8,4	4,3
11,8	15,5	15,4	14,8	13,0	10,1	9,4	9,5	11,33	12,20	—0,87	15,5	8,3	7,2
11,0	10,7	11,5	12,9	10,7	10,2	9,7	9,0	10,53	10,83	—0,30	12,9	9,0	3,9
11,2	11,6	12,4	13,3	11,0	10,5	9,9	9,4	10,12	10,47	—0,35	13,3	7,9	5,4
13,4	13,7	12,6	12,4	10,6	9,3	9,3	9,4	12,10	12,50	—0,40	15,8	9,3	6,5
12,9	13,5	14,0	11,8	10,1	10,5	10,2	9,5	11,28	11,33	—0,05	14,3	8,4	5,9
15,0	14,1	14,3	15,5	13,1	11,9	11,1	10,8	12,26	12,60	—0,34	15,5	8,7	6,8
11,67	11,94	11,91	11,86	11,10	10,63	10,40	10,08	10,95	11,24	—0,29	12,99	8,80	4,19

August.

13,6	14,4	16,0	15,8	13,4	13,1	12,2	11,6	12,75	13,13	—0,38	16,0	9,6	6,4
13,8	13,0	13,1	12,4	10,6	11,1	10,5	9,5	12,93	12,97	—0,04	16,3	9,5	6,8
9,7	10,0	10,8	10,7	8,8	8,4	8,4	8,2	9,40	9,43	—0,03	10,8	8,2	2,6
10,3	10,9	10,5	10,8	9,5	9,7	9,2	9,6	9,73	9,93	—0,20	11,2	7,8	3,4
6,9	8,0	8,3	8,3	7,4	7,2	7,0	7,8	8,09	7,93	0,16	9,6	6,9	2,7
7,6	7,9	8,5	7,4	6,9	6,8	6,8	7,0	7,50	7,33	0,17	8,5	6,8	1,7
9,2	9,3	9,0	8,4	7,6	7,3	7,6	6,6	8,12	8,23	—0,11	10,4	6,3	4,1
8,5	8,6	9,2	9,1	8,7	8,9	8,7	8,4	7,90	8,23	—0,33	9,2	5,8	3,4
10,9	11,3	10,8	10,5	10,2	10,3	9,8	9,6	10,35	10,57	—0,22	11,9	8,3	3,6
8,7	9,1	9,3	8,2	7,8	7,4	7,2	7,5	9,32	9,20	0,12	11,2	7,2	4,0
9,6	9,6	9,4	8,7	8,0	7,8	7,6	7,6	8,59	8,67	—0,08	10,5	6,7	3,8
10,7	10,6	10,5	10,4	10,1	10,0	9,7	9,2	9,67	9,90	—0,23	10,8	7,6	3,2
10,6	10,6	10,6	9,8	9,2	9,1	9,0	8,2	10,01	10,07	—0,06	10,8	8,2	2,6
9,9	10,2	10,3	9,9	10,2	9,9	10,0	9,8	9,84	10,40	—0,56	10,9	7,2	3,7
8,9	8,6	8,9	8,4	8,4	8,4	7,5	7,0	8,95	9,03	—0,08	10,1	7,0	3,1
10,8	10,5	10,3	10,2	9,9	9,4	9,2	9,0	8,67	9,03	—0,36	10,8	6,1	4,7
9,1	9,2	9,0	8,4	8,4	8,2	8,3	7,9	9,05	9,00	0,05	9,8	7,9	1,9
10,9	11,0	11,4	11,1	11,2	11,0	10,8	10,8	9,79	10,10	—0,31	11,4	7,0	4,4
12,8	12,7	12,4	11,7	11,4	10,8	10,9	11,0	11,63	11,57	0,06	12,8	10,8	2,0
14,8	12,8	12,0	11,4	12,8	12,9	11,6	11,2	12,14	12,33	—0,19	14,8	10,5	4,3
12,2	11,8	12,4	12,6	12,3	12,0	11,9	11,5	11,54	11,80	—0,26	12,6	10,6	2,0
9,0	8,6	9,3	9,0	8,9	8,9	9,1	8,9	9,72	9,47	0,25	11,5	8,6	2,9
9,0	9,1	8,8	8,3	8,0	7,4	6,9	6,6	8,42	8,50	—0,08	9,2	6,6	2,6
10,5	10,2	11,5	9,8	9,4	9,4	9,3	9,0	8,94	9,33	—0,39	11,5	5,7	5,8
11,7	11,0	11,9	10,5	9,7	9,2	8,8	8,4	9,86	10,00	—0,14	11,9	8,2	3,7
9,0	9,2	8,7	8,2	8,2	7,8	7,8	7,4	8,73	8,63	0,10	11,8	7,2	4,6
8,2	8,6	8,3	7,8	7,4	7,2	6,8	6,8	8,11	8,07	0,04	9,3	6,8	2,5
8,0	8,4	7,8	7,7	7,1	6,7	6,3	6,6	7,27	7,37	—0,10	8,4	6,3	2,1
10,0	11,2	11,1	10,8	10,2	10,0	9,6	9,6	8,88	8,97	—0,09	11,2	6,0	5,2
10,4	10,5	10,0	10,0	10,4	10,3	10,2	10,1	9,95	10,07	—0,12	11,0	8,4	2,6
14,5	14,1	13,9	13,7	13,6	13,8	13,8	13,7	12,50	12,80	—0,30	14,5	9,7	4,8
10,32	10,35	10,45	10,00	9,54	9,37	9,11	8,91	9,62	9,74	—0,12	11,31	7,73	3,59

Гигрографъ Гаслера. Абсолютная влажность. Сентябрь. Павловскъ. 188.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	13,3	12,8	12,9	12,4	11,6	11,2	11,2	11,3	11,0	11,1	11,6	11,3	11,1	11,7
2	11,3	11,3	11,4	11,2	11,1	11,1	11,5	11,6	11,9	11,8	11,3	11,4	10,9	10,8
3	7,9	8,1	7,3	6,9	7,0	7,3	8,6	10,4	11,4	12,0	12,3	12,5	12,7	12,8
4	11,9	11,9	11,4	10,2	9,7	9,8	10,4	11,0	11,8	11,9	11,6	10,8	10,8	10,6
5	8,8	8,3	8,1	8,3	8,5	9,0	9,8	10,2	10,3	10,5	10,7	11,8	12,4	13,2
6	13,4	13,7	13,5	12,9	12,7	12,5	12,6	12,7	12,9	12,9	12,8	12,4	12,6	11,1
7	11,6	11,6	11,5	10,7	10,3	10,2	10,8	11,2	12,4	12,0	11,6	12,0	12,0	11,7
8	11,5	11,5	11,8	12,3	12,4	12,8	13,1	13,3	13,6	13,6	13,1	13,1	13,0	13,2
9	7,2	7,0	6,8	6,8	6,8	7,2	7,8	8,1	8,5	8,0	8,4	8,2	8,3	8,7
10	6,2	5,9	5,8	5,2	5,2	5,3	6,3	7,9	8,4	9,1	8,9	8,5	8,5	8,7
11	7,4	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9	8,0	8,2	8,8	9,0	9,2	9,2	8,5	8,3
12	8,2	8,3	7,5	8,1	8,1	8,0	7,7	9,0	9,3	9,0	8,6	8,0	8,2	8,1
13	6,0	5,7	5,2	5,3	5,3	5,2	5,7	7,4	8,0	8,3	8,7	9,4	9,3	9,2
14	9,0	8,2	7,9	7,9	7,7	7,8	8,6	9,6	10,3	10,5	10,6	10,8	10,7	10,7
15	9,2	9,5	10,2	10,2	10,2	10,1	9,4	9,3	9,9	10,7	11,7	11,1	11,6	11,8
16	8,2	8,8	8,7	8,3	8,3	8,1	8,1	8,1	8,2	8,4	8,6	9,2	9,7	9,9
17	8,8	8,6	8,3	8,5	8,6	8,7	9,2	9,5	10,0	10,5	11,1	11,8	12,2	12,1
18	10,8	11,0	11,1	10,5	10,8	10,8	10,8	11,0	10,9	11,1	11,2	12,1	12,8	12,6
19	9,9	9,6	9,6	9,7	9,2	9,0	9,0	9,4	9,9	10,3	10,4	10,6	10,6	11,0
20	9,3	8,3	8,4	8,2	8,2	8,3	8,5	8,7	8,6	8,8	8,8	8,6	8,8	8,6
21	7,1	6,8	7,3	7,7	8,1	8,2	8,1	8,2	8,3	8,3	7,7	7,9	7,5	7,6
22	6,3	6,6	6,7	7,0	6,9	7,0	7,2	7,4	7,2	7,0	7,0	6,8	6,5	6,6
23	5,6	5,5	5,6	5,5	5,6	5,8	5,8	6,2	6,5	6,9	7,2	7,4	7,6	7,4
24	7,6	7,6	7,6	7,8	8,0	7,9	7,9	8,2	8,7	9,5	8,6	8,4	8,3	7,9
25	7,8	7,6	7,5	7,3	7,4	7,5	7,6	7,5	7,7	7,4	7,4	7,2	7,0	7,1
26	4,6	5,0	5,0	5,3	5,6	5,8	6,9	7,4	7,8	8,4	8,1	7,8	7,2	7,3
27	7,4	7,7	7,7	7,8	7,9	7,8	7,9	8,0	8,1	8,4	8,6	9,1	9,4	9,5
28	8,3	8,2	8,1	7,6	7,4	7,2	7,4	7,7	8,0	8,1	8,1	8,1	8,2	7,8
29	7,9	7,9	7,8	7,8	7,6	7,7	7,7	7,7	8,0	8,1	8,2	8,1	8,0	8,2
30	6,2	6,2	5,6	5,4	5,3	5,5	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,0	8,2	8,2
Средняя Mittel	8,62	8,57	8,47	8,36	8,31	8,36	8,63	9,07	9,45	9,68	9,67	9,72	9,75	9,75

Октябрь.

1	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,6	6,6	6,8	6,9
2	6,0	6,0	6,0	6,2	6,2	6,2	6,4	6,4	6,5	6,7	6,6	6,8	6,6	6,3
3	6,8	6,7	6,6	6,2	5,8	5,6	5,6	5,7	5,5	5,5	5,6	5,4	5,5	5,5
4	5,4	5,0	4,6	4,6	4,8	5,1	4,8	4,5	4,6	4,5	4,0	3,8	3,9	4,0
5	3,9	3,9	3,7	3,7	3,8	3,8	4,1	4,6	4,6	4,8	4,8	4,7	4,6	4,8
6	4,8	4,8	5,0	5,2	5,6	5,6	5,8	6,1	6,2	6,1	6,2	6,5	6,8	6,8
7	5,2	5,1	5,2	4,8	5,0	4,8	4,7	4,9	5,4	5,7	5,5	5,9	6,0	5,5
8	4,6	4,9	5,0	5,0	5,0	4,5	4,5	4,6	5,1	5,5	5,3	5,2	5,2	5,4
9	4,7	4,6	4,6	4,5	4,4	4,2	4,4	4,6	4,6	4,7	4,9	4,8	4,8	5,0
10	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,5	3,7	3,6	3,5	3,6	3,9	3,8
11	3,4	3,0	2,7	2,6	3,0	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,8	3,7	3,8
12	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4	4,6	4,6	4,7	4,8
13	5,4	5,4	5,4	5,5	5,6	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5	5,6	5,7	5,6	5,5
14	4,9	4,8	4,3	4,4	4,8	4,9	4,8	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6
15	4,6	4,8	5,0	4,8	4,7	4,5	4,2	4,5	4,8	5,3	5,5	5,6	5,8	5,7
16	3,7	3,5	3,6	3,4	3,3	3,4	3,2	3,4	4,0	4,8	5,5	5,6	5,6	5,8
17	3,3	3,2	3,3	3,4	3,6	3,8	3,8	4,0	4,3	4,4	4,6	4,4	4,5	4,4
18	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	5,0	4,8	5,2	5,2	5,2	4,8	5,0	4,5
19	5,1	5,0	5,5	5,8	6,2	6,0	6,2	6,0	6,0	6,1	6,2	6,3	6,2	5,9
20	5,3	5,2	5,4	5,5	5,1	5,0	5,2	5,2	5,4	5,5	5,8	6,1	6,4	7,0
21	5,6	5,6	5,4	5,4	5,4	5,3	5,4	5,3	5,2	5,1	5,1	5,2	5,2	5,0
22	4,4	4,4	4,1	4,0	3,6	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4
23	2,2	2,1	2,1	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,3	3,8	4,0	4,0	4,1	4,3
24	5,9	6,1	6,2	6,5	6,5	5,8	5,7	5,6	5,8	6,3	6,1	6,1	5,7	6,1
25	5,6	5,6	5,5	5,3	5,2	5,3	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	5,4	5,6	5,6
26	4,5	4,3	4,0	3,7	3,6	3,6	3,5	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3
27	2,1	2,4	2,5	2,8	3,4	3,7	4,0	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,4
28	6,4	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	6,6
29	4,7	4,6	4,6	4,7	4,6	4,4	4,4	4,4	4,7	4,7	5,0	5,6	5,6	5,8
30	5,3	5,4	5,4	5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	6,0	6,0	6,2	6,2
31	5,8	5,8	5,8	5,8	5,6	5,7	5,8	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,2
Средняя Mittel	4,78	4,76	4,73	4,73	4,78	4,76	4,79	4,85	4,99	5,11	5,19	5,25	5,31	5,32

Absolute Feuchtigkeit.

87. Pawlowsk. September. Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
11,4	11,8	11,6	11,3	11,1	11,4	11,2	11,2	11,63	11,13	0,50	13,7	11,0	2,7
12,3	12,2	11,8	10,3	9,8	9,0	8,6	8,5	11,05	10,73	0,32	12,9	8,5	4,4
14,2	14,6	14,8	15,5	15,5	15,1	14,6	13,8	11,72	12,27	—0,55	**15,5**	6,9	8,6
11,3	11,9	11,0	10,2	10,0	9,2	9,2	9,1	10,73	10,40	0,33	13,8	9,1	4,7
15,0	14,8	14,0	12,9	12,2	13,0	13,4	13,5	11,58	11,47	0,11	15,0	8,1	6,9
10,8	10,8	10,7	10,4	10,4	11,1	11,3	11,2	11,98	11,87	0,11	13,7	10,4	3,3
11,8	12,0	12,0	12,2	12,1	12,1	11,7	11,8	11,58	11,63	—0,05	12,4	10,2	2,2
11,3	10,5	10,4	9,2	8,5	8,2	7,8	7,5	11,52	11,53	—0,01	13,6	7,5	6,1
9,0	8,9	8,4	7,8	7,2	7,3	7,0	6,4	7,82	7,77	0,05	9,0	6,4	2,6
10,2	10,5	8,8	8,4	8,3	8,2	7,8	7,6	7,85	7,70	0,15	10,5	5,2	5,3
8,7	9,2	8,8	8,7	8,4	8,4	8,3	8,3	8,41	8,30	0,11	9,2	7,4	1,8
8,5	8,3	7,1	6,7	6,9	6,4	6,2	6,0	7,85	7,60	0,25	9,3	6,0	3,3
9,5	10,3	9,6	9,6	9,5	9,3	9,4	9,0	8,12	8,17	—0,05	10,3	5,2	5,1
11,6	10,5	10,4	10,1	9,4	9,3	9,2	9,2	9,64	9,57	0,07	11,6	7,7	3,9
11,8	10,5	10,0	9,4	9,4	8,7	7,8	7,6	10,16	10,13	0,03	12,1	7,6	4,5
10,0	9,6	9,3	9,1	9,1	9,2	8,9	8,7	8,93	8,97	—0,04	10,0	7,6	2,4
12,6	12,4	10,7	10,0	9,7	10,0	10,2	10,4	10,32	10,37	—0,05	12,6	8,3	4,3
12,9	12,8	12,5	12,3	12,3	12,2	11,4	10,4	11,68	11,97	—0,29	13,1	10,4	2,7
10,9	10,7	10,3	9,9	9,7	9,6	9,5	9,3	10,01	9,77	0,24	11,1	9,0	2,1
9,6	9,0	8,2	7,8	7,6	7,1	7,4	7,3	8,42	8,30	0,12	9,6	7,1	2,5
7,5	7,1	7,0	6,4	6,0	6,1	6,0	6,3	7,34	7,20	0,14	8,3	6,0	2,3
6,6	6,0	5,7	5,4	5,2	5,2	5,2	5,4	6,42	6,30	0,12	7,4	5,2	2,2
6,9	6,8	6,8	6,8	7,0	7,0	7,2	7,6	6,61	6,80	—0,19	7,6	5,5	2,1
7,8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,8	7,9	8,0	8,02	8,00	0,02	9,5	7,6	1,9
6,9	6,9	6,0	5,6	5,4	5,0	4,8	4,6	6,80	6,67	0,13	8,0	**4,6**	3,4
7,4	6,7	6,9	6,4	6,4	6,7	7,0	7,3	6,71	6,83	—0,12	8,4	**4,6**	3,8
9,5	9,2	9,3	9,2	9,0	8,9	8,9	8,6	8,61	8,77	—0,16	9,5	7,3	2,2
8,6	8,4	8,4	7,9	8,0	8,1	8,1	7,9	8,01	7,87	0,14	8,6	7,2	1,4
8,1	7,9	7,0	7,3	7,4	7,3	6,2	6,3	7,69	7,70	—0,01	8,2	6,2	2,0
8,1	7,9	7,7	7,3	7,1	4,6	6,4	6,2	6,91	6,90	0,01	8,2	5,3	2,9
10,03	9,87	9,44	9,07	8,88	8,78	8,62	8,50	9,14	9,09	0,05	10,76	7,30	3,45

October.

6,6	6,4	6,1	5,6	5,3	5,6	5,8	5,8	6,28	6,17	0,11	6,9	5,3	1,6
6,8	6,6	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	7,0	6,52	6,63	—0,11	7,0	5,8	1,2
6,3	6,2	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	5,7	5,92	5,70	0,22	7,0	5,4	1,6
3,8	3,8	4,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,28	4,20	0,08	5,7	3,8	1,9
4,6	4,4	4,3	4,5	4,6	4,6	4,6	4,8	4,38	4,43	—0,05	4,8	3,7	1,1
6,8	6,7	6,5	5,6	5,0	5,2	5,2	5,2	5,90	5,87	0,03	7,0	4,8	2,2
5,3	5,2	5,0	5,4	5,5	5,2	5,0	4,4	5,23	5,40	—0,17	6,0	4,4	1,6
5,4	5,4	5,2	4,4	4,4	4,4	4,9	4,9	4,98	4,70	0,28	5,5	4,4	1,1
4,6	4,4	4,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	4,39	4,27	0,12	5,0	3,6	1,4
3,8	3,6	3,9	4,0	4,0	4,0	3,6	3,6	3,68	3,77	—0,09	4,0	3,4	0,6
3,6	4,0	4,2	4,0	4,0	3,9	4,0	4,2	3,60	3,73	—0,13	4,2	2,6	1,6
4,8	4,8	4,9	4,9	5,2	5,4	5,4	5,4	4,65	4,70	—0,05	5,4	4,2	1,2
4,8	4,8	4,7	5,0	5,0	4,7	4,8	4,9	5,29	5,43	—0,14	5,8	4,7	1,1
5,6	5,8	5,8	5,9	5,6	5,4	4,7	4,6	5,16	5,27	—0,11	5,9	4,3	1,6
5,2	5,0	4,6	4,4	4,4	4,2	4,2	4,0	4,90	4,80	0,10	6,1	4,0	2,1
5,1	5,0	4,8	4,8	4,6	4,4	3,8	3,3	4,38	4,47	—0,09	5,8	3,2	2,6
3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,09	4,23	—0,14	4,6	3,2	1,4
4,7	4,6	4,6	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	4,82	4,90	—0,08	5,2	4,5	0,7
5,4	5,8	5,8	5,6	5,2	5,4	5,5	5,4	5,73	5,87	—0,14	6,3	5,0	1,3
7,0	7,2	7,0	6,4	6,0	6,0	5,8	5,4	5,95	5,87	0,08	**7,2**	5,0	2,2
4,8	4,7	4,6	4,6	4,6	4,5	4,4	4,5	5,04	5,07	—0,03	5,6	4,4	1,2
3,0	3,0	3,0	2,7	2,6	2,4	2,3	2,2	3,23	3,03	0,20	4,5	2,2	2,3
4,8	4,9	5,0	5,2	5,2	5,2	5,5	5,8	3,90	4,07	—0,17	5,8	2,1	3,7
6,0	6,2	5,9	5,5	5,3	5,4	5,6	5,5	5,91	5,57	0,34	6,5	5,3	1,2
5,4	5,4	5,2	5,2	5,0	4,7	4,7	4,7	5,30	5,27	0,03	5,6	4,7	0,9
2,3	2,2	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	3,02	2,97	0,05	4,7	**1,8**	2,9
5,7	5,8	5,8	6,0	6,0	6,2	6,2	6,4	4,79	5,13	—0,34	6,4	**1,8**	4,6
6,4	6,4	6,1	5,8	5,6	5,3	5,2	4,9	6,32	6,40	—0,08	6,9	4,9	2,0
5,4	5,2	5,2	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,02	5,00	0,02	5,8	4,4	1,4
6,1	6,2	6,2	5,8	5,8	6,0	6,0	5,8	5,88	5,93	—0,05	6,2	5,2	1,0
6,0	6,2	6,0	6,0	5,8	5,8	5,7	5,5	5,90	5,90	0,00	6,2	5,5	0,7
5,16	5,16	5,08	4,95	4,88	4,85	4,83	4,78	4,98	4,99	—0,01	5,79	4,12	1,68

Гигрографъ Гаслера. Абсолютная влажность. Павловскъ. 188

Ноябрь.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	5,2	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	5,2	5,1	5,4	5,7	6,0	5,9	5,9	5,9
2	6,4	6,5	6,4	6,1	6,1	5,9	5,7	5,8	6,2	6,3	6,4	6,2	6,3	6,5
3	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,8	5,8	6,0	6,0	6,4	6,8	6,9	7,3	7,4
4	6,8	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,7	6,7	6,6
5	7,5	7,5	7,4	7,6	7,6	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,6	7,3
6	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4
7	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	5,8	5,8	5,8	5,7	5,8	5,6	5,5
8	5,6	5,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,8	5,8	5,2	4,2	4,0	4,1
9	2,6	2,8	2,6	2,5	2,6	2,6	2,7	2,9	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,0
10	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,7	4,7	4,5	4,4	4,2	3,8	3,7
11	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,4	2,4	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7
12	2,8	2,8	2,8	3,0	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4
13	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9
14	1,0	1,2	1,5	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	1,9	1,9
15	1,3	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4
16	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	2,0	2,0	2,1
17	2,8	2,9	2,9	3,1	3,4	3,7	3,6	3,6	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	4,0
18	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,6	4,6	4,7	5,0	5,2	5,4	5,4
19	5,4	5,3	5,3	5,4	5,2	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,1	3,8	3,6	3,4
20	2,6	2,7	2,6	2,8	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,0	3,2	3,2	3,3	3,4
21	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,8
22	2,4	2,4	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
23	1,9	1,9	1,9	1,8	2,0	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	2,1	2,5	2,6
24	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,3	1,4	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8
25	2,5	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,7	4,0	4,2	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3
26	4,2	4,3	4,4	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2
27	4,8	4,8	5,0	4,8	4,8	4,7	4,8	4,7	4,8	5,0	5,4	5,8	5,9	6,1
28	5,9	5,8	5,8	6,0	6,4	6,6	6,5	6,0	5,8	5,7	5,5	5,4	5,4	5,4
29	3,8	3,7	3,5	3,4	3,2	3,3	3,4	3,5	3,3	3,4	3,4	3,2	3,3	3,4
30	4,0	4,0	3,8	4,0	3,8	3,7	3,6	3,4	3,4	3,4	3,6	3,5	3,3	3,0
Среднія Mittel	3,99	4,01	4,01	4,04	4,08	4,11	4,11	4,06	4,11	4,17	4,20	4,19	4,17	4,16

Декабрь.

1	2,4	2,4	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
2	2,9	3,3	3,8	4,2	4,5	4,5	4,4	4,4	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8
3	3,8	3,7	3,6	3,8	3,8	3,8	3,7	3,5	3,4	3,6	3,8	3,6	3,9	4,1
4	6,0	6,0	5,9	5,9	5,4	5,2	4,8	4,4	4,2	4,1	4,0	3,8	3,8	3,8
5	5,0	4,8	4,3	4,0	3,4	3,2	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3
6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	2,0	2,0	2,4	2,6	2,7	3,1	3,5	3,6
7	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	3,8
8	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8
9	3,2	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,6	3,6	3,6	3,6
10	4,2	4,2	4,2	4,4	4,5	4,4	4,6	4,6	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6
11	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,6	4,0
12	2,8	2,6	2,5	2,3	2,5	2,5	2,7	2,8	2,9	3,2	3,4	3,6	3,6	3,5
13	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
14	1,0	1,0	1,3	1,4	1,8	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7
15	2,0	2,0	1,9	2,1	2,4	2,5	2,5	2,3	2,0	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3
16	2,2	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	3,0	3,0
17	4,2	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	4,4	4,6	4,6	4,6	4,8	4,6
18	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,8	4,8	4,8	5,0	5,0	4,9
19	4,8	4,8	4,6	4,5	4,2	4,1	4,1	4,0	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	4,2
20	4,0	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4
21	3,5	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0
22	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
23	1,6	1,5	1,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
24	2,1	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,8	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	3,0
25	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,5	2,4	2,3
26	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
27	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0
28	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,4	1,4	1,4
29	1,7	1,6	1,4	1,5	1,4	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,1
30	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9
31	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
Среднія Mittel	2,80	2,78	2,77	2,81	2,81	2,81	2,79	2,75	2,73	2,75	2,80	2,82	2,85	2,80

87. Pawlowsk. **Absolute Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

November.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{q}, 1^{q} и 9^{q}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5,9	6,2	6,5	6,5	6,4	6,4	6,5	6,5	5,73	5,83	—0,10	6,5	4,9	1,6
5,5	5,3	5,2	5,2	5,0	5,0	5,2	5,2	5,84	5,67	0,17	6,5	5,0	1,5
7,2	7,0	6,8	6,8	6,8	7,0	7,0	6,9	6,49	6,63	—0,14	7,5	5,2	2,3
6,9	6,9	7,1	7,2	7,4	7,5	7,7	7,7	7,02	7,03	—0,01	7,7	6,6	1,1
6,8	6,6	6,4	6,0	5,8	6,0	5,7	5,7	7,08	7,07	0,01	7,8	5,7	2,1
5,8	6,0	6,1	6,3	6,2	6,0	6,0	6,0	5,56	5,57	—0,01	6,3	5,1	1,2
5,4	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,72	5,70	0,02	6,0	5,4	0,6
3,8	3,5	3,4	3,2	3,0	3,0	2,8	2,8	4,45	4,20	0,25	5,8	2,8	3,0
4,2	4,3	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	3,69	3,80	—0,11	5,0	2,5	2,5
3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	3,94	3,87	0,07	5,1	2,8	2,3
2,4	2,5	2,6	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	2,70	2,63	0,07	3,0	2,4	0,6
3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,28	3,40	—0,12	3,5	2,8	0,7
1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,94	1,83	0,11	3,3	0,9	2,4
1,2	1,3	1,6	1,7	1,6	1,6	1,4	1,5	1,67	1,80	—0,13	2,4	0,9	1,5
0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	1,0	1,19	1,20	—0,01	1,5	0,8	0,7
2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	2,3	2,5	2,5	1,79	1,87	—0,08	2,5	1,0	1,5
4,6	4,8	4,8	4,6	4,6	4,8	4,8	4,8	4,00	4,10	—0,10	4,8	2,5	2,3
5,4	5,4	5,3	5,4	5,3	5,3	5,4	5,4	5,08	5,17	—0,09	5,6	4,6	1,0
3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,9	4,02	3,93	0,09	5,4	2,8	2,6
3,5	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,6	4,8	3,40	3,50	—0,10	4,8	2,6	2,2
3,8	3,6	3,3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	4,26	4,27	—0,01	5,0	2,4	2,6
2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	2,12	2,13	—0,01	2,4	1,8	0,6
2,3	2,4	2,3	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	2,08	2,17	—0,09	2,6	1,8	0,8
1,6	1,5	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	1,72	1,73	—0,01	2,3	1,3	1,0
4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,3	3,93	4,07	—0,14	4,4	2,3	2,1
5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	4,93	5,03	—0,10	5,2	4,2	1,0
5,8	5,8	6,0	5,9	6,0	6,0	5,9	5,9	5,44	5,57	—0,13	6,1	4,7	1,4
5,3	5,4	4,8	4,5	4,5	4,4	4,7	4,2	5,43	5,47	—0,04	6,6	4,2	2,4
3,8	3,9	4,2	4,6	4,6	4,0	4,0	4,2	3,67	3,77	—0,10	4,6	3,2	1,4
2,9	2,8	2,6	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	3,20	3,10	0,10	4,2	2,4	1,8
3,97	3,97	3,97	3,94	3,93	3,93	3,95	3,96	4,05	4,07	—0,02	4,81	3,19	1,63

December.

2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	2,6	2,38	2,43	—0,05	2,6	2,2	0,4
3,8	4,0	4,0	4,0	4,2	4,4	4,3	4,0	4,00	4,13	—0,13	4,5	2,6	1,9
4,1	4,0	4,2	4,6	4,8	5,2	5,8	5,9	4,11	4,13	—0,02	5,9	3,4	2,5
3,8	3,9	4,0	4,2	4,2	4,3	4,8	5,0	4,55	4,27	0,28	6,0	3,8	2,2
1,7	1,6	1,6	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	2,50	2,17	0,33	5,0	1,3	3,7
3,9	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,2	4,2	2,92	3,17	—0,25	4,2	1,3	2,9
3,4	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,70	3,73	—0,03	4,2	3,2	1,0
2,8	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,02	2,97	0,05	3,2	2,8	0,4
3,8	3,8	3,8	3,9	4,0	4,1	4,0	4,1	3,59	3,63	—0,04	4,1	3,2	0,9
4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,7	4,6	4,55	4,63	—0,08	4,7	4,1	0,6
2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	3,84	4,00	—0,16	4,6	2,7	1,9
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,3	2,9	3,1	3,14	3,30	—0,16	3,6	2,3	1,3
2,8	2,8	2,6	2,4	1,9	1,6	1,4	1,1	2,79	2,77	0,02	3,2	1,1	2,1
2,1	2,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,22	2,53	—0,31	2,7	1,0	1,7
2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,2	2,26	2,37	—0,11	2,5	1,9	0,6
3,4	3,6	3,8	3,8	4,0	4,0	4,1	4,1	3,00	3,13	—0,13	4,1	2,1	2,0
4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7	4,50	4,60	—0,10	4,8	4,1	0,7
4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,80	4,87	—0,07	5,0	4,6	0,4
4,1	4,1	4,0	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,19	4,07	0,12	4,8	3,8	1,0
3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,4	3,4	3,49	3,53	—0,04	4,0	3,0	1,0
1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	2,25	2,17	0,08	3,5	1,4	2,1
0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,15	1,17	—0,02	1,5	0,8	0,7
2,1	2,0	2,1	2,2	2,1	1,9	2,0	2,1	2,09	2,20	—0,11	2,3	1,4	0,9
3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,78	2,80	—0,02	3,0	2,1	0,9
1,9	1,6	1,6	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	2,09	2,03	0,06	2,8	0,9	1,9
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,65	0,60	0,05	0,9	0,6	0,3
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	0,88	0,87	0,01	1,1	0,7	0,4
1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,39	1,43	—0,04	1,9	0,9	1,0
0,8	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,99	0,93	0,06	1,7	0,4	1,3
0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,84	0,87	—0,03	1,0	0,7	0,3
0,6	0,6	0,7	0,7	1,1	1,2	1,2	1,3	0,78	0,87	—0,09	1,3	0,6	0,7
2,67	2,66	2,67	2,68	2,72	2,72	2,75	2,75	2,76	2,79	—0,03	3,38	2,10	1,28

Относительная влажность.

Гигрографъ Гаслера. **Январь.** Павловскъ. 188

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	83	87	91	89	87	86	86	86	86	85	84	84	84	85
2	97	98	98	98	97	97	98	99	97	96	95	95	96	95
3	99	99	100	99	99	99	98	97	96	95	96	95	90	90
4	94	95	96	97	98	97	97	97	97	97	97	95	95	94
5	99	98	98	98	100	99	100	100	100	100	100	99	99	97
6	97	96	95	96	96	95	95	94	94	93	92	91	91	91
7	93	93	93	94	94	93	93	93	93	92	92	91	92	92
8	92	91	90	91	94	91	91	91	92	93	93	92	91	91
9	92	92	96	97	96	95	93	93	93	94	93	92	91	92
10	95	95	95	94	95	95	95	94	95	96	96	95	93	93
11	93	92	92	91	90	90	89	89	89	88	87	86	85	85
12	91	91	91	92	92	91	91	91	91	89	87	87	87	87
13	97	98	96	95	91	92	93	94	96	95	95	92	92	91
14	92	93	94	95	94	94	95	96	96	96	95	92	92	93
15	93	93	94	95	95	92	94	91	87	86	85	85	85	85
16	91	93	90	89	90	89	89	89	87	88	85	80	79	78
17	87	87	88	86	84	85	86	90	91	90	89	88	88	87
18	86	85	82	81	82	82	85	86	88	88	87	86	82	80
19	87	87	87	86	86	86	86	87	87	87	87	88	87	86
20	85	85	86	87	87	86	85	86	87	87	86	84	79	78
21	89	88	87	88	89	90	91	92	91	91	91	92	91	92
22	83	81	81	81	81	82	83	84	83	84	86	86	86	87
23	94	94	93	93	93	94	97	99	98	96	96	95	94	93
24	84	84	85	84	84	85	83	84	86	85	81	78	74	75
25	88	86	88	89	91	93	96	96	97	96	92	92	89	87
26	89	89	89	90	91	92	92	62	93	93	92	89	94	92
27	98	95	87	82	88	69	65	64	64	66	65	64	64	64
28	69	70	71	73	75	76	78	80	86	81	80	77	74	72
29	81	77	83	82	84	87	91	98	98	98	97	98	98	98
30	96	97	97	98	98	97	95	96	95	95	95	96	95	96
31	93	91	94	92	91	92	92	93	94	95	95	91	85	85
Среднія Mittel	90,5	90,3	90,5	90,4	90,7	90,0	90,4	91,0	91,2	90,8	90,0	88,9	87,8	87,5

Февраль.

1	98	98	98	98	96	96	97	95	94	94	93	92	91	91
2	91	90	91	92	93	93	94	95	95	95	94	95	98	98
3	78	80	82	88	92	94	94	95	97	95	90	84	79	74
4	96	96	94	87	80	81	87	88	90	95	91	87	88	93
5	86	82	82	76	71	73	67	64	61	62	60	60	56	57
6	82	80	96	98	100	100	100	100	90	88	87	87	91	97
7	95	93	92	94	96	95	95	93	93	89	87	84	84	87
8	72	74	77	78	85	86	90	91	91	91	86	82	78	75
9	89	90	90	87	88	89	90	91	93	93	90	87	85	84
10	94	93	93	92	93	92	93	91	87	86	84	80	77	77
11	86	85	85	85	86	85	85	84	82	84	91	91	92	89
12	66	70	75	77	79	80	82	86	86	78	73	71	70	70
13	78	78	78	79	79	83	88	91	93	94	94	95	95	95
14	91	89	89	88	83	76	76	76	73	89	88	83	77	68
15	83	83	83	82	81	80	85	87	86	81	76	75	73	72
16	96	94	94	93	93	92	94	92	92	90	90	88	88	88
17	89	92	93	92	91	91	91	89	88	85	83	82	80	79
18	79	79	79	84	88	85	82	80	77	76	73	71	67	66
19	91	92	93	95	96	94	95	97	97	97	96	95	94	88
20	95	94	95	93	94	92	94	94	95	94	90	86	77	70
21	93	93	92	91	91	91	89	92	92	90	88	83	72	64
22	94	93	93	93	93	92	92	93	93	90	86	79	70	66
23	93	93	94	93	93	92	94	95	93	89	85	82	74	70
24	89	88	87	87	87	88	89	89	86	82	79	78	76	78
25	81	82	83	83	85	89	91	93	94	93	92	91	91	93
26	98	98	98	98	98	98	97	87	70	59	55	54	53	52
27	93	95	97	97	94	91	88	82	74	65	59	58	89	92
28	82	81	80	79	79	80	81	82	79	77	75	73	73	75
Среднія Mittel	87,8	87,7	88,7	88,5	88,7	88,5	89,3	89,0	87,2	85,8	83,4	81,2	79,9	78,9

887. Pawlowsk. **Relative Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

Januar.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7^{a}, 1^{a} и 9^{a}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
90	91	94	95	95	95	94	96	88,7	88,3	0,4	96	83	13
97	97	98	98	98	98	99	99	97,2	97,3	— 0,1	100	95	5
92	92	93	93	94	94	93	94	95,0	94,0	1,0	100	90	10
97	96	97	98	98	98	98	99	96,6	96,7	— 0,1	99	94	5
95	95	97	97	99	98	98	98	98,0	99,3	— 1,3	100	93	7
93	93	92	92	92	92	92	93	93,4	92,7	0,7	98	90	8
95	96	94	93	91	91	92	93	92,8	92,0	0,8	96	91	5
89	90	91	90	90	90	91	91	91,0	90,7	0,3	94	89	5
94	96	97	97	96	96	96	96	94,2	93,3	0,9	97	91	6
92	92	92	92	92	92	92	94	93,7	93,3	0,4	97	91	6
90	91	91	91	90	91	91	91	89,4	88,0	1,4	94	85	9
90	90	90	91	92	93	93	95	90,3	90,0	0,3	95	86	9
92	92	92	92	92	93	93	93	93,3	92,3	1,0	98	90	8
95	96	95	95	94	93	93	93	94,1	93,7	0,4	97	92	5
87	87	87	87	86	86	86	86	88,5	88,3	0,2	95	85	10
81	81	82	84	85	86	87	87	85,3	84,3	1,0	93	77	16
91	91	92	93	91	90	86	84	88,5	88,3	0,2	93	84	9
87	88	88	88	88	88	88	88	85,5	85,0	0,5	89	79	10
86	86	86	86	86	85	85	85	86,3	86,3	0,0	88	85	3
75	75	76	75	75	73	77	87	81,5	79,7	1,8	87	71	16
93	95	98	99	91	85	84	82	90,6	91,0	— 0,4	99	82	17
95	97	98	97	97	95	96	95	88,3	88,7	— 0,4	98	80	18
89	87	85	81	83	84	85	85	91,2	91,3	— 0,1	99	81	18
90	94	96	96	95	95	94	89	85,8	84,0	1,8	97	73	24
90	88	88	88	88	87	89	89	90,4	91,0	— 0,6	97	86	11
95	98	99	98	98	98	97	97	93,4	94,7	— 1,3	99	88	11
62	63	63	64	64	65	66	67	69,7	64,3	5,4	98	62	36
87	92	94	94	94	95	93	89	81,2	82,0	— 0,8	95	67	28
96	95	94	92	95	96	96	97	92,8	94,7	— 1,9	99	77	22
99	99	99	99	99	97	97	96	96,9	96,3	0,6	99	95	4
95	95	96	96	98	98	98	98	93,2	91,7	1,5	98	85	13
90,3	90,9	91,4	91,3	91,2	90,9	90,9	91,2	90,2	89,8	0,4	96,3	84,4	11,8

Februar.

95	98	99	98	94	93	92	91	94,8	94,0	0,8	99	90	9
80	79	78	79	77	77	76	76	88,0	89,7	— 1,7	99	74	25
85	86	89	89	89	91	93	95	87,5	87,3	0,2	97	74	23
97	98	97	97	96	95	92	89	91,9	90,3	1,6	99	79	20
68	72	75	81	84	86	83	83	71,2	69,0	2,2	89	56	33
98	95	92	93	94	94	96	95	93,8	95,0	— 1,2	100	80	20
90	85	84	78	74	69	70	71	86,5	84,3	2,2	96	69	27
91	93	95	94	93	93	93	90	85,8	87,0	— 1,2	95	71	24
88	91	91	93	92	91	94	93	89,4	89,0	0,4	94	82	12
85	89	91	91	87	86	87	86	87,2	85,7	1,5	94	76	18
84	68	54	52	58	59	59	62	78,4	78,3	0,1	92	51	41
73	80	86	87	88	84	78	77	77,4	80,0	— 2,6	88	62	26
97	99	99	98	94	89	87	89	90,2	92,3	— 2,1	100	77	23
78	82	76	79	73	77	81	83	79,7	75,3	4,4	92	62	30
76	78	81	88	91	92	96	98	82,2	83,0	— 0,8	98	72	26
89	89	88	88	87	87	87	88	90,1	89,7	0,4	98	87	11
80	80	81	80	80	79	79	79	84,1	83,7	0,4	93	78	15
66	72	80	84	88	89	90	92	78,0	79,0	— 1,0	92	61	31
81	82	82	82	85	89	93	93	90,5	91,3	— 0,8	97	80	17
77	86	91	93	94	94	92	92	88,2	88,3	— 0,1	95	67	28
68	74	84	86	88	91	92	93	84,2	83,0	1,2	93	61	32
72	85	91	94	92	93	93	94	86,5	84,7	1,8	94	65	29
71	78	86	90	91	91	91	90	86,1	86,3	— 0,2	95	69	26
78	78	78	78	77	77	78	80	81,7	80,7	1,0	90	76	14
95	98	98	98	98	98	98	99	91,9	93,3	— 1,4	100	80	20
56	62	76	82	81	86	90	91	76,7	77,0	— 0,3	99	49	50
70	74	76	79	82	82	82	82	81,0	86,3	— 5,3	97	58	39
82	94	96	97	94	92	90	87	82,6	82,7	— 0,1	97	72	25
81,1	83,8	85,5	86,7	86,5	86,6	86,9	87,1	85,2	85,2	0,0	95,4	70,6	24,8

Относительная влажность.

Гигрографъ Гаслера. **Мартъ.** Павловскъ. 1887

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	82	79	76	77	77	77	77	76	73	70	68	66	67	67
2	98	95	93	94	96	97	98	97	95	91	90	93	95	93
3	83	89	92	93	93	95	95	95	94	95	96	95	91	95
4	84	84	84	82	81	79	84	84	80	79	76	73	71	78
5	68	64	63	63	65	64	66	67	67	68	66	67	70	70
6	92	92	92	94	92	94	95	92	87	83	80	77	73	72
7	87	93	96	99	99	100	99	100	99	97	94	85	70	66
8	86	81	74	74	72	73	73	74	71	66	61	58	59	57
9	82	80	79	79	81	82	92	93	96	98	97	98	96	97
10	96	95	94	94	94	95	93	91	88	84	82	79	76	72
11	91	92	91	91	90	93	93	80	74	67	61	58	54	53
12	90	90	90	94	94	93	93	93	89	84	81	78	72	67
13	89	90	90	90	90	89	90	92	85	78	75	71	66	64
14	92	94	94	94	93	92	92	89	83	80	75	70	62	59
15	88	89	89	90	90	91	91	89	83	81	76	71	67	64
16	93	94	92	92	94	94	92	94	91	83	73	63	56	54
17	92	92	92	92	92	92	93	91	79	67	56	48	44	41
18	87	89	89	89	90	91	91	84	71	58	47	47	46	42
19	61	63	64	65	68	69	73	72	69	70	75	78	76	73
20	85	83	84	80	80	81	80	76	72	69	64	59	50	46
21	62	67	76	80	83	85	85	82	83	78	75	64	62	61
22	76	79	81	80	78	76	81	69	60	50	47	43	36	33
23	70	71	73	76	79	79	79	68	60	53	44	39	40	45
24	73	72	75	85	89	93	92	87	80	75	72	71	69	69
25	87	88	87	87	87	87	92	92	90	86	86	86	87	91
26	100	100	100	100	100	96	92	87	84	82	79	76	76	76
27	81	78	84	90	89	93	92	82	82	78	72	66	66	63
28	94	95	94	95	93	93	91	90	89	88	84	80	79	79
29	100	99	98	98	100	100	100	91	79	73	65	62	59	64
30	100	100	100	100	100	100	99	96	90	82	75	67	71	68
31	88	86	84	91	87	89	86	83	81	75	67	60	57	57
Среднія Mittel	85,7	85,9	86,1	87,4	87,6	88,1	88,7	85,7	81,4	77,0	72,9	69,3	66,5	65,7

Апрѣль.

1	92	94	95	96	98	99	99	96	86	74	68	71	68	69
2	96	95	95	95	98	96	98	93	85	70	61	53	58	60
3	89	89	87	86	86	85	83	81	76	74	72	68	70	69
4	98	98	98	99	99	98	98	97	93	90	87	81	74	78
5	98	98	98	96	96	96	92	91	89	81	82	87	88	91
6	83	79	79	78	79	79	76	71	68	63	58	55	52	52
7	90	93	94	95	95	93	91	86	79	72	79	82	87	92
8	84	87	85	83	86	85	80	72	65	53	47	46	48	47
9	94	94	95	96	97	99	96	94	96	96	95	96	98	96
10	61	63	61	63	73	72	70	65	62	71	78	80	88	84
11	75	73	73	76	83	88	88	86	78	75	68	61	60	55
12	84	85	86	89	90	90	84	76	71	66	60	57	56	54
13	79	77	80	89	94	94	85	76	73	69	70	77	83	86
14	93	94	93	84	86	87	77	62	52	46	41	39	37	38
15	94	95	96	95	94	94	93	92	91	91	87	86	82	83
16	96	97	98	98	99	98	99	98	97	95	94	95	98	99
17	81	81	80	78	76	75	69	66	62	57	52	47	43	38
18	82	79	76	75	78	79	82	80	81	78	74	75	74	70
19	86	87	89	91	92	90	82	71	68	65	64	59	55	55
20	98	98	97	98	97	96	94	91	90	91	91	92	92	93
21	83	82	86	85	81	78	75	72	66	63	58	57	56	58
22	88	90	92	93	94	90	81	69	58	50	56	55	77	53
23	78	78	78	78	79	78	76	70	67	61	58	52	48	46
24	87	91	93	93	92	86	66	52	47	46	45	42	40	38
25	89	90	88	86	87	79	70	63	56	52	48	43	42	42*
26	85	91	94	95	94	89	71	62	54	49	45	41	39	36
27	93	93	96	96	97	89	75	62	54	48	45	44	42	41
28	89	88	88	90	89	85	76	66	58	49	47	44	42	41
29	94	95	95	95	95	92	84	75	63	70	73	75	63	68
30	95	97	97	99	98	90	76	81	72	59	54	50	41	43
Среднія Mittel	87,8	88,4	88,7	89,0	90,1	88,3	82,9	77,2	71,9	67,5	65,1	63,7	63,4	62,5

87. Pawlowsk. — Relative Feuchtigkeit. — Hygrograph Hasler.

März.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ $7^{\text{ч}}$, $1^{\text{ч}}$ и $9^{\text{ч}}$, Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
72	79	85	94	97	99	99	98	78,8	80,3	— 1,5	99	65	34
83	83	82	82	80	81	82	82	89,8	91,0	— 1,2	98	80	18
92	88	85	89	93	91	88	84	91,8	93,0	— 1,2	98	82	16
96	96	98	87	76	82	79	70	82,5	77,0	5,5	98	70	28
87	91	92	92	91	84	87	91	75,3	75,7	— 0,4	92	62	30
67	80	89	91	92	88	85	84	84,4	86,7	— 2,3	95	65	30
68	64	69	78	84	84	83	81	85,1	84,3	0,8	100	62	38
64	68	68	86	86	92	89	87	72,2	72,7	— 0,5	92	55	37
98	99	100	100	100	98	98	97	93,0	96,0	— 3,0	100	78	22
69	81	88	88	88	89	90	91	85,3	85,7	— 0,4	97	63	34
70	71	74	77	75	83	83	88	75,8	74,0	1,8	93	52	41
71	73	83	86	87	88	88	89	83,6	84,0	— 0,4	94	64	30
69	73	85	89	90	91	94	95	82,3	82,0	0,3	96	63	33
56	58	66	72	78	81	84	86	77,9	77,3	0,6	95	56	39
66	77	83	88	90	91	93	93	82,0	82,7	— 0,7	93	62	31
51	59	68	79	84	88	91	92	78,2	77,3	0,9	94	48	46
44	53	64	72	77	80	84	86	71,2	71,3	— 0,1	93	38	55
48	50	53	58	57	59	61	61	64,9	64,7	0,2	91	41	50
69	73	86	91	78	84	85	86	73,6	75,7	— 2,1	91	61	30
51	51	51	56	58	58	57	57	64,5	62,7	1,8	86	44	42
65	68	75	73	64	65	66	68	71,3	70,3	1,0	85	57	28
38	46	60	64	64	64	66	67	59,1	60,3	— 1,2	81	30	51
54	58	66	72	77	79	80	81	64,2	65,3	— 1,1	81	39	42
72	76	81	86	89	87	85	57	79,2	83,3	— 4,1	94	66	28
88	89	91	93	95	97	99	100	89,9	91,3	— 1,4	100	86	14
80	82	87	90	91	90	87	81	87,1	86,3	0,8	100	76	24
53	59	74	79	82	88	93	94	77,2	80,0	— 2,8	94	51	43
85	87	92	96	99	99	99	99	90,1	89,7	0,4	99	79	20
79	83	88	94	96	97	99	100	86,3	85,0	1,3	100	59	41
66	71	89	94	97	96	96	93	86,7	89,0	— 2,3	100	65	35
57	66	82	87	88	87	90	92	77,2	77,0	0,2	93	56	37
68,6	72,6	79,2	83,3	84,0	85,2	85,8	85,8	79,4	79,7	— 0,4	94,3	60,5	33,8

April.

73	76	82	93	95	97	96	95	86,0	87,3	— 1,3	99	66	33
68	69	75	83	86	85	88	88	79,8	80,7	— 0,9	98	52	46
77	86	94	96	98	98	98	98	83,3	83,7	— 0,4	99	66	33
79	89	95	96	97	96	97	98	90,7	89,7	1,0	99	67	32
96	96	97	98	98	96	92	89	92,9	92,7	0,2	99	77	22
49	53	60	76	85	87	83	83	68,5	71,0	— 2,5	89	46	43
85	77	82	77	77	83	86	86	86,2	85,0	1,2	95	71	24
51	58	72	84	92	86	89	92	70,2	73,3	— 3,1	92	45	47
87	79	75	72	68	63	59	59	87,4	87,3	0,1	99	59	40
68	66	63	63	62	70	71	75	69,9	73,3	— 3,4	89	59	30
55	60	69	80	88	84	82	83	72,8	78,7	— 5,9	88	54	34
57	60	64	70	78	84	92	91	73,2	72,7	0,5	93	54	39
81	80	81	91	93	93	95	95	83,6	87,0	— 3,4	95	68	27
38	46	54	65	68	67	70	86	62,2	60,7	1,5	95	32	63
96	96	96	94	94	93	94	95	92,0	89,7	2,3	96	82	14
98	96	94	93	91	88	85	82	95,2	96,0	— 0,8	99	82	17
40	44	50	64	71	76	85	85	62,3	61,0	1,3	87	36	51
68	71	75	78	80	80	81	84	76,5	78,7	— 2,2	85	67	18
87	90	92	93	94	96	97	98	81,5	77,0	4,5	98	55	43
94	96	98	95	94	94	96	92	94,4	93,3	1,1	98	90	8
60	61	61	67	76	81	85	89	70,8	69,0	1,8	89	56	33
62	58	60	65	68	72	78	78	70,7	75,3	— 4,6	94	49	45
39	41	53	75	81	80	80	83	64,8	68,3	— 3,5	83	38	45
37	44	51	66	70	74	81	83	62,2	58,7	3,5	93	34	59
44*	46	52*	60*	64*	72	77	87	63,4	58,7	4,7	90	41	49
34	43	52	61	71	80	85	90	63,7	60,3	3,4	95	32	63
44	48	63	76	83	85	87	89	68,0	66,7	1,3	98	41	57
44	54	67	75	80	87	90	92	67,7	66,0	1,7	92	40	52
58	62	65	64	65	78	90	93	76,2	70,7	5,5	96	56	40
62	67	70	80	90	94	94	95	75,0	69,0	6,0	99	41	58
64,4	67,1	72,1	78,3	81,9	84,0	86,1	87,8	76,4	76,0	0,3	94,0	55,2	38,8

Относительная влажность.

Гигрографъ Гаслера. Май. Павловскъ. 188

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	94	94	93	95	95	94	95	92	82	75	71	88	92	92
2	87	88	89	92	92	88	85	83	79	66	55	51	47	45
3	91	94	95	95	96	87	81	77	68	58	49	46	45	43
4	91	92	95	90	89	90	87	68	53	47	46	47	47	44
5	86	90	88	87	88	93	95	94	91	82	79	77	73	72
6	91	91	89	87	88	82	73	67	57	53	44	44	46	49
7	94	96	97	99	98	94	87	78	66	56	51	48	49	49
8	75	77	75	73	74	74	72	64	54	58	52	47	46	44
9	79	85	77	76	75	72	70	61	59	60	60	57	50	52
10	87	92	95	96	97	94	82	68	59	49	47	47	47	50
11	97	97	98	98	99	88	70	59	50	47	45	45	45	43
12	96	97	97	96	96	96	97	96	96	94	88	76	70	67
13	94	95	95	95	94	90	89	90	84	78	66	59	59	56
14	90	93	96	98	96	92	85	82	75	73	69	63	63	62
15	89	91	93	93	93	91	85	75	62	56	51	43	39	36
16	77	75	77	80	78	74	72	70	63	55	51	45	43	41
17	88	92	93	90	89	87	80	74	70	57	57	58	53	51
18	95	97	98	99	97	80	70	63	56	53	49	46	39	41
19	78	86	89	92	87	77	71	65	59	69	65	64	64	62
20	94	95	95	96	96	91	80	63	57	55	52	50	47	47
21	94	97	97	96	97	89	88	70	55	49	44	43	40	40
22	85	91	94	93	80	72	63	61	57	56	52	48	45	44
23	97	97	97	99	97	96	87	80	71	61	57	54	50	47
24	77	81	88	92	89	89	82	78	77	72	69	67	60	56
25	95	95	92	87	90	84	78	74	69	73	67	60	58	54
26	95	94	93	95	92	88	82	68	65	64	61	58	50	47
27	96	96	97	97	93	89	69	61	58	53	49	46	46	44
28	94	96	97	97	97	98	96	97	96	97	98	97	97	98
29	96	97	97	96	97	97	96	95	90	83	84	84	82	83
30	97	94	94	95	94	94	93	93	92	91	88	83	77	71
31	76	79	80	82	82	82	82	81	81	79	82	74	71	66
Средняя Mittel	89,5	91,4	91,9	92,1	91,1	87,5	82,0	75,7	69,4	65,1	61,2	58,5	56,1	54,7

Іюнь.

1	77	78	80	82	82	82	83	82	82	79	77	75	70	67
2	75	77	75	79	79	75	69	66	59	51	46	38	36	37
3	93	96	96	96	95	90	64	60	55	50	46	40	38	40
4	93	97	97	96	79	81	79	72	68	66	66	62	56	54
5	91	94	96	97	89	76	62	55	55	52	46	45	41	44
6	68	71	73	74	73	69	65	63	63	63	69	71	72	71
7	97	97	97	97	95	86	82	79	82	73	66	62	65	64
8	91	94	96	96	92	86	77	70	70	67	63	58	55	53
9	96	96	97	97	95	93	88	82	70	64	59	53	51	54
10	72	76	81	84	82	76	73	68	63	61	60	59	68	63
11	97	96	97	97	95	92	84	80	72	61	66	69	76	82
12	93	95	97	98	90	84	80	79	77	75	72	66	65	68
13	97	98	97	97	93	89	86	74	63	59	52	51	51	52
14	96	97	97	97	97	97	96	95	94	88	87	88	85	81
15	97	93	96	95	92	84	81	74	65	58	56	55	55	57
16	95	96	95	95	87	80	74	66	58	51	51	47	51	52
17	96	97	97	96	96	91	85	80	62	55	44	43	44	45
18	63	66	67	67	65	67	67	60	51	47	44	44	44	43
19	77	77	76	73	71	63	58	52	49	47	48	45	46	42
20	95	95	95	95	92	82	72	60	46	39	46	42	47	49
21	93	94	96	97	95	88	78	72	66	66	71	72	66	66
22	95	97	97	98	97	95	94	88	80	77	75	73	77	81
23	98	98	98	98	98	98	97	97	98	99	99	98	97	96
24	82	79	83	83	91	93	90	89	85	71	61	55	55	54
25	87	86	80	82	83	80	70	68	72	71	80	75	69	70
26	98	98	99	98	98	96	85	78	65	65	72	64	62	57
27	91	94	96	94	85	81	79	62	58	56	52	52	54	58
28	99	99	99	99	98	97	89	77	63	54	55	56	50	50
29	94	96	97	97	95	93	90	87	79	70	74	78	73	68
30	98	98	98	98	99	98	94	91	85	81	91	90	83	78
Средняя Mittel	89,8	90,8	91,5	91,7	89,3	85,4	79,7	74,2	68,5	63,9	63,1	60,9	60,1	59,9

Relative Feuchtigkeit.

387. Pawlowsk. Mai. Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7^q, 1^q и 9^q. Mittel aus 7^b, 1^b u. 9^b.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
71	69	74	82	86	91	93	90	86,9	91,0	— 4,1	95	69	26
38	44	50	59	68	76	81	86	67,8	66,7	1,1	92	37	55
42	40	52	64	73	84	89	90	68,5	66,3	2,2	96	40	56
47	57	79	73	75	77	78	79	68,5	69,7	— 1,2	95	44	51
76	69	65	72	77	78	88	93	81,7	81,7	0,0	95	65	30
92	90	89	87	90	91	93	94	77,1	69,7	7,4	91	41	55
50	51	56	62	73	76	76	75	70,1	69,7	0,4	99	47	52
46	47	49	60	60	62	65	72	59,7	59,3	0,4	77	41	36
59	63	65	68	68	71	76	82	66,4	62,7	3,7	85	50	35
44	48	58	72	85	90	93	95	70,3	71,3	— 1,0	97	44	53
51	55	61	75	81	88	94	95	69,8	65,3	4,5	99	43	56
86	92	93	89	89	90	93	92	89,5	85,3	4,2	97	66	31
53	52	58	62	70	82	84	86	74,9	72,7	2,2	96	52	44
75	76	79	84	84	82	84	86	80,0	77,3	2,7	98	62	36
48	61	74	75	75	77	79	79	68,6	66,3	2,3	94	35	59
42	42	43	47	68	73	79	83	60,8	61,0	— 0,2	83	41	42
51	50	52	61	69	68	79	90	69,2	67,3	1,9	93	50	43
42	43	48	59	66	74	72	74	64,2	58,3	5,9	99	39	60
63	57	69	76	86	92	94	94	75,7	73,7	2,0	94	56	38
82	86	90	91	85	87	88	93	75,8	70,7	5,1	96	47	49
40	38	49	57	61	72	81	81	64,8	63,0	1,8	99	37	62
78	90	90	92	95	95	96	96	73,1	67,7	5,4	96	39	57
85	89	92	90	90	86	91	82	80,5	75,7	4,8	99	47	52
61	65	70	79	87	92	94	95	76,2	76,3	— 0,1	95	54	41
60	59	63	67	71	82	86	89	73,5	69,0	4,5	96	52	44
50	52	55	60	67	80	91	94	70,5	66,3	4,2	95	44	51
78	81	77	81	89	91	94	95	76,3	68,0	8,3	98	44	54
95	95	96	97	97	96	96	96	96,5	96,7	— 0,2	98	94	4
92	92	94	94	96	96	96	97	92,5	91,3	1,2	98	82	16
63	64	64	68	71	79	74	74	81,0	80,3	0,7	97	63	34
62	64	65	68	71	73	76	78	74,1	74,7	— 0,6	83	60	23
62,0	63,9	68,4	73,3	78,2	82,3	85,6	87,3	74,3	72,1	2,2	94,5	51,1	43,4

Juni.

61	59	60	62	65	71	74	74	72,9	72,7	0,2	83	58	25
36	35	36	41	44	59	79	86	56,2	49,7	6,5	86	35	51
43	50	52	52	55	62	82	90	63,7	52,3	11,4	96	38	58
51	54	59	65	69	78	85	89	71,7	68,0	3,7	98	50	48
45	40	40	46	59	70	77	69	61,5	54,0	7,5	97	39	58
66	69	72	75	85	93	95	97	73,1	74,0	— 0,9	97	63	34
47	65	59	60	69	79	75	86	74,4	72,0	2,4	98	46	52
48	87	92	94	96	97	97	97	78,1	76,0	2,1	97	46	51
51	52	52	55	61	65	70	70	69,8	66,7	3,1	97	51	46
69	88	91	94	94	95	95	97	76,5	78,3	— 1,8	97	57	40
70	64	61	62	68	70	83	91	78,8	74,3	4,5	98	58	40
67	70	72	76	90	94	95	96	80,3	78,3	2.0	100	62	38
66	62	67	83	91	92	94	94	76,3	76,0	0,3	98	50	48
74	74	71	80	89	92	95	97	88,4	90,0	— 1,6	97	69	28
80	85	78	78	84	85	89	93	76,8	73,3	3,5	98	52	46
60	54	63	68	77	91	94	95	71,1	67,3	3,8	96	44	52
41	42	45	48	54	58	59	61	63,5	61.0	2,5	97	41	56
42	45	48	55	62	68	72	74	56,1	57,7	— 1,6	74	42	32
50	52	51	56	67	82	90	93	60,5	57,0	3,5	93	41	52
65	69	77	83	87	90	91	92	72,0	68,7	3,3	96	39	57
64	65	67	74	86	86	91	94	78,2	76,7	1,5	98	64	34
87	89	92	95	96	97	97	98	90,2	89,0	1,2	98	73	25
96	97	94	95	97	98	97	85	96,6	97,0	— 0,4	100	85	15
47	49	51	60	62	70	78	88	69,9	69,0	0,9	93	46	47
72	72	69	77	90	96	97	96	78,5	76,3	2,2	97	68	29
54	55	56	59	67	75	80	87	73,8	71,3	2,5	99	51	48
69	69	93	95	96	96	97	97	78,0	76,3	1,7	98	52	46
57	55	55	65	67	73	85	92	72,3	68,7	3,6	99	50	49
92	89	88	93	95	95	96	98	86,9	86,0	0,9	98	68	30
72	82	87	86	90	91	92	94	88,2	89,0	— 0,8	99	68	31
61,4	64,6	66,6	71,1	76,9	82,3	86,7	89,0	74,5	72,2	2,3	95,7	53,5	42,2

Относительная влажность.

Гигрографъ Гаслера. Павловскъ. 1887

Іюль.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	95	94	94	93	92	89	86	77	73	68	65	60	54	49
2	89	93	93	92	84	78	73	70	61	55	54	54	51	50
3	91	92	93	93	88	84	80	77	81	75	64	78	93	93
4	82	82	89	84	77	73	69	54	49	48	49	50	55	55
5	95	91	88	89	87	85	80	77	73	69	65	61	57	54
6	87	86	86	86	80	79	77	71	65	59	54	55	54	56
7	97	88	87	91	85	85	74	69	66	64	65	62	62	58
8	97	98	99	99	98	86	81	75	63	63	59	82	58	59
9	95	95	93	92	90	89	86	81	73	81	78	74	72	67
10	87	85	85	85	86	81	73	68	64	61	57	54	51	52
11	91	88	89	88	88	83	83	89	89	90	97	97	97	97
12	100	98	99	100*	99	98	94	91	83	76	67	62	61	56
13	98	99	99	98	98	93	78	69	57	54	52	50	54	48
14	91	88	89	92	83	77	76	74	65	64	59	55	53	51
15	75	78	84	86	82	81	78	74	66	60	56	51	49	46
16	95	97	99	99	95	82	76	70	65	59	58	55	54	53
17	97	98	98	98	95	93	81	70	65	60	59	54	53	51
18	96	98	98	97	96	95	89	76	69	65	61	58	56	54
19	96	97	99	100	97	92	87	81	71	68	67	65	66	68
20	97	98	98	97	97	98	98	100	99	100	98	96	94	91
21	98	98	99	100	99	94	89	85	78	73	67	64	59	60
22	99	99	98	99	99	96	93	91	74	73	76	78	72	78
23	91	91	92	91	93	89	85	78	78	72	70	69	65	63
24	98	99	99	99	98	95	79	77	66	61	60	70	70	76
25	99	100	99	99	99	96	83	79	72	67	68	64	61	60
26	98	99	100	99	99	97	87	71	64	58	56	57	53	53
27	90	97	98	99	99	93	83	78	71	63	57	58	56	56
28	98	98	99	100	100	96	79	69	59	53	52	52	51	50
29	90	91	90	90	90	87	82	77	73	71	71	70	65	64
30	90	95	97	99	98	97	98	89	80	70	60	53	54	53
31	97	100	98	99	98	96	80	74	64	59	56	53	51	51
Среднія Mittel	93,5	93,9	94,5	94,6	92,5	88,9	82,5	76,8	70,2	66,4	63,8	63,3	61,3	60,4

Августъ.

1	94	94	96	96	96	90	81	72	66	61	56	49	49	48
2	93	94	94	94	94	86	75	70	67	71	79	71	63	69
3	95	95	94	96	96	95	94	86	73	64	57	58	56	54
4	95	97	96	96	97	96	96	90	89	87	80	83	84	84
5	96	96	96	96	96	93	84	74	67	60	55	53	49	46
6	91	83	87	93	94	85	73	66	64	58	55	55	56	56
7	95	95	96	96	96	96	91	82	68	60	64	62	69	76
8	96	96	97	98	97	97	96	93	82	65	61	58	58	63
9	87	90	92	95	95	97	95	94	91	90	93	92	91	87
10	96	96	96	96	97	97	96	97	97	97	94	95	93	86
11	98	97	97	99	98	98	99	86	75	72	67	65	64	79
12	96	96	96	97	97	97	93	92	92	90	90	89	84	89
13	97	97	97	97	96	96	96	91	89	90	93	91	84	79
14	96	97	98	97	97	97	97	96	93	91	92	83	79	74
15	96	98	97	97	98	97	97	89	77	74	63	59	61	63
16	96	96	97	97	97	97	94	85	76	69	64	61	63	65
17	95	95	96	96	96	95	94	90	84	74	68	63	61	61
18	96	98	100	97	98	97	98	97	95	87	77	72	73	77
19	96	97	97	98	99	97	97	97	96	94	92	88	86	82
20	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
21	97	97	98	98	98	98	97	97	93	79	81	85	85	76
22	97	96	97	97	94	93	89	83	75	69	65	61	58	58
23	95	95	96	97	98	97	91	88	80	68	63	59	56	56
24	97	97	97	97	98	99	97	88	75	68	63	59	57	55
25	96	98	97	97	97	99	96	75	69	64	60	59	61	59
26	98	98	98	98	98	98	99	97	96	90	69	61	59	59
27	97	94	92	90	91	91	87	85	76	66	62	63	61	59
28	96	96	96	98	98	97	85	80	70	60	57	54	53	54
29	97	97	98	99	99	97	95	87	77	71	62	53	54	54
30	92	93	94	95	96	96	90	80	73	66	61	58	57	56
31	89	92	94	93	94	96	97	95	93	84	81	78	76	77
Среднія Mittel	95,2	95,4	95,9	96,4	96,5	95,5	92,5	87,1	81,1	75,4	71,6	68,8	67,6	67,7

Relative Feuchtigkeit.

87. Pawlowsk. **Juli.** Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч и 9ч, Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
48	50	55	62	67	70	77	81	70,7	69,0	1,7	95	48	47
53	51	54	61	72	81	88	91	68,8	65,3	3,5	93	49	44
92	87	80	78	78	81	81	78	84,3	83,7	0,6	94	63	31
65	76	79	87	92	94	95	94	71,5	72,0	— 0,5	95	47	48
55	57	60	73	79	85	89	89	73,4	72,0	1,4	96	52	44
93	95	88	88	85	90	94	96	79,6	72,0	7,6	96	53	43
62	60	67	70	85	92	94	95	74,8	73,7	1,1	97	52	45
91	91	88	92	94	95	96	97	84,0	77,7	6,3	**100**	57	43
54	52	56	60	69	79	81	82	75,7	75,7	0,0	97	52	45
54	58	69	75	80	90	94	89	70,9	68,0	2,9	94	50	44
96	98	97	96	98	98	100	100	93,5	92,7	0,8	**100**	82	18
88	93	95	95	96	98	97	97	86,2	83,7	2,5	**100***	53	47
49	52	55	59	63	73	81	83	68,9	65,0	3,9	99	45	54
55	57	58	60	61	65	72	75	67,5	63,3	4,2	92	49	43
47	48	57	67	78	86	91	93	67,7	68,3	— 0,6	93	45	48
55	58	63	65	76	89	95	96	73,3	68,7	4,6	99	51	48
51	57	60	70	76	85	92	94	73,2	70,0	3,2	99	50	49
65	69	68	73	80	86	94	96	77,2	75,0	2,2	98	53	45
70	73	73	77	84	88	91	91	81,0	79,0	2,0	**100**	65	35
78	74	76	82	91	97	99	98	92,6	94,3	— 1,7	**100**	74	26
64	73	76	81	92	94	96	98	81,8	80,0	1,8	**100***	58	42
84	93	96	97	99	98	98	94	88,7	88,0	0,7	99	69	30
61	63	65	69	78	90	94	97	77,7	76,0	1,7	97	59	38
75	78	80	86	94	97	100	98	83,7	81,0	2,7	**100**	59	41
61	67	71	75	83	91	96	98	79,2	75,7	3,5	**100**	56	44
63	90	91	93	91	88	90	85	78,5	77,0	1,5	**100***	51	49
61	58	66	83	92	96	98	98	77,8	77,0	0,8	**100**	54	46
49	51	62	77	84	90	91	91	72,8	71,3	1,5	**100**	48	52
61	67	70	73	75	68	78	84	74,8	74,0	0,8	91	52	39
60	65	74	70	75	89	94	96	77,5	75,7	1,8	99	48	51
63	61	67	81	91	93	95	97	76,9	74,0	2,9	**100**	50	50
65,3	68,5	71,5	76,6	82,5	87,6	91,3	92,0	77,6	75,4	2,1	97,5	54,6	42,9

August.

47	52	65	74	82	87	90	91	72,1	70,7	1,4	97	46	51
73	72	76	81	89	88	90	93	80,4	75,7	4,7	95	62	33
56	59	73	81	85	90	93	94	77,2	78,3	— 1,1	96	52	44
80	83	80	90	92	94	94	97	89,8	90,7	— 0,9	97	75	22
46	57	67	73	79	85	87	89	72,4	70,7	1,7	97	**44**	53
60	63	75	80	88	93	95	95	74,3	72,3	2,0	96	54	42
67	73	74	82	92	94	97	95	82,6	84,0	— 1,4	97	59	38
56	58	69	79	87	91	88	84	78,5	80,3	— 1,8	98	55	43
86	90	91	92	95	97	96	95	91,9	93,7	— 1,8	98	83	15
69	73	83	90	94	95	97	98	91,2	94,3	— 3,1	99	69	30
64	69	74	86	92	95	95	95	83,0	85,0	— 2,0	99	59	40
79	83	85	90	94	95	96	96	91,0	90,3	0,7	98	72	26
74	75	81	91	94	96	98	97	89,5	91,3	— 1,8	98	72	26
70	77	83	86	94	95	96	96	88,2	90,0	— 1,8	98	65	33
57	58	67	83	90	91	93	95	80,0	82,7	— 2,7	98	56	42
91	91	94	95	95	95	94	94	85,7	84,0	1,7	98	61	37
60	66	70	80	90	93	95	95	80,6	81,7	— 1,1	96	58	38
80	84	89	91	94	95	95	96	89,3	88,3	1,0	**100**	71	29
89	92	95	96	97	97	97	97	93,1	93,3	— 0,2	99	81	18
92	94	95	96	97	98	97	97	96,0	97,0	— 1,0	98	88	10
85	85	91	95	96	96	97	97	91,2	92,7	— 1,5	99	76	23
58	61	72	84	93	95	96	96	79,3	80,0	— 0,7	97	57	40
63	66	76	89	94	95	96	97	80,3	80,3	0,0	98	55	43
58	63	81	88	92	93	94	95	80,1	82,0	— 1,9	99	53	46
71	72	83	91	95	96	97	97	81,7	84,0	— 2,3	99	57	42
61	68	74	88	94	95	97	96	83,7	84,0	— 0,3	99	58	41
62	68	75	85	85	92	92	95	79,0	77,7	1,3	97	58	39
56	66	79	90	94	96	96	97	78,1	77,3	0,8	99	53	46
61	74	80	84	88	92	92	91	79,7	79,0	0,7	99	52	47
58*	60	65	85	87	83	82	85	75,9	78,0	— 2,1	96	55	41
85	86	90	93	93	90	91	92	88,2	88,7	— 0,5	97	76	21
68,2	72,2	79,1	86,7	91,3	93,1	94,0	94,4	83,4	83,8	— 0,5	97,8	62,3	35,5

Относительная влажность.

Гигрографъ Гаслера. Сентябрь. Павловскъ. 188

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	94	95	96	95	95	93	86	79	74	73	66	62	60	58
2	88	89	91	94	96	97	97	92	80	73	66	64	59	61
3	99	99	98	98	99	99	100	96	80	71	65	61	61	59
4	82	86	92	92	95	97	95	91	85	78	70	63	60	59
5	99	99	98	98	98	98	100	100	98	97	96	91	85	87
6	97	98	99	97	97	96	95	94	92	86	83	82	83	67
7	97	99	99	99	98	98	97	97	93	86	81	83	79	75
8	98	98	99	98	98	98	98	98	96	95	92	89	87	89
9	97	97	98	97	96	96	91	80	75	75	75	69	82	75
10	99	100	100	99	100	100	100	96	88	79	70	62	62	58
11	99	100	100	100	99	100	99	97	94	92	90	84	74	72
12	98	99	99	100	100	99	100	98	94	88	79	64	67	63
13	100	100	99	100	100	100	100	98	84	76	73	71	69	66
14	99	99	99	99	100	100	100	98	85	73	67	64	61	62
15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	89	83	82
16	97	97	96	96	96	95	92	88	86	84	80	77	75	74
17	95	93	94	95	95	96	97	94	94	95	94	91	86	85
18	97	97	97	97	97	97	97	97	96	95	94	92	88	81
19	95	95	96	97	97	97	97	98	97	97	91	92	90	92
20	97	96	97	97	97	98	98	96	91	89	84	79	78	77
21	98	98	98	99	98	97	94	93	89	81	79	78	76	76
22	98	99	99	98	98	98	98	97	88	80	77	73	70	69
23	99	98	99	98	97	97	97	97	96	94	92	90	85	81
24	95	95	96	97	97	97	98	98	98	97	80	77	80	78
25	96	96	96	96	97	98	96	93	93	86	87	87	86	86
26	99	99	99	100	99	99	99	98	97	93	82	75	68	65
27	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	95	92	92
28	98	98	98	98	98	98	99	99	97	95	92	91	89	85
29	98	98	98	98	97	99	99	99	99	98	95	88	87	86
30	99	99	99	99	100	100	100	100	96	90	85	74	73	78
Среднія Mittel	96,8	97,1	97,6	97,6	97,7	97,8	97,2	95,3	91,1	87,1	82,5	78,6	76,2	74,6

Октябрь.

1	98	99	99	99	99	100	99	99	98	97	92	87	86	84
2	99	99	99	99	99	99	99	98	96	93	86	82	80	78
3	98	99	98	97	97	97	98	98	95	90	88	82	79	76
4	95	95	96	98	99	98	92	90	83	77	65	60	59	61
5	88	94	94	94	91	93	93	93	88	83	74	69	69	68
6	87	87	89	91	93	94	93	92	90	86	85	83	92	93
7	94	94	96	97	96	94	94	93	85	78	70	76	72	67
8	99	100	99	98	100	98	100	100	94	87	80	78	78	76
9	100	100	99	100	99	99	99	100	99	96	91	91	88	91
10	85	85	88	89	89	88	88	84	79	70	66	66	75	72
11	98	96	96	96	99	96	94	92	87	81	77	76	73	73
12	96	97	97	97	97	98	99	98	97	97	97	95	94	95
13	96	95	95	96	97	99	97	95	91	85	80	76	70	68
14	98	99	98	99	100	100	100	100	100	100	99	98	94	92
15	99	100	100	99	100	100	99	100	97	92	83	75	74	71
16	98	98	98	98	98	97	97	98	100	99	93	99	99	99
17	96	96	97	99	100	99	99	98	96	86	80	74	73	70
18	99	99	99	99	99	99	99	99	95	95	97	86	81	74
19	98	99	100	100	99	99	99	97	95	92	93	95	91	87
20	96	97	97	98	98	99	99	99	98	95	91	84	87	95
21	92	93	93	93	96	96	95	94	93	91	96	95	95	93
22	99	96	92	89	82	77	77	74	72	73	73	75	75	75
23	96	95	95	95	96	95	93	92	90	87	85	84	82	82
24	97	97	97	98	98	96	98	98	99	97	90	84	76	84
25	99	99	98	98	98	98	97	98	99	98	98	97	97	97
26	100	100	100	98	99	98	98	93	91	91	89	89	89	86
27	95	96	97	97	96	98	99	99	99	99	99	98	99	99
28	99	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99
29	90	92	92	94	95	97	98	98	96	90	89	80	80	80
30	94	94	94	96	99	99	99	100	100	99	99	98	99	98
31	99	99	99*	99*	98*	98*	98*	97	99	96	94	96	97	97
Среднія Mittel	96,0	96,4	96,4	96,7	96,9	96,7	96,4	95,6	93,5	90,3	87,0	84,7	83,9	83,2

Relative Feuchtigkeit.

387. Pawlowsk. September. Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
63	70	72	74	76	80	84	88	77,1	74,0	3,1	96	58	38
79	87	91	95	98	98	99	99	85,2	84,7	0,5	**100**	59	41
68	76	86	91	92	89	88	90	83,1	84,3	— 1,2	**100**	59	41
66	75	86	94	96	97	98	99	82,4	83,7	— 1,3	99	58	41
91	92	95	97	97	98	99	99	95,8	94,0	1,8	**100**	85	15
68	72	78	83	90	92	96	97	86,5	89,3	— 2,8	99	64	35
82	86	92	95	96	97	97	98	90,5	90,7	— 0,2	99	72	27
79	94	96	90	90	90	92	96	92,7	91,7	1,0	99	78	21
79	78	87	94	97	100	99	99	86,8	86,7	0,1	**100**	68	32
79	88	89	95	99	99	99	99	87,1	87,0	0,1	**100**	**57**	43
80	89	93	98	98	99	99	99	91,8	90,3	1,5	**100**	72	28
74	85	94	97	99	99	99	99	88,7	88,7	0,0	**100**	63	37
75	90	93	95	97	98	99	98	88,6	88,7	— 0,1	**100**	66	34
75	81	92	97	98	99	100	100	86,1	86,3	— 0,2	**100**	59	41
89	91	93	93	95	95	95	96	94,0	92,7	1,3	**100**	75	25
77	78	83	87	88	91	93	95	86,4	85,0	1,4	98	74	24
88	91	93	94	96	96	96	96	92,1	93,0	— 0,9	97	77	20
94	96	96	96	97	97	96	95	94,3	94,0	0,3	98	80	18
96	96	96	96	97	97	97	97	95,4	94,7	0,7	98	90	8
92	93	94	95	97	96	98	98	91,7	91,0	0,7	98	75	23
76	83	90	94	96	96	97	97	88,7	88,7	0,0	99	71	28
74	83	92	95	97	98	98	99	88,2	88,3	— 0,1	99	68	31
80	83	86	89	90	92	93	97	91,1	90,7	0,4	99	76	23
80	84	91	93	94	94	96	97	90,2	90,7	— 0,5	98	76	22
82	89	94	96	97	97	98	98	92,1	93,0	— 0,9	98	81	17
76	86	91	92	95	97	97	98	88,9	87,3	1,6	**100**	62	38
97	97	98	98	98	98	98	98	96,8	96,0	0,8	99	89	10
94	96	97	97	98	98	98	98	95,5	95,3	0,2	99	85	14
93	95	96	98	99	98	97	98	95,5	95,0	0,5	99	85	14
88	93	92	93	95	95	95	96	91,8	89,3	2,5	**100**	69	31
81,1	86,6	90,9	93,4	95,1	95,7	96,3	97,1	89,8	89,5	0,3	99,0	71,7	27,3

October.

89	93	96	97	98	99	99	99	95,0	94,3	0,7	**100**	84	16
87	90	95	98	99	99	99	99	93,0	92,7	0,3	**100**	76	24
91	94	95	95	97	99	98	98	92,8	91,3	1,5	99	75	24
67	73	82	80	82	85	86	86	80,3	77,7	2,6	**100**	**57**	43
83	91	94	92	88	87	87	88	85,1	83,3	1,8	94	67	27
97	97	96	91	95	97	96	97	92,3	93,3	— 1,0	98	83	15
80	80	89	93	95	96	97	97	86,5	87,0	— 0,5	97	**66**	31
96	97	98	97	99	99	100	100	98,2	92,3	0,9	**100**	75	25
97	95	91	84	83	83	85	85	93,4	90,0	3,4	**100**	83	17
90	95	98	99	99	98	97	98	85,7	87,3	— 1,6	99	65	34
73	90	95	95	91	88	88	95	87,1	86,0	1,1	99	70	29
99	99	100	100	100	99	97	96	97,5	97,7	— 0,2	**100**	94	6
80	87	94	93	95	96	97	98	88,1	87,3	0,8	99	67	32
91	95	97	97	97	98	97	99	97,0	97,0	0,0	**100**	89	11
91	95	97	98	99	99	100	99	92,6	90,7	1,9	**100**	71	29
93	93	91	93	93	91	92	93	95,8	96,3	— 0,5	**100**	90	10
89	95	93	93	93	96	97	98	90,2	88,3	1,9	**100**	70	30
82	86	88	90	92	92	95	97	91,6	90,7	0,9	99	74	25
85	92	91	90	82	92	95	95	93,1	90,7	2,4	**100**	82	18
97	98	94	91	87	87	91	84	93,9	91,0	2,9	99	83	16
97	95	95	97	97	96	97	98	94,9	95,7	— 0,8	98	84	14
86	88	91	94	95	95	95	95	84,1	82,3	1,8	99	71	28
92	91	91	96	97	97	98	98	91,6	90,7	0,9	98	82	16
96	99	98	98	98	99	99	98	94,8	90,7	4,1	99	76	23
99	99	99	99	99	100	100	100	98,4	97,7	0,7	**100**	96	4
93	93	93	94	94	93	94	95	93,6	93,7	— 0,1	**100**	85	15
100	99	99	99	99	99	99	99	98,4	99,0	— 0,6	**100**	95	5
99	99	97	95	94	92	91	89	97,3	97,3	0,0	**100**	89	11
87	92	94	95	97	98	97	95	91,4	91,7	— 0,3	99	79	20
98	99	99	99	99	98	98	98	98,0	99,0	— 1,0	**100**	94	6
97	96	96	96	96	94	92	92	96,5	97,0	— 0,5	99	91	8
90,4	93,1	94,4	94,5	94,5	94,9	95,3	95,4	92,4	91,6	0,8	99,2	79,5	19,7

Относительная влажность.

Гигрографъ Гаслера. **Ноябрь.** Павловскъ. 188

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	94	97	98	98	98	98	99	98	98	97	95	92	89	92
2	98	98	98	98	98	98	98	99	99	98	97	91	93	97
3	99	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	98
4	92	94	97	97	97	96	95	95	95	95	94	88	86	85
5	91	89	88	92	92	93	94	94	94	96	95	95	95	93
6	85	83	85	84	83	83	84	85	85	85	86	86	86	85
7	95	96	96	96	97	98	98	98	98	98	97	95	91	89
8	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	95	87	82	83
9	79	82	86	93	95	96	94	95	90	87	83	84	86	87
10	98	96	95	97	95	95	92	91	91	89	86	82	76	73
11	81	81	83	86	87	87	93	93	88	83	77	72	69	69
12	83	81	82	84	93	95	93	93	93	92	90	89	88	88
13	97	96	97	97	97	97	95	94	91	91	89	87	87	86
14	92	93	93	93	92	92	93	94	94	95	94	93	85	87
15	90	92	90	89	88	88	90	91	90	86	84	86	89	90
16	91	91	91	91	90	91	92	92	91	89	86	86	86	87
17	92	93	93	95	96	94	93	92	91	88	87	85	85	84
18	95	95	96	96	97	99	99	99	99	98	99	99	99	99
19	97	96	96	97	97	97	98	98	97	94	82	77	72	72
20	85	88	89	90	88	88	88	87	87	86	82	82	84	87
21	98	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99	99	99	99
22	68	68	67	67	74	76	77	75	74	74	72	71	70	72
23	79	78	78	83	88	93	93	92	93	87	78	76	82	86
24	94	95	95	96	96	96	94	93	93	94	93	93	91	90
25	92	93	95	95	94	95	96	97	97	96	93	93	92	90
26	96	96	96	98	99	98	97	99	99	99	99	98	99	99
27	97	97	97	95	95	93	97	98	99	99	99	99	98	98
28	94	94	95	96	99	99	98	95	91	89	86	86	84	82
29	93	90	89	89	88	92	95	92	87	87	85	81	82	83
30	97	97	97	97	95	94	95	96	97	99	97	96	98	99
Среднія Mittel	91,4	91,6	92,0	92,9	93,5	93,9	94,2	94,1	93,3	92,3	89,9	88,2	87,4	87,6

Декабрь.

1	96	96	95	94	95	94	93	93	93	92	90	85	85	86
2	95	96	98	99	98	96	95	97	95	92	90	88	87	84
3	82	79	82	87	84	82	81	84	85	83	83	84	88	96
4	98	97	94	92	88	86	87	87	88	89	87	85	86	84
5	98	98	95	89	80	80	77	80	83	83	84	83	83	86
6	91	92	92	90	93	91	95	95	95	95	95	97	96	97
7	99	99	99	99	98	98	98	97	97	97	96	96	95	94
8	91	92	90	91	93	93	91	91	90	88	86	85	83	88
9	90	94	94	95	94	94	93	92	94	94	95	95	95	95
10	98	97	97	99	100	99	99	99	98	96	95	95	95	95
11	97	96	96	96	95	97	99	99	99	98	97	96	96	93
12	92	92	93	95	97	98	97	97	98	97	97	97	96	94
13	96	96	96	97	97	97	97	97	97	96	94	94	93	94
14	88	90	92	94	95	96	96	97	97	97	96	96	96	96
15	95	95	94	95	96	96	96	95	94	94	94	94	94	93
16	94	94	95	94	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94
17	99	99	100	99	99	100	99	99	99	99	99	98	99	98
18	98	98	99	99	98	98	99	100	99	99	99	99	99	98
19	97	96	93	92	89	88	88	91	92	91	92	92	92	91
20	97	96	97	97	98	98	98	98	97	96	95	95	95	94
21	98	97	96	96	96	95	96	96	96	94	92	92	92	90
22	90	90	91	92	92	92	92	90	90	90	89	88	88	88
23	92	92	93	94	92	92	91	92	92	91	90	89	90	89
24	93	93	92	91	91	92	91	92	92	92	92	92	91	91
25	95	94	94	94	95	95	95	96	95	95	94	94	94	93
26	89	88	88	90	89	87	87	88	88	87	87	87	87	87
27	85	85	87	87	86	87	87	88	89	88	88	87	86	85
28	88	88	88	88	88	90	92	91	90	91	90	90	90	89
29	92	92	92	91	92	92	92	90	91	90	91	91	91	91
30	89	89	92	90	90	90	89	89	89	89	90	90	90	89
31	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88	89
Среднія Mittel	93,3	93,2	93,3	93,4	92,9	92,7	92,7	93,0	93,0	92,4	91,9	91,5	91,4	91,2

Relative Feuchtigkeit.

387. Pawlowsk. November. Hygrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ $7^{\text{ч}}$, $1^{\text{ч}}$ и $9^{\text{ч}}$, Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
94	97	98	97	97	97	98	98	96,0	95,0	1,0	99	89	10
98	98	98	99	99	99	99	99	97,6	96,7	0,9	100	88	12
98	97	97	98	97	96	95	94	98,0	98,0	0,0	100	94	6
89	89	90	89	90	92	93	92	91,8	90,3	1,5	97	84	13
91	89	89	87	86	87	86	88	91,2	91,7	— 0,5	96	85	11
88	95	97	98	97	95	95	95	88,1	89,0	— 0,9	98	81	17
89	95	97	98	99	99	99	100	95,7	96,0	— 0,3	100	86	14
84	81	80	79	77	77	76	78	89,0	86,0	3,0	100	76	24
84	87	91	96	98	98	98	99	89,8	92,7	— 2,9	99	78	21
71	73	72	74	76	77	76	78	83,3	81,3	2,0	99	71	28
88	90	91	91	88	86	84	85	83,5	83,3	0,2	93	66	27
93	95	96	97	98	98	98	97	91,5	93,0	— 1,5	98	81	17
91	92	90	89	89	90	92	90	92,0	90,3	1,7	98	86	12
90	92	94	94	93	91	90	91	91,9	90,3	1,6	95	85	10
91	91	91	90	90	90	91	91	89,6	89,7	— 0,1	92	83	9
90	91	92	92	91	91	90	90	90,0	89,7	0,3	92	86	6
98	99	98	95	95	97	97	96	92,8	91,0	1,8	99	83	16
99	99	98	97	96	96	97	97	97,8	98,0	— 0,2	100	95	5
75	77	78	77	77	79	83	84	85,5	82,3	3,2	98	71	27
89	90	89	90	91	94	96	97	88,6	87,7	0,9	97	81	16
93	89	83	76	75	74	73	71	92,2	91,0	1,2	100	71	29
72	76	82	82	79	78	75	75	73,6	75,3	— 1,7	84	66	18
89	93	95	96	96	95	95	94	88,4	90,3	— 1,9	96	75	21
91	89	89	88	88	90	91	92	92,2	91,0	1,2	96	87	9
92	93	93	93	91	95	95	96	93,8	93,0	0,8	97	90	7
100	99	99	98	98	98	99	97	98,2	98,0	0,2	100	96	4
94	96	96	95	96	96	95	95	96,5	97,0	— 0,5	99	93	6
85	89	82	80	80	81	94	97	89,0	87,3	1,7	99	78	21
95	98	99	99	98	91	93	95	90,6	91,7	— 1,1	99	79	20
96	94	93	93	95	95	95	96	96,2	96,0	0,2	99	93	6
89,9	91,1	91,2	90,9	90,7	90,7	91,3	91.6	91,1	90,8	0,4	97,3	82,6	14,7

December.

90	90	92	93	94	92	93	94	91,8	90,7	1,1	96	84	12
83	81	82	81	81	88	96	87	89,8	87,7	2,1	99	81	18
98	98	99	100	99	98	99	98	90,1	89,3	0,8	100	79	21
92	94	95	95	95	94	97	99	91,0	89,3	1,7	99	83	16
92	92	92	93	92	92	91	92	88,3	84,0	4,3	99	76	23
98	99	99	98	99	99	99	99	95,8	96,7	— 0,9	99	90	9
91	90	89	86	89	90	92	92	94,5	94,0	0,5	99	86	13
80	86	88	90	90	88	90	90	88,0	88,0	0,0	93	80	13
97	98	98	98	98	98	97	98	95,4	95,3	0,1	99	89	10
98	98	97	98	98	97	98	97	97,4	97,3	0,1	100	94	6
90	91	91	90	90	90	90	91	94,1	95,0	— 0,9	99	89	10
97	97	98	98	97	97	96	97	96,2	96,7	— 0,5	98	91	7
96	97	96	96	93	91	89	88	94,9	94,3	0,6	98	88	10
95	95	96	96	96	96	96	96	95,2	96,0	— 0,8	98	87	11
93	94	94	94	95	94	94	93	94,2	95,0	— 0,8	96	92	4
97	97	98	99	99	98	98	98	95,5	95,7	— 0,2	99	93	6
98	98	98	98	98	98	98	98	98,6	98,7	— 0,1	100	97	3
98	97	97	97	96	95	95	97	97,9	98,0	— 0,1	100	95	5
94	94	93	92	94	96	96	96	92,7	91,3	1,4	97	87	10
98	98	99	98	98	98	99	99	97,2	97,0	0,2	99	93	6
90	90	90	90	90	90	90	90	92,6	92,7	— 0,1	99	88	11
90	90	90	90	90	90	91	91	90,0	90,0	0,0	92	88	4
90	91	91	91	91	92	93	93	91,3	90,7	0,6	94	89	5
93	94	95	95	95	95	94	95	92,7	92,3	0,4	95	91	4
92	90	92	90	89	89	89	91	92,9	92,7	0,2	96	89	7
87	87	87	87	87	86	86	85	87,3	87,0	0,3	91	85	6
87	87	86	87	87	87	88	88	86,8	86,7	0,1	89	85	4
92	92	93	93	94	93	93	92	90,8	92,0	— 1,2	94	88	6
89	87	86	85	88	90	90	89	90,1	90,3	— 0,2	92	85	7
89	89	89	89	89	89	89	89	89,4	89,3	0,1	92	89	3
88	88	88	89	90	90	90	91	88,8	89,0	— 0,2	91	88	3
92,5	92,5	92,8	92,8	92,9	92,9	93,4	93,3	92,6	92,3	0,3	96,5	87,7	8,8

Гигрографъ Гаслера.

Выводъ. **Абсолютная влажность.** Павловскъ. 188

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	2,96	2,96	2,97	3,00	2,99	2,95	2,93	2,92	2,92	2,95	2,97	3,01	3,05	3,03	3,03
Февраль	2,80	2,77	2,83	2,88	2,81	2,79	2,78	2,76	2,77	2,89	3,02	3,11	3,22	3,26	3,20
Мартъ	2,58	2,58	2,55	2,54	2,57	2,58	2,65	2,74	2,85	2,96	3,04	3,06	3,02	3,03	3,03
Апрѣль	3,88	3,81	3,79	3,71	3,77	3,87	4,06	4,32	4,44	4,52	4,59	4,57	4,59	4,56	4,49
Май	6,86	6,88	6,80	6,79	6,95	7,31	7,61	7,81	7,89	7,86	7,71	7,66	7,52	7,44	7,61
Іюнь	7,61	7,51	7,36	7,42	7,72	8,11	8,28	8,31	8,27	8,15	8,23	8,14	8,12	8,06	8,04
Іюль	9,84	9,60	9,47	9,49	9,78	10,65	11,15	11,41	11,35	11,45	11,44	11,52	11,46	11,50	11,52
Августъ	8,61	8,47	8,48	8,43	8,56	8,99	9,56	10,00	10,27	10,30	10,29	10,09	10,13	10,20	10,25
Сентябрь	8,62	8,57	8,47	8,36	8,31	8,36	8,63	9,07	9,45	9,63	9,67	9,72	9,75	9,75	9,80
Октябрь	4,78	4,76	4,73	4,73	4,78	4,76	4,79	4,85	4,99	5,11	5,19	5,25	5,31	5,32	5,26
Ноябрь	3,99	4,01	4,01	4,04	4,08	4,11	4,11	4,06	4,11	4,17	4,20	4,19	4,17	4,16	4,08
Декабрь	2,80	2,78	2,77	2,81	2,81	2,81	2,79	2,75	2,73	2,75	2,80	2,82	2,85	2,80	2,76
Годъ	5,44	5,39	5,35	5,35	5,43	5,61	5,78	5,92	6,00	6,06	6,10	6,10	6,10	6,09	6,09

Относительная влажность.

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Январь	90,5	90,3	90,5	90,4	90,7	90,0	90,4	91,0	91,2	90,8	90,0	88,9	87,8	87,5	88,0
Февраль	87,8	87,7	88,7	88,5	88,7	88,5	89,3	89,0	87,2	85,8	83,4	81,2	79,9	78,9	77,8
Мартъ	85,7	85,9	86,1	87,4	87,6	88,1	88,7	85,7	81,4	77,0	72,9	69,3	66,5	65,7	65,9
Апрѣль	87,8	88,4	88,7	89,0	90,1	88,3	82,9	77,2	71,9	67,5	65,1	63,7	63,4	62,5	61,8
Май	89,5	91,4	91,9	92,1	91,1	87,5	82,0	75,7	69,4	65,1	61,2	58,5	56,1	54,7	57,9
Іюнь	89,8	90,8	91,5	91,7	89,3	85,4	79,7	74,2	68,5	63,9	63,1	60,9	60,1	59,9	60,3
Іюль	93,5	93,9	94,5	94,6	92,5	88,9	82,5	76,8	70,2	66,4	63,8	63,3	61,3	60,4	60,6
Августъ	95,2	95,4	95,9	96,4	96,5	95,5	92,5	87,1	81,1	75,4	71,6	6,88	67,6	67,7	67,9
Сентябрь	96,8	97,1	97,6	97,6	97,7	97,8	97,2	95,3	91,1	87,1	82,5	78,6	76,2	74,6	74,5
Октябрь	96,0	96,4	96,4	96,7	96,9	96,7	96,4	95,6	93,5	90,3	87,0	84,7	83,9	83,2	83,7
Ноябрь	91,4	91,6	92,0	92,9	93,5	93,9	94,2	94,1	93,3	92,3	89,9	88,2	87,4	87,6	88,7
Декабрь	93,3	93,2	93,3	93,4	92,9	92,7	92,7	93,0	93,0	92,4	91,9	91,5	91,4	91,2	91,7
Годъ	91,4	91,8	92,3	92,6	92,3	91,1	89,0	86,2	82,6	79,5	76,9	74,8	73,5	72,8	73,2

Абсолютная влажность. — Absolute Feuchtigkeit.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der:			Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.			
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	3,57	2,45	3,01	1,12	— 0,02	Januar
Февраль	3,74	2,21	2,98	1,53	— 0,04	Februar
Мартъ	3,46	2,12	2,79	1,34	— 0,02	März
Апрѣль	5,14	3,23	4,18	1,91	0,05	April
Май	9,12	5,71	7,42	3,41	— 0,10	Mai
Іюнь	9,23	6,71	7,97	2,52	0,04	Juni
Іюль	12,99	8,80	10,89	4,19	0,06	Juli
Августъ	11,31	7,73	9,52	3,59	0,10	August
Сентябрь	10,76	7,30	9,03	3,45	0,11	Septem
Октябрь	5,79	4,12	4,96	1,68	0,02	October
Ноябрь	4,81	3,19	4,00	1,63	0,05	Nov
Декабрь	3,38	2,10	2,74	1,28	0,02	Dece
Годъ	6,94	4,64	5,79	2,30	0,02	Jahr

Hygrograph Hasler.

37. Pawlowsk.

Absolute Feuchtigkeit.

Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^a, 1^p и 9^a. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
2,97	3,01	3,02	3,02	3,08	3,03	3,04	2,99	3,00	—0,01	5,4	**0,4**	5,0	Januar
3,03	2,99	2,97	2,94	2,86	2,85	2,84	2,94	2,98	—0,04	5,6	0,9	4,7	Februar
2,82	2,75	2,73	2,70	2,65	2,63	2,56	2,77	2,79	—0,02	5,3	0,7	4,6	März
4,44	4,40	4,26	4,17	4,13	4,12	4,12	4,23	4,27	—0,04	9,7	1,6	8,1	April
7,43	7,44	7,39	7,01	6,92	6,85	6,83	7,32	7,38	—0,06	15,9	3,5	12,4	Mai
8,32	8,24	8,33	8,14	8,02	7,97	7,87	8,01	8,18	—0,16	14,7	4,1	10,6	Juni
11,94	11,91	11,86	11,10	10,63	10,40	10,08	10,95	11,24	—0,29	**17,2**	6,1	11,1	Juli
10,35	10,45	10,00	9,54	9,37	9,11	8,91	9,62	9,74	—0,12	16,3	5,7	10,6	August
9,87	9,44	9,07	8,88	8,78	8,62	8,50	9,14	9,09	0,05	15,5	4,6	10,9	September
5,16	5,08	4,95	4,88	4,85	4,83	4,78	4,98	4,99	—0,01	7,2	1,8	5,4	October
3,97	3,97	3,94	3,93	3,93	3,95	3,96	4,05	4,07	—0,02	7,8	0,8	7,0	November
2,66	2,67	2,68	2,72	2,72	2,75	2,75	2,76	2,79	—0,03	6,0	**0,4**	5,6	December
6,08	6,03	5,93	5,75	5,66	5,59	5,52	5,81	5,88	—0,06	17,2	0,4	16,8	Jahr

Relative Feuchtigkeit.

%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
90,9	91,4	91,3	91,2	90,9	90,9	91,2	90,2	89,8	0,4	**100**	62	38	Januar
83,8	85,5	86,7	86,5	86,6	86,9	87,1	85,2	85,2	0,0	**100**	49	51	Februar
72,6	79,2	83,3	84,0	85,2	85,8	85,8	79,4	79,7	—0,4	**100**	**30**	70	März
67,1	72,1	78,3	81,9	84,0	86,1	87,8	76,4	76,0	0,3	99	32	67	April
63,9	68,4	73,3	78,2	82,3	85,6	87,3	74,3	72,1	2,2	99	35	64	Mai
64,6	66,6	71,1	76,9	82,3	86,7	89,0	74,5	72,2	2,3	**100**	35	65	Juni
68,5	71,5	76,6	82,5	87,6	91,3	92,0	77,6	75,4	2,1	**100**	45	55	Juli.
72,2	79,1	86,7	91,3	93,1	94,0	94,4	83,4	83,8	—0,5	**100**	44	56	August.
86,6	90,9	93,4	95,1	95,7	96,3	97,1	89,8	89,5	0,3	**100**	57	43	September
93,1	94,4	94,5	94,5	94,9	95,3	95,4	92,4	91,6	0,8	**100**	57	43	October
91,1	91,2	90,9	90,7	90,7	91,3	91,6	91,1	90,8	0,4	**100**	66	34	November
92,5	92,8	92,8	92,9	92,9	93,4	93,3	92,6	92,3	0,3	**100**	76	24	December
78,9	81,9	84,9	87,1	88,8	90,3	91,0	83,9	83,2	0,7	100	30	70	Jahr

Относительная влажность. — Relative Feuchtigkeit.

...ицы.	Средняя изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	%	%	%	%	%	
...арь	96,3	84,4	90,4	11,8	— 0,2	Januar
...аль	95,4	70,6	83,0	24,8	2,2	Februar
...ть	94,3	60,5	77,4	33,8	2,0	März
...ль	94,0	55,2	74,6	38,8	1,8	April
	94,5	51,1	72,8	43,4	1,5	Mai
	95,7	53,5	74,6	42,2	— 0,1	Juni
	97,5	54,6	76,0	42,9	1,6	Juli
...сть	97,8	62,3	80,0	35,5	3,4	August
...ябрь	99,0	71,7	85,4	27,3	4,4	September
...брь	99,2	79,5	89,4	19,7	3,0	October
...рь	97,3	82,6	90,0	14,7	1,1	November
...брь	96,5	87,7	92,1	8,8	0,5	December
...ъ	96,5	67,8	82,1	28,6	1,8	Jahr

Омбрографъ Гаслера. **Январь.** Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 1	0	0	+ 3	0	0	0	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+12	+10	0	+ 1	+ 1
3	+39	+27	+11	+35	+22	+47	+ 1	0	0	0	0	0	0	0
4	+ 1	+14	0	+29	+73	+ 8	+ 3	0	0	0	+12	+15	+19	+11
5	+ 1	0	— 1	0	0	0	0	0	+ 3	+11	+ 7	+16	+ 3	+ 4
6	+ 2	0	0	+ 3	+ 2	0	0	0	0	0	— 2	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	— 2	0	0	0	— 2	— 2	0	0
8	0	— 2	0	— 2	0	0	0	— 2	0	0	0	0	0	— 2
9	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 2	+ 2	+ 3	+ 5	+ 2	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 2	0	0	0	— 2
13	0	0	— 2	0	0	0	0	0	0	0	0	— 2	— 2	— 2
14	0	— 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	— 2	0	0	0	— 2	0	0	0	0	0	— 2	0	— 2	— 2
16	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3
17	0	— 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	— 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	— 2	0	0	— 2	0	0	0	— 2	0	— 2	0
21	+33	+ 3	+ 2	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 9	+23	+33
22	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0
24	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	— 1	0	0	— 1	0	0	— 1	0	— 1	0	— 1	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	+ 1	+ 3	+ 1
27	+10	+ 6	+ 1	0	— 1	— 3	— 4	— 4	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 7
28	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	0
29	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	0	0	0	0	0
30	+ 1	+ 1	+ 4	+ 3	+ 6	0	0	+ 3	+ 3	+ 6	+ 3	0	0	0
31	+ 1	+ 3	+ 3	+ 3	+ 1	+ 3	0	+ 3	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0	— 1
Средняя Mittel	+0,028 −0,003	+0,017 −0,004	+0,007 −0,002	+0,025 −0,002	+0,034 −0,002	+0,019 −0,002	+0,002 −0,003	+0,002 −0,003	+0,003 −0,002	+0,011 −0,003	+0,012 −0,005	+0,015 −0,004	+0,017 −0,004	+0,016 −0,006

Февраль.

1	0	— 1	0	+ 3	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	0	0	0	0	0
2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	+ 1	+28	+18
3	— 1	— 3	— 3	— 3	— 3	— 1	— 3	— 6	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3
4	0	— 1	0	— 1	0	+ 1	+ 3	+ 1	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 3	0
5	— 1	— 3	— 3	— 7	— 6	— 7	— 9	— 6	— 6	— 7	— 4	— 6	— 6	— 4
6	— 1	0	+54	+86	+1,41	+1,13	+44	+ 4	+ 4	0	0	0	+ 1	+24
7	+ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0
10	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1
11	0	0	0	0	— 1	— 1	0	— 1	0	— 1	+ 3	+ 4	0	0
12	— 1	— 1	0	— 1	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1
13	0	— 1	— 1	— 1	— 1	+ 4	+ 6	+11	+13	+ 6	+10	+17	+ 4	+ 7
14	0	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	0	+ 1	+26	+14	+10	+ 1	0	+ 1
15	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0	— 1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1
17	0	— 1	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 1
18	— 1	— 1	0	— 1	0	— 1	0	0	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1
19	0	0	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1
21	0	— 1	0	0	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 3	+ 1	+ 1	— 3	— 3
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 1	0	0	— 1
23	0	0	+ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1
24	0	0	0	0	0	0	+ 3	+ 4	+ 4	— 1	— 1	— 4	— 3	— 1
25	— 1	— 3	— 3	— 1	0	+ 10	+13	0	0	+ 1	0	+ 1	0	+20
26	+12	+18	+30	+19	+ 30	+ 17	+11	— 6	— 7	— 6	— 7	— 7	— 7	— 4
27	— 1	0	0	— 1	0	0	0	0	0	— 1	— 1	+ 3	+ 7	+43
28	— 1	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 3	— 1	— 1	0	0	0	0	+ 6
Средняя Mittel	+0,005 −0,003	+0,007 −0,007	+0,031 −0,005	+0,039 −0,008	+0,061 −0,007	+0,053 −0,006	+0,029 −0,006	+0,008 −0,009	+0,017 −0,008	+0,009 −0,009	+0,009 −0,007	+0,010 −0,009	+0,015 −0,010	+0,042 −0,008

37. Pawlowsk. **Januar.** Ombrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
0	0	0	0	0	0	0	0	+0,001	—0,002	+ 0,03	— 0,04	— 0,01
+18	+ 1	+ 9	+ 3	+29	+33	+68	+84	+0,117	0,000	+ 2,81	0,00	+ 2,81
0	0	0	0	0	0	0	0	+0,076	0,000	+ 1,82	0,00	+ 1,82
0	0	0	0	0	0	0	0	+0,078	0,000	+ 1,88	0,00	+ 1,88
— 1	0	0	0	0	0	+ 3	+ 5	+0,022	—0,001	+ 0,53	— 0,02	+ 0,51
0	0	0	0	0	0	0	— 2	+0,003	—0,002	+ 0,07	— 0,04	+ 0,03
0	0	0	0	0	0	0	— 2	0,000	—0,003	0,00	— 0,08	— 0,08
0	0	0	0	— 2	0	0	0	0,000	—0,005	0,00	— 0,12	— 0,12
0	0	+ 2	0	0	0	0	0	+0,007	0,000	+ 0,16	0,00	+ 0,16
0	— 2	0	0	0	0	0	0	0,000	—0,001	0,00	— 0,02	— 0,02
0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00
0	— 2	0	— 2	0	0	0	0	0,000	—0,003	0,00	— 0,08	— 0,08
0	0	0	— 2	0	0	— 2	0	0,000	—0,006	0,00	— 0,14	— 0,14
0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	—0,001	0,00	— 0,02	— 0,02
— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	0	— 2	0,000	—0,013	0,00	— 0,31	— 0,31
— 3	— 3	— 2	— 2	0	0	— 2	0	0,000	—0,021	0,00	— 0,50	— 0,50
— 2	— 2	— 2	— 2	0	— 2	— 2	0	0,000	—0,006	0,00	— 0,14	— 0,14
0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	—0,001	0,00	— 0,02	— 0,02
0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	—0,001	0,00	— 0,02	— 0,02
0	— 2	0	0	0	0	+ 6	+24	+0,012	—0,005	+ 0,30	— 0,12	+ 0,18
+ 3	+ 1	+25	+ 9	0	0	— 1	— 1	+0,064	—0,001	+ 1,54	— 0,02	+ 1,52
0	0	0	+ 1	+ 3	+ 1	0	0	+0,002	—0,001	+ 0,05	— 0,03	+ 0,02
0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	+0,002	—0,003	+ 0,05	— 0,07	— 0,02
0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	—0,001	0,00	— 0,02	— 0,02
— 1	0	— 1	0	0	0	0	0	0,000	—0,003	0,00	— 0,07	— 0,07
+ 6	+ 4	+ 4	+ 6	+10	+10	+ 9	+ 7	+0,026	0,000	+ 0,63	— 0,01	+ 0,62
— 7	— 9	— 7	— 7	— 4	— 1	— 1	0	+0,007	—0,037	+ 0,17	— 0,89	— 0,72
0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	—0,002	0,00	— 0,04	— 0,04
0	0	0	0	0	0	0	0	+0,002	0,000	+ 0,04	0,00	+ 0,04
+ 1	+ 3	+ 3	+ 1	+ 3	0	+ 1	+ 1	+0,018	0,000	+ 0,43	0,00	+ 0,43
— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 1	0	+0,009	—0,003	+ 0,21	— 0,07	+ 0,14
+0,009	+0,003	+0,014	+0,006	+0,015	+0,014	+0,028	+0,039	+0,014		+10,72		+ 7,83
—0,005	—0,008	—0,005	—0,006	—0,003	—0,002	—0,003	—0,003		—0,004		— 2,89	

Februar.

0	0	— 1	0	0	0	— 1	0	+0,002	—0,002	+ 0,06	— 0,04	+ 0,02
— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 3	— 3	+0,020	—0,012	+ 0,47	— 0,30	+ 0,17
— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0,000	—0,018	0,00	— 0,42	— 0,42
+57	+33	+81	+28	+ 3	0	— 1	0	+0,109	—0,001	+ 2,61	— 0,03	+ 2,58
— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	0,000	—0,040	0,00	— 0,96	— 0,96
+40	+15	0	+ 7	0	+ 1	+ 1	+ 3	+0,268	0,000	+ 6,43	— 0,01	+ 6,42
0	0	0	0	0	0	0	0	+0,003	0,000	+ 0,08	— 0,01	+ 0,07
0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,00	— 0,01	— 0,01
0	— 1	0	0	0	0	0	0	0,000	—0,001	0,00	— 0,03	— 0,03
— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0,000	—0,009	0,00	— 0,21	— 0,21
0	— 1	— 6	— 4	— 1	— 1	— 1	0	+0,003	—0,008	+ 0,08	— 0,19	— 0,11
0	0	0	0	0	0	0	— 1	0,000	—0,004	0,00	— 0,09	— 0,09
+43	+86	+97	+24	+14	+ 1	+ 3	0	+0,156	—0,002	+ 3,74	— 0,04	+ 3,70
0	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0	0	+0,025	0,000	+ 0,60	0,00	+ 0,60
0	— 1	0	— 1	0	0	0	0	0,000	—0,002	0,00	— 0,05	— 0,05
— 1	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	0	0	0,000	—0,007	0,00	— 0,17	— 0,17
— 1	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	0	— 1	0,000	—0,011	0,00	— 0,26	— 0,26
— 3	— 1	— 1	0	0	— 1	0	0	0,000	—0,010	0,00	— 0,24	— 0,24
0	— 1	— 1	0	0	0	0	0	+0,002	—0,001	+ 0,04	— 0,03	+ 0,01
— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	0,000	—0,004	0,00	— 0,10	— 0,10
— 1	0	0	0	0	0	0	0	+0,003	—0,005	+ 0,07	— 0,12	— 0,05
— 1	0	0	— 1	0	0	0	0	0,000	—0,001	+ 0,01	— 0,03	— 0,02
— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0,000	—0,005	+ 0,01	— 0,11	— 0,10
— 3	— 3	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	+0,005	—0,009	+ 0,11	— 0,22	— 0,11
+10	+ 4	0	0	0	+ 4	+34	+45	+0,073	—0,003	+ 1,76	— 0,08	+ 1,68
— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	+0,057	—0,026	+ 1,37	— 0,62	+ 0,75
— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	+0,022	—0,012	+ 0,53	— 0,29	+ 0,24
0	+94	+1,19	+70	0	0	— 1	— 1	+0,125	—0,010	+ 3,00	— 0,25	+ 2,75
+0,054	+0,083	+0,106	+0,046	+0,006	+0,002	+0,014	+0,017	+0,031		+20,97		+16,06
—0,008	—0,009	—0,009	—0,006	—0,005	—0,004	—0,004	—0,004		—0,007		— 4,91	

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 1	— 1	— 3	— 4	— 4	— 7	— 7	— 8	— 5	— 6	— 6	— 4	— 4	— 6
2	0	0	0	+ 9	+ 5	0	+ 6	0	— 2	— 2	— 2	— 2	0	— 2
3	0	0	— 2	— 2	+ 2	+ 6	+ 3	+ 1	— 1	+54	+37	+10	+ 4	+21
4	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	— 3	— 1	— 4	— 1
5	— 4	— 4	— 1	— 3	— 4	— 6	— 3	— 3	— 4	— 6	— 4	— 3	0	0
6	+ 3	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	— 4	— 3	— 1	— 1	— 3
7	+10	+37	+55	+60	+49	+48	+61	+55	+61	+56	+42	+21	+ 1	0
8	— 1	— 1	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 4	— 5	— 4	— 5	— 3	— 4	— 3
9	0	0	— 1	— 1	— 1	0	+ 7	+ 5	+48	+57	+47	+64	+63	+47
10	— 3	— 2	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 3	— 3	— 3	— 1	— 3	— 3
11	— 1	— 1	0	+22	+ 7	+13	+ 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 3	— 4
12	0	0	+ 1	+15	+25	+28	+35	+ 3	0	+ 1	— 3	— 1	— 5	— 3
13	0	0	0	+ 1	+ 1	0	0	0	0	0	— 1	— 3	— 5	— 1
14	0	0	0	0	0	0	+ 1	+ 1	0	— 1	— 1	— 4	— 5	— 3
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 3	— 5
17	— 1	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	— 3	— 3	— 4	— 3
18	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 6	— 8	— 7
19	— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	0	0	0	0	+ 4	+12	0	— 1
20	0	0	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 3	— 3	— 1	— 7	— 7	— 8
21	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	— 1	— 3	— 1	— 3	— 4	— 4
22	— 1	— 1	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 6	— 4	— 6	— 7	— 3
23	— 3	— 3	— 3	— 3	— 1	— 3	0	— 1	— 1	— 1	— 4	— 4	— 4	— 1
24	— 3	— 1	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 1	— 4	— 3	— 3
25	— 3	— 1	— 3	— 4	— 1	— 1	+ 6	+ 1	— 4	— 3	— 1	+ 3	+12	+13
26	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 3	— 1	0
27	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 4	— 3	— 1	— 3	— 3	0	— 1
28	— 1	— 4	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	0	— 1	— 1	0	0
29	— 1	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	— 3	0	0	— 1	+ 3	+ 8	— 3
31	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 4	— 4
Средняя	+0,004	+0,012	+0,018	+0,035	+0,029	+0,031	+0,039	+0,021	+0,035	+0,054	+0,042	+0,036	+0,028	+0,026
Mittel	—0,009	—0,009	—0,011	—0,012	—0,010	—0,012	—0,008	—0,012	—0,015	—0,017	—0,019	—0,021	—0,026	—0,024

Апрѣль.

1	— 1	— 1	0	0	0	0	0	— 1	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1
2	— 1	— 4	— 3	— 3	— 1	— 4	— 3	0	— 1	0	0	0	0	0
3	— 1	— 3	— 3	— 1	— 3	— 6	— 3	— 1	— 3	— 1	— 1	— 3	0	— 3
4	+ 7	+ 1	+ 1	— 1	0	+ 6	+ 4	— 3	+ 3	+ 1	— 1	— 4	— 1	— 3
5	+ 5	0	— 3	0	0	0	— 1	— 1	— 1	0	+ 1	+18	+19	+ 4
6	— 3	— 4	— 3	— 3	0	— 1	— 1	— 5	— 4	— 3	— 4	— 7	—11	—12
7	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	+ 1	— 1	0	+ 3	+15
8	0	— 1	— 3	— 3	— 1	— 5	— 4	— 3	— 4	— 4	— 1	— 1	— 5	—11
9	— 4	— 3	— 3	— 3	— 4	— 3	0	+ 4	+40	+21	+26	+33	+32	+14
10	— 3	— 4	— 5	— 3	— 4	— 3	— 4	— 4	— 1	— 1	+ 1	0	0	— 4
11	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1*	— 1*	— 3*	— 4*	— 5*	— 7*	— 5*
12	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 4	— 5	—12	—17	—16
13	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 3	— 3	— 3	— 4	—10	— 3
14	+ 4	+ 3	— 3	— 3	— 3	— 1	— 3	— 6	— 7	— 4	— 6	— 6	— 7	— 7
15	+ 4	+ 9	+11	+ 3	— 1	— 3	— 7	0	0	0	+ 3	+ 4	0	— 1
16	+23	+33	+40	+86	+43	+33	+53	+89	+81	+29	+34	+37	+98	+73
17	— 1	— 3	— 4	— 3	— 1	— 1	0	+ 1	+24	+ 3	— 9	— 9	— 9	— 4
18	— 3	— 4	— 3	— 4	— 1	— 6	— 4	— 3	0	0	0	0	0*	0*
19	— 1	0	— 1	0	0	0	— 1	0	— 1	— 4	— 9	— 7	— 6	—13
20	0	— 1	+ 1	+23	+36	+57	+24	+16	+34	+11	+22	+55	+52	+69
21	— 1	— 1	— 3	— 4	— 3	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 5	— 4	— 3	— 3
22	— 4	— 1	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 4	— 4	— 4	— 1	+ 7	0
23	— 3	— 3	— 1	— 1	— 3	— 4	— 4	— 4	— 1	— 3	— 4	— 3	— 1	— 5
24	— 4	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	—15	—17	—16
25	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	— 3	—13	—16	—24	—22
26	— 3	— 1	0	0	— 3	— 1	— 3	— 4	— 3	— 7	—12	—21	—27	—25
27	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 1	— 3	—10	—16	—18	—24	—22	—25
28	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 8	—16	—23	—22	—23	—27
29	— 3	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 6	—11	—10	—11	— 7	—10	—17
30	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 8	—18	—20	—31	—30
Средняя	+0,014	+0,015	+0,018	+0,037	+0,026	+0,032	+0,027	+0,037	+0,061	+0,022	+0,029	+0,049	+0,070	+0,058
Mittel	—0,017	—0,017	—0,018	—0,018	—0,016	—0,019	—0,018	—0,022	—0,025	—0,034	—0,052	—0,064	—0,077	—0,084

97. Pawlowsk. **März.** Ombrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
— 4	— 3	+ 6	+1,41	+1,18	+52	+74	+33	+0,177	—0,035	+ 4,24	— 0,83	+ 3,41
— 3	— 5	— 3	— 2	— 2	— 5	— 2	— 2	+0,008	—0,018	+ 0,20	— 0,42	— 0,22
0	— 3	— 4	— 3	0	+ 1	— 3	— 1	+0,074	—0,008	+ 1,77	— 0,19	+ 1,58
+18	+11	+23	+ 1	— 4	— 3	— 3	— 3	+0,042	—0,013	+ 1,02	— 0,32	+ 0,70
0	+ 1	+ 1	0	0	0	+ 1	+ 4	+0,003	—0,019	+ 0,07	— 0,46	— 0,39
— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	0	+0,001	—0,010	+ 0,03	— 0,25	— 0,22
— 5	— 4	— 4	— 1	— 4	— 4	— 4	— 1	+0,232	—0,014	+ 5,56	— 0,34	+ 5,22
— 1	— 3	— 3	+ 3	+ 6	+ 7	+ 1	0	+0,007	—0,025	+ 0,17	— 0,59	— 0,42
+37	+22	+14	+ 36	+ 15	+ 8	— 3	— 3	+0,238	—0,004	+ 5,70	— 0,09	+ 5,61
— 3	— 1	0	— 1	0	0	— 1	0	0,000	—0,015	0,00	— 0,36	— 0,36
— 3	— 1	— 1	0	— 1	0	0	0	+0,018	—0,011	+ 0,43	— 0,26	+ 0,17
0	0	0	— 1	0	0	0	0	+0,045	—0,007	+ 1,08	— 0,17	+ 0,91
0	— 1	0	0	— 1	0	0	0	+0,001	—0,006	+ 0,02	— 0,14	— 0,12
— 1	— 3	0	0	0	0	0	0	+0,001	—0,010	+ 0,02	— 0,24	— 0,22
— 4	— 1	— 1	0	— 1	0	0	0	0,000	—0,005	0,00	— 0,13	— 0,13
— 1	— 3	— 4	— 4	0	0	0	— 1	0,000	—0,012	0,00	— 0,29	— 0,29
— 4	— 3	— 3	— 1	— 4	0	— 1	0	0,000	—0,015	0,00	— 0,37	— 0,37
— 6	— 4	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	0,000	—0,022	0,00	— 0,54	— 0,54
— 1	— 3	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	+0,007	—0,008	+ 0,16	— 0,18	— 0,02
— 7	— 4	— 4	— 3	— 1	0	— 1	— 1	0,000	—0,029	0,00	— 0,69	— 0,69
— 1	— 1	— 1	— 4	— 6	— 4	— 6	— 4	0,000	—0,020	0,00	— 0,49	— 0,49
— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 6	— 4	— 3	0,000	—0,030	0,00	— 0,71	— 0,71
— 1	— 1	0	— 1	— 3	— 1	— 4	— 3	0,000	—0,020	0,00	— 0,48	— 0,48
— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 3	0,000	—0,022	0,00	— 0,53	— 0,53
— 1	0	0	0	— 1	0	— 1	— 3	+0,016	—0,012	+ 0,38	— 0,28	+ 0,10
— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 3	0,000	—0,011	0,00	— 0,27	— 0,27
0	0	0	0	— 1	— 1	— 3	— 3	0,000	—0,015	0,00	— 0,37	— 0,37
0	0	0	0	— 1	— 1	0	0	0,000	—0,008	0,00	— 0,18	— 0,18
— 4	— 4	— 1	— 1	— 3	— 4	— 1	— 1	0,000	—0,014	0,00	— 0,34	— 0,34
— 3	— 3	— 3	— 4	— 1	— 1	— 1	— 1	+0,005	—0,017	+ 0,11	— 0,40	— 0,29
— 4	— 4	— 3	— 3	— 4	— 1	— 1	— 1	0,000	—0,020	0,00	— 0,49	— 0,49
+0,018	+0,011	+0,014	+0,058	+0,045	+0,022	+0,025	+0,012	+0,028		+20,96		+ 9,56
—0,020	—0,018	—0,013	—0,011	—0,014	—0,012	—0,014	—0,012		—0,015		—11,40	

April.

— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	0,000	—0,012	0,00	— 0,29	— 0,29
+ 1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	0,000	—0,010	+ 0,01	— 0,24	— 0,23
— 6	— 4	+26	+16	+16	+32	+29	+10	+0,054	—0,022	+ 1,29	— 0,52	+ 0,77
— 1	+ 1	+90	— 1	0	— 1	— 1	0	+0,048	—0,011	+ 1,14	— 0,26	+ 0,88
+ 4	0	+ 8	+ 5	+ 1	— 1	— 1	— 1	+0,030	—0,009	+ 0,72	— 0,09	+ 0,63
— 4	— 3	— 4	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	0,000	—0,040	0,00	— 0,97	— 0,97
0	0	0	— 4	— 1	— 1	— 1	— 1	+0,025	—0,008	+ 0,60	— 0,20	+ 0,40
—12	— 4	— 4	— 4	— 6	— 4	— 1	— 1	0,000	—0,042	0,00	— 1,02	— 1,02
0	— 3	— 3	— 7	— 4	— 4	— 4	— 7	+0,088	—0,022	+ 2,11	— 0,52	+ 1,59
— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	0,000	—0,020	+ 0,01	— 0,49	— 0,48
— 4	— 7	—*7	— 4	— 4	— 3	— 3	— 1	0,000	—0,032	0,00	— 0,77	— 0,77
— 9	— 9	— 9	— 6	— 6	— 3	— 1	— 1	0,000	—0,059	0,00	— 1,41	— 1,41
— 1	0	— 1	— 1	— 3	— 3	— 3	+ 3	+0,001	—0,026	+ 0,03	— 0,63	— 0,60
—10	— 6	— 4	— 6	— 6	— 6	— 4	+ 1	+0,003	—0,049	+ 0,08	— 1,17	— 1,09
+13	+16	+ 7	+ 4	+ 1	+ 4	+ 4	+13	+0,050	—0,005	+ 1,19	— 0,12	+ 1,07
+24	+14	0	— 1	0	— 1	0	0	+0,362	—0,001	+ 8,70	— 0,02	+ 8,68
— 4	— 3	— 1	— 3	— 3	— 6	— 4	— 4	+0,012	—0,035	+ 0,28	— 0,84	— 0,56
0*	0*	0*	0*	0*	0	0	0	0,000	—0,012	0,00	— 0,28	— 0,28
— 4	— 4	— 3	— 4	— 1	— 1	— 1	— 1	0,000	—0,032	0,00	— 0,78	— 0,78
+ 3	+53	+19	+ 1	0	0	— 1	— 1	+0,214	—0,001	+ 5,13	— 0,03	+ 5,10
— 5	— 4	— 3	— 5	— 3	— 3	— 4	— 4	0,000	—0,033	0,00	— 0,80	— 0,80
— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 1	— 3	— 1	+0,003	—0,029	+ 0,07	— 0,70	— 0,63
—10	—10	— 5	— 7	— 5	— 3	— 3	— 1	0,000	—0,040	0,00	— 0,96	— 0,96
—17	—17	—11	— 9	— 6	— 4	— 4	— 3	0,000	—0,078	0,00	— 1,88	— 1,88
—22	—15	—12	—10	— 4	— 3	— 3	— 4	0,000	—0,089	0,00	— 2,14	— 2,14
—16	—18	—16	— 8	— 8	— 5	— 5	— 1	0,000	—0,097	0,00	— 2,33	— 2,33
—19	—16	—10	—10	— 7	— 3	— 3	— 1	0,000	—0,102	0,00	— 2,46	— 2,46
—19	—15	—11	— 7	— 4	— 3	— 3	— 1	0,000	—0,103	0,00	— 2,48	— 2,48
—18	—16	—10	— 5	— 5	— 4	— 3	— 1	0,000	—0,072	0,00	— 1,72	— 1,72
—15	+ 8	—11	— 7	+1,37	+1,03	+19	+ 3	+0,112	—0,081	+ 2,70	— 1,94	+ 0,76
+0,015	+0,031	+0,050	+0,009	+0,052	+0,046	+0,017	+0,010	+0,033		+24,06		
—0,067	—0,053	—0,043	—0,039	—0,028	—0,022	—0,021	—0,014		—0,039		—28,06	— 4,00

Омбрографъ Гаслера. **Май.** Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	+ 1	— 3	+ 8	+1,52	+ 13	0	0	0	— 4	— 6	— 4	+ 45	+1,65	+ 58
2	— 4	— 3	— 3	— 4	+ 1	0	— 3	— 4	— 4	— 4	— 8	— 13	— 13	— 20
3	0	0	0	— 1	0	— 3	— 3	— 4	— 5	— 8	— 11	— 9	— 17	— 17
4	— 1	0	— 1	0	0	— 1	— 3	— 4	— 4	—13	— 15	— 21	— 17	— 17
5	— 6	— 1	— 3	0	— 3	+ 31	+57	+ 15	0	— 3	— 11	— 8	— 11	— 11
6	+ 4	— 3	— 1	— 1	— 3	— 4	— 7	— 6	—10	—11	— 8	— 17	— 11	— 14
7	— 1	0	0	0	— 1	+ 8	+ 3	— 7	— 7	—10	— 15	— 17	— 14	— 21
8	— 6	— 3	— 3	— 3	— 3	— 6	— 6	— 8	—11	—10	— 10	— 18	— 19	— 16
9	— 1	— 1	— 3	— 4	— 3	— 3	— 5	— 8	— 9	— 7	— 7	— 9	— 9	— 13
10	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	0	0	— 6	—13	— 11	— 14	— 14	— 8
11	— 1	— 1	0	0	0	+ 10	— 3	— 4	—14	—17	— 15	— 18	— 19	— 17
12	+57	+14	+ 16	0	+ 12	+ 55	+39	+ 97	+ 3	0	— 3	— 4	— 8	— 12
13	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 3	— 3	— 4	— 7	— 11	— 13	— 14
14	— 3	— 3	0	— 1	0	0	— 1	— 4	— 6	— 3	— 10	— 11	— 7	— 7
15	— 1	— 1	— 1	0	0	— 3	— 1	— 5	— 7	—11	— 17	— 20	— 17	— 24
16	— 4	— 3	— 6	— 6	— 6	— 4	— 6	— 11	— 8	—17	— 21	— 25	— 28	— 33
17	— 3	— 4	0	— 4	— 1	— 1	— 3	— 8	— 9	—12	— 20	— 15	— 17	— 19
18	— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 8	— 7	—11	— 21	— 20	— 22	— 25
19	— 7	0	— 3	— 3	— 3	— 3	— 6	— 11	—17	— 1	— 13	— 23	— 14	— 23
20	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	— 8	—15	—23	— 21	— 25	— 35	— 31
21	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	+ 8	+ 4	—13	—25	— 25	— 30	— 30	— 32
22	— 3	— 4	— 3	— 3	— 3	— 7	—13	— 13	—18	—25	— 27	— 29	— 38	— 32
23	+ 1	+ 1	+ 4	+ 1	+ 1	+ 3	— 3	— 9	— 9	—16	— 17	— 25	— 25	— 27
24	— 3	— 6	— 6	— 1	— 1	— 3	— 6	— 7	— 9	—10	— 16	— 19	— 20	— 23
25	— 1	— 1	— 3	— 1	— 3	— 3	— 5	— 8	— 9	—19	— 20	— 17	— 24	— 31
26	— 1	0	— 1	— 1	— 3	— 1	— 4	— 7	— 8	—13	— 14	— 18	— 21	— 24
27	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 13	—15	—20	— 31	— 31	— 29	— 29
28	— 3	— 3	+ 8	0	+1,22	+ 1	+ 5	0	— 1	— 1	+1,41	+4,84	+1,88	+4,11
29	0	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 3	— 5	— 5	— 3	— 7
30	+25	+85	+58	+ 97	+ 75	+1,90	+61	+1,18	+68	— 1	— 7	— 4	— 4	— 8
31	— 7	— 4	— 8	— 4	— 5	— 4	— 4	— 4	— 7	— 3	— 4	— 4	— 5	— 12
Средняя Mittel	+0,028 −0,021	+0,032 −0,016	+0,030 −0,017	+0,081 −0,013	+0,072 −0,014	+0,096 −0,016	+0,056 −0,028	+0,075 −0,053	+0,023 −0,076	0,000 −0,103	+0,045 −0,134	+0,171 −0,155	+0,114 −0,163	+0,151 −0,183

Іюнь.

1	— 4	— 4	— 4	— 6	— 3	— 6	— 3	— 3	— 6	— 6	— 7	— 8	— 11	— 7
2	— 5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	—14	— 11	— 24	—24	— 30	— 30	— 27
3	— 3	— 3	0	— 1	0	— 1	— 6	— 7	— 10	— 11	—18	— 16	— 25	— 19
4	— 3	0	0	— 1	0	— 1	— 9	— 7	— 10	— 11	—14	— 14	— 18	— 20
5	— 1	— 4	— 1	— 1	0	— 1	— 4	—10	— 11	— 16	—17	— 25	— 28	— 24
6	— 8	— 8	— 7	— 5	— 5	— 5	—15	—14	— 22	— 19	—15	— 18	— 14	— 16
7	0	0	— 1	0	0	— 1	— 3	—10	— 7	— 8	—17	— 16	— 22	— 18
8	— 3	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	— 4	— 9	— 8	— 15	—19	— 16	— 20	— 23
9	+ 1	0	+ 1	0	0	— 3	— 3	— 4	— 12	— 14	—20	— 18	— 24	— 24
10	— 7	— 7	— 4	— 3	— 3	— 8	— 8	—11	— 14	— 18	—16	— 15	— 14	— 1
11	+ 5	0	+ 35	+ 9	+ 3	— 1	— 4	— 5	— 7	— 9	—14	— 3	— 3	— 1
12	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	— 7	— 5	— 7	— 3	— 5	— 11	— 11	— 12
13	0	0	0	0	0	— 1	— 3	— 5	— 7	— 14	—18	— 19	— 15	— 15
14	+52	+57	+1,10	+29	+ 9	+11	+17	+18	+ 30	0	— 1	— 4	— 5	— 4
15	0	0	0	0	— 1	— 3	— 7	— 7	— 11	— 16	—21	— 22	— 20	— 25
16	— 3	— 1	— 1	— 4	— 1	— 3	— 4	—10	— 17	— 20	—21	— 25	— 27	— 29
17	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0	— 3	— 10	— 22	—24	— 33	— 24	— 31
18	— 8	— 8	— 7	— 6	—12	— 9	—10	—13	— 21	— 34	—28	— 39	— 22	— 30
19	— 7	— 4	— 7	— 6	— 8	— 6	—16	—21	— 18	— 25	—27	— 24	— 22	— 28
20	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 4	— 8	— 14	— 28	—25	— 26	— 26	— 13
21	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 4	— 4	—11	— 14	— 22	—18	— 18	— 16	— 19
22	+16	— 1	— 1	0	0	— 1	— 4	— 3	— 10	— 14	—11	— 14	— 17	— 8
23	0	+ 1	+ 1	+93	+30	+ 8	+32	+34	+1,17	+2,29	+84	+2,08	+2,24	+1,68
24	— 3	— 5	— 4	— 3	— 5	— 4	— 3	— 5	— 7	— 3	—22	— 24	— 22	— 22
25	— 3	— 1	— 3	— 5	— 3	— 3	— 3	—12	— 10	— 8	+ 4	— 5	— 7	— 7
26	+ 1	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0	— 5	— 8	— 10	— 8	— 8	— 20	— 18
27	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	— 3	— 7	— 6	— 16	— 14	—17	— 16	— 16	— 7
28	+ 1	+ 1	+ 1	+ 4	+ 1	+ 1	— 1	— 7	— 10	— 12	—18	— 16	— 18	— 19
29	+27	+ 7	+ 45	+51	+10	— 1	— 4	— 4	— 3	— 5	— 8	— 11	— 7	— 5
30	+16	+22	+ 1	+ 3	+71	+ 1	0	— 1	— 3	— 7	+31	+ 12	+ 8	0
31														
Средняя Mittel	+0,040 −0,022	+0,029 −0,020	+0,065 −0,018	+0,063 −0,017	+0,042 −0,017	+0,007 −0,025	+0,016 −0,047	+0,017 −0,073	+0,049 −0,101	+0,076 −0,136	+0,040 −0,151	+0,073 −0,165	+0,077 −0,168	+0,056 −0,155

37. Pawlowsk. **Mai.** Ombrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Средняя. Wahres Mittel. Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
— 4	— 9	— 4	— 3	+ 3	+20	+34	— 9	+0,208	—0,021	+ 4,99	— 0,51	+ 4,48
—18	—22	—13	— 7	— 4	— 4	— 1	— 1	0,000	—0,078	+ 0,01	— 1,87	— 1,86
—15	—15	—15	— 9	— 7	— 7	0	0	0,000	—0,073	0,00	— 1,76	— 1,76
—21	—14	+11	0	— 3	— 6	— 8	— 4	+0,005	—0,080	+ 0,11	— 1,93	— 1,82
— 8	—11	— 8	— 8	—11	— 3	+ 4	+11	+0,049	—0,052	+ 1,18	— 1,26	— 0,08
+44	+ 7	0	— 3	0	— 1	— 3	— 1	+0,074	—0,043	+ 1,78	— 1,04	+ 0,74
—17	—11	—13	— 4	— 6	— 4	— 4	— 3	+0,005	—0,078	+ 0,11	— 1,88	— 1,77
—13	—12	— 9	— 8	— 5	— 4	— 5	— 4	0,000	—0,090	0,00	— 2,17	— 2,17
—13	—11	— 6	— 4	— 6	— 1	— 1	— 1	0,000	—0,063	0,00	— 1,52	— 1,52
—11	—10	—11	— 3	— 3	— 1	— 3	— 1	0,000	—0,059	0,00	— 1,42	— 1,42
—11	— 9	— 7	0	+ 9	+38	+1,30	+62	+0,104	—0,070	+ 2,49	— 1,69	+ 0,80
— 4	+ 7	— 4	— 3	— 7	— 1	— 1	— 3	+0,132	—0,023	+ 3,16	— 0,55	+ 2,61
—13	—10	—13	—10	— 3	— 3	— 1	— 3	0,000	—0,060	0,00	— 1,43	— 1,43
— 9	— 4	— 5	— 5	— 1	— 3	— 3	— 4	0,000	—0,044	0,00	— 1,05	— 1,05
—17	— 9	+12	— 5	— 8	— 3	— 4	— 6	+0,005	—0,088	+ 0,12	— 2,11	— 1,99
—31	—27	—22	—23	—13	— 9	— 4	— 3	0,000	—0,155	0,00	— 3,72	— 3,72
—20	—15	—13	— 8	— 4	— 4	— 6	— 1	0,000	—0,093	0,00	— 2,23	— 2,23
—25	—18	—14	— 7	— 8	— 7	— 7	— 7	0,000	—0,108	0,00	— 2,60	— 2,60
—19	—17	—17	— 9	— 5	— 3	— 3	— 3	+0,310	—0,090	+ 7,44	— 2,17	+ 5,27
+2,05	+ 4	— 5	— 3	+17	— 1	— 4	— 4	+0,094	—0,100	+ 2,26	— 2,41	— 0,15
—28	—20	—20	—11	— 8	— 7	— 3	— 6	+0,005	—0,136	+ 0,12	— 3,27	— 3,15
— 9	+2,55	+87	+36	+49	+ 4	0	0	+0,180	—0,126	+ 4,31	— 3,03	+ 1,28
+11	—11	— 7	— 6	— 4	— 6	— 3	— 1	+0,009	—0,084	+ 0,22	— 2,01	— 1,79
—20	—20	—16	— 8	— 5	— 4	— 3	— 3	0,000	—0,107	0,00	— 2,57	— 2,57
—21	—18	—15	—14	— 7	— 6	— 3	— 1	0,000	—0,118	0,00	— 2,83	— 2,83
—32	—31	—24	—15	— 8	— 8	— 3	— 3	0,000	—0,124	0,00	— 2,98	— 2,98
— 3	+1,12	—13	— 4	+ 4	0	— 1	0	+0,068	—0,090	+ 1,63	— 2,15	— 0,52
— 3	— 1	— 4	— 3	— 1	0	— 1	— 1	+0,620	—0,010	+14,89	— 0,23	+14,66
— 3	— 3	+21	+16	+23	+ 5	+ 9	+16	+0,066	—0,015	+ 1,58	— 0,35	+ 1,23
—12	—12	—13	—11	—11	— 8	— 7	— 5	+0,324	—0,052	+ 7,77	— 1,25	+ 6,52
—16	— 9	—13	— 8	— 6	— 7	— 6	— 3	0,000	—0,071	0,00	— 1,71	— 1,71
+0,084	+0,124	+0,042	+0,017	+0,034	+0,022	+0,057	+0,029	+0,073		+54,17		
—0,134	—0,113	—0,098	—0,065	—0,046	—0,036	—0,028	—0,026		—0,077		—57,70	— 3,53

Juni.

—11	—14	—12	— 8	—10	— 4	— 5	— 4	0,000	—0,072	0,00	— 1,73	— 1,73
—34	—28	—21	—21	—10	— 6	— 6	— 1	0,000	—0,158	0,00	— 3,80	— 3,80
—16	—16	— 9	—12	—10	— 7	— 4	— 4	0,000	—0,097	0,00	— 2,32	— 2,32
—18	—16	—14	—12	— 5	— 5	— 3	— 3	0,000	—0,091	0,00	— 2,18	— 2,18
—24	—24	—29	—16	—11	— 5	— 4	— 8	0,000	—0,131	0,00	— 3,15	— 3,15
—14	—13	—10	—10	— 1	— 3	— 4	+13	+0,005	—0,107	+ 0,13	— 2,56	— 2,43
—20	— 1	— 9	—12	—11	— 5	— 4	— 5	0,000	—0,086	0,00	— 2,07	— 2,07
—27	+2,06	+1,05	+92	+14	+45	+1,02	+42	+0,252	—0,085	+ 6,06	— 2,04	+ 4,02
—23	—24	—26	—15	—14	—10	— 7	—10	+0,001	—0,124	+ 0,02	— 2,97	— 2,95
—12	+1,18	+96	+70	+44	— 4	+56	+10	+0,164	—0,071	+ 3,94	— 1,71	+ 2,23
— 8	—11	—12	—10	— 7	— 7	— 4	— 1	+0,027	—0,046	+ 0,64	— 1,10	— 0,46
— 8	—12	— 7	— 7	+46	+15	+ 4	0	+0,027	—0,049	+ 0,65	— 1,18	— 0,53
—11	—11	— 4	+ 5	+45	— 3	+60	+75	+0,077	—0,061	+ 1,85	— 1,47	+ 0,38
— 8	— 5	— 8	— 7	— 4	— 3	— 3	0	+0,139	—0,028	+ 3,33	— 0,67	+ 2,66
+18	+59	— 5	— 5	— 7	—10	— 1	— 3	+0,032	—0,088	+ 0,77	— 2,10	— 1,33
—19	—15	—11	— 5	— 4	— 5	— 3	— 1	0,000	—0,108	0,00	— 2,60	— 2,60
—30	—34	—27	—21	—11	—14	— 8	—11	0,000	—0,156	0,00	— 3,74	— 3,74
—31	—32	—20	—18	—13	—11	—13	— 7	0,000	—0,191	0,00	— 4,59	— 4,59
—23	—19	—18	— 7	— 8	— 5	— 5	— 4	0,000	—0,156	0,00	— 3,74	— 3,74
—14	—14	—11	— 3	— 3	— 4	— 1	— 3	0,000	—0,096	0,00	— 2,30	— 2,30
—22	—23	—17	—14	+66	— 5	+ 7	+11	+0,035	—0,108	+ 0,84	— 2,58	— 1,74
— 5	— 8	+1,76	+1,68	— 3	0	+ 1	0	+0,480	—0,043	+11,51	— 1,03	+10,48
+ 1	+1,64	+ 3	— 1	— 1	— 3	— 1	— 3	+0,637	—0,004	+15,29	— 0,09	+15,20
—29	—23	—22	— 8	— 8	— 7	— 5	— 1	0,000	—0,116	0,00	— 2,79	— 2,79
— 6	— 8	— 4	— 8	+69	+56	+1,00	+ 1	+0,096	—0,047	+ 2,30	— 1,12	+ 1,18
—22	—19	—18	—14	—14	— 7	— 4	— 3	+0,002	—0,095	+ 0,05	— 2,27	— 2,22
—10	— 6	+30,2	+ 8	0	0	0	+ 3	+0,144	—0,056	+ 3,45	— 1,35	+ 2,10
—19	—15	—12	— 7	— 8	— 4	+18	+61	+0,037	—0,087	+ 0,88	— 2,08	— 1,20
+2,17	— 3	— 4	— 4	— 1	0	— 1	+ 7	+0,152	—0,032	+ 3,64	— 0,77	+ 2,87
—12	—10	— 8	— 7	— 3	— 4	— 4	— 3	+0,069	—0,038	+ 1,65	— 0,91	+ 0,74
+0,079	+0,182	+0,227	+0,114	+0,095	+0,039	+0,116	+0,074	+0,079		+57,00		
—0,159	—0,135	—0,113	—0,084	—0,056	—0,047	—0,030	—0,025		—0,088		—63,01	— 6,01

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 1	0	— 1	— 1	— 3	— 3	— 4	— 4	— 14	— 14	— 17	— 17	— 33	— 28
2	— 4	— 1	— 1	— 1	— 1	— 6	— 10	— 14	— 17	— 22	— 22	— 25	— 26	— 26
3	— 6	— 4	— 1	— 3	— 4	— 4	— 6	— 9	— 6	— 9	— 18	— 18	+27,67	+ 35
4	— 7	— 4	— 3	— 5	— 4	— 5	— 14	— 15	— 20	— 23	— 24	— 22	— 25	— 14
5	+ 8	0	— 6	— 3	— 7	— 7	— 7	— 10	— 11	— 19	— 19	— 24	— 28	— 30
6	— 4	— 4	— 1	— 3	— 7	— 6	— 10	— 6	— 19	— 23	— 31	— 32	— 32	— 29
7	— 1	— 3	— 6	— 4	— 3	— 3	— 7	— 11	— 11	— 14	— 10	— 15	— 15	— 15
8	— 1	— 1	— 1	— 3	0	0	— 4	— 6	— 8	— 15	— 14	+1,19	— 7	— 18
9	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 3	— 1	0	— 10	+ 37	— 7	— 10	— 11	— 16
10	— 4	— 3	— 4	— 3	— 3	— 3	— 11	— 12	— 22	— 20	— 22	— 31	— 29	— 33
11	— 3	— 1	— 4	— 3	— 4	— 6	— 6	— 3	— 4	— 3	+3,03	—3,86	+ 95	+2,43
12	0	0	+ 1	0	0	— 1	0	— 3	— 4	— 4	— 10	— 14	— 16	— 16
13	+ 1	0	+ 1	+ 1	+ 1	— 1	— 3	— 10	— 16	— 22	— 22	— 27	— 23	— 20
14	— 4	— 4	— 1	— 3	— 4	— 7	— 7	— 11	— 15	— 22	— 21	— 29	— 29	— 32
15	— 9	— 6	— 7	— 4	— 5	— 5	— 12	— 12	— 15	— 24	— 26	— 32	— 36	— 40
16	— 3	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 4	— 12	— 16	— 22	— 23	— 27	— 30	— 28
17	— 4	— 1	— 1	— 3	0	— 1	— 1	— 7	— 16	— 20	— 25	— 29	— 30	— 33
18	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	0	— 4	— 4	— 14	— 19	— 25	— 23	— 30	— 31
19	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 10	— 12	— 18	— 18	— 22	— 22	— 28
20	— 1	— 1	— 3	— 1	+1,61	+ 1	+2,15	+ 68	+6,85	+2,79	+ 4	— 3	— 5	— 3
21	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 4	— 7	— 12	— 16	— 16	— 19	— 23
22	0	— 1	— 1	— 1	0	0	— 3	— 4	— 7	— 10	— 8	— 10	— 15	+ 37
23	— 3	— 5	— 3	— 1	— 3	— 1	— 5	— 5	— 15	— 14	— 15	— 18	— 15	— 25
24	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 6	— 10	— 15	— 15	— 12	— 15	— 12
25	— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 3	— 7	— 9	— 18	— 13	— 16	— 16	— 21
26	0	— 1	— 1	— 1	0	0	— 3	— 4	— 14	— 21	— 22	— 22	— 23	— 32
27	— 6	— 1	— 3	— 1	0	— 1	— 4	— 9	— 10	— 18	— 18	— 22	— 23	— 21
28	— 1	0	0	0	0	0	— 1	— 7	— 11	— 23	— 21	— 24	— 25	— 25
29	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 7	— 8	— 12	— 17	— 17	— 18	— 25
30	— 4	— 3	— 1	— 1	0	— 1	0	— 1	— 7	— 15	— 22	— 28	— 31	— 26
31	— 3	— 1	— 3	— 1	0	0	— 1	— 6	— 12	— 18	— 24	— 25	— 25	— 32
Среднія	+0,003	0,000	+0,001	0,000	+0,052	0,000	+0,069	+0,022	+0,221	+0,102	+0,099	+0,163	+0,923	+0,102
Mittel	—0,026	—0,019	—0,021	—0,018	—0,018	—0,023	—0,044	—0,071	—0,116	—0,158	—0,176	—0,197	—0,210	—0,218

Августъ.

1	— 3	— 1	— 3	— 1	— 1	0	— 3	— 3	— 11	— 12	— 22	— 25	— 27	—29
2	— 3	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	— 11	— 15	— 17	+ 10	— 15	— 19	—21
3	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 3	— 4	— 9	— 16	— 15	— 18	—16
4	— 1	— 1	0	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 3	0	+ 20	— 3
5	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	— 8	— 11	— 15	— 19	— 22	— 25	—23
6	— 1	0	— 1	— 3	— 3	— 1	— 6	— 10	— 15	— 15	— 19	— 19	— 17	—18
7	— 1	0	0	0	+ 1	+ 3	— 6	— 4	— 4	— 18	— 16	— 18	+ 7	+44
8	0	0	0	0	0	0	0	0	— 3	— 6	— 8	— 13	— 15	— 9
9	— 4	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	+ 7	0	0	+1,08	+ 72	+3,13	+ 8
10	+ 4	+ 1	+ 1	0	+1,68	+1,82	+ 25	+ 29	+2,09	+3,25	+ 25	+1,56	+ 70	— 4
11	— 1	0	— 1	— 1	+ 1	+ 3	+ 3	— 4	— 7	— 8	— 11	— 14	— 10	+35
12	+ 7	+ 78	+20	+49	+ 1	+ 1	0	— 3	+ 10	+ 17	+ 80	+ 53	— 1	+ 8
13	— 1	0	0	— 1	0	0	0	— 1	0	— 3	+ 81	+ 35	0	— 7
14	— 1	— 1	0	+ 3	+ 8	+ 4	+ 11	+ 8	— 4	0	+ 14	— 4	— 5	— 7
15	+ 4	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 3	0	— 1	— 4	— 10	— 15	— 15	— 18	—19
16	— 3	— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 3	— 11	— 15	— 18	— 15	—18
17	+10	+1,53	0	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 3	— 3	— 12	— 14	— 18	—19
18	— 3	— 1	— 1	0	0	0	0	+ 4	— 1	— 6	— 6	— 11	— 12	— 8
19	0	0	+ 3	+25	+4,52	+1,50	+ 14	+ 3	— 1	— 1	— 3	— 5	— 5	— 6
20	— 1	0	— 1	0	0	+ 7	+1,32	+6,06	+1,13	+2,61	+1,06	+3,47	+ 57	+10
21	0	0	0	0	0	0	— 1	— 3	— 1	— 5	— 8	— 10	— 8	—10
22	+35	+ 48	+49	+29	+ 1	0	— 1	— 4	— 11	— 15	— 18	— 22	— 25	—24
23	0	— 1	— 3	— 1	— 1	0	0	— 3	— 4	— 8	— 14	— 18	— 18	—25
24	— 1	— 1	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	— 1	— 3	— 10	— 15	— 16	— 16	—18
25	— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	— 8	— 12	— 18	— 15	— 17	—19
26	— 1	0	— 1	0	0	0	+ 1	+ 3	0	— 10	— 8	— 22	— 22	—19
27	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 3	— 4	— 4	— 4	— 12	— 16	— 15	— 18	—12
28	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 10	— 12	— 18	— 17	— 19	—18
29	— 1	— 1	0	— 1	0	0	— 1	0	— 1	— 10	— 15	— 19	— 16	—22
30	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 6	— 10	— 12	— 21	— 23	— 21	—26
31	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	+1,35	+ 19	0	0	— 3	— 15	— 8	— 19	—12
Среднія	+0,019	+0,091	+0,024	+0,035	+0,204	+0,158	+0,066	+0,213	+0,107	+0,195	+0,137	+0,214	+0,151	+0,034
Mittel	—0,012	—0,006	—0,006	—0,007	—0,004	—0,003	—0,011	—0,024	—0,048	—0,075	—0,104	—0,127	—0,132	—0,153

87. Pawlowsk. Juli. Ombrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средніе. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Средніе. Wahres Mittel. Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
— 29	— 23	— 18	— 7	—10	— 7	— 8	— 5	0,000	—0,127	0,00	— 3,05	— 3,05
— 25	— 25	— 23	— 13	—10	— 9	— 3	— 3	0,000	—0,144	0,00	— 3,45	— 3,45
+2,32	+ 1	— 18	— 11	—11	— 8	— 7	— 5	+1,445	—0,062	+34,68	— 1,48	+33,20
— 8	— 6	0	+ 25	+10	0	0	+ 7	+0,018	—0,095	+ 0,42	— 2,29	— 1,87
— 28	— 23	— 18	— 7	— 9	— 6	— 3	— 3	+0,003	—0,142	+ 0,08	— 3,42	— 3,34
— 6	+ 11	— 1	— 6	— 6	— 4	— 3	— 1	+0,504	—0,098	+12,10	— 2,34	+ 9,76
+ 24	— 18	— 12	— 8	— 4	— 3	— 1	0	+0,010	—0,084	+ 0,24	— 2,02	— 1,78
+1,62	— 3	— 1	— 3	— 3	0	— 3	— 4	+0,270	—0,046	+ 6,47	— 1,10	+ 5,37
— 26	— 27	— 20	— 15	—12	— 4	— 7	— 4	+0,015	—0,095	+ 0,37	— 2,27	— 1,90
— 24	— 24	— 15	— 11	— 6	— 4	— 3	— 1.	0,000	—0,143	0,00	— 3,43	— 3,43
+3,17	+2,47	+1,88	+1,19	+41	+49	+23	+ 3	+1,035	—0,015	+24,84	— 0,37	+24,47
+ 53	+ 1	— 1	0	+34	0	0	— 1	+0,037	—0,043	+ 0,89	— 1,04	— 0,15
— 30	— 25	— 22	— 17	—10	—10	— 8	— 4	+0,002	—0,137	+ 0,04	— 3,28	— 3,24
— 28	— 28	— 22	— 22	—15	—13	—10	— 6	0,000	—0,167	0,00	— 4,00	— 4,00
— 35	— 34	— 25	— 13	—10	— 6	— 3	— 1	0,000	—0,186	0,00	— 4,46	— 4,46
— 26	— 25	— 21	— 15	—11	— 4	— 4	— 3	0,000	—0,139	0,00	— 3,34	— 3,34
— 32	— 25	— 19	— 12	—11	—10	— 3	— 1	0,000	—0,146	0,00	— 3,50	— 3,50
— 24	— 18	— 18	— 12	— 8	— 6	— 6	— 3	0,000	—0,132	0,00	— 3,17	— 3,17
— 22	— 19	— 13	— 9	— 6	— 3	— 3	— 1	0,000	—0,107	0,00	— 2,57	— 2,57
— 11	— 11	— 10	— 11	— 5	— 4	— 1	— 1	+0,589	—0,036	+14,13	— 0,86	+13,27
— 14	— 8	— 8	— 5	— 3	— 4	— 3	— 3	0,000	—0,078	0,00	— 1,87	— 1,87
— 15	+ 18	+2,09	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	+0,110	—0,048	+ 2,64	— 1,14	+ 1,50
— 22	— 18	— 18	— 10	— 8	— 6	— 1	— 1	0,000	—0,108	0,00	— 2,60	— 2,60
— 8	— 12	— 11	— 4	— 3	— 3	— 1	— 1	0,000	—0,066	0,00	— 1,59	— 1,59
— 19	— 21	— 14	— 11	— 7	— 3	— 4	— 3	0,000	—0,098	0,00	— 2,36	— 2,36
+ 15	+ 50	— 6	— 3	— 4	— 3	— 4	— 3	+0,027	—0,092	+ 0,65	— 2,22	— 1,57
— 16	— 16	— 13	— 9	— 6	— 3	— 3	— 1	0,000	—0,102	0,00	— 2,45	— 2,45
— 24	— 19	— 14	— 10	— 7	— 6	— 3	— 3	0,000	—0,113	0,00	— 2,72	— 2,72
— 31	— 22	— 16	— 9	— 9	—12	— 7	— 3	0,000	—0,119	0,00	— 2,85	— 2,85
— 26	— 20	— 11	— 12	— 7	— 8	— 3	— 3	0,000	—0,120	0,00	— 2,89	— 2,89
— 23	— 22	— 19	— 6	— 6	— 3	— 3	— 1	0,000	—0.118	0,00	+ 2,84	— 2,84
+0,259	+0,106	+0,128	+0,046	+0,027	+0,016	+0,007	+0,003	+0,131		+97,55		+20.58
—0,178	—0,159	—0,131	—0,088	—0,067	—0,049	—0,035	—0,023		—0,103		—76,97	

August.

—30	— 22	— 14	— 10	— 8	— 8	— 4	— 3	0,000	—0,125	0,00	— 3,01	— 3,01
—14	— 15	— 10	— 6	— 4	— 4	— 4	— 1	+0,004	—0,088	+ 0,10	— 1,99	— 1,89
—14	— 12	— 5	— 7	— 4	— 3	— 4	— 3	0 000	—0,072	0,00	— 1,74	— 1,74
— 3	— 4	— 3	— 4	— 3	0	0	0	+0,028	—0,012	+ 0,68	— 0,29	+ 0,39
—28	— 12	— 6	— 7	— 4	— 7	— 3	— 1	0,000	—0,097	0,00	— 2,32	— 2,32
—14	— 13	— 6	— 3	0	— 3	— 1	— 1	0,000	—0,083	0,00	— 1,99	— 1,99
—10	— 10	— 3	— 4	— 1	— 1	— 1	— 3	+0,060	—0,044	+ 1,43	— 1,06	+ 0,37
—16	— 13	— 6	— 7	— 4	— 1	— 1	— 3	0,000	—0,051	0,00	— 1,22	— 1,22
— 1	— 7	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	+ 7	+0,246	—0,010	+ 5,91	— 0,23	+ 5,68
— 6	— 10	— 8	— 6	0	— 1	— 1	— 1	+0,501	—0,018	+12,03	— 0,43	+11,60
—13	— 8	— 11	— 4	— 6	— 1	— 1	0	+0,018	—0,050	+ 0,42	— 1,20	— 0,78
—10	0	— 3	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	+0,141	—0,013	+ 3,39	— 0,32	+ 3,07
— 8	— 10	— 5	— 5	— 1	— 1	— 1	— 1	+0,048	—0,027	+ 1,16	— 0,65	+ 0,51
—14	— 10	— 7	+ 33	+2,97	+ 7	+ 1	+ 1	+0,161	—0,033	+ 3,87	— 0,80	+ 3,07
—20	— 18	— 8	— 7	— 7	— 3	— 1	— 3	+0,004	—0,076	+ 0,10	— 1,82	— 1,72
+59	+ 64	+1,37	+1,32	+ 68	0	0	0	+0,226	—0,042	+ 5,42	— 1,02	+ 4,40
—17	— 14	— 8	— 4	— 4	— 3	— 1	— 1	+0,068	—0,069	+ 1,63	— 1,65	— 0,02
— 8	— 8	— 4	— 4	— 4	— 1	— 1	— 1	+0,002	—0,041	+ 0,04	— 0,98	— 0,94
+28	— 3	— 4	— 4	— 1	0	— 1	0	+0,281	—0,020	+ 6,75	— 0,48	+ 6,27
— 8	+12,56	— 1	— 1	+ 4	+ 3	+1,42	+ 8	+1,272	—0,007	+30,52	— 0,17	+30,35
—11	— 4	— 6	— 4	+ 3	+78	+ 71	+1,81	+0,139	—0,037	+ 3,33	— 0,88	+ 2,45
—24	— 18	— 10	— 6	— 6	— 1	— 1	0	+0,068	—0,097	+ 1,62	— 2,32	— 0,70
—15	— 15	— 9	— 3	— 3	— 1	— 1	0	0,000	—0,078	0,00	— 1,88	— 1,88
—16	— 12	— 8	— 4	— 4	— 6	— 1	— 1	+0,002	—0,072	+ 0,04	— 1,72	— 1,68
—10	— 7	— 6	— 4	— 1	— 1	— 1	— 1	0,000	—0,064	0,00	— 1,53	— 1,53
—18	— 13	— 7	— 6	— 3	— 1	— 1	— 1	+0,002	—0,073	+ 0,04	— 1,75	— 1,71
—14	— 10	— 7	— 4	— 4	— 3	— 1	— 1	0,000	—0,069	0,00	— 1,65	— 1,65
—15	— 12	— 6	— 4	— 1	— 3	— 3	— 1	0,000	—0,077	0,00	— 1,85	— 1,85
—10	— 7	— 6	— 3	— 3	— 4	— 1	— 3	0,000	—0,068	0,00	— 1,62	— 1,62
—23	— 20	— 12	— 5	— 3	— 5	— 5	— 4	0,000	—0,109	0,00	— 2,61	— 2,61
— 5	— 5	— 5	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	+0,064	—0,052	+ 1,54	— 1,24	+ 0,30
+0,028	+0,426	+0,044	+0,053	+0,120	+0,028	+0,069	+0,064	+0,108		+80,02		+37,60
—0,127	—0,101	—0,063	—0,043	—0,028	—0,022	—0,015	—0,013		—0,057		—42,42	

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 5	— 8	— 8	— 8	—14	—10	—24	—28
2	— 3	— 4	— 3	+ 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 3	—15	—14	—19	—24	—22
3	— 1	+ 3	+ 1	+ 4	+ 1	+ 3	+ 4	+ 1	— 3	—10	—15	—19	—24	—21
4	— 7	— 7	— 3	— 4	— 6	— 1	— 3	— 3	— 6	—12	—15	—16	—29	—21
5	0	— 1	0	0	0	0	+41	+67	+18	+ 7	— 1	— 3	— 1	— 4
6	+3,20	+2,36	+38	— 3	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 7	— 3	+30	+ 1	—12
7	— 1	— 1	+1,55	+34	+ 3	+ 3	+ 1	0	+ 1	— 5	—10	—11	— 4	—10
8	+ 1	+50	+1,05	+27	+ 4	+ 1	0	— 1	0	— 3	0	— 4	— 4	— 4
9	— 1	— 1	— 1	— 1	— 4	0	— 3	— 4	— 3	—15	— 7	—14	— 7	—11
10	— 1	— 1	0	— 1	0	+ 1	+ 6	+ 1	— 1	— 6	— 7	—10	—13	—16
11	— 1	— 1	0	0	0	0	— 1	0	0	0	— 4	— 1	— 9	— 9
12	— 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 6	+ 1	0	0	— 4	—10	— 7	+ 3	—12
13	0	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 4	— 3	— 7	— 6	—12	— 6	—13
14	0	— 1	0	— 1	0	+ 1	— 1	0	0	— 9	—15	—12	—16	—18
15	+ 3	+ 7	+ 7	+ 3	+ 1	0	0	0	+ 1	— 4	— 6	+10	— 8	—10
16	+ 1	0	0	0	0	— 1	— 1	0	— 4	— 3	— 5	— 5	— 3	— 8
17	— 1	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	+16	+63	+26	+ 1	— 4	— 6
18	0	0	0	0	0	— 1	+4,50	+21	+55	+16	— 1	+ 3	— 5	— 5
19	+35	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+42	+11	0	— 3	0	+ 1	+14
20	+49	+2,53	+29	+ 1	+ 3	+ 1	0	0	— 1	— 1	— 3	— 7	—10	— 5
21	0	0	+ 4	+ 4	+ 1	+ 3	— 1	0	— 3	— 6	— 9	— 6	—12	— 6
22	0	0	0	0	+10	+ 6	+ 1	— 1	— 1	— 3	— 4	— 7	— 3	— 9
23	0	0	0	+ 1	0	0	+ 1	0	— 1	— 1	+ 1	— 1	— 3	— 4
24	+34	+53	+27	+1,31	+2,51	+6,08	+1,00	+79	+33	+ 1	— 8	— 7	— 6	— 8
25	+18	+54	+ 6	+ 3	+18	+32	+12	+ 3	+10	0	— 3	— 4	0	— 1
26	0	0	+13	+ 4	+ 4	+ 9	+ 3	+78	+ 7	— 6	— 4	— 8	— 6	— 7
27	+1,07	+1,02	+18	+ 1	+51	+ 4	+ 3	0	0	0	0	— 1	— 1	— 3
28	0	0	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 3	+ 1	— 3	— 3	— 1	0	— 1
29	0	0	0	0	0	0	+28	+ 6	+ 1	+ 3	+ 1	— 1	— 1	— 3
30	0	0	0	+ 4	+ 3	+ 4	+ 3	+ 1	— 1	— 1	— 3	— 7	—10	— 7
Средняя Mittel	+0,189	+0,253	+0,135	+0,073	+0,118	+0,228	+0,219	+0,102	+0,051	+0,030	+0,009	+0,015	+0,002	+0,005
	—0,007	—0,007	—0,004	—0,004	—0,004	—0,002	—0,007	—0,008	—0,013	—0,043	—0,058	—0,064	—0,078	—0,095

Октябрь.

1	— 1	+ 4	— 4	0	+1,20	+21	+ 3	— 3	0	0	+ 1	— 1	— 6	— 6
2	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0	— 3	— 3	— 3	— 3
3	+91	+59	+ 5	+12	0	+ 1	+10	+27	+ 8	— 1	— 4	— 3	— 5	— 4
4	+ 3	0	0	0	0	+ 1	0	— 3	— 3	— 3	— 7	— 9	— 9	— 9
5	0	— 1	0	— 1	— 1	— 3	— 3	— 3	— 1	+ 3	— 3	— 4	— 1	— 6
6	0	— 1	0	0	— 1	+ 4	+ 1	0	— 1	— 4	— 6	— 3	+ 1	+ 1
7	+ 1	+ 1	+40	+ 5	+ 3	0	— 1	— 1	— 1	— 4	— 4	+16	— 8	—10
8	— 1	+ 8	+11	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	— 1	— 4	— 3	— 3	— 3
9	0	0	0	0	0	— 1	0	— 3	0	0	— 1	— 1	— 3	+12
10	— 3	— 1	— 3	— 1	— 3	— 3	— 4	— 3	0	0	— 3	— 5	+ 2	+ 2
11	— 3	— 2	— 2	— 3	— 5	— 3	— 2	— 2	— 3	— 5	— 5	— 3	— 2	— 6
12	+11	+17	+19	+18	+16	+19	+19	+16	+19	+49	+78	+20	+ 8	+35
13	+ 4	+ 7	+ 4	+61	+1,74	+1,98	+17	+ 7	— 1	0	0	0	0	— 9
14	0	0	0	— 1	— 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	0
15	— 1	— 1	0	— 1	0	+ 1	— 1	0	+ 4	+ 5	+ 1	0	— 1	— 4
16	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 3	+ 5	+ 1	+ 3	+ 5	+ 4	+ 4
17	— 3	— 3	— 4	— 3	— 4	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	+ 1	+ 1
18	0	— 1	0	+12	+46	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 3	+26	— 1	— 3	— 3
19	+42	+89	+41	+14	+34	+46	+ 4	0	0	+13	+23	+89	— 1	— 1
20	0	0	— 1	0	0	0	0	+ 8	+10	+ 1	0	— 1	— 4	— 1
21	0	+ 7	0	0	+22	+ 3	+ 4	+46	+11	— 4	+66	+ 9	0	— 1
22	+ 8	+ 3	0	0	— 3	— 3	— 3	— 1	— 4	— 3	— 7	0	— 3	— 3
23	— 4	— 3	— 4	— 5	— 4	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	— 1
24	+27	+26	+30	+28	+80	+1,17	+88	+18	+14	— 1	+ 6	0	— 1	+ 1
25	+16	+ 4	0	0	+ 1	0	+ 1	+16	+30	+10	+24	+13	+ 3	+ 3
26	+1,77	+1,80	+1,81	+43	+32	+21	+17	+ 2	+ 2	0	+ 2	+11	+24	+ 2
27	0	0	+ 2	0	+ 2	+34	+37	+ 4	+ 1	+ 4	+ 4	+13	+13	+ 7
28	+15	+16	+ 7	+ 9	+ 7	+10	+16	+19	+19	+ 6	+ 9	+16	+ 9	+ 1
29	— 1	— 3	— 1	0	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 3	+ 7	— 6
30	0	0	0	+ 1	+96	+34	+44	+53	+21	+ 1	0	— 1	+35	+ 7
31	0	— 1	0	0	0	0	— 1	+ 1	+ 3	0	+ 1	0	+39	— 1
Средняя Mittel	+0,120	+0,136	+0,110	+0,064	+0,203	+0,163	+0,082	+0,071	+0,048	+0,032	+0,079	+0,062	+0,047	+0,025
	—0,004	—0,006	—0,006	—0,005	—0,008	—0,006	—0,006	—0,007	—0,005	—0,009	—0,015	—0,013	—0,017	—0,025

87. Pawlowsk. **September.** Ombrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
−15	−14	− 6	− 5	− 8	− 7	− 5	− 4	0,000	−0,095	0,00	− 2,28	− 2,28
− 6	+33	+ 1	− 3	− 4	− 1	− 3	0	+0,032	−0,061	+ 0,78	− 1,47	− 0,69
−17	−10	− 6	− 4	− 3	− 4	− 6	− 8	+0,007	−0,080	+ 0,17	− 1,92	− 1,75
−16	−12	− 4	− 3	− 3	− 3	− 1	− 1	0,000	−0,091	0,00	− 2,19	− 2,19
− 1	− 7	− 1	− 3	− 3	+ 1	+ 3	+ 1	+0,062	−0,012	+ 1,50	− 0,28	+ 1,22
−18	−11	− 7	− 8	− 5	− 1	+1,37	+ 4	+0,319	−0,054	+ 7,66	− 1,29	+ 6,37
− 7	− 4	− 3	− 1	+23	+1,50	+17	+ 4	+0,163	−0,033	+ 3,91	− 0,87	+ 3,04
−13	+1,67	+10	− 4	− 6	− 3	− 6	− 1	+0,152	−0,027	+ 3,65	− 0,65	+ 3,00
− 6	− 8	− 6	−11	− 1	− 1	0	0	0,000	−0,050	0,00	− 1,21	− 1,21
− 7	− 6	− 4	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	+0,003	−0,040	+ 0,08	− 0,95	− 0,87
− 6	− 6	+45	+1,12	+ 7	0	0	+ 1	+0,069	−0,024	+ 1,65	− 0,55	+ 1,10
−13	− 4	− 3	− 4	− 1	− 1	− 1	0	+0,005	−0,032	+ 0,13	− 0,78	− 0,65
− 6	+13	+ 6	+ 6	+ 6	− 1	− 3	0	+0,016	−0,031	+ 0,39	− 0,74	− 0,35
−14	− 6	− 4	− 3	− 4	− 1	0	0	0,000	−0,054	+ 0,01	− 1,29	− 1,28
+80	+10	− 3	− 1	0	− 4	− 1	0	+0,122	−0,015	+ 3,18	− 0,37	+ 2,81
− 5	− 4	− 1	− 3	− 3	+14	− 1	0	+0,006	−0,025	+ 0,15	− 0,60	− 0,45
− 3	− 1	− 3	− 1	− 1	− 1	0	0	+0,044	−0,015	+ 1,06	− 0,37	+ 0,69
+26	+53	+2,25	+2,24	+ 6	+67	+ 7	+49	+0,508	−0,007	+12,20	− 0,17	+12,03
+10	+23	+66	+2,11	+2,28	+69	+76	+52	+0,351	−0,001	+ 8,44	− 0,03	+ 8,41
+10	+ 4	− 1	0	0	− 1	0	0	+0,147	−0,014	+ 3,51	− 0,34	+ 3,17
−10	− 4	− 1	− 1	− 3	− 1	− 1	0	+0,005	−0,034	+ 0,12	− 0,81	− 0,69
− 3	− 3	− 3	− 1	− 1	0	− 1	0	+0,007	−0,023	+ 0,17	− 0,56	− 0,39
− 4	− 5	− 3	− 4	− 3	0	− 3	+26	+0,012	−0,020	+ 0,29	− 0,47	− 0,18
− 6	+ 4	+30	+14	+24	+10	+40	+28	+0,611	−0,020	+14,67	− 0,48	+14,19
− 1	− 4	0	− 1	0	− 1	0	0	+0,065	−0,011	+ 1,56	− 0,27	+ 1,29
− 4	− 2	− 1	− 1	0	− 1	+65	+37	+0,092	−0,025	+ 2,20	− 0,60	+ 1,60
+1,77	+62	+1,98	+2,31	+43	+ 3	− 3	− 1	+0,426	−0,005	+10,23	− 0,12	+10,11
0	− 1	− 1	0	− 1	0	0	0	+0,003	−0,007	+ 0,07	− 0,17	− 0,10
− 3	− 1	0	0	0	− 1	0	0	+0,016	−0,006	+ 0,39	− 0,14	+ 0,25
− 6	− 1	− 1	− 1	− 6	0	− 4	− 3	+0,006	−0,027	+ 0,15	− 0,65	− 0,50
+0,101	+0,123	+0,194	+0,266	+0,112	+0,105	+0,115	+0,067	+0,109		+78,32		+55.70
−0,063	−0,035	−0,024	−0,021	−0,019	−0,011	−0,013	−0,006		−0,031		−22,62	

October.

− 3	− 1	− 1	− 1	− 1	0	0	0	+0,062	−0,016	+ 1,49	− 0,38	+ 1,11
− 3	− 1	+10	+29	+54	+75	+80	+96	+0,143	−0,009	+ 3,44	− 0,21	+ 3,23
− 1	− 1	− 1	− 3	+10	+ 5	+ 9	+ 6	+0,101	−0,010	+ 2,43	− 0,24	+ 2,19
− 4	− 1	− 1	− 1	0	0	0	− 1	+0,002	−0,029	+ 0,04	− 0,70	− 0,66
− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 3	+0,001	−0,021	+ 0,03	− 0,51	− 0,48
+1,88	+29	+ 3	− 1	− 4	0	0		+0,129	−0,009	+ 3,09	− 0,21	+ 2,88
− 3	− 4	− 3	− 3	+16	0	0	− 1	+0,034	−0,024	+ 0,82	− 0,58	+ 0,24
+74	+90	+19	0	0	+ 1	+ 1	+ 4	+0,094	−0,001	+ 2,26	− 0,20	+ 2,06
+11	+ 1	0	− 1	+ 4	− 1	− 3	− 4	+0,022	−0,008	+ 0,52	− 0,18	+ 0,34
0	− 2	− 5	− 2	0	− 2	0	0	+0,003	−0,017	+ 0,08	− 0,40	− 0,32
− 8	+ 8	+15	+ 6	+ 3	− 5	− 5	+12	+0,015	−0,030	+ 0,36	− 0,72	− 0,36
+23	+ 7	+ 3	+45	+24	+ 2	+ 3	0	+0,230	0,000	+ 5,53	0,00	+ 5,53
− 3	− 3	− 3	− 4	− 1	0	0	− 1	+0,195	−0,018	+ 4,72	− 0,42	+ 4,30
+ 5	+ 3	+41	+ 8	0	0	0	0	+0,025	−0,002	+ 0,61	− 0,05	+ 0,56
− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 3	0	+0,005	−0,009	+ 0,11	− 0,21	− 0,10
+ 1	+ 3	− 1	0	− 1	0	− 1	− 1	+0,012	−0,008	+ 0,30	− 0,20	+ 0,10
− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	0	0	− 1	+0,002	−0,011	+ 0,06	− 0,26	− 0,20
− 3	− 3	− 3	− 1	− 1	+ 7	+ 9	+46	+0,063	−0,012	+ 1,52	− 0,28	+ 1,24
− 3	+11	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	0	+0,169	−0,006	+ 4,06	− 0,14	+ 3,92
+ 3	+39	+24	− 3	− 3	− 1	+36	0	+0,077	−0,006	+ 1,85	− 0,15	+ 1,70
+ 1	+ 3	+ 3	+ 3	+ 3	+ 3	+ 4	+ 5	+0,086	−0,002	+ 2,07	− 0,05	+ 2,02
− 1	− 3	− 1	− 3	− 3	− 4	− 3	− 4	+0,005	−0,023	+ 0,11	− 0,56	− 0,45
+ 1	+ 3	+ 3	+ 7	+14	+16	+14	+24	+0,035	−0,010	+ 0,83	− 0,23	+ 0,60
+19	+95	+1,14	+1,63	+1,13	+48	+42	+24	+0,438	−0,001	+10,52	− 0,02	+10,50
+ 4	+ 3	+10	+45	+99	+3,10	+1,92	+2,21	+0,372	0,000	+ 8,92	0,00	+ 8,92
− 2	− 3	0	− 2	− 2	− 2	0	0	+0,290	−0,005	+ 6,97	− 0,11	+ 6,86
+ 6	+ 6	+ 6	+ 3	+10	+19	+16	+18	+0,107	0,000	+ 2,57	0,00	+ 2,57
+10	+ 1	− 3	− 3	− 3	− 3	− 3	− 3	+0,071	−0,008	+ 1,71	− 0,18	+ 1,53
− 1	− 3	0	− 3	− 1	0	− 1	0	+0,003	−0,013	+ 0,07	− 0,32	− 0,25
0	− 3	0	0	− 1	− 1	0	− 1	+0,122	−0,003	+ 2,92	− 0,08	+ 2,84
0	− 1	0	0	− 1	0	0	0	+0,018	−0,002	+ 0,44	− 0,05	+ 0,39
+0,112	+0,097	+0,081	+0,098	+0,109	+0,144	+0,123	+0,138	+0,095		+70,45		+62,81
−0,012	−0,010	−0,008	−0,011	−0,008	−0,007	−0,007	−0,006		−0,010		− 7,64	

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	0	— 1	0	— 1	0	0	+ 1	— 7	+ 4	+ 3	+ 6	— 1	— 1	0
2	+29	+25	+38	+ 4	+ 3	+ 1	+ 1	0	0	0	+ 1	+ 1	0	— 1
3	0	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	0	0	+ 1	0
4	— 1	+ 1	+ 1	0	0	— 1	0	0	0	+ 1	0	— 1	— 1	— 1
5	— 1	— 1	0	0	— 1	0	0	— 1	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	0
6	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 1	— 3	— 1	0	— 1
7	0	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 6	+ 1	+ 6	0	+ 1	0	0	0
8	+17	0	0	— 1	0	+ 3	+ 6	+ 8	+ 1	— 3	— 3	— 3	0	— 3
9	— 4	— 3	— 1	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 3	— 1	— 1
10	0	+ 1	0	+ 3	+ 1	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1
11	0	— 1	0	— 1	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0
12	0	0	— 1	0	+29	+36	+ 6	0	0	0	— 1	0	0	0
13	+11	+22	+35	+48	+89	+1,23	+23	0	— 1	— 1	0	+ 1	+ 4	0
14	0	+ 1	+ 1	0	+ 3	+ 1	+11	+ 6	+10	+89	+45	+ 7	0	+ 1
15	— 1	0	0	+ 1	0	0	0	+ 1	+ 1	0	0	0	0	0
16	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	0	+ 1	0	0	0
17	— 3	— 3	+ 3	0	— 1	— 3	— 3	0	— 1	0	+ 1	+ 4	+ 1	+ 3
18	+ 3	— 1	0	+14	— 1	— 3	0	+ 9	+23	+26	+16	+16	+20	+19
19	+ 1	+ 4	+ 1	+ 3	+ 1	+ 1	+ 4	0	+ 3	0	— 3	— 3	— 3	— 3
20	— 6	— 4	— 3	— 4	+28	+35	+22	+ 3	0	— 4	— 4	— 3	+ 3	+ 3
21	+ 3	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	+ 1	+ 6	+ 4	+ 3	+ 1
22	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 3	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0
23	0	0	— 1	0	0	0	0	+ 1	0	0	0	+ 1	0	0
24	0	+ 1	0	0	0	0	+ 1	0	0	0	0	+ 1	0	0
25	+ 1	+ 1	+ 3	0	0	+ 1	+ 1	+ 4	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	— 1
26	+ 1	+ 1	+ 1	0	0	0	+ 1	+ 3	0	+ 3	+ 1	0	+ 1	+ 9
27	+ 1	0	0	+ 1	0	0	+37	+93	+1,00	+43	+19	+55	+54	+21
28	+ 6	+ 9	0	+ 3	+43	+22	+18	+13	— 1	— 4	— 4	— 4	— 6	— 4
29	0	0	— 1	— 6	— 3	0	0	— 1	— 3	— 1	— 3	— 3	0	0
30	+10	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 3	0
Средняя Mittel	+0,028	+0,022	+0,028	+0,026	+0,067	+0,075	+0,046	+0,048	+0,050	+0,056	+0,032	+0,030	+0,030	+0,019
	—0,007	—0,006	—0,004	—0,006	—0,004	—0,004	—0,003	—0,006	—0,003	—0,007	—0,009	—0,008	—0,006	—0,005

Декабрь.

1	0	0	0	0	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	0	— 1	— 1	0	0
2	+60	+1,21	+1,15	+1,38	+14	+ 4	+ 4	+ 4	+ 1	0	— 1	+ 3	— 1	0
3	+ 1	— 1	0	0	— 1	0	0	0	0	— 1	0	0	+ 1	+42
4	+58	+11	+10	+ 4	+ 3	+ 7	0	— 1	— 1	— 3	— 7	— 1	— 3	— 4
5	— 1	+1,56	— 1	— 4	— 4	— 5	— 1	— 1	— 4	— 3	— 3	— 1	0	0
6	0	0	0	+ 1	0	+ 1	0	+ 3	+ 3	+ 1	+ 3	+28	+ 1	0
7	0	+ 3	0	+ 1	+ 8	+ 7	0	+ 1	0	0	0	+ 1	0	0
8	0	0	0	— 1	— 1	0	— 3	+ 1	0	0	— 1	— 1	+ 4	0
9	0	+12	+15	+16	+ 7	+ 4	+ 1	0	+ 9	+ 3	+22	+20	+37	+32
10	0	+ 1	+ 1	+20	+36	+26	+ 9	+15	+ 3	+ 1	+ 1	+ 3	+ 3	+ 3
11	+ 3	+ 4	+ 3	+ 3	+ 1	+12	+53	+46	+20	+ 1	+ 1	+11	+ 6	+10
12	0	0	0	0	0	0	+ 1	0	+ 4	+10	+ 6	+ 6	+ 1	+ 1
13	0	+ 1	+ 6	+ 4	+ 1	+ 7	+20	+ 6	+ 6	+ 4	+ 6	+ 8	+17	+11
14	0	0	+ 1	+ 5	+ 4	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	0	0	0
15	0	+ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 1	+ 1	0	+ 1
16	0	0	0	0	0	0	+ 9	+23	+29	+31	+44	+32	+14	+16
17	0	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	+48	+ 1	+ 1	— 1	0	0
18	+25	+30	+34	+13	+18	+10	+ 6	0	0	0	0	+ 1	+ 7	+ 1
19	+ 6	— 1	— 3	— 1	— 3	— 6	— 1	0	— 3	— 1	— 1	+ 1	+ 6	— 1
20	0	0	0	0	0	— 1	— 1	+ 3	+ 1	0	0	0	— 1	— 1
21	0	0	0	0	+ 3	+ 1	0	+ 1	+ 6	0	+ 7	0	+ 1	0
22	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	0	0	0	0	+ 3	+ 1
23	0	0	— 1	— 1	+10	+ 7	+ 6	+17	+17	+ 1	+ 1	0	+ 1	— 1
24	0	0	0	0	0	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 3	0
25	+14	+14	+15	+16	+20	+30	+42	+53	+49	+55	+46	+41	+58	+35
26	0	0	0	0	0	0	0	+ 1	0	0	0	0	0	0
27	0	0	+41	+57	+10	+ 3	+ 4	0	+ 1	0	0	0	0	0
28	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	+ 1	+ 1	0	+ 1	0
29	+25	+ 3	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	0	0	+ 1	+ 1	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	+ 1	0	+ 1	0	+18	+18	+27	+24
31	0	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 3	+ 1	0	+ 1	0	0
Средняя Mittel	+0,062	+0,115	+0,078	+0,090	+0,045	+0,039	+0,051	+0,057	+0,065	+0,036	+0,052	+0,057	+0,062	+0,057
	0,000	—0,001	—0,002	—0,003	—0,004	—0,004	—0,002	—0,001	—0,003	—0,003	—0,005	—0,002	—0,002	—0,002

87. Pawlowsk. **November.** Ombrograph Hasler.

5	6	7	8	9	10	11	12	Средніе. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
— 8	+81	+1,64	+2,05	+1,45	+1,07	+79	+87	+0,368	—0,008	+ 8,82	— 0,20	+ 8,62
— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	0	0	+0,043	—0,003	+ 1,03	— 0,07	+ 0,96
— 1	— 3	— 1	0	0	0	0	— 1	+0,003	—0,002	+ 0,07	— 0,06	+ 0,01
— 1	0	— 1	— 3	— 3	0	+ 1	0	+0,002	—0,006	+ 0,04	— 0,15	— 0,11
— 1	— 3	— 3	— 1	— 3	— 1	— 1	— 3	+0,001	—0,009	+ 0,03	— 0,21	— 0,18
— 1	+ 4	+ 1	+ 1	0	0	— 1	0	+0,002	—0,012	+ 0,06	— 0,30	— 0,24
0	0	+ 1	+19	+40	+14	+ 1	+ 1	+0,038	0,000	+ 0,92	0,00	+ 0,92
0	— 1	— 3	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	+0,015	—0,014	+ 0,35	— 0,34	+ 0,01
— 1	— 3	— 3	+ 7	+17	+11	+14	+31	+0,033	—0,020	+ 0,80	— 0,47	+ 0,33
— 3	— 4	— 3	— 3	— 4	— 6	— 6	— 2	+0,002	—0,018	+ 0,05	— 0,44	— 0,39
0	— 1	0	0	0	0	0	+ 1	0,000	—0,002	+ 0,01	— 0,04	— 0,03
0	0	0	+ 6	+ 6	+ 6	+14	+ 8	+0,046	—0,001	+ 1,11	— 0,03	+ 1,08
0	— 1	0	0	0	0	— 1	+ 1	+0,149	—0,002	+ 3,57	— 0,05	+ 3,52
0	+ 4	+49	+ 1	+ 1	— 1	0	— 1	+0,096	—0,001	+ 2,30	— 0,02	+ 2,28
0	0	0	+ 1	0	0	0	0	+0,002	0,000	+ 0,04	— 0,01	+ 0,03
— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	— 3	— 3	+0,002	—0,004	+ 0,05	— 0,10	— 0,05
+ 9	+19	+14	+11	+ 1	+ 3	+ 3	+ 1	+0,032	—0,006	+ 0,78	— 0,14	+ 0,64
+11	+ 1	+ 4	+ 3	+ 1	+ 3	+ 3	+ 1	+0,094	—0,002	+ 2,26	— 0,05	+ 2,21
— 4	— 4	— 4	— 4	— 6	— 4	— 6	— 1	+0,008	—0,022	+ 0,18	— 0,52	— 0,34
0	0	0	0	0	0	— 1	0	+0,038	—0,012	+ 0,92	— 0,30	+ 0,62
+ 1	— 1	— 4	— 1	— 7	— 7	— 1	— 6	+0,012	—0,011	+ 0,28	— 0,27	+ 0,01
0	0	0	0	— 1	0	0	0	0,000	—0,008	0,00	— 0,18	— 0,18
0	+ 1	0	0	0	0	+ 1	0	+0,002	—0,001	+ 0,04	— 0,02	+ 0,02
— 1	— 1	— 1	— 3	0	0	+ 1	0	+0,002	— 0,002	+ 0,04	— 0,06	— 0,02
0	0	+ 1	0	+ 1	+10	+10	+ 8	+0,018	0,000	+ 0,44	— 0,01	+ 0,43
+11	+31	+15	+10	+ 1	+ 1	+ 1	0	+0,044	0,000	+ 1,05	0,00	+ 1,05
+ 3	+ 4	+ 3	+ 6	+16	+13	+ 1	+ 4	+0,220	0,000	+ 5,28	0,00	+ 5,28
— 4	+ 3	+ 4	— 4	— 7	— 4	+22	+31	+0,072	—0,022	+ 1,74	— 0,52	+ 1,22
+54	+76	+29	+11	+13	+ 6	+ 6	+ 4	+0,083	—0,009	+ 1,99	— 0,22	+ 1,77
— 1	— 3	— 1	0	0	0	0	0	+0,004	—0,005	+ 0,10	— 0,12	— 0,02
+0,030	+0,075	+0,095	+0,094	+0,081	+0,058	+0,052	+0,059	+0,048		+34,35		+29,45
—0,009	—0,009	—0,008	—0,008	—0,012	—0,009	—0,007	—0,006		—0,007		— 4,90	

December.

0	0	0	0	— 1	0	+ 1	+11	+0,006	—0,002	+ 0,15	— 0,04	+ 0,11
0	— 3	— 1	+ 4	+ 3	+28	+39	0	+0,224	—0,003	+ 5,38	— 0,08	+ 5,30
+1,08	+1,09	+81	+80	+89	+63	+10	+90	+0,321	—0,001	+ 7,71	— 0,03	+ 7,68
— 6	— 6	— 4	— 1	0	0	0	0	+0,039	—0,017	+ 0,93	— 0,41	+ 0,52
0	— 1	0	0	0	0	0	0	+0,065	—0,012	+ 1,56	— 0,29	+ 1,27
0	— 1	0	+ 1	0	+ 1	0	0	+0,020	0,000	+ 0,48	— 0,01	+ 0,47
0	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	+0,009	—0,002	+ 0,21	— 0,06	+ 0,15
0	0	+ 5	+ 4	+ 9	0	+ 1	0	+0,010	—0,003	+ 0,25	— 0,07	+ 0,18
+34	+ 8	0	+ 1	+ 3	0	— 1	— 1	+0,135	—0,001	+ 3,24	— 0,02	+ 3,22
+14	0	0	+14	+ 1	+ 6	+19	0	+0,080	0,000	+ 1,91	0,00	+ 1,91
+11	+ 6	— 3	0	0	0	0	0	+0,081	—0,001	+ 1,95	— 0,03	+ 1,92
+ 1	+ 1	0	+ 1	0	0	0	0	+0,017	0,000	+ 0,41	0,00	+ 0,41
+ 1	— 1	0	0	+ 1	0	0	— 1	+0,045	—0,001	+ 1,09	— 0,02	+ 1,07
0	0	0	+ 1	+ 1	0	0	0	+0,007	0,000	+ 0,16	0,00	+ 0,16
0	0	0	0	0	0	0	0	+0,002	0,000	+ 0,04	0,00	+ 0,04
+ 6	+ 3	+ 7	+14	+ 4	+23	+ 4	+ 1	+0,124	0,000	+ 2,98	0,00	+ 2,98
0	0	— 1	0	+ 3	0	+27	+17	+0,040	—0,005	+ 0,97	— 0,12	+ 0,85
+ 1	+ 4	+17	+17	0	0	— 1	— 3	+0,085	—0,002	+ 2,04	— 0,04	+ 2,00
— 3	— 1	— 1	— 3	+13	+ 3	0	0	+0,012	—0,014	+ 0,29	— 0,34	— 0,05
+ 4	+ 4	+ 6	+ 4	+ 1	0	+ 1	0	+0,010	—0,002	+ 0,24	— 0,06	+ 0,18
+ 1	+ 1	0	— 1	0	0	0	0	+0,010	0,000	+ 0,23	— 0,01	+ 0,22
+ 1	0	+ 1	0	+ 1	0	+ 1	0	+0,005	0,000	+ 0,13	0,00	+ 0,13
0	— 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	+ 1	+0,027	—0,002	+ 0,64	— 0,04	+ 0,60
0	+ 6	+ 6	+ 1	+21	+35	+26	+15	+0,049	0,000	+ 1,18	0,00	+ 1,18
+ 8	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0	0	0	+0,211	0,000	+ 5,07	0,00	+ 5,07
0	0	0	— 1	0	0	+ 1	0	+0,001	0,000	+ 0,03	— 0,01	+ 0,02
0	0	— 1	0	0	0	0	0	+0,048	0,000	+ 1,16	— 0,01	+ 1,15
0	0	0	0	0	+27	+28	+29	+0,036	0,000	+ 0,87	— 0,01	+ 0,86
+ 1	0	+ 1	0	0	+ 1	0	+ 1	+0,015	0,000	+ 0,37	0,00	+ 0,37
+ 1	0	0	0	0	+ 1	0	+ 1	+0,052	0,000	+ 1,24	0,00	+ 1,24
0	0	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 4	+0,006	0,000	+ 0,15	0,00	+ 0,15
+0,062	+0,046	+0,041	+0,046	+0,049	+0,061	+0,051	+0,055	+0,058		+43,06		+41,36
—0,003	—0,005	—0,004	—0,002	0,000	0,000	—0,001	—0,002		—0,002		— 1,70	

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	h							h	h	h	h	h
1	9,0									—	—	—
2	9,0									—	—	—
3	9,0									—	—	—
4	9,0									—	—	—
5	9,0									—	—	—
6	9,0									—	—	—
7	9,0									—	—	—
8	9,0									—	—	—
9	8,9								—	—	—	—
10	8,9								—	—	—	—
11	8,9								—	—	—	—
12	8,9								—	—	—	—
13	8,8								—	—	—	—
14	8,8								—	—	—	—
15	8,8								—	—	—	—
16	8,8								—	0,4	1,0	1,0
17	8,7								—	0,3°	1,0	1,0
18	8,7								—	0,4°	1,0	1,0
19	8,7								0,3	1,0	1,0	1,0
20	8,7								—	—	—	—
21	8,6								—	—	—	—
22	8,6								—	0,4°	0,3	1,0
23	8,6								—	—	—	—
24	8,5								—	0,4°	1,0	0,5
25	8,5								—	—	—	—
26	8,5								—	—	—	—
27	8,4								0,6	1,0	1,0	1,0
28	8,4								—	0,0	—	0,9
29	8,4								—	—	—	—
30	8,3								—	—	—	—
31	8,3								—	—	—	0,3
Сумма Summe	—								0,9	3,9	6,3	7,7

Февраль.

1	8,2								—	—	—	—
2	8,2								—	—	—	—
3	8,2								0,8°	1,0	1,0	1,0
4	8,1								—	—	—	—
5	8,1								0,2°	1,0	1,0	1,0
6	8,0								—	—	—	—
7	8,0								—	0,9	0,9	0,1
8	8,0								1,0	1,0	1,0	1,0
9	7,9							—	—	—	—	—
10	7,9							—	—	—	—	0,8
11	7,8							—	—	—	—	—
12	7,8							—	—	0,2°	0,8°	1,0
13	7,7							—	—	—	—	—
14	7,7							—	0,5°	—	—	—
15	7,6							—	—	0,5	0,9°	0,5°
16	7,6							—	—	—	—	—
17	7,6							—	—	—	—	—
18	7,5							—	0,7	1,0	1,0	1,0
19	7,5							—	—	—	—	—
20	7,4							—	—	0,3	1,0	1,0
21	7,4							0,2°	1,0	1,0	1,0	1,0
22	7,3							—	—	—	—	—
23	7,3							—	0,2	0,8	1,0	1,0
24	7,2							—	—	0,4	0,3	0,0
25	7,2							—	—	—	—	—
26	7,1							—	—	0,8°	1,0	1,0
27	7,1							—	—	—	—	—
28	7,0							0,4°	0,9	0,1°	0,9	0,9
Сумма Summe	—							0,6	5,3	9,0	11,8	11,3

87. Pawlowsk. Januar. Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h					h	h	h	h
—	—							3,1	—	6,1	—
—	—							3,1	—	6,1	—
—	—							3,1	—	6,1	—
—	—							3,2	—	6,2	—
—	—							3,2	—	6,2	—
—	—							3,2	—	6,2	—
—	—							3,3	—	6,3	—
—	—							3,3	—	6,3	—
—	—							3,3	—	6,4	—
—	—							3,4	—	6,5	—
—	—							3,4	—	6,5	—
—	—							3,4	—	6,5	—
—	—							3,5	—	6,7	—
—	—							3,5	—	6,7	—
—	—							3,5	—	6,7	—
1,0	0,2°							3,6	5,6	6,8	0,82
—	—							3,6	2,7	6,9	0,39
1,0	0,3°							3,6	5,7	6,9	0,83
1,0	0,3°							3,7	6,6	7,0	0,94
—	—							3,7	—	7,0	—
—	—							3,8	—	7,2	—
—	—							3,8	1,8	7,2	0,25
—	—							3,8	—	7,4	—
1,0	0,4							3,9	5,3	7,4	0,72
—	—							3,9	—	7,4	—
—	—							4,0	—	7,5	—
1,0	0,6							4,0	7,2	7,6	0,95
1,0	0,6°	—						4,1	4,5	7,7	0,58
—	—	—						4,1	—	7,7	—
—	—	—						4,1	—	7,8	—
0,9	0,4°	—						4,2	3,6	7,9	0,46
6,9	2,8	—						—	43,0	212,7	0,20

Februar.

—	—	—						4,2	—	8,0	—
0,0	—	—						4,3	0,0	8,1	0,00
0,7	—	—						4,3	6,5	8,1	0,80
—	—	—						4,4	—	8,3	—
1,0	0,6°	—						4,4	6,8	8,3	0,82
—	—	—						4,4	—	8,4	—
—	—	—						4,5	2,3	8,5	0,27
1,0	1,0	0,5						4,5	8,5	8,5	1,00
1,0	0,6	—						4,6	2,6	8,7	0,30
1,0	1,0	0,2°						4,6	5,0	8,7	0,57
—	—	—						4,7	—	8,9	—
1,0	1,0	0,3°						4,7	6,3	8,9	0,71
—	—	—						4,7	—	9,0	—
—	—	—						4,8	1,1	9,1	0,12
0,0	—	—						4,8	3,2	9,2	0,35
—	—	—						4,9	—	9,3	—
—	—	—						4,9	—	9,3	—
1,0	1,0	0,5°						5,0	8,2	9,5	0,86
—	—	—						5,0	—	9,5	—
1,0	0,9°	—						5,0	6,2	9,6	0,65
1,0	1,0	0,6°	—					5,1	8,8	9,7	0,91
0,5	0,7	0,5°	—					5,1	2,3	9,8	0,23
1,0	1,0	0,6°	—					5,2	7,6	9,9	0,77
—	—	—	—					5,2	1,2	10,0	0,12
—	—	—	—					5,3	—	10,1	—
1,0	1,0	0,9°	—					5,3	7,7	10,2	0,76
—	0,6	—	—					5,3	0,6	10,2	0,06
0,0	—	—	—					5,4	3,4	10,4	0,33
11,2	10,4	4,1	—					—	88,3	256,2	0,34

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	h				h	h	h	h	h	h	h	h
1	7,0							0,5°	1,0	1,0	1,0	1,0
2	6,9						—	—	—	—	—	—
3	6,9						—	—	—	—	—	—
4	6,8						—	—	—	—	—	—
5	6,8						—	—	—	—	0,3	—
6	6,7						—	—	—	—	0,8	1,0
7	6,7						—	—	—	—	0,2	—
8	6,6						—	—	0,7	1,0	1,0	1,0
9	6,6						—	—	—	—	—	—
10	6,6						—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0
11	6,5						—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0
12	6,4						—	0,3	1,0	1,0	0,7	0,7
13	6,4						—	0,9°	1,0	1,0	1,0	1,0
14	6,4						—	—	—	0,2	0,4	1,0
15	6,3						0,7	1,0	0,5	—	—	0,2
16	6,2						0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
17	6,2						0,2°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
18	6,2						0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
19	6,1						—	—	—	—	—	—
20	6,0						0,2°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
21	6,0						—	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9
22	6,0						—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0
23	5,9					—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
24	5,9					0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
25	5,8					—	—	—	—	—	—	—
26	5,8					—	—	—	—	—	—	—
27	5,7					—	—	0,4	0,4	0,2	0,6	1,0
28	5,7					—	—	—	—	—	—	—
29	5,6					—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
30	5,6					—	—	—	0,0	0,8	1,0	0,5
31	5,5					—	—	—	—	—	—	—
Сумма Summe	—					0,1	4,1	11,6	15,1	15,8	17,7	18,2

Апрѣль.

1	5,4					—	—	—	—	—	0,5	0,5
2	5,4					—	0,8	1,0	0,1	—	0,2	—
3	5,4					—	0,2	—	—	—	0,2	0,7
4	5,3					—	—	—	—	—	—	—
5	5,3					—	—	—	0,0	0,2	—	—
6	5,2					0,1°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7	5,2					—	—	—	—	—	—	—
8	5,1					0,2°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9	5,1					—	—	—	—	—	—	—
10	5,0					—	0,1	0,9	—	—	—	—
11	5,0					—	—	0,1	0,6	0,7	1,0	1,0
12	4,9				—	0,3°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
13	4,9				—	0,2°	1,0	1,0	0,8	1,0	0,4	—
14	4,8				—	—	—	—	0,1	0,8	0,8°	0,9
15	4,8				—	—	—	—	—	—	—	—
16	4,7				—	—	—	—	—	—	—	—
17	4,7				—	0,3°	1,0	0,8	0,9	1,0	0,5	1,0
18	4,6				—	—	—	—	—	—	0,2	—
19	4,6				—	—	0,2	0,3	—	—	—	—
20	4,5				—	—	—	—	—	—	—	—
21	4,5				—	—	—	—	—	—	—	—
22	4,4				—	—	0,3	1,0	1,0	0,6	0,4	0,6
23	4,4				—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,1
24	4,3				0,1°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
25	4,3				0,1°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
26	4,2				—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
27	4,2				—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
28	4,2				—	—	0,9°	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0
29	4,1				—	—	0,6	1,0	0,9	—	0,5	0,4
30	4,1				—	—	—	—	0,8	1,0	0,3°	0,6
Сумма Summe	—				0,2	5,1	12,1	13,9	13,1	13,7	13,5	13,8

87. Pawlowsk. **März.** Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h	h	h			h	h	h	h
1,0	0,7	—	—					5,4	8,1	10,4	0,78
—	—	—	—					5,5	—	10,6	—
—	0,4	—	—					5,5	0,4	10,6	0,04
—	—	—	—					5,6	—	10,8	—
—	—	—	—					5,6	0,3	10,8	0,03
1,0	0,8	0,5°	—					5,6	6,1	10,9	0,56
0,6	0,2	0,7	—					5,7	2,6	11,0	0,24
0,2	—	—	—					5,7	5,9	11,1	0,53
—	—	—	—					5,8	—	11,2	—
1,0	1,0	1,0	0,1°					5,8	9,7	11,2	0,87
—	—	—	—					5,8	6,1	11,3	0,54
1,0	0,4	—	—					5,9	6,9	11,5	0,60
1,0	1,0	1,0	0,2°					5,9	10,1	11,5	0,88
0,2	0,7	0,9	0,1					6,0	5,2	11,6	0,45
1,0	1,0	1,0	0,3°					6,0	7,7	11,7	0,66
1,0	1,0	1,0	0,4°					6,0	11,0	11,8	0,93
1,0	1,0	1,0	1,0	0,1				6,1	11,3	11,9	0,95
1,0	1,0	1,0	1,0	0,1				6,1	11,9	11,9	1,00
0,4	—	0,1	—	—				6,2	0,5	12,1	0,04
1,0	1,0	1,0	0,5°	—				6,2	10,7	12,2	0,88
1,0	1,0	0,7°	—	—				6,2	7,3	12,2	0,60
1,0	1,0	1,0	0,7°	—				6,3	10,4	12,3	0,85
—	—	—	—	—				6,3	7,2	12,4	0,58
1,0	1,0	1,0	0,8°	—				6,4	11,9	12,5	0,95
—	—	—	—	—				6,4	—	12,6	—
—	—	—	—	—				6,4	—	12,6	—
1,0	1,0	1,0	0,9°	—				6,5	8,5	12,8	0,66
—	—	—	—	—				6,5	—	12,8	—
—	—	—	—	—				6,6	5,5	13,0	0,42
—	—	0,7	0,9°	—				6,6	3,9	13,0	0,30
—	0,0	—	—	—				6,6	0,0	13,1	0,00
15,4	14,2	13,6	6,9	0,2				—	169,2	365,4	0,46

April.

—	—	—	—	—				6,7	1,3	13,3	0,10
—	—	—	—	—				6,7	2,1	13,3	0,16
0,2	—	0,1	—	—				6,8	2,5	13,4	0,19
—	—	—	—	—				6,8	0,0	13,5	0,00
—	—	—	—	—				6,8	0,2	13,5	0,01
0,5	0,1	—	0,1°	—				6,9	8,4	13,7	0,61
—	—	—	—	—				6,9	—	13,7	—
1,0	1,0	1,0	0,7	—				7,0	11,9	13,9	0,86
—	—	—	—	—				7,0	—	13,9	—
—	0,3	1,0	1,0	—				7,0	3,3	14,0	0,24
1,0	1,0	1,0	1,0	0,2°	—			7,1	9,6	14,1	0,68
1,0	1,0	1,0	1,0	0,1°	—			7,1	12,4	14,2	0,87
—	—	—	—	—	—			7,2	4,4	14,3	0,31
0,9	0,0	—	—	—	—			7,2	5,5	14,4	0,38
—	—	—	—	—	—			7,2	—	14,4	—
—	—	—	—	—	—			7,3	—	14,6	—
1,0	1,0	1,0	1,0	0,6°	—			7,3	12,1	14,6	0,83
—	—	0,6	—	—	—			7,4	0,8	14,8	0,05
—	—	—	—	—	—			7,4	0,5	14,8	0,03
—	—	—	—	—	—			7,4	—	14,9	—
—	—	—	—	—	—			7,5	—	15,0	—
0,3	0,2°	0,3	0,2	0,3°	—			7,5	5,9	15,1	0,39
0,5	1,0	1,0	1,0	0,7°	—			7,6	6,3	15,2	0,41
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1°			7,6	14,2	15,3	0,93
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0°	—			7,6	14,1	15,3	0,92
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2°			7,7	14,2	15,5	0,92
1,0	1,0	1,0	1,0	0,9°	—			7,7	13,9	15,5	0,90
1,0	1,0	0,9	0,0	—	—			7,8	10,4	15,6	0,67
1,0	0,9	1,0	0,4	—	—			7,8	8,4	15,7	0,54
0,7	0,9	0,2	0,6	—	—			7,8	6,9	15,7	0,44
13,1	12,4	13,1	11,0	5,8	0,3			—	169,3	435,2	0,3

Число. Datum.	Восх.центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	h		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
1	4,0				—	—	—	—	—	—	—	—
2	4,0				0,3°	0,9	0,4	0,1	—	—	—	0,0
3	3,9			—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9
4	3,9			—	—	—	—	0,2	1,0	0,7	0,2	—
5	3,8			—	—	—	—	—	—	0,4	0,0	—
6	3,8			—	0,2	0,7	1,0	1,0	1,0	0,5	0,4	0,5
7	3,8			—	0,4°	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
8	3,7			—	—	—	0,0	0,8	0,5	—	0,7	0,3
9	3,7			—	—	—	0,0	0,8	0,4	—	—	—
10	3,6			—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	—
11	3,6			—	0,6°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
12	3,6			—	—	—	—	—	—	0,1	—	—
13	3,5			—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,9
14	3,5			—	—	0,4	0,3	—	0,2	—	—	0,0
15	3,4			—	—	—	—	0,6	0,7	0,1	0,2	1,0
16	3,4			—	0,7	1,0	0,6	—	0,2	0,9	0,9	1,0
17	3,4			—	0,3	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7
18	3,3			—	0,9°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
19	3,3			—	0,6°	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,2	0,6
20	3,3			—	0,3°	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0
21	3,2			—	0,2°	0,1	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0
22	3,2			—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
23	3,2			—	0,2°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
24	3,1			—	0,7°	0,2	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
25	3,1			—	0,2°	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
26	3,1			—	—	0,0	0,5	0,9	0,7	0,6	0,7	1,0
27	3,0			—	0,4°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
28	3,0			—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	3,0			—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	3,0			—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	2,9		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сумма Summe	—		—	—	6,7	13,5	14,5	17,6	18,7	16,8	14,8	16,7

Іюнь.

1	2,9		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2,9		—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
3	2,9		—	—	—	—	0,5	—	0,6	1,0	1,0	0,9
4	2,8		—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,2	—	0,2
5	2,8		—	0,1	1,0°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
6	2,8		—	0,2°	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8
7	2,8		—	—	0,5	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
8	2,8		—	—	0,6°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9	2,8		—	—	—	0,0	0,0	0,2	0,9	0,6	0,6	0,8
10	2,7		—	—	0,8°	1,0	0,9	0,8	1,0	0,6	0,6	0,8
11	2,7		—	—	—	—	0,3	—	0,1	0,7	0,5	0,6
12	2,7		—	0,0	0,8	0,7	0,1	—	—	—	—	0,4
13	2,7		—	0,1°	0,3	—	0,0	—	0,1	1,0	0,9	0,9
14	2,7		—	—	—	0,1°	0,1°	—	—	—	—	—
15	2,7		—	—	0,5	1,0	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0
16	2,7		—	0,3°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
17	2,7		—	—	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
18	2,7		—	—	0,1	0,1	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
19	2,7		—	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,9
20	2,7		—	—	0,1	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,6	0,9
21	2,7		—	—	0,7	1,0	1,0	0,8	0,7	0,0	—	—
22	2,7		—	—	0,0	0,1°	—	0,3	0,4	0,5	0,3	0,8
23	2,7		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	2,7		—	—	—	—	—	—	0,0	0,9	1,0	1,0
25	2,7		—	—	0,2	0,2	0,5	0,1	—	0,1	—	—
26	2,7		—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	0,6
27	2,8		—	0,3	1,0	0,3	0,2	1,0	1,0	0,9	0,8	0,2
28	2,8		—	—	—	0,4	0,5	0,6	1,0	0,9	0,9	0,2
29	2,8		—	—	—	—	—	—	0,0	0,1	—	—
30	2,8		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сумма Summe	—		—	1,4	10,8	13,7	14,4	14,5	17,7	18,5	16,9	18,0

37. Pawlowsk. Mai. Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
—	0,2	—	—	—	—			7,9	0,2	15,9	0,01
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4°			7,9	9,1	15,9	0,57
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4°			8,0	14,3	16,1	0,89
0,8	0,7	0,7	0,3	—	—			8,0	5,5	16,1	0,34
—	—	—	—	0,2	0,1°			8,0	0,7	16,2	0,04
—	—	0,0	0,4	0,7	0,3°	—		8,1	7,7	16,3	0,47
0,9	1,0	1,0	1,0	0,6	—	—		8,1	13,3	16,3	0,82
0,9	0,9	0,6	—	—	—	—		8,2	5,7	16,5	0,35
0,2°	—	—	—	—	—	—		8,2	2,6	16,5	0,16
0,1	—	0,8	0,5	0,3°	—	—		8,2	6,6	16,6	0,40
0,3	—	—	—	—	—	—		8,3	9,4	16,7	0,56
—	—	—	—	—	—	—		8,3	0,5	16,7	0,03
0,4	0,5	0,8	0,7	0,6	—	—		8,4	4,5	16,9	0,27
—	—	—	—	—	—	—		8,4	1,0	16,9	0,06
0,3	—	—	—	—	—	—		8,4	4,2	17,0	0,25
1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,4	—		8,5	12,2	17,1	0,71
0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0°	—		8,5	13,6	17,1	0,80
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	—		8,5	15,6	17,2	0,91
0,5	1,0	0,7	0,7	0,6	0,0	—		8,6	10,6	17,3	0,61
1,0	0,4	—	0,4	0,3	—	—		8,6	10,9	17,3	0,63
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9°	—		8,7	12,6	17,5	0,72
0,9	1,0	0,2	—	—	—	—		8,7	11,2	17,5	0,64
—	—	0,1	0,4	—	—	—		8,7	9,6	17,5	0,55
1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	0,4°	—		8,8	12,7	17,7	0,72
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8		8,8	15,8	17,7	0,89
1,0	0,6	0,9	1,0	0,9	1,0	0,1°		8,8	11,7	17,7	0,66
0,7	0,3	0,3	0,1	0,2	—	—		8,9	10,8	17,9	0,60
—	—	—	—	—	—	—		8,9	—	17,9	—
—	—	—	—	—	—	—		8,9	—	17,9	—
—	0,1	0,2	0,1°	0,1°	—	—		9,0	0,5	18,0	0,03
—	—	—	—	—	—	—		9,0	—	18,1	—
15,8	14,5	14,1	13,4	12,0	6,6	0,9		—	233,1	528,0	0,44

Juni.

—	—	—	0,1	—	—	—		9,0	0,1	18,1	0,01
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	—		9,0	16,0	18,1	0,88
—	0,3	—	—	—	0,5°	—	—	9,1	5,5	18,2	0,30
0,6	0,6	1,0	1,0	0,7	—	—	—	9,1	11,2	18,3	0,61
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4°	—	—	9,1	15,5	18,3	0,85
1,0	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7°	—	—	9,1	14,5	18,3	0,79
0,8	0,6	0,9	0,0	0,7	0,4	—	—	9,2	11,8	18,4	0,64
0,2	0,0	—	—	—	—	—	—	9,2	9,2	18,4	0,50
0,7	0,6	1,0	0,9	1,0	0,9°	—	—	9,2	9,8	18,4	0,53
—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	7,1	18,5	0,38
—	—	0,3	—	0,4	0,3	—	—	9,2	3,6	18,5	0,19
0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	—	—	—	9,3	4,0	18,6	0,22
0,1	—	0,0	1,0	0,1	—	—	—	9,3	4,8	18,6	0,26
0,0	0,4	0,7	0,2	0,3°	—	—	—	9,3	1,8	18,6	0,10
0,8	0,7	0,4	—	1,0	1,0	0,2	—	9,3	13,0	18,6	0,70
1,0	0,8	0,3	0,6	—	—	—	—	9,3	12,7	18,6	0,68
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	9,3	12,8	18,6	0,69
1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	0,5	0,2°	—	9,3	12,2	18,6	0,66
1,0	1,0	0,1	0,1	0,7	0,4	—	—	9,3	11,9	18,6	0,64
0,2	0,1	—	0,5	0,0	0,2	—	—	9,3	7,6	18,6	0,41
0,5	1,0	0,9	0,2°	—	—	—	—	9,3	7,2	18,6	0,39
—	—	0,8	0,8	0,1	—	—	—	9,3	4,7	18,6	0,25
—	—	—	—	0,6	0,7	—	—	9,3	1,3	18,6	0,07
0,3	0,9	1,0	0,9	0,5	—	—	—	9,3	8,2	18,6	0,44
—	—	—	—	0,5	0,7	—	—	9,3	2,3	18,6	0,12
1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,3°	—	9,3	8,5	18,6	0,46
0,2	0,3	0,3	0,5	0,1	—	—	—	9,3	8,1	18,5	0,44
0,6	0,7	0,2	—	—	—	—	—	9,3	6,7	18,5	0,36
—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	9,3	0,4	18,5	0,02
0,7	0,8	0,6	0,2	—	0,1	—	—	9,3	2,7	18,5	0,15
							—	9,3			
13,5	14,4	14,4	13,1	12,9	9,6	1,0	—	—	235,2	554,5	0,42

Число. Datum.	Восх.центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	h		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
1	2,8		—	—	—	0,2°	0,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
2	2,8		—	—	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
3	2,9		—	—	0,2	0,2	0,3	0,2	—	0,1	0,3	—
4	2,9		—	0,4°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
5	2,9		—	—	—	0,4°	0,6	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
6	2,9		—	—	0,7°	0,0	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
7	2,9		—	—	0,3	0,5	0,5	0,7	0,9	0,5	—	0,4
8	3,0			—	0,1	1,0	0,9	0,1	0,5	0,8	0,3	—
9	3,0			—	0,2	—	—	—	0,1	—	—	0,1
10	3,0			—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
11	3,0			—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	3,1			—	—	—	—	—	—	0,3°	—	0,8
13	3,1			—	0,7°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
14	3,1			0,2°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
15	3,2			0,2°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
16	3,2			0,1°	1,0°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
17	3,2			—	0,8°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
18	3,3			—	0,7°	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
19	3,3			—	0,2	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
20	3,3			—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	3,4			—	0,2°	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,5
22	3,4			—	—	0,6°	0,1	0,1	0,7	0,6	0,1	0,4
23	3,4			—	—	0,3	0,6	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0
24	3,5			—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	0,1
25	3,5			—	—	0,8	1,0	0,5	0,7	0,5	0,6	0,8
26	3,5			—	0,5°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
27	3,6			—	0,7°	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0
28	3,6			—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
29	3,6			—	—	0,2	0,5	0,9	1,0	0,9	1,0	0,7
30	3,7			—	—	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
31	3,7			—	0,5°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Сумма Summe	—		—	0,9	11,7	19,6	20,5	22,1	24,3	24,0	22,1	22,7

Августъ.

1	3,8			—	0,6°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
2	3,8			—	0,5°	1,0	1,0	1,0	0,9	0,5	0,1	0,8
3	3,8			—	—	—	—	—	0,0	0,3	0,5°	—
4	3,9			—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	3,9			—	—	0,5	0,7	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0
6	4,0				0,4°	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8
7	4,0				—	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,6	0,8
8	4,0				—	—	—	—	0,1	0,2	—	0,6
9	4,1				—	—	—	—	—	—	—	—
10	4,1				—	—	—	—	—	—	—	—
11	4,1				—	—	—	1,0	1,0	0,9	0,8	0,4
12	4,2				—	0,2	0,7	—	—	—	—	—
13	4,2				—	—	—	—	—	—	—	—
14	4,3				—	—	—	—	—	—	—	—
15	4,3				—	—	0,3	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
16	4,3				—	0,6°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8
17	4,4				—	—	—	—	0,2	0,2	0,8	0,9
18	4,4				—	—	—	—	—	—	0,4	0,0
19	4,5				—	—	—	—	—	—	—	0,2
20	4,5				—	—	—	—	—	—	—	—
21	4,5				—	—	—	—	0,5	0,8	0,4	0,0
22	4,6				—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
23	4,6				—	0,4	0,3	—	0,2	1,0	1,0	1,0
24	4,7				—	0,6°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
25	4,7				—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8
26	4,7				—	—	—	—	0,7	0,7	0,9	1,0
27	4,8				—	0,7	0,7	0,2	0,7	0,9	1,0	0,2
28	4,8				—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
29	4,9				—	—	—	0,3	0,1	0,2	0,7	0,9
30	4,9				—	—	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
31	4,9				—	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0
Сумма Summe	—			—	1,5	8,0	11,5	12,8	15,5	17,4	18,0	17,2

87. Pawlowsk. **Juli.** Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
1,0	1,0	1,0	0,3°	0,0	—	—	—	9,3	10,5	18,5	0,57
0,7	0,6	0,9	1,0	1,0	0,9	0,5	—	9,3	14,9	18,5	0,81
—	0,2	—	0,6	0,7	0,7	0,0	—	9,3	3,5	18,4	0,19
—	—	—	—	—	—	—	—	9,3	8,3	18,4	0,45
0,8	0,8	0,8	0,9	0,8°	0,2°	—	—	9,3	11,8	18,4	0,64
—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	6,8	18,3	0,37
0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,1	—	9,2	9,4	18,3	0,51
0,3	—	—	—	0,6	0,7	0,2°	—	9,2	6,7	18,2	0,37
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	9,2	8,5	18,2	0,47
1,0	0,9	0,7	1,0	1,0	0,5	0,0	—	9,2	14,4	18,2	0,79
—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	—	18,1	—
0,6	—	—	—	—	—	—	—	9,1	3,2	18,0	0,18
1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	1,0	0,4°	—	9,1	14,8	18,0	0,82
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4°	—	9,1	16,6	18,0	0,92
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5°		9,0	16,7	17,8	0,94
0,9	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0	0,0		9,0	15,6	17,8	0,88
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1°		9,0	15,9	17,8	0,89
0,7	—	—	0,3	0,9	1,0	0,0		8,9	12,3	17,6	0,70
0,7	1,0	1,0	1,0	0,1	0,3	—		8,9	12,9	17,6	0,73
0,1	0,4	0,3	0,8	0,9	0,7	—		8,9	3,2	17,6	0,18
0,7	0,6	0,3	0,1	0,5	0,2°	—		8,8	10,3	17,4	0,59
0,9	0,5	—	—	—	—	—		8,8	5,2	17,4	0,30
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0		8,8	13,1	17,4	0,75
0,1	0,0	0,6	0,9	0,7	0,5°	—		8,7	7,7	17,2	0,45
1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	0,8°	—		8,7	12,3	17,2	0,72
1,0	1,0	0,5	0,2°	0,1°	0,3°	—		8,7	12,6	17,2	0,73
0,8	0,8	0,5°	0,9	1,0	0,6°	—		8,6	13,8	17,0	0,81
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	—		8,6	15,2	17,0	0,89
1,0	1,0	0,9	0,7	0,1	0,2°	—		8,6	11,1	17,0	0,65
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9°	—		8,5	12,7	16,8	0,76
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8°	—		8,5	15,2	16,8	0,90
22,0	20,0	19,2	20,3	20,1	17,1	2,7	—	—	335,2	550,1	0,61

August.

1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7°	—		8,4	15,3	16,6	0,92
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—		8,4	13,0	16,6	0,78
0,7	0,6	0,6	0,7	0,7°	0,3°	—		8,4	5,5	16,6	0,33
—	—	—	0,1	0,4	0,3	—		8,3	0,8	16,4	0,05
0,8	0,8	1,0	0,7	0,1	0,6°	—		8,3	11,8	16,4	0,72
0,3	0,6	0,6	0,7	—	—	—		8,2	10,1	16,2	0,62
0,1	0,2	1,0	—	0,4	—	—		8,2	8,9	16,2	0,55
—	0,3	0,6	1,0	0,8°	—	—		8,2	3,6	16,2	0,22
0,0	0,1	0,1	—	—	—	—		8,1	0,2	16,0	0,01
—	0,7	0,9	1,0	1,0	0,2	—		8,1	3,8	16,0	0,24
0,4	0,8	1,0	0,9	0,9	0,0			8,0	8,5	15,9	0,53
0,3	0,9	0,5	0,0	0,2	—			8,0	2,8	15,8	0,18
0,8	0,5	0,7	0,7	0,8	0,0			7,9	3,5	15,7	0,22
0,6	0,3	0,5	0,1	—	—			7,9	1,5	15,6	0,10
0,4	1,0	1,0	1,0	0,4	—			7,8	10,2	15,5	0,66
0,1	—	—	0,0	—	—			7,8	8,4	15,5	0,54
1,0	0,8	1,0	0,6	0,7	0,0			7,7	7,9	15,3	0,52
—	0,1	—	—	—	—			7,7	0,5	15,3	0,03
—	—	0,0	0,2	—	—			7,7	0,4	15,2	0,03
0,7	0,7	0,1	—	—	—			7,6	1,5	15,1	0,10
0,3	—	0,1	—	—	—			7,6	2,9	15,1	0,19
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0			7,5	11,5	14,9	0,77
1,0	1,0	1,0	1,0	0,9°	—			7,5	10,8	14,9	0,72
1,0	1,0	1,0	0,9	0,3°	—			7,4	12,8	14,7	0,87
—	0,2	0,1	—	—	—			7,4	7,5	14,7	0,51
1,0	1,0	1,0	0,7	0,5°	—			7,3	9,5	14,6	0,65
0,3	0,7	0,6	0,4	0,4	—			7,3	7,7	14,5	0,53
1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—			7,2	13,3	14,4	0,92
0,5	—	—	0,2°	—	—			7,2	4,1	14,3	0,29
1,0	1,0	0,9	0,3	—	—			7,1	11,1	14,2	0,78
0,1	—	—	0,2	—	—			7,1	5,4	14,2	0,38
15,3	17,3	18,3	15,4	12,0	2,6	—		—	214,8	478,6	0,45

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	h					h	h	h	h	h	h	h
1	5,0					0,2°	0,5	0,7	0,4	0,3	0,7	1,0
2	5,0					—	—	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0
3	5,0					—	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
4	5,1					0,2°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
5	5,1					—	—	—	—	—	—	0,1
6	5,2					—	—	—	—	0,3	0,5	0,2
7	5,2					—	0,5°	—	0,3	0,5	0,7	—
8	5,2					—	—	—	—	—	—	—
9	5,3					—	1,0	1,0	1,0	0,1	—	0,5
10	5,3					—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
11	5,4					—	—	—	—	—	—	—
12	5,4					—	—	0,8	0,7	0,6	0,8	1,0
13	5,4					—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
14	5,5					—	0,3°	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
15	5,5					—	—	—	—	0,3	0,7	0,3
16	5,5					—	—	—	—	—	—	—
17	5,6					—	—	—	—	—	—	—
18	5,6					—	—	—	—	—	—	0,0
19	5,7					—	—	—	—	—	—	—
20	5,7					—	—	0,1	0,4	0,2	0,4	0,4
21	5,7					—	—	—	0,2	1,0	0,3	—
22	5,8					—	—	—	0,1	0,1	—	0,2
23	5,8					—	—	—	—	—	—	—
24	5,9					—	—	—	—	—	0,6	0,2
25	5,9					—	—	—	—	—	—	—
26	5,9					—	—	0,1	0,3	0,7	0,9	1,0
27	6,0						—	—	—	—	—	—
28	6,0						—	—	—	—	—	—
29	6,0						—	—	—	—	—	—
30	6,1						—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0
Сумма Summe	—					0,4	5,2	8,0	10,4	11,1	12,6	11,9

Октябрь.

1	6,1						—	—	—	—	0,1°	0,3
2	6,2						—	—	—	—	—	0,1
3	6,2						—	—	—	—	—	—
4	6,2						—	0,1°	1,0	1,0	1,0	1,0
5	6,3						—	—	—	—	1,0	1,0
6	6,3						—	—	—	—	—	—
7	6,4						—	0,4	1,0	1,0	1,0	0,9
8	6,4						—	—	0,8	0,8	0,6	0,4
9	6,4						—	—	—	—	0,1°	—
10	6,5						0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8
11	6,5						—	—	—	—	—	—
12	6,6						—	—	—	—	—	—
13	6,6						—	—	0,1	1,0	1,0	1,0
14	6,6						—	—	—	—	—	—
15	6,7						—	—	0,5	0,9	0,9	0,7
16	6,7						—	—	0,8	1,0	1,0	0,2
17	6,8						—	—	0,8°	0,9	0,6	0,9
18	6,8						—	—	0,7	0,2	—	0,1
19	6,9						—	—	0,1	—	—	—
20	6,9						—	—	—	—	—	—
21	6,9						—	—	0,1	0,4	—	—
22	7,0							—	—	0,1°	—	—
23	7,0							—	—	0,2°	—	—
24	7,1							—	—	0,4	1,0	1,0
25	7,1							—	—	—	—	—
26	7,1							—	—	—	0,8	1,0
27	7,2							—	—	—	—	—
28	7,2							—	—	—	—	—
29	7,3							—	—	—	—	0,7
30	7,3							—	—	—	—	—
31	7,4							—	—	—	—	—
Сумма Summe	—						0,0	1,5	6,4	8,9	10,1	10,1

87. Pawlowsk. September. Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h	h				h	h	h	h
1,0	0,5	0,1	—	—				7,0	7,3	14,0	0,52
0,3	0,2	0,4	—	—				7,0	6,7	14,0	0,48
0,5	0,2	0,8	0,2°	—				6,9	9,4	13,9	0,68
1,0	1,0	0,7	0,7	0,1°				6,9	11,7	13,8	0,85
—	—	—	—	—				6,8	0,1	13,7	0,01
1,0	1,0	1,0	0,7	0,1°				6,8	6,5	13,6	0,48
0,1	0,0	—	—	—				6,7	2,8	13,5	0,21
0,0	—	0,5	—	—				6,7	0,5	13,5	0,04
0,1	0,0	0,4	0,2°	—				6,6	4,3	13,3	0,32
0,9	0,1	0,3	—	—				6,6	8,9	13,3	0,67
—	—	—	—	—				6,5	—	13,1	—
0,8	0,8	1,0	0,1°	—				6,5	8,4	13,1	0,64
0,1	—	—	—	—				6,4	7,2	13,0	0,55
0,8	1,0	0,5	0,6	—				6,4	10,2	12,9	0,79
0,6	0,7	0,2	0,3°	—				6,3	4,7	12,8	0,37
—	—	—	—	—				6,3	—	12,8	—
0,5	0,1	—	—	—				6,2	0,8	12,6	0,07
—	—	—	—	—				6,2	0,4	12,6	0,03
—	—	—	—	—				6,1	—	12,4	—
0,2	—	—	—	—				6,1	1,8	12,4	0,15
—	0,8	0,3	—					6,0	2,7	12,3	0,22
0,5	0,2	0,3	0,1°					6,0	1,8	12,2	0,15
—	—	—	—					5,9	—	12,1	—
—	0,0	—	—					5,9	0,8	12,0	0,07
—	—	—	—					5,8	—	11,9	—
1,0	1,0	0,5	—					5,8	7,3	11,9	0,61
—	—	—	—					5,7	0,1	11,7	0,01
—	—	—	—					5,7	—	11,7	—
—	0,2	1,0	—					5,6	1,2	11,6	0,10
0,1	0,8	0,3°	—					5,6	7,3	11,5	0,63
9,5	8,6	8,3	2,9	0,2				—	112,9	383,2	0,29

October.

0,2	0,4	—	—					5,5	1,5	11,4	0,13
—	—	—	—					5,5	0,1	11,3	0,01
—	—	0,1°	—					5,4	0,6	11,2	0,05
0,9	0,3°	—	—					5,4	7,3	11,2	0,65
1,0	0,8	—	—					5,3	4,7	11,0	0,43
—	—	—	—					5,3	—	11,0	—
0,6	0,7	0,3	—					5,2	7,6	10,8	0,70
0,4	—	—	—					5,2	3,7	10,8	0,34
—	—	—	—					5,1	0,7	10,7	0,07
0,1°	0,3	—	—					5,1	7,0	10,6	0,66
—	—	—						5,0	—	10,5	—
—	—	—						5,0	—	10,4	—
1,0	1,0	0,3°						4,9	7,4	10,3	0,72
—	—	—						4,9	0,1	10,3	0,01
1,0	0,9	0,2°						4,8	5,7	10,1	0,56
—	—	—						4,8	3,0	10,1	0,03
0,9	0,6	0,0						4,7	5,4	9,9	0,55
0,9	0,6	—						4,7	4,3	9,9	0,43
—	—	—						4,6	0,1	9,7	0,01
—	—	—						4,6	—	9,7	—
—	—	—						4,6	0,5	9,7	0,05
—	—	—						4,5	0,1	9,5	0,01
—	—	—						4,5	0,2	9,5	0,02
—	—	—						4,4	3,9	9,3	0,42
—	—	—						4,4	—	9,3	—
1,0	1,0	0,1°						4,3	5,7	9,2	0,62
—	—	—						4,3	—	9,1	—
—	—	—						4,2	—	9,0	—
—	—	—						4,2	2,0	8,9	0,02
—	—	—						4,1	—	8,8	—
—	—	—						4,1	—	8,7	—
8,0	6,6	1,0	—					—	71,6	311,9	0,23

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	h							h	h	h	h	h
1	7,4							—	—	—	—	—
2	7,4							—	—	—	—	0,6°
3	7,5							—	—	—	—	—
4	7,5							—	—	—	—	—
5	7,6							—	—	—	—	—
6	7,6							—	—	—	—	—
7	7,7							—	—	—	—	—
8	7,7							—	—	—	—	0,1
9	7,7							—	—	0,6°	0,4	—
10	7,8							—	—	—	—	0,1
11	7,8							—	0,8°	1,0	1,0	1,0
12	7,9							—	—	—	—	—
13	7,9							—	—	0,7	1,0	1,0
14	7,9							—	—	—	—	—
15	8,0								0,5	1,0	1,0	1,0
16	8,0								0,3	1,0	1,0	1,0
17	8,1								—	—	—	—
18	8,1								—	—	—	—
19	8,2								—	—	—	—
20	8,2								—	0,3	0,8	—
21	8,2								—	—	—	—
22	8,3								—	—	—	—
23	8,3								—	0,8°	1,0°	1,0
24	8,3								—	—	0,6°	1,0°
25	8,4								—	—	—	—
26	8,4								—	—	—	—
27	8,5								—	—	—	—
28	8,5								—	—	0,1°	—
29	8,5								—	—	—	—
30	8,6								—	—	—	—
Сумма Summe	—							—	1,6	5,4	6,9	6,8

Декабрь.

1	8,6								—	0,0	0,2°	—
2	8,6								—	—	—	0,1°
3	8,7								—	—	—	—
4	8,7								—	—	—	0,1
5	8,7								—	—	—	0,7
6	8,8								—	0,4°	—	—
7	8,8								—	—	—	—
8	8,8								—	—	—	0,9°
9	8,8								—	—	—	—
10	8,9								—	—	—	—
11	8,9								—	—	—	—
12	8,9								—	—	—	—
13	8,9								—	—	—	—
14	8,9								—	—	—	0,1
15	9,0									—	0,5	0,2°
16	9,0									—	—	—
17	9,0									—	—	—
18	9,0									—	—	—
19	9,0									—	—	—
20	9,0									—	—	—
21	9,0									—	—	—
22	9,1									—	—	0,9°
23	9,1									—	—	—
24	9,1									—	—	—
25	9,1									—	—	—
26	9,1									—	0,8°	1,0
27	9,1									—	—	—
28	9,1									—	0,8°	—
29	9,1									—	—	—
30	9,1									—	—	—
31	9,1									—	—	—
Сумма Summe	—								—	0,4	1,8	4,0

37. Pawlowsk. **November.** Heliograph.

3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h						h	h	h	h
—	—	—						4,1	—	8,7	—
—	—							4,0	1,1	8,6	0,13
—	—							4,0	—	8,5	—
—	—							3,9	—	8,4	—
—	—							3,9	—	8,3	—
—	—							3,8	—	8,2	—
—	—							3,8	—	8,1	—
—	0,1°							3,8	2,0	8,1	0,23
0,1°	0,0							3,7	1,1	8,0	0,14
0,0	0,3°							3,7	1,2	7,9	0,15
1,0	0,2							3,7	7,0	7,9	0,89
—	—							3,6	—	7,7	—
1,0	0,2							3,6	5,9	7,7	0,77
1,0	0,3°							3,5	1,9	7,6	0,25
1,0	0,3							3,5	6,8	7,5	0,91
1,0	0,2							3,5	6,5	7,5	0,87
0,3°	—							3,4	0,6	7,3	0,08
—	—							3,4	—	7,3	—
—	—							3,4	—	7,2	—
—	—							3,3	1,1	7,1	0,15
—	—							3,3	—	7,1	—
—	—							3,3	—	7,0	—
0,5°	—							3,2	5,3	6,9	0,77
—	—							3,2	2,2	6,9	0,32
—	—							3,2	—	6,8	—
—	—							3,2	—	6,8	—
—	—							3,1	—	6,6	—
—	—							3,1	0,1	6,6	0,02
—	—							3,1	—	6,6	—
—	—							3,1	—	6,5	—
5,9	1,6	—						—	42,8	225,4	0,19

December.

—								3,0	0,2°	6,4	0,03
—								3,0	0,1°	6,4	0,02
—								3,0	—	6,3	—
0,1°								3,0	2,2	6,3	0,35
0,4								3,0	3,1	6,3	0,49
—								2,9	0,4°	6,2	0,06
—								2,9	—	6,1	—
—								2,9	1,6°	6,1	0,26
—								2,9	—	6,1	—
—								2,9	—	6,0	—
—								2,9	—	6,0	—
—								2,9	—	6,0	—
—								2,9	—	6,0	—
—								2,9	0,8	6,0	0,13
—								2,9	0,7	5,9	0,12
—								2,9	—	5,9	—
—								2,9	—	5,9	—
—								2,9	—	5,9	—
—								2,9	—	5,9	—
—								2,9	—	5,9	—
—								2,9	—	5,9	—
0,5								2,9	3,4	5,8	0,59
—								2,9	—	5,8	—
—								2,9	—	5,8	—
—								3,0	—	5,9	—
—								3,0	2,1	5,9	0,36
—								3,0	—	5,9	—
—								3,0	0,3°	5,9	0,05
0,3								3,0	0,7	5,9	0,12
—								3,0	—	5,9	—
0,1°	—							3,1	0,2	6,0	0,03
1,4	—							—	15,8	186,3	0,08

Осадки. Омбрографъ Гаслера. — Ombrograph Hasler. Niederschl.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Сумма за мѣсяцъ. Monats-Summe.
Янв.	28	17	7	25	34	19	2	2	3	11	12	15	17	16	6	4	9	3	14	6	15	14	28	39	14	10,72
Фев.	5	7	31	39	61	53	29	8	17	9	9	10	15	42	44	40	54	83	106	46	6	2	14	17	31	20,97
Мрт.	4	12	18	35	29	31	39	21	35	54	42	36	28	26	31	30	18	11	14	58	45	22	25	12	28	20,96
Апр.	14	15	18	37	26	32	27	37	61	22	29	49	70	58	32	45	15	31	50	9	52	46	17	10	33	24,06
Май	28	32	30	81	72	96	56	75	23	0	45	171	114	151	296	67	84	124	42	17	34	22	57	29	73	54,17
Іюнь	40	29	65	63	42	7	16	17	49	76	40	73	77	56	318	4	79	182	227	114	95	39	116	74	79	57,00
Іюль	3	0	1	0	52	0	69	22	221	102	99	163	923	102	292	504	259	106	128	46	27	16	7	3	131	97,55
Авг.	19	91	24	35	204	158	66	213	107	195	137	214	151	34	67	35	28	426	44	53	120	28	69	64	108	80,02
Сент.	189	253	135	73	118	228	219	102	51	30	9	15	2	5	8	90	101	123	194	266	112	105	115	67	109	78,32
Окт.	120	136	110	64	203	163	82	71	48	32	79	62	47	25	36	85	112	97	81	98	109	144	123	138	95	70,45
Нояб.	28	22	28	26	67	75	46	48	50	56	32	30	30	19	18	26	30	75	95	94	81	58	52	59	48	34,35
Дек.	62	115	78	90	45	39	51	57	65	36	52	57	62	57	65	45	62	46	41	46	49	61	51	55	58	43,06
Годъ.	0,045	0,061	0,045	0,047	0,079	0,075	0,058	0,056	0,061	0,052	0,049	0,075	0,128	0,049	0,102	0,044	0,071	0,109	0,086	0,071	0,062	0,046	0,056	0,047	0,067	593,03

Испареніе. Атмографъ Гаслера. — Atmograph Hasler. Verdunstung.

Янв.	3	4	2	2	2	2	3	3	2	3	5	4	4	6	5	7	5	8	5	6	3	2	3	3	4	2,89
Фев.	3	7	5	8	7	6	6	9	8	9	7	9	10	8	11	14	8	9	9	6	5	4	4	4	7	4,91
Мрт.	9	9	11	12	10	12	8	12	15	17	19	21	26	24	24	25	20	18	13	11	14	12	14	12	15	11,40
Апр.	17	17	18	18	16	19	18	22	25	34	52	64	77	84	86	79	67	53	43	39	28	22	21	14	39	28,06
Май	21	16	17	13	14	16	28	53	76	103	134	155	163	183	164	159	134	113	98	65	46	36	28	26	77	57,70
Іюнь	22	20	18	17	17	25	47	73	101	136	151	165	168	155	169	169	159	135	113	84	56	47	30	25	88	63,01
Іюль	26	19	21	18	18	23	44	71	116	158	176	197	210	218	225	214	178	159	131	88	67	49	35	23	103	76,97
Авг.	12	6	6	7	4	3	11	24	48	75	104	127	132	133	133	132	127	101	63	43	28	22	15	13	57	42,42
Сент.	7	7	4	4	4	2	7	8	13	43	58	64	78	95	94	74	63	35	24	21	19	11	13	6	31	22,62
Окт.	4	6	6	5	8	6	6	7	5	9	15	13	17	25	21	16	12	10	8	11	8	7	7	6	10	7,64
Нояб.	7	6	4	6	4	4	3	6	3	7	9	8	6	5	7	9	9	9	8	8	12	9	7	6	7	4,90
Дек.	0	1	2	3	4	4	2	1	3	3	5	2	2	2	4	2	3	5	4	2	0	0	1	2	2	1,70
Годъ.	0,011	0,010	0,010	0,009	0,009	0,009	0,015	0,024	0,035	0,050	0,070	0,069	0,074	0,078	0,079	0,075	0,065	0,055	0,043	0,032	0,024	0,018	0,015	0,012	0,037	324,22

Выводъ. Геліографъ. — Heliograph. Résumé.

Мѣсячныя суммы часовъ сіянія солнца. — Monatliche Summen des Sonnenscheins. Гражданское время. — Mittlere Zeit.

Мѣсяцы.	Средн. восходъ центра солнца. Mittl. Aufgang d. Sonnencentrums.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средн. заходъ центра солнца. Mittl. Untergang des Sonnencentr.	Сумма часовъ сіянія солнца. Summen des Sonnenscheins.	Сумма часовъ продолжит. дня. Summen der Tageslänge.	Средн. ежедневн. продолжит. сіянія солнца. Mittl. tägl. Dauer d. Sonnenscheins.	Средн. продолжительность дня. Mittl. Tageslänge.
Янв.	8,8							0,9	3,9	6,3	7,7	7,5	7,0	6,9	2,8	—	—					3,6	43,0	212,7	1,39	6,86
Февр.	7,7						0,6	5,3	9,0	11,8	11,3	12,1	12,5	11,2	10,4	4,1	—					4,8	88,3	256,2	3,15	9,15
Мрт.	6,3				0,1	4,1	11,6	15,1	15,8	17,7	18,2	18,6	17,7	15,4	14,2	13,6	6,9	0,2				6,0	169,2	365,4	5,46	11,79
Апр.	4,8			0,2	5,1	12,1	13,9	13,1	13,7	13,5	13,8	14,4	13,8	13,1	12,4	13,1	11,0	5,8	0,8			7,3	169,3	435,2	5,64	14,51
Май	3,4	—	—	6,7	13,5	14,5	17,6	18,7	16,8	14,8	16,7	17,1	19,4	15,8	14,5	14,1	13,4	12,0	6,6	0,9		8,5	233,1	528,0	7,52	17,03
Іюнь	2,8	—	1,4	10,8	13,7	14,4	14,5	17,7	18,5	16,9	18,0	16,0	14,4	13,5	14,4	14,4	13,1	12,9	9,6	1,0	—	9,2	235,2	554,5	7,84	18,48
Іюль	3,2	—	0,9	11,7	19,6	20,5	22,1	24,3	24,0	22,1	22,7	23,0	22,9	22,0	20,0	19,2	20,3	20,1	17,1	2,7	—	9,0	335,2	550,1	10,81	17,75
Авг.	4,3		—	1,5	8,0	11,5	12,8	15,5	17,4	18,0	17,2	16,4	15,6	15,3	17,3	18,3	15,4	12,0	2,6	—		7,8	214,8	478,6	6,93	15,44
Сент.	5,5				0,4	5,2	8,0	10,4	11,1	12,6	11,9	12,0	11,8	9,5	8,6	8,3	2,9	0,2				6,3	112,9	383,2	3,76	12,77
Окт.	6,7					0,0	1,5	6,4	8,9	10,1	10,1	8,8	10,2	8,0	6,6	1,0	—					4,8	71,6	311,9	2,31	10,06
Нояб.	8,0						—	1,6	5,4	6,9	6,8	7,3	7,3	5,9	1,6	—						3,5	42,8	225,4	1,43	7,51
Дек.	8,9							—	0,4	1,8	4,0	4,7	3,5	1,4								2,9	15,8	186,3	0,51	6,01
Годъ.	5,9	—	2,3	30,9	60,4	82,3	102,6	129,0	144,9	152,5	158,4	157,9	156,1	138,0	122,8	106,1	83,0	63,2	36,2	4,6	—	6,1	1731,2	4487,5	4,78	12,28

Отношеніе дѣйствительно бывшаго сіянія солнца къ возможному. — Verhältniss des stattgehabten Sonnenscheins zum möglichen.

	Въ отдѣльные часы. — Zu den einzelnen Stunden.																			Въ мѣсяцъ. — Im Monat.
Янв.							0,11	0,13	0,20	0,25	0,24	0,23	0,22	0,16	—					0,20
Февр.						0,06	0,19	0,32	0,42	0,40	0,43	0,45	0,40	0,37	0,20	—				0,34
Мрт.					0,04	0,20	0,37	0,49	0,51	0,57	0,59	0,60	0,57	0,50	0,46	0,44	0,26	0,04		0,46
Апр.				0,02	0,18	0,40	0,46	0,43	0,46	0,45	0,46	0,48	0,46	0,44	0,41	0,43	0,37	0,20	0,03		0,38
Май		—	—	0,22	0,44	0,47	0,57	0,60	0,54	0,48	0,54	0,55	0,63	0,51	0,47	0,45	0,43	0,39	0,21	0,06		0,44
Іюнь		—	0,05	0,36	0,46	0,48	0,48	0,59	0,62	0,56	0,60	0,53	0,48	0,45	0,48	0,48	0,44	0,43	0,32	0,03	—	0,42
Іюль		—	0,04	0,38	0,63	0,66	0,71	0,78	0,77	0,71	0,73	0,74	0,74	0,71	0,65	0,62	0,65	0,65	0,55	0,10	—	0,61
Авг.			—	0,08	0,26	0,37	0,41	0,50	0,56	0,58	0,55	0,53	0,50	0,49	0,56	0,59	0,50	0,37	0,12	—		0,45
Сент.					0,03	0,17	0,27	0,35	0,37	0,42	0,40	0,40	0,39	0,32	0,29	0,28	0,10	0,02				0,29
Окт.						0,00	0,05	0,21	0,29	0,33	0,33	0,28	0,33	0,26	0,21	0,05	—					0,23
Нояб.							—	0,14	0,18	0,23	0,23	0,24	0,24	0,20	0,10	—						0,19
Дек.								—	0,01	0,06	0,13	0,15	0,11	0,05	—							0,08
Годъ.		—	0,03	0,25	0,36	0,38	0,45	0,44	0,40	0,42	0,43	0,43	0,43	0,38	0,40	0,36	0,37	0,37	0,30	0,06	—	0,38

МАГНИТНЫЯ НАБЛЮДЕНІЯ

ВЪ МАГНИТНО-МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ ВЪ ПАВЛОВСКѢ

за 1887 годъ.

Магнитографъ Эди.

Склоненіе и наклоненіе выражены въ доляхъ дуги (градусами и минутами), напряженіе въ единицахъ Гауса (милим., милигр. и секунда). Изъ всѣхъ чиселъ каждой строки одна только средняя суточная, мѣсячная или годовая величина выражена полною величиною, остальныя числа даютъ только отклоненіе отъ мѣсячной (въ выводахъ отъ годовой) средней величины; соотвѣтствующія же каждому часу абсолютныя величины получаются чрезъ сложеніе даннаго ея отклоненія съ мѣсячною (въ выводахъ съ годовою) среднею. Такимъ же образомъ слѣдуетъ понимать данныя числа въ графахъ наименьшія и наибольшія величины. Въ графѣ «Отклоненія истинныхъ среднихъ» напечатаны отклоненія истинныхъ суточныхъ среднихъ отъ мѣсячной средней величины и въ выводахъ отклоненія мѣсячныхъ среднихъ отъ годовой средней величины. Единицами отклоненія приняты для склоненія и наклоненія минута дуги, для напряженія 0,0001 милигр. — милим. — секунды.

Наибольшія и наименьшія величины каждаго мѣсяца отмѣчены толстымъ шрифтомъ. Сомнительныя величины обозначены звѣздочкой (*).

MAGNETISCHE BEOBACHTUNGEN

IM MAGNETISCH-METEOROLOGISCHEN OBSERVATORIUM IN PAWLOWSK

für das Jahr 1887.

Magnetograph Adie.

Die Declination und Inclination ist in Bogentheilen (Grade und Minuten), die Intensität in Gaussischen Einheiten (Millimeter, Milligramm und Secunde) ausgedrückt. Von allen in einer Horizontal-Zeile stehenden Zahlen erscheint nur das wahre Tages- resp. Monats- oder Jahres-Mittel in voller Grösse ausgedrückt; die übrigen Zahlen repräsentiren die Abweichungen vom Monats-Mittel (im Résumé vom Jahresmittel), und zwar ist allgemein der volle Werth irgend einer Stunde gleich der arithmetischen Summe des Monats- (im Résumé des Jahres-) Mittels und der dieser Stunde entsprechenden Abweichung. In gleicher Weise ist das Terminmittel, das Maximum und Minimum zu lesen. Auch die Columne «Abweichungen des wahren Mittels» gibt die Abweichungen des wahren Tagesmittels vom Monatsmittel und im Résumé die Abweichungen des Monatsmittels vom Jahresmittel an. Als Einheit der Abweichung ist bei der Declination und Inclination eine Bogenminute, bei der Intensität 0,0001 Milligramm, Millimeter, Secunde angenommen.

Maximal- und Minimal-Werthe eines Monats sind mit fetter Schrift, unsichere Werthe mit einem Stern (*) bezeichnet.

Склоненіе 3. **Январь.** Павловскъ. [illegible]

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 2,1	— 1,1	— 0,1	— 0,5	— 1,4	— 0,5	— 0,2	— 0,3	0,5	1,5	1,6	2,3	2,7	1,6
2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,0	— 0,4	— 0,5	— 0,3	0,7	1,4	1,6	1,7
3	1,0	— 0,1	0,1	0,6	1,4	1,4	1,1	0,6	0,3	0,4	0,8	2,2	2,5	3,1
4	— 1,2	— 0,4	0,7	2,5	5,1	0,3	0,5	2,6	— 0,3	1,6	1,4	0,5	1,7	2,6
5	— 5,2	— 5,1	— 2,3	— 1,1	1,3	0,4	0,5	— 0,4	0,0	1,0	2,0	1,5	2,6	2,2
6	— 1,2	1,2	0,5	1,3	1,2	1,0	0,8	1,1	0,5	0,5	0,5	3,1	2,7	2,5
7	— 0,3	0,8	0,8	1,3	1,5	2,6	1,7	1,5	0,5	1,3	2,5	3,5	3,4	2,6
8	— 0,9	— 0,9	— 1,0	— 0,9	— 0,6	0,1	— 0,4	0,3	0,4	0,3	1,1	1,9	3,2	2,1
9	0,6	0,6	0,6	— 0,5	2,4	— 0,4	0,5	0,3	0,3	0,5	1,1	1,9	3,3	2,5
10	— 0,1	0,7	1,3	1,2	0,9	0,6	0,5	0,7	0,2	— 0,3	— 0,1	1,6	2,7	2,3
11	1,5	0,0	0,6	2,2	3,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,5	2,2	2,8	4,1	2,6
12	— 0,6	0,4	— 0,3	— 0,3	— 0,4	0,7	— 0,8	— 1,2	— 0,7	— 0,1	— 0,4	2,5	3,9	3,4
13	1,3	1,5	0,8	1,1	0,7	0,4	0,5	0,5	0,7	1,5	2,4	2,6	2,7	1,9
14	0,5	0,6	1,7	5,1	0,9	1,6	0,5	1,1	0,5	1,3	2,3	2,9	5,3	2,5
15	— 4,5	— 5,2	— 1,1	7,4	— 0,9	— 0,1	3,5	0,9	6,3	0,1	2,2	— 0,8	6,0	3,6
16	3,6	1,0	— 1,3	— 1,2	1,4	1,1	0,5	0,3	0,9	— 0,1	0,8	3,8	3,9	1,7
17	2,5	2,3	— 4,4	0,6	0,6	2,8	3,5	— 0,3	0,0	— 0,3	1,3	2,3	2,1	— 0,1
18	— 4,4	— 5,8	— 5,4	7,4	— 0,6	— 1,7	— 1,7	1,5	— 1,2	— 0,9	2,3	0,3	1,4	0,8
19	— 5,3	— 0,3	3,2	0,6	1,3	1,6	— 0,4	— 0,1	— 2,8	0,4	— 1,1	0,3	1,4	3,5
20	0,4	2,7	0,5	— 1,1	— 1,0	1,5	1,4	— 0,7	0,5	— 0,4	1,7	0,1	0,6	1,6
21	— 0,7	— 1,9	— 0,9	1,4	0,8	— 0,6	— 0,4	— 1,0	— 2,2	— 2,4	— 2,1	0,3	0,9	1,9
22	0,3	— 0,3	1,4	0,3	— 0,2	0,4	— 1,1	— 0,9	— 1,4	— 0,2	1,0	3,3	4,8	2,5
23	2,6	0,3	0,6	2,0	0,8	8,9	4,9	12,6	3,2	2,9	— 0,4	— 1,5	3,8	2,7
24	— 2,3	3,7	6,4	— 3,3	— 0,4	— 0,2	0,5	0,0	0,1	— 1,3	0,8	0,7	1,6	4,2
25	— 1,5	1,6	5,1	— 1,6	0,3	2,8	4,5	2,6	2,3	1,4	0,8	0,7	1,4	1,6
26	2,5	— 3,0	2,2	1,3	2,6	1,1	2,6	2,1	2,7	— 0,1	0,3	0,5	1,7	— 1,2
27	0,5	— 2,0	0,7	— 0,5	— 1,2	— 0,4	0,6	0,3	— 0,4	1,1	— 1,2	— 0,3	1,5	2,8
28	— 0,3	— 0,3	— 0,4	1,0	2,0	1,0	0,9	0,5	— 0,2	0,5	— 0,5	0,4	2,5	2,5
29	— 8,4	— 4,4	— 2,2	— 1,0	1,4	0,2	0,3	0,5	1,2	— 0,3	0,7	3,2	3,3	2,5
30	— 2,9	— 0,2	— 0,3	3,4	0,3	0,4	0,5	0,3	— 0,4	— 0,4	0,1	1,7	1,7	1,7
31	1,2	0,2	0,0	0,4	0,4	0,7	0,6	0,5	— 0,8	— 1,0	— 0,4	0,9	1,5	3,2
Среднія Mittel	— 0,75	— 0,42	0,26	0,95	0,78	0,92	0,85	0,84	0,35	0,28	0,79	1,50	2,66	2,23

Февраль.

1	— 2,4	— 1,1	0,2	— 2,0	0,2	3,4	9,1	2,9	2,0	0,3	0,8	1,9	1,3	2,9
2	— 0,3	0,6	3,1	3,6	— 0,1	0,3	0,9	1,4	1,2	2,0	1,9	3,6	2,1	2,9
3	— 0,7	— 0,2	0,0	0,8	1,3	2,5	1,3	1,0	— 0,5	0,9	1,1	0,8	1,8	2,4
4	— 1,9	— 5,5	— 9,1	6,4	6,4	5,7	2,9	0,8	1,0	1,3	— 4,0	2,3	2,2	3,1
5	— 0,7	0,0	0,9	0,8	1,0	1,0	0,6	0,0	0,4	0,6	0,9	1,0	3,1	3,6
6	— 5,8	— 2,2	2,7	0,9	— 0,2	— 1,0	0,0	— 0,3	— 1,0	0,2	2,1	1,5	3,5	3,0
7	— 3,0	— 2,2	— 0,4	0,9	0,6	0,9	1,0	0,8	0,0	0,2	1,1	2,8	3,5	6,7
8	— 1,0	— 1,4	1,0	1,8	1,2	1,0	0,9	0,2	0,6	1,0	2,5	1,9	3,9	3,4
9	0,9	0,5	0,8	1,4	0,7	1,4	0,7	— 0,3	— 0,9	0,4	1,0	4,7	3,6	4,0
10	— 1,7	0,7	— 1,8	— 0,2	— 1,0	2,6	1,5	— 0,2	0,6	— 0,9	0,9	2,0	2,0	2,4
11	2,0	— 0,5	— 5,8	— 0,4	— 0,1	1,5	— 0,2	0,8	— 1,7	— 0,1	2,0	0,9	2,0	2,9
12	— 0,1	— 1,7	— 0,2	— 9,8	— 1,2	— 0,8	— 0,4	0,3	1,5	0,7	1,4	4,4	5,0	6,8
13	—13,1	— 1,4	0,7	— 4,6	2,3	0,8	7,0	0,8	0,0	0,7	3,1	3,8	0,7	3,4
14	— 1,0	— 0,2	— 0,1	— 0,7	3,2	0,3	4,2	2,4	— 1,3	— 1,5	— 0,1	1,0	1,0	3,3
15	—10,9	— 7,9	— 7,4	— 2,8	0,3	2,7	2,9	2,3	— 1,0	— 0,1	— 0,2	2,6	1,6	3,7
16	— 1,8	2,4	— 1,8	0,7	0,4	0,0	0,3	— 0,9	0,2	0,6	1,4	0,9	3,0	3,3
17	1,9	— 4,7	0,2	— 1,4	— 1,8	0,1	0,7	0,4	— 0,3	1,0	— 0,7	0,1	3,0	2,7
18	— 0,3	— 1,9	— 0,6	— 0,1	— 1,3	0,0	— 0,9	0,0	— 0,1	0,3	0,6	1,6	1,2	1,5
19	— 2,2	— 1,9	— 0,7	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	— 0,3	— 0,1	0,0	2,2	1,9	2,4
20	1,9	— 4,8	— 6,6	— 6,5	— 4,0	— 1,0	— 1,1	3,0	4,7	1,0	0,5	2,9	9,6	5,5
21	6,3	3,8	— 3,3	— 1,0	2,8	6,4	3,1	6,9	1,7	4,8	2,0	0,0	3,3	— 6,5
22	— 5,8	— 2,6	— 0,3	— 0,4	2,9	— 0,1	0,4	0,1	2,0	2,9	2,8	3,8	6,6	4,3
23	— 1,2	— 0,1	0,7	1,2	2,8	— 0,8	0,7	1,0	2,9	0,9	1,4	1,8	3,1	1,9
24	— 3,9	— 0,8	5,6	— 0,8	0,5	0,7	0,6	— 0,1	1,0	0,7	2,1	2,1	1,9	2,4
25	— 1,2	— 0,6	— 0,1	0,2	0,8	0,3	— 1,1	— 1,0	— 0,9	0,9	1,9	2,9	5,0	3,7
26	— 1,0	— 0,1	0,7	0,6	1,5	— 0,7	— 1,0	0,2	0,0	1,5	1,9	2,9	3,8	3,1
27	— 1,8	— 1,0	— 3,5	— 0,9	— 1,0	0,3	0,3	1,9	— 1,4	0,5	— 0,1	1,7	2,0	3,1
28	0,7	0,7	— 0,3	0,2	0,1	— 0,1	0,1	— 0,3	— 0,8	— 0,1	0,9	2,7	3,6	3,4
Среднія Mittel	— 1,72	— 1,22	— 0,91	— 0,43	0,66	0,99	1,24	0,87	0,34	0,74	1,04	2,17	3,05	3,06

7. Pawlowsk. **Januar.** Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^v, 2^v и 10^v. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинная суточная средняя. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
0,1	— 0,4	0,2	0,3	— 0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,5	0° 25,9	3,5	— 2,5	6,0
0,6	0,4	0,2	0,0	0,3	0,0	— 0,3	0,3	0,4	0,4	26,0	2,0	— 0,6	2,6
0,3	— 0,4	— 3,4	— 3,9	— 1,4	— 0,8	— 1,8	— 1,8	0,2	1,0	25,8	3,2	— 4,3	7,5
— 1,4	— 1,4	— 1,4	—10,9	— 3,3	— 3,3	— 0,6	— 1,8	— 0,1	0,6	25,5	8,1	—11,6	19,7
0,5	0,4	0,4	— 0,5	— 3,5	— 2,3	— 0,7	— 1,3	— 0,4	— 0,2	25,2	2,7	— 6,4	9,1
0,9	1,0	— 0,5	— 0,4	— 0,3	— 1,1	— 5,1	— 1,4	0,5	0,8	26,1	3,1	— 5,2	8,3
1,4	1,5	1,1	1,1	— 5,2	— 4,5	— 0,4	— 0,6	0,9	— 0,1	26,5	4,7	— 6,2	10,9
0,7	0,7	0,6	— 0,4	— 0,3	— 0,6	— 4,1	— 1,6	0,0	0,6	25,6	3,4	— 4,1	7,5
1,3	0,8	1,1	0,6	0,0	— 1,2	— 0,7	— 1,1	0,7	0,5	26,3	3,5	— 1,6	5,1
0,8	0,9	0,6	— 0,2	0,5	0,3	0,4	0,9	0,8	1,1	26,4	2,7	— 2,0	4,7
1,7	1,3	0,9	1,0	— 5,2	0,0	— 0,3	— 0,8	1,0	1,0	26,6	6,2	— 9,0	15,2
1,5	0,8	— 2,1	— 1,4	— 0,3	— 0,4	— 0,5	— 0,2	0,3	0,6	25,9	4,8	— 3,0	7,8
0,7	1,3	1,4	1,3	0,5	— 0,3	— 0,5	0,2	1,0	0,7	26,6	3,5	— 1,2	4,7
— 6,2	1,9	1,7	— 8,4	—15,8	— 7,1	— 3,3	— 5,1	— 0,3	— 1,2	25,3	8,0	**—32,0**	40,0
1,3	— 9,0	— 6,5	— 5,7	1,4	— 9,5	— 4,3	— 8,1	— 1,0	— 1,7	24,6	10,0	—16,5	26,5
— 0,2	—17,7	— 8,2	1,5	— 2,8	— 1,3	— 0,3	6,0	— 0,7	0,2	24,9	7,4	—18,6	26,0
0,3	— 0,4	— 5,3	— 2,2	— 5,3	6,1	— 0,4	— 4,1	0,2	1,9	25,8	6,2	—10,3	16,5
2,6	—16,2	— 1,7	0,1	— 2,3	— 2,6	— 3,6	— 6,3	— 1,5	— 0,1	24,1	7,4	—16,2	23,6
2,9	— 0,2	— 4,3	— 1,6	— 1,0	— 7,9	— 2,9	— 0,9	— 0,5	— 1,5	25,1	4,2	—10,6	14,8
1,2	2,5	— 3,2	— 4,4	— 6,3	— 2,6	— 2,3	— 1,6	— 0,2	— 0,6	25,4	3,6	— 9,3	12,9
— 0,6	— 0,6	0,5	0,4	— 0,3	— 1,9	— 2,3	— 3,5	— 0,6	— 0,3	25,0	4,1	— 4,5	8,6
2,6	3,4	4,2	0,3	— 9,1	— 3,9	— 7,0	— 4,6	0,0	— 0,8	25,6	5,1	— 9,4	14,5
0,3	0,6	— 0,5	— 2,9	— 3,4	— 6,2	—22,1	— 6,8	0,1	3,0	25,7	**15,1**	—23,6	38,7
— 0,4	— 2,3	— 6,2	— 2,8	— 2,4	— 2,5	— 4,7	— 2,3	— 0,4	0,6	25,2	13,9	— 8,6	22,5
— 1,4	1,5	1,0	0,6	— 9,8	— 7,1	— 4,5	— 0,4	0,0	— 1,0	25,6	8,5	—12,0	20,5
0,4	— 0,3	— 2,2	— 0,4	— 2,9	— 6,1	— 4,2	— 0,5	— 0,2	— 1,7	25,4	4,5	—16,3	20,8
— 1,3	0,1	0,0	— 2,3	— 1,3	— 1,6	— 1,4	— 0,4	— 0,2	0,5	25,4	4,6	— 6,4	11,0
0,6	1,1	0,6	— 0,4	— 5,2	— 0,6	0,2	— 9,7	— 0,1	0,8	25,5	3,3	— 9,7	13,0
— 1,2	— 4,0	— 0,3	— 1,4	—10,1	— 2,5	0,1	— 0,6	— 0,8	0,2	24,8	4,5	—10,1	14,6
— 0,4	— 0,4	— 0,3	— 0,5	— 3,5	— 0,8	0,5	0,3	0,0	0,4	25,6	3,4	— 4,8	8,2
0,9	0,5	1,0	0,7	0,6	0,4	— 1,6	— 6,0	0,4	1,4	26,0	3,5	—15,3	18,8
0,34	— 1,05	— 0,99	— 1,38	— 3,15	— 2,31	— 2,53	— 2,05	—	0,25	0° 25,61	5,44	— 9,42	14,86

Februar.

0,3	— 1,9	— 1,6	— 9,6	— 9,5	3,7	— 9,3	— 1,5	— 0,3	3,2	0° 24,9	10,4	—23,2	33,6
0,9	1,6	1,0	— 0,8	0,0	0,0	0,0	— 0,2	1,0	1,4	26,2	4,4	— 4,6	9,0
2,7	2,0	1,8	1,8	1,0	— 1,5	—11,6	—12,5	0,0	0,6	25,2	3,9	—12,5	16,4
3,3	2,3	— 8,1	1,9	0,9	— 0,6	— 2,9	— 0,1	0,6	1,1	25,8	8,6	—17,1	25,7
— 5,8	1,5	— 6,5	— 2,4	— 3,9	— 4,7	— 8,2	— 6,5	— 0,7	— 0,4	24,5	3,9	—16,6	20,5
3,0	2,7	2,8	1,2	— 0,5	0,3	— 2,0	— 4,2	0,5	1,0	25,7	4,5	— 7,5	12,0
6,5	5,8	2,6	— 0,5	— 2,8	— 1,4	— 1,9	— 2,5	1,3	2,0	26,5	**11,4**	— 5,2	16,6
1,9	2,4	2,5	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	1,2	1,2	26,4	4,7	— 3,0	7,7
1,8	— 1,2	1,9	— 9,5	— 4,9	— 6,5	—10,3	— 7,6	— 0,6	— 0,9	24,6	6,6	—10,7	17,3
3,8	— 4,7	— 1,1	0,6	0,0	0,0	0,5	— 0,2	0,5	0,7	25,7	5,4	— 7,6	13,0
— 1,7	2,5	1,7	— 1,5	— 2,4	— 3,8	0,1	0,4	0,2	0,0	25,4	5,8	— 7,5	13,3
5,3	3,8	2,9	—17,8	0,5	—10,8	— 7,0	— 5,7	— 0,4	— 1,2	24,8	10,8	—24,3	35,1
— 0,5	— 0,4	— 9,2	—10,0	— 1,3	—10,7	— 1,0	— 7,1	— 1,9	— 2,2	23,3	8,8	—20,9	29,7
1,0	— 9,4	— 3,1	0,8	— 3,9	— 4,0	— 9,5	0,6	— 0,6	0,6	24,6	7,1	—25,2	32,3
0,8	— 4,6	0,7	— 1,3	1,0	— 1,9	0,0	— 3,9	— 0,8	1,4	24,4	4,5	—16,7	21,2
1,9	— 2,1	— 2,0	0,4	1,0	— 1,7	— 2,1	— 5,8	0,0	0,2	25,2	5,1	— 8,6	13,7
1,5	0,8	— 1,9	— 3,1	1,0	— 2,1	0,0	— 3,8	— 0,1	0,3	25,1	3,9	— 7,8	11,7
0,7	— 1,0	1,8	— 0,6	0,6	— 0,5	— 1,0	— 2,8	0,0	0,3	25,2	2,4	— 4,6	7,0
2,0	1,9	1,9	— 4,0	— 4,6	— 4,7	— 1,1	— 3,8	— 0,9	— 0,7	24,3	4,9	— 9,6	14,5
— 1,9	0,0	0,7	— 3,9	— 4,4	— 6,7	— 3,0	— 2,1	— 0,4	0,6	24,8	11,3	— 8,4	19,7
6,7	0,2	— 0,1	0,1	— 0,6	1,7	— 3,3	—10,0	0,2	0,7	25,4	7,6	—14,8	22,4
3,7	1,8	— 4,7	— 2,6	— 2,9	— 9,6	— 2,9	— 1,5	0,1	— 1,8	25,3	8,4	—19,9	28,3
— 1,8	— 8,4	— 5,8	0,8	— 0,8	— 3,4	— 0,8	—10,5	— 0,7	— 0,2	24,5	6,8	**—26,8**	33,6
0,8	0,0	0,9	— 0,2	— 5,6	— 1,8	— 1,8	0,7	0,4	0,2	25,6	6,2	—13,5	19,7
— 6,4	0,9	1,4	0,3	0,8	— 1,9	— 0,1	0,6	0,5	0,3	25,7	5,7	— 6,7	12,4
0,1	— 0,1	0,0	0,8	0,5	— 2,2	0,8	— 2,3	0,6	0,4	25,8	5,3	— 2,6	7,9
— 4,1	— 1,0	1,0	— 2,7	— 3,7	1,9	1,2	0,7	— 0,1	2,3	25,1	6,7	— 7,1	13,8
— 0,3	— 0,8	1,0	0,9	0,5	0,1	0,7	0,7	0,8	1,1	26,0	4,7	— 5,9	10,6
0,46	— 0,19	— 0,62	— 2,16	— 1,57	— 2,60	— 2,73	— 3,24	—	0,44	0° 25,22	6,42	—12,10	18,52

Склоненіе З. **Мартъ.** Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	0,1	— 0,2	— 0,1	0,4	0,9	2,4	0,5	— 0,4	— 1,6	— 0,7	0,5	1,3	2,9	3,8
2	0,0	— 0,5	— 0,4	0,3	0,1	— 0,9	— 0,7	— 1,5	— 2,0	— 0,7	0,3	2,5	3,2	4,0
3	4,3	1,8	1,0	— 0,7	— 0,5	— 0,5	— 1,0	— 1,5	— 2,3	— 1,6	— 1,0	1,6	3,3	4,2
4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	— 0,2	— 0,5	— 1,4	— 1,6	— 0,4	2,4	4,5	5,2	5,5
5	0,2	— 0,4	— 0,2	— 0,5	— 0,4	— 0,3	— 0,7	— 1,6	— 1,6	— 0,1	1,5	5,4	4,7	5,0
6	— 0,2	— 3,9	— 2,7	— 4,0	— 2,0	— 3,1	— 2,3	— 1,0	— 0,6	— 0,6	2,0	3,0	3,3	6,2
7	— 1,2	— 2,3	— 1,3	— 1,5	— 2,0	— 1,6	— 2,4	— 3,4	— 3,6	— 3,4	— 0,5	1,6	1,0	3,7
8	— 2,0	— 1,5	0,4	0,3	0,4	— 0,8	— 0,5	— 0,6	4,1	0,9	— 0,5	0,7	4,3	0,4
9	—10,1	— 8,1	3,1	— 0,2	— 2,2	— 1,7	— 2,4	— 2,9	— 3,1	— 2,5	0,1	0,9	5,5	6,7
10	0.0	— 0,5	— 0,6	0,2	— 0,8	— 0,7	— 1,5	— 0,5	— 0,4	1,3	1,2	2,4	1,0	3,1
11	0,7	1,2	— 1,8	— 1,4	0,0	0,0	— 0,1	— 1,5	— 1,5	— 1,3	2,9	1,8	3,4	2,5
12	0,1	— 1,5	— 1,0	— 1,1	0,5	— 0,9	— 2,2	— 2,5	— 2,7	— 1,6	— 0,3	1,3	2,4	3,2
13	— 1,7	— 0,4	— 2,9	— 2,5	— 0,8	0,2	— 1,1	— 2,4	— 3,4	— 2,6	— 1,5	1,3	4,1	4,1
14	— 2,5	0,7	— 0,8	0,0	— 1,4	0,8	0,4	— 0,6	— 2,4	— 1,7	0,0	2,8	4,8	5,8
15	— 1,4	0,2	2,9	— 0,7	0,2	— 0,1	0,5	— 0,4	— 2,9	0,5	1,7	3,8	3,7	2,7
16	— 7,7	— 5,8	— 5,5	— 3,3	— 3,8	— 1,3	— 0,9	— 0,6	— 1,5	— 1,6	0,9	2,1	2,5	3,1
17	— 2,0	— 0,5	— 0,1	— 0,5	— 1,5	— 2,4	— 2,4	— 2,9	— 3,4	0,1	2,2	2,6	4,2	4,4
18	0,3	— 0,3	— 1,0	— 2,2	— 2,2	— 1,2	— 1,5	— 2,2	— 1,7	— 0,5	1,0	3,2	3,7	3,5
19	— 0,9	— 0,1	— 2,3	— 1,8	— 1,9	— 2,1	— 0,5	— 2,5	— 2,5	— 2,0	0,4	3,2	4,8	4,5
20	— 2,0	— 1,4	— 2,5	— 0,9	— 0,4	3,3	— 0,6	— 1,1	0,6	0,5	1,9	2,5	4,7	3,2
21	— 2,4	— 0,7	0,5	1,6	4,1	— 1,3	— 1,4	— 1,2	— 1,4	0,3	3,6	1,4	6,4	5,4
22	0,2	0,3	2,4	0,3	— 0,4	— 0,5	— 2,1	— 2,5	— 2,8	— 0,6	3,3	5,4	6,8	8,1
23	— 2,4	— 3,9	— 1,9	— 1,6	0,2	— 0,4	— 1,6	— 3,3	— 3,9	— 2,2	— 0,6	3,2	4,3	6,0
24	— 0,3	2,4	— 7,0	— 4,5	— 0,2	— 2,9	— 1,9	— 3,2	7,3	6,1	7,1	5,8	7,0	5,3
25	0,5	— 0,4	0,4	1,0	0,2	0,3	— 1,9	— 2,5	— 2,2	— 0,5	2,2	4,0	5,2	4,5
26	1,3	— 0,1	1,0	— 0,5	— 1,0	— 1,4	— 2,6	— 4,3	— 2,7	— 0,9	2,3	5,2	6,0	5,0
27	— 0,6	— 0,1	0,2	0,2	— 0,9	— 0,7	— 2,6	— 2,6	— 2,4	0,4	2,3	4,6	5,2	6,8
28	— 1,1	0,2	— 0,3	— 0,5	— 1,0	— 1,1	— 2,9	— 3,3	— 1,4	2,2	4,5	4,2	4,5	6,2
29	— 0,4	— 0,2	— 0,7	— 0,6	— 0,9	— 1,1	— 1,7	— 2,2	— 2,6	— 1,1	— 0,5	3,0	4,2	4,4
30	— 0,3	— 0,5	0,0	— 0,4	— 0,5	— 0,9	— 2,1	— 3,4	— 3,5	— 1,1	2,4	5,1	6,0	5,3
31	— 0,4	— 0,4	— 0,3	— 0,6	— 0,2	— 0,6	— 2,0	— 2,5	— 2,4	— 1,7	1,5	4,1	5,4	5,2
Среднія Mittel	— 1'02	— 0,86	— 0,68	— 0,82	— 0,58	— 0,70	— 1'38	— 2'02	— 1,68	— 0'55	1'40	3,05	4'31	4'57

Апрѣль.

1	0,0	— 0,2	— 0,4	— 0,5	— 0,4	— 0,8	— 1,5	— 3,5	— 3,1	— 1,3	1,5	4,4	4,6	4,4
2	0,5	1,9	— 2,3	— 2,4	0,6	— 3,6	— 3,4	— 4,4	— 3,2	— 1,3	1,4	4,9	5,3	5,2
3	— 1,1	0,0	— 4,4	— 6,1	— 1,5	— 1,5	— 3,2	— 2,4	— 4,9	— 1,6	0,2	4,7	6,1	7,4
4	— 1,5	— 1,8	— 1,1	— 2,3	— 0,8	— 2,0	— 2,6	— 2,9	— 2,5	— 0,5	1,4	3,3	4,9	5,7
5	— 3,0	— 4,6	— 4,4	— 5,2	— 4,4	— 3,4	— 4,0	— 0,9	— 1,6	1,9	1,7	3,4	5,0	7,2
6	10,9	0,2	— 2,7	— 1,7	— 1,4	0,4	— 1,8	— 0,7	— 1,7	0,4	0,8	2,6	6,2	6,2
7	6,2	— 1,3	— 3,2	— 1,7	— 0,2	2,1	4,4	— 2,3	— 2,8	4,3	— 0,6	2,4	1,4	1,5
8	— 0,2	3,2	— 1,2	5,0	6,0	— 0,9	— 1,5	— 3,4	— 1,7	— 2,0	— 1,3	2,4	4,2	5,2
9	— 5,1	— 2,3	— 1,6	— 3,2	2,2	— 0,4	1,3	— 1,6	— 2,0	— 2,9	— 0,9	0,5	3,1	3,3
10	— 0,9	— 1,3	— 0,1	— 0,4	2,8	0,3	— 1,5	— 3,5	0,0	— 2,3	— 0,7	1,9	5,0	5,0
11	— 2,1	0,1	— 1,0	— 0,5	— 2,4	0,1	— 0,8	— 3,8	— 2,4	0,5	1,4	9,2	7,7	14,1
12	— 0,8	— 2,2	2,8	— 2,3	— 4,6	— 3,1	— 4,4	— 3,8	— 3,5	— 1,5	0,0	3,8	5,2	3,9
13	— 1,5	— 2,4	— 1,2	— 0,9	— 1,5	— 2,2	— 2,3	— 4,3	— 4,2	— 1,6	1,5	4,4	4,9	4,7
14	0,4	— 1,3	— 1,0	— 2,3	— 2,8	— 3,4	— 2,5	0,4	— 0,6	— 0,9	0,7	3,4	6,3	6,1
15	— 0,3	1,8	— 7,5	— 1,5	— 2,6	— 3,3	2,3	— 0,3	— 1,4	0,8	— 0,7	2,4	2,8	4,1
16	— 1,2	— 0,5	1,5	— 1,2	— 0,7	— 1,9	— 2,4	— 4,1	— 3,4	— 1,6	— 0,2	5,3	6,5	7,4
17	— 3,2	— 2,3	2,4	— 1,5	— 1,5	— 2,7	— 3,9	— 4,8	— 2,5	— 3,6	0,3	3,8	7,1	12,1
18	1,0	0,2	0,2	— 1,5	— 1,8	— 3,1	— 3,4	— 3,2	— 0,5	0,6	0,4	2,4	4,3	5,3
19	— 2,7	— 1,4	— 1,3	— 2,0	0,4	— 0,6	— 2,5	— 3,7	— 4,2	— 2,8	0,1	1,8	4,0	5,4
20	— 1,4	— 0,5	— 1,3	— 1,5	— 2,4	— 2,8	— 1,8	— 0,9	— 4,4	— 1,5	— 1,3	1,1	4,5	4,4
21	— 0,7	— 0,7	— 1,4	— 1,3	— 1,6	— 2,2	— 4,4	— 3,4	— 2,9	— 0,5	0,0	3,1	6,2	5,7
22	— 1,6	— 0,5	— 1,6	— 1,7	— 2,6	— 3,5	— 3,3	— 5,3	— 4,7	— 3,9	— 0,2	3,3	4,8	11,9
23	— 6,2	— 8,1	— 4,2	— 2,7	— 3,2	— 1,4	— 0,6	— 2,9	— 3,6	— 3,4	— 1,4	0,4	4,1	5,3
24	— 1,4	2,6	— 0,5	0,6	4,3	— 0,3	— 0,2	2,4	— 1,5	— 2,5	— 2,3	0,7	2,5	5,0
25	4,3	1,9	— 0,7	— 2,2	— 2,6	— 2,9	— 2,0	— 2,9	— 2,4	— 0,8	0,2	2,8	5,7	8,2
26	— 1,2	— 0,3	0,2	1,0	— 2,5	— 2,8	— 3,5	— 4,4	— 3,4	— 1,9	1,2	4,4	5,2	5,0
27	— 0,5	— 0,3	— 0,4	— 1,1	— 2,3	— 3,5	— 4,4	— 4,6	— 4,2	— 2,2	0,9	4,1	5,0	5,1
28	0,2	0,6	— 1,4	— 1,9	— 3,4	— 4,6	— 5,5	— 5,1	— 5,3	— 2,4	1,9	2,8	5,8	8,1
29	— 7,5	— 2,1	— 1,5	— 0,4	— 5,0	— 4,4	— 1,4	— 2,2	— 2,4	— 1,0	5,0	4,7	5,2	4,9
30	— 2,1	2,8	0,2	— 2,4	— 5,2	— 2,9	— 2,4	— 0,7	— 2,4	— 0,2	2,6	4,3	4,5	4,5
Среднія Mittel	— 0,76	— 0,63	— 1,30	— 1,53	— 1,37	— 2,04	— 2,11	— 2,77	— 2,78	— 1,19	0,45	3,29	4,94	6,02

7. Pawlowsk. März. Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
0,2	— 3,2	— 1,5	— 0,6	— 0,5	— 0,3	— 1,8	— 1,4	0,2	1,0	0° 25,8	4,0	— 7,2	11,2
0,3	— 0,5	— 0,6	— 0,9	— 2,3	— 1,3	— 1,5	0,1	0,1	0,4	25,7	4,0	— 2,3	6,3
0,7	0,2	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,2	0,6	1,1	26,2	4,3	— 2,5	6,8
0,3	0,7	1,2	0,7	— 0,6	0,0	— 0,6	— 0,5	0,9	1,4	26,5	6,3	— 2,2	8,5
3,5	1,9	0,6	1,6	— 5,1	—13,8	— 4,7	0,4	0,1	— 3,5	25,7	6,2	—15,4	21,6
5,6	2,0	1,2	— 9,1	—18,8	—10,7	—19,7	—11,7	— 2,4	— 1,8	23,2	9,0	**—20,4**	29,4
2,0	1,6	0,7	0,2	— 0,2	0,2	— 1,0	— 1,6	— 0,6	0,2	25,0	5,2	—11,7	16,9
0,5	— 0,6	— 0,5	— 1,7	— 9,2	— 3,4	— 6,4	—11,8	— 0,9	— 1,2	24,7	6,0	—11,9	17,9
— 0,5	— 2,3	0,8	— 1,5	— 1,4	— 3,4	— 2,2	2,9	— 0,7	0,1	24,9	7,0	—14,4	21,4
0,4	0,9	1,1	0,5	— 0,5	— 4,2	— 0,9	— 0,8	0,2	— 0,5	25,8	6,7	—15,8	22,5
0,7	0 2	— 1,0	— 9,2	— 9,0	— 5,2	— 5,6	— 1,3	— 0,9	— 1,4	24,7	5,5	—11,1	16,6
1,4	0,5	0,4	0,2	— 0,4	— 1,8	— 3,3	— 1,3	— 0,3	— 0,4	25,3	3,5	— 3,3	6,8
1,4	0,2	1,3	— 0,4	— 4,7	— 3,9	— 1,8	— 2,2	— 0,5	— 0,7	25,1	6,1	— 6,3	12,4
2,2	1,1	0,8	0,5	0,4	0,0	— 0,6	— 0,3	0,8	1,7	26,4	6,7	— 3,3	10,0
0,9	1,9	2,4	1,4	— 1,5	— 3,2	— 0,8	0,6	0,7	— 0,3	26,3	4,5	— 4,2	8,7
0,4	— 6,4	— 7,2	— 3,5	— 2,9	— 4,8	— 3,0	— 2,7	— 2,0	— 0,8	23,6	8,1	—13,8	21,9
1,3	1,4	0,5	0,2	0,6	— 0,6	0,5	1,4	0,3	0,3	25,9	5,5	— 4,4	9,9
0,6	0,8	0,9	0,7	1,1	— 1,4	— 0,5	— 0,8	0,2	0,9	25,8	4,2	— 2,3	6,5
3,3	2,8	1,3	— 3,3	— 2,4	0,4	— 3,0	— 6,5	— 0,1	0,8	25,5	5,4	— 6,5	11,9
0,5	— 6,7	— 4,5	— 1,0	— 4,8	— 1,0	— 1,9	— 2,2	— 0,4	0,4	25,2	7,4	—19,8	27,2
0,6	—11,5	— 3,4	— 4,2	— 4,8	— 3,4	— 0,8	— 0,4	— 0,4	0,3	25,2	7,2	—14,2	21,4
1,3	— 0,2	— 4,5	— 1,7	— 5,3	— 0,5	— 9,1	— 2,2	0,1	1,7	25,7	9,8	— 9,4	19,2
1,2	— 1,4	— 2,4	0,5	0,4	— 0,8	— 1,3	— 3,5	— 0,5	0,6	25,1	7,4	— 4,1	11,5
— 7,3	0,5	— 0,9	— 5,4	— 2,5	— 0,9	— 2,2	— 0,4	0,4	0,4	26,0	**11,2**	—12,7	23,9
— 0,2	— 0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	— 0,5	— 0,9	0,7	0,8	26,3	5,9	— 3,3	9,2
0,4	— 0,4	— 1,5	— 3,4	— 1,3	0,3	0,4	— 0,5	0,4	0,3	26,0	6,2	— 6,2	12,4
0,1	— 0,5	— 0,6	0,8	0,4	0,0	— 1,4	— 1,3	0,6	1,4	26,2	7,9	— 4,4	12,3
0,2	0,2	0,0	— 0,6	0,4	— 0,6	— 0,4	— 0,2	0,4	0,8	26,0	6,7	— 4,4	11,1
0,3	0,5	0,6	0,5	0,2	— 0,8	— 0,7	— 0,3	0,1	0,5	25,7	5,2	— 3,3	8,5
0,8	0,5	0,7	0,9	0,4	0,3	0,1	— 0,3	0,6	0,7	26,2	6,1	— 3,7	9,8
1,9	1,2	0,2	0,5	0,6	0,0	0,3	0,2	0,7	0,9	26,3	6,1	— 3,3	9,4
0,81	0,49	— 0,41	— 1,17	— 2,35	— 2,06	— 2,38	— 1,59	—	0,16	0° 25,55	6,30	— 7,99	14,29

April.

2,3	2,5	2,2	1,7	1,8	2,3	0,6	0,4	1,0	1,1	0° 26,3	4,7	— 3,6	8,3
0,6	0,5	0,2	0,8	0,5	— 0,5	— 0,2	— 3,3	0,1	0,1	25,4	6,3	— 7,0	13,3
3,3	— 0,7	— 5,2	— 4,7	— 0,5	— 0,4	— 1,3	— 0,7	— 0,3	1,5	25,0	8,1	— 7,5	15,6
2,4	2,3	0,9	— 3,3	— 8,3	— 3,4	1,6	— 2,4	— 0,3	— 0,2	25,0	5,8	—16,1	21,9
2,9	— 5,8	2,2	— 2,7	— 9,3	— 2,2	—10,1	— 4,4	— 1,4	1,4	23,9	9,8	—14,6	24,4
2,4	— 0,6	— 0,5	—10,0	— 1,0	—12,2	— 6,3	— 3,5	— 0,3	— 2,2	25,0	11,1	—13,1	24,2
2,0	— 3,4	— 1,6	— 0,6	— 2,3	— 4,3	— 5,1	— 5,7	— 0,6	— 1,7	24,7	10,4	— 8,3	18,7
1,2	1,1	— 2,9	— 6,5	— 5,5	— 2,2	— 8,2	— 8,1	— 0,5	— 0,1	24,8	7,5	—15,7	23,2
0,3	— 0,4	— 0,6	0,9	0,2	— 0,7	— 1,7	— 1,4	— 0,4	0,3	24,9	4,1	— 9,3	13,4
1,1	1,1	— 2,5	— 1,5	— 4,1	— 6,4	— 3,5	— 2,1	— 0,3	— 1,6	25,0	5,9	— 6,8	12,7
— 1,3	1,6	— 0,9	2,2	— 1,2	— 0,3	— 0,7	— 0,3	1,6	3,3	26,9	**14,2**	— 5,3	19,5
— 0,6	0,3	0,3	0,2	4,4	— 0,6	— 2,3	— 1,0	— 0,1	— 0,2	25,2	7,1	— 5,0	12,1
1,2	0,2	— 0,3	0,1	0,2	— 1,6	— 0,4	— 0,6	— 0,1	— 0,4	25,2	5,6	— 4,5	10,1
3,2	2,2	1,4	1,2	1,1	1,3	0,5	— 0,5	1,1	2,6	26,4	9,0	— 3,9	12,9
2,2	0,5	— 0,2	— 1,1	— 3,4	— 3,9	— 1,6	— 1,5	— 0,2	0,0	25,1	12,9	— 8,6	21,5
2,0	0,4	— 1,3	— 2,6	— 2,5	— 4,6	— 1,0	— 3,3	0,0	— 0,4	25,3	7,4	— 8,3	15,7
4,5	— 5,8	— 2,3	0,5	0,5	— 1,6	— 1,5	0,1	0,1	1,9	25,4	12,1	—14,8	26,9
1,5	0,5	0,4	0,0	0,2	0,3	0,1	— 1,9	0,3	0,8	25,6	5,9	— 4,4	10,3
2,6	0,7	0,2	— 0,5	— 0,1	0,1	— 0,6	— 0,4	0,1	0,6	25,4	6,3	— 4,6	10,9
1,6	0,9	0,3	— 0,6	— 0,7	— 1,5	— 1,8	— 2,2	— 0,3	0,7	25,0	5,7	— 4,8	10,5
2,4	1,2	0,5	0,4	0,3	0,2	— 0,7	0,2	0,4	0,8	25,7	8,2	— 4,4	12,6
5,0	— 2,2	0,3	2,1	— 2,6	0,0	— 1,5	6,2	0,5	2,2	25,8	11,9	— 8,3	20,2
2,5	1,0	— 2,4	0,5	1,1	0,3	— 1,5	— 1,1	— 0,8	0,9	25,7	10,2	— 8,1	18,3
2,6	0,6	0,4	— 1,6	1,2	— 2,4	— 1,3	— 1,4	0,5	1,7	25,8	6,3	— 4,6	10,9
3,3	— 0,3	— 2,2	— 2,5	— 2,2	— 0,5	— 0,3	— 1,3	0,4	1,6	25,7	9,2	— 6,5	15,7
1,6	1,3	0,2	0,4	0,7	0,5	0,0	0,1	0,4	0,4	25,7	5,6	— 4,6	10,2
2,7	1,6	1,4	1,0	1,0	1,2	0,5	0,3	0,4	0,6	25,7	5,4	— 4,7	10,1
7,4	0,5	0,0	— 8,0	— 5,4	—11,0	2,4	—16,4	— 1,0	— 2,7	24,3	10,1	**—22,5**	**32,6**
1,4	1,9	0,5	0,4	0,0	— 1,0	— 2,9	— 4,4	— 0,3	0,6	25,0	6,4	—18,0	24,4
2,4	— 0,5	— 0,6	— 0,2	0,2	0,5	— 0,4	3,2	0,4	1,4	25,7	5,7	— 5,7	11,4
2,22	0,11	— 0,40	— 1,13	— 1,19	— 1,82	— 1,64	— 1,91	—	0,50	0° 25,34	7,96	— 8,45	16,41

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 0,4	— 1,3	— 2,0	— 3,2	— 3,8	— 2,9	— 1,3	— 0,9	— 1,5	— 0,5	1,6	2,6	3,7	4,2
2	— 2,0	— 1,9	— 2,6	— 2,7	— 3,3	— 4,0	— 3,4	— 1,8	6,4	9,1	5,0	6,4	5,3	7,2
3	— 4,1	— 7,3	1,6	— 0,1	— 5,1	— 4,4	— 4,0	0,5	— 2,0	— 1,3	— 0,6	2,1	2,7	2,5
4	2,8	— 0,5	— 0,5	1,2	1,2	— 2,0	— 4,8	— 3,6	— 3,9	— 2,2	1,8	4,5	6,3	5,9
5	— 4,2	— 2,7	2,4	— 0,6	2,4	— 3,7	— 5,1	— 5,8	— 3,4	— 0,9	1,7	4,2	5,4	7,0
6	— 2,9	2,6	0,6	1,8	— 3,0	— 3,4	— 5,3	— 5,1	— 3,3	— 1,2	2,1	3,5	5,0	6,4
7	1,9	— 0,8	— 2,8	— 3,7	— 3,6	— 3,0	— 4,4	— 5,1	— 4,0	— 1,2	2,0	5,0	7,3	4,5
8	0,9	— 0,7	— 2,0	— 2,2	— 3,0	— 3,3	— 4,3	— 4,8	— 3,1	0,3	3,6	7,7	9,1	7,4
9	— 2,4	0,4	— 2,3	— 2,5	— 4,0	— 2,2	— 3,4	— 4,0	— 3,1	— 1,2	2,8	5,5	6,7	6,6
10	— 0,8	0,5	0,7	— 1,4	— 4,5	— 5,3	— 4,2	— 6,3	— 5,1	— 2,7	1,8	5,3	7,2	7,4
11	— 1,3	0,0	— 2,2	— 4,1	— 3,2	— 4,5	— 5,0	— 4,3	— 4,2	— 2,2	2,4	4,0	5,4	6,0
12	0,1	— 0,4	— 1,3	— 2,2	— 3,0	— 4,9	— 5,1	— 3,3	— 2,0	— 0,2	4,2	6,6	5,6	6,4
13	— 1,1	5,5	1,6	— 1,3	— 3,0	— 6,5	— 4,3	— 2,0	— 1,9	— 0,3	1,3	4,1	6,4	5,9
14	1,9	— 2,4	— 0,8	— 3,0	— 3,8	— 0,8	— 1,0	— 2,1	— 3,2	— 3,0	— 0,1	3,0	6,3	6,7
15	— 0,5	0,6	— 1,5	— 1,3	— 3,0	— 0,8	— 2,7	— 1,8	— 3,0	— 2,9	— 0,7	4,6	4,6	5,5
16	— 1,3	0,7	0,2	— 2,6	— 4,3	— 3,6	— 4,4	— 4,6	— 4,1	— 0,5	1,6	5,0	6,5	4,3
17	— 0,7	— 0,9	— 2,2	— 2,2	— 3,1	— 3,3	— 5,7	— 6,1	— 4,8	— 2,1	1,2	4,5	5,8	4,5
18	— 0,8	0,4	— 1,2	— 2,1	— 6,6	— 6,1	— 2,5	— 2,2	— 1,4	— 0,1	2,4	4,0	4,6	4,6
19	— 1,4	— 1,7	— 2,0	— 0,6	11,2	3,2	2,6	— 0,5	0,5	— 0,5	0,6	2,5	2,9	3,2
20	— 4,0	— 3,1	— 0,9	— 2,8	— 3,9	— 5,1	— 4,2	— 3,4	— 3,1	— 0,8	2,7	5,7	6,8	6,1
21	0,7	— 0,1	0,1	— 2,7	— 4,0	— 5,1	— 5,8	— 5,2	— 3,7	— 2,3	2,1	5,4	6,5	6,0
22	— 0,4	— 0,3	— 1,2	— 2,2	— 3,7	— 5,8	— 5,8	— 5,4	— 3,6	— 0,9	2,4	5,4	6,2	5,9
23	— 1,2	— 1,0	— 1,3	— 2,9	— 3,1	— 4,1	— 4,2	— 4,2	— 2,0	1,7	5,3	8,3	9,6	9,2
24	2,9	— 9,1	— 8,8	— 3,6	— 5,9	— 5,6	— 8,2	— 4,4	— 5,3	0,4	6,2	8,3	11,6	10,3
25	— 4,2	1,5	— 3,2	— 2,5	— 0,5	— 6,1	— 2,0	— 4,2	— 3,3	— 2,3	0,4	5,4	5,4	7,8
26	— 2,1	— 7,1	— 5,0	— 4,4	— 4,2	— 6,1	— 6,9	— 6,4	— 6,0	— 2,7	2,8	3,5	6,6	6,3
27	— 5,3	— 4,8	— 4,1	— 4,2	— 6,0	— 5,9	— 6,8	— 5,7	— 4,2	— 2,0	1,8	5,2	6,4	7,3
28	— 7,8	— 3,9	— 3,9	— 4,1	— 2,1	— 1,6	— 2,3	— 2,7	— 2,1	— 1,3	0,0	2,6	3,6	4,4
29	— 2,1	— 2,0	— 1,4	— 2,3	— 3,2	— 3,4	— 3,2	— 3,4	— 2,7	— 0,6	2,8	5,8	5,6	5,2
30	— 0,9	— 1,3	— 3,7	— 2,4	— 3,1	— 3,0	— 3,2	— 2,3	— 1,3	0,5	2,4	5,9	7,1	6,0
31	— 0,3	— 2,2	— 2,2	— 5,2	— 4,2	— 1,2	— 3,2	— 1,8	— 2,0	— 0,3	1,2	2,6	3,4	4,8
Среднія Mittel	— 1,32	— 1,40	— 1,67	— 2,33	— 2,88	— 3,69	— 4,00	— 3,64	— 2,79	— 0,78	2,09	4,81	5,99	5,98

Іюнь.

1	— 6,8	— 3,2	— 5,3	— 0,5	— 1,5	— 4,9	— 4,6	— 4,7	— 1,2	2,6	4,8	6,9	7,6	5,8
2	0,7	2,8	— 1,9	— 4,8	— 5,8	— 5,4	— 5,6	— 5,2	— 4,1	— 1,6	1,1	3,6	3,1	3,5
3	— 1,1	— 2,0	— 1,6	— 2,6	— 4,5	— 4,6	— 4,2	— 3,2	— 1,6	0,3	3,0	5,7	6,3	4,8
4	— 1,4	— 1,4	— 1,1	— 2,1	— 2,3	— 3,4	— 3,5	— 4,2	— 4,4	— 2,2	1,1	3,8	5,7	6,4
5	— 1,2	— 1,5	— 1,9	— 2,2	— 4,1	— 5,4	— 7,3	— 5,4	— 2,1	4,3	7,5	10,2	12,3	12,2
6	2,7	2,3	— 0,4	— 3,3	— 3,7	— 4,5	— 5,4	— 4,7	— 3,9	— 2,1	0,8	3,5	5,2	4,9
7	— 1,9	— 1,7	0,2	— 2,1	— 4,2	— 4,7	— 4,8	— 5,6	— 5,8	— 2,9	1,1	4,7	6,7	7,6
8	— 1,4	— 1,9	— 2,4	— 3,5	— 4,4	— 5,4	— 4,2	— 4,9	— 3,2	— 1,1	1,8	7,1	10,5	10,1
9	— 1,0	0,8	— 2,2	— 3,0	— 4,9	— 7,7	— 9,6	— 2,5	— 2,0	— 2,2	0,2	3,0	4,7	5,6
10	— 6,6	— 4,0	— 4,1	— 3,1	— 0,5	— 2,0	— 2,9	— 4,0	— 2,9	— 0,2	2,8	7,6	8,3	7,8
11	— 0,9	0,8	— 2,0	— 2,5	— 3,8	— 4,4	— 2,0	— 2,5	— 2,0	— 0,1	2,1	3,7	4,5	5,2
12	— 0,6	— 1,1	— 3,2	— 2,6	— 3,1	— 5,8	— 4,6	— 4,5	— 5,0	— 3,0	0,0	1,8	4,6	3,8
13	— 0,9	1,3	— 0,6	— 2,0	— 1,1	0,5	0,0	— 2,2	— 1,8	— 2,4	— 1,2	3,0	4,0	4,7
14	— 0,4	— 1,1	— 1,0	— 0,8	— 3,1	— 5,1	— 5,6	— 5,0	— 4,2	— 3,5	— 0,2	3,5	4,8	4,9
15	— 0,4	— 1,0	— 0,8	— 2,4	— 3,0	— 4,7	— 4,3	— 4,4	— 4,2	— 2,0	0,9	3,5	5,2	5,5
16	— 1,1	— 0,6	— 1,1	— 1,2	— 3,0	— 4,1	— 4,6	— 3,8	— 3,1	— 1,0	1,8	4,7	5,9	5,4
17	— 0,3	— 1,0	— 1,7	— 2,5	— 3,8	— 4,0	— 4,7	— 4,2	— 3,0	— 1,3	0,6	2,3	3,0	3,2
18	0,8	— 1,3	— 0,1	— 1,6	— 2,0	— 4,0	— 5,1	— 4,9	— 2,8	— 0,8	1,8	4,2	6,7	7,5
19	0,5	— 0,9	— 3,7	— 4,2	— 2,6	— 2,0	— 2,0	— 3,5	— 4,9	— 3,7	0,6	3,4	3,0	7,1
20	— 3,2	— 2,9	— 0,1	— 3,9	— 5,1	— 4,2	— 4,9	— 4,7	— 3,3	— 1,9	— 1,1	3,2	6,2	5,7
21	— 1,8	— 7,8	— 5,4	— 6,8	— 6,8	— 6,3	— 5,4	— 3,7	— 0,6	0,8	6,5	7,2	7,6	7,6
22	— 9,2	— 3,8	— 8,8	— 6,0	— 6,8	— 7,1	— 2,2	— 5,4	— 4,2	— 2,5	— 0,9	2,2	4,8	6,6
23	— 1,4	— 2,8	— 3,8	— 3,9	— 0,3	— 4,1	— 6,8	— 8,4	— 7,8	— 5,2	— 2,7	0,7	3,9	5,3
24	— 0,1	2,3	— 0,8	— 2,2	— 5,7	— 5,1	— 7,0	— 5,1	— 3,0	— 2,6	0,5	3,5	6,5	6,3
25	— 1,1	— 0,9	— 1,5	— 1,3	— 3,1	— 3,7	— 4,0	— 5,9	— 6,6	— 3,9	— 1,3	1,0	5,0	5,5
26	— 1,3	— 1,8	— 2,6	— 1,0	— 1,8	— 3,6	— 4,0	— 4,9	— 3,5	— 2,7	— 0,1	2,9	4,9	5,7
27	— 1,8	— 2,2	— 1,9	— 2,0	— 3,0	— 3,9	— 4,6	— 2,7	— 0,5	— 3,4	— 2,0	1,8	4,8	5,6
28	— 1,0	— 1,9	— 3,0	— 4,2	— 4,2	— 4,8	— 5,1	— 5,1	— 4,4	— 2,5	— 0,1	— 0.4	1,4	3,6
29	— 0,2	— 0,5	— 0,3	— 1,3	— 0,4	— 0,2	— 2,3	— 2,1	— 2,4	— 1,9	— 0,2	2,9	5,5	5,8
30	— 4,9	— 3,1	— 7,5	— 6,0	— 5,1	— 3,9	— 2,8	— 4,1	— 3,6	— 2,2	— 0,3	2,3	5,8	6,4
Среднія Mittel	— 1,58	— 1,34	— 2,35	— 2,35	— 3,46	— 4,28	— 4,47	— 4,38	— 3,40	— 1,70	0,96	3,78	5,62	6,00

57. Pawlowsk. **Mai.** Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^q, 2^q и 10^q. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
— 0,2	2,0	— 4,2	— 2,2	— 3,1	— 2,5	— 3,1	— 5,3	— 0,7	0,3	0° 24,3	4,9	— 8,1	13,0
0,6	0,7	1,8	0,4	— 1,8	— 0,8	— 3,3	— 3,4	0,6	1,5	25,6	10,6	—11,1	21,7
— 0,7	0,5	— 3,2	— 0,3	— 1,3	— 2,2	— 0,5	— 3,2	— 1,1	0,3	23,9	6,8	— 7,7	14,5
1,4	0,4	— 1,3	— 2,9	— 1,2	— 4,1	— 6,2	— 2,6	— 0,1	— 0,6	24,9	8,1	— 9,9	18,0
2,7	2,6	1,7	— 0,1	— 0,3	— 1,9	— 1,9	— 1,3	0,2	— 0,2	25,2	8,2	— 6,1	14,3
2,6	— 0,1	— 2,3	— 0,3	— 0,1	0,4	0,4	— 0,7	0,2	0,6	25,2	6,6	— 7,0	13,6
0,1	— 0,2	— 0,3	— 0,1	0,4	0,0	— 2,1	— 1,9	— 0,2	— 0,2	24,8	8,1	— 5,3	13,4
1,4	0,7	0,4	0,0	0,4	— 0,3	— 0,6	— 2,3	0,5	0,8	25,5	9,1	— 5,3	14,4
0,6	0,2	— 0,2	— 0,2	— 0,6	— 0,4	— 0,5	— 0,7	0,2	0,7	25,2	7,3	— 4,3	11,6
4,9	2,8	1,3	0,8	0,7	0,4	0,2	— 0,2	0,6	0,5	25,6	7,5	— 6,4	13,9
4,5	2,0	2,4	1,8	1,7	1,5	0,5	0,2	0,4	1,1	25,4	6,8	— 5,6	12,4
10,2	5,4	2,5	— 3,1	2,5	1,4	5,7	0,2	1,6	1,5	26,6	12,0	— 7,0	19,0
0,3	— 0,1	0,9	0,4	— 2,0	— 1,3	— 0,2	— 0,4	0,4	0,9	25,4	7,5	—12,9	20,4
5,7	1,3	2,1	— 1,3	— 2,8	2,7	— 4,4	4,2	0,4	2,4	25,4	7,5	— 8,2	15,7
— 2,2	— 0,9	— 0,1	0,9	0,2	— 1,7	— 0,4	— 0,3	0,1	0,7	25,1	6,6	— 5,3	11,9
1,9	0,4	— 1,3	0,4	0,2	0,6	— 0,3	— 1,3	0,0	0,1	25,0	6,7	— 5,6	12,3
1,8	0,7	— 0,4	— 0,5	— 0,1	— 1,1	— 1,1	— 1,0	— 0,4	— 0,9	24,6	7,3	— 6,6	13,9
1,5	— 1,6	— 1,3	— 0,3	— 0,3	— 0,3	0,5	— 0,4	— 0,1	0,7	24,9	5,4	— 7,1	12,5
0,9	— 0,3	— 0,9	— 1,2	— 1,5	0,0	— 0,8	— 3,6	0,8	0,9	25,8	11,5	— 3,6	15,1
0,1	— 1,4	— 1,3	— 1,1	— 1,0	— 0,4	— 0,6	— 0,5	— 0,4	0,8	24,6	7,1	— 5,4	12,5
0,4	— 0,4	— 0,4	— 0,3	0,2	0,3	— 0,2	— 0,7	— 0,2	0,4	24,8	6,5	— 6,1	12,6
0,6	— 0,8	— 1,2	— 1,7	— 2,1	— 0,4	— 0,4	— 0,3	— 0,4	0,0	24,6	6,6	— 6,1	12,7
3,3	1,0	3,4	2,1	2,5	1,6	1,3	0,6	1,5	2,2	26,5	10,2	— 4,5	14,7
7,2	— 6,3	— 3,2	— 0,3	— 1,7	— 2,9	— 2,0	— 2,2	— 0,3	1,0	24,7	**12,4**	**—13,1**	25,5
— 4,2	1,3	— 0,2	— 6,0	— 6,5	— 4,2	— 6,3	— 6,6	— 1,2	— 0,2	23,8	8,7	— 9,1	17,8
3,6	2,6	— 3,1	— 0,6	— 0,3	— 1,5	1,8	— 4,5	— 1,0	— 0,5	24,0	7,5	— 8,1	15,6
6,1	1,1	0,1	0,4	— 0,5	— 5,7	— 5,2	— 5,5	— 0,9	— 1,4	24,1	8,4	— 9,3	17,7
3,3	2,7	2,6	— 3,4	— 0,2	— 0,7	3,2	— 1,0	— 0,4	0,3	24,6	5,4	— 9,2	14,6
2,1	1,6	1,3	1,6	1,7	0,5	1,5	— 2,4	0,4	0,8	25,4	6,4	— 4,2	10,6
2,5	0,5	— 0,4	— 2,1	0,7	1,6	— 2,0	— 1,7	0,3	1,8	25,3	7,4	— 5,9	13,3
2,2	0,4	0,1	0,9	1,2	— 4,3	1,7	— 7,9	— 0,2	— 0,4	24,8	7,1	— 8,3	15,4
2,10	0,61	— 0,15	— 0,59	— 0,48	— 0,83	— 0,82	— 1,83	—	0,50	0° 25,03	7,81	— 7,17	14,98

Juni.

1,2	1,3	0,9	0,8	— 2,2	— 3,1	0,3	— 0,7	0,1	— 0,7	0° 24,6	9,2	— 7,8	17,0
— 0,4	0,6	— 0,2	— 0,2	0,4	0,1	— 1,0	— 0,2	— 0,5	— 0,5	24,0	4,6	— 6,7	11,3
1,6	0,6	— 0,2	0,0	0,1	0,2	0,5	— 0,2	0,1	0,6	24,6	6,7	— 4,9	11,6
2,8	1,8	0,8	1,0	0,8	1,1	0,7	— 3,1	0,3	1,1	24,8	6,8	— 4,9	11,7
7,6	— 0,2	— 4,2	— 5,0	— 6,1	— 4,4	— 1,9	1,7	0,5	0,8	25,0	**18,8**	— 8,0	26,8
1,3	1,1	0,9	0,4	0,0	0,1	— 0,3	— 0,6	0,0	0,1	24,5	5,2	— 6,3	11,5
0,1	— 0,3	— 0,1	0,0	1,0	0,6	0,9	— 1,1	— 0,1	0,9	24,4	7,6	— 6,1	13,7
3,2	2,5	2,4	0,8	— 0,1	0,8	— 0,1	0,8	0,9	2,0	25,4	11,3	— 6,7	18,0
2,7	2,0	0,9	0,7	0,7	2,5	— 0,1	0,1	— 0,1	1,9	24,4	6,5	—10,6	17,1
4,5	2,8	0,5	0,9	1,4	2,3	0,5	— 0,2	0,9	2,0	25,4	11,6	— 8,0	19,6
3,8	2,7	0,8	0,7	0,4	0,9	1,3	2,8	0,8	1,2	25,3	6,8	— 6,7	13,5
3,8	2,0	0,9	0,6	0,1	0,5	0,6	— 0,2	— 0,2	— 0,1	24,3	5,9	— 5,8	11,7
2,4	— 1,6	— 1,5	— 1,8	— 0,9	— 1,2	— 0,1	— 0,1	0,2	0,4	24,7	5,6	— 3,3	8,9
— 1,0	— 1,9	— 1,2	— 0,8	0,4	0,2	0,0	— 0,2	— 0,7	0,0	23,8	5,3	— 5,7	11,0
0,1	— 1,2	— 2,0	— 0,3	— 0,6	— 0,2	0,2	0,3	— 0,4	0,3	24,1	5,6	— 4,9	10,5
— 1,7	— 2,2	— 1,9	— 0,9	0,0	0,8	0,9	— 0,1	— 0,3	0,8	24,2	6,0	— 4,9	10,9
— 0,6	— 1,1	— 1,3	— 1,7	— 0,7	2,4	— 0,6	— 3,0	— 0,9	0,5	23,6	3,7	— 4,8	8,5
3,8	3,3	1,8	0,8	1,2	1,9	0,4	0,4	1,1	1,5	25,6	11,3	— 6,5	17,8
7,3	3,0	4,5	3,1	1,8	— 1,9	1,3	— 0,2	0,7	0,6	25,2	9,5	— 5,6	15,1
2,5	2,2	2,6	1,9	1,8	1,8	— 5,0	— 0,8	— 0,1	0,9	24,4	7,5	— 6,6	14,1
2,2	2,6	2,8	1,9	1,6	— 0,1	0,4	— 2,8	0,2	1,3	24,7	9,0	— 8,3	17,3
4,9	3,2	0,3	0,8	— 4,3	— 8,1	— 6,2	— 4,2	— 1,8	— 2,3	22,7	8,8	—12,1	20,9
2,4	1,9	0,8	— 0,6	— 0,1	2,7	— 0,7	— 1,1	— 1,0	— 0,1	23,5	8,1	— 8,8	16,9
1,9	0,9	0,2	0,0	0,2	— 0,3	— 3,0	— 1,2	— 0,1	0,3	24,4	6,6	— 7,0	13,6
4,1	2,8	— 0,3	— 0,7	0,5	— 0,6	— 0,5	— 2,1	— 0,4	— 0,3	24,1	5,9	— 6,9	12,8
2,8	1,6	1,0	0,9	0,8	0,2	— 1,3	0,3	0,2	0,3	24,7	6,8	— 5,0	11,8
3,0	3,0	1,0	0,9	0,6	— 0,1	0,0	0,1	0,1	0,9	24,6	6,4	— 4,9	11,3
3,8	2,2	1,0	1,1	0,8	0,8	— 0,4	— 0,9	— 0,6	— 0,2	23,9	5,2	— 5,9	11,1
2,9	2,6	2,3	2,1	2,7	1,6	— 1,6	0,1	1,0	1,8	25,5	6,6	— 3,2	9,8
3,8	2,6	0,8	0,9	0,9	0,5	— 0,1	— 0,7	— 0,3	0,9	24,2	8,0	— 8,2	16,2
2,56	1,36	0,48	0,28	0,11	0,07	— 0,50	— 0,57	—	0,56	0° 24,49	7,56	— 6,50	14,06

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 0,7	— 0,7	— 2,4	— 3,5	— 3,7	— 4,0	— 3,6	— 3,5	— 2,9	— 1,7	0,9	5,2	5,7	5,3
2	— 0.3	— 1,0	— 1,4	— 2,9	— 4,9	— 5,8	— 5,6	— 5,9	— 3,9	— 1,3	0,8	4,6	5,2	4,4
3	— 0,5	— 0,8	— 1,7	— 2,9	— 4,1	— 5.1	— 4,5	— 4,2	— 3,2	— 0,4	3,0	5,5	6,9	6,0
4	0,2	— 0,5	— 1,1	— 1,8	— 2,9	— 4,5	— 5,1	— 4,9	— 4,4	— 3,1	— 0,5	3,3	7,2	8,1
5	— 0,8	0,8	— 2,7	— 3,5	— 4,7	— 5,9	— 5,1	— 4,5	— 3,5	— 0,9	3,3	6,9	8,7	8,5
6	1,0	1,7	0,2	— 1,9	— 0.3	— 2,5	— 1,7	0,1	— 1,7	2,9	0,6	2,3	3,4	4,1
7	— 6,1	—11,1	— 8,3	— 6,7	— 5,0	— 6,0	— 5.2	— 6,7	— 3,2	— 0,7	2.8	5,8	12,6	10,4
8	— 1,7	— 8,5	— 8,6	— 5,0	— 4,1	— 5,8	— 5,8	— 9,8	— 3.2	— 2,9	2,0	5,3	8,6	7,8
9	— 0,3	6,9	— 2,7	1,4	— 1,9	— 3,8	— 7,2	— 7,6	— 7,1	— 4,9	— 2,3	0,6	2,6	1,3
10	— 0,8	— 1,0	— 2,0	— 1,8	— 4,1	— 6,0	— 4,3	— 6,3	— 4.2	— 1,9	0,0	2,1	4,1	5,0
11	0,1	— 2,9	— 1,9	— 2,2	— 5,4	— 6,3	— 6,1	— 8.4	— 5.4	— 2,9	1,3	3,3	7,5	6,6
12	— 0,5	0.0	0.3	4,1	0.3	— 1,0	— 1,6	— 2,7	— 2,0	0,3	1,0	3,6	5,0	4,6
13	— 0.5	— 0,4	1,3	— 1,1	— 2,7	— 3,9	— 4,6	— 3.9	— 4,0	— 2,7	— 0,9	1,1	2,9	4,4
14	— 4,3	5,0	— 3,1	— 2,1	— 1,2	— 4,4	— 5,2	— 5,7	— 1,0	— 0,2	1,8	1,9	2,3	4,1
15	— 0,8	— 1,5	— 1,8	— 2.7	— 3,6	— 4.5	— 3,9	— 3,9	— 1,7	0,2	3,1	6,1	7,4	8,1
16	— 1,2	0,2	— 0,8	— 2,0	— 3.5	2,4	1,4	— 1,0	— 4,4	— 4,3	— 0,5	2,2	5,0	5,9
17	— 1,7	— 3,7	— 1,4	— 2,9	— 4.6	— 6,7	— 6,3	— 6,4	— 4,5	— 2,6	— 0,5	3,0	7,0	8,0
18	— 0.9	— 0,8	— 3,2	— 4,8	— 4,7	— 6,8	— 6.4	— 6,4	— 3,7	— 0,9	3,2	5,5	9,2	8,2
19	— 3,8	— 3,4	— 5,5	— 2,1	— 7,3	— 7,7	— 6,4	— 3,2	— 1,4	0.1	3,1	5,0	6,7	6.5
20	4,2	— 2,4	— 5,5	— 2,6	— 6,4	— 4,5	— 4,1	— 5,5	— 4,8	— 2,7	0,3	4,1	5,6	5,9
21	— 1,4	— 2,1	— 2,7	— 1,7	— 6,3	— 7,3	— 7,3	— 5,5	— 4,5	— 2,4	0,0	2,4	4,2	5,6
22	— 1,1	— 2,7	— 3,6	— 3.1	— 3.6	— 3,3	— 3,3	— 2,8	— 2,7	— 1,0	1,7	3,9	5,9	6,9
23	— 0,8	— 1.5	— 1,8	— 2,7	— 5.3	— 6,9	— 6,7	— 5,5	— 3,4	— 1,5	0,8	2,5	4,0	5,5
24	— 1.8	— 0.8	— 4.2	— 3.7	— 5,2	— 5,7	— 4,8	— 3,7	— 2,7	— 1,5	0,9	5,8	7,8	8,8
25	— 0,7	— 0,9	— 1,8	— 2,7	— 4.6	— 4,9	— 5,3	— 5,3	— 4,6	— 2,2	1,1	4,0	6.1	6,0
26	— 1,5	— 1,6	— 1,5	— 1,9	— 3,6	— 4,2	— 3,9	— 3,5	— 3,9	— 2,8	0,1	4,4	6,8	7,6
27	0,4	— 0,5	— 1,7	— 2,4	— 3,2	— 4,3	— 5,1	— 6,5	— 5,4	— 2,8	0,5	4,8	6,9	7,9
28	1,4	— 0,2	— 1,0	— 1,6	— 5.2	*— 6,3	*— 7,4	— 8.4	— 6,4	— 3,9	— 0,4	3,1	5,9	6,9
29	— 0,5	— 0,6	— 1,3	— 1,7	— 2,3	— 3,9	— 5,5	— 6,6	— 6,1	— 3.5	0,4	4,9	6,7	7,3
30	0,4	— 1,1	— 1,1	— 1,5	— 4,6	— 5,2	— 5,6	— 5,1	— 5,8	— 4,3	0,2	3,3	6,2	8,5
31	— 0,7	— 1,2	— 1,6	— 2.6	— 3,7	— 5,7	— 6,7	— 6.4	— 5.8	— 3,8	0,2	3,1	5,9	7,1
Среднія Mittel	— 0.83	— 1,20	— 2,41	— 2,34	— 3,95	— 4,85	— 4,93	— 5,15	— 3,92	— 1,95	0,94	3.86	6,13	6,49

Августъ.

1	— 0,8	— 1,5	— 1,7	— 2,9	— 3,7	— 3,7	— 4,6	— 4,8	— 5.2	— 3.8	— 0,7	3,3	7,1	10,4
2	— 5,7	—16,1	7,4	1.9	5.5	2,0	1.0	4,9	3,4	2,2	0,8	2,9	1,9	3,7
3	— 3,7	— 6,8	— 5.6	— 5,1	— 5.3	— 2,5	2,8	— 2,4	3,0	3,3	3,6	6,2	3,3	4,4
4	1,1	— 5,1	— 6,7	— 5,6	— 5,0	— 0.9	— 0,3	— 5.7	— 3,4	— 3,4	— 0,7	5,0	5,0	6,6
5	4,6	— 1,5	— 2,1	1,0	— 1,2	2,6	— 1,1	— 0,5	— 3,7	0,1	4,1	6,2	8,3	11,0
6	— 1,4	0,5	1,2	— 2,8	— 4,8	— 7,3	— 5,0	— 5,6	— 2,6	— 2,7	0,2	3,1	4,7	4,1
7	0,7	2,1	1,2	0,9	— 0,8	— 6,3	— 7,4	— 8,7	— 5,7	— 2,3	0,2	4,0	5,9	6,6
8	2,1	1,1	— 2,9	— 3,0	— 2,1	— 4,5	— 3,1	— 4,4	1,1	— 0,8	1,5	3,3	4,9	5,0
9	3,3	— 1,9	— 5,6	— 5,4	— 6,3	— 7,4	— 6,8	— 5,6	— 3,8	— 1,2	1,0	3,6	5,8	5,0
10	0,0	— 0,8	— 2,5	— 2,6	— 3,9	— 3,9	— 4,8	— 5,5	— 4,8	— 3,0	— 0,4	3,2	6,2	6,5
11	— 0.8	— 1,2	— 1,9	— 2,2	— 2,9	— 4,1	— 5,3	— 5,7	— 5,3	— 1,5	2,0	3,8	4,3	3,7
12	0,2	— 0,9	— 1,8	— 2,6	— 4,1	— 5,5	— 6,5	— 6,3	— 5,0	— 2,8	0,0	2,8	4,6	5,5
13	— 0,1	— 0,9	— 1,4	— 1,9	— 3,2	— 4,5	— 4,7	— 5,6	— 4,1	— 1,4	1,1	3,5	5,5	7,0
14	— 3,7	— 3,7	— 4,6	— 3,7	— 6,3	— 5,5	— 4,4	— 1,9	— 1,8	— 0,6	3,0	5,5	10,3	9,0
15	— 0,3	— 2,2	— 3,4	— 3,3	— 4,1	— 8,4	— 6,7	— 5,1	— 4,9	— 0,4	3,3	4,8	8,8	5,1
16	— 1,6	0,3	— 1,6	— 2,4	— 1,6	— 1,3	— 1,5	— 3,3	— 1,2	1,2	4,0	4,7	6,1	3,3
17	— 1,6	— 3,9	— 1,9	— 2,7	— 4,6	— 5,5	— 5,5	— 3,8	— 1,8	0,9	3,1	5,9	6,8	6,8
18	— 2,6	— 1,9	— 1,5	— 2.8	— 5,1	— 4,5	— 2,7	— 1,4	— 0,1	1,3	3,5	4,7	5,7	5,1
19	— 0.8	— 1,0	— 1.6	— 2,3	— 3,9	— 4,6	— 3,9	— 2,9	— 1,3	3,0	7,1	7,3	7,6	6,0
20	— 0,3	0,7	— 0.8	— 2,2	— 4,3	— 5.2	— 5,5	— 4,0	— 1,2	1,1	5,0	6,3	6,9	6,6
21	0,2	— 0,6	— 0,5	— 1,8	— 3,8	— 4,6	— 5,2	— 3,2	— 1,8	— 0,3	4,0	6,1	7,0	6,5
22	— 1,5	— 0,8	— 1,5	— 1,4	— 3,9	— 5,4	— 6,0	— 4,5	— 3,6	— 1,7	2,4	4,8	5,5	6,0
23	— 0,7	— 0,4	0,0	— 2,4	— 3,9	— 6,3	— 5,4	— 4,6	— 2,3	0,6	3,0	3,2	4,0	3,0
24	0,1	— 0,7	— 1,0	— 1,6	— 2,2	— 3,7	— 3,6	— 3,7	— 2,3	0,7	3,8	6,3	8,0	8,1
25	0,6	— 0,2	— 0,6	— 1,0	— 1,7	— 4,4	— 4,9	— 3,6	— 1,2	0,0	0,5	4,6	6,0	6,4
26	0,0	— 0,7	— 0,6	— 1,2	— 1,7	— 3,3	— 3,9	— 4,6	— 3,6	— 2,5	0,7	4,7	5,9	6,2
27	— 1,7	— 1,8	— 3,4	— 2,0	— 4,3	— 3,9	— 4,3	— 3,9	— 3,8	— 2,4	2,4	6,4	6,0	5,7
28	— 0,8	— 2,5	— 1,7	— 2,6	— 2,2	— 2,7	— 4,6	— 5,5	— 3,9	0,0	3,6	5,3	6,7	6,1
29	—10,7	—12,3	— 9,7	— 5,6	— 6,5	— 4,9	— 2,4	5.0	1,2	1,9	4,3	6,9	8,9	7,2
30	— 7,9	— 2,7	— 5,0	0,2	1,4	1,5	— 1,5	— 1,3	0,1	2,3	4,0	6,0	7,9	2,4
31	— 1.5	2,5	— 2,8	— 3.9	1,0	— 3,3	— 1,5	— 1,1	3,0	3,5	8,1	6,1	5,0	1,1
Среднія Mittel	— 1,14	— 2,09	— 2,28	— 2,35	— 3,08	— 3.94	— 3,85	— 3,53	— 2,15	— 0,28	2,53	4,85	6,15	5,81

7. Pawlowsk. **Juli.** Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
2,8	2,7	1,6	1,8	1,7	1,2	1,2	0,2	0,6	1,0	0° 24,6	5,8	— 4,4	10,2
1,9	0,8	1,2	— 1,6	— 1,5	1,1	1,1	1,0	— 0,3	— 0,1	23,7	5,3	— 7,3	12,6
0,7	0,2	0,1	0,2	0,0	0,3	1,1	0,4	0,0	0,7	24,0	7,0	— 5,1	12,1
4,4	3,4	3,2	3,3	— 0,5	1,7	2,1	0,6	0,9	1,6	24,9	8,2	— 5,2	13,4
4,4	3,3	3,3	3,1	3,2	1,8	1,7	1,1	1,4	1,9	25,4	10,7	— 5,9	16,6
5,2	2,8	0,3	0,2	— 6,5	— 2,5	— 7,7	— 7,4	0,1	0,6	24,1	6,7	—12,2	18,9
8,1	— 0,5	— 0,6	— 6,1	— 0,5	0,8	2,4	4,1	0,0	1,5	24,0	**16,6**	**—20,9**	37,5
0,1	2,0	1,2	1,3	0,7	1,2	— 1,2	— 1,7	— 0,6	— 0,3	23,4	9,9	—11,7	21,6
0,2	— 0,9	— 0,5	1,6	0,8	1,0	0,4	— 0,6	— 0,9	— 1,8	23,1	7,9	— 8,1	16,0
5,2	— 5,4	1,1	0,9	— 0,5	— 6,5	0,9	— 0,7	— 0,6	— 2,6	23,4	6,5	— 9,7	16,2
1,1	— 3,1	0,1	— 0,4	— 0,9	0,6	1,9	— 0,2	— 0,7	— 0,4	23,3	7,8	— 8,9	16,7
0,3	— 1,3	— 2,1	— 2,4	— 1,6	— 0,7	— 0,3	— 0,6	0,4	0,4	24,4	5,8	— 3,5	9,3
2,0	1,1	— 1,1	— 3,0	— 2,6	— 1,2	— 3,9	— 2,2	— 0,7	— 0,2	23,3	6,3	— 5,4	11,7
— 0,1	— 0,7	— 0,6	0,2	0,0	— 0,6	— 1,2	— 1,5	— 0,5	— 0,7	23,5	5,8	— 5,8	11,6
5,3	4,9	3,2	1,2	2,2	0,2	— 1,9	— 0,8	1,2	1,5	25,2	10,6	— 4,7	15,3
3,4	2,2	0,7	— 0,2	0,2	— 0,6	0,2	— 2,4	0,6	1,4	24,6	6,8	— 4,6	11,4
1,8	0,0	— 0,8	— 0,3	1,1	— 3,5	— 4,5	— 0,1	— 0,8	— 0,6	23,2	9,5	— 7,0	16,5
4,0	3,2	3,1	1,8	— 9,4	— 6,0	— 1,7	— 0,8	— 0,3	— 1,4	23,7	9,5	— 9,7	19,2
3,5	1,1	3,1	1,4	2,0	— 0,7	— 1,9	3,2	0,1	0,9	24,1	8,1	— 9,4	17,5
0,9	1,8	— 5,7	1,9	0,2	— 0,2	— 2,2	4,3	— 0,5	0,1	23,5	7,0	— 7,1	14,1
2,3	0,0	— 0,7	0,0	0,0	— 0,4	— 0,9	— 0,8	— 0,8	— 0,1	23,2	5,8	— 8,2	14,0
0,4	— 0,8	0,0	— 0,1	0,0	0,2	— 0,1	— 0,4	0,0	1,4	24,0	6,9	— 3,9	10,8
2,1	1,1	0,7	0,4	— 0,2	— 0,6	— 0,3	0,0	— 0,4	— 0,2	23,6	6,9	— 7,3	14,2
2,3	1,3	0,9	0,9	0,6	0,2	— 0,1	— 0,6	0,3	1,8	24,3	9,0	— 6,3	15,3
1,9	1,1	1,5	0,9	0,8	1,0	— 0,9	— 1,0	— 0,1	0,6	23,9	6,5	— 6,2	12,7
2,9	1,0	0,2	0,0	0,8	0,3	— 0,6	— 0,3	0,3	1,5	24,3	7,6	— 4,6	12,2
3,8	2,1	1,4	1,0	0,9	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	24,4	8,8	— 6,5	15,3
1,8	0,1	0,1	— 0,1	1,0	1,1	0,9	0,2	— 0,4	— 0,1	23,6	7,0	— 8,4	15,4
2,0	1,1	1,2	1,4	1,3	1,6	1,1	0,2	0,2	0,8	24,2	7,6	— 6,9	14,5
2,5	0,9	0,3	0,1	0,2	1,1	0,3	0,1	0,2	1,5	24,2	9,1	— 6,3	15,4
3,0	2,0	0,4	0,2	1,4	1,1	0,2	— 0,3	— 0,1	0,6	23,9	7,3	— 6,7	14,0
2,59	0,89	0,54	0,31	— 0,16	— 0,22	— 0,44	— 0,21	—	0,37	0° 23,95	7,88	— 7,35	15,23

August.

4,4	3,9	2,3	0,2	0,3	2,4	— 3,4	— 2,0	0,5	2,7	0° 24,1	12,3	— 6,7	19,0
0,8	0,0	— 1,8	— 2,7	—20,0	— 7,5	— 2,5	— 1,2	— 0,7	0,4	22,9	**28,0**	**—25,1**	53,1
— 6,8	— 3,3	1,5	— 1,9	— 2,4	— 4,0	2,9	— 1,8	— 0,5	— 0,7	23,1	7,2	— 9,4	16,6
— 1,3	0,4	— 0,4	0,3	0,1	— 2,4	0,0	1,2	— 0,5	— 0,5	23,1	6,8	— 9,8	16,6
— 7,5	0,8	0,5	0,7	1,8	1,1	1,5	2,1	1,7	3,9	25,3	12,7	— 8,7	21,4
— 3,6	0,4	1,5	— 1,3	— 2,7	2,3	— 2,0	— 1,8	— 0,8	0,3	22,8	6,2	— 7,5	13,7
1,4	0,1	— 0,7	— 0,8	— 3,5	— 1,3	— 3,3	— 3,8	— 0,6	— 1,1	23,0	8,1	— 8,7	16,8
2,0	0,5	0,2	1,0	— 1,7	— 5,7	— 2,6	— 1,5	— 0,1	— 1,7	23,5	5,5	— 7,0	12,5
— 1,4	— 2,1	— 0,3	0,4	0,8	0,9	0,8	0,7	— 0,8	0,1	22,8	6,9	— 7,5	14,4
1,1	— 0,7	— 1,3	— 0,2	0,7	0,9	0,6	— 2,0	— 0,4	0,6	23,2	7,3	— 6,0	13,3
0,9	0,5	— 0,5	0,4	1,2	0,9	1,0	0,5	— 0,2	— 0,4	23,4	4,7	— 5,7	10,4
1,8	1,0	0,8	0,3	0,9	1,0	0,9	0,7	— 0,3	0,1	23,3	6,0	— 6,6	12,6
3,7	3,1	1,0	2,0	1,7	1,7	0,6	0,8	0,6	1,0	24,2	8,0	— 5,8	13,8
4,1	1,3	— 1,8	1,1	0,9	— 1,7	— 2,9	8,2	0,5	1,8	24,1	10,8	— 6,7	17,5
4,0	— 4,6	0,4	— 4,1	0,9	— 3,9	— 7,9	— 3,5	— 1,4	— 1,3	22,2	10,9	— 9,5	20,4
1,6	— 2,5	— 1,3	0,4	1,0	— 0,1	— 0,7	— 2,6	0,4	0,0	24,0	7,1	— 4,8	11,9
0,2	1,1	2,1	1,8	0,2	— 0,8	0,0	— 1,5	0,2	0,7	25,8	6,9	— 6,5	13,4
— 0,7	— 0,6	0,5	— 1,5	0,4	0,2	— 0,3	— 0,7	0,0	1,3	23,6	5,8	— 5,3	11,1
0,6	0,2	— 0,7	0,2	0,3	0,1	— 0,4	— 0,2	0,6	1,1	24,2	7,8	— 4,7	12,5
0,2	— 1,0	0,3	1,4	1,3	1,1	0,7	0,2	0,6	1,2	24,2	7,0	— 6,0	13,0
— 1,0	— 1,9	— 0,4	0,1	— 0,8	— 0,2	0,2	— 0,9	0,2	1,0	23,8	7,8	— 6,5	14,3
0,0	— 1,1	— 0,4	1,0	— 3,1	0,0	0,2	1,1	— 0,2	0,5	23,4	6,1	— 6,2	12,3
— 1,7	— 1,2	— 0,8	1,1	0,3	1,1	1,1	0,1	— 0,4	— 0,2	23,2	4,8	— 6,3	11,1
1,0	— 0,8	— 0,3	0,2	0,7	0,4	0,7	0,7	0,8	1,6	24,4	8,5	— 3,8	12,3
2,1	1,6	1,0	0,8	0,2	0,8	0,3	0,1	0,6	1,2	24,2	8,0	— 6,1	14,1
2,1	1,2	2,1	1,8	0,6	0,5	— 0,8	0,2	0,4	0,7	24,0	6,6	— 4,8	11,4
1,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,0	0,2	0,3	— 0,1	0,6	23,5	6,4	— 4,6	11,0
5,1	0,9	— 6,1	— 1,6	— 2,5	— 4,1	— 6,7	—15,1	— 1,0	— 1,2	22,6	9,0	—18,9	27,9
3,1	— 9,5	— 0,8	— 0,1	— 4,4	— 1,9	— 2,4	0,7	— 0,8	3,4	22,8	13,8	—15,1	28,9
— 7,3	— 3,7	— 1,5	— 7,0	— 1,2	1,0	0,3	0,1	— 0,4	0,7	23,2	8,6	—15,6	24,2
— 1,6	— 0,8	0,1	— 3,6	— 4,4	0,7	1,0	8,2	0,7	0,2	24,3	8,5	— 9,5	18,0
0,27	— 0,54	— 0,15	— 0,30	— 1,04	— 0,53	— 0,74	— 0,41	—	0,58	0° 23,60	8,52	— 8,24	16,76

Склоненіе З. Сентябрь. Павловскъ. 19

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 0,2	— 0,4	— 1,7	— 0,3	2,6	— 2,1	— 0,7	1,2	4,0	2,6	5,5	8,1	8,5	5,1
2	— 0,2	2,3	3,5	0,3	— 4,9	— 3,2	— 2,7	— 3,6	— 1,2	0,6	3,8	5,6	8,4	3,1
3	1,4	— 0,3	— 0,4	— 3,2	— 1,5	0,6	— 4,2	— 2,2	— 0,2	3,6	3,6	6,1	6,1	5,5
4	— 0,9	— 1,0	— 1,1	— 0,6	— 1,7	— 2,2	— 1,3	— 1,0	1,3	2,0	3,8	5,6	6,2	5,6
5	— 0,4	— 1,3	— 1,5	— 1,4	— 1,4	— 3,4	— 3,4	— 2,8	— 0,5	2,0	4,0	5,8	6,2	4,8
6	— 0,4	— 2,2	— 1,7	— 1,6	— 2,9	— 3,0	— 3,7	— 3,3	— 0,5	1,5	4,5	6,4	6,7	5,4
7	— 1,0	0,8	— 1,0	— 1,6	— 2,0	— 2,4	— 3,3	— 3,4	— 2,1	0,7	4,4	6,4	7,3	6,4
8	0,3	— 0,1	— 1,2	— 1,2	— 2,0	— 3,2	— 3,4	— 3,9	— 3,2	— 1,2	1,6	5,7	7,8	6,9
9	— 0,5	— 0,9	— 1,3	— 2,1	— 2,3	— 3,4	— 3,9	— 3,3	— 1,4	0,9	2,4	5,5	6,4	7,6
10	— 3,0	— 4,0	— 1,4	— 2,9	— 2,1	— 4,1	— 6,0	0,4	— 1,2	2,6	7,4	8,2	13,2	13,0
11	— 1,1	— 4,1	— 0,4	— 4,2	— 4,1	— 2,6	— 2,4	— 1,8	— 1,8	1,9	3,7	6,8	4,9	5,0
12	— 1,8	— 9,7	— 3,4	— 4,3	— 3,6	— 4,2	— 4,2	— 2,4	— 1,2	1,5	3,9	6,4	6,8	5,0
13	1,4	0,4	0,5	— 2,1	— 3,0	— 2,5	— 2,5	— 1,9	— 0,9	0,8	2,5	4,6	4,8	3,6
14	— 0,2	— 1,2	— 1,2	— 1,5	— 1,4	— 1,2	— 2,2	— 1,9	— 0,3	1,7	2,8	5,5	6,2	4,5
15	— 2,0	0,5	— 1,8	— 1,2	— 1,1	— 1,2	— 1,9	0,5	0,1	2,8	4,4	5,4	4,8	4,3
16	0,7	— 1,1	6,4	7,1	— 3,2	1,8	2,1	— 1,2	0,2	1,5	4.4	6,6	8,4	7,8
17	— 0,2	— 1,2	— 1,2	— 1,8	— 0,7	0,1	— 1,2	— 1,3	0,5	3,1	5.7	6,2	3,9	1,8
18	— 0,4	— 1,0	— 1,5	— 1,5	— 1,4	— 2,0	— 2,2	— 2,1	— 0,9	0,8	4,1	5,2	4,5	4,0
19	— 0,3	— 1,0	— 1,2	— 1,1	— 1,3	— 0,9	— 1,2	— 1,2	— 1,4	— 0,4	1,6	3,6	4,6	4,8
20	— 0,9	— 1,0	— 0,9	— 1,0	— 1,1	— 1,4	— 2,1	— 3,2	— 2,7	— 1,4	0,8	3,5	4,6	4,4
21	— 0,2	— 0,3	— 1,0	— 1,2	— 2,0	— 2,3	— 2,9	— 3,0	— 1,2	0,5	3,8	6,7	7,3	8,9
22	— 2,2	— 1,4	— 3,2	— 3,1	— 3,2	— 2,1	1,2	2,6	0,2	5,5	2,5	4,8	5,9	4,7
23	— 0,8	— 0,4	— 1,1	— 1,1	— 1,2	— 1,3	— 1,8	— 2,2	— 1,7	— 0,1	2,1	3,6	4,7	4,0
24	—13,0	—14,8	— 5,5	— 4,4	— 3,6	— 2,3	— 2,3	— 1,3	4,2	5,9	4,1	4,5	4,8	4,4
25	— 0,8	— 0,9	— 1,7	— 2,0	— 1,6	— 1,2	— 1,1	— 1,0	0,2	1,2	2,6	2,6	1,5	2,5
26	—30,9	—35,9	—12,7	3,6	11,3	18,8	— 6,3	3,9	4,1	1,7	8,5	6,5	3,7	6,4
27	— 1,5	—11,3	— 7,0	— 1,1	6,6	1,5	1,5	— 0,2	0,3	0,7	0,2	2,4	— 1,0	5,1
28	— 8,9	— 8,2	— 9,0	6,8	5,5	3,5	2,6	— 0,2	2,1	0,6	3,0	2,3	2,6	1,9
29	1,0	1,0	— 3,1	— 2,0	— 1,4	— 1,8	— 3,1	— 2,5	— 1,1	— 1,5	0.6	4,8	0,8	3,3
30	— 4,2	3,1	2,9	— 2,1	— 2,8	— 1,1	0,6	— 1,4	— 0,6	0,1	2,4	3,4	3,6	3,6
Среднія Mittel	— 2,37	— 3,19	— 1,80	— 1,09	— 1,05	— 0,96	— 2,07	— 1,46	— 0,23	1,41	3,51	5,29	5,47	5,11

Октябрь.

1	— 2,0	— 0,8	3,9	— 4,6	— 1,3	— 1,0	— 2,7	— 0,9	— 1,7	0,0	1,1	2,3	2,5	2,5
2	0,1	— 0,7	— 1,0	— 1.5	— 0,8	0,2	— 0,6	— 0,2	1,0	1,1	1,3	1,3	2,0	1,7
3	1,4	— 1,6	— 0,9	— 0,7	— 0,8	— 0,9	— 1,3	— 2,1	— 1,8	— 0,7	0,4	1,0	2,3	2,7
4	— 0,4	0,1	— 0,4	— 0,7	— 1,2	— 1,7	— 2,0	— 2,7	— 2,7	— 2,1	0,0	2,2	3,1	3,5
5	— 0,6	— 0,2	— 0,2	— 0,7	— 0,4	— 0,7	— 1,7	— 2,2	— 1,8	— 1,3	0,9	4,3	5,6	5,9
6	— 1,1	— 0,5	— 0,1	— 0,6	— 0,4	— 0,8	— 1,4	— 1,6	— 1,8	— 0,5	1,7	4,6	5,3	5,3
7	— 1,7	— 0,1	— 2,4	— 1,0	— 1,8	— 3,8	— 2,8	— 3,3	0,0	— 1,4	0,4	4,7	5,2	5,0
8	— 1,0	— 3,0	— 3,0	1,5	— 0,6	— 1,3	— 1,9	— 1,5	— 1,2	1,0	2,3	3,7	4,1	3,6
9	— 4,4	— 4,7	— 4,2	— 1,5	— 1,3	— 1,7	— 1,2	— 1,2	— 0,9	— 0,7	0,3	2,0	2,1	3,6
10	— 0,5	— 0,6	— 0,8	— 0,6	— 0,7	— 0,6	— 0,6	— 1,3	— 1,7	— 1,0	— 0,7	1,8	2,9	3,7
11	— 1,8	— 2,3	— 0,9	— 2,7	— 2,9	3,5	— 0,4	— 1,3	— 2,0	— 0,8	— 0,6	0,2	1,5	2,2
12	— 2,8	— 2,5	— 1,0	— 1,7	— 1,2	— 0,8	1,1	1,0	0,8	— 0,7	0,3	3,2	7,7	1,2
13	— 2,5	— 2,5	— 0,8	— 0,8	2,6	3,3	0,9	— 0,6	— 2,1	— 1,4	— 0,6	0,2	3,0	4,1
14	— 0,6	— 1,7	— 1,8	1,8	4,5	1,1	1,2	0,1	1,1	— 0,6	1,0	3,0	3,0	5,0
15	1,0	— 0,8	0,7	0,9	— 0,1	— 0,4	— 0,8	— 0,8	— 0,5	0,9	2,6	2,8	4,0	3,9
16	— 0,1	— 0,4	— 0,2	0,3	0,0	— 0,7	— 0,8	— 0,9	— 0,6	0,1	3,2	4,2	4,6	4,8
17	0,8	0,8	— 0,3	1,0	— 0,1	— 0,4	— 1,2	— 1,5	— 1,7	— 0,4	2,6	4,4	6,5	5,0
18	3,9	1,8	— 1,4	0,0	— 0,6	— 0,6	— 1,2	— 0,7	— 0,8	— 0,9	0,5	3,0	4,2	3,9
19	— 1,0	— 0,9	— 0,5	— 0,6	— 0,5	— 0,2	— 0,1	— 0,2	— 1,0	— 0,6	2,2	3,2	4,2	4,3
20	— 0,8	0,1	0,1	— 0,4	0,1	0,0	— 0,2	— 0,9	— 0,8	— 0,4	0,6	1,9	3,8	4,9
21	— 1,7	— 3,7	— 2,0	— 1,5	— 0,9	— 0,6	— 0,5	— 0,4	— 0,9	— 0,2	1,8	2,6	3,9	4,3
22	— 0,3	— 0,6	0,1	0,1	— 0,1	1,1	0,9	0,9	— 1,7	0,4	5,9	4.4	5,1	11,2
23	—11,5	— 7,3	— 8,2	— 6,6	— 3,2	— 2,0	— 0,2	1,9	1,9	— 0,1	1,9	4,7	5,4	4,0
24	— 1,2	— 2,5	6,1	5,5	2,3	0,9	2,4	1,8	1,1	— 1,0	— 0,1	1,4	1,8	1,5
25	— 0,8	— 0,7	— 0,5	— 0,1	— 0,5	— 0,7	— 0,8	— 1,3	— 2,5	— 1,0	1,1	2,5	1,8	3,1
26	— 0,1	0,3	0,2	0,9	0,3	0,8	0,1	— 0,3	— 1,4	1,0	3,5	6,9	4,1	4,0
27	6,6	— 6,6	— 0,2	— 0,6	4,4	1,2	1,5	1,2	1,7	— 1,3	1,3	1,0	2,9	— 2,6
28	— 0,8	4,7	— 1,0	0,7	— 0,8	— 0,2	0,5	0,0	— 1,0	— 1,7	0,8	1,4	2,1	2,0
29	— 0,9	— 0,7	— 0,3	— 0,2	0,0	— 0,6	— 0,8	— 1,7	— 2,5	— 1,7	0,7	2,0	1,9	1,6
30	— 0,6	— 0,7	— 0,2	— 0,2	— 0,1	— 0,5	0,0	— 0,9	— 0,3	0,1	3,1	3,1	5,8	3,5
31	1,9	— 2,0	— 1,9	— 1,6	— 1,2	— 0,6	— 0,5	— 0,7	— 1,1	— 0,2	1,1	1,5	1,8	2,5
Среднія Mittel	— 0,76	— 1,30	— 0,75	— 0,52	— 0,24	— 0,28	— 0,49	— 0,72	— 0,87	— 0,52	1,31	2,76	3,68	3,61

7. Pawlowsk. September. Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^q, 2^q и 10^q. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
— 3,2	—10,2	— 7,9	— 4,5	— 0,4	1,5	1,8	6,2	0,6	2,6	0° 23,6	9,2	—14,1	23,3
— 4,7	— 1,2	3,7	— 5,8	— 6,5	— 3,6	— 0,4	5,9	0,2	— 1,4	23,2	12,2	—15.5	27,7
— 1,8	— 1,9	— 3,0	— 2,3	— 2,2	— 2,1	— 1,7	— 1,0	0,0	0,4	23,0	8,2	— 5,4	13,6
— 1,0	— 1,1	— 0,9	0,2	0,7	0,7	0,3	0,5	0,7	1,8	23,7	6,5	— 3,2	9,7
— 0,7	— 0,5	— 0,2	0,0	0,6	0,7	0,6	0,7	0,4	0,9	23,4	6,9	— 3.6	10,5
— 1,2	— 1,4	— 0,2	0,6	0,2	— 0,3	0,3	— 1,1	0,1	0,6	23,1	7,2	— 4,1	11,3
0,2	— 0,2	— 0,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,2	0,7	1.2	23,7	7,4	— 3,9	11,3
1,5	1,6	2,5	2,2	1,9	1,3	— 1,8	— 0,3	0,8	1,4	23,8	7,9	— 4,1	12,0
3.4	2,2	2,5	1,9	— 0,5	0,9	1,0	0,0	1,0	1,7	24,0	8,6	— 4,1	12,7
4,3	3,1	1,4	0,7	— 0,3	— 2,7	4,0	1,3	1,5	3,6	24,5	14,1	— 8,0	22,1
— 1,0	0,6	— 3,1	0,6	— 1,3	0,6	2,7	— 1,1	0,0	1,3	23,0	7,9	— 6,9	14,8
0,7	1,3	— 0,6	0,9	1,2	— 0,2	— 0,9	— 0,3	— 0,2	0,8	22,8	7,5	—10,7	18,2
0,2	1,0	1,4	0,7	0,0	— 1,0	— 1,0	— 0,5	0,4	0,2	23,4	4,9	— 3,2	8,1
2,6	2.9	4,0	3.9	3,4	0,7	— 1,8	— 1,6	1,3	1,1	24,3	6,4	— 3,1	9,5
1,8	—10,3	—12,8	— 4,4	— 4,2	— 1,6	— 3,9	— 0,2	— 0,6	1,1	22,4	8,1	—12,8	20,9
0,8	0,9	— 0,6	— 1,1	— 2,2	— 0,3	0,0	— 0,6	1,9	2,1	24,9	8,6	— 4,4	13,0
— 1,9	— 0,4	0,5	— 0,2	0,1	— 1,0	— 0,3	— 0,2	0,4	— 0,2	23,4	6,6	— 5,2	11,8
— 1,9	0,5	0,0	0,5	0,3	0,6	— 0,3	0.2	0,3	0,8	23,3	5,7	— 3,2	8,9
1,1	— 2,2	— 0,5	0,0	— 0,2	— 0,8	— 2,2	— 3,2	0,2	0,9	23,2	5,5	— 4,4	9,9
1,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,6	0,4	0,7	23,4	4,9	— 3,3	8,2
2,4	2,1	1,1	0,4	0,4	0,6	0,3	— 1,0	1.2	2,2	24,2	10,4	— 3,2	13,6
1.3	1,5	1,6	0,7	0,4	0,1	— 0,5	— 0,4	0,9	2,5	23,9	5,9	— 4,0	9,9
2,6	1,7	2,3	— 2,2	— 3,6	— 6,9	—10,9	—10.9	— 0,8	— 1,7	22,2	4,7	—13,0	17,7
— 2,1	0,8	— 6,5	— 1,2	— 0,4	0.9	— 1.0	0,1	— 0,9	1,3	22,1	6,4	—16,2	22,6
3,1	1,6	— 2,3	— 5,1	—41,6	— 7,9	— 23,8	—29,6	— 4,0	— 2,1	19,0	5,4	**—43.8**	49,2
— 5,8	— 4,4	— 5,2	—11,9	— 2,8	— 2,9	— 2,1	— 2,5	— 2,4	2,5	20,6	**34,6**	—37,7	72.3
— 5,8	0,5	1,7	0,4	— 5,8	— 6.1	— 0,8	— 6.0	— 1,1	— 0.4	21.9	7,9	—19,0	26,9
— 3,3	— 4,1	— 2,3	0,1	— 2,0	— 0,9	— 2,9	— 2,4	— 0.8	0,3	22,2	10,3	—21,4	31,7
0,4	— 1,5	— 1,3	— 3,2	— 3,1	— 4,8	3.1	0,1	— 0,9	— 1,3	22,1	6,7	— 9,3	16,0
— 5,1	— 1,1	— 6,0	— 5,7	— 0,7	— 2,3	— 0,1	— 2,1	— 0,6	0,0	22,4	5,5	— 6,8	12,3
— 0,39	— 0,58	— 1,00	— 1,07	— 2,23	— 1,18	— 1,41	— 1,64	—	0,82	0° 23,03	8,40	— 9,92	18,32

October.

— 0,7	— 0,1	0,1	— 0,3	— 0,7	— 0,7	— 0,9	— 0,1	— 0,2	0,3	0° 22,4	4,6	— 4,9	9,5
1,4	0,6	0,7	— 0,8	— 0.8	— 1,0	— 0,7	— 1,5	0,2	0,2	22,8	2.8	— 1,8	4,6
1,1	0,9	— 0,5	— 0,9	— 0,6	0.1	— 0,1	— 0,5	0,0	0,2	22,6	2,9	— 3,2	6,1
1,1	0,7	0,6	0,7	0,5	0,2	0,3	0,0	0,2	0,3	22,8	4,0	— 3,1	7,1
3,0	2,5	1,0	1,1	— 2,8	— 2,9	— 0,6	— 0,8	0,6	0,3	23,2	6,0	— 4.0	10,0
2,0	1,9	2,1	2,0	— 0,3	— 4,7	— 2.1	— 3,8	0.5	— 0,3	23,1	6,6	— 5,5	12,1
2,3	1,1	1,5	— 3,2	1,8	0,8	0,0	— 0,6	0,3	0,8	22,9	6.6	— 4,7	11,3
1,2	2.0	— 2,3	0,0	— 1,2	— 0,7	0,2	— 2.7	0,2	0,5	22,8	4,9	— 3,7	8,6
1,9	1,8	1,9	1,2	1,1	0,0	— 0,1	— 0,5	— 0,1	0,8	22,5	4,0	— 5,6	9,6
3,3	1,9	3,3	1,0	1,1	— 0,3	— 2.1	— 1,3	0,6	0,7	23,2	5,7	— 2,3	8,0
1,8	1,8	2,0	— 1,0	— 1,1	— 0,7	— 2,1	— 1,9	— 0.1	0.1	22,5	6,0	— 3,7	9,7
— 3,1	0,3	1,0	0,4	0,2	— 2,3	— 1,0	0,5	0,4	0,0	23,0	8,7	— 5,5	14,2
1,2	— 0,5	— 6,6	— 1,6	—18,8	— 6,1	— 2,8	— 0,2	— 1,2	— 0,9	21,4	4,8	—18,8	23,6
0,8	— 0,1	— 0,2	— 2,6	— 2,6	— 5,6	— 7,4	— 7,6	— 0,3	— 0,2	22,3	5,8	— 9,8	15,6
— 0,3	— 1,0	0,2	0,1	— 0,5	— 0,6	— 1,5	— 1,9	0,5	0,8	23,1	4,9	— 7,6	12,5
0,3	0,0	— 0,6	— 0.8	— 4,4	— 4,8	— 0,9	— 0,6	0,2	— 0,3	22,8	5,2	— 5,4	10.6
2,5	2,0	1,6	0,4	0,4	— 1,5	— 0,8	— 0,8	1,1	0,7	23,7	6,8	— 2,7	9,5
1,3	0,8	1,1	— 0,2	0,2	0,1	— 1,3	— 3,4	0,6	1,1	23,2	4,2	— 4,2	8,4
1,0	0,8	0,1	— 0,8	— 0,6	— 2,4	— 3,2	— 1,3	0,3	0,6	22,9	5,0	— 4,0	9,0
1,3	1,1	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1	— 0,1	0,7	1,4	23,3	4,9	— 1,4	6,3
2,1	2,0	2,1	1,8	1,0	— 0,6	— 1,0	— 0,5	0,5	1,1	23,1	4,9	— 4,1	9,0
— 0,3	3,4	2,9	1,3	—15,2	—17,9	—12,2	— 0,6	0,1	— 1,9	22,7	**12,1**	**—31,5**	43,6
— 4,7	1,0	—14,8	— 9,3	— 5,6	— 6,4	— 1,4	— 1,8	— 2,2	— 0,2	20,4	6,8	—18,3	25,1
0,0	0,4	0,4	0,4	— 0,1	— 0,4	— 0,8	— 0,8	0,8	1,0	23,4	8,2	— 4,9	13,1
— 6,5	— 3,1	— 0,6	— 0,8	— 0,3	0,3	0,3	0,1	— 0,4	0,7	22,2	3,2	— 6,6	9,8
0,5	— 1,7	—14,4	— 8,6	— 7,8	— 4,1	— 3,4	0,1	— 0,7	— 0,1	21,9	9,8	—19,6	29,4
— 6,6	— 3,2	— 3,7	— 5,6	— 3,9	— 2,8	— 3,0	— 1,8	— 0,8	— 1,4	21,8	7,4	— 9,3	16,7
— 3,9	— 0,4	— 0,2	— 0,8	— 0,6	— 0,8	— 1,0	— 0,8	0,0	0,4	22,6	4,8	— 5,8	10,6
— 0,4	0,2	0,2	0,0	— 0,4	— 0,9	— 1,0	— 0,9	— 0,2	— 0,3	22,4	2,5	— 2,7	5,2
4,1	0,2	3,5	—14,2	— 5,5	—12,6	— 4,8	— 2,1	— 0,2	— 3,3	22,4	8,9	—21,0	29,9
1,4	1,1	0,9	0,0	— 0,9	— 2,6	— 1,7	— 2,7	— 0,1	— 0,3	22,5	3,2	— 4,5	7,7
0,29	0,59	— 0,52	— 1,31	— 2,20	— 2,64	— 1,84	— 1,32	—	0,08	0° 22,64	5,68	— 7,43	13,11

Склоненіе 3. Ноябрь. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 1,1	— 0,2	— 0,2	— 0,7	0,7	0,4	0,4	— 0,2	— 0,5	— 0,2	0,7	1,9	2,6	2,5
2	— 3,9	— 0,2	0,5	— 1,1	— 0,4	2,7	0,0	0,0	— 0,2	— 0,1	0,6	1,9	2,5	2,7
3	— 1,2	— 2,3	— 0,1	0,0	— 0,2	0,6	0,8	1,7	— 0,2	1,1	1,3	2,3	6,9	4,5
4	— 1,0	2,4	0,5	— 1,2	— 0,3	— 0,7	— 0,6	— 0,2	0,0	0,6	1,4	2,4	2,6	2,8
5	0,7	0,1	— 2,3	— 1,6	0,2	— 0,2	0,0	0,0	— 0,4	— 0,1	1,5	1,8	2,6	2,6
6	— 0,2	— 0,8	0,0	— 0,2	— 0,1	— 0,1	0,2	— 0,1	0,4	0,7	1,7	2,4	2,8	2,9
7	— 0,5	0,0	0,0	— 0,5	0,9	0,4	0,0	— 0,5	— 0,8	0,1	1,7	1,8	2,6	2,4
8	0,0	0,6	0,2	1,5	0,0	0,0	— 0,3	— 0,2	— 0,2	0,8	2,1	2,5	3,3	3,5
9	—12,0	— 7,9	— 1,3	— 0,2	0,7	0,6	1,7	0,7	— 0,1	2,6	2,6	2,8	6,8	3,2
10	— 1,4	4,6	— 0,3	— 2,1	— 0,2	1,8	1,7	1,7	— 0,5	— 1,0	1,7	1,0	2,6	4,7
11	— 0,1	0,2	0,2	0,6	0,4	0,2	— 0,3	1,4	— 0,2	— 0,2	2,6	1,3	1,9	2,6
12	0,2	— 0,1	0,3	0,6	0,4	0,0	— 0,1	0,5	0,7	1,0	2,5	2,4	2,6	1,7
13	1,2	— 0,2	— 0,1	— 0,1	*— 0,1	*— 0,2	*— 0,2	— 0,3	— 0,1	1,0	2,3	2,8	3,6	3,2
14	— 2,2	— 0,8	— 0,4	2,3	* 1,6	* 0,8	* 0,1	— 0,6	— 0,5	0,0	0,4	0,8	2,9	2,8
15	— 0,3	0,7	0,7	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	— 0,2	— 0,2	1,3	1,9	2,1	2,0
16	— 0,1	0,3	0,7	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	0,7	1,8	2,7	2,6	2,5
17	0,2	0,5	0,7	0,8	1,0	0,9	0,6	0,1	1,7	2,4	2,7	3,0	3,5	2,9
18	— 3,0	— 2,9	2,6	— 2,5	— 2,1	— 1,2	0,9	0,7	0,9	0,8	1,6	1,3	2,5	1,7
19	0,1	0,4	0,3	— 0,2	0,7	3,7	0,5	1,7	1,4	3,0	2,5	3,9	4,6	5,8
20	— 0,4	1,3	— 2,3	1,6	4,3	5,2	5,0	6,3	1,7	2,4	1,7	1,9	2,2	0,8
21	— 4,8	— 1,0	— 4,8	1,0	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	2,5	2,3	6,0	6,2
22	— 7,2	2,1	4,8	— 2,2	— 1,6	— 1,0	0,7	— 0,3	— 0,1	— 0,4	0,2	— 2,8	0,5	— 2,8
23	— 1,9	2,3	0,0	— 1,1	0,5	1,8	1,5	— 0,2	0,9	0,5	0,7	— 0,6	0,6	0,0
24	— 1,1	0,5	— 0,7	— 0,1	— 0,1	— 0,2	— 0,6	— 0,9	0,1	0,7	— 0,7	1,3	1,6	0,7
25	— 0,4	— 0,2	— 0,1	— 0,2	— 0,4	— 0,9	— 1,1	— 1,1	— 1,0	0,0	0,7	0,8	0,7	0,6
26	— 0,5	— 0,3	— 1,0	0,0	— 0,2	— 0,3	— 0,9	— 0,6	— 0,8	— 0,1	0,5	1,6	1,2	0,6
27	— 0,6	— 0,7	— 0,4	0,6	0,4	— 0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	1,5	1,7	2,2	1,8
28	— 0,6	— 0,2	— 0,4	— 0,4	— 0,2	0,1	— 1,1	— 0,2	0,7	1,0	— 0,6	1,6	1,6	1,8
29	— 0,8	— 2,2	— 0,7	2,5	— 2,1	0,1	— 1,2	0,4	0,8	5,4	— 0,2	5,0	5,3	1,2
30	— 1,9	— 1,2	— 0,1	— 0,7	— 0,3	— 1,2	— 0,3	0,0	0,2	0,8	3,2	2,6	1,6	2,6
Средняя Mittel	— 1,49	— 0,17	— 0,12	— 0,07	0,19	0,50	0,28	0,37	0,16	0,82	1,42	1,88	2,84	2,35

Декабрь.

1	— 2,3	— 1,8	0,1	0,5	0,6	— 0,1	— 0,3	— 0,1	2,0	1,4	2,1	2,1	1,7	1,5
2	— 1,5	— 0,3	— 0,2	— 0,4	1,1	0,9	0,7	0,7	0,6	1,6	2,0	1,6	2,5	2,6
3	— 2,2	— 1,1	0,0	0,1	1,3	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	1,2	2,8	2,3	2,2
4	— 1,3	— 0,1	0,4	0,6	1,1	1,3	1,1	0,8	1,6	1,0	1,7	2,3	2,6	2,5
5	0,7	0,2	0,4	0,7	0,8	1,2	1,1	0,8	0,5	1,4	1,6	2,1	2,3	2,5
6	0,7	0,5	0,7	1,1	0,7	1,5	2,1	1,6	1,6	0,8	1,2	2,2	2,6	2,6
7	1,0	0,7	1,4	— 0,5	1,3	0,1	0,9	1,5	0,2	1,6	1,4	2,1	3,4	3,4
8	— 2,0	— 0,6	1,1	0,4	3,1	1,3	1,4	1,4	1,6	0,8	0,8	0,7	1,9	1,6
9	— 2,3	4,3	— 0,6	— 1,3	— 0,4	— 0,4	— 0,4	— 0,2	0,4	0,5	1,7	1,9	2,6	2,5
10	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,6	0,4	0,2	0,3	0,6	1,1	1,9	2,5	2,3
11	0,6	1,4	2,7	1,4	1,2	0,8	0,6	0,3	— 0,1	0,7	2,2	2,4	3,5	2,7
12	0,6	0,2	0,3	0,8	0,7	0,6	0,1	— 0,2	— 0,4	— 0,1	0,6	1,4	2,4	2,5
13	— 4,4	— 2,0	— 1,3	— 1,8	0,3	0,9	1,4	0,6	1,0	0,4	2,5	4,4	3,9	4,1
14	— 2,2	0,2	2,3	5,4	0,3	0,7	0,4	0,2	0,5	— 0,1	— 0,2	0,8	1,6	2,9
15	0,5	0,6	0,8	1,3	1,5	1,6	1,1	0,8	0,2	— 0,1	— 0,1	0,8	1,5	1,8
16	— 1,6	0,1	1,0	1,3	1,6	1,5	1,1	1,2	2,4	2,5	2,2	3,6	6,8	6,4
17	— 4,2	2,3	0,8	0,5	— 0,1	— 0,1	0,2	4,7	3,7	3,2	5,4	2,5	1,9	— 7,1
18	2,4	— 3,1	2,3	2,5	1,6	5,3	5,2	2,4	0,8	1,0	— 0,2	1,4	0,7	0,6
19	— 4,6	— 3,4	0,5	— 2,5	1,3	3,4	3,1	2,9	2,5	0,4	0,8	3,4	— 3,2	0,6
20	— 2,3	4,9	— 0,3	0,6	0,5	0,4	0,7	0,9	0,6	0,4	1,1	1,5	0,7	3,3
21	0,0	0,7	1,0	0,6	1,0	3,2	3,8	0,6	2,5	0,6	2,2	2,5	2,5	2,3
22	—15,6	— 3,5	— 7,2	— 3,3	0,6	11,9	6,6	— 1,5	— 0,4	— 0,4	— 0,8	2,1	1,4	5,5
23	— 1,3	0,1	— 1,3	— 0,5	0,3	0,0	0,6	— 0,3	— 0,3	— 0,3	1,4	1,6	2,3	1,9
24	0,3	0,2	0,6	0,8	0,6	1,4	0,8	0,6	0,4	1,1	0,8	1,8	2,7	2,5
25	— 1,8	0,3	0,4	0,7	0,8	1,3	1,4	2,0	1,7	2,5	1,4	1,9	3,0	2,8
26	— 3,2	— 2,4	— 5,2	— 6,2	— 1,4	0,3	1,5	— 0,5	— 0,3	2,1	0,8	1,0	2,6	2,7
27	— 1,3	1,4	0,2	0,6	— 0,7	1,6	0,7	0,6	0,8	1,7	0,3	0,5	2,8	1,3
28	— 0,3	— 1,4	8,0	— 2,1	— 0,2	— 0,4	0,5	— 0,1	— 1,4	0,7	— 0,1	— 0,2	1,7	2,4
29	— 2,4	— 0,7	2,4	2,6	— 2,2	— 0,5	0,0	0,1	— 1,4	— 0,4	0,8	1,9	2,7	1,7
30	— 1,4	0,2	0,3	— 0,3	4,3	— 0,9	— 0,4	0,1	0,6	0,8	1,0	0,6	3,4	2,8
31	— 2,7	0,2	0,1	0,5	— 0,3	3,7	0,5	— 0,6	0,4	— 0,2	0,0	2,1	1,9	2,6
Средняя Mittel	— 1,72	— 0,04	0,30	0,16	0,71	1,41	1,21	0,71	0,75	0,86	1,19	1,86	2,30	2,25

57. Pawlowsk. **November.** Declination W.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средняя. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1,8	2,1	2,4	0,7	— 2,4	— 1,1	— 2,8	— 8,6	0,1	0,4	0° 22,1	3,5	— 8,9	12,4
1,2	1,7	0,0	0,2	0,0	0,2	— 2,4	— 1,4	0,3	1,0	22,3	3,9	— 8,6	12,5
4,0	2,8	2,6	0,2	0,7	— 4,6	— 2,2	— 3,2	1,0	0,5	23,0	7,6	— 6,8	14,4
1,8	2,5	2,0	0,6	— 0,6	— 4,1	— 0,7	0,6	0,6	— 0,5	22,6	3,9	— 5,2	9,1
1,5	0,8	2,3	— 0,2	0,9	— 0,2	— 0,2	— 0,1	0,6	0,8	22,6	2,8	— 2,5	5,3
2,7	2,4	1,7	0,9	— 2,3	— 0,7	— 0,6	— 0,5	0,8	0,7	22,8	3,9	— 2,4	6,3
1,1	0,7	0,6	0,3	0,0	— 0,6	— 0,2	— 0,1	0,5	0,4	22,5	2,9	— 1,4	4,3
1,0	1,8	— 4,6	— 1,0	— 0,2	— 0,3	— 1,2	— 3,5	0,5	1,0	22,5	4,4	—14,6	19,0
2,9	1,7	— 4,8	1,6	— 6,2	— 4,2	— 2,3	— 1,2	— 0,3	— 0,1	21,7	7,6	—17,0	24,6
1,8	— 4,2	— 4,4	— 1,9	— 1,3	— 1,3	— 0,5	— 0,3	— 0,6	1,7	21,4	5,5	—24,3	29,8
— 5,1	0,5	0,2	— 0,6	— 0,4	— 3,9	— 1,3	— 1,0	0,0	0,0	22,0	3,4	— 5,7	9,1
0,6	0,8	— 0,2	— 0,6	— 0,7	— 1,5	— 2,3	2,9	0,6	0,2	22,6	2,9	— 2,4	5,3
1,6	1,7	1,5	1,7	— 3,1	— 8,1	— 2,9	— 4,1	0,2	— 1,7	22,2	3,7	— 9,4	13,1
0,8	0,7	0,5	0,1	— 0,3	— 0,8	— 0,4	— 1,7	0,4	0,5	22,4	3,6	— 4,1	7,7
1,6	0,9	0,6	— 0,2	— 4,4	— 2,2	— 2,2	— 0,4	0,3	— 0,1	22,3	2,6	— 4,8	7,4
1,1	1,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,0	22,8	2,7	— 0,5	3,2
3,2	3,3	1,0	1,6	— 1,3	— 4,6	— 8,0	—10,7	0,5	— 0,5	22,5	4,9	—14,9	19,8
0,3	— 0,1	— 0,5	0,0	— 1,2	— 1,3	— 0,6	— 1,4	0,0	0,4	22,0	5,5	—10,7	16,2
1,7	0,4	0,2	— 1,3	— 1,6	— 1,7	— 0,9	0,1	1,2	1,9	23,2	5,8	— 5,0	10,8
— 1,0	— 2,3	— 2,4	— 6,1	—11,9	— 6,0	— 4,9	— 5,5	— 0,4	0,4	21,6	10,9	**—33,0**	43,9
0,3	— 9,7	— 1,2	—15,6	— 5,6	—18,7	—19,6	—17,0	— 3,3	— 3,9	18,7	**18,0**	—32,8	50,8
— 4,7	— 4,1	— 2,0	— 3,1	— 5,4	— 4,0	1,3	— 2,3	— 1,5	— 2,4	20,5	6,1	—17.0	23,1
— 0,9	—13,7	— 7,9	— 2,8	— 2,4	— 2,7	— 0,1	— 1,0	— 1,1	— 1,0	20,9	6.6	—15,2	21,8
— 4,3	— 1,4	— 1,1	— 1,1	— 3,3	— 1,5	— 1,2	— 0,7	— 0,6	— 0,6	21,4	2,7	— 5,2	7,9
— 0,3	— 0,4	— 0,9	— 1,2	— 0,6	— 1,0	— 1,3	— 0,9	— 0,3	— 0,5	21,7	1,7	— 1,8	3,5
— 0,3	— 0,3	— 0,2	— 0,6	— 0,9	— 1,2	— 1,0	— 1,7	— 0,3	— 0,4	21,7	1,7	— 1,7	3,4
— 1,4	0,7	0,8	0,7	— 0,3	— 0,7	— 1,1	— 1,2	0,3	0,4	22,3	2,2	— 1,7	3,9
2,1	1,8	0,0	2,2	— 0,2	— 2,1	— 2,7	— 1,3	0,2	— 0,2	22,2	3,0	— 4,9	7,9
0,3	— 8,8	— 4,6	— 8,5	— 4,9	— 4,0	— 2,1	0.7	— 0,9	— 0,8	21,1	9,6	—19,2	28,8
0,8	— 1,0	— 0,3	— 6,2	— 2,2	— 4,5	— 4,6	— 3.0	— 0,5	— 0,6	21,5	3,8	—10,9	14,7
0,54	— 0,59	— 0,60	— 1,33	— 2,07	— 2,91	— 2,30	— 2,28	—	— 0,06	0° 22,02	4,91	— 9,75	14,66

December.

0,7	0,6	1,0	0,7	3,2	— 4,9	— 2,6	— 5,2	0,1	— 1,2	0° 21,4	4,6	— 6,6	11,2
2,1	1,7	— 1,8	0,0	— 0,3	— 0,4	— 0,8	— 4.6	0,5	1,0	21,8	3,7	— 5,2	8,9
0,9	0,7	1,2	0,9	— 0,1	— 0,3	0,0	— 0,5	0,6	0,8	21,9	3,5	— 4.6	8,1
1,1	0,8	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	1,0	1,2	22,3	3,4	— 1,3	4,7
1,6	1,3	1,2	— 0,4	— 1,0	— 0,6	— 0,4	0,5	0,9	0,9	22,2	3,4	— 2,2	5,6
2,5	0,9	— 1,4	— 7,1	— 6,7	— 8,8	— 6,8	— 2,5	— 0,1	— 1,5	21,2	4,4	—10,2	14.6
— 6,7	— 0,4	— 0,3	— 5,1	— 1,0	— 2,2	0,9	— 3,7	0,2	0,9	21,5	4,0	—14,2	18,2
0,0	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,4	— 1,1	0,7	1,1	22,0	3,2	— 5,0	8,2
0,8	0,8	0,6	0,4	0,6	0,6	0,4	0,6	0,7	1,0	22,0	5,7	— 3,1	8,8
1,1	1,4	1,3	1,4	0,8	0,7	0,3	0,6	1,0	1,1	22,3	2,6	— 0,1	2,7
1,3	1,6	0,0	0,2	0,6	0,7	0,2	— 0,2	1,2	1,2	22,5	3,6	— 1,7	5,3
1,4	1,4	1,5	1,4	1,1	0,6	0,5	— 0,4	0,8	1,0	22,1	2,8	— 0,5	3,3
1,6	— 1,0	0,5	— 3,7	— 3,3	— 8,1	—12,0	— 5,7	— 0,7	— 1,1	20,6	4,4	—19,6	24,0
0,8	0,6	0,1	— 0,2	— 0,5	— 1,4	— 0,9	— 0,4	0,4	0,6	21,7	10,7	— 6,4	17,1
0,7	0,5	1,3	0,9	— 0,3	— 0,5	— 1,3	— 1,1	0,6	0,7	21,9	2,1	— 2,8	4,9
8,2	4,4	— 8,9	— 4,4	— 6,2	—12,9	—20,6	—11.0	— 0,3	— 1,8	21,0	9,2	**—24,5**	33,7
—13,4	— 3,0	—17,8	—21,4	— 2,2	— 5,4	— 4,3	— 5,8	— 2,7	— 2,6	18,6	6,3	—22,6	28,9
—15.5	— 4,3	0,6	1,6	0,1	— 3,0	— 0,4	2,3	0,3	0,1	21,6	6,4	—18,2	24,6
— 1,4	—10,1	— 5,1	— 0,3	0,0	— 1,6	— 1,8	— 2,9	— 1,2	0,6	20,1	4,4	—11,5	15,9
0,4	0,7	—11,6	— 4,7	— 1,8	— 8,9	— 2,0	— 1,8	— 0,8	— 1,6	20,5	5,0	—11,6	16,6
— 0,7	— 6,0	—10,6	— 3,4	— 5,1	— 4,3	— 6,1	— 8,9	— 1,0	— 0,5	20,3	5,9	—15,7	21,6
1,6	— 6,0	— 1,3	— 1,2	— 1,5	— 1,6	— 2,3	— 1,7	— 0,7	0,8	20,6	**12,1**	—15,8	27,9
1,2	0,0	— 0,4	— 0,5	— 4,1	— 2,3	— 1,1	— 0,5	— 0,1	— 0,2	21,2	2,5	— 4,4	6,9
1,0	0,6	0,6	0,6	— 0,4	— 2,4	— 1,2	— 3,3	0,6	0,2	21,9	2,9	— 3,8	6,7
1,4	2,4	1,5	1,1	0,6	0,1	— 0,4	— 3,0	1,1	1,6	22,4	3,4	— 5,2	8,6
1,7	4,7	— 2,2	— 3,7	— 1,2	— 5,9	— 8,9	— 2,5	— 1,0	— 1,2	20,3	5,2	— 9,2	14,4
0,5	0,0	—10,0	— 8,5	— 9,0	— 6,5	—10,2	0,0	— 1,3	— 1,5	20,0	5,2	—10,2	15,4
— 3,2	0,6	— 2,0	— 1,6	— 1,4	— 0,4	0,0	— 1,1	0,0	0,6	21,3	8,0	— 7,2	15,2
— 1,2	— 1,2	0,4	— 0,8	0,3	— 1,1	— 1,4	— 1,2	0,0	0,2	21,3	3,6	— 6,4	10,0
0,7	1,4	— 8,3	— 2,7	— 2,3	— 2,6	— 5,2	— 3,0	— 0,3	0,1	21,0	4,3	— 9,8	14,1
0,8	0,3	— 0,4	— 0,2	— 0,1	— 0,3	— 1,0	0,3	0,4	0,6	21,7	3,9	— 4,0	7,9
— 0,26	— 0,13	— 2,24	— 1,92	— 1,30	— 2,67	— 2,86	— 2,18	—	0,10	0° 21,34	4,85	— 8,50	13,35

Горизонтальная сила. Январь. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 2	— 7	— 4	0	— 2	— 1	— 3	— 3	— 5	— 3	— 3	— 3	3	6
2	1	1	2	2	3	4	3	4	1	— 1	— 3	— 3	0	5
3	2	3	1	1	4	8	9	9	2	1	— 4	— 3	— 1	4
4	19	5	8	6	16	9	5	6	1	3	— 6	—11	—11	— 9
5	12	— 9	— 8	— 4	5	3	1	0	— 5	— 5	— 4	— 4	— 2	3
6	11	— 3	— 2	1	3	7	7	8	6	5	3	1	2	— 2
7	5	2	2	11	17	17	17	21	6	— 4	— 2	— 5	2	8
8	1	3	10	5	4	8	16	10	10	7	5	0	4	10
9	2	2	3	2	5	10	6	7	8	5	1	0	5	7
10	6	4	6	6	9	11	15	13	7	3	0	— 3	0	6
11	9	15	7	4	27	16	10	9	8	8	5	4	— 4	9
12	8	9	7	8	9	13	21	7	0	0	6	4	4	1
13	3	0	5	5	9	12	9	8	6	8	7	1	8	11
14	11	13	17	16	26	24	19	15	14	8	3	9	13	12
15	— 7	—19	— 8	—11	5	2	16	—21	—11	—17	—25	—14	—11	—39
16	—20	— 2	—10	— 7	— 1	— 4	— 8	— 6	—11	—24	—26	—22	—28	— 1
17	— 5	5	4	—10	— 7	— 6	1	—10	— 9	—10	— 5	—13	—17	— 8
18	—11	—10	— 4	2	— 9	3	— 1	1	—20	—16	—20	—19	—11	— 7
19	—17	— 3	— 3	1	—11	—12	3	— 4	—12	— 4	— 6	— 8	— 2	— 9
20	3	15	4	6	— 5	— 2	6	3	6	— 6	—15	—12	— 2	3
21	— 6	— 7	— 8	2	2	0	2	4	— 2	— 5	—11	—11	—15	— 3
22	— 7	— 2	0	0	— 2	1	5	2	0	— 5	— 3	1	— 1	—18
23	2	1	4	8	4	6	— 6	6	— 3	— 9	—38	—19	—19	—15
24	— 9	—32	21	— 5	— 6	— 5	9	4	0	—14	—14	—13	—11	— 7
25	— 5	—10	0	— 4	6	5	15	4	1	— 1	— 7	— 1	— 9	—12
26	1	6	2	2	— 3	16	—15	2	12	5	— 6	— 4	— 4	—14
27	1	— 4	15	— 3	8	5	1	— 1	— 3	— 1	—15	— 5	— 3	— 9
28	— 4	— 3	— 3	0	— 2	3	5	6	— 1	— 8	— 7	— 7	— 4	— 2
29	5	— 8	1	1	1	0	7	4	7	2	— 3	— 3	—11	1
30	— 6	— 4	— 2	— 8	3	5	0	0	2	— 2	— 6	— 9	— 6	— 2
31	5	0	1	1	1	6	9	8	6	1	— 7	—24	—17	— 8
Средніе Mittel	0	— 1	2	1	4	5	6	4	1	— 3	— 7	— 6	— 5	— 3

Февраль.

1	— 5	— 5	23	12	8	17	—11	10	8	—31	—34	—19	— 8	—11
2	— 5	— 7	4	— 9	5	3	4	6	2	— 3	— 3	— 9	— 9	— 7
3	7	3	3	7	10	7	12	16	6	4	— 4	— 2	0	— 2
4	—30	39	—22	— 3	— 2	7	1	5	— 2	27	23	6	— 2	4
5	2	1	2	3	2	1	10	10	6	— 1	0	— 9	— 9	—12
6	— 8	— 7	— 4	— 1	— 1	10	7	11	7	2	— 5	— 8	— 9	— 6
7	— 2	— 1	— 3	2	4	8	13	13	13	12	15	8	— 6	— 2
8	0	— 1	1	4	5	6	7	4	3	— 1	— 5	— 5	— 1	3
9	13	11	12	16	12	13	18	14	— 2	— 9	— 7	—13	—26	—32
10	1	3	— 2	2	— 2	— 3	7	7	6	— 5	—10	—16	—14	— 3
11	27	18	20	6	3	4	16	11	— 2	0	1	— 9	— 4	6
12	5	14	37	12	—14	— 5	— 4	— 1	0	—17	— 6	— 4	—17	—23
13	—35	—13	—19	—47	—14	— 8	—13	— 8	— 9	— 8	— 6	—21	— 1	— 4
14	—37	— 6	— 3	—15	— 1	15	16	5	— 3	— 7	—17	—11	— 6	—10
15	6	26	—27	— 8	—19	— 7	0	— 4	—10	—13	—12	—12	—20	— 9
16	19	6	— 3	— 7	5	2	13	6	— 3	—24	—25	— 9	1	— 9
17	30	15	— 9	7	1	6	16	3	6	— 1	3	3	— 2	— 9
18	7	— 3	2	— 3	— 1	3	8	4	1	— 5	— 3	— 7	— 8	2
19	1	0	2	6	6	8	8	10	6	6	6	7	3	1
20	41	14	— 8	12	5	12	16	2	9	4	—11	— 2	—10	—39
21	— 2	6	3	—13	— 4	— 5	— 7	—21	— 9	—22	—36	—17	—19	—40
22	—18	— 3	—12	— 9	—10	10	— 9	— 3	2	— 1	— 5	2	— 2	—13
23	3	7	4	6	9	10	8	6	— 7	—12	—20	—22	—22	— 9
24	—12	— 3	0	2	5	10	1	3	4	—14	—17	— 8	—10	— 4
25	16	6	4	5	10	12	7	7	6	— 4	— 1	— 4	— 1	— 3
26	7	7	0	8	11	14	— 1	13	3	—11	— 4	—11	1	2
27	31	16	1	1	8	17	11	18	10	3	— 5	3	4	— 2
28	7	6	6	8	10	10	9	9	5	3	2	— 4	— 4	— 3
Средніе Mittel	2	5	0	0	2	6	6	6	2	— 5	— 7	— 7	— 7	— 8

7. Pawlowsk. Januar. Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^q, 2^q и 10^q. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средніа. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
0	— 4	— 2	1	1	3	1	1	— 1	2	1,6392	7	— 12	19
— 1	1	1	2	4	5	3	0	2	5	395	10	— 3	13
—10	—23	—17	—14	— 9	— 4	4	12	— 1	3	392	15	— 29	44
—12	—24	—16	—18	—23	— 9	— 3	2	— 3	— 4	390	19	— 36	55
1	1	— 1	— 8	—13	— 4	— 2	— 3	— 2	0	391	22	— 13	35
0	— 3	0	— 2	1	1	11	— 2	3	2	396	19	— 4	23
2	6	2	2	25	7	6	6	7	12	400	33	— 9	42
12	9	8	7	8	6	1	— 5	7	9	400	19	— 8	27
5	4	4	5	3	8	5	1	5	7	398	17	— 5	22
8	7	6	11	7	3	8	11	7	7	400	16	— 4	20
— 5	5	5	— 3	0	1	8	6	6	6	399	30	— 16	46
5	— 2	— 5	3	0	1	6	4	5	3	398	23	— 18	41
9	8	8	8	8	8	17	10	7	9	400	18	0	18
—14	4	10	— 9	9	—21	36	4	9	2	402	36	— 54	90
—19	15	—22	— 3	5	1	1	—30	—11	—20	382	22	— 45	67
—14	21	—27	—12	7	— 2	— 5	— 3	—10	— 3	383	48	— 35	83
—13	— 3	—15	— 9	6	6	— 1	—18	— 6	— 4	387	30	— 32	62
— 5	11	—10	— 4	— 6	— 6	—13	6	— 6	— 4	387	29	— 33	62
— 5	3	6	1	—20	0	— 4	6	— 5	— 4	388	17	— 31	48
4	— 4	10	7	—11	5	—11	— 8	0	4	393	19	— 18	37
— 4	— 4	— 2	— 4	— 1	0	— 2	— 9	— 4	0	389	6	— 18	24
16	16	29	— 1	—25	6	— 7	— 8	0	— 3	393	31	— 30	61
— 1	1	— 1	— 5	—13	— 4	22	—12	— 5	— 4	388	39	— 56	95
—24	—14	— 3	0	—12	13	— 2	— 6	— 7	3	386	61	— 35	96
— 3	— 8	—11	— 3	30	1	— 6	12	— 2	— 2	391	62	— 46	108
— 5	— 4	5	— 1	19	31	—15	—10	— 1	6	392	73	— 23	96
— 4	— 3	— 9	— 5	9	1	0	1	— 2	— 3	391	27	— 20	47
4	3	6	2	— 3	— 1	— 3	— 6	— 1	1	392	10	— 9	19
—13	—20	—12	— 4	28	5	— 3	2	0	3	393	30	— 30	60
—14	— 9	0	2	28	4	4	4	— 1	1	392	29	— 16	45
— 3	4	4	5	6	6	1	15	0	2	393	16	— 29	45
— 3	0	— 2	— 2	2	2	2	— 1	—	1	1,6393	27	— 23	50

Februar.

3	— 8	—12	22	—24	7	17	— 1	— 3	2	1,6390	51	— 54	105
3	1	2	12	2	2	6	3	— 1	0	392	24	— 25	49
3	6	6	12	12	3	10	—12	4	6	397	27	— 19	46
13	— 8	—25	—33	0	0	24	0	2	3	395	45	— 44	89
—11	— 6	—24	0	—10	—19	1	10	— 2	— 7	391	43	— 26	69
1	6	1	7	7	2	— 3	2	0	2	393	13	— 11	24
—23	—26	—10	— 3	12	0	0	— 5	0	4	393	25	— 29	54
3	4	3	8	8	10	11	12	3	6	396	17	— 9	26
3	— 4	1	— 5	16	7	— 7	— 1	1	— 4	394	25	— 36	61
— 1	—13	9	2	0	12	11	14	0	5	393	23	— 24	47
2	—10	— 4	— 5	30	11	6	6	5	9	398	35	— 17	52
— 3	— 2	10	—33	— 6	—29	—10	—34	— 7	—18	386	38	— 65	103
—21	— 8	34	—30	45	34	4	— 1	— 8	7	385	59	— 50	109
— 7	20	— 1	—19	64	—14	—35	—41	— 7	— 6	386	116	— 64	180
— 2	— 6	— 2	— 9	— 3	3	4	3	— 5	— 3	388	26	— 58	84
— 5	—10	— 4	— 5	17	18	12	— 9	— 1	5	392	28	— 30	58
7	5	5	27	7	5	17	12	7	0	400	35	— 16	51
4	8	4	5	6	— 1	6	9	2	2	395	13	— 9	22
9	12	— 2	15	— 5	— 2	— 4	2	4	3	397	46	— 12	58
—45	—21	—10	— 4	— 6	1	— 8	14	— 3	—12	390	45	— 53	98
—12	—23	— 9	—10	1	26	1	26	— 8	—12	385	46	— 61	107
17	— 4	23	— 7	—19	37	— 7	5	— 1	7	392	47	— 24	71
—19	— 9	8	—10	7	— 4	— 1	— 8	— 4	— 2	389	51	— 27	78
7	— 2	1	— 3	24	16	2	13	1	5	394	25	— 24	49
—17	11	5	8	8	7	10	17	4	4	397	22	— 18	40
— 1	— 3	6	7	7	12	13	7	4	9	397	20	— 14	34
0	—10	—22	—11	—18	9	9	6	2	8	395	31	— 38	69
11	1	— 6	— 4	— 2	7	11	16	4	4	397	22	— 10	32
— 3	— 4	0	— 2		6	4	2	—	1	1,6393	36	— 31	67

Горизонтальная сила. Мартъ. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	10	9	7	10	5	10	9	7	3	— 3	—14	—18	—10	— 3
2	5	5	4	3	4	3	5	4	— 3	— 7	—17	—17	—17	—11
3	15	6	7	4	6	9	6	6	3	— 4	—10	— 9	— 4	1
4	7	7	7	8	9	9	11	9	3	— 6	— 9	—10	— 9	— 2
5	10	8	13	10	13	13	14	13	1	— 5	— 9	— 3	— 3	1
6	—12	—16	— 2	— 2	9	19	4	0	4	— 6	— 6	—15	—12	—12
7	— 7	— 8	—10	— 9	— 5	— 2	— 2	— 2	— 2	— 8	— 5	— 6	— 9	— 7
8	2	2	0	2	3	6	7	— 2	—14	—11	—24	—30	—54	—17
9	—52	—16	—12	— 8	— 7	0	—14	—12	—18	—31	—29	—68	—37	—24
10	— 7	— 3	— 3	— 3	— 1	— 1	4	— 7	— 3	—11	—21	—26	—38	—10
11	0	4	4	3	— 2	— 3	— 9	— 4	— 3	—10	—11	—13	— 7	— 9
12	0	— 7	— 3	— 1	— 6	2	5	— 2	—15	—13	—19	—18	—15	— 8
13	6	8	8	7	4	7	9	6	— 1	— 8	—15	—26	—21	—13
14	8	15	6	3	8	2	7	9	3	— 8	—19	—20	—18	—11
15	3	7	7	10	11	16	13	9	— 1	—39	—15	0	—11	—15
16	58	7	— 5	— 1	— 7	—13	— 7	—16	—27	—15	—13	—16	—30	—14
17	— 4	— 2	0	6	2	5	2	— 4	—13	—12	—12	—13	— 4	2
18	10	5	— 1	4	4	3	9	3	— 5	— 9	—11	— 7	— 7	— 2
19	8	11	18	10	12	13	10	4	1	— 5	— 7	— 3	0	0
20	10	20	11	19	23	16	25	21	3	4	— 8	—14	— 7	— 2
21	2	— 1	— 2	1	9	10	— 6	— 1	—13	—17	—22	—35	—16	—28
22	3	— 1	— 5	4	2	4	7	2	—12	—22	—18	—21	—19	—13
23	— 3	2	— 1	0	8	7	7	2	— 4	—25	—26	—22	—29	—12
24	— 5	12	21	8	14	7	— 3	—14	—38	—48	—44	—37	— 9	—13
25	3	9	6	4	12	7	10	5	0	—10	—14	—15	— 6	3
26	12	5	5	6	5	7	6	— 1	— 9	—32	—22	—11	— 1	4
27	6	4	8	8	10	6	13	— 1	—11	—21	—22	—18	— 9	9
28	7	7	8	8	11	4	5	— 5	—17	—24	—22	— 8	0	3
29	8	9	5	3	6	6	4	— 5	—11	—20	—21	—20	— 7	0
30	8	9	9	9	11	14	14	9	— 2	—13	—16	—11	— 1	6
31	17	17	17	16	15	20	20	19	9	1	— 4	— 5	2	6
Среднія Mittel	4	4	4	5	6	7	6	2	— 6	—14	—16	—17	—13	— 6

Апрѣль.

1	14	13	12	15	15	18	19	12	3	— 6	— 7	— 6	1	3
2	31	27	13	19	7	23	10	5	1	—26	—23	—21	— 9	0
3	— 2	16	27	— 4	17	16	15	9	—24	—19	—17	—15	—11	—15
4	3	3	5	4	8	9	11	3	— 3	—11	—21	—13	— 2	9
5	31	— 1	1	13	9	1	0	—19	—55	—63	—43	—25	—17	— 7
6	—13	6	5	1	9	1	1	—40	—36	—40	—13	—13	0	— 9
7	21	5	5	—54	28	—18	—33	—39	—69	—55	—49	—39	—25	—37
8	— 6	—13	—29	3	— 9	7	—11	—20	—33	—30	—40	—28	—35	— 7
9	— 2	— 7	— 5	— 9	— 8	3	3	—23	—33	—29	—39	—57	—37	—20
10	3	0	0	5	— 1	7	11	—18	—24	—23	—25	—29	—16	— 8
11	14	— 3	3	0	— 1	— 5	10	5	— 7	—25	—30	— 4	—57	—16
12	3	3	11	17	— 3	1	— 3	— 6	—18	—21	—28	—23	—23	—13
13	4	1	— 9	0	5	6	3	— 1	— 8	—13	—17	—16	—17	— 5
14	13	6	14	13	21	19	1	— 6	9	—11	—11	—19	—21	—17
15	25	15	12	7	8	9	8	—31	—19	—29	—42	—37	—23	— 8
16	5	9	— 3	4	3	8	13	—13	—13	—18	—33	—23	—12	6
17	2	1	— 7	7	9	11	5	— 7	—13	—25	—27	—38	—25	— 7
18	5	7	5	11	12	11	9	—27	—32	—33	—28	—18	—11	— 5
19	12	8	5	7	1	9	9	2	— 8	—17	—23	—29	—21	— 5
20	11	16	15	15	13	10	— 8	4	— 1	—13	—29	—15	— 8	0
21	7	7	5	9	11	12	7	— 5	—11	—17	—37	—29	—23	—17
22	16	19	11	13	14	17	13	5	0	—13	—21	—23	—45	15
23	11	19	7	5	11	—13	— 3	6	— 5	—18	—23	—25	—19	—15
24	13	9	9	11	—15	7	— 7	—16	— 3	—14	—27	—27	—34	—17
25	7	11	19	21	23	17	16	11	1	—11	—43	—43	—37	—35
26	4	3	2	5	7	5	3	— 1	—11	—15	—13	—18	— 7	1
27	13	9	9	13	13	15	9	5	— 7	—13	—17	— 9	1	8
28	18	21	15	21	19	19	15	4	7	4	10	3	— 1	9
29	—11	7	11	—23	—13	—21	—30	—29	—27	—74	—51	—29	—12	— 1
30	7	5	— 7	9	10	— 3	—10	— 2	—18	—19	—25	—22	—11	— 3
Среднія Mittel	9	7	5	5	7	7	3	— 8	—15	—23	—26	—23	—19	— 7

7. Pawlowsk. März. Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
3	— 2	— 3	9	— 1	4	9	3	3	3	1,6399	19	—22	41
0	4	3	3	8	6	6	5	0	0	396	13	—21	34
9	7	7	11	7	11	11	8	5	6	401	18	—11	29
8	8	7	8	5	9	8	8	4	5	400	12	—11	23
—14	— 2	2	3	—27	—41	— 9	28	0	— 9	396	28	—45	73
—16	— 7	2	—21	—16	—50	—21	—20	— 9	—21	387	37	—52	89
— 7	— 2	— 6	0	5	7	3	13	— 4	— 1	392	13	—51	64
—22	—18	— 2	3	— 2	3	— 6	— 2	— 8	— 5	388	19	—55	74
27	—30	— 4	5	— 8	6	1	3	—15	—10	381	35	**—73**	108
3	2	3	5	— 3	— 1	6	1	— 5	— 6	391	31	—45	76
7	8	— 6	3	— 6	—39	3	— 2	— 4	—17	392	11	—42	53
5	1	3	2	5	5	16	8	— 2	— 2	394	17	—21	38
— 2	0	5	6	25	9	4	5	1	1	397	34	—26	60
— 8	1	6	4	3	2	2	8	0	0	396	17	—23	40
4	11	8	12	1	17	13	— 2	2	4	398	20	—49	69
— 6	4	6	1	— 5	—19	— 1	— 9	— 6	—16	390	**74**	—33	107
8	3	1	8	4	5	8	13	0	1	396	22	—19	41
2	3	6	7	6	17	10	11	2	6	398	21	—12	33
2	5	7	—18	7	30	46	58	9	11	405	60	—20	80
—13	—12	—25	— 2	10	8	14	9	4	9	400	58	—32	90
— 1	28	13	— 6	39	—14	— 1	4	— 2	—14	394	48	—51	99
— 8	—10	4	6	5	6	4	32	— 2	— 2	394	32	—33	65
7	— 3	5	4	4	17	24	12	— 1	2	395	32	—31	63
—34	— 4	1	6	25	12	12	9	— 5	— 5	391	49	—59	108
4	1	10	11	13	14	13	8	4	7	400	19	—16	35
— 9	9	2	13	6	6	10	11	2	3	398	20	—32	52
11	— 8	6	3	3	8	8	15	1	5	397	22	—24	46
0	1	2	4	6	7	5	8	0	2	396	15	—28	43
4	3	8	8	10	13	14	10	1	3	397	15	—25	40
9	9	8	11	13	14	17	17	7	10	403	17	—17	34
8	5	11	11	13	15	14	17	11	13	407	20	— 9	29
— 1	0	3	4	5	3	8	9	—	0	1,6396	27	—32	59

April.

9	9	13	12	19	25	27	29	11	13	1,6408	32	— 9	41
11	7	12	21	17	18	24	25	9	8	406	39	—33	72
— 7	—13	9	0	1	1	5	8	— 2	— 2	395	27	—33	60
11	24	17	21	— 3	— 6	9	1	3	2	400	43	—25	68
— 6	17	3	12	3	55	—18	1	— 6	10	391	55	—69	124
— 7	40	—16	37	— 3	—25	9	2	— 4	—25	393	**75**	—61	136
8	13	— 5	13	19	— 9	6	6	—12	—28	385	47	**—85**	132
3	9	21	19	0	—24	11	1	— 9	—17	388	51	—43	94
9	— 7	7	— 1	7	3	12	7	—10	—13	387	30	—57	87
9	1	29	2	3	— 4	— 1	2	— 3	—10	394	47	—33	80
—11	— 5	— 5	1	3	3	1	3	— 7	— 3	390	29	—63	92
1	— 5	4	— 1	— 5	12	— 3	— 3	— 4	— 2	393	26	—31	57
7	6	11	11	23	11	8	9	2	2	399	23	—19	42
20	14	16	23	31	29	35	35	10	2	407	41	—27	68
3	—11	— 5	6	19	20	8	7	— 2	— 6	395	40	—61	101
4	7	3	13	13	22	8	17	1	5	398	27	—33	60
13	—14	— 7	5	9	11	11	11	— 5	— 1	392	19	—44	63
13	— 1	9	13	13	12	15	17	— 1	— 7	396	33	—46	79
11	8	5	11	17	17	17	31	3	5	400	38	—31	69
8	13	20	11	15	25	17	13	6	10	403	31	—31	62
5	5	3	11	15	15	17	17	0	— 2	397	25	—39	64
26	25	24	24	19	24	21	27	8	15	405	39	—47	86
9	8	23	11	21	18	17	14	2	3	399	27	—31	58
1	37	17	5	13	13	8	9	0	— 7	397	41	—34	75
—11	— 7	5	6	4	7	3	12	— 2	— 6	395	25	—59	84
11	19	16	19	25	22	18	13	5	7	402	33	—24	57
14	16	14	19	23	23	21	24	9	12	406	25	—17	42
1	19	4	— 3	11	—11	—26	8	9	1	406	55	—37	92
—13	1	9	16	19	15	7	8	—10	— 5	387	31	—74	105
3	5	3	14	9	13	7	9	— 1	3	396	15	—27	42
5	8	9	12	12	11	10	12	—	— 1	1,6397	36	—41	77

Горизонтальная сила. Май. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	1	— 6	— 6	— 8	— 9	—10	— 8	— 9	—18	—20	—20	—16	—10	— 3
2	— 3	1	6	6	10	15	12	—20	—78	—38	—10	— 4	—20	0
3	14	— 6	—29	7	8	12	—63	—28	—19	—38	—32	—26	—30	—22
4	4	— 3	— 8	—10	—32	—18	—12	—15	—28	—30	—42	—31	—28	—29
5	— 3	— 6	6	4	10	—12	—22	—22	—33	—32	—42	—25	—10	— 8
6	— 2	0	3	16	— 8	2	—11	—18	—32	—28	—22	—10	4	22
7	14	6	4	2	—12	— 2	0	—12	—27	—35	—33	—27	— 9	— 8
8	— 2	8	3	4	2	— 2	—10	—18	—24	—22	—21	— 9	— 2	0
9	4	12	8	6	4	1	0	— 8	—16	—15	—13	—10	— 6	1
10	9	13	10	14	16	3	1	— 6	—14	—24	—27	—13	— 4	6
11	2	7	2	6	9	6	— 2	—18	—19	—27	—27	—32	—26	— 6
12	16	16	16	10	24	22	16	0	— 9	— 8	— 2	4	—11	11
13	4	12	4	16	2	—18	—16	—20	—26	—22	—24	—10	— 5	— 2
14	16	6	2	14	10	— 5	—14	— 8	—14	—35	—32	—28	—12	4
15	2	—14	0	3	— 9	— 2	—28	—20	—31	—36	—28	—12	—25	— 6
16	8	1	5	10	0	2	— 9	—20	—44	—38	—28	—24	— 4	—22
17	7	4	3	8	4	2	— 6	—10	—15	—30	—28	—26	— 7	—18
18	10	22	10	28	15	12	0	—23	—32	—37	—20	—16	— 6	10
19	13	17	19	12	—12	13	7	—14	—16	—16	—30	—12	—14	— 6
20	— 8	— 2	— 1	4	4	— 3	—14	—29	—35	—36	—28	—22	—11	0
21	14	12	12	14	13	8	2	— 9	—20	—26	—28	—20	— 4	10
22	12	8	10	12	16	12	4	— 6	—20	—28	—26	— 4	4	7
23	6	8	8	8	4	— 2	— 8	—12	—12	—11	—10	— 8	2	8
24	30	16	8	6	8	0	— 5	—19	—30	—51	—24	—37	—18	4
25	— 5	—12	10	0	—23	—20	—20	—28	—52	—56	—44	—34	—26	—22
26	— 8	— 6	2	2	0	— 4	— 8	—14	—16	—32	—38	—24	2	— 4
27	25	24	12	8	6	2	— 1	— 7	—20	—26	—22	—18	—16	—15
28	— 6	— 1	— 4	—12	—22	—20	—32	—22	—24	—33	—39	—26	—26	— 5
29	4	7	9	6	2	0	— 5	—10	—20	—26	—18	—12	— 6	0
30	14	14	13	9	18	10	0	— 2	—12	—14	—17	— 8	— 2	6
31	10	4	4	4	2	9	—26	—24	—26	—20	—18	—11	—14	— 1
Среднія Mittel	7	5	5	7	2	0	— 9	—15	—25	—29	—26	—18	—11	— 3

Іюнь.

1	8	17	12	— 5	24	10	2	— 8	—42	—44	—38	—15	—25	—12
2	— 2	0	2	3	4	— 8	—18	—20	—26	—30	—24	—14	—11	2
3	2	0	— 2	4	0	— 8	—12	—17	—28	—26	—18	—16	—14	—14
4	6	6	6	7	4	— 1	— 6	—16	—22	—27	—22	—16	—10	— 7
5	7	10	8	6	18	14	0	—14	—28	—22	— 6	—24	7	0
6	—18	— 4	— 4	— 2	2	— 2	— 5	— 8	—18	—28	—28	—19	—12	—13
7	2	— 2	— 2	3	6	— 1	—12	—22	—35	—39	—32	—24	—15	8
8	4	6	8	8	18	4	— 1	—12	—20	—30	—38	—15	—16	— 8
9	16	10	12	14	10	14	—18	—38	—17	—30	—27	—27	—14	0
10	18	15	14	4	— 4	10	0	—12	—30	—36	—74	—25	—66	—16
11	12	12	8	8	5	— 5	—15	—10	— 22	—20	—20	—30	—22	—22
12	5	4	6	6	10	10	0	— 8	—21	—32	—42	—38	—22	—22
13	10	14	16	16	— 6	28	8	0	—31	—39	—38	—28	—14	— 6
14	0	2	2	2	4	0	—11	—19	—26	—28	—32	—26	—14	— 1
15	0	0	2	4	0	— 4	—10	—14	—18	—21	—26	—22	— 9	5
16	— 2	0	4	4	4	— 3	—13	—16	—18	—18	—18	—14	— 3	11
17	0	6	9	13	11	8	2	— 8	—12	—16	—14	— 8	1	12
18	12	10	12	— 1	8	2	— 3	— 4	—11	— 8	— 6	—10	0	4
19	22	21	25	19	10	14	4	— 4	4	— 2	—20	—28	—46	13
20	4	2	— 4	12	9	0	— 4	—14	—26	—35	—20	—17	— 7	— 2
21	0	2	5	12	4	— 7	—22	—28	—24	—30	—31	—25	—22	—10
22	— 8	26	20	— 8	15	0	—10	—19	—24	—48	—44	—41	—31	—10
23	0	6	8	0	—16	— 1	2	—14	—18	—25	—26	—29	—20	—22
24	7	2	2	— 2	— 4	— 6	— 6	— 6	— 9	—20	—20	—30	—24	—13
25	5	6	6	6	6	2	8	8	— 2	—12	—14	—16	—16	—23
26	5	4	— 2	— 7	— 1	8	6	— 6	—16	—18	—22	—20	—18	—10
27	10	6	4	1	10	12	9	—20	—19	—27	—26	—20	—14	—11
28	— 2	2	4	5	8	3	— 2	— 6	—13	—22	—14	—26	—22	—19
29	10	9	5	11	7	16	16	6	— 6	—14	—18	—10	—10	— 5
30	32	21	25	30	15	15	9	2	—12	—12	—10	— 2	— 5	— 6
Среднія Mittel	6	7	7	6	6	4	— 3	—12	—20	—25	—26	—21	—16	— 7

Pawlowsk. Mai. Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^q, 2^q и 10^q. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
12	6	4	6	10	— 8	— 2	— 8	— 4	— 7	1,6395	26	— 28	54
—14	1	20	11	26	6	0	30	— 3	— 5	396	53	— 82	135
6	16	14	5	0	0	— 6	3	— 8	—17	391	31	— 64	95
6	16	16	19	13	4	10	10	— 8	—13	391	30	— 43	73
0	2	4	4	4	12	26	13	— 5	— 6	394	34	— 42	76
22	16	10	14	8	9	5	6	2	4	401	27	— 40	67
8	4	2	6	12	9	7	2	— 3	— 4	396	36	— 40	76
6	4	9	10	12	16	14	12	0	— 1	399	16	— 32	48
2	5	9	12	8	10	9	11	2	1	401	14	— 20	34
14	— 2	4	10	14	13	7	4	2	4	401	28	— 27	55
— 4	— 5	11	18	12	18	14	12	— 1	— 2	398	29	— 35	64
63	13	30	34	42	29	36	17	17	13	416	72	— 18	90
2	1	6	26	26	12	8	19	0	— 3	399	72	— 35	107
38	20	3	16	17	4	8	—22	1	0	400	52	— 43	95
18	12	13	10	14	12	5	8	— 5	— 5	394	50	— 48	98
2	8	16	17	14	10	7	7	— 3	—11	396	26	— 52	78
15	8	8	6	7	12	11	14	— 1	— 5	398	22	— 38	60
20	13	17	12	12	14	14	13	5	0	404	28	— 44	72
5	9	12	13	16	14	8	1	2	— 2	401	28	— 34	62
10	6	8	6	9	10	7	8	— 4	— 6	395	13	— 39	52
18	16	12	12	12	20	14	10	5	7	404	24	— 30	54
— 2	3	14	4	0	14	4	7	3	5	402	24	— 31	55
29	2	28	20	34	25	31	35	9	7	408	48	— 13	61
32	33	4	— 3	— 3	— 8	—16	2	— 3	— 8	396	45	— 68	113
42	— 2	16	22	— 6	0	—10	— 2	—12	—17	387	43	— 61	104
2	12	20	22	18	12	28	18	— 1	— 2	398	39	— 46	85
33	2	9	16	12	12	2	22	4	— 3	403	74	— 31	105
10	10	14	0	3	0	14	2	— 8	— 9	391	28	— 44	72
4	4	10	16	21	16	2	14	2	2	401	32	— 26	58
14	11	12	38	14	20	8	12	7	8	406	46	— 22	68
0	15	13	16	22	12	12	3	— 1	— 4	398	57	— 32	89
13	8	12	13	13	11	9	9	—	— 2	1,6399	37	— 39	76

Juni.

12	9	16	26	30	8	2	— 6	0	— 4	1,6400	56	— 46	102
28	10	8	10	9	14	— 2	1	— 1	— 1	399	30	— 32	62
0	2	7	9	9	12	9	8	— 5	— 6	395	14	— 30	44
20	18	12	22	12	18	28	3	2	— 2	402	32	— 28	60
38	14	—15	—14	—22	—15	—20	—22	0	—10	400	112	— 64	176
— 2	4	10	12	10	12	6	4	— 5	— 3	395	16	— 32	48
—16	— 4	4	0	12	14	10	9	— 5	0	395	22	— 40	62
14	18	36	30	10	18	11	14	3	— 1	403	43	— 40	83
16	12	12	18	20	27	22	4	2	— 4	402	32	— 46	78
2	16	6	20	26	20	14	13	— 4	— 3	396	48	— 84	132
9	14	22	28	18	12	10	14	0	— 7	400	36	— 34	70
4	12	18	24	16	16	22	16	— 1	— 5	399	28	— 60	88
24	2	12	12	12	12	2	3	1	2	401	28	— 46	74
8	6	9	12	8	4	0	2	— 4	— 5	396	12	— 33	45
16	4	0	2	6	2	2	0	— 2	— 2	398	19	— 26	45
10	14	4	4	0	0	3	— 1	— 1	— 2	399	17	— 21	38
18	14	14	15	14	32	10	— 2	6	12	406	36	— 18	54
6	12	18	17	20	24	22	20	8	8	408	86	— 16	102
50	18	22	14	15	13	20	— 2	8	7	408	50	— 47	97
2	7	16	18	20	21	4	—18	— 1	2	399	25	— 40	65
0	26	20	20	16	14	22	17	— 2	— 8	398	29	— 36	65
2	16	6	22	57	12	— 6	2	— 3	— 6	397	57	— 57	114
4	12	8	14	16	15	6	1	— 2	— 7	398	30	— 36	66
3	8	8	13	20	15	18	4	— 1	— 1	399	24	— 32	56
17	22	16	16	17	10	10	4	3	— 2	403	28	— 31	59
2	4	8	17	16	14	10	16	0	— 1	400	22	— 24	46
- 2	8	18	16	18	10	4	2	— 1	— 7	399	20	— 30	50
9	6	12	16	10	15	18	10	— 1	— 3	399	18	— 32	50
18	12	21	20	23	19	19	12	7	6	407	26	— 20	46
11	20	11	13	18	16	6	4	8	4	408	39	— 36	75
11	11	12	15	15	13	9	4	—	— 2	1,6400	34	— 37	71

Горизонтальная сила. Июль. Павловскъ. 18

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	5	6	6	10	11	8	— 2	—10	—20	—21	—24	—20	—20	—10
2	9	8	10	14	15	8	— 4	—16	—26	—34	—36	—28	— 8	6
3	8	10	9	10	14	6	— 6	—20	—32	—36	—24	—11	0	6
4	14	14	15	16	14	10	3	— 8	—13	—19	—16	—13	— 1	8
5	21	26	22	24	20	6	— 2	—12	—20	—24	—14	— 9	4	— 2
6	25	30	30	34	23	5	—17	—28	—27	—28	—20	—27	—24	— 4
7	—19	2	0	24	12	—12	—25	—32	—36	—52	—57	—52	—42	—48
8	—21	— 8	— 5	—12	—44	— 9	—10	—21	—43	—30	—44	—32	—26	—30
9	— 6	—32	1	—16	— 1	—16	—17	—23	—31	—40	—42	—38	—26	—16
10	— 2	— 4	— 4	— 1	2	— 6	—12	— 6	—20	—30	—50	—25	—23	—29
11	— 2	2	4	16	2	1	— 4	—15	—26	—48	—48	—36	—14	12
12	— 5	— 2	— 2	—14	— 2	—20	—18	—26	—42	—43	—55	—40	—46	—15
13	— 4	— 5	— 4	— 1	1	— 4	—14	—18	—18	—23	—30	—28	—28	—14
14	— 9	—15	8	6	—15	— 8	— 8	—18	—43	—24	—25	—14	—14	— 2
15	4	4	8	12	10	4	— 4	— 7	— 8	—10	—14	—12	—10	6
16	2	— 3	3	— 2	— 6	—22	—12	—16	— 8	—16	—21	—14	— 2	2
17	— 2	2	— 3	0	0	— 2	— 8	— 9	—18	—22	—25	—24	—13	—18
18	3	4	7	8	9	4	— 8	— 8	—14	—12	—19	—18	—10	— 6
19	4	10	11	12	10	2	—12	1	— 9	—11	—20	—20	—12	—12
20	20	15	7	— 2	1	— 8	— 8	—14	—13	—18	—32	—28	—18	—12
21	0	4	0	— 2	3	0	— 2	— 9	—12	—16	—22	—30	—13	— 8
22	4	2	— 1	4	4	— 4	— 2	— 1	—10	—16	—16	—14	— 6	1
23	12	10	10	10	10	4	2	— 5	—10	—10	—12	— 3	8	6
24	12	13	6	3	2	2	— 3	— 6	—13	—13	—14	—14	—13	— 2
25	4	3	4	4	6	4	0	— 6	—16	—21	—22	—24	—12	— 6
26	2	6	7	3	2	— 1	0	— 5	—12	—22	—20	—26	—26	—16
27	10	16	14	16	16	14	10	4	— 6	—11	— 6	— 1	—14	—12
28	16	12	12	10	13	12	4	— 4	—11	—16	—22	—18	—10	— 6
29	14	12	12	17	16	11	2	— 2	—13	—26	—32	—27	—22	—12
30	20	12	15	16	14	8	4	— 4	—10	—16	—20	—22	—18	—12
31	12	12	12	16	16	7	— 8	—17	—18	—22	—17	—18	— 7	9
Среднія Mittel	5	5	7	8	6	0	— 6	—12	—19	—24	—26	—22	—15	— 8

Августъ.

1	23	21	17	17	15	7	— 3	— 6	— 9	—11	—11	— 3	1	19
2	1	—21	—65	—88	—69	—21	—43	—51	—70	—54	—49	—54	—32	—30
3	— 3	1	5	10	11	— 1	— 7	—38	—43	—57	—37	—34	0	—13
4	—20	—15	— 3	— 3	— 5	—23	— 9	—12	—36	—38	—39	—19	—29	—27
5	— 1	5	6	—33	7	—20	5	—18	—14	—19	—29	—69	—39	10
6	5	— 9	— 1	5	5	— 5	—28	—32	—31	—45	—41	—25	— 8	—21
7	— 7	— 7	— 5	1	1	— 1	—15	—25	—32	—47	—45	—38	—28	—27
8	3	13	9	4	— 6	— 5	— 7	—41	—37	—25	—31	—25	—11	4
9	— 3	7	5	5	4	— 1	— 7	—17	—16	—13	—21	—23	—17	— 7
10	0	5	1	1	5	1	1	— 3	—13	—19	—19	—20	—19	—14
11	5	3	5	7	9	8	3	— 3	— 9	—21	—25	—19	—16	—15
12	9	5	5	7	7	2	— 5	—15	—19	—21	—23	—20	—15	— 9
13	11	12	13	11	9	13	13	6	— 1	— 6	—13	—12	— 1	7
14	23	17	7	11	3	1	5	3	0	— 7	—15	—30	3	5
15	14	15	— 4	1	6	9	3	—13	—17	—12	—31	—39	—32	—23
16	3	— 1	— 1	—14	3	—12	— 7	— 9	—29	—29	—27	—17	1	— 9
17	— 1	— 1	2	3	4	— 2	—13	—21	—21	—18	—15	— 1	— 1	9
18	1	1	6	7	5	0	— 6	—13	—21	—17	—13	— 9	1	14
19	7	6	6	11	7	3	— 9	—15	—23	—23	—18	— 4	6	9
20	10	10	9	6	5	2	— 3	— 9	—18	—25	—29	—17	— 5	4
21	23	15	21	21	17	13	— 3	—15	—13	—16	—17	—19	—17	0
22	9	9	9	9	11	10	10	— 6	—17	—17	—15	—21	—22	—14
23	13	6	3	5	2	— 1	— 9	—13	—21	—25	—22	—10	0	13
24	13	12	11	11	8	2	1	— 3	— 9	—16	—15	—19	— 5	3
25	15	12	13	30	29	15	11	2	— 3	—11	—16	—13	— 4	3
26	19	15	15	17	18	17	11	6	— 2	— 8	—13	—13	— 9	15
27	23	14	13	7	7	7	1	— 9	—17	—27	—29	—14	— 1	7
28	25	24	23	13	9	7	6	— 5	—17	—31	—31	—22	—13	— 7
29	7	19	11	17	23	7	—20	—58	—31	—24	—10	—31	—67	—19
30	9	— 3	—11	—15	13	— 6	—17	—27	—49	—53	—46	—44	—17	— 8
31	7	— 1	3	— 4	—11	4	— 7	—39	—39	—47	—36	—23	— 1	—11
Среднія Mittel	8	6	4	3	5	1	— 5	—16	—22	—25	—25	—23	—13	— 4

37. Pawlowsk. **Juli.** Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^h, 2^h$ и 10^h. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средніа. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
0	14	6	6	10	8	9	10	— 1	— 4	1,6400	16	— 29	45
22	— 1	16	21	13	11	14	7	2	0	403	25	— 40	65
3	— 1	1	5	12	10	16	12	0	— 1	401	18	— 40	58
16	20	15	38	48	23	28	19	11	8	412	50	— 23	73
30	31	29	37	28	30	29	30	13	5	414	51	— 32	83
33	12	10	13	13	0	— 2	—14	2	—11	403	38	— 30	68
37	10	4	14	2	11	22	—20	—12	—23	389	**90**	— **68**	158
—20	— 6	— 2	— 6	4	4	9	— 6	—15	—16	386	38	— 53	91
6	2	1	— 1	0	— 5	— 1	— 1	—13	—15	388	8	— 46	54
30	36	4	32	19	16	— 8	— 2	— 3	— 6	398	54	— 53	107
14	56	25	12	6	12	— 2	— 5	— 2	3	399	62	— 58	120
4	— 2	—10	— 7	— 2	0	— 2	— 2	—14	—14	387	7	— 62	69
16	11	16	21	1	4	— 8	—12	— 5	— 9	396	30	— 35	65
6	0	2	8	12	6	12	6	— 5	— 5	396	15	— 44	59
34	36	12	20	19	16	20	10	8	5	409	49	— 18	67
— 3	10	6	4	8	7	— 4	— 2	— 3	— 2	398	38	— 33	71
6	10	5	12	24	18	10	6	— 3	— 3	398	27	— 36	63
18	20	25	12	90	— 6	13	21	6	— 7	407	**90**	— 32	122
24	— 6	23	20	38	24	18	15	4	4	405	42	— 32	74
4	28	38	24	18	4	3	— 6	0	— 7	401	58	— 35	93
8	15	10	17	18	12	6	2	0	— 2	401	26	— 32	58
5	4	10	12	14	12	14	13	2	4	403	21	— 20	41
16	11	22	14	18	15	11	16	7	5	408	33	— 16	49
16	12	13	10	9	16	9	7	3	3	404	24	— 22	46
13	18	14	13	15	12	4	4	1	0	402	18	— 24	42
12	10	17	14	13	14	18	12	0	— 2	401	24	— 28	52
1	5	20	20	18	20	14	14	8	4	409	34	— 26	60
12	13	16	16	18	16	12	13	5	2	406	21	— 23	44
11	13	18	22	23	24	22	18	4	3	405	25	— 32	57
14	17	20	18	18	16	10	12	5	0	406	23	— 26	49
23	23	16	10	19	20	18	20	7	4	408	27	— 24	51
13	14	13	15	18	12	10	6	—	— 2	1,6401	35	— 35	70

August.

19	50	33	7	17	29	45	2	12	14	1,6410	77	— 15	92
5	6	—13	9	—35	—14	2	19	—29	—32	369	**81**	— **99**	180
55	56	35	17	— 3	— 9	—16	— 5	— 3	—20	395	71	— 63	134
1	25	— 5	7	11	4	1	1	—10	—12	388	29	— 58	87
7	6	— 1	7	9	13	23	21	— 4	2	394	43	— 75	118
5	16	31	25	13	11	— 7	— 3	— 7	—14	391	48	— 50	98
11	22	2	17	16	14	13	25	— 7	—13	391	29	— 55	84
15	15	17	17	23	5	5	1	— 2	—11	396	25	— 45	70
11	9	9	11	15	9	7	9	— 1	— 5	397	22	— 28	50
15	5	14	11	11	6	11	19	0	— 4	398	20	— 23	43
10	18	6	14	13	9	11	9	1	— 3	399	22	— 28	50
9	10	9	13	7	8	11	11	— 1	— 5	397	17	— 24	41
25	30	14	18	23	22	20	21	11	12	409	38	— 13	51
21	25	11	13	34	19	13	13	8	9	406	69	— 35	104
19	16	4	31	5	28	5	— 1	1	— 3	399	40	— 45	85
15	1	10	7	11	9	11	9	— 3	— 3	395	25	— 31	56
25	10	11	11	20	23	7	5	3	4	401	25	— 28	53
15	8	13	7	10	9	11	9	3	3	401	25	— 23	48
5	11	9	11	11	15	11	11	3	3	401	15	— 25	40
17	9	15	19	18	18	19	19	5	4	403	24	— 29	53
15	15	18	23	17	13	15	15	7	— 1	405	27	— 29	56
11	9	13	23	15	15	15	13	4	— 2	402	23	— 25	48
9	11	13	12	15	15	13	13	3	5	401	19	— 25	44
1	3	9	13	17	15	15	12	4	5	402	18	— 22	40
11	15	15	15	19	22	23	23	10	9	403	48	— 47	95
21	18	33	21	27	25	23	11	13	15	411	45	— 18	63
8	9	13	13	16	19	18	25	5	6	403	27	— 31	58
15	11	—13	4	3	38	1	2	3	9	401	61	— 36	97
8	—39	— 1	14	7	1	11	17	— 7	—25	391	31	— 73	104
— 9	5	5	20	— 3	1	7	7	—10	—11	388	49	— 67	116
0	— 6	14	17	38	13	15	30	— 3	—12	395	41	— 57	98
13	13	11	14	13	13	12	12	—	— 2	1,6398	37	— 39	76

Горизонтальная сила. Сентябрь. Павловскъ. 19

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	11	18	5	9	11	23	— 7	—26	—31	—22	—45	—27	—31	—27
2	13	— 8	—21	4	8	—11	—13	— 9	—25	—35	—30	—27	— 9	6
3	— 1	3	— 6	— 9	—23	—13	—18	—13	—27	—31	—33	—19	—19	—16
4	3	3	1	— 2	9	1	— 3	—23	—13	—26	—24	—21	— 7	2
5	5	5	3	5	3	9	— 2	—15	—21	—23	—31	—23	— 7	3
6	10	9	12	9	7	— 3	— 3	—15	—25	—27	—19	—11	— 4	8
7	13	15	9	9	12	10	7	— 1	—13	—21	—17	1	9	19
8	16	15	15	13	11	3	— 2	— 3	— 9	—18	—17	—11	— 3	9
9	15	15	13	13	11	10	9	7	— 1	— 7	—17	— 1	9	17
10	39	8	9	11	11	9	8	0	2	—13	2	—25	—11	21
11	17	8	1	11	7	— 1	0	— 7	— 9	—13	— 9	— 3	— 4	7
12	26	— 8	9	7	— 1	9	1	— 9	—20	—25	—23	— 9	— 7	9
13	1	6	3	9	5	2	— 3	— 5	—23	—25	—15	— 8	— 7	— 8
14	13	12	11	11	11	12	10	5	— 3	— 5	— 7	— 3	1	3
15	15	19	17	9	15	15	7	— 1	—16	—29	—24	— 9	— 5	— 1
16	7	5	— 8	7	11	7	1	— 9	—27	—15	—17	—11	— 1	— 7
17	13	9	9	13	15	7	3	— 5	—15	—25	—31	—17	— 5	— 3
18	15	13	10	9	10	5	3	— 5	—16	—25	—25	—15	— 1	2
19	11	11	10	9	10	7	9	5	— 6	—11	— 9	— 6	— 1	4
20	12	11	7	9	9	9	7	5	— 3	— 9	—13	—11	1	11
21	13	13	13	13	13	12	11	3	— 7	—15	—13	— 7	—11	— 1
22	14	19	13	13	9	19	20	—11	—33	—29	—27	—27	—20	—13
23	7	7	7	5	5	3	1	— 3	—10	—11	—12	— 9	5	6
24	— 3	7	6	5	6	2	1	—13	—37	—28	—15	— 1	— 7	—13
25	18	27	22	22	23	17	21	27	17	15	5	7	— 3	5
26	— 7	—27	—91	—69	-142	—41	—24	—90	—91	—55	—75	—42	—31	—16
27	17	— 1	—17	— 7	—13	— 3	— 7	—23	—31	—27	—23	—31	—43	—17
28	— 2	— 7	—35	—32	— 9	—23	—23	—26	—47	—47	—48	—22	—33	—19
29	— 1	— 3	— 1	1	5	3	— 1	— 7	—11	—17	—21	—25	—19	— 7
30	— 7	—19	— 7	1	— 7	— 9	— 7	— 8	—12	—19	—33	—34	—27	—17
Среднія Mittel	10	6	1	4	1	3	0	— 9	—19	—21	—22	—15	—10	— 1

Октябрь.

1	8	—15	— 6	2	—12	4	— 7	— 6	—21	—20	—21	—28	— 6	— 4
2	4	0	0	— 3	— 2	— 2	— 2	—13	—10	—18	—20	—17	—18	—14
3	2	4	1	0	0	— 2	— 4	— 8	—11	—15	—14	— 8	— 6	— 6
4	2	1	1	— 4	0	— 2	— 4	—12	—17	—18	—16	—13	—13	—12
5	6	7	7	6	4	7	7	3	— 4	—12	—15	—12	— 6	— 2
6	6	10	8	7	6	5	4	— 2	—10	—15	—14	—10	— 5	6
7	5	2	4	4	24	22	5	4	— 2	—16	—23	—26	—16	0
8	20	7	— 7	4	12	10	12	9	— 1	— 6	—10	— 6	2	12
9	28	2	2	4	3	7	8	6	2	0	— 6	— 6	— 8	2
10	10	7	4	4	3	4	8	12	8	— 2	— 3	— 2	— 2	6
11	8	6	10	2	2	12	14	8	3	— 4	—10	— 8	—10	—10
12	7	9	6	10	10	13	16	17	16	—12	—47	—38	—21	—33
13	13	5	6	8	—16	8	20	13	4	— 5	—16	—18	—15	—18
14	8	6	8	—10	—12	8	6	0	— 4	—22	—27	—27	—13	—12
15	— 6	— 1	— 6	— 2	1	2	0	2	— 2	—11	—14	—16	—10	— 7
16	3	2	3	4	6	8	7	2	— 5	—12	—14	—16	— 8	— 4
17	8	8	9	8	14	13	20	5	— 1	—11	—16	—12	— 6	6
18	10	4	10	6	7	14	8	6	0	— 7	— 8	— 5	— 2	4
19	6	6	6	4	8	8	10	1	7	0	— 2	— 2	— 2	— 4
20	6	8	8	8	6	10	12	10	4	— 2	—10	—10	— 8	— 4
21	24	10	3	4	8	8	10	9	2	— 1	— 3	— 2	1	4
22	14	16	16	13	10	16	16	8	1	—14	—18	—24	—16	—10
23	—16	8	— 2	— 6	8	9	22	4	—10	— 4	0	16	21	4
24	0	— 7	—22	16	4	14	6	— 6	—26	—12	—16	—11	—12	— 6
25	5	5	6	6	8	11	8	4	— 3	— 8	— 8	— 4	— 6	8
26	5	8	5	8	8	11	13	11	9	—14	—14	— 4	—30	—20
27	21	— 2	—28	— 7	14	20	14	—12	—26	—14	—28	—35	—30	—12
28	—12	— 6	—12	0	4	— 8	0	— 6	—14	—16	—14	—10	—10	— 4
29	6	6	6	7	8	11	10	10	1	— 7	— 8	— 8	— 4	4
30	8	9	8	7	5	10	15	16	2	—20	—17	—10	2	— 4
31	0	8	— 3	0	2	2	2	— 4	—10	—16	—14	—10	— 6	2
Среднія Mittel	7	4	2	4	5	8	8	3	— 4	—11	—14	—12	— 8	— 4

37. Pawlowsk. September. Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^v, 2^v и 10^v. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
− 1	23	5	7	25	11	12	1	− 2	−14	1,6392	69	− 48	117
17	15	9	− 1	0	3	− 1	0	− 5	0	389	59	− 41	100
8	6	21	6	16	7	14	3	− 6	− 7	388	29	− 37	66
8	4	8	15	12	11	6	5	− 1	− 3	393	16	− 27	43
5	1	5	11	13	13	13	13	0	0	394	15	− 32	47
10	7	10	13	13	11	10	13	3	1	397	22	− 28	50
15	13	13	19	21	21	15	15	9	13	403	24	− 22	46
13	17	13	19	21	19	13	13	7	8	401	25	− 19	44
−11	19	19	13	26	19	23	13	9	14	403	29	− 17	46
1	1	8	14	9	− 5	13	12	6	5	400	43	− 38	81
5	7	53	23	6	11	21	29	8	4	402	53	− 21	74
9	7	15	7	15	23	11	11	3	8	397	43	− 29	72
− 3	3	18	14	17	21	13	11	1	3	395	28	− 26	54
9	21	17	29	35	26	35	28	13	11	407	46	− 11	57
8	31	− 4	− 9	− 3	2	29	7	4	0	398	60	− 32	92
− 7	− 1	9	11	15	9	14	10	− 1	− 2	393	25	− 29	54
0	8	5	7	15	29	13	13	2	7	396	43	− 31	74
3	− 1	9	11	14	14	12	17	3	4	397	17	− 27	44
6	11	4	12	14	8	9	15	6	6	400	18	− 13	31
7	9	12	17	19	21	17	15	7	12	401	21	− 15	36
12	11	13	15	15	15	20	13	7	6	401	21	− 19	40
13	3	7	7	8	9	7	8	1	− 5	395	25	− 52	77
5	11	17	1	0	5	24	− 5	2	3	396	25	− 13	38
−20	−11	17	3	11	17	19	21	− 3	− 3	391	25	− 39	64
13	6	− 9	−33	35	−54	−73	−41	4	− 7	398	65	− 74	139
−31	−13	−18	−25	15	− 1	−12	− 5	−38	−36	356	113	−155	268
21	−26	−13	− 7	− 5	35	−33	− 3	−13	− 2	381	102	− 79	181
− 3	21	2	− 1	32	3	8	− 4	−14	−14	380	37	− 87	124
−22	−18	− 7	− 1	1	− 9	13	5	− 6	− 8	388	33	− 32	65
11	− 3	2	27	11	2	7	9	− 6	− 8	388	27	− 42	69
3	6	9	7	14	10	9	8	—	0	1,6394	39	− 38	77

October.

− 2	− 6	− 4	0	− 1	0	2	5	− 6	− 3	1,6390	10	− 31	41
−10	− 6	− 1	− 3	0	0	0	1	− 7	− 9	389	5	− 22	27
− 1	2	2	6	4	2	1	2	− 2	− 4	394	11	− 16	27
− 4	− 2	3	6	6	6	9	9	− 4	− 6	392	12	− 22	34
2	4	2	9	18	8	7	8	2	3	398	22	− 16	38
8	6	7	10	− 2	− 6	− 1	8	2	− 1	398	12	− 20	32
8	1	14	9	9	12	14	24	4	5	400	28	− 30	58
2	3	8	3	8	9	2	4	5	10	401	37	− 13	50
2	5	7	0	3	8	8	8	4	5	400	28	− 12	40
7	14	7	10	12	8	− 2	4	5	9	401	19	− 7	26
0	− 1	0	10	− 2	4	10	4	2	1	398	17	− 12	29
6	1	4	8	14	8	32	30	1	− 3	397	34	− 54	88
−14	−16	− 8	−10	−14	0	− 6	2	− 4	− 2	392	30	− 45	75
2	2	8	− 7	− 4	0	16	−10	− 4	− 4	392	36	− 32	68
− 5	− 1	5	6	8	6	30	1	− 1	0	395	32	− 20	52
6	− 1	1	− 1	− 2	− 2	4	4	0	− 1	396	9	− 18	27
0	7	9	10	10	6	15	7	5	6	401	24	− 20	44
4	3	6	9	10	10	16	12	5	7	401	16	− 10	26
2	6	4	2	8	8	18	12	5	2	401	32	− 9	41
2	5	8	12	14	13	16	10	5	6	401	17	− 11	28
12	12	18	19	16	9	14	18	9	7	405	24	− 6	30
25	5	14	− 2	− 2	−32	22	−26	− 2	−11	394	29	− 54	83
− 2	6	−18	30	−26	− 9	39	7	4	0	400	85	− 60	145
7	4	4	6	3	4	6	5	− 2	− 3	394	19	− 32	51
9	2	4	8	10	13	9	8	4	8	400	14	− 9	23
−45	−23	−10	−10	− 6	− 5	− 1	0	− 9	− 5	387	40	−105	145
2	−18	−12	−10	− 2	− 3	− 6	− 5	− 8	− 9	388	24	− 42	66
− 4	0	0	− 3	1	− 2	4	5	− 5	− 4	391	7	− 20	27
4	8	11	11	9	9	11	16	5	8	401	16	− 10	26
−11	−28	−26	84	−20	− 6	− 4	− 1	0	2	396	84	− 35	119
4	8	8	4	8	8	4	3	0	2	396	22	− 18	40
1	0	2	7	3	3	9	6	—	1	1,6396	26	− 26	52

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 3	— 1	— 3	0	— 3	8	5	4	— 1	— 7	— 9	— 9	— 3	— 1
2	— 3	1	1	6	3	11	15	9	9	3	1	— 1	— 2	1
3	1	— 1	6	7	5	5	7	17	6	— 1	1	— 4	0	— 2
4	5	— 4	— 1	1	3	4	4	1	— 5	— 9	— 5	1	— 1	5
5	1	3	1	0	1	1	5	6	— 3	— 9	— 9	— 7	— 1	3
6	2	1	1	3	4	7	5	9	8	— 1	— 1	3	5	5
7	3	2	2	8	2	3	3	0	— 3	— 9	—13	— 3	2	5
8	6	7	5	5	6	7	7	7	7	5	3	5	7	5
9	32	7	— 6	— 4	— 4	0	— 4	5	5	1	—11	—15	—13	— 4
10	1	— 3	10	3	13	5	12	3	—15	—15	—23	—57	—52	—43
11	— 2	— 1	— 1	1	0	4	4	10	4	— 3	— 9	—21	— 5	— 5
12	— 1	— 1	— 1	1	0	3	0	2	0	— 1	— 2	— 7	— 2	1
13	7	2	5	5	6	9	7	1	— 1	— 5	— 4	1	7	11
14	13	5	7	3	9	17	12	15	9	3	—11	— 7	1	11
15	4	3	7	7	11	11	11	4	7	1	— 1	— 3	1	3
16	8	7	8	9	9	10	13	12	10	7	8	7	7	11
17	11	11	11	12	13	13	15	10	9	13	17	15	14	21
18	— 9	— 7	11	5	8	11	6	3	1	— 3	— 3	— 5	— 5	— 4
19	7	6	5	10	9	13	21	16	13	11	7	— 4	—16	—11
20	5	— 3	20	—15	29	9	— 1	— 5	7	— 7	—15	—11	—15	—10
21	—21	— 7	—13	— 7	— 2	1	6	11	5	11	10	—61	—46	—25
22	—31	—45	—29	—29	—20	—15	—13	— 9	— 9	—17	—23	—14	—21	—17
23	—22	—12	— 6	— 3	—16	5	0	—14	— 9	—17	—11	— 3	— 3	— 5
24	—11	—10	— 9	— 9	—15	— 5	— 9	— 5	— 5	— 5	— 9	— 1	1	— 4
25	— 5	— 5	— 5	— 3	— 3	— 2	— 1	— 4	— 7	— 9	— 9	—11	— 8	— 3
26	— 3	— 3	0	— 1	1	1	5	3	1	— 1	1	1	1	0
27	— 1	— 2	0	— 5	5	7	11	21	16	11	5	4	6	6
28	5	15	3	— 1	3	7	9	11	11	7	9	8	9	6
29	8	1	— 5	20	10	5	11	16	— 2	5	5	0	— 9	— 1
30	3	— 1	— 8	— 1	— 4	2	11	3	3	3	1	— 9	—20	— 7
Среднія Mittel	0	— 1	1	1	3	5	6	5	2	— 1	— 3	— 7	— 5	— 2

Декабрь.

1	— 5	—10	— 7	— 2	— 3	0	2	— 1	4	0	0	0	— 1	— 1
2	—12	— 3	— 6	— 4	— 3	— 1	0	2	5	5	2	0	1	— 2
3	4	3	4	2	2	5	7	6	7	3	3	0	— 1	5
4	3	0	2	3	5	10	10	12	11	10	7	4	4	8
5	4	4	4	4	4	9	10	8	8	6	4	4	5	4
6	7	4	4	6	6	4	8	18	14	8	3	2	4	13
7	— 6	—10	—10	— 4	— 2	2	8	4	5	6	0	— 3	— 9	—16
8	1	— 4	0	3	— 2	10	11	10	6	5	0	0	4	4
9	4	4	4	— 2	1	2	4	4	6	4	3	2	3	6
10	2	4	4	4	6	6	12	6	2	0	0	3	1	6
11	3	6	6	5	6	10	12	10	10	9	7	6	9	12
12	0	2	4	4	5	5	8	6	3	0	0	0	3	6
13	18	8	6	7	12	22	20	20	17	4	— 6	— 8	— 8	—14
14	— 6	— 2	0	17	8	12	10	8	8	—10	— 5	— 6	— 6	— 6
15	2	1	3	4	6	10	10	14	10	6	4	2	0	1
16	4	1	2	5	8	12	19	22	20	13	0	—16	— 8	—12
17	—21	— 8	—18	—14	—14	— 7	4	—14	—20	—15	—12	— 6	—10	—60
18	— 6	— 1	— 6	— 6	— 6	— 3	— 2	4	0	— 3	— 1	— 6	—10	4
19	10	15	14	— 5	— 5	0	8	—10	—10	—12	— 5	—14	—26	—20
20	6	—10	— 2	— 7	— 1	2	— 2	4	4	—12	— 1	— 4	— 2	3
21	— 6	4	3	2	6	— 2	3	— 3	2	—12	—10	— 8	—12	—12
22	— 7	— 2	4	—11	16	—16	—23	—32	—18	—26	—48	—50	—33	—22
23	— 3	— 6	— 8	— 8	— 7	— 1	0	2	3	— 2	— 9	— 4	— 4	— 2
24	— 6	— 6	— 4	— 1	2	6	7	8	8	4	2	0	2	5
25	5	3	2	4	10	17	10	24	25	24	9	0	3	10
26	— 8	11	40	12	18	— 2	— 3	0	— 1	— 1	— 2	2	4	8
27	— 9	— 6	— 2	— 9	— 1	0	— 4	— 5	0	— 4	—30	4	2	0
28	— 6	—14	22	2	8	6	— 4	— 2	— 2	— 2	— 4	— 8	6	6
29	— 2	— 1	— 4	22	0	16	6	— 1	—14	— 2	— 2	— 4	— 1	0
30	— 2	0	— 6	— 1	— 1	10	8	7	4	2	—10	— 8	—12	4
31	— 2	— 3	— 2	2	2	— 8	19	12	10	2	— 2	— 4	— 3	0
Среднія Mittel	— 1	— 1	2	1	3	4	6	5	4	0	— 3	— 4	— 3	— 2

37. Pawlowsk. November. Horizontal-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніи. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
2	6	— 2	—11	—23	—12	19	17	— 1	— 3	1,6396	20	— 23	43
3	3	6	1	3	5	6	1	4	5	401	17	— 5	22
—43	3	— 1	1	9	13	5	—19	0	9	397	19	— 43	62
— 2	1	0	3	1	— 1	— 7	—15	— 1	2	396	11	— 21	32
0	5	1	3	1	5	6	5	1	5	398	13	— 16	29
7	6	11	9	9	5	7	5	5	6	402	11	— 3	14
3	4	7	7	7	5	10	7	2	3	399	11	— 19	30
5	—15	1	1	7	11	9	18	5	8	402	21	— 31	52
2	0	9	11	5	17	5	5	2	6	399	45	— 23	68
—40	—21	—19	— 7	— 1	— 5	0	— 1	—13	—15	384	15	— 61	76
0	— 1	3	3	3	3	— 5	7	— 1	3	396	15	— 21	36
1	3	2	4	5	10	5	6	1	4	398	10	— 9	19
9	11	11	9	— 5	1	5	3	5	4	402	15	— 10	25
12	13	15	13	11	9	25	1	9	12	406	31	— 15	46
2	3	5	9	16	11	9	9	6	6	403	16	— 5	21
8	11	12	11	11	11	12	11	10	11	407	13	5	8
13	13	11	12	7	1	5	—15	10	11	407	21	— 15	36
3	— 4	— 2	— 5	— 3	1	1	4	0	0	397	15	— 23	38
—21	2	1	—13	1	4	5	4	2	3	399	24	— 27	51
—17	7	—13	—21	—22	—15	— 1	9	— 4	—10	393	54	— 39	93
—39	—41	110	—49	—29	—47	—79	33	—15	—20	382	112	— 98	210
—24	—21	—20	23	— 2	—13	3	—13	—16	—13	381	33	— 49	82
— 7	46	9	—11	— 6	—27	1	—19	— 7	—15	390	49	— 27	76
—19	—13	—11	— 7	4	— 3	— 3	— 4	— 7	— 4	390	5	— 21	26
— 3	— 4	— 1	— 1	1	2	0	1	— 4	— 2	393	5	— 11	16
— 5	— 4	1	3	0	1	5	— 1	0	1	397	7	— 5	12
— 8	4	5	14	7	9	7	6	6	12	403	21	— 10	31
1	1	— 4	11	5	— 2	7	5	5	5	402	15	— 4	19
—23	3	—29	—11	—11	—11	3	—11	— 3	1	394	21	— 59	80
— 7	— 2	— 5	35	27	— 5	— 1	1	1	— 3	398	41	— 21	62
— 6	1	4	2	1	— 1	2	2	—	1	1,6397	24	— 24	48

December.

4	2	4	3	22	— 2	0	—12	0	— 1	1,6397	24	— 12	36
— 3	— 1	6	3	0	0	4	5	0	0	397	14	— 17	31
2	4	6	6	3	— 2	6	1	4	3	401	15	— 3	18
6	6	8	6	4	4	4	4	6	8	403	12	0	12
10	4	— 3	0	0	0	18	4	6	4	403	18	— 5	23
6	— 4	—20	— 6	—30	—10	—16	— 2	1	7	398	23	— 40	63
24	—26	— 8	30	— 7	— 8	26	16	0	— 7	397	48	— 26	74
— 6	2	3	4	6	7	2	10	3	7	400	16	— 10	26
0	2	1	1	4	5	6	4	3	5	400	10	— 12	22
6	9	8	9	6	6	4	3	5	6	402	12	— 3	15
6	8	— 3	0	4	0	4	2	6	7	403	15	— 4	19
7	10	10	12	11	11	14	8	6	8	403	14	0	14
—18	—18	—26	—24	— 8	—12	—16	0	— 2	— 2	395	27	— 30	57
2	4	4	6	7	9	2	1	2	4	399	19	— 19	38
4	4	4	4	0	2	5	4	4	6	401	14	— 2	16
—34	—44	4	—42	—27	—22	—26	—30	— 8	— 4	389	24	— 62	86
—70	—19	—34	40	—25	—16	—10	25	—16	—30	381	49	— 70	119
38	— 8	10	— 4	— 5	— 4	26	20	1	1	398	38	— 30	68
—16	—15	—14	—13	— 6	0	— 4	0	— 8	—10	389	22	— 50	72
— 1	— 1	10	5	—12	— 3	— 6	— 6	— 3	1	394	18	— 26	44
—30	—29	—21	— 8	—12	—16	—11	—42	—10	—10	387	24	— 44	68
—14	—22	—12	—13	—16	—12	—10	1	—18	—22	379	28	— 68	96
— 3	— 8	— 4	— 9	2	— 2	— 5	— 2	— 3	— 1	394	5	— 14	19
3	— 8	0	2	— 1	2	2	11	2	5	399	12	— 15	27
8	0	— 9	4	4	3	14	— 2	8	12	405	28	— 10	38
— 9	—14	—39	2	—17	—12	8	— 8	— 1	— 1	396	44	— 46	90
—10	— 2	34	38	9	7	— 6	4	0	1	397	48	— 46	94
—26	— 6	8	10	— 2	— 2	8	2	— 1	1	396	26	— 34	60
— 4	— 7	— 4	4	2	2	— 4	10	0	0	397	28	— 16	44
6	— 2	20	— 3	—12	— 2	16	— 5	1	3	398	37	— 19	56
0	— 4	— 2	— 3	2	2	2	2	1	5	398	20	— 8	28
— 4	— 6	— 2	2	— 3	— 2	2	1	—	0	1,6397	24	— 24	48

Вертикальная сила. Январь. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 4	— 1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	3	5
2	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	4	6
3	11	9	10	11	10	10	10	11	11	11	12	12	13	16
4	— 3	— 2	— 1	2	— 1	0	5	6	6	7	8	10	12	16
5	— 7	— 5	1	3	5	6	7	9	10	10	10	10	9	11
6	3	6	7	8	9	9	8	8	7	6	7	8	11	11
7	4	5	6	5	5	3	3	2	3	6	6	5	5	8
8	7	8	5	6	6	6	6	6	6	7	7	6	9	9
9	11	10	9	7	7	5	6	7	10	11	7	8	10	13
10	1	1	1	1	0	0	— 1	— 1	— 1	1	1	— 1	1	1
11	—10	—14	—11	—11	—17	—18	—14	—12	— 7	— 6	— 6	— 5	— 1	0
12	— 1	— 2	— 3	— 4	— 5	— 5	— 6	— 6	— 6	— 3	— 3	— 6	— 4	— 1
13	— 5	— 5	— 5	— 4	— 4	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 4
14	0	0	— 1	— 1	— 4	— 3	— 3	— 2	— 1	— 1	2	1	5	6
15	— 6	— 7	— 6	—19	—19	— 6	— 6	— 1	6	5	6	8	14	16
16	—18	—15	—10	— 3	0	— 1	1	2	3	4	6	8	11	16
17	—12	—13	—13	— 5	— 2	— 2	— 1	— 1	2	3	3	5	7	12
18	—15	— 5	— 3	—10	—14	— 5	— 1	1	5	5	6	6	8	10
19	—10	— 7	— 9	— 6	— 8	0	2	5	9	7	5	6	10	11
20	1	—11	—10	— 8	— 5	— 1	— 1	0	1	0	5	6	5	6
21	0	— 5	— 5	— 8	— 9	— 9	— 6	— 3	— 2	— 1	0	0	— 1	0
22	— 1	— 1	— 4	— 4	— 3	— 3	— 4	— 2	— 3	— 6	— 6	— 5	— 3	— 2
23	—21	— 6	— 2	— 2	— 7	— 5	—20	—14	—14	— 6	— 6	2	6	5
24	— 6	—14	—54	—50	—23	—11	— 6	— 6	— 5	— 6	— 1	— 2	— 2	1
25	—15	—18	—35	—29	—20	—18	—18	—18	—16	—15	—12	—12	—12	— 7
26	—26	—26	—21	—19	—18	—18	—20	—15	—15	—16	—16	—14	—11	—10
27	—12	—17	—31	—23	—21	—19	—16	—15	—12	—12	—12	—13	—12	— 8
28	— 5	— 5	— 5	— 5	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 2
29	—37	—23	—12	—10	— 6	— 6	— 6	— 6	— 8	—10	—10	— 8	— 3	0
30	—10	— 7	— 7	— 5	— 7	— 6	— 6	— 5	— 3	— 2	— 4	— 4	— 2	0
31	— 1	— 2	— 2	— 2	— 5	— 6	— 6	— 7	— 6	— 6	— 6	— 7	— 5	— 2
Среднія Mittel	— 6	— 5	— 7	— 6	— 5	— 4	— 3	— 2	— 1	0	0	0	2	5

Февраль.

1	— 6	— 3	—19	—15	— 7	— 6	— 4	— 9	— 4	— 1	2	0	0	3
2	—11	— 9	—13	—16	—17	—14	—13	—11	—10	— 9	— 8	— 5	— 5	— 6
3	— 3	— 3	— 2	— 1	— 2	— 2	— 3	— 2	0	— 1	— 3	— 2	— 1	— 1
4	—23	—44	—56	—36	—24	—16	— 9	— 6	— 3	— 7	— 9	— 7	— 7	— 5
5	0	0	0	— 1	0	— 1	— 1	— 2	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	2
6	— 9	— 3	— 7	— 7	— 3	— 1	2	2	3	0	1	— 2	— 1	0
7	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 5	— 6	— 6	— 6	— 1
8	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	5
9	— 2	— 4	— 4	— 5	— 6	— 6	— 7	— 6	— 4	— 2	— 1	1	3	5
10	—10	—11	—12	— 5	— 2	0	— 2	— 1	0	— 1	— 3	— 1	3	2
11	—19	—18	—22	—13	—10	— 1	— 2	0	0	2	2	4	6	7
12	6	— 2	—22	—25	—10	— 2	2	3	3	2	0	4	7	12
13	—63	—51	—15	—18	— 9	— 5	—11	— 8	— 3	0	4	6	11	11
14	—26	—34	—12	—11	—22	—19	— 9	— 5	— 2	0	2	6	7	10
15	—38	—55	—40	—10	— 7	— 6	— 5	— 1	6	5	2	3	4	8
16	— 7	—16	—16	— 8	— 7	— 3	— 2	— 1	0	— 1	2	2	5	6
17	—25	—30	—18	—14	— 7	— 2	— 4	— 2	— 1	— 3	— 3	— 2	0	4
18	— 9	— 6	— 5	— 6	— 7	— 6	— 6	— 6	— 5	— 3	— 5	— 6	— 7	— 3
19	1	2	3	2	2	1	0	— 1	0	1	— 2	— 1	— 2	— 1
20	—29	—34	—27	—25	—14	— 7	— 7	— 5	— 3	0	— 1	— 3	7	11
21	—28	—20	—18	— 6	— 1	— 6	— 6	— 3	— 4	2	3	7	8	16
22	—12	— 6	— 1	— 1	— 4	—13	— 7	— 3	— 1	— 3	— 1	0	6	6
23	5	3	3	0	— 7	— 4	— 1	0	3	3	6	10	10	13
24	— 6	— 4	— 2	—10	— 5	— 2	— 1	2	4	3	2	3	4	9
25	— 2	0	2	3	3	2	0	0	— 1	— 3	— 5	— 5	0	4
26	— 6	— 5	— 5	— 7	— 5	— 6	— 4	— 3	— 6	— 5	— 7	— 8	— 3	2
27	—17	—17	—11	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 4	— 1	0	6
28	3	3	2	2	2	1	0	— 1	— 1	— 2	— 2	0	0	3
Среднія Mittel	—12	—13	—11	— 8	— 6	— 4	— 4	— 2	— 1	— 1	— 1	0	2	5

7. Pawlowsk. Januar. Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^q, 2^q$ и 10^q. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
3	3	2	3	2	2	5	4	2	3	4,6970	6	— 5	11
3	3	3	3	3	2	12	11	4	4	72	14	2	12
18	20	22	16	16	12	6	1	12	13	80	22	1	21
19	20	19	17	22	18	16	10	10	13	78	23	— 6	29
11	11	11	11	11	13	13	10	8	11	76	13	— 10	23
10	11	10	11	12	12	6	3	9	10	77	12	1	11
10	8	10	11	4	6	10	7	6	5	74	11	2	9
7	7	8	7	9	9	10	12	7	8	75	12	4	8
10	9	10	10	10	10	1	1	8	10	76	13	0	13
0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 7	— 8	— 1	0	67	1	— 9	10
5	1	0	2	6	3	1	— 1	— 5	— 3	63	7	— 20	27
0	1	5	1	0	— 2	— 4	— 4	— 2	— 3	66	5	— 7	12
— 4	— 3	— 3	— 2	— 2	— 4	0	— 1	— 4	— 4	64	2	— 6	8
25	13	7	19	10	17	2	—16	4	7	72	25	— 23	48
23	22	18	13	9	—17	—14	—19	3	— 1	70	27	— 25	52
16	17	7	10	2	— 2	4	— 4	4	5	72	19	— 20	39
11	11	15	3	8	— 6	— 7	— 3	2	2	70	15	— 16	31
11	15	18	15	11	9	— 2	—16	3	7	71	19	— 23	42
12	11	10	10	12	10	2	0	4	9	72	13	— 19	32
6	6	7	10	5	7	3	2	2	4	70	10	— 18	28
1	1	0	0	— 1	— 2	— 1	— 2	— 2	— 2	66	2	— 11	13
— 1	— 2	— 3	1	7	12	4	—11	— 2	3	66	19	— 12	31
10	6	5	6	9	7	—23	—14	— 3	— 1	65	14	— 26	40
11	13	9	3	3	—29	—34	—19	— 9	—11	59	14	— 62	76
6	2	— 1	— 5	—10	—19	—15	—23	—12	—15	56	13	— 35	48
0	— 3	— 6	— 6	—20	—26	—18	—11	—14	—17	54	5	— 29	34
— 3	— 6	— 6	— 6	—15	—16	— 5	— 7	—12	—13	56	— 2	— 33	31
— 3	— 3	— 5	— 3	— 1	— 1	— 3	—19	— 5	— 3	63	0	— 19	19
2	10	9	2	— 3	— 7	— 5	— 6	— 6	— 4	62	16	— 38	54
6	5	2	1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 2	66	6	— 10	16
1	0	— 2	— 2	— 3	— 3	— 6	—28	— 4	— 4	64	4	— 28	32
7	7	6	5	4	0	— 2	— 5	—	1	4,6968	12	— 16	28

Februar.

8	8	8	0	— 8	—22	—26	—13	— 4	— 9	4,6965	11	— 37	48
— 1	— 3	— 3	— 2	— 5	— 6	— 1	— 2	— 7	— 8	62	1	— 20	21
1	0	— 1	— 1	0	1	—10	—27	— 2	— 1	67	3	— 27	30
0	2	16	27	13	10	— 6	— 1	— 8	0	61	28	— 58	86
11	11	14	3	11	11	3	— 9	2	4	71	16	— 9	25
7	6	6	6	6	6	3	1	1	3	70	8	— 12	20
18	18	12	10	3	4	6	5	2	0	71	20	— 7	27
5	5	4	6	4	3	— 1	— 1	3	3	72	6	— 1	7
8	9	7	8	5	0	— 2	— 2	1	0	70	15	— 7	22
10	12	11	10	10	5	2	1	1	2	70	13	— 12	25
15	14	11	12	9	4	7	6	2	3	71	16	— 23	39
18	14	9	14	6	— 6	7	—14	3	3	72	28	— 27	55
36	29	19	14	— 5	— 3	—26	—29	— 2	0	67	38	— 63	101
17	18	12	16	— 4	—17	— 6	—14	— 2	— 4	67	29	— 38	67
14	13	12	16	13	3	—11	—23	— 3	3	66	16	— 68	84
11	11	11	11	1	— 6	— 3	— 8	0	0	69	15	— 23	38
7	6	4	1	2	2	— 6	—15	— 4	1	65	12	— 30	42
— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	4	0	— 4	— 3	65	4	— 16	20
3	3	6	20	3	4	5	— 4	2	1	71	21	— 4	25
33	26	18	15	12	7	6	— 9	0	4	69	35	— 36	71
29	23	16	14	10	2	—23	—27	2	5	71	39	— 31	70
12	14	11	12	14	2	4	5	3	2	72	17	— 27	44
23	23	17	14	5	—10	—11	—21	5	1	74	25	— 21	46
10	7	7	7	4	0	2	0	2	4	71	11	— 22	33
10	11	7	6	3	— 1	— 1	— 6	2	1	71	13	— 6	19
5	3	4	3	3	0	0	— 2	— 2	0	67	5	— 8	13
21	19	23	21	16	3	— 6	2	3	3	72	24	— 18	42
9	17	20	15	14	11	7	1	5	4	74	21	— 5	26
12	11	10	10	5	0	— 3	— 7	—	1	4,6969	18	— 23	41

Вертикальная сила. Март. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Поддень. Mittag.	1	2
1	— 4	— 4	— 3	— 3	— 3	— 5	— 6	— 5	— 6	— 6	— 3	— 3	— 2	0
2	— 4	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 2	2
3	— 4	—11	— 8	— 5	— 4	— 3	— 4	— 4	— 4	— 6	— 6	— 7	— 4	— 3
4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 8	— 9	— 5	— 2
5	0	0	— 1	— 2	— 3	— 4	— 4	— 3	— 3	— 4	— 3	— 2	0	1
6	—10	—12	—11	—11	—11	— 6	— 2	3	2	1	1	— 2	0	6
7	—16	— 3	6	7	6	5	4	2	2	1	1	2	1	9
8	— 4	— 1	2	3	4	2	4	6	8	5	5	10	13	14
9	—66	—50	—36	—29	—14	—13	—10	— 4	— 4	— 7	— 5	0	15	18
10	—12	— 5	— 3	— 3	— 4	— 3	— 4	— 3	— 4	— 5	— 6	— 4	— 2	1
11	0	— 8	— 4	— 2	0	— 2	1	1	— 1	— 2	0	1	5	5
12	1	— 1	1	2	1	2	5	4	4	4	5	4	3	6
13	— 2	— 5	— 7	— 4	— 2	0	1	1	2	1	— 3	— 2	0	3
14	— 4	— 6	—10	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 6	— 7	—10	—10	— 4	1
15	1	1	— 3	— 6	— 3	— 3	— 3	— 3	— 6	— 3	2	1	4	5
16	—36	—35	—27	—11	— 9	— 4	0	— 1	— 1	— 6	— 7	— 7	1	2
17	— 3	1	— 2	— 3	— 2	0	2	1	1	— 2	— 4	— 3	1	2
18	— 5	— 4	— 1	0	1	2	1	1	1	— 1	— 4	— 3	— 2	1
19	3	0	— 2	— 1	0	0	1	2	2	1	— 2	— 4	— 4	— 2
20	—12	— 5	— 4	— 2	— 3	— 2	— 3	— 4	— 6	—10	— 9	— 7	— 4	1
21	— 6	— 3	— 4	— 2	— 3	— 7	— 3	1	— 2	— 1	— 2	0	6	13
22	0	— 3	— 2	— 5	— 1	0	0	0	0	— 4	— 8	— 8	— 4	4
23	—30	—15	— 7	— 5	— 4	— 4	— 3	— 3	— 4	— 6	— 9	— 9	— 5	2
24	—14	—62	—50	—32	—25	—18	—11	—10	— 6	—10	—12	— 7	— 2	6
25	— 1	— 1	— 1	0	— 1	1	2	2	1	— 3	— 4	— 3	0	2
26	1	2	1	1	2	4	5	4	1	— 4	— 7	— 7	— 5	— 3
27	0	1	1	0	— 2	1	2	1	0	— 3	— 6	— 4	— 3	4
28	— 3	0	0	1	0	1	1	0	1	0	— 4	— 4	— 3	4
29	1	1	1	1	1	1	1	1	0	— 2	— 4	— 4	— 3	— 1
30	— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 3	— 2	— 3	— 5	— 8	—11	—11	— 8	— 3
31	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 3	— 1	— 3	— 5	— 8	—11	—11	— 7	— 3
Среднія Mittel	— 8	— 8	— 6	— 4	— 3	— 2	— 1	— 1	— 1	— 3	— 4	— 4	— 1	3

Апрѣль.

1	5	5	5	5	5	5	7	6	5	4	3	2	3	7
2	5	—11	—11	—12	— 7	—11	0	6	7	6	5	6	5	9
3	— 2	0	— 2	— 1	— 8	— 9	— 3	0	3	2	— 2	0	4	10
4	6	6	5	4	4	4	5	4	4	1	— 2	— 6	— 5	1
5	—38	—20	— 9	— 3	0	4	6	3	4	1	2	4	0	5
6	—33	—19	—17	— 3	2	6	6	5	11	12	12	6	4	8
7	—11	—17	— 7	—47	—42	—22	—13	— 2	10	9	11	18	27	23
8	0	3	—20	—19	—28	—18	— 8	1	4	6	4	2	5	10
9	—13	— 7	— 1	— 2	0	4	5	4	3	3	1	3	6	9
10	— 4	— 3	— 3	— 6	— 7	—11	— 8	— 7	— 3	— 9	—11	—12	— 8	— 4
11	— 3	— 3	— 3	— 1	— 4	— 5	— 7	— 4	— 3	— 9	— 9	— 5	3	10
12	1	— 3	—30	—38	—20	— 9	— 4	— 2	— 3	— 4	— 4	— 3	— 3	0
13	— 5	— 3	— 2	— 2	— 3	— 2	0	1	3	2	— 2	0	1	2
14	1	— 2	— 5	— 2	— 1	— 1	0	0	— 5	— 5	— 7	— 8	— 5	1
15	— 2	— 4	—37	— 8	— 8	—13	— 8	— 5	— 4	— 2	0	1	— 2	0
16	0	— 2	1	— 1	1	2	3	5	4	2	— 2	— 5	— 7	0
17	—15	— 9	— 3	— 2	1	2	4	5	0	— 2	— 3	— 4	2	15
18	2	1	3	2	3	2	2	4	4	— 4	— 5	—10	—12	— 6
19	— 8	— 2	0	— 2	— 2	— 3	— 3	— 2	— 3	— 5	— 7	— 8	—11	— 9
20	— 9	— 4	— 3	— 1	— 2	— 2	0	— 5	— 3	— 6	—12	—13	—10	— 8
21	— 4	— 2	— 1	0	0	— 2	— 3	0	2	— 2	— 3	— 2	— 2	1
22	— 2	— 7	— 4	— 5	— 2	0	1	— 2	— 2	— 4	— 7	— 8	— 4	8
23	—55	—23	—11	— 3	— 2	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 5	— 3	0
24	—12	—33	—33	—29	—24	—25	—19	—15	— 9	— 7	— 7	— 8	— 7	— 1
25	— 2	— 8	— 7	— 3	— 2	0	1	1	0	— 2	0	8	13	16
26	0	2	2	— 2	1	1	1	2	2	0	— 4	— 5	— 3	— 3
27	2	3	4	5	4	5	4	2	1	0	— 4	— 8	—11	—11
28	— 6	— 6	— 5	— 4	— 4	— 3	— 5	— 7	—11	—16	—19	—21	—19	—11
29	—40	—21	—27	—30	—15	—11	—10	— 7	— 7	— 9	— 2	— 5	— 5	— 4
30	— 3	—16	—20	—16	— 7	— 6	— 2	— 3	— 1	— 7	— 8	— 8	— 5	— 5
Среднія Mittel	— 8	— 7	— 8	— 8	— 6	— 4	— 2	0	0	— 2	— 3	— 3	— 2	2

7. Pawlowsk. März. Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^h, 2^h$ и 10^h. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
3	6	9	6	4	2	— 2	— 4	— 1	— 1	4,6975	11	— 8	19
4	2	1	1	0	— 1	— 3	— 3	— 1	— 1	75	7	— 5	12
1	0	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 3	72	2	— 11	13
— 1	1	0	0	0	— 1	1	1	— 3	— 2	73	1	— 10	11
1	2	2	5	10	10	12	— 6	1	3	77	15	— 6	21
18	14	14	23	— 2	— 4	—38	—27	0	2	76	31	— 46	77
13	12	10	7	6	5	7	2	5	5	81	18	— 27	45
22	23	14	11	6	10	— 3	—35	6	10	82	24	— 35	59
31	22	17	3	1	1	— 4	—13	— 4	5	72	35	— 70	105
10	4	2	2	5	2	3	2	0	0	76	16	— 17	33
7	6	10	9	6	— 4	— 2	1	2	1	78	11	— 9	20
8	7	6	6	5	2	— 1	— 2	4	4	80	8	— 3	11
7	7	5	5	— 6	— 6	— 1	— 3	0	— 1	76	9	— 8	17
13	13	9	7	6	5	5	2	0	1	76	14	— 10	24
7	8	7	5	9	6	5	2	2	3	78	12	— 7	19
8	8	7	5	6	5	— 4	— 4	— 4	2	72	10	— 46	56
7	6	5	4	3	2	5	— 3	1	2	77	9	— 4	13
7	5	4	4	4	2	4	3	1	1	77	7	— 6	13
6	8	11	21	18	11	2	—22	2	4	78	25	— 22	47
12	29	29	13	1	1	—12	—12	0	— 1	76	35	— 27	62
11	12	6	8	—26	— 9	0	0	1	2	77	23	— 28	51
11	8	6	6	2	—18	—17	—33	— 1	— 5	75	20	— 33	53
11	8	5	2	1	— 2	— 4	—11	— 3	— 1	73	13	— 35	48
26	23	12	10	— 3	— 4	— 5	— 3	— 7	— 3	69	32	— 65	97
8	7	3	2	1	1	4	1	1	2	77	10	— 4	14
9	13	13	1	0	1	2	1	2	1	78	18	— 8	26
15	11	9	5	5	4	0	— 4	2	3	78	17	— 6	23
6	3	4	3	4	2	1	1	2	2	78	12	— 5	17
1	1	1	0	1	0	— 4	— 4	0	0	76	2	— 5	7
— 2	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 4	— 3	72	1	— 11	12
1	1	1	0	— 1	— 2	0	— 2	— 3	— 3	73	2	— 11	13
9	9	7	5	2	0	— 2	— 6	—	1	4,6976	14	— 19	33

April.

7	5	6	6	5	5	6	6	5	6	4,6980	9	0	9
14	11	10	9	10	10	7	— 8	4	8	79	16	— 12	28
31	31	23	16	13	10	8	5	8	7	83	36	— 12	48
4	5	9	14	8	5	8	2	4	3	79	16	— 7	23
33	33	20	14	7	—30	—25	—20	3	— 7	78	54	— 42	96
47	46	25	18	—11	— 7	—26	— 2	7	2	82	56	— 36	92
37	30	26	17	— 2	0	— 5	— 3	4	7	79	40	— 49	89
10	16	21	9	11	0	—21	—16	0	4	75	21	— 29	50
25	21	19	12	10	9	— 3	— 7	5	7	80	26	— 16	42
9	10	2	4	— 2	— 8	— 2	— 1	— 3	— 6	72	11	— 13	24
32	18	15	1	2	3	2	1	3	3	78	34	— 10	44
11	14	9	9	5	— 8	— 8	— 4	— 4	— 3	71	16	— 38	54
4	3	3	3	1	— 3	1	1	0	0	75	5	— 5	10
6	5	3	2	1	1	— 2	— 2	0	1	75	14	— 8	22
14	21	17	14	3	0	1	0	0	— 2	75	21	— 40	61
6	6	6	8	4	— 2	—10	—15	1	1	76	9	— 15	24
20	29	21	12	7	4	1	1	5	8	80	32	— 20	52
6	5	5	3	2	2	2	—12	0	0	75	10	— 12	22
4	4	3	2	1	1	— 1	—16	— 3	— 3	72	5	— 16	21
1	3	1	1	1	0	— 3	— 7	— 4	— 4	71	3	— 19	22
4	4	3	3	2	1	1	1	1	1	76	10	— 7	17
15	21	13	6	3	— 4	— 7	—26	— 1	1	74	25	— 26	51
4	4	6	4	3	2	— 5	— 3	— 4	0	71	6	— 74	80
9	16	9	7	4	— 7	— 2	— 1	— 8	— 8	67	16	— 35	51
32	27	17	12	6	5	4	2	7	7	82	33	— 10	43
2	5	4	4	3	3	3	2	1	1	76	5	— 7	12
0	1	1	0	— 2	— 2	— 5	— 5	— 1	— 4	74	5	— 12	17
16	64	41	31	4	—13	—36	—42	— 3	—10	72	68	— 51	119
4	4	3	3	2	1	— 4	— 4	— 8	— 3	67	5	— 45	50
0	4	5	3	0	0	— 3	— 6	— 5	— 3	70	7	— 22	29
14	16	12	8	3	— 1	— 4	— 6	—	0	4,6975	20	— 23	43

Вертикальная сила. Май. Павловскъ.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	−10	− 7	− 3	− 3	− 3	− 4	− 5	− 3	− 1	− 8	−11	−13	−10	− 5
2	− 1	− 1	− 1	1	− 1	− 2	− 5	− 4	− 2	− 7	− 4	− 7	− 3	4
3	−24	−19	−32	−46	−30	−21	−24	−19	−15	−11	−10	−10	− 8	5
4	−14	−12	− 7	−23	−23	−15	− 7	− 5	− 3	− 3	− 2	− 2	0	7
5	−12	−12	−19	−25	−29	−21	−14	− 8	− 8	−10	−12	− 8	− 7	1
6	− 7	− 5	−20	−14	−16	− 8	− 4	− 3	− 4	− 4	− 2	− 3	− 4	3
7	− 7	− 4	− 2	0	− 1	− 6	− 6	− 3	− 2	− 3	− 8	−10	− 7	− 2
8	− 1	− 2	3	7	6	6	7	10	9	− 1	− 6	− 7	− 6	− 1
9	0	0	− 1	4	3	3	2	4	5	1	− 2	− 2	− 1	1
10	3	3	− 1	− 4	− 4	− 2	− 1	− 1	− 1	− 1	− 2	− 7	− 7	− 2
11	1	0	− 5	− 1	− 1	1	2	1	− 5	− 4	− 3	− 8	− 7	− 1
12	2	2	2	4	2	− 1	− 2	− 2	− 2	− 7	−13	−16	−13	− 4
13	−10	−20	−42	−40	−21	−14	− 7	− 4	− 3	− 8	−10	− 7	− 8	− 4
14	−19	−19	− 7	− 6	− 3	− 6	− 6	− 4	0	− 3	− 1	− 3	1	3
15	−12	− 7	− 3	− 2	2	1	2	4	− 3	− 6	−12	− 8	− 2	2
16	− 1	1	− 1	− 1	2	1	1	3	− 1	0	− 4	− 5	0	2
17	− 1	1	2	4	2	1	1	− 1	− 1	− 2	− 1	1	3	4
18	0	− 3	−15	−15	−14	−11	− 6	0	3	4	3	− 1	0	5
19	2	3	3	1	− 8	−19	−16	−14	− 6	− 4	− 5	− 5	− 4	1
20	− 7	− 2	2	4	5	2	2	2	− 2	− 3	− 3	− 5	− 6	− 3
21	2	2	2	2	3	1	1	2	− 2	− 6	−10	−10	− 7	− 6
22	0	1	2	3	1	− 1	− 1	− 2	− 3	− 6	− 7	− 9	− 7	− 6
23	4	4	5	5	5	4	3	1	1	− 3	− 5	− 6	− 7	− 4
24	− 3	−18	−16	−26	−27	−23	−13	−10	− 7	− 4	1	4	14	21
25	− 2	−36	−41	−20	−12	− 7	4	6	6	6	3	9	15	15
26	− 3	− 7	− 1	5	9	9	10	8	4	4	5	− 2	3	5
27	−29	−18	− 7	− 2	− 2	1	1	− 1	− 2	− 1	− 7	−10	−10	−10
28	−15	−11	−14	−18	− 8	−11	− 8	− 1	2	0	1	− 1	3	8
29	1	4	5	5	7	10	10	10	6	5	0	− 3	− 1	2
30	1	− 1	−10	− 2	− 6	− 5	− 7	− 7	− 3	− 5	− 8	− 7	− 4	1
31	3	4	5	3	3	− 1	− 5	− 4	− 4	− 7	−15	−15	−10	− 1
Среднія Mittel	− 5	− 6	− 7	− 6	− 5	− 4	− 3	− 1	− 1	− 3	− 5	− 6	− 3	1

Juni.

1	−29	−20	−11	−13	−22	−15	−14	−12	−11	−11	− 9	− 7	− 5	− 2
2	− 5	− 8	− 6	− 4	− 3	− 1	− 1	− 3	2	2	− 2	− 6	− 7	− 5
3	− 1	− 2	− 2	− 3	− 5	− 5	− 5	− 3	− 8	−15	−18	−18	−16	−11
4	− 2	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	1	− 1	− 5	− 8	−15	−16	−14	− 8
5	− 3	− 1	0	− 1	− 6	− 7	− 6	− 3	−10	−12	−15	−11	9	27
6	7	5	10	10	9	8	9	6	3	0	− 7	− 7	− 2	0
7	1	2	− 2	− 3	− 1	2	6	4	5	5	− 1	− 7	− 6	− 1
8	− 3	− 1	1	0	− 3	− 1	− 2	− 3	− 6	− 9	− 8	− 9	− 9	− 7
9	1	3	5	5	3	− 2	− 6	− 1	− 3	− 7	−11	−19	−16	−11
10	−16	−19	−22	−20	−19	−18	−17	− 7	− 6	− 8	− 7	− 2	5	8
11	0	0	0	1	2	− 1	− 4	− 5	− 3	− 5	− 7	−14	− 8	1
12	− 8	− 2	− 1	1	1	− 2	− 2	− 1	0	− 3	− 3	− 8	− 5	0
13	1	− 7	−19	−24	−23	−24	−16	−11	− 7	− 6	− 9	−11	−10	− 6
14	2	3	3	2	1	2	3	4	1	− 5	− 6	− 8	− 7	− 5
15	2	3	3	3	1	− 3	− 2	0	1	− 1	− 3	− 6	− 3	− 2
16	4	6	6	6	5	2	3	2	0	1	− 1	− 3	− 5	− 1
17	5	6	6	7	6	5	3	1	1	1	− 2	− 2	1	3
18	0	− 2	3	5	2	2	− 1	− 4	− 5	− 6	− 8	− 8	− 5	− 5
19	0	0	− 1	0	− 1	− 5	− 5	− 7	− 7	− 6	− 5	− 2	− 6	10
20	− 3	− 1	− 1	− 5	− 5	− 1	1	− 1	− 1	3	1	1	4	6
21	−22	−14	− 6	− 3	− 2	− 5	− 7	− 5	− 5	− 6	− 5	− 6	5	4
22	−23	−20	−23	−24	−24	−16	− 9	− 3	− 1	− 2	− 3	− 9	− 6	1
23	− 3	− 1	2	1	1	− 2	− 1	− 1	− 1	− 3	− 5	− 5	− 1	2
24	− 3	−11	− 6	− 1	− 1	1	0	1	0	− 1	− 2	− 4	− 2	2
25	5	5	4	3	2	1	− 2	0	1	− 2	− 8	− 8	− 1	1
26	1	1	1	2	− 3	− 7	− 5	0	1	− 2	1	− 2	− 4	2
27	1	1	1	1	− 3	− 5	− 6	− 2	− 5	− 3	− 1	− 2	− 1	− 3
28	− 1	− 2	2	3	3	2	0	− 1	− 6	− 5	− 6	− 6	− 8	− 5
29	− 1	− 1	0	1	2	− 3	− 3	1	1	5	3	− 4	− 5	0
30	− 7	−14	−15	−10	− 7	− 5	− 2	− 2	1	− 1	− 6	−11	−13	− 8
Среднія Mittel	− 3	− 3	− 2	− 2	− 3	− 3	− 3	− 2	− 2	− 4	− 6	− 7	− 5	0

7. Pawlowsk. Mai. Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^q, 2^q$ и 10^q. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
— 4	7	10	9	— 3	— 3	— 2	— 6	— 3	— 4	4,6971	13	— 14	27
8	5	5	7	6	—45	—37	—22	— 3	—15	71	21	— **64**	85
5	13	15	12	7	3	1	—11	— 9	— 4	65	15	— 48	63
10	10	16	15	1	— 7	—24	—23	— 4	— 2	70	17	— 31	48
2	3	2	2	2	— 2	— 7	— 9	— 7	— 3	67	14	— 29	43
13	13	10	5	2	1	— 1	— 2	— 1	0	73	14	— 21	35
9	7	5	3	2	— 1	— 9	— 4	— 2	— 2	72	10	— 11	21
9	8	5	5	5	5	2	— 2	3	5	77	10	— 8	18
4	7	7	6	6	5	5	5	3	3	77	9	— 3	12
8	11	9	7	3	2	1	2	1	0	75	11	— 8	19
5	4	3	2	2	1	2	2	0	0	74	9	— 8	17
15	17	18	16	16	10	3	—12	1	1	75	22	— 16	38
7	12	13	10	4	3	1	— 7	— 6	— 2	68	15	— 48	63
17	24	18	12	— 5	— 8	—15	—18	— 1	— 3	73	26	— 22	48
9	10	10	7	4	2	2	2	0	3	74	14	— 22	36
9	10	10	6	5	5	3	0	3	3	77	11	— 6	17
5	9	10	10	6	5	2	1	3	3	77	11	— 3	14
10	10	9	7	5	4	5	3	1	3	75	11	— 18	29
5	7	8	5	4	3	1	—11	— 2	— 3	72	8	— 25	33
4	6	5	3	3	3	3	2	1	1	75	6	— 11	17
— 2	2	2	2	1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	73	3	— 11	14
9	7	6	7	5	6	6	5	1	— 1	75	10	— 10	20
3	1	3	1	3	2	2	0	1	0	75	5	— 7	12
32	49	40	33	22	20	10	—14	5	10	79	**51**	— 32	83
35	30	28	31	18	13	5	2	6	11	80	36	— 49	85
9	10	9	10	9	6	4	1	5	6	79	11	— 8	19
17	20	18	13	10	4	— 4	—15	— 2	— 2	72	21	— 30	51
16	14	11	12	10	7	2	— 2	1	5	75	18	— 23	41
10	9	5	5	6	6	5	— 1	5	6	79	11	— 4	15
20	21	15	7	5	4	2	— 1	1	— 1	75	22	— 11	33
9	13	10	9	7	3	— 6	—27	— 1	— 1	73	13	— 29	42
10	12	11	9	6	2	— 1	— 5	—	1	4,6974	15	— 20	35

Juni.

10	6	5	9	— 1	— 2	— 1	— 3	— 6	— 5	4,6976	10	— **31**	41
10	13	10	6	5	— 7	— 4	— 1	0	— 5	82	14	— 11	25
— 6	— 3	— 2	— 1	— 1	— 2	— 1	— 2	— 6	— 8	76	— 1	— 19	18
— 3	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 4	— 6	— 4	— 4	78	2	— 18	20
95	92	75	49	24	15	11	10	19	13	7001	**102**	— 15	117
5	3	2	2	3	2	2	2	3	8	6985	11	— 8	19
5	5	3	2	1	1	0	— 6	1	1	83	8	— 8	16
— 1	3	5	6	7	5	3	2	— 3	— 2	79	7	— 10	17
— 2	— 1	— 1	1	1	1	— 3	—17	— 4	— 4	78	6	— 21	27
25	17	16	12	7	3	0	1	— 1	1	81	34	— 26	60
6	6	6	8	3	3	2	— 6	0	0	82	9	— 14	23
11	7	5	3	1	1	1	1	0	0	82	11	— 11	22
12	10	9	9	6	6	1	2	— 4	— 3	78	13	— 26	39
4	6	6	6	5	3	2	2	1	2	83	6	— 9	15
3	2	0	— 1	0	0	5	4	0	— 1	82	6	— 6	12
6	7	6	6	6	4	3	3	3	2	85	7	— 6	13
2	5	6	6	4	3	0	— 6	2	2	84	7	— 6	13
5	6	8	7	6	5	2	1	0	— 1	82	10	— 8	18
18	13	7	6	6	3	— 2	1	2	2	84	20	— 7	27
7	7	5	3	2	2	— 1	— 3	1	2	83	10	— 5	15
15	12	7	4	2	2	2	— 5	— 1	0	81	18	— 23	41
17	14	10	11	7	— 5	— 6	— 1	— 4	— 2	78	23	— **31**	54
10	7	7	10	16	— 3	— 2	— 1	2	— 1	84	16	— 6	22
7	10	9	4	3	3	3	4	1	2	83	10	— 12	22
11	14	14	11	8	7	4	— 2	3	3	85	15	— 10	25
6	6	5	6	3	4	2	1	1	2	83	8	— 7	15
6	6	6	6	5	5	5	2	1	0	83	7	— 6	13
5	3	5	5	4	2	1	— 1	0	— 1	82	6	— 8	14
7	5	3	3	0	1	2	2	1	1	83	7	— 6	13
7	9	8	5	3	3	2	3	— 2	— 2	80	10	— 16	26
10	10	8	7	4	2	1	— 1	—	0	4,6982	14	— 13	27

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 5	— 5	— 3	— 1	— 3	— 5	— 3	— 3	— 1	— 3	— 2	— 4	— 7	0
2	0	0	2	0	— 1	— 2	— 1	— 3	— 4	— 7	— 9	—16	—14	— 8
3	— 1	— 1	0	1	— 1	— 1	1	3	1	— 4	— 6	— 5	1	3
4	0	1	2	3	3	0	— 1	— 4	— 4	— 7	— 9	—12	—15	— 4
5	0	0	1	1	— 2	— 5	— 7	— 5	— 7	—15	—15	—14	— 8	— 9
6	— 4	— 1	— 2	— 3	— 7	—10	—11	— 4	— 2	— 4	— 5	— 3	4	13
7	—14	—22	—22	—26	—27	—25	—14	—14	—11	— 8	4	19	34	24
8	—49	—33	—14	— 3	—14	— 3	0	— 3	— 3	1	6	3	1	1
9	4	— 2	—24	—20	—18	— 8	1	3	3	4	4	— 1	2	10
10	7	7	6	7	4	5	3	1	4	0	2	3	6	9
11	6	— 1	5	1	1	— 1	2	0	— 1	— 1	4	2	10	16
12	7	7	4	— 1	— 9	— 8	— 7	— 3	— 3	1	3	14	19	26
13	7	8	8	5	7	6	6	4	2	4	8	7	7	13
14	— 9	—12	—20	—15	—11	—11	— 6	— 5	— 3	— 5	0	1	4	2
15	2	1	2	1	1	0	0	1	0	1	3	— 3	— 8	— 7
16	— 2	— 1	— 4	— 4	— 5	—12	—12	—10	—11	—11	— 8	—11	—12	— 8
17	1	0	— 3	— 4	0	— 1	1	1	1	— 2	— 2	1	6	9
18	1	1	0	2	4	0	— 3	— 1	— 2	— 3	— 7	—11	—10	— 5
19	— 8	— 3	— 4	— 5	—10	—14	— 9	— 8	— 5	— 6	— 5	— 5	— 2	— 2
20	—25	—27	—19	—11	—12	—10	—10	—12	—12	—11	— 9	— 9	—11	— 5
21	—13	— 8	— 5	— 4	0	— 3	— 3	— 2	— 1	— 2	— 1	— 4	— 4	— 1
22	— 4	— 6	— 5	— 2	— 1	— 3	— 8	— 5	— 3	— 5	— 9	—12	—13	— 7
23	0	0	1	3	4	— 1	— 3	— 4	— 1	— 5	— 7	— 8	— 8	— 5
24	— 4	— 7	— 9	— 3	— 1	— 1	— 2	— 3	— 1	— 4	— 9	— 5	— 4	— 1
25	0	0	1	1	1	2	1	0	— 4	— 5	— 8	— 9	— 4	— 1
26	— 1	— 3	— 2	— 2	— 3	— 5	— 5	— 4	— 9	—15	—19	—20	—12	— 6
27	— 4	— 4	— 3	— 2	— 3	— 3	— 3	— 5	— 9	— 8	—12	—11	— 5	— 3
28	— 1	— 4	— 3	— 1	— 3	— 4	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 3	— 5	— 1
29	— 5	— 5	— 4	— 3	— 4	— 4	— 6	— 6	— 4	— 9	—12	—10	—11	— 5
30	— 3	— 4	— 2	— 1	0	— 1	— 1	— 3	— 8	— 5	— 5	—11	— 9	— 4
31	— 9	— 9	— 8	— 6	— 5	— 8	— 9	—15	—16	—18	—22	—20	—16	—11
Среднія Mittel	— 4	— 4	— 4	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 5	— 3	1

Августъ.

1	— 6	— 5	— 4	— 4	— 4	— 8	—11	— 8	— 9	—13	—21	—25	—19	— 6
2	—40	—84	-125	—77	—96	—68	—56	—45	—41	—32	—13	— 2	2	10
3	—27	—11	2	6	4	3	— 6	— 8	— 7	— 2	0	6	10	13
4	—30	—41	—29	—10	5	0	2	6	4	4	4	4	10	14
5	4	— 8	— 2	— 9	— 8	— 9	0	— 1	2	5	4	10	17	37
6	— 9	— 4	— 2	4	6	6	9	7	9	9	11	15	15	10
7	4	5	— 5	— 6	— 3	— 2	2	0	2	1	2	8	11	11
8	— 5	—15	—16	— 2	— 1	— 3	— 2	0	1	2	4	5	6	9
9	0	—17	— 9	— 3	3	3	3	0	— 1	— 1	— 1	— 2	5	10
10	4	— 4	0	4	4	3	1	3	2	1	— 5	— 4	1	7
11	2	4	5	7	9	7	6	7	8	6	0	1	3	5
12	5	4	5	6	7	6	4	4	4	2	— 2	— 4	— 3	0
13	3	4	4	4	5	2	3	4	4	0	— 6	— 7	— 5	2
14	— 6	— 4	— 3	0	3	1	— 2	— 4	— 6	— 4	— 1	0	6	4
15	—26	—19	—23	—13	— 2	— 7	— 1	— 5	— 5	— 4	— 4	0	6	18
16	— 6	— 5	— 1	1	2	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	0	7
17	0	— 1	4	6	7	5	7	9	9	6	4	3	4	7
18	0	2	2	3	4	2	3	4	2	2	— 2	— 5	— 1	4
19	4	4	4	4	6	4	2	— 1	— 1	0	— 1	— 2	2	2
20	— 1	— 1	— 1	0	4	3	0	— 1	— 2	— 2	— 1	— 5	— 5	— 1
21	— 7	— 7	— 7	— 7	— 5	— 4	— 5	— 5	—10	— 9	— 9	— 8	—12	— 9
22	—14	—12	—10	— 8	— 6	— 7	— 8	— 8	— 7	— 9	—12	—12	— 9	— 8
23	— 6	— 6	— 6	— 7	— 4	— 6	— 6	— 7	—10	—12	—13	—12	— 9	— 6
24	— 7	— 7	— 8	— 7	— 6	— 7	— 9	—12	—11	—11	—12	—12	—12	—12
25	—10	— 9	— 9	—11	— 9	—11	—12	— 9	— 8	—11	—11	—13	—12	—11
26	— 2	— 1	— 1	0	2	3	4	3	3	— 2	— 6	— 6	— 9	— 9
27	—13	—18	—12	— 6	— 6	— 5	— 5	— 5	— 6	— 8	—12	—12	—11	— 9
28	— 6	— 9	— 8	— 7	— 6	— 8	— 9	—10	—12	—10	—12	— 9	— 7	— 8
29	—58	—61	—62	—31	—16	—15	—12	— 9	— 6	—10	—15	—12	— 1	19
30	—33	—17	—24	—22	—21	—22	—18	—12	— 7	— 6	— 6	— 3	8	6
31	—13	— 2	— 3	— 6	— 8	— 5	— 4	— 1	1	0	11	2	5	13
Среднія Mittel	—10	—11	—11	— 6	— 4	— 5	— 4	— 3	— 3	— 4	— 4	— 3	0	4

37. Pawlowsk. Juli. Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^q, 2^q и 10^q. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
7	6	7	5	3	1	— 1	— 1	0	— 1	4,6986	9	— 7	16
1	2	3	4	4	2	2	0	— 2	— 3	84	4	— 17	21
0	— 2	— 1	— 2	— 1	0	0	0	0	2	86	5	— 7	12
9	7	5	6	2	0	— 1	— 1	— 1	— 3	85	10	— 15	25
— 4	0	0	— 3	— 2	— 1	— 3	— 3	— 4	— 5	82	3	— 16	19
28	29	28	24	15	4	—16	—14	4	4	90	31	— 17	48
56	71	88	45	30	16	5	—15	13	9	99	**97**	— 27	124
30	25	21	15	13	12	3	0	2	3	88	30	— **51**	81
14	13	10	8	7	8	8	8	3	7	89	16	— 26	42
18	23	16	15	13	8	6	8	8	6	94	26	0	26
25	26	16	18	15	10	6	6	9	9	95	26	— 4	30
18	15	13	11	10	10	8	7	8	11	94	35	— 9	44
31	33	29	25	19	15	7	2	12	11	98	34	2	32
— 2	1	3	4	6	5	3	3	— 3	1	83	6	— 22	28
1	9	12	8	5	3	— 4	— 1	1	— 1	87	14	— 9	23
0	7	7	7	3	3	5	0	— 4	— 5	82	8	— 15	23
4	7	7	4	4	3	3	3	2	4	88	10	— 4	14
4	7	7	9	— 6	— 7	— 8	—12	— 2	— 4	84	11	— 16	27
7	7	7	6	0	— 3	— 3	— 7	— 3	— 4	83	9	— 15	24
5	13	12	9	— 3	0	— 4	—10	— 6	— 6	80	16	— 33	49
4	6	4	1	1	0	— 1	— 3	— 2	— 1	84	7	— 15	22
7	6	3	0	0	0	0	0	— 2	— 4	84	7	— 14	21
9	6	5	4	3	2	3	1	0	— 2	86	10	— 9	19
12	13	10	7	4	3	— 1	— 1	0	0	86	14	— 11	25
10	8	4	1	1	1	— 1	— 1	0	0	86	10	— 10	20
4	5	3	0	0	0	— 4	— 3	— 4	— 3	82	5	— 20	25
6	2	1	0	— 1	— 1	0	0	— 3	— 3	83	9	— 14	23
3	6	5	1	0	— 1	— 4	— 5	— 1	— 2	85	7	— 5	12
3	1	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	81	3	— 13	16
— 4	— 6	— 5	— 7	— 7	— 8	— 9	— 9	— 5	— 5	81	1	— 11	12
— 4	— 5	— 8	— 8	— 7	— 7	— 7	— 8	—10	—11	76	— 4	— 22	18
10	11	10	7	4	2	0	— 2	—	0	4,6986	15	— 15	30

August.

— 1	3	12	25	16	7	—15	—35	— 5	— 2	4,6985	25	— 35	60
25	34	28	22	11	— 9	4	— 9	—22	—15	68	36	—**136**	172
63	64	51	43	32	11	7	— 8	12	5	7002	**68**	— 32	100
31	32	26	20	17	11	7	7	6	10	6996	34	— 44	78
51	33	24	16	13	7	4	— 9	11	14	7001	54	— 11	65
23	28	28	24	13	—11	— 9	2	10	2	7000	29	— 13	42
11	9	9	8	7	5	0	— 9	4	5	6999	17	— 9	26
11	11	10	10	7	3	— 2	2	2	4	92	11	— 17	28
17	18	14	9	8	8	6	4	4	6	94	20	— 19	39
16	15	11	10	8	7	6	4	5	6	95	17	— 7	24
13	15	11	9	7	6	6	4	7	6	97	16	— 1	17
11	10	8	7	6	6	5	4	4	3	94	12	— 5	17
5	7	6	4	3	3	2	2	3	3	93	7	— 8	15
10	25	37	19	9	3	— 6	— 9	4	1	94	43	— 9	52
19	18	15	10	6	— 2	—12	— 8	0	4	90	21	— 39	60
19	19	11	9	7	7	4	0	4	4	94	21	— 9	30
14	9	8	7	5	0	— 1	— 1	6	5	96	14	— 3	17
10	4	3	4	4	4	4	4	3	4	93	13	— 6	19
9	6	4	4	4	4	0	— 1	3	2	93	9	— 3	12
5	1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 6	— 7	— 1	— 1	89	5	— 7	12
— 4	— 7	— 7	— 7	— 6	— 4	— 9	—20	— 7	— 6	83	— 1	— 20	19
5	3	— 1	— 3	— 5	— 5	— 4	— 5	— 6	— 7	84	6	— 20	26
0	— 3	— 6	— 6	— 6	— 6	— 8	— 9	— 6	— 6	84	3	— 14	17
— 1	— 4	— 7	— 8	— 8	— 9	— 8	— 8	— 8	—11	82	0	— 14	14
— 4	— 6	— 8	— 9	— 9	— 9	— 2	— 2	— 9	—10	81	0	— 13	13
— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 2	— 6	— 6	— 2	— 3	88	4	— 11	15
— 8	— 6	— 6	— 7	— 6	— 6	— 6	— 6	— 8	— 7	82	— 4	— 18	14
9	24	29	19	10	—18	—57	—68	— 8	—12	82	30	— 69	99
31	48	22	12	2	— 9	—21	—30	— 8	0	82	49	— 75	124
21	22	14	— 2	— 1	— 1	1	— 6	— 4	— 2	86	23	— 33	56
5	6	6	5	3	0	2	—20	1	4	91	15	— 20	35
13	14	11	8	5	0	— 4	— 8	—	0	4,6990	19	— 23	42

Сентябрь.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	—13	— 4	— 4	—12	—19	—15	—12	— 6	— 5	— 3	0	9	19	26
2	—30	—12	—19	—13	— 6	— 6	— 2	— 1	2	0	4	4	13	27
3	—15	— 8	— 4	— 2	— 1	— 1	— 1	4	4	1	— 3	5	10	16
4	3	4	4	0	— 2	3	3	7	6	5	9	10	11	16
5	2	2	3	3	5	2	3	3	4	4	6	7	8	10
6	— 1	— 2	0	2	2	3	— 1	4	4	2	4	5	7	11
7	— 2	— 1	— 3	0	1	2	2	4	5	— 1	— 4	— 2	— 3	0
8	3	2	2	3	4	4	3	4	3	— 1	— 1	— 1	— 4	— 1
9	4	4	4	4	4	4	3	2	0	— 2	— 5	— 2	0	7
10	— 9	— 6	0	1	2	2	0	— 1	— 6	— 5	— 3	— 5	1	11
11	— 6	— 4	— 2	— 4	— 1	2	2	0	— 1	— 4	— 4	0	— 2	— 1
12	—39	—39	—17	— 7	— 2	— 1	— 3	— 1	4	2	— 4	— 6	— 4	2
13	0	1	2	0	1	4	4	6	4	3	0	0	0	3
14	2	2	3	3	3	4	2	2	0	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1
15	— 5	— 1	— 1	0	— 1	0	1	2	3	4	— 1	0	2	4
16	0	0	— 8	—23	—19	—14	—13	— 9	— 2	1	0	5	9	15
17	3	3	4	2	— 1	0	0	3	1	— 1	— 1	4	6	10
18	0	0	— 1	0	— 1	— 1	1	2	2	0	— 2	— 1	0	1
19	0	1	2	3	3	3	2	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 2	0
20	3	2	4	5	5	6	7	7	8	5	4	2	0	2
21	4	4	5	4	4	4	2	2	4	4	0	— 2	— 2	0
22	0	— 1	— 1	0	0	— 2	— 5	— 4	0	10	— 1	— 5	— 3	1
23	4	4	3	3	3	4	6	6	4	— 1	— 3	— 6	— 5	— 5
24	—35	—41	— 9	— 2	— 1	— 2	— 3	— 5	— 5	— 8	— 6	— 6	— 6	— 1
25	— 2	— 6	— 5	— 4	— 3	— 4	— 5	—10	—12	—11	— 8	— 6	— 5	— 5
26	-140	-176	-245	-205	-166	-139	—57	—25	— 1	3	35	29	25	44
27	—29	—34	—26	—26	—22	—24	—11	— 7	0	— 1	0	5	12	25
28	—70	—81	—55	—35	—49	—31	—19	— 9	— 1	11	11	5	11	13
29	— 8	—12	— 2	2	3	4	2	3	4	6	6	8	9	10
30	—13	— 4	— 6	— 2	— 2	0	0	1	0	0	6	11	10	9
Средняя Mittel	—13	—13	—12	—10	— 9	— 6	— 3	— 1	1	1	1	2	4	8

Октябрь.

1	— 8	— 8	— 5	—15	— 3	— 2	— 1	1	— 2	— 2	— 1	— 1	0	3
2	3	2	1	1	2	3	1	1	1	2	5	4	2	2
3	0	0	3	3	4	4	4	6	8	8	7	5	4	4
4	4	4	2	2	1	2	3	4	4	2	— 2	— 2	0	1
5	2	2	2	1	1	1	1	1	2	— 1	— 5	— 4	— 3	0
6	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	1	0	0	3
7	8	9	7	4	— 6	— 8	— 3	0	2	5	5	3	— 1	3
8	—14	—10	— 2	— 2	1	1	1	2	4	4	4	7	4	6
9	1	0	1	3	4	3	3	2	0	1	1	3	4	4
10	6	5	5	4	4	4	4	4	4	1	2	4	1	1
11	6	4	2	1	1	— 4	— 4	— 2	0	2	4	5	4	6
12	0	0	0	— 2	— 2	— 3	— 4	— 6	— 6	— 7	— 4	— 1	4	11
13	—16	— 8	— 3	— 4	— 7	—10	— 9	— 6	— 6	— 2	— 1	— 1	2	4
14	—19	— 4	— 3	— 4	—10	— 8	— 8	— 4	— 2	— 1	0	0	— 2	4
15	— 6	— 2	0	2	4	5	4	5	5	4	4	5	2	2
16	4	5	6	5	6	5	4	5	4	4	5	6	6	9
17	3	1	— 1	0	— 1	0	1	1	1	0	0	— 2	0	1
18	— 3	— 7	— 7	— 3	— 2	— 2	— 2	0	2	0	— 3	— 6	— 7	— 4
19	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2
20	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	0	0	— 2	1
21	— 4	— 8	— 2	— 2	— 1	0	0	1	2	2	0	0	— 2	— 1
22	— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	— 3	— 2	0	1	0	— 2	1	4	15
23	-109	—48	—21	— 4	— 2	— 2	— 1	4	3	0	2	1	4	3
24	—29	—23	—18	—30	—24	—18	—15	—10	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2
25	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 6	— 5	— 3	— 2	— 6	— 8	— 6	— 6	— 1
26	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 5	— 6	— 3	— 3	— 3	— 6	— 1	15	24
27	—60	—63	—52	—38	—42	—34	—25	—20	—17	—15	—13	—11	— 7	— 2
28	—14	—14	—20	—18	—17	—14	—13	—10	— 8	— 7	— 7	— 8	— 8	— 8
29	—13	—12	—12	—12	—13	—14	—14	—12	—13	—15	—15	—14	—14	—13
30	—15	—14	—14	—13	—13	—14	—14	—12	—10	—10	—13	—11	— 4	— 3
31	—11	—23	—11	— 8	— 8	— 8	— 8	— 7	—10	—11	—11	—11	— 9	— 8
Средняя Mittel	— 9	— 7	— 5	— 4	— 4	— 4	— 3	— 2	— 1	— 1	— 2	— 1	0	2

7. Pawlowsk. September. Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^v, 2^v и 10^v. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
34	26	26	18	4	— 9	— 5	—17	4	4	4,6979	49	— 26	75
28	26	25	7	4	2	7	— 6	5	9	80	34	— 31	65
26	18	15	10	8	6	— 1	1	6	9	81	30	— 20	50
13	9	6	6	6	6	3	3	7	10	82	17	— 2	19
7	3	3	3	2	2	2	2	5	5	80	14	2	12
8	4	2	2	2	2	2	— 1	3	6	78	13	— 4	17
2	2	1	2	2	1	3	3	1	2	76	6	— 5	11
4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	77	6	— 4	10
8	4	4	5	5	6	4	1	3	5	78	10	— 5	15
16	7	6	6	9	7	6	—14	4	6	79	39	— 15	54
14	10	4	— 4	0	3	— 5	—25	0	1	75	17	— 25	42
5	4	5	6	6	— 4	— 2	— 1	— 4	— 1	71	7	— 40	47
5	4	3	3	3	0	— 2	0	2	3	77	9	— 2	11
5	6	0	1	1	2	— 4	— 2	1	1	76	6	— 6	12
10	12	4	7	6	6	— 9	— 6	2	4	77	13	— 9	22
11	8	7	7	4	4	3	3	1	3	76	18	— 27	45
10	6	5	4	4	— 1	— 2	— 1	3	4	78	11	— 4	15
14	8	5	3	2	2	1	0	2	2	77	14	— 2	16
9	11	11	9	6	6	6	4	3	2	78	11	— 4	15
6	4	4	4	4	4	3	3	4	4	79	9	0	9
5	2	3	2	2	3	2	2	3	2	78	9	— 2	11
4	0	0	0	0	0	4	4	0	— 1	75	10	— 5	15
3	3	4	7	2	— 5	—29	—26	— 1	— 1	74	12	— 35	47
15	13	9	6	5	4	0	— 1	— 3	— 1	72	17	— 49	66
— 2	— 5	10	33	— 6	—66	-103	—87	—13	—27	62	34	—110	144
85	55	28	13	— 3	0	4	4	—29	6	46	**99**	—**254**	353
63	31	18	14	10	—21	—57	—64	— 1	— 1	74	78	— 64	142
28	21	12	11	4	— 1	— 4	0	— 7	1	68	38	— 88	126
28	21	18	10	2	3	—14	—17	5	5	80	30	— 20	50
17	12	9	0	0	3	0	—11	3	4	78	17	— 17	34
16	11	8	7	3	— 1	— 6	— 8	—	2	4,6975	23	— 29	52

October.

8	7	5	4	4	4	4	2	0	3	4,6979	10	— 15	25
9	7	9	7	6	4	4	3	4	2	83	10	— 1	11
5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	84	8	— 2	10
3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	81	4	— 3	7
3	2	2	3	2	3	8	5	1	1	80	9	— 6	15
5	4	5	6	9	13	10	7	5	6	84	14	— 1	15
8	9	7	8	8	5	6	— 2	4	3	83	9	— 8	17
6	8	8	9	8	8	5	4	3	5	82	9	— 14	23
5	5	5	8	8	7	8	7	4	4	83	8	— 2	10
4	3	6	9	7	7	10	9	5	4	84	10	0	10
8	8	8	6	9	9	2	2	4	4	83	11	— 7	18
12	8	5	4	2	2	—15	—29	0	2	79	16	— 29	45
22	16	13	12	— 6	— 3	— 2	—10	0	— 2	79	22	— 30	52
4	4	4	8	9	1	— 6	—11	— 1	0	78	12	— 23	35
10	11	9	7	5	5	4	— 2	4	4	83	13	— 11	24
8	9	11	12	11	10	5	4	7	8	86	12	— 2	14
4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	81	7	— 2	9
3	2	3	2	3	3	2	0	— 1	0	78	4	— 9	13
5	5	5	7	7	5	— 2	0	3	3	82	8	— 2	10
4	3	2	2	1	1	1	1	2	1	81	4	— 2	6
2	2	1	1	1	2	0	— 1	0	1	79	3	— 8	11
32	17	12	23	35	1	—31	—41	6	5	85	71	— 41	112
16	10	12	4	— 2	— 3	—36	—34	— 8	1	71	18	—**115**	133
— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 9	— 5	70	0	— 34	34
2	2	1	— 2	— 2	— 3	— 2	— 3	— 3	— 2	76	4	— 8	12
66	33	38	—10	1	1	—17	—31	8	7	87	**91**	— 32	123
0	— 3	— 1	— 6	— 7	— 9	— 9	—14	—19	—10	60	1	— 64	65
— 7	— 7	— 8	— 9	— 9	—10	—12	—12	—10	— 9	69	— 4	— 21	17
—11	—11	—11	—11	—12	—11	—14	—16	—13	—12	66	— 8	— 16	8
9	15	31	15	1	— 7	0	— 2	— 4	— 7	75	39	— 17	56
— 7	— 7	— 7	— 7	— 6	—12	—10	— 9	— 9	— 9	70	— 2	— 25	23
8	5	6	4	3	1	— 3	— 5	—	0	4,6979	13	— 18	31

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
1	— 3	— 2	— 3	— 4	— 5	— 7	— 7	— 6	— 4	— 4	— 4	— 3	— 4	— 4
2	— 2	— 1	0	— 2	— 3	— 6	— 9	— 8	— 5	— 8	— 7	— 6	— 2	0
3	— 1	— 1	0	— 1	— 2	— 1	— 2	— 2	— 4	— 2	— 2	— 2	3	— 2
4	— 7	— 4	— 5	— 2	— 1	0	0	2	3	2	2	1	0	1
5	— 8	— 9	—11	—10	— 8	— 8	— 7	— 7	— 8	—11	— 9	— 9	— 9	— 8
6	— 8	— 8	— 7	— 7	— 7	— 8	— 8	— 7	— 8	— 7	— 7	— 7	— 6	— 6
7	— 5	— 4	— 7	— 8	— 7	— 7	— 5	— 4	— 3	— 5	— 6	— 7	— 7	— 4
8	— 6	— 7	— 7	— 6	— 7	— 7	— 6	— 5	— 5	— 7	— 7	— 7	— 5	— 4
9	—32	—47	—26	—15	—10	— 7	— 6	— 7	— 8	—11	—10	— 5	— 4	— 1
10	—12	—16	—34	—24	—18	—16	—16	—13	—11	— 8	— 8	— 7	5	11
11	— 2	— 2	— 1	— 2	— 3	— 3	— 4	— 5	— 7	— 8	— 7	— 5	— 4	— 1
12	— 7	— 5	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1
13	—13	—11	— 8	— 7	— 7	— 7	— 7	— 6	— 5	— 8	— 9	— 8	— 8	— 5
14	— 2	— 1	— 1	— 1	— 2	— 4	— 2	— 2	— 2	— 5	— 4	— 2	— 2	— 2
15	0	1	1	1	0	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	0	2
16	0	0	0	0	0	— 1	— 1	— 2	— 2	— 4	— 5	— 4	— 1	0
17	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 5	— 2	— 2	— 2
18	— 8	— 7	—12	—13	— 7	— 7	— 7	— 5	— 2	— 5	— 4	— 2	0	2
19	— 2	— 2	— 1	— 2	— 2	— 3	— 7	— 8	— 8	— 8	— 7	— 2	2	7
20	— 2	— 1	— 9	—10	—26	—19	—15	— 8	— 7	— 2	— 1	1	6	7
21	—18	—19	—18	—12	— 5	— 1	0	— 2	— 1	— 1	— 1	5	22	50
22	—23	—28	—33	— 9	2	4	4	4	8	10	10	13	14	13
23	— 8	—13	— 8	— 4	0	— 4	— 2	— 2	3	2	3	3	2	4
24	0	3	4	4	4	5	5	4	3	— 1	— 1	2	3	4
25	6	5	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3
26	5	7	8	9	8	9	10	11	10	10	12	14	14	15
27	12	11	11	12	11	11	10	9	7	7	7	10	10	10
28	8	7	5	6	6	7	6	5	4	4	4	4	4	6
29	4	2	3	— 5	— 8	— 2	— 1	— 2	— 1	4	3	4	17	11
30	—16	— 2	0	4	4	6	10	6	2	2	2	4	6	10
Средняя Mittel	— 5	— 5	— 5	— 4	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	2	4

Декабрь.

1	3	5	6	3	6	6	5	5	5	3	3	3	5	9
2	3	4	4	3	3	3	3	2	0	— 1	— 1	0	0	0
3	0	0	1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 3	0
4	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 1
5	— 6	— 6	— 6	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 6	— 5	— 5	— 4	— 4
6	— 5	— 5	— 5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 6	— 6	— 5	— 3	— 2	— 2
7	— 8	— 9	— 6	— 1	1	2	3	3	4	2	0	2	4	6
8	—11	— 5	— 1	0	0	0	0	0	0	— 2	0	0	0	2
9	— 4	— 6	— 8	— 6	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	0	2	2
10	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	2
11	0	— 1	— 1	— 2	— 1	0	0	0	— 1	— 4	— 3	— 3	— 1	0
12	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 8	— 9	— 7	— 5	— 4
13	—15	—13	—15	—13	—11	—12	—11	— 9	—11	—11	— 7	— 6	— 5	0
14	—11	— 9	— 9	—21	—14	—10	— 5	— 5	— 5	— 2	— 2	— 1	— 1	2
15	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 6	— 6	— 6	— 6	— 4	— 3	— 2
16	— 7	— 6	— 6	— 5	— 5	— 5	— 5	— 6	— 6	— 8	— 6	— 2	1	1
17	— 5	—10	— 4	0	3	4	3	4	3	1	6	3	7	13
18	—11	—11	— 4	— 1	0	1	1	0	1	7	7	7	9	9
19	—32	—30	—27	—17	— 9	— 2	— 1	0	3	7	2	6	8	17
20	— 1	1	— 1	2	2	0	3	2	2	0	1	4	4	8
21	— 4	— 7	— 6	— 5	— 4	— 5	— 5	— 5	— 1	— 2	0	1	2	6
22	—48	—36	—45	—50	—62	—50	—38	—17	— 4	1	7	14	21	28
23	— 4	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	1
24	— 2	— 3	— 2	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 4
25	— 7	— 7	— 6	— 6	— 6	— 8	— 6	— 7	—11	—12	— 9	— 4	— 3	— 2
26	3	—24	—32	—22	—16	—12	— 4	0	0	2	4	2	1	3
27	7	7	6	2	— 1	— 1	0	2	2	0	2	5	5	5
28	— 9	— 8	—17	—15	— 5	— 5	— 1	1	1	2	2	4	2	6
29	—11	— 3	— 6	—13	—13	—12	— 8	— 2	— 1	0	0	2	2	4
30	— 4	— 1	0	0	1	— 5	— 1	0	0	0	3	4	5	6
31	5	8	7	8	7	8	3	3	6	3	6	8	7	11
Средняя Mittel	— 6	— 6	— 6	— 6	— 5	— 4	— 3	— 2	— 2	— 2	— 1	1	2	4

37. Pawlowsk. **November.** Vertical-Intensität.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h},2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h},2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніи. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
— 3	— 3	— 1	4	8	10	2	— 8	— 2	0	4,6947	11	— 8	19
0	0	2	3	3	0	— 2	— 2	— 2	— 3	47	4	— 9	13
22	11	6	6	4	2	4	— 3	2	— 1	51	23	— 4	27
4	5	6	4	5	2	— 8	— 5	0	2	49	6	— 8	14
— 4	— 4	— 3	— 2	— 2	— 2	— 5	— 8	— 7	— 6	42	— 1	— 12	11
— 4	— 4	— 5	— 5	— 4	— 5	— 4	— 5	— 6	— 6	43	— 2	— 9	7
— 2	— 2	— 3	— 4	— 4	— 3	— 5	— 5	— 5	— 4	44	— 2	— 8	6
1	4	8	6	2	— 1	— 3	— 8	— 3	— 3	46	10	— 8	18
2	3	4	3	— 2	— 5	—12	—12	— 8	— 4	41	5	— 54	59
30	21	19	7	2	— 1	0	— 1	— 2	— 1	47	34	— 35	69
2	1	— 1	— 2	— 2	— 4	— 2	—12	— 3	— 3	46	3	— 12	15
0	0	— 1	— 1	— 1	— 2	— 4	— 8	— 2	— 2	47	4	— 12	16
— 5	— 4	— 4	— 2	4	— 1	4	1	— 5	— 4	44	4	— 13	17
0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 2	— 4	— 2	— 1	47	1	— 9	10
5	5	4	4	0	— 2	— 2	— 1	1	0	50	6	— 4	10
2	2	2	1	0	0	— 2	— 2	— 1	— 1	48	2	— 5	7
1	0	0	0	0	0	— 9	—17	— 2	— 1	47	1	— 20	21
0	3	4	4	4	3	3	0	— 2	0	47	4	— 17	21
14	9	6	7	4	2	1	0	1	0	50	14	— 8	22
14	7	9	14	—10	0	— 2	—19	— 2	0	47	15	— 27	42
56	46	— 1	0	—64	—65	—59	—76	0	— 6	49	93	—113	206
13	14	18	10	— 7	3	—10	—12	2	7	51	19	— 76	95
8	8	2	6	7	7	2	1	1	3	50	10	— 14	24
8	11	11	9	6	6	6	6	5	5	54	11	— 2	13
5	6	6	6	6	6	7	7	4	4	53	7	2	5
15	14	15	14	13	13	13	12	12	13	61	15	5	10
14	15	14	11	11	11	10	8	11	10	60	15	7	8
11	12	15	15	11	14	9	6	8	8	57	17	3	14
23	19	17	14	11	10	6	3	7	6	56	26	— 9	35
11	13	13	9	— 5	— 1	11	5	5	5	54	14	— 17	31
8	7	5	5	0	0	— 2	— 5	—	1	4,6949	12	— 17	29

December.

9	9	9	9	9	4	4	1	6	6	4,6971	11	0	11
5	6	5	4	4	4	4	0	3	2	68	6	— 2	8
1	0	1	0	2	4	— 1	1	0	1	65	4	— 3	7
0	0	0	1	0	0	— 5	— 5	— 1	— 1	64	2	— 5	7
— 5	— 4	— 1	0	0	— 1	— 6	— 5	— 4	— 3	61	0	— 7	7
— 3	— 1	9	6	11	0	6	4	— 1	— 2	64	12	— 6	18
7	12	11	— 3	— 2	1	1	—12	1	3	66	14	— 12	26
4	6	6	4	3	2	4	0	1	1	66	7	— 13	20
3	2	2	2	2	1	0	0	0	1	65	4	— 9	13
1	0	0	1	1	2	1	0	0	1	65	3	— 1	4
0	1	3	4	3	3	— 5	— 6	0	1	65	4	— 6	10
— 6	— 6	— 6	— 7	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 5	59	— 4	— 9	5
4	4	10	11	6	— 4	— 3	—11	— 5	— 4	60	11	— 16	27
0	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 4	— 5	— 4	— 2	61	3	— 23	26
— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 5	— 4	— 3	61	0	— 7	7
32	47	27	35	29	6	—18	— 5	5	0	70	48	— 19	67
36	35	30	21	3	5	0	—30	7	7	72	40	— 30	70
15	17	9	7	8	6	0	— 6	4	5	69	18	— 31	49
22	18	18	14	10	6	7	2	3	8	68	26	— 33	59
13	11	7	7	9	1	— 4	— 5	4	4	69	17	— 6	23
18	18	26	4	0	2	— 5	— 8	2	1	67	27	— 9	36
19	19	14	15	10	8	6	— 1	— 5	6	60	39	— 63	102
3	4	7	4	3	2	0	— 1	1	1	66	7	— 4	11
— 2	— 1	0	— 1	— 1	0	— 3	— 7	— 3	— 3	62	1	— 7	8
— 2	0	3	1	0	0	3	3	— 4	— 3	61	7	— 12	19
15	17	34	24	23	3	9	11	2	2	67	37	— 35	72
9	9	3	2	— 1	— 7	—11	—16	2	0	67	11	— 16	27
13	13	9	3	3	6	4	—11	1	4	66	18	— 26	44
4	6	5	0	0	— 1	1	— 8	— 2	0	63	6	— 18	24
7	19	13	10	10	13	1	3	4	6	69	19	— 9	28
11	13	13	11	9	9	8	9	8	8	73	14	2	12
7	9	8	6	5	2	0	— 4	—	1	4,6965	13	— 14	27

Отклоненія отъ годоваго средняго.

Выводъ. **Склоненіе З.** Павловскъ 18

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
Январь	0′88	1′21	1′89	2′58	2′41	2′55	2′48	2′47	1′98	1′91	2′42	3′13	4′29	3′86
Февраль	—0,48	0,02	0,33	0,81	1,90	2,23	2,48	2,11	1,58	1,98	2,28	3,41	4,29	4,29
Мартъ	0,55	0,71	0,89	0,75	0,99	0,87	0,19	—0,45	—0,11	1,02	2,97	4,62	5,88	6,04
Апрѣль	0,60	0,73	0,06	—0,17	—0,01	—0,68	—0,75	—1,41	—1,42	0,17	1,81	4,65	6,30	7,44
Май	—0,27	—0,35	—0,62	—1,28	—1,83	—2,64	—2,95	—2,59	—1,74	0,27	3,14	5,86	7,04	7,03
Іюнь	—1,07	—0,88	—1,84	—2,34	—2,95	—3,77	—3,96	—3,87	—2,89	—1,19	1,47	4,29	6,13	6,51
Іюль	—0,86	—1,23	—2,44	—2,37	—3,98	—4,88	—4,96	—5,18	—3,95	—1,98	0,91	3,83	6,10	6,46
Августъ	—1,52	—2,47	—2,66	—2,73	—3,46	—4,32	—4,23	—3,91	—2,53	—0,66	2,15	4,47	5,77	5,43
Сентябрь	—3,32	—4,14	—2,75	—2,04	—2,00	—1,91	—3,02	—2,41	—1,18	0,46	2,56	4,34	4,52	4,16
Октябрь	—2,10	—2,64	—2,09	—1,86	—1,58	—1,62	—1,83	—2,06	—2,21	—1,86	—0,03	1,42	2,34	2,27
Ноябрь	—3,45	—2,13	—2,08	—2,03	—1,77	—1,46	—1,68	—1,59	—1,80	—1,14	—0,54	—0,08	0,88	0,39
Декабрь	—4,36	—2,68	—2,34	—2,48	—1,93	—1,23	—1,43	—1,93	—1,89	—1,78	—1,45	—0,78	—0,34	—0,38
Годъ.	—1′28	—1′15	—1′14	—1′10	—1′18	—1′40	—1′64	—1′74	—1′35	—0′23	1′47	3′26	4′43	4′46

Горизонтальная сила.

Январь	— 4	— 5	— 2	— 3	0	1	2	0	— 3	— 7	—11	—10	— 9	— 7
Февраль	— 2	1	— 4	— 4	— 2	2	2	2	— 2	— 9	—11	—11	—11	—12
Мартъ	3	3	3	4	5	6	5	1	— 7	—15	—17	—18	—14	— 7
Апрѣль	9	7	5	5	7	7	3	— 8	—15	—23	—26	—23	—19	— 7
Май	9	7	7	9	4	2	— 7	—13	—23	—27	—24	—16	— 9	— 1
Іюнь	9	10	10	9	9	7	0	— 9	—17	—22	—23	—18	—13	— 4
Іюль	9	9	11	12	10	4	— 2	— 8	—15	—20	—22	—18	—11	— 4
Августъ	9	7	5	4	6	2	— 4	—15	—21	—24	—24	—22	—12	— 3
Сентябрь	7	3	— 2	1	— 2	0	— 3	—12	—22	—24	—25	—18	—13	— 4
Октябрь	6	3	1	3	4	7	7	2	— 5	—12	—15	—13	— 9	— 5
Ноябрь	0	— 1	1	1	3	5	6	5	2	— 1	— 3	— 7	— 5	— 2
Декабрь	— 1	— 1	2	1	3	4	6	5	4	0	— 3	— 4	— 3	— 2
Годъ.	4	4	3	4	4	4	1	— 4	—10	—15	—17	—15	—11	— 5

Вертикальная сила.

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

Abweichungen vom Jahresmittel.

7. Pawlowsk. **Declination W.** Résumé.

5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Monatsmittels.	Средн. изъ 8^q, 2^q и 10^q. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя мѣсячныя средніи. Wahre Monatsmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
1,97	0,58	0,64	0,25	—1,52	—0,68	—0,90	—0,42	1,63	1,88	0°25,61	16,7	—30,4	47,1	Januar
1,70	1,05	0,62	—0,92	—0,33	—1,36	—1,49	—2,00	1,24	1,70	25,22	12,6	—25,6	38,2	Februar
2,38	1,08	1,16	0,40	—0,78	—0,49	—0,81	—0,02	1,57	1,70	25,55	12,8	—18,8	31,6	März
3,58	1,47	0,96	0,23	0,17	—0,46	—0,28	—0,55	1,36	1,86	25,34	15,5	—21,2	36,7	April
3,15	1,66	0,90	0,46	0,57	0,22	0,23	—0,78	1,05	1,55	25,03	13,4	—12,1	25,5	Mai
3,07	1,87	0,99	0,79	0,62	0,58	0,01	—0,06	0,51	1,07	24,49	19,3	—11,6	30,9	Juni
2,56	0,86	0,51	0,28	—0,19	—0,25	—0,47	—0,24	—0,03	0,34	23,95	16,6	—21,0	37,6	Juli
0,11	—0,92	—0,53	—0,68	—1,42	—0,91	—1,12	—0,79	—0,38	0,20	23,60	27,6	—25,5	53,1	August
-1,34	—1,53	—1,95	—2,02	—3,18	—2,13	—2,36	—2,59	—0,95	—0,13	23,03	**33,6**	—**44,8**	78,4	September
-1,05	—0,75	—1,86	—2,65	—3,54	—3,98	—3,18	—2,66	—1,34	—1,26	22,64	10,7	—32,9	43,6	October
-1,42	—2,55	—2,56	—3,29	—4,03	—4,87	—4,26	—4,24	—1,96	—2,02	22,02	16,0	—35,0	51,0	November
2,90	—2,77	—4,88	—4,56	—3,94	—5,31	—5,50	—4,82	—2,64	—2,54	21,34	9,4	—27,2	36,6	December
0,97	0,00	—0,50	—0,98	—1,46	—1,64	—1,68	—1,60	—	0,36	0°23,98	33,6	—44,8	78,4	Jahr

Horizontal-Intensität.

7	— 4	— 6	— 6	— 2	— 2	— 2	— 5	— 4	— 3	1,6393	69	— 60	129	Januar
7	— 8	— 4	— 6	2	2	0	— 2	— 4	— 3	393	112	— 69	181	Februar
2	— 1	2	3	4	2	7	8	— 1	— 1	396	73	— 74	147	März
5	8	9	12	12	11	10	12	0	— 1	397	75	— 85	160	April
15	10	14	15	15	13	11	11	2	0	399	76	— 80	156	Mai
14	14	15	18	18	16	12	7	3	1	400	115	— 61	176	Juni
17	18	17	19	22	16	14	10	4	1	401	94	— 64	158	Juli
14	14	12	15	14	14	13	13	1	— 1	398	82	— 98	180	August
0	3	6	4	11	7	6	5	— 3	— 3	394	110	—158	268	September
0	— 1	1	6	2	2	8	5	— 1	0	396	84	—106	190	October
6	1	4	2	1	— 1	2	2	0	1	397	112	— 98	210	November
4	— 6	— 2	2	— 3	— 2	2	1	0	0	397	49	— 70	119	December
3	4	6	7	8	6	7	6	—	— 1	1,6397	115	—158	273	Jahr.

Vertical-Intensität.

1	1	0	— 1	— 2	— 6	— 8	—11	— 6	— 5	4,6968	21	— 31	52	Januar
7	6	5	5	0	— 5	— 8	—12	— 5	— 4	969	34	— 36	70	Februar
12	12	8	6	3	1	— 1	— 5	2	2	976	37	— 25	62	März
15	17	13	9	4	0	— 3	— 5	1	1	975	69	— 73	142	April
10	12	11	9	6	2	— 1	— 5	0	1	974	51	— 32	83	Mai
18	18	16	15	12	10	9	7	8	8	982	110	— 23	133	Juni
22	23	22	19	16	14	12	10	12	12	986	109	— 39	148	Juli
29	30	27	24	21	16	12	8	16	16	990	84	—120	204	August
17	12	9	8	4	0	— 5	— 7	1	3	975	100	—253	353	September
13	10	11	9	8	6	2	0	5	5	979	96	—110	206	October
17	—18	—20	—20	—25	—25	—27	—30	—25	—24	949	68	—138	206	November
2	0	— 1	— 3	— 4	— 7	— 9	— 3	— 9	— 8	965	39	— 72	111	December
10	10	9	7	4	0	— 2	— 4	—	0	4,6974	68	— 79	147	Jahr.

Выводъ. **Полная сила.** Павловскъ.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
Январь	—13	—12	—13	—13	—11	—10	— 8	— 7	— 8	— 8	—10	— 9	— 7
Февраль	—17	—17	—17	—14	—11	— 8	— 8	— 6	— 7	— 9	—10	— 9	— 7
Мартъ	— 6	— 6	— 4	— 2	— 1	1	1	0	— 3	— 7	— 9	— 9	— 5
Апрѣль	— 4	— 4	— 5	— 5	— 3	— 1	0	— 2	— 4	— 9	—11	—10	— 8
Май	— 2	— 4	— 5	— 3	— 4	— 4	— 6	— 6	— 9	—12	—13	—11	— 6
Іюнь	7	8	9	8	7	7	4	2	0	— 4	— 6	— 5	— 2
Іюль	10	10	11	12	10	8	6	5	2	0	— 1	0	4
Августъ	8	7	6	10	13	11	10	7	5	3	3	5	11
Сентябрь	—10	—11	—11	— 9	— 9	— 5	— 3	— 4	— 6	— 6	— 7	— 5	0
Октябрь	— 2	— 1	0	2	2	3	4	3	2	— 1	— 2	— 1	1
Ноябрь	—29	—29	—28	—27	—26	—25	—24	—23	—25	—26	—27	—27	—24
Декабрь	—15	—15	—14	—14	—13	—11	—10	— 9	— 9	—11	—11	— 9	— 8
Годъ	— 6	— 6	— 6	— 5	— 4	— 3	— 3	— 3	— 5	— 8	— 9	— 8	— 4

Наклоненіе.

Январь	—0,04	0,06	—0,18	—0,10	—0,27	—0,31	—0,36	—0,20	0,02	0,30	0,56	0,50	0,48
Февраль	—0,28	—0,50	—0,12	—0,06	—0,14	—0,36	—0,36	—0,31	—0,02	0,43	0,56	0,57	0,63
Мартъ	—0,38	—0,38	—0,32	—0,35	—0,39	—0,43	—0,35	—0,08	0,44	0,91	1,02	1,09	0,89
Апрѣль	—0,77	—0,61	—0,50	—0,50	—0,59	—0,54	—0,24	0,52	0,98	1,46	1,63	1,44	1,20
Май	—0,72	—0,61	—0,64	—0,74	—0,39	—0,24	0,37	0,81	1,46	1,67	1,43	0,89	0,50
Іюнь	—0,49	—0,56	—0,54	—0,47	—0,49	—0,36	0,09	0,70	1,23	1,51	1,53	1,18	0,90
Іюль	—0,42	—0,42	—0,55	—0,60	—0,49	—0,10	0,29	0,68	1,14	1,44	1,58	1,31	0,90
Августъ	—0,47	—0,36	—0,24	—0,05	—0,14	0,10	0,52	1,25	1,65	1,82	1,82	1,71	1,13
Сентябрь	—0,75	—0,49	—0,14	—0,29	—0,07	—0,13	0,13	0,76	1,46	1,59	1,66	1,22	0,94
Октябрь	—0,50	—0,26	—0,08	—0,19	—0,26	—0,45	—0,43	—0,08	0,39	0,85	1,03	0,92	0,68
Ноябрь	—0,70	—0,64	—0,77	—0,75	—0,85	—0,98	—1,08	—0,96	—0,77	—0,57	—0,44	—0,16	—0,22
Декабрь	—0,30	—0,30	—0,49	—0,43	—0,53	—0,58	—0,68	—0,60	—0,53	—0,27	—0,05	0,06	0,02
Годъ	—0,48	—0,42	—0,38	—0,38	—0,38	—0,36	—0,17	0,21	0,62	0,93	1,03	0,89	0,67

Значеніе чиселъ въ таблицахъ Анемографа Фуса.

Направленіе вѣтра обозначается цифрами отъ 1 — 32 такъ, что

	32	24	16	8
значатъ:	N	W	S	E

Направленіе равнодѣйствующей дано въ градусахъ и минутахъ, считая отъ N черезъ E къ S.

Скорость вѣтра и величина равнодѣйствующей обозначаются километрами въ часъ.

Скорость вѣтра, которая меньше 3 километровъ въ часъ, обозначается нулемъ; при этомъ вмѣсто числа чающаго направленіе вѣтра, поставлена черта (—).

V въ мѣсячныхъ и годовомъ выводахъ означаетъ скорость вѣтра въ соотвѣтствующихъ часахъ, безъ направленія вѣтра.

37. Pawlowsk. Ganze Intensität. Résumé.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Monatsmittels.	Средніе изъ 8^h, 2^h и 10^h. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя мѣсячныя средніе. Wahre Monatsmittel.	Monate.
− 2	− 2	− 1	− 2	− 3	− 3	− 7	− 9	−12	− 7	− 6	4,9747	Januar
4	4	3	3	2	0	− 5	− 8	−12	− 6	− 5	48	Februar
11	10	11	8	6	4	1	1	− 3	1	1	54	März
12	15	18	15	12	8	3	0	− 1	1	0	55	April
9	14	14	15	13	10	6	2	− 2	0	0	54	Mai
19	21	21	20	20	17	14	12	9	8	7	63	Juni
21	26	27	26	24	22	18	16	12	12	11	66	Juli
29	32	33	29	27	24	19	15	11	15	14	69	August
17	16	12	10	8	7	2	− 3	− 5	− 1	2	54	September
10	12	9	10	10	8	6	4	1	4	5	58	October
−19	−19	−17	−18	−19	−24	−24	−25	−28	−24	−23	30	November
− 4	− 4	− 2	− 2	− 3	− 5	− 8	− 8	−12	− 9	− 8	45	December
9	10	11	10	8	6	2	0	− 4	—	0	4,9754	Jahr.

Inclination.

0,52	0,46	0,26	0,37	0,35	0,06	−0,02	−0,07	0,06	0,13	0,06	70°45,61	Januar
0,53	0,60	0,64	0,36	0,49	−0,15	−0,26	−0,20	−0,16	0,15	0,06	45,68	Februar
0,25	0,38	0,32	0,03	−0,08	−0,21	−0,13	−0,50	−0,66	0,08	0,11	45,56	März
0,15	0,00	−0,15	−0,31	−0,60	−0,71	−0,74	−0,74	−0,92	0,01	0,09	45,49	April
−0,38	−0,77	−0,40	−0,68	−0,79	−0,86	−0,82	−0,76	−0,85	−0,12	0,02	45,36	Mai
−0,50	−0,52	−0,52	−0,63	−0,85	−0,92	−0,84	−0,60	−0,32	−0,05	0,09	45,43	Juni
−0,37	−0,63	−0,67	−0,63	−0,83	−1,09	−0,74	−0,66	−0,44	−0,03	0,15	45,45	Juli
−0,08	−0,27	−0,25	−0,19	−0,45	−0,45	−0,57	−0,59	−0,69	0,26	0,44	45,74	August
0,26	0,37	0,06	−0,21	−0,10	−0,65	−0,48	−0,52	−0,51	0,20	0,24	45,68	September
0,76	0,28	0,27	0,16	−0,21	0,03	−0,01	−0,50	−0,35	0,13	0,12	45,61	October
−0,17	−0,02	−0,50	−0,74	−0,61	−0,65	−0,52	−0,77	−0,83	−0,60	−0,62	44,88	November
0,26	0,20	0,37	0,09	−0,22	0,08	−0,05	−0,36	−0,38	−0,19	−0,22	45,29	December
0,11	0,01	−0,05	−0,20	−0,32	−0,46	−0,43	−0,52	−0,50	—	0,05	70°45,48	Jahr.

Bedeutung der Zahlen in den Tabellen des Anemographen Fuess.

Die Richtung des Windes ist nach der 32-theiligen Rose angegeben, so dass

	32	24	16	8
bedeutet:	N	W	S	E

Die Richtung der Resultante ist in Graden und Minuten von N über E nach S gezählt.

Die Geschwindigkeit des Windes und die Grösse seiner Resultante ist in Kilometern pro Stunde angegeben.

Eine Windgeschwindigkeit, welche weniger als 3 Kilometer pro Stunde beträgt, ist durch 0 bezeichnet; hierbei tt der Angabe der Windrichtung ein Strich (—) gesetzt.

V im Résumé bedeutet die der betreffenden Stunde im Monats- resp. Jahres-Mittel zukommende mittlere Windwindigkeit ohne Rücksicht auf die Richtung des Windes.

Анемографъ Фуса. Январь. С.-Петербургъ. 18

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.
1	30	6	30	9	2	8	2	10	32	10	4	11	4	13	4	13	4	13	4	15	4	15	4
2	10	15	8	15	11	17	12	10	8	10	6	9	5	7	4	6	3	7	3	8	3	8	4
3	12	15	14	18	14	15	14	15	14	15	16	14	20	17	20	26	20	20	20	21	19	17	18
4	13	10	12	10	10	6	11	6	10	4	11	5	13	4	11	5	14	4	15	7	15	5	15
5	—	0	18	4	9	7	12	11	11	14	9	14	7	12	7	13	8	16	11	16	12	19	12
6	14	27	14	26	14	27	14	28	14	26	14	37	14	27	14	23	14	21	14	24	14	25	14
7	14	20	14	20	14	19	14	20	14	22	14	20	14	20	14	23	14	25	14	22	14	24	14
8	12	18	13	20	12	20	12	18	12	19	12	20	13	23	13	22	13	23	12	24	10	22	12
9	12	26	12	23	10	16	10	17	10	15	10	18	11	18	10	18	10	18	10	18	10	18	10
10	11	20	11	21	11	19	10	19	10	20	10	20	10	20	10	20	10	20	10	20	10	18	10
11	15	19	15	18	15	15	14	16	12	15	12	15	13	18	12	17	13	14	13	17	13	18	13
12	13	12	13	12	13	11	13	12	13	15	13	16	14	17	16	15	16	17	16	15	15	11	13
13	20	21	20	18	22	24	22	23	23	21	23	20	22	21	19	24	20	24	21	24	21	27	22
14	20	29	19	25	20	30	17	35	20	33	19	34	20	33	20	33	21	29	22	29	22	32	22
15	22	26	22	25	22	29	22	34	23	32	24	25	26	30	26	29	26	28	26	34	26	31	26
16	24	35	24	39	24	36	24	38	26	38	26	37	26	36	26	34	26	32	26	36	27	37	28
17	30	17	30	16	30	18	30	19	30	13	28	15	29	15	30	14	30	13	30	13	30	12	30
18	4	18	4	17	4	21	4	20	6	19	6	18	10	17	10	17	10	18	10	17	10	18	8
19	12	10	14	11	14	10	14	12	14	10	14	10	14	10	14	11	14	13	14	14	14	13	14
20	14	23	14	20	14	22	14	25	14	23	14	22	14	20	16	21	14	19	14	26	14	20	14
21	20	32	20	32	20	34	18	29	19	30	18	30	18	28	18	23	18	25	18	27	18	33	18
22	26	36	26	35	26	32	26	32	24	31	24	31	26	32	27	31	28	27	26	19	24	21	24
23	27	14	28	16	30	18	30	16	30	17	30	21	30	18	30	13	29	17	26	19	26	24	27
24	30	23	30	22	30	15	30	19	30	33	30	26	30	20	30	17	30	17	30	10	26	9	24
25	20	26	21	27	22	38	22	38	22	32	22	28	22	31	22	33	24	31	25	39	26	40	25
26	24	28	24	28	24	28	24	26	24	31	24	30	24	28	24	31	25	30	23	26	22	32	22
27	24	36	24	35	26	42	24	44	30	**48**	30	45	30	41	30	40	30	43	30	40	28	40	28
28	30	28	30	26	30	24	30	33	30	21	30	23	30	20	30	16	30	9	28	17	28	15	28
29	15	14	14	17	16	19	16	18	16	16	18	17	18	20	19	19	19	18	19	18	19	17	20
30	23	25	24	24	24	23	25	26	25	25	25	24	25	23	24	22	24	19	24	19	24	13	24
31	24	30	24	34	24	29	24	31	24	32	23	28	23	28	23	29	23	27	23	24	23	24	23

Февраль.

1	22	18	22	18	22	16	22	17	22	20	22	18	22	20	22	22	22	23	22	21	22	21	22
2	18	21	19	20	19	23	18	26	18	33	18	39	18	40	18	41	18	37	18	38	19	35	20
3	26	24	26	20	25	13	24	15	**28**	11	22	10	22	8	17	10	22	14	21	9	18	10	18
4	20	25	20	29	20	27	21	37	20	39	20	39	20	38	21	45	21	47	21	47	21	41	22
5	26	42	27	41	27	41	27	37	27	35	27	35	28	38	28	40	28	39	27	35	27	37	27
6	14	17	14	21	14	21	14	29	14	36	14	34	16	26	24	25	25	39	26	41	27	42	28
7	32	18	32	16	1	18	1	18	1	17	1	17	1	18	2	17	2	18	2	20	2	23	3
8	3	16	2	13	32	10	30	10	30	10	30	10	2	7	2	5	26	6	26	7	23	6	24
9	23	19	24	18	24	14	24	19	24	22	25	19	25	20	25	19	25	23	26	24	28	24	26
10	24	17	24	18	24	14	24	14	24	16	24	17	24	21	24	25	24	23	24	21	24	23	24
11	22	35	22	34	23	32	23	33	22	32	25	31	**25**	33	25	32	25	32	25	31	26	33	26
12	30	22	30	21	30	20	30	17	30	17	30	16	**30**	12	28	10	27	13	24	14	28	17	26
13	23	25	23	28	23	30	24	36	23	29	23	28	23	25	23	24	24	28	25	26	25	33	27
14	32	24	32	26	2	37	2	30	1	28	1	25	2	22	2	21	31	19	31	31	31	22	1
15	30	14	30	14	30	15	30	14	30	14	28	10	25	6	25	6	22	7	21	9	22	11	23
16	18	8	22	10	22	11	22	15	23	14	24	15	25	19	25	20	25	20	25	18	25	20	24
17	20	18	21	20	22	24	22	22	22	21	22	23	22	23	22	24	22	21	22	23	22	24	23
18	19	23	19	21	19	18	19	19	19	21	20	25	19	21	19	24	19	23	18	23	18	24	18
19	18	5	14	13	14	11	14	11	14	10	14	10	14	8	14	9	14	9	14	8	14	10	14
20	14	3	6	5	6	4	6	4	6	6	6	4	6	4	6	4	6	7	7	10	7	13	7
21	10	8	14	8	14	5	14	6	14	6	14	8	14	8	14	10	14	8	14	10	14	10	14
22	14	11	14	11	14	10	14	12	14	11	14	10	14	13	14	14	14	17	14	14	14	12	14
23	18	16	18	16	18	15	18	14	18	15	18	17	18	19	16	16	16	16	16	16	16	22	16
24	14	33	14	32	14	31	14	33	14	36	14	38	14	37	14	33	14	36	15	34	16	34	16
25	17	37	17	45	17	**48**	18	47	18	46	18	46	18	44	18	42	18	40	18	37	18	38	18
26	22	31	22	25	22	21	24	22	30	22	30	23	30	26	30	34	30	31	30	34	30	33	30
27	22	14	22	17	22	21	22	21	20	22	19	17	21	20	22	24	22	24	22	27	24	35	24
28	25	41	25	40	26	36	26	31	26	33	26	29	26	32	26	33	26	34	27	28	27	25	27

Petersburg. 1887. **Januar.** Anemograph Fuess.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ckop. Geschw.
4	14	4	12	4	14	4	16	5	14	5	15	5	13	8	13	9	11	10	13	10	15
4	11	4	13	4	14	4	13	4	12	6	12	9	12	10	13	10	14	11	14	12	14
19	22	17	20	17	19	17	19	15	17	16	14	15	16	14	12	16	16	14	12	14	12
18	7	—	0	—	0	—	0	18	3	30	3	30	3	18	5	18	3	18	3	—	0
14	24	14	29	14	32	14	31	14	32	14	31	14	31	14	31	14	29	14	26	14	30
14	23	14	21	14	21	14	23	14	22	14	21	14	20	14	24	14	19	14	24	14	19
13	20	13	21	13	23	13	25	13	24	12	24	13	23	14	24	14	23	12	20	12	17
11	20	11	21	11	23	11	22	12	21	12	19	12	18	12	21	12	21	12	25	12	28
9	17	10	17	9	17	9	18	9	17	8	19	8	20	8	20	10	20	10	21	10	21
10	19	10	18	10	19	11	18	11	26	13	24	13	22	12	22	12	23	13	21	15	19
13	12	13	12	12	12	12	11	12	12	12	13	13	15	13	14	13	14	13	14	13	13
16	11	15	18	15	12	16	12	17	17	18	20	18	22	19	23	20	21	20	23	20	21
21	31	20	28	20	27	21	26	20	26	21	34	21	21	20	23	21	24	21	23	20	28
22	23	22	26	22	26	22	26	22	27	22	28	22	25	22	25	22	29	22	27	22	29
25	34	24	29	24	31	24	29	24	29	24	28	24	30	24	32	24	35	24	34	24	35
28	26	28	22	28	17	28	18	28	17	28	15	28	17	28	18	30	20	30	15	30	15
30	9	29	14	30	17	30	13	30	15	30	15	30	13	32	11	3	14	4	14	4	15
6	11	6	11	8	7	8	11	8	15	10	18	10	18	10	15	10	13	10	9	10	8
14	15	14	14	14	15	14	14	14	19	14	20	14	22	14	22	14	18	14	18	14	21
18	27	18	23	18	26	18	34	18	34	18	31	18	32	18	34	18	37	18	34	18	33
18	37	18	36	20	29	22	28	22	28	22	30	24	27	25	29	24	29	26	31	25	36
22	18	22	25	22	12	22	9	22	6	26	7	26	8	30	10	28	9	28	13	28	14
29	32	32	22	28	22	28	17	29	18	30	22	30	26	30	30	30	26	30	27	30	27
26	17	22	11	26	15	25	17	25	18	23	20	22	18	22	20	22	18	22	20	22	24
25	42	25	39	25	34	25	36	25	33	24	31	24	29	24	31	24	29	24	26	24	28
22	31	23	34	22	31	22	25	22	24	22	26	22	32	22	41	23	41	23	44	23	39
28	41	29	42	29	42	30	42	30	35	30	31	30	30	30	29	30	27	30	31	30	30
28	16	28	14	30	10	30	9	26	6	21	6	19	7	19	7	14	10	14	11	14	13
22	17	22	14	22	18	21	20	19	18	20	17	20	20	20	23	20	23	22	24	22	24
22	15	22	14	22	15	22	18	22	17	22	16	22	15	22	19	22	25	22	22	24	28
24	22	25	21	24	18	26	15	24	13	24	10	23	20	23	21	23	22	22	22	22	20

Februar.

22	18	22	19	22	22	20	20	20	21	20	25	20	25	22	26	21	28	20	24	20	22
23	34	23	31	24	31	24	34	24	36	25	35	26	33	28	30	28	28	28	27	27	28
18	19	18	26	18	27	18	28	18	26	18	31	19	26	19	23	19	25	19	26	20	26
20	31	20	30	20	27	21	26	22	23	24	31	26	33	28	30	27	31	26	37	26	40
27	33	25	32	25	33	25	34	25	30	24	25	24	18	22	17	21	15	19	15	16	13
30	37	31	35	31	32	31	31	31	28	31	24	31	23	31	19	32	21	32	21	32	20
4	28	1	23	1	19	1	17	32	16	32	17	32	17	1	16	1	14	1	14	3	17
26	10	26	10	22	8	22	8	22	9	22	10	22	15	22	14	23	16	23	18	23	23
27	29	27	25	27	26	26	23	26	20	26	18	26	21	26	30	25	19	24	17	24	16
24	25	24	25	23	23	23	26	23	24	23	25	23	27	23	27	23	31	23	32	22	33
27	25	27	25	28	24	30	22	31	27	31	30	30	21	30	23	30	17	31	21	30	26
25	22	25	22	25	23	24	20	24	19	23	18	23	20	23	21	22	23	22	19	23	21
27	28	25	25	26	24	27	24	28	21	28	18	3	20	3	21	3	23	1	20	1	24
2	24	2	24	1	23	1	23	32	20	32	18	31	15	30	19	30	19	30	18	30	15
24	21	23	18	26	16	27	16	27	17	26	15	26	13	26	9	25	10	22	9	22	9
24	19	24	19	24	21	24	21	23	24	23	23	23	24	23	21	22	19	21	20	20	18
22	23	21	23	20	26	20	25	19	24	19	20	20	22	20	23	19	24	19	24	19	24
18	22	18	21	18	21	17	15	17	14	18	19	18	19	18	25	18	21	18	15	18	16
14	12	14	9	14	7	14	9	14	14	14	15	14	13	14	11	14	5	14	4	14	4
6	16	4	13	4	13	4	11	5	11	5	13	6	12	6	12	6	10	9	9	10	8
15	18	15	15	15	16	14	14	14	14	14	17	14	16	14	17	14	14	14	10	14	11
16	16	17	19	17	12	17	12	17	13	17	14	17	15	17	11	17	13	17	16	17	12
16	22	15	26	15	30	15	29	15	28	14	35	14	30	14	32	14	35	14	31	14	34
15	26	15	30	15	32	15	33	16	35	16	35	17	34	17	40	16	43	16	42	16	41
18	30	18	28	18	27	18	30	18	32	21	33	20	40	21	41	21	37	22	36	22	34
30	24	30	25	30	25	30	18	30	17	28	14	27	17	24	16	22	14	22	15	22	16
24	33	24	36	24	35	24	33	24	33	25	34	25	33	25	34	26	46	26	45	26	44
24	28	24	20	24	19	24	19	24	20	24	21	24	23	24	24	24	33	24	36	24	31

Анемографъ Фуса. Мартъ. С.-Петербургъ. 18

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.
1	26	28	26	30	26	36	26	36	25	37	25	37	25	33	26	28	27	24	27	25	27	21
2	27	28	28	33	28	32	28	33	28	31	28	25	29	22	30	24	30	26	30	29	29	30
3	26	11	27	11	27	8	29	6	29	3	24	7	22	9	18	9	18	8	26	7	29	14
4	30	18	30	20	30	20	30	26	30	21	30	14	28	12	29	15	27	14	26	17	26	17
5	27	27	28	29	28	30	28	30	28	28	28	29	28	32	28	32	28	30	28	26	30	23
6	30	12	30	10	30	8	30	9	30	6	30	7	30	7	27	12	27	13	30	12	30	11
7	21	22	20	20	22	21	22	20	23	22	24	28	24	25	24	27	24	27	28	34	30	36
8	30	33	30	39	30	34	30	37	30	40	30	39	30	36	30	33	30	31	30	34	30	33
9	24	37	24	38	25	33	25	32	25	30	25	28	25	31	25	26	25	23	26	20	27	20
10	30	14	28	11	28	8	28	7	24	9	24	7	26	8	26	7	26	11	26	15	26	16
11	20	10	21	18	21	21	21	21	22	21	25	24	25	27	26	27	25	25	25	24	25	29
12	20	10	18	11	18	11	14	14	14	14	10	14	9	11	6	6	6	4	29	13	24	12
13	30	4	10	10	8	10	6	7	6	3	6	5	6	5	6	4	6	3	6	4	30	4
14	30	13	30	15	30	14	30	14	30	14	30	14	30	14	30	12	30	16	30	18	30	19
15	26	7	26	7	26	6	26	4	26	4	26	3	26	4	26	3	26	3	26	3	26	4
16	14	8	14	9	14	10	14	8	14	8	14	8	14	11	16	11	19	9	19	7	22	18
17	21	7	21	8	21	4	21	6	21	8	21	9	21	8	21	10	21	10	18	11	18	14
18	14	10	14	12	14	15	14	18	14	15	14	16	14	17	13	20	13	19	12	20	12	21
19	11	15	11	14	12	18	12	18	12	18	12	14	14	14	14	13	16	9	18	7	26	6
20	27	9	26	10	26	8	27	10	28	17	28	20	30	21	30	21	30	24	28	23	28	28
21	27	7	27	11	28	9	28	4	24	6	24	8	24	8	24	12	24	14	24	16	24	18
22	24	32	24	26	24	20	23	19	22	20	22	16	22	15	22	14	22	14	22	14	22	11
23	18	12	18	14	14	9	14	12	14	13	14	15	14	15	14	20	14	25	14	25	14	25
24	14	22	14	23	14	24	14	23	14	24	14	22	14	22	14	26	14	26	14	24	14	29
25	13	21	13	23	13	23	14	24	14	24	14	23	14	24	14	26	14	26	14	24	14	25
26	14	16	14	19	14	16	14	15	13	14	13	14	13	18	12	19	11	18	11	19	11	20
27	12	21	12	24	12	25	12	25	12	24	12	23	14	14	9	14	12	18	12	22	11	19
28	7	18	7	17	7	15	7	17	8	16	9	19	9	21	9	23	9	21	9	22	9	24
29	8	11	6	11	6	12	6	11	8	12	9	13	9	13	9	13	9	11	10	16	10	15
30	6	7	4	4	4	6	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	6	4	8
31	32	4	32	4	2	4	4	8	4	9	4	8	5	8	5	10	5	10	5	10	5	11
Апрѣль.																						
1	6	8	6	8	6	9	6	10	6	6	6	7	8	10	6	7	6	7	12	8	14	6
2	16	9	18	7	14	7	14	9	14	8	14	7	14	10	14	11	14	12	18	12	18	16
3	14	19	14	18	14	20	12	20	12	21	12	25	12	28	12	27	12	25	13	30	13	35
4	14	16	14	15	14	14	14	12	14	10	14	12	14	13	14	13	18	11	18	9	20	19
5	23	6	29	9	24	8	24	8	20	7	18	8	18	14	18	18	14	19	14	22	14	27
6	24	30	24	35	24	34	24	35	24	34	24	35	24	32	24	30	24	29	24	27	26	30
7	26	7	26	5	26	3	26	3	26	4	12	7	10	7	10	7	10	10	14	10	14	9
8	1	17	1	17	1	15	32	16	32	17	32	16	1	13	30	12	32	12	1	14	4	15
9	22	4	22	6	22	7	22	8	22	8	22	9	22	10	22	14	22	12	22	11	26	11
10	28	14	28	15	28	13	28	9	27	7	26	6	23	8	23	10	23	10	23	13	22	10
11	24	6	22	7	22	9	22	11	22	9	23	12	23	14	23	17	24	17	24	16	28	17
12	24	16	25	14	26	11	26	9	24	10	24	13	24	12	25	15	24	17	27	25	26	27
13	14	23	14	25	14	22	12	23	14	20	15	20	18	16	22	15	23	18	24	15	26	23
14	2	8	3	7	3	8	4	9	4	9	4	9	5	11	5	15	5	17	5	16	5	20
15	3	14	3	16	3	17	3	19	3	18	3	17	3	17	3	17	3	18	3	18	3	19
16	3	18	2	19	2	20	2	20	2	23	2	24	2	26	1	25	32	28	31	31	31	30
17	27	25	27	21	27	25	27	27	27	27	27	27	27	29	27	24	27	25	28	23	28	24
18	20	15	19	18	19	15	19	16	19	15	20	15	22	16	22	18	20	16	20	15	20	14
19	22	14	22	13	22	8	22	7	22	7	22	13	22	14	22	11	22	10	22	7	28	7
20	6	6	22	6	22	3	14	6	18	5	18	6	14	10	15	10	18	12	14	9	14	14
21	25	18	25	20	25	22	25	24	25	23	25	24	25	25	25	24	25	21	25	20	25	19
22	22	18	22	19	22	14	22	14	22	15	22	19	22	19	22	20	22	21	23	23	23	20
23	22	14	22	15	22	12	22	13	21	11	21	11	22	9	22	11	23	10	24	9	24	10
24	13	21	13	19	13	19	13	19	13	17	13	19	14	19	14	18	13	19	13	24	13	21
25	12	17	13	19	13	23	13	21	13	21	13	19	13	18	13	19	13	17	13	20	13	20
26	13	20	12	20	12	22	12	23	12	21	13	21	13	19	12	19	12	16	12	20	12	23
27	14	20	14	21	14	21	14	20	14	19	14	19	14	19	14	19	14	22	14	21	14	21
28	14	12	14	10	11	8	11	8	11	8	12	9	14	10	14	11	14	11	15	16	16	16
29	14	7	14	9	14	11	14	11	14	14	14	10	22	9	28	14	28	15	28	15	27	19
30	22	6	22	4	26	4	20	4	14	7	13	11	12	15	14	17	14	17	16	21	16	24

57. St. Petersburg. März. Anemograph Fuess.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Coop. Geschw.
27	27	26	24	24	14	22	15	18	11	18	12	28	22	26	20	26	19	27	28	27	29
30	36	30	**43**	30	**43**	29	38	29	31	29	29	29	30	29	27	29	18	29	14	29	9
30	24	30	20	30	16	30	17	30	20	30	25	30	21	30	20	30	20	30	20	30	21
22	19	20	19	19	18	24	15	26	21	27	23	27	27	29	34	30	30	30	31	28	29
30	27	30	25	30	20	30	20	30	24	30	19	30	14	30	18	30	19	30	13	30	11
27	15	27	19	26	15	25	16	25	11	22	12	22	13	21	12	20	14	20	18	20	19
30	40	28	41	29	41	29	32	27	30	27	29	28	23	28	21	30	24	30	27	29	27
27	30	27	29	26	25	24	22	23	18	23	24	22	23	22	28	22	25	24	29	24	30
30	7	26	8	30	6	30	8	30	9	29	8	27	8	24	10	27	16	28	16	28	16
24	15	24	16	28	17	28	20	23	18	21	11	21	14	21	14	21	12	21	14	21	14
26	34	25	26	26	19	26	16	28	17	29	18	29	15	26	12	24	9	23	14	20	8
25	14	26	14	26	12	27	11	27	10	27	7	29	11	30	10	30	7	30	6	30	4
4	7	4	13	4	12	4	14	4	12	4	10	3	9	31	9	31	10	31	13	30	12
30	21	30	23	29	28	30	22	30	18	30	15	27	12	27	6	27	4	27	6	27	9
22	11	27	7	22	7	22	8	22	7	22	7	22	1	19	6	18	7	18	6	18	5
28	12	30	10	28	9	28	10	28	4	21	7	21	9	21	11	21	9	21	8	21	8
20	14	20	15	19	14	18	14	18	13	18	15	14	14	15	16	14	16	14	15	14	13
12	32	12	32	12	31	13	30	13	27	12	25	12	28	12	23	12	19	10	16	10	15
24	9	26	9	26	9	26	12	26	11	26	13	27	19	27	12	26	9	27	9	27	12
28	29	27	30	27	30	28	23	30	19	26	15	28	12	28	15	30	13	28	8	27	8
28	14	28	19	24	14	23	21	23	19	24	14	25	22	25	21	25	26	25	27	25	24
18	15	18	17	18	15	18	14	18	12	18	16	14	18	14	17	15	17	15	13	14	12
14	29	14	30	14	32	14	29	14	32	14	30	14	29	14	27	14	27	14	24	14	22
13	22	14	31	12	31	12	30	12	29	13	27	13	23	13	24	13	22	13	22	13	21
15	22	15	24	15	24	14	23	14	22	14	20	14	17	14	14	14	18	14	19	14	19
12	23	12	20	13	19	14	18	11	14	11	16	11	17	11	17	12	18	12	18	12	22
9	20	8	21	8	20	7	20	7	20	8	20	8	20	7	20	7	18	6	17	6	17
9	25	9	20	8	20	8	20	8	19	8	19	10	19	10	19	10	16	10	16	10	13
8	14	4	15	4	14	4	14	5	14	5	11	5	10	9	11	10	9	6	8	6	8
5	9	5	10	4	11	4	11	4	12	4	10	4	9	4	9	4	8	4	5	4	3
4	12	4	10	30	11	1	10	4	12	4	11	4	13	4	11	4	9	4	7	4	8

April.

28	7	14	10	19	5	22	8	21	6	21	3	21	3	21	5	14	9	14	6	16	8
18	17	19	16	14	16	14	17	14	15	14	14	14	15	14	18	14	18	14	21	14	19
12	30	12	30	13	31	11	28	10	25	10	23	9	24	9	23	9	19	12	18	14	19
26	10	30	12	26	13	22	14	22	9	26	10	30	6	26	7	19	6	28	7	23	9
14	26	14	23	17	21	18	19	18	19	18	18	22	20	22	22	22	24	23	21	24	27
28	25	27	24	27	22	27	18	27	17	28	16	26	11	26	9	26	8	26	8	26	7
22	7	26	7	30	10	5	16	5	14	5	11	2	11	1	11	30	11	30	10	32	12
30	11	26	18	26	22	**26**	20	26	19	26	19	26	15	26	10	26	12	26	11	26	7
32	20	30	25	30	27	30	24	30	23	30	28	30	23	30	22	30	22	**28**	19	**28**	15
27	21	27	20	27	18	27	20	27	16	**27**	13	28	14	28	10	28	7	**26**	5	26	4
28	26	28	25	27	25	25	21	**24**	19	23	16	**22**	15	24	20	24	21	**25**	21	26	18
27	23	26	24	25	24	25	23	26	18	31	12	11	14	11	14	**14**	15	14	22	14	22
30	21	30	21	30	21	28	15	26	10	25	9	28	10	28	9	32	10	2	11	2	11
4	24	4	18	4	18	4	17	4	17	4	13	4	15	4	14	4	10	4	11	4	9
2	18	3	17	2	19	2	20	3	17	3	17	3	16	3	15	3	16	4	18	4	18
30	33	30	37	30	**38**	30	36	29	32	29	26	29	30	28	30	28	26	28	26	27	25
26	29	26	32	26	29	27	29	27	26	26	21	26	18	22	14	18	12	18	14	19	14
18	10	20	14	20	16	20	18	18	14	18	16	18	15	20	18	22	17	22	14	22	12
29	15	29	11	29	12	29	11	30	5	30	4	26	6	30	5	30	4	30	3	30	3
—	0	26	4	26	8	26	14	26	10	26	14	26	15	26	14	25	12	25	11	25	14
26	14	27	18	27	17	25	15	25	15	24	16	24	17	24	16	22	14	23	17	23	17
25	17	**26**	22	26	22	26	25	25	20	**24**	20	23	17	23	17	23	19	22	19	22	18
23	7	22	7	28	8	30	10	30	7	32	5	8	7	10	10	13	16	13	18	13	20
13	20	**12**	16	12	16	11	15	8	18	8	17	8	17	8	15	9	18	10	18	11	18
13	20	13	24	13	23	12	20	12	22	12	21	**11**	16	11	15	12	18	13	21	13	20
12	18	13	20	13	18	12	20	12	18	12	14	10	13	10	14	13	18	13	21	14	20
15	19	15	20	15	19	15	19	15	19	14	18	**14**	16	14	15	**14**	14	14	14	14	14
16	17	18	18	14	19	23	19	28	25	**28**	15	22	11	30	7	22	4	14	8	14	8
28	21	28	20	29	19	29	18	28	15	28	12	26	7	26	7	26	3	—	0	24	4
22	27	30	23	29	16	24	10	22	8	23	11	23	12	24	9	24	10	24	8	24	4

Анемографъ Фуса. Май. С.-Петербургъ. 18

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.
1	28	3	—	0	28	3	5	6	5	12	5	15	6	14	12	10	22	25	22	22	24	19
2	27	28	25	30	25	27	28	22	27	26	25	23	24	21	24	24	24	25	24	19	27	27
3	27	7	27	7	27	6	27	8	27	8	27	8	27	7	26	6	24	7	23	6	23	8
4	14	21	14	20	14	19	12	14	12	12	12	11	14	15	14	18	14	23	15	26	15	30
5	14	26	14	24	14	23	14	26	13	30	14	29	14	31	14	34	16	35	17	34	19	37
6	25	31	24	26	24	27	24	25	24	26	24	26	24	25	25	24	25	28	27	18	28	20
7	25	20	27	18	27	14	26	14	28	17	29	17	27	17	25	20	26	25	28	29	24	29
8	29	14	28	11	27	13	27	16	28	17	28	20	28	19	25	18	25	24	27	25	26	25
9	30	8	30	9	30	10	30	10	30	11	32	12	32	16	32	13	32	15	32	15	29	13
10	30	6	30	7	30	4	6	7	6	7	6	7	6	5	6	7	6	5	24	8	24	5
11	14	15	14	14	14	12	14	14	14	17	14	17	14	15	12	14	12	19	12	21	13	21
12	4	15	4	15	4	16	4	14	4	13	4	11	4	10	5	11	6	11	12	9	14	14
13	18	16	18	19	18	17	18	19	18	18	18	20	18	23	18	22	18	24	19	26	19	27
14	18	17	18	15	18	16	18	18	18	17	18	18	18	15	22	17	22	19	22	22	22	24
15	26	12	26	10	23	10	23	10	25	10	22	12	22	10	22	13	26	16	26	24	26	26
16	22	13	22	14	22	14	22	11	22	9	22	13	22	17	22	16	22	15	22	23	22	24
17	27	16	27	14	27	13	28	12	28	7	28	6	29	9	22	6	22	10	24	12	26	10
18	4	10	4	9	10	12	10	14	12	17	12	18	13	16	13	12	12	10	11	11	13	11
19	13	36	13	24	14	25	14	26	14	26	14	25	14	27	14	31	14	30	14	33	16	25
20	14	8	14	10	14	12	14	11	14	9	14	9	14	9	14	9	14	12	14	19	14	22
21	12	12	13	14	13	16	12	19	12	18	12	21	12	26	16	25	16	24	16	24	16	23
22	14	22	14	20	14	20	12	22	14	25	11	22	11	21	10	19	10	23	13	26	13	26
23	10	16	10	18	10	15	10	14	12	14	14	15	13	14	13	12	14	14	15	17	15	20
24	28	11	29	14	30	10	30	9	1	9	3	6	3	10	4	14	5	16	5	17	5	16
25	32	8	30	6	16	6	4	12	6	7	6	3	22	6	24	6	27	15	27	19	27	19
26	28	5	30	6	30	3	28	4	22	4	30	3	14	6	12	8	12	5	6	5	14	5
27	28	3	28	5	20	5	21	4	21	3	21	3	21	3	21	3	21	3	20	4	18	7
28	4	18	4	19	4	15	4	10	4	16	4	16	4	14	4	14	4	15	4	15	4	15
29	4	9	4	7	4	9	4	10	8	12	8	12	4	10	4	10	4	11	4	13	4	12
30	3	17	3	19	3	19	3	23	3	25	4	25	4	24	4	24	4	25	4	25	4	27
31	4	20	4	20	4	19	3	21	3	24	4	24	5	23	5	23	5	25	5	24	5	26

Іюнь.

1	2	18	2	20	2	21	1	21	1	23	1	24	1	23	1	23	1	23	1	24	1	27
2	30	11	31	12	32	16	32	15	32	16	32	19	32	21	32	19	32	25	32	26	32	27
3	20	4	20	3	—	0	—	0	14	6	14	11	14	13	16	12	20	11	21	9	29	11
4	30	8	30	7	4	7	5	8	5	11	5	15	5	15	5	15	5	16	5	16	5	15
5	10	13	10	12	11	12	14	10	14	11	14	10	14	10	16	10	21	7	25	9	25	10
6	23	18	23	19	24	20	25	21	25	19	25	19	25	19	25	17	25	17	4	15	6	15
7	6	12	10	15	12	14	16	10	22	6	28	11	28	14	29	15	28	13	30	19	28	18
8	22	15	22	11	24	12	22	10	22	9	22	11	24	15	28	13	29	11	29	9	26	7
9	20	18	18	16	18	19	19	20	19	20	21	21	21	25	21	29	21	26	21	31	24	32
10	19	23	19	23	19	24	19	18	19	20	19	20	19	21	19	19	19	21	20	25	20	23
11	18	13	18	15	18	17	18	18	23	24	23	32	23	28	21	29	21	27	20	29	20	28
12	19	23	19	20	18	18	18	19	18	22	18	24	19	26	19	25	18	26	18	27	18	25
13	18	10	18	10	18	10	18	11	18	11	19	13	22	14	23	14	24	14	28	12	28	15
14	15	10	15	11	14	12	14	15	11	12	10	11	10	10	10	8	10	5	5	8	6	10
15	30	8	30	12	30	13	30	10	30	11	30	11	30	12	27	15	25	20	25	21	25	23
16	29	12	28	10	30	11	29	10	29	10	30	13	28	7	23	10	23	13	23	11	27	14
17	31	10	31	14	31	12	32	9	2	6	2	7	3	9	3	13	3	15	3	17	3	19
18	30	16	30	16	30	18	30	17	30	14	30	20	30	20	30	25	30	29	30	32	30	31
19	25	17	25	16	25	15	25	15	25	13	25	9	26	14	26	14	26	16	26	19	26	18
20	—	0	18	3	18	4	13	4	13	7	13	9	13	11	14	11	16	13	17	12	22	16
21	8	14	6	13	6	13	6	14	7	16	7	16	7	20	7	21	7	20	4	20	4	19
22	4	16	4	17	4	19	4	16	4	17	4	16	4	17	4	19	4	17	3	20	2	19
23	4	7	4	3	4	3	26	5	25	6	30	10	30	9	30	10	30	14	30	14	30	13
24	30	15	1	14	1	16	1	15	1	19	1	20	1	20	1	22	1	21	1	24	1	24
25	30	15	30	16	30	16	30	12	30	11	30	9	30	8	22	12	29	11	29	3	18	8
26	32	10	32	10	2	8	2	8	2	8	3	10	2	9	4	9	4	11	4	14	4	16
27	31	15	31	14	31	13	31	11	31	11	31	15	31	14	31	17	30	18	30	19	30	18
28	30	8	29	8	30	11	30	8	29	9	27	8	26	8	23	10	23	13	23	14	25	14
29	22	16	22	16	20	18	20	17	23	15	23	17	24	20	24	17	24	17	25	19	25	19
30	18	10	18	9	18	10	22	11	24	12	26	15	26	14	26	15	26	17	26	17	26	20

Petersburg. 1887. Mai. Anemograph Fuess.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptan. Richt.	Ctop. Geschw.
18	10	18	18	29	21	26	17	22	18	23	21	24	18	25	19	25	21	27	30	27	28
28	24	28	25	28	21	28	18	28	20	28	18	28	17	27	16	27	5	27	5	27	8
25	13	24	11	25	11	29	12	29	8	10	14	8	12	6	7	12	11	14	20	14	20
15	30	15	31	15	31	16	32	15	26	14	23	14	21	14	22	14	31	14	26	14	26
24	31	25	36	25	28	24	38	24	30	24	35	24	40	24	40	24	36	24	33	25	34
25	15	22	20	22	21	22	10	25	18	26	18	26	25	25	19	24	19	25	20	25	21
25	41	26	36	26	35	27	30	27	29	27	29	26	21	25	21	25	20	27	18	29	15
27	28	27	24	26	21	26	19	27	20	27	21	27	21	28	16	30	11	30	6	30	3
26	23	27	20	28	23	28	23	27	19	27	14	27	10	30	8	30	7	30	5	30	5
9	6	8	11	12	10	12	11	12	13	9	18	9	20	11	18	12	15	14	18	14	17
5	21	4	20	4	23	4	20	4	19	4	15	4	14	4	12	4	12	4	15	4	14
16	20	15	17	15	16	14	15	21	15	19	21	18	21	18	21	18	23	18	20	19	19
19	21	20	22	21	26	21	23	21	17	21	17	19	16	18	11	18	18	18	13	18	17
29	14	28	18	28	21	28	19	28	20	27	20	26	15	26	10	26	13	25	15	22	14
23	27	24	20	24	27	24	24	24	16	24	20	24	11	24	16	24	15	24	17	24	17
23	27	22	25	22	23	28	24	27	28	27	26	27	27	27	23	27	21	27	24	27	21
7	9	4	11	5	17	5	18	5	18	4	17	4	14	4	11	4	8	4	10	4	8
12	17	12	18	13	17	12	16	12	17	13	14	13	14	6	11	10	12	12	18	13	25
18	28	22	21	22	19	30	16	30	15	30	12	30	8	30	8	30	8	10	8	10	8
14	31	14	34	14	31	14	30	12	21	13	14	24	21	18	19	30	7	2	10	4	7
15	24	16	27	16	25	17	21	17	18	17	11	14	4	14	4	6	9	10	14	14	19
14	32	13	37	13	35	18	30	17	28	12	27	18	27	10	11	8	13	8	13	8	15
17	19	27	21	26	18	27	17	26	21	26	22	25	20	26	15	27	10	27	11	27	11
8	17	10	19	6	18	4	16	4	14	4	15	4	14	5	11	5	10	6	8	26	7
27	26	27	25	27	21	27	17	27	18	27	14	27	10	27	10	27	7	27	9	27	6
30	7	28	13	27	16	27	17	27	14	27	8	27	7	25	9	28	6	30	6	30	4
30	20	5	13	5	12	5	18	5	30	5	19	8	20	8	20	8	14	2	16	4	14
1	12	1	15	1	13	1	13	1	14	1	13	3	11	4	10	4	10	7	11	4	9
4	18	4	18	4	18	3	20	3	18	3	18	3	15	3	17	4	21	4	16	4	16
4	26	4	26	4	27	4	26	4	24	4	22	4	21	4	22	4	24	4	22	4	21
3	27	3	27	3	26	3	24	2	23	2	20	2	21	2	18	2	18	2	19	2	18

Juni.

32	25	32	26	32	24	32	23	32	22	32	17	31	16	30	12	30	11	30	12	30	12
3	21	3	20	3	21	3	20	3	18	3	23	2	10	2	9	30	7	30	6	22	5
29	20	28	19	28	18	28	18	28	19	28	20	29	17	30	8	30	3	30	4	24	5
4	14	8	13	8	11	8	11	8	11	8	12	8	12	8	14	8	14	8	15	10	14
28	14	28	19	28	20	27	19	26	19	26	19	25	15	23	14	22	15	22	16	22	19
6	13	6	12	6	8	8	10	10	12	10	16	10	18	10	16	12	15	12	16	14	20
28	19	24	15	28	15	28	13	28	11	28	14	28	12	24	10	26	16	24	12	22	14
30	14	26	10	30	14	24	11	25	20	22	9	18	14	18	18	18	20	18	23	18	18
23	27	23	27	23	21	22	27	25	22	28	15	24	9	21	20	21	27	18	16	19	21
20	24	18	19	19	22	25	19	24	7	17	14	18	12	16	14	14	15	16	15	18	12
22	34	23	36	23	36	23	33	23	30	23	31	23	25	22	21	22	20	19	18	19	19
20	27	22	21	22	22	23	18	24	19	28	17	26	15	25	13	24	10	24	11	24	11
28	19	28	18	28	16	28	12	28	7	28	6	28	6	30	4	18	9	18	13	18	16
5	9	5	11	28	10	27	14	26	14	24	10	27	8	28	7	30	6	6	5	6	5
28	24	27	22	29	16	23	12	24	13	27	13	27	15	27	18	27	13	27	11	30	13
28	9	30	15	32	19	32	11	32	10	30	10	30	10	30	10	30	9	30	9	30	11
2	26	2	30	2	29	2	25	1	27	1	26	32	21	32	17	30	14	30	15	30	17
29	26	29	25	29	25	29	28	32	22	25	17	25	17	25	17	25	20	25	21	25	20
27	18	27	16	27	16	27	17	27	15	27	13	27	7	27	5	30	5	30	4	18	5
24	12	24	5	15	8	18	11	10	10	10	17	10	16	10	14	10	15	8	15	8	15
3	21	3	20	3	21	3	21	4	21	4	22	4	21	4	19	4	20	4	18	4	18
4	22	4	21	10	15	3	9	3	10	3	10	3	9	3	8	3	8	4	12	4	11
5	7	14	7	20	8	18	6	16	8	18	7	14	8	14	6	2	4	31	8	31	17
32	19	32	23	32	25	32	23	32	19	32	15	30	14	30	14	30	14	30	12	30	14
27	17	27	15	26	18	28	16	27	16	26	15	28	15	28	9	30	11	31	8	32	9
2	23	2	21	2	21	2	23	2	18	2	18	2	18	1	14	32	18	32	19	32	15
28	18	27	12	22	9	26	15	30	24	17	12	18	9	26	10	24	13	29	14	30	9
27	29	27	28	27	28	27	27	26	21	25	19	25	18	24	16	25	16	24	14	22	14
26	14	27	12	27	13	27	15	27	13	27	12	27	15	21	11	20	10	20	12	18	10
27	25	27	25	27	24	27	22	27	19	26	15	26	17	26	15	28	14	30	15	30	15

Анемографъ Фуса. Іюль. С.-Петербургъ. 18

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.
1	30	17	30	17	30	15	30	14	30	13	29	15	28	17	26	16	25	18	25	20	25	23
2	24	10	23	11	23	12	24	14	26	18	26	18	26	18	24	17	24	17	24	15	24	18
3	18	9	18	10	22	15	22	16	22	14	22	9	21	13	20	15	19	16	19	13	30	13
4	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	25	27	23	26	23	26	24	26	20
5	21	24	21	22	20	21	19	19	18	17	20	20	22	19	22	14	20	15	20	18	20	25
6	14	17	14	17	14	18	14	19	14	12	14	11	14	20	14	19	14	24	14	34	15	38
7	20	26	20	26	20	24	20	23	20	25	20	28	20	31	21	32	21	27	21	26	21	25
8	18	7	18	7	18	7	18	6	18	4	30	6	30	6	29	7	29	8	29	10	29	13
9	2	7	2	7	4	7	2	9	2	11	1	11	1	14	1	14	1	18	32	18	32	17
10	31	14	31	14	2	14	1	16	1	12	1	12	32	18	32	20	32	22	31	23	32	25
11	30	15	30	14	30	12	30	15	30	16	30	15	30	16	30	18	30	18	30	16	30	13
12	22	14	22	15	22	17	22	16	22	17	22	16	22	17	22	16	22	15	24	13	25	16
13	26	7	28	8	30	8	30	7	30	6	30	4	30	4	22	8	24	11	24	14	25	16
14	26	8	30	8	26	9	26	8	26	8	26	11	25	11	25	12	25	12	25	15	25	18
15	26	9	26	8	26	10	26	9	28	9	28	8	29	6	29	10	26	7	25	10	26	11
16	26	7	26	6	26	6	26	4	30	6	30	4	30	6	30	6	24	6	22	8	22	8
17	24	6	24	3	24	3	24	4	22	3	22	3	22	3	22	5	22	7	22	6	22	10
18	6	4	—	0	6	4	6	6	6	3	6	3	8	5	8	4	2	6	2	6	22	6
19	26	12	26	13	26	11	26	9	26	6	24	10	24	15	25	15	26	15	26	16	26	16
20	30	10	30	8	30	4	30	7	26	14	30	15	2	11	31	12	2	20	2	11	2	13
21	24	21	24	21	24	18	24	17	24	16	24	15	24	14	24	20	24	12	24	14	24	13
22	18	12	18	12	19	12	19	15	19	13	19	13	24	14	27	20	26	22	26	23	25	23
23	30	20	30	20	30	19	30	19	30	21	29	19	28	20	28	21	28	20	28	20	26	24
24	26	7	25	8	26	10	26	10	29	8	29	4	25	7	25	12	26	14	26	15	26	18
25	22	11	19	10	19	10	19	8	19	7	21	8	21	9	20	10	20	11	20	12	23	12
26	16	8	16	6	16	7	18	10	18	13	18	13	18	13	18	15	19	16	20	15	20	16
27	22	13	22	12	22	12	24	12	28	10	29	11	29	12	29	9	28	8	25	10	24	11
28	10	6	10	7	14	5	18	6	16	6	14	6	14	8	14	15	13	17	13	19	14	15
29	14	14	14	10	14	10	14	11	14	11	14	10	18	10	22	11	26	11	26	16	25	15
30	24	12	24	11	24	13	28	9	28	7	29	8	28	11	27	12	26	12	24	12	25	15
31	22	9	23	9	23	11	22	10	22	11	22	10	22	11	24	13	25	16	26	15	26	16

Августъ.

1	22	7	22	9	22	9	22	8	22	10	22	9	22	8	22	7	22	9	22	9	22	10
2	15	17	14	16	14	17	14	18	14	18	14	18	16	19	20	18	22	15	26	16	26	21
3	23	18	22	17	22	15	21	13	21	15	22	17	22	16	22	15	22	14	22	12	21	10
4	14	3	—	0	14	4	8	5	6	6	4	5	5	4	6	6	4	6	32	5	30	9
5	30	5	—	0	30	4	31	10	31	12	31	11	31	12	31	12	31	14	31	12	30	15
6	2	10	2	11	2	13	2	13	2	12	2	12	1	13	32	12	31	15	31	17	31	15
7	30	10	30	9	30	11	30	10	32	7	1	11	1	12	1	13	32	14	32	13	32	14
8	2	4	22	4	22	5	18	7	18	7	18	8	20	8	22	7	18	10	18	11	18	13
9	12	19	12	20	12	22	12	18	12	19	12	19	12	18	11	18	11	16	11	16	11	17
10	12	14	10	12	10	12	10	10	8	7	7	10	7	14	7	14	6	13	6	12	6	12
11	18	8	20	10	22	14	21	12	21	11	21	14	21	15	21	15	21	17	21	17	21	17
12	10	14	11	19	11	16	10	15	8	14	8	13	8	14	8	15	9	17	9	15	8	14
13	32	8	31	10	30	9	30	8	30	7	30	5	30	4	24	6	22	7	23	13	24	18
14	22	10	20	8	18	7	18	10	18	9	18	12	18	15	18	14	18	15	18	19	19	20
15	18	11	18	7	18	8	18	10	18	10	20	10	21	11	21	11	21	11	22	15	23	14
16	18	10	18	8	18	12	18	12	18	11	18	12	18	11	18	14	19	16	19	19	19	23
17	21	27	21	27	21	27	21	21	22	22	22	22	22	25	22	25	22	23	22	18	22	16
18	14	5	14	7	14	6	10	5	10	4	10	7	10	7	6	4	10	10	10	6	8	10
19	3	9	3	10	3	11	3	11	3	13	3	10	4	10	4	10	5	12	5	13	5	14
20	4	14	4	12	4	11	4	14	4	16	4	16	4	17	3	20	3	20	3	23	3	25
21	4	8	4	8	6	8	6	7	6	7	4	7	4	7	4	6	4	5	4	5	26	8
22	27	34	27	36	27	36	27	38	27	37	26	37	25	36	24	33	24	31	24	32	24	32
23	22	23	24	22	25	13	26	11	26	13	28	19	27	20	26	20	25	21	26	22	25	25
24	18	4	18	4	18	5	14	7	14	7	14	9	14	9	15	10	15	13	15	12	15	11
25	16	8	14	7	14	6	14	6	14	6	14	5	14	3	28	4	24	4	22	8	28	9
26	4	7	4	6	3	8	3	7	2	6	2	6	2	5	3	10	3	18	2	15	32	15
27	30	11	30	13	30	17	30	17	30	18	30	15	30	14	30	15	30	17	31	21	31	23
28	30	12	30	11	30	11	30	13	30	11	30	10	30	11	30	9	30	10	30	11	27	10
29	18	10	18	11	18	11	18	11	18	10	20	10	21	11	22	13	22	16	22	14	21	12
30	18	17	18	17	18	18	18	17	18	17	18	20	18	20	18	20	18	21	18	22	18	28
31	18	13	18	12	18	12	18	13	18	15	16	14	15	10	17	15	16	17	16	18	17	21

7. St. Petersburg. Juli. Anemograph Fuess.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.	Hauptas. Richt.	Ctsp. Geschw.
25	30	26	30	27	30	27	26	27	25	24	19	24	16	24	18	24	17	24	17	24	13
24	11	22	8	21	9	19	18	19	19	18	18	18	17	18	17	18	15	24	14	24	11
28	3	18	7	27	9	25	22	24	25	25	33	25	30	28	25	28	28	28	29	28	25
27	9	18	10	18	17	14	14	14	12	18	16	18	12	18	13	22	18	19	14	20	17
24	19	22	19	22	23	28	20	30	11	30	4	30	5	30	9	30	10	14	10	14	16
14	47	18	31	16	24	15	21	17	23	20	23	20	21	20	21	18	17	18	16	18	15
21	17	20	17	18	18	20	23	28	28	24	17	23	11	18	12	18	12	16	10	16	8
6	16	30	11	4	10	18	19	30	10	30	7	30	3	2	4	10	4	2	6	2	3
31	21	30	20	30	21	31	25	31	24	31	24	32	18	32	15	32	15	32	18	32	18
31	20	32	21	32	18	2	18	4	17	4	16	4	14	4	12	32	8	30	9	30	10
30	14	30	9	30	5	30	6	—	0	26	8	22	6	22	4	27	8	24	6	22	6
27	14	27	13	28	11	24	6	22	5	22	7	22	4	20	5	20	4	18	5	20	6
25	19	25	19	25	18	25	23	25	19	25	21	25	20	25	18	26	14	26	11	26	10
27	23	26	25	26	26	26	26	26	25	26	24	26	21	26	20	26	15	26	10	26	9
27	12	26	15	26	15	26	13	2	8	2	8	26	6	26	4	26	4	26	7	24	8
27	12	27	14	28	16	28	14	28	14	30	11	30	4	—	0	30	4	24	5	24	7
26	9	28	10	29	11	5	10	5	10	9	13	8	10	7	8	6	8	6	5	6	5
24	9	26	13	29	12	3	10	3	4	5	7	6	7	10	11	14	9	14	7	20	7
27	19	27	25	28	25	28	23	29	18	28	14	27	13	28	8	28	7	28	5	28	6
26	15	26	23	24	23	24	25	25	26	26	23	24	20	23	17	24	20	24	17	24	18
26	10	26	12	24	13	25	8	28	5	28	6	—	0	22	5	22	17	22	15	20	12
25	20	28	28	29	31	29	25	29	24	29	20	29	23	29	21	30	19	30	20	30	20
26	32	26	30	26	31	26	30	26	25	26	24	26	20	27	17	28	10	28	13	30	10
26	26	26	23	26	24	26	24	26	23	26	19	26	13	26	10	26	6	19	9	21	8
29	11	28	11	28	9	27	17	28	19	30	15	30	10	30	5	—	0	30	3	20	6
20	13	18	14	18	19	18	22	26	21	25	16	24	17	23	14	23	16	23	15	24	15
25	18	25	17	26	15	27	14	29	11	30	10	32	9	2	6	10	8	14	8	14	4
16	10	14	11	15	11	15	12	15	12	15	14	14	11	14	14	14	14	14	15	14	17
26	22	26	25	26	26	26	24	25	23	25	20	24	18	24	17	23	15	23	16	23	14
26	19	27	22	27	25	27	22	26	23	26	18	26	13	26	9	26	10	26	9	26	5
26	19	26	17	26	16	26	17	26	17	26	17	26	14	26	11	26	10	22	8	22	8

August.

23	5	24	5	25	5	14	8	15	14	15	14	14	12	15	14	15	16	15	15	15	15
27	27	27	29	27	29	27	28	26	25	26	19	25	18	25	19	24	21	24	21	24	25
30	9	29	9	28	10	26	10	26	10	28	7	28	3	28	3	28	3	30	4	14	5
4	7	6	6	16	10	16	9	16	7	5	9	5	9	4	7	4	4	2	3	30	7
29	14	30	12	30	13	26	10	26	17	26	18	28	19	29	14	30	12	30	12	30	7
31	17	31	16	31	15	31	11	1	11	1	11	1	8	2	8	31	8	30	9	30	10
28	10	32	8	31	10	26	10	3	10	3	11	3	8	3	7	3	5	2	5	—	0
32	8	28	6	14	7	13	12	12	14	12	17	11	17	11	20	12	20	12	21	12	20
13	19	12	14	11	19	14	20	14	23	13	20	12	19	12	19	13	19	12	21	12	19
22	29	22	27	22	28	22	17	20	15	22	13	18	9	18	10	18	8	18	7	18	8
16	18	16	20	15	20	14	21	14	20	12	18	11	16	11	17	11	16	10	15	10	13
8	17	8	20	8	20	5	14	4	12	4	11	4	7	3	9	2	8	2	10	1	8
25	15	26	17	26	17	28	18	27	18	26	16	26	12	24	14	23	12	22	11	22	11
19	22	19	21	19	21	19	18	19	20	19	15	18	12	18	9	18	11	18	10	18	10
26	12	28	11	29	11	29	7	29	7	26	6	22	9	20	10	22	11	22	6	18	6
18	23	19	25	19	25	17	19	18	18	18	17	20	18	20	22	20	23	21	27	21	27
22	18	20	16	21	20	21	19	21	17	21	15	18	12	18	11	18	11	14	10	14	7
6	13	8	16	4	15	4	13	4	14	3	12	3	12	3	10	3	11	3	9	2	9
3	12	3	14	3	13	3	11	3	13	3	12	3	13	4	12	4	11	4	11	4	13
3	19	4	19	4	12	4	16	4	14	4	11	4	14	4	16	4	15	13	18	30	10
26	10	25	9	25	12	26	21	26	20	26	19	26	18	26	19	27	25	27	28	27	32
24	33	24	31	24	31	24	25	23	21	23	19	22	18	22	18	22	18	22	22	22	23
25	28	25	26	25	22	26	19	26	17	26	14	26	9	26	9	26	5	20	4	20	3
15	12	15	15	15	15	15	15	14	18	14	17	14	14	14	11	14	11	16	7	14	9
28	10	4	12	4	11	4	13	4	11	4	13	4	12	4	15	4	11	5	10	6	8
31	19	31	15	32	13	1	12	1	12	2	10	32	8	30	8	30	9	30	10	30	11
31	21	30	14	30	15	30	13	30	13	30	9	30	10	30	10	30	10	30	12	30	12
23	15	23	14	24	14	24	13	26	14	26	15	24	11	22	9	18	8	18	8	18	10
20	17	19	17	21	15	20	13	18	12	18	13	18	13	16	13	17	14	17	18	17	22
18	31	18	31	18	31	17	26	18	18	17	21	16	23	16	20	16	16	18	20	18	16
17	22	17	25	17	23	18	25	18	22	18	21	18	19	18	19	18	18	18	15	18	14

Анемографъ Фуса. Сентябрь. С.-Петербургъ. 18

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.
1	20	15	30	7	15	11	16	14	16	18	16	17	16	18	16	20	16	25	16	26	16	30
2	18	15	19	13	18	13	19	12	19	12	20	14	20	15	21	18	21	20	22	22	23	20
3	18	9	18	7	18	7	18	6	16	7	14	10	14	10	14	12	14	18	16	19	16	23
4	22	18	22	24	22	23	22	21	22	20	22	21	22	22	21	21	22	19	21	21	24	21
5	16	10	18	10	14	8	13	11	14	11	14	18	14	17	14	18	13	18	12	18	8	16
6	14	17	17	15	19	23	19	32	20	27	18	18	18	19	17	21	18	28	18	26	20	28
7	24	12	24	12	22	10	22	18	21	21	20	24	19	23	18	20	20	25	21	27	21	27
8	16	11	18	12	14	11	14	9	14	10	18	11	19	17	19	16	19	20	18	19	19	24
9	21	23	21	27	20	30	20	34	21	34	22	31	22	27	23	27	23	36	25	36	25	36
10	22	10	18	10	18	10	18	10	18	10	20	8	18	7	22	9	22	6	22	11	24	8
11	10	7	8	8	5	8	4	10	4	9	4	9	4	10	4	8	4	11	4	10	8	10
12	32	8	32	5	30	7	32	10	1	6	1	7	2	7	3	6	4	7	31	8	31	9
13	12	9	10	7	8	7	6	9	9	8	10	9	10	9	10	10	10	13	12	14	13	12
14	6	13	8	13	9	10	11	9	12	12	13	11	13	10	14	9	14	8	14	5	14	8
15	4	15	4	14	4	15	4	13	4	14	4	14	5	16	5	16	6	19	6	16	6	16
16	10	15	10	14	10	17	9	19	9	19	9	20	9	23	11	21	12	20	12	25	12	23
17	14	16	14	14	16	10	17	7	17	7	17	7	18	7	18	5	18	7	18	6	18	5
18	14	8	14	6	14	6	12	7	13	7	14	10	14	10	14	10	15	14	16	15	16	20
19	20	9	23	10	23	16	23	15	22	14	22	13	21	11	21	12	22	10	22	12	22	12
20	30	18	29	18	26	11	21	11	18	12	18	14	18	15	18	17	18	17	18	18	17	22
21	4	9	4	10	3	10	4	11	4	13	2	14	2	14	1	16	32	17	32	18	32	14
22	32	14	1	13	2	12	2	9	4	8	6	8	6	10	6	8	6	7	6	6	10	7
23	2	5	2	5	2	6	2	8	2	10	2	11	1	12	1	14	32	12	32	13	32	15
24	32	22	2	23	2	26	2	29	4	29	3	30	4	29	4	29	4	30	5	27	6	24
25	8	23	10	23	12	23	13	26	13	21	13	25	14	26	14	27	14	31	14	30	14	34
26	12	19	9	17	10	15	8	12	6	13	7	15	10	16	10	18	12	18	15	24	15	26
27	10	10	10	10	10	6	10	4	10	4	10	6	10	7	9	8	6	12	6	10	6	11
28	8	10	8	11	10	9	10	6	10	10	10	10	14	13	14	13	14	9	14	10	14	9
29	12	10	10	10	10	9	10	9	10	11	8	9	6	10	6	11	8	11	9	12	10	13
30	6	6	6	7	6	7	6	9	6	10	6	10	6	12	6	14	6	17	6	17	6	18

Октябрь.

1	4	24	4	26	4	25	4	26	4	27	4	26	4	23	4	23	4	24	4	20	4	29
2	2	8	30	7	30	6	29	8	29	8	29	6	29	9	29	5	29	6	22	11	24	7
3	28	8	29	6	30	14	30	20	30	21	30	19	30	19	30	18	30	14	30	12	30	10
4	30	16	30	12	30	13	30	15	30	13	30	15	30	15	30	17	30	16	30	13	30	14
5	2	11	32	12	32	12	32	13	32	14	30	16	31	17	32	20	32	20	32	21	30	15
6	22	21	22	24	22	24	22	26	22	24	22	28	22	27	22	26	22	26	22	33	20	36
7	23	18	23	18	22	19	22	25	22	30	22	28	22	26	23	28	23	25	24	27	28	29
8	24	15	23	22	23	16	23	18	23	14	23	15	23	18	25	17	28	13	28	8	30	7
9	2	5	1	11	1	8	2	7	2	6	2	11	2	12	30	13	30	13	28	16	27	12
10	30	25	30	23	30	23	30	19	30	18	30	18	30	16	30	13	30	10	30	10	30	11
11	22	7	22	7	22	7	22	9	18	12	14	14	12	18	12	18	11	17	11	18	11	20
12	10	31	10	33	9	32	9	31	9	32	9	30	9	29	9	31	9	30	9	29	9	28
13	18	31	18	27	18	26	20	28	20	28	20	25	20	24	20	31	20	34	20	33	20	35
14	14	20	14	23	14	22	16	22	16	18	16	17	15	15	15	18	15	19	15	17	15	13
15	18	12	18	13	18	13	18	11	18	11	18	10	18	12	18	8	18	5	18	6	18	7
16	14	7	14	7	14	5	14	8	14	6	14	3	14	4	22	4	22	4	22	7	23	7
17	—	0	—	0	—	0	—	0	30	5	18	6	—	0	18	4	18	4	19	10	20	14
18	18	11	20	11	18	12	21	14	22	15	22	18	24	19	26	16	28	14	28	17	28	30
19	18	13	18	15	20	14	28	19	28	20	27	19	27	24	27	18	27	21	27	27	28	30
20	27	13	25	9	22	9	22	11	18	14	18	15	18	15	18	18	18	26	18	29	18	32
21	22	29	22	29	22	32	22	33	22	35	23	35	24	28	24	30	24	30	27	33	27	32
22	30	19	31	19	31	18	31	20	32	25	30	21	31	16	30	12	30	20	30	21	30	31
23	24	11	18	14	18	15	18	16	18	22	18	26	18	26	18	28	18	32	18	35	18	35
24	20	30	20	32	20	29	23	27	26	22	24	18	22	19	22	22	22	25	22	20	25	19
25	19	16	18	16	18	16	18	18	19	18	19	16	20	17	20	16	20	17	21	17	21	14
26	2	23	32	26	31	25	32	23	32	23	30	19	30	19	30	23	30	24	30	25	30	34
27	19	22	19	18	19	22	19	24	20	30	19	30	20	26	19	28	21	25	21	30	22	30
28	22	27	22	26	22	25	22	24	22	25	22	27	22	25	22	26	22	21	22	23	22	23
29	18	18	19	18	22	17	19	22	18	18	18	16	18	16	18	17	18	14	18	14	18	20
30	18	17	18	21	18	14	18	9	16	13	17	15	18	16	18	18	18	18	18	16	18	18
31	18	10	18	11	18	7	18	11	16	10	14	16	14	19	14	21	14	20	14	23	16	23

Petersburg. 1887. September. Anemograph Fuess.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.	Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.	Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.	Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.	Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.	Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.	Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.	Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.	Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.	Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.	Haupts. Richt.	Ssop. Geschw.
18	34	18	23	18	21	18	17	17	19	17	18	18	19	18	17	18	16	18	19	18	18
27	17	27	17	24	8	27	9	28	17	26	17	22	12	22	11	22	10	20	9	18	10
16	33	17	29	16	28	16	18	14	19	14	21	14	23	25	18	24	6	24	12	22	15
25	24	24	20	24	19	24	17	26	14	24	13	23	12	20	12	18	11	18	10	18	10
12	16	13	15	14	13	12	14	15	14	15	14	15	15	14	15	13	17	12	24	12	25
22	35	21	25	21	24	20	26	20	25	19	19	18	21	18	20	18	21	19	23	18	14
20	26	20	31	19	27	19	23	18	21	18	17	18	18	19	17	20	17	18	15	16	11
21	25	21	21	21	26	24	30	23	31	24	34	24	37	25	37	25	39	25	36	21	30
24	28	24	24	24	23	24	26	24	24	24	19	23	18	22	15	22	15	22	14	22	12
20	7	16	7	5	7	5	7	13	11	14	11	14	9	14	10	10	9	10	6	10	7
4	7	3	10	3	12	3	12	3	11	3	10	10	9	10	8	10	4	30	7	31	6
5	8	5	8	4	11	4	12	6	15	7	15	8	12	9	10	9	8	9	8	10	9
13	10	13	12	10	12	8	15	7	16	7	16	7	15	8	19	9	20	9	16	7	14
22	8	20	6	14	7	2	8	4	14	4	14	4	16	4	16	4	14	4	15	4	16
6	19	4	20	5	20	7	18	9	17	9	18	10	18	10	18	10	18	10	16	10	15
11	17	12	20	12	21	12	24	14	20	14	15	14	17	14	15	14	17	14	16	14	18
22	7	22	6	22	3	24	6	14	7	14	7	14	9	14	11	14	11	14	10	14	9
20	17	20	18	20	13	18	11	18	13	18	12	18	11	18	14	28	16	26	18	22	8
22	12	22	6	22	4	—	0	13	7	14	10	13	6	12	4	4	6	16	12	14	15
16	19	16	14	16	10	12	11	12	11	12	7	4	5	4	8	4	10	4	11	4	10
2	11	2	13	32	14	32	15	32	13	32	15	31	15	30	11	30	10	30	13	31	14
9	6	30	6	31	5	30	6	10	7	8	8	6	9	6	8	6	7	4	6	4	5
31	16	31	16	31	17	31	15	31	14	31	14	31	16	32	22	32	24	32	21	32	21
8	26	6	26	6	25	4	27	6	27	8	31	7	26	7	26	7	26	8	25	8	25
15	27	15	23	16	23	16	23	16	16	15	15	14	14	12	11	11	14	12	17	12	17
16	24	17	22	18	17	18	10	18	5	18	3	15	6	11	7	10	8	10	12	10	10
6	16	5	17	4	17	4	14	2	10	3	11	3	12	3	10	3	8	2	7	2	5
14	11	12	11	14	10	14	10	14	7	10	10	10	9	10	7	10	10	12	13	12	11
10	13	10	14	8	13	6	11	6	12	6	9	6	10	6	8	6	6	6	7	6	5
4	20	4	20	4	21	4	21	4	21	4	23	4	23	4	26	4	26	4	22	4	25

October.

4	20	4	20	4	21	3	19	3	19	4	16	4	12	4	9	3	8	3	8	3	7
22	20	22	21	22	19	20	15	18	13	18	16	18	20	18	21	18	21	22	18	26	13
30	8	30	10	30	14	30	15	30	17	30	18	30	15	30	13	30	16	30	16	30	15
28	16	28	16	30	13	30	11	30	10	30	8	30	9	30	9	32	9	2	10	2	11
26	15	26	16	26	14	26	17	24	23	24	24	22	21	22	20	22	24	22	23	22	23
22	35	22	35	30	21	28	15	30	15	30	13	30	22	29	30	30	21	28	22	26	25
26	26	25	25	24	24	24	17	23	16	22	30	22	16	24	19	23	16	24	19	24	22
26	5	30	10	26	10	27	5	27	4	30	7	2	11	2	11	2	10	2	9	32	7
31	19	31	23	31	21	30	34	30	25	30	22	31	22	30	20	30	18	30	23	30	25
24	13	27	12	25	9	24	7	28	6	22	6	22	4	22	4	22	3	22	4	22	5
11	29	11	30	11	29	10	28	10	28	10	30	10	31	10	30	10	30	10	29	10	30
11	23	14	17	14	19	16	15	18	15	18	16	16	15	16	13	18	18	18	26	18	29
20	31	19	27	18	22	18	23	16	23	14	21	14	20	15	17	15	18	14	19	14	16
18	18	18	19	18	20	18	24	18	22	19	18	20	18	21	18	21	21	20	19	18	15
16	9	14	13	14	14	14	11	14	11	14	12	15	15	15	14	14	11	14	9	14	9
30	13	30	14	30	12	30	9	30	13	30	14	30	13	30	11	30	6	—	0	—	0
20	19	18	17	18	18	18	15	18	15	16	13	14	11	14	10	17	12	16	11	17	11
27	24	26	26	26	27	24	26	24	23	22	21	22	18	23	19	22	17	22	18	20	15
27	26	28	27	28	24	28	25	29	18	29	17	28	15	30	14	28	10	28	12	28	13
18	30	18	33	18	31	20	31	20	38	21	30	28	36	24	36	24	39	23	33	22	29
28	32	28	27	28	25	29	26	30	26	30	25	30	21	30	21	30	21	30	19	30	16
31	15	30	16	30	17	30	16	30	14	30	12	30	9	30	6	30	4	30	6	26	9
18	41	18	39	18	40	18	38	18	39	18	40	18	42	18	41	18	41	18	38	18	31
22	10	22	6	22	3	22	8	22	6	22	7	18	13	18	17	18	15	18	14	18	13
22	10	22	7	22	5	22	6	26	7	3	12	3	15	2	14	2	14	2	18	2	21
30	21	30	17	30	18	30	21	30	20	30	19	30	14	30	11	26	10	24	11	22	20
22	31	22	31	22	30	22	28	22	28	22	27	22	25	22	26	22	27	22	28	22	28
22	18	22	17	22	17	22	23	22	20	22	21	22	22	22	28	22	19	20	21	19	19
20	24	18	20	18	18	17	20	17	23	18	22	18	20	18	23	18	25	18	21	18	17
18	11	18	13	18	12	18	14	18	13	20	12	18	10	18	11	18	15	18	14	18	14
18	21	17	23	17	28	16	26	16	24	17	25	18	33	18	33	18	31	18	27	18	21

Анемографъ Фуса. Ноябрь. С.-Петербургъ. 18

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.
1	18	26	18	27	18	23	18	26	18	22	18	24	18	25	15	23	15	20	15	27	15	26	15
2	24	9	25	6	25	4	23	5	23	7	24	10	23	10	25	7	25	11	25	6	25	5	28
3	5	10	7	13	8	12	8	14	9	14	9	13	9	14	10	12	10	12	9	14	9	12	9
4	15	25	16	19	16	22	12	12	12	10	12	16	12	21	12	21	14	20	14	19	14	19	14
5	16	14	17	14	18	18	18	16	18	17	16	12	16	14	15	13	15	14	16	15	16	18	15
6	18	23	18	21	18	16	18	20	18	24	16	23	16	20	17	23	17	18	18	21	18	21	18
7	18	19	18	18	18	18	18	17	18	17	18	15	18	13	18	15	18	16	18	17	19	18	20
8	24	5	25	5	25	7	25	9	25	10	25	10	25	11	28	10	29	15	30	19	30	21	30
9	30	10	29	13	28	14	28	12	27	10	24	12	22	14	22	12	23	19	23	22	23	21	23
10	28	27	28	24	28	20	28	18	28	24	28	27	28	29	30	25	30	24	30	22	30	18	31
11	30	23	30	23	30	22	30	18	30	18	30	18	30	20	30	19	30	17	30	17	30	13	30
12	22	19	22	17	22	17	21	19	20	24	21	27	28	28	28	25	23	12	22	14	22	14	22
13	3	14	3	16	2	18	1	19	32	20	31	23	30	24	30	21	30	20	31	20	31	22	30
14	16	6	16	7	16	7	16	7	18	13	20	15	22	19	20	16	20	8	30	10	30	9	30
15	30	21	30	24	30	19	30	20	30	17	30	15	30	12	30	13	30	7	30	7	30	6	30
16	20	17	20	21	20	21	21	20	21	24	21	27	21	26	21	28	21	25	21	26	21	28	20
17	24	22	25	21	25	26	26	23	28	32	28	28	28	23	28	28	28	28	28	31	28	29	28
18	21	21	21	22	21	24	21	24	22	25	21	23	21	23	20	19	20	19	20	20	22	28	24
19	24	14	24	16	24	13	23	20	22	15	22	14	21	17	20	19	19	16	18	14	18	16	17
20	18	9	18	10	18	10	16	9	17	10	15	13	15	12	15	11	15	16	15	19	16	19	17
21	20	19	20	19	20	15	20	17	22	17	24	14	25	7	26	5	30	4	30	3	30	4	32
22	4	13	4	12	4	12	4	12	4	11	4	11	4	10	6	10	7	13	7	14	7	17	7
23	4	10	4	9	4	7	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	6	4	6	4	8	4
24	14	8	14	7	14	7	14	9	14	8	14	10	14	13	14	15	14	13	14	12	14	11	15
25	18	25	18	25	19	26	19	24	20	30	19	29	20	28	20	24	20	24	20	23	20	23	19
26	15	24	16	23	16	18	16	16	17	18	16	20	16	16	16	16	16	21	16	26	18	22	18
27	20	17	20	20	20	20	20	19	18	23	17	27	16	30	16	32	18	36	20	35	20	32	21
28	22	19	21	21	20	20	20	22	20	24	21	31	22	28	22	28	21	29	20	32	21	37	21
29	28	33	28	32	29	30	28	30	29	25	27	24	26	20	26	19	28	19	28	14	28	9	33
30	30	3	24	4	20	4	20	8	20	12	21	14	22	13	24	12	29	6	30	7	30	12	32

Декабрь.

1	30	17	30	18	30	15	30	14	29	12	29	12	29	11	28	10	26	7	24	4	20	6	17
2	15	56	16	51	16	50	18	46	20	40	21	37	22	37	22	33	22	22	21	29	21	31	20
3	28	34	28	38	28	32	27	35	28	37	27	35	28	29	28	23	27	18	24	11	22	9	21
4	25	37	25	37	25	39	26	42	26	41	27	36	28	32	28	28	28	24	28	29	28	31	28
5	24	21	28	21	28	23	29	24	29	27	30	25	30	23	30	23	30	16	30	15	30	12	31
6	14	16	14	21	14	19	15	17	15	20	16	21	17	20	16	20	15	21	17	23	20	23	19
7	14	8	16	8	18	10	18	14	15	11	15	10	14	11	12	12	14	17	14	17	14	15	17
8	14	24	14	27	14	29	14	23	14	27	14	30	14	30	13	32	14	32	14	31	13	31	15
9	14	28	14	28	14	25	14	23	14	23	14	25	15	25	14	23	15	23	14	23	14	22	15
10	12	18	13	24	12	23	12	25	12	27	12	27	12	24	13	23	14	25	14	23	14	22	14
11	16	18	15	20	15	25	14	25	14	24	14	20	14	16	14	12	14	5	28	7	28	15	28
12	29	18	22	10	22	10	20	9	18	9	18	7	18	8	18	8	18	9	17	10	18	11	18
13	20	5	20	7	20	7	16	8	17	7	18	8	19	8	22	7	22	7	24	7	24	5	24
14	24	4	24	4	24	4	30	7	30	6	30	5	30	4	30	3	—	0	28	4	28	4	28
15	24	4	—	0	24	4	24	3	24	3	—	0	—	0	20	8	21	10	20	7	16	6	16
16	10	19	9	18	10	21	10	24	10	23	10	25	10	24	10	25	11	25	11	26	12	25	12
17	18	10	18	9	18	7	18	8	18	6	18	8	18	9	18	8	14	8	14	12	16	17	16
18	16	27	16	23	18	22	19	20	20	17	20	18	20	13	20	12	19	13	19	13	18	17	18
19	22	19	22	20	22	23	22	21	21	21	22	20	21	15	20	7	17	9	16	13	16	15	16
20	14	15	14	15	14	16	14	14	13	12	13	13	13	14	13	14	13	17	12	17	13	14	13
21	6	12	4	13	4	15	4	17	4	16	4	14	3	17	3	18	3	14	3	17	3	18	3
22	30	19	30	21	29	17	28	19	28	19	30	21	28	14	27	10	30	10	30	10	30	12	30
23	26	5	26	6	22	11	18	11	20	19	18	21	18	23	18	23	20	21	20	25	20	26	20
24	14	28	14	27	13	24	14	25	14	24	13	23	13	26	12	23	12	24	13	23	12	24	12
25	9	20	9	21	9	20	9	22	10	22	10	20	9	21	8	21	8	22	8	22	8	23	8
26	2	10	2	11	2	11	6	14	8	15	8	17	8	19	8	18	8	19	8	19	8	21	8
27	5	21	4	23	5	23	6	23	6	21	7	22	10	19	10	16	10	14	10	12	10	9	10
28	22	11	22	9	22	6	20	7	18	10	21	13	22	14	22	13	22	12	22	9	22	7	22
29	26	6	26	6	26	6	26	8	26	6	26	6	26	3	26	3	26	5	26	5	—	0	—
30	30	7	30	9	30	7	30	8	30	8	30	4	30	4	—	0	30	4	30	4	—	0	—
31	26	9	26	10	26	10	26	12	26	13	26	13	26	11	26	11	26	7	26	7	26	6	26

37. St. Petersburg. **November.** Anemograph Fuess.

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.	Hauptr. Richt.	Ctop. Geschw.
15	28	15	28	15	28	15	26	14	21	14	20	14	19	14	18	17	15	18	16	18	13
—	0	—	0	24	3	32	4	2	4	4	6	4	7	4	7	4	7	4	10	4	9
10	11	10	12	11	10	13	13	14	18	14	18	14	22	14	23	14	24	14	26	14	23
16	17	16	17	14	15	14	16	14	18	14	18	14	19	14	21	14	21	14	19	16	14
16	19	16	20	16	19	16	16	16	24	17	19	18	25	16	26	16	21	18	28	17	29
20	17	20	15	20	16	20	17	18	12	17	11	16	11	16	13	17	17	18	20	18	21
20	13	20	10	18	7	18	6	18	4	18	4	19	5	19	5	19	4	19	5	19	5
30	22	30	20	30	15	30	15	30	14	30	19	31	18	31	15	31	14	31	8	31	8
23	27	23	26	23	26	24	29	24	30	25	25	27	31	27	29	27	28	27	26	28	26
30	25	30	21	30	20	30	18	30	18	30	23	30	20	30	15	30	15	30	15	30	26
29	14	28	11	26	11	28	10	24	8	19	7	19	10	24	10	22	11	22	12	22	18
22	13	20	13	22	11	24	6	—	0	—	0	4	8	4	10	4	11	4	12	4	13
30	12	30	9	30	7	30	5	30	3	30	3	17	4	17	6	15	4	15	7	15	7
30	6	30	9	30	8	30	6	30	5	30	4	30	7	30	11	30	15	30	18	30	18
30	5	30	4	19	8	20	9	20	7	22	10	21	11	20	10	21	12	21	15	20	16
21	24	21	21	21	26	21	23	21	25	22	27	22	21	22	25	23	23	23	24	23	21
28	18	26	12	25	8	23	15	23	15	22	10	22	18	22	20	21	22	21	20	21	23
24	16	26	20	27	17	26	17	26	17	26	20	26	19	26	18	24	15	24	18	24	18
18	13	18	17	18	14	17	12	18	11	18	12	19	14	20	12	20	13	21	12	19	12
18	12	18	9	20	13	20	11	20	12	20	15	20	19	19	13	18	11	20	12	20	17
2	9	4	13	4	19	4	18	4	19	4	19	4	20	4	19	4	17	4	18	4	15
6	15	6	16	6	15	7	15	8	16	6	13	5	11	6	13	6	14	6	14	6	11
4	13	2	11	2	11	2	12	3	12	4	10	4	13	6	14	10	11	12	10	14	7
15	15	15	19	15	19	15	20	16	23	16	20	16	20	18	21	18	27	18	25	18	27
18	25	18	24	18	23	17	22	16	24	16	33	16	25	15	23	14	23	14	27	15	26
15	15	16	15	16	12	17	14	20	15	21	12	22	15	22	15	22	16	22	14	21	18
24	28	24	27	24	27	24	31	24	31	23	35	23	39	23	29	24	27	24	26	24	28
21	33	21	31	20	34	22	37	22	31	23	28	23	34	24	31	24	28	30	32	28	38
21	14	17	11	15	11	15	15	14	21	16	17	24	15	24	21	28	14	30	11	30	7
32	7	32	7	32	10	32	12	32	15	31	15	31	14	31	18	31	20	30	17	30	14

December.

17	21	16	23	17	23	17	25	17	34	15	36	16	38	16	40	16	40	16	44	15	50
22	20	22	28	23	25	24	24	24	30	24	29	24	33	24	32	25	39	27	41	23	37
18	13	18	14	16	13	14	17	14	20	14	23	15	18	22	16	23	24	24	32	24	36
27	19	26	20	23	14	20	16	20	17	20	20	20	20	20	18	20	20	23	25	23	21
32	9	32	8	32	4	32	4	32	3	—	0	32	3	14	4	14	6	13	11	14	16
22	23	21	15	22	13	23	13	24	8	28	5	28	3	30	3	8	5	12	6	14	6
13	16	14	17	14	17	13	21	13	25	14	24	13	23	14	27	14	25	12	27	14	23
14	25	14	26	13	23	13	28	13	27	13	29	13	26	13	28	14	26	14	29	14	31
14	19	15	18	15	17	15	17	16	15	16	14	17	12	18	8	18	10	16	19	14	18
14	22	14	20	14	23	15	23	16	18	17	16	18	21	18	19	17	19	16	17	17	16
28	24	28	28	28	26	28	28	28	31	28	31	29	28	29	25	29	21	29	21	29	22
19	9	18	13	18	10	18	9	17	9	18	7	22	6	22	6	22	6	22	5	22	4
27	7	29	8	26	6	24	6	24	5	—	0	22	4	22	4	22	3	—	0	25	3
—	0	30	3	30	4	30	6	28	9	27	11	26	10	27	6	27	7	24	5	23	8
14	10	14	8	14	12	14	15	12	16	12	12	11	13	11	14	12	15	12	18	12	20
12	27	12	27	12	25	12	26	12	20	13	20	14	20	14	19	15	14	18	10	19	10
16	17	16	20	16	27	16	29	15	28	15	26	15	27	14	28	14	29	14	30	15	31
14	16	14	20	17	21	17	23	18	24	19	23	20	23	20	28	20	26	20	23	20	21
14	16	14	14	14	18	14	18	14	21	14	23	14	19	14	19	14	18	14	18	14	15
12	6	10	11	10	16	10	10	10	8	10	9	10	7	10	7	10	7	10	5	10	10
2	15	32	14	32	13	30	13	30	17	30	20	30	18	30	18	30	19	30	20	30	21
27	15	26	12	26	12	26	11	26	11	29	10	30	10	30	3	30	4	28	6	26	5
18	25	18	26	18	26	18	31	18	33	16	27	16	31	15	29	14	29	14	27	14	30
11	19	12	18	12	22	11	21	11	22	10	19	10	22	10	25	9	23	9	21	9	21
8	24	7	21	7	21	8	20	8	17	7	15	3	14	2	11	2	10	2	10	2	9
6	17	2	15	2	12	2	15	6	18	6	17	6	18	5	17	2	17	2	18	4	20
10	6	10	4	10	7	10	7	10	8	12	12	20	13	22	11	22	10	22	8	22	9
22	8	22	11	22	6	22	4	22	5	24	8	25	8	26	6	26	3	26	7	26	4
2	7	—	0	—	0	—	0	2	4	2	6	2	5	2	4	2	6	30	9	30	7
24	4	24	4	24	7	26	7	26	6	26	9	26	8	26	12	26	12	26	11	26	9
26	7	26	11	26	5	26	4	26	7	26	7	26	8	22	10	20	16	20	22	20	24

Анемографъ Фуса. Январь. С.-Петербургъ. 18

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	3,3	3,4	3,9	3,6	4,8	5,0	5,2	4,8	4,7	4,4	4,1	3,9
E	4,4	4,3	4,3	4,4	4,7	4,8	4,4	4,1	4,3	4,5	4,6	4,8
S	8,8	8,6	8,1	8,9	7,6	7,6	8,2	8,4	7,8	8,1	8,1	7,9
W	10,5	10,6	11,0	10,6	10,4	9,9	10,2	10,0	9,6	10,5	11,0	10,9
φ	227°58′	230°28′	237°55′	229°28′	243°50′	242°59′	242°39′	238°37′	239°41′	238°20′	238°0′	236°45′
R	8,2	8,2	7,9	8,2	6,4	5,7	6,5	6,9	6,1	7,1	7,6	7,3
V	21	21	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21

Февраль.

N	4,4	4,5	4,5	4,2	4,9	4,8	4,8	4,8	5,0	5,3	6,6	6,5
E	1,5	1,5	1,7	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,4	1,3	1,2	1,5
S	8,6	8,9	8,3	8,4	9,9	9,7	9,4	8,6	8,3	8,3	8,1	7,8
W	12,0	12,1	11,6	12,8	11,9	11,8	11,9	13,5	14,9	14,3	14,7	14,9
φ	248°12′	247°27′	249°0′	248°56′	243°26′	243°54′	245°56′	252°17′	256°16′	257°0′	263°40′	264°28′
R	11,3	11,5	10,6	11,7	11,2	11,1	11,3	12,5	13,9	13,4	13,6	13,5
V	21	21	21	22	22	22	22	22	23	23	24	24

Мартъ.

N	5,0	5,6	5,5	5,9	5,0	4,8	4,9	5,4	5,3	6,7	7,3	7,4
E	3,1	3,4	3,6	3,8	3,7	4,0	3,6	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2
S	4,3	5,1	4,8	5,2	5,0	4,4	4,7	4,8	4,9	4,7	4,6	4,7
W	8,0	8,2	7,6	7,2	7,6	7,8	7,6	7,2	7,5	7,8	8,0	8,4
φ	278°8′	275°57′	279°56′	281°38′	315°0′	276°0′	272°52′	280°57′	276°43′	298°24′	305°24′	302°44′
R	5,0	4,8	4,1	3,5	3,9	3,8	4,0	3,2	3,4	4,2	4,7	5,0
V	16	17	16	17	17	17	16	17	17	18	18	19

Апрѣль.

N	2,9	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	3,1	3,2	3,8	5,0	5,4
E	3,6	3,5	3,8	4,3	3,9	4,0	4,3	4,0	4,0	3,8	4,1	3,3
S	5,9	6,2	5,9	5,8	6,0	6,6	6,7	6,6	6,5	7,3	7,5	7,6
W	5,8	6,1	5,6	5,6	5,3	5,8	6,6	7,3	7,1	7,0	7,3	8,1
φ	216°15′	220°55′	212°44′	204°54′	204°18′	205°21′	209°18′	223°19′	223°13′	222°26′	232°0′	245°23′
R	3,7	3,9	3,3	3,1	3,4	4,2	4,7	4,8	4,5	4,7	4,1	5,3
V	14	15	14	14	14	15	16	16	16	17	18	19

Май.

N	5,1	4,7	3,7	4,5	4,6	4,1	3,9	3,0	3,7	4,6	4,4	4,3
E	4,3	4,2	4,2	5,2	5,6	5,8	5,7	5,4	5,2	4,8	4,2	5,3
S	5,1	5,1	5,6	5,3	5,7	5,9	6,4	6,5	6,6	8,0	8,5	7,5
W	5,1	4,9	4,6	4,2	4,0	4,0	4,1	5,0	6,6	7,3	8,4	9,4
φ	270°0′	240°15′	191°53′	128°40′	124°30′	90°0′	147°23′	173°29′	205°46′	216°20′	226°41′	232°2′
R	0,8	0,8	1,9	1,3	1,9	2,6	3,0	3,5	3,2	4,2	5,9	5,2
V	15	14	14	14	15	15	15	16	18	19	20	21

Іюнь.

N	5,3	5,5	5,8	5,3	5,3	6,5	6,5	6,7	7,2	9,0	9,4	10,1
E	2,1	2,1	2,4	1,8	2,4	2,7	2,8	2,7	2,5	2,8	3,0	3,3
S	3,8	4,1	4,4	4,4	3,5	3,5	3,3	3,8	3,4	3,4	2,4	2,9
W	5,3	4,8	4,5	4,6	5,4	6,2	7,0	7,5	8,2	7,9	8,9	9,0
φ	295°7′	297°24′	303°41′	287°49′	300°58′	310°36′	307°18′	301°8′	308°41′	317°40′	319°52′	324°10′
R	3,5	3,0	2,5	2,9	3,5	4,6	5,3	5,6	6,8	7,6	9,2	8,9
V	13	13	13	13	13	15	16	16	17	18	19	20

7. St. Petersburg. Januar. Anemograph Fuess.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. Wahres Mittel.	Средн. изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^b, 1^b u. 9^b.	Разность. Differenz.
4,1	3,9	3,9	3,3	3,0	2,9	3,0	2,8	3,2	3,0	3,8	4,1	—0,3
4,0	4,2	4,2	4,6	4,5	4,4	4,5	4,5	4,8	4,5	4,4	4,4	0,0
8,5	8,0	7,9	8,7	8,5	8,9	9,5	9,4	9,2	9,2	8,4	8,5	—0,1
9,9	9,8	9,6	9,0	9,1	9,4	9,7	10,4	10,5	10,9	10,3	10,5	—0,2
238°13′	235°47′	233°28′	219°10′	219°55′	219°48′	218°40′	221°48′	223°32′	225°55′	232°3′	234°12′	—2°9′
7,4	6,9	6,7	7,0	7,2	7,8	8,3	8,9	8,3	8,9	7,5	7,5	0,0
21	20	20	20	20	20	21	21	21	22	21,0	21,3	—0,3

Februar.

5,7	5,8	5,4	5,3	5,1	5,3	5,5	5,4	5,1	5,1	5,3	5,6	—0,3
1,4	1,3	1,3	0,9	1,2	1,6	1,7	1,6	1,2	1,4	1,5	1,7	—0,2
7,7	7,8	7,7	7,9	7,7	8,0	7,9	8,6	8,4	8,5	8,3	8,3	0,0
13,7	13,3	12,5	11,9	12,9	13,3	13,0	13,0	12,8	12,9	13,1	13,1	0,0
260°46′	260°32′	258°24′	256°42′	257°28′	257°0′	258°0′	254°19′	254°7′	253°32′	255°30′	256°41′	—1°11′
12,5	12,2	11,4	11,3	12,0	12,0	11,6	11,8	12,1	12,0	12,0	11,7	0,3
23	23	22	22	22	22	22	23	22	22	22,4	22,7	—0,3

März.

8,4	7,7	7,1	6,4	5,5	6,1	5,6	5,5	5,7	5,2	6,1	5,8	0,3
4,5	4,4	4,3	4,6	4,4	4,6	4,2	3,8	3,6	3,5	4,0	4,2	—0,2
5,2	5,0	5,0	4,8	5,1	5,0	5,2	5,3	4,6	4,5	4,9	5,0	—0,1
9,1	8,1	7,8	6,9	6,9	7,0	6,9	6,0	6,5	6,8	7,6	7,7	—0,1
304°49′	306°7′	300°58′	304°49′	279°5′	294°37′	325°59′	275°12′	290°46′	281°59′	288°26′	282°52′	5°34′
5,6	4,6	4,1	2,8	2,5	2,6	2,7	2,2	3,1	3,4	3,8	3,6	0,2
21	19	18	17	17	17	17	16	16	15	17,4	17,3	0,1

April.

8,4	8,3	7,0	6,1	5,4	4,3	3,9	3,3	3,2	2,8	4,5	4,2	0,3
3,2	2,9	3,6	3,7	3,4	4,0	3,9	3,5	3,8	3,3	3,7	3,9	—0,2
5,4	5,3	4,3	3,7	3,4	3,1	3,1	4,7	5,6	5,8	5,6	5,5	0,1
8,9	8,8	9,7	8,3	7,2	6,9	6,8	6,1	5,9	5,8	7,0	7,3	—0,3
297°45′	296°57′	293°52′	297°33′	297°46′	292°29′	285°25′	241°42′	221°11′	219°48′	251°34′	249°31′	2°3′
6,5	6,6	6,7	5,2	4,3	3,1	3,0	2,9	3,2	3,9	3,5	3,7	—0,2
19	19	19	17	15	14	14	14	14	14	16,0	16,3	—0,3

Mai.

6,7	7,3	8,3	8,0	7,0	5,6	5,1	4,8	5,4	5,1	5,2	4,4	0,8
5,4	5,2	4,4	4,6	5,1	4,4	4,4	4,7	4,8	4,4	4,9	5,0	—0,1
6,9	6,1	5,1	4,2	3,7	3,1	2,8	2,9	3,6	4,4	5,6	5,6	0,0
9,6	10,1	9,0	9,0	8,6	8,7	7,2	6,1	5,9	5,9	6,9	6,8	0,1
267°16′	283°46′	304°49′	310°49′	313°19′	300°10′	309°24′	323°37′	328°34′	295°1′	258°41′	256°19′	22°22′
4,2	5,0	5,6	5,8	4,8	5,0	3,6	2,4	2,1	1,7	2,0	2,2	—0,2
22	22	20	20	19	17	15	15	15	15	17,4	16,7	0,7

Juni.

10,2	10,2	9,4	8,9	7,5	6,4	4,8	4,9	5,0	4,7	7,4	7,4	0,0
3,1	2,5	2,2	2,5	3,0	2,6	2,3	2,1	2,2	2,0	2,6	2,7	—0,1
1,5	2,0	1,3	0,7	1,8	1,9	2,5	3,1	3,5	4,5	2,9	2,6	0,3
9,5	9,0	9,6	8,2	7,4	6,9	6,4	6,6	5,3	5,5	7,2	7,8	—0,6
323°40′	321°36′	317°35′	325°12′	322°20′	316°18′	299°17′	291°48′	295°49′	273°16′	314°22′	313°16′	1°6′
10,8	10,5	11,0	10,0	7,2	6,2	4,7	4,8	3,5	3,5	6,4	7,0	—0,6
19	18	18	17	15	14	13	13	13	13	15,8	16,3	—0,5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	3,8	3,9	3,5	4,1	4,6	4,8	4,8	4,8	5,0	4,7	5,0	5,8
E	0,8	0,6	0,9	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	1,0	1,0	0,6	0,4
S	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,4	3,5
W	7,4	7,1	7,4	7,1	6,7	6,9	7,9	9,3	9,6	10,5	11,7	11,9
φ	271°44′	271°46′	268°14′	273°38′	279°19′	284°15′	282°32′	279°47′	280°32′	277°12′	278°12′	281°19′
R	6,6	6,5	6,5	6,3	6,2	6,5	7,4	8,8	8,7	9,6	11,2	11,7
V	12	12	12	12	12	12	13	14	15	16	17	18

Августъ.

N	3,3	3,1	3,5	3,8	3,9	4,0	3,7	3,6	3,8	4,5	4,8	4,5
E	2,4	2,6	2,7	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	2,6	2,5	2,4
S	5,2	4,9	5,1	5,0	4,6	4,8	4,6	4,2	4,8	4,8	4,8	5,0
W	4,8	4,9	4,9	4,5	4,5	4,9	5,3	6,1	6,4	6,7	7,9	7,7
φ	231°38′	231°57′	233°58′	233°8′	247°37′	248°12′	250°12′	259°42′	254°3′	265°49′	315°0′	264°37′
R	3,1	2,9	2,7	2,0	1,8	2,2	2,7	3,4	3,7	4,1	5,4	5,3
V	12	12	12	12	12	13	13	13	14	15	16	16

Сентябрь.

N	3,0	2,8	2,6	2,8	2,5	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	2,4	2,3
E	4,7	5,1	4,8	4,8	3,3	5,4	5,6	5,5	5,8	5,0	5,2	5,3
S	5,4	4,5	5,6	6,0	6,4	6,6	7,5	7,9	8,5	9,2	9,4	9,7
W	3,0	3,5	3,5	3,9	3,8	3,7	3,5	3,5	4,4	4,8	5,3	5,5
φ	144°41′	136°44′	156°34′	164°17′	187°18′	156°27′	156°22′	158°58′	166°12′	178°11′	180°49′	181°33′
R	2,9	2,4	3,3	3,3	3,9	4,3	5,2	5,6	5,9	6,3	7,0	7,4
V	13	13	13	13	14	14	15	15	17	17	18	18

Октябрь.

N	4,2	4,2	4,2	4,9	5,4	4,6	4,7	4,8	5,2	5,6	6,4	6,3
E	2,4	2,0	2,0	1,8	1,8	2,1	2,4	2,3	2,3	2,2	2,0	2,0
S	7,4	8,0	7,4	7,1	7,5	7,7	7,1	7,5	7,3	7,7	7,9	7,6
W	7,9	7,9	8,1	9,2	8,8	9,5	9,4	9,7	9,6	10,6	10,8	10,9
φ	239°49′	237°13′	242°19′	253°27′	253°18′	247°16′	251°5′	249°57′	253°57′	255°58′	260°20′	261°41′
R	6,4	7,0	6,9	7,7	7,3	8,0	7,4	7,9	7,6	8,7	8,9	9,0
V	17	17	17	18	19	19	18	19	19	20	20	20

Ноябрь.

N	4,3	4,4	4,1	3,9	4,4	3,9	4,4	4,3	4,2	4,6	4,5	4,2
E	1,5	1,3	1,2	1,4	1,2	1,4	1,6	1,8	1,7	1,8	1,7	1,6
S	7,8	7,8	7,7	7,6	8,4	8,7	8,1	8,3	8,5	8,9	8,5	8,1
W	8,1	8,4	8,2	8,5	9,3	9,4	9,4	7,9	7,6	7,6	8,3	8,0
φ	242°4′	244°25′	242°47′	242°29′	243°43′	239°2′	244°37′	236°45′	233°55′	233°27′	238°47′	238°39′
R	7,5	7,9	7,9	8,0	9,0	9,3	8,6	7,3	7,3	7,2	7,7	7,5
V	17	17	16	16	18	18	18	17	17	18	18	17

Декабрь.

N	3,8	4,4	3,9	4,2	4,1	3,9	3,6	3,0	2,4	2,4	2,4	2,5
E	4,5	4,2	4,6	4,9	5,0	5,2	5,0	5,3	4,9	4,8	4,7	4,3
S	8,3	8,6	8,5	8,6	8,5	8,2	8,0	7,3	7,7	7,9	8,3	8,3
W	5,5	5,3	5,9	6,4	6,7	6,3	5,7	5,1	4,3	4,5	4,7	4,4
φ	192°32′	194°41′	195°47′	198°49′	201°7′	194°21′	189°2′	177°20′	173°32′	176°53′	180°0′	180°59′
R	4,6	4,3	4,8	4,7	4,7	4,4	4,5	4,3	5,3	5,5	5,9	5,8
V	18	18	18	18	18	18	17	16	15	15	15	15

37. St. Petersburg. **Juli.** Anemograph Fuess.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7^{a}, 1^{a} и 9^{a}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.
7,2	7,6	7,3	7,8	6,1	4,2	3,9	3,7	3,3	2,9	5,0	4,8	0,2
0,1	0,3	1,3	1,0	1,2	1,0	1,2	0,9	0,7	0,6	0,8	1,1	—0,3
2,9	3,2	3,7	2,0	2,1	1,9	2,7	2,9	3,2	3,3	3,1	3,1	0,0
13,0	12,3	12,1	11,1	10,7	9,0	7,4	7,3	6,8	6,6	9,3	9,0	0,3
288°26′	290°8′	288°26′	299°52′	292°50′	286°2′	280°57′	277°7′	270°56′	266°11′	282°36′	282°9′	0°27′
13,6	12,8	11,4	11,6	10,3	8,3	6,3	6,5	6,1	6,0	8,7	8,1	0,6
18	18	19	17	16	13	12	12	11	11	14,4	14,0	0,4

August.

4,6	4,8	4,6	4,7	4,3	3,7	3,5	3,4	3,1	3,2	4,1	4,2	—0,1
2,7	2,6	2,5	2,9	3,3	3,3	3,4	2,8	2,9	2,3	2,7	2,8	—0,1
5,7	5,8	6,0	6,2	5,4	5,2	5,5	5,7	6,1	5,7	5,2	5,1	0,1
8,0	7,9	7,1	6,5	5,9	4,7	4,6	4,5	4,8	5,1	6,0	6,1	—0,1
258°17′	259°19′	253°4′	247°23′	247°4′	223°2′	210°58′	216°28′	212°21′	228°14′	251°34′	254°45′	—3°11′
5,4	5,4	4,8	3,9	2,8	2,1	2,4	2,9	3,5	3,8	3,5	3,4	0,1
17	17	16	15	14	13	13	13	13	13	14,1	14,3	—0,2

September.

3,4	3,5	4,1	3,7	2,9	2,9	3,3	3,6	3,4	3,0	3.0	3,0	0,0
4,6	4,6	5,0	5,5	5,9	5,8	5,9	6,2	5,8	5,9	5,3	5,6	—0,3
7,8	6,7	5,3	6,2	5,4	6,0	5,2	4,6	5,5	6,0	6,8	7,1	—0,3
5,7	4,7	4,6	3,9	3,7	3,7	4,0	3,8	4,0	2,7	4,2	4,4	—0,2
194°2′	181°47′	161°34′	147°23′	138°39′	145°53′	135°0′	112°37′	139°24′	133°9′	163°51′	163°41′	0°10′
4,5	3,2	1,3	3,0	3,3	3,7	2,7	2,6	2,8	4,4	4,0	4,3	—0,3
17	16	15	15	15	15	14	14	15	14	15,2	15,7	—0,5

October.

5,7	5,8	5,3	5,5	5,3	5,1	4,6	4,1	4,0	3,9	5,0	5,0	0,0
1,6	1,7	1,3	1,3	1,9	2,1	1,7	1,6	1,8	1,7	1,9	2,0	—0,1
8,5	8,1	7,9	7,8	7,9	8,3	7,8	8,2	8,0	7,8	7,8	7,5	0,3
10,8	9,4	9,3	8,3	8,5	8,2	8,5	8,7	8,9	8,7	9,4	9,9	—0,5
253°4′	253°22′	252°0′	251°49′	248°30′	242°19′	244°48′	240°0′	240°36′	240°53′	249°32′	252°26′	—2°54′
9,6	8,0	8,4	7,4	7,1	6,9	7,5	8,2	8,1	8,0	8,0	8,3	—0,3
20′	19	19	18	18	18	18	18	18	17	18,6	18,7	—0,1

November.

3,7	3,4	3,2	2,9	3,4	4,0	3,8	3,9	4,7	4,6	4,0	4,1	—0,1
1,6	1,9	1,9	2,2	1,9	2,2	2,6	2,5	2,6	1,8	1,9	2,0	—0,1
7.4	7,4	7,0	7,4	7,0	7,2	6,8	6,8	7,3	7,7	7,7	7,5	0,2
6,8	6,8	7,0	6,6	6,9	7,9	7,9	7,6	7,8	8,3	7,9	8,2	—0,3
234°34′	230°47′	233°19′	224°56′	234°15′	240°41′	240°29′	240°23′	243°26′	244°30′	238°20′	241°16′	—1°56′
6,4	6,3	6,4	6,3	6,2	6,5	6,1	5,9	5,8	7,2	7,0	7,1	—0,1
16	15	16	16	15	17	17	17	17	17	16,8	17,3	—0,5

December.

2,8	2,1	2,1	2,2	2,6	2,9	2,6	2,8	3,4	3,2	3,0	2,8	0,2
3,7	3,8	4,2	4,6	4,6	3,7	3,6	3,6	3,8	4,2	4,4	4,5	—0,1
8,2	8,8	9,4	9,5	9,4	9,1	8,9	9,0	10,0	10,7	8,8	8,4	0,4
4,3	4,1	4,2	4,7	4,3	4,9	5,3	5,5	5,0	4,8	5,0	5,1	—0,1
186°20′	182°34′	180°0′	180°47′	177°28′	190°57′	195°6′	197°2′	190°18′	184°34′	185°54′	186°7′	—0°13′
5,4	6,7	7,3	7,3	6,8	6,3	6,5	6,5	6,7	7,5	5,8	5,6	0,2
15	15	16	17	16	16	16	16	18	18	16,4	16,0	0,4

Анемографъ Фуса. **Годъ.** С.-Петербургъ. 18

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	4,0	4,1	4,0	4,2	4,4	4,3	4,3	4,3	4,4	4,9	5,2	5,3
E	2,9	2,9	3,0	3,2	3,1	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2
S	6,2	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,8	6,8	6,7
W	7,0	7,0	6,9	7,1	7,0	7,2	7,4	7,7	8,0	8,3	8,9	9,1
φ	241°47′	241°47′	239°28′	241°42′	242°51′	241°4′	242°18′	243°58′	245°55′	249°34′	254°19′	256°39′
R	4,7	4,7	4,5	4,4	4,4	4,3	4,5	4,8	5,1	5,4	5,9	6,1
V	15,8	15,8	15,7	15,9	16,3	16,7	16,8	16,8	17,4	18,1	18,7	19,0

Ежедневныя среднія составляющихъ и равнодѣйствующая вѣтра.

	Январь. — Januar.						Февраль. — Februar.				
Число. Datum.	N	E	S	W	φ	R	N	E	S	W	φ
1	7,6	8,8	0,5	0,2	50°27′	11,2	—	—	10,1	18,0	240°42′
2	4,0	9,2	2,2	—	78 56	9,4	4,0	—	15,5	21,6	241 58
3	—	2,3	14,9	4,4	188 1	15,0	0,8	—	13,3	11,3	222 7
4	0,2	1,8	3,0	0,4	153 26	3,1	3,4	—	15,6	28,0	246 27
5	0,2	10,8	15,9	0,1	145 43	19,0	13,7	—	1,6	26,3	294 42
6	—	9,0	21,8	—	157 34	23,6	16,5	2,5	7,2	10,0	321 7
7	—	10,1	19,0	—	152 0	21,5	17,0	5,1	—	—	16 42
8	—	15,2	14,5	—	133 39	20,3	3,6	0,8	1,5	7,5	287 24
9	—	17,2	6,5	—	110 42	18,4	6,6	—	0,2	18,8	288 48
10	—	16,3	10,8	—	123 32	19,6	—	—	2,3	22,9	264 16
11	—	7,8	11,9	—	146 45	14,2	12,1	—	2,1	21,6	294 51
12	—	3,1	14,2	3,2	180 24	14,2	7,0	—	1,3	14,4	291 36
13	—	—	13,7	19,6	235 3	23,9	9,0	1,8	1,5	19,7	292 44
14	—	—	15,3	22,9	256 15	27,5	21,2	5,7	—	1,8	5 7
15	3,8	—	2,1	29,7	273 17	29,8	4,8	—	1,6	10,0	287 45
16	12,3	—	—	22,6	298 33	25,7	0,8	—	3,0	17,5	262 50
17	12,3	1,2	—	4,9	343 15	12,8	—	—	12,8	18,1	234 44
18	3,2	13,7	2,7	—	87 55	13,7	—	—	18,4	9,3	206 49
19	—	5,6	13,2	—	157 1	14,3	—	3,5	8,7	0,1	158 39
20	—	3,8	24,3	5,9	184 56	24,4	3,5	8,2	0,3	—	68 41
21	1,0	—	19,3	19,4	226 40	26,7	—	4,2	10,6	—	158 23
22	6,2	—	1,1	18,6	285 20	19,3	—	2,6	12,6	1,1	173 13
23	16,7	—	—	10,6	327 36	19,8	—	3,9	21,7	2,0	175 0
24	8,5	—	1,9	12,4	298 1	14,0	—	6,2	33,5	0,6	170 31
25	3,1	—	4,6	32,1	267 19	32,1	—	—	31,4	17,5	209 8
26	—	—	6,5	29,9	257 44	30,6	15,0	—	1,9	13,1	315 0
27	28,0	—	—	21,3	322 44	35,2	3,0	—	4,1	28,3	267 46
28	10,9	0,5	1,9	6,9	324 35	11,0	6,4	—	—	26,8	283 26
29	—	0,4	13,3	10,8	218 1	16,9					
30	0,8	—	3,0	19,3	263 30	19,4					
31	0,4	—	2,8	23,0	264 3	23,1					
Среднее Mittel	3,8	4,4	8,4	10,3	232° 3′	7,5	5,3	1,5	8,3	13,1	255°30′

97. St. Petersburg. **Jahr.** Anemograph Fuess.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^s, 1^s, 9^s. Mittel aus 7^h, 1^h, 9^h.	Разность. Differenz.
5,9	5,9	5,6	5,4	4,8	4,5	4,1	4,0	4,1	3,9	4,7	4,7	0,0
3,0	3,0	3,0	3,2	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,0	3,2	3,3	—0,1
6,2	6,2	5,9	5,8	5,6	5,6	5,7	5,9	6,2	6,5	6,2	6,2	0,0
9,1	8,7	8,5	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	7,0	7,0	7,8	8,0	—0,2
267°11′	266°59′	266°53′	265°8′	259°28′	255°19′	248°12′	244°2′	241°4′	235°9′	251°56′	252°18′	—0°22′
6,1	5,7	5,5	4,7	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,8	4,8	4,9	—0,1
19,0	18,4	18,2	17,6	16,8	16,3	16,0	16,0	16,1	15,9	17,1	17,2	—0,1

Tagesmittel der Wind-Componenten und Resultante derselben.

Мартъ. — März.					Апрѣль. — April.					
E	S	W	φ	R	N	E	S	W	φ	R
—	1,1	21,9	291°13′	23,5	1,5	3,5	2,7	1,5	120°58′	2,3
—	—	15,8	326 45	28,8	—	3,5	12,6	1,5	170 59	12,8
—	0,8	7,0	327 17	12,9	—	17,3	16,9	—	134 20	24,2
—	1,7	13,1	308 43	16,8	1,5	1,7	6,3	4,5	210 15	5,6
—	—	13,4	325 47	23,8	0,3	2,6	12,3	7,6	202 37	13,0
—	2,4	8,8	286 28	9,2	5,4	—	—	21,9	283 51	22,6
—	1,9	19,3	306 9	23,9	4,0	3,1	1,7	2,5	14 37	2,4
—	1,6	18,7	311 36	25,0	10,6	1,3	—	6,3	334 45	11,7
—	—	16,5	291 48	17,8	10,7	0,3	1,4	8,1	320 1	12,1
—	2,0	10,9	279 23	11,1	5,9	—	0,5	10,5	297 13	11,8
—	2,4	18,0	277 54	18,2	4,1	—	1,3	15,1	280 30	15,4
1,8	2,5	5,9	286 19	4,3	4,7	1,9	2,9	13,1	279 8	11,3
4,2	0,2	0,9	81 54	5,7	5,7	2,6	6,0	7,9	266 46	5,3
—	—	7,1	332 26	15,3	9,2	10,2	—	—	47 57	13,7
—	1,8	4,7	259 10	4,8	14,5	9,5	—	—	33 14	17,3
1,0	5,3	5,1	226 26	5,7	24,3	2,7	—	9,1	345 15	25,1
1,1	9,7	5,2	202 55	10,5	11,1	—	1,7	19,1	296 12	21,3
13,3	16,0	—	140 16	20,8	—	—	10,8	10,0	222 48	14,7
3,4	4,4	5,4	229 38	2,6	3,7	—	1,7	6,7	286 37	7,0
—	—	12,6	314 5	17,5	1,7	0,9	3,7	5,6	246 57	5,1
—	0,3	14,3	279 32	14,5	3,5	—	0,5	18,3	279 19	18,5
1,0	8,7	10,1	226 17	12,6	1,4	—	3,9	17,9	262 3	18,1
8,4	21,2	0,4	159 20	22,7	1,4	1,9	4,0	6,7	241 33	5,5
12,5	21,7	—	150 3	25,0	—	12,4	11,8	—	133 35	17,1
8,4	20,4	—	157 37	22,1	—	12,0	15,7	—	142 36	19,8
11,9	12,7	—	136 52	17,4	—	12,4	14,3	—	139 4	18,9
16,8	7,5	—	110 33	17,9	—	6,1	17,8	—	161 5	18,8
18,9	3,1	—	97 50	19,1	1,2	2,7	8,8	3,1	180 18	7,6
11,1	1,2	—	81 18	11,2	6,3	1,0	2,5	7,0	302 21	7,1
5,3	—	—	47 15	7,2	1,5	1,3	7,3	6,7	222 57	7,9
6,1	—	0,2	42 14	8,8						
4,0	4,9	7,6	288°26′	3,8	4,5	3,7	5,6	7,0	251°34′	3,5

Анемографъ Фуса. 1887. С.-Петербу

Май. — Mai.

Число. Datum.	N	E	S	W	φ	R
1	3,8	2,0	3,1	11,1	274°24′	9,1
2	9,5	—	—	17,8	298 5	20,2
3	2,3	2,3	2,2	5,8	271 38	5,5
4	—	7,2	22,1	—	161 57	23,2
5	0,8	3,8	13,2	19,8	307 46	20,2
6	3,8	—	0,8	20,4	278 22	20,6
7	9,1	—	—	21,6	292 51	23,4
8	9,9	—	—	14,8	303 47	17,8
9	10,2	—	—	7,2	324 47	12,5
10	1,4	6,4	3,6	1,1	112 33	5,7
11	5,3	10,9	6,8	—	97 50	11,0
12	3,2	5,0	10,1	2,8	162 19	7,2
13	—	—	16,2	10,8	213 41	19.5
14	4,4	—	6,0	12,2	262 32	12.3
15	1,7	—	1,1	16,6	272 4	16,6
16	4,6	—	4,3	17,6	270 59	17,6
17	6,2	5,2	0,3	3,9	12 26	6,0
18	0,7	9,8	9,4	—	131 36	13,1
19	2,6	5,0	15,9	4,1	176 8	13,3
20	0,9	6,2	13,7	1,3	159 3	13,7
21	0,1	5,8	16,2	0,4	161 27	17,0
22	—	12.7	17.9	1,1	147 3	21,3
23	3,0	4,6	7,5	6,3	200 42	4,8
24	6,8	9,3	0,3	1,3	50 54	10,3
25	7,2	0,7	0,3	9,7	307 29	11,3
26	4,0	0,8	0,9	4,2	312 21	4,6
27	4,5	6,1	1,2	2,0	51 10	5,3
28	10,2	7,8	—	—	37 24	12,8
29	9,7	9,7	—	—	90 0	13,7
30	17,1	16,0	—	—	43 6	23,4
31	16,9	14,1	—	—	39 50	22,0
Средняя Mittel	5,2	4,9	5,6	6,9	258°41′	2,0

Іюнь. — Juni.

N	E	S	W	φ
20,0	2,8	—	0,9	5°26′
16,3	3,2	0,1	0,7	8 46
5,4	0,5	2,4	6,2	297 46
4,5	10,8	0,2	0,2	67 55
3,4	2,1	3,7	8,6	267 21
2,6	7,5	3,0	6,9	123 41
6,7	1,5	1,4	9,1	304 53
2,9	—	4,6	9,0	259 18
0,6	—	9,8	18,0	242 56
0,2	0,2	14,9	10,3	214 30
—	—	11,5	21,7	242 5
0,8	—	12,7	12,9	227 19
4,6	—	5,1	7,9	266 23
2,7	4,7	2,7	2,3	90 0
9,3	—	0,1	11,8	307 57
8,6	—	0,3	5,7	325 31
16,2	5,1	—	1,0	14 12
16,8	—	—	11,7	325 9
5,7	—	0,2	11,6	295 22
—	5,7	6,1	2,1	149 27
10,8	14,4	—	—	53 8
11,5	9,8	0,2	—	40 56
5,1	1,0	1,9	2,2	339 27
18,2	2,0	—	1,3	2 12
8,2	—	0,9	7,6	313 51
13,4	5,9	—	—	23 46
10,8	—	1,0	6,3	327 16
6,2	—	0,5	13,9	272 21
2,4	—	3,1	13,2	266 58
7,3	—	1,3	13,7	113 39
7,4	2,6	2,9	7,2	314°22′

Іюль. — Juli.

1	7,7	—	—	16,7	294°45′	18,4
2	0,9	—	4,4	11,9	253 37	12,4
3	5,1	0,2	3,6	12,7	276 51	12,6
4	8,3	0,4	4,9	12,9	285 13	13,0
5	2,1	0,4	9,1	11,7	288 13	13,3
6	—	5,3	21,9	3,4	175 2	22,0
7	0,8	—	12,8	15,0	231 17	19,2
8	4,4	2,4	2,3	2,6	354 34	2,1
9	16,0	1,2	—	1,6	358 34	16,0
10	15.7	2,6	—	0,9	6 11	15,8
11	9,1	—	0,3	5,1	329 54	10,2
12	1,9	—	3,2	10,5	262 57	10,6
13	3,7	—	0,1	12,2	286 26	12,7
14	5,8	—	—	14,7	291 32	15,8
15	4,8	0,3	—	6,6	307 18	7,9
16	4,3	—	0,3	5,8	304 36	7,1
17	1,7	2,7	0,9	3,8	306 2	1,4
18	2,2	2,9	1,2	2,4	26 31	1,1
19	7,2	—	—	11,6	301 50	13,6
20	6,5	0,9	0,1	10,9	302 37	11,9
21	0,9	—	0,9	12,1	270 0	12,1
22	10,2	—	2,8	13,3	299 5	15,2
23	12,2	—	—	16,3	306 49	20,3
24	5,0	—	0,5	12,8	289 22	13,6
25	3,3	—	3,1	6,7	271 43	6,7
26	0,5	—	8,7	9,2	228 17	12,3
27	3,9	0,6	1,2	8,4	289 6	8,3
28	—	4,0	10,4	0,1	159 27	11,1
29	2,7	1,0	3,5	12,5	266 1	11,5
30	5,2	—	—	12,3	292 55	13,4
31	3,5	—	1,2	12,4	280 30	12,6
Средняя Mittel	5,0	0,8	3,1	9,3	282°36′	8,7

Августъ. — August.

—	1,0	6,1	4,9	212°36′	
5,0	1,5	5,6	13,9	267 14	
1,9	0,1	3,4	8,7	260 6	
5,1	3,1	1,4	0,3	58 44	
9,7	—	—	5,5	330 27	
12,1	1,6	—	1,5	0 28	
9,0	1,3	—	1,4	359 22	
1,1	4,5	7,2	2,5	18 9	
—	12,9	13,3	—	135 52	
1,2	5,4	5,2	5,9	187 8	
—	4,1	10,9	5,9	189 23	
2,5	11,9	1,5	—	85 12	
4,3	—	0,7	9,6	290 33	
—	—	12,6	7,3	210 4	
1,5	—	4,1	7,4	250 38	
—	—	15,0	9,9	213 26	
—	0,5	9,7	14,9	236 24	
4,3	6,7	1,3	—	65 53	
8,8	7,8	—	—	41 33	
12,0	10,3	0,6	0,2	41 32	
5,9	2,2	—	8,9	311 22	
5,1	—	1,9	27,6	319 13	
4,5	—	0,6	16,1	283 37	
—	2,8	10,3	0,2	165 50	
4,5	4,1	1,7	1,7	40 36	
10,2	2,1	—	1,0	6 9	
14,1	—	—	4,9	340 50	
4,9	—	1,6	7,9	292 40	
—	—	10,2	7,2	215 13	
—	—	20,7	7,2	199 11	
—	0,1	17,0	4,7	195 8	
4,1	2,7	5,2	6,0	251°34′	

Сентябрь. — September.

E	S	W	φ	R
0,1	19,1	4,3	192°36′	19,3
—	5,8	11,2	251 43	11,8
1,8	14,4	2,8	184 0	14,3
—	5,3	16,3	254 34	16,9
7,9	12,4	0,2	148 10	14,6
0,3	17,7	12,9	215 27	21,7
—	14,3	13,3	222 55	19,5
0,5	10,1	17,9	242 8	19,7
—	6,3	24,1	257 49	24,7
2,1	5,1	3,5	196 16	5,0
6,2	0,4	0,2	52 31	7,6
5,6	0,4	0,3	49 3	7,0
10,6	3,9	—	72 42	11,1
6,4	3,6	0,8	90 0	5,6
14,5	1,6	—	72 24	15,2
13,7	12,2	—	131 41	18,4
1,5	6,7	1,8	182 34	6,7
1,3	9,6	4,2	198 14	9,3
1,0	4,8	6,7	231 6	7,3
2,2	9,5	3,2	188 29	6,8
2,9	—	0,8	9 51	12,3
5,0	0,5	0,2	52 22	6,1
0,9	—	0,9	0 0	13,7
20,4	—	—	59 7	23,8
10,1	19,1	—	152 8	21,6
7,6	10,5	0,7	145 55	12,3
8,0	0,8	—	63 26	8,9
6,4	6,5	—	135 27	9,1
9,4	2,0	—	93 39	9,4
13,3	—	—	51 59	16,9
5,3	6,8	4,2	163°51′	4,0

Октябрь. — October.

N	E	S	W	φ	R
13,8	13,1	—	—	43°31′	19,0
2,5	0,1	5,6	7,9	248 20	8,4
12,9	—	—	5,5	336 55	14,0
11,8	0,3	—	4,9	338 42	12,7
8,8	0,2	1,8	10,1	305 16	12,1
5,7	—	8,4	19,8	262 14	20,0
3,3	—	3,6	20,9	269 11	20,9
4,3	0,7	0,8	7,9	295 55	8,0
14,6	0,8	—	4,9	344 19	15,2
8,0	—	0,4	6,8	318 11	10,2
—	17,0	10,7	1,4	124 27	18,9
—	17,0	11,4	1,7	126 41	19,1
—	1,5	20,9	12,4	207 33	23,6
—	2,0	16,7	4,7	189 11	16,9
—	1,7	9,6	1,9	181 12	9.6
4,3	0,6	1,8	3,2	313 53	3,6
0,2	0,8	8,3	3,9	203 58	8,9
5,1	—	3,8	16,2	274 35	16,3
12,0	—	1,5	14,0	306 52	17,5
0,4	—	15,0	17,1	229 31	22,5
12,5	—	2,8	20,7	295 6	22,9
14,4	—	—	4,9	341 12	15,2
—	—	28,9	12,4	203 13	31,5
0,6	—	7,8	13,6	242 6	15,4
3,6	1,7	6,7	6,8	238 42	6.0
17,5	0,4	0,3	7,0	339 0	18,4
—	—	14,2	22,1	237 17	26,3
—	—	9,1	20,0	245 32	22,0
—	—	17,0	8,3	206 1	18,9
—	—	13,1	5,3	202 2	14,1
—	1,6	20,2	4,5	188 10	20,4
5,0	1,9	7,8	9,4	252°26′	8,3

Ноябрь. — November.

3,4	22,3	3,3	179°45′	22,3
1,4	0,2	3,7	309 34	3,0
14,9	8,2	—	117 56	16,9
6,4	16,4	—	158 41	17,6
0,2	18,2	2,2	186 16	18,3
—	16,7	6,3	200 40	17,9
—	10,3	5,6	208 32	11,7
—	—	6,4	329 35	12,6
—	1,9	18,8	280 33	19,1
—	—	10,2	331 16	21,2
—	1,2	8,0	318 59	12,2
1,6	4,3	9,9	262 27	8,4
1,3	1,1	2,7	351 57	10,0
—	3,1	4,4	299 36	5,1
—	2,6	6,0	305 38	7,4
—	12,3	19,9	238 17	23,4
—	2,5	17,4	289 2	18,4
—	5,6	17,7	259 8	18,0
—	9,6	8,9	222 50	13,1
0,6	11,0	4,5	199 31	11,7
5,5	2,3	3,9	20 28	4,5
11,7	—	—	65 38	12,8
5,8	0,7	—	49 48	7,6
2,6	15,0	1,6	176 11	15,0
1,2	21,4	9,3	200 44	22,9
0,3	15,0	4,7	196 21	15,6
—	12,1	20,7	239 42	24,0
—	12,6	24,9	247 43	26,9
0,5	3,5	11,8	292 35	12,2
0,1	1,2	3,9	330 48	7,8
1,9	7,7	7,9	238°20′	7,0

Декабрь. — December.

4,1	0,7	16,7	3,8	193°49′	13,0
2,4	0,5	15,6	24,3	240 59	27,2
7,7	1,1	8,7	12,2	264 51	11,1
9,2	—	3,8	21,5	284 6	22,2
9,5	0,7	1,4	5,5	329 21	9,4
0,4	1,8	11,3	5,6	199 13	11,5
—	7,0	15,1	0,4	156 23	16,5
—	12,5	24,9	—	153 21	27,9
—	5,4	18,9	0,4	165 11	19,6
—	8,3	18,9	1,1	159 9	20,2
10,9	2,0	6,5	9,5	300 24	8,7
0,6	—	5,4	4,9	225 35	6,9
0,5	—	2,2	4,0	246 58	4,3
2,8	—	0,1	3,5	307 39	4,4
—	4,3	6,3	1,4	155 17	6,9
—	16,0	13,5	0,4	130 52	20,6
—	2,6	17,1	1,0	174 39	17,2
—	0,8	16,7	8,5	204 45	18,4
—	3,3	16,7	5,5	187 30	16,8
—	7,2	7,8	—	137 18	10,6
13,7	5,5	—	2,3	18 9	14,1
9,3	—	—	7,3	321 52	11,8
0,2	1,6	20,0	8,2	198 26	20,9
—	16,0	14,8	—	132 46	21,8
2,5	17,2	1,5	—	86 40	17,2
7,0	12,7	—	—	61 8	14,5
2,6	9,7	3,2	1,8	94 21	7,9
0,4	—	2,9	7,1	250 36	7,5
3,1	0,6	—	2,5	328 30	3,6
3,5	—	—	4,7	306 40	5,9
2,7	—	2,0	8,8	274 33	8,8
3,0	4,4	8,8	5,0	185°54′	5,8

Январь. — Januar.

Число. Dat.	Температура почвы на возвышеніи: 0m40				0m80	1m60	3m20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	— 1,2	— 1,4	— 1,4	— 1,33	1,5	3,5	
2	— 1,4	— 1,4	— 1,4	— 1,40	1,3	3,3	6,2
3	— 1,1	— 1,0	— 1,3	— 1,13	1,2	3,3	
4	— 1,1	— 1,1	— 1,1	— 1,10	1,2	3,2	6,1
5	— 1,1	— 0,9	— 0,7	— 0,90	1,1	3,2	
6	— 0,5	— 0,4	— 0,4	— 0,43	1,1	3,1	6,1
7	— 0,3	— 0,3	— 0,4	— 0,33	1,0	3,1	
8	— 0,6	— 0,6	— 0,8	— 0,67	1,0	3,0	6,0
9	— 1,0	— 1,1	— 1,2	— 1,10	1,0	3,0	
10	— 1,3	— 1,3	— 1,4	— 1,33	0,9	2,9	6,0
11	— 1,6	— 1,8	— 2,0	— 1,80	0,9	2,9	
12	— 2,2	— 2,3	— 2,3	— 2,27	0,8	2,8	5,9
13	— 2,0	— 1,7	— 1,6	— 1,77	0,8	2,8	
14	— 1,6	— 1,6	— 1,6	— 1,60	0,7	2,7	5,9
15	— 1,3	— 1,2	— 0,9	— 1,13	0,7	2,7	
16	— 0,6	— 0,6	— 0,6	— 0,60	0,7	2,6	5,8
17	— 1,2	— 1,6	— 1,9	— 1,57	0,7	2,5	
18	— 1,8	— 2,2	— 3,0	— 2,33	0,6	2,5	5,8
19	— 4,5	— 5,5	— 6,3	— 5,43	0,3	2,5	
20	— 7,3	— 7,4	— 6,8	— 7,17	0,2	2,5	5,7
21	— 5,4	— 4,6	— 3,8	— 4,60	0,2	2,4	
22	— 3,0	— 2,8	— 2,7	— 2,83	0,2	2,3	5,6
23	— 2,8	— 2,6	— 2,6	— 2,67	0,2	2,3	
24	— 2,8	— 3,2	— 3,5	— 3,17	0,2	2,3	5,6
25	— 3,0	— 2,3	— 1,7	— 2,33	0,1	2,3	
26	— 1,2	— 0,6	— 0,7	— 0,83	0,1	2,3	5,6
27	— 0,5	— 0,4	— 0,6	— 0,50	0,2	2,1	
28	— 1,3	— 2,0	— 2,5	— 1,93	0,2	2,1	5,5
29	— 2,4	— 2,2	— 1,7	— 2,10	0,1	2,0	
30	— 1,1	— 0,9	— 0,7	— 0,90	0,1	2,0	5,5
31	— 0,6	— 0,4	— 0,4	— 0,47	0,1	1,9	
Средн. Mittel	— 1,86	— 1,85	— 1,87	— 1,86	0,65	2,65	5,82

Февраль. — Februar.

Число. Dat.	Température des Erdbodens auf der Erhöhung: 0m40				0m80	1m60	3m20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	— 0,5	— 0,4	— 0,4	— 0,43	0,2	2,3	5,4
2	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	0,2	2,2	
3	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	0,2	2,2	5,3
4	— 0,4	— 0,3	— 0,3	— 0,33	0,2	2,2	
5	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	0,2	2,1	5,3
6	— 0,5	— 0,5	— 0,5	— 0,50	0,2	2,1	
7	— 0,8	— 1,1	— 1,2	— 1,03	0,2	2,1	5,3
8	— 1,5	— 2,1	— 2,6	— 2,07	0,2	2,1	
9	— 3,3	— 2,9	— 2,1	— 2,77	0,2	2,1	5,2
10	— 1,7	— 1,5	— 1,2	— 1,47	0,2	2,1	
11	— 1,2	— 1,0	— 1,0	— 1,07	0,2	2,0	5,1
12	— 2,1	— 2,7	— 2,9	— 2,57	0,1	2,0	
13	— 2,8	— 2,5	— 2,0	— 2,43	0,1	2,0	5,1
14	— 2,1	— 2,0	— 2,3	— 2,13	0,0	1,9	
15	— 2,9	— 3,3	— 3,0	— 3,07	0,0	2,0	5,1
16	— 3,2	— 2,8	— 2,1	— 2,70	0,0	2,0	
17	— 1,9	— 1,9	— 1,6	— 1,80	0,0	1,9	5,0
18	— 1,7	— 1,7	— 1,7	— 1,70	0,0	1,9	
19	— 2,9	— 3,4	— 3,1	— 3,13	— 0,1	1,9	5,0
20	— 3,0	— 3,0	— 2,7	— 2,90	— 0,1	1,9	
21	— 3,5	— 3,9	— 3,5	— 3,63	— 0,1	1,8	5,0
22	— 4,2	— 4,5	— 3,9	— 4,20	— 0,3	1,8	
23	— 4,3	— 4,2	— 3,5	— 4,00	— 0,3	1,8	4,9
24	— 3,7	— 3,6	— 3,9	— 3,73	— 0,3	1,8	
25	— 2,8	— 2,6	— 2,0	— 2,47	— 0,3	1,8	4,9
26	— 1,5	— 1,1	— 1,1	— 1,23	— 0,2	1,8	
27	— 1,7	— 1,8	— 1,5	— 1,67	— 0,2	1,8	4,9
28	— 1,2	— 1,0	— 0,9	— 1,03	— 0,1	1,7	
Средн. Mittel	— 2,01	— 2,02	— 1,85	— 1,96	0,01	1,98	5,11

Мартъ. — März.

1	— 0,7	— 0,7	— 0,6	— 0,67	— 0,1	1,7	4,8
2	— 0,5	— 0,5	— 0,5	— 0,50	— 0,1	1,7	
3	— 0,4	— 0,4	— 0,4	— 0,40	— 0,1	1,7	4,7
4	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	— 0,1	1,6	
5	— 0,4	— 0,4	— 0,5	— 0,43	— 0,1	1,6	4,7
6	— 0,9	— 1,1	— 0,9	— 0,97	0,0	1,6	
7	— 0,9	— 0,8	— 0,7	— 0,80	— 0,1	1,6	4,7
8	— 1,0	— 1,2	— 1,0	— 1,07	— 0,1	1,6	
9	— 1,0	— 0,9	— 0,8	— 0,90	— 0,1	1,6	4,6
10	— 1,0	— 1,6	— 1,8	— 1,47	— 0,1	1,6	
11	— 3,0	— 3,3	— 2,9	— 3,07	— 0,2	1,6	4,6
12	— 3,9	— 3,9	— 3,6	— 3,80	— 0,3	1,6	
13	— 4,6	— 5,2	— 4,3	— 4,70	— 0,5	1,6	4,6
14	— 4,9	— 4,8	— 3,9	— 4,53	— 0,6	1,5	
15	— 5,2	— 5,6	— 4,2	— 5,00	— 0,7	1,5	4,5
16	— 4,9	— 4,9	— 3,5	— 4,43	— 0,8	1,5	
17	— 4,0	— 4,2	— 3,0	— 3,73	— 0,7	1,5	4,5
18	— 3,8	— 4,2	— 3,2	— 3,73	— 0,7	1,5	
19	— 3,7	— 3,7	— 3,1	— 3,50	— 0,8	1,5	4,5
20	— 3,9	— 3,9	— 2,8	— 3,53	— 0,7	1,4	
21	— 3,6	— 3,6	— 2,4	— 3,20	— 0,8	1,4	4,5
22	— 2,1	— 2,1	— 1,5	— 1,90	— 0,7	1,4	
23	— 1,4	— 1,5	— 1,2	— 1,37	— 0,5	1,4	4,4
24	— 1,0	— 1,0	— 0,9	— 0,97	— 0,4	1,4	
25	— 0,8	— 0,7	— 0,7	— 0,73	— 0,3	1,4	4,4
26	— 0,6	— 0,5	— 0,5	— 0,53	— 0,3	1,4	
27	— 0,4	— 0,4	— 0,4	— 0,40	— 0,2	1,3	4,3
28	— 0,4	— 0,4	— 0,4	— 0,40	— 0,2	1,3	
29	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	— 0,2	1,3	4,3
30	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	— 0,2	1,3	
31	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	— 0,2	1,3	4,3
Средн. Mittel	— 1,94	— 2,02	— 1,64	— 1,87	— 0,35	1,50	4,52

Апрѣль. — April.

1	— 0,2	— 0,2	— 0,3	— 0,23	— 0,1	1,3	
2	— 0,2	— 0,2	— 0,2	— 0,20	— 0,1	1,3	4,3
3	— 0,2	— 0,1	— 0,2	— 0,17	— 0,1	1,3	
4	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,13	— 0,1	1,2	4,2
5	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,13	— 0,1	1,2	
6	— 0,1	0,0	0,0	— 0,03	— 0,1	1,2	4,2
7	— 0,1	— 0,1	0,0	— 0,07	— 0,1	1,2	
8	— 0,1	0,0	0,1	0,00	— 0,1	1,2	4,1
9	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	1,2	
10	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	1,2	4,1
11	— 0,2	0,1	0,3	0,07	— 0,1	1,2	
12	0,1	0,2	0,4	0,23	0,0	1,2	4,1
13	0,2	0,3	0,2	0,23	0,0	1,2	
14	0,1	0,2	0,4	0,23	0,0	1,2	4,1
15	0,2	0,3	0,1	0,20	0,0	1,2	
16	0,0	0,1	0,0	0,03	0,0	1,2	4,1
17	0,0	0,0	0,1	0,03	— 0,1	1,2	
18	0,1	0,1	0,5	0,23	0,0	1,2	4,1
19	0,4	0,5	0,7	0,53	0,0	1,2	
20	0,6	0,4	0,5	0,50	0,0	1,2	4,0
21	0,3	0,2	0,3	0,27	0,0	1,2	
22	0,1	0,1	0,4	0,20	0,0	1,2	4,0
23	0,3	0,4	1,3	0,67	0,0	1,2	
24	1,1	1,1	1,9	1,37	0,0	1,2	4,0
25	1,7	1,7	2,7	2,03	0,0	1,2	
26	2,5	2,6	3,7	2,93	0,0	1,2	3,9
27	3,6	3,7	5,1	4,13	0,0	1,2	
28	4,8	4,9	5,9	5,20	0,1	1,2	3,9
29	5,9	5,7	6,2	5,93	0,1	1,2	
30	5,5	5,3	5,9	5,57	0,1	1,2	3,9
Средн. Mittel	0,87	0,90	1,19	0,99	0,02	1,21	4,10

Май. — Mai.

Число. Dat.	Температура почвы на возвышеніи: / Temperatur des Erdbodens auf der Erhöhung: 0m.40				0m.80	1m.60	3m.20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	5,9	5,7	5,4	5,67	0,1	1,2	
2	4,4	4,1	4,8	4,43	0,1	1,1	3,9
3	4,5	4,5	5,7	4,90	0,1	1,2	
4	5,3	5,4	6,5	5,73	0,2	1,2	3,9
5	5,7	5,6	5,9	5,73	0,2	1,2	
6	5,0	4,8	5,0	4,93	0,2	1,2	3,8
7	4,1	4,1	4,9	4,37	0,2	1,2	
8	4,7	4,7	5,3	4,90	0,3	1,2	3,9
9	5,0	4,9	5,1	5,00	0,4	1,2	
10	4,7	4,5	4,9	4,70	0,3	1,2	3,8
11	4,5	4,6	5,4	4,83	0,4	1,1	
12	5,3	5,2	5,6	5,37	0,5	1,2	3,8
13	5,6	5,3	5,9	5,60	0,5	1,1	
14	5,9	5,7	5,9	5,83	0,5	1,2	3,8
15	5,7	6,1	7,2	6,33	0,6	1,2	
16	7,1	7,3	8,5	7,63	1,2	1,2	3,7
17	8,4	8,4	9,3	8,70	2,2	1,3	
18	8,6	8,5	10,0	9,03	3,2	1,4	3,7
19	10,2	10,4	11,6	10,76	4,2	1,7	
20	11,4	11,8	12,8	12,00	5,1	2,0	3,7
21	12,5	12,8	14,3	13,20	6,1	2,2	
22	14,2	14,3	15,3	14,60	6,9	2,6	3,7
23	14,4	14,4	15,4	14,73	7,9	2,9	
24	14,2	14,2	15,6	14,67	8,6	3,4	3,7
25	15,4	15,4	16,5	15,77	9,0	3,7	
26	15,7	15,4	16,7	15,93	9,6	4,1	3,7
27	16,6	16,5	17,1	16,73	10,2	4,5	
28	15,7	15,0	14,1	14,93	10,5	4,8	3,9
29	12,8	12,3	12,1	12,40	10,5	5,2	
30	11,3	10,7	10,7	10,90	10,1	5,6	3,9
31	10,0	9,6	9,6	9,73	9,5	5,8	
Средн. Mittel	8,86	8,78	9,45	9,03	3,85	2,26	3,79

Июнь. — Juni.

Число. Dat.	Temperatur des Erdbodens auf der Erhöhung: 0m.40				0m.80	1m.60	3m.20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	9,4	9,2	9,5	9,37	9,0	6,0	3,9
2	9,4	9,6	11,3	10,10	8,7	6,1	
3	11,4	11,6	12,6	11,87	8,8	6,1	4,1
4	12,2	12,0	13,0	12,40	9,1	6,2	
5	12,7	12,9	14,6	13,40	9,4	6,3	4,2
6	14,4	14,5	15,7	14,87	9,9	6,3	
7	15,0	14,8	15,8	15,20	10,5	6,4	4,3
8	15,3	15,3	16,1	15,57	10,8	6,6	
9	15,3	15,2	15,5	15,33	11,2	6,8	4,4
10	14,5	14,5	14,8	14,60	11,5	7,0	
11	13,9	13,5	13,2	13,53	11,4	7,2	4,5
12	12,1	11,8	12,0	11,97	10,2	7,4	
13	11,6	11,8	13,2	12,20	10,9	7,5	4,6
14	13,1	12,8	13,2	13,03	10,9	7,7	
15	12,8	13,1	13,9	13,27	10,9	7,8	4,7
16	13,3	13,4	15,1	13,93	11,0	7,8	
17	14,9	15,0	16,4	15,43	11,3	7,9	4,9
18	15,8	15,6	16,5	15,97	11,9	8,0	
19	16,2	16,3	18,0	16,83	12,2	8,1	4,9
20	17,7	17,6	17,7	17,67	12,7	8,4	
21	16,5	16,5	17,0	16,67	13,1	8,4	5,0
22	16,7	16,8	17,8	17,10	13,2	8,6	
23	17,2	16,8	16,6	16,87	13,5	8,8	5,2
24	15,8	15,5	16,3	15,87	13,5	9,0	
25	15,7	15,3	15,1	15,37	13,3	9,1	5,2
26	14,2	14,2	15,2	14,53	13,1	9,3	
27	14,7	14,5	14,8	14,67	13,1	9,4	5,4
28	13,9	14,0	15,0	14,30	12,9	9,4	
29	14,8	14,8	15,5	15,03	12,8	9,6	5,5
30	15,2	15,2	16,0	15,47	12,9	9,6	
Средн. Mittel	14,19	14,14	14,91	14,41	11,46	7,76	4,72

Июль. — Juli.

1	15,6	15,7	17,1	16,13	13,0	9,6	5,6
2	17,0	17,2	18,8	17,67	13,6	9,7	
3	18,8	18,6	18,2	18,53	14,0	9,8	5,7
4	16,8	16,6	17,1	16,83	14,3	9,8	
5	16,7	16,9	18,6	17,40	14,2	10,0	5,8
6	18,2	18,2	18,7	18,37	14,4	10,2	
7	17,6	17,1	17,6	17,43	14,8	10,3	5,9
8	16,7	16,7	17,1	16,83	14,8	10,4	
9	16,2	15,8	16,2	16,10	14,6	10,5	6,0
10	16,0	16,1	17,5	16,53	14,4	10,6	
11	17,0	16,5	15,9	16,47	14,5	10,7	6,1
12	15,1	15,1	16,3	15,50	14,3	10,8	
13	16,1	16,4	18,0	16,83	14,3	10,9	6,3
14	17,8	17,9	19,5	18,40	14,6	10,9	
15	19,0	19,0	20,9	19,63	15,0	11,0	6,3
16	20,1	20,2	21,7	20,67	15,5	11,0	
17	21,3	21,4	22,9	21,87	16,1	11,2	6,5
18	22,6	22,4	23,1	22,70	16,7	11,3	
19	22,1	21,9	22,9	22,30	17,2	11,5	6,6
20	22,2	21,2	20,8	21,40	17,5	11,7	
21	19,9	19,7	19,9	19,83	17,5	12,0	6,7
22	19,2	19,0	19,7	19,30	17,2	12,1	
23	18,9	18,7	19,7	19,10	17,0	12,3	6,8
24	19,4	19,2	20,1	19,57	16,9	12,4	
25	19,7	19,5	20,6	19,93	16,9	12,5	6,9
26	20,3	20,2	21,3	20,60	17,0	12,6	
27	20,8	20,5	21,5	20,93	17,2	12,6	7,0
28	20,8	20,5	21,7	21,00	17,4	12,7	
29	21,3	21,1	22,2	21,53	17,6	12,8	7,1
30	21,4	21,3	22,6	21,77	17,8	12,9	
31	21,7	21,6	23,8	22,37	18,0	13,0	7,1
Средн. Mittel	18,91	18,78	19,74	19,15	15,75	11,28	6,40

Августъ. — August.

1	22,2	22,1	23,5	22,60	18,1	13,2	
2	22,9	22,6	23,2	22,90	18,4	13,2	7,4
3	22,1	21,5	22,0	21,87	18,6	13,4	
4	21,1	20,5	20,1	20,57	18,6	13,5	7,5
5	19,2	19,1	20,0	19,43	18,1	13,6	
6	19,4	19,2	19,6	19,40	17,8	13,8	7,7
7	18,6	18,4	18,9	18,63	17,6	13,8	
8	17,8	17,5	18,0	17,77	17,3	13,8	7,8
9	17,6	17,2	17,2	17,33	17,0	13,8	
10	16,7	16,4	16,1	16,40	16,6	13,8	7,9
11	15,3	15,4	16,5	15,73	16,2	13,8	
12	16,2	15,9	16,0	16,03	15,9	13,6	8,0
13	15,6	15,5	16,0	15,70	15,7	13,6	
14	15,7	15,5	15,9	15,70	15,5	13,5	8,1
15	15,7	15,8	17,0	16,17	15,3	13,4	
16	16,5	16,4	16,7	16,53	15,4	13,5	8,2
17	16,0	15,7	16,1	15,93	15,4	13,3	
18	15,4	15,3	15,9	15,53	15,3	13,2	8,3
19	15,9	15,8	16,1	15,93	15,2	13,2	
20	15,8	15,6	15,7	15,70	15,1	13,2	8,4
21	15,6	15,7	16,2	15,83	15,0	13,1	
22	16,0	16,1	16,1	16,07	15,1	13,0	8,5
23	16,4	16,2	17,0	16,53	15,2	13,0	
24	16,4	16,2	17,1	16,57	15,3	13,0	8,5
25	16,8	16,6	17,3	16,90	15,4	13,0	
26	16,9	16,8	17,6	17,10	15,5	13,0	8,5
27	16,7	16,4	16,8	16,63	15,5	13,0	
28	15,8	15,6	16,4	15,90	15,4	13,0	8,6
29	15,9	15,8	16,5	16,07	15,3	13,0	
30	16,3	16,3	17,3	16,63	15,2	13,0	8,7
31	17,2	17,2	17,9	17,43	15,3	13,0	
Средн. Mittel	17,28	17,10	17,64	17,34	16,17	13,33	8,14

Сентябрь. — September.

Октябрь. — October.

Число. Dat.	Temperatur des Erdbodens auf der Erhöhung: 0m40 7	0m40 1	0m40 9	0m40 Среднее. Mittel.	0m80 1	1m60 1	3m20 1	Число. Dat.	Температура почвы на возвышеніи: 0m40 7	0m40 1	0m40 9	0m40 Среднее. Mittel.	0m80 1	1m60 1	3m20 1
1	17,7	17,7	18,2	17,87	15,5	13,0	8,7	1	10,1	9,9	9,8	9,93	11,1	11,4	9,2
2	17,8	17,7	18,1	17,87	15,6	13,0		2	9,5	9,3	9,3	9,37	10,9	11,3	
3	17,2	17,0	17,7	17,30	15,8	13,0	8,8	3	9,1	8,9	9,0	9,00	10,6	11,2	9,2
4	17,5	17,3	18,0	17,60	15,7	13,0		4	8,6	8,3	8,5	8,47	10,3	11,1	
5	17,3	16,7	16,6	16,87	15,8	13,0	8,8	5	8,0	7,6	7,7	7,77	10,0	10,9	9,2
6	16,5	16,4	16,9	16,60	15,6	13,1		6	7,7	7,7	7,7	7,70	9,7	10,8	
7	16,5	16,2	16,6	16,43	15,5	13,1	8,9	7	7,3	7,2	7,4	7,30	9,4	10,7	9,2
8	16,4	16,3	16,2	16,30	15,5	13,1		8	7,2	7,1	7,2	7,17	9,2	10,6	
9	15,2	14,7	14,5	14,80	15,3	13,1	8,9	9	6,8	6,6	6,5	6,63	8,9	10,4	9,2
10	14,0	14,0	14,9	14,30	14,9	13,1		10	5,9	5,6	5,7	5,73	8,5	10,2	
11	14,7	14,4	14,5	14,53	14,6	13,1	8,9	11	5,3	5,0	4,8	5,03	8,3	10,1	9,1
12	14,2	14,1	14,6	14,30	14,4	13,0		12	4,6	4,5	4,3	4,47	7,8	9,9	
13	13,9	13,6	14,1	13,87	14,3	13,0	9,0	13	4,3	4,6	5,1	4,67	7,3	9,8	9,1
14	14,0	14,0	14,8	14,27	14,1	12,9		14	4,9	4,8	5,1	4,93	7,2	9,5	
15	14,6	14,6	15,1	14,77	14,1	12,8	9,0	15	5,0	4,8	5,0	4,93	7,1	9,4	9,1
16	14,7	14,3	14,2	14,40	14,1	12,8		16	4,7	4,5	4,4	4,53	7,0	9,2	
17	14,0	14,0	14,5	14,17	14,0	12,7	9,1	17	4,1	4,1	4,3	4,17	6,7	9,0	9,0
18	14,5	14,4	14,6	14,50	14,0	12,7		18	4,2	4,2	4,3	4,23	6,6	8,9	
19	14,3	14,1	14,1	14,17	13,9	12,6	9,1	19	4,3	4,5	4,7	4,50	6,4	8,7	9,0
20	13,6	13,6	13,4	13,53	13,8	12,5		20	4,7	4,7	5,0	4,80	6,4	8,5	
21	13,8	13,6	12,6	13,33	13,7	12,5	9,1	21	5,1	5,0	4,8	4,97	6,3	8,4	8,9
22	12,2	12,0	11,9	12,03	13,5	12,5		22	4,4	4,1	3,9	4,13	6,3	8,2	
23	11,1	10,6	10,6	10,77	12,8	12,4	9,1	23	3,6	3,4	3,2	3,40	6,1	8,1	8,8
24	10,6	10,6	10,7	10,63	12,4	12,3		24	3,2	3,4	3,7	3,43	5,8	8,0	
25	10,6	10,5	10,5	10,53	12,0	12,2	9,1	25	3,9	3,9	4,0	3,93	5,7	8,0	8,7
26	9,9	9,7	10,3	9,97	11,7	12,0		26	3,7	4,1	3,4	3,53	5,6	7,8	
27	10,4	10,5	10,9	10,60	11,5	11,9	9,2	27	3,2	3,1	2,9	3,07	5,4	7,7	8,7
28	11,0	10,9	10,8	10,90	11,5	11,8		28	3,1	3,5	3,8	3,47	5,2	7,6	
29	10,6	10,5	10,7	10,60	11,4	11,6	9,2	29	4,0	3,8	3,9	3,90	5,2	7,4	8,6
30	10,2	10,0	10,3	10,17	11,3	11,5		30	4,0	4,0	4,1	4,03	5,2	7,3	
								31	4,2	4,2	4,3	4,23	5,3	7,2	8,5
Средн. Mittel	13,97	13,80	14,03	13,93	13,94	12,64	8,99	Средн. Mittel	5,44	5,35	5,41	5,40	7,47	9,27	8,97

Ноябрь. — November.

Декабрь. — December.

1	4,2	4,1	4,1	4,13	5,3	7,1		1	0,2	0,2	0,1	0,17	2,1	4,7	
2	4,4	4,4	4,4	4,40	5,3	7,1	8,4	2	0,1	0,1	0,1	0,10	2,1	4,7	7,4
3	4,3	4,2	4,4	4,30	5,3	7,0		3	0,1	0,1	0,1	0,10	2,1	4,6	
4	4,8	5,0	5,2	5,00	5,4	6,9	8,3	4	0,2	0,2	0,2	0,20	2,0	4,5	7,3
5	5,5	5,7	5,9	5,70	5,5	6,9		5	0,2	0,1	0,0	0,10	2,0	4,4	
6	6,1	5,7	5,5	5,77	5,8	6,8	8,3	6	— 0,3	— 0,5	— 0,4	— 0,40	2,0	4,4	7,2
7	5,4	5,3	5,3	5,33	5,9	6,8		7	— 0,3	— 0,1	— 0,1	— 0,17	1,9	4,3	
8	5,1	5,1	4,7	4,97	5,9	6,8	8,2	8	— 0,1	— 0,2	— 0,3	— 0,20	1,9	4,3	7,1
9	4,1	3,9	3,5	3,83	5,7	6,8		9	— 0,4	— 0,3	— 0,3	— 0,33	1,9	4,2	
10	3,2	3,2	3,1	3,17	5,4	6,8	8,1	10	— 0,3	— 0,1	— 0,1	— 0,17	1,7	4,2	7,1
11	2,8	2,6	2,6	2,67	5,1	6,7		11	0,0	0,0	— 0,1	— 0,03	1,7	4,1	
12	2,5	2,4	2,3	2,40	5,2	6,7	8,0	12	— 0,3	— 0,4	— 0,4	— 0,37	1,7	4,0	7,0
13	2,2	2,2	2,0	2,13	4,6	6,6		13	— 0,6	— 0,5	— 0,7	— 0,60	1,7	4,0	
14	1,9	1,8	1,6	1,77	4,3	6,5	8,0	14	— 1,0	— 1,1	— 1,3	— 1,13	1,6	3,9	6,9
15	1,3	1,2	0,9	1,13	4,1	6,4		15	— 1,6	— 1,4	— 1,7	— 1,57	1,5	3,9	
16	0,7	0,6	0,5	0,60	3,9	6,3	7,9	16	— 1,8	— 1,8	— 1,7	— 1,77	1,4	3,8	6,8
17	0,5	0,5	0,6	0,53	3,6	6,2		17	— 1,2	— 0,9	— 0,7	— 0,93	1,3	3,8	
18	0,6	0,6	0,6	0,60	3,4	6,1	7,9	18	— 0,5	— 0,4	— 0,4	— 0,43	1,3	3,7	6,7
19	0,6	0,6	0,6	0,60	3,2	6,0		19	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,30	1,2	3,7	
20	0,7	0,7	0,6	0,67	3,1	5,9	7,8	20	— 0,2	— 0,2	— 0,2	— 0,20	1,2	3,6	6,7
21	0,6	0,7	0,7	0,67	3,0	5,7		21	— 0,3	— 0,5	— 0,8	— 0,53	1,2	3,6	
22	0,6	0,6	0,4	0,53	3,0	5,6	7,7	22	— 1,6	— 2,1	— 3,3	— 2,33	1,1	3,5	6,6
23	0,2	0,2	0,1	0,17	2,9	5,5		23	— 3,6	— 3,3	— 3,2	— 3,37	1,0	3,5	
24	— 0,2	— 0,3	— 0,5	— 0,33	2,7	5,4	7,6	24	— 3,2	— 2,9	— 2,6	— 2,90	0,9	3,4	6,5
25	— 0,4	— 0,2	— 0,1	— 0,23	2,6	5,3		25	— 2,3	— 2,2	— 2,4	— 2,30	0,8	3,4	
26	0,0	0,0	0,0	0,00	2,4	5,2	7,6	26	— 3,7	— 4,6	— 6,0	— 4,77	0,7	3,3	6,5
27	0,1	0,1	0,1	0,10	2,3	5,1		27	— 6,8	— 6,8	— 6,6	— 6,73	0,5	3,2	
28	0,1	0,2	0,2	0,17	1,7	5,0	7,5	28	— 6,4	— 6,0	— 5,4	— 5,93	0,3	3,2	6,4
29	0,2	0,2	0,2	0,20	2,0	5,0		29	— 4,9	— 5,1	— 6,2	— 5,40	0,3	3,1	
30	0,2	0,2	0,2	0,20	2,0	4,8	7,4	30	— 7,4	— 7,6	— 7,8	— 7,60	0,1	3,1	6,3
								31	— 8,1	— 8,4	— 9,2	— 8,57	0,0	3,0	
Средн. Mittel	2,08	2,05	1,99	2,04	4,02	6,17	7,91	Средн. Mittel	— 1,82	— 1,84	— 1,99	— 1,88	1,33	3,84	6,88

С.-Петербургъ. **Январь. — Januar.** St. Petersburg.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		Крайнія температуры поверхн. земли. der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.
	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наим. Min.	1h p.	7	1	9	1h p.
1	— 6,5	— 5,8	— 5,9	— 6,07	— 6,2	— 4,2	— 5,9	— 5,43	— 5,6	— 9,1	— 8,8	0,25	N	N	N	NNE
2	— 7,0	— 5,6	— 3,8	— 5,47	— 7,0	— 4,0	— 3,4	— 4,80	— 3,4	— 8,0	— 8,4	0,05	N	N	N	—
3	— 3,0	— 3,7	— 5,0	— 3,90	— 2,5	— 2,8	— 5,0	— 3,43	— 1,4	— 5,6	— 6,0	0,15	N	N	N	—
4	— 5,0	— 3,5	— 4,2	— 4,23	— 5,3	— 2,3	— 4,3	— 3,97	— 3,6	— 5,8	— 7,5	0,15	N	N	N	—
5	— 3,6	0,1	— 1,3	— 1,57	— 3,4	1,7	— 1,0	— 0,90	0,7	— 5,0	— 5,2	0,00	N	N	N	—
6	— 0,8	— 0,3	— 1,4	— 0,83	— 0,1	1,4	— 1,3	0,00	0,6	— 1,2	— 1,7	0,25	N	N	N	—
7	— 1,9	— 1,8	— 4,0	— 2,57	— 1,7	0,0	— 4,0	— 1,90	— 0,6	— 4,3	— 4,7	0,30	N	N	N	—
8	— 5,2	— 5,3	— 4,5	— 5,00	— 5,2	— 4,3	— 4,3	— 4,60	— 3,7	— 5,8	— 6,5	0,15	N	N	N	—
9	— 6,4	— 5,2	— 5,3	— 5,63	— 6,5	— 3,2	— 5,4	— 5,03	— 3,6	— 7,1	— 7,5	0,15	N	N	N	—
10	— 6,0	— 5,6	— 6,6	— 6,07	— 6,1	— 5,0	— 6,6	— 5,90	— 4,6	— 6,7	— 7,2	0,20	N	N	N	—
11	— 9,0	— 8,0	— 9,1	— 8,70	— 9,0	— 5,3	— 9,1	— 7,80	— 6,3	— 9,3	— 9,8	0,15	N	N, Cu	N	—
12	— 9,0	— 7,2	— 5,5	— 7,23	— 9,2	— 6,0	— 5,3	— 6,83	— 5,1	— 9,3	—10,9	0,15	N	N	N	—
13	— 3,2	— 2,3	— 4,4	— 3,30	— 2,7	— 0,7	— 4,5	— 2,63	— 2,0	— 5,4	— 6,0	0,15	N	N	N	—
14	— 7,2	— 4,0	— 2,7	— 4,63	— 7,3	— 2,7	— 2,3	— 4,10	— 1,8	— 8,6	— 8,6	0,15	N	N	N	—
15	— 1,2	0,2	— 0,6	— 0,53	— 0,4	2,3	— 0,2	0,63	0,9	— 2,4	— 3,3	0,30	N	N	N	—
16	0,1	0,2	— 6,6	— 2,10	0,6	15,1	— 5,3	3,47	1,1	— 4,7	— 2,5	0,40	N	CS. Cu	—	—
17	— 9,0	— 5,1	— 4,6	— 6,23	— 8,0	— 1,0	— 4,7	— 4,57	— 4,2	— 7,3	—10,6	0,20	S	N, Cu	N	—
18	—10,9	— 9,5	—17,2	—12,53	—10,5	3,0	—17,2	— 8,23	— 3,5	—16,4	—17,8	0,30	—	—	—	—
19	—20,2	—16,3	—21,4	—19,30	—20,5	— 1,9	—21,3	—14,57	—15,8	—21,3	—22,7	0,10	—	—	—	—
20	—19,3	— 9,8	— 7,8	—12,30	—19,3	— 4,6	— 7,2	—10,37	— 6,9	—21,8	—22,3	0,10	N	N	N	—
21	— 6,9	— 5,4	— 1,6	— 4,63	— 6,2	— 3,5	0,5	— 3,07	1,4	— 8,1	— 9,1	0,05	N	N	N	—
22	— 5,5	— 4,6	— 5,2	— 5,10	— 3,3	0,9	— 4,2	— 2,20	1,2	— 3,8	—11,7	0,45	—	CS, CuS	N	NNW
23	— 5,8	— 4,4	— 6,6	— 5,60	— 6,2	— 1,5	— 6,3	— 4,67	— 3,6	— 6,9	—10,0	0,10	N	N	N	—
24	—11,6	— 6,4	— 5,0	— 7,67	—10,9	10,3	— 3,9	— 1,50	— 3,5	—10,4	—13,6	0,20	—	S	N	—
25	— 0,1	1,0	0,5	0,47	0,5	4,8	1,2	2,17	1,8	— 3,6	— 5,8	0,10	N	N	N	—
26	0,6	0,8	1,7	1,03	0,8	1,6	2,4	1,60	3,1	1,2	— 0,1	0,15	N	N	N	—
27	— 1,8	— 1,9	— 5,9	— 3,20	— 1,4	15,8	— 4,7	3,23	3,1	— 3,7	— 6,3	1,15	S	—	—	—
28	— 9,3	— 5,8	— 6,8	— 7,30	— 8,5	11,5	— 5,5	— 0,83	— 3,4	— 7,6	—12,2	0,90	S	S	N	—
29	— 3,0	— 0,2	0,7	— 0,83	— 2,4	1,5	1,5	0,20	2,0	— 5,7	— 7,3	0,25	N	N	N	—
30	0,9	1,6	1,0	1,17	1,7	4,7	1,3	2,57	2,6	0,7	— 0,7	0,00	N	N	N	—
31	0,4	5,2	0,6	2,07	2,0	19,0	0,9	7,30	4,4	1,0	— 1,0	0,20	N	CS	N	—
Средн. Mittel	— 5,69	— 3,83	— 4,79	— 4,77	— 5,30	1,31	— 4,36	— 2,78	— 1,92	— 6,85	— 8,25	0,23	—	—	—	—

Февраль. — Februar.

1	0,0	1,7	1,1	0,93	0,2	4,4	2,0	2,20	2,5	— 0,4	— 0,4	0,20	N	N	N	—
2	0,6	0,5	— 1,5	— 0,13	0,9	1,3	— 0,9	0,43	2,3	0,2	— 1,5	0,30	CCu, CS, N	N	—	WNW
3	— 5,8	1,9	— 0,4	— 1,43	— 5,3	18,9	0,0	4,53	0,5	— 4,5	— 5,9	0,65	—	—	N	—
4	1,1	2,5	0,5	1,37	2,0	4,4	1,0	2,47	3,8	0,3	— 0,2	0,35	N	N	N	SW
5	— 1,5	— 2,2	— 4,0	— 2,57	— 1,2	18,7	— 3,2	4,77	2,2	— 2,7	— 4,3	1,15	—	—	—	—
6	— 0,5	— 0,2	— 5,2	— 1,97	0,0	4,8	— 4,7	0,03	0,9	— 3,6	— 7,3	0,40	N	N	S	—
7	— 6,8	— 2,4	— 5,9	— 5,03	— 5,9	3,3	— 4,0	— 2,20	— 2,1	— 4,8	— 7,2	0,25	S	N	N	NE
8	—12,6	— 3,2	—10,5	— 8,73	—13,2	12,4	— 9,4	— 3,40	— 3,7	—12,4	—13,9	0,50	S	S	—	—
9	— 5,0	1,1	— 2,2	— 2,03	— 4,1	17,0	— 1,3	3,87	— 0,4	— 8,9	—10,9	0,20	N	CS	N	WNW
10	— 1,4	1,4	— 2,4	— 0,80	— 0,7	17,2	— 2,0	4,83	— 0,1	— 2,2	— 2,9	0,30	N	N, Cu	N	W
11	— 1,1	0,6	— 7,8	— 2,77	— 0,6	4,3	— 6,8	— 1,03	0,7	— 5,5	— 7,8	0,50	N	N	—	WNW
12	—13,8	— 1,3	— 7,6	— 7,57	—13,4	17,4	— 6,0	— 0,67	— 4,3	—12,6	—13,8	0,55	—	S	Cu	NW
13	— 4,7	— 1,0	— 3,1	— 2,93	— 4,0	2,6	— 2,7	— 1,37	— 0,2	— 5,4	— 6,8	0,17	N	N	N	—
14	— 7,8	— 4,0	— 8,1	— 6,63	— 7,5	7,6	— 8,5	— 2,80	— 2,5	— 8,4	— 9,3	0,40	Cu	Cu	N	NNE
15	—13,3	— 4,2	— 8,8	— 8,77	—14,0	10,6	— 8,1	— 3,83	— 4,9	—13,3	—13,7	0,35	CuS	Cu, N, S	N	NE
16	— 3,8	— 1,2	— 1,8	— 2,27	— 2,7	2,6	— 1,3	— 0,47	— 0,5	— 8,5	— 9,8	0,15	N	N	N	—
17	— 3,9	— 0,8	— 3,6	— 2,77	— 3,9	4,3	— 3,8	— 1,13	— 0,8	— 3,9	— 5,0	0,30	N	N	N	SSW
18	— 4,6	— 1,5	— 9,6	— 5,23	— 4,7	19,0	— 9,4	1,63	— 3,4	— 8,4	— 9,6	0,55	N	CS	—	—
19	—12,6	— 5,1	— 5,6	— 7,77	—12,0	— 1,0	— 5,4	— 6,13	— 4,8	—12,9	—12,9	0,25	N	N	N	—
20	— 8,9	— 0,2	— 8,8	— 5,97	— 8,8	17,6	— 8,3	0,17	— 2,7	— 8,1	— 9,1	0,20	N, S	S	—	—
21	—13,6	— 2,2	— 9,6	— 8,47	—13,2	18,3	— 9,0	— 1,30	— 3,1	—12,6	—13,6	0,25	N	N, S	—	—
22	—13,0	— 4,7	—10,6	— 9,43	—12,3	10,1	— 9,7	— 3,97	— 4,4	—11,8	—13,0	0,30	S	Cu, N	—	—
23	— 7,2	— 1,2	— 8,9	— 5,77	— 6,5	18,8	— 8,9	1,13	— 3,5	—10,7	—11,9	0,25	N	—	S	—
24	— 7,9	— 3,4	— 5,2	— 5,50	— 8,0	5,4	— 5,0	— 2,53	— 4,0	— 8,5	— 8,9	0,25	N	N	N	S
25	— 4,7	— 1,7	1,2	— 1,73	— 4,6	0,0	2,0	— 0,87	2,3	— 4,8	— 5,8	0,55	N	N	N	—
26	0,0	2,5	— 5,9	— 1,13	0,0	23,0	— 5,8	5,73	2,5	— 4,5	— 6,2	0,60	N, Cu	—	—	—
27	— 5,1	— 0,7	— 0,9	— 2,23	— 3,0	2,8	0,9	0,23	1,9	— 5,4	— 7,4	0,65	N, S	N	N	—
28	— 1,4	1,7	0,6	0,30	1,2	10,1	2,0	4,43	3,8	0,9	—	0,65	S, Cu,	N	N	—
Средн. Mittel	— 5,69	— 0,98	— 4,81	— 3,83	— 5,19	9,85	— 4,15	0,17	— 0,79	— 6,55	— 8,12	0,40	—	—	—	—

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde. 7	1	9	Средн. Mittel.	Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft. Наиб. Max.	Наим. Min.	поверхн. земли. der Erdoberfläche. Наим. Min.	Испареніе. Verdunstung. 1h p.	Видъ облаковъ. Wolkenform. 7	1	9	Направленіе облаковъ. Wolkenzug. 1h p.
1	— 0,1	5,5	0,1	1,83	1,0	22,2	0,0	7,73	4,4	0,3	— 0,5	0,70	S	CCu, CS	N	WNW
2	0,8	0,4	— 2,4	— 0,40	1,2	2,4	— 2,9	0,23	1,9	— 2,1	— 2,4	0,30	N	N	N, S	NW
3	— 1,8	0,3	— 0,7	— 0,73	— 3,0	3,5	— 1,0	— 0,17	0,7	— 3,8	— 2,8	0,80	N	N	N	—
4	— 1,7	— 0,2	— 0,4	— 0,77	— 2,6	3,3	— 0,1	0,20	1,5	— 3,9	— 2,9	0,65	N	N	N	W
5	— 3,3	0,1	— 5,2	— 2,80	— 2,9	4,6	— 5,0	— 1,10	0,7	— 4,0	— 5,2	0,55	N	N	N, Cu	—
6	— 6,7	3,8	— 3,6	— 2,17	— 6,6	24,2	— 3,3	4,77	— 2,3	— 8,8	— 8,0	0,40	N	Cu	N	—
7	0,1	3,8	— 4,6	— 0,23	1,9	30,2	— 3,8	9,43	2,5	— 3,3	— 4,6	0,25	N	CuS, N	S	WNW
8	— 6,2	2,0	— 3,6	— 2,60	— 5,9	24,5	— 3,6	5,00	— 2,5	— 7,0	— 6,6	1,35	N	S	N	—
9	— 0,3	0,5	— 2,4	— 0,73	1,2	8,8	— 2,6	2,47	1,4	— 3,3	— 3,4	0,30	N	N	N	—
10	—14,1	— 0,8	—13,2	— 9,37	—10,9	25,3	—13,5	0,30	— 2,3	—16,2	—14,1	0,15	S	—	—	—
11	—11,8	— 2,4	—14,3	— 9,50	— 9,5	23,9	—14,0	0,13	— 8,0	—13,6	—14,3	0,35	N	CS	—	NW
12	—10,6	— 0,7	—12,6	— 7,97	— 9,8	25,2	—14,3	0,37	— 8,9	—15,6	—14,6	0,10	N	CuS	N	—
13	—18,8	— 0,8	—15,0	—11,53	—13,2	22,0	—15,0	— 2,07	—10,6	—19,5	—20,0	0,20	—	—	—	—
14	—11,9	— 3,8	—16,5	—10,73	— 9,6	10,1	—17,2	— 5,57	— 8,1	—15,7	—16,5	0,30	N	N, CuS	—	NNW
15	—18,6	2,8	—14,4	—10,07	—11,7	25,6	—14,0	— 0,03	— 5,5	—19,2	—18,6	0,40	S, Cu	S	—	—
16	—14,7	2,0	—10,5	— 7,73	— 8,3	27,1	—10,1	2,90	— 1,2	—15,2	—16,5	0,30	CuS	S	—	—
17	—14,2	1,5	— 9,7	— 7,47	— 2,4	26,8	— 9,5	4,97	— 1,1	—14,0	—16,4	0,50	—	—	—	—
18	—13,8	— 1,4	— 8,9	— 8,03	— 2,1	25,4	— 8,0	5,10	— 3,7	—13,6	—13,9	0,70	—	—	—	—
19	— 8,4	2,5	—12,6	— 6,17	— 7,4	21,2	—12,5	0,43	— 6,6	—11,3	—12,6	0,80	N	N, S, C	—	NW
20	—10,5	3,2	—10,7	— 6,00	6,3	26,7	— 9,6	7,80	— 3,4	—15,2	—15,4	0,50	—	—	—	—
21	— 9,9	7,2	— 3,4	— 2,03	— 6,4	29,1	— 2,3	6,80	2,5	—13,9	—13,1	0,40	Cu	CS	—	—
22	— 6,4	7,2	— 3,8	— 1,00	2,8	30,1	— 3,2	9,90	3,5	— 5,0	— 6,4	0,80	S	—	—	—
23	— 6,9	7,4	— 0,3	0,07	7,3	31,3	0,0	12,87	4,3	— 7,1	— 8,3	1,00	—	CS	—	—
24	— 4,6	6,6	— 3,5	— 0,50	9,8	29,3	— 2,7	12,13	3,0	— 4,5	— 4,8	1,40	—	—	—	—
25	— 4,4	0,2	— 0,2	— 1,47	— 3,0	12,1	— 0,2	2,97	0,4	— 4,6	— 4,6	0,55	N	N	N	—
26	0,0	3,2	1,3	1,50	1,6	9,3	2,0	4,30	3,0	— 1,0	— 2,4	0,40	N	N	N	S
27	— 0,8	10,9	0,6	3,57	1,0	31,3	1,5	11,27	6,6	— 2,1	— 2,4	0,80	N	—	—	—
28	0,0	5,2	0,5	1,90	1,6	15,1	1,2	5,97	4,1	— 1,5	— 3,1	1,40	N, Cu	N, Cu	N	E
29	— 0,3	6,6	— 1,7	1,53	10,6	14,7	0,2	8,50	6,3	— 0,9	— 2,6	0,60	Cu	N, Cu	—	SSE
30	0,1	8,0	— 0,3	2,60	2,2	15,4	0,8	6,13	5,9	0,0	— 1,3	0,60	N	N, Cu	N, Cu,	—
31	0,4	14,7	— 0,7	4,80	2,4	32,4	0,0	11,60	4,9	0,3	— 1,7	0,95	N, CuS	N, Cu	N	E
Средн. Mittel	— 6,43	3,08	— 5,57	— 2,97	— 2,08	20,42	— 5,25	4,37	— 0,21	— 7,91	— 8,39	0,60	—	—	—	—

Апрѣль. — April.

1	— 0,2	5,2	— 3,2	0,60	1,9	8,5	— 2,0	2,80	3,6	— 0,5	— 3,4	0,60	N, Cu	N, Cu	—	NE
2	— 0,7	12,3	— 0,4	3,73	3,0	28,4	0,7	10,70	5,4	— 2,3	— 5,2	0,45	N, Cu	N, Cu	N	SW
3	— 0,3	8,6	0,8	3,03	4,3	19,0	1,0	8,10	5,2	— 0,5	— 1,3	1,05	N, Cu	N, Cu	N	SE
4	0,7	14,5	0,4	5,20	1,6	32,7	0,5	11,60	5,7	— 0,5	0,0	0,70	N	N, Cu	N	SW
5	— 0,6	1,8	2,3	1,17	8,5	8,4	2,9	6,60	3,2	— 0,2	— 1,2	0,20	N, Cu	N	N	—
6	0,0	13,7	— 1,8	3,97	21,1	33,4	— 0,7	17,93	4,0	0,2	— 2,3	0,75	CCu, CS	S	S, CuS	NW
7	0,0	7,6	0,0	2,53	2,3	12,2	0,3	4,93	3,8	— 1,1	— 2,8	0,55	N	N	N	SW
8	0,1	16,8	— 3,3	4,53	19,3	33,9	— 3,0	16,73	5,3	— 1,5	— 4,2	1,40	—	—	—	—
9	0,1	4,6	— 3,5	0,40	2,2	12,3	— 2,8	3,90	2,3	— 3,7	— 7,0	0,60	N	N	—	NE
10	0,2	4,9	— 3,6	0,50	21,5	14,5	— 3,2	10,93	2,7	— 7,0	— 8,1	0,80	CS, Cu, N	N, Cu	—	SW
11	1,4	18,0	0,8	6,73	5,5	33,7	2,0	13,73	5,8	— 2,3	— 5,0	0,30	N	—	—	—
12	2,2	17,4	— 0,2	6,47	23,2	33,6	0,7	19,17	6,2	0,2	— 3,8	0,80	—	—	S	—
13	3,9	3,9	— 0,2	2,53	22,4	5,5	0,0	9,30	4,5	0,0	— 1,1	1,10	C, CuS	N	N	—
14	— 0,2	7,8	— 1,7	1,97	8,1	20,0	— 2,0	8,70	1,1	— 2,0	— 3,0	1,25	N	N, S, Cu	N	W
15	— 0,8	2,2	— 1,5	— 0,03	0,3	6,6	— 1,8	1,70	— 0,2	— 2,9	— 3,0	1,15	N, S	N	N	—
16	— 1,6	0,0	— 2,7	— 1,43	0,0	7,1	— 2,7	1,47	— 1,5	— 3,2	— 3,2	0,25	N	N	N	—
17	— 1,0	9,4	— 5,6	0,93	19,8	32,6	— 4,6	15,93	1,8	— 5,0	— 7,2	0,05	CS	N, Cu	—	—
18	1,2	8,4	2,8	4,13	3,3	16,0	3,0	7,43	6,4	— 4,1	— 5,5	0,75	N	N, S, Cu	N	SW
19	4,0	10,4	2,0	5,47	7,2	15,4	1,0	7,87	5,3	1,1	0,8	0,35	N, CuS	N, Cu	N	—
20	0,8	4,1	0,7	1,87	2,7	6,5	0,8	3,37	2,5	0,2	0,0	0,15	N	N	N	—
21	— 0,8	3,2	— 4,0	— 0,53	0,7	8,0	— 3,0	2,10	1,2	— 2,3	— 4,0	0,80	S	N, CuS	N, S	NW
22	0,8	9,1	— 1,5	3,13	22,1	22,1	— 0,6	14,53	2,7	— 4,2	— 5,7	0,75	S	CuS	CuS	W
23	1,5	21,2	1,4	8,03	6,2	36,5	3,3	15,33	7,5	— 0,5	— 2,5	0,70	N	Cu	S	—
24	4,3	19,2	3,1	8,87	24,8	33,9	4,5	21,07	10,5	0,0	— 1,7	1,70	—	CS	—	SE
25	6,6	22,8	5,2	11,53	25,8	40,6	7,5	24,63	13,5	1,6	— 0,2	2,50	—	S	—	—
26	8,0	26,3	7,9	14,07	26,1	43,4	10,8	26,77	16,8	3,3	1,7	2,90	—	—	—	—
27	9,9	28,4	9,4	15,90	28,2	45,4	11,5	28,37	18,5	5,0	3,2	3,00	—	—	—	—
28	11,6	33,1	10,3	18,00	23,0	47,1	9,4	26,50	22,3	6,3	4,1	1,80	CS, Cu	CS, Cu	CuS	—
29	14,5	27,5	6,2	16,07	27,5	42,4	5,6	25,17	12,6	7,0	5,5	1,80	Cu, N	C, CuS	S	WNW
30	8,8	29,5	10,0	16,10	12,9	46,5	9,1	22,83	19,8	3,1	0,6	1,80	Cu, S	C, CuS	S	SW
Средн. Mittel	2,48	13,06	1,00	5,51	12,52	24,89	1,61	13,01	6,62	— 0,53	— 2,18	1,03	—	—	—	—

Число Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		поверхн. земли. der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.
	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Мин. Наим.	1h p.	7	1	9	1h p.
1	7,8	9,5	5,1	7,47	7,8	10,6	4,3	7,57	11,5	4,5	4,6	1,05	N	N	N	—
2	6,6	19,8	5,2	10,53	17,0	37,1	4,7	19,60	9,0	3,1	1,0	0,90	N, Cu	CuS	N, S	—
3	6,8	27,6	5,2	13,20	8,7	40,9	5,0	18,20	11,8	3,3	1,9	1,25	N	CuS	N, S	W
4	8,2	20,0	10,4	12,87	14,2	31,3	12,1	19,20	16,2	3,9	2,7	2,60	Cu	CuS	CuS	S
5	10,2	13,0	6,0	9,73	11,8	18,2	5,3	11,77	14,2	5,5	5,0	2,05	N	CuS	N	W
6	7,9	15,6	1,7	8,40	29,5	31,3	2,4	21,07	8,6	3,8	1,4	1,20	C, CuS	N, Cu	CuS	W
7	7,5	21,2	4,8	11,17	26,6	38,2	4,1	22,97	7,9	2,5	— 0,4	1,10	CuS	C, CuS	CuS	W
8	7,0	14,8	5,0	8,93	14,0	25,6	4,6	14,73	7,8	3,9	1,6	1,60	CuS	CuS	CuS	NW
9	10,7	15,9	5,0	10,53	29,3	24,0	4,5	19,27	8,5	3,3	2,7	1,75	S	CuS, N	S	W
10	8,8	14,0	3,8	8,87	13,3	19,2	5,0	12,50	10,8	3,6	2,0	0,95	CuS	CuS	CS	W
11	10,6	22,4	6,8	13,27	28,8	39,2	6,8	24,93	12,9	2,9	0,4	1,90	—	N, Cu	N	ESE
12	7,1	17,0	8,0	10,70	8,3	28,6	7,6	14,83	14,2	5,7	5,5	1,65	N	CuS	S	SE
13	8,2	16,4	8,3	10,97	11,0	27,6	8,6	15,73	12,0	6,9	6,5	0,85	S	Cu	CuS	SSW
14	9,6	11,4	6,7	9,23	13,6	13,1	6,7	11,13	9,4	6,2	5,0	1,45	N	N	N	—
15	12,8	22,5	9,7	15,00	32,3	35,2	9,5	25,67	14,1	6,3	5,8	1,30	S	Cu, CS	S	W
16	14,9	28,8	8,4	17,37	23,6	42,2	8,2	24,67	18,1	7,4	5,0	2,10	CuS	C, CuS	CuS	W
17	13,8	32,9	6,0	17,57	32,1	48,1	6,5	28,90	14,1	5,6	4,0	2,00	S	N, Cu	S	E
18	11,9	32,0	13,3	19,07	30,3	45,2	13,9	29,80	20,0	3,9	2,4	2,65	—	CCu	CuS	SE
19	20,4	25,6	12,8	19,60	38,3	34,0	13,5	28,60	22,7	11,9	10,6	3,85	CS, CuS	CuS	CuS	S
20	19,8	33,5	16,9	23,40	35,1	47,8	17,6	33,50	26,8	13,1	9,9	2,30	S	CuS	N	S
21	19,1	34,9	17,1	23,70	35,7	51,6	18,8	35,37	24,6	14,5	13,6	3,90	CuS	CS	—	—
22	22,0	35,3	15,7	24,33	40,7	50,6	14,3	35,20	26,5	14,9	13,7	5,20	CS	Cu	N, Cu	SE
23	19,7	36,0	12,1	22,60	38,1	51,1	10,9	33,37	25,1	11,9	11,7	3,35	—	Cu	CS	—
24	17,3	34,2	16,6	22,70	33,3	48,3	16,0	32,53	24,7	10,2	8,7	2,00	CuS	—	CuS	—
25	20,9	33,8	12,4	22,37	36,7	46,1	11,4	31,40	19,0	13,1	11,6	2,50	CS	S	S	—
26	17,4	39,3	15,7	24,13	30,1	50,1	15,4	31,87	25,5	10,6	9,8	1,95	Cu, C	Cu	S	—
27	24,9	35,2	14,0	24,70	39,3	40,9	13,4	31,20	27,2	13,0	12,1	2,15	CS	Cu, N	N	W
28	12,8	11,5	9,1	11,13	13,1	10,2	7,2	10,17	14,0	7,5	7,7	1,20	S	N	S	—
29	8,3	12,3	7,8	9,47	9,1	14,4	7,1	10,20	8,5	5,5	6,1	0,60	N	N	N	—
30	5,9	12,4	5,4	7,90	8,5	25,9	6,1	13,50	9,0	5,0	4,4	1,60	N	CuS	C, S	NE
31	5,6	10,2	7,4	7,73	9,2	16,6	7,5	11,10	8,5	3,6	2,1	3,20	Cu	S	C, CuS	NNE
Средн. Mittel	12,40	22,87	9,11	14,79	23,21	33,65	9,00	21,95	15,59	7,00	5,78	2,00	—	—	—	—

Іюнь. — Juni.

1	7,8	12,9	7,4	9,37	13,1	18,4	8,6	13,37	11,5	5,6	5,3	2,70	N, Cu	N	S, Cu	—
2	13,2	28,2	11,8	17,73	32,0	44,3	11,9	29,40	15,3	5,0	2,9	2,90	S, C	CuS	CuS	—
3	12,0	23,8	10,9	15,57	16,3	22,9	10,5	16,57	16,7	6,9	4,7	2,70	C, CuS	Cu	CuS	—
4	14,6	27,7	10,9	17,73	31,4	43,1	10,6	28,37	15,0	7,4	4,3	1,80	Cu	Cu, N	N	—
5	18,3	37,2	13,3	22,93	36,2	47,7	14,0	32,63	19,2	7,2	5,5	2,30	C, S	CuS, CS	C, S	W
6	20,6	29,6	12,4	20,87	37,8	43,2	10,9	30,63	16,9	11,2	10,0	2,80	—	CuS	CuS	N
7	14,8	27,6	13,4	18,60	16,3	29,8	13,8	19,97	19,7	9,5	8,1	1,00	N	N, Cu	CuS	WNW
8	17,2	23,9	14,2	18,43	22,3	27,1	13,2	20,87	19,7	11,0	9,1	1,80	Cu	N	N	NW
9	19,8	25,1	12,5	19,13	36,3	35,3	13,1	28,23	17,6	13,1	11,1	1,50	Cu	N	CuS	W
10	18,5	13,7	11,6	14,60	34,3	13,7	10,7	19,57	18,7	10,8	8,9	2,05	N, Cu	N	N	SW
11	11,4	18,2	8,4	12,67	16,1	27,9	8,6	17,53	10,9	7,1	7,5	1,15	CuS	Cu	CuS	SW
12	10,2	14,3	9,3	11,27	14,9	19,0	7,4	13,77	12,8	5,1	3,3	1,30	CuS	CuS	N	SSW
13	13,3	24,2	12,1	16,53	20,3	32,0	10,6	20,97	12,8	7,2	5,2	1,20	N	N, Cu	N, Cu	—
14	10,8	15,2	10,7	12,23	10,6	17,1	10,7	12,80	15,5	9,4	9,2	0,75	N	CuS	CuS	S/NE
15	19,1	20,9	11,9	17,30	38,5	28,5	12,7	26,57	15,7	7,9	6,6	1,20	CS	N, CCu	CuS	—
16	17,5	32,5	13,3	21.10	35,1	49,7	13,8	32,87	17,6	9,8	6,8	1,30	CuS	N, Cu	Cu, N	—
17	21,1	29,8	12,8	21,23	41,1	46,4	14,1	33,87	18,3	9,3	7,4	2,60	CuS	Cu	—	NW
18	18,2	34,4	14,5	22,37	37,8	52,3	15,1	35,07	21,0	8,7	6,9	5,00	CS, CuS	CCu, CS	CS, CuS	N
19	24,4	40,6	16,2	27,07	42,1	52,1	15,4	36,53	21,5	13,1	11,2	2,90	Cu	Cu	CuS	—
20	26,0	22,0	24,6	24,20	41,4	31,4	16,2	29,67	22,3	10,8	9,4	2,40	CS, Cu	CuS	CCu, S	SSW
21	21,2	21,3	17,6	20,03	39,7	26,7	17,2	27,87	20,5	13,4	11,8	2,60	CS	CuS	N, CuS	—
22	17,5	33,2	17,1	22,60	23,7	51,0	16,0	30,23	22,0	14,1	12,9	4,00	N, Cu	N, C	N	—
23	15,9	17,4	15,4	16,23	15,9	20,0	15,1	17,00	18,3	14,0	14,2	1,00	N	N	Cu	—
24	13,4	20,7	13,4	15,83	16,6	27,3	12,3	18,73	18,3	10,7	8,7	2,00	CuS	N, Cu	CuS	N
25	16,9	13,9	11,4	14,07	19,7	14,8	11,1	15,20	13,3	8,9	7,5	2,35	N	N	N	—
26	17,4	27,2	10,4	18,33	37,1	47,1	10,4	31,53	14,8	8,9	7,3	1,75	CCu, S	CS, Cu	C, S	NE
27	17,1	27,1	10,0	18,07	36,0	43,8	10,3	30,03	13,8	6,0	4,5	3,15	CuS	C, CuS	CS, CuS	N
28	16,0	25,4	13,8	17,73	32,3	29,1	13,1	24,83	16,8	8,6	6,4	1,55	N, Cu	N	N	—
29	14,4	22,6	15,0	17,33	19,5	31,3	13,9	21,57	16,9	11,1	10,4	1,80	N	CuS	S	WSW
30	16,0	27,7	14,0	19,23	17,8	44,9	14,2	25,63	16,3	12,7	12,3	1,10	CuS	C, CuS	CuS	NW
Средн Mittel.	16,49	24,54	13,01	18,01	27,70	33,93	12,52	24,73	16,99	9,48	7,98	2,09	—	—	—	—

С.-Петербургъ. Іюль. — Juli. St. Petersburg.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		поверхн. земли. der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.
	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наим. Min.	1h p.	7	1	9	1h p.
1	20,8	34,1	16,4	23,77	37,5	47,4	15,6	33,50	18,4	12,5	11,1	1,45	N, Cu	CuS	N, Cu	—
2	24,3	41,2	20,3	28,60	43,5	51,9	20,7	38,70	24,9	14,3	12,9	2,40	C, Cu	CuS	CuS	W
3	22,2	18,6	14,2	18,33	27,3	18,4	15,8	20,50	21,4	15,8	14,2	2,20	CuS	Cu, N	CuS	SW
4	16,8	24,5	15,7	19,00	37,8	27,1	15,1	26,67	16,5	11,1	8,6	2,45	S	N	N	—
5	20,6	26,9	19,8	22,43	36,6	26,1	17,5	26,73	24,9	15,5	14,8	1,80	S	N	N	SW
6	19,7	31,8	16,6	22,70	26,5	53,2	16,9	32,20	26,3	16,3	15,4	3,25	CuS	CuS	CuS	—
7	16,9	25,2	14,4	18,83	39,6	40,0	14,2	31,27	17,5	11,3	9,5	2,25	N, C	N, Cu	N, S	WSW
8	19,6	13,6	11,6	14,93	36,6	12,3	10,6	19,83	17,6	10,1	8,0	1,80	S	N	S	SE
9	12,5	17,5	13,2	14,40	14,7	27,5	14,4	18,87	18,9	10,4	9,2	1,45	N, CuS	N, CuS	N, Cu	—
10	18,8	30,2	12,0	20,33	39,2	42,7	11,7	31,20	19,4	11,8	9,8	3,95	CuS	CuS	CuS	SSE
11	14,2	13,6	11,9	13,23	15,2	16,8	10,6	14,20	12,7	10,5	10,6	2,20	CuS	N	N	N
12	14,1	23,4	16,3	19,60	18,0	42,4	15,1	25,17	18,5	10,9	11,3	0,65	N	CCu	Cu	—
13	20,7	38,6	16,3	25,20	38,8	52,6	15,5	35,63	20,5	12,7	10,3	1,50	S	Cu, N	S	—
14	21,9	38,8	17,4	26,03	39,9	50,1	16,3	35,43	21,5	12,6	10,7	2,25	—	CuS	—	NW
15	24,4	40,3	19,7	28,13	40,7	51,4	17,7	36,60	25,6	14,5	12,1	2,40	—	Cu	CuS	NE
16	25,6	43,6	22,2	30,47	41,1	53,3	20,1	38,17	27,4	15,5	14,4	2,60	—	Cu	S	—
17	27,5	44,0	24,2	31,90	43,3	52,1	24,0	39,80	29,2	16,2	15,1	2,50	S	Cu	CS	ENE
18	27,8	46,2	21,9	31,97	40,5	55,7	22,0	39,40	29,8	19,4	18,1	3,20	CCu	CuS	CuS	—
19	24,7	37,5	20,2	27,47	39,7	48,8	17,8	35,43	25,5	18,5	17,2	2,20	Cu	CS	N	W
20	15,7	19,4	16,9	17,33	14,0	21,1	16,5	17,20	19,1	13,6	14,0	1,75	N	CuS	CuS	W
21	20,1	20,4	16,4	18,97	30,9	20,0	16,2	22,37	20,5	15,4	13,9	1,50	Cu	N, Cu	CuS	WSW
22	16,0	33,3	15,8	21,70	16,8	47,5	14,6	26,30	18,7	13,8	12,2	1,55	N	Cu	N	—
23	17,9	33,8	15,4	22,37	24,9	48,8	15,1	29,60	19,4	13,9	11,6	1,90	CuS	Cu	S, CCu	NW
24	22,3	32,2	15,9	23,47	40,4	45,2	15,2	33,60	19,5	13,1	10,9	1,85	CuS	Cu	CuS	NW
25	22,8	38,0	16,5	25,77	36,0	50,1	15,1	33,73	22,4	13,3	11,8	1,50	CuS	Cu	S	WNW
26	21,8	38,4	16,9	25,70	39,3	50,9	16,4	35,53	25,8	13,8	12,6	2,50	CS	CuS	S, C	—
27	21,8	35,6	17,1	24,73	33,7	47,2	17,0	34,63	21,4	14,4	12,8	2,60	CS	C, CuS	CS	WSW
28	20,8	36,8	19,8	25,80	36,1	50,8	19,3	35,40	24,7	13,0	11,6	2,55	S	CS	CS	—
29	20,8	38,4	18,2	25,80	25,6	50,4	17,5	31,17	23,7	16,4	15,6	2,60	Cu	Cu, CS	CCu, S	NW
30	23,5	38,2	17,6	26,43	37,5	51,0	17,4	35,30	23,4	15,7	13,5	1,95	CuS	CuS	C, CuS	—
31	23,7	38,2	18,9	26,93	39,4	50,8	19,3	36,50	24,3	16,9	14,7	2,20	—	S	S	—
Средн. Mittel	20,65	32,17	17,09	23,30	33,45	42,05	16,49	30,67	21,85	13,97	12,53	2,16	—	—	—	—

Августъ. — August.

1	24,6	43,2	22,1	29,97	39,4	53,4	22,3	38,37	29,3	17,3	15,7	2,10	—	—	—	—
2	24,4	35,0	17,0	25,47	39,7	44,1	16,6	33,47	23,4	17,7	16,5	2,80	CS, CuS	CuS	CuS	SSW
3	18,0	31,1	14,8	21,30	21,7	38,7	14,1	24,83	20,4	13,9	13,2	2,15	N	N, Cu	N, S	W
4	14,9	20,8	15,4	17,03	15,6	24,0	14,3	17,97	17,8	13,0	11,3	1,60	S	CuS	N	ENE
5	17,4	32,7	14,0	21,37	34,9	47,3	13,9	32,03	19,4	12,4	10,8	1,50	—	Cu	N, Cu	—
6	17,1	21,6	11,0	16,57	34,7	24,3	10,4	23,13	17,3	10,8	9,1	2,95	—	CuS	CuS	NE
7	17,5	20,1	12,7	16,77	36,3	20,1	12,5	22,97	16,7	7,3	6,2	2,15	CuS	N	CCu, S	—
8	13,5	23,0	12,4	16,30	16,3	31,1	13,1	20,17	17,5	8,5	6,3	1,70	CuS	CuS	CS, CuS	NW
9	13,6	18,4	13,7	15,23	14,3	25,4	13,9	17,87	16,6	11,6	11,1	1,40	N	N	N, S	SE
10	13,4	13,8	10,6	12,60	14,7	15,1	10,0	13,27	15,9	12,2	9,9	0,70	N	N	S, CS	—
11	13,3	25,5	12,5	17,10	21,0	33,9	12,6	22,50	19,0	9,9	8,1	1,20	CCu, CuS	CuS	CuS	S
12	15,0	15,7	13,4	14,70	31,2	18,0	13,1	20,77	16,1	10,8	9,4	1,55	N, Cu	N	N, Cu, S	E
13	14,7	17,9	12,9	15,17	17,0	23,2	13,7	17,97	17,2	11,7	10,2	0,85	CuS	N	CS, S	SW
14	13,8	18,0	13,7	15,17	15,1	22,7	12,5	16,77	18,0	11,2	9,2	1,00	CuS	CuS	CuS	SSW
15	15,8	30,5	13,9	20,07	31,8	45,9	13,5	30,40	18,0	12,1	10,9	1,35	Cu, S	N, Cu	N	W
16	14,6	29,2	12,8	18,87	31,6	44,6	12,3	29,50	17,0	8,9	7,1	1,65	CuS	Cu, C	S, CuS	S
17	13,2	21,9	11,6	15,57	17,0	32,5	11,6	20,37	17,4	12,0	11,1	1,10	N	CuS	CCu, CuS	WSW
18	13,3	25,0	14,6	17,63	23,6	36,8	14,1	24,83	18,5	8,7	6,4	1,40	N, C	Cu	S	—
19	14,3	17,5	13,1	14,97	14,8	22,4	13,5	16,90	17,6	13,7	12,7	1,15	N	N	S	E
20	14,3	15,6	15,8	15,23	15,1	17,7	15,7	16,17	18,2	13,9	12,1	0,75	N	N	S	NE
21	15,6	26,2	15,4	19,07	18,7	37,6	15,4	23,90	18,3	14,1	13,5	0,75	CuS	CuS	N	—
22	15,8	26,8	12,4	18,33	25,5	45,5	13,0	28,00	18,0	14,1	12,3	1,35	CuS, S	CuS	S	W
23	12,7	28,3	11,4	17,47	16,1	44,7	11,2	24,00	17,3	12,2	9,1	2,00	CuS	Cu	C, S	—
24	13,1	31,2	14,8	19,70	27,1	46,1	14,7	29,30	21,4	9,4	7,5	1,40	—	Cu, S	CuS	—
25	15,2	29,0	14,8	19,67	29,2	42,5	13,5	28,40	20,9	11,1	9,5	1,50	—	Cu, CuS	Cu, CuS	SW
26	13,1	31,8	11,8	18,90	19,8	47,5	10,8	26,03	19,0	11,3	10,1	2,50	CuS, C	C, Cu	—	—
27	14,9	27,1	9,6	17,20	32,9	43,4	9,1	28,47	17,6	8,3	6,6	2,25	Cu, S	Cu, S	S	NNE
28	12,6	30,2	11,2	18,00	31,7	44,1	11,0	28,93	17,3	6,4	4,1	1,80	S	CuS	CS, S	W
29	13,6	25,2	14,8	17,87	19,2	29,8	14,9	21,30	20,5	10,3	8,4	1,75	CCu, S	S	Cu, S	—
30	15,8	32,0	17,5	21,77	32,5	47,8	16,4	32,23	23,0	12,5	10,9	2,35	S	S	Cu, S	—
31	15,0	26,8	17,5	19,77	17,6	33,9	17,6	23,03	22,4	14,2	12,8	2,50	C, S	Cu, CuS	CuS	S
Средн. Mittel	15,29	25,52	13,85	18,22	24,39	34,97	13,59	24,32	18,94	11,66	10,07	1,65	—	—	—	—

Число Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde. 7	1	9	Средн. Mittel.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft. Наиб. Max.	Наим. Min.	поверхн. земли. der Erdoberfläche. Наим. Min.	Испареніе. Verdunstung. 1h p.	Видъ облаковъ. Wolkenform. 7	1	9	Направленіе облаковъ. Wolkenzug. 1h p.
1	17,5	27,2	17,2	20,63	25,2	35,9	16,1	25,73	22,8	16,9	15,3	2,20	C, Cu, S	C, Cu, S	S	S
2	15,8	27,5	13,2	18,83	19,5	39,1	13,8	24,13	19,9	15,1	13,2	2,10	Cu, S	Cu	—	W
3	13,2	32,2	17,9	21,10	26,1	50,1	17,6	31,27	24,1	11,2	8,7	1,60	C, CS	CuS	Cu, CCu	S
4	14,7	28,7	13,7	19,03	30,4	45,7	13,5	29,87	19,8	13,4	11,4	2,10	S	Cu	—	WSW
5	12,5	18,2	15,7	15,47	12,8	24,0	16,5	17,77	18,8	11,9	10,4	1,10	N	S, Cu	Cu, S	—
6	16,1	23,0	13,4	17,50	18,1	29,8	13,6	20,50	19,4	14,7	12,8	0,80	CuS	Cu, CuS	S	SW
7	14,0	24,6	15,6	18,07	19,0	43,1	15,3	25,80	19,2	13,4	11,3	1,50	CCu, S	Cu	N	NNW
8	16,1	16,2	11,1	14,47	17,7	15,8	12,4	15,30	18,6	13,1	10,7	1,25	CuS	N	Cu, S	—
9	9,8	14,9	10,7	11,80	8,2	19,5	11,5	13,07	13,9	9,3	7,1	1,75	N	CuS	CuS, S	W
10	9,7	26,7	11,6	16,00	27,2	43,0	12,0	27,40	18,4	8,4	5,7	0,95	CuS	C, Cu	S	W
11	10,8	18,1	11,0	13,30	11,7	23,2	9,5	14,80	14,5	10,5	9,1	1,30	Cu, S	Cu, S	N	NE
12	9,3	19,4	8,8	12,50	11,9	33,1	9,1	18,03	15,8	9,1	7,5	1,25	CuS, CCu	Cu, CS	S	SSW
13	8,1	25,9	11,7	15,23	21,9	41,9	11,8	25,20	16,9	7,6	4,8	1,35	S	Cu	—	S
14	11,6	28,0	11,0	16,87	22,5	44,5	11,1	26,03	21,4	10,9	9,6	1,15	Cu, S	Cu	—	—
15	12,2	24,6	11,7	16,17	14,6	40,9	12,1	22,53	17,9	11,8	10,6	1,20	S	CS, Cu	S	NE
16	10,7	14,3	13,0	12,67	11,6	15,6	13,5	13,57	15,5	9,9	9,0	1,55	S	S	—	—
17	12,4	22,3	13,0	15,90	13,1	29,5	13,8	18,80	18,6	12,0	11,0	0,95	Cu, N	Cu, S	Cu	—
18	13,8	17,1	14,5	15,13	13,9	19,3	14,7	15,97	16,5	12,3	12,1	0,40	S	S	S, CuS	—
19	12,1	15,0	12,0	13,03	13,1	16,6	11,3	13,67	15,3	11,8	10,5	0,50	CuS	CuS	N	W
20	9,6	15,2	9,3	11,37	12,2	18,0	9,4	13,20	13,2	9,8	8,5	0,50	Cu, S	Cu, S	Cu, N	—
21	9,4	13,7	5,9	9,67	10,7	16,3	5,6	10,87	12,6	7,3	5,0	0,80	S, CuS	CuS	S	NE
22	8,5	12,4	5,0	8,63	11,7	15,6	6,3	11,20	11,4	6,9	4,2	0,95	CuS	CuS, C	—	ENE
23	4,8	11,7	7,3	7,93	6,2	16,8	7,8	10,27	9,9	3,9	0.4	0.55	Cu, S	Cu, S	CuS, S	—
24	8,4	12,8	8,6	9,93	8,7	15,2	9,0	10,97	12,8	8,1	6,7	0,50	N	N	N	E
25	8,5	9,9	4,7	7,57	10,0	11,1	6,4	9,17	10,0	7,6	4,2	1,20	N	CuS	—	S
26	6,1	18,8	7,6	10,83	7,4	38,5	8,7	18,20	13,8	4,6	2,6	0,80	Cu, S	Cu	Cu	S
27	8,9	19,4	10,2	12,83	9,0	39,2	10,1	19,43	14,7	8,6	6,7	0,80	N	CuS, C, CS	N	NE
28	8,4	11,3	8,7	9,47	7,7	14,1	9,1	10,30	10,8	7,3	7,1	0,55	S	S	CuS	—
29	8,2	13,0	5,8	9,00	8,8	17,3	6,9	11,00	11,5	7,8	5,2	0,35	Cu, S	Cu	S	E
30	5,2	16,0	7,2	9,47	12,3	32,4	7,1	17,27	12,0	5,6	2,3	0,55	CuS, S	CuS, Cu	S, CuS	E
Средн. Mittel	10,87	19,27	10,90	13,68	14,77	28,17	11,19	18,04	16,00	10,08	8,12	1,09	—	—	—	—

Октябрь. — October.

1	5,7	9,8	5,8	7,10	5,3	13,5	5,9	8,23	8,0	5,4	4,8	1,25	N	CuS	CuS	N
2	5,8	10,6	6,6	7,67	5,5	16,7	6,4	9,53	8,5	5,4	4,9	0,50	Cu, S	Cu, S	N	WSW
3	4,1	9,8	5,0	6,30	3,9	11,3	4,0	6,40	7,2	3,0	2,7	0,40	S	N	S	—
4	1,1	12,6	3,0	5,57	6,1	27,9	2,2	12,07	5,8	0,9	— 0,2	0,70	S	C, Cu, S	—	NW
5	0,3	17,3	3,4	7,00	2,7	34,4	3,4	13,50	6,5	— 0,4	— 2,8	0,95	Cu	Cu	Cu, S	—
6	5,5	7,6	1,9	5,00	6,4	10,1	3,9	6,80	8,0	4,0	1,4	0,85	S	CuS	S, Cu	SW
7	1,5	12,5	3,9	5,97	7,7	32,1	3,0	14,27	8,5	3,2	0,6	1,00	CuS	Cu	N	NW
8	3,8	9,5	2,3	5,20	5,0	14,2	2,0	7,07	6,8	2,5	0,4	0,55	Cu, CuS	CuS	Cu, S	—
9	— 0,2	3,8	— 0,5	1,03	— 0,5	6,9	— 0,5	1,97	3,5	— 1,5	— 2,4	0,40	S	N	N	NW
10	— 4,0	12,2	— 0,9	2,43	3,8	30,4	— 0,7	11,17	3,5	— 2,1	— 4,7	0,90	Cu	Cu, S	—	NW
11	— 1,9	2,8	— 0,7	0,07	— 1,0	8,7	— 0,4	2,43	1,8	— 2,1	— 5,6	0,50	Cu, S	CuS	N	—
12	— 0,6	0,1	1,7	0,40	— 0,1	4,6	1,9	2,13	2,1	— 0,7	— 1,4	0,30	N	N	N	—
13	3,2	11,5	0,9	5,20	3,6	28,1	2,1	11,27	8,5	2,4	0,7	0,30	N	C	Cu	—
14	1,6	10,5	1,5	4,53	1,6	27,4	3,0	10,67	6,2	1,5	—10,2	0,50	CuS	CuS	—	SSE
15	— 0,8	11,4	0,8	3,80	1,5	27,7	2,2	10,47	9,2	1,7	— 1,3	0,45	S, CS	CS	—	SSW
16	— 2,0	4,4	0,1	0,83	— 0,9	5,3	0,4	1,60	3,5	— 0,6	— 4,5	0,25	S	S	Cu	—
17	0,4	9,6	— 0,4	3,20	0,3	26,1	0,4	8,93	5,5	— 2,3	— 6,8	0,30	CuS	CuS	CuS	SW
18	1,4	9,9	1,8	4,37	2,6	31,1	2,2	11,97	5,2	1,3	— 2,4	0,50	CuS	CuS	N	WNW
19	3,8	6,4	3,5	4,57	5,0	12,9	4,5	7,47	6,3	2,7	1,0	0,45	CuS	C, S	CuS	WNW
20	2,6	6,3	4,8	4,57	3,0	7,8	6,4	5,73	8,0	3,1	1,0	0,50	CuS	N	CuS	—
21	2,8	3,6	0,3	2,23	3,4	6,4	0,4	3,40	7,0	0,6	— 0,2	0,75	N	N	N	NW
22	— 1,2	3,5	— 7,4	— 1,70	— 0,8	16,2	— 6,4	3,00	0,7	— 3,4	— 8,1	0,60	S	Cu, S	—	—
23	— 4,3	2,3	1,4	— 0,20	— 2,7	8,1	2,1	2,50	2,8	— 4,2	— 7,8	0,60	S	CuS	N	—
24	2,6	8,3	2,6	4,50	3,4	20,0	2,1	8,50	6,4	2,8	1,0	0,20	CuS, S	CuS, S, C	N	SW
25	2,5	3,4	0,0	1,97	2,4	3,6	— 0,2	1,93	3,6	0,0	— 0,5	0,30	N	N	N	W
26	— 1,0	3,1	— 5,5	— 1,13	— 3,0	22,7	— 4,2	5,17	0,2	— 3,1	— 6,5	0,50	CuS	S	—	—
27	— 0,2	2,0	3,4	1,73	0,3	4,2	4,5	3,00	5,1	— 5,2	— 7,2	0,15	S	N	N	—
28	4,8	5,6	3,7	4,70	5,3	6,6	4,4	5,43	6,0	4,8	3,1	0,05	N	N	S	W
29	— 0,5	7,6	1,4	2,83	1,1	18,8	2,7	7,53	6,7	1,9	— 0,6	0,40	C, S	C, S	Cu, S	SW
30	3,6	5,5	3,3	4,13	4,0	8,3	4,2	5,50	5,3	3,3	1,0	0,60	S	N	N	—
31	3,2	4,9	3,3	3,80	3,9	6,4	5,5	5,27	6,9	4,1	3,1	0,20	S	S	—	SSW
Средн Mittel.	1,41	7,37	1,65	3,47	2,54	16,08	2,17	6,93	5,59	0,94	— 1,21	0,51	—	—	—	—

С.-Петербургъ. **Ноябрь. — November.** St. Petersburg.

Число. Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.				Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		поверхн. земли. der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.
	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наим. Min.	1h p.	7	1	9	1h p.
1	1,3	5,6	4,8	3,90	2,9	12,1	5,2	6,73	6,5	3,5	0.7	0,65	C, CuS	CuS	N	—
2	2,1	6,0	2,4	3,50	3,4	12,5	2,0	5,97	6,2	2,2	1.3	0,25	CuS, CS	CS,C,CuS	S	SSW
3	2,5	6,0	5,9	4,80	2,8	7,1	6,4	5,43	7,5	1,9	0,7	0,05	S	S	N	—
4	6,4	7,4	7.4	7,07	7,3	9,5	8,6	8,47	8,8	6,7	5,6	0,35	CuS	CuS	CuS	—
5	7,7	8,0	6,0	7,23	8,6	9,0	6,3	7,97	9,3	6,7	5,8	0,70	S	N	S	—
6	4,1	4,8	4,5	4,47	4,4	5,5	4,6	4,83	6,7	4,5	3,6	0,85	S	S	N	SSW
7	4,2	6,3	2,2	4,23	4,7	12,1	2,7	6,50	5,5	3,5	2,0	0,35	N	Cu, S	S	SSW
8	3,6	2,4	— 3,8	0,73	3,4	6,5	— 2,8	2,37	4,0	— 1,5	— 4,0	0,30	N	CuS	S	NNW
9	— 3,7	1,1	1,3	— 0,43	— 2,1	3,4	2,4	1,23	3,1	— 2,6	— 5,8	0,75	S	S	—	NNW
10	1,3	3,3	— 5,4	— 0,27	1,7	21,8	— 3,7	6,60	3,5	— 2,6	— 6,0	0,20	N	Cu, CuS	—	NW
11	— 6,6	— 1,7	— 2,2	— 3,50	— 5,4	15,2	— 1,6	2,73	— 1,0	— 5,2	— 7,5	0,85	—	—	N	—
12	— 2,2	— 0,8	— 3,3	— 2,10	— 2,0	1,8	— 4,1	— 1,43	— 0,6	— 3,9	— 3,5	0,30	S	Cu, S	N	SSW
13	— 3,8	— 7,3	—10,6	— 7,23	— 6,4	8,1	—11,7	— 3,33	— 3,9	—12,1	—12,8	0,00	S	S, Cu	CuS	—
14	— 6,3	— 7,3	— 8,4	— 7,33	— 6,8	— 2,0	—10.8	— 6,53	— 6,3	—12,3	—12,5	0,25	N	S, CuS	S	WNW
15	—15,6	— 6,9	—14,0	—12,17	—15,6	9,5	—12,9	— 6,33	— 8,4	—15,5	—17,2	0,05	—	—	—	WNW
16	— 8,2	— 4,7	— 6,5	— 6,47	— 7,3	13,1	— 5,0	0,27	— 4,6	—12,6	—14.3	0,25	CuS	S	—	—
17	— 2,9	0,9	0,3	— 0,57	— 2,0	4,8	1,0	1,27	1,7	— 4.4	— 5,8	0,30	CuS	S	N	—
18	0,6	1,1	1,2	0,97	0,8	2,0	2,0	1,60	3,0	1,2	— 0,1	0,00	N	N	S	—
19	1,1	0,4	— 1,2	0,10	2,0	2,9	— 1,7	1,07	2,7	— 1,6	— 2,0	0,25	N	CuS	CuS	—
20	— 2,1	— 0,5	— 0,7	— 1,10	— 3,5	9,5	— 0,2	1,93	0,2	— 3,8	— 4,5	0,60	N	S, CCu, C	S	SSW
21	0,6	0,4	— 3,7	— 0,90	1,1	1,0	— 4,0	— 0,63	2,0	— 3,5	— 4,0	0,00	S	N	S	—
22	— 5,2	— 6,2	— 7,4	— 6,27	— 5,0	— 3,3	— 7,0	— 5,10	— 3,6	— 6,2	— 8,3	1,00	S	CuS, C, S	S	—
23	— 9,0	— 4,3	— 8,1	— 7,13	— 8,2	— 1,5	— 8,0	— 5,90	— 4,2	— 7,9	—10,5	0,35	S	S, CuS	S	NE
24	—12,0	— 9,0	— 7,8	— 9,60	—12,2	— 4,5	— 8,0	— 8,23	— 7,8	—12,2	—13,1	0,15	CuS	C, Cu, S	—	NNW
25	— 1,4	0,4	0,1	— 0,30	— 0,8	1,8	0,3	0,43	1,3	— 7,8	— 8,0	0,20	S	CuS	S	S
26	0,9	1,4	0,7	1,00	1,2	2,3	1,5	1,67	2,4	— 0,2	— 0,8	0,05	S	S	S	—
27	0,1	1,3	1,6	1,00	0,4	4,0	4,4	2,93	5,0	1,2	— 0,4	0,20	N	N	CuS	SW
28	1,2	1,7	0,5	1,13	4,0	14,5	2,0	6,83	5,3	2,5	0,5	0,55	S	CuS, C	N	—
29	— 0,8	— 0,4	0,0	— 0,40	— 2,0	— 0,5	0,8	— 0,57	2,7	— 2,6	— 3.8	0.70	CuS	S, CuS	S, CuS	—
30	— 1,2	— 1,6	— 3.4	— 2,07	— 2,2	— 3,9	— 6,4	— 4,17	1,2	— 7,0	— 7,2	0,00	CuS	S	S	—
Средн. Mittel	— 1,44	0,26	— 1,59	— 0,92	— 1,09	5,81	— 1,26	1,15	1,61	— 3,05	— 4,04	0,35	—	—	—	—

Декабрь. — December.

1	— 3,8	— 3,4	— 6,2	— 4,45	— 7,0	— 4,0	— 7,4	— 6,13	— 5,6	— 8,8	— 9.0	0,10	S	CuS	S	—
2	— 1,4	— 0,7	— 0,1	— 0,73	— 0,2	2,3	1,5	1,20	1,8	— 7,3	— 7.5	0,00	N	N	N	SW
3	— 1,9	— 0,8	0.5	— 0,73	— 0,3	1,1	2,4	1,07	2,8	— 1,1	— 3,2	0,65	CuS	N	N	—
4	0,0	0,0	— 1,0	— 0,33	1,3	2,3	0,0	1,20	4,6	— 0,5	— 2,5	0,00	S	CuS	CuS	WNW
5	— 4,5	— 7,6	—11,2	— 7,77	— 5,0	4,0	— 9,5	— 3,50	1,4	— 9,1	—12,3	0,65	S	—	—	—
6	— 9,7	— 1,6	— 2,0	— 4,43	— 8,6	8,1	— 0,2	— 0,23	0,3	— 9,6	—12,1	0,00	S	CuS	—	NNW
7	— 1,7	— 1,4	— 3,0	— 2,03	— 1,2	— 0,1	— 2,5	— 1,27	0,2	— 2,6	— 3,0	0,15	N	S	S	—
8	— 3,9	— 3,6	— 3,8	— 3,77	— 4,0	0,9	— 3,6	— 2,23	— 2,2	— 4,3	— 4,7	0,25	S	CCu, C, S	N	SE
9	— 3,3	— 2,3	— 1,7	— 2,43	— 2,5	0,0	— 1,5	— 1,33	— 1,1	— 3,3	— 4,0	0,20	N	N	—	—
10	— 1,0	0,0	0,1	— 0,30	0,0	1,6	1,0	0,87	1,7	— 1,3	— 2,3	0,00	N	S	S	—
11	— 0,1	0,0	— 5,2	— 1,77	0,2	0,5	— 6,0	— 1,77	1,7	— 6,4	— 5,3	0,00	N	N	S	—
12	— 6,5	— 2,6	— 7,0	— 5,37	— 6,7	— 0,5	— 7,6	— 4,93	— 2,0	— 7,1	— 7,2	0,20	S	N	—	—
13	— 4,0	— 5,0	— 8,6	— 5,87	— 3,7	— 3,1	— 9,7	— 5,50	— 3,3	— 9,4	— 9,5	0,00	N	CuS	—	—
14	— 7,0	— 7,8	— 8,7	— 7,83	— 7,9	— 7,5	— 8,8	— 8,07	— 6,6	—10,9	— 9,8	0,10	S	CuS, Cu	CuS	NE
15	— 7,4	— 8,8	— 7,4	— 7,87	— 7,4	— 5,0	— 7,5	— 6,63	— 6,6	—10,8	—11,6	0,00	S	CS	S	—
16	— 7,1	— 5,3	— 2,6	— 5,00	— 7,0	— 3,6	— 1,6	— 4,07	— 1,6	— 7,5	— 8,7	0,05	N	N	N	—
17	— 1,0	0,2	0,0	— 0,27	0,0	2,0	0,2	0,73	0,9	— 1,4	— 2,9	0,00	S	S	N	—
18	0,0	0,8	0,2	0,33	1,0	2,5	0,9	1,47	1,8	0,8	— 0,3	0,00	S	S	N	—
19	0,0	0,1	— 1,2	— 0,37	0,1	1,1	— 1,4	— 0,07	1,7	— 1,2	— 1,4	0,15	S	CuS	N	S
20	— 1,2	— 1,4	— 2,3	— 1,63	— 1,7	— 1,3	— 2,5	— 1,83	— 0,7	— 4,5	— 4,0	0,25	N	S	S	—
21	— 4,5	— 6,3	— 9,8	— 6,87	— 5,6	— 7,0	—13,0	— 8,53	— 2,0	—13,1	—11,2	0,20	N	N	N	—
22	—12,9	—14,5	—13,5	—13,63	—17,0	— 7,3	—15,8	—13,37	—13,1	—19,5	—18,8	0,05	—	—	S	—
23	— 8,3	— 6,8	— 9,2	— 8,10	— 7,2	— 4,5	— 8,4	— 6,70	— 5,7	—15,9	—16,8	0,00	N	S	S	—
24	— 6,5	— 5,8	— 5,5	— 5,93	— 6,0	— 2,6	— 5,4	— 4,67	— 4,0	— 8,1	— 9,4	0,15	N	N, S, C	N	S
25	— 5,2	— 6,0	—10,6	— 7,27	— 6,0	— 4,2	—13,0	— 7,13	— 5,2	—12,1	—12,1	0,00	N	N	—	—
26	—15,3	—17,7	—18,8	—17,27	—18,1	—12,5	—20,5	—17,03	—11,8	—22,2	—22,1	0,15	S	CS, C	S	SSW/NE
27	—16,7	—15,2	—14,6	—15,50	—18,6	—15,2	—16,0	—16,60	—15,2	—20,7	—20,6	0,05	N	S	CuS	—
28	—11,9	— 9,1	— 9,6	—10,20	—11,2	— 6,2	—10,3	— 9,23	— 8,2	—16,1	—15,8	0,00	S	CuS	N	—
29	—11,2	—12,5	—18,2	—13,97	—15,3	— 7,3	—21,5	—14,70	—10,3	—23,4	—21,4	0,00	CuS	S	S, N	—
30	—17,7	—16,5	—17,7	—17,30	—21,4	—15,5	—20,4	—19,10	—18,4	—22,6	—22,0	0,00	S	C, S, N	S	—
31	—18,3	—20,3	—17,2	—18,60	—20,8	—10,6	—15,0	—15,47	—14,9	—23,1	—24,3	0,00	CuS	—	CuS	—
Средн. Mittel	— 6,26	— 5,87	— 6,96	— 6,36	— 6,70	— 2,95	— 7,20	— 5,62	— 3,86	— 9,78	—10,19	0,11	—	—	—	—

С.-Петербургъ. Выводъ. 1887. Résumé. St. Petersburg.

Мѣсяцы.	Темп. на поверхности земли. Temp. auf der Erdoberfläche.				Температура почвы на возвышеніи: Temperatur der Erde auf der Erhöhung:							Monate.
					0m.40				0m.80	1m.60	3m.20	
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1	
Январь	— 5,69	— 3,83	— 4,79	— 4,77	— 1,86	— 1,85	— 1,87	— 1,86	0,65	2,65	5,82	Januar
Февраль	— 5,69	— 0,98	— 4,81	— 3,83	— 2,01	— 2,02	— 1,85	— 1,96	0,01	1,98	5,11	Februar
Мартъ	— 6,43	3,08	— 5,57	— 2,97	— 1,94	— 2,02	— 1,64	— 1,87	—0,35	1,50	4,52	März
Апрѣль	2,48	13,06	1,00	5,51	0,87	0,90	1,19	0,99	0,02	1,21	4,10	April
Май	12,40	22,87	9,11	14,79	8,86	8,78	9,45	9,03	3,85	2,26	3,79	Mai
Іюнь	16,49	24,54	13,01	18,01	14,19	14,14	14,91	14,41	11,46	7,76	4,72	Juni
Іюль	20,65	32,17	17,09	23,30	18,91	18,78	19,74	19,15	15,75	11,28	6,40	Juli
Августъ	15,29	25,52	13,85	18,22	17,28	17,10	17,64	17,34	16,17	13,33	8,14	August
Сентябрь	10,87	19,27	10,90	13,68	13,97	13,80	14,03	13,93	13,94	12,64	8,99	September
Октябрь	1,41	7,37	1,65	3,47	5,44	5,35	5,41	5,40	7,47	9,27	8,97	October
Ноябрь	— 1,44	0,26	— 1,59	— 0,92	2,08	2,05	1,99	2,04	4,02	6,17	7,91	November
Декабрь	— 6,26	— 5,87	— 6,96	— 6,36	— 1,82	— 1,84	— 1,99	— 1,88	1,33	3,84	6,88	December
Годъ	4,51	11,46	3,57	6,51	6,16	6,10	6,42	6,23	6,18	6,16	6,28	Jahr.

Мѣсяцы.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Среднія изъ крайнихъ темп. воздуха. Mittlere Extrem-Temperatur der Luft.		поверхн. земли. der Erdoberfläche.	Испареніе. Verdunstung.	Monate.
	7	1	9	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наим. Min.	1h p.	
Январь	— 5,30	1,31	— 4,36	— 2,78	— 1,92	— 6,85	— 8,25	0,23	Januar
Февраль	— 5,19	9,85	— 4,15	0,17	— 0,79	— 6,55	— 8,12	0,40	Februar
Мартъ	— 2,08	20,42	— 5,25	4,37	— 0,21	— 7,91	— 8,39	0,60	März
Апрѣль	12,52	24,89	1,61	13,01	6,62	— 0,53	— 2,18	1,03	April
Май	23,21	33,65	9,00	21,95	15,59	7,00	5,78	2,00	Mai
Іюнь	27,70	33,93	12,52	24,73	16,99	9,48	7,98	2,09	Juni
Іюль	33,45	42,05	16,49	30,67	21,85	13,97	12,53	2,16	Juli
Августъ	24,39	34,97	13,59	24,32	18,94	11,66	10,07	1,65	August
Сентябрь	14,77	28,17	11,19	18,04	16,00	10,03	8,12	1,09	September
Октябрь	2,54	16,08	2,17	6,93	5,59	0,94	— 1,21	0,51	October
Ноябрь	— 1,09	5,81	— 1,26	1,15	1,61	— 3,05	— 4,04	0,35	November
Декабрь	— 6,70	— 2,95	— 7,20	— 5,62	— 3,86	— 9,78	—10,19	0,11	December
Годъ.	9,85	20,68	3,69	11,41	8,03	1,53	0,18	1,02	Jahr.

Blank page retained for correct pagination

III и IV.

ЕЖЕЧАСНЫЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ И МАГНИТНЫЯ НАБЛЮДЕНІЯ

Обсерваторій въ Иркутскѣ и Екатеринбургѣ

за 1887 годъ.

Вновь учрежденныя метеорологическія и магнитныя Обсерваторіи въ Иркутскѣ и Екатеринбургѣ начали съ 1887 года свою правильную и полную дѣятельность и производили кромѣ обыкновенныхъ срочныхъ метеорологическихъ наблюденій, которыя будутъ напечатаны во 2 части этихъ Лѣтописей, еще и ежечасныя метеорологическія и магнитныя наблюденія и прислали ихъ въ Главную Физическую Обсерваторію. Въ послѣдующемъ я даю выводы изъ этихъ послѣднихъ наблюденій со всѣми примѣчаніями, необходимыми для правильнаго пониманія и оцѣнки ихъ; таблицы съ данными за отдѣльные часы хранятся въ архивѣ Главной Физической Обсерваторіи, чтобы можно было ими пользоваться въ случаѣ надобности.

С.-Петербургъ, 16/28 апрѣля 1888 года.

Г. Вильдъ.

Blank page retained for correct pagination

III.

Примѣчанія къ метеорологическимъ наблюденіямъ, производившимся въ Иркутскѣ въ ноябрѣ и декабрѣ 1886 года.

Положеніе Обсерваторіи. Обсерваторія находится на возвышенности въ южной части города Иркутска; мѣстность здѣсь ровная и имѣетъ довольно открытое положеніе. По плану города Обсерваторія лежитъ на 1840 м. восточнѣе и 440 м. южнѣе астрономическаго столба, координаты котораго по опредѣленію Сибирской телеграфной экспедиціи 1874 года слѣдующія:

Широта: 52° 16′ 31″,2
Долгота: 4ч 55м 49с,5 къ востоку отъ Пулкова.

Изъ этихъ данныхъ получается для Иркутской Обсерваторіи:

Широта: 52° 16′ 17″,5
Долгота: 4ч 55м 56с къ востоку отъ Пулкова
6 56 15 къ востоку отъ Гринвича.

Высоту надъ уровнемъ моря я опредѣлилъ нивеллировкой помощью небольшаго нивеллира Керна, при чемъ оказалось, что барометръ Обсерваторіи виситъ на 37,14 м. выше цоколя астрономическаго столба, что у театра, и на 26,97 м. выше поверхности земли у обводной стѣны (юв. уголъ) Церкви Креста Господня; такъ какъ по даннымъ Сибирской нивеллировки высота перваго пункта надъ уровнемъ моря 454,02 м., а послѣдняго 463,62 м., то средняя высота барометра надъ уровнемъ моря 490,9 м.

Начало наблюденій. Метеорологическія наблюденія начались уже 1 ноября н. ст. 1886 г. въ то время, когда еще производились работы по постройкѣ Обсерваторіи, вслѣдствіе этого не всѣ необходимые для наблюденій инструменты — въ особенности ртутный барометръ и Робинсоновскій анемометръ — могли быть окончательно установлены.

Для *наблюденій надъ давленіемъ воздуха* служилъ сначала анероидъ Нодэ № 172. Изъ 40 приблизительно сравненій этого инструмента съ контрольнымъ барометромъ Туреттини № 5, сдѣланныхъ въ октябрѣ 1886 г., я получилъ, принявъ во вниманіе повѣрку, произведенную въ Главной Физической Обсерваторіи, слѣдующее выраженіе для приведенія показаній анероида № 172 къ нормальнымъ:

$$C = -1{,}86 - 1{,}07.t + (740 - b)\,0{,}023 \text{ мм.},$$

гдѣ b обозначаетъ высоту барометра, по анероиду, а t температуру послѣдняго. Во второй половинѣ декабря производились наблюденія одновременно и по этому анероиду и по станціонному барометру Фуса № 247. Показанія обоихъ инструментовъ обнаружили по примѣненіи надлежащихъ поправокъ весьма удовлетворительное согласіе.

Психрометрическая будка, построенная по указаніямъ инструкціи, но нѣсколько большихъ размѣровъ, помѣщается къ востоку отъ главнаго зданія Обсерваторіи. Въ будкѣ установлена цилиндрическая жестяная клѣтка съ вентиляторомъ, заключающая въ себѣ психрометръ и волосной гигрометръ, а также минимумъ и максимумъ-термометры. Первоначально съ 1 по 13 ноября служили какъ *психрометръ* термометры Фуса № 522 и 522*, которые 13 ноября были замѣнены термометрами Фуса № 518 и 518*. *Волосной гигрометръ* № 391 былъ провѣренъ какъ по показаніямъ психрометра, такъ

и по наблюденіямъ помощью конденсаціоннаго гигрометра Крова, произведеннымъ спеціально для этой цѣли, при чемъ для волоснаго гигрометра была найдена поправка + 4%, которая и примѣнялась ко всѣмъ отсчетамъ. Для опредѣленія крайнихъ температуръ воздуха служили *максимумъ-термометръ Фуса* № 45 и *спиртовой термометръ* Фуса № 743, при чемъ въ первомъ столбикъ ртути, а во второмъ штифтикъ устанавливались въ 12ʰ ночи.

Въ октябрѣ 1886 г. была провѣрена нулевая точка каждаго изъ упомянутыхъ термометровъ; на основаніи этихъ опредѣленій и данныхъ повѣрки, сообщенныхъ Главною Физическою Обсерваторіею, выведены для термометровъ слѣдующія поправки, которыя примѣнялись къ отсчетамъ:

Станціонный термометръ Фуса № 522	при всѣхъ температурахъ	— 0°,2
„ „ „ 522*	„ „ „	± 0,0
„ „ „ 518	„ „ „	— 0,1
„ „ „ 518*	„ „ „	— 0,1
Максимумъ-термометръ Фуса № 45	при температурахъ выше 0° и отъ 0° до — 8°,3	± 0,0
	ниже — 8°,3	+ 0,1
Минимумъ-термометръ Фуса № 743	при температурахъ выше + 15°,0	— 0,2
	отъ + 15° до — 15°	— 0,3
	ниже — 15°	— 0,4

Высота термометровъ надъ поверхностью земли равна 3,3 м. Въ будкѣ къ востоку отъ жестяной клѣтки установленъ вѣсовой эвапорометръ, чашка котораго находится на высотѣ 3,4 м. надъ поверхностью земли.

Къ юго-востоку отъ будки укрѣпленъ на особомъ столбѣ дождемѣръ, пріемная площадь котораго находится на высотѣ 2,4 м. надъ поверхностью земли. Для уменьшенія выдуванія снѣга зимой вставляется въ дождемѣръ крестообразная перегородка.

Южнѣе дождемѣра находятся термометры для опредѣленія температуры на поверхности земли и температуры почвы на глубинѣ 0,4 м., 0,8 м., 1,6 м. и 3,2 м.; поверхность почвы здѣсь нѣсколько покатая, что способствуетъ стеканію дождевой воды. Для опредѣленія температуры на поверхности земли служатъ: термометръ на поверхности земли Фуса № 446*, максимумъ-термометръ Фуса № 39 и минимумъ-термометръ № 727, которые шариками касаются почвы, непокрытой никакой растительностью. Для опредѣленія температуры почвы вставлены въ однообразный слой глины 4 цилиндрическія деревянныя трубки длиною въ 0,4 м., 0,8 м., 1,6 м., и 3,2 м., которыя въ нижней своей части закрываются мѣдными пластинками. Резервуары термометровъ облиты саломъ и такимъ образомъ сдѣланы нечувствительными; термометры вставлены въ латунныя трубки, прикрѣпленныя къ стержнямъ соотвѣтственной длины для опусканіяи вынманія термометровъ; латунныя трубки закрыты внизу припаянными къ нимъ пластинками, къ которымъ прикасаются шарики термометровъ. Когда стержни стоятъ внутри деревянныхъ трубокъ, то пластинки латунныхъ трубокъ покоятся непосредственно на пластинкахъ, закрывающихъ деревянныя трубки. Деревянныя трубки закрыты металлическими крышками съ вложенными внутри кружками войлока для предохраненія отъ доступа воздуха. Такъ какъ на участкѣ земли, принадлежащемъ Обсерваторіи, вода имѣется лишь на глубинѣ 30 м., то она не можетъ помѣшать наблюденіямъ. Деревянныя трубки зарыты уже въ сентябрѣ, чтобы нарушенное распредѣленіе температуры почвы могло по возможности возстановиться до начала производства наблюденій.

На основаніи повѣрки термометровъ, произведенной въ Главной Физической Обсерваторіи и опредѣленія нулевой точки, сдѣланнаго въ октябрѣ, примѣняются къ показаніямъ термометровъ слѣдующія поправки:

Термометры на поверхности земли	Термометръ на поверхности земли Фуса № 446 при всѣхъ температурахъ	± 0°,0
	Максимумъ-термометръ Фуса № 39	± 0,0
	Минимумъ-термометръ Фуса № 727 при температурахъ выше + 17°,5	— 0,1
	отъ + 17°,5 до — 8°,0	— 0,2
	„ — 8,1 „ — 16,0	— 0,3
	„ — 16,1 и ниже	— 0,4
Почвенный термометръ на глубинѣ 0,4 м. Фуса № 532	при всѣхъ температурахъ	— 0,1
„ „ „ „ 0,8 „ „ „ 532*	„ „ „	— 0,2
„ „ „ „ 1,6 „ „ „ 540	при температурахъ выше 0° и отъ 0° до — 7°,1	— 0,1
	отъ — 7°,2 до — 11°,44	± 0,0
„ „ „ „ 3,2 „ „ „ 540*	при всѣхъ температурахъ	— 0,6

Для наблюденій надъ *направленіемъ и силой вѣтра* служилъ малый флюгеръ съ 2 указателями силы вѣтра, установленный на крышѣ башни на высотѣ 1,9 м. надъ перилами и 16,2 м. надъ поверхностью земли. Въ этомъ положеніи флюгеръ господствуетъ надъ ближайшими окрестностями.

Въ таблицахъ наблюденій скорость вѣтра (мгновенныя наблюденія) выражена по показаніямъ этого инструмента числомъ метровъ въ секунду.

Посредствомъ упомянутыхъ инструментовъ наблюдались въ теченіе ноября и декабря *ежечасно*: атмосферное давленіе, температура и влажность воздуха, температура на поверхности земли и температура почвы на глубинѣ 0,4 м., облачность, направленіе и сила вѣтра. Кромѣ того ежедневно наблюдались въ $7^{\text{ч}}$ у., $1^{\text{ч}}$ д. и $9^{\text{ч}}$ в. количество осадковъ, испареніе и температура почвы на глубинѣ 0,8 м. и 1,6 м., а въ $1^{\text{ч}}$ д. дѣлались отсчеты по термометру на глубинѣ 3,2 м. Отсчеты производились въ слѣдующемъ порядкѣ; въ промежутокъ отъ 10 до 6 минутъ передъ наступленіемъ каждаго полнаго часа наблюдались атмосферное давленіе и направленіе и сила вѣтра, а также и облачность; ровно съ наступленіемъ полнаго часа опредѣлялись температура и влажность воздуха; непосредственно за этими наблюденіями слѣдовали наблюденія надъ температурой почвы.

Производствомъ наблюденій занимались г-жа Жукова и гг. Бреденфельдъ, Гаммъ, Школинъ и Пальминъ; послѣдній принималъ участіе лишь въ теченіе непродолжительнаго времени. Наблюдателями производились и вычисленія наблюденій, которыя затѣмъ провѣрялись по подлиннымъ записямъ моимъ помощникомъ г. Ошурковымъ; г. Ошурковъ руководилъ перепиской таблицъ для печати и повѣрялъ ихъ.

Примѣчанія къ метеорологическимъ наблюденіямъ за 1887 г.

Съ 1 января служилъ для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ станціонный барометръ Фуса № 247, показанія котораго я постоянно сравнивалъ съ показаніями контрольнаго барометра Туреттини № V. Хотя барометръ № 247 былъ наполненъ ртутью посредствомъ дистиллаціоннаго аппарата Вейнгольда, все таки Торичелліевая пустота заключала въ себѣ небольшое количество воздуха; этотъ воздухъ судя по опредѣленіямъ отъ 9 (21) и 10(22) декабря 1886 года уменьшалъ высоту ртутнаго столба на 0,15 мм. Съ тѣхъ поръ поправка вслѣдствіе присутствія воздуха сдѣлалась еще нѣсколько больше, такъ какъ изъ сравненія съ контрольнымъ барометромъ Туреттини № V (абсолютная поправка, отнесенная къ барометру Главной Физической Обсерваторіи, $= +0{,}54$ мм.) получилась слѣдующая поправка для барометра Фуса № 247:

Январь 1887 г. . .	$+0{,}39 \pm 0{,}04$ мм.
Февраль и мартъ . .	$+0{,}42 \pm 0{,}03$ мм.
Апрѣль	$+0{,}48 \pm 0{,}03$ мм.
Май	$+0{,}50 \pm 0{,}04$ мм.

Согласно съ этими данными примѣнялась къ отсчетамъ по барометру Фуса № 247 въ январѣ, февралѣ и мартѣ мѣсяцахъ поправка $+0{,}4$ мм., а въ апрѣлѣ и маѣ $+0{,}5$ мм.

Въ инструментахъ психрометрической будки не произошло никакихъ существенныхъ перемѣнъ и поправки ихъ остались безъ перемѣны.

27 марта термометръ Фуса № 532 на глубинѣ 0,4 м., внѣшняя предохранительная трубка котораго вслѣдствіе неизвѣстной причины оказалась разбитой, былъ замѣненъ термометромъ Фуса № 522*; на основаніи повѣрки въ Главной Физической Обсерваторіи и принимая въ разсчетъ опредѣленіе нулевой точки отъ 1(13) ноября 1886 г. установлена для этого термометра поправка $-0°{,}2$ при всѣхъ температурахъ.

Для наблюденій надъ *силой вѣтра* служилъ съ 1 января анемометръ Робинсона съ электрическимъ счетчикомъ; его полушарія находятся на высотѣ 2,3 м. надъ перилами башни и 16,8 м. надъ поверхностью земли. Отсчеты счетчика дѣлались за 10 минутъ до каждаго полнаго часа, а величины заключающіяся въ таблицахъ представляютъ среднюю скорость за промежутокъ времени отъ полнаго часа безъ 10 минутъ до слѣдующаго полнаго часа безъ 10 минутъ. Вычисленіе средней скорости вѣтра v по числу контактовъ C счетчика въ часъ дѣлается по формулѣ:

$$v = 2{,}36 + 0{,}4664 \cdot C - 0{,}000237 \cdot C^2,$$

гдѣ v выражаетъ скорость вѣтра въ километрахъ въ часъ. Въ таблицахъ кромѣ среднихъ изъ всѣхъ величинъ силы вѣтра за часъ времени, не обращая вниманія на направленіе, приведены тоже за каждый часъ: средняя величина составляющихъ по 4 главнымъ направленіямъ (румбамъ), истинное среднее направленіе вѣтра и величины составляемыхъ; такимъ-же образомъ вычислены величины за каждыя сутки и внесены въ таблицы.

Съ января по мартъ составъ наблюдателей былъ тотъ же, что и въ предъидущемъ году; въ апрѣлѣ поступилъ на мѣсто г-жи Жуковой — г. Дзюба.

Для наблюденій надъ *атмосфернымъ давленіемъ* служилъ до 17 іюня станціонный барометръ Фуса № 247, къ показаніямъ котораго примѣнялась какъ и прежде постоянная поправка $+0{,}5$ мм. Упомянутаго числа этотъ барометръ надо было снять по причинѣ производства строительныхъ работъ, при этомъ случаѣ произведена чистка короткаго

колѣна. Съ 17 іюня до конца августа производились нормальныя наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ по барометру Туреттини № 70, который былъ наполненъ мною путемъ кипяченія. Посредствомъ сравненія съ контрольнымъ барометромъ Туреттини № V была опредѣлена для барометра Туреттини № 70 абсолютная поправка въ іюнѣ + 0,01 мм. ± 0,04 и въ августѣ — 0,07 мм. ± 0,02; согласно съ этими величинами примѣнялись къ отсчетамъ по барометру Туреттини № 70 слѣдующія поправки:

въ іюнѣ	0,0 мм.
„ іюлѣ	0,0 „
„ августѣ. . . .	— 0,1 „

Между инструментами для опредѣленія *температуры на поверхности земли* испорченный максимумъ-термометръ Фуса № 30 былъ замѣненъ 13 іюня термометромъ Фуса № 41, имѣющимъ слѣдующія поправки:

при температурахъ ниже — 10°.	+ 0°1
„ „ выше — 10	± 0,0

По причинѣ строительныхъ работъ, производившихся въ башнѣ Обсерваторіи, надо было снять 25 іюня проводящія проволоки анемометра Рихтера и нѣкоторое время нельзя было проникнуть на платформу башни. Вслѣдствіе этого сила вѣтра опредѣлялась съ 25 іюня по 15 августа по указателямъ силы вѣтра малаго флюгера; такимъ же образомъ наблюдалась сила вѣтра въ отдѣльные дни въ маѣ и іюнѣ, когда счетчикъ анемометра временно не совсѣмъ правильно дѣйствовалъ. Относительно наблюденій надъ *облачностью* надо замѣтить, что они съ 23 по 29 іюля и съ 4 по 10 августа были затруднены сухимъ туманомъ; числа за эти дни, приведенныя въ таблицахъ, обозначаютъ собственно не величину облачности, а степень покрытія неба. Средній суточный ходъ облачности за эти мѣсяцы выведенъ двумя способами, а именно разъ принимая во вниманіе всѣ данныя изъ наблюденій надъ степенью покрытія неба, тогда какъ во второмъ случаѣ при вычисленіи суточнаго хода облачности (какъ гидрометеора) были совсѣмъ исключены тѣ дни, когда величина облачности не могла быть опредѣлена по причинѣ сухаго тумана.

Въ прочихъ метеорологическихъ наблюденіяхъ, равно какъ и въ способѣ ихъ вычисленія не произошло никакихъ перемѣнъ.

Для наблюденій надъ *атмосфернымъ давленіемъ* служилъ въ теченіи 4 послѣднихъ мѣсяцевъ года станціонный барометръ Фуса № 247. Изъ сравненій этого инструмента съ контрольнымъ барометромъ Туреттини № V получились для него слѣдующія поправки:

въ сентябрѣ	+ 0,65 мм.
„ октябрѣ.	+ 0,55 „
„ ноябрѣ.	+ 0,50 „
„ декабрѣ	+ 0,51 „

На основаніи этихъ сравненій къ отсчетамъ барометра Фуса № 247 придавалась въ сентябрѣ и октябрѣ поправка + 0,6 мм., а въ ноябрѣ и декабрѣ + 0,5 мм.

Наблюденія надъ *температурой воздуха* производились въ декабрѣ при низкихъ температурахъ по спиртовому термометру № 743; изъ сравненій послѣдняго съ термометромъ психрометра № 518 получились для минимумъ-термометра № 743 слѣдующія поправки:

при температурахъ отъ — 30° до — 33°	0°0
„ „ „ — 33 „ — 35	+ 0,1;

Эти поправки примѣнялись не только къ непосредственнымъ отсчетамъ по термометру № 743, но и къ наблюдаемымъ помощью послѣдняго наименьшимъ температурамъ ниже — 30°.

Максимумъ-термометръ № 41, служившій для опредѣленія *наибольшихъ температуръ на поверхности земли*, былъ 24 ноября разбитъ; на его мѣсто установленъ максимумъ-термометръ № 50, который при всѣхъ температурахъ имѣетъ поправку 0°0. Для минимумъ-термометра № 727 на поверхности земли была найдена изъ сравненій съ ртутнымъ термометромъ № 446, лежащимъ рядомъ съ нимъ, поправка + 1°0 при температурахъ между — 30° и — 35°; эта поправка примѣнялась какъ къ показаніямъ наименьшихъ температуръ, такъ и къ непосредственнымъ отсчетамъ по термометру № 727, когда послѣдній замѣнялъ при низкихъ температурахъ ртутный термометръ. Касательно наблюденій *температуры почвы* надо упомянуть, что 17 декабря всѣ термометры были временно вынуты изъ трубокъ для опредѣленія нулевыхъ точекъ.

Опредѣленія *силы вѣтра* дѣлались вообще по анемометру Робинсона; только въ рѣдкихъ случаяхъ, когда послѣдній совсѣмъ не дѣйствовалъ или дѣйствовалъ неправильно, брались показанія указателей силы вѣтра малаго флюгера.

Вычисленіе всѣхъ таблицъ съ метеорологическими наблюденіями производились наблюдателями подъ руководствомъ и контролемъ моего помощника г. В. Ошуркова.

Примѣчанія къ магнитнымъ наблюденіямъ Обсерваторіи въ Иркутскѣ за 1887 г.

Склоненіе. Для абсолютныхъ измѣреній магнитнаго склоненія служилъ деклинаторъ Эдельмана съ коллимаціоннымъ магнитомъ, на который направлялась труба астрономическаго теодолита, помощью котораго дѣлались опредѣленія азимута и времени. Ноніусы горизонтальнаго и вертикальнаго круговъ упомянутаго теодолита даютъ возможность непосредственно отсчитывать 10″ и глазомѣрно опредѣлять 5″. Теодолитъ установленъ на сѣверномъ хорошо укрѣпленномъ столбу пристройки къ павильону для абсолютныхъ магнитныхъ наблюденій. Сѣверными мирами служили шестъ и каменный столбъ, а въ послѣдствіи крестъ памятника, находящіеся на возвышенностяхъ по ту сторону Ушаковки. Азимутъ двухъ первыхъ миръ опредѣлялся посредствомъ наблюденія полярной звѣзды; это было возможно благодаря тому, что крышу и стѣны пристройки пересѣкаетъ меридіональная щель со створчатыми ставнями. Въ среднемъ изъ наблюденій при положеніи трубы, когда кругъ былъ обращенъ къ W и во вторыхъ когда кругъ былъ обращенъ къ E (коллимаціонная ошибка трубы меньше 5″), получились слѣдующія величины азимутовъ, считаемыхъ отъ N черезъ E:

	Азимутъ столба.	Азимутъ каменнаго столба.
3/15 февраля.	— 1° 45′ 38″	
9/21 февраля.	— 1 45 27	
19/31 марта	— 1 45 25	+ 23′ 47″
25 мая (6 іюня)	— 4 45 36	+ 23 37
Средній . . .	— 1° 45′ 32″ ± 6″	+ 23′ 42″

Изъ 18 одновременныхъ наблюденій обѣихъ миръ, сдѣланныхъ въ первомъ полугодіи 1887 г., получилась для нихъ разность угловъ въ 2° 9′ 13″ ± 3″, которая съ точностью до 1″ согласуется съ азимутами, опредѣленными непосредственно.

Сначала подзорная труба направляется на миры, а затѣмъ на магнитъ упомянутаго деклинатора Эдельмана, установленнаго на известняковомъ столбу, который находится въ южной части пристройки. Коллиматоръ, находящійся внутри просверленнаго цилиндрическаго магнита, даетъ возможность при соотвѣтствующемъ освѣщеніи точно направить нити подзорной трубы на нити коллиматора, которыя видны въ подзорную трубу; передъ этой установкой качанія магнита почти вполнѣ уничтожаются помощью проволочной катушки, устанавливаемой на сторонѣ и электрическаго тока, пропускаемаго черезъ нее, а вертикальныя колебанія магнита уничтожаются приближеніемъ чашечки съ сѣрной кислотой, въ которую опускается платиновый стерженекъ, прикрѣпленный къ опорѣ магнита. Магнитъ можетъ быть повернутъ на своихъ опорахъ вокругъ горизонтальной оси на 180°, и подзорная труба наводится на коллиматоръ при обоихъ положеніяхъ магнита: когда кругъ трубы обращенъ къ W и когда кругъ обращенъ къ E; потомъ труба наводится опять на миры. Въ промежуткѣ между абсолютными наблюденіями склоненія магнитъ снимается съ опоръ, а вмѣсто его вѣшается одинаковаго съ нимъ вѣса мѣдный цилиндрическій стержень для опредѣленія крученія съ зеркальцемъ, такимъ образомъ всякое крученіе нити можетъ быть замѣчено и устранено до начала наблюденій поворачиваніемъ круга крученія. Полный оборотъ круга крученія производитъ отклоненіе магнита отъ магнитнаго меридіана приблизительно на 4′, слѣдовательно при закручиваніи на 9° погрѣшность въ опредѣленіи склоненія не превзошла-бы 0′,1; при данныхъ-же условіяхъ крученіе едвали достигнетъ $^1/_3$ упомянутой величины, такъ какъ павильонъ построенъ изъ матеріала, не содержащаго желѣза, и вообще нѣтъ силъ, отклоняющихъ магнитъ, слѣдовательно средній выводъ изъ 4 визированій магнита долженъ дать непосредственно положеніе истиннаго магнитнаго меридіана. Одновременно съ деклинаторомъ визируются и два однонитныхъ магнитометра въ главномъ зданіи. Для нормальныхъ измѣреній склоненія служилъ съ января по май однонитный магнитометръ Эдельмана, а для контрольныхъ наблюденій употреблялся старый однонитный магнитометръ, который я привезъ въ Иркутскъ изъ упраздненной Нерчинской Обсерваторіи. Однонитный магнитометръ Эдельмана находится въ южной залѣ на восточномъ столбу и наблюдается съ одного изъ среднихъ столбовъ помощью шкалы и подзорной трубы; стеклянная шкала, раздѣленная на милиметры, отражается весьма отчетливо въ неподвижномъ и подвижномъ зеркалахъ инструмента какъ днемъ, когда свѣтъ падаетъ сверху, такъ и ночью при искуственномъ освѣщеніи, поэтому можно удобно дѣлать отсчеты съ точностью до $^1/_{10}$ дѣленія шкалы. Послѣ того какъ въ ноябрѣ 1886 г. инструментъ былъ установленъ и провѣренъ, 7 декабря было измѣрено разстояніе отъ передней плоскости зеркала магнита до шкалы; это растояніе равно 1718,6 дѣленіямъ шкалы; такъ какъ толщина зеркала

равна 2 дѣленіямъ, а толщина стеклянной пластинки 3 дѣленіямъ шкалы, то приведенное разстояніе отъ шкалы до задней плоскости зеркала будетъ:

$$E = 1718{,}6 + 2{,}0 - \tfrac{1}{3}(2{,}0 + 3{,}0) = 1718{,}9 \text{ д. шк.}$$

а угловая величина одного дѣленія шкалы по формулѣ $tg\, 2\varphi = \frac{1}{E}$ будетъ $\varphi = 0'{,}999985$ или приближенно съ точностью, вполнѣ удовлетворительной $\varphi = 1'{,}0$. До окончательнаго устройства инструмента кручeніе нити по возможности устранялось помощью мѣднаго цилиндра, подвѣшиваемаго на мѣсто магнита, одинаковаго съ послѣднимъ вѣса. Такъ какъ при закручиваніи нити на 360° отклоненіе магнита достигало только 4′, то погрѣшностью, вызванной крученіемъ можно во всякомъ случаѣ пренебречь при отсчетахъ до 250 дѣленій. Приборъ устроенъ такъ, что отсчеты по шкалѣ возрастаютъ, когда сѣверный конецъ магнита поворачивается на западъ, по этому соотвѣтственная величина склоненія D получается изъ отсчета по подвижной шкалѣ n, отсчета по неподвижной шкалѣ n_0 и отвѣчающаго послѣднему склоненія D_0 помощью уравненія

$$D = D_0 + (n - n_0),$$

при чемъ отрицательныя значенія D и D_0 соотвѣтствуютъ восточному склоненію.

Наблюденія по этому инструменту, а также и по Лойдовымъ вѣсамъ и по двунитному магнитометру Эдельмана производились ежечасно за 5 минутъ до полнаго часа по среднему мѣстному времени.

Старый однонитный магнитометръ изъ Нерчинской Обсерваторіи я установилъ на сѣверномъ столбу въ сѣверной залѣ главнаго зданія; для опредѣленія направленія магнита служитъ здѣсь бумажная шкала, наклеенная на деревянную пластинку, привинченную въ подставкѣ подзорной трубы. Такъ какъ зала получаетъ свѣтъ только сверху, то освѣщеніе шкалы днемъ далеко не удовлетворительно, между тѣмъ какъ отсчеты могутъ дѣлаться вполнѣ отчетливо по наступленіи темноты при искуственномъ освѣщеніи; въ пасмурные дни приходится даже въ полдень производить наблюденія при свѣтѣ свѣчи или лампы. Послѣ того какъ для раскручиванія нити мѣдная цилиндрическая полоса пролежала съ недѣлю на опорѣ, она была замѣнена 6 декабря магнитомъ, а затѣмъ было опредѣлено разстояніе шкалы отъ передней части зеркала, при чемъ получено 1258,9 дѣленій шкалы; толщина зеркала равна 2″,8, а толщина стеклянной пластинки 3″,8, по этому разстояніе $E' = 1259{,}5$. Угловая величина одного дѣленія шкалы будетъ для этого прибора $\varphi' = 1'{,}3648$; закручиваніе нити на 360° произвело здѣсь отклоненіе магнита на 6′,1, слѣдовательно и здѣсь — по крайней мѣрѣ при отклоненіяхъ, не превосходящихъ 120 дѣленій, — можно совсѣмъ пренебречь соотвѣтственной поправкой. Такъ какъ этотъ магнитометръ такъ устроенъ, что отсчеты по шкалѣ возрастаютъ, когда сѣверный конецъ магнита поворачивается на востокъ, то соотвѣтственное склоненіе D' получается изъ наблюденнаго дѣленія шкалы n', средняго дѣленія, шкалы 360 и соотвѣтствующаго склоненія D_0' по формулѣ:

$$D' = D_0' + (360 - n') \cdot 1{,}3648;$$

отрицательныя значенія D' и D_0' выражаютъ и здѣсь восточное склоненіе.

Изъ вышеупомянутыхъ абсолютныхъ опредѣленій магнитнаго склоненія и одновременныхъ отсчетовъ по обоимъ варіаціоннымъ аппаратамъ были получены за мѣсяцы съ января по май 1887 г. слѣдующія величины D_0 и D_0':

Мѣсяцъ.	Абсолютное склоненіе.	D_0	D_0'
7 января	— 2° 17′,70	— 2° 26′,18	— 2° 23′,33
15 „	— 2 16,05	— 2 26,13	— 2 23,42
28 „	— 2 16,25	— 2 26,15	— 2 23,96
	Среднее. . .	— 2° 26′,15 ± 0′,02	— 2° 23′,57 ± 0′,26
9 февраля	— 2° 16,73	— 2° 26,16	— 2° 23,55
19 „	— 2 17,80	— 2 25,78	— 2 23,53
20 „	— 2 16,13	— 2 26,11	—
26 „	— 2 16,14	— 2 26,34	— 2 23,81
	Среднее. . .	— 2° 26′,10 ± 0′,16	— 2° 23′,63 ± 0′,12
6 марта	— 2° 15,88	— 2° 25,98	— 2° 23,52
13 „	— 2 16,09	— 2 25,89	— 2 23,46
24 „	— 2 12,83	— 2 25,96	— 2 22,89
31 „	— 2 14,18	— 2 25,78	— 2 23,12
	Среднее. . .	— 2° 25,90 ± 0′,07	— 2° 23,25 ± 0′,24

Мѣсяцъ.	Абсолютное склоненіе.	D_0	D_0'
11 апрѣля.	— 2° 11′,80	— 2 25′,60	— 2° 23′,13
21 „	— 2 14,28	— 2 25,53	— 2 22,77
26 „	— 2 15,45	— 2 25,73	— 2 23,23
Среднее. . .		— 2° 25,62 ± 0′,07	— 2° 23,04 ± 0′,18

Среднія отклоненія величинъ D_0, опредѣленныхъ помощью однонитнаго магнитометра Эдельмана, отъ соотвѣтственнаго мѣсячнаго средняго — столь малы, что вообще трудно ожидать бо́льшаго согласія; такъ какъ мѣсячныя среднія указываютъ на медленное измѣненіе нормальнаго положенія, то при обработкѣ наблюденій за каждый отдѣльный мѣсяцъ взяты только абсолютныя опредѣленія за тотъ-же мѣсяцъ. Подобныя измѣненія обнаруживаютъ и величины D_0', и кромѣ того отдѣльныя опредѣленія этихъ величинъ гораздо болѣе уклоняются отъ мѣсячнаго средняго; это объясняется тѣмъ, что старый однонитный магнитометръ не даетъ возможности провѣрить, не перемѣнили-ли своего положенія шкала и зрительная труба; при этомъ погрѣшности отсчета, равной 0,1 дѣленія шкалы, соотвѣтствуетъ здѣсь бо́льшая угловая величина, чѣмъ въ инструментѣ Эдельмана.

Въ таблицахъ съ ежечасными наблюденіями за 4 первыхъ мѣсяца года заключаются исключительно отсчеты по однонитному магнитометру Эдельмана. Истинныя суточныя среднія даны полностью въ градусахъ и минутахъ; но величины за отдѣльные часы, среднія изъ срочныхъ наблюденій, максимумы и минимумы замѣнены соотвѣтственными отклоненіями отъ истиннаго мѣсячнаго средняго; слѣдовательно, чтобы получить полную величину склоненія, надо взять ариѳметическую сумму изъ истиннаго мѣсячнаго средняго и соотвѣтственнаго отклоненія. Для сравненія величинъ склоненія, опредѣленныхъ изъ наблюденій по инструменту Эдельмана, я привожу мѣсячныя среднія изъ наблюденій по старому однонитному магнитометру.

1887.	7ч 56м у.	1ч 56м д.	9ч 56м в.	Среднее.
Январь	— 2° 16′,67	— 2° 16′,01	— 2° 18′,18	— 2° 16′,95
Февраль.	— 2 17,30	— 2 16,06	— 2 19,14	— 2 17,51
Мартъ	— 2 19,40	— 2 14,51	— 2 17,91	— 2 17,27
Апрѣль	— 2 20,81	— 2 12,29	— 2 17,50	— 2 16,87

Если взять разности между этими величинами и соотвѣтственными средними изъ опредѣленій склоненія помощью однонитнаго магнитометра Эдельмана, то получится среднее отклоненіе = ± 0′,15. (Восточныя склоненія, опредѣленныя по старому однонитному магнитометру оказываются въ большинствѣ случаевъ больше, и эти разности достигаютъ особенно въ апрѣлѣ значительной величины). За слѣдующіе мѣсяцы нѣтъ возможности вычислять отдѣльно отсчеты по обоимъ инструментамъ, такъ какъ въ концѣ мая порвалась нить однонитнаго магнитометра Эдельмана, и нормальныя наблюденія пришлось временно производить по старому однонитному магнитометру, при этомъ съ началомъ строительныхъ работъ показанія приборовъ сдѣлались менѣе надежны. Съ этихъ поръ наблюденія производились ежечасно по обоимъ инструментамъ, а при обработкѣ наблюденій оказывалось предпочтеніе тому инструменту, на показанія котораго работы (въ особенности штукатурка) оказывали меньшее вліяніе.

2. Горизонтальное напряженіе. Для абсолютныхъ наблюденій надъ горизонтальнымъ напряженіемъ я пользовался магнитнымъ теодолитомъ Брауера № 38, который установленъ въ павильонѣ абсолютныхъ измѣреній на южномъ мраморномъ столбу. По изслѣдованіямъ, произведеннымъ въ Павловской Обсерваторіи и описаннымъ мною въ 1885 г., этотъ инструментъ имѣетъ слѣдующія постоянныя:

Температурный коэфиціентъ магнита.	$\mu = 0{,}000450$
Моментъ инерціи	$N_0 = 4{,}795128$
Коэфиціентъ индукціи.	$\nu' = 0{,}000620$; $\nu'' = 0{,}000826$
Поправка по отношенію къ нормальному инструменту Павловской Обсерваторіи.	$C = +0{,}0014$

Наблюденія надъ отклоненіемъ производились постоянно на двухъ разстояніяхъ $E_1 = 200{,}006$ мм. и $E_2 = 259{,}998$ мм. Обозначимъ послѣдовательно чрезъ H, H_1 и H_2 горизонтальное напряженіе во время наблюденія продолжительности качанія T и во время наблюденія отклоненій на разстояніяхъ E_1 и E_2, далѣе чрезъ τ, τ_1 и τ_2 соотвѣтственныя температуры во время этихъ наблюденій, чрезъ ε_1 и ε_2 — углы отклоненія, приведенные по показаніямъ однонитнаго магнитометра къ постоянному склоненію, черезъ $m = 0{,}000018$ коэфиціентъ расширенія латуни, $e = 0{,}0000124$ коэфиціентъ расширенія стали и наконецъ черезъ Δ^0 отклоненіе магнита отъ меридіана вслѣдствіе за-

кручиванія нити на 360°, выраженное въ градусахъ, тогда получится горизонтальное напряженіе H изъ слѣдующихъ формулъ:

$$H = H' - \frac{H'^2}{2}(\nu' + \nu'' l),$$

$$H' = \sqrt{\frac{2\pi^2 N_0 (1+2e\tau)}{a.k.T^2}},$$

$$a = \frac{E_2^5 (1+5mt_2)\sin v_2 \left[1 + \frac{H_2 - H}{H} + \mu(\tau_2 - \tau)\right] - E_1^5 (1+5m\tau_1)\sin v_1 \left[1 + \frac{H_1 - H}{H} + \mu(\tau_1 - \tau)\right]}{E_2^2 (1+2m\tau_2) - E_1^2 (1+2m\tau_1)},$$

$$l = \frac{E_2^5 \overline{\sin v_2}^2 - E_1^5 \overline{\sin v_1}^2}{E_2^5 \sin v_2 - E_1^5 \sin v_1}, \qquad k = 1 + 0{,}002778\,\Delta^\circ$$

Величины $\frac{H_2 - H}{H}$ и $\frac{H_1 - H}{H}$, встрѣчающіяся въ формулахъ, получаются изъ одновременныхъ наблюденій по двунитному магнитометру, причемъ принимается приближенная величина H въ знаменателѣ. Я не дѣлалъ приведенія продолжительности качанія къ безконечно-малымъ амплитудамъ и къ секундамъ истиннаго средняго времени, потому что амплитуды не достигали 1°, а поправка суточнаго хода хронометра не превышала 3 секундъ.

Для наблюденій надъ измѣненіемъ горизонтальнаго напряженія служили двунитный магнитометръ Эдельмана и старый двунитный магнитометръ, взятый изъ Нерчинской Обсерваторіи. Относительно точности отсчетовъ по этимъ инструментамъ можно сказать тоже, что было сказано о наблюденіяхъ надъ измѣненіемъ склоненія.

Двунитный магнитометръ Эдельмана помѣщается на западномъ столбу въ южной залѣ главнаго зданія. Чтобы довести чувствительность его до той степени, которая была желательна, а именно до 0,0005, я помѣстилъ внутри просверленнаго магнита свинцовый цилиндръ, вѣсящій 14,4 г. и приготовилъ новый мѣдный цилиндръ, вѣсъ котораго въ точности равенъ вѣсу магнита вмѣстѣ со свинцовымъ цилиндромъ. Нити были раскручены подвѣшенными къ нимъ свинцовыми гирьками затѣмъ прикрѣплены къ оправѣ магнита. Магнитъ и вмѣстѣ съ нимъ плоскость, проходящая чрезъ нити, были приведены поворачиваніемъ круга кручения въ плоскость магнитнаго меридіана. Послѣ замѣны магнита мѣднымъ цилиндромъ плоскость, проходящая черезъ нити, поворачиваніемъ круга кручения была приведена въ положеніе перпендикулярное къ плоскости меридіана, а зеркало, находящееся при оправѣ магнита установлено соотвѣтственнымъ образомъ (отсчетъ 302,5); отсчетъ на верхнемъ кругѣ кручения далъ 170°5′. Когда мѣдный цилиндръ былъ потомъ замѣненъ магнитомъ, надо было кругъ кручения перевести на 220°26′, чтобы пересѣченіе нитей пришлось на 302,5. Изъ разности отсчетовъ по верхнему кругу получается такимъ образомъ уголъ кручения $z_0 = 50°\ 21'$. Для повѣрки этой величины, я произвелъ наблюденія надъ продолжительностью качаній при положеніи магнита въ плоскости меридіана и затѣмъ въ плоскости перпиндикулярной[1]) къ меридіану; обозначивъ продолжительность качанія въ первомъ случаѣ черезъ T_0, а во второмъ черезъ T_{90}, получимъ уголъ кручения изъ уравненія:

$$\sin z = \frac{T_{90}^4 - T_0^4}{T_{90}^4 + T_0^4}.$$

Такъ какъ я получилъ изъ наблюденій $T_0 = 2{,}265$ и $T_{90} = 3{,}770$, то слѣдовательно $z = 50°\ 18'$, т. е. почти той же величинѣ, которая получается изъ непосредственныхъ наблюденій.

Для вычисленія отсчетовъ по двунитному магнитометру употреблялись не эти величины, а углы кручения, полученные изъ наблюденій надъ отклоненіемъ. Я предпочелъ этотъ способъ опредѣленія чувствительности двунитнаго магнитометра, потому что его можно съ удобствомъ примѣнять во всякое время безъ измѣненій въ установкѣ прибора.

Противъ метода опредѣленія отклоненій помощью нашего прибора нельзя сдѣлать никакихъ вѣскихъ возраженій, такъ какъ магниты однонитнаго и двунитнаго магнитометровъ имѣютъ тотъ же видъ и тѣже размѣры, приготовлены изъ одинаковаго матеріала и одинаковымъ образомъ закалены и сдѣланы постоянными. Уголъ кручения, выведенный изъ наблюденій надъ отклоненіемъ оказывается всегда меньше, чѣмъ вышеприведенная величина, полученная непосредственно; это замѣчалось неоднократно и еще въ большей мѣрѣ при соотвѣтствующихъ опредѣленіяхъ въ Павловскѣ. Величины угловъ отклоненія u_1 и u_2, произведенныхъ магнитомъ-дефлекторомъ въ однонитномъ и двунитномъ магнитометрахъ, выведены каждая изъ двухъ рядовъ наблюденій при 4 соотвѣтственныхъ положеніяхъ дефлектора. Обозначимъ опять черезъ z_0 уголъ кручения для того случая, когда отсчетъ соотвѣтсвующій пересѣченію нитей равенъ 302,5; далѣе чрезъ ζ измѣненіе этого угла (+ при увеличеніи угла), полученное изъ наблюденій по двунитному магнитометру, причемъ магнитъ находился въ покоѣ, тогда $z = z_0 + \zeta$ будетъ уголъ кручения въ моментъ наблюденія.

---

1) Я выбралъ это положеніе вмѣсто обратнаго въ плоскости меридіана, какъ обыкновенно поступаютъ, чтобы мнѣ не приходилось вынимать магнита изъ оправы, причемъ легко могло бы произойти измѣненіе момента инерціи, и потому что качанія бываютъ при выбранномъ мною положеніи гораздо правильнѣе, чѣмъ при обратномъ положеніи въ плоскости меридіана.

14 декабря. Разстояніе до дефлектора 500 мм., температура 21°,5

$$\begin{array}{ll} u_1 = 1^\circ\ 20'\ \ 7'' & z = 50^\circ \quad\ 1'\ 25'' \\ u_2 = 1\ \ 35\ \ 33 & \zeta = \quad\ + 3\ \ 36 \\ \hline & z_0 = 49^\circ \quad 57'\ 49'' \end{array}$$

17 декабря. Разстояніе до дефлектора 500 мм., температура 15°,7

$$\begin{array}{ll} u_1 = 1^\circ\ 19'\ 58'' & z = 50^\circ \quad 17'\ 47'' \\ u_2 = 1\ \ 36\ \ 18 & \zeta = \quad + 11\ \ 54 \\ \hline & z_0 = 50^\circ \quad\ 5'\ 53'' \end{array}$$

17 декабря. Разстоянія до дефлектора 400 мм., температура 15°,7

$$\begin{array}{ll} u_1 = 2^\circ\ 35'\ 29'' & z = 50^\circ \quad 15'\ 41'' \\ u_2 = 3\ \ \ 6\ \ 58 & \zeta = \quad + 13\ \ \ 6 \\ \hline & z_0 = 50^\circ \quad\ 2'\ 35'' \end{array}$$

23 декабря. Разстояніе до дефлектора 400 мм. Температура 16°,3

$$\begin{array}{ll} u_1 = 2^\circ\ 35'\ 42'' & z = 50^\circ \quad\ 7'\ 53'' \\ u_2 = 3\ \ \ 6\ \ 22 & \zeta = \quad + 13\ \ 24 \\ \hline & z_0 = 49^\circ \quad 54'\ 29'' \end{array}$$

Наблюденіи 14 и 17 декабря 1886 г. произведены безъ демфера, а при измѣреніи 23 декабря не заключающіе желѣза мѣдные демферы-цилиндры были поставлены на свои мѣста. Въ среднемъ изъ этихъ 4 опредѣленій получаемъ уголъ крученія двунитнаго магнитометра Эдельмана

$$z_0 = 50^\circ\ 0'\ 12''.$$

Для этого двунитнаго магнитометра вычисленное разстояніе зеркала отъ шкалы равно 1718,9 дѣленіямъ шкалы и такимъ образомъ каждому дѣленію отвѣчаетъ уголъ въ 1′; изъ абсолютныхъ магнитныхъ измѣреній я получилъ для дѣленія шкалы 302 горизонтальное напряженіе $H = 2{,}0050$, слѣдовательно чувствительность dH двунитнаго магнитометра Эдельмана на основаніи этихъ данныхъ равна:

$$dH = H \sin 1' \operatorname{cotang} z_0 = 0{,}000489.$$

Чтобы опредѣлить вліяніе температуры на показанія прибора, южная зала была поперемѣнно нагрѣваема и охлаждаема; въ сѣверной залѣ, гдѣ находился старый двунитный магнитометръ, поддерживалась по возможности постоянная температура, чтобы изъ наблюденій по двунитному магнитометру можно было вычислить измѣненія величины горизонтальнаго напряженія, которые могли произойти за это время. Вычисливъ 3 ряда наблюденій, я получилъ въ результатѣ, что средній температурный коэфиціентъ двунитнаго магнитометра равенъ 1,52 дѣленіямъ шкалы; это значитъ, что отсчеты по шкалѣ при постоянномъ горизонтальномъ напряженіи уменьшаются на 1,52 дѣленія шкалы, когда температура возрастаетъ на 1°. Такъ какъ при постоянной температурѣ отсчеты по шкалѣ возрастаютъ, когда горизонтальное напряженіе увеличивается, то величина горизонтальнаго напряженія H для n'' дѣленія шкалы при температурѣ t^0 C получается изъ уравненія

$$H = H_0 + 0{,}000489\ [n'' - n_0'' + 1{,}52\ (t - 17^\circ)],$$

гдѣ n_0'' обозначаетъ отсчетъ по неподвижной шкалѣ и H_0 горизонтальное напряженіе, соотвѣтствующее этому отсчету при 17° C.

Старый двунитный магнитометръ изъ Нерчинской Обсерваторіи находится въ сѣверной залѣ на западномъ столбу. У этого инструмента разстояніе зеркала отъ шкалы по вычисленію равно 1365,2 дѣленій шкалы, поэтому угловая величина 1 дѣленія шкалы равна 1′,259. Уголъ крученія опредѣленъ здѣсь подобно тому, какъ для магнитометра Эдельмана, непосредственно и равняется 59°,7 (кругъ крученія раздѣленъ на цѣлые градусы и не снабженъ ноніусомъ); изъ наблюденій надъ качаніями магнита въ плоскости меридіана и въ плоскости перпендикулярной къ плоскости меридіана я полу-

чилъ значительно меньшую величину, а именно 58°3. Чтобы опредѣлить чувствительность я воспользовался среднимъ выводомъ изъ обоихъ опредѣленій $z = 59°0$ и получилъ

$$dH' = H \operatorname{cotang} 59° \sin 1' \,.\, 1{,}259 = 0{,}000442,$$

гдѣ $H' = 2{,}0092$ обозначаетъ величину горизонтальнаго напряженія, полученную изъ абсолютныхъ измѣреній, отвѣчающую срединѣ шкалы (360). При опредѣленіи температурнаго коэфиціента посредствомъ нагрѣванія и охлажденія сѣверной залы, я въ среднемъ получилъ 1,42; это значитъ что отсчеты по шкалѣ возрастаютъ при постоянномъ горизонтальномъ напряженіи на 1,42 дѣленія, если температура повышается на 1°. Такъ какъ этотъ двунитный магнитометръ юстированъ такъ, что возрастанію числа дѣленій шкалы отвѣчаетъ уменьшеніе горизонтальнаго напряженія, то напряженіе H' соотвѣтствующее отсчету n''' по шкалѣ, при температурѣ $t°$ R получится изъ уравненія:

$$H' = H_0' - 0{,}000442\ [n''' - 360 - 1{,}42\ (t - 14)],$$

гдѣ H_0' обозначаетъ горизонтальное напряженіе для средняго дѣленія шкалы 360 при температурѣ 14° R.

Изъ вышеупомянутыхъ абсолютныхъ опредѣленій горизонтальнаго напряженія помощью теодолита Брауера № 38 и изъ одновременныхъ отсчетовъ по обоимъ двунитнымъ магнитометрамъ получились слѣдующія нормальныя величины для обоихъ приборовъ:

Мѣсяцы. 1887.	Наблюденное горизонтальное напряженіе 0,0014.	Магнитный моментъ.	H_0	H_0'
4 января . . .	2,0085	3158750	2,0032	2,0079
18 „ . . .	2,0111	3156265	2,0048	2,0103
24 „ . . .	2,0091	3153460	2,0035	2,0094
		Среднія величины	2,0038 ± 0,0006	2,0092 ± 0,0009
5 февраля. . .	2,0110	3157611	2,0038	2,0099
15 „ . . .	2,0086	3158672	2,0024	2,0089
23 „ . . .	2,0083	3159434	2,0020	2,0083
		Среднія величины	2,0027 ± 0,0007	2,0090 ± 0,0006
3 марта. . . .	2,0110	3157112	2,0030	2,0092
12 „	2,0097	3156922	2,0035	2,0102
19 „	2,0100	3158113	2,0028	2,0094
29 „	2,0119	3155443	2,0041	2,0113
		Среднія величины	2,0034 ± 0,0004	2,0100 ± 0,0007
8 апрѣля. . .	2,0109	3156826	2,0035	2,0106
16 „	2,0128	3155850	2,0034	2,0106
24 „	2,0127	3155470	2,0042	2,0117
29 „	2,0091	3157270	2,0029	2,0106
		Среднія величины	2,0035 ± 0,0004	2,0109 ± 0,0004

Большія сравнительно отклоненія отдѣльныхъ опредѣленій отъ соотвѣтственныхъ мѣсячныхъ среднихъ происходятъ независимо отъ погрѣшностей при наблюденіяхъ отчасти отъ небольшихъ неправильныхъ измѣненій нормальныхъ положеній варіаціонныхъ инструментовъ, только недавно установленныхъ; отчасти же они вѣроятно обусловливаются нѣкоторыми недостатками теодолита Брауера № 38, которые появились вслѣдствіе долговременнаго пользованія и перевозки и не могли быть вполнѣ устранены при починкѣ инструмента. Погрѣшности, зависящія отъ послѣдней причины, можно будетъ исключить лишь по полученіи новаго магнитнаго теодолита, который заготовленъ для Иркутской Обсерваторіи въ мастерской Главной Физической Обсерваторіи.

При вычисленіи нормальныхъ наблюденій по двунитному магнитометру Эдельмана взято для каждаго мѣсяца то нормальное положеніе, которое получается въ среднемъ изъ абсолютныхъ опредѣленій за тотъ же мѣсяцъ. Результаты этихъ наблюденій приведены въ таблицахъ за мѣсяцы съ января по май, причемъ напряженія выражены въ единицахъ Гауса (милиметръ, милиграмъ и секунда). Подобно тому, какъ для склоненія, здѣсь даны въ полности только истинныя суточ-

ныя среднія; прочія числа представляютъ отклоненія отъ истиннаго мѣсячнаго средняго, причемъ за единицу принято отклоненіе въ 0,0001.

Изъ наблюденій, производившихся въ теченіе 4 первыхъ мѣсяцевъ года по 3 раза въ сутки по старому двунитному магнитометру, получаются слѣдующія среднія горизонтальнаго напряженія:

1887.	7ч 56м у.	1ч 56м д.	9ч 57м в.	Среднее.
январь	2,0108	2,0103	2,0103	2,0105
февраль.	2,0098	2,0092	2,0092	2,0094
мартъ.	2,0107	2,0105	2,0110	2,0107
апрѣль	2,0110	2,0112	2,0119	2,0112

Изъ разностей между этими величинами и соотвѣтственными средними изъ наблюденій по двунитному магнитометру Эдельмана получается среднее отклоненіе $\pm 0{,}00015$. Кромѣ возмущеній, вызванныхъ строительными работами, было замѣчено при наступленіи влажнаго времени года еще другое явленіе возмущенія; дѣло въ томъ, что произошло растяженіе нитей, вслѣдствіе чего величины H_0 и H_1 стали быстро убывать. Нормальное положеніе инструмента Эдельмана убывало нѣкоторое время столь быстро, что это даже отразилось на суточномъ ходѣ. По этой причинѣ, служилъ для нормальныхъ наблюденій въ теченіе слѣдующихъ мѣсяцевъ каждый разъ тотъ инструментъ, на показанія котораго въ данный моментъ упомянутыя обстоятельства оказывали меньшее вліяніе.

3. Вертикальное напряженіе. Абсолютныя опредѣленія наклоненія я дѣлалъ помощью инклинатора Довера № 75, который находится на сѣверномъ столбу павильона для абсолютныхъ измѣреній. Изъ моихъ наблюденій въ Павловской Обсерваторіи получаются слѣдующія поправки для 6 стрѣлокъ этого инструмента, если для приведенія показаній Павловскаго магнитографа примѣнить формулы, полученныя въ окончательномъ видѣ для апрѣля 1885 г.:

$$V = 4{,}6534 + 0{,}000543S\ [n - 0{,}478\ (t - 21^{\circ})]$$
$$H = 1{,}6718 - 0{,}000497\ \ [n - 7{,}42 + 0{,}45722\,.\,x]$$

Стрѣлка	1	2	3	4	5	6
Поправка	+ 0,91	+ 0,44	— 0,04	+ 0,28	+ 0,90	0,40.

Для нормальныхъ наблюденій служили въ Иркутскѣ всегда стрѣлки 1 и 2., причемъ къ наблюденнымъ наклоненіямъ примѣнялись приведенныя поправки.

Наблюденія надъ измѣненіями вертикальнаго напряженія производились по Лойдовымъ вѣсамъ Эдельмана, установленнымъ въ южной залѣ на южномъ столбу. Отсчеты дѣлались и здѣсь по стеклянной шкалѣ, освѣщавшейся сверху отраженнымъ свѣтомъ или свѣтомъ лампы, причемъ получались весьма отчетливыя отраженія шкалы въ подвижномъ зеркалѣ; хотя отраженіе въ неподвижномъ зеркалѣ и менѣе отчетливо, но отсчеты по неподвижной шкалѣ достаточно точны. Вѣсы установлены такъ, что плоскость вертикальныхъ колебаній магнита перпендикулярна къ магнитному меридіану. Перемѣщая надлежащимъ образомъ центръ тяжести вѣсовъ, я довелъ ихъ почти до такой чувствительности, какая была желательна, и попытался кампенсировать вѣсы отъ вліянія температуры, переставляя кольцо, которое надѣто на цинковый цилиндръ съ винтовымъ нарѣзомъ, укрѣпленный внутри просверленнаго магнита, т. е. я попытался привести кольцо, надѣтое на цинковый цилиндръ, въ такое положеніе, чтобы уменьшеніе магнитнаго момента отъ повышенія температуры компенсировалась увеличеніемъ момента крученія. Чтобы принять въ разсчетъ измѣненія величины вертикальнаго напряженія, которыя могли произойти за это время, я дѣлалъ отсчеты при нагрѣваніи и охлажденіи по двунитному магнитометру и по инклинатору за неимѣніемъ вторыхъ Лойдовыхъ вѣсовъ. Когда компенсація вѣсовъ отъ температуры была почти достигнута, надо было снова провѣрить чувствительность, измѣнившуюся вслѣдствіе перестановки кольца; эти опыты производились до тѣхъ поръ, пока вѣсы не оказались почти компенсированными отъ измѣненія температуры, причемъ чувствительность достигала той величины, которая была желательна, а именно 0,0005 для каждаго дѣленія шкалы. Вѣсы устроены такъ, что разстояніе отъ зеркала до шкалы не можетъ быть измѣрено непосредственно, поэтому я опредѣлилъ это разстояніе съ достаточной точностью помощью вспомогательнаго зеркала, которое устанавливалось на такомъ разстояніи отъ шкалы, что отраженіе шкалы въ этомъ зеркалѣ было видно въ трубу такъ же отчетливо, какъ и отраженіе той же шкалы въ подвижномъ зеркалѣ магнита; при непосредственномъ измѣреніи разстоянія между шкалой и вспомогательнымъ зеркаломъ я получилъ 1634 дѣленій шкалы.

Изъ наблюденій надъ отклоненіемъ по однонитному магнитометру и по вѣсамъ получается чувствительность dV послѣднихъ по формулѣ:

$$dV = V_0\,.\,\varepsilon_1\,.\,\mathrm{tang}\,.\,c = \frac{H\,.\,\varepsilon\,(n - n_0)\,[1 - \varepsilon^2\,(n - n_0)^2]}{(n'''' - n_0'''')\,[1 - \varepsilon_1^{\,2}\,(n'''' - n_0'''')^2]}$$

гдѣ H обозначаетъ горизонтальное напряженіе, опредѣленное помощью двунитнаго магнитометра, ε угловую величину одного дѣленія шкалы однонитнаго магнитометра и ε_1 угловую величину одного дѣленія шкалы вѣсовъ, $n - n_0$ отклоненіе, выраженное дѣленіями шкалы, произведенное дефлекторомъ въ однонитномъ магнитометрѣ, а $n'''' - n_0''''$ отклоненіе, произведенное дефлекторомъ въ вѣсахъ. Опредѣленіе чувствительности вѣсовъ изъ наблюденій надъ отклоненіями по однонитному магнитометру и по вѣсамъ должно дать для нашихъ инструментовъ точный результатъ, такъ какъ оба магнита одинаковы какъ по формѣ такъ и по величинѣ.

Помѣщая дефлекторъ на разстояніи 397 мм. я опредѣлилъ вызванныя имъ отклоненія магнитовъ однонитнаго магнитометра и вѣсовъ въ четырехъ обычныхъ положеніяхъ какъ безъ демферовъ, такъ и съ демферами и получилъ въ обоихъ случаяхъ почти ту же величину, а именно $\partial V = 0{,}000494$ и $0{,}000495$.

Окончательная жюстировка вѣсовъ при нагрѣваніи и охлажденіи залы обнаружила, что вѣсы были нѣсколько больше компенсированы, чѣмъ слѣдуетъ, такъ какъ сѣверный конецъ магнита при повышеніи температуры на 1° Ц. наклонялся на 0,45 дѣленія; возрастанію количества дѣленій отвѣчаетъ увеличеніе напряженія, поэтому соотвѣтственная величина вертикальнаго напряженія V получается изъ отсчета n'''' на подвижной шкалѣ по формулѣ:

$$V = V_0 + 0{,}000495\,[n'''' - n_0'''' - (t° - 17°).0{,}45],$$

если V_0 обозначаетъ вертикальное напряженіе, соотвѣтствующее отсчету n_0'''' на неподвижной шкалѣ. Чтобы опредѣлить значенія V_0 изъ абсолютныхъ опредѣленій наклоненія J и горизонтальнаго напряженія H (по двунитному магнитометру) въ этой формулѣ надо положить $V = H.\operatorname{tang} J$.

Изъ наблюденій надъ отклоненіями, произведенныхъ въ теченіе перваго полугодія, получаются слѣдующія значенія V_0.

Мѣсяцъ.	Стрѣлка.	Исправленное наклоненіе.		V_0
5 января	A_1	70°	4′43	5,5416
5 „	A_2	70	2,88	5,5342
26 „	A_1	70	4,29	5,5432
26 „	A_2	70	4,00	5,5420
			Среднее...	5,5402 ± 0,0030
7 февраля	A_1	70°	4′69	5,5452
7 „	A_2	70	3,91	5,5412
17 „	A_1	70	5,97	5,5439
17 „	A_2	70	4,50	5,5369
25 „	A_1	70	3,74	5,5389
25 „	A_2	70	4,04	5,5401
			Среднее...	5,5410 ± 0,0024
5 марта	A_1	70°	3′36	5,5414
5 „	A_2	70	2,82	5,5386
13 „	A_1	70	4,18	5,5452
13 „	A_2	70	4,05	5,5444
23 „	A_1	70	4,91	5,5445
23 „	A_3	70	4,08	5,5411
			Среднее...	5,5425 ± 0,0022
9 апрѣля	A_1	70°	4′01	5,5405
9 „	A_2	70	4,04	5,5404
18 „	A_1	70	4,01	5,5435
18 „	A_2	70	3,69	5,5419
25 „	A_1	70	3,71	5,5475
25 „	A_2	70	2,56	5,5418
30 „	A_1	70	3,91	5,5401
30 „	A_2	70	4,68	5,5428
			Среднее...	5,5423 ± 0,0017

Мѣсяцъ.	Стрѣлка.	Исправленное наклоненіе.	V_0
7 мая	A_1	70° 4,75	5,5394
7 „	A_2	70 4,92	5,5412
14 „	A_1	70 4,74	5,5444
14 „	A_2	70 4,94	5,5462
25 „	A_1	70 6,39	5,5474
25 „	A_2	70 5,22	5,5409
		Среднее. . .	5,5432 ± 0,0028
6 іюня	A_1	70° 4,05	5,5405
6 „	A_2	70 4,04	5,5411
13 „	A_1	70 5,52	5,5477
13 „	A_2	70 4,49	5,5424
19 „	A_1	70 2,85	5,5427
19 „	A_2	70 2,47	5,5380
26 „	A_1	70 2,70	5,5372
26 „	A_2	70 3,10	5,5389
		Среднее. . .	5,5411 ± 0,0024

Такъ какъ измѣненіе среднихъ величинъ отъ времени не обнаруживается, то для приведенія наблюденій, произведенныхъ въ теченіе перваго полугодія по Лойдовымъ вѣсамъ я воспользовался среднимъ выводомъ изъ всѣхъ абсолютныхъ опредѣленій

$$V_0 = 5{,}5418 \pm 0{,}0023.$$

Погрѣшности въ опредѣленіи значенія V_0 обусловливаются безъ сомнѣнія по большей части выше упомянутой ненадежностью величинъ соотвѣтственнаго горизонтальнаго напряженія; если не принимать ошибки въ опредѣленіи горизонтальнаго напряженія, то среднему отклоненію въ ± 0,0023 отвѣчала бы погрѣшность въ опредѣленіи наклоненія = ± 0,46, которой нельзя допустить для превосходнаго инклинатора Довера.

Результаты ежечасныхъ наблюденій по Лойдовымъ вѣсамъ выражены въ таблицахъ единицами Гауса, при чемъ дана полная величина только истинныхъ суточныхъ среднихъ, а вмѣсто величинъ за отдѣльные часы, среднихъ изъ срочныхъ наблюденій, максимумовъ и минимумовъ приведены соотвѣтственныя отклоненія отъ истиннаго мѣсячнаго средняго.

Отсчеты по магнитнымъ варіаціоннымъ инструментамъ дѣлались тѣми же лицами, которыми производились и метеорологическія наблюденія. Вычисленіемъ магнитныхъ наблюденій занимался сначала г. Гаммъ, а потомъ преимущественно г. Школинъ, послѣ чего таблицы составленныя ими были еще разъ повѣрены по подлиннымъ наблюденіямъ и полностью вычислены мною, а слѣдовательно врядъ-ли найдутся въ подлинныхъ и переписанныхъ таблицахъ ошибки вычисленія.

Производствомъ абсолютныхъ магнитныхъ наблюденій и ихъ вычисленіемъ занимался я одинъ.

Въ теченіе мѣсяцевъ съ іюня по августъ замѣчались разныя возмущенія показаній магнитныхъ варіаціонныхъ инструментовъ, которыя отчасти обусловливались строительными работами, начавшимися въ концѣ мая. Въ концѣ мая началась обшивка зданія, которая отчасти вызвала сильныя сотрясенія; кромѣ того во второй половинѣ іюня и первой половинѣ іюля происходила штукатурка стѣнъ, при чемъ было внесено въ главное зданіе довольно значительное количество желѣза въ видѣ гвоздей, которое не могло не отразиться на показаніяхъ варіаціонныхъ инструментовъ. Независимо отъ вліянія строительныхъ работъ произошло въ однонитныхъ и двунитныхъ магнитометрахъ очень быстрое растяженіе нитей, которое вѣроятно было вызвано главнымъ образомъ наступленіемъ влажнаго времени года.

Такое сильное растяженіе нитей (нѣкоторое время приходилось почти ежедневно приподнимать зеркала магнитовъ, чтобы предупредить треніе) не только произвело быстрое измѣненіе нормальнаго положенія двунитныхъ магнитометровъ, но оно было между прочимъ и причиной того, что нити однонитныхъ магнитометровъ два раза порвались; однако первый разъ это случилось главнымъ образомъ вслѣдствіе слабаго землетрясенія. Чтобы въ будущемъ при не сильныхъ колебаніяхъ почвы нити не обрывались, въ іюлѣ были прикрѣплены въ обоихъ однонитныхъ магнитометрахъ двойныя нити, выдерживающія 140 гр. каждая; объ опредѣленіяхъ чувствительности, которыя необходимо было сдѣлать послѣ такой замѣны, будетъ сказано дальше.

Возмущенія, произведенныя строительными работами, и нѣкоторыя другія обстоятельства побудили меня ввести съ іюня ежечасныя наблюденія по обѣимъ серіямъ варіаціонныхъ инструментовъ; въ таблицахъ съ ежечасными наблюденіями приведены показанія того инструмента, на который въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ присутствіе рабочихъ и прочія обстоятельства оказывали меньшее вліяніе.

Склоненіе.

Послѣ того какъ 3 (15) іюля въ однонитномъ магнитометрѣ Эдельмана была прикрѣплена новая нить и произведено ея раскручиваніе, этотъ инструментъ былъ окончательно жюстированъ 11 (23) іюля. Такъ какъ разстояніе отъ зеркала до шкалы было доведено въ точности до прежней величины, то чувствительность этого инструмента (1 дѣленіе шкалы = 1′) не измѣнилась. Но вслѣдствіе введенія крѣпкой двойной нити вліяніе крученія сдѣлалось гораздо больше; теперь при полномъ оборотѣ круга крученія, закручиваніе равняется 14′,2, поэтому при отклоненіяхъ отъ нормальнаго положенія, превосходящихъ 75 дѣленій шкалы, надо вводить соотвѣтственныя поправки; такъ при опредѣленіи нормальнаго положенія по абсолютнымъ измѣреніямъ, какъ и при опредѣленіяхъ чувствительности двунитнаго магнитометра надо тоже принимать въ разсчетъ поправки, зависящія отъ крученія.

При измѣреніи разстоянія между зеркаломъ и шкалой въ старомъ однонитномъ магнитометрѣ вновь жюстированномъ 18 (30) іюля получено по приведеніи 1258,9 дѣленій шкалы, на основаніи этого угловая величина одного дѣленія $\varphi = 1' 21'',92 = 1',3654$. Вліяніе крученія въ этомъ магнитометрѣ при полномъ оборотѣ круга крученія достигаетъ 11,7 дѣленій шкалы или почти 16′.

Относительно нормальныхъ положеній однонитныхъ магнитометровъ и обработки отсчетовъ по этимъ инструментамъ за отдѣльные мѣсяцы надо замѣтить слѣдующее.

Май. Изъ абсолютныхъ опредѣленій склоненія и отсчетовъ по варіаціоннымъ инструментамъ, производившихся одновременно съ первыми, получаются слѣдующія нормальныя положенія.

Число.	Наблюденное склоненіе. D	Нормальныя положенія: однонитнаго магнитометра Эдельмана. D_0	Нормальныя положенія: стараго однонитнаго магнитометра. D_0'	
1 мая	— 2° 14′,40	— 2° 25′,68	— 2° 23″,11	
6 „	— 2 15,03	— 2 25,61	— 2 23,29	
18 „	— 2 13,63	— 2 25,63	— 2 23,48	— 2° 23″,56
26 „	— 2 11,90	—	— 2 23,65	
Среднее. . .		— 2° 25′,64		

Съ 1 по 22 мая нормальныя величины склоненія за отдѣльные часы взяты исключительно по показаніямъ однонитнаго магнитометра Эдельмана, при чемъ за нормальную принималась величина $D_0 = -2° 25',64$. 23 и 24 мая замѣчалось въ этомъ магнитометрѣ треніе вслѣдствіе быстраго растяженія нити, а ночью съ 25 на 26 мая нить порвалась. Съ этого числа служилъ для нормальныхъ наблюденій старый однонитный магнитометръ, для котораго принято за нормальное положеніе $D_0' = -2° 23',56$. Изъ одновременныхъ отсчетовъ по обоимъ инструментамъ за время до катастрофы получается средняя разность ихъ показаній въ 2′,1, которая подтверждается и нормальными положеніями, полученными изъ абсолютныхъ измѣреній.

Нормальныя положенія по абсолютнымъ наблюденіямъ:

Мѣсяцъ.	Наблюденное склоненіе. D	Нормальное положеніе однонитнаго магнитометра Эдельмана. D_0	Нормальное положеніе стараго однонитнаго магнитометра. D_0'
4 іюня.	— 2° 12′,48	— 2° 22′,56	— 2° 23′,70
12 „	— 2 12,41	— 2 22,56	— 2 23,85
19 „	— 2 15,85	— 2 23,28	— 2 23,22
27 „	— 2 16,12	— 2 23,87	— 2 23,45

Принимая во вниманіе болѣе значительное измѣненіе нормальнаго положенія однонитнаго магнитометра Эдельмана, я отдавалъ предпочтеніе отсчетамъ по старому однонитному магнитометру, причемъ за весь мѣсяцъ принималась средняя величина

$$D_0' = -2° 23',55 \pm 0,22.$$

Только въ рѣдкихъ случаяхъ, когда работали какъ разъ вблизи стараго однонитнаго магнитометра, дѣлались отсчеты по однонитному магнитометру Эдельмана и при этомъ принимались въ разсчетъ кромѣ описанныхъ абсолютныхъ опредѣленій еще и разности показаній обоихъ инструментовъ, которыя наблюдались до соотвѣтственнаго случая и послѣ него.

Іюль. По случаю ремонта 15 іюля пришлось на время прекратить наблюденія по однонитному магнитометру Эдельмана; при этомъ случаѣ и была прикрѣплена упомянутая новая нить.

Раньше чѣмъ этотъ магнитометръ былъ вновь жюстированъ, оборвалась нить стараго двунитнаго магнитометра, вслѣдствіе чего наблюденія надъ склоненіемъ не производились вовсе съ $5^{\text{ч}}$ д. 21 до $11^{\text{ч}}$ у. 23 числа.

Изъ абсолютныхъ опредѣленій склоненія получено:

Число.	Наблюденное склоненіе. D	Нормальное положеніе однонитнаго магнитометра Эдельмана. D_0	Нормальное положеніе стараго однонитнаго магнитометра. D'_0
3 іюля	— 2° 16,45	— 2° 22,85	— 2° 24″,39
12 „	— 2 11,72	— 2 23,92	—
16 „	— 2 12,07	—	— 2 25,72
24 „	— 2 15,12	— 2 23,20	—

Для опредѣленія величины склоненія за отдѣльные часы служили:

1 іюля, старый однонитный магнитометръ $D'_0 = -2^\circ\ 24',4$
съ 2—15 іюля, однонитный магнитометръ Эдельмана, $D_0 = -2\ 23,4$
„ 15—21 іюля, старый однонитный магнитометръ $D'_0 = -2\ 25,7$
„ 23—31 іюля, однонитный магнитометръ Эдельмана $D_0 = -2\ 23,2$

Августъ. Послѣ того какъ возмущенія достигли въ іюлѣ своего максимума, наконецъ по окончаніи главныхъ работъ въ августѣ опять возстановились нормальныя условія. Абсолютныя наблюденія дали въ августѣ:

Число.	Наблюденное склоненіе. D	Нормальное положеніе однонитнаго магнитометра Эдельмана. D_0	Нормальное положеніе стараго однонитнаго магнитометра. D'_0
1 августа.	— 2° 13′,19	— 2° 23′,19	— 2° 18′,89
9 „	— 2 12,46	— 2 23,21	— 2 19,25
16 „	— 2 16,47	— 2 23,17	— 2 19,09
21 „	— 2 13,15	— 2 23,03	— 2 18,91
Среднія величины. . .		— 2° 23′,15 ± 0′,06	— 2° 19′,04 ± 0″,14

Въ таблицахъ съ ежечасными наблюденіями приведены исключительно величины, полученныя изъ показаній однонитнаго магнитометра Эдельмана. Для сравненія этихъ величинъ я вычислилъ отсчеты по старому однонитному магнитометру за сроки $8^{\text{ч}}$ у., $2^{\text{ч}}$ д. и $10^{\text{ч}}$ в. и получилъ слѣдующія мѣсячныя среднія склоненія:

$8^{\text{ч}}$	$2^{\text{ч}}$	$10^{\text{ч}}$
— 2° 22′,13	— 2° 11′,29	— 2° 16′,80,

которыя съ точностью до 0′,1 согласуются съ соотвѣтственными мѣсячными средними, полученными изъ наблюденій по однонитному магнитометру Эдельмана.

Горизонтальное напряженіе.

Начиная съ мая мѣсяца замѣчается особенно въ двунитномъ магнитометрѣ Эдельмана, сначала медленное, а затѣмъ очень быстрое уменьшеніе нормальныхъ положеній, вызванное вѣроятно главнымъ образомъ растяженіемъ нитей, которое въ свою очередь обусловливалось появленіемъ большой влажности. Чтобы изслѣдовать, произвело-ли это измѣненіе нормальнаго положенія большое вліяніе на величину чувствительности двунитнаго магнитометра Эдельмана, я опредѣлилъ

постоянную чувствительности этого инструмента и получилъ 2 іюня при разстояніи до дефлектора = 400 мм. и средней температурѣ 16°,5 слѣдующія данныя:

отклоненіе по однонитному магнитометру	$u = 2^\circ\ 34'\ 8''$
„ „ двунитному „	$b = 3\ \ 5\ 49$
Положеніе однонитнаго магнитометра	$309{,}4 - 300{,}0 = 9{,}4$
„ двунитнаго „	$327{,}6 - 301{,}0 = 26{,}6;$

отсюда получается величина угла крученія $Z_0 = 49^\circ\ 53'\ 10''$ и чувствительность $dH = 0{,}000490$; слѣдовательно не произошло замѣтнаго измѣненія чувствительности двунитнаго магнитометра.

Въ *маѣ* получены изъ абсолютныхъ наблюденій горизонтальнаго напряженія слѣдующіе результаты:

Число.	Наблюденное напряженіе. H	Магнитный моментъ. M_0	Нормальное положеніе двунитнаго магнитометра Эдельмана. H_0	Нормальное положеніе стараго двунитнаго магнитометра. H'_0
6 мая.	2,0119	3154640	2,0030	2,0109
13 „	2,0132	3155334	2,0024	2,0099
22 „	2,0138	3156253	2,0021	2,0108
29 „	2,0122	3157053	2,0000	2,0092

Изъ этихъ величинъ нельзя было вывести средняго нормальнаго положенія за весь мѣсяцъ, для каждыхъ же сутокъ опредѣлялась интерполированіемъ особая величина. Въ таблицѣ ежечасныхъ наблюденій за май приведены показанія вдунитнаго магнитометра Эдельмана, причемъ взяты для ихъ вычисленія слѣдующія нормальныя положенія H_0:

	H_0		H_0
1—7 мая	2,0030	18—21 мая	2,0022
8 „	2,0029	22 „	2,0021
9 „	2,0028	23 „	2,0018
10 „	2,0027	24 „	2,0015
11 „	2,0026	25 „	2,0012
12 „	2,0025	26 „	2,0009
13 „	2,0024	27 „	2,0006
14 „	2,0024	28 „	2,0003
15 „	2,0023	29 „	2,0000
16 „	2,0023	30 „	1,9998
17 „	2,0023	31 „	1,9996

Подобнымъ образомъ я вычислилъ наблюденія по старому двунитному магнитометру и получилъ изъ нихъ слѣдующія мѣсячныя среднія горизонтальнаго напряженія:

$8^{\text{ч}}$	$2^{\text{ч}}$	$10^{\text{ч}}$
2,0106	2,0117	2,0121;

эти величины въ среднемъ согласуются съ соотвѣтственными величинами, помѣщенными въ таблицѣ ежечасныхъ наблюденій, съ точностью до 0,0001.

Іюнь. Изъ абсолютныхъ наблюденій за іюнь я получилъ слѣдующія величины:

Число.	Наблюденное горизонтальное напряженіе. H	Магнитный моментъ. M_0	Нормальное положеніе двунитнаго магнитометра Эдельмана. H_0	Нормальное положеніе стараго двунитнаго магнитометра. H'_0
6 іюня.	2,0105	3157652	1,9984	2,0082
12 „	2,0121	3156192	1,9975	2,0089
18 „	2,0129	3156036	1,9946	2,0091
26 „	2,0112	3157295	1,9926	2,0082

Вслѣдствіе того, что уменьшеніе нормальнаго положенія въ двунитномъ магнитометрѣ Эдельмана, начиная съ 12 іюня, достигаетъ приблизительно 0,0005 въ сутки, съ названнаго числа употреблялся для нормальныхъ наблюденій старый однонитный магнитометръ; къ сожалѣнію измѣненіе нормальнаго положенія и въ этомъ инструментѣ съ 26 іюня

сдѣлалось столь значительно, что оно должно было замѣтно отразиться даже на суточномъ ходѣ. При обработкѣ наблюденій взяты слѣдующія величины нормальнаго положенія, полученныя интерполированіемъ:

Число.	H_0	Число.	H_0'
1 іюня. . .	1,9994	13 іюня. . .	2,0089
2 „ . . .	1,9992	14—16 „ . . .	2,0090
3 „ . . .	1,9990	17—18 „ . . .	2,0091
4 „ . . .	1,9988	19 „ . . .	2,0090
5 „ . . .	1,9986	20 „ . . .	2,0089
6 „ . . .	1,9984	21 „ . . .	2,0088
7 „ . . .	1,9983	22 „ . . .	2,0087
8 „ . . ,	1,9981	23 „ . . .	2,0086
9 „ . . .	1,9980	24 „ . . .	2,0085
10 „ . . .	1,9978	25 „ . . .	2,0084
11 „ . . .	1,9977	26 „ . . .	2,0082
12 „ . . .	1,9975	27 „ . . .	2,0078
		28 „ . . .	2,0074
		29 „ . . .	2,0070
		30 „ . . .	2,0067

Іюль. Результаты абсолютныхъ измѣреній слѣдующіе:

Число.	Наблюденное горизонтальное напряженіе. H	Магнитный моментъ. M_0	Нормальное положеніе двунитнаго магнитометра Эдельмана. H_0	Нормальное положеніе стараго двунитнаго магнитометра. H_0'
3 іюля	2,0100	3156712	1,9845	2,0055
10 „	2,0112	3155700	1,9826	2,0075
19 „	2,0098	3157280	1,9811	2,0063
24 „	2,0120	3155146	1,9787	2,0044
31 „	2,0156	3153352	1,9806	2,0041

Для нормальныхъ ежечасныхъ наблюденій служилъ въ теченіе всего мѣсяца старый однонитный магнитометръ, за исключеніемъ 14 іюня, когда вблизи его работали желѣзными орудіями, вслѣдствіе чего въ этотъ день отсчеты дѣлались по двунитному магнитометру Эдельмана. На основаніи приведенныхъ данныхъ взяты за каждыя отдѣльныя сутки слѣдующія величины H_0':

Число.	H_0'	Число.	H_0'	Число.	H_0'
1 іюля	2,0062	12 іюля	2,0072	23 іюля	2,0048
2 „	2,0058	13 „	2,0071	24 „	2,0044
3 „	2,0055	14 „	2,0070	25 „	2,0044
4 „	2,0058	15 „	2,0068	26 „	2,0043
5 „	2,0061	16 „	2,0067	27 „	2,0043
6 „	2,0064	17 „	2,0066	28 „	2,0042
7 „	2,0067	18 „	2,0064	29 „	2,0042
8 „	2,0070	19 „	2,0063	30 „	2,0041
9 „	2,0072	20 „	2,0059	31 „	2,0041
10 „	2,0075	21 „	2,0055		
11 „	2,0074	22 „	2,0052		

Августъ. Результаты абсолютныхъ наблюденій слѣдующіе:

Число.	Наблюденное горизонтальное напряженіе. H	Магнитный моментъ. M_0	Нормальное положеніе двунитнаго магнитометра Эдельмана. H_0	Нормальное положеніе стараго двунитнаго магнитометра. H_0'
8 августа	2,0076	3156140	1,9795	2,0029
15 „	2,0108	3157350	1,9778	2,0018
22 „	2,0115	3157490	1,9787	2,0026
31 „	2,0071	3158783	1,9779	2,0016
		Среднія величины	$1,9785 \pm 0,0006$	$2,0022 \pm 0,0005$

Въ таблицѣ ежечасныхъ наблюденій приведены исключительно отсчеты по двунитному магнитометру Эдельмана, причемъ принято за нормальное положеніе среднее изъ 4 упомянутыхъ опредѣленій $H_0 = 1{,}9785$. При обработкѣ наблюденій, произведенныхъ по старому однонитному магнитометру я получилъ слѣдующія мѣсячныя средніе горизонтальнаго напряженія:

$8^{\text{ч}}$	$2^{\text{ч}}$	$10^{\text{ч}}$
2,0086	2,0099	2,0112;

Эти величины случайно вполнѣ совпадаютъ съ мѣсячными средними, приведенными въ таблицѣ ежечасныхъ наблюденій.

Вертикальное напряженіе.

Результаты опредѣленій наклоненія, сдѣланныхъ въ теченіе перваго полугодія, и соотвѣтствующія имъ нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ приведены въ предъидущей главѣ. На основаніи данныхъ, тамъ сообщенныхъ, оставлена при вычисленіи наблюденій за май и іюнь прежняя средняя величина нормальнаго положенія $V_0 = 5{,}5418 \pm 0{,}0023$. Изъ измѣреній наклоненія и одновременныхъ отсчетовъ по двунитному магнитометру и по Лойдовымъ вѣсамъ получены за мѣсяцы іюль, августъ и сентябрь слѣдующіе результаты:

Число.	Стрѣлка.	Наблюденное наклоненіе. I	Нормальное положеніе Лойдовыхъ вѣсовъ. V_0	
3 іюля	A_1	70° 2′,93	5,5370	5,5374
3 „	A_2	70 3,08	5,5377	
10 „	A_1	70 4,07	5,5440	5,5444
10 „	A_2	70 4,10	5,5448	
19 „	A_1	70 4,25	5,5497	5,5480
19 „	A_2	70 3,75	5,5463	
25 „	A_1	70 3,17	5,5448	5,5458
25 „	A_2	70 3,58	5,5469	
			Среднее	5,5439 ± 0,0032
1 августа	A_1	70° 2′,81	5,5497	5,5496
1 „	A_2	70 2,75	5,5494	
8 „	A_1	70 4,55	5,5450	5,5444
8 „	A_2	70 4,52	5,5438	
15 „	A_1	70 5,15	5,5411	5,5399
15 „	A_2	70 4,74	5,5387	
22 „	A_1	70 3,74	5,5451	5,5448
22 „	A_2	70 3,76	5,5444	
			Среднее	5,5447 ± 0,0025
5 сентября	A_1	70° 4′,55	5,5419	5,5421
5 „	A_2	70 4,58	5,5423	
11 „	A_1	70 3,24	5,5431	5,5429
11 „	A_2	70 3,02	5,5427	
1 октября	A_1	70 4,73	5,5420	5,5428
1 „	A_2	70 5,06	5,5437	
			Среднее	5,5426 ± 0,0003

При обработкѣ наблюденій, произведенныхъ по Лойдовымъ вѣсамъ, принималось какъ нормальное положеніе за іюнь среднее изъ всѣхъ опредѣленій, сдѣланныхъ въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ, $V_0 = 5{,}5432 \pm 0{,}0033$, а за августъ среднее изъ наблюденій, произведенныхъ въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ $V_0 = 5{,}5437 \pm 0{,}0026$.

Начиная съ 1 сентября до конца года не было замѣчено никакихъ возмущеній нормальнаго дѣйствія варіаціонныхъ инструментовъ Эдельмана; поэтому величины элементовъ земнаго магнитизма за отдѣльные часы 4 послѣднихъ мѣсяцевъ года, приведенныя въ таблицахъ, вычислены (исключительно) по показаніямъ этихъ инструментовъ.

Въ теченіе всего этого времени дѣлались ежедневно отсчеты и по старымъ магнитометрамъ изъ Нерчинской Обсерваторіи; я обработалъ и эти наблюденія и далѣе сообщу какъ нормальныя положенія этихъ старыхъ магнитометровъ, такъ и суточный ходъ склоненія и горизонтальнаго напряженія по ихъ показаніямъ; сравненіе соотвѣтственныхъ величинъ, опредѣленныхъ по разнымъ варіаціоннымъ инструментамъ, даетъ критерій точности, съ которой опредѣленъ суточный ходъ склоненія и горизонтальнаго напряженія. Относительно магнитометровъ надо замѣтить, что начиная съ осени происходило уменьшеніе длины нитей, которое достигло 22 декабря такой степени, что необходимо было понизить магниты однонитнаго и двунитнаго магнитометровъ Эдельмана.

Средніе годовые выводы изъ величинъ всѣхъ магнитныхъ элементовъ за отдѣльные часы представлены по примѣру Павловской Обсерваторіи въ видѣ отклоненій отъ годоваго средняго. Полныя величины наклоненія i и напряженія J за отдѣльные часы я вычислилъ непосредственно изъ горизонтальнаго напряженія H и вертикальнаго напряженія V по формуламъ:

$$\operatorname{tang} i = \frac{V}{H}$$

$$J = \frac{V}{\sin i} = \frac{H}{\cos i}$$

и опредѣлилъ затѣмъ разности между найденными величинами и соотвѣтственными годовыми средними.

Склоненіе. Изъ абсолютныхъ опредѣленій склоненія помощью деклинатора Эдельмана и одновременныхъ отсчетовъ по обоимъ соотвѣтственнымъ варіаціоннымъ инструментамъ я получилъ слѣдующія нормальныя положенія для послѣднихъ:

Число.	Абсолютное склоненіе.	Нормальныя положенія. Однонитный магнитометръ Эдельмана.	Старый магнитометръ.
5 сентября.	— 2° 11′97	— 2° 22′97	— 2° 18′86
10 „	— 2 12,00	— 2 22,98	— 2 18,62
28 „	— 2 16,08	— 2 22,86	— 2 18,49
	Среднія величины	— 2° 22′94 ± 0′05	— 2° 18′66 ± 0′14
8 октября	— 2° 18′69	— 2° 22′92	— 2° 18′45
15 „	— 2 17,50	— 2 22,91	— 2 18,87
22 „	— 2 15,75	— 2 22,83	— 2 18,78
30 „	— 2 15,42	— 2 23,08	— 2 19,39
	Среднія величины	— 2° 22′94 ± 0′08	— 2° 18′87 ± 0′24
9 ноября.	— 2° 15′90	— 2° 22′90	— 2° 19′21
16 „	— 2 14,95	— 2 22,90	— 2 19,14
21 „	— 2 16,30	— 2 23,10	— 2 19,51
29 „	— 2 14,83	— 2 22,73	— 2 19,35
	Среднія величины	— 2° 22′91 ± 0′10	— 2° 19′35 ± 0′18
6 декабря	— 2° 16′31	— 2° 22′91	— 2° 19′55
15 „	— 2 16,23	— 2 22,56	— 2 19,85
21 „	— 2 16,08	— 2 22,88	— 2 20,04
27 „	— 2 15,02	— 2 23,32	— 2 19,92
	Среднія величины	— 2° 22′89 ± 0′17	— 2° 19′84 ± 0′14

При обработкѣ варіаціонныхъ наблюденій приняты для отдѣльныхъ мѣсяцевъ за нормальныя положенія тѣ величины, которыя получаются изъ абсолютныхъ измѣреній за тѣ же мѣсяцы. Нормальныя положенія однонитнаго магнитометра Эдельмана обнаруживаютъ такое постоянство, что для всѣхъ 4 мѣсяцевъ можно бы было принять тоже среднее нормальное положеніе (— 2° 19′92 ± 0′10); но у стараго однонитнаго магнитометра замѣчается рѣшительное возрастаніе нормальнаго положенія. Въ слѣдующей таблицѣ дается суточный ходъ склоненія, опредѣленный по показаніямъ стараго однонитнаго магнитометра, при чемъ величины $\Delta D'$, соотвѣтствующія отдѣльнымъ часамъ, приведены въ видѣ

отклоненій отъ мѣсячнаго средняго; въ строкѣ $\Delta D - \Delta D'$ находятся соотвѣтственныя разности между средними величинами за отдѣльные часы, опредѣленными по однонитному магнитометру Эдельмана и по старому однонитному магнито-

Часы.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сентябрь.	$\Delta D'$	— 0,69	+ 0,15	— 0,70	— 0,91	— 0,82	— 1,31	— 2,16	— 2,77	— 2,04	+ 0,12	+ 2,19
	$\Delta D - \Delta D'$	— 0,03	— 0,14	0,00	— 0,04	— 0,04	+ 0,10	— 0,11	+ 0,04	0,00	— 0,02	+ 0,01
Октябрь.	$\Delta D'$	— 0,29	— 1,07	— 1,02	— 0,36	+ 0,05	+ 0,19	— 0,02	— 0,79	— 1,22	— 1,02	— 0,11
	$\Delta D - \Delta D'$	— 0,04	0,00	0,00	0,00	— 0,07	— 0,10	+ 0,01	0,00	+ 0,03	+ 0,09	— 0,05
Ноябрь.	$\Delta D'$	— 0,82	— 0,60	— 0,74	— 0,16	+ 0,24	+ 0,64	+ 0,79	+ 0,73	+ 0,13	+ 0,09	+ 0,72
	$\Delta D - \Delta D'$	+ 0,07	+ 0,08	+ 0,03	0,00	+ 0,06	+ 0,06	— 0,07	— 0,06	— 0,01	— 0,05	— 0,04
Декабрь.	$\Delta D'$	— 0,39	— 0,54	— 0,35	+ 0,11	+ 0,82	+ 0,84	+ 1,18	+ 1,14	+ 0,61	+ 0,40	+ 0,50
	$\Delta D - \Delta D'$	+ 0,09	— 0,04	— 0,02	— 0,01	+ 0,07	+ 0,10	+ 0,03	+ 0,09	— 0,05	— 0,10	— 0,06

Отсюда слѣдуетъ, что средняя величина разности между данными за отдѣльные часы по показаніямъ обоихъ магнитометровъ равна $\pm$ 0′06; положимъ, что оба однонитныхъ магнитометра въ одинаковой мѣрѣ участвуютъ въ образованіи этой разности, то получимъ, что точность, съ которой опредѣлены мѣсячныя среднія для отдѣльныхъ часовъ по одному изъ этихъ инструментовъ можно принять равной $\pm$ 0′04.

Горизонтальное напряженіе.

Изъ абсолютныхъ измѣреній горизонтальнаго напряженія, произведенныхъ помощью теодолита Брауера № 38, и изъ одновременныхъ отсчетовъ по обоимъ двунитнымъ магнитометрамъ получаются слѣдующія величины нормальныхъ положеній послѣднихъ:

Число.	Абсолютная величина горизонтальнаго напряженія. H	Нормальныя положенія: Магнитный моментъ подвѣшеннаго магнита. M_0	Двунитный магнитометръ Эдельмана. H_0	Старый двунитный магнитометръ. H_0'
4 сентября. . . .	2,0078	3156050	1,9780	2,0014
10 „	2,0121	3156408	1,9786	2,0026
30 „	2,0103	3155840	1,9802	2,0040
Среднія величины. . . .			1,9789 $\pm$ 0,0008	2,0027 $\pm$ 0,0009
9 октября	2,0112	3155408	1,9801	2,0039
15 „	2,0112	3155280	1,9817	2,0054
24 „	2,0090	3157820	1,9810	2,0038
29 „	2,0096	3156089	1,9811	2,0046
Среднія величины. . . .			1,9810 $\pm$ 0,0004	2,0044 $\pm$ 0,0006
8 ноября.	2,0116?	—	1,9825	2,0054
14 „	2,0113	3155550	1,9829	2,0064
19 „	2,0118	3157093	1,9818	2,0057
28 „	2,0117	3154660	1,9835	2,0069
Среднія величины. . . .			1,9827 $\pm$ 0,0005	2,0061 $\pm$ 0,0006
5 декабря	2,0115	3155875	1,9830	2,0065
12 „	2,0110	3155468	1,9832	2,0067
19 „	2,0086	3155697	1,9833	2,0074
26 „	2,0093	3155888	1,9835	2,0082
Среднія величины. . . .			1,9832 $\pm$ 0,0002	2,0072 $\pm$ 0,0006

метру; такъ какъ эти разности нисколько не зависятъ отъ ошибокъ при абсолютномъ опредѣленіи склоненія, то онѣ даютъ мѣру точности, съ которой опредѣленъ суточный ходъ склоненія по однонитнымъ магнитометрамъ.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя величина.
+3,69	+2,33	+0,43	−0,06	−1,01	−0,78	−0,72	−0,60	−0,67	−0,24	−0,45	−2°16′,93
−0,02	+0,04	−0,01	+0,03	+0,04	−0,05	−0,07	+0,02	−0,04	0,00	+0,01	±0′,04
+2,29	+1,74	+0,84	+0,49	+0,14	−0,07	−0,02	−0,64	−0,39	−0,53	−0,70	−2°16′,72
−0,08	−0,01	−0,01	−0,06	−0,04	+0,07	+0,03	−0,01	+0,11	−0,03	0,00	±0′,04
+0,83	+0,37	−0,10	−0,39	−0,27	−0,48	−0,11	−0,84	−1,02	−0,47	−0,85	−2°16′,81
−0,02	−0,03	−0,04	+0,24	+0,20	+0,10	+0,22	+0,15	+0,10	+0,05	+0,12	±0′,08
+0,82	+0,24	−0,33	−0,39	−0,44	−0,85	−0,96	−1,32	−0,80	−1,36	−0,71	−2°16′,56
−0,04	−0,11	−0,02	+0,16	+0,11	+0,15	+0,17	+0,07	+0,10	+0,05	−0,04	±0′,08

Для обоихъ двунитныхъ магнитометровъ принимались въ каждомъ мѣсяцѣ за нормальныя положенія средніе выводы изъ отдѣльныхъ опредѣленій, сдѣланныхъ въ томъ же мѣсяцѣ. Эти среднія нормальныя положенія обнаруживаютъ начиная съ августа значительное возрастаніе; они начали съ этого мѣсяца измѣненіе противоположное тому измѣненію, которое наблюдалось весной и лѣтомъ. Это обратное измѣненіе находится очевидно въ связи съ уменьшеніемъ длины нитей, вызваннымъ сухостью воздуха; оно происходитъ медленно въ сравненіи съ прежнимъ быстрымъ уменьшеніемъ нормальныхъ положеній и распространяется довольно равномѣрно на оба двунитныхъ магнитометра.

Обработка отсчетовъ по старому двунитному магнитометру дала слѣдующій суточный ходъ горизонтальнаго напряженія; величины за отдѣльные часы $\Delta H'$ выражены въ слѣдующей таблицѣ въ единицахъ четвертаго десятичнаго знака (0,0001 мг. мм.) и представляютъ отклоненія отъ соотвѣтственныхъ мѣсячныхъ среднихъ; слѣдовательно онѣ нисколько не зависятъ отъ абсолютныхъ измѣреній. Въ строкѣ, обозначенной $\Delta H - \Delta H'$, приведены разности между послѣдними и соотвѣтственными величинами, опредѣленными по двунитному магнитометру Эдельмана.

	Часы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средн. велич.
Декабрь. Ноябрь. Октябрь. Сентябрь.	$\Delta H'$	+ 9	+13	+ 9	+ 8	+ 5	+ 5	− 1	−11	−20	−26	−22	−11	− 4	+ 3	+ 8	+ 6	+ 1	− 2	− 1	+ 3	+ 4	+ 3	+ 6	+10	
	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	− 1	− 3	− 2	− 2	− 1	− 1	0	0	0	0	0	− 1	0	0	+ 1	+ 1	0	±0,7
	$\Delta H'$	+ 3	+ 2	0	+ 1	+ 3	+ 3	+ 5	+ 1	− 4	− 9	− 9	− 6	− 1	+ 3	+ 4	+ 2	0	− 2	− 3	− 5	− 3	+ 1	+ 2	+ 3	
	$\Delta H - \Delta H'$	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	0	0	0	0	0	− 1	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	+ 1	±0,8
	$\Delta H'$	+ 1	+ 1	− 1	− 1	+ 1	+ 2	+ 1	+ 2	− 1	− 3	− 2	+ 1	+ 4	+ 6	+ 4	0	− 7	− 7	− 2	− 5	− 2	− 3	0	0	
	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	±0,8
	$\Delta H'$	+ 1	− 1	− 1	0	+ 2	+ 3	+ 4	+ 4	+ 4	+ 1	− 2	− 1	+ 2	+ 3	+ 4	+ 1	− 1	0	− 3	− 3	− 6	− 5	− 2	+ 3	
	$\Delta H - \Delta H'$	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	0	− 1	0	0	− 1	0	0	− 1	− 1	− 1	0	0	− 1	− 1	±0,7

Средняя разность между величинами за отдѣльные часы равняется ± 0,8, а этому случаю соотвѣтствуетъ въ опредѣленіи средней величины за каждый часъ по показаніямъ одного изъ двухъ двунитныхъ магнитометровъ погрѣшность въ ± 0,00006 мг. мм.

Вертикальное напряженіе.

Изъ абсолютныхъ измѣреній наклоненія помощью стрѣлокъ A_1 и A_2 инклинатора Довера № 75 и одновременныхъ отсчетовъ по двунитному магнитометру и Лойдовымъ вѣсамъ были вычислены для послѣднихъ слѣдующія нормальныя положенія:

Число.	Стрѣлка.	Наклоненіе i.	Нормальное положеніе Лойдовыхъ вѣсовъ V_0.	
5 сентября.....	A_1	70°4′,55	5,5419	5,5421
5 „	A_2	70 4,58	5,5423	
11 „	A_1	70 3,24	5,5431	5,5429
11 „	A_2	70 3,02	5,5427	
1 октября.....	A_1	70 4,73	5,5420	5,5428
1 „	A_2	70 5,06	5,5437	
		Средняя величина...		5,5426 ± 0,0003
9 октября.....	A_1	70°3′,59	5,5436	5,5443
9 „	A_2	70 3,97	5,5450	
16 „	A_1	70 4,41	5,5459	5,5452
16 „	A_2	70 4,13	5,5446	
25 „	A_1	70 3,85	5,5417	5,5428
25 „	A_2	70 4,10	5,5438	
30 „	A_1	70 4,89	5,5400	5,5406
30 „	A_2	70 5,30	5,5412	
		Средняя величина...		5,5432 ± 0,0015
9 ноября.....	A_1	70°3′,99	5,4404	5,5407
9 „	A_2	70 3,94	5,5410	
15 „	A_1	70 4,11	5,5456	5,5448
15 „	A_2	70 3,77	5,5440	
20 „	A_1	70 5,25	5,5424	5,5411
20 „	A_2	70 4,58	5,5398	
30 „	A_1	70 4,30	5,5445	5,5448
30 „	A_2	70 4,77	5,5451	
		Средняя величина...		5,5428 ± 0,0020
6 декабря.....	A_1	70°3′,18	5,5437	5,5439
6 „	A_2	70 3,38	5,5441	
14 „	A_1	70 4,54	5,5430	5,5436
14 „	A_2	70 4,80	5,5443	
20 „	A_1	70 4,55	5,5430	5,5426
20 „	A_2	70 4,30	5,5421	
28 „	A_1	70 4,58	5,5419	5,5412
28 „	A_2	70 4,22	5,5405	
		Средняя величина...		5,5428 ± 0,0009

Для обработки отсчетовъ по Лойдовымъ вѣсамъ я воспользовался слѣдующими величинами нормальныхъ положеній, которыя представляютъ средніе выводы изъ результатовъ абсолютныхъ измѣреній, произведенныхъ въ соотвѣтственномъ мѣсяцѣ и двухъ съ нимъ смежныхъ, предъидущемъ и послѣдующемъ.

Мѣсяцы.	Среднее нормальное положеніе.
Сентябрь.....	5,5435 ± 0,0009
Октябрь.....	5,5429 ± 0,0015
Ноябрь.....	5,5429 ± 0,0020
Декабрь.....	5,5438 ± 0,0010

Вычисленіе всѣхъ магнитныхъ наблюденій производилось подъ моимъ присмотромъ, причемъ каждое число было мною свѣрено съ подлинными записями.

Иркутскъ, $\frac{28\text{ февраля}}{11\text{ марта}}$ 1888 года.

Э. Штеллингъ,
Директоръ Обсерваторіи въ Иркутскѣ.

III. und IV.

STÜNDLICHE METEOROLOGISCHE UND MAGNETISCHE BEOBACHTUNGEN

der Observatorien in Irkutsk und Katharinenburg

im Jahr 1887.

Die neu begründeten meteorologisch-magnetischen Observatorien in Irkutsk und Katharinenburg haben mit dem Jahr 1887 ihre regelmässige und vollständige Function begonnen und ausser den im 2. Theil dieser Annalen mitzutheilenden gewöhnlichen meteorologischen Terminsbeobachtungen auch noch stündliche meteorologische und magnetische Beobachtungen ausgeführt und dem Central-Observatorium eingesandt. Im Folgenden gebe ich die Résumés dieser letzteren Beobachtungen nebst allen zu ihrem Verständniss und ihrer Beurtheilung nöthigen einleitenden Bemerkungen; die Tabellen mit den einzelnen Stundenwerthen werden im Archiv des Central-Observatoriums zu eventueller Benutzung aufbewahrt.

St. Petersburg 16./28. April 1888.

H. Wild.

Blank page retained for correct pagination

III.

Bemerkungen zu den meteorologischen Beobachtungen, die im Observatorium zu Irkutsk im November und December 1886 angestellt sind.

Lage des Observatoriums. Das Observatorium liegt auf derAnhöhe, die sich im Süden der Stadt Irkutsk erhebt; das Terrain ist hier eben und hat eine ziemlich freie Lage. Nach dem Stadtplane liegt das Observatorium 1840 m. östlich und 440 m. südlich vom astronomischen Pfeiler, dessen Coordinaten nach den Bestimmungen der Sibirischen telegraphischen Expedition aus dem Jahre 1874 betragen:

Breite: $52^\circ\ 16'\ 31''{,}2$
Länge: $4^h\ 55^m\ 49^s{,}5$ östlich von Pulkowo.

Aus diesen Daten ergiebt sich für das Irkutsker Observatorium:

Breite $52^\circ\ 16'\ 17''{,}5$
Länge $4^h\ 55^m\ 56^s$ östlich von Pulkowo
$6\ \ 57\ \ 15$ östlich von Greenwich.

Die *Seehöhe* des Observatoriums bestimmte ich durch Nivellement mittelst eines kleinen Nivellirapparates von Kern, welches ergab, dass das Barometer im Observatorium 37,14 m. über dem Sockel des astronomischen Pfeilers beim Theater und 26,97 m. über dem Boden bei der Umfassungsmauer (SE Ecke) der Heiligen-Kreuz Kirche hängt; da nach den Resultaten des Sibirischen Nivellements, der erstere Punkt 454,02 m. und der letztere 463,62 m. über dem Meeresniveau liegen, so beträgt die Seehöhe des Barometers im Observatorium im Mittel 490,9 m.

Beginn der Beobachtungen. Die meteorologischen Beobachtungen begannen schon am 1. November n. St. 1886 zu einer Zeit, wo am Aufbau des Observatoriums noch gearbeitet wurde; in Folge dieses Umstandes konnten noch nicht alle zu den Beobachtungen nöthigen Instrumente — speciell das Quecksilberbarometer und das Robinson'sche Anemometer — definitiv aufgestellt werden.

Zu den *Luftdrucksbeobachtungen* diente anfänglich das Aneroid Naudet № 172. Aus c. 40 im October 1886 angestellten Vergleichungen dieses Instrumentes mit dem Controllbarometer Turettini № 5 erhielt ich unter Berücksichtigung der im Central-Observatorium ausgeführten Verifikationen folgenden Ausdruck zur Reduction der Angaben des Aneroids № 172 auf normalen Stand:

$$C = -1{,}86 - 0{,}07 \cdot t + (740 - b) \cdot 0{,}023 \text{ mm}.$$

wo b den am Aneroid abgelesenen Barometerstand und t die Temperatur desselben bezeichnen. In der zweiten Hälfte des December wurde gleichzeitig mit diesem Aneroid das Stationsbarometer Fuess № 247 beobachtet, und die Angaben beider Instrumente ergaben nach der Anbringung der erforderlichen Correctionen eine sehr befriedigende Uebereinstimmung.

Die nach den Vorschriften der Instruction aber in etwas grösseren Dimensionen erbaute *Psychrometerhütte* steht östlich vom Hauptgebäude des Observatoriums. In der Hütte ist ein cylindrisches Blechgehäuse mit Ventilator aufgestellt, welches das Psychrometer und Haarhygrometer, sowie Maximum und Minimumthermometer enthält. Anfänglich

vom 1 — 13. November dienten als *Psychrometer* die Thermometer Fuess № 522 und 522*, die am letzteren Datum durch die Thermometer Fuess № 518 und 518* ersetzt wurden. Das *Haarhygrometer* № 391 wurde sowohl nach den Angaben des Psychrometers als auch durch besonders hierzu ausgestellte Beobachtungen an einem Crova'schen Condensationshygrometer verificirt, wobei für das Haarhygrometer eine Correction von + 4% gefunden wurde, welche an alle Beobachtungen angebracht worden ist. Zur Bestimmung der höchsten und niedrigsten Temperatur der Luft dienten das *Maximumthermometer Fuess № 45* und das *Weingeistthermometer* Fuess № 743, bei denen der Index resp. die Quecksilbersäule je um 12^h Nachts eingestellt wurden.

Alle erwähnten Thermometer wurden im October 1886 auf ihre Nullpunkte geprüft; auf Grund dieser Nullpunktsbestimmungen und der vom Central-Observatorium mitgetheilten Verifikationsdaten ergeben sich für die Thermometer folgende Correctionen, die an die Ablesungen angebracht worden sind:

Stationsthermometer Fuess № 522 bei allen Temperaturen	— 0°2
„ „ „ „ 522* „ „ „ „	± 0,0
„ „ „ „ 518 „ „ „ „	— 0,1
„ „ „ „ 518* „ „ „ „	— 0,1
Maximum-Thermometer Fuess № 45 bei allen Temperaturen über 0° und bei Temperaturen unter 0° bis — 8°3	± 0,0
unter — 8°3	+ 0,1
Minimum-Thermometer Fuess № 743 bei Temperaturen über + 15°0	— 0,2
von + 15° bis — 15°	— 0,3
unter— 15°	— 0,4

Die Höhe der Thermometer über dem Erdboden beträgt 3,3 m. In der Hütte steht östlich vom Blechgehäuse das Wagevaporometer, dessen Schale sich 3,4 m. über dem Boden befindet.

Süd-östlich von der Hütte ist an einem besonderen Pfahl der Regenmesser befestigt, dessen Auffangsfläche 2,4 m. über dem Boden liegt. Um das Herauswirbeln des Schnees zu verringern wird im Winter in den Regenmesser ein kreuzförmiger Einsatz gestellt.

Südlich vom Regenmesser befinden sich die Thermometer zur Bestimmung der Temperatur der Erdoberfläche und des Bodens in 0,4 m. 0,8 m. 1,6 m. und 3,2 m. Tiefe; die Oberfläche des Bodens ist hier schwach gewölbt, wodurch das Abfliessen des Regenwassers begünstigt wird. Zur Bestimmung der Temperatur der Erdoberfläche dienen das Oberflächenthermometer Fuess № 446*, das Maximum-Thermometer Fuess № 39 und das Minimum-Thermometer № 727, die mit ihren Gefässen direct den mit keiner Vegetation bedeckten Boden berühren. Zur Bestimmung der Temperatur des Erdbodens sind in den sehr gleichförmigen Lehmboden 4 runde Holzschläuche von 0,4 m. 0,8 m. 1,6 m. und 3,2 m. Länge eingelassen, die an ihren unteren Enden durch Kupferplatten abgeschlossen sind. Die Thermometer, deren Gefässe mit Talg umgossen und dadurch unempfindlich gemacht worden sind, stecken in aufgeschlitzten Messinghülsen, die an Stöcken von entsprechender Länge zum Herablassen und Heraufholen der Thermometer befestigt sind; die Messinghülsen sind unten durch aufgelöthete Platten geschlossen, welche von den Thermometerkugeln berührt werden. Wenn die Stöcke in den Schläuchen stehen, so ruhen die Platten der Hülsen direct auf den Verschlussplatten der Schläuche. Um das Eindringen von Luft in die Schläuche zu verhindern sind dieselben durch an die Stöcke befestigte übergreifende Metallkappen mit eingelegten Filzplatten verschlossen. Da auf dem Terrain des Observatoriums Wasser erst in einer Tiefe von 30 m. vorhanden ist, so sind Störungen der Beobachtungen durch Grundwasser ausgeschlossen. Die Schläuche sind schon im September eingegraben worden, damit die durch das Aufwühlen der Erde hervorgerufene Störung in der Vertheilung der Temperatur des Bodens sich bis zum Beginn der Beobachtungen möglichst ausgleichen konnte.

Auf Grund der im Central-Observatorium ausgeführten Verifikation der Thermometer und der im October gemachten Nullpunktsbestimmung werden an die Angaben der Thermometer folgende Correctionen angebracht:

Thermometer auf der Oberfläche der Erde	Oberflächen-Thermometer Fuess № 446 bei allen Temperaturen	± 0°0
	Maximum-Thermometer Fuess № 39	± 0,0
	Minimum-Thermometer Fuess № 727 bei Temperaturen über + 17°5	— 0,1
	von + 17°5 bis — 8°0	— 0,2
	„ — 8,1 „ — 16,0	— 0,3
	„ — 16,1 und niedriger	— 0,4
Bodenthermometer in 0,4 m. Tiefe Fuess № 532 bei allen Temperaturen		— 0,1
„ „ „ „ 0,8 „ „ „ „ 532* „ „ „ „		— 0,2
„ „ „ „ 1,6 „ „ „ „ 540 bei Temperaturen über 0° und unter 0° bis — 7°1		— 0,1
	von — 7°2 bis — 11°4	± 0,0
„ „ „ „ 3,2 „ „ „ „ 540* bei allen Temperaturen		— 0,6

Zu den Beobachtungen der *Richtung und Stärke des Windes* diente eine kleine Windfahne mit 2 Stärkemessern, welche auf dem Dache des Thurmes in einer Höhe von 1,9 m. über dem Geländer oder 16,2 m. über dem Boden aufgestellt ist und hier die ganze nähere Umgebung beherrscht.

In den Beobachtungstabellen sind die Windgeschwindigkeiten (Momentbeobachtungen) nach den Angaben dieses Instrumentes in Metern pro Sekunde ausgedrückt.

Mit den erwähnten Instrumenten wurden im Laufe des Novembers und Decembers *stündlich* beobachtet: der Luftdruck, die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft, die Temperatur der Erdoberfläche und des Bodens in 0,4 m. Tiefe, die Bewölkung, die Richtung und Stärke des Windes. Hierzu kamen täglich um 7^h a. m. 1^h und 9^h p. m. die Niederschlagsmenge, die Verdunstung, und die Temperatur des Bodens in 0,8 m. und 1,6 m. Tiefe, zu denen täglich um 1^h p. m. noch die Ablesung des Thermometers in 3,2 m. Tiefe hinzugefügt wurde. Die Ablesungen geschahen in folgender Reihenfolge; in der Zeit von 10 bis 6 Minuten vor jeder vollen Stunde wurde der Luftdruck, die Richtung und Stärke des Windes sowie die Bewölkung beobachtet; genau zur vollen Stunde wurde die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft bestimmt und an diese schlossen sich die Beobachtungen der Bodentemperatur unmittelbar an.

Die Ausführung der Beobachtungen besorgten Frl. Schukowa und die Herren Brödenfeldt, Gamm, Schkolin und Palmin, von denen der Letztgenannte jedoch nur kurze Zeit an denselben betheiligt war. Die Beobachter führten im allgemeinen auch die Reduction und Berechnung der Beobachtungen aus, die dann von meinem Gehülfen, Herr W. Oschurkow, nach den Originalaufzeichnungen genau verificirt wurden; unter Herrn Oschurkows Leitung und Controle sind auch die Abschriften der Tabellen für den Druck angefertigt worden.

Bemerkungen zu den meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1887.

Vom 1. Januar an wurde zu den normalen Luftdrucksbeobachtungen das Stationsbarometer Fuess № 247 benutzt, dessen Angaben ich fortlaufend mit denen des Controlbarometers Turettini № V verglichen habe. Obwohl das Barometer № 247 mittelst eines Weinhold'schen Destillirapparates mit Quecksilber gefüllt worden war, so enthielt das Vacuum dennoch eine kleine Menge Luft, welche nach den Bestimmungen vom 9. (21.) und 10. (22.) December 1886 das Quecksilber um 0,15 mm. deprimirte. Seither ist die Correction wegen Anwesenheit von Luft noch etwas grösser geworden, da aus den Vergleichungen mit dem Controlbarometer Turettini № V (absolute Correction bezogen auf das Normalbarometer des physikalischen Central-Observatoriums + 0,54 mm.) sich folgende Correctionen für das Barometer Fuess № 247 ergeben haben:

Januar 1887 . . .	+ 0,39	± 0,04 mm.
Februar und März	+ 0,42	± 0,03 mm.
April	+ 0,48	± 0,03 mm.
Mai	+ 0,50	± 0,04 mm.

Entsprechend diesen Daten ist an die Ablesungen am Barometer Fuess № 247 in den Monaten Januar, Februar und März die Correction + 0,4 mm. und im April und Mai + 0,5 mm. angebracht worden.

Bei den Instrumenten in der Psychrometerhütte haben keinerlei wesentliche Veränderungen stattgefunden und für dieselben wurden dieselben Correctionen wie früher benutzt.

Am 27. März wurde das Thermometer in 0,4 m. Tiefe Fuess № 532, bei welchem das äussere Schutzrohr aus unbekanntem Anlass zerbrochen war, durch das Thermometer Fuess № 522* ersetzt; für dieses neue Thermometer gilt nach der Verifikation im Central-Observatorium und unter Berücksichtigung der Nullpunktsbestimmung am 1. (13.) November 1886 bei allen Temperaturen die Correction — 0,2.

Zu den Beobachtungen der *Windstärke* dient seit dem 1. Januar ein Robinson'sches Anemometer mit electrischem Zählwerk, dessen Schalenkreuz sich 2,3 m. über dem Geländer des Thurmes und 16,8 m. über dem Erdboden befindet. Die Ablesungen des Zählwerkes werden 10 Minuten vor jeder vollen Stunde gemacht, und die in den Tabellen enthaltenen Werthe repräsentiren die mittlere Windstärke innerhalb des Zeitraumes von 10 Minuten vor der betreffenden vollen Stunde bis 10 Minuten vor der nächsten vollen Stunde. Die Berechnung der mittleren Windstärke v aus der Anzahl der Contacte C des Zählwerkes in einer Stunde erfolgt nach der Formel

$$v = 2{,}36 + 0{,}4664 \cdot C - 0{,}000237 \cdot C^2,$$

wo v die Geschwindigkeit des Windes in Kilometern pro Stunde ausdrückt. In den Tabellen sind ausser den Mittelwerthen aus allen Windstärken einer Stunde ohne Rücksicht auf die Richtung auch für jede Stunde die mittlere Grösse der Componenten nach 4 Hauptrichtungen, die wahre mittlere Windrichtung und die Grösse der Resultanten gegeben; ebenso sind auch die entsprechenden Werthe für jeden Tag berechnet und in die Tabellen eingetragen.

Von Januar bis März waren dieselben Beobachter thätig, wie im vorhergehenden Jahre; im April trat an Stelle von Frl. Shukowa Herr Dsjuba ein.

Zu den *Luftdrucksbeobachtungen* diente bis zum 17. Juni das Stationsbarometer Fuess № 247, an dessen Angaben wie früher die constante Correction + 0,5 mm. angebracht wurde. Am genannten Tage musste dieses Barometer wegen der Bauarbeiten abgenommen werden, bei welcher Gelegenheit eine Reinigung des kurzen Schenkels stattfand. Vom 17. Juni bis Ende August wurden die normalen Luftdrucksbeobachtungen am Barometer Turettini № 70 angestellt, welches ich durch Auskochen gefüllt hatte. Durch Vergleich mit dem Controlbarometer Turettini № V wurde für Turettini № 70 die absolute Correction im Juni zu + 0,01 mm. ± 0,04 und im August zu — 0,07 mm. ± 0,02 bestimmt; entsprechend diesen Werthen sind an die Ablesungen am Barometer Turettini № 70 folgende Correctionen angebracht worden:

im Juni	±0,0 mm.
„ Juli	±0,0 „
„ August	—0,1 „

Bei den Instrumenten zur Bestimmung der *Temperatur der Erdoberfläche* wurde am 13. Juni das verdorbene Maximumthermometer Fuess № 30 durch Fuess № 41 ersetzt, welches folgende Correctionen besitzt:

bei Temperaturen unter — 10°	+ 0°1
„ „ über — 10	± 0,0

Wegen der im Thurme des Observatoriums vorgenommenen Bauarbeiten mussten am 25. Juni die Leitungsdrähte des Anemometers Richter entfernt werden, und der Zugang zur Plattform des Thurmes war zeitweilig behindert. In Folge dessen wurde die Windstärke vom 25. Juni bis gegen den 15. August nach den Angaben der Stärketafeln der kleinen Windfahne bestimmt; in gleicher Weise wurde die Windstärke auch an einzelnen Tagen im Mai und Juni beobachtet, wo das Zählwerk des Anemometers zeitweilig nicht ganz regelmässig functionirt hatte.

In Bezug auf die Beobachtungen der *Bewölkung* ist zu bemerken, dass dieselben vom 23. bis 29. Juli und vom 4. bis 10. August durch Höhenrauch behindert waren; die in den Tabellen enthaltenen Zahlen geben an diesen Tagen nicht die Grösse der Bewölkung als solche, sondern den Grad der Bedeckung des Himmels an. Der mittlere tägliche Gang der Bewölkung ist in diesen Monaten in zweifacher Weise abgeleitet worden, indem nämlich einmal alle über den Grad der Bedeckung des Himmels beobachteten Werthe berücksichtigt wurden, während im zweiten Falle bei der Berechnung des täglichen Ganges der Bewölkung (als Hydrometeor) diejenigen Tage ganz ausgeschlossen wurden, an denen die Grösse des Bewölkung des Höhenrauches wegen nicht bestimmt werden konnten.

Bei den sonstigen meteorologischen Beobachtungen, sowie beim Modus der Berechnung desselben fanden keinerlei Veränderungen statt.

Zu den *Luftdrucksbeobachtungen* diente in den 4 letzten Monaten des Jahres das Stationsbarometer Fuess № 247. Aus den Vergleichungen dieses Instrumentes mit dem Controlbarometer Turettini № V ergaben sich für das erstere Instrument folgende Correctionen:

im September.	+ 0,65 mm.
„ October	+ 0,55 „
„ November.	+ 0,50 „
„ December	+ 0,51 „

Auf Grund dieser Vergleichungen wurden die Ablesungen am Barometer Fuess № 247 im September und October um +0,6 mm., und im November und December um +0,5 mm. corrigirt.

Bei den Beobachtungen der *Temperatur der Luft* wurde im December bei niedrigen Temperaturen das Weingeistthermometer № 743 benutzt; aus den Vergleichungen desselben mit dem Psychrometerthermometer № 518 ergaben sich für das Minimumthermometer № 743 folgende Correctionen:

bei Temperaturen von — 30° bis — 32°	± 0°0
„ „ „ — 33 „ — 35	+ 0,1:

diesen Correctionen wurden nicht nur an die directen Ablesungen am Thermometer № 743 sondern auch an die von ihm angezeigten Minimaltemperaturen unter — 30° angebracht.

Das zur Bestimmung der *Maximaltemperaturen auf der Erdoberfläche* dienende Maximumthermometer № 41 war am 24. November zerbrochen worden; an seine Stelle trat das Maximumthermometer № 50, welches bei allen Temperaturen die Correction ± 0°0 besitzt. Für das Minimumthermometer № 727 auf der Erdoberfläche wurde aus

den Vergleichungen desselben mit den Angaben des neben ihm liegenden Quecksilberthermometers № 446 bei Temperaturen zwischen —30° und —35° die Correction +1°0 gefunden; diese Correction ist sowohl an die angezeigten Minimaltemperaturen als auch an die directen Ablesungen am Thermometer № 727 angebracht, wenn dasselbe bei niedrigen Temperaturen für das Quecksilberthermometer eintrat. In Bezug auf die Beobachtungen der *Temperatur des Erdbodens* ist zu erwähnen, dass am 17. December alle Thermometer zur Bestimmung ihrer Nullpunktscorrectionen zeitweilig aus den Schläuchen herausgenommen wurden.

Die Bestimmungen der *Stärke des Windes* wurden im allgemeinen nach dem Robinson'schen Anemometer gemacht; nur in den seltenen Fällen, wo dasselbe den Dienst versagte oder unregelmässig functionirte, wurden hierzu die Angaben der Stärketafeln an der kleinen Windfahne benutzt.

Die Berechnung aller Tabellen mit den meteorologischen Beobachtungen wurde durch die Beobachter unter der Leitung und Controle meines Gehülfen, Herrn W. Oschurkow, besorgt.

Bemerkungen zu den magnetischen Beobachtungen des Observatoriums in Irkutsk, 1887.

1. **Declination.** Zu den absoluten Declinationsmessungen diente ein Declinator von Edelmann mit Collimator-Magnet, auf welchen das Fernrohr des astronomischen Theodolithen eingestellt wurde, mit welchem die Azimut- und Zeitbestimmungen gemacht wurden. Der Theodolith, bei welchem die Nonien am Horizontal- und Vertikalkreise direct 10″ abzulesen und 5″ zu schätzen gestatten, steht auf dem gut fundamentirten Nordpfeiler des Anbaus am Pavillon für absolute magnetische Beobachtungen. Als Miren wurden ein Pfahl und eine Steinsäule und später das Kreuz eines Monumentes auf den im Norden jenseits der Uschakowka belegenen Anhöhen benutzt. Das Azimut der beiden ersteren Miren wurde durch Beobachtungen des Polarsternes bestimmt, zu welchem Zweck eine Meridianspalte mit verschliessbaren Läden das Dach und die Wände des Anbaus durchschneidet; diese Bestimmungen ergaben im Mittel aus der Beobachtungen bei Kreis West und Kreis Ost (der Collimationsfehler des Fernrohrs ist kleiner als 5″) folgende Werthe der von N über E gezählten Azimute:

	Azimut des Pfahles.	Azimut des Steinpfeilers.
3./15. Februar.	— 1° 45′ 38″	
9./21. Februar.	— 1 45 27	
19./31. März	— 1 45 25	+ 23′ 47″
25. Mai (6. Juni)	— 1 45 36	+ 23 37
Mittel . . .	— 1° 45′ 32″ ± 6″	+ 23′ 42″

Aus 18 im Laufe des ersten Halbjahres 1887 gemachten gleichzeitigen Einstellungen auf beide Miren ergab sich für dieselben eine Winkeldifferenz von 2° 9′ 13″ ± 3″, welche bis auf 1″ mit der Differenz zwischen den direct bestimmten Azimuten übereinstimmt.

Nach der Einstellung des Fernrohrs auf die Miren wird dasselbe auf den Magnet des erwähnten Declinators von Edelmann gerichtet, welcher auf einem Kalksteinpfeiler aufgestellt ist, der in der Südhälfte des Anbaus errichtet ist. Der im Innern des durchbohrten Cylindermagneten befindliche Collimator gestattet bei passender Beleuchtung eine sehr genaue Einstellung des Fadenkreuzes des Fernrohrs auf das durch das Fernrohr gesehene Fadenkreuz des Collimators; vor dieser Einstellung werden die Schwingungen des Magneten mit Hülfe einer seitlich aufgestellten Drahtspule und durch dieselbe geschickten electrischen Stromes fast vollkommen zur Ruhe gebracht, und die Schwankungen des Magneten in verticalem Sinne durch das Heben eines Schälchens mit Schwefelsäure aufgehoben, in welche ein an der Fassung des Magneten befestigtes Platinstäbchen zum Eintauchen gebracht wird. Der Magnet kann auf seinen Lagern um seine horizontale Axe um 180° gedreht werden, und die Einstellung des Fernrohrs auf den Collimator erfolgt in beiden Stellungen des Magneten bei Kreislage West und Kreislage Ost des Fernrohrs, worauf schliesslich wieder eine Einstellung auf die Miren folgt. In der Zwischenzeit zwischen den absoluten Beobachtungen der Declination wird der Magnet von seinen Lagern entfernt und statt desselben ein gleich schwerer Torsionsstab mit Spiegel eingehängt, so dass jede inzwischen eingetretene Torsion des Fadens erkannt und vor dem Beginn der Beobachtungen durch Drehung des Torsionskopfes beseitigt werden kann. Eine volle Umdrehung des Torsionskopfes bewirkt eine Ablenkung des Magneten um c. 4′ aus dem magnetischen Meridian, so dass eine nachgebliebene Torsion von 9° erst einen Fehler von 0′,1 in der Bestimmung der Declination veranlassen würde; unter den vorliegenden Verhältnissen kann die Torsion jedoch

kaum mehr als $^1/_3$ dieser Grösse betragen. Da der Pavillon aus eisenfreiem Material erbaubt ist und auch sonst keine störenden Kräfte vorhanden sind, so muss das Mittel aus den 4 Einstellungen des Fernrohrs auf den Magneten ohne weiteres die Lage des wahren magnetischen Meridians ergeben. Gleichzeitig mit den Einstellungen des Fernrohrs auf den Declinator werden im Hauptgebäude zwei Unifilarmagnetometer beobachtet. Zu den normalen Messungen der Declinationsvariationen diente im Laufe der Monate Januar bis Mai das Unifilarmagnetometer von Edelmann, während zu Controlbeobachtungen ein altes Unifilar benutzt wurde, welches ich aus dem aufgehobenen Nertschinsker Observatorium nach Irkutsk gebracht habe. Das Unifilarmagnetometer von Edelmann steht im südlichen Saal auf dem Ostpfeiler und wird von einem der Mittelpfeiler aus mit Scala und Fernrohr beobachtet; die vom fixen und beweglichen Spiegel des Instrumentes reflectirten Bilder der Glasscala mit Millimetertheilung erscheinen sowohl des Tags bei reflectirtem Oberlicht als auch Nachts bei künstlicher Beleuchtung sehr deutlich und scharf, so dass die Ablesung bis auf $^1/_{10}$ Scalentheil bequem und sicher erfolgen kann. Nachdem das Instrument im November 1886 aufgestellt und justirt worden war, ergab die Ausmessung der Entfernung der vorderen Fläche des Magnetspiegels von der Scala am 7. December 1718,6 Scalentheile; da die Dicke des Spiegels 2 Theile und die Dicke der Verschlussplatte 3 Theile der Scala beträgt, so ergibt sich als reducirte Entfernung der Scala von der hinteren Fläche des Spiegels

$$E = 1718.6 + 2.0 - ½ (2,0 + 3,0) = 1718,9 \text{ Sc. Th.}$$

und der Winkelwerth eines Scalentheils beträgt nach der Formel $\tang 2\varphi = \frac{1}{E}$, $\varphi = 0,'999985$ oder mit vollkommen genügender Annäherung $\varphi = 1,'0$. Vor der definitiven Einrichtung des Instrumentes war die Torsion des Fadens mit Hülfe des an die Stelle des Magneten gesetzten gleich schweren Torsionsgewichtes möglichst aufgehoben worden. Da für eine Drehung des Fadens um 360° die Ablenkung des Magneten bloss 4′ betrug, so kann der durch die Torsion hervorgerufene Fehler jedenfalls bei Ablesungen bis zu 250 Scalentheilen vollkommen vernachlässigt werden. Da der Apparat so eingerichtet ist, dass die Ablesungen an der Scala wachsen, wenn das Nordende des Magneten nach Westen wandert, so ergiebt sich der jeweilige Werth der Declinations D aus der Ablesung an der beweglichen Scala n, der Ablesung an der fixen Scala n_0 und der letzteren entsprechenden Declination D_0 aus der Gleichung

$$D = D_0 + (n - n_0)$$

wobei negative Werthe von D und D_0 eine östliche Declination bezeichnen.

Die Beobachtungen an diesem Instrumente und ebenso an der Lloyd'schen Waage und am Bifilar von Edelmann wurden stündlich je 5 Minuten vor der vollen Stunde nach mittlerer Ortszeit angestellt.

Das alte Unifilarmagnetometer aus dem Nertschinsker Observatorium habe ich auf dem Nordpfeiler im nördlichen Saale des Hauptgebäudes aufgestellt; zur Ablesung der Richtung des Magneten dient hier ein Papierscala auf eine an das Gestell des zugehörigen Fernrohrs geschraubte Holzleiste geklebt ist. Da der Saal nur Oberlicht hat, so lässt die Beleuchtung der Scala durch reflectirtes Oberlicht am Tage zu wünschen übrig, während die Ablesungen nach Eintritt der Dunkelheit bei künstlicher Beleuchtung mit genügender Schärfe gemacht werden können; an düsteren Tagen ist es selbst um die Mittagszeit nöthig die Beobachtungen bei Kerzen oder Lampenlicht zu machen. Nachdem zur Detordirung des Fadens das Torsionsgewicht c. 1 Woche in der Fassung gelegen hatte, wurde dasselbe am 6. December durch den Magneten ersetzt und darauf die Entfernung der Scala von der Vordorseite des Spiegels zu 1258,9 Scalentheilen bestimmt: die Dicke des Spiegels beträgt 2,''8 und die Dicke der Verschlussplatte 3,''8, so dass hiernach die reducirte Entfernung $E' = 1259,5$ ist. Der Bogenwerth eines Scalentheils beträgt bei diesem Apparat also $\varphi' = 1,'3648$; eine Torsion des Fadens um 360° bewirkte eine Ablenkung des Magneten um 6,′1, so dass auch hier wenigstens bei Ablenkungen bis zu 120 Scalentheilen die bezügliche Correction ganz vernachlässigt werden kann. Da dieses Magnetometer so eingerichtet wurde, dass die Ablesungen an der Scala wachsen, wenn das Nordende des Magneten nach Osten geht, so ergiebt sich die jeweilige Declination D' aus dem beobachteten Scalentheil n', dem mittleren Scalentheil 360 und der diesem entsprechenden Declination D_0' nach der Formel.

$$D' = D_0' + (360 - n') \cdot 1,3648;$$

negative Werthe von D' und D_0' bezeichnen auch hier eine östliche Declination.

Aus den oben erwähnten absoluten Bestimmungen der magnetischen Declination und den gleichzeitigen Ablesungen an beiden Variationsapparaten wurden im Laufe der Monate Januar bis Mai 1887 folgende Werthe für D_0 und D_0' erhalten.

Monat.	Absolute Declination.	D_0	D_0'
7. Januar	— 2° 17,70	— 2° 26,18	— 2° 23,33
15. „	— 2 16,05	— 2 26,13	— 2 23,42
28. „	— 2 16,25	— 2 26,15	— 2 23,96
	Mittel. . .	— 2° 26,15 ± 0,02	— 2° 23,57 ± 0,26
9. Februar	— 2° 16,73	— 2° 26,16	— 2° 23,55
19. „	— 2 17,80	— 2 25,78	— 2 23,53
20. „	— 2 16,13	— 2 26,11	—
26. „	— 2 16,44	— 2 26,34	— 2 23,81
	Mittel. . .	— 2° 26,10 ± 0,16	— 2° 23,63 ± 0,12
6. März	— 2° 15,88	— 2° 25,98	— 2° 23,52
13. „	— 2 16,09	— 2 25,89	— 2 23,46
24. „	— 2 12,83	— 2 25,96	— 2 22,89
31. „	— 2 14,18	— 2 25,78	— 2 23,12
	Mittel. . .	— 2° 25,90 ± 0,07	— 2° 23,25 ± 0,24
11. April	— 2° 11,80	— 2° 25,60	— 2° 23,13
21. „	— 2 14,28	— 2 25,53	— 2 22,77
26. „	— 2 15,45	— 2 25,73	— 2 23,23
	Mittel. . .	— 2° 25,62 ± 0,07	— 2° 23,04 ± 0,18

Die mittleren Abweichungen der einzelnen Bestimmungen von D_0 von dem Mittel des betreffenden Monats sind beim Unifilarmagnetometer von Edelmann so klein, dass dieselben im allgemeinen wenig zu wünschen übrig lassen; da sich nach den Monatsmitteln eine, wenn auch langsame Veränderung des Normalstandes ergiebt, so sind bei der Bearbeitungen für jeden einzelnen Monat auch nur die absoluten Bestimmungen des gleichen Monats verwendet worden. Eine ähnliche Veränderung des Normalstandes zeigen auch die Werthe von D_0', die ausserdem auch viel grössere Abweichungen der einzelnen Bestimmungen von den Monatsmitteln aufweisen; es ist dieses auch leicht erklärlich, da beim alten Unifilarmagnetometer keine Controle über die Unveränderlichkeit der Lage von Scala und Fernrohr vorhanden ist, und ferner einem Ablesungsfehler von 0,1 Scalentheil ein grösserer Winkelwerth entspricht, als beim Edelmann'schen Instrument.

In den Tabellen mit den stündlichen Beobachtungen sind in den 4 ersten Monaten des Jahres ausschliesslich die Ablesungen am Edelmann'schen Unifilar enthalten. Die wahren Tagesmittel sind in voller Grösse in Graden und Minuten ausgedrückt, während die für die einzelnen Stunden gegebene Werthe, sowie das Terminmittel, das Maximum und Minimum Abweichungen vom wahren Monatsmittel repräsentiren, so dass der volle Werth der betreffenden Declination aus der arithmetischen Summe des wahren Monatsmittels und der entsprechenden Abweichung erhalten wird. Zum Vergleich mit den Werthen der Declination nach dem Edelmann'schen Instrumente gebe ich hier die Monatsmittel aus den Beobachtungen am alten Unifilarmagnetometer.

1887.	$7^h\ 56^m$ a. m.	$1^h\ 56^m$ p. m.	$9^h\ 56^m$ p. m.	Terminmittel.
Januar	— 2° 16,67	— 2° 16,01	— 2° 18,18	— 2° 16,95
Februar.	— 2 17,30	— 2 16,06	— 2 19,14	— 2 17,51
März	— 2 19,40	— 2 14,51	— 2 17,91	— 2 17,27
April	— 2 20,81	— 2 12,29	— 2 17,50	— 2 16,87

Bildet man die Differenzen zwischen diesen Werthen und den entsprechenden Mittelwerthen der Declination nach dem Unifilar von Edelmann, so erhält man eine mittlere Abweichung von ± 0,15. (Die östlichen Declinationen nach dem alten Unifilar fallen meist grösser aus und namentlich im April erreichen die Differenzen eine beträchtliche Grösse.) In den nachfolgenden Monaten wird es nicht möglich sein, die Ablesungen an beiden Apparaten getrennt zu bearbeiten, weil Ende Mai der Faden des Unifilars von Edelmann riss, so dass die normalen Beobachtungen zeitweilig nach dem alten Unifilarmagnetometer angestellt werden mussten, und dann durch den Beginn der Bauarbeiten mannigfache Störungen

in den Angaben der Apparate hervorgerufen wurden. Seit dieser Zeit wurden beide Instrumente stündlich beobachtet, und bei der Bearbeitung der Beobachtungen wurde demjenigen Instrumente der Vorzug gegeben, dessen Angaben durch die Arbeiten (namentlich den Beschlag der Wände) gerade weniger gestört waren.

2. Horizontal-Intensität. Zu den absoluten Beobachtungen der Horizontal-Intensität benutzte ich den magnetischen Theodolithen Brauer № 38, der im Pavillon für absolute Messungen auf dem südlichen Marmorpfeiler aufgestellt ist. Nach den im Observatorium zu Pawlowsk ausgeführten Untersuchungen, über welche ich im Jahre 1885 einen besonderen Bericht abgestattet habe, gelten für dieses Instrument folgende Constanten:

Temperaturcoefficient des Magneten	$\mu = 0{,}000450$
Trägheitsmoment	$N_0 = 4{,}795128$
Inductionscoefficienten	$\nu' = 0{,}000620$
	$\nu'' = 0{,}000826$
Correction gegen das Normalinstrument des Observatoriums zu Pawlowsk	$C = +0{,}0014$

Die Ablenkungsbeobachtungen wurden stets in den beiden Entfernungen $E_1 = 200{,}006$ mm. und $E_2 = 259{,}998$ mm. angestellt. Bezeichnen H, H_1 und H_2 sucessive die Horizontal-Intensität zur Zeit der Beobachtung der Schwingungsdauer T und der Ablenkungen in den Entfernungen E_1 und E_2, ferner τ, τ_1 und τ_2 die entsprechenden Temperaturen während jener Beobachtungen, v_1 und v_2 die nach den Angaben des Unifilarmagnetometers auf constante Declination reducirten Ablenkungswinkel, $m = 0{,}000018$ den Ausdehnungscoefficienten des Messings und $e = 0{,}0000124$ denjenigen des Stahls, und Δ^0 endlich die Ablenkung des Magneten aus dem Meridian in Graden durch eine Torsion des Fadens um 360°, so erhält man die Horizontalintensität H aus folgenden Formeln:

$$H = H' - \frac{H'^2}{2}(\nu' + \nu'' l),$$

$$H' = \sqrt{\frac{2\pi^2 N_0 (1 + 2e\tau)}{a.\ k.\ T^2}},$$

$$a = \frac{E_2^5 (1 + 5 m t_2) \sin v_2 \left[1 + \frac{H_2 - H}{H} + \mu (\tau_2 - \tau)\right] - E_1^5 (1 + 5 m\tau_1) \sin v_1 \left[1 + \frac{H_1 - H}{H} + \mu (\tau_1 - \tau)\right]}{E_2^2 (1 + 2 m\tau_2) - E_1^2 (1 + 2 m\tau_1)},$$

$$l = \frac{E_2^5 \overline{\sin v_2}^2 - E_1^5 \overline{\sin v_1}^2}{E_2^5 \sin v_2 - E_1^5 \sin v_1}, \qquad k = 1 + 0{,}002778\ \Delta^\circ$$

Die bei der Berechnung nothwendigen Werthe von $\frac{H_2 - H}{H}$ und $\frac{H_1 - H}{H}$ erhält man aus den gleichzeitigen Beobachtungen am Bifilarmagnetometer unter Annahme eines angenäherten Werthes von H im Nenner. Die Reduction der Schwingungsdauer auf unendlich kleine Amplituden und richtige mittlere Zeitsecunden habe ich vernachlässigt, weil die Amplituden stets kleiner als 1° waren und der tägliche Gang des Chronometers nur c. 3 Secunden betrug.

Zu den Beobachtungen über die Variationen der Horizontal-Intensität dienten ein Bifilarmagnetometer von Edelmann und ein altes aus dem Nertschinsker Observatorium entnommenes Bifilar. Bezüglich der Schärfe der Ablesungen an diesen Instrumenten gilt das bei den Beobachtungen der Declinationsvariationen Gesagte.

Das Bifilarmagnetometer von Edelmann steht auf dem westlichen Pfeiler im Südsaal des Hauptgebäudes. Um demselben nahezu die gewünschte Empfindlichkeit von 0,0005 zu geben, habe ich in den hohlen Magneten ein cylindrisches Bleigewicht von 14,4 gr. Schwere eingesetzt, und ein neues dem dadurch vergrösserten Gewicht des Magneten genau entsprechendes Torsionsgewicht hergestellt. Nachdem die Fäden durch angehängte Bleigewichte thunlichst detordirt waren, wurden dieselben an die Fassung des Magneten angeklemmt; darauf wurde der Magnet resp. die Fadenebene bei abwechselndem Einsetzen des Magneten und des Torsionsgewichtes durch passende Verstellung des Torsionskreises in den magnetischen Meridian gebracht; bei eingelegtem Torsionsstabe wurde dann die Fadenebene durch Drehung des Torsionskreises um genau 90° gedreht und dadurch senkrecht zur Richtung des magnetischen Meridians gestellt, und dann dem Spiegel an der Fassung des Magneten eine passende Stellung gegeben (Ablesung 302,5); die Ablesung am oberen Torsionskreise ergab 170° 5′. Als hierauf der Torsionsstab durch den Magneten ersetzt worden war, musste der Torsionskreis auf 220° 26′ verstellt werden, um am Fadenkreuz wieder die Ablesung 302,5 zu erhalten. Aus der Differenz der Ablesungen am oberen Kreise ergiebt sich sonach ein Torsionswinkel $z_0 = 50° 21'$. Zur Controle dieses Werthes stellte ich Beobachtungen über die Schwingungsdauer bei der Stellung des Magneten im Meri-

dian und dann senkrecht [1]) zum Meridian an; bezeichnet man erstere Schwingungsdauer mit T_0 und letztere mit T_{90}, so erhält man den Torsionswinkel z aus der Gleichung

$$\sin z = \frac{T_{90}^4 - T_0^4}{T_{90}^4 + T_0^4}.$$

Da ich aus den Beobachtungen $T_0 = 2{,}265$ und $T_{90} = 3{,}770$ erhalten hatte, so ergibt sich hieraus $z = 50°\ 18'$, also fast genau derselbe Werth wie aus den directen Ablesungen.

Für die Reduction der Ablesungen am Bifilar wurden indessen nicht diese Werthe verwendet, sondern die aus den nachfolgenden Ablenkungsbeobachtungen erhaltene Torsionswinkel; es geschah dies hauptsächlich desshalb weil die Bestimmung der Empfindlichkeit des Bifilars aus Ablenkungsbeobachtungen jeder Zeit bequem wiederholt werden kann, ohne das Instrument zu derangiren.

Gegen die Methode der Ablenkungsbestimmung lassen sich bei unserem Instrumente auch keine wesentlichen Einwände erheben, da die Magnete des Unifilars und Bifilars die gleiche Form und Dimensionen besitzen, aus gleichem Material angefertigt und gleicher Weise gehärtet und constant gemacht worden sind. Der aus den Ablenkungsbeobachtungen abgeleitete Torsionswinkel fiel stets kleiner aus als der obige direct bestimmte Werth, wie dies in noch höherem Grade auch bei den bezüglichen Bestimmungen im Observatorium zu Pawlowsk beobachtet worden ist. Die nachstehend gegebenen Werthe der durch den Deflectormagnet am Unifilar und Bifilar bewirkten Ablenkungswinkel u_1 und u_2 sind aus je 2 Beobachtungsreihen in den 4 bezüglichen Lagen des Deflectors abgeleitet; bezeichnen wir wieder mit z_0 den Torsionswinkel für den Fall, dass die Ablesung am Fadenkreuz 302,5 ergiebt und ferner ζ die aus den Beobachtungen am Bifilar in der Ruhelage abgeleitete Veränderung jenes Winkels (+ bei Vergrösserung des Winkels) so ist $z = z_0 + \zeta$ der Torsionswinkel im Moment der Beobachtung.

14. December Abstand des Deflectors 500 mm. Temperatur 21°,5

$u_1 =$	1° 20′ 7″	$z =$	50° 1′ 25″
$u_2 =$	1 35 33	$\zeta =$	+ 3 36
		$z_0 =$	49° 57′ 49″

17. December. Abstand des Deflectors 500 mm. Temperatur 15°,7

$u_1 =$	1° 19′ 58″	$z =$	50° 17′ 47″
$u_2 =$	1 36 18	$\zeta =$	+11 54
		$z_0 =$	50° 5′ 53″

17. December. Abstand des Deflectors 400 mm. Temperatur 15°,7

$u_1 =$	2° 35′ 29″	$z =$	50° 15′ 41″
$u_2 =$	3 6 58	$\zeta =$	+13 6
		$z_0 =$	50° 2′ 35″

23. December. Abstand des Deflectors 400 mm. Temperatur 16°,3

$u_1 =$	2° 35′ 42″	$z =$	50° 7′ 53″
$u_2 =$	3 6 22	$\zeta =$	+13 24
		$z_0 =$	49° 54′ 29″

Die Beobachtungen am 14. und 17. December 1886 sind ohne Dämpfer angestellt worden, während bei der Messung vom 23. December die dämpfenden eisenfreien Kupfercylinder bereits an ihre Plätze gesetzt waren. Im Mittel aus obigen 4 Bestimmungen erhalten wir als Torsionswinkel des Bifilarmagnetometers von Edelmann

$$z_0 = 50°\ 0'\ 12''.$$

Bei diesem Bifilar beträgt die reducirte Entfernung des Spiegels von der Scala 1718,9 Scalentheile und es entspricht somit jedem Scalentheil ein Winkel von 1′; aus absoluten magnetischen Messungen erhielt ich für den Scalen-

1) Ich wählte diese Lage statt der sonst gebräuchlichen verkehrten Stellung im Meridian, weil ich den Magneten dabei nicht aus der Fassung zu nehmen brauchte, wobei leicht eine Veränderung des Trägheitsmomentes eintritt, und weil ferner die Schwingungen viel regelmässiger ausfallen als bei verkehrter Stellung des Magneten im Meridian.

theil 302 die Horizontal-Intensität $H = 2{,}0050$, so dass die Empfindlichkeit dH des Bifilarmagnetometers von Edelmann nach diesen Daten beträgt:

$$dH = H \sin 1' \operatorname{cotang} z_0 = 0{,}000489.$$

Um den Einfluss der Temperatur auf die Angaben des Apparates zu ermitteln, wurde der südliche Saal abwechselnd erwärmt und abgekühlt, während der Nordsaal mit dem alten Bifilar bei möglichst constanter Temperatur erhalten wurde, um nach den Beobachtungen am letzteren Instrument die inzwischen eingetretenen Veränderungen in der Grösse des Horizontalintensität berücksichtigen zu können. Aus 3 Beobachtungsreihen erhielt ich im Mittel als Temperaturcoefficienten des Bifilars 1,52 Scalentheile; d. h. die Ablesungen an der Scala nehmen bei constanter Horizontal-Intensität um 1,52 Scalentheile ab, wenn die Temperatur um 1° steigt. Da bei constanter Temperatur die Ablesungen an der Scala wachsen, wenn die Horizontal-Intensität zunimmt, so berechnet man die Grösse der Horizontal-Intensität H für den Scalentheil n'' bei einer Temperatur $t°$ C. aus der Gleichung

$$H = H_0 + 0{,}000489\ [n'' - n_0'' + 1{,}52\ (t - 17°)],$$

wo n_0'' die Ablesung an der fixen Scala und H_0 die dieser Ablesung bei der Temperatur 17° C. entsprechende Horizontal-Intensität bezeichnen.

Das alte Bifilar aus dem Nertschinsker Observatorium steht im nördlichen Saal auf dem Westpfeiler. Bei diesem Instrument beträgt die reducirte Entfernung des Spiegels von der Scala 1365,2 Scalentheile, so dass hiernach der Winkelwerth eines Scalentheils $= 1'{,}259$ zu setzen ist. Der in ähnlicher Weise wie beim Edelmann'schen Bifilar direct beobachtete Torsionswinkel wurde hier zu 59°7 bestimmt (der Kreis am Torsionskopf ist in ganze Grade getheilt und besitzt keinen Nonius); aus den Schwingungsbeobachtungen des Magneten im Meridian und senkrecht zu demselben erhielt ich den erheblich kleineren Werth 58°3. Zur Ableitung der Empfindlichkeit benutzte ich das Mittel aus beiden Bestimmungen $z' = 59°0$ und erhielt hiernach

$$dH' = H \operatorname{cotang} 59° \sin 1' \cdot 1{,}259 = 0{,}000442,$$

wo $H' = 2{,}0092$ die der Mitte der Scala (360) entsprechende Grösse der Horizontalintensität nach absoluten Messungen bezeichnet. Bei der Bestimmung der Temperaturcoefficienten durch Erwärmung und Abkühlung des Nordsaales erhielt ich im Mittel 1,42; d. h. die Ablesungen an der Scala wachsen bei constanter Horizontal-Intensität um 1,42 Scalentheile, wenn die Temperatur um 1° R. steigt. Da dieses Bifilar so justirt ist, dass zunehmenden Scalentheilen eine abnehmende Horizontal-Intensität entspricht, so findet man die Intensität H' für die Ablesung n''' an der Scala bei der Temperatur $t°$ R. aus der Gleichung

$$H' = H_0' - 0{,}000442\ [n''' - 360 - 1{,}42\ (t - 14)],$$

wo H_0' die Horizontal-Intensität für den mittleren Scalentheil 360 bei der Temperatur 14° R. bezeichnet.

Aus den obenerwähnten absoluten Bestimmungen der Horizontal-Intensität mit dem Theodolithen Brauer № 38 und den gleichzeitigen Ablesungen an beiden Bifilaren ergaben sich folgende Werthe der Normalstände für die beiden letzteren Apparate.

Monate. 1887.	Beobachtete Horizontal-Intensität 0,0014.	Magnetisches Moment.	H_0	H_0'
4. Januar. . .	2,0065	3158750	2,0032	2,0079
18. „ . . .	2,0111	3156265	2,0048	2,0103
24. „ . . .	2,0091	3153460	2,0035	2,0094
		Mittel . . .	2,0038 ± 0,0006	2,0092 ± 0,0009
5. Februar . .	2,0110	3157611	2,0038	2,0099
15. „ . .	2,0086	3158672	2,0024	2,0089
23. „ . .	2,0083	3159434	2,0020	2,0083
		Mittel . . .	2,0027 ± 0,0007	2,0090 ± 0,0006
3. März. . . .	2,0110	3157112	2,0030	2,0092
12. „	2,0097	3156922	2,0035	2,0102
19. „	2,0109	3158113	2,0028	2,0094
29. „	2,0119	3155443	2,0041	2,0113
		Mittel . . .	2,0034 ± 0,0004	2,0100 ± 0,0007

Monate. 1887.	Beobachtete Horizontal-Intensität 0,0014.	Magnetisches Moment.	H_0	H_0'
8. April. . . .	2,0109	3156826	2,0035	2,0106
16. „	2,0128	3155850	2,0034	2,0106
24. „	2,0127	3155470	2,0042	2,0117
29. „	2,0091	3157270	2,0029	2,0106
		Mittel. . .	2,0035 ± 0,0004	2,0109 ± 0,0004

Die verhältnissmässig grossen Abweichungen der einzelnen Bestimmung von dem bezüglichen Monatsmitteln rühren abgesehen von den eigentlichen Beobachtungsfehlern wohl zum Theil von kleinen unregelmässigen Veränderungen in den Normalständen der erst unlängst aufgestellten Variationsinstrumente her; zum Theil dürften dieselben auch durch manche Mängel des Theodolithen Brauer № 38 hervorgerufen sein, die durch langjährigen Gebrauch und grosse Transporte entstanden, bei der Reparatur des Instrumentes nicht mehr ganz beseitigt werden konnten. Soweit die Unsicherheiten durch letzteren Umstand bedingt sind werden sie erst nach dem Eintreffen des neuen magnetischen Theodolithen behoben werden können, welcher in der Werkstatt des physikalischen Central-Observatoriums für das Irkutsker Observatorium angefertigt worden ist.

Bei der Reduction der normalen Beobachtungen am Edelmann'schen Bifilarmagnetometer ist für jeden Monat derjenige Normalstand benutzt, welcher sich im Mittel aus den absoluten Bestimmungen im betreffenden Monat ergab. Die Resultate aus diesen Beobachtungen sind in den Tabellen für die Monate Januar bis Mai enthalten, in welchem die Intensitäten in Gaussischen Einheiten (Millimeter, Milligramm und Secunde) ausgedrückt sind. Aehnlich wie bei der Declination sind nur die wahren Tagesmittel in voller Grösse gegeben, während die übrigen Zahlen Abweichungen vom wahren Monatsmittel repräsentiren, wobei als Einheit der Abweichung 0,0001 angenommen ist.

Aus den in den 4 ersten Monaten des Jahres 3-mal täglich angestellten Beobachtungen am alten Bifilar ergeben sich folgende Monatsmittel der Horizontal-Intensität.

1887.	$7^h\ 56^m$ a. m.	$1^h\ 56^m$ p. m.	$9^h\ 57^m$ p. m.	Terminmittel
Januar.	2,0108	2,0103	2,0103	2,0105
Februar	2,0098	2,0092	2,0092	2,0094
März	2,0107	2,0105	2,0110	2,0107
April	2,0110	2,0112	2,0119	2,0112

Aus den Differenzen dieser Werthe gegen die entsprechenden Mittel aus den Beobachtungen am Edelmann'schen Bifilarmagnetometer ergiebt sich eine mittlere Abweichung von nur ± 0,00015. Ausser den Störungen durch den Beginn der Bauarbeiten trat bei den Bifilarmagnetometern mit dem Eintritt der feuchten Jahreszeit noch eine weitere sehr bedeutende Störungserscheinung auf; es fand nämlich eine sehr rasche und bedeutende Verlängerung der Fäden statt, welche eine rasche Abnahme des Werthes von H_0 und H_1 zur Folge hatte. Namentlich bei dem Edelmann'schen Instrumente war die Abnahme des Normalstandes zeitweise so rasch, dass sogar der tägliche Gang dadurch bedeutend beeinflusst wurde. Aus diesem Grunde wird in den nächsten Monaten für die normalen Beobachtungen jeweilen dasjenige Instrument eintreten müssen, dessen Angaben im betreffenden Zeitpunkt weniger gestört erscheinen.

3. Vertical-Intensität. Die absoluten Bestimmungen der Inclination machte ich mit dem Inclinatorium Dover № 75, welches auf dem Nordpfeiler im Pavillon für absolute Messungen steht. Aus meinen Beobachtungen im Observatorium zu Pawlowsk ergeben sich folgende Correctionen für die 6 Nadeln dieses Instrumentes, wenn man zur Reduction der Angaben des Pawlowsker Magnetographen die für den April 1885 geltenden endgültigen Formeln benutzt:

$$V = 4{,}6534 + 0{,}0005438\ [n - 0{,}478\ (t - 21^\circ)]$$
$$H = 1{,}6718 - 0{,}000497\ \ [n - 7{,}42 + 0{,}45722\ .\ x]$$

Nadel	1	2	3	4	5	6
Correction	+ 0,'91	+ 0,'44	— 0,'04	+ 0,'28	+ 0,'90	+ 0,'40

Zu den normalen Messungen in Irkutsk dienten stets die Nadeln 1 und 2, wobei an die beobachteten Inclinationen die obigen Correctionen angebracht sind.

Die Beobachtungen über die Variationen der Vertical-Intensität wurden an einer Lloydschen Waage von Edelmann gemacht, die im südlichen Saal auf dem Südpfeiler aufgestellt ist. Die Ablesungen erfolgten auch hier an einer Glasscala die durch reflectirtes Oberlicht oder Lampenlicht beleuchtet sehr scharfe Ablesungen des beweglichen Scalenbildes gestattet; die Ablesungen an der fixen Scala sind zwar weniger scharf, jedoch gleichfalls hinlänglich genau. Die

Waage ist so aufgestellt, dass die vertikale Schwingungsebene des Magneten senkrecht zum magnetischen Meridian steht. Nachdem ich die Waage durch passende Versetzung ihres Schwerpunktes nahezu auf die gewünschte Empfindlichkeit gebracht hatte, suchte ich durch Verstellung eines Laufgewichtes, welches auf einem im Innern des Hohlmagneten befestigten Zinkstabe mit aufgeschnittenen Schraubenwindungen verschoben werden kann, die Waage gegen den Einfluss der Temperatur zu compensiren, d. h. dem Gewicht am Zinkstabe eine solche Stellung zu geben, dass die durch Temperaturerhöhung bedingte Abnahme des magnetischen Moments durch die Zunahme des Drehungsmomentes gerade aufgehoben wird. Um die inzwischen eingetretenen Veränderungen in der Grösse der Vertical-Intensität thunlichst berücksichtigen zu können, machte ich, mangels einer zweiten Lloydschen Waage, während der Erwärmungen und Abkühlungen Ablesungen am Bifilar und Nadelinclinatorium. Nachdem die Compensation der Waage gegen die Temperatur nahezu erzielt war, musste die durch Verschiebung des Laufgewichtes veränderte Empfindlichkeit neu justirt werden, und diese Versuche wurden so lange fortgesetzt, bis die Waage bei der verlangten Empfindlichkeit von c. 0,0005 pro Scalentheil gegen Temperaturveränderungen nahezu compensirt zu sein schien. Da die Entfernung des Spiegels von der Scala in Folge der Construction der Waage nicht direct gemessen werden kann, so bestimmte ich dieselbe hinlänglich genau mittelst eines Hülfsspiegels, welcher in solcher Entfernung von der Scala aufgestellt wurde, dass das von ihm reflectirte Bild der Scala im Fernrohr ebenso deutlich und scharf sichtbar wurde, wie das vom beweglichen Spiegel des Magneten reflectirte Bild derselben Scala; die directe Ausmessung der Entfernung von der Scala bis zum Hülfsspiegel ergab 1634 Scalentheile.

Aus Ablenkungsbeobachtungen am Unifilarmagnetometer und an der Waage erhält man die Empfindlichkeit ∂V der letzteren nach der Formel

$$\partial V = V_0 . \varepsilon_1 . \text{tang} . c = \frac{H . \varepsilon (n - n_0) [1 - \varepsilon^2 (n - n_0)^2]}{(n'''' - n_0'''') [1 - \varepsilon_1^2 (n'''' - n_0'''')^2]}$$

wo H die Horizontalintensität nach dem Bifilarmagnetometer, ε den Bogenwerth eines Scalentheils beim Unifilar und ε_1 denjenigen bei der Waage, $n - n_0$ die durch den Deflector am Unifilar und $n'''' - n_0''''$ die durch an der Waage bewirkte Ablenkung in Skalentheilen bedeuten. Die Bestimmung der Empfindlichkeit der Waage aus Ablenkungsbeobachtungen am Unifilar und an der Waage muss bei unseren Instrumenten ein genaues Resultat geben, weil beide Magnete nach Form und Grösse einander gleich sind.

Bei einem Abstande des Deflectors von 397^{mm} bestimmte ich die durch in hervorgerufene Ablenkung der Magnete des Unifilars und der Waage in den üblichen 4 Stellungen sowohl ohne Dämpfer, als auch nach der Befestigung der Dämpfer und erhielt in beiden Fällen fast denselben Werth, nämlich $\partial V = 0{,}000494$ resp. 0,000495.

Durch abwechselndes Abkühlen und Erwärmen des Saales erwies es sich nach der definitiven Justirung der Waage, dass dieselbe etwas übercompensirt worden war, da das Nordende des Magneten für eine Zunahme von 1° C. sich um 0,45 Scalentheile senkte; da zunehmenden Scalentheilen eine wachsende Intensität entspricht, so ergiebt sich der jeweilige Werth der Vertical-Intensität V aus dem Ablesung n'''' an der beweglichen Scala nach der Formel

$$V = V_0 + 0{,}000495 \, [n'''' - n_0'''' - (t° - 17°) . 0{,}45],$$

wenn V_0 die Vertical-Intensität für die Ablesung an der fixen Scala n_0'''' bezeichnet. Um die Werthe von V_0 aus den absoluten Bestimmungen der Inclination J und der Horizontal-Intensität H (nach dem Bifilarmagnetometer) zu bestimmen ist in obige Formel einfach zu setzen $V = H \text{ tang } J$.

Aus den im Laufe des ersten Halbjahres angestellten Inclinationsbeobachtungen ergaben sich so folgende Werthe von V_0.

Monat.	Nadel.	Corrigirte Inclination.	V_0
5. Januar	A_1	70° 4,43	5,5416
5. „	A_2	70 2,88	5,5342
26. „	A_1	70 4,29	5,5432
26. „	A_2	70 4,00	5,5420
		Mittel . . .	5,5402 ± 0,0030
7. Februar	A_1	70° 4,69	5,5452
7. „	A_2	70 3,91	5,5412
17. „	A_1	70 5,97	5,5439
17. „	A_2	70 4,50	5,5369
25. „	A_1	70 3,74	5,5389
25. „	A_2	70 4,04	5,5401
		Mittel . . .	5,5410 ± 0,0024

Monat.	Nadel.	Corrigirte Inclination.	V_0
5. März	A_1	70° 3,36	5,5414
5. „	A_2	70 2,82	5,5386
13. „	A_1	70 4,18	5,5452
13. „	A_2	70 4,05	5,5444
23. „	A_1	70 4,91	5,5445
23. „	A_2	70 4,08	5,5411
		Mittel . . .	5,5425 ± 0,0022
9. April	A_1	70° 4,01	5,5405
9. „	A_2	70 4,04	5,5404
18. „	A_1	70 4,01	5,5435
18. „	A_2	70 3,69	5,5419
25. „	A_1	70 3,71	5,5475
25. „	A_2	70 2,56	5,5418
30. „	A_1	70 3,91	5,5401
30. „	A_2	70 4,68	5,5428
		Mittel . . .	5,5423 ± 0,0017
7. Mai	A_1	70° 4,75	5,5394
7. „	A_2	70 4,92	5,5412
14. „	A_1	70 4,74	5,5444
14. „	A_2	70 4,94	5,5462
25. „	A_1	70 6,39	5,5474
25. „	A_2	70 5,22	5,5409
		Mittel . . .	5,5432 ± 0,0028
6. Juni	A_1	70° 4,05	5,5405
6. „	A_2	70 4,04	5,5411
13. „	A_1	70 5,52	5,5477
13. „	A_2	70 4,49	5,5424
19. „	A_1	70 2,85	5,5427
19. „	A_2	70 2,47	5,5380
26. „	A_1	70 2,70	5,5372
26. „	A_2	70 3,10	5,5389
		Mittel . . .	5,5411 ± 0,0024

Da eine Veränderung der mittleren Werthe von V_0 mit der Zeit nicht hervortritt, so habe ich für die Reduction der in der ersten Hälfte des Jahres an der Lloydschen Waage gemachten Beobachtungen das Mittel aus allen absoluten Bestimmungen

$$V_0 = 5{,}5418 \pm 0{,}0023 \text{ benutzt.}$$

Die Fehler in der Bestimmung des Werthes von V_0 sind ohne Zweifel zum grossen Theil auf die oben erwähnte Unsicherheit der Werthe der jeweiligen Horizontal-Intensität zurückzuführen; der mittleren Abweichung von ±0,0023 würde nämlich bei fehlerfreier Horizontal-Intensität ein Fehler in der Bestimmung der Inclination von ±0′,46 entsprechen, wie er bei dem vorzüglichen Doverschen Inclinatorium nicht wahrscheinlich ist.

Die Resultate der stündlichen Beobachtungen an der Lloydschen Waage sind in den Tabellen in Gaussischen Einheiten ausgedrückt, wobei nur die wahren Tagesmittel in voller Grösse gegeben sind, während die Werthe für die einzelnen Tagesstunden, die Terminmittel, die Maxima und Minima Abweichnngen vom wahren Monatsmittel ausdrücken.

Die Ablesungen der magnetischen Variationsinstrumente sind von denselben Personen gemacht worden, welche die meteorologischen Beobachtungen ausführten. Die Reduction der magnetischen Beobachtungen hat anfänglich Hr. Gamm, später meistens Hr. Schkolin besorgt, worauf ich die von ihnen zusammengestellten Tabellen nochmals nach den Originalbeobachtungen verificirt und vollständig durchgerechnet habe, so dass Rechnenfehler in den Tabellen und deren Abschriften kaum enthalten sein können.

Die Ausführung der absoluten magnetischen Beobachtungen und deren Berechnung habe ich allein besorgt.

Im Laufe der Monate Juni bis August sind bei den magnetischen Variationsinstrumenten mannigfache Störungen vorgekommen, die zum Theil durch die Ende Mai beginnenden Bauarbeiten im Observatorium bedingt waren. Ende Mai begann nämlich die Verkalfaterung des Hauses, welche zum Theil heftige Erschütterungen hervorrief; dann kamen bei dem in der zweiten Hälfte des Juni und in der ersten Hälfte des Juli besorgten Beschlage der Wände durch die benutzten eisernen Nägel ziemlich bedeutende Eisenmassen in das Hauptgebäude, welche nicht ohne Einfluss auf die Angaben der Variationsinstrumente sein konnten. Abgesehen von den Störungen durch die Bauten fand bei den Unifilar- und Bifilarmagnetometern eine verhältnissmässige sehr rasche Verlängerung der Fäden statt, die hauptsächlich durch den Eintritt der feuchten Jahreszeit bedingt gewesen zu sein scheint.

Diese starke Dehnung der Fäden (zu gewissen Zeiten mussten die Magnetspiebel fast täglich gehoben werden um einer Reibung vorzubeugen) hatte nicht nur eine rasche Veränderung im Normalstande der Bifilare zur Folge, sondern war auch eines der Ursachen, die das zweimalige Reissen der Fäden der Unifilarmagnetometer mit veranlasste; in dem ersten Falle war indessen ein leichtes Erdbeben wohl der Hauptgrund für das Abreissen des Fadens. Um in Zukunft dem Zerreissen der Fäden bei mässigen Erderschütterungen vorzubeugen wurden im Juli in beide Unifilare doppelte Fäden von je 140 gr. Tragkraft eingezogen; die hierdurch nothwendig gemachten neuen Empfindlichkeitsbestimmungen werden weiter unten erwähnt werden.

Die Störungen durch die Bauarbeiten und sonstige Erfahrungen veranlassten mich dazu, vom Juni ab stündliche Beobachtungen an *beiden* Serien der Variationsinstrumente einzuführen; in den Tabellen mit den stündlichen Beobachtungen sind die Angaben desjenigen Apparates enthalten, welcher durch die Anwesenheit der Arbeiter oder sonstige Umstände jeweilen weniger gestört war.

Declination.

Nachdem am 3. (15.) Juli beim Unifilar von Edelmann der neue Faden eingezogen war, wurde das Instrument nach erfolgter Detorsion des Fadens am 11. (23.) Juli definitiv justirt. Da die Entfernung des Spiegels von der Scala genau auf den früheren Werth gebracht worden war, so hat die Empfindlichkeit dieses Instrumentes (1 Scalentheil=1′) keine Aenderung erlitten. In Folge des starken doppelten Fadens ist dagegen der Einfluss der Torsion jetzt viel grösser als früher; dieselbe beträgt gegenwärtig für eine volle Umdrehung des Torsionskopfes 14′,2, so dass bei Abweichungen von über 75 Scalentheilen von der Normallage, bezügliche Correctionen eintreten müssen; bei der Bestimmung des Normalstandes aus absoluten Messungen, sowie bei den Empfindlichkeitsbestimmungen des Bifilars sind gleichfalls die von der Torsion herrührenden Correctionen zu berücksichtigen.

Beim alten Unifilar, welches am 18. (30.) Juli neu justirt worden war, ergab die Ausmessung der Entfernung des Spiegels von der Scala als reducirten Werth für diese Entfernung 1258,9 Scalentheile, so dass hiernach der Winkelwerth eines Scalentheils $\varphi = 1' 21''{,}92 = 1'{,}3654$ beträgt. Der Einfluss der Torsion erreicht bei diesem Magnetometer für eine volle Umdrehung des Torsionskopfes 11,7 Scalentheile oder fast 16′.

Bezüglich der Normalstände der Unifilarmagnetometer und der Bearbeitung der Ablesungen an diesen Instrumenten in den einzelnen Monaten ist folgendes zu bemerken.

Mai. Die absoluten Declinationsbestimmungen bei gleichzeitiger Ablesung der Variationsinstrumente ergaben folgende Normalstände.

Datum.	Beobachtete Declination.	Normalstände. des Unifilars v. Edelmann	des alten Unifilars.	
	D	D_0	D'_0	
1. Mai.	— 2° 14′,30	— 2° 25′,68	— 2° 23′,11	
6. „	— 2 15,03	— 2 25,61	— 2 23,29	
18. „	— 2 13,63	— 2 25,63	— 2 23,48	— 2° 23′,56
26. „	— 2 11,90	—	— 2 23,65	
Mittel . . .		— 2° 25′,64		

Vom 1.—22. Mai wurden die normalen stündlichen Werthe der Declination ausschliesslich den Angaben des Unifilars von Edelmann entnommen, wobei als Normalstand der Werth $D_0 = -2° 25'{,}64$ benutzt wurde. Am 23. 24. Mai hatte dieses Unifilar in Folge sehr rascher Verlängerung des Fadens zu einigen Beobachtungsterminen Reibung und in der Nacht vom 25. auf den 26. Mai riss der Faden. Von diesem Tage an trat zu den normalen Beobachtungen das alte Unifilar ein, für welches als Normalstand $D_0' = -2° 23'{,}56$ angenommen wurde. Aus den gleichzeitigen Ablesungen beider Instrumente in der Zeit vor der Katastrophe hatte sich eine mittlere Differenz ihrer Angaben von 2′,1 ergeben, welche auch durch die aus den absoluten Messungen gewonnenen Normalstände bestätigt wird.

Normalstände nach den absoluten Beobachtungen:

Monat.	Beobachtete Declination. D	Normalstand des Unifilars v. Edelmann. D_0	Normalstand des alten Unifilars. D_0'
4. Juni	— 2° 12′48	— 2° 22′56	— 2° 23′70
12. „	— 2 12,41	— 2 22,56	— 2 23,85
19. „	— 2 15,85	— 2 23,28	— 2 23,22
27. „	— 2 16,12	— 2 23,87	— 2 23,45

Mit Rücksicht auf die bedeutendere Veränderung im Normalstande des Edelmann'schen Unifilars, wurde den Ablesungen am alten Unifilar der Vorzug gegeben, wobei für den ganzen Monat der mittlere Werth von

$$D_0' = -2^\circ\ 23'55 \pm 0{,}22$$

benutzt wurde. Nur in den seltenen Fällen, wo gerade in der Nähe des alten Unifilars gearbeitet wurde, traten die Ablesungen am Unifilar von Edelmann für dasselbe ein, wobei dann ausser den obigen absoluten Bestimmungen auch die vorher und nachher an beiden Instrumenten beobachteten Differenzen berücksichtigt wurden.

Juli. Das Unifilarmagnetometer von Edelmann musste wegen der Remontearbeiten am 15. Juli zeitweilig ausser Dienst gestellt werden, bei welcher Gelegenheit in dasselbe der erwähnte neue Faden eingezogen wurde.

Noch bevor dasselbe neu justirt war, riss der Faden des alten Bifilars, so dass die Declinationsbeobachtungen vom 21. um 5^h p. m. bis zum 23. um 11^h a. m. ganz ausfielen.

Die absoluten Bestimmungen der Declination ergaben:

Datum.	Beobachtete Declination. D	Normalstand d. Unifilars v. Edelmann. D_0	Normalstand des alten Unifilars. D_0'
3. Juli	— 2° 16,45	— 2° 22,85	— 2° 24″39
12. „	— 2 11,72	— 2 23,92	—
16. „	— 2 12,07	—	— 2 25,72
24. „	— 2 15,12	— 2 23,20	—

Zur Ableitung der stündlichen Werthe der Declination dienten:

am 1. Juli, altes Unifilar	$D_0' = -2^\circ\ 24'4$
vom 2.—15. Juli, Unifilar, Edelmann,	$D_0 = -2\ 23{,}4$
„ 15.—21. Juli, altes Unifilar	$D_0' = -2\ 25{,}7$
„ 23.—31. Juli, Unifilar Edelmann,	$D_0 = -2\ 23{,}2$

August. Nachdem die Störungen im Juli ihren Culminationspunkt erreicht hatten, traten nach Beendigung der hauptsächlichen Arbeiten im August endlich wieder normalere Verhältnisse ein. Die absoluten Beobachtungen im August ergaben:

Datum.	Beobachtete Declination. D	Normalstand d. Unifilars v. Edelmann. D_0	Normalstand des alten Unifilars. D_0'
1. August	— 2° 13′19	— 2° 23′19	—2° 18′89
9. „	— 2 12,46	— 2 23,21	—2 19,25
16. „	— 2 16,47	— 2 23,17	—2 19,09
21. „	— 2 13,15	— 2 23,03	—2 18,91
	Mittel. . . .	— 2° 23,15±0′06	—2° 19,04±0″14

Die Werthe in den Tabellen mit den stündlichen Beobachtungen sind ausschliesslich den Angaben des Unifilars von Edelmann entnommen. Zum Vergleich mit diesen Werthen habe ich die Ablesungen am alten Unifilar für die Termine 8^h a. m., 2^h p. m. und 10^h p. m. berechnet und folgende Monatsmittel der Declination aus denselben erhalten:

8^h	2^h	10^h
— 2° 22′13	— 2° 11′29	— 2° 16′80,

die auf 0′1 mit den entsprechenden Monatsmitteln aus den Beobachtungen am Unifilar von Edelmann übereinstimmen.

Horizontal-Intensität.

Vom Mai an macht sich namentlich beim Bifilar von Edelmann eine entschiedene, anfänglich langsame und später sehr rasche Abnahme im Werthe der Normalstände geltend, welche hauptsächlich wohl durch die bemerkte schnelle Verlängerung der Fäden hervorgerufen wurde, die ihrerseits durch den Eintritt der relativ grossen Feuchtigkeit bedingt wurde. Um zu untersuchen, ob diese Veränderung des Normalstandes in stärkerem Maasse auf den Werth der Empfindlichkeit des Bifilars von Edelmann eingewirkt habe, bestimmte ich die Empfindlichkeitsconstante dieses Instrumentes und erhielt am 2. Juni bei einer Entfernung des Deflectors von 400 mm. und einer mittleren Temperatur von 16°5 folgende Daten:

Ablenkung am Unifilar $u = 2° 34' 8''$
„ „ Bifilar $b = 3 \quad 5 \quad 49$

Stand des Unifilar $309{,}4 - 300{,}0 = 9{,}4$
„ „ Bifilars $327{,}6 - 301{,}0 = 26{,}6$;

hieraus ergiebt sich als Werth des Torsionswinkels $Z_0 = 49° 53' 10''$ und als Empfindlichkeit $dH = 0{,}000490$; eine merkliche Veränderung der Empfindlichkeit des Bifilars hatte somit nicht stattgefunden.

Im *Mai* ergaben die absoluten Beobachtungen der Horizontal-Intensität folgende Resultate:

Datum.	Beobachtete Intensität. H	Magnetisches Moment. M_0	Normalstand d. Bifilars Edelmann. H_0	Normalstand des alten Bifilars. H'_0
6. Mai	2,0119	3154640	2,0030	2,0109
13. „	2,0132	3155334	2,0024	2,0099
22. „	2,0138	3156253	2,0021	2,0108
29. „	2,0122	3157053	2,0000	2,0092

Hiernach konnte kein mittlerer Normalstand für den ganzen Monat abgeleitet werden, sondern es wurde für jeden Tag ein besonderer Werth aus den obigen Daten durch Interpolation abgeleitet. Die Tabelle der stündlichen Beobachtungen im Mai enthält die Angaben des Bifilars von Edelmann, wobei zur Reduction derselben folgende Normalstände H_0 benutzt wurden:

	H_0		H_0
1.—7. Mai. . . .	2,0030	18.—21. Mai . . .	2,0022
8. „ . . .	2,0029	22. „ . . .	2,0021
9. „ . . .	2,0028	23. „ . . .	2,0018
10. „ . . .	2,0027	24. „ . . .	2,0015
11. „ . . .	2,0026	25. „ . . .	2,0012
12. „ . . .	2,0025	26. „ . . .	2,0009
13. „ . . .	2,0024	27. „ . . .	2,0006
14. „ . . .	2,0024	28. „ . . .	2,0003
15. „ . . .	2,0023	29. „ . . .	2,0000
16. „ . . .	2,0023	30. „ . . .	1,9998
17. „ . . .	2,0023	31. „ . . .	1,9996

In ähnlicher Weise behandelte ich die Beobachtungen am alten Bifilar und erhielt aus denselben folgende Monatsmittel der Horizontal-Intensität:

8^h	2^h	10^h
2,0106	2,0117	2,0121;

diese Werthe stimmen mit den entsprechenden Grössen in der Tabelle der stündlichen Beobachtungen im Mittel bis auf 0,0001 überein.

Juni. Aus den absoluten Bestimmungen im Juni erhielt ich folgende Werthe:

Datum.	Beobüchtete Horizontal-Intensität. H	Magnetisches Moment. M_0	Normalstand d. Bifilars v. Edelmann. H_0	Normalstand d. alten Bifilars. H_0
6. Juni.	2,0105	3157652	1,9984	2,0082
12. „	2,0121	3156192	1,9975	2,0089
18. „	2,0129	3156036	1,9946	2,0091
26. „	2,0112	3157295	1,9926	2,0082

Mit Rücksicht darauf, dass die Abnahme des Normalstandes beim Bifilar von Edelmann vom 12. Juni ab c. 0,0005 pro Tag beträgt, wurde von diesem Tage ab zu den normalen Beobachtungen das alte Unifilar benutzt; leider wird auch bei diesem Instrumente vom 26. Juni ab die Veränderung des Normalstandes so bedeutend, dass selbst der tägliche Gang dadurch nicht unerheblich beeinflusst sein muss. Bei der Bearbeitung der Beobachtungen wurden folgende durch Interpolation gewonnene Werthe des Normalstandes benutzt:

Datum.	H_0	Datum.	H_0'
1. Juni . . .	1,9994	13. Juni . . .	2,0089
2. „ . . .	1,9992	14.—16. „ . . .	2,0090
3. „ . . .	1,9990	17.—18. „ . . .	2,0091
4. „ . . .	1,9988	19. „ . . .	2,0090
5. „ . . .	1,9986	20. „ . . .	2,0089
6. „ . . .	1,9984	21. „ . . .	2,0088
7. „ . . .	1,9983	22. „ . . .	2,0087
8. „ . . .	1,9981	23. „ . . .	2,0086
9. „ . . .	1,9980	24. „ . . .	2,0085
10. „ . . .	1,9978	25. „ . . .	2,0084
11. „ . . .	1,9977	26. „ . . .	2,0082
12. „ . . .	1,9975	27. „ . . .	2,0078
		28. „ . . .	2,0074
		29. „ . . .	2,0070
		30. „ . . .	2,0067

Juli. Resultate aus den absoluten Messungen:

Datum.	Beobachtete Horizontal-Intensität. H	Magnetisches Moment. M_0	Normalstand d. Bifilars v. Edelmann. H_0	Normalstand d. alten Bifilars. H_0'
3. Juli	2,0100	3156712	1,9845	2,0055
10. „	2,0112	3155700	1,9826	2,0075
19. „	2,0098	3157280	1,9811	2,0063
24. „	2,0120	3155146	1,9787	2,0044
31. „	2,0156	3153352	1,9806	2,0041

Zu den normalen stündlichen Beobachtungen diente im Laufe des ganzen Monats das alte Unifilar, mit Ausnahme d. 14. Juli, wo in seiner Nähe mit eisernen Werkzeugen gearbeitet wurde; in Folge dessen traten an diesem Tage die Ablesungen am Edelmann'schen Bifilar für dasselbe ein. Auf Grund obiger Daten wurden für jeden einzelnen Tag folgende Werthe von H_0' verwendet:

Datum.	H_0'	Datum.	H_0'	Datum.	H_0'
1. Juli.	2,0062	12. Juli.	2,0072	23. Juli.	2,0048
2. „	2,0058	13. „	2,0071	24. „	2,0044
3. „	2,0055	14. „	2,0070	25. „	2,0044
4. „	2,0058	15. „	2,0068	26. „	2,0043
5. „	2,0061	16. „	2,0067	27. „	2,0043
6. „	2,0064	17. „	2,0066	28. „	2,0042
7. „	2,0067	18. „	2,0064	29. „	2,0042
8. „	2,0070	19. „	2,0063	30. „	2,0041
9. „	2,0072	20. „	2,0059	31. „	2,0041
10. „	2,0075	21. „	2,0055		
11. „	2,0074	22. „	2,0052		

August. Resultate der abtoluten Beobachtungen:

Datum.	Beobachtete Horizontal-Intensität. H	Magnetisches Moment. M_0	Normalstand d. Bifilars v. Edelmann. H_0	Normalstand d. alten Bifilars. H_0'
8. August	2,0076	3156140	1,9795	2,0029
15. „	2,0108	3157350	1,9778	2,0018
22. „	2,0115	3157490	1,9787	2,0026
31. „	2,0071	3158783	1,9779	2,0016
		Mittel. . .	1,9785±0,0006	2,0022±0,0005

Die Tabelle mit den stündlichen Beobachtungen enthält ausschliesslich die Ablesungen am Bifilar von Edelmann, wobei als Normalstand das Mittel aus den 4 obigen Bestimmungen $H_0 = 1{,}9785$ benutzt ist. Bei der Bearbeitung der Beobachtungen am alten Unifilar erhielt ich folgende Monatsmittel der Horizontal-Intensität:

8^h	2^h	10^h
2,0086	2,0099	2,0112;

Diese Werthe stimmen mit den Monatsmitteln in der Tabelle der stündlichen Beobachtungen zufällig genau überein.

Vertikal-Intensität.

Die Resultate aus den im Laufe des ersten Halbjahres ausgeführten Bestimmungen der Inclination und die denselben entsprechenden Normalstände der Lloydschen Waage sind bereits im vorhergehenden Berichte enthalten. Auf Grund der dort mitgetheilten Daten wurde bei der Reduction der Beobachtungen im Mai und Juni der bisherige mittlere Werth des Normalstandes $V_0 = 5{,}5418 \pm 0{,}0023$ beibehalten. Die Messungen der Inclination bei gleichzeitiger Ablesung des Bifilars und der Lloydschen Waage ergaben in den Monaten Juli, August und September folgende Resultate:

Datum.	Nadel.	Beobachtete Inclination. I	Normalstand der Lloydschen Waage. V_0	
3. Juli	A_1	70° 2′93	5,5370	5,5374
3. „	A_2	70 3,08	5,5377	
10. „	A_1	70 4,07	5,5440	5,5444
10. „	A_2	70 4,10	5,5448	
19. „	A_1	70 4,25	5,5497	5,5480
19. „	A_2	70 3,75	5,5463	
25. „	A_1	70 3,17	5,5448	5,5458
25. „	A_2	70 3,58	5,5469	
			Mittel	5,5439 ± 0,0032
1. August	A_1	70° 2′81	5,5497	5,5496
1. „	A_2	70 2,75	5,5494	
8. „	A_1	70 4,55	5,5450	5,5444
8. „	A_2	70 4,52	5,5438	
15. „	A_1	70 5,15	5,5411	5,5399
15. „	A_2	70 4,74	5,5387	
22. „	A_1	70 3,74	5,5451	5,5448
22. „	A_2	70 3,76	5,5444	
			Mittel	5,5447 ± 0,0025
5. September . . .	A_1	70° 4′55	5,5419	5,5421
5. „ . . .	A_2	70 4,58	5,5423	
11. „ . . .	A_1	70 3,24	5,5431	5,5429
11. „ . . .	A_2	70 3,02	5,5427	
1. October	A_1	70 4,73	5,5420	5,5428
1. „	A_2	70 5,06	5,5437	
			Mittel	5,5426 ± 0,0003

Bei der Bearbeitung der Beobachtungen an der Lloydschen Waage wurde als Normalstand für den Juli, das Mittel aus allen Bestimmungen im Juni, Juli und August $V_0 = 5{,}5432 \pm 0{,}0033$ angenommen, und für den August das Mittel aus den Beobachtungen im Juli, August und September $V_0 = 5{,}5437 \pm 0{,}0026$ berechnet.

Vom 1. September bis zum Schluss des Jahres sind keine Störungen in der normalen Function der Variationsapparate von Edelmann vorgekommen; die in den Tabellen für die letzten 4 Monate des Jahres enthaltenen stündlichen Werthe der erdmagnetischen Elemente sind daher (ausschliesslich) nach den Angaben dieser Instrumente hergeleitet.

Während der ganzen Zeit wurden auch die alten Magnetometer aus dem Nertschinsker Observatorium stündlich abgelesen; ich habe diese Beobachtungen gleichfalls bearbeitet, und werde nachfolgend sowohl die Normalstände dieser alten Magnetometer als auch den täglichen Gang der Declination und der Horizontal-Intensität nach ihren Angaben mittheilen; die Vergleichung der bezüglichen Werthe nach den verschiedenen Variationsinstrumenten giebt ein Kriterium für die Sicherheit, mit welcher die täglichen Gänge der Declination und der Horizontal-Intensität bestimmt sind. Bezüglich der Magnetometer ist zu bemerken, dass seit dem Herbst eine Verkürzung der Fäden stattfand, welche bis zum 22. December so weit fortgeschritten war, dass beim Unifilar- und Bifilar-Magnetometer von Edelmann die Magnete gesenkt werden mussten.

In den Jahresrésumés aller magnetischen Elemente sind die mittleren stündlichen Werthe nach dem Vorgange des Observatoriums zu Pawlowsk als Abweichungen vom Jahresmittel dargestellt. Die vollen stündlichen Werthe der Inclination i und der totalen Intensität J habe ich aus der Horizontal-Intensität H und der Vertical-Intensität V direct nach den Formeln:

$$\text{tang } i = \frac{V}{H}$$

und

$$J = \frac{V}{\sin i} = \frac{H}{\cos i}$$

berechnet, und nachträglich die Abweichungen zwischen den gefundenen Grössen und den entsprechenden Jahresmitteln gebildet.

Declination. Aus den absoluten Bestimmungen der Declination mit dem Edelmann'schen Declinator und den gleichzeitigen Ablesungen an den beiden bezüglichen Variationsinstrumenten erhielt ich folgende Normalstände für die letzteren:

		Normalstände.	
Datum.	Absolute Declination.	Unifilar v. Edelmann.	Altes Unifilar.
5. September	— 2° 11′97	— 2° 22′97	— 2° 18′86
10. „	— 2 12,00	— 2 22,98	— 2 18,62
28. „	— 2 16,08	— 2 22,86	— 2 18,49
	Mittel . . .	— 2° 22′94 ± 0′05	— 2° 18′66 ± 0′14
8. October	— 2° 18′69	— 2° 22′92	— 2° 18′45
15. „	— 2 17,50	— 2 22,91	— 2 18,87
22. „	— 2 15,75	— 2 22,83	— 2 18,78
30. „	— 2 15,42	— 2 23,08	— 2 19,39
	Mittel . . .	— 2° 22′94 ± 0′08	— 2° 18′87 ± 0′24
9. November	— 2° 15′90	— 2° 22′90	— 2° 19′21
16. „	— 2 14,95	— 2 22,90	— 2 19,14
21. „	— 2 16,30	— 2 23,10	— 2 19,51
29. „	— 2 14,83	— 2 22,73	— 2 19,35
	Mittel . . .	— 2° 22′91 ± 0′10	— 2° 19′35 ± 0′18
6. December	— 2° 16′31	— 2° 22′91	— 2° 19′55
15. „	— 2 16,23	— 2 22,56	— 2 19,85
21. „	— 2 16,08	— 2 22,88	— 2 20,04
27. „	— 2 15,02	— 2 23,32	— 2 19,92
	Mittel . . .	— 2° 22′89 ± 0′17	— 2° 19′84 ± 0′14

Bei der Bearbeitung der Variationsbeobachtungen sind in den einzelnen Monaten als Normalstände die Werthe angenommen, die sich im Mittel aus den absoluten Messungen im bezüglichen Monat ergaben. Die Normalstände des Unifilars von Edelmann zeigen eine so grosse Constanz, dass für alle 4 Monate der gleiche mittlere Normalstand (— 2° 19′92 ± 0′10) hätte benutzt werden können; beim alten Unifilar macht sich dagegen ein entschiedenes Anwachsen des Normalstandes bemerkbar. In der nachstehenden Tabelle sind die täglichen Gänge der Declination nach

dem alten Unifilar enthalten, wobei die den einzelnen Stunden entsprechenden Werthe $\Delta D'$ als Abweichungen vom Monatsmittel gegeben sind; in der Rubrik $\Delta D - \Delta D'$ stehen die entsprechenden Differenzen zwischen den mittleren stündlichen Werthen nach dem Unifilar von Edelmann und denjenigen nach dem alten Unifilarmagnetometer; da diese

Stunden.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Septemb.	$\Delta D'$	— 0,69	+ 0,15	— 0,70	— 0,91	— 0,82	— 1,31	— 2,16	— 2,77	— 2,04	+ 0,12	+ 2,19
	$\Delta D - \Delta D'$	— 0,03	— 0,14	0,00	— 0,04	— 0,04	+ 0,10	— 0,11	+ 0,04	0,00	— 0,02	+ 0,01
Octob.	$\Delta D'$	— 0,29	— 1,07	— 1,02	— 0,36	+ 0,05	+ 0,19	— 0,02	— 0,79	— 1,22	— 1,02	— 0,11
	$\Delta D - \Delta D'$	— 0,04	0,00	0,00	0,00	— 0,07	— 0,10	+ 0,01	0,00	+ 0,03	+ 0,09	— 0,05
Novemb.	$\Delta D'$	— 0,82	— 0,60	— 0,74	— 0,16	+ 0,24	+ 0,64	+ 0,79	+ 0,73	+ 0,13	+ 0,09	+ 0,72
	$\Delta D - \Delta D'$	+ 0,07	+ 0,08	+ 0,03	0,00	+ 0,06	+ 0,06	— 0,07	— 0,06	— 0,01	— 0,05	— 0,04
Decemb.	$\Delta D'$	— 0,39	— 0,54	— 0,35	+ 0,11	+ 0,82	+ 0,84	+ 1,18	+ 1,14	+ 0,61	+ 0,40	+ 0,50
	$\Delta D - \Delta D'$	+ 0,09	— 0,04	— 0,02	— 0,01	+ 0,07	+ 0,10	+ 0,03	+ 0,09	— 0,05	— 0,10	— 0,06

Die Grösse der mittleren Differenz zwischen den stündlichen Werthen nach beiden Magnetometern beträgt hiernach $\pm$ 0,06; nehmen wir an, dass die Unifilare gleichmässig an der Entstehung dieser Differenz participiren, so ergiebt sich, dass die Sicherheit, mit welcher die einzelnen Monatsmittel für jede Stunde nach einem der beiden Instrumente bestimmt sind, etwa $= \pm$ 0,04 gesetzt werden kann.

Horizontal-Intensität.

Die absoluten Messungen der Horizontal-Intensität mit dem Theodolithen Brauer № 38 lieferten im Verein mit den gleichzeitigen Ablesungen an beiden Bifilarmagnetometern folgende Werthe der Normalstände für die letzteren:

Datum.	Absolute Grösse der Horizontal-Intensität.	Magnetisches Moment des Schwingungsmagneten.	Normalstände. Bifilar v. Edelmann.	Altes Bifilar.
	H	M_0	H_0	H_0'
4. September . .	2,0078	3156050	1,9780	2,0014
10. „ . .	2,0121	3156408	1,9786	2,0026
30. „ . .	2,0103	3155840	1,9802	2,0040
		Mittel. . .	1,9789 $\pm$ 0,0008	2,0027 $\pm$ 0,0009
9. October. . . .	2,0112	3155408	1,9801	2,0039
15. „	2,0112	3155280	1,9817	2,0054
24. „	2,0090	3157820	1,9810	2,0038
29. „	2,0096	3156089	1,9811	2,0046
		Mittel. . .	1,9810 $\pm$ 0,0004	2,0044 $\pm$ 0,0006
8. November . .	2,0116?	—	1,9825	2,0054
14. „ . .	2,0113	3155550	1,9829	2,0064
19. „ . .	2,0118	3157093	1,9818	2,0057
28. „ . .	2,0117	3154660	1,9835	2,0069
		Mittel. . .	1,9827 $\pm$ 0,0005	2,0061 $\pm$ 0,0006
5. December . .	2,0115	3155875	1,9830	2,0065
12. „ . .	2,0110	3155468	1,9832	2,0067
19. „ . .	2,0086	3155697	1,9833	2,0074
26. „ . .	2,0093	3155888	1,9835	2,0082
		Mittel. . .	1,9832 $\pm$ 0,0002	2,0072 $\pm$ 0,0006

Für beide Bifilarmagnetometer wurden in jedem Monat als Normalstände die Mittelwerthe aus den einzelnen Bestimmungen des betreffenden Monats angenommen. Diese mittleren Normalstände zeigen seit dem August ein nicht

Differenzen von den Fehlern bei der absoluten Bestimmung der Declination ganz unabhängig sind, so geben dieselben ein Maas für die Sicherheit, mit welcher der tägliche Gang der Declination aus den Beobachtungen an den Unifilarmagnetometern bestimmt ist.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Mittel.
+3,69	+ 2,33	+ 0,43	— 0,06	— 1,01	— 0,78	— 0,72	— 0,60	— 0,67	— 0,24	— 0,45	— 2°16,93
— 0,02	+ 0,04	— 0,01	+ 0,03	+ 0,04	— 0,05	— 0,07	+ 0,02	— 0,04	0,00	+ 0,01	± 0,04
+ 2,29	+ 1,74	+ 0,84	+ 0,49	+ 0,14	— 0,07	— 0,02	— 0,64	— 0,39	— 0,53	— 0,70	— 2°16,72
— 0,08	— 0,01	— 0,01	— 0,06	— 0,04	+ 0,07	+ 0,03	— 0,01	+ 0,11	— 0,03	0,00	± 0,04
+ 0,83	+ 0,37	— 0,10	— 0,39	— 0,27	— 0,48	— 0,11	— 0,84	— 1,02	— 0,47	— 0,85	— 2°16,81
— 0,02	— 0,03	— 0,04	+ 0,24	+ 0,20	+ 0,10	+ 0,22	+ 0,15	+ 0,10	+ 0,05	+ 0,12	± 0,08
+ 0,82	+ 0,24	— 0,33	— 0,39	— 0,44	— 0,85	— 0,96	— 1,32	— 0,80	— 1,36	— 0,71	— 2°16,56
— 0,04	— 0,11	— 0,02	+ 0,16	+ 0,11	+ 0,15	+ 0,17	+ 0,07	+ 0,10	+ 0,05	— 0,04	± 0,08

unbedeutendes Anwachsen; dieselben haben seit diesem Monate eine Wanderung begonnen, welche in umgekehrter Richtung als die Bewegung im Frühjahr und Sommer stattfindet. Diese rückläufige Bewegung hängt offenbar mit der durch die Trockenheit der Luft hervorgerufenen Verkürzung der Fäden zusammen; dieselbe erfolgt im Vergleich zu der früheren raschen Abnahme der Normalstände relativ langsam, und erstreckt sich ziemlich gleichmässig auf beide Bifilarmagnetometer.

Die Bearbeitung der Ablesungen am alten Bifilar lieferte folgende täglichen Gänge der Horizontal-Intensität; die einzelnen Stundenwerthe $\Delta H'$ sind in der nachstehenden Tabelle in Einheiten der 4. Decimalen (0,0001 mgr. mm.) ausgedrückt, und repräsentiren Abweichungen vom betreffenden Monatsmittel; sie sind somit gänzlich unabhängig von den absoluten Messungen. In der mit $\Delta H - \Delta H'$ bezeichneten Zeile sind die Differenzen derselben gegen die entsprechenden Werthe nach dem Edelmann'schen Bifilar enthalten.

	Stunden.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Mittel.
Decemb. Novemb. October. Septemb.	$\Delta H'$	+ 9	+13	+ 9	+ 8	+ 5	+ 5	— 1	—11	—20	—26	—22	—11	— 4	+ 3	+ 8	+ 6	+ 1	— 2	— 1	+ 3	+ 4	+ 3	+ 6	+10	
	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	— 1	— 3	— 2	— 2	— 1	— 1	0	0	0	0	0	— 1	0	0	+ 1	+ 1	0	±0,7
	$\Delta H'$	+ 3	+ 2	0	+ 1	+ 3	+ 3	+ 5	+ 1	— 4	— 9	— 9	— 6	— 1	+ 3	+ 4	+ 2	0	— 2	— 3	— 5	— 3	+ 1	+ 2	+ 3	
	$\Delta H - \Delta H'$	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	+ 1	±0,8
	$\Delta H'$	+ 1	+ 1	— 1	— 1	+ 1	+ 2	+ 1	+ 2	— 1	— 3	— 2	+ 1	+ 4	+ 6	+ 4	0	— 7	— 7	— 2	— 5	— 2	— 3	0	0	
	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	±0,8
	$\Delta H'$	+ 1	— 1	— 1	0	+ 2	+ 3	+ 4	+ 4	+ 4	+ 1	— 2	— 1	+ 2	+ 3	+ 4	+ 1	— 1	0	— 3	— 3	— 6	— 5	— 2	+ 3	
	$\Delta H - \Delta H'$	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	±0,7

Die mittlere Differenz zwischen den einzelnen Stundenwerthen beträgt hiernach ± 0,8, und dem entspricht eine Unsicherheit des Mittelwerthes einer jeden Stunde nach den Angaben eines der beiden Bifilare von ±0,00006 mgr. mm.

Vertical-Intensität.

Aus den absoluten Inclinationsmessungen mit den Nadeln A_1 und A_2 des Inclinatoriums von Dover № 75 und den gleichzeitigen Ablesungen am Bifilarmagnetometer und der Lloydschen Waage wurden für die letztere folgende Normalstände abgeleitet:

Datum.	Nadel.	Inclination i.	Normalstand der Lloyd-schen Waage V_0	
5. September	A_1	70° 4′55	5,5419	5,5421
5. „	A_2	70 4,58	5,5423	
11. „	A_1	70 3,24	5,5431	5,5429
11. „	A_2	70 3,02	5,5427	
1. October.	A_1	70 4,73	5,5420	5,5428
1. „	A_2	70 5,06	5,5437	
			Mittel . . .	5,5426 ± 0,0003
9. October.	A_1	70° 3′59	5,5436	5,5443
9. „	A_2	70 3,97	5,5450	
16. „	A_1	70 4,41	5,5459	5,5452
16. „	A_2	70 4,13	5,5446	
25. „	A_1	70 3,85	5,5417	5,5428
25. „	A_2	70 4,10	5,5438	
30. „	A_1	70 4,89	5,5400	5,5406
30. „	A_2	70 5,30	5,5412	
			Mittel . . .	5,5432 ± 0,0015
9. November	A_1	70° 3′99	5,5404	5,5407
9. „	A_2	70 3,94	5,5410	
15. „	A_1	70 4,11	5,5456	5,5448
15. „	A_2	70 3,77	5,5440	
20. „	A_1	70 5,25	5,5424	5,5411
20. „	A_2	70 4,58	5,5398	
30. „	A_1	70 4,30	5,5445	5,5448
30. „	A_2	70 4,77	5,5451	
			Mittel . . .	5,5428 ± 0,0020
6. December.	A_1	70° 3′18	5,5437	5,5439
6. „	A_2	70 3,38	5,5441	
14. „	A_1	70 4,54	5,5430	5,5436
14. „	A_2	70 4,80	5,5443	
20. „	A_1	70 4,55	5,5430	5,5426
20. „	A_2	70 4,30	5,5421	
28. „	A_1	70 4,58	5,5419	5,5412
28. „	A_2	70 4,22	5,5405	
			Mittel . . .	5,5428 ± 0,0009

Bei der Bearbeitung der Ablesungen an der Lloydschen Waage habe ich in den einzelnen Monaten folgende Werthe als Normalstände benutzt, die das Mittel aus den Resultaten der absoluten Messungen im betreffenden Monate, sowie derjenigen im vorhergehenden und nachfolgenden Monate repräsentiren:

Monate.	Mittlerer Normalstand.
September	5,5435 ± 0,0009
October	5,5429 ± 0,0015
November	5,5429 ± 0,0020
December.	5,5438 ± 0,0010

Die Reduction aller magnetischen Beobachtungen erfolgte unter meiner Aufsicht, wobei jede einzelne Zahl von mir nach den Originalaufzeichnungen verificirt wurde.

Irkutsk den $\frac{28.\ \text{Februar}}{11.\ \text{März}}$ 1888.

Ed. Stelling,
Director des Observatoriums zu Irkutsk.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	727,68	727,70	727,73	727,66	727,61	727,65	727,92	728,14	728,24	728,20	728,03	727,72	727,45	727,24	727,26
Февраль	22,98	23,01	22,91	22,88	22,86	22,95	23,11	23,32	23,46	23,30	23,26	22,96	22,74	22,48	22,30
Мартъ	24,45	24,56	24,54	24,55	24,68	24,82	25,01	25,12	25,14	24,98	24,73	24,48	24,16	23,88	23,72
Апрѣль	20,64	20,63	20,63	20,58	20,52	20,72	20,82	21,00	20,88	20,63	20,43	19,94	19,61	19,37	19,10
Май	18,87	18,82	18,89	18,89	19,05	19,23	19,39	19,45	19,35	19,16	18,84	18,59	18,25	17,97	17,59
Іюнь	16,53	16,62	16,72	16,89	17,00	17,10	17,13	17,14	17,00	16,81	16,64	16,38	16,05	15,78	15,47
Іюль	13,36	13,37	13,37	13,53	13,61	13,79	13,90	13,96	13,87	13,75	13,55	13,29	12,98	12,60	12,34
Августъ	15,19	15,18	15,20	15,25	15,29	15,48	15,50	15,48	15,49	15,30	15,15	14,90	14,70	14,49	14,33
Сентябрь	20,01	19,90	19,86	19,78	19,78	20,02	20,24	20,40	20,57	20,57	20,32	20,01	19,71	19,43	19,23
Октябрь	22,75	22,76	22,65	22,64	22,71	22,84	23 04	23,20	23,32	23,24	23,05	22,69	22,40	22,21	22,24
Ноябрь	21,54	21,47	21,29	21,22	21,22	21,19	21,32	21,59	21,73	21,72	21,65	21,46	21,29	21,20	21,18
Декабрь	24,36	24,40	24,48	24,45	24,45	24,56	24,68	24,85	25,04	25,11	24,94	24,66	24,38	24,30	24,35
Годъ	720,70	720,70	720,69	720,69	720,73	720,86	721,00	721,14	721,17	721,06	720,88	720,59	720,31	720,08	719,93

Температура воздуха.

Январь	—27,78	—28,57	—28,72	—29,09	—29,58	—29,74	—29,45	—29,11	—28,17	—26,23	—23,69	—21,51	—19,94	—19,31	—19,49
Февраль	—18,43	—18,79	—18,89	—19,08	—19,73	—19,98	—19,93	—19,38	—17,79	—15,34	—12,97	—11,17	—10,04	— 9,23	— 9,47
Мартъ	—11,91	—12,29	—12,89	—13,18	—13,62	—13,88	—13,23	—11,35	— 9,15	— 6,46	— 4,52	— 3,16	— 2,11	— 1,66	— 1,55
Апрѣль	— 2,62	— 3,11	— 3,49	— 3,94	— 4,07	— 3,32	— 1,76	0,18	2,02	3,69	5,04	5,76	6,07	6,46	6,51
Май	3,44	2,74	1,98	1,61	2,30	3,87	5,65	7,58	9,75	11,35	12,58	13,52	14,01	14,38	14,68
Іюнь	8,81	7,91	6,95	6,67	7,46	9,13	11,28	13,27	15,27	16,54	17,70	18,30	18,93	19,09	19,16
Іюль	14,57	13,81	13,24	13,15	13,68	14,95	16,75	18,42	20,26	22,04	23,44	24,47	25,42	26,13	26,15
Августъ	8,77	8,07	7,49	6,95	6,79	7,95	9,45	11,36	13,71	15,75	17,04	18,12	18,75	19,35	19,86
Сентябрь	4,26	4,01	3,65	3,33	3,22	3,19	4,00	5,53	7,49	9,44	10,81	12,16	12,85	13,21	13,40
Октябрь	— 1,88	— 2,26	— 2,64	— 2,81	— 2,95	— 2,96	— 2,66	— 1,00	1,38	3,92	5,52	6,67	7,57	8,05	7,96
Ноябрь	— 8,84	— 9,19	— 9,29	— 9,74	— 9,85	—10,05	—10,43	—10,02	— 8,52	— 6,47	— 5,14	— 4,08	— 3,20	— 3,09	— 3,55
Декабрь	—17,05	—17,25	—17,41	—17,33	—17,52	—17,89	—17,94	—18,28	—17,77	—16,72	—15,37	—14,15	—13,35	—12,91	—13,05
Годъ	— 4,06	— 4,58	— 5,00	— 5,28	— 5,41	— 4,89	— 4,02	— 2,73	— 0,96	0,96	2,54	3,74	4,58	5,04	5,05

Давленіе воздуха. — Luftdruck.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	729,78	725,47	727,62	4,31	0,07	Januar
Февраль	25,21	20,60	22,90	4,61	— 0,06	Februar
Мартъ	27,50	21,39	24,44	6,11	0,01	März
Апрѣль	23,48	16,20	19,34	7,28	0,26	April
Май	21,10	15,80	18,45	5,30	0,09	Mai
Іюнь	18,00	14,51	16,26	3,49	0,08	Juni
Іюль	14,38	11,85	13,16	2,53	± 0,00	Juli
Августъ	17,55	13,14	15,34	4,41	— 0,30	August
Сентябрь	22,27	17,50	19,88	4,77	0,02	September
Октябрь	26,45	18,98	22,76	7,47	— 0,09	October
Ноябрь	25,43	17,50	21,46	7,93	0,02	November
Декабрь	28,28	20,19	24,24	8,09	0,40	December
Годъ	723,29	717,76	720,53	5,53	0,04	Jahr

57. Irkutsk. **Luftdruck.** Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ᵃ, 1ᵃ и 9ᵃ. Mittel aus 7ᵇ, 1ᵇ u. 9ᵇ.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
727,61	727,70	727,77	727,70	727,68	727,64	727,54	727,69	727,68	0,01	738,1	719,8	18,3	Januar
22,46	22,67	22,79	22,81	22,83	22,77	22,76	22,84	22,89	—0,05	33,6	08,7	24,9	Februar
23,86	24,16	24,37	24,49	24,54	24,63	24,67	24,45	24,55	—0,10	36,3	11,8	24,5	März
19,05	19,26	19,84	20,07	20,15	20,26	20,31	20,10	20,20	—0,10	34,5	04,4	30,1	April
17,47	17,65	18,07	18,39	18,60	18,71	18,82	18,54	18,68	—0,14	29,1	10,9	18,2	Mai
15,42	15,59	15,89	16,19	16,31	16,41	16,52	16,34	16,46	—0,12	22,1	09,8	12,3	Juni
12,33	12,60	12,74	13,18	13,21	13,25	13,19	13,16	13,35	—0,19	18,1	05,8	12,3	Juli
14,38	14,60	14,98	15,18	15,30	15,46	15,55	15,04	15,13	—0,09	24,9	06,1	18,8	August
19,47	19,61	19,90	20,00	20,10	20,13	20,12	19,90	19,98	—0,08	30,3	09,5	20,8	September
22,64	22,85	22,90	22,86	22,90	22,89	22,83	22,67	22,67	±0,00	38,3	08,6	29,7	October
21,58	21,64	21,71	21,67	21,73	21,60	21,61	21,48	21,43	0,05	31,9	03,4	28,5	November
24,65	24,72	24,77	24,74	24,76	24,81	24,79	24,64	24,60	0,04	41,9	04,6	37,3	December
720,08	720,25	720,48	720,61	720,68	720,71	720,73	720,57	720,64	—0,07	741,9	703,4	38,5	Jahr

Lufttemperatur.

—22,86	—24,01	—24,79	—25,24	—26,00	—26,82	—27,31	—25,40	—24,87	—0,53	—11,2	—42,3	31,1	Januar
—13,29	—14,44	—15,51	—16,18	—16,83	—17,44	—17,62	—15,59	—15,38	—0,21	4,5	—34,0	38,5	Februar
— 4,51	— 6,05	— 7,11	— 8,24	— 9,54	—10,12	—10,71	— 8,00	— 7,86	—0,14	9,7	—26,8	36,5	März
4,75	2,96	1,77	0,79	— 0,06	— 0,88	— 1,68	1,39	1,70	—0,31	17,0	—12,6	29,6	April
12,72	11,32	9,41	7,81	6,31	5,39	4,45	8,56	9,16	—0,60	24,5	— 6,5	31,0	Mai
17,74	16,58	15,14	13,66	12,51	11,21	10,05	13,81	14,62	—0,81	30,4	— 4,2	34,6	Juni
23,95	22,15	20,51	19,06	17,75	16,56	15,64	19,73	20,41	—0,68	34,6	6,1	28,5	Juli.
17,54	15,98	14,16	12,84	11,53	10,11	8,97	13,26	13,68	—0,42	30,6	0,3	30,3	August.
10,45	8,97	7,83	6,73	5,80	4,84	4,34	7,67	7,86	—0,19	25,0	— 7,1	32,1	September
3,78	2,67	1,74	0,92	0,13	— 0,69	— 1,17	1,72	1,94	—0,22	21,0	—13,8	34,8	October
— 6,34	— 6,98	— 7,57	— 7,85	— 8,21	— 8,55	— 8,77	— 7,35	— 7,16	—0,19	9,4	—27,2	36,6	November
—15,49	—16,07	—16,48	—16,92	—17,29	—17,60	—17,60	—16,23	—16,07	—0,16	0,3	—33,9	34,2	December
2,37	1,09	— 0,08	— 1,05	— 1,99	— 2,43	— 3,45	— 0,54	— 0,16	—0,38	34,6	—42,3	76,9	Jahr

Температура воздуха. — Lufttemperatur.

Средняя изъ: — Mittel aus:						Monate.
Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.		
—18,21	—32,68	—25,44	14,47	0,04		Januar
— 8,18	—22,66	—15,42	14,48	—0,17		Februar
0,20	—16,54	— 8,17	16,74	0,17		März
8,05	— 5,72	1,16	13,77	0,23		April
16,11	0,55	8,33	15,56	0,23		Mai
20,78	5,39	13,08	15,39	0,73		Juni
27,30	12,25	19,78	15,05	—0,05		Juli
20,94	5,07	13,00	15,87	0,26		August
14,51	1,11	7,81	13,40	—0,14		September
9,26	— 5,60	1,83	14,86	—0,11		October
— 1,59	—13,78	— 7,68	12,19	0,33		November
—11,03	—22,29	—16,66	11,26	0,43		December
6,51	— 7,91	— 0,70	14,42	0,16		Jahr.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	0,45	0,43	0,42	0,40	0,38	0,37	0,38	0,40	0,42	0,51	0,63	0,73	0,76	0,75	0,76
Февраль	1,01	0,98	0,97	0,95	0,90	0,90	0,91	0,94	1,00	1,12	1,20	1,27	1,31	1,34	1,36
Мартъ	1,55	1,50	1,44	1,43	1,41	1,37	1,45	1,51	1,66	1,83	1,88	1,96	2,06	2,01	1,98
Апрѣль	2,71	2,74	2,75	2,70	2,69	2,72	2,70	2,75	2,73	2,63	2,67	2,55	2,55	2,44	2,42
Май	4,38	4,29	4,23	4,21	4,28	4,52	4,58	4,56	4,44	4,28	4,26	4,26	4,18	4,07	4,10
Іюнь	7,30	7,09	6,84	6,74	6,81	7,12	7,42	7,50	7,60	7,56	7,36	7,23	7,07	6,87	6,90
Іюль	11,21	10,89	10,61	10,62	10,68	11,06	11,58	12,09	12,50	12,66	12,56	12,66	12,44	12,35	12,33
Августъ	7,58	7,46	7,24	7,05	7,00	7,29	7,63	7,99	8,36	8,49	8,25	8,18	8,05	7,91	7,69
Сентябрь	5,74	5,65	5,54	5,55	5,37	5,39	5,69	6,00	6,30	6,33	6,32	6,31	5,97	5,79	5,87
Октябрь	3,52	3,50	3,44	3,36	3,35	3,33	3,41	3,60	3,76	3,86	3,96	3,95	3,95	3,82	3,84
Ноябрь	2,18	2,10	2,11	2,10	2,13	2,14	2,07	2,14	2,28	2,46	2,53	2,46	2,42	2,39	2,37
Декабрь	1,25	1,25	1,24	1,26	1,25	1,25	1,23	1,20	1,20	1,28	1,37	1,45	1,50	1,52	1,54
Годъ	4,07	3,99	3,90	3,86	3,85	3,96	4,09	4,22	4,35	4,42	4,42	4,42	4,36	4,27	4,26

Относительная влажность.

Январь	84,5	84,1	84,2	84,1	83,9	83,7	83,7	84,4	84,1	84,0	83,1	80,1	74,7	71,7	72,3
Февраль	86,0	86,2	86,0	84,4	86,8	86,8	87,7	86,6	82,3	75,8	68,6	63,4	59,9	57,9	58,5
Мартъ	80,9	80,3	81,2	81,4	83,4	82,9	82,3	75,1	70,1	62,8	58,3	53,4	51,4	49,1	47,9
Апрѣль	70,9	73,4	75,5	76,8	77,3	74,5	67,0	59,9	52,6	45,5	41,4	37,9	37,5	35,1	34,9
Май	73,5	75,9	79,2	78,9	78,2	73,4	66,3	58,3	49,2	44,4	40,4	38,5	36,7	36,3	34,8
Іюнь	84,2	86,6	89,3	89,6	89,3	80,9	73,1	65,0	58,3	54,1	49,4	46,9	44,7	43,4	43,2
Іюль	90,3	92,1	93,2	93,5	91,2	87,5	81,6	77,1	71,5	65,3	59,8	56,7	52,9	50,8	49,7
Августъ	88,7	91,3	92,4	92,9	93,0	90,1	85,8	79,4	72,1	64,9	58,8	54,9	52,3	50,2	48,2
Сентябрь	90,3	90,6	91,0	91,0	91,0	91,3	90,7	85,9	78,7	69,6	63,4	58,0	52,8	50,1	50,4
Октябрь	84,5	86,2	86,8	86,6	86,7	87,1	86,6	81,5	72,2	62,5	58,1	53,1	50,5	47,5	48,0
Ноябрь	86,2	85,7	86,2	87,9	89,2	90,7	90,2	90,0	86,7	80,5	75,4	67,9	62,8	61,5	63,2
Декабрь	88,4	88,1	88,5	88,6	87,6	87,9	88,6	88,2	87,0	85,5	83,9	82,3	80,8	79,7	79,8
Годъ	84,0	85,0	86,0	86,3	86,5	84,7	82,0	77,6	72,1	66,2	61,7	57,8	54,8	52,8	52,6

Относительная влажность. — Relative Feuchtigkeit.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der:			Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.			
	%	%	%	%	%	
Январь	89,6	68,1	78,8	21,5	2,5	Januar
Февраль	93,6	54,9	74,2	38,7	2,3	Februar
Мартъ	92,1	45,9	69,0	46,2	— 1,2	März
Апрѣль	83,3	30,3	56,8	53,0	— 2,0	April
Май	88,1	28,5	58,3	59,6	— 2,9	Mai
Іюнь	93,1	38,4	65,8	54,7	— 1,8	Juni
Іюль	95,4	47,3	71,4	48,1	0,7	Juli
Августъ	95,6	44,2	69,9	51,4	1,8	August
Сентябрь	96,8	46,9	71,8	49,9	3,1	Septe...
Октябрь	94,2	43,0	68,6	51,2	2,0	October
Ноябрь	95,8	58,9	77,4	36,9	2,6	Nove...
Декабрь	94,3	74,9	84,6	19,4	1,6	Dece...
Годъ	92,7	48,4	70,5	44,3	0,8	Jahr.

37. Irkutsk. **Absolute Feuchtigkeit.** Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7^{x}, 1^{x} и 9^{x}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maxima.	Наименьш. Minima.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,61	0,58	0,56	0,55	0,52	0,49	0,47	0,54	0,56	—0,02	1,5	0,1	1,4	Januar
1,19	1,14	1,10	1,08	1,07	1,06	1,05	1,10	1,10	±0,00	2,3	0,2	2,1	Februar
1,91	1,83	1,81	1,78	1,69	1,68	1,66	1,73	1,76	—0,04	4,5	0,5	4,0	März
2,62	2,67	2,74	2,68	2,67	2,69	2,70	2,65	2,64	0,02	5,6	1,1	4,5	April
4,13	4,44	4,63	4,58	4,45	4,50	4,49	4,34	4,45	—0,11	8,1	1,2	6,9	Mai
7,07	7,37	7,61	7,59	7,59	7,64	7,59	7,23	7,36	—0,13	12,3	2,4	9,9	Juni
12,36	12,36	12,39	12,26	11,96	11,73	11,62	11,88	12,09	—0,21	16,7	8,2	8,5	Juli
8,01	8,12	7,95	7,88	7,80	7,69	7,51	7,73	7,85	—0,12	12,7	4,6	8,1	August
6,01	6,11	6,19	6,09	5,96	5,81	5,73	5,89	5,92	—0,03	11,0	2,7	8,3	September
3,74	3,78	3,79	3,77	3,77	3,68	3,61	3,68	3,71	—0,03	6,9	1,4	5,5	October
2,32	2,31	2,27	2,28	2,26	2,22	2,15	2,26	2,26	±0,00	4,3	0,4	3,9	November
1,37	1,35	1,31	1,28	1,21	1,20	1,21	1,32	1,34	—0,02	3,4	0,1	3,3	December
4,28	4,34	4,36	4,32	4,25	4,20	4,15	4,20	4,25	—0,05	16,7	0,1	16,6	Jahr

Relative Feuchtigkeit.

78,1	80,5	82,5	83,5	84,6	84,6	85,0	81,3	80,5	0,8	97	57	40	Januar
69,9	73,1	76,0	78,6	81,6	84,2	85,9	76,5	75,4	1,1	100	32	68	Februar
57,2	61,7	65,2	69,3	73,8	77,4	79,4	67,8	67,7	0,1	99	29	70	März
41,9	47,9	51,9	54,7	57,5	61,3	65,2	54,8	53,1	1,7	99	9	90	April
39,0	44,9	52,7	57,9	62,0	66,6	70,7	55,4	53,6	1,8	99	12	87	Mai
48,7	53,9	60,4	65,5	69,4	75,9	81,1	64,0	61,1	2,9	100	18	82	Juni
56,9	63,3	69,8	75,1	79,8	83,7	88,0	72,1	69,8	2,3	99	27	72	Juli.
56,0	62,2	67,8	72,5	77,5	83,3	87,3	71,7	70,2	1,5	100	24	76	August.
62,2	69,5	75,3	79,7	83,2	87,0	89,1	74,9	74,4	0,5	100	26	74	September
60,6	66,5	70,3	73,5	78,0	80,7	82,2	70,6	70,2	0,4	100	18	82	October
75,4	78,8	81,4	83,6	85,3	86,1	86,7	80,0	78,9	1,1	100	36	64	November
86,8	87,9	88,7	88,7	88,2	88,2	87,9	86,2	86,0	0,2	100	39	61	December
61,1	65,8	70,2	73,6	76,8	79,9	82,4	71,3	70,1	1,2	100	9	91	Jahr

Абсолютная влажность. — Absolute Feuchtigkeit.

...сяцы.	Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	
...варь	0,82	0,29	0,55	0,53	—0,01	Januar
...враль	1,48	0,74	1,11	0,74	—0,01	Februar
...артъ	2,41	1,15	1,78	1,26	—0,05	März
...прѣль	3,57	2,00	2,78	1,57	—0,13	April
...ай	5,57	3,27	4,42	2,30	—0,08	Mai
...нь	8,70	5,82	7,26	2,88	—0,03	Juni
...ль	13,91	9,98	11,95	3,93	—0,07	Juli
...вгустъ	9,25	6,22	7,74	3,03	—0,01	August
...нтябрь	7,05	4,68	5,86	2,37	0,03	September
...тябрь	4,64	2,74	3,69	1,90	—0,01	October
...ябрь	2,94	1,57	2,26	1,37	±0,00	November
...абрь	1,81	0,87	1,34	0,94	—0,02	December
Годъ	5,10	3,28	4,23	1,90	—0,03	Jahr.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
Январь	—29,97	—31,01	—31,28	—31,58	—31,55	—31,74	—31,71	—31,37	—30,18	—27,92	—25,47	—23,46	—22,32	—22,52	—23,83
Февраль	—21,01	—21,14	—21,48	—21,77	—22,45	—22,45	—22,28	—21,51	—18,52	—14,76	—10,93	— 8,17	— 6,99	— 7,27	— 9,22
Мартъ	—12,82	—13,11	—13,61	—14,03	—14,38	—14,43	—13,12	— 9,28	— 3,61	1,36	5,01	7,14	8,91	8,42	6,35
Апрѣль	— 4,79	— 5,23	— 5,53	— 6,02	— 5,91	— 4,33	— 0,59	5,67	10,63	14,29	17,92	19,19	20,26	19,16	17,23
Май	2,40	1,78	1,08	0,95	1,62	3,93	9,32	13,53	19,03	22,47	24,80	26,16	26,84	26,34	25,91
Іюнь	8,85	7,97	7,25	6,98	8,32	10,94	15,35	20,31	24,15	27,26	30,48	31,71	31,97	31,54	30,04
Іюль	15,02	14,38	14,00	14,15	14,86	16,92	21,05	24,20	28,76	33,16	36,08	38,27	39,94	40,50	38,77
Августъ	8,86	8,44	7,84	7,45	7,44	8,79	11,77	15,46	19,25	23,85	26,73	28,67	29,41	30,02	28,83
Сентябрь	4,04	3,82	3,66	3,53	3,37	3,46	4,67	7,28	10,82	13,88	16,77	18,72	19,04	18,32	17,07
Октябрь	— 2,63	— 2,98	— 3,37	— 3,56	— 3,55	— 3,45	— 2,82	— 1,27	2,51	6,34	8,38	9,60	10,91	10,62	7,04
Ноябрь	—10,21	—10,63	—10,76	—11,03	—11,11	—10,94	—11,36	—10,55	— 8,12	— 5,31	— 3,56	— 2,08	— 2,37	— 3,46	— 5,71
Декабрь	—17,78	—17,94	—18,32	—18,21	—18,14	—18,53	—18,42	—18,44	—17,88	—16,04	—14,37	—13,52	—13,03	—14,15	—15,54
Годъ	— 5,00	— 5,47	— 5,88	— 6,01	— 6,00	— 5,15	— 3,18	— 0,50	3,07	6,55	9,32	11,02	11,88	11,46	9,74

Температура почвы на глубинѣ 0м,4.

Январь	—20,06	—20,15	—20,16	—20,17	—20,22	—20,25	—20,29	—20,37	—20,37	—20,35	—20,30	—20,20	—20,19	—20,19	—20,19
Февраль	—15,63	—15,64	—15,63	—15,67	—15,68	—15,73	—15,73	—15,73	—15,73	—15,74	—15,63	—15,55	—15,47	—15,41	—15,34
Мартъ	— 6,66	— 6,67	— 6,69	— 6,71	— 6,76	— 6,82	— 6,87	— 6,88	— 6,89	— 6,80	— 6,69	— 6,62	— 6,52	— 6,48	— 6,40
Апрѣль	0,83	0,77	0,72	0,65	0,60	0,54	0,53	0,56	0,62	0,72	0,81	0,90	0,99	1,12	1,17
Май	8,52	8,47	8,41	8,32	8,24	8,14	8,09	8,07	8,09	8,14	8,18	8,25	8,31	8,42	8,46
Іюнь	14,46	14,39	14,29	14,14	14,02	13,93	13,80	13,78	13,80	13,85	13,94	14,03	14,16	14,28	14,36
Іюль	21,28	21,15	21,00	20,86	20,70	20,56	20,43	20,35	20,32	20,35	20,41	20,55	20,71	20,92	21,06
Августъ	16,42	16,33	16,20	16,06	15,95	15,84	15,75	15,63	15,58	15,59	15,66	15,76	15,85	15,95	16,04
Сентябрь	9,67	9,63	9,61	9,56	9,52	9,50	9,43	9,36	9,34	9,37	9,41	9,44	9,49	9,53	9,53
Октябрь	3,62	3,58	3,57	3,55	3,53	3,51	3 49	3,43	3,44	3,46	3,50	3,52	3,56	3,60	3,60
Ноябрь	— 2,36	— 2,38	— 2,43	— 2,44	— 2,46	— 2,49	— 2,50	— 2,57	— 2,58	— 2,57	— 2,53	— 2,52	— 2,47	— 2,43	— 2,43
Декабрь	— 9,36	— 9,38	— 9,41	— 9,44	— 9,46	— 9,51	— 9,53	— 9,59	— 9,62	— 9,60	— 9,59	— 9,59	— 9,56	— 9,54	— 9,55
Годъ	1,73	1,68	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,33	1,33	1,37	1,43	1,50	1,57	1,65	1,69

Температура на поверхности почвы. — Temperatur auf der Erdoberfläche.

Мѣсяцы.	Среднія изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
Январь	—18,58	—35,72	—27,15	17,14	— 1,18	Januar
Февраль	— 3,94	—26,45	—15,20	22,51	— 1,97	Februar
Мартъ	10,84	—18,53	— 3,84	29,37	— 1,96	März
Апрѣль	24,28	— 8,45	7,92	32,73	— 3,57	April
Май	32,18	— 0,83	15,68	33,01	— 3,37	Mai
Іюнь	36,54	5,07	20,80	31,47	— 2,34	Juni
Іюль	43,00	12,45	27,72	30,55	— 2,78	Juli
Августъ	33,21	4,86	19,04	28,35	— 2,45	August
Сентябрь	23,54	0,77	12,16	22,77	— 3,17	Sept...
Октябрь	16,21	— 6,68	4,76	22,89	— 3,38	October
Ноябрь	1,46	—15,11	— 6,82	16,57	— 1,58	Nov...
Декабрь	—11,02	—23,11	—17,06	12,09	— 0,08	Dec...
Годъ	15,64	— 9,31	3,17	24,95	— 2,32	Jahr

37. Irkutsk. **Temperatur auf der Erdoberfläche.** Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^{v}, 1^{v} и 9^{v}, Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maxima.	Наименьш. Minima.	Разность. Differenz.	Monate.
—27,28	—27,92	—28,49	—28,94	—29,65	—29,73	—29,99	—28,33	—27,66	—0,67	—13,0	—44,2	31,2	Januar
—13,35	—18,10	—18,91	—19,29	—19,49	—20,09	—20,34	—17,17	—16,19	—0,98	8,6	—38,4	47,0	Februar
— 6,11	— 8,13	— 9,00	— 9,83	—10,62	—11,25	—11,81	— 5,80	— 4,68	—1,12	22,7	—26,7	49,4	März
3,87	1,13	— 1,11	— 2,06	— 2,73	— 3,72	— 4,13	4,35	5,88	—1,53	37,0	—14,6	51,6	April
13,11	9,93	7,31	5,76	4,96	4,20	3,15	12,31	13,98	—1,67	45,7	— 8,5	54,2	Mai
19,70	16,07	14,09	12,73	11,72	10,60	10,00	18,46	20,02	—1,56	52,0	— 4,7	56,7	Juni.
26,83	22,78	20,20	18,80	17,55	16,66	15,84	24,94	26,59	—1,65	57,4	7,2	50,2	Juli
17,86	14,58	12,28	11,64	11,11	9,72	8,89	16,59	17,61	—1,02	47,5	— 0,5	48,0	August
8,67	6,94	6,11	5,77	5,18	4,48	4,05	8,99	9,83	—0,84	32,7	— 5,8	38,5	September
1,00	0,11	— 0,38	— 0,92	— 1,43	— 1,89	— 2,20	1,38	2,39	—1,01	28,5	—13,7	42,2	October
— 9,13	— 9,22	— 9,72	— 9,81	— 9,70	— 9,86	—10,16	— 8,40	— 7,85	—0,55	12,5	—25,2	37,7	November
—17,99	—18,08	—18,08	—18,13	—18,30	—18,34	—17,85	—17,14	—16,52	—0,62	2,0	—35,8	37,8	December
1,10	— 0,83	— 2,14	— 2,86	— 3,45	— 4,10	— 4,55	0,85	1,95	—1,10	57,4	—44,2	101,6	Jahr

Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von 0m,4.

—20,20	—20,24	—20,27	—20,31	—20,32	—20,28	—20,32	—20,24	—20,27	0,03	—12,7	—22,8	10,1	Januar
—15,36	—15,37	—15,37	—15,36	—15,34	—15,35	—15,33	—15,52	—15,52	0,00	—10,4	—21,4	11,0	Februar
— 6,32	— 6,35	— 6,37	— 6,35	— 6,34	— 6,34	— 6,34	— 6,56	— 6,59	0,03	— 1,6	—12,5	10,9	März
1,39	1,39	1,28	1,23	1,20	1,14	1,09	0,96	0,95	0,01	5,0	— 2,3	7,3	April
8,77	8,75	8,75	8,76	8,78	8,78	8,75	8,45	8,39	0,06	12,0	0,5	11,5	Mai
14,77	14,84	14,88	14,88	14,87	14,85	14,79	14,34	14,28	0,06	20,2	9,1	11,1	Juni
21,63	21,74	21,76	21,72	21,67	21,60	21,52	21,04	20,95	0,09	25,3	16,7	8,6	Juli
16,33	16,35	16,37	16,31	16,27	16,22	16,14	16,04	15,97	0,07	22,0	9,4	12,6	August
9,59	9,61	9,60	9,57	9,55	9,53	9,52	9,52	9,49	0,03	12,9	5,5	7,4	September
3,59	3,58	3,56	3,51	3,49	3,47	3,45	3,53	3,52	0,01	7,2	0,4	6,8	October
— 2,42	— 2,43	— 2,44	— 2,47	— 2,51	— 2,51	— 2,52	— 2,47	— 2,48	0,01	— 0,5	— 5,2	5,7	November
— 9,55	— 9,57	— 9,59	— 9,63	— 9,65	— 9,68	— 9,69	— 9,55	— 9,57	0,02	— 4,4	—16,0	11,6	December
1,85	1,86	1,85	1,82	1,81	1,79	1,76	1,63	1,59	0,04	25,3	—22,8	48,1	Jahr

Температура почвы на глубинѣ 0м,4. — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von 0m,4.

...яцы.	Среднія изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
...арь	—19,68	—20,85	—20,26	1,17	0,02	Januar
...раль	—15,07	—15,91	—15,49	0,84	—0,03	Februar
...ть	— 6,16	— 7,01	— 6,58	0,85	0,02	März
...ыль	1,52	0,45	0,98	1,07	—0,02	April
	9,05	7,91	8,48	1,14	—0,03	Mai
	15,29	13,58	14,44	1,71	—0,10	Juni
	21,95	20,22	21,08	1,73	—0,04	Juli
...усть	16,70	15,35	16,02	1,35	0,02	August
...ябрь	9,83	9,18	9,50	0,65	0,02	September
...ябрь	3,80	3,29	3,54	0,51	—0,01	October
...брь	— 2,21	— 2,71	— 2,46	0,50	—0,01	November
...брь	— 9,11	—10,00	— 9,56	0,89	0,01	December
...ядъ	2,16	1,12	1,64	1,04	0,01	Jahr.

Выводъ. Температура почвы на глубинѣ: Иркутскъ. 18

Мѣсяцы.	0,8								
	7ʰ а.	1ʰ р.	9ʰ р.	Среднее. Mittel.	Наибольшее. Maximum.	Наименьшее. Minimum.	Разность. Differenz.	7ʰ а.	1ʰ
Январь	—13,04	—13,05	—13,15	—13,08	— 7,4	—15,0	7,6	— 0,87	
Февраль	—12,38	—12,31	—12,28	—12,32	— 9,1	—14,8	5,7	— 3,54	
Мартъ	— 6,29	— 6,26	— 6,20	— 6,25	— 2,6	— 9,3	6,7	— 3,06	
Апрѣль	— 1,05	— 1,07	— 1,02	— 1,05	0,4	— 2,5	2,9	— 1,29	
Май	3,96	4,00	4,04	4,00	6,3	0,5	5,8	— 0,50	
Іюнь	9,35	9,41	9,47	9,41	12,0	6,2	5,8	0,31	
Іюль	15,23	15,32	15,26	15,27	17,3	11,8	5,8	3,82	
Августъ	14,42	14,39	14,29	14,37	16,6	10,5	6,1	7,68	
Сентябрь	9,68	9,69	9,62	9,66	11,4	7,0	4,4	7,59	
Октябрь	4,84	4,81	4,76	4,80	6,9	2,2	4,7	5,83	
Ноябрь	0,73	0,69	0,62	0,68	2,2	— 1,1	3,3	3,27	
Декабрь	— 4,86	— 4,95	— 5,03	— 4,95	— 1,0	—10,1	9,1	1,29	
Годъ	1,72	1,72	1,70	1,71	17,3	—15,0	32,3	1,71	

Январь.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	1,0	1,1	0,9	0,8	1,0	0,8	0,9	1,0	1,0	0,7	0,5	0,7
E	6,7	6,4	6,4	6,9	6,1	6,0	6,2	6,3	6,1	5,7	4,6	4,7
S	4,8	4,4	4,5	4,0	4,0	3,9	3,8	4,5	4,4	5,7	5,4	5,7
W	1,4	1,1	0,9	0,7	0,9	0,8	0,8	1,0	1,0	0,6	0,7	0,9
φ	125°38′	121°54′	123°12′	117°18′	116°41′	120°48′	120°30′	123°26′	123°41′	134°26′	141°29′	142°46′
R	6,4	6,2	6,5	7,0	6,0	6,1	6,1	6,3	6,1	7,1	6,3	6,3
J	10,5	10,0	9,6	9,8	9,7	9,1	9,6	10,1	9,9	9,8	8,7	9,0

Февраль.

N	1,2	1,3	1,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	0,9	1,3	1,7	1,9
E	5,9	5,8	6,0	4,8	4,9	5,5	5,5	5,2	5,8	4,6	4,4	4,4
S	3,8	3,9	4,8	4,0	3,4	3,9	3,6	4,9	5,2	4,5	4,5	4,4
W	1,1	1,0	1,1	0,9	0,7	0,9	1,3	0,8	0,4	0,7	0,3	0,9
φ	118°27′	118°27′	127°48′	129°22′	120°46′	122°14′	120°46′	129°17′	128°32′	129°22′	124°20′	125°32′
R	5,5	5,5	6,2	4,0	4,9	5,4	4,9	5,5	6,9	4,0	5,0	4,5
J	9,1	9,6	9,8	8,1	7,7	8,8	9,3	9,2	9,2	8,5	8,4	8,3

Мартъ.

N	2,2	2,2	2,5	2,7	1,6	2,1	2,7	2,9	3,4	4,6	5,0	4,6
E	6,9	6,9	7,9	7,4	7,6	7,2	7,2	6,0	6,3	5,3	5,2	5,7
S	5,2	5,7	5,1	6,1	5,4	6,2	5,7	6,0	5,2	6,2	6,3	6,1
W	1,6	2,1	1,6	1,6	1,8	1,7	1,8	1,6	1,8	1,3	2,7	3,0
φ	127°3′	126°25′	112°26′	120°23′	123°14′	126°42′	119°5′	124°10′	111°48′	111°48′	117°28′	119°3′
R	6,1	5,9	6,7	6,7	6,9	6,9	6,2	5,4	4,8	4,3	3,0	3,1
J	12,4	12,8	13,4	13,4	12,5	13,2	13,6	12,4	12,5	13,5	14,5	15,1

Апрѣль.

N	4,4	5,6	5,5	5,3	5,3	4,9	5,8	6,6	6,6	7,8	8,5	10,0
E	4,5	4,5	5,2	6,3	6,5	6,9	6,5	7,7	5,4	5,1	4,0	5,0
S	3,5	3,1	3,5	3,9	4,6	4,8	5,5	6,3	6,3	6,4	7,2	6,0
W	4,0	4,3	3,7	4,2	3,6	3,2	4,1	3,8	4,9	4,7	4,9	5,3
φ	21°31′	4°34′	56°19′	56°19′	76°26′	88°27′	82°53′	85°36′	59°2′	12°6′	325°18′	355°43′
R	0,9	2,5	1,8	2,5	3,0	3,6	2,4	3,9	0,6	1,4	1,6	4,0
J	13,6	13,5	13,3	14,9	15,1	15,6	16,6	18,4	17,5	18,3	19,1	20,2

37. Irkutsk. Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von: Résumé.

1m,6				3m,2				
Среднее. Mittel.	Наибольшее. Maximum.	Наименьшее. Minimum.	Разность. Differenz.	1/4 р.	Наибольшее. Maximum.	Наименьшее. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
— 0,90	0,3	— 2,6	2,9	2,66	3,1	2,3	0,8	Januar
— 3,56	— 2,8	— 4,0	1,2	1,93	2,3	1,6	0,7	Februar
— 3,07	— 2,1	— 3,6	1,5	1,35	1,6	1,1	0,5	März
— 1,30	— 0,7	— 2,1	1,4	1,02	1,1	0,9	0,2	April
— 0,49	— 0,2	— 0,8	0,6	0,88	0,9	0,8	0,1	Mai
0,31	1,4	— 0,2	1,6	0,80	0,8	0,8	0,0	Juni
3,85	6,0	1,5	4,5	0,80	0,8	0,8	0,0	Juli
7,69	8,3	6,3	2,0	1,53	2,7	0,8	1,9	August
7,57	8,1	6,8	1,3	3,39	3,9	2,7	1,2	September
5,81	6,9	4,4	2,5	4,07	4,1	3,9	0,2	October
3,24	4,5	2,1	2,4	3,95	4,1	3,7	0,4	November
1,31	2,2	0,4	1,8	3,30	3,6	2,9	0,7	December
1,70	8,3	— 4,0	12,3	2,14	4,1	0,8	3,3	Jahr

Januar.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^b, 1^b u. 9^b.	Разность. Differenz.
1,1	0,9	1,0	0,8	0,6	0,8	1,1	1,5	1,5	0,7	1,0	1,1	—0,1
5,4	4,7	4,9	5,0	5,5	6,3	6,4	6,7	6,1	5,9	5,7	5,6	0,1
5,3	7,5	7,2	7,7	6,9	6,7	6,7	5,6	5,5	5,0	5,4	5,2	0,2
0,6	1,5	1,4	1,2	1,4	1,6	1,4	1,4	1,3	1,5	1,0	1,0	0,0
131°11′	154°8′	150°33′	151°9′	146°20′	141°28′	138°14′	127°43′	129°48′	134°20′	133°7′	131°43′	1°24′
6,5	7,3	7,1	7,9	7,6	7,5	7,5	6,7	6,2	6,1	6,4	6,2	0,2
9,1	11,2	11,1	11,5	11,3	12,3	12,1	11,5	11,5	10,3	10,2	10,1	0,1

Februar.

3,1	2,1	2,7	2,4	2,4	2,8	2,8	2,8	1,1	1,0	1,7	2,2	—0,5
7,1	5,1	5,0	5,0	5,1	5,6	6,6	7,3	6,6	6,3	5,5	5,8	—0,3
3,6	6,5	6,3	7,2	6,8	6,5	6,2	6,3	6,7	5,4	4,9	4,4	0,5
1,0	1,4	1,3	1,0	1,3	1,2	0,6	0,8	0,4	1,0	0,9	1,1	0,2
94°41′	139°56′	134°13′	140°13′	139°11′	130°4′	123°1′	118°18′	132°5′	129°42′	124°49′	115°5′	9°49′
6,1	5,7	5,1	6,2	5,8	5,7	7,2	7,4	8,4	6,9	5,6	5,2	0,4
11,2	11,2	11,7	11,9	11,6	12,3	12,2	11,7	11,3	10,4	10,1	10,5	—0,4

März.

6,1	3,3	5,1	3,6	2,9	2,9	2,6	3,8	2,8	2,1	3,5	3,8	—0,3
6,3	6,3	6,0	5,4	5,6	5,6	6,6	7,2	7,2	6,8	6,4	6,3	0,1
5,8	6,6	6,3	6,9	7,7	8,0	7,0	6,6	6,7	6,3	6,3	6,6	—0,3
0,9	1,3	2,4	2,0	1,7	1,7	2,3	2,4	2,3	2,0	1,9	2,0	—0,1
86°49′	123°24′	108°26′	134°9′	134°21′	142°36′	135°39′	125°18′	128°31′	131°11′	121°53′	123°4′	—1°11′
5,4	6,0	3,3	4,7	6,2	6,4	6,2	6,4	6,3	6,4	5,3	5,1	0,2
15,3	13,7	14,8	13,8	13,6	13,8	14,2	15,1	14,4	14,4	13,9	14,7	—0,8

April.

9,9	8,7	7,0	7,8	5,6	6,4	4,7	4,0	3,8	3,9	6,6	7,2	—0,6
5,7	5,0	4,4	3,9	4,9	4,0	3,8	4,3	3,6	4,3	5,0	5,0	±0,0
4,7	4,9	4,2	4,4	5,5	3,4	3,7	3,6	3,2	3,4	4,7	4,9	—0,2
2,7	4,7	3,7	5,1	5,0	4,8	4,4	5,0	4,6	3,0	4,2	4,1	0,1
29°59′	4°31′	14°2′	19°26′	315°0′	345°4′	329°2′	350°4′	350°32′	68°57′	22°50′	21°22′	1°28′
6,0	3,8	2,8	3,6	0,1	3,1	1,2	0,8	1,2	1,4	2,1	2,5	—0,4
19,0	18,3	15,3	16,0	15,5	13,9	12,4	12,6	11,0	11,1	15,8	16,3	—0,5

Выводъ. **Май.** Иркутскъ. 18

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	2,9	3,9	2,4	3,5	2,1	2,8	4,4	4,7	5,9	5,5	7,0	7,1
E	6,1	6,2	5,9	5,7	5,4	5,5	5,5	5,2	5,7	5,6	5,3	5,5
S	5,5	5,2	3,4	3,2	3,7	4,6	5,2	4,9	4,9	6,3	5,3	4,6
W	3,8	3,7	3,8	3,9	4,2	4,8	4,7	4,9	5,0	6,0	5,7	6,5
φ	138°30′	117°28′	115°28′	80°32′	143°8′	158°45′	135°0′	123°41′	34°59′	206°34′	346°46′	338°12′
R	3,5	2,8	2,3	1,8	2,0	1,9	1,1	0,4	1,2	0,9	1,7	2,7
J	13,9	13,1	12,2	12,5	11,8	13,5	14,0	14,3	16,0	17,4	17,1	17,9
Іюнь.												
N	1,4	1,8	2,0	2,7	1,1	2,7	3,2	4,6	5,6	7,1	7,5	9,7
E	3,1	4,2	3,5	3,1	2,7	3,1	2,1	1,6	0,9	1,8	2,3	2,1
S	1,7	2,3	1,6	0,9	1,5	2,0	1,6	1,2	1,8	1,7	2,0	2,5
W	4,0	2,7	3,3	2,4	2,6	2,7	3,9	4,2	5,0	5,4	5,0	3,8
φ	251°35′	108°25′	26°34′	21°15′	165°58′	29°45′	311°38′	322°36′	312°50′	326°19′	333°51′	346°43′
R	1,0	1,6	0,4	1,9	0,4	0,8	2,4	4,3	5,6	6,5	6,1	7,4
J	8,3	8,9	8,7	7,3	6,5	8,3	8,2	8,9	10,1	12,2	13,0	14,8
Іюль.												
N	1,4	1,7	1,1	0,7	1,0	1,1	0,8	1,7	3,3	3,5	2,9	4,0
E	2,9	3,3	2,8	3,2	3,8	3,2	2,0	1,9	1,5	2,9	2,3	3,4
S	2,6	3,2	2,4	2,9	2,2	2,5	2,5	3,6	2,7	3,6	3,0	4,3
W	1,3	1,8	1,4	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	2,6	2,7	3,9	4,0
φ	126°51′	135°0′	132°52′	136°20′	113°58′	125°0′	152°6′	159°46′	300°42′	116°34′	231°48′	243°26′
R	2,0	2,1	1,9	3,0	3,0	2,6	1,9	2,0	1,3	0,2	1,6	0,7
J	6,6	7,6	6,2	6,4	6,5	6,3	5,4	6,0	8,0	9,8	9,9	11,9
Августъ.												
N	3,4	4,6	3,8	4,1	3,7	3,7	3,5	3,8	3,5	3,7	6,3	7,5
E	4,0	4,7	4,1	4,1	3,8	1,8	1,6	1,1	1,6	2,4	1,5	1,8
S	2,2	2,1	1,6	1,4	1,2	2,2	1,7	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5
W	3,9	4,5	3,7	3,8	3,6	3,6	2,4	3,2	3,9	5,1	6,5	6,8
φ	4°46′	4°34′	10°18′	6°20′	4°34′	309°49′	336°2′	303°41′	291°22′	292°10′	307°14′	315°0′
R	1,2	2,5	2,2	2,7	2,5	2,3	2,0	2,5	2,5	3,9	6,3	7,1
J	11,1	12,2	10,7	10,6	9,7	9,2	7,8	8,4	8,9	10,7	13,0	14,2
Сентябрь.												
N	3,8	3,8	3,4	3,1	4,3	3,6	3,6	4,3	3,8	5,0	6,2	6,9
E	4,3	3,8	3,6	3,2	3,8	4,5	2,5	2,5	2,4	3,0	2,3	2,9
S	1,6	2,3	1,7	1,4	1,8	2,4	2,9	3,7	3,4	3,0	3,4	3,0
W	3,7	4,1	3,2	3,6	3,3	3,2	2,9	4,1	4,4	3,9	3,8	4,4
φ	15°15′	348°41′	13°14′	346°46′	11°19′	6°11′	330°15′	290°33′	281°19′	335°46′	331°49′	338°58′
R	2,3	1,5	1,7	1,7	2,5	1,8	0,8	2,0	2,0	2,2	3,2	4,2
J	10,8	11,0	9,2	8,9	10,6	10,9	9,9	11,5	10,6	11,2	12,0	12,9
Октябрь.												
N	3,3	3,2	2,9	2,5	2,9	3,1	3,2	3,3	4,7	4,1	4,4	4,3
E	8,0	7,5	8,1	7,7	7,7	7,9	6,6	5,2	6,7	7,0	7,4	6,5
S	5,7	5,5	4,3	4,4	4,1	4,9	3,0	4,7	6,8	7,9	8,1	7,5
W	1,8	1,9	2,0	1,9	1,2	2,2	1,3	1,1	2,1	3,1	2,6	2,7
φ	111°10′	112°19′	102°56′	108°8′	100°28′	107°32′	87°51′	108°51′	114°32′	134°15′	127°38′	130°6′
R	6,7	6,0	6,3	6,1	6,6	6,0	5,3	4,3	5,1	5,4	6,1	5,9
J	14,3	14,3	13,7	12,8	12,5	13,6	11,6	11,1	15,6	16,6	16,5	16.1
Ноябрь.												
N	3,4	3,6	3,6	4,6	5,4	5,2	2,6	3,2	4,2	5,2	5,9	6,0
E	6,3	6,8	6,2	6,2	6,1	5,8	4,4	5,2	5,0	5,7	5,8	5,8
S	5,2	3,6	3,5	3,1	3,8	3,3	2,8	3,3	4,0	4,8	5,2	5,3
W	2,4	0,4	1,2	2,1	0,7	2,5	0,7	2,1	2,4	2,7	3,2	4,0
φ	114°47′	90°0′	88°51′	69°35′	73°0′	60°4′	93°6′	91°55′	85°36′	82°24′	74°56′	68°45′
R	4,3	6,4	5,0	4,4	5,6	3,8	3,7	3,1	2,6	3,0	2,7	1,9
J	13,0	11,4	11,6	12,8	13,2	13,2	8,7	11,7	12,1	14,9	15,2	15,2

7. Irkutsk. Mai. Résumé.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h.	Разность. Differenz.
10,2	8,6	7,5	6,3	4,5	4,5	3,6	3,6	3,6	3,2	5,2	5,5	−0,3
4,1	3,8	3,6	2,7	3,1	4,0	4,6	6,1	5,9	6,5	5,1	5,1	±0,0
4,2	4,5	4,7	5,1	3,9	3,9	5,3	5,3	4,7	4,2	4,7	5,0	−0,3
3,5	3,0	3,4	3,6	3,2	3,5	3,2	3,0	3,0	4,1	4,2	4,4	−0,2
5°42′	11°2′	4°5′	323°8′	350°33′	39°48′	142°32′	118°44′	110°46′	112°37′	60°57′	54°28′	6°29′
6,0	4,1	2,8	1,5	0,6	0,8	2,2	3,8	3,1	2,6	1,0	0,9	0,1
18,1	15,7	14,9	13,5	11,4	12,7	13,3	13,8	13,1	13,9	14,6	15,1	−0,5
Juni.												
9,6	8,5	8,9	7,0	5,0	4,2	3,4	2,5	2,7	2,1	5,1	5,3	−0,2
2,8	2,3	2,2	1,4	2,9	3,0	1,7	2,2	2,6	4,0	2,6	2,2	+0,4
2,4	2,6	2,9	3,1	3,7	3,9	3,1	2,7	2,3	2,2	2,3	2,5	−0,2
3,7	3,7	3,2	4,0	3,8	3,1	4,6	4,6	2,5	2,2	3,8	5,3	−1,5
352°53′	346°39′	329°3′	326°19′	325°18′	341°34′	275°54′	265°14′	75°58′	93°11′	336°48′	312°5′	24°43′
7,3	6,1	6,1	4,7	1,6	0,3	2,9	2,4	0,4	1,8	3,0	4,2	−1,2
14,9	13,8	14,1	12,5	12,2	11,4	10,0	9,4	7,5	7,9	10,9	11,8	−0,9
Juli.												
5,6	7,1	3,8	2,9	3,2	2,2	1,2	0,8	1,6	1,0	2,5	2,0	0,5
5,5	3,2	3,1	2,5	2,7	3,4	2,7	3,2	2,3	2,8	2,9	2,4	0,5
3,7	4,0	4,7	5,7	4,0	3,9	3,2	5,2	4,0	3,4	3,6	3,4	0,2
3,3	3,1	3,6	4,6	3,1	3,3	2,0	1,2	1,4	1,2	2,4	2,4	±0,0
49°11′	1°51′	209°8′	216°52′	206°34′	176°38′	160°43′	155°33′	159°27′	144°5′	155°33′	180°0′	24°27′
2,9	3,1	1,0	3,6	0,9	1,7	2,1	4,8	2,5	2,9	1,2	1,4	−0,2
15,6	11,5	12,2	12,4	10,0	10,1	7,1	7,9	7,5	6,7	9,0	8,3	0,7
August.												
9,7	9,1	8,5	7,1	7,4	5,4	5,3	6,0	4,6	4,3	5,8	6,0	−0,2
2,1	2,2	2,7	2,4	2,0	3,2	3,4	3,7	3,5	3,0	2,7	2,3	0,4
2,8	2,3	3,0	3,6	3,5	4,4	3,4	3,0	1,9	1,5	2,5	2,5	±0,0
4,6	5,1	5,5	5,0	6,0	5,6	5,6	4,9	4,8	4,5	4,7	4,5	0,2
340°5′	336°54′	331°1′	323°24′	314°16′	292°23′	310°49′	338°12′	334°17′	331°49′	328°47′	327°51′	0°56′
7,3	7,4	6,2	4,4	5,6	2,6	2,9	3,2	3,0	3,2	3,9	4,1	−0,2
16,4	15,5	15,1	14,5	14,5	14,4	13,1	13,2	11,8	10,6	12,4	11,9	0,5
September.												
8,3	8,8	7,2	5,0	5,0	4,8	3,3	4,0	3,3	3,6	5,0	4,6	0,4
2,8	3,7	3,7	3,2	3,5	3,8	3,4	3,9	4,6	4,0	3,4	3,0	0,4
2,5	2,6	2,0	3,8	3,2	2,7	2,7	2,9	2,4	2,4	2,7	2,8	−0,1
4,6	3,4	4,1	5,4	3,8	3,5	4,8	3,8	4,1	3,4	4,0	4,4	−0,4
339°27′	2°56′	355°36′	350°32′	350°32′	8°8′	336°48′	5°12′	29°3′	26°34′	345°23′	322°9′	23°14′
5,1	6,2	5,2	1,2	1,8	2,1	1,5	1,1	1,0	1,3	2,4	2,3	0,1
14,2	14,6	13,3	12,1	11,8	11,3	11,2	11,0	11,2	10,8	11,7	11,8	−0,1
October.												
4,9	5,6	4,1	3,9	3,6	3,7	3,1	3,0	2,4	2,7	3,6	3,6	±0,0
4,5	4,6	5,2	5,8	6,4	7,3	7,7	9,1	9,2	8,0	6,9	6,9	±0,0
7,0	6,6	7,6	6,9	7,6	7,4	7,6	7,7	8,1	6,3	6,4	6,6	−0,2
3,4	2,5	2,2	2,7	2,9	2,1	2,1	2,0	1,8	2,4	2,2	2,0	0,2
152°21′	115°28′	139°24′	134°41′	138°49′	125°26′	128°47′	123°30′	127°36′	122°44′	120°47′	121°29′	0°22′
2,4	2,3	4,6	4,3	5,3	6,4	7,2	8,5	9,3	6,7	5,5	5,7	−0,2
15,2	15,5	15,0	15,3	15,5	15,5	15,2	16,4	16,3	14,5	14,7	14,0	0,7
November.												
4,8	3,9	4,1	3,4	4,1	4,1	3,0	2,8	2,9	2,8	4,2	3,8	0,4
5,4	5,4	6,6	8,1	7,3	7,8	7,4	7,1	6,8	6,6	6,2	5,7	0,5
5,6	5,8	6,5	7,2	7,1	5,6	5,7	5,7	5,3	5,5	5,0	4,6	0,4
2,8	2,6	2,0	2,2	1,8	1,0	1,9	1,7	2,0	1,4	2,1	2,1	±0,0
107°6′	124°10′	117°33′	122°47′	118°37′	102°26′	116°91′	118°14′	116°34′	117°26′	101°2′	102°32′	−1°30′
2,7	3,4	5,2	7,1	6,3	7,0	6,1	6,1	5,4	5,9	4,2	3,7	0,5
13,7	13,6	14,5	15,5	15,8	14,5	13,5	13,1	13,2	12,7	13,5	13,3	0,2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
N	4,2	4,1	4,7	4,8	4,3	3,7	3,8	2,5	3,3	4,4	4,2	3,5
E	3,1	2,6	3,3	2,9	3,1	2,9	3,2	2,7	2,3	2,8	2,8	3,0
S	2,0	1,2	1,0	1,4	1,9	1,2	2,0	1,2	1,7	1,6	2,0	2,1
W	2,2	2,1	1,9	1,6	1,6	2,2	1,6	2,1	1,7	2,5	2,8	2,9
φ	22°15′	9°47′	20°44′	20°55′	32°0′	15°39′	50°54′	24°47′	20°33′	5°7′	0°0′	4°5′
R	2,4	2,9	4,0	3,6	2,8	2,4	2,1	1,4	1,7	2,8	2,2	1,4
J	8,9	7,7	9,0	8,9	8,4	7,9	8,1	6,9	6,9	8,7	8,9	8,5

Годъ.

N	2,7	3,1	2,8	3,0	2,8	2,9	2,9	3,3	3,9	4,4	5,0	5,5
E	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,0	4,4	4,2	4,1	4,3	4,0	4,2
S	3,7	3,5	3,1	3,1	3,1	3,5	3,4	3,9	4,1	4,5	4,6	4,5
W	2,6	2,5	2,3	2,4	2,1	2,4	2,2	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8
φ	111°2′	98°26′	95°54′	92°7′	95°43′	103°0′	102°48′	109°26′	99°28′	95°12′	51°20′	21°48′
R	2,8	2,7	2,9	2,7	3,0	2,7	2,3	1,8	1,2	1,1	0,6	1,1
J	11,0	11,0	10,6	10,5	10,4	10,8	10,2	10,7	11,4	12,6	13,0	13,7

Облачность.

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

Облачност

Мѣсяцы.	Среднія изъ: — Mittel der:		
	Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибол— Наимен— Maxima u.
Январь	7,9	0,5	4,2
Февраль	9,8	1,4	5,6
Мартъ	8,6	0,4	4,5
Апрѣль	9,4	1,3	5,4
Май	9,5	1,8	5,7
Іюнь	9,4	3,0	6,2
Іюль	9,4	2,8	6,1
Августъ	9,0	2,4	5,7
Сентябрь	9,5	2,8	6,2
Октябрь	8,5	0,8	4,7
Ноябрь	9,8	2,0	5,9
Декабрь	9,9	1,5	5,8
Годъ	9,2	1,7	5,5

7. Irkutsk. December. Résumé.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средняя. Wahre Mittel.	Средняя изъ 7^{q}, 1^{q} и 9^{q}. Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.
3,9	3,5	3,4	3,5	3,1	3,4	4,1	4,7	3,6	4,1	3,9	3,9	±0,0
3,5	3,2	4,0	5,0	4,4	5,0	4,2	3,7	3,2	2,8	3,4	3,6	—0,2
3,3	4,0	3,1	2,7	3,0	2,2	2,6	2,5	1,9	1,9	2,1	2,2	—0,1
1,9	2,2	2,3	2,5	2,4	3,0	2,5	2,6	2,7	3,0	2,3	2,1	0,2
69°27′	116°34′	79°59′	72°15′	87°8′	59°2′	47°59′	26°34′	16°23′	354°48′	31°26′	41°25′	—9°59′
1,7	1,1	1,7	2,6	2,0	2,3	2,3	2,5	1,8	2,2	2,1	2,3	—0,2
9,5	10,3	10,0	10,8	10,1	10,3	10,1	10,1	8,7	8,9	9,0	9,1	—0,1

Jahr.

6,4	5,8	5,3	4,5	4,0	3,8	3,1	3,3	2,8	2,6	4,0	4,1	—0,1
4,6	4,1	4,3	4,2	4,4	4,9	4,9	5,4	5,1	5,1	4,7	4,5	0,2
4,2	4,8	4,9	5,4	5,2	4,9	4,8	4,8	4,4	4,0	4,2	2,2	±0,0
2,6	2,9	2,9	3,1	3,0	2,9	3,0	2,8	2,6	2,5	2,8	3,0	—0,2
42°17′	50°12′	74°3′	129°17′	130°36′	118°49′	131°49′	119°59′	122°37′	118°18′	106°1′	103°49′	2°12′
3,0	1,6	1,5	1,4	1,8	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0	1,9	1,5	0,4
14,4	13,7	13,5	13,3	12,8	12,7	12,0	12,2	11,6	11,0	12,1	12,2	—0,1

Bewölkung.

6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средняя. Wahre Mittel.	Средняя изъ 7^{q}, 1^{q} и 9^{q}, Mittel aus 7^{h}, 1^{h} u. 9^{h}.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maxima.	Наименьш. Minima.	Разность. Differenz.	Monate.
3,1	2,4	2,3	2,7	2,3	2,6	1,9	3,5	3,9	—0,4	10	0	10	Januar
6,4	5,5	5,3	5,5	5,5	5,3	5,5	6,4	6,8	—0,4	10	0	10	Februar
6,0	5,0	4,5	4,5	4,1	3,5	3,3	4,7	5,2	—0,5	10	0	10	März
6,3	6,5	6,0	5,0	4,6	4,8	5,1	5,8	5,7	0,1	10	0	10	April
7,2	7,6	8,1	7,5	6,4	6,0	6,0	6,5	6,6	—0,1	10	0	10	Mai
6,8	6,4	7,2	7,3	7,3	6,7	6,5	6,5	6,5	±0,0	10	0	10	Juni
7,8*	8,1*	8,2*	7,9*	7,3*	6,4*	5,8*	6,3*	6,3*	±0,0	10	0	10	Juli
6,3*	6,1*	5,9*	4,8*	4,8*	5,2*	5,0*	6,2*	6,1*	0,1	10	0	10	August
8,1	7,7	6,8	6,4	6,3	5,9	5,8	7,0	6,9	0,1	10	0	10	September
6,0	4,3	4,3	3,9	3,8	3,6	3,8	4,9	5,1	—0,2	10	0	10	October
6,6	6,3	5,7	6,5	6,8	7,1	7,0	6,8	7,0	—0,2	10	0	10	November
4,8	5,6	5,8	5,5	5,8	6,6	7,1	6,6	6,6	±0,0	10	0	10	December
6,3	6,0	5,8	5,6	5,4	5,3	5,2	5,9	6,1	—0,2	10	0	10	Jahr

ölkung.

...ть среднихъ ...шихъ и наи-...ьшихъ. ...der mittleren ...u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
7,4	— 0,7	Januar
8,4	0,8	Februar
8,2	0,2	März
8,1	0,4	April
7,7	0,8	Mai
6,4	0,3	Juni
6,6	0,2	Juli
6,6	0,5	August
6,7	0,8	September
7,7	0,2	October
7,8	0,9	November
8,4	0,8	December
7,5	0,4	Jahr

Отклоненія отъ годоваго средняго.

Выводъ. **Склоненіе В.** Иркутскъ. 18

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
Январь	−0′79	−0′41	0′05	0′04	0′13	0′57	0′30	0′35	−0′40	−0′71	−0′35	0′33	1′08	1′11	0′47
Февраль	−1,34	−0,71	−0,33	−0,24	−0,49	0,11	0,58	0,00	−0,88	−0,78	−0,34	0,32	0,87	1,07	1,09
Мартъ	−1,18	−0,59	−0,63	−0,04	−0,12	0,10	−0,69	−2,21	−3,18	−2,52	−0,84	1,11	2,14	2,61	2,34
Апрѣль	−0,71	−0,75	−0,86	−0,68	−0,99	−1,35	−2,33	−3,16	−3,34	−2,35	−0,19	2,27	3,88	4,97	4,54
Май	−0,74	−1,27	−1,88	−1,89	−2,56	−3,84	−4 29	−4,14	−2,99	−1,10	1,31	3,08	4,22	4,33	3,94
Іюнь	−0,27	−0,79	−0,90	−1,80	−3,11	−4,33	−5,19	−5,23	−3,93	−2,31	−0,01	2,26	4,14	4,82	4,56
Іюль	−0,24*	−0,24*	−0,99*	−1,45*	−2,88*	−3,92*	−4,79*	−4,88*	−4,30*	−2,38*	0,30*	2,88*	4,94*	5,68*	5,09*
Августъ	−0,02	−0,26	−0,22	−0,44	−1,63	−3,53	−4,98	−5,21	−4,18	−1,06	1,94	4,23	5,45	5,67	4,32
Сентябрь	−0,62	0,11	−0,60	−0,85	−0,76	−1,11	−2,17	−2,63	−1,94	0,20	2,30	3,31	3,76	3,77	2,47
Октябрь	−0,12	−0,86	−0,81	−0,15	0,19	0,30	0,20	−0,58	−0,98	−0,72	0,05	1,03	1,89	2,42	1,94
Ноябрь	−0,36	−0,13	−0,32	0,23	0,69	1,09	1,11	1,06	0,51	0,43	1,07	1,37	1,56	1,20	0,73
Декабрь	0,39	0,11	0,32	0,79	1,58	1,63	1,90	1,92	1,25	0,99	1,13	1,38	1,59	1,47	0,82
Годъ	−0′50	−0′48	−0′60	−0′54	−0′83	−1′19	−1′70	−2′06	−2′03	−1′03	0′54	1′96	2′96	3′26	2′69

Горизонтальная сила.

Январь	0	— 2	— 1	0	— 2	0	3	4	0	— 4	— 7	— 9	— 7	— 2	1
Февраль	— 6	— 6	—10	— 9	— 8	— 8	— 5	— 5	— 8	—13	—16	—18	—13	—11	— 9
Мартъ	8	7	7	6	6	6	6	4	— 5	—13	—16	—12	— 6	0	6
Апрѣль	18	15	13	12	13	12	11	3	— 7	—16	—15	—11	— 5	5	11
Май	19	17	15	16	18	16	10	1	— 7	—11	—10	— 4	5	13	17
Іюнь	8	7	8	8	10	10	5	— 5	—15	—21	—21	—15	— 9	— 1	5
Іюль	21	22	19	20	21	21	14	4	— 6	—13	—12	— 7	4	11	17
Августъ	4	4	4	4	3	0	— 7	—19	—31	—35	—36	—27	—17	— 6	0
Сентябрь	2	6	2	0	— 2	— 2	— 9	—20	—31	—36	—32	—20	—13	— 5	0
Октябрь	6	4	2	3	5	6	7	2	— 3	— 8	— 8	— 5	— 1	4	5
Ноябрь	3	3	1	2	3	4	3	3	1	— 1	— 1	2	6	8	6
Декабрь	— 5	— 7	— 7	— 6	— 4	— 3	— 2	— 2	— 2	— 5	— 7	— 7	— 3	— 2	— 2
Годъ	6	6	4	5	5	5	3	— 3	—10	—15	—15	—11	— 5	1	5

Вертикальная сила.

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

Abweichungen vom Jahresmittel.

87. **Irkutsk.** **Declination E.** Résumé.

6	7	8	9	10	11	12	Откл. истин. мѣс. средн. Abweichungen des wahren Monatsmittels.	Среднія изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя мѣсячныя среднія. Wahre Monatsmittel.	Наибольш. Maxima.	Наименьш. Minima.	Разность. Differenz.	Monate.
−0′80	−1′04	−1′05	−1′61	−1′25	−0′99	−0′68	−0′29	0′07	−2°17′35	10′2	− 5′6	15′8	Januar
−0,45	−1,27	−2,45	−1,36	−2,05	−1,73	−1,38	−0,53	−0,32	−2 17,59	8,6	−12,3	20,9	Februar
−0,34	−0,36	−0,18	−0,44	−0,76	−1,16	−1,11	−0,31	−0,12	−2 17,37	10,1	− 7,9	18,0	März
−0,07	−0,42	−0,44	−0,46	−0,35	−0,45	−0,89	−0,03	0,48	−2 17,09	7,4	− 8,2	15,6	April
0,56	0,02	−0,17	0,00	0,06	−0,46	−0,51	−0,17	0,09	−2 17,23	7,0	− 7,3	14,3	Mai
1,02	0,02	−0,43	−0,16	0,26	0,30	0,06	−0,26	−0,05	−2 17,32	7,9	− 8,5	16,4	Juni.
0,51*	−0,26*	0,29*	−0,06*	0,72*	0,51*	0,32*	0,01*	0,51*	−2 17,05	8,6*	−17,2*	25,8*	Juli
−0,43	−0,60	0,12	0,23	0,16	0,10	−0,01	0,18	0,21	−2 16,88	10,4	− 7,9	17,4	August
−0,87	−0,73	−0,69	−0,48	−0,61	−0,14	−0,34	0,10	0,17	−2 16,96	*16,3*	−12,1	28,4	September
0,31	0,21	0,22	−0,44	−0,07	−0,35	−0,49	0,21	0,60	−2 16,85	7,8	−*17,8*	25,6	October
0,32	0,01	0,50	−0,30	−0,53	−0,03	−0,34	0,39	0,57	−2 16,67	5,7	−15,4	21,1	November
0,36	−0,01	−0,10	−0,56	−0,01	−0,62	−0,06	0,69	1,13	−2 16,37	8,2	−15,0	23,2	December
0,01	−0′37	−0′36	−0′47	−0′37	−0′42	−0′45	—	0′28	−2 17′06	16,3	−17′8	34′1	Jahr

Horizontal-Intensität.

− 5	− 5	− 6	− 5	− 5	− 2	1	− 2	− 1	2,0103	37	− 43	80	Januar
−14	−14	−14	−11	−10	− 7	− 7	−10	− 9	2,0095	34	− 75	109	Februar
− 2	− 1	2	3	5	7	7	1	3	2,0106	36	− 41	77	März
3	6	7	11	12	15	15	6	7	2,0111	51	− 73	124	April
16	14	15	16	18	17	19	11	11	2,0116	58	− 43	101	Mai
9	7	6	6	7	9	9	2	0	2,0107	46	− 53	99	Juni
18	19	19	20	23	23	24	13	13	2,0118	57	− 64	121	Juli
− 4	− 1	0	2	7	4	2	− 6	− 6	2,0099	49	− 83	132	August
−10	−10	− 5	− 4	− 4	− 1	2	− 8	−10	2,0097	57	−*147*	204	September
0	− 1	− 3	− 1	4	4	5	1	3	2,0106	62	− 69	131	October
− 6	0	− 3	− 1	− 2	2	2	1	3	2,0106	40	− 86	126	November
− 6	− 9	− 9	−11	−10	− 8	− 8	− 5	− 5	2,0100	25	− 79	104	December
0	0	1	2	4	5	6	—	1	2,0105	62	−147	209	Jahr

Vertical-Intensität.

−16	−17	−17	−17	−18	−18	−19	−18	−18	5,5434	− 7	− 38	31	Januar
−10	−10	− 9	−10	−10	−10	−11	−13	−13	5,5439	− 1	− 30	29	Februar
− 6	− 5	− 5	− 5	− 6	− 6	− 6	− 7	− 6	5,5445	5	− 22	27	März
3	2	2	2	1	0	0	− 2	− 3	5,5450	16	− 21	37	April
6	5	4	4	3	3	3	1	0	5,5453	26	− 22	48	Mai
5	5	3	2	1	1	1	± 0	− 2	5,5452	32	− 22	54	Juni
5	3	2	1	0	0	0	− 1	− 2	5,5451	38	− 18	56	Juli
12	10	9	8	8	7	7	7	7	5,5459	33	− 13	46	August
11	11	11	10	9	9	9	8	7	5,5460	45	− 19	64	September
5	5	5	5	5	5	4	3	3	5,5455	21	− 10	31	October
5	5	5	5	5	4	3	3	4	5,5455	27	− 21	48	November
14	14	14	14	14	14	12	13	14	5,5465	32	0	32	December
3	2	2	2	1	1	0	—	− 1	5,5452	45	− 38	83	Jahr

Отклоненія отъ годоваго средняго.

Выводъ. **Полная сила.** Иркутскъ. 18

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
Январь	—19	—20	—21	—20	—21	—20	—18	—16	—17	—18	—19	—20	—19
Февраль	—14	—15	—17	—17	—17	—17	—15	—15	—15	—18	—19	—20	—19
Мартъ	— 4	— 6	— 6	— 6	— 5	— 5	— 3	— 3	— 7	—13	—16	—15	—12
Апрѣль	5	3	3	2	3	2	4	1	— 5	—11	—12	—14	—13
Май	8	8	7	8	9	8	4	0	— 6	—10	—10	— 7	— 3
Іюнь	4	3	4	5	6	6	2	— 1	—10	—15	—16	—15	— 8
Іюль	7	8	7	8	9	9	4	— 1	— 8	—12	—12	—11	— 5
Августъ	9	8	8	8	9	9	5	— 1	— 9	—13	—13	— 8	— 2
Сентябрь	8	10	6	6	6	6	4	— 1	— 7	— 9	— 8	— 3	1
Октябрь	5	4	3	4	5	4	6	5	3	— 1	— 2	— 2	0
Ноябрь	4	2	1	3	2	3	3	5	4	1	0	2	3
Декабрь	9	8	8	8	9	10	10	13	13	11	9	8	10
Годъ	2	1	0	1	1	1	0	— 1	— 5	— 9	—10	— 9	— 6

Наклоненіе.

Январь	—0′,37	—0′,28	—0′,36	—0′,39	—0′,30	—0′,39	—0′,54	—0′,57	—0′,33	—0′,11	0′,05	0′,16	0′,05
Февраль	0,10	0,08	0,28	0,22	0,17	0,17	0,02	0,02	0,21	0,44	0,60	0,71	0,42
Мартъ	—0,55	—0,54	—0,54	—0,48	—0,46	—0,46	—0,42	—0,22	0,18	0,56	0,68	0,44	0,14
Апрѣль	—0,98	—0,84	—0,73	—0,67	—0,73	—0,67	—0,58	—0,14	0,35	0,78	0,69	0,41	0,06
Май	—0,98	—0,87	—0,76	—0,81	—0,90	—0,81	—0,52	—0,05	0,33	0,49	0,43	0,11	—0,35
Іюнь	—0,39	—0,34	—0,39	—0,37	—0,48	—0,48	—0,25	0,24	0,75	1,00	0,87	0,65	0,40
Іюль	—1,13	—1,18	—1,02	—1,05	—1,09	—1,09	—0,76	—0,25	0,23	0,58	0,50	0,23	—0,33
Августъ	—0,04	—0,06	—0,06	—0,06	0,02	0,20	0,57	1,19	1,74	1,92	1,98	1,52	1,04
Сентябрь	0,07	—0,14	0,03	0,14	0,27	0,27	0,66	1,24	1,80	2,06	1,84	1,20	0,84
Октябрь	—0,24	—0,15	—0,04	—0,08	—0,19	—0,26	—0,28	0,01	0,27	0,50	0,48	0,30	0,08
Ноябрь	—0,08	—0,12	—0,01	—0,04	—0,12	—0,17	—0,10	—0,06	0,05	0,10	0,08	—0,06	—0,28
Декабрь	0,52	0,63	0,63	0,57	0,46	0,41	0,35	0,41	0,41	0,56	0,65	0,63	0,41
Годъ	—0′,34	—0′,32	—0′,25	—0′,25	—0′,28	—0′,27	—0′,15	0′,15	0′,50	0′,74	0′,74	0′,52	0′,21

Abweichungen vom Jahresmittel.

57. Irkutsk. Ganze Intensität. Résumé.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Откл. истин. мѣс. средн. Abweichungen des wahren Monatsmittels.	Средніе изъ 8^{v}, 2^{v} и 10^{v}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя мѣсячныя средніе. Wahre Monatsmittel.	Monate.
−15	−16	−17	−17	−18	−17	−18	−17	−17	−17	−17	5,8967	Januar
−14	−14	−14	−14	−13	−13	−13	−12	−13	−15	−15	69	Februar
− 4	− 4	− 6	− 5	− 4	− 4	− 4	− 3	− 3	− 6	− 5	78	März
3	5	4	4	4	6	5	5	5	± 0	0	84	April
8	11	11	10	9	9	9	9	9	5	4	89	Mai
6	9	8	7	5	4	4	4	4	1	− 1	85	Juni
8	11	11	9	8	8	8	8	8	4	2	88	Juli
11	10	10	9	9	8	10	8	8	5	5	89	August
10	8	7	7	9	8	7	8	9	5	4	89	September
5	5	5	5	4	5	6	6	6	3	4	87	October
3	2	3	5	4	5	4	5	4	3	5	87	November
13	12	11	10	10	10	10	11	10	11	12	95	December
3	3	3	2	2	2	2	3	2	—	0	5,8984	Jahr

Inclination.

−0′29	−0′13	−0′02	−0′04	0′02	−0′04	−0′06	−0′22	−0′41	−0′22	−0′27	70°4′02	Januar
0,35	0,35	0,59	0,59	0,61	0,43	0,37	0,21	0,19	0,31	0,24	4,55	Februar
−0,31	−0,07	0,02	−0,02	−0,18	−0,24	−0,37	−0,48	−0,48	−0,17	−0,25	4,07	März
−0,60	−0,37	−0,08	−0,26	−0,32	−0,54	−0,61	−0,80	−0,80	−0,34	−0,39	3,90	April
−0,98	−0,92	−0,73	−0,64	−0,72	−0,77	−0,90	−0,85	−0,96	−0,56	−0,57	3,68	Mai
−0,35	−0,43	−0,37	−0,26	−0,24	−0,26	−0,34	−0,45	−0,45	−0,08	−0,03	4,16	Juni.
−0,87	−0,86	−0,86	−0,96	−0,98	−1,05	−1,23	−1,23	−1,29	−0,71	−0,71	3,53	Juli
0,13	0,43	0,50	0,23	0,20	0,07	−0,20	−0,06	0,05	0,49	0,49	4,73	August
0,35	0,63	0,79	0,79	0,52	0,44	0,42	0,26	0,09	0,62	0,70	4,86	September
−0,06	−0,01	0,12	0,13	0,29	0,18	−0,09	−0,09	−0,17	0,03	−0,09	4,27	October
0,03	0,38	0,45	0,12	0,29	0,18	0,23	−0,01	−0,02	0,03	−0,07	4,27	November
0,54	0,65	0,63	0,80	0,80	0,91	0,85	0,74	0,56	0,56	0,55	4,80	December
−0′17	−0′03	0′09	0′05	0′02	−0′06	−0′16	−0′25	−0′32	—	−0′03	70°4′24	Jahr

Blank page retained for correct pagination

IV.

Наблюденія метеорологической и магнитной Обсерваторіи въ Екатеринбургѣ за 1887 годъ.

Введеніе.

1 января 1887 г. начались наблюденія Обсерваторіи по новой распространенной программѣ, въ которую входили ежечасныя непосредственныя метеорологическія и магнитныя наблюденія вмѣстѣ съ необходимыми абсолютными измѣреніями земнаго магнитизма и нѣкоторыя астрономическія наблюденія для опредѣленія времени и азимута.

Координаты [1]) и описаніе положенія Обсерваторіи можно найти въ моемъ прошлогоднемъ отчетѣ, который помѣщенъ въ Метеорологическомъ Сборникѣ, т. XI, № 4 подъ заглавіемъ „Преобразованіе и труды метеорологической и магнитной Обсерваторіи въ Екатеринбургѣ въ 1885 и 1886 гг.“ Въ этой статьѣ описано также большинство нашихъ инструментовъ, особенно метеорологическихъ, такъ что я часто буду дѣлать ссылки на упомянутую статью и подробнѣе опишу только тѣ инструменты, которые въ предшествующемъ году еще не употреблялись.

Правильныя ежечасныя наблюденія производились въ будни 4 наблюдателями — гг. Голеневымъ, Коровинымъ, Мазейнъ и Дюрягинымъ (съ августа Ремезовымъ вмѣсто Голенева), дежурившими по 6 часовъ. По воскресеньямъ и въ праздничные дни одно дежурство возлагалось на пятаго наблюдателя — до іюля г. Бабкина, а потомъ Голенева, которому въ будни назначалась другая работа; такимъ образомъ каждый разъ одинъ изъ прочихъ наблюдателей освобождался отъ дежурства. Кромѣ того, чтобы доставить гг. наблюдателямъ время отъ времени свободный день, имъ разрѣшалось по праздникамъ наблюдать въ два дежурства. Вычисленія наблюденій были возложены на наблюдателей.

Непосредственный присмотръ за наблюденіями и контроль вычисленій были дѣломъ моего помощника Доктора философіи г. Павла Мюллера. Послѣднимъ же произведено большинство астрономическихъ наблюденій и абсолютныхъ измѣреній земнаго магнитизма. Съ 30 іюля по 15 октября, въ то время, когда я ревизовалъ по порученію директора Главной Физической Обсерваторіи метеорологическія станціи западной Сибири, Д-ръ Мюллеръ самостоятельно завѣдывалъ Обсерваторіей.

---

[1]) $\varphi = 56°49'38''{,}3$, $\lambda = 60°38'14''{,}1 = 4^h2^m32^s{,}94$ отъ Гринвича, $H = 283{,}4$ метра. Относительно высоты я отсылаю еще къ своей статьѣ: «О высотѣ барометровъ надъ уровнемъ моря на нѣкоторыхъ метеорологическихъ станціяхъ Западной Сибири». Метеорологическій Сборникъ, т. XI. Мелкія сообщенія.

I. Астрономическія наблюденія.

Опредѣленія времени и часть опредѣленій азимута и наблюденій надъ склоненіемъ произведены помощью упомянутаго въ моемъ прошлогоднемъ отчетѣ теодолита № 80, изготовленнаго Брейтгауптомъ въ Кассель; въ концѣ 1886 г. этотъ теодолитъ былъ установленъ на столбу въ помѣщеніи пасажнаго инструмента[1]) и съ этого мѣста уже не снимался. Этотъ инструментъ не заключаетъ составныхъ частей изъ желѣза или стали. Діаметръ отверстія преломленной трубы равенъ 40 мм. На горизонтальномъ кругѣ съ прекрасно нанесенными дѣленіями можно помощью 2 ноніусовъ отсчитывать 10 секундъ и глазомѣрно опредѣлять еще меньшія величины. Съ такой же точностью можно дѣлать отсчеты и на вертикальномъ кругѣ, снабженномъ тоже двумя ноніусами.

Уровень достаточно высокъ и могъ оставаться на оси трубы при наведеніяхъ на полярную звѣзду. Для уровня Главной Физической Обсерваторіи Д-ръ Мюллеръ нашелъ въ іюлѣ 1885 г.:

$$\text{одно дѣленіе} = 6{,}1 \text{ секунды дуги}$$

въ промежуткѣ отъ 11 до 35 отъ средины пузырька, а для меньшаго уровня, прикрѣпленнаго къ вертикальному кругу:

$$\text{одно дѣленіе} = 4''{,}8$$

въ промежуткѣ отъ 7 до 13 отъ средины пузырька.

Въ фокусѣ трубы натянуты близко одна отъ другой двѣ горизонтальныя нити и двѣ на такомъ же и четыре на большихъ разстояніяхъ вертикальныя. При визированіяхъ малый квадратъ, образуемый средними нитями, наводился на визируемый предметъ.

Разстоянія нитей отъ идеальной средины этого квадрата получены изъ 14 наблюденій надъ прохожденіемъ звѣздъ съ большимъ склоненіемъ, между 52° и 83°, произведенныхъ за исключеніемъ первыхъ Д-ромъ Мюллеромъ; эти разстоянія, приведенныя къ экватору, слѣдующія:

нить	I.	68,59	секундъ	средняго	времени.
„	II.	35,11	„	„	„
„	III a.	1,80	„	„	„
„	III b.	1,80	„	„	„
„	IV.	34,78	„	„	„
„	V.	67,44	„	„	„

Здѣсь I обозначаетъ первую по времени прохожденія нить, черезъ которую свѣтило проходитъ въ верхней кульминаціи при положеніи круга къ востоку; III a и III b обозначаютъ среднія нити. Изъ приведенныхъ чиселъ видно, что для нашихъ опредѣленій времени было достаточно замѣтить времена прохожденія свѣтила черезъ 4 среднихъ нити и взять средній выводъ изъ нихъ.

Коллимаціонную ошибку можно считать равной нулю, такъ какъ въ среднемъ изъ 5 неведеній, сдѣланныхъ съ цѣлью опредѣленія азимута, каждый разъ при обоихъ положеніяхъ трубы, она получилась равной лишь 0,8 секундамъ дуги. Эта малая величина не принята въ разсчетъ еще и по той причинѣ, что при опредѣленіяхъ азимута погрѣшность исключается помощью переложеній трубы; при нашихъ же опредѣленіяхъ времени не нужна была абсолютная точность, а при опредѣленіяхъ склоненія можно бы было не принимать въ разсчетъ даже еще бо́льшую коллимаціонную ошибку трубы, такъ какъ зенитныя разстоянія наблюдаемаго магнита и миры почти одинаковы.

Изъ имѣющихся миръ, которыя уже упомянуты въ моемъ прошлогоднемъ отчетѣ, мы пользовались при наблюденіяхъ, производившихся въ павильонѣ, исключительно крестомъ Рязановской церкви. Азимутъ послѣдней получился изъ слѣдующихъ наблюденій полярной звѣзды, сдѣланныхъ помощью инструмента Брейтгаупта въ сумерки:

9 февраля	1887 г.	272°10′22″,2	наблюдатель: Абельсъ.
23 мая	1887 г.	272 10 21 3	„ „
		Средняя величина	272°10′21″,8

1) Чтобы можно было сравнивать наши опредѣленія азимута съ опредѣленіями, сдѣланными раньше съ этого столба, надо упомянуть, что мы помѣстили инструментъ Брейтгаупта на 3 см. восточнѣе того мѣста на столбу, на которомъ находился старый инструментъ, кромѣ того, что при перестройкѣ Обсерваторіи лѣтомъ 1886 г. одинъ рабочій по недоразумѣнію снялъ плиту, которой накрытъ столбъ.

24 мая	1887 г.	272°	10′	30″, 6	наблюдатель:	Мюллеръ.
31 мая	1887 г.	272	10	32 0	„	„
10 іюня	1887 г.	272	10	32 3	„	„

Средняя величина 272°10′31″,6

На практикѣ употреблялся средній выводъ изъ величинъ, полученныхъ обоими наблюдателями, а именно:

$$272°10'26'',7 = 272°10',45.$$

Измѣренія угловъ между этой мирой и прочими—сдѣланы только слѣдующія (средніе выводы изъ серій, обнимающихъ 4 ряда наблюденій каждая):

Ивановская — Рязановская церковь	=	2°	21′	20″, 0	Мюллеръ	2 апрѣля 1887 г.
„ „ „	=	2	21	23 4	Абельсъ	2 іюня „
Рязановская церковь — дымовая труба	=	91	14	41 8	Мюллеръ	2 апрѣля „
„ „ „ „	=	91	14	44 8	Абельсъ	2 іюня „

Азимутъ Рязановской церкви опредѣлялся со столба (β), на которомъ дѣлались нормальныя измѣренія горизонтальнаго напряженія земнаго магнитизма и наклоненія а также иногда наблюдалось и склоненіе, — какъ и прежде, двумя способами: во первыхъ помощью пасажнаго инструмента, на кругѣ котораго отсчитывался азимутъ зрительной трубы магнитнаго теодолита, установленнаго на β, при чемъ прежде всего труба наводилась на нити пасажнаго инструмента, и во вторыхъ измѣрялось разстояніе между центромъ пасажнаго инструмента и линіей зрѣнія, проходящей чрезъ средину β и миру, и вычислялся соотвѣтственный уголъ по этому разстоянію и извѣстному разстоянію до миры. Послѣдній способъ мы примѣняли два раза, а именно 14 апрѣля 1887 г. и 16 февраля 1888 г., и при этомъ получили искомое разстояніе = 423,7 и 424,3 мм. Результаты обоихъ измѣреній можно считать тождественными, такъ какъ разность въ опредѣленіи азимута равна лишь 0,2 секундамъ дуги. По первому методу дѣлались наблюденія впервые 16 февраля 1888 г. (3 наведенія сдѣланы Д-ромъ Мюллеромъ и мною). По приведенному выше азимуту Рязановской церкви, опредѣленному со столба пасажнаго инструмента, получился азимутъ этой миры со средины столба β

посредствомъ измѣреній разстоянія = 272° 11′ 54″
„ „ угловъ = 272 11 57

Средній = 272° 11′ 55″ = 272° 11′,92.

Еще одно опредѣленіе азимута сдѣлано мною 24 мая изъ будки, построенной для магнитныхъ наблюденій на открытой равнинѣ за Сибирской заставой; эту-то будку я опишу сперва вкратцѣ. Размѣры будки построенной изъ досокъ, слѣдующіе: длина и ширина = 2,5 м., высота съ сѣверной стороны = 3,5 м., а съ южной = 2,7 м. Столбъ, сдѣланный изъ цѣльнаго куска мрамора, находится не совсѣмъ по срединѣ будки, а ближе къ сѣверной стѣнѣ и покоится на гранитномъ [1]) фундаментѣ, который на 1,4 м. углубляется въ землю. Освѣщеніе для магнитныхъ наблюденій получается сверху чрезъ окошко въ крышѣ, которое закрывается ставнями. Когда открыто отверстіе въ сѣверной стѣнѣ, то видна полярная звѣзда. У насъ есть три миры, которыя можно наблюдать черезъ дверь или малыя отверстія въ стѣнахъ будки; эти миры слѣдующія.

1) Шестъ на башнѣ Обсерваторіи. Такъ какъ вся окрестность видна съ башни, то я велѣлъ уже при постройкѣ послѣдней поставить на ней столъ, чтобы въ случаѣ надобности можно было тамъ дѣлать измѣренія. Три ножки стола стоятъ на нижнихъ бревнахъ, а не на бревнахъ, на которыя опирается тесъ крыши; поэтому только болѣе сильныя сотрясенія легко построенной башни передаются астрономическому инструменту, находящемуся на столѣ. Мраморная доска, лежащая на столѣ, равно какъ и столъ, просверлены по срединѣ, а въ отверстіе вставленъ упомянутый шестъ. Мною измѣрены съ этого стола 25 мая углы между будкою, гдѣ на столбу находилась горящая свѣча, и двумя другими мирами, которыя видны изъ будки, и по этимъ угламъ вычислены приведенныя дальше разстоянія до миръ. При этомъ я принялъ за основаніе разстояніе между церковью въ Уткусѣ и Обсерваторіей, которое по картѣ равно $4^2/_3$ версты.

2) Церковь въ Уткусѣ. Хотя эта мира имѣетъ то преимущество, что она находится на большемъ разстояніи, но вслѣдствіе того, что горы, находящіяся за нею, выше ея, на нее не такъ удобно было наводить трубу, какъ на слѣдующую миру.

---

1) О томъ, сколько желѣза входитъ въ составъ этого гранита см. мой прошлогодній отчетъ стр. 48.

3) Вершина башни водокачки у желѣзнодорожной станціи Екатеринбургъ II. Мы пользовались этой мирой при всѣхъ опредѣленіяхъ склоненія.

Изъ упомянутыхъ наблюденій, произведенныхъ помощью астрономическаго теодолита Эртеля-Мерца [1]), получаются слѣдующія результаты:

Миры наблюдаемыя изъ будки:

	Азимутъ.	Горизонтальное разстояніе до будки.
Башня желѣзнодорожной водокачки.	73° 55′ 56″	773 м.
Церковь въ Уткусѣ	174 12 30	4920 „
Столъ на башнѣ Обсерваторіи	268 46 54	418 „

Высоту верхней поверхности столба въ будкѣ Д-ръ Мюллеръ опредѣлилъ нивеллировкой помощью малаго нивеллира Керна и нашелъ, что упомѣнутая поверхность на 18,16 м. ниже порога у входа въ помѣщеніе магнитометра или на 264,3 м. выше уровня моря, если принять высоту порога согласно съ изложеннымъ въ моемъ прошлогоднемъ отчетѣ = 282,5 м.

Опредѣленія времени сдѣланы почти всѣ Д-ромъ Мюллеромъ исключительно по прохожденію солнца черезъ меридіанъ. Изъ нихъ получился слѣдующій

Суточный ходъ хронометровъ.

	Хронометръ Вирена № 86.	Хронометръ Вирена № 152.
Январь.	— 5ˢ,37	— 4ˢ,30
Февраль	— 6,63	— 4,61
Мартъ	— 6,77	— 4,84
Апрѣль.	— 7,05	— 5,23
Май.	— 7,07	— 5,55
Іюнь	— 6,33	— 5,62
Іюль	— 5,61	— 6,06
Августъ	— 5,03	— 6,09
Сентябрь	— 5,34	— 6,42
Октябрь.	— 5,94	— 6,72
Ноябрь.	— 6,54	— 7,18
Декабрь	— 7,65	— 7,24

Одни стѣнные часы — а именно Гаслеровскіе — находятся въ дежурной комнатѣ наблюдателей, а часы Гаута при магнитометрахъ. По первымъ производились метеорологическія, по послѣднимъ магнитныя наблюденія. Эти часы устанавливались какъ и прежде Д-ромъ Мюллеромъ по субботамъ или еще чаще и смотря по надобности регулировались. Самая большая погрѣшность времени равнялась у первыхъ — 37ˢ 25 ноября, а у послѣднихъ — 33ˢ 10 декабря. Средній суточный ходъ сопоставленъ въ слѣдующей таблицѣ:

	Часы Гаслера.	Часы Гаута.
Январь.	± 4ˢ,5	± 2ˢ,8
Февраль	3,0	4,8
Мартъ	2,9	1,3
Апрѣль.	1,8	1,2
Май.	2,9	1,0
Іюнь.	2,2	2,9
Іюль.	0,4	2,1
Августъ	2,0	1,1
Сентябрь.	1,6	1,1
Октябрь.	2,5	1,7
Ноябрь.	3,9	2,0
Декабрь	2,3	2,1

1) Кругъ работы Эртеля, труба — Мерца.

Третьи стѣнные часы служили только для того, чтобы боемъ обращать вниманіе дежурнаго наблюдателя на приближеніе срока наблюденій, и для этой цѣли они были поставлены на $5^1/_2$ минутъ впередъ.

II. Метеорологическія наблюденія.

а) Атмосферное давленіе.

Ежечасныя наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ производились по барометру Туреттини № 62, а кромѣ того въ сроки 7^h у., 1^h д. и 9^h в. дѣлались отсчеты еще по барометру Г. Ф. О. № 4 и только въ 1^h по анероиду Нодэ № 254. Сверхъ этихъ употреблялись для сравненій — нашъ нормальный барометръ Туреттини № IV, барометръ Туреттини № 88, который рѣшено было брать въ дорогу, и до половины года барометръ Туреттини № 43, который затѣмъ былъ перевезенъ въ Сургутъ. При допущеніи для нормальнаго барометра раньше опредѣленной поправки $= +0{,}76$ мм. получены въ этомъ году изъ производившихся время отъ времени сравненій слѣдующія поправки этихъ инструментовъ:

1887.	№ 62.		№ 4.		№ 88.		№ 43.		Среднее показаніе барометровъ при сравненіяхъ.	Средняя температура нормальнаго барометра.	Число сравненій.	Наблюдатель.
	Поправка.	Средн. отклон.	Поправка.	Средн. отклон.	Поправка.	Средн. отклон.	Поправка.	Средн. отклон.				
26 марта—11 мая.	—0,40	±0,06	+0,30	±0,04	—0,40	±0,03	0,00	±0,03	732,7 mm	21,0°	7	Мюллеръ.
2—26 мая.....	—0,47	±0,03	+0,24	±0,04	—0,46	±0,04	+0,01	±0,05	36,4	22,0	10	Абельсъ.
15—30 іюня.....	—0,31	±0,04	+0,23	±0,03	—0,50	±0,03	0,00	±0,04	33,3	23,1	10	»
10 іюня—1 іюля..	—0,36	±0,05	+0,28	±0,05	—0,47	±0,02	0,00	±0,06	31,9	22,2	10	Мюллеръ.
21—27 іюля.....	—	—	—	—	—0,52	±0,01	—0,03	±0,02	29,8	20,3	6	Абельсъ.
18—22 октября...	—0,33	±0,03	+0,21	±0,07	—0,48	±0,04	—	—	32,7	20,0	10	»
26—29 декабря...	—0,28	±0,07	+0,25	±0,04	—0,38	±0,02	—	—	32,6	19,9	10	Мюллеръ.
29—31 декабря...	—0,17	±0,04	+0,33	±0,04	—0,36	±0,04	—	—	24,2	20,4	8	Абельсъ.

Всѣ эти барометры висѣли рядомъ въ шкапикѣ со стеклянной дверцой, прикрѣпленномъ къ средней стѣнѣ, и не снимались со своихъ мѣстъ кромѣ барометра № 88, который я возилъ съ собою во время выше упомянутой поѣздки съ цѣлью ревизовать метеорологическія станціи и въ ноябрѣ во время небольшой поѣздки по желѣзной дорогѣ.

Какъ видно изъ приведенной таблицы, въ этомъ году наибольшимъ постоянствомъ отличался барометръ № 43; поправка этого инструмента съ октября по декабрь прошлаго года постепенно уменьшаясь, перешла изъ — 0,3 въ 0,0. Поправка барометра № 4 мѣняется все въ тѣхъ же тѣсныхъ предѣлахъ, какъ и прежде. Замѣчательно, что поправка барометра № 88, которая при всѣхъ сравненіяхъ, произведенныхъ съ октября по декабрь 1886 г. и въ началѣ 1887 г., весьма мало отклонялась отъ средней величины—0,38, къ лѣту опять возросла до той величины, которая была опредѣлена въ сентябрѣ 1886 г. въ С.-Петербургѣ, а затѣмъ въ концѣ 1887 г. достигла прежней величины, какъ будто указывая на существованіе годоваго хода поправокъ. Хотя этотъ ходъ равняется приблизительно 0.15 мм., онъ все-таки превосходитъ ошибки при наблюденіяхъ. Мы не могли найти объясненія этого явленія, такъ какъ ни атмосферное давленіе, ни температура инструментовъ не обнаружили пропорціональности во время сравненій.

Больше всего были въ началѣ года, какъ и прежде, колебанія поправки у барометра № 62, такъ какъ эта поправка, равнявшаяся еще въ концѣ 1886 г. — 0,27, возросла къ маю мѣсяцу почти до 0,5. Вслѣдствіе этого я 1 іюня разобралъ этотъ инструментъ и такъ какъ въ трубкѣ оказался маленькій пузырекъ воздуха, — впрочемъ столь незначительныхъ размѣровъ, что его присутствія врядъ-ли было достаточно для объясненія колебаній поправки,— я выварилъ надъ спиртовой лампой новую трубку для этого барометра. При этомъ случаѣ конечно весь инструментъ былъ вычищенъ. Съ этихъ поръ поправки сдѣлались, какъ кажется, болѣе постоянными и лишь въ концѣ года опять произошло измѣненіе на 0,1.

При правильныхъ наблюденіяхъ по барометру № 62 въ продолженіе всего года примѣнялась поправка — 0,3 мм. Съ 1 іюня по 1 іюля въ то время, когда барометръ № 62 былъ въ починкѣ и провѣрялся, употреблялся для ежечасныхъ наблюденій барометръ № 88 съ поправкой = — 0,4. Для барометра № 4 принималась всегда поправка $= +0{,}3$ мм.

Въ слѣдующей таблицѣ, какъ и прежде, сопоставлены мѣсячныя среднія изъ отсчетовъ по барометру № 4, которые дѣлались правильно въ сроки 7ч у., 1ч д. и 9ч в., съ соотвѣтственными наблюденіями по барометру № 62. Прибавлены еще, чтобы доставить матеріалъ для изысканій въ родѣ того, которое недавно опубликовано Шенрокомъ[1]), и средніе выводы изъ отсчетовъ производившихся ежедневно въ 1ч д. по анероиду Нодэ № 254. Для послѣдняго инструмента въ этомъ году принималась въ разсчетъ кромѣ поправокъ, зависящихъ отъ температуры, еще постоянная поправка = — 1,9 мм.

	Туретгини № 62	Г. Ф. О. № 4	Нодэ № 254	№ 62—№ 4.	№ 62—№ 254.
	7ч, 1ч, 9ч	7ч, 1ч, 9ч	1ч.		
Январь	740,83	740,79	741,0	+ 0,04	— 0,1
Февраль.	35,07	34,99	35,0	+ 0,08	— 0,2
Мартъ	31,22	31,16	31,0	+ 0,06	0,0
Апрѣль	34,21	34,19	34,6	+ 0,02	— 0,4
Май	36,16	36,08	36,6	+ 0,08	— 0,6
Іюнь.	32,67	32,68	33,5	— 0,01	— 0,8
Іюль.	30,08	30,08	31,0	0,00	— 1,0
Августъ.	35,16	35,14	36,2	+ 0,02	— 1,0
Сентябрь	39,21	39,20	40,3	+ 0,01	— 1,2
Октябрь	33,33	33,40	34,7	— 0,07	— 1,3
Ноябрь.	34,06	34,10	35,6	— 0,04	— 1,5
Декабрь	33,58	33,64	35,4	— 0,06	— 1,7

Средняя величина + 0,01

Г. Абельсъ.

b) Поправки термометровъ.

Такъ какъ при оцѣнкѣ достоинства термометровъ, употребляемыхъ въ здѣшней Обсерваторіи, необходимо знать ихъ абсолютныя поправки и измѣненіе нулевыхъ точекъ отъ времени, то мы въ нынѣшнемъ году сообщимъ подробно эти поправки, въ послѣдующихъ же отчетахъ достаточно будетъ описывать лишь позднѣйшія провѣрки нулевыхъ точекъ.

Поправки были по большей части въ свое время опредѣлены въ Главной Физической Обсерваторіи, а здѣсь ежегодно повторялись опредѣленія нулевыхъ точекъ.

16 и 17 сентября 1885 г. г-нъ Абельсъ провѣрилъ нулевыя точки, а съ 5—10 декабря 1886 г. я повторилъ эту повѣрку.

Въ таблицѣ на слѣдующей страницѣ помѣщены всѣ поправки, уже приведенныя согласно съ моимъ послѣднимъ опредѣленіемъ нулевыхъ точекъ, и въ такомъ же видѣ онѣ примѣнялись безъ измѣненій въ продолженіе всего 1887 г.

Въ послѣднемъ вертикальномъ столбцѣ приведены тѣ измѣненія нулевыхъ точекъ, которыя произошли отъ опредѣленія, сдѣланнаго въ 1885 г. до провѣрки произведенной въ 1886 г.

c) Температура и влажность воздуха.

1) *Дальняя будка—съ вентиляторомъ*— для нормальныхъ наблюденій заключала, какъ и въ прошедшемъ году, термометры психрометра[2]) Фуса № 401 и № 401*, минимумъ-термометръ Фуса № 886 и максимумъ-термометръ Фуса № 52. Послѣдній былъ разбитъ 11 января въ 15ч и замѣненъ 12 января максимумъ-термометромъ Фуса № 60.

Кромѣ того находился въ этой будкѣ волосной гигрометръ № 397.

Влажность воздуха наблюдалась во первыхъ по психрометру, а во вторыхъ по волосному гигрометру.

Для 3 срочныхъ наблюденій въ 7ч, 13ч и 21ч психрометръ смачивался зимой согласно съ инструкціей при температурахъ не ниже — 10° Ц. и въ эти 3 срока по нему дѣлались отсчеты, но для ежечасныхъ наблюденій употреблялся только волосной гигрометръ. Съ 1 мая по 30 сентября влажность опредѣлена во всѣхъ таблицахъ только по психрометру.

---

1) А. Шенрокъ. О способѣ вычисленія и надежности среднихъ атмосфернаго давленія, выведенныхъ изъ наблюденій по анероидамъ. Метеорологическій Сборникъ. Т. XI, № 8.

2) Высота шариковъ термометровъ психрометра въ этой будкѣ надъ поверхностью земли согласно съ моей нивеллировкой отъ 8 іюня 1887 г. равна 3,5 м., а надъ поверхностью моря 285,4 м.

Поправки термометра.

№	Фамилія мастера.	— 20°	— 10°	0°	+ 10°	+ 20°	+ 30°	Измѣненіе попр. нулевой точки.
								1885—1886
401	Фуса въ Берлинѣ, пат.	—0,25	—0,14	—0,17	—0,16	—0,17	—0,14	0,01
401*	„	—0,38	—0,33	—0,25	—0,25	—0,24	—0,27	—0,03
531	„	0,01	—0,01	0,02	0,04	0,02	0,03	0,03
531*	„	—0,02	—0,04	0,00	0,02	0,03	0,03	0,02
623	„	—0,07	—0,08	0,00	0,02	0,03	0,01	—
623*	„	—0,07	—0,11	0,00	0,02	0,01	0,01	—
402	Фуса, съ бумажн. шк.	0,38	0,37	0,42	0,50	0,50	0,49	0,05
459	„	—0,21	—0,12	0,00	—0,08	—0,08	—0,15	—
445	„	—0,58	—0,61	—0,57	—0,58	—0,56	—0,59	—0,54
479	„	0,10	0,07	0,14	0,11	0,15	0,11	0,00
480	„	0,03	0,00	0,06	0,05	0,09	0,12	—0,07
52	Фуса, максим.-терм.	—	—0,16	—0,11	—0,10	—0,13	—0,12	—0,03
60	„	—	—0,04	—0,07	—0,02	0,02	0,06	—0,07
886	Фуса, минимумъ-терм.	0,03	—0,01	—0,04	—0,19	0,06	—	0,02
76I	Гейслера въ Боннѣ. .	—	—	—0,37	—0,30	—0,30	—0,20	0,03
76II	„	—	—	—0,38	—0,40	—0,30	—0,20	0,00
361*	„	—	—	—0,17	—0,10	—0,19	—0,13	0,22
347*	„	—	—	—0,40	—0,39	—0,39	—0,36	—0,01
383	„	—0,38	—0,39	—0,40	—0,42	—0,17	0,10	—0,04
393*	„	0,14	—0,02	—0,17	—0,20	—0,22	—0,21	0,03
XXII	Грейнера въ Мюнхенѣ	—	—	—0,30	—0,30	—0,30	—0,20	0,00
118	Фуса, для теодолита	—	—	0,00	0,03	—0,01	0,04	0,00
126	Эртеля № 54	—	—	0,05	0,03	0,00	0,04	—0,05
—	Фукса въ Мюнхенѣ .	—	—	—0,60	—0,56	—0,66	—0,72	0,00
1	Рейнгардта	—	—0,21	—0,15	—0,23	—0,38	—0,43	0,05

Изъ соотвѣтственныхъ наблюденій по психрометру и по гигрометру въ три срока $7^{\text{ч}}$, $13^{\text{ч}}$ и $21^{\text{ч}}$ съ іюля по сентябрь 1886 г. вычислена формула

$$F = -9{,}86 + 0{,}8468\,x + 0{,}003009\,x^2,$$

которая примѣнялась съ 1 января по 1 октября 1887 г.

Изъ всѣхъ ежечасныхъ наблюденій съ 1 по 15 сентября 1887 г. получилась новая формула

$$F = -54{,}29 + 1{,}900\,x - 0{,}00320\,x^2,$$

которая и служила для приведенія отсчетовъ съ 1 октября по 31 декабря 1887 г.

На основаніи этихъ формулъ получились слѣдующія шкалы для приведенія:

шкала съ равными дѣленіями:	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45
вычисл. по форм. за іюль—сент. 1886.	104,8	97,6	90,6	83,8	77,1	70,5	64,1	57,8	51,8	45,8	40,0	34,3
„ „ „ „ сентябрь 1887.	103,7	97,3	90,8	84,1	77,2	70,2	63,0	55,7	48,2	40,5	32,7	24,8

Обѣ шкалы для приведенія согласуются до 50% какъ между собой, такъ и съ показаніями психрометра, но разнятся при незначительной влажности. Причина этого несогласія заключается вѣроятно въ томъ, что въ обоихъ случаяхъ сравнительныя наблюденія велись при относительной влажности не ниже 46% и слѣдовательно меньшія величины выведены не интерполированіемъ, а экстраполированіемъ.

Въ началѣ іюня 1887 г. было замѣчено, что при незначительной влажности разности между показаніями психрометра и гигрометра были относительно велики; при осмотрѣ оказалось, что шарикъ смоченнаго термометра былъ недоста-

точно влаженъ. Не смотря на то, что шарикъ былъ обтянутъ новымъ батистомъ, погрѣшность этимъ не была устранена очевидно по той причинѣ, что жидкость испарялась на пути между стаканчикомъ и шарикомъ[1]). Тогда 10 іюня стаканчикъ помощью сгибанія поддержки былъ на столько приподнятъ, что его верхняя часть отстоитъ отъ шарика лишь на 2 см. и кажется, что такимъ образомъ погрѣшность исправлена.

2) *Въ ближней будкѣ — безъ вентилятора* находились, какъ и прежде, термометры психрометра Гейслера въ Боннѣ № 76^{I} и № 76^{II}, волосной гигрометръ № 296 и минимумъ-термометръ Фуса № 353.

Какъ и прежде мы даемъ сравненіе температуры и влажности въ обѣихъ будкахъ, но влажность приведена только за лѣтніе мѣсяцы, такъ какъ гигрометръ № 296 неудовлетворительно дѣйствовалъ.

Мѣсяцъ.	Температура воздуха. Дальняя — ближняя будка.				Относительная влажность. Дальняя — ближняя будка.				Абсолютная влажность. Дальняя — ближняя будка.			
	7^{ч}	13^{ч}	21^{ч}	Средняя.	7^{ч}	13^{ч}	21^{ч}	Средн.	7^{ч}	13^{ч}	21^{ч}	Средн.
Январь	—0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—0,2	—0,1	—0,1	—0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—0,2	0,1	—0,2	—0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—0,1	—0,1	—0,3	—0,2	3	3	3	3	0,4	0,4	0,3	0,4
Іюнь	—0,2	—0,3	—0,2	—0,3	1	0	0	1	0,0	—0,3	—0,1	—0,1
Іюль	—0,2	—0,2	—0,3	—0,2	3	1	2	2	0,2	0,0	0,0	0,1
Августъ	—0,3	—0,2	—0,4	—0,3	3	2	2	2	0,1	0,1	0,0	0,1
Сентябрь	—0,3	—0,1	—0,4	—0,2	3	2	1	2	0,1	0,2	0,0	0,1
Октябрь	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ . . .	—0,18	—0,09	—0,20	—0,15	—	—	—	—	—	—	—	—

Эти результаты сравненія мало отличаются отъ результатовъ за прошлый годъ.

Въ этой же будкѣ находится термо-гигрографъ Готтингера, который 12 января пришлось перенести въ главное зданіе, потому что часы остановились вслѣдствіе холода. 22 февраля онъ былъ опять установленъ на прежнемъ мѣстѣ.

Его записи не обработаны и служили лишь для контроля непосредственныхъ наблюденій.

d) Эвапорометръ.

Этотъ приборъ помѣщался, какъ и прежде, въ ближней будкѣ безъ вентилятора; по эвапорометру дѣлались отсчеты каждые 4 часа и онъ дѣйствовалъ въ продолженіе всего года безъ перерывовъ.

e) Дождемѣры.

Кромѣ упомянутыхъ въ прошлогоднемъ отчетѣ 3 дождемѣровъ: Г. Ф. О. № 38, стараго дождемѣра Купфера и дождемѣра Клерка, которые находятся на прежнихъ мѣстахъ, въ теченіе отчетнаго года были установлены еще 2 новыхъ дождемѣра. Одинъ изъ нихъ такого же вида, какъ дождемѣры называемые Главной Физической Обсерваторіей — „малыми“, а другой — дождемѣръ съ предохранительной воронкой № 376. Первый былъ прикрѣпленъ къ тому же забору, какъ и нормальный дождемѣръ Г. Ф. О. № 38 и при томъ на разстояніи 3 м. къ E отъ послѣдняго, а второй установ-

1) Напр. 9 іюня въ 3^{ч} д. психрометръ показывалъ 21°3 и 19°1, откуда получается относительная влажность = 82%, по гигрометру послѣдняя равнялась лишь 44%. Послѣ того какъ шарикъ влажнаго термометра въ 3^{ч} 17^{м} былъ погруженъ въ сосудъ съ водою и такимъ образомъ смоченъ надлежащимъ образомъ, психометръ въ 3^{ч}22^{м} показывалъ температуры 21°1 и 14°6, а отсюда получимъ, принявъ въ разсчетъ малую поправку, зависящую отъ показанія барометра, относительную влажность = 46% — весьма близкую къ опредѣленной по гигрометру.

ленъ на особомъ столбу у южной стороны того же забора на одинаковой высотѣ съ нормальнымъ и „малымъ“ дождемѣрами и приблизительно посрединѣ между ними.

Наблюденія помощью „малаго“ дождемѣра начались 25 января 1887 г., а помощью дождемѣра № 376—18 іюля.

Помощью дождемѣра № 38, какъ замѣчено выше, осадки измѣрялись каждые 2 часа, помощью же 4 остальныхъ только въ $7^{\text{ч}}$ утра.

Въ слѣдующей таблицѣ сопоставлены количества осадковъ за отдѣльные мѣсяцы, причемъ конечно количества, измѣренныя помощью дождемѣра № 38, тоже приведены къ сроку $7^{\text{ч}}$ утра.

Осадки за 1887 годъ

по показаніямъ дождемѣровъ:

Мѣсяцы.	Г. Ф. О. № 38.	Купфера.	Клерка.	Малый дождемѣръ.	№ 376.
Январь.	2,5	1,1	6,5	—	—
Февраль	4,0	5,0	6,3	5,2	—
Мартъ	21,4	22,1	26,0	24,0	—
Апрѣль	18,8	21,8	21,1	20,0	—
Май	46,6	43,0	44,2	48,1	—
Іюнь	79,5	70,9	70,9	80,9	—
Іюль	106,3	101,5	96,1	110,5	—
Августъ	90,8	84,1	85,7	93,2	96,0
Сентябрь.	17,7	16,2	14,0	18,8	19,5
Октябрь	96,1	87,3	88,3	93,9	100,5
Ноябрь.	15,4	19,1	23,4	18,5	21,0
Декабрь	18,2	21,9	23,7	20,7	23,3
Годъ . . .	517,3	494,0	506,2	—	—

Если не будемъ обращать вниманія на показанія дождемѣровъ Купфера и Клерка, которые установлены вдали отъ прочихъ и показанія которыхъ въ прежніе годы тоже значительно разнились, то замѣтимъ, что дождемѣры „малый“ и № 376 почти за всѣ мѣсяцы показываютъ бо́льшія количества осадковъ, чѣмъ дождемѣръ № 38. Помощью дождемѣра № 38 осадки измѣрялись каждые 2 часа, а вслѣдствіе относительно частаго измѣренія пропадаютъ небольшія количества осадковъ, такъ напр. находимъ въ иные дни въ таблицахъ съ наблюденіями, производившимися каждые 2 часа, для дождемѣра № 38 нѣсколько разъ величину 0,0, т. е. каждый разъ было измѣрено меньше, чѣмъ 0,05 мм., но тоже самое количество въ другихъ дождемѣрахъ, помощью которыхъ измѣрялись осадки разъ въ сутки, составляло нѣсколько десятыхъ.

f) Направленіе и скорость вѣтра.

Въ декабрѣ 1886 г. былъ установленъ на башнѣ главнаго зданія анемографъ, изготовленный Готтингеромъ въ Цюрихѣ.

Этотъ приборъ устроенъ такъ, что Робинсоновскія полушарія и флюгеръ надо было укрѣпить отдѣльно на двухъ особыхъ деревянныхъ шкапахъ, поставленныхъ на западной сторонѣ платформы башни.

Высота полушарій равно какъ и флюгера надъ перилами, что на крышѣ, равняется 1,8 м., но перила на 13,1 м. выше поверхности земли у порога зданія магнитометровъ, слѣдовательно высота анемометра надъ этимъ высшимъ пунктомъ горы равняется 14,9 м.; абсолютная же высота анемометра надъ уравнемъ моря равна 297,2 м. По отношенію къ восточной сторонѣ башни, гдѣ начинается склонъ, высота анемометра надъ поверхностью земли = 16 м.

Разстояніе между осью полушарій и осью флюгера равно 1,8 м.

Графическая часть аппарата установлена въ верхней комнатѣ башни и полушарія сообщаются съ карандашемъ посредствомъ шелковаго шнурка, который самимъ же аппаратомъ наматывается и разматывается.

Для передачи направленія флюгера служитъ прямая крѣпкая стальная проволока, одинъ конецъ которой прикрѣпленъ къ оси флюгера, а другой къ составной части самопишущаго прибора.

Мы не описываемъ подробно графической части аппарата, потому что мы не пользуемся его записями.

Для передачи посредствомъ электрическаго тока направленія и скорости вѣтра были уже сдѣланы приспособленія въ С.-Петербургѣ въ мастерской Главной Физической Обсерваторіи.

Въ ось полушарій былъ вставленъ платиновый штифтикъ, а къ самой чугунной клѣткѣ было прикрѣплено изолированное латунное перо, такъ что отмѣчался каждый оборотъ полушарій. Но когда аппаратъ былъ здѣсь установленъ, то обнаружился недостатокъ, состоящій въ томъ, что бывшій въ употребленіи счетчикъ не поспѣвалъ при сильномъ вѣтрѣ, а такъ какъ кромѣ того вслѣдствіе частыхъ контактовъ быстро истощался зарядъ батареи, то мы измѣнили приспособленіе такимъ образомъ, что штифтикъ, прикрѣпленный къ оси полушарій, былъ удаленъ, а вмѣсто него было вставлено въ одно зубчатое колесо механизма 18 штифтиковъ, изъ которыхъ каждый приходитъ въ соприкосновеніе съ перомъ лишь послѣ 10 оборотовъ полушарій, и слѣдовательно теперь отмѣчается электрическимъ счетчикомъ только каждый десятый оборотъ.

Для регистрированія посредствомъ электрическаго тока направленія вѣтра прикрѣплено къ выше упомянутой проволокѣ, соединяющей флюгеръ съ самопишущимъ приборомъ, латунное перо, которое скользитъ по 8 секторамъ круга. Отъ круга идутъ проводники къ клапанамъ въ дежурной комнатѣ, гдѣ тоже установленъ счетчикъ.

Для повѣрки этого анемографа Готтингера служилъ малый анемометръ Рихтера въ С.-Петербургѣ, состоящій изъ малыхъ Робинсоновскихъ полушарій, сообщающихся со счетчикомъ для непосредственныхъ отсчетовъ. Кромѣ того имѣется электрическій токъ, который даетъ контакты каждый разъ послѣ 100 оборотовъ полушарій.

Такъ какъ послѣдній анемометръ въ началѣ мая 1885 г. былъ провѣренъ въ С.-Петербургѣ г-номъ Абельсомъ посредствомъ аппарата Комба, принадлежащаго Главной Физической Обсерваторіи, то мы его и будемъ дальше называть нормальнымъ анемометромъ.

При этой повѣркѣ получилась формула:

$$v = 1{,}11 + 0{,}56688\ x - 0{,}0006405\ x^2,$$

гдѣ v обозначаетъ скорость, выраженную числомъ километровъ въ часъ, а x число контактовъ въ часъ. Самая большая скорость при этой повѣркѣ равнялась 50 километрамъ въ часъ.

Изъ этой формулы получается слѣдующая, въ которой v выражаетъ число метровъ въ секунду, а x число контактовъ въ 10 минутъ:

$$v = 0{,}308 + 0{,}94480\ x - 0{,}006405\ x^2.$$

Съ цѣлью вывода формулы для анемографа Готтингера нормальный анемографъ былъ установленъ на башнѣ такимъ образомъ, что его полушарія находились на той же высотѣ, какъ и полушарія анемографа Готтингера и на 2,2 м. восточнѣе послѣднихъ. Проводящія проволоки соединяли и нормальный анемометръ со счетчикомъ въ дежурной комнатѣ.

Въ теченіе мѣсяцевъ января и февраля 1887 г. было сдѣлано много сравненій обоихъ анемометровъ, при чемъ самая большая скорость достигала 52 километровъ въ часъ.

На основаніи приведенной выше формулы для нормальнаго анемометра получилась слѣдующая формула для анемографа Готтингера:

$$v = 0{,}997 + 0{,}12672\ x - 0{,}0000101\ x^2,$$

гдѣ v обозначаетъ скорость, выраженную числомъ метровъ въ секунду, а x число контактовъ въ 10 минутъ, если каждые 10 оборотовъ полушарій соотвѣтствуютъ одному контакту.

По этой формулѣ сдѣлано приведеніе всѣхъ помѣщенныхъ въ таблицахъ наблюденій по анемометру Готтингера за весь годъ.

Для контроля съ 5 по 7 октября 1887 г. были сдѣланы сравненія показаній обоихъ анемометровъ, которыя не обнаружили никакой перемѣны въ нашей формулѣ.

Для правильныхъ ежечасныхъ наблюденій надъ скоростью вѣтра съ 1 января по 28 февраля употреблялся нормальный анемометръ, а начиная съ 1 марта анемометръ Готтингера.

Съ 12^{h} 10 мая до 10^{h} 18 мая опять надо было пользоваться нормальнымъ анемометромъ по случаю капитальной починки аппарата Готтингера, вызванной неправильнымъ разобщеніемъ самопишущаго приспособленія и поврежденіемъ нѣсколькихъ зубчатыхъ колесъ.

Направленіе вѣтра наблюдалось по флюгеру анемографа Готтингера въ продолженіе всего года.

Показанія флюгера не однократно провѣрялись и при этомъ 17 мая былъ констатированъ невѣрный контактъ. Дѣло въ томъ, что флюгеръ былъ направленъ на N, контактъ же показалъ NW и слѣдовательно клапаны въ дежурной комнатѣ дали направленіе на 1 октантъ отличающееся отъ дѣйствительнаго. Но такъ какъ изъ сравнительныхъ наблю-

деній по указателю силы вѣтра Вильда нельзя заключить, когда произошло это отклоненіе, то оно могло появиться лишь не задолго до того времени, когда было замѣчено.

Чтобы получить связь между прежними наблюденіями по указателю силы вѣтра Вильда и теперешними по анемометру аппарата Готтингера, по первому производились наблюденія въ 3 срока $7^{\text{ч}}$, $13^{\text{ч}}$ и $21^{\text{ч}}$. Такъ какъ въ теченіе зимнихъ мѣсяцевъ иногда вслѣдствіе темноты нельзя было сосчитать штифтовъ, то въ такихъ случаяхъ сила вѣтра опредѣлялась такъ, какъ въ прежніе годы.

Въ слѣдующей таблицѣ мы приводимъ выводы изъ наблюденій надъ силой вѣтра по анемометрамъ Вильда и Робинсона; сила вѣтра здѣсь выражена числомъ метровъ въ секунду.

Мѣсяцы.	Робинсона.				Робинсона. — Вильда.			
	$7^{\text{ч}}$	$13^{\text{ч}}$	$21^{\text{ч}}$	Средняя.	$7^{\text{ч}}$	$13^{\text{ч}}$	$21^{\text{ч}}$	Средняя.
Январь	4,9	5,3	5,2	5,1	0,2	0,4	0,2	0,3
Февраль	5,4	6,8	4,5	5,6	0,0	0,1	0,0	0,0
Мартъ	3,8	6,7	4,4	5,0	0,2	0,4	—0,3	0,1
Апрѣль	4,0	6,7	4,9	5,2	0,4	0,6	0,2	0,4
Май	4,8	6,4	4,4	5,2	0,3	0,3	0,7	0,4
Іюнь	2,8	5,0	3,6	3,8	0,0	0,5	0,5	0,3
Іюль	2,5	4,4	2,6	3,2	—0,1	0,6	0,1	0,2
Августъ	2,9	4,6	3,5	3,7	0,2	0,1	0,0	0,1
Сентябрь	2,9	6,0	3,3	4,1	0,1	—0,2	0,0	0,0
Октябрь	4,9	6,4	5,8	5,7	—0,2	—0,3	0,0	—0,2
Ноябрь	5,9	7,3	4,7	6,0	—0,3	0,0	—0,1	—0,1
Декабрь	4,8	5,3	4,9	5,0	—0,2	0,1	—0,2	—0,1
Годъ	4,13	5,91	4,32	4,79	0,05	0,22	0,09	0,12

Изъ этого сравненія вытекаетъ, что анемометръ Робинсона на башнѣ показываетъ такую же скорость вѣтра, какъ и указатель силы вѣтра Вильда, такъ какъ средняя разность равняется лишь 0,1 метра въ секунду.

Отсюда слѣдуетъ, что для приведенія наблюденій за прежніе годы къ теперешнимъ по анемометру Готтингера не надо никакой поправки.

П. Мюллеръ.

g) Температура почвы.

Приспособленіе для наблюденій надъ температурой почвы на разныхъ глубинахъ было вообще тоже, что и прежде. Инструменты также остались большей частью прежніе, только термометръ № 445* на глубинѣ 3 м. былъ 4 февраля разбитъ и замѣненъ термометромъ Фуса № 480 съ бумажной шкалой. Далѣе 2 сентября термометръ на поверхности земли № 402, у котораго стекло сдѣлалось тусклымъ, былъ замѣненъ термометромъ на поверхности земли № 479. Поправки нулевыхъ точекъ термометровъ были провѣрены Д-ромъ Мюллеромъ въ декабрѣ 1886 г. и согласно съ этимъ были измѣнены таблицы поправокъ.

Какъ на существенную перемѣну въ сравненіи съ прежними годами надо указать на то, что въ продолженіе зимы 1886—1887 г. со всей огороженной площадки въ 11 квадратныхъ метровъ, на которой находятся эти инструменты и рядомъ съ ними психрометрическая будка, снѣгъ немедленно сгребался, лишь только онъ успѣвалъ выпасть. Въ теченіе послѣдней зимы 1887—1888 г. мы попытались вполнѣ предоставить площадку естественнымъ условіямъ, т. е. снѣгъ, накоплявшійся тамъ, вовсе не удалялся за исключеніемъ непосредственно окружающаго трубки инструментовъ, вообще не много выдающіяся надъ поверхностью земли; при этомъ снѣгу отбрасывали отъ трубки не больше, чѣмъ необходимо было для того, чтобы можно было вынуть инструментъ для отсчета. Послѣ того какъ снѣгъ, выпавшій въ октябрѣ, сталъ, я велѣлъ въ началѣ ноября поставить на разстояніи 4 и $3^1/_2$ метровъ къ юго-западу и юго-востоку отъ инструментовъ два стержня, раздѣленные на сантиметры, по которымъ ежедневно въ $1^{\text{ч}}$ д. наблюдалась глубина слоя снѣга. Изъ этихъ наблюденій получаются слѣдующіе результаты.

Глубина снѣжнаго покрова, выраженная въ сантиметрахъ.

Число.	Ноябрь западн. снѣгомѣръ.	Ноябрь восточн. снѣгомѣръ.	Декабрь западн. снѣгомѣръ.	Декабрь восточн. снѣгомѣръ.
1	—	—	10	16
2	—	—	10	16
3	—	—	13	18
4	—	—	15	23
5	—	—	16	27
6	—	—	21	31
7	—	—	17	29
8	—	—	17	28
9	—	—	17	28
10	—	—	17	27
11	—	—	17	27
12	—	—	17	26
13	5	4	16	26
14	4	3	18	27
15	7	6	19	28
16	7	5	18	28
17	6	5	19	29
18	10	8	21	31
19	10	11	21	31
20	11	10	21	31
21	9	10	20	30
22	8	10	20	30
23	8	8	21	30
24	16	16	22	35
25	20	20	20	33
26	16	17	20	34
27	15	17	29	46
28	15	17	29	45
29	8	16	28	45
30	10	14	27	44
31	—	—	29	52

Эти числа ясно указываютъ на неточность подобныхъ измѣреній. На западной сторонѣ снѣгъ сметало господствующими у насъ западными вѣтрами, а съ другой стороны было замѣтно, что на томъ мѣстѣ, гдѣ поставленъ второй стержень, снѣгу накоплялось больше, чѣмъ на прочихъ частяхъ площадки. Отсюда слѣдуетъ, что средній выводъ изъ обоихъ отсчетовъ приблизительно соотвѣтствуетъ истинной средней глубинѣ снѣжнаго покрова.

За послѣднее время не однократно и совершенно справедливо указывали на климатологическое значеніе снѣжнаго покрова и въ виду такого значенія приглашали къ производству наблюденій надъ глубиной этого покрова. Но кто самъ попытается производить подобныя измѣренія, скоро найдетъ вполнѣ основательнымъ и понятнымъ, что не начали уже давно публиковать такихъ наблюденій. Глубина снѣга на данномъ мѣстѣ зависитъ не отъ одного количества снѣга, выпавшаго на этомъ мѣстѣ, но и отъ направленія и силы вѣтра. Снѣгъ сметается съ равнинъ и тѣмъ болѣе его накопляется на такихъ мѣстахъ, гдѣ онъ встрѣчаетъ преграды. По этому слѣдуетъ считать за пригодныя и за такія, по которымъ можно себѣ составить понятіе о количествѣ дѣйствительно выпавшаго снѣга, единственно лишь тѣ наблюденія, которыя будутъ произведены на прогалинахъ среди густаго лѣса. Наши измѣренія, приведенныя выше, относятся исключительно къ данному мѣсту.

III. Магнитныя наблюденія.

A) Абсолютныя измѣренія.

Прежде чѣмъ займемся разсмотрѣніемъ самихъ наблюденій, мы должны напомнить, что почва вездѣ вокругъ Обсерваторіи, какъ это было уже замѣчено въ моемъ прошлогоднемъ отчетѣ, вызываетъ возмущенія и что вслѣдствіе этого наблюденія строго говоря относятся лишь къ тому мѣсту, на которомъ они произведены.

За нормальныя опредѣленія горизонтальнаго напряженія и наклоненія, къ которымъ относились нормальныя положенія магнитометровъ, мы принимали наблюденія, производившіяся на среднемъ (β) изъ трехъ столбовъ, находящихся въ комнатѣ для абсолютныхъ наблюденій, а за нормальныя опредѣленія склоненія — наблюденія, производившіяся на одномъ изъ двухъ столбовъ, находящихся въ помѣщеніи пассажнаго инструмента, а именно на сѣверномъ, который мы будемъ обозначать черезъ ε.

Одновременные отсчеты по магнитометрамъ дѣлались во время абсолютныхъ наблюденій по сигналамъ, которые давались посредствомъ электрическаго звонка. Возможность дѣлать одновременные отсчеты по магнитометрамъ достигалась и во время наблюденій въ будкѣ, построенной на равнинѣ за Сибирской заставой, посредствомъ оптическихъ сигналовъ.

а) Склоненіе.

Инструментъ, служащій для нормальныхъ опредѣленій склоненія, равно какъ и соотвѣтственный инструментъ, употребляемый въ Иркутскѣ, изготовленъ въ мастерской Эдельмана въ Мюнхенѣ согласно съ рисункомъ, набросаннымъ господиномъ Директоромъ Г. Вильдомъ. Магнитъ подвѣшенъ на нити, длина которой равна 0, 9 м.; эта нить находится внутри стеклянной трубки, снабженной кругомъ крученія. Стеклянная трубка опирается на латунную оправу, которая въ свою очередь прикрѣплена къ мраморной доскѣ, снабженной установочными винтами. Коробка магнита состоитъ изъ двухъ частей, приготовленныхъ изъ дерева и стекла и устанавливаемыхъ съ обѣихъ сторонъ оправы. Въ южную стѣнку коробки вставленъ кусочекъ стекла съ отшлифованными параллельными поверхностями, черезъ которое проникаютъ лучи свѣта, подлежащіе наблюденію. Цилиндрическій просверленный магнитъ, внутри котораго находится коллиматоръ, лежитъ на опорѣ, на которой онъ помощью ударнаго штифтика можетъ быть повернутъ въ точности на 180°. Чтобы дрожаніе магнита послѣ подвѣшиванія скорѣе уменьшалось, опущенъ платиновый штифтикъ, приклѣпленный къ опорѣ магнита, въ чашку съ сѣрной кислотой, поставленную подъ опорой и покрытую для предохраненія проволочной сѣткой; эту чашку можно поднимать выше и опускать помощью пружины. Горизонтальныя качанія магнита устранялись помощью устанавливаемой вблизи магнита проволочной катушки, черезъ которую наблюдатель могъ пропустить электрическій токъ отъ батареи, находящейся въ главномъ зданіи. Деклинаторъ устанавливался на мраморномъ столбу ε, покрытомъ мраморной доской, такимъ образомъ, что коллиматоръ можно было наблюдать помощью астрономическаго теодолита Брейтгаупта, находящагося на разстояніи 1,46 м. отъ деклинатора. Когда уже недостаточно было дневнаго свѣта, получаемаго черезъ окно и посредствомъ зеркала, то нити коллиматора, всегда освѣщались фонаремъ, не содержащимъ желѣза и снабженнымъ чечевицей. Крученіе нити, которое по возможности устранялось помощью мѣднаго цилиндра, всегда лежащаго въ промежуткѣ между наблюденіями на оправѣ, равнялось при поворачиваніи круга крученія на 360° всего лишь 5 или 6 минутамъ. Мирой служила всегда Рязановская церковь, азимутъ которой уже приведенъ выше. Послѣ первой жюстировки аппарата не произошло никакихъ перемѣнъ въ его установкѣ, если не считать того, что 20 іюня нить оборвалась у самой оправы и поэтому была снова прикрѣплена, и кромѣ того, что 10 апрѣля надо было повернуть одинъ изъ установочныхъ винтовъ, чтобы магнитъ, который вслѣдствіе неизвѣстной причины (можетъ быть погнулась стеклянная трубка) немного отклонился въ сторону, опять перевести на средину аппарата.

Кромѣ этихъ измѣреній склоненія, которыя принимались за нормальныя и результаты которыхъ будутъ приведены дальше, мы дѣлали еще слѣдующія:

1) *на столбу* β. Здѣсь я наблюдалъ склоненіе помощью дорожнаго теодолита Краузе № 9, а Д-ръ Мюллеръ помощью новаго теодолита Фрейберга, которой будетъ описанъ дальше. Послѣдній аппаратъ былъ собственно предназначенъ только для измѣреній горизонтальнаго напряженія и поэтому не было ни ударнаго штифтика, ни другаго какого нибудь приспособленія для поворачиванія магнита на его опорѣ въ точности на 180° съ цѣлью исключенія коллимаціонной ошибки трубы; но магнитъ можно было повернуть съ удовлетворительной точностью по глазомѣру. Здѣсь получились слѣдующіе результаты:

Склоненіе на столбу β.

а) *по инструменту Краузе № 9.*

1887.	Наблюденное склоненіе на столбу β.	Склоненіе по однонитному магнитометру Эдельмана на столбу ε.	Разность.	Наблюдатель.
27 января.	— 9°16′,4	— 9°13′,6	2′,8	Абельсъ
28 „	17,4	14,5	2,9	„
12 май.	9,2	6,0	3,2	„
		Средняя величина	2,97	

b) *по инструменту Фрейберга.*

1887.	Наблюденное склоненіе на столбу β.	Склоненіе по однонитному магнитометру Эдельмана на столбу ε.	Разность.	Наблюдатель.
7 февраля	— 9°15′,4	— 9°12′,3	3′,1	Мюллеръ
9 апрѣля.	19,0	14,6	4,4	„
9 „	17,0	12,2	4,8	„
9 „	15,6	11,1	4,5	„
19 „	20,5	15,1	5,4	„
7 іюня	11,4	7,0	4,4	„
15 „	16,0	11,3	4,7	„
22 „	17,7	13,1	4,6	„
7 іюля	18,3	13,0	5,3	„
27 „	13,1	8,1	5,0	„
4 августа	20,0	15,3	4,7	„
9 „	14,1	9,7	4,4	„
24 „	16,4	11,5	4,9	„
28 сентября. . . .	20,0	15,3	4,7	„
18 октября	20,1	15,1	5,0	„
9 ноября.	17,8	12,9	4,9	„
14 декабря	22,1	17,6	4,5	„
21 „	20,2	15,6	4,6	„
		Средняя величина	4,66	

Изъ этихъ наблюденій прежде всего видно, что показанія обоихъ инструментовъ разнятся приблизительно на 1,7 минуты. Эта разность по крайней мѣрѣ отчасти обусловливается тѣмъ, что магнитъ инструмента Фрейберга виситъ эксцентрически по отношенію къ столбу, причемъ эксцентриситетъ = 16 см., и слѣдовательно склоненіе, опредѣленное помощью этого инструмента, не относится къ срединѣ столба; можетъ быть и недостатки инструментовъ (желѣзо, заключающееся въ инструментѣ Краузе) тоже играютъ здѣсь нѣкоторую роль. Чтобы можно было приводить показанія всѣхъ инструментовъ къ показаніямъ одного, необходимо произвести сравненіе съ деклинаторомъ Эдельмана. Такое сравненіе можно бы было сдѣлать для инструмента Краузе, но для этой цѣли конечно пришлось бы деклинаторъ временно снять съ его мѣста, на что мы однако не рѣшались, не желая прерывать наблюденій.

Далѣе изъ приведенныхъ наблюденій явствуетъ, что къ счастью разности между опредѣленіями, сдѣланными на столбу β и на столбу ε, не имѣютъ годоваго хода или же этотъ годовой ходъ весьма незначителенъ, и поэтому можно будетъ измѣренія склоненія, произведенныя на столбу ε, приводить къ измѣреніямъ, произведеннымъ на столбу β, на которомъ наблюдались горизонтальное напряженіе и наклоненіе.

2) *Въ будкѣ за городомъ.* Въ этой будкѣ, положеніе и устройство которой уже описаны выше, наблюденія производились помощью теодолита Краузе № 9. Мы помѣщаемъ полученные здѣсь результаты безъ примѣненія поправокъ, зависящихъ отъ устройства инструмента:

Склоненіе.

1887.	Въ будкѣ за городомъ.	По однонитному магнитометру Эдельмана на столбу ε.	Разность.	Наблюдатель.
12 мая.	— 10°45′,5	— 9°10′,1	+ 1°35′,4	Абельсъ
29 іюня	43,1	8,7	34,4	„
14 іюля	46,2	12,2	34,0	Мюллеръ
11 августа. . . .	45,6	10,7	34,9	„
31 „ . . .	46,4	11,8	34,6	„
17 сентября. . .	46,4	10,9	35,5	„
26 октября . . .	48,4	13,6	34,8	„
		Средняя величина	+ 1°34′,8	

Большая разность между склоненіемъ въ будкѣ и склоненіемъ въ Обсерваторіи снова подтверждаетъ мнѣніе, что въ почвѣ содержится много желѣза, вслѣдствіе чего каждый пунктъ имѣетъ свои магнитные элементы.

b) Горизонтальное напряженіе.

Нормальныя опредѣленія горизонтальнаго напряженія дѣлались на столбу β помощью упомянутаго новаго теодолита, который былъ изготовленъ съ примѣненіемъ стараго круга Эртеля по указаніямъ господина Директора Г. Вильда механикомъ Фрейбергомъ въ мастерской Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ. Д-ръ Мюллеръ до отъѣзда изъ Павловска вывѣрилъ этотъ аппаратъ, который мы будемъ называть теодолитомъ Фрейберга, и повторилъ опредѣленіе постоянныхъ въ нашей Обсерваторіи, я же не могъ найти времени, чтобы принять въ этомъ участіе; по этому Д-ръ Мюллеръ самъ опишетъ дальше наблюденія, произведенныя помощью этого инструмента, но сперва мы обратимся къ наблюденіямъ, произведеннымъ помощью теодолита Краузе № 9.

Постоянныя инструмента Краузе не были снова опредѣлены въ 1887 г. и для вычисленія наблюденій взяты величины, приведенныя въ моемъ прошлогоднемъ отчетѣ. Изъ двухъ сравненій съ инструментомъ Фрейберга, сдѣланныхъ мною на срединѣ столба β, получились слѣдующіе результаты:

1887.	Теод. Фрейберга — теод. Краузе.
27 января	— 0,0016
28 апрѣля	— 0,0013
Средняя величина	= — 0,0014

Эту поправку, которая въ точности равняется поправкѣ по отношенію къ Павловскому магнитографу, приведенной въ моемъ прошлогоднемъ отчетѣ, мы примѣняли ко всѣмъ наблюденіямъ, чтобы они были сравнимы съ наблюденіями, произведенными помощью теодолита Фрейберга.

Въ будкѣ мы получили слѣдующіе результаты:

1887.	Горизонтальное напряженіе опредѣленное въ будкѣ.	Двунитный магнитометръ Эдельмана на столбу β.	Разность.	Наблюдатель.
12 мая	1,8300	1,7828	— 0,0472	Абельсъ
29 іюня.	272	809	463	„
14 іюля.	279	806	473	Мюллеръ
11 августа	267	797	470	„
31 „	252	781	471	„
17 сентября	277	802	475	„
26 октября.	267	801	466	„
		Средняя величина	= — 0,0470	

Разность такая же, какъ и полученная мною въ 1886 г.; это объясняется тѣмъ, что на мѣстѣ, относительно котораго въ моемъ прошлогоднемъ отчетѣ сказано, что оно „на 130 шаговъ восточнѣе Сибирской заставы,“ я въ послѣдствіи велѣлъ построить будку.

Изъ наблюденій надъ качаніями, произведенныхъ 26 и 29 января 1887 г. помощью теодолита Краузе, Д-ръ Мюллеръ вывелъ слѣдующія соотношенія напряженія на столбахъ нашего павильона для абсолютныхъ магнитныхъ измѣреній:

$$\frac{H_\alpha}{H_\beta} = 1{,}0088 \qquad \frac{H_\gamma}{H_\beta} = 0{,}9964$$
$$= 1{,}0082$$

Средняя величина $= 1{,}0085$

или если эти отношенія замѣнимъ абсолютными величинами и при этомъ напряженіе на столбу β примемъ согласно съ опредѣленіемъ по двунитному магнитометру отъ 29 января = 1,7813, то получимъ слѣдующія разности

Столбъ $\beta - \alpha$ $= - 0{,}0151$
„ $\beta - \gamma$ $= + 0{,}0065.$

Г. Абельсъ.

Устройство упомянутаго новаго магнитнаго теодолита Фрейберга и пользованіе имъ подробно описаны въ статьѣ господина Академика г. Вильда „Neuer magnetischer Unifilar-Theodolith“ (Mém. de l'Acad. Imp. des sc. VIIe série, T. XXXVI, № 1. 1887), къ которой мы и отсылаемъ.

Какъ на преимущество этого теодолита можно указать на то, что послѣ одной юстировки всѣхъ частей, не надо дѣлать во время наблюденій никакихъ измѣненій въ установкѣ, такъ какъ желобокъ отклоняющаго магнита и обѣ коробки вовсе не снимаются; для наблюденій надъ качаніями магнита надо только удалить деревянныя крышки центральной коробки (отклоняемаго магнита).

Однако это преимущество устройства имѣетъ значеніе лишь для мѣстности, гдѣ абсолютныя величины горизонтальнаго напряженія, какъ на мѣстѣ отклоняемаго, такъ и на мѣстѣ качающагося магнита тѣже. Но здѣсь въ Екатеринбургской Обсерваторіи, гдѣ элементы земнаго магнитизма значительно мѣняются съ перемѣной мѣста, получается, какъ кажется, замѣтная ошибка даже для пунктовъ, на которыхъ находится оба магнита, отстоящихъ одинъ отъ другаго приблизительно на 160 мм. Изъ своихъ наблюденій надъ продолжительностью качаній, произведенныхъ 29 января 1887 г. помощью теодолита Краузе № 9 разъ на срединѣ столба β и затѣмъ надъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ при абсолютныхъ наблюденіяхъ находится качающійся магнитъ теодолита Фрейберга, т. е. на 160 мм. къ сѣверу отъ средины, я получилъ слѣдующее соотношеніе горизонтальнаго напряженія на этихъ двухъ пунктахъ:

$$H_\beta \text{ сѣвернаго края} : H_\beta \text{ средины} = 1{,}00032,$$

откуда при H_β средины $= 1{,}7813$ находимъ величину H_β сѣвернаго края $= 1{,}7818$, а слѣдовательно эти величины разнятся въ 4-омъ десятичномъ знакѣ на 5 единицъ. При дальнѣйшихъ измѣреніяхъ такого рода можно будетъ болѣе опредѣленно судить о величинѣ этой разности; по этому мы пока всѣ абсолютныя величины горизонтальнаго напряженія, опредѣленныя помощью теодолита Фрейберга при описанномъ расположеніи (отклоняемый магнитъ на срединѣ, качающійся магнитъ на 160 мм. къ сѣверу) относили къ срединѣ столба β, не принимая въ разсчетъ упомянутой разности.

Упомяну еще, что всѣ отдѣльныя части аппарата послѣ его изготовленія были мною тщательно изслѣдованы относительно содержимости желѣза и что послѣдняго вовсе не оказалось.

Постоянныя теодолита.

Постоянныя теодолита были опредѣлены совершенно такимъ же образомъ, какъ подробно описано Академикомъ Г. Вильдомъ въ упомянутой статьѣ, и при этомъ получились слѣдующіе результаты:

1 дѣленіе уровня $= 29{,}9$ секунды.
1 дѣленіе стеклянной шкалы окуляра трубы $= 2{,}0$ минуты,

слѣдовательно 1 дѣленію шкалы соотвѣтствуетъ величина угла отклоненія магнита и зеркала $= 1$ минутѣ.

Коллимаціонная ошибка трубы была почти совершенно исключена юстировкой стеклянной шкалы и вмѣстѣ съ тѣмъ дѣленія шкалы были установлены вертикально.

Зенитная точка вертикальнаго круга:

$$179°51'$$

Длины на цилиндрическомъ вспомогательномъ масштабѣ при 0°:

$$\begin{aligned} 300 - 300 &= 599{,}9050 \pm 0{,}001 \text{ милиметра} \\ 317{,}5 - 317{,}5 &= 634{,}8901 \pm 0{,}0007 \quad \text{„} \\ 400 - 400 &= 799{,}8777 \pm 0{,}0007 \quad \text{„} \end{aligned}$$

При провѣркѣ дѣленій на желобкѣ по этому масштабу получено тоже при 0°:

$$\begin{aligned} E_{300} &= 299{,}961 \text{ мм.} \pm 0{,}0009 \text{ мм.} \\ E_{317{,}5} &= 317{,}450 \pm 0{,}0013 \\ E_{400} &= 399{,}948 \pm 0{,}0012\,[1]). \end{aligned}$$

1) Эти данныя относятся къ провѣркѣ, сдѣланной въ Павловскѣ. Для перевозки надо было разобрать желобокъ и онъ былъ затѣмъ снова сложенъ здѣсь въ Екатеринбургѣ. Совершенно ли вѣрны приведенныя данныя здѣсь, этого нельзя рѣшить, такъ какъ Обсерваторія не имѣетъ микрометрическаго микроскопа; такимъ образомъ и здѣсь надо было принимать эти величины за вѣрныя.

Постоянныя позолоченнаго латуннаго цилиндра, служащаго для опредѣленія момента инерціи качающагося магнита, слѣдующія:

$$L_0 = 99{,}9321 \text{ мм.} \quad \pm 0{,}0015$$
$$D_0 = 13{,}986 \text{ мм.} \quad \pm 0{,}05 \text{ мм.}$$
$$G = 128936{,}8 \text{ мгр.} \quad \pm 0{,}5 \text{ мгр.}$$

Изъ этихъ трехъ величинъ, изъ которыхъ двѣ первыя приведены къ 0°, вычисленъ моментъ инерціи латуннаго цилиндра при 0° по формулѣ:

$$R_0 = \frac{G}{12}\left(L_0^2 + \frac{3}{4} D_0^2\right)$$

при чемъ получено:

$$R_0 = 108878000 \frac{мгр}{мм}.$$

Жюстировка теодолита.

Жюстировка всѣхъ частей теодолита сдѣлана согласно съ упомянутой статьей и при соблюденіи приблизительно тѣхъ же предѣловъ точности.

При опредѣленіяхъ горизонтальнаго напряженія нужны еще слѣдующія вспомогательныя величины:

1) температурный коэффиціентъ,
2) моментъ инерціи,
3) коэффиціентъ индукціи качающагося магнита,
4) постоянная отклоненія k.

Такъ какъ всѣ наблюденія произведены только съ магнитомъ 2, то слѣдующія данныя относятся только къ нему.

1) Температурный коэффиціентъ.

Изъ наблюденій надъ продолжительностью качаній при различныхъ температурахъ получено въ Павловскѣ въ іюлѣ и августѣ 1886 г.

$\mu = 0{,}000691$
659
574
616
544

Средняя величина $0{,}000617 \pm 0{,}000047$

а въ Екатеринбургѣ въ мартѣ и апрѣлѣ 1887 г.

$\mu = 0{,}000527$
539
521
555
554
551
548
540
547
544
569
520

Средняя величина $\mu = 0{,}000543 \pm 0{,}000011$

Разность между обѣими величинами весьма значительна и это можно объяснить лишь тѣмъ, что величина опредѣленная въ Павловскѣ, не вѣрна, такъ какъ независимо отъ большей средней погрѣшности, тамъ было весьма трудно поддерживать во время наблюденій надъ продолжительностью качаній болѣе или менѣе постоянную температуру; низкія же

температуры достигались только такимъ образомъ, что въ самые ранніе утренніе часы будка по возможности открывалась и затѣмъ измѣреніе дѣлалось еще до восхода солнца. Но уже вслѣдствіе близости наблюдателя и вслѣдствіе того, что окна закрывались съ цѣлью устраненія воздушныхъ теченій, повышеніе температуры во время одной серіи наблюденій надъ продолжительностью качаній ($^1/_2$ часа) достигало 0,5° Ц.

Такъ какъ опредѣленія были сдѣланы въ Екатеринбургѣ въ мартѣ и апрѣлѣ, когда для охлажденія помѣщенія (магнитнаго павильона) было достаточно не топить его, и когда въ продолженіе всего дня не происходило значительнаго повышенія температуры, то было возможно достигнуть того, чтобы температура почти вовсе не мѣнялась, наблюденія же только тогда принимались въ разсчетъ, если температура при началѣ и въ концѣ серіи разнилась не болѣе какъ на 0,1° Ц.

На основаніи изложенныхъ причинъ величина, полученная въ Павловскѣ, считалась невѣрной, а при *всѣхъ* вычисленіяхъ принималась въ разсчетъ величина, полученная въ Екатеринбургѣ

$$\mu = 0{,}000543.$$

Здѣсь надо замѣтить, что при вычисленіи опредѣленныхъ въ свое время въ Павловскѣ вспомогательныхъ величинъ горизонтальнаго напряженія, которыя будутъ помѣщены дальше, принято $\mu = 0{,}000543$.

2) Моментъ инерціи магнита № 2.

Опредѣленіе момента инерціи магнита было сдѣлано обыкновеннымъ способомъ посредствомъ наблюденій надъ качаніями магнита съ грузикомъ и безъ грузика.

Какъ грузикъ служилъ описанный выше латунный цилиндръ, который клался всегда въ лотокъ оправы магнита такимъ образомъ, что магнитъ находился въ такомъ же точно положеніи, какъ и безъ этого цилиндра; это видно было по положенію отраженнаго изображенія—въ трубѣ.

Изъ наблюденій, произведенныхъ въ Павловскѣ, получено:

1886 г.

26	іюля	28617300
26	„	28623300
27	„	28635200
30	„	28614200
30	„	28591100
8	сентября	28623500
8	„	28621400
9	„	28612100

Средняя величина $N_0 = 28616600 \pm 8760$

Въ Екатеринбургѣ было найдено:

16	марта	28622500
17	„	28618400
18	„	28621100
18	„	28620200
19	„	28623300
19	„	28621200

Средняя величина $N_0 = 28621100 \pm 1220$

Отсюда вытекаетъ, что неточность наблюденій, произведенныхъ въ Павловскѣ, больше чѣмъ наблюденій, произведенныхъ въ Екатеринбургѣ, но все таки средніе величины согласуются довольно хорошо. Для абсолютныхъ наблюденій помощью теодолита Фрейберга мы пользовались въ Екатеринбургѣ найденной здѣсь величиной, какъ болѣе точной; но кромѣ того величина, опредѣленная въ Павловскѣ, въ точности будетъ равняться Екатеринбургской, а именно $= 28621000$, если исключимъ наблюденіе отъ 30 іюля, которое значительно уклоняется отъ прочихъ.

3) Коэффиціентъ индукціи.

Опредѣленіе коэффиціента индукціи было сдѣлано по методу господина Директора Г. Вильда, опубликованному въ статьѣ послѣдняго [1]): „Bestimmung des Inductionscoefficienten von Stahlmagneten".

Изъ совмѣстныхъ наблюденій господина Директора Вильда и господина Э. Лейста со мною я нашелъ коэффиціентъ индукціи магнита 2 при увеличеніи момента — ν' и при уменьшеніи — ν'':

1886 г.	ν'	ν''
26 августа	0,000715	0,000722
27 „	728	714
28 „	732	724
Среднія величины	0,000725	0,000720

Но такъ какъ на основаніи упомянутой статьи мы можемъ принять $\nu' = \nu''$, то получимъ въ нашемъ случаѣ коэффиціентъ индукціи

$$\nu = 0{,}000722 \pm 0{,}0000053.$$

Этой величиной мы пользовались при вычисленіи всѣхъ наблюденій, произведенныхъ какъ въ Павловскѣ, такъ и въ Екатеринбургѣ, потому что здѣсь въ Екатеринбургѣ не было приборовъ, необходимыхъ для повторенія опредѣленія.

4) Постоянная отклоненія k.

Эту постоянную я вывелъ обыкновеннымъ способомъ, измѣривъ уголъ отклоненія на двухъ разстояніяхъ, а именно: 300 и 400 мм.

Пользуясь формулой, приведенной въ Лѣтописяхъ Главной Физической Обсерваторіи за 1878 г., я нашелъ въ Павловскѣ:

1886 г.	
15 августа	$k = 1512$
21 „	1496
21 „	1490
11 сентября	1508
Средняя величина	1501 ± 8

Въ Екатеринбургѣ я получилъ:

1887 г.	
28 марта	1478
28 „	1502
29 „	1470
30 „	1462
30 „	1453
5 апрѣля.	1475
5 „	1503
7 „	1448
12 „	1521
12 „	1539
13 „	1503
13 „	1529
20 „	1489
20 „	1494
Средняя величина	1490 ± 22

Разность между обѣими средними величинами находится въ предѣлахъ средняго отклоненія, а такъ какъ послѣдняя величина выведена изъ 14, а первая изъ 4 наблюденій, то слѣдуетъ считать послѣднюю за болѣе вѣрную, а по этому ею мы и пользовались при вычисленіи наблюденій, произведенныхъ въ Екатеринбургѣ.

---

1) Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. T. XXXIV, № 7.

Продолжительность качаній T при отдѣльныхъ наблюденіяхъ опредѣлялась изъ серіи, состоявшей изъ 300 качаній, при чемъ изъ первыхъ и послѣднихъ 100 качаній наблюдалось каждое пятое качаніе.

За начальную одностороннюю амплитуду я выбиралъ такую, которая равнялась приблизительно 47′ и получалъ въ концѣ амплитуду приблизительно = 18′, такъ что средняя (α) равняется 32′ или 0°,5. Крученіе было опредѣляемо во время каждаго абсолютнаго измѣренія и оно обнаруживало въ продолженіе всего года большое постоянство; оно равняется 5′,4.

При вычисленіи я принималъ въ разсчетъ приведеніе продолжительности качаній къ безконечно малымъ дугамъ, крученіе, суточный ходъ употреблявшагося хронометра и измѣненія склоненія и горизонтальнаго напряженія (по магнитометрамъ) такъ, какъ это сдѣлано въ Лѣтописяхъ за 1878 г.

Относительно наблюденій надъ отклоненіемъ надо замѣтить, что вслѣдствіе эксцентричности отклоняемаго магнита появляется значительная разность между углами отклоненія смотря по тому, лежитъ ли отклоняемый магнитъ на восточной или на западной сторонѣ. Изъ наблюденій получилась средняя величина этой разности = 1°,3 и согласно съ этимъ слѣдовало бы придать къ окончательному результату поправку: $dH = +\ 0{,}00032$, чего однако не сдѣлано.

Сравненіе теодолита Фрейберга съ Павловскимъ магнитографомъ.

Въ Павловскѣ я сдѣлалъ 6 измѣреній горизонтальнаго напряженія и обработалъ одновременныя съ ними записи магнитографа, измѣривъ соотвѣтственныя кривыя и вычисливъ ихъ по формуламъ, которыя мнѣ были тогда указаны въ Павловскѣ. При вычисленіи своихъ 6 измѣреній я разъ пользовался всѣми постоянными Павловскаго прибора кромѣ найденнаго тамъ μ, которое замѣнилъ Екатеринбургскимъ, и во вторыхъ всѣми Екатеринбургскими постоянными.

При этомъ я нашелъ слѣдующія величины:

Горизонтальное напряженіе въ Павловскѣ за 1886 г. по

	теодолиту Фрейберга, вычисленное съ Павловскими постоянными.	теодолиту Фрейберга, вычисленное съ Екатеринбургскими постоянными.	Павловскому магнитографу.	Разность Фрейбергъ—магнитографъ.
15 августа	1,6382	1,6382	1,6384	— 0,0002
15 „	1,6344	1,6344	1,6347	— 0,0003
16 „	1,6356	1,6356	1,6357	— 0,0001
18 „	1,6409	1,6410	1,6409	0,0000
21 „	1,6372	1,6372	1,6373	— 0,0001
21 „	1,6372	1,6373	1,6373	— 0,0001
			Средняя величина	— 0,00013

Отсюда слѣдуетъ, что теодолитъ Фрейберга хорошо согласуется съ магнитографомъ и слѣдовательно вмѣстѣ съ тѣмъ и съ магнитнымъ теодолитомъ Брауера № 59, такъ какъ на опредѣленіяхъ помощью послѣдняго основаны абсолютныя величины магнитографа.

Изъ тѣхъ же опредѣленій горизонтальнаго напряженія, сдѣланныхъ въ Павловскѣ, мы получаемъ еще магнитный моментъ магнита 2

$$M = \begin{array}{r} 10118900 \\ 10112700 \\ 10113900 \\ 10113700 \\ 10114600 \\ 10116400 \\ \hline \text{Средняя величина } 10115030 \end{array}$$

Изъ всѣхъ наблюденій, произведенныхъ въ Екатеринбургѣ въ 1887 г., получается средняя величина

$$M = 10121330,$$

которая больше найденной въ Павловскѣ. Это увеличеніе магнитнаго момента весьма странно, потому что обыкновенно отъ времени происходитъ только уменьшеніе.

Если разсмотримъ отдѣльныя значенія величины M въ теченіе всего 1887 г. (см. таблицу абсолютныхъ измѣреній горизонтальнаго напряженія), то хотя и найдемъ колебанія, но не явную убыль, по этому кажется, что магнитъ 2 весьма постоянен.

Не произошло ли это увеличеніе M съ сентября 1886 г. по январь 1887 г. во время перевозки изъ Павловска въ Екатеринбургъ, этого нельзя рѣшить, но я прибавлю, что оба магнита 1 и 2 были упакованы въ одинъ и тотъ же деревянный ящикъ такимъ образомъ, что противоположные ихъ полюсы находились очень близко (на разстояніи 10 мм.) и магниты были какъ будто скрѣплены.

Наконецъ напомню еще разъ, что при вычисленіи абсолютныхъ измѣреній, произведенныхъ помощью теодолита Фрейберга, не приняты въ разсчетъ разность между напряженіемъ на мѣстѣ отклоняемаго и качающагося магнита и поправка, зависящая отъ разности величинъ угла отклоненія при положеніи магнита на восточной и на западной сторонѣ; результаты разсматривались какъ относящіеся къ срединѣ столба β.

Если въ будущемъ будетъ сдѣлано новое опредѣленіе постоянныхъ, то будетъ желательно найти наглядное сопоставленіе величинъ, которыми мы пользовались въ 1887 г., по этому я еще разъ выписываю здѣсь эти величины:

$$\left.\begin{aligned} k_1' &= 1490 \\ N_0 &= 28621100 \\ \mu &= 0{,}000543 \\ \nu &= 0{,}000722 \end{aligned}\right\} \text{магнитъ II}$$

$$E_{300} = 299{,}961 \text{ мм.}$$
$$E_{400} = 399{,}948 \text{ мм.}$$

Уголъ отклоненія υ при вычисленіи членовъ высшаго порядка въ теченіе всего года принимался за постоянный $\upsilon = 25^\circ\ 2'\ 50''$, такъ какъ не замѣтно явной убыли магнитнаго момента качающагося магнита.

Логариѳма постояннаго члена формулы 29, приведенной во введеніи къ Лѣтописямъ за 1878 г. стр. LIV при $H = 1{,}781$ получитъ слѣдующее значеніе:

$$\log . c = 0{,}6635764.$$

П. Мюллеръ.

c) Наклоненіе.

Для опредѣленій наклоненія Обсерваторія имѣетъ два прибора, каждый съ четырьмя стрѣлками, — а именно: старый инструментъ Эди № 60 и купленный въ 1886 г. въ Кью инклинаторъ Довера № 81. Послѣдній инструментъ, прежде чѣмъ онъ былъ доставленъ въ Екатеринбургъ, былъ провѣренъ сначала въ Кью въ февралѣ и мартѣ 1886 г., а затѣмъ Д-ромъ Мюллеромъ въ Павловскѣ въ августѣ 1886 г. по соотвѣтственнымъ магнитографамъ, при чемъ получены слѣдующія поправки стрѣлокъ:

Поправки инклинатора Довера № 81 по отношенію въ магнитографу въ Кью.

	Стрѣлка 1.	Стрѣлка 2.	Стрѣлка 3.	Стрѣлка 4.
	+ 0′5	+ 0′3	+ 1′3	+ 2′5
	+ 1,0	+ 0,6	+ 2,2	+ 0,9
	+ 1,2	+ 1,6	+ 1,4	+ 1,9
	+ 1,3	+ 1,5	+ 1,8	+ 1,5
Среднія величины	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,7	+ 1,7

Поправки по отношенію къ магнитографу въ Павловскѣ.

	Стрѣлка 1.	Стрѣлка 2.	Стрѣлка 3.	Стрѣлка 4.
	+ 1′9	+ 2′1	+ 1′0	+ 2′0
	+ 1,0	— 0,2	+ 1,6	+ 1,0
	+ 2,1	+ 0,5	+ 1,9	+ 1,4
	+ 0,5	— 0,1	— 0,1	+ 0,4
	+ 2,0	+ 0,7	+ 0,8	+ 1,1
	+ 1,0	+ 0,4	—	—
	+ 1,9	—	—	—
Среднія величины	+ 1,5	+ 0,6	+ 1,1	+ 1,2

Кромѣ того здѣсь въ Екатеринбургѣ я опредѣлилъ съ 30 апрѣля по 5 мая 1887 г. на столбу β слѣдующія относительныя поправки каждой изъ стрѣлокъ по отношенію къ прочимъ:

	Стрѣлка 1.	Стрѣлка 2.	Стрѣлка 3.	Стрѣлка 4.
	+ 0′9	+ 0′6	+ 0′6	— 0′4
	+ 0,7	— 0,5	+ 0,5	+ 0,3
	— 2,2	— 0,5	+ 0,6	— 0,4
Среднія величины	— 0,2	— 0,1	+ 0,6	— 0,2

Наконецъ Д-ръ Мюллеръ наблюдалъ здѣсь въ Екатеринбургѣ 23 февраля и 5 апрѣля 1887 г. каждый разъ всѣ 4 стрѣлки на столбу γ и нашелъ при этомъ слѣдующія относительныя поправки

	Стрѣлка 1.	Стрѣлка 2.	Стрѣлка 3.	Стрѣлка 4.
	+ 1′3	— 0′4	— 0′1	— 1′0
	+ 1,1	— 0,2	— 0,5	— 0,6
Среднія величины	+ 1,2	— 0,3	— 0,3	— 0,8

Если сравнимъ всѣ 4 ряда наблюденій, то увидимъ, что къ сожалѣнію не удалось съ желаемой точностью опредѣлить поправки стрѣлокъ, по этому при наблюденіяхъ мы вовсе не принимали въ разсчетъ поправокъ.

Для стрѣлокъ 1 и 2 инклинатора Эди № 60 я получилъ по отношенію къ среднему выводу изъ показаній стрѣлокъ инклинатора Довера № 81, наблюдая ихъ въ приборѣ Довера № 81 во первыхъ 6 и 7 мая, слѣдующія поправки:

	Стрѣлка 1	Стрѣлка 2
	инклинатора Эди № 60 въ инклинаторѣ Довера № 81.	
	— 1′2	— 2′4
	— 0,4	— 2,3
	+ 0,1	+ 1,3
Среднія величины	— 0,5	— 1,1

и во вторыхъ 14 и 16 мая:

	Стрѣлка 1	Стрѣлка 2
	инклинатора Эди № 60 въ инклинаторѣ Эди № 60.	
	— 0′5	— 1′6
	— 0,6	— 2,1
Среднія величины	— 0,6	— 1,8

Эти поправки тоже не приняты въ разсчетъ, хотя онѣ для стрѣлки 1, какъ кажется, опредѣлены съ большей точностью, потому что примѣнивъ ихъ, мы бы получили, какъ увидимъ изъ слѣдующаго, слишкомъ малыя величины вертикальной составляющей напряженія.

Для намагничиванія стрѣлокъ былъ купленъ электро-магнитъ, а для возбужденія послѣдняго гальваническая батарея. Батареей, состоявшей изъ 8 большихъ, такъ называемыхъ Швейцарскихъ, элементовъ (цинкъ и уголь въ водномъ растворѣ поваренной соли), можно было пользоваться лишь начиная съ 15 февраля 1887 г., послѣ того какъ мы убѣдились, что уже помощью 6 такихъ элементовъ достигается возможный максимумъ намагничиванія стрѣлокъ инклинатора.

До упомянутаго срока, пока стрѣлки намагничивались посредствомъ натиранія, мы пользовались, чтобы поберечь стрѣлки новаго инструмента, только инклинаторомъ Эди № 60, а затѣмъ инклинаторомъ Довера № 81. 30 іюля я уѣхалъ въ Тобольскую губернію, куда былъ командированъ для осмотра метеорологическихъ станцій и откуда возвратился лишь 15 октября, и взялъ съ собой инклинаторъ Эди № 60. Хотя батарея употреблялась исключительно для упомянутой цѣли, но зарядъ ея за время моего отсутствія на столько истощился, что стрѣлки инклинатора уже не намагничивались до насыщенія и поэтому величины наклоненія, опредѣленныя помощью инклинатора Довера, сдѣлались весьма неточными. Въ таблицѣ, которая будетъ помѣщена дальше я совсѣмъ исключилъ наблюденія за сентябрь и за начало октября; но и наблюденія за іюль и августъ оказываются недостаточно точными и по этому на нихъ мало было обра-

щено вниманія при выводѣ нормальныхъ положеній Лойдовыхъ вѣсовъ. Если сравнимъ наконецъ окончательно принятыя нами нормальныя положенія съ нормальными положеніями, полученными изъ наблюденій за упомянутые мѣсяцы, то окажется, что наблюденныя наклоненія въ среднемъ выводѣ были слишкомъ малы.

Въ іюлѣ	на 1′,5;	число наблюденій	=	4
„ августѣ	„ 1,4	„ „	=	8
„ сентябрѣ	„ 5,7	„ „	=	10

Послѣ моего возвращенія мы наблюдали сначала стрѣлки 1 и 2 инклинатора Эди № 60 въ инклинаторѣ Довера, намагничивая ихъ принадлежащимъ къ инклинатору Довера магнитомъ, служащимъ для натиранія, который былъ тоже взятъ мною въ дорогу. Къ сожалѣнію оказалось, что оси этихъ стрѣлокъ были очевидно слишкомъ стерты въ тѣхъ мѣстахъ, на которыхъ имъ приходится лежать при имѣющемся здѣсь въ Екатеринбургѣ наклоненіи [1]), что обнаружилось изъ несогласныхъ показаній стрѣлокъ. Что эти недостатки теперь болѣе рѣзко выступали чѣмъ въ маѣ, когда послѣдній разъ мы пользовались стрѣлками при соотвѣтственномъ наклоненіи, надо приписать тому обстоятельству, что стрѣлки, какъ я убѣдился на опытѣ въ Павловскѣ, вслѣдствіе натиранія употребляемыми обыкновенно для этой цѣли магнитами не только не доводятся до насыщенія, но даже не всякій разъ намагничиваются равномѣрно, что достигается сильнымъ электромагнитомъ. Кромѣ того оказалось при наблюденіяхъ, что магнитная ось принимала въ стрѣлкахъ почти каждый разъ различныя положенія. Въ среднемъ изъ 14 рядовъ наблюденій, произведенныхъ по этимъ стрѣлкамъ съ 21 по 27 октября Д-ромъ Мюллеромъ и мною, получилось нормальное положеніе Лойдовыхъ вѣсовъ = 5,0385, величинѣ, которая только на 0,0017 больше окончательно принятой, но мы и этими наблюденіями больше не пользовались [2]).

Намъ ничего другаго не оставалось, какъ воспользоваться новыми стрѣлками инклинатора Довера и мы выбрали изъ нихъ № 3 и № 4, изъ которыхъ первая тоньше, а послѣдняя толще обыкновенныхъ стрѣлокъ. По этимъ стрѣлкамъ а именно 3 и 4 инклинатора Довера, которыя намагничены десятикратнымъ натираніемъ каждой стороны, производились всѣ наблюденія съ 29 октября.

Мѣсто для производства наблюденій. Всѣ правильныя опредѣленія наклоненія слѣдовало бы дѣлать на томъ же столбу (β), на которомъ дѣлались опредѣленія горизонтальнаго напряженія. Но строго придерживаясь этого принципа, мы бы встрѣтились съ разными неудобствами. Для нашей цѣли необходимо было каждый разъ снимать большой теодолитъ Фрейберга съ его мѣста, налѣпливать на столбъ мраморную доску, такъ какъ инклинаторъ не удобно было наблюдать безъ этой подставки; наконецъ каждый разъ надо было снова опредѣлять магнитный меридіанъ. Если обѣ послѣднія работы можно назвать только неудобствами, то съ другой стороны частая переноска тяжелаго теодолита могла легко оказать вредное на него вліяніе вслѣдствіе неизбѣжныхъ при этомъ небольшихъ сотрясеній; главнымъ образомъ въ виду послѣдняго обстоятельства мы рѣшили производить правильныя наблюденія на столбу γ и только время отъ времени опредѣлять разности наклоненія на обоихъ столбахъ, чтобы приводить на основаніи этихъ разностей наблюденныя величины къ столбу β. На столбу β производились наблюденія 28 января, 30 апрѣля — 5 мая, 29 октября — 7 ноября и 9 — 12 декабря, результаты которыхъ будутъ приведены дальше. Выводя по этимъ наблюденіямъ нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ, мы получили изъ ближайшихъ по времени производства наблюденій, произведенныхъ раньше и позже, слѣдующія разности [3]):

Число. 1887 г.	Инклинаторъ.	Стрѣлка.	Наклоненіе опредѣленное на столбу γ.	Наклоненіе, по показаніямъ магнитометровъ, отнесенное къ столбу β.	Разность β—γ.	Средняя.
28 января	Эди № 60	1	70° 43′,4	70° 35′,1	— 8′,3	— 8′,8
28 „	„ „	2	44,0	34,8	— 9,2	
20 апрѣля	Довера 81	1	44,3	34,5	— 9,8	— 8,6
20 „	„ „	2	43,2	34,4	— 8,8	
27 „	„ „	1	41,9	34,6	— 7,3	
27 „	„ „	2	42,7	34,0	— 8,7	
20 мая	„ „	2	43,4	34,5	— 8,9	— 7,8
24 „	„ „	1	42,8	36,9	— 5,9	
24 „	„ „	2	45,5	36,8	— 8,7	

1) При бо́льшихъ наклоненіяхъ, которыя я наблюдалъ во время своей поѣздки, этого не замѣчалось.

2) Съ согласія господина Директора Г. Вильда стрѣлки инклинатора Эди № 60 отправлены въ мастерскую Главной Физической Обсерваторіи, чтобы тамъ наточили ихъ оси.

3) Такъ какъ нормальное положеніе Лойдовыхъ вѣсовъ мѣнялось отъ времени, то мы при сравненіяхъ отъ 20—27 апрѣля, 20 — 24 мая и 8 — 22 ноября принимали измѣненіе нормальнаго положенія въ сутки равнымъ 0,0001. Безъ этого допущенія разности между величинами, опредѣленными на столбу β и на столбу γ, равнялись бы — 8′9, 7′4 и 7′,0.

Число. 1887 г.	Инклинаторъ.	Стрѣлка.	Наклоненіе, опредѣленное на столбу γ.	Наклоненіе по магнитометрамъ, отнесенное къ столбу β.	Разность β—γ.	Средняя.
8 ноября	Довера 81	3	70° 42′,6	70° 35′,6	— 7′,0	
8 „	„ „	4	43,0	35,6	— 7,4	— 7′,3
22 „	„ „	3	45,4	38,3	— 7,1	
22 „	„ „	4	46,1	38,5	— 7,6	
7 декабря	„ „	3	44,5	36,2	— 8,3	
7 „	„ „	4	43,8	36,2	— 7,6	— 8,0
9 „	„ „	3	43,0	35,8	— 7,2	
9 „	„ „	4	44,7	35,8	— 8,8	
13 „	„ „	3	44,4	36,5	— 7,9	
13 „	„ „	4	44,3	36,6	— 7,7	— 7,5
13 „	„ „	3	43,2	36,9	— 6,3	
13 „	„ „	4	45,5	37,5	— 8,0	

Имѣютъ ли разности наклоненія на столбу β и на столбу γ годовой ходъ, на что указываютъ, какъ кажется, приведенныя числа и чего нельзя a priori отрицать, или обусловливается различіе разностей инструментальными погрѣшностями и ошибками при наблюденіяхъ, этотъ вопросъ мы пока оставляемъ безъ отвѣта. Для приведенія наблюденій, произведенныхъ на столбу γ, къ столбу β мы пользовались съ января по апрѣль поправкой — 8′,7 и съ мая до конца года — 7′,8.

Въ *будкѣ* за городомъ мы опредѣлили слѣдующія величины наклоненія, къ которымъ присоединены какъ это было сдѣлано выше, величины опредѣленныя помощью магнитометровъ:

Число. 1887 г.	Инструментъ.	Стрѣлка.	Наклоненіе въ будкѣ.	Наклоненіе по магнитометрамъ на столбу β.	Разность.	Наблюдатель.
13 мая	Довера 81	1 изъ инкл. Эди	69° 58′,0	70° 34′,1	36′,1	Абельсъ.
13 „	„	2 „ „ „	58,7	34,1	35,4	„
13 іюля	Эди 60	1 „ „ „	59,7	35,3	35,6	Мюллеръ.
13 „	„	2 „ „ „	59,0	35,7	36,7	„
				Средняя величина	35,95	

Для сравненія магнитизма на столбу β съ магнитизмомъ въ будкѣ вычислимъ еще полное напряженіе; по двунитному магнитометру горизонтальная составляющая напряженія во время упомянутыхъ измѣреній наклоненія 13 мая равнялась 1,7828, а 13 іюля — 1,7798, откуда, принявъ въ разсчетъ приведенную выше разность между величинами на столбу β и въ будкѣ, для послѣдней получимъ 1,8298 и 1,8268. Изъ этихъ данныхъ и наблюденныхъ величинъ наклоненія получается слѣдующее:

Полное напряженіе.

1887 г.	Столбъ β.	Будка.	Разность.
13 мая	5,3587	5,3429	0,0158
13 іюля	5,3560	5,3384	0,0176
		Средняя величина	0,0167

B) Магнитометры.

a) Зданіе магнитометровъ.

Магнитные варіаціонные приборы установлены въ зданіи, лежащемъ къ западу отъ главнаго зданія и состоящемъ изъ двухъ среднихъ комнатъ, къ востоку отъ которыхъ находятся двѣ болѣе узкія комнаты, а съ трехъ прочихъ сторонъ коридоръ. На сѣверной и южной сторонахъ въ среднихъ комнатахъ по 2 окна, а на западной сторонѣ по одному окну. Чтобы въ среднія комнаты попадало довольно свѣту, въ пристроенномъ коридорѣ имѣется напротивъ перечисленныхъ оконъ на западной сторонѣ 2 окна, а на сѣверной и южной сторонахъ по 3 окна. На восточной сторонѣ зданіе имѣетъ 4 окна. Для отопленія зданія есть по одной печкѣ въ югозападномъ и сѣверозападномъ углахъ коридора, а третья печка нагрѣваетъ обѣ восточныя комнаты. Образцомъ для такого расположенія послужили соотвѣтственныя зданія въ

Павловскѣ, при чемъ имѣлось въ виду, чтобы температура среднихъ комнатъ мѣнялась лишь медленно и чтобы смотря по надобности можно было ее регулировать, закрывая или открывая двери и окна. Зданіе построено изъ дерева и содержитъ, не считая малыхъ желѣзныхъ гвоздей, которыми приколочена часть картона на крышѣ, только одну желѣзную связь, посредствомъ которой укрѣплена балка. Всѣ же металлическія части дверей и печей приготовлены изъ мѣди или латуни.

Въ каждой изъ среднихъ комнатъ поставлено по шести столбовъ для установки двухъ серій варіаціонныхъ приборовъ. Тѣ столбы, на которыхъ помѣщаются магниты, состоятъ изъ кирпичинъ, содержащихъ только весьма небольшое количество желѣза, взятыхъ изъ старыхъ столбовъ; столбы, на которыхъ помѣщаются зрительныя трубы, сложены изъ обыкновеннаго краснаго кирпича. Всѣ столбы накрыты мраморными досками, а именно тѣ, что въ сѣверной комнатѣ, новыми мраморными досками толщиною въ 9 см., а тѣ, что въ южной, досками, оставшимися отъ прежнихъ лѣтъ, толщиною въ 5 см. Полъ изолированъ отъ столбовъ, но фундаментъ, на которомъ послѣдніе поставлены, соединенъ въ сѣверной комнатѣ [1]) съ фундаментомъ зданія, вслѣдствіе чего сильныя сотрясенія, вызванныя напр. сильнымъ захлопываніемъ двери или сильнымъ топаньемъ по полу, передаются приборамъ. Хотя въ южной комнатѣ каждый изъ столбовъ, на которыхъ находятся магнитометры, имѣетъ свой особый фундаментъ, но вслѣдствіе того, что грунтъ здѣсь каменистый, сильныя сотрясенія пола и здѣсь передаются инструментамъ, отъ чего къ сожалѣнію пострадали наблюденія по старымъ Лойдовымъ вѣсамъ, какъ это будетъ описано дальше.

Въ сѣверной комнатѣ, гдѣ установлены магнитометры, изготовленные Эдельманомъ и принимаемые нами за нормальные, надъ столбами, на которыхъ находятся зрительныя трубы, сдѣланы какъ въ потолкѣ такъ и въ крышѣ зданія окна [2]), такъ что стеклянныя шкалы освѣщаются здѣсь сверху посредствомъ зеркалъ, поставленныхъ позади ихъ. Въ ночное время позади каждой шкалы устанавливалась лампа на деревянной тумбѣ и опускались на зеркала дощечки, обклеенныя бѣлой бумагой и прикрѣпленныя къ осямъ такъ, что ихъ можно было поворачивать; эти дощечки поддерживались на надлежащей высотѣ ударными штифтиками, а днемъ стояли вертикально. И такъ всѣ эти манипуляціи продѣлывались очень просто. Въ южной комнатѣ шкалы сдѣланы изъ бумаги и освѣщаются ночью лампами, устанавливаемыми впереди ихъ.

Въ сѣверной комнатѣ магнитометры установлены къ сѣверу, а въ южной къ югу отъ зрительныхъ трубъ и при томъ въ слѣдующемъ порядкѣ: оба однонитныхъ магнитометра находятся на крайнихъ столбахъ, что на западной сторонѣ, Лойдовы вѣсы на среднихъ, а двунитные магнитометры на восточныхъ столбахъ.

Разстоянія между инструментами въ сѣверной комнатѣ слѣдующія:

между однонитнымъ магнитометромъ и Лойдовыми вѣсами	= 2,03	метра
„ „ „ „ двунитнымъ	= 3,58	„
„ Лойдовыми вѣсами и двунитнымъ магнитометромъ	= 1,90	„

а въ южной комнатѣ:

между однонитнымъ магнитометромъ и Лойдовыми вѣсами	= 2,1	метра
„ „ „ „ двунитнымъ	= 3,7	„
„ Лойдовыми вѣсами и двунитнымъ магнитометромъ	= 1,9	„

Разстояніе между обоими однонитными, какъ и между обоими двунитными магнитометрами = 6,6 м.

Для опредѣленія чувствительности магнитометровъ необходимо знать горизонтальное напряженіе, но вслѣдствіе того, что здѣсь почва содержитъ много желѣза и магниты оказываютъ вліяніе другъ на друга, нельзя сдѣлать допущенія, которое дѣлается въ другихъ обсерваторіяхъ, что напряженіе на столбахъ магнитометровъ такое же, какъ и на томъ пунктѣ, на которомъ дѣлаются правильныя абсолютныя измѣренія; по этому до окончательной установки магнитометровъ я попытался опредѣлить отношеніе между напряженіемъ на отдѣльныхъ пунктахъ посредствомъ наблюденій надъ качаніями. Эти наблюденія я производилъ помощью теодолита Краузе № 9, при чемъ магниты варіаціонныхъ аппаратовъ устанавливались на столбахъ, исключая конечно тотъ столбъ, на которомъ въ данное время какъ разъ находился теодолитъ, приблизительно въ такомъ положеніи, какое они должны были занять въ послѣдствіи. Обозначимъ черезъ H_β горизонтальное напряженіе на столбу для нормальныхъ абсолютныхъ магнитныхъ измѣреній и послѣдовательно черезъ H съ индексами U, L, B и u, l, b напряженіе на столбахъ однонитнаго магнитометра, Лойдовыхъ вѣсовъ и двунитнаго магнитометра въ сѣверной и въ южной комнатахъ, тогда получимъ

$$8\text{—}9 \text{ декабря } 1886 \begin{cases} \frac{H_U}{H_\beta} = 1{,}0414 \\ \frac{H_L}{H_\beta} = 1{,}0448 \\ \frac{H_B}{H_\beta} = 1{,}0652 \end{cases}$$

1) Я уже засталъ этотъ фундаментъ подъ всей сѣверной частью комнаты и оставилъ его на мѣстѣ, такъ какъ онъ былъ сдѣланъ прочно изъ гранита.

2) Для защиты отъ града лѣтомъ кладется на окно на крышѣ рама, на которую натянута сѣтка изъ латунной проволоки. Освѣщеніе отъ этого страдаетъ весьма мало.

15 января 1887 $\frac{H_b}{H_\beta} = 0{,}9966$

3 февраля 1887 $\frac{H_l}{H_\beta} = 1{,}0030$

Послѣднее наблюденіе произведено Д-ромъ Мюллеромъ. Измѣненія напряженія въ промежуткѣ между двумя рядами наблюденій при опредѣленіи трехъ первыхъ величинъ еще не могли быть наблюдаемы, а во время двухъ послѣднихъ наблюденій, какъ видно было изъ отсчетовъ по двунитному магнитометру Эдельмана, который тогда былъ уже установленъ, измѣненія были столь незначительны, что ими можно было пренебречь.

Въ послѣдствіи, если надо было опредѣлить напряженіе для котораго нибудь изъ столбовъ, то дѣлались отсчеты по двунитному магнитометру, нормальное положеніе котораго относилось къ столбу для нормальныхъ абсолютныхъ измѣреній, и по этимъ отсчетамъ помощью приведенныхъ отношеній вычислялось искомое напряженіе.

Температурный коэффиціентъ магнитометровъ опредѣлялся такимъ образомъ, что поперемѣнно одна изъ серій нагрѣвалась до 25° и вслѣдъ затѣмъ охлаждалась до 15°, между тѣмъ какъ температура другой серіи оставалась постоянной, на сколько этого можно было достигнуть. Такое опредѣленіе было сдѣлано для новыхъ аппаратовъ, установленныхъ въ сѣверной комнатѣ, въ срединѣ февраля, а для старой серіи инструментовъ скоро послѣ этого въ концѣ февраля и въ началѣ марта. Полученныя величины будутъ приведены дальше при описаніи отдѣльныхъ инструментовъ.

Не считая этого времени мы всегда старались поддерживать температуру магнитометровъ = 20°. На сколько это намъ удавалось, можно судить по слѣдующей таблицѣ, въ которой сопоставлены за каждый мѣсяцъ абсолютные максимумы и минимумы температуры по отсчетамъ, сдѣланнымъ у аппаратовъ.

	Сѣверная комната.				Южная комната.			
1887 г.	Максимумы у двун. магн.	Максимумы у Л. вѣсовъ	Минимумы у двун. магн.	Минимумы у Л. вѣсовъ	Максимумы у двун. магн.	Максимумы у Л. вѣсовъ	Минимумы у двун. магн.	Минимумы у Л. вѣсовъ.
Январь	21°1	20°6	16°4	16°0	—	—	—	—
Февраль. . . .	25,8	25,0	14,1	13,7	21°7	21°6	14°1	14°4
Мартъ	21,5	21,3	18,8	18,7	25,2	25,3	14,7	14,6
Апрѣль	21,1	21,0	19,5	19,5	20,8	21,0	19,3	19,4
Май	22,0	22,1	19,1	19,0	21,7	21,8	19,1	19,1
Іюнь.	23,6	23,6	18,2	18,2	23,3	23,4	18,4	18,6
Іюль.	22,9	23,0	19,7	19,8	22,8	22,9	19,5	19,6
Августъ. . . .	22,0	22,0	19,5	19,5	22,2	22,3	19,6	19,6
Сентябрь . . .	21,5	21,5	18,6	18,5	22,1	22,1	18,7	18,8
Октябрь . . .	21,3	21,3	19,1	19,0	21,7	21,7	19,3	19,2
Ноябрь. . . .	20,9	20,9	18,6	18,5	22,1	21,7	19,2	19,0
Декабрь . . .	21,2	21,2	18,5	18,5	22,0	21,7	18,8	18,5

Абсолютное колебаніе температуры Лойдовыхъ вѣсовъ Эдельмана, если не обращать вниманія на мѣсяцы январь, февраль и мартъ, равнялось 23°6 = 18°2 = 5°4; значительно бо́льшаго постоянства нельзя было достигнуть при данныхъ условіяхъ. Приведеннаго минимума за январь = 16°0, который наблюдался какъ разъ при началѣ ежечасныхъ наблюденій, можно бы было избѣжать [1]), но не удивительно, что температура магнитометровъ 20 января понизилась до 16°5, когда температура внѣшняго воздуха въ этотъ день упала до — 43°5. Изъ опасенія, чтобы не нагрѣвать печей слишкомъ сильно и такимъ образомъ не вызвать пожара, иногда и въ другіе холодные дни, особенно когда дулъ сильный западный вѣтеръ, было трудно или невозможно поддерживать нормальную температуру.

Съ другой стороны въ жаркіе лѣтніе дни температура подымалась, какъ видно изъ помѣщенной выше таблицы, на 3°6 выше нормальной.

b) Варіаціонные приборы Эдельмана.

Магнитные варіаціонные приборы, изготовленные Эдельманомъ въ Мюнхенѣ по указаніямъ Директора Г. Вильда, описаны уже въ статьѣ перваго: „Die erdmagnetischen Apparate der Polarexpeditionen im Jahr 1883“. (Braunschweig bei Vieweg und Sohn 1882), по этому здѣсь нѣтъ надобности въ подробномъ описаніи ихъ устройства.

---

1) Можно бы было тоже избѣжать низкой температуры въ іюнѣ; она наступила вслѣдствіе небрежности дежурнаго наблюдателя, на котораго возлагается регулированіе температуры, такъ какъ при Обсерваторіи нѣтъ квартиръ для служащихъ.

У однонитнаго магнитометра одному дѣленію шкалы соотвѣтствуетъ одна минута дуги. Для этого шкала была отодвинута отъ передней плоскости зеркала на 1718,5 мм., такъ какъ толщина какъ зеркала, соединеннаго съ магнитомъ такъ и крышки коробки равнялась 2 мм. Возрастанію количества дѣленій шкалы соотвѣтствуетъ передвиженіе сѣвернаго полюса къ западу. Если обозначимъ черезъ d искомое склоненіе, черезъ D нормальное положеніе, соотвѣтствующее отсчету 300, черезъ n данный отсчетъ и наконецъ примемъ вмѣстѣ съ большинствомъ обсерваторій восточное склоненіе за отрицательное, то получимъ слѣдующую формулу для приведенія:

$$d = D + n - 300.$$

Ни юстировокъ этого однонитнаго магнитометра, ни перемѣнъ въ его установкѣ въ теченіе всего года не было сдѣлано.

У двунитнаго магнитометра угловая величина одного дѣленія шкалы тоже равна одной минутѣ. Чувствительность прибора т. е. измѣненіе горизонтальнаго напряженія, соотвѣтствующее одному дѣленію шкалы, была опредѣлена посредствомъ наблюденій надъ отклоненіемъ, при чемъ отклоняющій магнитъ устанавливался всегда на разстояніи 50 см. отъ отклоняемаго. Результаты, выраженные въ единицахъ Гауса, слѣдующіе:

			Наблюдатель.
22 декабря	1886	$dH = 0{,}000324$	Абельсъ
7 марта	1887	323	„
13 „	„	323	Мюллеръ
13 „	„	323	„
		Средняя величина $= 0{,}000323$	

Эта средняя величина употреблялась въ продолженіе всего года. Кромѣ того были произведены слѣдующія опредѣленія:

			Наблюдатель.
19 апрѣля	1887	$dH = 0{,}000321$	Абельсъ
17 іюня	„	322	Мюллеръ
11 ноября	„	324	Абельсъ
29 декабря	„	324	Мюллеръ

Температурный коэффиціентъ не компенсированнаго магнита[1]) получился изъ наблюденій отъ 11—17 февраля, въ теченіе котораго времени весь аппаратъ нагрѣвался до 24°,8 Ц. и затѣмъ охлаждался до 15°,0,

$$\text{для } 1° \text{ Ц.} = 2{,}01 \text{ дѣленія шкалы.}$$

При этомъ опредѣленіи принято въ разсчетъ впрочемъ незначительное измѣненіе напряженія земнаго магнитизма, происшедшее во время наблюденія, по показаніямъ втораго двунитнаго магнитометра, температура котораго оставалась постоянной, на сколько это было достижимо.

Возрастанію числа дѣленій шкалы соотвѣтствуетъ возрастаніе напряженія и слѣдовательно, если обозначимъ черезъ H нормальное положеніе, соотвѣтствующее отсчету 300, то получится слѣдующая формула для приведенія отсчетовъ n:

$$h = H + [(n - 300) + 2{,}01\ (t - 20°)]\ 0{,}000323.$$

Для измѣренія температуры у двунитнаго магнитометра былъ сначала до 7 марта термометръ, изготовленный Фуксомъ въ Мюнхенѣ; онъ привинчивался къ прибору посредствомъ латунной оправы, въ которой находилась прилѣпленная къ ней бо́льшая часть шарика. Къ показаніямъ этого термометра примѣнялась поправка, которую мы не однократно опредѣляли посредствомъ сравненія съ другимъ вывѣреннымъ термометромъ, погружая инструменты въ воду, но не смотря на это термометръ показывалъ температуру постоянно приблизительно на 0°,4 выше, чѣмъ термометръ, изготовленный подобнымъ же образомъ Грейнеромъ и установленный при Лойдовыхъ вѣсахъ; по этому мы 7 марта замѣнили одинъ термометръ другимъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ перемѣнилось отношеніе температуръ, т. е. Лойдовы вѣсы сдѣлались, судя по показаніямъ термометровъ, теплѣе двунитнаго магнитометра. Очевидно принималась для одного изъ термометровъ невѣрная поправка и мы должны были предположить, что это зависѣло отъ упомянутой залѣпки. Чтобы убѣдиться въ этомъ, мы вынули термометры изъ оправы, но при этомъ случаѣ разбился инструментъ Фукса. Термометръ Грейнера по-

1) Этотъ магнитъ приготовленъ въ Главной Физической Обсерваторіи и тамъ же мною вывѣренъ и намагниченъ по методу Штрухаля и Баруса. Магнитный моментъ его очевидно былъ весьма постояненъ.

казывалъ безъ оправы туже поправку, какъ и въ оправѣ. Затѣмъ 13 марта у двунитнаго магнитометра былъ установленъ термометръ психрометра Фуса № 531*, а термометръ Грейнера былъ помѣщенъ на прежнемъ мѣстѣ у Лойдовыхъ вѣсовъ. Что въ самомъ дѣлѣ термометръ Фукса показывалъ невѣрно, доказали послѣдующія наблюденія, по которымъ температура обоихъ инструментовъ оказалась одинаковой. (См. помѣщенную выше таблицу наибольшихъ и наименьшихъ температуръ въ зданіи магниметровъ).

Остается только упомянуть о перемѣнахъ, сдѣланныхъ въ установкѣ двунитнаго магнитометра. Дѣло въ томъ, что вѣроятно вслѣдствіе большей влажности вытянулись нити, на которыхъ подвѣшенъ магнитъ, хотя онѣ служили уже зимой 1885 — 1886 г. и сохраняли въ началѣ 1887 г. прежнюю длину; эти нити надо было приподнимать помощью винта, находящагося у круга крученія. Такимъ образомъ онѣ были приподняты 30 мая, 24 іюня и 13 сентября, при чемъ, за исключеніемъ 13 сентября, оба раза происходили перемѣны въ установкѣ, какъ это видно изъ таблицы нормальныхъ положеній, которыя будутъ помѣщены дальше.

Лойдовы вѣсы Эдельмана установлены какъ разъ на магнитномъ меридіанѣ или другими словами магнитъ ихъ перпендикуляренъ къ послѣднему. Положеніе магнитнаго меридіана я опредѣлилъ до окончательной установки прибора помощью теодолита Краузе и обозначилъ его марками на стѣнахъ. Разстоянія между зеркаломъ и шкалой трубы, служащей для отсчетовъ, нельзя было измѣрить вполнѣ точно, но оно приблизительно такое же, какъ и у другихъ инструментовъ. Внутри магнита имѣющаго видъ трубки, находится другой малый магнитъ, который долженъ былъ служить для компенсаціи вліянія температуры (которой однако не достигнуто)[1]. При усиленіи напряженія земнаго магнитизма въ полѣ зрѣнія трубы появляются меньшія числа.

Чувствительность и этого прибора была опредѣлена посредствомъ наблюденій надъ отклоненіемъ, при которыхъ отклоняющій магнитъ устанавливался на разстояніи 50 см. Результаты этихъ наблюденій, состоявшихъ каждый разъ изъ двухъ серій отклоненій, слѣдующіе:

22 декабря	1886	∂V	= 0,000570	наблюдатель	Абельсъ
7 марта	1887	∂V	= 0,000590	„	„
13 „			= 594	„	Мюллеръ
13 „			= 592	„	„
15 „			= 593	„	Абельсъ

Средняя величина = 0,000592

Этой величиной мы пользовались съ 1 января по 31 мая.

19 апрѣля	∂V	= 0,000597	наблюдатель	Абельсъ
21 маі		= 597	„	Мюллеръ
17 іюня		= 597	„	„

Средней величиной = 0,000597 пользовались съ 1 іюня — 30 ноября

11 ноября ∂V = 0,000607 наблюдатель Абельсъ.

Прежде чѣмъ займемся разсмотрѣніемъ этихъ измѣреній, обнаруживающихъ замѣтное уменьшеніе чувствительности, мы еще сопоставимъ средніе выводы изъ отсчетовъ при ежечасныхъ наблюденіяхъ за мѣсяцы съ января по ноябрь, въ теченіе которыхъ не было намѣренно сдѣлано никакихъ перемѣнъ въ установкѣ прибора[2]).

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сент.	Октябрь.	Ноябрь.
	335,4	323,7	312,3	305,2	298,6	293,7	287,5	282,7	274,3	266,2	257,0
Разности . . .		11,7	11,4	7,1	6,6	4,9	6,2	4,8	8,4	8,1	9,2.

Отсюда видно, что отсчеты постепенно и при томъ довольно правильно уменьшались, а это, какъ можно подумать, соотвѣтствуетъ увеличенію магнитной силы самого ли магнита или земнаго магнитизма. Предположивъ сперва послѣднее, а именно, что причина кроется единственно въ усиленіи напряженія земнаго магнитизма, зависящемъ отъ того, что холодъ проникъ въ почву, мы должны были отказаться отъ такого объясненія, такъ какъ ни лѣтомъ ни осенью отсчеты

1) У соотвѣтственнаго инструмента, предназначеннаго для Иркутской Обсерваторіи, я велѣлъ замѣнить этотъ способъ компенсированія такимъ, при которомъ центръ тяжести магнита вслѣдствіе неодинаковаго расширенія стали и цинка перемѣщается вдоль оси магнита. Такъ какъ этотъ способъ, какъ видно изъ сообщенныхъ выше наблюденій упомянутой Обсерваторіи, оказался вполнѣ удачнымъ, то желательно сдѣлать и здѣсь подобное измѣненіе. Г. Вильдъ.

2) Послѣ опредѣленій чувствительности магнитъ каждый разъ задерживался и затѣмъ опять пускался для того, чтобы привести его въ прежнее положеніе, если бы вслѣдствіе неизбѣжныхъ сотрясеній онъ занялъ другое; но перемѣны положенія вслѣдствіе задерживанія не было замѣчено.

не стали измѣняться въ обратномъ смыслѣ, и мы должны были искать причину въ самомъ приборѣ. Что напряженіе магнита усилилось вслѣдствіе уменьшенія отъ времени напряженія компенсирующаго магнита, полюсы котораго должны быть расположены въ обратномъ смыслѣ по отношенію къ полюсамъ магнита, внутри котораго онъ находится, этого тоже нельзя предположить, потому что въ такомъ случаѣ увеличилась бы чувствительность Лойдовыхъ вѣсовъ, между тѣмъ какъ наблюденія обнаруживаютъ уменьшеніе чувствительности.

Наконецъ мы полагали, что винтъ, находящійся подъ магнитомъ и служащій для регулированія чувствительности, мало по малу опустился вслѣдствіе небольшихъ сотрясеній, которыя какъ было уже замѣчено выше, могутъ передаваться прибору. Дѣло въ томъ, что это можетъ вызвать появленіе меньшихъ чиселъ въ полѣ зрѣнія трубы, а послѣдняго обстоятельства было бы достаточно для объясненія уменьшенія чувствительности. Чтобы устранить возможный источникъ возмущеній, мы закрѣпили 30 ноября, между $12^1/_4$ч и 2ч, винтъ въ его положеніи каплей спиртоваго лаку. При этомъ случаѣ былъ приподнятъ соотвѣтственный винтъ и такимъ образомъ приборъ сдѣлался нѣсколько чувствительнѣе. Затѣмъ получились слѣдующія величины чувствительности:

2 дек.	1887 ∂V =	0,000498	наблюдатель:	Абельсъ
5 „		496	„	Мюллеръ
„ „		495	„	Абельсъ
6 „		497	„	Мюллеръ
„ „		496	„	Абельсъ
29 „		496	„	Мюллеръ

Средней величиной = 0,000496

мы пользовались въ теченіе декабря.

Температурный коэффиціентъ этихъ Лойдовыхъ вѣсовъ получился изъ наблюденій отъ 11—17 февраля при температурахъ между 23°,9 и 14°,8

для 1° Ц. = 4,69 дѣленіямъ шкалы;

эта величина принималась съ 1 января по 30 ноября. Для декабря мы по ней вычислили соотвѣтственно измѣнившейся чувствительности прибора

1° Ц. = 5,60 дѣленіямъ шкалы.

Для приведенія отсчетовъ по Лойдовымъ вѣсамъ Эдельмана мы пользовались на основаніи предъидущаго слѣдующими формулами:

$$v = V - [(n - 300) - 4{,}69\ (t - 20)]\ 0{,}000592 \text{ съ января по май}$$

$$v = V - [(n - 300) - 4{,}69\ (t - 20)]\ 0{,}000597 \text{ съ іюня по ноябрь}$$

$$v = V - [(n - 300) - 5{,}60\ (t - 20)]\ 0{,}000496 \text{ за декабрь.}$$

c) *Варіаціонные приборы Купфера.*

Старая серія варіаціонныхъ аппаратовъ, которые мы будемъ называть Купферовскими, установлена въ южной комнатѣ зданія магнитометровъ аналогично инструментамъ Эдельмана.

У однонитнаго магнитометра Купфера нить находится внутри содержащей немного желѣза конической латунной трубки, длина которой = 1,1 м., эта трубка привинчена и кромѣ того прилѣплена къ столбу. Прежде зеркало было прикрѣплено къ оправѣ, такъ что приборъ могъ быть установленъ только въ магнитномъ меридіанѣ, въ настоящее же время, послѣ того какъ въ Главной Физической Обсерваторіи по моей просьбѣ въ концѣ 1886 г. было сдѣлано небольшое усовершенствованіе, онъ можетъ стоять въ любомъ азимутѣ. Концы магнита движутся между демферовъ, которые я велѣлъ здѣсь сдѣлать. Неподвижнаго зеркала для повѣрки положенія трубы здѣсь не имѣется. Впрочемъ перемѣнъ въ установкѣ трубы, по крайней мѣрѣ болѣе значительныхъ, нельзя ожидать, такъ какъ мы прилѣпили устойчивую подставку, на которой покоится труба, къ соотвѣтственному столбу. Имѣя въ виду опредѣленіе разстоянія между зеркаломъ и бумажной шкалой, наклееной на дерево, я вычислилъ, что одно дѣленіе шкалы, если бы послѣдняя была вѣрно раздѣлена на милиметры, соотвѣтствовало бы одной минутѣ, принимая въ разсчетъ толщину стекла зеркала = 3,0 мм. и крышки коробки = 4,0 мм. Но когда столбы были уже поставлены, оказалось, что на шкалѣ полученной мною, 398,8 дѣленій = 500 мм. и слѣдовательно

1 дѣленіе шкалы = 1,254 минутамъ дуги.

Возрастанію числа дѣленій шкалы соотвѣтствуетъ передвиженіе сѣвернаго полюса къ востоку. За нормальное положеніе этого однонитнаго магнитометра, равно какъ и прочихъ магнитометровъ Купфера, мы приняли половину шкалы или отсчетъ 350. Для приведенія служила по этому слѣдующая формула:

$$d = D + (350 - n)\ 1{,}254.$$

Магнитометры Купфера были установлены въ январѣ. Послѣ этого были произведены жюстировки однонитнаго магнитометра 17 іюня и 21 іюля.

У двунитнаго магнитометра Купфера нить проходитъ по катушкѣ, прикрѣпленной къ оправѣ магнита, и зажимается на верху служащими для регулированія чувствительности штифтиками, которые можно переставлять помощью микрометрическихъ винтовъ. Для поворачиванія магнита на 90° къ оправѣ прикрѣпленъ ударный штифтикъ. Вообще устройство такое же, какъ и у однонитнаго магнитометра. Угловая величина одного дѣленія шкалы = 1,256 минуты.

Чувствительность двунитнаго магнитометра мы первоначально опредѣлили только по углу крученія, который мы нашли при первой установкѣ прибора 17 января = 52°3. Отсюда получается

$$\partial H = 0{,}000501.$$

Чтобы довести аппаратъ для бо́льшаго удобства при сравненіяхъ до такой же чувствительности, какъ двунитный магнитометръ Эдельмана, для котораго нельзя было допустить уменьшенія чувствительности, верхніе концы нитей 17 іюня были сдвинуты, послѣ чего получился уголъ крученія = 63°75 и оттуда величина одного дѣленія шкалы

$$= 0{,}000320.$$

Кромѣ того была при этомъ случаѣ опредѣлена чувствительность также по наблюденіямъ надъ качаніями при естественномъ и обратномъ положеніи магнита; этимъ способомъ получено

$$\partial H = 0{,}000322.$$

Наконецъ 20 іюля была прикрѣплена двойная нить, такъ какъ прежняя оказалась слишкомъ слабой и ее уже 15 іюня надо было сократить вслѣдствіе растяженія. При этой послѣдней жюстировкѣ получилось по углу крученія = 63°8

$$\partial H = 0{,}000319;$$

этой величиной съ тѣхъ поръ мы и пользовались.

Температурный коэффиціентъ получился изъ наблюденій отъ 18 февраля — 5 марта между 20°0 Р. и 12°6 Р.

$$\text{для } 1^\circ = 1{,}13 \text{ дѣленія шкалы;}$$

но вмѣсто этого числа принимался съ 18 іюня согласно съ измѣнившейся чувствительностью

$$1^\circ \text{ Р.} = 1{,}76 \text{ дѣленія шкалы.}$$

Термометръ, находящійся при аппаратѣ, раздѣленъ на цѣлые градусы Реомюра и посредствомъ оправы кладется въ коробку магнита. Поправокъ этого инструмента мы не опредѣляли, такъ какъ его нельзя было вынуть изъ оправы. Впрочемъ для нашей цѣли не такъ важна абсолютная величина поправки, какъ то, чтобы поправка не мѣнялась, а этого нечего опасаться для этого уже стараго термометра, находящагося кромѣ того постоянно въ одинаковой температурѣ.

Возрастанію числа дѣленій шкалы соотвѣтствуетъ у этого двунитнаго магнитометра уменьшеніе напряженія. По этому служила для приведенія въ первое время до 17 іюня формула:

$$h = H + [(350 - n) - 1{,}13\ (t - 16{,}0)]\ 0{,}000501.$$

За время послѣ упомянутаго срока въ эту формулу надо подставить приведенныя выше величины.

Лойдовы вѣсы Купфера, какъ и оба упомянутые раньше прибора, остались отъ прежнихъ лѣтъ, но въ 1880 г. они были починены и исправлены въ Главной Физической Обсерваторіи. Однако по своему устройству они далеко уступаютъ Лойдовымъ вѣсамъ Эдельмана. Главные ихъ недостатки слѣдующіе: во первыхъ у нихъ нѣтъ приспособленія для регулированія чувствительности, во вторыхъ стойки для задерживанія магнита не поднимаются, а остаются на мѣстѣ, опора же оси вмѣстѣ съ призмой, находящейся надъ зеркаломъ магнита и неподвижнымъ зеркаломъ, прикрѣпленнымъ къ

той же металлической части прибора, какъ и опора, опускаются, пока магнитъ не ляжетъ на задерживающія стойки. Вслѣдствіе этого отсчетъ каждый разъ при подниманіи или опусканіи магнита мѣняется на нѣсколько дѣленій шкалы и поэтому надо избѣгать задерживанія магнита. Къ этому неудобству присоединилось въ настоящемъ году еще то, что магнитъ, какъ было упомянуто выше, вслѣдствіе сотрясеній перемѣщался на стойкахъ оси, особенно когда въ іюнѣ перебирался полъ. Но и въ другое время перемѣщеніе шло постепенно вслѣдствіе ли небольшихъ сотрясеній, которыя наблюдатели причиняли, ходя по полу, или же вѣроятно вслѣдствіе болѣе сильныхъ сотрясеній, когда клались на полъ дрова, приносимыя для топки печей въ коридорѣ. Наблюденія по этимъ старымъ Лойдовымъ вѣсамъ за 1887 г. лишены всякаго значенія и поэтому въ послѣдующихъ таблицахъ не будутъ приведены нормальныя положенія этого прибора, вытекающія изъ абсолютныхъ наблюденій.

Чувствительность этихъ Лойдовыхъ вѣсовъ была опредѣлена посредствомъ наблюденій надъ продолжительностью качаній около горизонтальной и вертикальной оси, при чемъ угловая величина одного дѣленія шкалы принималась = 1,016 минуты. Нами получены слѣдующіе результаты:

2 февраля 1887 г.	$\partial V = 0{,}002515$	наблюдатель:	Абельсъ
„ „	2503	„	„
„ „	2496	„	Мюллеръ
„ „	2501	„	„
	Средняя величина = 0,002504		

далѣе

18 іюня 1887 г. $\partial V = 0{,}002561$ наблюдатель: Абельсъ.

Вліяніе температуры опредѣлено по наблюденіямъ отъ 28 февраля — 5 марта между 24°,8 и 15°,5

= 1,65 дѣленія шкалы для 1° Ц.

Для измѣренія температуры у этого прибора былъ установленъ термометръ психрометра Гейслера въ Боннѣ № 393*. При возрастаніи напряженія появлялись меньшія числа въ полѣ зрѣнія трубы.

C) Нормальныя положенія магнитометровъ.

a) Однонитные магнитометры.

Величины склоненія, опредѣленныя на столбу с помощью прибора Эдельмана, а также и нормальныя положенія однонитныхъ магнитометровъ Эдельмана и Купфера, выведенныя на основаніи этихъ величинъ, сопоставлены въ слѣдующей таблицѣ; при этомъ надо замѣтить, что всѣ наблюденія кромѣ наблюденій отъ 26 января и 22 февраля, произведенныхъ г-номъ Абельсомъ, сдѣланы г-номъ Мюллеромъ.

Число. 1887 г.	Время.	Склоненіе.	Нормальныя положенія:	
			Однонитн. магнитометръ Эдельмана.	Однонитн. магнитометръ Купфера.
26 января	2ʰ 3ᵐ — 28ᵐ	—9°14′,1	—9°52′,8	—9°27′,9
27 „	3 31 — 49	13,8	52,6	27,6
9 февраля	10 23 — 41	15,0	52,8	26,6
22 „	12 51 —1ʰ10	12,8	52,2	26,0
23 „	10 31 — 50	14,1	52,4	26,5
8 марта	10 40 — 52	13,7	52,6	26,3
23 „	10 19 — 35	16,4	52,8	26,6
5 апрѣля	12 52 —1 14	10,1	52,6	26,4
11 „	1 49 —2 4	4,5	52,4	26,0
20 „	12 30 — 50	11,3	52,5	26,0

Число. 1887 г.	Время.	Склоненіе.	Нормальныя положенія:	
			Однонитн. магнитометръ Эдельмана.	Однонитн. магнитометръ Купфера.
24 мая	10^h57^m—11^h11^m	—9°12′,7	—9°52′,7	—9°25′,8
28 „	11 18 — 30	13,5	52,4	25,4
11 іюня	9 20 — 36	16,7	52,3	23,9
14 „	11 46 — 57	12,2	52,8	24,3
22 „	12 30 — 43	11,2	52,1	28,3
7 іюля	12 21 — 36	9,3	51,6	25,9
22 „	10 20 — 34	14,3	51,5	25,5
27 „	9 37 — 47	18,1	51,6	25,4
4 августа	11 57 —12 8	13,7	51,2	24,7
9 „	12 40 — 54	10,8	51,4	24,6
17 „	10 43 — 54	12,3	51,2	24,3
30 „	11 19 — 31	12,6	50,8	23,8
14 сентября . . .	10 57 —11 9	12,4	51,2	24,0
22 „ . . .	1 24 — 34	11,2	51,5	24,6
28 „ . . .	11 10 — 22	15,9	51,2	24,6
12 октября	10 0 — 10	15,9	51,8	—
14 „	12 10 — 24	15,4	51,6	24,9
27 „	10 13 — 26	15,8	51,7	25,2
9 ноября	12 37 — 47	13,3	51,6	25,6
22 „	12 12 — 22	18,1	51,8	26,0
9 декабря	10 31 — 42	15,2	52,0	26,4
14 „	1 20 — 30	16,2	51,7	26,2
21 „	12 32 — 42	15,6	52,0	26,7

Чтобы еще нагляднѣе представить эти наблюденія, мы изобразили нормальныя положенія графически на клѣтчатой бумагѣ. При этомъ еще яснѣе было видно, чѣмъ изъ простаго просмотра чиселъ, что нормальное положеніе однонитнаго магнитометра Эдельмана по крайней мѣрѣ до средины іюня было почти постояннымъ, но затѣмъ убывало, пока не достигло въ началѣ сентября наименьшей величины, послѣ чего опять стало возрастать.

Для исключенія ошибокъ при наблюденіяхъ мы съ руки начертали по даннымъ точкамъ непрерывную кривую, которая на столько соотвѣтствовала наблюденіямъ, что среднее отклоненіе послѣднихъ отъ кривой равнялось только $\pm 1'{,}15$. Затѣмъ мы по кривой опредѣлили величины для 1, 10, 20 и послѣдняго числа каждаго мѣсяца и приняли средніе выводы изъ этихъ величинъ за нормальныя положенія для отдѣльныхъ мѣсяцевъ. Эти нормальныя положенія, послужившія наконецъ для перевода отсчетовъ по однонитному магнитометру Эдельмана въ градусы и минуты, слѣдующія:

1887.	Январь	— 9° 52,6
	Февраль	52,5
	Мартъ	52,5
	Апрѣль	52,5
	Май	52,5
	Іюнь	52,2
	Іюль	51,6
	Августъ	51,2
	Сентябрь	51,2
	Октябрь	51,5
	Ноябрь	51,7
	Декабрь	51,8

Для нормальныхъ положеній однонитнаго магнитометра Купфера получается за исключеніемъ скачка въ іюнѣ и іюлѣ, который очевидно зависитъ отъ упомянутыхъ уже жюстировокъ отъ 18 іюня и 21 іюля, подобная кривая, какъ для нормальныхъ положеній однонитнаго магнитометра Эдельмана. Окончательныхъ нормальныхъ положеній этого прибора за отдѣльные мѣсяцы мы еще не вывели, такъ какъ отсчеты по этому магнитометру вообще не обрабатывались.

b) Двунитные магнитометры.

И здѣсь мы прежде всего приводимъ результаты абсолютныхъ опредѣленій горизонтальнаго напряженія, сдѣланныхъ на столбу β въ павильонѣ помощью теодолита Фрейберга, и вычисленныя по нимъ нормальныя положенія обоихъ двунитныхъ магнитометровъ. Прибавлены еще магнитные моменты магнита упомянутаго теодолита. Только наблюденія отъ 21 февраля произведены г-номъ Абельсомъ, всѣ же прочія г-номъ Мюллеромъ.

Число. 1887 г.	Время.	Горизонтальное напряженіе.	Нормальныя положенія:		Магнитные моменты.
			Двунитн. магнитометръ Эдельмана.	Двунитн. магнитометръ Купфера.	
7 февраля	10^h59^m — 12^h30^m	1,7824	1,7726	1,7653	10125300
9 „	11 18 — 1 0	814	727	646	23800
21 „	12 48 — 3 33	811	727	656	25900
23 „	11 21 — 12 49	809	726	655	21600
8 марта	11 27 — 12 55	808	726	654	20600
23 „	11 17 — 12 39	801	736	658	23000
28 „	12 2 — 1 28	818	736	652	23300
30 „	12 8 — 1 20	818	729	655	21800
5 апрѣля	10 25 — 11 41	759	727	650	19600
7 „	12 6 — 2 1	796	728	—	20700
12 „	12 28 — 2 36	809	726	—	22100
20 „	10 8 — 11 24	796	723	652	20500
24 мая	9 5 — 10 29	793	717	649	21300
28 „	9 26 — 10 46	787	716	643	20100
14 іюня	1 16 — 2 40	817	677	651	19300
15 „	1 32 — 2 45	823	670	—	20400
21 „	11 12 — 12 36	799	649	746	21600
22 „	10 22 — 11 39	792	650	746	21700
29 „	11 9 — 12 18	802	612	747	20600
7 іюля	9 57 — 11 8	780	608	743	20000
9 „	12 24 — 1 33	783	604	750	20400
14 „	2 8 — 3 42	814	600	—	19800
26 „	1 32 — 2 47	809	599	749	19600
4 августа	10 2 — 11 5	776	588	748	20900
9 „	10 39 — 11 57	801	582	—	21500
10 „	11 4 — 12 22	799	581	747	20300
16 „	10 8 — 11 22	790	580	748	21100
30 „	9 41 — 10 44	782	579	753	18100
14 сентября . . .	9 26 — 10 30	809	576	761	18800
20 „ . . .	9 15 — 10 32	804	572	762	19100
28 „ . . .	9 24 — 10 32	773	577	761	21000
5 октября	9 51 — 11 3	804	578	766	20900
18 „ . . .	10 11 — 11 19	806	577	768	22400
9 ноября	10 24 — 11 39	816	584	783	21200
22 „	10 27 — 11 45	799	588	784	22800
7 декабря	10 49 — 12 21	815	587	781	24500
14 „	11 1 — 12 16	796	586	783	21400
21 „	10 24 — 11 32	808	588	787	23400

Относительно этихъ наблюденій прежде всего надо замѣтить, что 23 марта вблизи теодолита находился небольшой фонарь, заключающій составныя части изъ желѣза, и что наблюдатель 28 марта забылъ убрать свои карманные часы.

Далѣе надо напомнить, что вслѣдствіе произведенныхъ жюстировокъ произошли перемѣны положенія: у двунитнаго магнитометра Эдельмана 30 мая и 24 іюня, а у двунитнаго магнитометра Купфера 18 іюня и 20 іюля.

Графическое изображеніе нормальныхъ положеній двунитнаго магнитометра Эдельмана обнаруживаетъ рѣзко выступающій максимумъ во второй половинѣ марта, довольно крутое пониженіе кривой въ іюнѣ и минимумъ въ срединѣ сентября, послѣ котораго кривая опять поднимается. Какъ кажется, нормальныя положенія двунитнаго магнитометра Купфера имѣютъ подобный ходъ съ той только разницей, что минимумъ у нихъ появляется уже въ августѣ. Я воздерживаюсь отъ попытки объяснить это явленіе до тѣхъ поръ пока не будетъ сдѣлано въ зданіи магнитометровъ наблюденій надъ влажностью, для которыхъ у насъ пока не было пригоднаго инструмента.

Измѣненія нормальныхъ положеній столь значительны, что здѣсь нельзя было принимать среднихъ величинъ за отдѣльные мѣсяцы, а нормальное положеніе надо было вычислить для каждаго дня отдѣльно. Для этой цѣли мы выравняли кривую графическаго изображенія такъ, что отдѣльныя наблюденія уклонялись отъ нея въ среднемъ лишь на $\pm$ 0,0002, и по ней опредѣлили нормальныя положенія для каждаго десятаго дня, а для промежуточныхъ дней просто интерполировали. Полученныя такимъ образомъ нормальныя положенія двунитнаго магнитометра Эдельмана приведены въ слѣдующей таблицѣ. За тѣ дни, въ которые произошли перемѣны положенія согласно съ этимъ приведены по двѣ величины.

Нормальныя положенія двунитнаго магнитометра Эдельмана въ 1887 г.

Число.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
1	1,7721	1,7725	1,7728	1,7728	1,7722	1,7681	1,7613	1,7589	1,7577	1,7576	1,7582	1,7587
2	1	5	8	8	22	80	12	88	77	6	2	7
3	1	5	8	8	21	79	11	87	77	6	2	7
4	1	6	8	7	21	79	10	87	6	6	3	7
5	1	6	9	7	21	78	09	86	6	6	3	7
6	2	6	9	7	20	77	08	85	6	6	3	7
7	2	6	9	7	20	76	07	85	6	6	3	7
8	2	6	9	7	20	76	06	85	6	6	3	7
9	2	6	9	7	20	75	05	84	6	6	4	7
10	2	6	9	7	20	73	05	84	6	6	4	7
11	2	6	9	7	20	72	04	83	5	6	4	7
12	2	6	9	6	20	70	03	83	5	7	4	7
13	3	7	9	6	19	69	03	82	5	7	5	7
14	3	7	9	6	19	67	02	82	5	7	5	7
15	3	7	9	5	19	66	01	81	5	7	5	7
16	3	7	9	5	18	64	01	81	5	7	5	7
17	4	7	9	4	18	63	600	80	5	7	5	7
18	4	7	9	4	18	62	599	80	5	7	5	7
19	4	7	9	4	18	59	8	80	5	8	6	8
20	4	7	9	4	18	56	7	80	5	8	6	8
21	4	7	9	4	18	53	7	79	5	8	6	8
22	4	7	9	4	17	50	6	79	5	9	6	8
23	4	7	9	3	17	48	5	79	5	9	7	9
24	4	8	9	3	17	$\frac{1,7646}{1,7617}$	5	78	5	79	7	9
25	5	8	8	3	16	17	4	78	5	80	7	9
26	5	8	8	2	16	17	3	78	5	0	7	9
27	5	8	8	2	15	16	3	78	5	0	7	89
28	5	1,7728	8	2	15	15	2	78	5	0	7	90
29	5		8	2	15	14	1	78	5	1	7	90
30	5		8	1,7722	$\frac{1,7715}{1,7681}$	1,7613	0	78	1,7575	1	1,7587	1,7590
31	1,7725		1,7728		1,7681		1,7590	1,7577		1,7581		

c) Лойдовы вѣсы.

При выводѣ нормальныхъ положеній Лойдовыхъ вѣсовъ мы встрѣтились съ самыми большими — въ сравненіи съ прочими приборами затрудненіями, такъ какъ нѣсколько обстоятельствъ мѣшало удобосравнимости наблюденій. Дѣло въ

томъ, что наклоненіе наблюдалось помощью разныхъ инструментовъ и разныхъ стрѣлокъ съ примѣненіемъ различныхъ способовъ намагничиванія стрѣлокъ, при чемъ не бывало возможности опредѣлить соотвѣтственныя поправки и принять ихъ въ разсчетъ. Далѣе наблюденія производились не всегда на одномъ и томъ же мѣстѣ и наконецъ надо прибавить, что варіаціонный инструментъ, Лойдовы вѣсы Эдельмана, не отличался постоянствомъ. Отсюда слѣдуетъ, что нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ опредѣлены не съ такой степенью точности, какая была бы желательна. Они вычислены до 4 десятичнаго знака, но даже въ 3 десятичномъ знакѣ возможна ошибка въ двѣ — три единицы.

Пунктами наблюденій были столбы β и γ въ павильонѣ. Сперва мы приводимъ наблюденія, произведенныя на столбу β вмѣстѣ съ полученными по нимъ нормальными положеніями Лойдовыхъ вѣсовъ Эдельмана. Далѣе помѣщены въ таблицѣ и средніе выводы изъ отдѣльныхъ группъ наблюденій въ томъ видѣ, въ какомъ они употреблялись въ послѣдствіи, съ обозначеніемъ средняго дня наблюденій.

Наблюденія на столбу β.

Число. 1887 г.	Инструментъ.	Стрѣлка.	Наблюденное наклоненіе.	Нормальное положеніе Лойдовыхъ вѣсовъ Эдельмана.	Среднія величины.	Наблюдатель.
28 января	Эди.	2	70°34′,7	5,0686	5,0695	Абельсъ.
„ „	„	1	34,4	704	28 январь.	„
30 апрѣля	Довера.	2	34,6	514		„
„ „	„	1	34,1	512		„
„ „	„	3	34,3	517		„
„ „	„	4	35,2	564		„
2 мая	„	1	33,9	511		„
4 „	„	2	36,3	567	5,0544	„
„ „	„	3	35,0	514	3 мая.	„
5 „	„	4	35,5	531		„
„ „	„	1	38,0	645		„
„ „	„	2	36,5	565		„
„ „	„	3	35,2	516		„
„ „	„	4	35,8	567		„
21 октября	„	1	35,4	323		Мюллеръ.
„ „	„	2	38,2	462		„
„ „	„	2	36,3	384		„
„ „	„	1	34,5	341		„
22 „	„	1	37,4	396		„
„ „	„	1	35,7	316		„
„ „	„	2	38,0	414	5,0385	„
„ „	„	2	38,1	427	23 октября.	„
24 „	„	1	37,5	363		„
„ „	„	2	39,8	476		„
26 „	„	1	36,8	345		Абельсъ.
„ „	„	2	38,8	445		„
27 „	„	1	35,2	249		„
„ „	„	2	39,9	452		„
29 „	„	3	37,0	381		„
„ „	„	4	36,0	334		„
„ „	„	3	36,9	382		„
„ „	„	4	35,8	338		„
31 „	„	3	37,6	388		Мюллеръ.
„ „	„	4	38,6	343	5,0365	„
1 ноября	„	3	36,6	358	3 ноября.	Абельсъ.
„ „	„	4	36,4	336		„
5 „	„	3	36,3	370		Мюллеръ.
„ „	„	4	37,3	415		„
7 „	„	3	36,9	358		„
„ „	„	4	37,0	373		„

Изъ инструмента Эди.

Число. 1887 г.	Инструментъ.	Стрѣлка.	Наблюденное наклоненіе.	Нормальное положеніе Лойдовыхъ вѣсовъ Эдельмана.	Среднія величины.	Наблюдатель.
9 декабря	Довера.	3	70°35′8	5,0724		Абельсъ.
10 „	„	4	36,5	730		„
„ „	„	3	36,2	694	5,0724	„
„ „	„	4	37,0	762	10 декабря.	„
12 „	„	3	35,2	679		Мюллеръ.
„ „	„	4	36,8	753		„

Въ такомъ же порядкѣ слѣдуютъ результаты наблюденій, произведенныхъ на столбу γ, приведенные къ столбу β помощью упомянутой выше поправки.

Наблюденія на столбу γ, приведенныя къ столбу β.

Число. 1887 г.	Инструментъ.	Стрѣлка.	Наблюденное наклоненіе.	Нормальное положеніе Лойдовыхъ вѣсовъ Эдельмана.	Среднія величины.	Наблюдатель.
23 января	Эди.	1	70°34′5	5,0635		Абелъсъ.
„ „	„	2	36,6	748	5,0694	„
28 „	„	1	34,7	675	25 января.	„
„ „	„	2	35,3	718		„
9 февраля . . .	„	1	37,7	783		Мюллеръ.
„ „ . . .	„	2	35,1	629	5,0674	„
19 „ . . .	„	1	32,9	568	14 февраля.	Абельсъ.
„ „ . . .	„	2	35,5	715		„
„ „ . . .	Довера.	1	33,3	608		„
„ „ . . .	„	2	34,9	672		„
23 „ . . .	„	1	33,7	571	5,0634	Мюллеръ.
„ „ . . .	„	2	35,9	646	22 февраля.	„
„ „ . . .	„	3	35,6	631		„
„ „ . . .	„	4	36,3	672		„
8 марта	„	1	34,3	569		„
„ „	„	2	36,9	662	5,0635	„
23 „	„	1	37,3	680	15 марта.	„
„ „	„	2	36,2	628		„
5 апрѣля	„	1	33,8	525		„
„ „	„	2	35,3	585		„
„ „	„	3	35,3	600		„
„ „	„	4	35,5	606	5,0564	„
20 „	„	1	35,6	610	14 апрѣля.	„
„ „	„	2	34,5	552		„
27 „	„	1	33,2	486		Абельсъ.
„ „	„	2	34,0	550		„
20 мая	„	2	35,6	580		Мюллеръ.
24 „	„	1	35,0	436	5,0500	„
„ „	„	2	37,7	563	24 мая.	„
29 іюня	„	1	32,8	376		„
„ „	„	2	35,4	510		„
30 „	„	1	34,1	439	5,0466	„
„ „	„	2	36,8	575	30 іюня.	„
„ „	„	1	31,2	355		„
„ „	„	2	35,2	543		„

Число. 1887 г.	Инструментъ.	Стрѣлка.	Наблюденное наклоненіе	Нормальное положеніе Лойдовыхъ вѣсовъ Эдельмана.	Среднія величины.	Наблюдатель.
7 іюля	Довера.	1	70°35′,2	5,0324		Мюллеръ.
„ „	„	2	40,2	532	5,0383	„
8 „	„	1	33,3	295	8 іюля.	„
„ „	„	2	35,2	382		„
4 августа	„	1	32,0	286		„
„ „	„	2	31,7	272		„
9 „	„	1	32,8	356		„
„ „	„	2	33,4	376	5,0339	„
24 „	„	1	37,2	526	17 августа.	„
„ „	„	2	31,5	285		„
30 „	„	1	33,5	274		„
„ „	„	2	32,3	340		„
8 ноября	„	3	34,9	327		„
„ „	„	4	35,3	346	5,0336	„
22 „	„	3	37,7	319	15 ноября.	„
„ „	„	4	38,4	351		„
7 декабря. . . .	„	3	36,8	5,0751		„
„ „	„	4	36,1	717	5,0738	„
9 „	„	3	35,3	703	8 декабря.	Абельсъ.
„ „	„	4	37,0	783		„
13 „	„	3	36,7	735		Мюллеръ.
„ „	„	4	36,6	722	5,0712	„
„ „	„	3	35,5	656	13 декабря.	Абельсъ.
„ „	„	4	37,8	737		„
21 „	„	3	36,2	695	5,0716	Мюллеръ.
„ „	„	4	37,0	736	21 декабря.	„

Для вывода окончательныхъ нормальныхъ положеній мы нанесли приведенные средніе выводы изъ отдѣльныхъ группъ наблюденій на клѣтчатую бумагу и съ руки начертили по нимъ непрерывную кривую. При этомъ мы главнымъ образомъ основывались на наблюденіяхъ, произведенныхъ на столбу β и принимали въ разсчетъ наблюденія, произведенныя на столбу γ, лишь на столько, на сколько допускали первыя. Часть кривой за ноябрь мы начертили нѣсколько произвольно, довольно круто повернувъ книзу отъ точки, соотвѣтствующей наблюденіямъ отъ 3 ноября. Сдѣлали мы это по той причинѣ, что въ противномъ случаѣ получили бы скачекъ среднихъ вертикальнаго напряженія за отдѣльные дни отъ 30 ноября, когда произошло измѣненіе положенія Лойдовыхъ вѣсовъ къ 1 декабря. Опредѣливъ величины для каждаго десятаго дня по кривой, а для промежуточныхъ дней интерполированіемъ, мы получили слѣдующія

Нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ Эдельмана.

Число.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
1	5,0746	5,0684	5,0638	5,0588	5,0544	5,0500	5,0454	5,0416	5,0392	5,0375	5,0365	5,0736
2	43	82	36	87	43	499	52	15	92	75	65	34
3	40	80	34	85	41	97	51	14	91	74	64	32
4	38	79	33	84	40	95	50	14	91	74	63	31
5	36	77	31	83	38	93	48	13	90	74	61	30
6	34	75	30	81	37	91	46	12	89	73	59	29
7	32	73	28	80	36	89	44	11	88	73	57	28
8	30	71	26	78	34	87	43	10	87	72	55	27
9	28	70	24	77	33	86	42	09	86	72	53	26
10	26	69	23	76	31	85	41	08	86	72	51	25

Число.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
11	5,0723	5,0667	5,0622	5,0574	5,0530	5,0484	5,0440	5,0408	5,0385	5,0372	5,0348	5,0724
12	21	66	20	72	28	82	39	07	85	72	45	23
13	18	64	19	71	27	80	38	07	84	71	42	22
14	16	62	17	70	26	78	37	06	84	71	39	21
15	14	61	15	68	24	76	36	05	83	71	36	20
16	12	60	13	67	23	75	35	04	83	70	33	20
17	10	58	12	65	21	73	34	03	82	70	30	19
18	08	56	11	64	20	72	33	02	82	70	27	18
19	06	55	09	62	18	71	32	01	81	69	24	17
20	05	53	08	60	16	70	30	400	81	69	21	17
21	03	52	06	59	15	69	29	400	80	69	18	16
22	701	50	04	58	14	67	28	399	80	68	15	16
23	699	49	602	56	13	66	27	99	79	68	12	15
24	97	48	600	55	11	64	26	98	79	68	09	15
25	96	46	598	54	10	62	25	97	78	67	06	14
26	94	44	96	52	08	60	24	97	78	67	303	14
27	93	42	95	51	07	59	23	96	77	67	299	13
28	91	5,0640	94	49	06	58	22	96	77	66	295	12
29	90		92	48	04	57	21	95	76	66	291	11
30	88		91	5,0546	02	5,0456	19	94	5,0376	66	5,0288	10
31	5,0686		5,0589		5,0501		5,0417	5,0393		5,0366		5,0710

Остается еще замѣтить, что на приведенныхъ здѣсь нормальныхъ положеніяхъ магнитометровъ основываются всѣ вычисленія нашихъ магнитныхъ наблюденій и что всѣ вычисленія, которыя были уже сдѣланы раньше въ теченіе года, въ послѣдствіи были передѣланы послѣ опредѣленія этихъ нормальныхъ положеній.

Г. Абельсъ,

Директоръ Обсерваторіи въ Екатеринбургѣ.

Екатеринбургъ, 2/14 Апрѣля 1888 г.

IV.

Die Beobachtungen des meteorologischen und magnetischen Observatoriums zu Katharinenburg im Jahre 1887.

Einleitung.

Am 1. Januar 1887 begannen die Beobachtungen des Observatoriums gemäss dem neuen erweiterten Programm, welches stündliche directe meteorologische und magnetische Beobachtungen nebst den erforderlichen absoluten Messungen des Erdmagnetismus und einige astronomische Beobachtungen zu Zeit- und Azimutbestimmungen umfasste.

Die Coordinaten[1]) und eine Schilderung der Lage des Observatoriums sind bereits in meinem Bericht vom vorigen Jahr gegeben, welcher unter dem Titel: „Reorganisation und Arbeiten des meteorologischen und magnetischen Observatoriums in Katharinenburg 1885 und 1886" in dem Repertorium für Meteorologie, Bd. XI, № 4 abgedruckt ist. Ebendaselbst sind auch bereits die meisten unserer Instrumente, namentlich die meteorologischen, beschrieben, so dass ich mich häufig auf jene Schrift beziehen und ausführlicher nur diejenigen Instrumente schildern werde, welche im vorigen Jahr noch nicht benutzt worden waren.

Die regelmässigen stündlichen Beobachtungen sind an den Wochentagen von 4 Beobachtern — den Herrn Golenew, Korowin, Masein und Djurjagin (seit August Remesow an Stelle Golenew's) — bei Abwechslung nach 6-stündigen Dejourzeit gemacht worden. An Sonn- und Feiertagen wurde auch der 5-te Beobachter — bis Juli Herr Babkin, darauf Golenew — welcher sonst zu anderen Arbeiten verwendet wurde, zu einer Dejour herangezogen, wodurch eine Abwechslung in der Dejourzeit der anderen Beobachter herbeigeführt wurde. Auch wurde den Beobachtern gestattet, an Feiertagen zwei Dejouren zu übernehmen, um den anderen Herren von Zeit zu Zeit einen freien Tag zu verschaffen. Die Berechnung der regelmässigen Ablesungen wurde den Beobachtern auferlegt.

Die unmittelbare Aufsicht über die Beobachtungen und die Controle der Berechnungen hatte mein Gehülfe, Herr Dr. phil. Paul Müller. Von ihm ist auch der grössere Theil der astronomischen Beobachtungen und der absoluten Messungen des Erdmagnetismus ausgeführt worden. Vom 30. Juli bis 15. October, während welcher Zeit ich abwesend war, um gemäss dem, mir vom Director des physikalischen Central-Observatoriums gewordenem Auftrage meteorologische Stationen in West-Sibirien zu inspiciren, hat Dr. Müller das Observatorium selbständig geleitet.

---

[1]) $\varphi = 56^\circ\ 49'\ 38''{,}3$, $\lambda = 60^\circ\ 38'\ 14''{,}1 = 4^h\ 2^m\ 32^s{,}94$ von Greenwich, $H = 283{,}4$ Meter. In Betreff der Höhe verweise ich noch auf meine Schrift: «Die Seehöhen der Barometer einiger meteorologischen Stationen in West-Sibirien». Repert. für Meteorol. Bd. XI. Kleine Mittheilungen.

I. Astronomische Beobachtungen.

Die Zeitbestimmungen und ein Theil der Azimutbestimmungen und der Beobachtungen der Declination sind mit Hülfe der schon in meinem vorigen Bericht erwähnten neuen von Breithaupt in Cassel verfertigten astronomischen Theodolits № 80 gemacht worden, welcher Ende 1886 auf den Pfeiler im Passagenraum [1]) aufgestellt und von diesem Platze nicht fortgenommen worden ist. Dieses Instrument enthält keine Theile aus Eisen oder Stahl. Das gebrochene Fernrohr hat eine Oeffnung von 40 mm. Am schön getheilten Horizontalkreise lassen sich mit Hülfe zweier Nonien 10 Secunden ablesen und auch noch Unterabtheilungen schätzen. Dieselbe Genauigkeit der Ablesungen gestattet auch der ebenfalls mit zwei Nonien versehenen Verticalkreis.

Das Niveau ist genügend hoch gebaut, so dass es auch bei Einstellungen auf den Polarstern auf der Axe des Fernrohrs bleiben konnte. Auf dem Niveau-Prüfer des Central-Observatoriums fand Dr. Müller im Juli 1885

ein Theil = 6,1 Bogensecunden

zwischen dem Intervall von 11 bis 35 der Mitte der Blase, und für das kleinere auf dem Verticalkreise befestigte Niveau

ein Theil = 4″,8

für das Intervall 7 bis 13 der Blasenmitte.

Das Fadenkreuz enthält zwei nahe bei einander stehende horizontale und zwei ebensolche und noch vier weitere verticale Fäden. Bei Visirungen wurde der betreffende Gegenstand in das von den Mittelfäden gebildete kleine Quadrat eingestellt.

Die Distanz der Fäden von dieser idealen Mitte des Quadrats ergab sich aus 14, Ende Mai und Anfang Juni, mit Ausnahme der ersten von Dr. Müller gemachten Beobachtungen des Durchgangs von Sternen grösserer Declination, zwischen 52° und 83°, reducirt auf den Aequator:

Faden	I.	68,59	Secunden	mittlerer	Zeit.
„	II.	35,11	„	„	„
„	III a.	1,80	„	„	„
„	III b.	1,80	„	„	„
„	IV.	34,78	„	„	„
„	V.	67,44	„	„	„

Mit I ist hier derjenige Faden bezeichnet, an welchen bei „Kreis Ost“ ein Gestirn in oberer Culmination zuerst antrat; III a und III b bedeuten die Mittelfäden. Aus den aufgeführten Zahlen geht hervor, dass es für unsere Zeitbestimmungen genügte, nur die Antrittszeiten eines Gestirns an die 4 mittleren Fäden zu beobachten und aus ihnen das einfache Mittel zu nehmen.

Der Collimationsfehler des Instruments war so viel als 0; denn aus den Umlegungen des Fernrohrs bei Gelegenheit der Azimutbestimmungen ergab er sich aus 5 Doppeleinstellungen im Mittel nur gleich 0,8 Bogensecunden. Diese kleine Grösse kam um so weniger in Betracht, als bei den Azimutbestimmungen der Fehler durch Umlegen des Fernrohrs eliminirt wird, bei unseren Zeitbestimmungen absolute Genauigkeit nicht nöthig war und bei den Declinationsmessungen auch ein grosser Collimationsfehler hätte unberücksichtigt bleiben können, da der zu beobachtende Magnet und die Mire sich fast in der gleichen Zenithdistanz befinden.

Von den vorhandenen Miren welche schon in meinem vorigen Bericht aufgezählt sind, haben wir bei den im Pavillon gemachten Beobachtungen ausschliesslich das oberste Kreuz der Rjasanow'schen Kirche benutzt. Das Azimut derselben vom Breithaupt'schen Instrument aus ergab sich aus folgenden Beobachtungen, die in der Zeit der Dämmerung nach dem Polarstern gemacht wurden:

den	9. Februar 1887	272°10′22″,2	Beobachter:	Abels.
„	23. Mai „	272 10 21 3	„	„
		Mittel 272°10′21″,8		

1) Wegen der Vergleichbarkeit mit den früher von diesem Pfeiler aus gemachten Azimutbestimmungen muss erwähnt werden, dass wir das Breithauptsche Instrument, um es besser unter die Meridianluken des Dachs zu bringen, etwa 3 cm. weiter nach Osten gerückt haben als das ältere Instrument, das auf diesem Pfeiler stand, und ferner, dass beim Umbau des Observatoriums im Sommer 1886 ein Arbeiter aus Missverständniss die Platte, mit der der Pfeiler bedeckt ist, abgeh.ben hatte.

den 24	Mai	1887	272°10′30″,6	Beobachter	Müller.
„ 31	„	„	272 10 32 0	„	„
„ 10	Juni	„	272 10 32 3	„	„
		Mittel	272°10′31″,6		

Benutzt wurde das Mittel der von beiden Beobachtern erhaltenen Werthe, nämlich

$$272°10′26″,7 = 272°10′,45.$$

Winkelmessungen zwischen dieser und den anderen Miren sind nur folgende gemacht (Mittel aus je 4 Beobachtungsreihen):

Iwanow'sche — Rjasanow'sche Kirche	=	2°21′20″,0	Müller	den 2. April 1887
„ „ „	=	2 21 23 4	Abels	„ 2. Juni „
Rjasanow'sche Kirche — Schornstein	=	91 14 41 8	Müller	„ 2. April „
„ „ „	=	91 14 44 8	Abels	„ 2. Juni „

Das Azimut der Rjasanow'schen Kirche von dem Pfeiler (β) aus, auf welchem die normalen Messungen der magnetischen Horizontalintensität und der Inclination gemacht und von Zeit zu Zeit auch die Declination beobachtet wurde, wurde wie früher nach zwei Methoden bestimmt, nämlich erstens mit Zuhülfenahme des Passageinstruments, an dessen Kreise das Azimut des zuvörderst auf das Fadenkreuz desselben eingestellten Fernrohrs des auf β stehenden magnetischen Theodoliths abgelesen wurde, und zweitens, indem die Entfernung der Gesichtslinie zwischen der Mitte von β und der Mire vom Centrum des Passageinstruments gemessen und aus dieser und dem bekannten Abstand der Mire der bezügliche Winkel berechnet wurde. Letztere Messung haben wir zweimal, am 14. April 1887 und am 16. Februar 1888 gemacht, wobei wir die fragliche Entfernung resp. = 423,7 und 424,3 mm. fanden. Die beiden Messungen sind als identisch anzusehn, da sie das Azimut nur um 0,2 Bogensecunden verschieden ergeben. Nach der ersteren Methode wurde erst am 16. Februar 1888 beobachtet (3 Einstellungen von Dr. Müller und mir). Unter Zugrundelegung des oben aufgeführten Azimuts der Rjasanow'schen Kirche vom Pfeiler des Passageninstruments aus ergab sich nun das Azimut dieser Mire von der Mitte des Pfeilers β aus

durch die Distanzmessungen	=	272°11′54″
„ „ Winkelmessungen	=	272 11 57
Mittel	=	272°11′55″ = 272°11′,92.

Eine Azimutbestimmung habe ich ferner am 24. Mai in der auf der freien Fläche hinter dem Sibirischen Tho zu magnetischen Beobachtungen aufgebauten Hütte ausgeführt, welche letztere ich zuvörderst kurz beschreiben werde. Die Hütte ist aus Brettern in folgenden Dimensionen aufgeführt: Länge und Breite = 2,5 m., Höhe an der nördlichen Seite = 3,5 m. und an der südlichen Seite = 2,7 m. Der nicht ganz in der Mitte der Hütte, sondern näher zur nördlichen Wand befindliche Pfeiler besteht aus einem Marmorblock und ruht auf einem Fundament aus Granitsteinen [1]), welches 1,4 m. in die Erde reicht. Durch ein im Dach angebrachtes Fenster, das mit Laden verdeckt werden kann, erhält man zu den magnetischen Beobachtungen Oberlicht. Das Oeffnen einer Luke in der nördlichen Wand macht den Polarstern sichtbar. Miren haben wir drei, die durch die Thür oder durch kleine Oeffnungen in den Wänden der Hütte beobachtet werden können, nämlich:

1) Eine Stange auf dem Thurm des Observatoriums. Schon beim Bau dieses Thurms hatte ich nämlich auf demselben einen Tisch aufstellen lassen, um vorkommenden Falls auch hier, wo man die ganze Umgebung überblickt, Messungen machen zu können. Die drei Füsse des Tisches ruhen auf unterem Gebälk, d. h. nicht auf den Balken, auf welchem unmittelbar die Dachbretter aufliegen; daher werden erst stärkere Erschütterungen des übrigens leicht gebauten Thurms an einem auf den Tisch gestellten astronomischen Instrument bemerkbar. Eine auf dem Tisch liegende Marmorplatte ist ebenso wie ersterer in der Mitte durchbohrt und durch diese Oeffnung wurde die erwähnte Stange gesteckt. Durch Winkelmessungen, die ich von diesem Tisch aus am 25. Mai zwischen der Hütte, wo auf den Pfeiler ein brennendes Licht gesetzt wurde, und den anderen beiden von ihr aus sichtbaren Miren machte, liessen sich die weiter unten angegebenen Entfernungen der Miren berechnen. Dabei habe ich als Basis die von einer Karte entnommene Entfernung der Kirche von Uktüss vom Observatorium im Betrage von $4^2/_3$ Werst angenommen.

1) Ueber den Eisengehalt dieses Granits siehe meinen vorigen Bericht S. 48.

2) Die Kirche von Uktúss. Obwohl diese Mire den Vorzug der grossen Entfernung hat, so litt ihre Brauchbarkeit unter dem Umstande, dass sie von hinter ihr stehenden Bergen überragt wird und das Fernrohr daher nicht so bequem einzustellen war, wie auf die folgende Mire.

3) Die Spitze der Wasserthurms bei der Eisenbahnstation Katharinenburg II. Diese Mire wurde bei allen Declinationsbeobachtungen benutzt.

Aus den erwähnten Beobachtungen, die mit dem Ertel-Merz'schen astronomischen Theodolit[1]) gemacht sind, ergaben sich nun folgende Resultate:

Miren von der Hütte aus:

	Azimut.	Horizontale Entfernung von der Hütte.
Wasserthurm der Eisenbahn	73°55′56″	773 Meter
Kirche von Uktúss	174 12 30	4920 „
Tisch auf dem Thurm des Observatoriums . .	268 46 54	418 „

Die Höhe der oberen Fläche des Pfeilers in der Hütte fand Dr. Müller am 8. Juni durch Nivellement mit dem kleinen Kern'schen Nivellirapparat um 18,16 Meter niedriger als die Schwelle beim Eingang in das Magnetometergebäude oder 264,3 Meter über dem Meer, wenn wir die Höhe der Schwelle gemäss den Darlegungen in meinem vorigen Bericht = 282,5 Meter annehmen.

Die Zeitbestimmungen sind fast alle von Dr. Müller und ausschliesslich nach dem Durchgang der Sonne durch den Meridian gemacht. Nach denselben ergab sich folgender

Gang der Chronometer.

	Wiren № 86.	Wiren № 152.
Januar	— 5,37	— 4,30
Februar	— 6,63	— 4,61
März	— 6,77	— 4,84
April	— 7,05	— 5,23
Mai	— 7,07	— 5,55
Juni	— 6,33	— 5,62
Juli	— 5,61	— 6,06
August	— 5,03	— 6,09
September	— 5,34	— 6,42
October	— 5,94	— 6,72
November	— 6,54	— 7,18
December	— 7,65	— 7,24

Von den Pendeluhren befindet sich die Hasler'sche im Dejourzimmer der Beobachter und die von Hauth bei den Magnetometern. Nach ersteren werden die meteorologischen und nach letzterer die magnetischen Beobachtungen gemacht. Diese Uhren wurden wie früher des Sonnabends oder auch häufiger von Dr. Müller gestellt und je nach Erforderniss regulirt. Der grösste Zeitfehler betrug bei der ersteren — 37ˢ am 25. November, und bei letzterer — 33ˢ, am 10. December. Der mittlere tägliche Gang ist in der folgenden Tabelle zusammengestellt.

	Hasler.	Hauth.
Januar	± 4,5	± 2,8
Februar	3,0	4,8
März	2,9	1,3
April	1,8	1,2
Mai	2,9	1,0
Juni	2,2	2,9
Juli	0,4	2,1
August	2,0	1,1
September	1,6	1,0
October	2,5	1,7
November	3,9	2,0
December	2,3	2,1

1) Der Kreis ist von Ertel, das Fernrohr von Merz.

Unsere dritte Pendeluhr, von Schirmanow, diente nur dazu, den dejourirenden Beobachter durch ihr Schlagen auf den herannahenden Beobachtungstermin aufmerksam zu machen und war zu dem Zweck um etwa $5^1/_2$ Minuten vorgestellt.

II. Meteorologische Beobachtungen.

a) Luftdruck.

Die stündlichen Beobachtungen des Luftdrucks wurden an dem Barometer Turettini № 62 gemacht und ausserdem wurde zu den Terminen 7^h a., 1^h und 9^h p. noch das Barometer I. Ф. O. № 4 und ferner um 1^h das Aneroid Naudet № 254 abgelesen. Ausserdem wurden noch zu Vergleichungen benutzt unser Normal-Barometer Turettini № IV, das zu Reisen bestimmte Barometer Turettini № 88 und bis Mitte des Jahres Turettini № 43, welches später nach Ssurgut gebracht wurde. Unter der Annahme der früher bestimmten Correction = + 0,76 mm. für das Normal-Barometer ergaben sich in diesem Jahre aus von Zeit zu Zeit ausgeführten Vergleichungen folgende Correctionen dieser Instrumente:

1887.	№ 62.		№ 4.		№ 88.		№ 43.		Mittlerer Barometerst. bei den Vergleichungen.	Mittlere Temperatur des Normal-Barometers.	Zahl der Vergleichungen.	Beobachter
	Correction.	Mittl. Abw.	Correction.	Mittl. Abw.	Correction.	Mittl. Abw.	Correction.	Mittl. Abw.				
26. März—11. Mai.	—0,40	±0,06	+0,30	±0,04	—0,40	±0,03	0,00	±0,03	732,7 mm	21,0°	7	Müller.
2.—26. Mai.....	—0,47	±0,03	+0,24	±0,04	—0,46	±0,04	+0,01	±0,05	36,4	22,0	10	Abels.
15.—30. Juni	—0,31	±0,04	+0,23	±0,03	—0,50	±0,03	0,00	±0,04	33,3	23,1	10	»
10 Juni—1. Juli...	—0,36	±0,05	+0,28	±0,05	—0,47	±0,02	0,00	±0,06	31,9	22,2	10	Müller.
21.—27. Juli.....	—	—	—	—	—0,52	±0,01	—0,03	±0,02	29,8	20,3	6	Abels.
18.—22. October ..	—0,33	±0,03	+0,21	±0,07	—0,48	±0,04	—	—	32,7	20,0	10	»
26.—29. December	—0,28	±0,07	+0,25	±0,04	—0,38	±0,02	—	—	32,6	19,9	10	Müller.
29.—31. December	—0,17	±0,04	+0,33	±0,04	—0,36	±0,04	—	—	24,2	20,4	8	Abels.

Alle diese Barometer hingen neben einander in einem Schränkchen, das mit Glasthüren versehen und an einer Mittelwand befestigt ist, und sind ausser № 88, welches ich auf meine schon erwähnte Inspectionsreise und im November noch auf eine kurze Eisenbahnfahrt mitgenommen hatte, nicht von ihren Plätzen entfernt worden.

Am constantesten hat sich in diesem Jahr, wie aus obiger Tabelle ersichtlich, № 43 gehalten, dasselbe Instrument, dessen Correction von October bis December vorigen Jahres von — 0,3 bis auf 0,0 herabgegangen war. № 4 schwankt nur innerhalb derselben geringen Grenzen wie früher. Bei № 88 aber ist auffallend, dass die Correction, welche bei allen Vergleichungen von October bis December 1886 und auch Anfang 1887 nur sehr wenig von dem mittleren Werth — 0,38 abgewichen war, zum Sommer wieder wächst, bis zu demselben Betrage, der im September 1886 noch in Petersburg bestimmt worden war, um endlich am Schluss 1887 auf den alten Werth zurückzukommen, gleichsam als wenn in den Correctionen eine jährliche Periode enthalten wäre. Diese Periode betrug allerdings nur c. 0,15 mm., ist aber doch grösser als die Beobachtungsfehler. Eine Erklärung für dieselbe vermochten wir, da weder in dem Luftdruck noch in der Temperatur der Instrumente während der Vergleichungen eine Proportionalität sich zeigte, nicht aufzufinden.

Am grössten blieben anfänglich die Schwankungen der Correction, wie früher, bei dem Barometer № 62. Denn die Correction, welche Ende 1886 noch — 0,27 betragen hatte, wächst zum Mai bis auf nahezu 0,5. In Folge dessen nahm ich das Instrument am 1. Juni auseinander und da sich in dem Rohr ein kleines Luftbläschen zeigte, welches übrigens von so geringen Dimensionen war, dass seine Anwesenheit schwerlich zur Erklärung der Schwankungen der Correction genügen dürfte, so kochte ich über einer Spirituslampe ein neues Rohr für dieses Barometer aus. Bei der Gelegenheit wurde natürlich das ganze Instrument gereinigt. Von dieser Zeit an scheinen die Correctionen constanter geworden zu sein, bis grade am Schluss des Jahres wieder eine Aenderung um 0,1 eintritt.

Bei den regelmässigen Beobachtungen an № 62 ist das ganze Jahr die Correction — 0,3 mm. angebracht worden. Vom 1. Juni bis 1. Juli, während welcher Zeit № 62 reparirt, resp. verificirt wurde, ist zu den stündlichen Beobachtungen № 88 mit der Correction — 0,4 benutzt worden. Bei № 4 ist stets + 0,3 mm. als Correction angenommen.

In der folgenden Tabelle sind nun, wie früher, die Monatsmittel der an № 4 zu den Terminen 7^h a., 1^h und 9^h p. regelmässig gemachten Ablesungen mit den entsprechenden Beobachtungen an № 62 verglichen. Hinzugefügt sind noch, um Material für solche Untersuchungen zu gewähren, wie sie kürzlich Schönrock[1]) publicirt hat, auch die Mittel der täglich um 1^h p. gemachten Ablesungen am Aneroid Naudet № 254. Für letzteres Instrument ist in diesem Jahr ausser den Temperaturcorrectionen noch die Standcorrection = — 1,9 mm. berücksichtigt worden.

	Turettini № 62 $7^h, 1^h, 9^h$	Г. Ф. О. № 4 $7^h, 1^h, 9^h$	Naudet № 254 1^h.	№ 62—№ 4.	№ 62—№ 254.
Januar	740,83	740,79	741,0	+ 0,04	— 0,1
Februar.	35,07	34,99	35,0	+ 0,08	— 0,2
März	31,22	31,16	31,0	+ 0,06	0,0
April	34,21	34,19	34,6	+ 0,02	— 0,4
Mai	36,16	36,08	36,6	+ 0,08	— 0,6
Juni.	32,67	32,68	33,5	— 0,01	— 0,8
Juli	30,08	30,08	31,0	0,00	— 1,0
August.	35,16	35,14	36,2	+ 0,02	— 1,0
September	39,21	39,20	40,3	+ 0,01	— 1,2
October.	33,33	33,40	34,7	— 0,07	— 1,3
November	34,06	34,10	35,6	— 0,04	— 1,5
December	33,58	33,64	35,4	— 0,06	— 1,7
			Mittel	+ 0,01	

H. Abels.

b) Die Thermometer-Correctionen.

Da zur Beurtheilung der Güte der Thermometer, welche im hiesigen Observatorium benutzt werden, die Kenntniss der absoluten Correctionen derselben und der Aenderungen der Nullpunkte mit der Zeit erforderlich ist, so wollen wir in diesem Jahre jene Correctionen ausführlich mittheilen, in späteren Berichten werden dann nur die neueren Verificationen der Nullpunkte anzugeben sein.

Die Correctionen sind grösstentheils seinerzeit im Physikalischen Central-Observatorium ermittelt worden, und hier nur jährlich neue Nullpunktsbestimmungen vorgenommen.

Am 16. und 17. September 1885 hat Herr Abels die Nullpunkte untersucht, und am 5. — 10. December 1886 habe ich diese Prüfung wiederholt.

In der nebenstehenden Tabelle sind alle Correctionen schon auf meine letzte Nullpunktbestimmung reducirt, und blieben dieselben während des ganzen Jahres 1887 ungeändert in Verwendung.

In der letzten Verticalspalte sind die Aenderungen der Nullpunkte angeführt, welche zwischen 1885 und 1886 erfolgten.

c) Temperatur und Feuchtigkeit der Luft.

1) *Die entferntere Hütte mit Ventilator* für die normalen Beobachtungen enthielt wie im vorigen Jahre die Psychrometerthermometer[2]) № 401 und 401* von Fuess, das Minimumthermometer № 886 von Fuess und das Maximumthermometer № 52 von Fuess. Letzteres wurde am 11. Januar 15^h zerschlagen und am 12. Januar durch das Maximumthermometer № 60 von Fuess ersetzt.

Ausserdem befand sich noch in dieser Hütte das Haarhygrometer № 397.

Die Feuchtigkeit der Luft wurde einerseits nach dem Psychrometer, andrerseits nach dem Haarhygrometer beobachtet.

Für die 3 Terminbeobachtungen 7^h, 13^h, 21^h, wurde das Psychrometer auch im Winter gemäss der Instruction bis — 10° C. angefeuchtet und abgelesen, dagegen für die stündlichen Beobachtungen fand nur das Haarhygrometer Verwendung. Vom 1. Mai — 30. September ist die Feuchtigkeit in allen Tabellen nur nach dem Psychrometer notirt.

---

1) A. Schönrock. Ueber die Berechnungsweise und die Zuverlässigkeit der Luftdruck-Mittel aus Aneroid-Beobachtungen. Repertorium für Meteorologie. Bd. XI, № 8.

2) Die Höhe der Thermometerkugeln des Psychrometers in dieser Hütte beträgt nach meinem Nivellement vom 8. Juni 1887 über dem Boden daselbst 3,5 m. und über dem Meeresniveau 285,4 m.

Thermometer-Correctionen.

№	Name des Verfertigers.	— 20°	— 10°	0°	+ 10°	+ 20°	+ 30°	Aenderung der Nullpunktscorr. 1885—1886
401	Fuess in Berlin Patent	—0,25	—0,14	—0,17	—0,16	—0,17	—0,14	0,01
401*	„	—0,38	—0,33	—0,25	—0,25	—0,24	—0,27	—0,03
531	„	0,01	—0,01	0,02	0,04	0,02	0,03	0,03
531*	„	—0,02	—0,04	0,00	0,02	0,03	0,03	0,02
623	„	—0,07	—0,08	0,00	0,02	0,03	0,01	—
623*	„	—0,07	—0,11	0,00	0,02	0,01	0,01	—
402	Fuess Papier Sc. . .	0,38	0,37	0,42	0,50	0,50	0,49	0,05
459	„	—0,21	—0,12	0,00	—0,08	—0,08	—0,15	—
445	„	—0,58	—0,61	—0,57	—0,58	—0,56	—0,59	—0,54
479	„	0,10	0,07	0,14	0,11	0,15	0,11	0,00
480	„	0,03	0,00	0,06	0,05	0,09	0,12	—0,07
52	Fuess Maximum. . .	—	—0,16	—0,11	—0,10	—0,13	—0,12	—0,03
60	„	—	—0,04	—0,07	—0,02	0,02	0,06	—0,07
886	Fuess Minimum. . .	0,03	—0,01	—0,04	—0,19	0,06	—	0,02
76^{I}	Geissler in Bonn . .	—	—	—0,37	—0,30	—0,30	—0,20	0,03
76^{II}	„	—	—	—0,38	—0,40	—0,30	—0,20	0,00
361*	„	—	—	—0,17	—0,10	—0,19	—0,13	0,22
347*	„	—	—	—0,40	—0,39	—0,39	—0,36	—0,01
383	„	—0,38	—0,39	—0,40	—0,42	—0,17	0,10	—0,04
393*	„	0,14	—0,02	—0,17	—0,20	—0,22	—0,21	0,03
XXII	Greiner in München	—	—	—0,30	—0,30	—0,30	—0,20	0,00
118	Fuess für Theodolith Ertel № 54	—	—	0,00	0,03	—0,01	0,04	0,00
126	Fuess für Theodolith Ertel № 54	—	—	0,05	0,03	0,00	0,04	—0,05
—	Fuchs in München .	—	—	—0,60	—0,56	—0,66	—0,72	0,00
1	Reinhardt	—	—0,21	—0,15	—0,23	—0,38	—0,43	0,05

Aus den correspondirenden Beobachtungen des Psychrometers und Hygrometers an den drei Terminen 7^{h}, 13^{h}, 21^{h}, im Juli — September 1886 war die Formel

$$F = -9{,}86 + 0{,}8468\,x + 0{,}003009\,x^2$$

berechnet, welche vom 1. Januar bis 1. October 1887 benutzt wurde.

Aus allen stündlichen Beobachtungen vom 1. — 15. September 1887 wurde eine neue Formel gewonnen

$$F = -54{,}29 + 1{,}900\,x - 0{,}00320\,x^2$$

und diese diente zur Reduction der Ablesungen vom 1. October bis 31. December 1887.

Die Reductionsscalen nach diesen beiden Formeln wurden:

gleichtheilige Scala:	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45
nach der Formel Juli — Sept. 1886.	104,8	97,6	90,6	83,8	77,1	70,5	64,1	57,8	51,8	45,8	40,0	34,3
Sept. 1887.	103,7	97,3	90,8	84,1	77,2	70,2	63,0	55,7	48,2	40,5	32,7	24,8.

Beide Reductionsscalen stimmen bis 50% gut überein sowohl unter einander wie mit den Angaben des Psychrometers, dagegen differiren sie bei geringerer Feuchtigkeit. Der Grund hierfür ist wohl der, dass in beiden Fällen die vergleichenden Beobachtungen nur bis 46% reichten, dass also geringere Werthe, nicht durch Interpolation sondern Extrapolation abgeleitet sind.

Im Anfang Juni 1887 wurde bemerkt, dass bei geringen Feuchtigkeiten die Differenzen zwischen Psychrometer und Hygrometer relativ gross waren, bei der Besichtigung erwies sich die Kugel des feuchten Thermometers nicht

genügend benetzt. Trotzdem neuer Battist umgelegt wurde, blieb dieser Fehler bestehen, offenbar weil die Flüssigkeit schon auf dem Wege vom Gläschen bis zur Kugel verdunstete [1]). Nun wurde das Gläschen am 10. Juni durch Biegen seines Halters so weit gehoben, dass sein oberer Rand von der Kugel nur noch 2 cm. entfernt ist, und es scheint hiedurch jener Fehler gebessert zu sein.

2) *In der näheren Hütte ohne Ventilator* befanden sich wie früher die Psychrometerthermometer 76^{I} und 76^{II} von Geissler in Bonn, das Haarhygrometer № 296 und das Minimumthermometer von Fuess № 353.

Wie früher geben wir einen Vergleich der Temperatur und Feuchtigkeit in beiden Hütten, für die Feuchtigkeit jedoch nur in den Sommermonaten, da das Hygrometer № 296 ungenügend functionirte.

Monat.	Lufttemperatur. Entfernte — Nahe Hütte.				Relative Feuchtigkeit. Entfernte — Nahe Hütte.				Absolute Feuchtigkeit. Entfernte — Nahe Hütte.			
	7^h	13^h	21^h	Mittel.	7^h	13^h	21^h	Mittel.	7^h	13^h	21^h	Mittel.
Januar	—0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—0,2	—0,1	—0,1	—0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—0,2	—0,1	—0,1	—0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—0,2	0,1	—0,2	—0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—0,1	—0,1	—0,3	—0,2	3	3	3	3	0,4	0,4	0,3	0,4
Juni	—0,2	—0,3	—0,2	—0,3	1	0	0	1	0,0	—0,3	—0,1	—0,1
Juli	—0,2	—0,2	—0,3	—0,2	3	1	2	2	0,2	0,0	0,0	0,1
August	—0,3	—0,2	—0,4	—0,3	3	2	2	2	0,1	0,1	0,0	0,1
September . . .	—0,3	—0,1	—0,4	—0,2	3	2	1	2	0,1	0,2	0,0	0,1
October	—0,1	—0,1	—0,1	—0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
November . . .	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
December . . .	—0,1	0,0	—0,1	—0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—0,18	—0,09	—0,20	—0,15	—	—	—	—	—	—	—	—

Die obigen Resultate der Vergleichungen sind ähnlich wie im vorigen Jahre.

In derselben Hütte befindet sich auch der Thermo-Hygrograph von Hottinger, welcher am 12. Januar in das Hauptgebäude genommen werden musste, weil die Uhr in Folge der Kälte stehen blieb. Am 22. Februar wurde er an seinen Platz zurückgesetzt.

Seine Registrirungen sind nicht bearbeitet, sondern dienten nur zur Controle der direkten Beobachtungen.

d) Evaporometer.

Der Apparat stand wie früher in der nahen Hütte ohne Ventilator, wurde alle 4 Stunden abgelesen und functionirte während des ganzen Jahres ohne Unterbrechung.

e) Regenmesser.

Ausser den im vorigen Jahresbericht erwähnten 3 Regenmessern Г. Ф. О. № 38, dem alten von Kupffer und demjenigen von Clerc, welche an ihren früheren Stellen stehen, sind im Laufe des Jahres noch 2 neue aufgestellt. Der eine hat die Form, welche vom Central-Observatorium als „kleiner Regenmesser" bezeichnet wird, der andere ist ein Regenmesser mit Schutztrichter № 376. Der erstere dieser beiden wurde an demselben Zaune befestigt wie der normale Г. Ф. О. № 38 und zwar von diesem 3 m. nach E entfernt, und der letztere auf einem besonderen Pfahl an der Süd-

1) Am 9. Juni um 3^h p. z. B. zeigte das Psychrometer resp. 21°3 und 19°1, woraus sich die relative Feuchtigkeit = 82% ergiebt, nach dem Haarhygrometer betrug letztere dabei nur 44%. Als nun aber die Kugel des «feuchten» Thermometers um 3^h 17^m durch Eintauchen in das Wassergefäss gehörig benetzt worden war, ergab das Psychrometer um 3^h 22^m die Temperaturen 21°1 und 14°6 und hieraus folgt als relative Feuchtigkeit, mit Berücksichtigung der kleinen Correction wegen des Barometerstandes, 46%; also nahezu übereinstimmend mit dem Haarhygrometer.

seite desselben Zaunes in gleicher Höhe mit dem normalen und „kleinen“ und etwa in der Mitte zwischen beiden postirt.

Die Beobachtungen am „kleinen“ Regenmesser begannen am 25. Januar 1887 und an № 376 am 18. Juli.

Der Regenmesser № 38 wurde, wie oben gesagt ist, 2stündlich abgelesen, dagegen alle 4 andern nur um 7^h Morgens.

Im Folgenden geben wir eine Zusammenstellung der Monatssummen, wobei natürlich die Werthe des Regenmessers № 38 auch auf den Beobachtungstermin der anderen also 7^h reducirt sind.

Niederschläge 1887

nach den Regenmessern:

Monate.	T. Φ. O. № 38.	Kupffer.	Clerc.	Kleine Regenmesser.	№ 376.
Januar	2,5	1,1	6,5	—	—
Februar	4,0	5,0	6,3	5,2	—
März	21,4	22,1	26,0	24,0	—
April	18,8	21,8	21,1	20,0	—
Mai	46,6	43,0	44,2	48,1	—
Juni	79,5	70,9	70,9	80,9	—
Juli	106,3	101,5	96,1	110,5	—
August	90,8	84,1	85,7	93,2	96,0
September	17,7	16,2	14,0	18,8	19,5
October	96,1	87,3	88,3	93,9	100,5
November	15,4	19,1	23,4	18,5	21,0
December	18,2	21,9	23,7	20,7	23,3
Jahr . . .	517,3	494,0	506,2	—	—

Wenn wir die Angaben der beiden Regenmesser von Kupffer und Clerc unberücksichtigt lassen, welche ja entfernt von den übrigen aufgestellt sind und auch in den früheren Jahren bedeutende Differenzen zeigten, so finden wir, dass der „kleine“ und № 376 fast in allen Monaten eine grössere Niederschlagsmenge als der Regenmesser № 38 ergeben. Höchst wahrscheinlich ist hiervon der Grund, dass № 38 alle 2 Stunden gemessen wurde, und durch das relativ häufige Messen kleine Mengen verloren gehen, denn z. B. an manchen Tagen findet man in den Tabellen der 2stündlichen Beobachtungen für № 38 mehrmals einen Werth 0,0 notirt d. h. es war jedesmal weniger als 0,05 mm. im Messglase abzulesen, dieselbe Niederschlagsmenge hatte sich aber bei den andern Regenmessern, welche nur einmal am Tage gemessen sind, zu mehreren Zehnteln summirt.

f) Richtung und Geschwindigkeit des Windes.

Im December 1886 wurde ein von Hottinger in Zürich gefertigter Anemograph auf dem Thurme des Hauptgebäudes aufgestellt.

Der Apparat ist derart construirt, dass das Robinson'sche Schalenkreuz und die Windfahne auf zwei gesonderten Holzschränken befestigt werden mussten, welche auf der Plattform des Thurmes an der Westseite errichtet waren.

Die Höhe des Schalenkreuzes wie der Windfahne über dem Geländer auf dem Dache beträgt 1,8 m., nun ist aber das Geländer 13,1 m. höher als der Erdboden an der Schwelle des Magnetometergebäudes, folglich wird die Höhe des Anemometers 14,9 m. über diesem höchsten Punkte des Berges betragen; die absolute Meereshöhe des Anemometers beträgt 297,2 m. An der Ostseite des Thurmes, wo das Terrain schon abfällt, ist dieselbe Höhe 16 m. über dem Erdboden.

Die Entfernung zwischen den Axen des Schalenkreuzes und der Windfahne ist 1,8 m.

Der graphische Theil des Apparats ist im höchsten Zimmer des Thurmes aufgestellt, und die Verbindung des Schalenkreuzes mit dem Schreibstift durch eine seidene Schnur bewirkt, welche vom Apparat selbst aufgewickelt und auch wieder ausgelöst wird.

Zur Uebertragung der Richtung der Windfahne dient ein gradliniger starker Stahldraht, dessen eines Ende an der Axe der Windfahne und dessen anderes an einem Theil des Schreibapparats befestigt ist.

Eine nähere Beschreibung des graphischen Theils unterlassen wir, da wir die Aufzeichnungen nicht benutzten.

Behufs electrischer Uebertragung der Windrichtung und Geschwindigkeit wurden schon in St. Petersburg in der Werkstätte des Physikalischen Central-Observatoriums Vorrichtungen angebracht.

In die Axe des Schalenkreuzes wurde ein Platinstift eingesetzt und am gusseisernen Gehäuse selbst eine Messingfeder isolirt befestigt, so dass jede einzelne Umdrehung jenes registrirt wurde. Nach der Aufstellung des Apparats hierselbst zeigte sich jedoch der Uebelstand, dass das verwendete Zählwerk bei starkem Winde nicht zu folgen vermochte, und da auch die Batterie durch diese häufigen Contacte sehr geschwächt wurde, änderten wir jene Vorrichtung derart ab, dass der eine Stift an der Axe des Schalenkreuzes entfernt und dafür in ein Zahnrad des Mechanismus 18 Stifte eingesetzt wurden, von denen jeder erst nach 10 Umdrehungen des Schalenkreuzes mit der Feder in Berührung kam, so dass jetzt also nur jede 10. Umdrehung am electrischen Zählwerk markirt wird.

Für die electrische Registrirung der Windrichtung ist an dem oben genannten Draht, der die Windfahne mit dem Schreibapparat verbindet, eine Messingfeder befestigt, welche über 8 Sectoren einer Kreisfläche gleitet. Von letzteren führen dann Leitungen nach dem Tableau im Dejourzimmer, wo auch das Zählwerk aufgestellt ist.

Zur Verification dieses Anemographen von Hottinger diente ein kleines Anemometer von Richter in St. Petersburg, welches aus einem kleinen Robinson'schen Schalenkreuz mit daran befindlichen Zählwerk zu directen Ablesungen besteht. Ausserdem ist ein electrischer Contact vorhanden, welcher nach je 100 Umdrehungen des Schalenkreuzes geschlossen wird.

Da dasselbe in St. Petersburg Anfang Mai 1885 von Herrn Abels auf dem Combes'schen Rotationsapparat des Physikalischen Central-Observatoriums geprüft war, wird es ferner als Normalanemometer bezeichnet werden.

Bei dieser Prüfung resultirte die Formel:

$$v = 1{,}11 + 0{,}56688\ x - 0{,}0006405\ x^2$$

wo v die Geschwindigkeit in Kilometern pro Stunde und x die Anzahl der Contacte pro Stunde bedeutet. Die Maximalgeschwindigkeit bei dieser Verification war 50 Kilometer pro Stunde.

Aus dieser Formel folgt, wenn v in Metern per Secunde und x als Anzahl der Contacte in 10 Minuten ausgedrückt werden soll,

$$v = 0{,}308 + 0{,}94480\ x - 0{,}006405\ x^2.$$

Behufs Bestimmung der Formel für den Anemographen von Hottinger wurde das Normalanemometer derartig auf dem Thurme aufgestellt, dass dessen Schalenkreuz sich in derselben Höhe wie dasjenige von Hottinger befand und zwar 2,2 Meter nach E von jenem. Leitungsdrähte verbanden auch dieses Normalanemometer mit einem Zählwerk im Dejourzimmer.

In den Monaten Januar und Februar 1887 fanden zahlreiche Vergleiche beider Anemometer bis zu einer Maximalgeschwindigkeit von 52 Kilometer pro Stunde statt.

Unter Zugrundelegung der oben genannten Formel für das Normalanemometer ergab sich dann für das Anemometer Hottinger

$$v = 0{,}997 + 0{,}12672\ x - 0{,}0000101\ x^2$$

wo v die Geschwindigkeit in Metern per Secunde und x die Anzahl der Contacte in 10 Minuten bezeichnet, wenn jede 10. Umdrehung des Schalenkreuzes einem Contact entspricht.

Nach dieser Formel sind alle in den Tabellen enthaltenen Beobachtungen am Anemometer Hottinger während des ganzen Jahres reducirt.

Zur Controlle wurden noch am 5.—7. Oktober 1887 Vergleiche beider Anemometer angestellt, welche keine Aenderung an jener Formel erkennen liessen.

Für die regulären stündlichen Beobachtungen der Windgeschwindigkeit wurde vom 1. Januar — 28. Februar das Normalanemometer und vom 1. März ab dasjenige von Hottinger verwendet.

Vom 10. Mai 12^h bis 18. Mai 10^h musste wiederum das Normalanemometer benutzt werden, weil am Hottinger'schen Apparat eine grosse Reparatur stattfand, welche durch eine fehlerhafte Auslösung der Registrirvorrichtung und Verletzung mehrerer Zahnräder verursacht war.

Die Windrichtung wurde an der Windfahne des Anemographen Hottinger während des ganzen Jahres beobachtet.

Die richtige Einstellung der Windfahne wurde mehrfach controllirt, und dabei am 17. Mai eine Verstellung des Contactes auf dem Thurme constatirt. Es wurde nämlich gefunden, dass bei der Richtung der Fahne nach N der Con-

tact auf NW zeigte, also gab auch das Tableau im Dejourzimmer die Richtung um 1 Oktanten falsch an. Da aber aus den vergleichenden Beobachtungen an der Windstärketafel von Wild nicht erkennbar ist, wann diese Verschiebung eingetreten ist, kann sie nur kurz vorher geschehen sein, ehe sie bemerkt wurde.

Um einen Anschluss der früheren Beobachtungen mit der Windstärketafel von Wild an die jetzigen mit dem Robinson'schen Anemometer des Hottinger'schen Apparats zu erhalten, wurde die erstere zu den 3 Terminen 7^h, 13^h, 21^h notirt. Da in Folge der Dunkelheit in den Wintermonaten die Stifte mitunter nicht gezählt werden konnten, so schätzte man in diesen Fällen wie in den früheren Jahren die Windstärke.

Im Folgenden geben wir ein Résumé der Windstärken in Metern per Secunde nach den Beobachtungen der Anemometer von Wild und Robinson:

Monat.	Robinson.				Robinson. — Wild.			
	7^h	13^h	21^h	Mittel.	7^h	13^h	21^h	Mittel.
Januar	4,9	5,3	5,2	5,1	0,2	0,4	0,2	0,3
Februar	5,4	6,8	4,5	5,6	0,0	0,1	0,0	0,0
März	3,8	6,7	4,4	5,0	0,2	0,4	—0,3	0,1
April	4,0	6,7	4,9	5,2	0,4	0,6	0,2	0,4
Mai	4,8	6,4	4,4	5,2	0,3	0,3	0,7	0,4
Juni	2,8	5,0	3,6	3,8	0,0	0,5	0,5	0,3
Juli	2,5	4,4	2,6	3,2	—0,1	0,6	0,1	0,2
August	2,9	4,6	3,5	3,7	0,2	0,1	0,0	0,1
September	2,9	6,0	3,3	4,1	0,1	—0,2	0,0	0,0
October	4,9	6,4	5,8	5,7	—0,2	—0,3	0,0	—0,2
November	5,9	7,3	4,7	6,0	—0,3	0,0	—0,1	—0,1
December	4,8	5,3	4,9	5,0	—0,2	0,1	—0,2	—0,1
Jahr	4,13	5,91	4,32	4,79	0,05	0,22	0,09	0,12

Aus diesem Vergleich ergiebt sich, dass das Anemometer Robinson auf dem Thurm dieselbe Geschwindigkeit anzeigt als die Windstärketafel von Wild, da ja die mittlere Differenz nur 0,1 Meter per Secunde beträgt.

Zur Reduction der Beobachtungen in den früheren Jahren auf die jetzigen mit dem Anemographen Hottinger ist demnach keine Correction erforderlich.

P. Müller.

g) Bodentemperatur.

Die Einrichtung zur Beobachtung der Temperatur des Erdbodens in verschiedenen Tiefen war im Allgemeinen dieselbe wie früher. Auch die Instrumente blieben meist die früheren, nur dass das Thermometer № 445* in 3 m. Tiefe am 4. Februar zerbrochen und durch № 480 mit Papierscala, von Fuess, ersetzt wurde. Ferner wurde am 2. September das auf der Oberfläche liegende Thermometer № 402, bei welchem eine Trübung des Glases eingetreten war, gegen ein gleiches Instrument, № 479, umgetauscht. Die Nullpunktscorrectionen der Thermometer sind von Dr. Müller im December 1886 verificirt und demgemäss die zu berücksichtigenden Correctionstabellen geändert worden.

Als wesentliche Aenderung gegen die früheren Jahre aber muss hervorgehoben werden, dass der Schnee im Winter 1886—1887 von der gesammten, um diese Instrumente und die nebenbei stehende Psychrometerhütte eingezäunten Fläche von etwa 11 Meter im Quadrat beständig fortgeschaufelt wurde, sowie er gefallen war. Im letzten Winter, 1887—1888, aber versuchten wir den Platz ganz den natürlichen Bedingungen zu überlassen, d. h. es wurde von dem sich ansammelnden Schnee nichts fortgeschafft, als nur in der allernächsten Umgebung jedes der Instrumente, deren Schläuche nur wenig über den Boden hervorragen, soviel als unumgänglich nöthig war, um sie zu den Ablesungen herausziehn zu können. Südwestlich und südöstlich von den Instrumenten, in 4 resp. $3^1/_2$ Meter Entfernung liess ich Anfang November, nachdem der im October gefallene Schnee abgethaut war, zwei in Centimeter getheilte Stäbe aufstellen, an welchen die Tiefe der Schneeschicht jeden Tag um 1^h p. beobachtet wurde. Diese Beobachtungen ergaben folgende Resultate.

Tiefe der Schneeschicht in Centimetern.

Datum.	November westl. Schneemesser.	November östl. Schneemesser.	December westl. Schneemesser.	December östl. Schneemesser.
1	—	—	10	16
2	—	—	10	16
3	—	—	13	18
4	—	—	15	23
5	—	—	16	27
6	—	—	21	31
7	—	—	17	29
8	—	—	17	28
9	—	—	17	28
10	—	—	17	27
11	—	—	17	27
12	—	—	17	26
13	5	4	16	26
14	4	3	18	27
15	7	6	19	28
16	7	5	18	28
17	6	5	19	29
18	10	8	21	31
19	10	11	21	31
20	11	10	21	31
21	9	10	20	30
22	8	10	20	30
23	8	8	21	30
24	16	16	22	35
25	20	20	20	33
26	16	17	20	34
27	15	17	29	46
28	15	17	29	45
29	8	16	28	45
30	10	14	27	44
31	—	—	29	52

Diese Zahlen zeigen deutlich die Unsicherheit derartiger Messungen. Auf der Westseite wurde der Schnee von den bei uns vorherrschenden westlichen Winden fortgeblasen und umgekehrt lehrte der Augenschein, dass der Schnee sich an der Stelle, wo der andere Stab aufgestellt war, stärker ansammelte als auf dem übrigen Theil der Fläche. Das Mittel beider Ablesungen wird also ungefähr der wahren mittleren Schneeschicht entsprechen.

In letzter Zeit ist vielfach, und mit Recht, auf die klimatologische Bedeutung der Schneedecke hingewiesen und darum zur Anstellung von Beobachtungen über die Tiefe derselben aufgefordert worden. Wer aber solche Messungen selbst auszuführen versucht, wird sich bald von ihrer Unsicherheit überzeugen und erklärlich finden, warum man nicht schon längst begonnen hat, solche Beobachtungen zu publiciren. Es hängt eben die Tiefe des Schnees an einem gegebenen Ort nicht nur von der gefallenen Menge desselben ab, sondern auch von der Richtung und Stärke des Windes. Von ebenen Flächen wird er fortgeweht und sammelt sich um so stärker an solchen Stellen an, wo er Haltepunkte findet. Es dürften darum die einzigen brauchbaren Messungen, welche einen Begriff von der wirklich gefallenen Menge des Schnees geben sollen, nur auf Blössen eines dichten Waldes erhalten werden können. Unsere obigen Messungen haben also nur ganz locale Bedeutung.

III. Magnetische Beobachtungen.

A) Absolute Messungen.

Bevor wir auf die Beobachtungen selbst eingehn, muss in Erinnerung gebracht werden, dass wie schon in meinem vorigen Bericht hervorgehoben ist, der Erdboden in der Umgebung des Observatoriums überall störende Einflüsse ausübt, und dass die Beobachtungen daher nur streng für denjenigen Punkt gelten, auf welchem sie gemacht sind. Als normale, auf welche die Normalstände der Magnetometer bezogen wurden, haben wir für die Horizontalintensität und

Inclination die Beobachtungen auf dem mittleren (β) der drei im Zimmer für diese absoluten Messungen befindlichen Pfeiler angenommen, für die Declination aber die Beobachtungen auf dem nördlichen der zwei im Passageraum befindlichen Pfeiler, welchen wir mit ε bezeichnen werden.

Die gleichzeitigen Ablesungen an den Magnetometern während der absoluten Messungen geschahen auf Signale, die mittelst eines electrischen Läutwerks gegeben wurden. Auch während der Beobachtungen in der auf der Fläche hinter dem Sibirischen Thor aufgebauten Hütte konnten durch optische Signale gleichzeitige Ablesungen der Magnetometer ermöglicht werden.

a) Declination.

Das zu den normalen Beobachtungen der Declination dienende Instrument ist wie das entsprechende in Irkutsk benutzte nach einer von Herrn Director H. Wild entworfenen Zeichnung in der Werkstätte von Edelmann in München ausgeführt worden. Der Magnet hängt an einem 0,9 Meter langen Faden, der von einer mit Torsionskopf versehenen Glasröhre umschlossen ist. Letztere wird von einem Messingbügel, der wiederum auf einer mit Stellschrauben versehenen Marmorplatte befestigt ist, getragen. Das Gehäuse des Magnets wird durch an beide Seiten des Bügels anzusetzende Kästchen, die aus Holz und Glas bestehen, hergestellt. In die südliche Scheibe des Gehäuses ist ein Stückchen planparallel geschliffenen Glases eingesetzt, durch welches die zu beobachtenden Lichtstrahlen hindurchgehn. Der cylindrische Magnet, welcher in seinem hohlen Innern einen Collimator enthält, liegt auf einem Halter, auf welchem er mittelst eines Anschlagstückes genau um 180° gedreht werden kann. Um das Zittern des Magnets nach seiner Einhängung schneller zu vermindern, taucht ein am Halter befestigter Platinstift in eine drunter gestellte, mit Schwefelsäure gefüllte Schale, die durch einen Trieb höher oder niedriger gestellt werden kann und zum Schutz mit einem Drahtnetz bedeckt ist. Die horizontalen Schwingungen des Magnets wurden beruhigt vermittelst einer unweit desselben aufgestellten Drahtspule, durch welche der Beobachter den Strom einer im Hauptgebäude befindlichen Batterie hindurchleiten konnte. Der Declinator wurde auf dem aus einem Marmorblock und daraufgesetzter Platte aus demselben Material bestehenden Pfeiler ε so aufgestellt, dass der Collimator mit dem Breithaupt'schen astronomischen Theodolith, welcher von dem Declinator um 1,46 Meter absteht, beobachtet werden konnte. Die Beleuchtung der Fäden des Collimators wurde dabei stets durch eine eisenfreie, mit Linse versehene Laterne bewerkstelligt, nachdem sich das durch Fenster und Spiegel erhaltene Tageslicht als ungenügend erwiesen hatte. Die Torsion des Fadens, welche mittelst eines in der Zwischenzeit zwischen den Beobachtungen beständig im Halter liegenden Torsionsstabes nach Möglichkeit aufgehoben wurde, betrug bei Drehung des Fadens um 360° nur 5 bis 6 Minuten. Als Mire diente stets die Rjasanow'sche Kirche, deren Azimuth bereits oben aufgeführt ist. Aenderungen und Verstellungen sind am Apparat nach seiner ersten Justirung nicht vorgenommen worden, wenn man dazu nicht rechnen will, dass am 20. Juni der Faden dicht am Halter riss und daher wieder angeknüpft wurde und ferner, dass eine der Stellschrauben am 10. April gedreht werden musste, um den Magnet, der sich aus unbekannter Veranlassung (vielleicht hat sich die Glasröhre gebogen) etwas zur Seite verstellt hatte, wieder in die Mitte des Apparats zu bringen.

Ausser diesen als normale angenommenen Declinationsmessungen, deren Resultate weiter unten werden aufgeführt werden, haben wir noch folgende gemacht:

1) *auf dem Pfeiler* β. Hier beobachtete ich die Declination mit dem Reise-Theodolith Krause № 9 und Dr. Müller mit dem weiter unten beschriebenen neuen Theodolith Freiberg. Letzterer Apparat war wohl eigentlich nur für Messungen der Horizontal-Intensität bestimmt und darum kein Anschlagstück oder andere Vorrichtung zum genauen Umdrehen des Magnets um 180° in seinen Bügel behufs Elimination der Collimation, vorhanden, doch konnte dieses Umdrehen genügend genau nach dem Augenmass geschehn. Die erhaltenen Resultate waren folgende:

Declination auf Pfeiler β.

a) nach Instrument Krause № 9.

Zeit 1887.	Beobachtete Declination auf Pfeiler β.	Declination nach Unifilar Edelmann resp. Pfeiler ε.	Differenz.	Beobachter.
27. Januar	— 9°16′4	— 9°13′6	2′8	Abels
28. „	17,4	14,5	2,9	„
12. Mai	9,2	6,0	3,2	„
		Mittel. . .	2,97	

b) nach Instrument Freiberg.

Zeit 1887.	Beobachtete Declination auf Pfeiler β.	Declination nach Unifilar Edelmann resp. Pfeiler ε.	Differenz.	Beobachter.
7. Februar. . . .	— 9°15′4	— 9°12′3	3′1	Müller
9. April	19,0	14,6	4,4	„
9. „	17,0	12,2	4,8	„
9. „	15,6	11,1	4,5	„
19. „	20,5	15,1	5,4	„
7. Juni	11,4	7,0	4,4	„
15. „	16,0	11,3	4,7	„
22. „	17,7	13,1	4,6	„
7. Juli.	18,3	13,0	5,3	„
27. „	13,1	8,1	5,0	„
4. August. . . .	20,0	15,3	4,7	„
9. „	14,1	9,7	4,4	„
24. „	16,4	11,5	4,9	„
28. September . .	20,0	15,3	4,7	„
18. October. . . .	20,1	15,1	5,0	„
9. November . .	17,8	12,9	4,9	„
14. December. . .	22,1	17,6	4,5	„
21. „ . . .	20,2	15,6	4,6	„
		Mittel. . .	4,66	

Aus diesen Beobachtungen schliessen wir zuvörderst, dass zwischen den beiden Apparaten eine Differenz im Betrage von etwa 1,7 Minuten besteht. Wenigstens zum Theil kann die Differenz darin begründet sein, dass der Magnet beim Instrument Freiberg um 16 cm. excentrisch hängt, die mit ihm beobachtete Declination also nicht für die Mitte des Pfeilers gilt; vielleicht aber spielen auch Instrumentalfehler (Eisengehalt beim Krause'schen Instrument) mit. Es wird daher, um alle Instrumente auf eines zu beziehn, ein Vergleich mit dem Edelmann'schen Declinator gemacht werden müssen. Ein solcher Vergleich kann wohl mit dem Krause'schen Instrument ausgeführt werden, doch müsste zu dem Zweck natürlich der Declinator zeitweilig von seinem Platz entfernt werden und dazu hatten wir uns noch nicht entschliessen können, um die Continuität der Beobachtungen nicht zu stören.

Ferner ergiebt sich aus den obigen Beobachtungen, dass eine jährliche Periode in den Differenzen der Pfeiler β und ε glücklicherweise nicht existirt, oder wenigstens sehr gering ist, und es deshalb möglich sein wird, durch Anbringung einer constanten Correction die auf letzteren Pfeiler gemachten Declinationsmessungen auf den ersteren, wo die Horizontal-Intensität und die Inclination beobachtet wurden, zu reduciren.

2) *in der Hütte vor der Stadt.* In dieser Hütte, deren Lage und Einrichtung bereits oben beschrieben ist, wurden die Beobachtungen mit Krause № 9 gemacht. Die erhaltenen Resultate, ohne Anbringung einer Instrumentalcorrection, waren folgende:

Declination.

Zeit 1887.	In der Hütte vor der Stadt.	Nach Unifilar Edelmann resp. Pfeiler ε.	Differenz.	Beobachter.
12. Mai	— 10°45′5	— 9°10′1	+ 1°35′4	Abels
29. Juni.	43,1	8,7	34,4	„
14. Juli	46,2	12,2	34,0	Müller.
11. August . . .	45,6	10,7	34,9	„
31. „ . . .	46,4	11,8	34,6	„
17. September .	46,4	10,9	35,5	„
26. October. . .	48,4	13,6	34,8	„
		Mittel. . .	+ 1°34′8	

Die grosse Differenz der Declination in der Hütte gegen die Declination im Observatorium zeigt auf's Neue den bedeutenden Eisengehalt des Erdbodens, in Folge dessen jeder Punkt seine eigenen magnetischen Elemente besitzt.

b) Horizontal-Intensität.

Die normalen Beobachtungen der Horizontal-Intensität wurden auf dem Pfeiler β mit dem bereits erwähnten neuen Theodolith, der mit Benutzung eines alten Kreises von Ertel nach Angaben des Herrn Directors H. Wild von Mechanikus Freiberg in der Werkstätte des physikalischen Central-Observatoriums zu St. Petersburg construirt worden ist, gemacht. Diesen Apparat, den wir Theodolith Freiberg nennen werden, hat Dr. Müller vor seiner Abreise hierher in Pawlowsk untersucht und auch die Constantenbestimmung in unserem Observatorium wiederholt, ohne dass ich die Zeit gefunden hätte, mich dabei zu betheiligen. Daher wird Dr. Müller selbst im Folgenden eine Beschreibung der Beobachtungen mit diesem Instrument geben. Vorher aber wenden wir uns zu den Beobachtungen, die mit Theodolith Krause № 9 ausgeführt wurden.

Die Constanten des letzteren Instruments sind 1887 nicht von Neuem bestimmt, sondern es sind zur Berechnung der Beobachtungen die in meinem vorigen Bericht aufgeführten Werthe benutzt worden. Zwei auf der Mitte des Pfeilers β von mir gemachte Vergleichungen mit dem Freiberg'schen Instrument ergaben folgende Resultate:

1887.	Freiberg — Krause.
den 27. Januar	— 0,0016
„ 28. April	— 0,0013
Mittel. . .	= — 0,0014

Diese Correction, welche identisch mit der in meinem vorigen Bericht aufgeführten Correction dieses Instruments gegen den Magnetograph in Pawlowsk ist, haben wir an alle Beobachtungen angebracht, um sie streng auf den Freiberg'schen Theodolith zu beziehn.

In der Hütte erhielten wir folgende Resultate:

Zeit 1887.	In der Hütte beobachtete Horizontal-Intensität.	Bifilar Edelmann resp. Pfeiler β.	Differenz.	Beobachter.
12. Mai	1,8300	1,7828	— 0,0472	Abels
29. Juni.	272	809	463	„
14. Juli.	279	806	473	Müller
11. August.	267	797	470	„
31. „	252	781	471	„
17. September.	277	802	475	„
26. October	267	801	466	„
		Mittel. . .	= — 0,0470	

Die Differenz ist dieselbe, die ich schon 1886 erhalten hatte; denn an der Stelle, die in meinem vorigen Bericht mit „130 Schritt östlich vom Sibirischen Thor", bezeichnet ist, liess ich später die Hütte aufbauen.

Durch Schwingungsbeobachtungen mit Theodolith Krause hat Dr. Müller ferner am 26. und 29. Januar 1887 folgende Verhältnisse der Intensität auf den Pfeilern unseres Pavillons für absolute magnetische Messungen gefunden:

$$\frac{H_\alpha}{H_\beta} = 1{,}0088 \qquad \frac{H_\gamma}{H_\beta} = 0{,}9964$$
$$= 1{,}0082$$

Mittel. . . $= 1{,}0085$

oder wenn wir diese Verhältnisse in absolute Werthe umsetzen und die Intensität auf β dabei nach dem Bifilar am 29. Januar = 1,7813 annehmen, so erhalten wir folgende Differenzen

Pfeiler $\beta - \alpha = -0{,}0151$
$\beta - \gamma = +0{,}0065.$

H. Abels.

Die Construction und der Gebrauch des erwähnten neuen magnetischen Theodolithen Freiberg ist: ausführlich in der Abhandlung des Herrn Akademikers H. Wild „Neuer magnetischer Unifilar-Theodolith“ (Mém. de l'Acad. Imp. des sc. VII° série, T. XXXVI, № 1. 1887) beschrieben, auf die wir daher hier einfach verweisen.

Als Vortheil dieser Construction des Theodoliths darf bezeichnet werden, dass nach einmaliger Justirung aller Theile, keine Veränderung während der Beobachtungen mehr erforderlich ist, da die Ablenkungsschiene und beide Gehäuse stets aufgesetzt bleiben; denn für die Beobachtung des Schwingungsmagnets ist es nur erforderlich, die hölzernen Verschlusskästchen des centralen Gehäuses (des abzulenkenden Magnets) zu entfernen.

Der Vortheil der Construction gilt aber nur in solchen Localitäten, wo die absoluten Werthe der Horizontalintensität sowohl am Orte des abgelenkten wie auch des Schwingungsmagnets dieselben sind. Aber hier im Observatorium zu Katharinenburg, wo die erdmagnetischen Elemente von Punkt zu Punkt stark variiren, scheint schon aus den etwa 160 mm. entfernten Orten der beiden Magnete ein merklicher Fehler zu resultiren. Nach meinen Beobachtungen der Schwingungsdauer am 29. Januar 1887 mit dem Theodolithen Krause № 9 einmal auf der Mitte des Pfeilers β und dann über der Stelle, wo sich bei den absoluten Messungen der Schwingungsmagnet des Theodoliths Freiberg befindet, d. h. 160 mm. nach Norden von der Mitte ab, habe ich nämlich das Verhältniss der Horinzontalintensitäten an diesen beiden Orten

$$H_\beta \text{ Nordende}: H_\beta \text{ Mitte} = 1{,}00032$$

gefunden, woraus für H_β Mitte $= 1{,}7813$ dann der Werth H_β Nordende $= 1{,}7818$, also eine Differenz von 5 Einheiten der 4-ten Decimale folgen würde. Weitere Messungen dieser Art werden für diese eventuelle Verschiedenheit einen sicherern Werth erhalten lassen. Bisdahin haben wir deshalb alle Werthe der absoluten Horizontalintensität, welche mit Theodolith Freiberg in der genannten Stellung (abgelenkter Magnet in der Mitte, Schwingungsmagnet 160 mm. nördlich davon) gewonnen sind, *ohne* Rücksicht auf diese Differenz als gültig für die Mitte des Pfeilers β angenommen.

Hervorheben will ich noch, dass ich alle Theile des fertigen Apparats sorgfältig auf Eisengehalt hin untersucht habe, dass sich aber keiner hat nachweisen lassen.

Constanten des Theodoliths.

Die Constanten des Theodoliths sind in ganz entsprechender Weise, wie dies Akademiker H. Wild in der erwähnten Abhandlung ausführlich beschrieben hat ermittelt worden und haben folgende Resultate ergeben.

1 Scalentheil des Niveaus = 29,9 Secunden.

1 Scalentheil der Glasscale im Ocular des Fernrohrs = 2,0 Minuten

also der Werth des Ablenkungswinkels des Magnets resp. seines Spiegels pro 1 Scalentheil gleich eine Minute.

Die Collimation des Fernrohrs wurde durch Justiren der Glasscale fast völlig eliminirt, und dabei zugleich die Theilstriche vertical eingestellt.

Zenithpunkt des Verticalkreises:

$$179°51'$$

Längen auf dem cylindrischen Hülfsmaassstab bei 0°:

$$\begin{aligned} 300 - 300 &= 599{,}9050 \pm 0{,}001 \text{ Millimeter} \\ 317{,}5 - 317{,}5 &= 634{,}8901 \pm 0{,}0007 \text{ „} \\ 400 - 400 &= 799{,}8777 \pm 0{,}0007 \text{ „} \end{aligned}$$

Die Verification der Theilung auf der Schiene nach diesem Maassstab ergab dann ebenfalls für 0°:

$$\begin{aligned} E_{300} &= 299{,}961 \pm 0{,}0009 \text{ mm} \\ E_{317{,}5} &= 317{,}450 \pm 0{,}0013 \text{ mm} \\ E_{400} &= 399{,}948 \pm 0{,}0012 \text{ mm}\ ^{1}). \end{aligned}$$

1) Diese Daten beziehen sich auf die Verification in Pawlowsk. Zum Transport musste die Schiene auseinander genommen werden, und wurde dann in Katharinenburg wieder zusammengesetzt. Ob die obigen Daten auch hier völlig gültig sind, lässt sich nicht entscheiden, da kein Mikrometer-Mikroscop im Besitze des Observatoriums ist, und so mussten jene Werthe auch hier als richtig angenommen werden.

Constanten des vergoldeten Messingcylinders, welcher zur Bestimmung des Trägheitsmoments des Schwingungsmagnets dient:

$$L_0 = 99{,}9321 \text{ mm.} \quad \pm 0{,}0015$$
$$D_0 = 13{,}986 \text{ mm.} \quad \pm 0{,}05 \text{ mm.}$$
$$G = 128936{,}8 \text{ mgr.} \pm 0{,}5 \text{ mgr.}$$

Aus diesen drei Grössen, von denen die ersteren für 0° gelten, berechnet sich das Trägheitsmoment des Messingcylinders bei 0° nach der Formel:

$$R_0 = \frac{G}{12}\left(L_0^2 + \frac{3}{4} D_0^2\right)$$

zu:

$$R_0 = 108878000 \frac{mgr}{mm}.$$

Justirung des Theodoliths.

Auch die Justirung aller Theile des Theodoliths erfolgte entsprechend der erwähnten Abhandlung und mit Einhaltung ungefähr derselben Genauigkeitsgrenzen.

Für die Beobachtungen der Horizontal-Intensität sind nun noch folgende Hülfsgrössen erforderlich:

1) der Temperaturcoefficient,
2) das Trägheitsmoment,
3) der Inductionscoefficient des Schwingungsmagnets,
4) die Ablenkungsconstante k.

Da alle Beobachtungen nur mit Magnet 2 angestellt sind, gelten die folgenden Daten für diesen.

1) Temperaturcoefficient.

Die Beobachtungen der Schwingungsdauer bei verschiedenen Temperaturen ergaben in Pawlowsk im Juli und August 1886

$\mu =$	0,000691
	659
	574
	616
	544
Mittel	0,000617 ± 0,000047

und in Katharinenburg im März und April 1887

$\mu =$	0,000527
	539
	521
	555
	554
	551
	548
	540
	547
	544
	569
	520
Mittel	$\mu = 0{,}000543 \pm 0{,}000011$

Die Differenz dieser beiden Mittelwerthe ist sehr bedeutend, und muss man wohl den Werth in Pawlowsk als schlecht annehmen, denn abgesehen von dem grösseren mittleren Fehler war es bei den dortigen Beobachtungen sehr schwierig, die Temperaturen während der Schwingungsdauer annähernd constant zu erhalten; niedrige Temperaturen

waren nur dadurch zu erreichen, dass während der frühesten Morgenstunden die Beobachtungshütte möglichst geöffnet wurde und dann noch vor Sonnenaufgang eine Messung stattfand. Aber schon durch die Nähe des Beobachters und das Schliessen der Fenster behufs Vermeidung von Luftströmungen stieg die Temperatur und zwar innerhalb einer Serie der Schwingungsdauer ($^1/_2$ Stunde) bis zu 0,5° C.

Da nun aber in Katharinenburg die Bestimmungen im März und April geschahen, wo die Abkühlungen des Raumes (des magnetischen Pavillons) schon dadurch eintraten, dass der Raum nicht geheizt wurde und wo auch den ganzen Tag über keine bedeutende Erhöhung der Temperatur stattfand, so war es hier möglich, die letztere fast völlig constant zu erhalten, und sind auch nur solche Beobachtungen verwendet, bei denen während einer Serie die Anfangs- und Endtemperatur höchstens um 0,1° C. differirten.

Aus diesen Gründen ist der in Pawlowsk gewonnene Werth von μ als falsch angenommen und bei *allen* Berechnungen stets nur der in Katharinenburg gefundene

$$\mu = 0{,}000543$$

verwendet worden.

Zu bemerken wäre hier, dass also auch die in Pawlowsk seinerzeit beobachteten Hülfsgrössen und Werthe der Horizontal-Intensität im Folgenden mit Hülfe des Werthes von $\mu = 0{,}000543$ berechnet sind.

2) Trägheitsmoment von Magnet № 2.

Die Bestimmung desselben geschah nach der gewöhnlichen Methode durch Schwingungsbeobachtungen des belasteten und unbelasteten Magnets.

Zur Belastung diente der schon oben beschriebene vergoldete Messingcylinder, welcher stets so in das Schiffchen des Magnethalters gelegt wurde, dass der Magnet genau in derselben Lage wie ohne diesen Cylinder sich befand; erkannt wurde dieses an der Stellung des Spiegelbildes im Fernrohr.

Die Beobachtungen in Pawlowsk ergaben:

1886.	
26. Juli	28617300
26. „	28623300
27. „	28635200
30. „	28614200
30. „	28591100
8. September	28623500
8. „	28621400
9. „	28612100

Mittel $N_0 = 28616600 \pm 8760$

In Katharinenburg wurde gefunden:

16. März	28622500
17. „	28618400
18. „	28621100
18. „	28620200
19. „	28623300
19. „	28621200

Mittel $N_0 = 28621100 \pm 1220$

Hieraus geht nun hervor, dass die Unsicherheit der Beobachtungen in Pawlowsk grösser war als diejenige in Katharinenburg, jedoch stimmen die beiden Mittelwerthe gut überein. Für die absoluten Messungen mit dem Theodolith Freiberg in Katharinenburg ist der hier gefundene Werth als der genauere benutzt worden, zumal auch der in Pawlowsk gewonnene Werth mit dem Katharinenburger völlig identisch, nämlich 28621000 wird, wenn man die eine Beobachtung vom 30. Juli ausschliesst, welche bedeutend von den übrigen abweicht.

3) Der Inductionscoefficient.

Die Ermittlung desselben geschah nach der Methode des Herrn Director Wild, welche publicirt ist in dessen Abhandlung [1]): „Bestimmung des Inductionscoefficienten von Stahlmagneten".

Aus gemeinschaftlichen Beobachtungen des Herrn Director Wild und Herrn E. Leyst mit mir gewann ich für den Magnet 2 den Inductionscoefficienten ν' bei Verstärkung und ν'' bei Schwächung:

1886.	ν'	ν''
26. August	0,000715	0,000722
27. „	728	714
28. „	732	724
Mittel . . .	0,000725	0,000720

Da wir aber nach jener Abhandlung $\nu' = \nu''$ annehmen können, so ergiebt sich für unsern Inductionscoefficienten

$$\nu = 0{,}000722 \pm 0{,}0000053.$$

Dieser Werth ist bei der Berechnung aller in Pawlowsk wie in Katharinenburg angestellten Beobachtungen verwendet worden, da hier in Katharinenburg die zu einer Wiederholung der Bestimmung nothwendigen Apparate nicht vorhanden sind.

4) Die Ablenkungsconstante k.

Diese Constante habe ich nach der gewöhnlichen Methode abgeleitet, indem ich die Ablenkungswinkel aus zwei Entfernungen nämlich: 300 und 400 mm. mass.

Mit Benutzung der Formel, welche in den Annalen des Physikalischen Central-Observatoriums pro 1878 angegeben ist, fand ich in Pawlowsk:

1886.	
15. August	$k = 1512$
21. „	1496
21. „	1490
11. September	1508
Mittel. . .	1501 ± 8

In Katharinenburg erhielt ich:

1887.	
28. März	1478
28. „	1502
29. „	1470
30. „	1462
30. „	1453
5. April	1475
5. „	1503
7. „	1448
12. „	1521
12. „	1539
13. „	1503
13. „	1529
20. „	1489
20. „	1494
Mittel. . .	1490 ± 22

Die Differenz der beiden Mittelwerthe liegt innerhalb der mittleren Abweichung und da der letztere Werth aus 14, der erstere aber nur aus 4 Beobachtungen herstammt, ist der letztere wohl als der richtigere zu betrachten, und deshalb ist dieser auch bei der Berechnung der Beobachtungen in Katharinenburg verwendet.

---

1) Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. T. XXXIV, № 7.

Die Schwingungsdauer T bei den einzelnen Beobachtungen wurde abgeleitet aus einer Serie von 300 Einzelschwingungen, wobei man während der ersten und letzten 100 Schwingungen jede fünfte beobachtete.

Die einseitige Anfangsamplitude wählte ich etwa 47′ gross und erhielt als Endamplitude etwa 18′ so dass die mittlere (α) 32′ oder 0,5° beträgt. Die Torsion wurde bei jeder absoluten Messung bestimmt und zeigte sich während des ganzen Jahres recht constant, sie betrug 5,4.

Bei der Berechnung berücksichtigte ich die Reduction der Schwingungsdauer auf unendlich kleine Bogen, die Torsion, den täglichen Gang des verwendeten Chronometers und die Variationen der Declination und Horizontal-Intensität (nach den Magnetometern) so wie es in den Annalen pro 1878 geschehen ist.

Bei den Ablenkungsbeobachtungen ist zu bemerken, dass in Folge der Excentricität des abgelenkten Magnets eine starke Differenz der Ablenkungswinkel auftritt, je nachdem der ablenkende Magnet auf der Ost- oder Westseite liegt. Die Beobachtungen ergaben nämlich dafür im Mittel 1° 3′, was am End-Resultat eine Correction von: $dH = +0{,}00032$ bedingen würde, die indessen nicht angebracht worden ist.

Vergleichung des Theodoliths Freiberg mit dem Magnetographen in Pawlowsk.

In Pawlowsk habe ich 6 Messungen der Horizontal-Intensität gemacht und die gleichzeitigen Werthe des Magnetographen durch Ausmessung der betreffenden Curven und Berechnung nach den Formeln erhalten, welche mir damals in Pawlowsk angegeben wurden. Bei der Berechnung meiner 6 Messungen sind einmal alle Pawlowsker Constanten ausser dem dort gefundenen μ, welches durch das Katharinenburger ersetzt ist, und dann zweitens alle Katharinenburger Constanten verwendet worden.

Die gefundenen Werthe sind folgende:

Horizontal-Intensität in Pawlowsk 1886 nach

	Theodolith Freiberg berechnet mit Pawlowsker Constanten.	Theodolith Freiberg berechnet mit Katharinenburger Constanten.	Magnetograph in Pawlowsk.	Differenz Freiberg—Magnetograph.
15. August	1,6382	1,6382	1,6384	— 0,0002
15. „	1,6344	1,6344	1,6347	— 0,0003
16. „	1,6356	1,6356	1,6357	— 0,0001
18. „	1,6409	1,6410	1,6409	0,0000
21. „	1,6372	1,6372	1,6373	— 0,0001
21. „	1,6372	1,6373	1,6373	— 0,0001
			Mittel. . .	— 0,00013

Hieraus folgt, dass der Theodolith Freiberg mit dem Magnetographen resp. also mit dem magnetischen Theodolith Brauer № 59, auf welchem dessen absolute Werthe basiren, gut übereinstimmt.

Aus denselben Beobachtungen der Horizontal-Intensität in Pawlowsk erhalten wir ferner als magnetisches Moment für Magnet 2

$M =$	10118900
	10112700
	10113900
	10113700
	10114600
	10116400
Mittel	10115030

Aus allen Beobachtungen während des Jahres 1887 in Katharinenburg resultirt aber der Mittelwerth

$$M = 10121330,$$

welcher grösser als der in Pawlowsk gefundene ist. Diese Zunahme des magnetischen Moments erscheint sehr auffallend, da gewöhnlich nur eine Abnahme desselben mit der Zeit erfolgt.

Betrachten wir die einzelnen Werthe dieser Grösse M während des ganzen Jahres 1887, (siehe die Tabelle der absoluten Messungen der Horizontal-Intensität) so finden wir zwar Schwankungen aber keine deutliche Abnahme, und scheint danach Magnet 2 recht constant zu sein.

Ob jene Vergrösserung von M vom September 1886 zum Januar 1887 auf dem Transport von Pawlowsk nach Katharinenburg entstanden ist, lässt sich nicht entscheiden, anführen will ich jedoch, dass beide Magnete 1 und 2 mit entgegengesetzten Polen also gleichsam verankert ganz nahe (10 mm.) neben einander in demselben Holzkästchen verpackt waren.

Schliesslich möge nochmals hervorgehoben werden, dass die absoluten Messungen mit diesem Theodolithen Freiberg berechnet sind ohne Rücksicht auf die eventuelle Differenz der Intensität an den Orten des abgelenkten und des Schwingungsmagnets und ohne Beachtung der Correction wegen der verschiedenen Werthe des Ablenkungswinkels, wenn der ablenkende Magnet auf der Ost- oder Westseite liegt; die Resultate sind als gültig betrachtet für die Mitte des Pfeilers β.

Falls in den nächsten Jahren eine neue Bestimmung aller Constanten dieses Theodoliths erfolgt, so ist es wohl wünschenswerth die im Jahre 1887 verwendeten Werthe übersichtlich zusammengestellt zu sehen, deshalb mögen diese Grössen hier nochmals angegeben werden:

$$\left.\begin{array}{ll} k & = 1490 \\ N_0 & = 28621100 \\ \mu & = 0{,}000543 \\ \nu & = 0{,}000722 \end{array}\right\} \text{Magnet II}$$

$E_{300} = 299{,}961$ mm.
$E_{400} = 399{,}948$ mm.

Der Ablenkungswinkel v wurde für die Berechnung der Glieder höherer Ordnung fürs ganze Jahr constant zu $v = 25° 2' 50''$ angenommen, da das magnetische Moment des Schwingungsmagnets keine deutliche Abnahme erkennen lässt.

Der Logarithmus des constanten Gliedes der Formel 29 in der Einleitung der Annalen pro 1878 pag. LIV erhält bei $H = 1{,}781$ den Werth

$$\log . c = 0{,}6635764.$$

P. Müller.

c) Inclination.

Zu Beobachtungen der Inclination besitzt das Observatorium zwei Apparate mit je vier Nadeln, nämlich ein älteres Instrument Adie № 60 und einen, 1886, aus Kew gekauften Inclinator Dover № 81. Das letztere Instrument war vor seiner Ankunft in Katharinenburg zuerst in Kew, im Februar und März 1886, und dann von Dr. Müller in Pawlowsk im August 1886 mit den bezüglichen Magnetographen verglichen worden, wobei sich folgende Correctionen der Nadeln ergaben:

Correction von Dover № 81 gegen den Magnetograph in Kew

	Nadel 1.	Nadel 2.	Nadel 3.	Nadel 4.
	+ 0′5	+ 0′3	+ 1′3	+ 2′5
	+ 1,0	+ 0,6	+ 2,2	+ 0,9
	+ 1,2	+ 1,6	+ 1,4	+ 1,9
	+ 1,3	+ 1,5	+ 1,8	+ 1,5
Mittel	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,7	+ 1,7

Correction gegen den Magnetograph in Pawlowsk

	Nadel 1.	Nadel 2.	Nadel 3.	Nadel 4.
	+ 1′9	+ 2′1	+ 1′0	+ 2′0
	+ 1,0	— 0,2	+ 1,6	+ 1,0
	+ 2,1	+ 0,5	+ 1,9	+ 1,4
	+ 0,5	— 0,1	— 0,1	+ 0,4
	+ 2,0	+ 0,7	+ 0,8	+ 1,1
	+ 1,0	+ 0,4	—	—
	+ 1,9	—	—	—
Mittel	+ 1,5	+ 0,6	+ 1,1	+ 1,2

Ferner habe ich hier in Katharinenburg zwischen dem 30. April und 5. Mai 1887 auf dem Pfeiler β folgende relativen Correctionen der Nadeln gegen einander beobachtet:

	Nadel 1.	Nadel 2.	Nadel 3.	Nadel 4.
	+ 0′9	+ 0′6	+ 0′6	— 0′4
	+ 0,7	— 0,5	+ 0,5	+ 0,3
	— 2,2	— 0,5	+ 0,6	— 0,4
Mittel	— 0,2	— 0,1	+ 0,6	— 0,2

Endlich hat Dr. Müller hier in Katharinenburg am 23. Februar und 5. April 1887 je alle 4 Nadeln auf dem Pfeiler γ beobachtet und daraus folgende relativen Correctionen gefunden

	Nabel 1.	Nadel 2.	Nadel 3.	Nadel 4.
	+ 1′3	— 0′4	— 0′1	— 1′0
	+ 1,1	— 0,2	— 0,5	— 0,6
Mittel	+ 1,2	— 0,3	— 0,3	— 0,8

Vergleicht man die vier Beobachtungsreihen mit einander, so ergiebt sich, dass die Correctionen der Nadeln sich leider nicht mit Sicherheit haben bestimmen lassen und wir haben darum bei den Beobachtungen überhaupt keine Correctionen berücksichtigt.

Für die Nadeln 1 und 2 des Inclinators Adie № 60 erhielt ich im Vergleich zu dem Mittel aus den Nadeln von Dover № 81, indem ich sie erstens, am 6. und 7. Mai in dem Apparat Dover № 81 beobachtete, folgende Correctionen:

	Nadel 1.	Nadel 2.
	aus Adie № 60 in Dover № 81	
	— 1′2	— 2′4
	— 0,4	— 2,3
	+ 0,1	+ 1,3
Mittel	— 0,5	— 1,1

und zweitens am 14. und 16. Mai

	Nadel 1.	Nadel 2.
	aus Adie № 60 in Adie № 60	
	— 0′5	— 1′6
	— 0,6	— 2,1
Mittel	— 0,6	— 1,8

Auch diese Correctionen, obwohl sie bei Nadel 1 sicherer bestimmt scheinen, sind unberücksichtigt geblieben, weil wir bei Berücksichtigung derselben, wie aus dem weiter unten Folgenden hervorgehen wird, für den Anfang des Jahres im Verhältniss zu den späteren Monaten zu geringe Werthe der verticalen Componente der Intensität erhalten hätten.

Zum Magnetisiren der Nadeln war ein Electromagnet und zur Erregung desselben eine galvanische Batterie angeschafft worden. Die Batterie konnte erst vom 15. Februar 1887 an benutzt werden und bestand aus 8 grossen, sogenannten Schweizer Elementen (Zink und Kohle in wässeriger Lösung von Kochsalz), nachdem wir uns vorher durch Versuche überzeugt hatten, dass schon 6 solcher Elemente das Maximum der erreichbaren Magnetisirung der Inclinationsnadeln lieferten.

Vor dem genannten Termin, wo die Nadeln durch Streichen magnetisirt wurden, benutzten wir nur das Inclinatorium Adie № 60, um die Nadeln des neuen Instruments zu schonen und darauf Dover № 81. Am 30. Juli reiste ich fort, um gemäss mir gewordenem Auftrag die meteorologischen Stationen des Gouvernement Tobolsk zu inspiciren und hatte auf diese Fahrt, von der ich erst am 15. October zurückkehrte, Adie № 60 mitgenommen. Während meiner Abwesenheit hatte sich indessen die Batterie, obwohl sie ausschliesslich zum genannten Zweck benutzt wurde, allmählich soweit geschwächt, dass die Nadeln nicht mehr bis zur Sättigung magnetisirt und daher die mit dem Inclinatorium Dover erhaltenen Inclinationen sehr unsicher wurden. In den weiter unten folgenden Tabellen habe ich darum die Beobachtungen von September und Anfang October ganz ausgeschlossen; aber auch schon die Beobachtungen von Juli und August erscheinen nicht sicher genug und sind daher bei der Ableitung der Normalstände der Lloyd'schen Wage

wenig berücksichtigt worden. Vergleichen wir nachträglich die von uns schliesslich angenommenen Normalstände mit den aus den Beobachtungen jener Monate erhaltenen, so ergiebt sich, dass die beobachteten Inclinationen im Mittel zu klein gewesen sind.

Im Juli	um	1′,5;	Zahl der Beobachtungen	=	4
„ August	„	1,4	„ „ „	=	8
„ September	„	5,7	„ „ „	=	10

Nach meiner Rückkehr von der Reise beobachteten wir anfänglich die Nadel 1 und 2 von Adie № 60 im Inclinator Dover, indem wir sie mit dem zu letzterem Apparat gehörigen Streichmagneten, die ich gleichfalls auf die Reise mitgenommen hatte magnetisirten. Leider aber zeigte sich, dass die Axen dieser Nadeln an den Stellen, auf welchen sie bei der hier in Katharinenburg stattfindenden Inclination[1]) zu liegen kommen, offenbar stark abgenutzt waren, wie aus den differirenden Einstellungen der Nadeln hervorging. Dass diese Mängel der Nadeln jetzt stärker als im Mai, wo sie zuletzt bei der bezüglichen Inclination benutzt worden waren, hervortraten, ist wiederum darauf zurückzuführen, dass die Nadeln, wie mir aus den Erfahrungen im Observatorium in Pawlowsk bekannt ist, durch Bestreichen mit den üblichen Streichmagneten nicht bis zur Sättigung und auch nicht jedes Mal gleichförmig magnetisirt werden, wie durch einen kräftigen Electromagnet. Auch zeigte sich aus den Beobachtungen, dass die magnetische Axe in den Nadeln fast jedes Mal verschiedene Lagen einnahm. Im Mittel aus den 14 mit diesen Nadeln in der Zeit vom 21. bis 27. October von Dr. Müller und mir gemachten Beobachtungsreihen ergab sich als Normalstand der Lloyd'schen Wage wohl 5,0385, welcher Werth nur um 0,0017 grösser als der schliesslich angenommene ist, gleichwohl haben wir auch diese Beobachtungen weiter nicht benutzt[2]).

Es blieb uns somit nichts übrig als doch die neuen Nadeln des Dover'schen Inclinatoriums zu benutzen und wir wählten von ihnen № 3 und № 4, von welchen die erstere dünner und die letztere dicker als die gewöhnlichen Nadeln sind. Mit diesen Nadeln 3 und 4 des Dover'schen Inclinators, die behufs Magnetisiren je 10 mal auf jeder Seite gestrichen wurden, sind also alle Beobachtungen seit dem 29. October gemacht worden.

Ort der Beobachtungen. Die regelmässigen Beobachtungen der Inclination hätten alle auf demselben Pfeiler (β) gemacht werden müssen, auf welchem die Beobachtungen der Horizontal-Intensität stattfanden. Doch hätte das strenge Einhalten dieses Princips manche Ungelegenheiten im Gefolge gehabt. Es musste zu dem Zweck nämlich jedes Mal der grosse Theodolith Freiberg von seinem Platz entfernt und alsdann eine Untersatzplatte aus Marmor auf dem Pfeiler angekittet werden, da der Inclinator ohne letzteren zu unbequem zum Beobachten war. Endlich musste jedes Mal der magnetische Meridian von Neuem bestimmt werden. Wenn die letzteren Arbeiten auch nur als Unbequemlichkeiten zu bezeichnen sind, so konnte dagegen das häufige Transportiren des schweren Theodoliths durch die nicht zu vermeidenden kleinen Erschütterungen leicht einen schädlichen Einfluss auf ihn ausüben, und hauptsächlich aus letzterem Grunde beschlossen wir, die regelmässigen Beobachtungen auf dem Pfeiler γ zu machen und nur von Zeit zu Zeit die Differenzen der Inclination auf beiden Pfeilern zu bestimmen, um mittelst derselben die auf γ beobachteten Werthe auf den Pfeiler β reduciren zu können. Auf dem Pfeiler β sind am 28. Januar, 30. April — 5. Mai, 29. October — 7. November und 9.—12. December Beobachtungen gemacht worden, deren Resultate weiter unten aufgeführt sind. Indem wir nun nach ihnen die Normalstände der Lloyd'schen Wage ableiteten, erhielten wir aus den der Zeit nach nächsten auf γ vorher und nachher gemachten Beobachtungen folgende Differenzen[3]):

Datum 1887.	Inclinator.	Nadel.	Auf Pfeiler γ beobachtete Inclination.	Inclination nach den Magnetometern bezogen auf Pfeiler β.	Differenz β—γ.	Mittel.
28. Januar	Adie № 60	1	70° 43′,4	70° 35′,1	— 8′,3	— 8′,8
28. „	„ „	2	44,0	34,8	— 9,2	
20. April	Dover 81	1	44,3	34,5	— 9,8	— 8,6
20. „	„ „	2	43,2	34,4	— 8,8	
27. „	„ „	1	41,9	34,6	— 7,3	
27. „	„ „	2	42,7	34,0	— 8,7	
20. Mai	„ „	2	43,4	34,5	— 8,9	— 7,8
24. „	„ „	1	42,8	36,9	— 5,9	
24. „	„ „	2	45,5	36,8	— 8,7	

1) Bei den grösseren Inclinationen, die ich auf meiner Reise beobachtet habe, war das nicht der Fall.

2) Mit Zustimmung des Herrn Director H. Wild sind seither die Nadeln des Inclinators Adie № 60 in die Werkstätte des Central-Observatoriums geschickt worden, um dort deren Axen nachschleifen zu lassen.

3) Da der Normalstand der Lloyd'schen Wage sich mit der Zeit änderte, so haben wir für die Vergleichungen vom 20.—27. April, 20.—24. Mai und 8.—22. November eine Aenderung des Normalstandes um 0,0001 pro Tag angenommen. Ohne diese Annahme wären die Differenzen zwischen den Pfeilern β und γ resp. —8′,9, 7′,4 und 7′,0 geworden.

Datum 1887.	Inclinator.	Nadel.	Auf Pfeiler γ beobachtete Inclination.	Inclination nach den Magnetometern bezogen auf Pfeiler β.	Differenz β—γ.	Mittel.
8. November	Dover 81	3	70° 42′,6	70° 35′,6	— 7′,0	
8. „	„ „	4	43,0	35,6	— 7,4	— 7′,3
22. „	„ „	3	45,4	38,3	— 7,1	
22. „	„ „	4	46,1	38,5	— 7,6	
7. December	„ „	3	44,5	36,2	— 8,3	
7. „	„ „	4	43,8	36,2	— 7,6	— 8,0
9 „	„ „	3	43,0	35,8	— 7,2	
9. „	„ „	4	44,7	35,8	— 8,8	
13. „	„ „	3	44,4	36,5	— 7,9	
13. „	„ „	4	44,3	36,6	— 7,7	— 7,5
13. „	„ „	3	43,2	36,9	— 6,3	
13. „	„ „	4	45,5	37,5	— 8,0	

Ob in den Differenzen der Inclination zwischen den Pfeilern β und γ in der That eine jährliche Periode existirt, wie aus obigen Zahlen hervorzugehen scheint und auch a priori nicht verneint werden kann, oder ob die Verschiedenheit der Differenzen nur die Folge von Instrumental- und Beobachtungsfehlern ist, lassen wir für's Erste dahingestellt. Zur Reduction der auf γ gemachten Beobachtungen auf den Pfeiler β haben wir von Januar bis April die Correction — 8′,7 und von Mai an bis zum Schluss des Jahres — 7′,8 benutzt.

In der *Hütte* vor der Stadt beobachteten wir folgende Inclinationen, zu denen wie oben auch der Vergleich mit den Magnetometern hinzugefügt ist:

Datum 1887.	Instrument.	Nadel.	Inclination in der Hütte.	Inclination nach den Magnetometern resp. Pfeiler β.	Differenz.	Beobachter.
13. Mai	Dover 81	1 aus Adie	69° 58′,0	70° 34′,1	36′,1	Abels
13. „	„	2 „ „	58,7	34,1	35,4	„
13. Juli	Adie 60	1 „ „	59,7	35,3	35,6	Müller
13. „	„	2 „ „	59,0	35,7	36,7	„
				Mittel	35,95	

Zum Vergleich des Magnetismus auf Pfeiler β mit dem in der Hütte berechnen wir noch die Total-Intensität; nach dem Bifilar betrug die horizontale Componente der Intensität während jener Inclinationsmessungen am 13. Mai 1,7828 und am 13. Juli 1,7798, woraus wir mit Berücksichtigung der weiter oben aufgeführten Differenz zwischen β und der Hütte für letztere resp. 1,8298 und 1,8268 erhalten. Aus diesen Daten und den beobachteten Inclinationen ergiebt sich nun

Totale Intensität

1887.	Pfeiler β.	Hütte.	Differenz.
13. Mai.	5,3587	5,3429	0,0158
13. Juli	5,3560	5,3384	0,0176
		Mittel	0,0167

B) Die Magnetometer.

a) Das Gebäude der Magnetometer.

Die magnetischen Variationsapparate sind in dem westlich vom Hauptgebäude gelegenen Hause aufgestellt, welches aus zwei mittleren Zimmern besteht, denen östlich zwei andere schmälere Zimmer vorgelagert sind, während sie auf den drei anderen Seiten ein Corridor umgiebt. Auf der Nord- resp. Südseite haben die mittleren Zimmer je 2 und auf der Westseite je 1 Fenster. Diesen gegenüber sind in dem neu angebauten Corridor auf der Westseite 2 und auf der Nord- und Südseite je 3 Fenster aufgeführt, um jene Zimmer mit Licht zu versehn. Auf der östlichen Seite hat das Haus 4 Fenster. Zum Heizen des Gebäudes befindet sich je ein Ofen in der südwestlichen und der nordwestlichen Ecke des Corridors und ein dritter Ofen wärmt die beiden östlichen Zimmer. Diese Einrichtung wurde nach dem Muster der bezüglichen Gebäude in Pawlowsk getroffen, damit die Temperatur der mittleren Zimmer sich nur langsam ändern und je nach Be-

dürfniss durch Oeffnen oder Schliessen von Thüren und Fenstern regulirt werden könne. Das Gebäude ist aus Holz aufgeführt und enthält an Eisen abgesehn von kleinen eisernen Nägeln, mit denen ein Theil der Dachpappe angeschlagen ist, nur eine eiserne Klammer, mittelst welcher ein Balken befestigt wurde. Alle anderen metallischen Theile, wie solche an Thüren und Oefen nöthig sind, bestehen aus Kupfer oder Messing.

In jedem der mittleren Zimmer sind zum Aufstellen der zwei Serien von Variationsapparaten je sechs Pfeiler errichtet. Diejenigen von ihnen, auf welche die Magnete placirt wurden, bestehen aus nur sehr wenig eisenhaltigen Ziegeln, welche den alten Pfeilern entnommen wurden; die die Fernrohre tragenden Pfeiler aber sind aus gewöhnlichen rothen Ziegeln aufgebaut. Alle Pfeiler sind mit Marmorplatten bedeckt und zwar die im nördlichen Zimmer mit neuen 9 cm. dicken, die im südlichen Zimmer aber mit den aus früheren Jahren stammenden nur 5 cm. dicken Platten. Die Diele ist von den Pfeilern isolirt, doch steht das Fundament, auf welchem sie aufgebaut sind, im nördlichen Zimmer[1]) mit dem Fundament des Hauses in Verbindung, so dass starke Erschütterungen, z. B. durch heftiges Zuschlagen einer Thür oder durch starkes Stampfen auf der Diele hervorgebracht, an den Apparaten bemerkt werden können. Im südlichen Zimmer haben die die Magnetometer tragenden Pfeiler wohl jeder ein besonderes Fundament, in Folge des steinigen Bodens aber können starke Erschütterungen der Diele sich auch hier auf die Instrumente übertragen, wodurch die Beobachtungen an der älteren Lloyd'schen Wage wie weiter unten ausgeführt werden wird, leider gelitten haben.

Im nördlichen Zimmer, wo unsere als normale angenommenen, von Edelmann verfertigten Magnetometer stehn, sind über den die Fernrohre tragenden Pfeilern sowohl in der Lage als im Dache des Hauses Fenster[2]) angebracht, so dass die hier aus Glas bestehenden Scalen die Beleuchtung von oben, mittelst hinter sie gestellter Spiegel erhalten. Zur Nachtzeit wurde hinter jede Scale eine Lampe auf ein Brettgestell gesetzt und mit weissem Papier beklebte Brettchen, die drehbar um Axen angebracht sind und Tags über senkrecht stehn, über die Spiegel herabbewegt, wo sie durch Anschlagstücke in der gehörigen Höhe festgehalten werden. Diese Manipulationen waren also sehr einfach auszuführen. Im südlichen Zimmer sind die Scalen aus Papier und werden Nachts durch vorgestellte Lampen beleuchtet.

Im nördlichen Zimmer stehen die Magnetometer nördlich und im südlichen Zimmer südlich von den Fernrohren und es stehen die zwei Unifilare auf den beiden am Meisten nach Westen gelegenen Pfeilern, die Lloyd'schen Wagen auf den mittleren und die Bifilare auf den östlichen Pfeilern.

Die Entfernungen der Instrumente von einander betragen, im nördlichen Zimmer

Unifilar von Lloyd'sche Wage	= 2,03	Meter
„ „ Bifilar	= 3,58	„
Lloyd'sche Wage von Bifilar	= 1,90	„

und im südlichen Zimmer:

Unifilar von Lloyd'sche Wage	2,1	Meter
„ „ Bifilar	3,7	„
Lloyd'sche Wage von Bifilar	1,9	„

Die Entfernung der beiden Unifilare resp. der Bifilare von einander beträgt 6,6 Meter.

Da zur Bestimmung der Empfindlichkeit der Magnetometer die Kenntniss der Horizontal-Intensität erforderlich ist, hier bei uns aber wegen des eisenhaltigen Erdbodens und auch wegen des Einflusses der Magnete auf einander nicht wie das anderwärts geschieht, die Voraussetzung gemacht werden kann, dass die Intensität auf den Pfeilern der Magnetometer dieselbe sei, wie an dem Ort, wo die regulären absoluten Messungen gemacht werden, so habe ich vor der endgültigen Aufstellung der Magnetometer das Verhältniss der Intensitäten an den einzelnen Orten zu einander durch Schwingungsbeobachtungen zu ermitteln gesucht. Diese Beobachtungen machte ich mit dem Theodolith Krause № 9, wobei die Magnete der Variationsapparate auf den Pfeilern, ausgenommen natürlich den augenblicklich vom Theodolith besetzten Pfeiler, angenähert in der künftig einzunehmenden Lage aufgestellt wurden. Bezeichnen wir mit H_3 die Horizontal-Intensität auf dem Pfeiler der normalen absoluten magnetischen Messungen und entsprechend durch die Indices U, L, B und u, l, b die Intensitäten auf den Pfeilern des Unifilars, der Lloyd'schen Wage und des Bifilars im nördlichen, resp. im südlichen Zimmer, so ergab sich

$$\text{am 8.—9. December 1886} \begin{cases} \frac{H_U}{H_\beta} = 1{,}0414 \\ \frac{H_L}{H_\beta} = 1{,}0448 \\ \frac{H_B}{H_\beta} = 1{,}0652 \end{cases}$$

1) Dieses Fundament, das sich unter dem ganzen nördlichen Theil des Zimmers hinzieht, fand ich schon vor und liess es stehen, da es fest, aus Granit, aufgeführt war.

2) Zum Schutz gegen Hagel wird auf das Dachfenster im Sommer ein mit einem Netz aus Messingdraht bespannter Rahmen gelegt. Die dadurch bewirkte Abnahme der Beleuchtung ist unmerklich.

15. Januar 1887 $\frac{H_b}{H_\beta} = 0{,}9966$

3. Februar 1887 $\frac{H_l}{H_\beta} = 1{,}0030$

Die letzte Beobachtung ist von Dr. Müller gemacht. Die Variationen der Intensität von einer Beobachtungsreihe bis zur andern konnten bei den drei ersten Werthen noch nicht beobachtet werden und zur Zeit der zwei letzten Beobachtungen waren die Variationen, wie an dem inzwischen aufgestellten Edelmann'schen Bifilar abgelesen werden konnte, so gering, dass sie vernachlässigt wurden.

Mittelst dieser Verhältnisszahlen nun ist später die Intensität für einen der Pfeiler, wenn deren Kenntniss nöthig war, aus den Ablesungen am Bifilar, dessen Normalstand auf den Pfeiler der normalen absoluten Messungen bezogen war, berechnet worden.

Der Temperaturcoefficient der Magnetometer wurde durch abwechselndes Erwärmen der einen Serie derselben bis etwa 25° und darauf folgende Abkühlung bis etwa 15° ermittelt, während die andere Serie derselben dabei in möglichst gleichförmiger Temperatur erhalten wurde. Eine solche Bestimmung wurde für die im nördlichen Zimmer aufgestellten neuen Apparate Mitte Februar und für die ältere Instrumentenserie bald darauf, Ende Februar bis Anfang März, ausgeführt. Die erhaltenen Werthe sind weiter unten, bei Beschreibung der einzelnen Instrumente aufgeführt.

Abgesehen von dieser Zeit waren wir bemüht, die Temperatur der Magnetometer auf 20°,0 C. zu erhalten. Zur Beurtheilung wie weit uns dieses gelungen ist, sind in der folgenden Tabelle die absoluten Maxima und Minima der bei den Apparaten abgelesenen Temperaturen für jeden Monat zusammengestellt.

	Nördliches Zimmer.				Südliches Zimmer.			
1887.	Maxima bei		Minima bei		Maxima bei		Minima bei	
	Bifil.	Ll. Wage.	Bifil.	Ll. Wage.	Bifil.	Ll. Wage.	Bifil.	Ll. Wag.
Januar. . . .	21°,1	20°,6	16°,4	16°,0	—	—	—	—
Februar . . .	25,8	25,0	14,1	13,7	21°,7	21°,6	14°,1	14°,4
März	21,5	21,3	18,8	18,7	25,2	25,3	14,7	14,6
April.	21,1	21,0	19,5	19,5	20,8	21,0	19,3	19,4
Mai.	22,0	22,1	19,1	19,0	21,7	21,8	19,1	19,1
Juni	23,6	23,6	18,2	18,2	23,3	23,4	18,4	18,6
Juli	22,9	23,0	19,7	19,8	22,8	22,9	19,5	19,6
August . . .	22,0	22,0	19,5	19,5	22,2	22,3	19,6	19,6
September. .	21,5	21,5	18,6	18,5	22,1	22,1	18,7	18,8
October . . .	21,3	21,3	19,1	19,0	21,7	21,7	19,3	19,2
November. .	20,9	20,9	18,6	18,5	22,1	21,7	19,2	19,0
December . .	21,2	21,2	18,5	18,5	22,0	21,7	18,8	18,5

Die absolute Schwankung der Temperatur bei der Lloyd'schen Wage von Edelmann hat also, wenn wir von Januar, Februar und März absehen 23°,6 — 18°,2 = 5°,4 betragen und eine viel grössere Constanz war unter den gegenwärtigen Verhältnissen nicht zu erreichen. Das für den Januar aufgeführte Minimum im Betrage von 16°,0, welches grade bei Beginn der stündlichen Beobachtungen stattfand, hätte sich wohl vermeiden lassen können[1]), dagegen war es nicht zu verwundern, dass die Temperatur der Magnetometer am 20. Januar bis 16°,5 abnahm, da die Temperatur der äusseren Luft an diesem Tage bis zu —43°,5 gesunken war. Aus Furcht die Oefen allzustark zu erhitzen und dadurch vielleicht Feuerschaden zu verursachen, war es zuweilen auch an anderen kalten Tagen, zumal wenn dabei starker Westwind stattfand, schwer oder nicht möglich die normale Temperatur zu erhalten.

An den heissen Sommertagen wiederum ist die Temperatur, nach der obigen Tabelle, bis 3°,6 über die normale gestiegen.

b) Die Variationsapparate von Edelmann.

Die magnetischen Variationsapparate, welche Edelmann in München nach den Angaben von Director H. Wild construirt hat, sind bereits in des Ersteren Schrift: „Die erdmagnetischen Apparate der Polarexpeditionen im Jahr 1882". (Braunschweig bei Vieweg und Sohn 1882) beschrieben, so dass eine ausführliche Schilderung ihrer Construction hier unterbleiben kann.

---

1) Ebenso hätte die niedrige Temperatur im Juni vermieden werden können; sie war nur die Folge einer Nachlässigkeit des dejourirenden Beobachters, welchem das Reguliren der Temperatur überlassen bleiben muss, da beim Observatorium keine Wohnungen für die Beamten vorhanden sind.

Beim *Unifilar* entspricht ein Scalentheil einer Bogenminute. Zu dem Zweck wurde, da die Dicke des mit dem Magnet verbundenen Spiegels und ebenso die Verschlussplatte des Gehäuses je 2 mm. betrugen, die Scala auf 1718,5 mm. von der vorderen Fläche des Spiegels abgerückt. Zunehmenden Scalentheilen entspricht eine Bewegung des Nordpols nach Westen. Die Reductionsformel war also, wenn wir mit d die gesuchte Declination, mit D den der Ablesung 300 entsprechenden Normalstand, mit n die gegebene Ablesung bezeichnen und endlich gleich der Mehrzahl der Observatorien, östliche Declination als negative annehmen

$$d = D + n - 300.$$

Justirungen oder Verstellungen sind an diesem Unifilar im Laufe des ganzen Jahres nicht vorgekommen.

Beim *Bifilar* ist der Winkelwerth eines Scalentheils ebenfalls gleich einer Minute. Die Empfindlichkeit des Apparats, d. h. die einem Scalentheil entsprechende Aenderung der Horizontal-Intensität, wurde durch Ablenkungsbeobachtungen bestimmt, wobei der ablenkende Magnet stets in 50 cm. Entfernung vom abgelenkten aufgestellt wurde. Die Resultate waren, in Gauss'schen Einheiten, folgende

			Beobachter.
den 22. December 1886	$\partial H =$	0,000324	Abels
„ 7. März 1887		323	„
„ 13. „ „		323	Müller
„ 13. „ „		323	„
	Mittel =	0,000323	

Dieser Mittelwerth ist für das ganze Jahr benutzt worden. Ausserdem wurden noch folgende Bestimmungen ausgeführt:

			Beobachter.
den 19. April 1887	$\partial H =$	0,000321	Abels
„ 17. Juni „		322	Müller
„ 11. November „		324	Abels
„ 29. December „		324	Müller

Der Temperaturcoefficient des nicht compensirten Magnets[1]) ergab sich aus den Beobachtungen vom 11.—17. Februar, während welcher Zeit der Apparat bis 24°,8 C. erwärmt und dann auf 15°,0 abgekühlt wurde,

$$\text{für } 1° \text{ C.} = 2{,}01 \text{ Scalentheile.}$$

Bei dieser Bestimmung ist die während derselben vorgekommene, übrigens geringe Aenderung der Intensität des Erdmagnetismus nach den Angaben des zweiten Bifilars, dessen Temperatur dabei möglichst constant erhalten wurde, berücksichtigt.

Zunehmenden Scalentheilen entspricht eine Zunahme der Intensität und es war also, wenn wir mit H den der Ablesung 300 entsprechenden Normalstand bezeichnen, die Formel zur Reduction der Ablesungen n

$$h = H + [(n - 300) + 2{,}01\ (t - 20°)]\ 0{,}000323.$$

Zum Messen der Temperatur befand sich beim Bifilar anfänglich, bis zum 7. März, ein von Fuchs in München verfertigtes Thermometer, welches vermittelst einer Fassung aus Messing, in welche der grössere Theil der Kugel eingekittet war, in den Apparat eingeschraubt wurde. Da dieses Thermometer aber, trotz berücksichtigter Correction, die wir wiederholt durch in einem Wasserbade ausgeführte Vergleichung mit einem anderen verificirten Instrument bestimmt hatten, dennoch stets c. 0°,4 höhere Temperaturen angab, als ein ähnlich von Greiner construirtes Thermometer, welches bei der Lloyd'schen Wage aufgestellt war, so vertauschten wir am 7. März die beiden Thermometer und es kehrte sich das Verhältniss der Temperaturen um, d. h. scheinbar wurde jetzt die Lloyd'sche Wage wärmer als das Bifilar. Offenbar war also die Correction eines der Thermometer nicht richtig angenommen und wir mussten vermuthen, dass die Schuld daran die erwähnte Verkittung trug. Um uns davon zu überzeugen, nahmen wir die Thermometer aus den Fassungen heraus, bei welcher Gelegenheit jedoch das Fuchs'sche Instrument zerbrach. Das Thermometer Greiner zeigte ohne Fassung dieselbe Correction wie mit der Fassung. Alsdann, am 13. März wurde zum Bifilar ein Psychrometer-Thermometer № 531* von Fuess und das Greiner'sche Thermometer wieder zu der Lloyd'schen Wage gesetzt.

1) Dieser Magnet ist im Central-Observatorium angefertigt und dort von mir daselbst nach der Methode von Strouhal und Barus gekocht und magnetisirt worden. Sein magnetisches Moment hat sich offenbar recht constant gehalten.

Dass in der That das Thermometer Fuchs fehlerhaft gewesen sein muss, zeigten die weiteren Beobachtungen, nach welchen sich nunmehr die Temperatur der beiden Apparate als gleich erwies. (Siehe die obige Tabelle der Maximal- und Minimal Temperaturen im Magnetometergebäude).

Es erübrigt noch, der vorgekommenen Verstellungen des Bifilars zu erwähnen. Es hatten sich nämlich die Fäden, an welchen der Magnet hängt, obwohl sie schon im Winter 1885—1886 gedient hatten und auch Anfang 1887 sich unverkürzt erhielten, doch im Sommer, wohl in Folge grösserer Feuchtigkeit, ausgereckt und mussten darum mittelst der am Torsionskopf befindlichen Schraube gehoben werden. Solche Hebungen fanden statt am 30. Mai, am 24. Juni und am 13. September und haben, ausgenommen am letztgenannten Datum, Verstellungen bewirkt, wie aus der weiter unten aufgeführten Tabelle der Normalstände zu ersehn sein wird.

Die *Lloyd'sche Wage* von Edelmann steht genau im, oder der Magnet derselben senkrecht zum magnetischen Meridian, dessen Lage ich vor der endgültigen Aufstellung des Apparats mit dem Theodolith Krause bestimmt und durch Marken an den Wänden bezeichnet hatte. Die Entfernung der Scala des Ablesefernrohrs von dem Spiegel, welche nicht genau gemessen werden kann, ist ungefähr dieselbe wie bei den anderen Instrumenten. Der röhrenförmige Magnet enthält in seinem Innern einen zweiten kleineren Magnet, mit welchem eine Compensation gegen die Einwirkung der Temperatur beabsichtigt (aber nicht erreicht) ist[1]). Bei Zunahme der erdmagnetischen Kraft treten kleinere Zahlen in das Gesichtsfeld des Fernrohrs.

Die Empfindlichkeit auch dieses Apparats wurde durch Ablenkungsbeobachtungen bestimmt, bei welchen der ablenkende Magnet ebenfalls in 50 cm. Entfernung aufgestellt wurde. Die Resultate dieser Beobachtungen, welche stets aus doppelten Serien von Ablenkungen bestanden, waren folgende:

den 22. December	1886	$\partial V = 0{,}000570$	Beobachter	Abels
„ 7. März	1887	$\partial V = 0{,}000590$	„	„
„ 13. „		$= 594$	„	Müller
„ 13. „		$= 592$	„	„
„ 15. „		$= 593$	„	Abels
	Mittel	$= 0{,}000592$		

Dieser Werth ist für 1. Januar bis 31. Mai benutzt worden.

19. April	$\partial V = 0{,}000597$	Beobachter	Abels
21. Mai	$= 597$	„	Müller
17. Juni	$= 597$	„	„
Mittel	$= 0{,}000597$	benutzt für 1. Juni — 30. November	

11. November $\partial V = 0{,}000607$ Beobachter Abels

Bevor wir auf eine Discussion dieser Messungen, welche eine auffallende Abnahme der Empfindlichkeit ergeben, eingehen, stellen wir noch die aus den stündlichen Beobachtungen sich ergebenden Mittel der abgelesenen Scalentheile für die Monate Januar bis November, während welcher Zeit keine absichtlichen Verstellungen[2]) am Apparat stattgefunden haben, zusammen:

	Jan.	Feb.	März.	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Octob.	Novemb.
	335,4	323,7	312,3	305,2	298,6	293,7	287,5	282,7	274,3	266,2	257,0
Differenzen . .		11,7	11,4	7,1	6,6	4,9	6,2	4,8	8,4	8,1	9,2.

Es sind dieAblesungen also ziemlich regelmässig immer kleiner und kleiner geworden, was einer scheinbaren Zunahme der magnetischen Kraft, sei es des Magnets selbst oder des Erdmagnetismus, entspricht. Anfänglich letzteres annehmend, nämlich dass die Zunahme der Kraft des Erdmagnetismus mit dem Eindringen der Kälte in den Erdboden die einzige Ursache davon sei, mussten wir diese Erklärung aber fallen lassen, als im Sommer und auch im Herbst noch keine Umkehr in den Ablesungen stattfand und die Ursache im Apparat selbst suchen. Eine Verstärkung der Kraft des

1) Bei dem entsprechenden Instrument für das Observatorium in Irkutsk habe ich diese Temperatur-Compensation durch eine solche ersetzen lassen, bei welcher der Schwerpunkt des Magnets in Folge der verschiedenen Ausdehnung von Stahl und Zink längs seiner Axe versetzt wird. Da sich dieselbe vollkommen, wie aus den oben mitgetheilten Beobachtungen dieses Observatoriums hervorgeht, bewährt hat, so wird es gut sein, eine entsprechende Aenderung auch hier vorzunehmen. H. Wild.

2) Nach den Empfindlichkeitsbestimmungen wurde der Magnet stets arretirt und dann wieder losgelassen, um ihn für den Fall, dass er seine Lage durch die nicht zu vermeidenden Erschütterungen geändert haben sollte, wieder in die frühere Lage zurückzuführen, Verstellungen in Folge dieser Arretirungen sind aber nicht merkbar gewesen.

Magnets, die vielleicht dadurch eingetreten sein könnte, dass der in ihm steckende Compensationsmagnet, dessen Pole entgegengesetzt den Polen des ihn umschliessenden Magnets gerichtet sein müssen, sich mit der Zeit geschwächt hat, kann ebenfalls nicht angenommen werden, denn dann hätte die Empfindlichkeit der Lloyd'schen Wage wachsen müssen, während die Beobachtungen eine Abnahme der Empfindlichkeit ergaben.

Schliesslich vermutheten wir, dass die Schraube, welche unter dem Magnet zur Regulirung der Empfindlichkeit angebracht ist, sich in Folge der kleinen Erschütterungen die, wie bereits oben gesagt ist, auf den Apparat übergehn können, allmählich gesenkt hat. Denn hierdurch kommen, wie wir uns durch Versuch überzeugt haben, kleinere Zahlen ins Gesichtsfeld des Fernrohrs, auch wäre dadurch die Abnahme der Empfindlichkeit erklärt. Um nun diese mögliche Störungsquelle zu beseitigen, haben wir die Stellung der Schraube am 30. November, zwischen $12^h\frac{1}{4}$ und 2^h, durch einen Tropfen Spiritus-Lack fixirt. Bei der Gelegenheit wurde der Apparat durch Heben der bezüglichen Schraube etwas empfindlicher gemacht. Darauf ergaben sich folgende Werthe der Empfindlichkeit:

den	2 Dec. 1887	$\partial V = 0{,}000498$	Beobachter:	Abels
	5 „	496	„	Müller
	„ „	495	„	Abels
	6 „	497	„	Müller
	„ „	496	„	Abels
	29 „	496	„	Müller
		das Mittel $= 0{,}000496$		

haben wir für den December benutzt.

Der Temperaturcoefficient dieser Lloyd'schen Wage ergab sich aus den Beobachtungen vom 11. bis 17. Februar bei Temperaturen zwischen 23°9 und 14°8

$$\text{für } 1^\circ \text{ C.} = 4{,}69 \text{ Scalentheile}$$

welcher Werth für die Zeit vom 1. Januar bis 30. November beibehalten wurde. Für den December berechneten wir daraus gemäss der geänderten Empfindlichkeit des Apparats

$$1^\circ \text{ C.} = 5{,}60 \text{ Scalentheile.}$$

Die benutzten Formeln zur Reduction der Ablesungen an der Lloyd'schen Wage von Edelmann waren also

$$v = V - [(n - 300) - 4{,}69\ (t - 20)]\ 0{,}000592 \text{ für Januar — Mai}$$

$$v = V - [(n - 300) - 4{,}69\ (t - 20)]\ 0{,}000597 \text{ für Juni — November}$$

$$v = V - [(n - 300) - 5{,}60\ (t - 20)]\ 0{,}000496 \text{ für December.}$$

c) *Die Variationsapparate von Kupffer.*

Die ältere Serie von Variationsapparaten, welche wir die Kupffer'schen nennen werden, ist im südlichen Zimmer des Magnetometergebäudes, analog den Edelmann'schen Instrumenten aufgestellt.

Beim *Unifilar von Kupffer* ist der Faden von einer nicht ganz eisenfreien, 1,1 Meter langen conischen Röhre aus Messing umgeben, die an den Pfeiler angeschraubt und ausserdem angekittet ist. Früher war der Spiegel fest an der Fassung des Magnets angebracht, so dass der Apparat nur im magnetischen Meridian aufgestellt werden konnte; gegenwärtig aber kann er, nachdem im Central-Observatorium Ende 1886 auf meine Bitte eine kleine Verbesserung vorgenommen ist, in beliebigem Azimuth stehn. Die Enden des Magnets bewegen sich in Dämpfern, die ich hier habe machen lassen. Ein fixer Spiegel zur Controle der Lage des Fernrohrs ist nicht vorhanden. Verstellungen des letzteren, wenigstens bedeutendere, sind übrigens nicht zu befürchten, da wir das stabil gearbeitete Gestell, auf welchem das Fernrohr ruht, fest an den betreffenden Pfeiler angekittet haben. Die Entfernung des Spiegels von der auf Holz aufgeklebten Papierscala hatte ich so berechnet, dass ein Theilstrich der Scala, wenn letztere in richtige Millimeter getheilt wäre, eine Minute betragen hätte, mit Berücksichtigung der 3,0 mm. betragenden Dicke des Spiegelglases und der 4,0 mm. dicken Verschlussplatte des Gehäuses. Da aber bei der Scala, die ich erhielt, nachdem die Pfeiler bereits aufgerichtet waren, 398,8 Theile sich $= 500$ mm. erwiesen, so entsprach also

$$1 \text{ Scalentheil} = 1{,}254 \text{ Bogenminuten}$$

Zunehmenden Scalentheilen entspricht eine Bewegung des Nordpols nach Osten. Als Normalstand haben wir bei

diesem Unifilar ebenso wie bei den anderen Kupffer'schen Magnetometern die Mitte der Scala, oder die Ablesung 350 angenommen. Die Reductionsformel war also

$$d = D + (350 - n)\ 1{,}254.$$

Die Kupffer'schen Magnetometer wurden im Januar aufgestellt. Weitere Justirungen des Unifilars fanden am 17. Juni und 21. Juli statt.

Beim *Bifilar* von Kupffer geht der Faden über eine an der Magnetfassung befestigte Rolle und wird oben an mikrometrisch verstellbaren Stücken, durch welche die Empfindlichkeit regulirt werden kann, festgeklemmt. Zur Drehung des Magnets um 90 Grad ist an der Fassung ein Anschlagstück angebracht. Im Uebrigen ist die Construction wie beim Unifilar. Der Winkelwerth eines Scalentheils beträgt 1,256 Minuten.

Die Empfindlichkeit des Bifilars bestimmten wir anfänglich allein aus dem Torsionswinkel den wir bei der ersten Aufstellung des Apparates am 17. Januar = 52°3 fanden. Daraus ergab sich

$$\partial H = 0{,}000501.$$

Um diesen Apparat der leichteren Vergleichbarkeit wegen auf dieselbe Empfindlichkeit zu bringen, wie das Edelmann'sche Bifilar, bei welchem eine Verringerung der Empfindlichkeit nicht anging, wurden die oberen Enden der Suspension am 17. Juni einander genähert, worauf sich der Torsionswinkel = 63°75 und daraus der Werth eines Scalentheiles

$$= 0{,}000320$$

ergab. Ausserdem wurde bei dieser Gelegenheit die Empfindlichkeit auch aus Schwingungsbeobachtungen bei natürlicher und verkehrter Lage des Magnets bestimmt, woraus sich ergab

$$\partial H = 0{,}000322.$$

Endlich am 20. Juli wurde ein doppelter Faden eingezogen, da der vorige sich als zu schwach erwiesen hatte, so dass er wegen Ausreckens schon am 15. Juni hatte verkürzt werden müssen. Bei dieser letzten Justirung ergab sich aus dem Torsionswinkel 63°8

$$\partial H = 0{,}000319$$

welcher Werth fortan benutzt wurde.

Der Temperaturcoefficient ergab sich aus den Beobachtungen vom 28. Februar bis 5. März zwischen 20°0 R. und 12°6 R.

$$\text{für } 1^\circ = 1{,}13 \text{ Scalentheile}$$

statt welcher Zahl seit dem 18. Juni gemäss der geänderten Empfindlichkeit

$$1^\circ \text{ R.} = 1{,}76 \text{ Scalentheile}$$

angenommen wurde. Das dem Apparat beigegebene Thermometer ist in ganze Grade Reaumur getheilt und wird vermittelst einer Fassung in das Magnetgehäuse gesteckt. Die Correction dieses Instruments haben wir nicht bestimmt, da es sich nicht aus der Fassung herausnehmen liess. Uebrigens kommt es für den vorliegenden Zweck ja weniger auf die Kenntniss des absoluten Werthes der Correction an als darauf, dass die Correction sich nicht ändere, und das ist bei diesem schon alten Thermometer, das sich zudem in gleichförmiger Temperatur befindet, nicht zu befürchten.

Wachsenden Scalentheilen entspricht bei diesem Bifilar abnehmende Intensität. Die Reductionsformel war also in der ersten Zeit, bis zum 17. Juni

$$h = H + [(350 - n) - 1{,}13\ (t - 16{,}0)]\ 0{,}000501.$$

Für die spätere Zeit sind in diese Formel die bereits oben aufgeführten Werthe einzusetzen.

Die *Lloyd'sche Wage* von Kupffer stammt ebenso wie die zwei vorerwähnten Apparate aus älterer Zeit; doch ist sie im Jahre 1880 im Central-Observatorium einer Reparatur, resp. Verbesserung unterzogen worden. Immerhin aber kann sie sich an Güte der Construction nicht mit der Lloyd'schen Wage von Edelmann messen. Ihre hauptsächlichsten Mängel sind folgende: es ist keine Vorrichtung zur Regulirung der Empfindlichkeit vorhanden; ferner heben sich zum Arretiren des Magnets nicht die dazu bestimmten Arme, sondern diese stehen fest und es müssen die Axenlager zusammen mit dem über dem Magnetspiegel stehenden Prisma und dem fixen Spiegel, welche an demselben Metallstück

wie die Lager befestigt sind, gesenkt werden, bis der Magnet sich in die Arretirungsarme legt. In Folge davon ändert sich die Ablesung bei jeder Hebung oder Senkung des Magnets um mehrere Scalentheile und darum müssen Arretirungen vermieden werden. Zu diesem Uebelstand trat in diesem Jahr hinzu, dass der Magnet sich, wie schon weiter oben erwähnt ist, in Folge von Erschütterungen auf den Axenlagern verstellt hat, so namentlich, als im Juni die Dielenbretter des Corridors zusammengeklopft werden mussten. Aber auch zu anderer Zeit sind allmähliche Verstellungen vorgekommen, sei es durch die geringen Erschütterungen, welche die Beobachter durch das Gehn hervorbrachten, oder die wahrscheinlich stärkeren, bewirkt durch das Niederlegen des Holzes, welches zum Heizen der Oefen in den Corridor gebracht wurde. Die Beobachtungen an dieser älteren Lloyd'schen Wage im Jahre 1887 aber sind werthlos und darum sind in den später folgenden Tabellen auch nicht die aus den absoluten Beobachtungen resultirenden Normalstände dieses Apparats aufgeführt.

Die Empfindlichkeit dieser Lloyd'schen Wage wurde durch Beobachtungen der Dauer von Schwingungen um eine horizontale und eine verticale Axe bestimmt, wobei als Winkelwerth eines Scalentheils 1,016 Minuten angenommen wurde. Es ergaben sich folgende Resultate

2. Februar 1887	$\partial V =$	0,002515	Beobachter:	Abels
„ „		2503	„	„
„ „		2496	„	Müller
„ „		2501	„	„
	Mittel =	0,002504		

ferner

18. Juni 1887 $\partial V =$ 0,002561 Beobachter: Abels

Der Einfluss der Temperatur ergab sich aus den Beobachtungen vom 28. Februar bis 5. März zwischen 24°,8 und 15°,5

= 1,65 Scalentheile für 1° C.

Zum Messen der Temperatur war bei diesem Apparat das Psychrometerthermometer № 393* von Geissler in Bonn aufgestellt.

Bei zunehmender Intensität traten kleinere Zahlen in das Gesichtsfeld des Fernrohrs.

C) Die Normalstände der Magnetometer.

a) Unifilar.

Die auf dem Pfeiler ε mit dem Edelmann'schen Apparat beobachteten Declinationen, sowie die auf Grundlage derselben abgeleiteten Normalstände der Unifilar-Magnetometer von Edelmann und Kupffer sind in der folgenden Tabelle zusammengestellt; wobei zu bemerken, dass alle Beobachtungen ausser die vom 26. Januar und 22. Februar, die Herr Abels anstellte, von Herrn Müller gemacht sind.

Datum. 1887.	Zeit.	Declination.	Normalstände:	
			Unifilar Edelmann.	Unifilar Kupffer.
26. Januar	$2^h\ 3^m$ — 28^m	—9°14′,1	—9°52′,8	—9°27′,9
27. „	3 31 — 49	13,8	52,6	27,6
9. Februar . . .	10 23 — 41	15,0	52,8	26,6
22. „ . . .	12 51 —1^h10	12,8	52,2	26,0
23. „ . . .	10 31 — 50	14,1	52,4	26,5
8. März	10 40 — 52	13,7	52,6	26,3
23. „	10 19 — 35	16,4	52,8	26,6
5. April	12 52 —1 14	10,1	52,6	26,4
11. „	1 49 —2 4	4,5	52,4	26,0
20. „	12 30 — 50	11,3	52,5	26,0

Datum. 1887.	Zeit.	Declination.	Normalstände:	
			Unifilar Edelmann.	Unifilar Kupffer.
24. Mai	10^h57^m—11^h11^m	—9°12′7	—9°52′7	—9°25′8
28. „	11 18 — 30	13,5	52,4	25,4
11. Juni	9 20 — 36	16,7	52,3	23,9
14. „	11 46 — 57	12,2	52,8	24,3
22. „	12 30 — 43	11,2	52,1	28,3
7. Juli.	12 21 — 36	9,3	51,6	25,9
22. „	10 20 — 34	14,3	51,5	25,5
27. „	9 37 — 47	18,1	51,6	25,4
4. August. . . .	11 57 —12 8	13,7	51,2	24,7
9. „	12 40 — 54	10,8	51,4	24,6
17. „	10 43 — 54	12,3	51,2	24,3
30. „	11 19 — 31	12,6	50,8	23,8
14. September . .	10 57 —11 9	12,4	51,2	24,0
22. „ . .	1 24 — 34	11,2	51,5	24,6
28. „ . .	11 10 — 22	15,9	51,2	24,6
12. October. . . .	10 0 — 10	15,9	51,8	—
14. „	12 10 — 24	15,4	51,6	24,9
27. „	10 13 — 26	15,8	51,7	25,2
9. November . .	12 37 — 47	13,3	51,6	25,6
22. „ . .	12 12 — 22	18,1	51,8	26,0
9. December . .	10 31 — 42	15,2	52,0	26,4
14. „ . .	1 20 — 30	16,2	51,7	26,2
21. „ . .	12 32 — 42	15,6	52,0	26,7

Um einen besseren Ueberblick über diese Beobachtungen zu gewinnen, hahen wir die Normalstände auf Netzpapier graphisch dargestellt. Da zeigte sich noch deutlicher als aus der einfachen Durchsicht der Zahlen, dass der Normalstand des Unifilars von Edelmann bis Mitte Juni wenigstens nahezu constant gewesen ist, dann aber sich verringert, bis er Anfang September den kleinsten Werth erreicht und darauf wieder zunimmt.

Zur Ausgleichung der Beobachtungsfehler zogen wir durch die gegebenen Punkte aus freier Hand eine continuirlich gekrümmte Curve, die sich soweit den Beobachtungen anschloss, dass die mittlere Abweichung der letzteren von der Curve nur ± 0′15 betrug. Dann lasen wir aus der Curve die Werthe für den 1., 10., 20. und letzten Tag jedes Monats ab und nahmen die Mittel dieser Zahlen als Normalstände der Monate an. Diese Normalstände, welche schliesslich zur Umsetzung der am Unifilar Edelmann gemachten Ablesungen in Grade und Minuten verwendet wurden, waren folgende:

1887	Januar	— 9° 52,6
	Februar.	52,5
	März.	52,5
	April	52,5
	Mai	52,5
	Juni.	52,2
	Juli	51,6
	August	51,2
	September	51,2
	October.	51,5
	November	51,7
	December.	51,8

Die Normalstände des Kupffer'schen Unifilars ergeben, mit Ausnahme des Sprunges im Juni und Juli, welcher offenbar von den bereits erwähnten Justirungen am 18. Juni und 21. Juli herrührt, eine ähnlich verlaufende Curve wie die Normalstände des Edelmann'schen Unifilars. Endgültige Normalstände der einzelnen Monate haben wir für diesen Apparat nicht abgeleitet, da die Ablesungen an demselben überhaupt nicht bearbeitet wurden.

b) Bifilar.

Auch hier geben wir zuvörderst die Resultate der absoluten Beobachtungen der Horizontal-Intensität, welche auf dem Pfeiler β des Pavillons mit dem Theodolith Freiberg gemacht sind, und die nach denselben berechneten Normalstände der beiden Bifilar-Magnetometer. Hinzugefügt sind dazu die magnetischen Momente des Magnets vom genannten Theodolith. Nur die Beobachtungen vom 21. Februar sind von Herrn Abels, alle übrigen von Herrn Müller angestellt.

Datum. 1887.	Zeit.	Horizontal-Intensität.	Normalstände:		Magnetische Momente.
			Bifilar Edelmann.	Bifilar Kupffer.	
7. Februar . . .	$10^h 59^m$ — $12^h 30^m$	1,7824	1,7726	1,7653	10125300
9. „ . . .	11 18 — 1 0	814	727	646	23800
21. „ . . .	12 48 — 3 33	811	727	656	25900
23. „ . . .	11 21 — 12 49	809	726	655	21600
8. März	11 27 — 12 55	808	726	654	20600
23. „	11 17 — 12 39	801	736	658	23000
28. „	12 2 — 1 28	818	736	652	23300
30. „	12 8 — 1 20	818	729	655	21800
5. April.	10 25 — 11 41	759	727	650	19600
7. „	12 6 — 2 1	796	728	—	20700
12. „	12 28 — 2 36	809	726	—	22100
20. „	10 8 — 11 24	796	723	652	20500
24. Mai.	9 5 — 10 29	793	717	649	21300
28. „	9 26 — 10 46	787	716	643	20100
14. Juni	1 16 — 2 40	817	677	651	19300
15. „	1 32 — 2 45	823	670	—	20400
21. „	11 12 — 12 36	799	649	746	21600
22. „	10 22 — 11 39	792	650	746	21700
29. „	11 9 — 12 18	802	612	747	20600
7. Juli	9 57 — 11 8	780	608	743	20000
9. „	12 24 — 1 33	783	604	750	20400
14. „	2 8 — 3 42	814	600	—	19800
26. „	1 32 — 2 47	809	599	749	19600
4. August. . . .	10 2 — 11 5	776	588	748	20900
9. „	10 39 — 11 57	801	582	—	21500
10. „	11 4 — 12 22	799	581	747	20300
16. „	10 8 — 11 22	790	580	748	21100
30. „	9 41 — 10 44	782	579	753	18100
14. September . .	9 26 — 10 30	809	576	761	18800
20. „ . .	9 15 — 10 32	804	572	762	19100
28. „ . .	9 24 — 10 32	773	577	761	21000
5. October . . .	9 51 — 11 3	804	578	766	20900
18. „ . . .	10 11 — 11 19	806	577	768	22400
9. November . .	10 24 — 11 39	816	584	783	21200
22. „ . .	10 27 — 11 45	799	588	784	22800
7. December . .	10 49 — 12 21	815	587	781	24500
14. „ . .	11 1 — 12 16	796	586	783	21400
21. „ . .	10 24 — 11 32	808	588	787	23400

Zuvörderst ist zu diesen Beobachtungen zu bemerken, dass am 23. März eine kleine eisenhaltige Laterne in der Nähe des Theodoliths gestanden und dass der Beobachter am 28. März seine Taschenuhr fortzulegen vergessen hatte.

Ferner ist in Erinnerung zu bringen, dass durch die vorgenommenen Justirungen Verstellungen bewirkt waren: beim Edelmann'schen Bifilar am 30. Mai und 24. Juni und beim Kupffer'schen Bifilar am 18. Juni und 20. Juli.

Die graphische Darstellung der Normalstände des Edelmann'schen Bifilars zeigt ein deutlich ausgeprägtes Maximum in der zweiten Hälfte des März, einen recht steilen Abfall der Curve im Juni und ein Minimum Mitte September, worauf wieder ein Ansteigen erfolgt. Einen ähnlichen Gang scheinen auch die Normalstände des Kupffer'schen Bifilars zu haben, nur dass das Minimum bei ihnen schon im August eintritt. Eines Erklärungsversuches enthalte ich mich, bis im Magnetometergebäude Beobachtungen der Feuchtigkeit werden gemacht sein, zu welchen uns bisher ein brauchbares Instrument fehlte.

Die Aenderungen der Normalstände sind so bedeutend, dass es hier nicht anging, einen Mittelwerth für jeden Monat anzunehmen, sondern es musste der Normalstand für jeden einzelnen Tag abgeleitet werden. Zu dem Zweck haben wir aus der graphisch ausgeglichenen Curve, von welcher die einzelnen Beobachtungen im Mittel nur um $\pm$ 0,0002 abweichen, die Normalstände für jeden zehnten Tag abgelesen und für die zwischenliegenden Tage einfach interpolirt. Die so erhaltenen Normalstände des Edelmann'schen Bifilars sind in der folgenden Tabelle aufgeführt. Für die Tage, an welchen Verstellungen in Folge der Justirungen stattfanden, sind demgemäss zwei Werthe gegeben.

Normalstände des Bifilar-Magnetometers von Edelmann 1887.

Datum.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.
1	1,7721	1,7725	1,7728	1,7728	1,7722	1,7681	1,7613	1,7589	1,7577	1,7576	1,7582	1,7587
2	1	5	8	8	22	80	12	88	77	6	2	7
3	1	5	8	8	21	79	11	87	77	6	2	7
4	1	6	8	7	21	79	10	87	6	6	3	7
5	1	6	9	7	21	78	09	86	6	6	3	7
6	2	6	9	7	20	77	08	85	6	6	3	7
7	2	6	9	7	20	76	07	85	6	6	3	7
8	2	6	9	7	20	76	06	85	6	6	3	7
9	2	6	9	7	20	75	05	84	6	6	4	7
10	2	6	9	7	20	73	05	84	6	6	4	7
11	2	6	9	7	20	72	04	83	5	6	4	7
12	2	6	9	6	20	70	03	83	5	7	4	7
13	3	7	9	6	19	69	03	82	5	7	5	7
14	3	7	9	6	19	67	02	82	5	7	5	7
15	3	7	9	5	19	66	01	81	5	7	5	7
16	3	7	9	5	18	64	01	81	5	7	5	7
17	4	7	9	4	18	63	600	80	5	7	5	7
18	4	7	9	4	18	62	599	80	5	7	5	7
19	4	7	9	4	18	59	8	80	5	8	6	8
20	4	7	9	4	18	56	7	80	5	8	6	8
21	4	7	9	4	18	53	7	79	5	8	6	8
22	4	7	9	4	17	50	6	79	5	9	6	8
23	4	7	9	3	17	48	5	79	5	9	7	9
24	4	8	9	3	17	$\frac{1,7646}{1,7617}$	5	78	5	79	7	9
25	5	8	8	3	16	17	4	78	5	80	7	9
26	5	8	8	2	16	17	3	78	5	0	7	9
27	5	8	8	2	15	16	3	78	5	0	7	89
28	5	1,7728	8	2	15	15	2	78	5	0	7	90
29	5		8	2	15	14	1	78	5	1	7	90
30	5		8	1,7722	$\frac{1,7715}{1,7681}$	1,7613	0	78	1,7575	1	1,7587	1,7590
31	1,7725		1,7728		1,7681		1,7590	1,7577		1,7581		

c) Lloyd'sche Wage.

Die Ableitung der Normalstände der Lloyd'schen Wage bot von allen Apparaten die grössten Schwierigkeiten, da mehrere Umstände zusammentraten, welche die Vergleichbarkeit der Beobachtungen beeinträchtigten. Es ist näm-

lich die Inclination mit verschiedenen Instrumenten und verschiedenen Nadeln, bei verschiedener Art der Magnetisirung der Nadeln, beobachtet worden, ohne dass es uns möglich gewesen wäre, die gehörigen Correctionen abzuleiten und zu berücksichtigen. Ferner war der Beobachtungsort nicht stets der gleiche und endlich kommt dazu, dass das Variationsinstrument, die Lloyd'sche Wage von Edelmann, sich nicht constant gehalten hat. Aus allen diesen Gründen folgt, dass die Normalstände der Lloyd'schen Wage nicht den wünschenswerthen Grad der Sicherheit haben. Sie sind wohl bis auf die 4. Decimalstelle berechnet, doch könnte schon die 3. Stelle um ein paar Einheiten unrichtig sein.

Die Beobachtungsorte waren die Pfeiler β und γ im Pavillon. Zuvörderst führen wir die auf β gemachten Beobachtungen nebst den aus ihnen resultirenden Normalständen der Lloyd'schen Wage von Edelmann auf. Ferner sind in der Tabelle auch die Mittelwerthe der einzelnen Gruppen von Beobachtungen nebst dem zugehörigen mittleren Datum gegeben, wie wir sie später benutzt haben.

Beobachtungen auf dem Pfeiler β.

Datum. 1887.	Instrument.	Nadel.	Beobachtete Inclination.	Normalstand der Lloyd'schen Wage von Edelmann.	Mittel.	Beobachter.
28. Januar	Adie.	2	70°34′,7	5,0686	5,0695	Abels.
„ „	„	1	34,4	704	28. Januar.	„
30. April	Dover.	2	34,6	514		„
„ „	„	1	34,1	512		„
„ „	„	3	34,3	517		„
„ „	„	4	35,2	564		„
2. Mai	„	1	33,9	511		„
4. „	„	2	36,3	567	5,0544	„
„ „	„	3	35,0	514	3. Mai.	„
5. „	„	4	35,5	531		„
„ „	„	1	38,0	645		„
„ „	„	2	36,5	565		„
„ „	„	3	35,2	516		„
„ „	„	4	35,8	567		„
21. October. . . .	„	1	35,4	323		Müller.
„ „	„	2	38,2	462		„
„ „	„	2	36,3	384		„
„ „	„	1	34,5	341		„
22. „	„	1	37,4	396		„
„ „	„	1	35,7	316		„
„ „	„	2	38,0	414	5,0385	„
„ „	„	2	38,1	427	23. October.	„
24. „	„	1	37,5	363		„
„ „	„	2	39,8	476		„
26. „	„	1	36,8	345		Abels.
„ „	„	2	38,8	445		„
27. „	„	1	35,2	249		„
„ „	„	2	39,9	452		„
29. „	„	3	37,0	381		„
„ „	„	4	36,0	334		„
„ „	„	3	36,9	382		„
„ „	„	4	35,8	338		„
31. „	„	3	37,6	388		Müller.
„ „	„	4	38,6	343	5,0365	„
1. November . .	„	3	36,6	358	3. November.	Abels.
„ „ . .	„	4	36,4	336		„
5. „ . .	„	3	36,3	370		Müller.
„ „ . .	„	4	37,3	415		„
7. „ . .	„	3	36,9	358		„
„ „ . .	„	4	37,0	373		„

Aus Adie.

Datum. 1887.	Instrument.	Nadel.	Beobachtete Inclination.	Normalstand der Lloyd'schen Wage von Edelmann.	Mittel.	Beobachter.
9. December. . .	Dover.	3	70°35′8	5,0724		Abels.
10. „ . . .	„	4	36,5	730		„
„ „ . . .	„	3	36,2	694	5,0724	„
„ „ . . .	„	4	37,0	762	10. December.	„
12. „ . . .	„	3	35,2	679		Müller.
„ „ . . .	„	4	36,8	753		„

In gleicher Weise folgen nun die Resultate der Beobachtungen auf dem Pfeiler γ, nach Reducirung derselben auf den Pfeiler β mittelst der weiter oben gegebenen Correctionen.

Beobachtungen auf Pfeiler γ, reducirt auf Pfeiler β.

Datum. 1887.	Instrument.	Nadel.	Inclination.	Normalstand der Lloyd'schen Wage von Edelmann.	Mittel.	Beobachter.
23. Januar	Adie.	1	70°34′5	5,0635		Abels.
„ „	„	2	36,6	748	5,0694	„
28. „	„	1	34,7	675	25. Januar.	„
„ „	„	2	35,3	718		„
9. Februar . . .	„	1	37,7	783		Müller.
„ „ . . .	„	2	35,1	629	5,0674	„
19. „ . . .	„	1	32,9	568	14. Februar.	Abels.
„ „ . . .	„	2	35,5	715		„
„ „ . . .	Dover.	1	33,3	608		„
„ „ . . .	„	2	34,9	672		„
23. „ . . .	„	1	33,7	571	5,0634	Müller.
„ „ . . .	„	2	35,9	646	22. Februar.	„
„ „ . . .	„	3	35,6	631		„
„ „ . . .	„	4	36,3	672		„
8. März	„	1	34,3	569		„
„ „	„	2	36,9	662	5,0635	„
23. „	„	1	37,3	680	15. März.	„
„ „	„	2	36,2	628		„
5. April	„	1	33,8	525		„
„ „	„	2	35,3	585		„
„ „	„	3	35,3	600		„
„ „	„	4	35,5	606	5,0564	„
20. „	„	1	35,6	610	14. April.	„
„ „	„	2	34,5	552		„
27. „	„	1	33,2	486		Abels.
„ „	„	2	34,0	550		„
20. Mai	„	2	35,6	580		Müller.
24. „	„	1	35,0	436	5,0500	„
„ „	„	2	37,7	563	24. Mai.	„
29. Juni	„	1	32,8	376		„
„ „	„	2	35,4	510		„
30. „	„	1	34,1	439	5,0466	„
„ „	„	2	36,8	575	30. Juni.	„
„ „	„	1	31,2	355		„
„ „	„	2	35,2	543		„

Datum. 1887.	Instrument.	Nadel.	Inclination.	Normalstand der Lloyd'schen Wage von Edelmann.	Mittel.	Beobachter.
7. Juli	Dover.	1	70°35′,2	5,0324		Müller.
„ „	„	2	40,2	532	5,0383	„
8. „	„	1	33,3	295	8. Juli.	„
„ „	„	2	35,2	382		„
4. August. . . .	„	1	32,0	286		„
„ „	„	2	31,7	272		„
9. „	„	1	32,8	356		„
„ „	„	2	33,4	376	5,0339	„
24. „	„	1	37,2	526	17. August.	„
„ „	„	2	31,5	285		„
30. „	„	1	33,5	274		„
„ „	„	2	32,3	340		„
8. November . .	„	3	34,9	327		„
„ „ . .	„	4	35,3	346	5,0336	„
22. „ . .	„	3	37,7	319	15. November.	„
„ „ . .	„	4	38,4	351		„
7. December. . .	„	3	36,8	5,0751		„
„ „ . . .	„	4	36,1	717	5,0738	„
9. „ . . .	„	3	35,3	703	8. December.	Abels.
„ „ . . .	„	4	37,0	783		„
13. „ . . .	„	3	36,7	735		Müller.
„ „ . . .	„	4	36,6	722	5,0712	„
„ „ . . .	„	3	35,5	656	13. December.	Abels.
„ „ . . .	„	4	37,8	737		„
21. „ . . .	„	3	36,2	695	5,0716	Müller.
„ „ . . .	„	4	37,0	736	21. December.	„

Zur Ableitung der endgültigen Normalstände haben wir obige Mittelwerthe der Beobachtungsgruppen wiederum auf Netzpapier aufgetragen und aus freier Hand eine continuirliche Curve durch sie gezogen. Dabei stützten wir uns hauptsächlich auf die auf dem Pfeiler β gemachten Beobachtungen und berücksichtigten die Beobachtungen von Pfeiler γ nur insoweit als erstere zuliessen. Einigen Zwang haben wir der Curve für den November angethan, indem wir sie von dem beobachteten Punkt des 3. November recht steil herabführten. Der Grund davon war, dass wir sonst in den Tagesmitteln der Vertical-Intensität vom 30. November, wo eine Verstellung der Lloyd'schen Wage stattfand, zum 1. December einen Sprung erhalten hätten. Indem wir nun die Werthe von 10 zu 10 Tagen ablasen und dazwischen interpolirten, erhielten wir folgende

Normalstände der Lloyd'schen Wage von Edelmann.

Datum.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.
1	5,0746	5,0684	5,0638	5,0588	5,0544	5,0500	5,0454	5,0416	5,0392	5,0375	5,0365	5,0736
2	43	82	36	87	43	499	52	15	92	75	65	34
3	40	80	34	85	41	97	51	14	91	74	64	32
4	38	79	33	84	40	95	50	14	91	74	63	31
5	36	77	31	83	38	93	48	13	90	74	61	30
6	34	75	30	81	37	91	46	12	89	73	59	29
7	32	73	28	80	36	89	44	11	88	73	57	28
8	30	71	26	78	34	87	43	10	87	72	55	27
9	28	70	24	77	33	86	42	09	86	72	53	26
10	26	69	23	76	31	85	41	08	86	72	51	25

Datum.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.
11	5,0723	5,0667	5,0622	5,0574	5,0530	5,0584	5,0440	5,0408	5,0385	5,0372	5,0348	5,0724
12	21	66	20	72	28	82	39	07	85	72	45	23
13	18	64	19	71	27	80	38	07	84	71	42	22
14	16	62	17	70	26	78	37	06	84	71	39	21
15	14	61	15	68	24	76	36	05	83	71	36	20
16	12	60	13	67	23	75	35	04	83	70	33	20
17	10	58	12	65	21	73	34	03	82	70	30	19
18	08	56	11	64	20	72	33	02	82	70	27	18
19	06	55	09	62	18	71	32	01	81	69	24	17
20	05	53	08	60	16	70	30	400	81	69	21	17
21	03	52	06	59	15	69	29	400	80	69	18	16
22	701	50	04	58	14	67	28	399	80	68	15	16
23	699	49	602	56	13	66	27	99	79	68	12	15
24	97	48	600	55	11	64	26	98	79	68	09	15
25	96	46	598	54	10	62	25	97	78	67	06	14
26	94	44	96	52	08	60	24	97	78	67	303	14
27	93	42	95	51	07	59	23	96	77	67	299	13
28	91	5,0640	94	49	06	58	22	96	77	66	295	12
29	90		92	48	04	57	21	95	76	66	291	11
30	88		91	5,0546	02	5,0456	19	94	5,0376	66	5,0288	10
31	5,0686		5,0589		5,0501		5,0417	5,0393		5,0366		5,0710

Es erübrigt noch die Bemerkung, dass die vorstehend gegebenen Normalstände der Magnetometer bei allen Berechnungen unserer magnetischen Beobachtungen zu Grunde gelegt sind und dass also alle Berechnungen, welche im Laufe des Jahres vorläufig gemacht waren, später, nach Feststellung dieser Normalstände, umgemacht wurden.

H. Abels,

Director des Observatoriums zu Katharinenburg.

Katharinenburg, den 2./14. April 1888.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	741,00	741,06	740,96	740,89	740,90	740,80	740,78	740,94	741,07	741,10	741,14	741,05	740,92
Февраль	35,39	35,36	35,32	35,28	35,18	35,15	35,17	35,21	35,20	35,19	35,14	35,04	34,82
Мартъ	31,29	31,23	31,20	31,19	31,16	31,13	31,11	31,23	31,32	31,29	31,25	31,17	31,04
Апрѣль	33,94	33,91	33,93	33,92	34,00	34,07	34,19	34,27	34,31	34,38	34,39	34,29	34,18
Май	36,20	36,12	36,13	36,17	36,24	36,35	36,39	36,35	36,39	36,33	36,24	36,14	35,99
Іюнь	32,54	32,52	32,48	32,62	32,66	32,73	32,77	32,85	32,86	32,83	32,82	32,79	32,68
Іюль	29,87	29,84	29,83	29,92	30,03	30,14	30,16	30,21	30,17	30,15	30,12	30,08	30,02
Августъ	34,79	34,80	34,79	34,79	34,92	35,04	35,05	35,17	35,20	35,22	35,19	35,19	35,18
Сентябрь	39,20	39,25	39,27	39,26	39,28	39,33	39,44	39,50	39,53	39,47	39,33	39,24	39,08
Октябрь	32,87	32,73	32,63	32,59	32,67	32,66	32,81	32,95	33,11	33,21	33,29	33,35	33,40
Ноябрь	34,04	33,97	33,87	33,77	33,79	33,80	33,82	34,00	34,07	34,22	34,23	34,14	34,13
Декабрь	33,61	33,58	33,63	33,56	33,45	33,40	33,41	33,43	33,55	33,71	33,85	33,75	33,70
Годъ	734,56	734,53	734,50	734,50	734,52	734,55	734,59	734,68	734,73	734,76	734,75	734,69	734,59

Температура воздуха.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Январь	—17,54	—17,90	—18,05	—18,25	—18,30	—18,37	—18,54	—18,76	—18,72	—18,12	—17,15	—16,04	—15,05
Февраль	—11,91	—12,02	—12,14	—12,42	—12,53	—12,71	—12,78	—12,58	—11,90	—10,71	— 9,44	— 8,25	— 7,58
Мартъ	—10,49	—10,95	—11,31	—11,72	—11,99	—12,09	—11,81	—10,82	— 9,06	— 7,39	— 6,01	— 4,95	— 4,27
Апрѣль	— 0,49	— 0,79	— 1,22	— 1,55	— 1,69	— 1,67	— 0,88	0,58	2,04	3,08	3,94	4,56	5,27
Май	8,14	7,64	7,01	6,70	7,04	8,19	9,91	11,64	12,78	13,80	14,75	15,64	16,15
Іюнь	12,77	12,10	11,65	11,33	11,77	13,41	15,31	16,76	17,88	18,91	19,75	19,90	20,61
Іюль	13,14	12,66	12,12	11,81	12,00	13,12	14,53	16,15	17,43	18,47	19,00	19,66	20,02
Августъ	12,51	12,09	11,72	11,27	11,03	11,30	12,58	14,25	15,51	16,58	17,16	17,75	18,21
Сентябрь	9,60	9,10	8,75	8,35	7,97	7,77	8,39	10,14	12,23	14,01	15,51	16,31	17,06
Октябрь	— 0,33	— 0,42	— 0,43	— 0,49	— 0,52	— 0,61	— 0,58	— 0,21	0,33	0,91	1,32	1,61	1,71
Ноябрь	— 5,67	— 5,63	— 5,55	— 5,50	— 5,65	— 5,62	— 5,80	— 5,67	— 5,31	— 4,72	— 4,13	— 3,78	— 3,44
Декабрь	— 9,81	— 9,88	— 9,84	— 9,85	— 9,91	—10,04	— 9,97	— 9,92	— 9,91	— 9,79	— 9,65	— 9,26	— 8,92
Годъ	— 0,01	— 0,33	— 0,61	— 0,86	— 0,90	— 0,61	0,03	0,96	1,94	2,92	3,75	4,43	4,98

Абсолютная влажность.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	1,09	1,06	1,05	1,07	1,06	1,07	1,05	1,02	1,02	1,03	1,07	1,14	1,21
Февраль	1,65	1,63	1,62	1,57	1,58	1,56	1,59	1,58	1,63	1,70	1,76	1,81	1,87
Мартъ	1,82	1,78	1,73	1,68	1,65	1,67	1,68	1,77	1,87	1,99	2,07	2,07	2,05
Апрѣль	3,77	3,79	3,74	3,73	3,71	3,70	3,77	3,90	3,99	4,11	4,06	4,02	4,03
Май	6,30	6,28	6,27	6,23	6,28	6,48	6,66	6,62	6,46	6,35	6,23	6,21	6,08
Іюнь	9,38	9,30	9,17	9,08	9,14	9,58	9,87	9,81	9,74	9,48	9,46	9,24	9,03
Іюль	10,21	10,08	9,89	9,68	9,76	10,06	10,47	10,69	10,59	10,47	10,35	10,39	10,27
Августъ	9,98	9,85	9,71	9,47	9,37	9,44	9,78	10,05	10,24	9,98	9,92	9,98	9,91
Сентябрь	7,36	7,17	7,05	6,99	6,91	6,83	7,00	7,40	7,71	7,71	7,71	7,48	7,47
Октябрь	3,86	3,84	3,90	3,90	3,85	3,88	3,88	3,96	3,98	4,02	4,02	4,03	4,05
Ноябрь	2,55	2,56	2,61	2,58	2,59	2,59	2,62	2,57	2,55	2,55	2,58	2,55	2,56
Декабрь	1,97	1,97	2,00	1,99	1,99	1,97	1,98	2,00	2,02	1,95	1,95	1,95	1,96
Годъ	5,00	4,94	4,89	4,83	4,82	4,90	5,11	5,11	5,15	5,11	5,10	5,07	5,04

87. Katharinenburg. **Luftdruck.** Résumé.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средняя. Mittel.	Средняя наибольшая. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
741,05	741,10	741,09	741,01	740,94	740,80	740,79	740,70	740,65	740,94	743,94	737,71	6,23	Januar
34,81	34,93	35,04	35,20	35,24	35,21	35,19	35,19	35,08	35,12	37,85	32,34	5,51	Februar
31,03	31,10	31,18	31,39	31,46	31,53	31,53	31,50	31,45	31,24	34,37	28,07	6,30	März
34,11	34,06	33,99	34,04	34,21	34,28	34,27	34,20	34,17	34,14	36,42	31,46	4,96	April
35,77	35,74	35,69	35,78	35,92	36,09	36,14	36,14	36,05	36,09	38,09	34,12	3,97	Mai
32,40	32,34	32,32	32,32	32,45	32,57	32,59	32,59	32,45	32,59	34,08	31,10	2,98	Juni
29,80	29,80	29,76	29,83	29,96	30,06	30,05	29,99	29,91	29,98	31,04	28,83	2,21	Juli
35,12	35,01	34,99	35,09	35,18	35,25	35,31	35,24	35,19	35,08	36,54	33,36	3,18	August
38,86	38,83	38,88	39,00	39,13	39,12	39,07	38,96	38,91	39,16	40,45	37,68	2,77	September
33,79	33,88	33,97	33,90	33,86	33,79	33,62	33,44	33,29	33,29	36,39	29,64	6,75	October
34,28	34,35	34,43	34,41	34,29	34,24	34,17	34,08	34,03	34,10	37,67	30,26	7,41	November
33,69	33,71	33,71	33,65	33,62	33,61	33,56	33,57	33,53	33,61	37,72	29,37	8,35	December
734,56	734,57	734,59	734,64	734,69	734,71	734,69	734,63	734,56	734,61	737,05	732,00	5,05	Jahr

Lufttemperatur.

°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	
−15,19	−15,76	−16,41	−16,59	−16,54	−16,63	−16,80	−17,19	−17,43	−17,02	−12,91	−21,79	8,87	Januar
− 7,72	− 8,62	− 9,49	−10,09	−10,51	−11,03	−11,26	−11,50	−11,66	−10,56	− 6,67	−14,86	8,19	Februar
− 4,71	− 5,25	− 6,19	− 7,15	− 7,83	− 8,50	− 9,11	− 9,56	−10,02	− 8,32	− 3,38	−13,62	10,24	März
5,40	4,96	4,36	3,29	2,39	1,83	1,42	0,82	0,31	1,96	6,47	− 2,83	9,30	April
16,61	16,47	15,87	14,94	13,20	11,79	10,75	9,81	8,93	12,14	17,93	5,78	12,15	Mai
21,22	20,27	19,65	18,81	17,45	15,80	14,62	13,85	13,17	16,62	22,25	10,58	11,67	Juni
19,68	19,59	19,30	18,64	17,59	16,42	15,57	14,83	13,99	16,49	21,13	11,52	9,61	Juli
18,69	18,17	17,34	16,35	15,18	14,35	13,75	13,22	12,75	14,97	19,46	10,39	9,07	August
17,13	16,25	14,81	13,45	12,51	11,64	10,87	10,41	9,92	12,36	17,84	7,15	10,69	September
1,14	0,69	0,29	0,01	− 0,11	− 0,18	− 0,32	− 0,41	− 0,42	0,25	2,78	− 2,35	5,13	October
− 4,47	− 4,92	− 5,30	− 5,66	− 5,85	− 5,84	− 5,79	− 5,90	− 6,03	− 5,15	− 1,98	− 9,02	7,04	November
− 9,23	− 9,47	− 9,51	− 9,76	− 9,91	−10,12	−10,31	−10,27	−10,00	− 9,71	− 5,73	−13,81	8,08	December
4,88	4,36	3,73	3,02	2,30	1,63	1,12	0,68	0,29	2,00	6,43	− 2,74	9,17	Jahr

Absolute Feuchtigkeit.

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,18	1,16	1,15	1,15	1,16	1,18	1,15	1,12	1,11	1,11	1,50	0,76	0,74	Januar
1,87	1,78	1,75	1,71	1,71	1,71	1,68	1,64	1,67	1,70	2,12	1,31	0,81	Februar
1,98	2,00	1,95	1,94	1,91	1,90	1,88	1,90	1,89	1,88	2,47	1,39	1,08	März
3,55	3,79	3,72	3,74	3,76	3,86	3,91	3,85	3,85	3,85	4,72	3,10	1,62	April
5,84	5,95	5,97	6,24	6,29	6,38	6,40	6,37	6,41	6,26	7,71	4,92	2,79	Mai
8,91	9,17	9,41	9,61	9,65	9,64	9,52	9,48	9,48	9,38	11,17	7,83	3,34	Juni
10,62	10,63	10,80	10,92	11,03	10,99	10,78	10,72	10,64	10,45	11,84	9,16	2,68	Juli
9,74	9,88	10,02	10,05	10,05	9,94	9,89	9,76	9,73	9,84	11,19	8,62	2,57	August
7,62	7,76	7,78	7,59	7,54	7,55	7,52	7,44	7,38	7,42	8,83	6,29	2,54	September
3,96	3,96	3,93	3,89	3,89	3,84	3,82	3,79	3,80	3,92	4,77	3,14	1,63	October
2,41	2,41	2,40	2,45	2,48	2,50	2,50	2,50	2,52	2,52	3,34	1,80	1,54	November
1,93	1,91	1,91	1,88	1,88	1,83	1,84	1,85	1,93	1,94	2,70	1,34	1,36	December
4,99	5,03	5,07	5,10	5,11	5,11	5,08	5,04	5,03	5,03	6,03	4,14	1,89	Jahr

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Январь	81,4	81,3	80,8	81,4	81,5	81,5	81,0	81,4	81,3	80,4	78,9	77,1	75,5
Февраль	86,8	87,0	86,6	86,3	86,6	87,4	87,5	87,1	85,8	82,6	77,9	73,6	70,2
Мартъ	84,0	85,4	85,2	85,4	86,0	87,0	86,5	84,0	79,3	73,0	68,4	63,6	59,6
Апрѣль	83,0	84,7	86,0	88,0	88,1	87,7	84,0	79,2	73,1	69,8	65,7	62,8	60,3
Май	73,6	76,0	79,1	80,5	79,2	76,8	69,6	62,5	57,7	53,6	50,4	47,5	45,2
Іюнь	84,3	87,1	88,0	88,8	87,0	81,3	74,8	68,2	63,4	58,4	55,3	53,4	50,6
Іюль	90,5	91,7	93,2	93,3	92,9	89,1	84,8	78,3	72,3	67,4	64,8	62,7	61,0
Августъ	91,1	92,1	93,4	93,8	94,1	93,2	89,2	82,7	77,9	71,5	68,8	67,0	64,7
Сентябрь	80,9	82,0	82,6	84,3	85,2	85,4	83,8	79,2	72,4	64,7	59,4	55,5	53,6
Октябрь	83,7	83,7	85,1	85,4	84,9	85,8	85,4	85,0	82,0	79,4	77,4	75,9	75,9
Ноябрь	79,4	79,3	80,4	79,5	80,4	80,5	81,5	80,5	78,3	75,0	73,0	70,6	68,7
Декабрь	83,8	83,8	84,3	84,0	84,2	84,9	85,1	85,4	85,9	83,9	82,8	80,7	79,2
Годъ	83,5	84,5	85,4	85,9	85,8	85,1	82,8	79,5	75,8	71,6	68,6	65,9	63,7

Скорость вѣтра.

	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Январь	4,9	4,5	4,2	4,3	4,4	4,9	4,7	4,8	4,8	4,7	4,9	4,8	5,1
Февраль	5,3	5,0	5,1	5,1	4,9	4,9	5,4	5,2	6,2	5,8	6,3	6,6	6,8
Мартъ	3,9	4,2	3,7	4,0	3,8	3,9	3,8	4,5	4,8	5,5	5,9	6,1	6,7
Апрѣль	3,5	3,1	3,3	3,2	3,8	3,9	4,0	4,3	4,7	5,3	5,8	6,1	6,7
Май	4,0	3,6	4,0	3,9	4,0	4,1	4,8	5,4	5,5	6,1	6,7	6,7	6,4
Іюнь	2,9	3,1	2,6	2,7	2,3	2,3	2,8	3,5	4,3	4,8	5,1	5,5	5,0
Іюль	2,6	2,6	2,8	2,3	2,4	2,1	2,5	2,8	3,2	3,7	4,1	3,7	4,4
Августъ	2,9	3,3	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9	3,5	4,1	4,3	4,3	4,5	4,6
Сентябрь	3,2	3,1	3,1	2,8	3,2	2,9	2,9	3,0	4,0	4,9	5,6	6,0	6,0
Октябрь	5,0	5,1	5,1	5,0	4,8	4,9	4,9	5,0	6,0	6,0	6,2	6,4	6,4
Ноябрь	5,8	5,8	6,0	5,7	5,9	5,8	5,9	6,0	6,4	6,6	6,9	7,2	7,3
Декабрь	4,3	4,4	5,1	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	5,0	5,5	5,5	5,8	5,3
Годъ	4,03	3,98	4,01	3,92	3,96	3,95	4,12	4,40	4,92	5,27	5,61	5,78	5,89

Облачность.

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Январь	52	48	48	50	51	50	54	61	69	61	61	61	58
Февраль	60	61	63	65	64	70	72	79	76	71	68	65	64
Мартъ	59	61	59	59	67	74	73	70	71	71	71	68	68
Апрѣль	51	56	54	61	63	66	69	67	71	70	68	65	67
Май	46	45	53	51	51	55	56	58	54	54	49	51	48
Іюнь	56	58	58	57	52	50	47	52	49	51	57	64	62
Іюль	50	54	57	57	55	58	60	57	58	67	70	71	68
Августъ	57	57	58	58	58	58	59	61	61	65	66	66	65
Сентябрь	37	41	43	41	37	47	48	48	50	46	50	50	51
Октябрь	83	82	83	85	82	84	88	89	85	89	93	92	92
Ноябрь	74	79	82	75	76	75	73	79	77	75	77	76	74
Декабрь	77	78	80	79	85	77	77	80	80	83	82	81	79
Годъ	58	60	62	62	62	64	65	67	67	67	68	68	66

27. Katharinenburg. Relative Feuchtigkeit. Résumé.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднія. Mittel.	Среднія наибольшія. Mittleres Maximum.	Среднія наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
76,7	79,0	80,7	81,4	81,7	81,8	81,7	81,7	81,9	80,0	87,5	70,4	17,1	Januar
71,9	74,4	78,1	80,4	82,3	84,3	84,8	84,9	85,6	81,3	91,4	67,1	24,3	Februar
60,3	62,7	66,0	69,7	71,9	75,1	77,8	80,9	83,5	74,7	92,3	55,3	37,0	März
57,3	58,1	59,6	64,2	68,4	73,0	75,5	77,6	80,0	72,6	90,8	52,3	38,5	April
42,4	42,9	44,3	48,5	54,0	59,3	63,7	67,0	71,7	59,7	85,5	36,7	48,7	Mai
48,1	52,3	55,5	59,7	64,5	71,4	75,9	79,2	82,5	67,9	93,0	43,4	49,7	Juni
64,2	64,7	66,7	70,1	74,6	79,5	81,8	85.3	89,1	76,7	96,3	55,3	41,0	Juli
61,6	64,4	68,6	72,7	77,6	80,6	83,5	85,2	87,4	78,5	96,4	58,1	38,3	August
54,3	57,8	62,6	66,2	69,7	73,4	76,8	78,4	79,9	70,6	89,5	49,9	39,6	September
78,0	80,2	81,9	83,0	83,6	83,1	83,2	82,9	83,4	81,7	92,0	69,8	22,2	October
69,7	72,3	73,6	75,7	77,2	77,7	77,6	78,6	79,8	76,1	89,3	61,8	27,5	November
79,7	80,5	80,5	80,7	81,3	81,7	83,0	82,9	83,1	82,5	91,6	72,4	19,2	December
63,7	65,8	68,2	71,0	73,9	76,7	78,8	80,4	82,3	75,2	91,3	57,7	33,6	Jahr

Windgeschwindigkeit.

m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
5,2	5,1	4,7	4,8	4,7	5,1	5,0	4,6	4,9	4,8	—	—	—	Januar
6,6	6,1	6,1	5,4	5,1	4,5	4,5	4,6	4,6	5,6	—	—	—	Februar
5,9	5,7	5,4	4,8	4,9	4,4	4,4	4,2	4,1	4,9	—	—	—	März
6,2	5,9	5,3	5,0	5,0	4,9	4,6	3,9	3,9	4,8	—	—	—	April
6,4	6,5	5,6	5,0	4,8	4,4	4,5	4,4	3,8	5,2	—	—	—	Mai
5,2	5,3	4,3	4,2	4,1	3,6	3,5	3,2	3,0	3,9	—	—	—	Juni
4,0	3,6	3,1	2,6	3,1	2,6	3,2	2,8	2,7	3,1	—	—	—	Juli
4,6	4,7	3,9	3,7	3,7	3,5	3,2	3,0	3,3	3,7	—	—	—	August
5,6	4,9	4,5	4,1	3,9	3,3	3,6	3,9	3,5	4,2	—	—	—	September
5,9	5,5	5,3	5,6	5,6	5,8	5,9	5,6	5,2	5,6	—	—	—	October
6,3	5,9	5,1	5,1	4,9	4,7	5,1	4,9	5,4	5,9	—	—	—	November
5,4	5,7	6,0	5,7	5,4	4,9	4,7	4,6	4,7	5,1	—	—	—	December
5,61	5,41	4,94	4,67	4,60	4,31	4,35	4,14	4,09	4,73	—	—	—	Jahr.

Bewölkung.

%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
56	58	50	53	57	56	56	51	42	56	—	—	—	Januar
64	65	56	55	48	54	58	60	60	64	—	—	—	Februar
70	67	69	64	53	60	56	59	59	66	—	—	—	März
64	63	63	66	66	64	49	51	45	62	—	—	—	April
50	49	46	44	45	44	48	44	42	49	—	—	—	Mai
63	65	64	63	64	65	65	65	63	59	—	—	—	Juni
75	74	72	68	67	61	61	57	53	63	—	—	—	Juli.
66	69	63	65	63	64	60	57	57	62	—	—	—	August.
42	48	47	41	35	29	32	34	38	43	—	—	—	September
88	88	83	82	81	85	87	83	85	86	—	—	—	October
78	79	71	73	75	72	74	75	72	76	—	—	—	November
73	70	64	68	68	70	67	69	73	76	—	—	—	December
66	66	62	62	60	60	59	59	57	63	—	—	—	Jahr

Температура на поверхности земли.

Выводъ. Екатеринбургъ. 18

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9.	10	11	Полдень. Mittag.	13
Январь	—18,47	—18,52	—18,64	—18,77	—18,76	—18,93	—19,03	—19,17	—18,94	—17,88	—16,67	—14,54	—14,06
Февраль	—12,69	—12,80	—12,80	—13,06	—13,25	—13,15	—13,14	—12,91	—11,59	— 9,49	— 7,61	— 5,40	— 5,18
Мартъ	—11,43	—11,74	—11,93	—12,42	—12,49	—12,64	—12,10	— 9,87	— 6,20	— 3,56	— 1,75	— 0,39	0,13
Апрѣль	— 0,89	— 1,23	— 1,51	— 1,78	— 1,91	— 1,40	— 0,44	3,88	6,29	8,49	10,29	11,53	12,52
Май	7,56	6,97	6,47	6,65	7,17	8,45	11,87	16,19	18,68	21,29	23,38	25,05	25,68
Іюнь	12,79	12,20	12,00	11,86	12,11	13,10	19,21	22,20	24,74	27,45	28,97	29,84	30,43
Іюль	13,45	13,02	12,68	12,45	12,73	13,73	16,94	21,26	24,20	26,06	27,02	28,35	29,19
Августъ	12,33	12,04	11,78	11,42	11,24	11,71	13,24	17,80	20,20	22,14	23,26	24,72	25,41
Сентябрь	8,50	8,09	7,70	7,30	6,89	7,08	8,22	12,33	16,57	19,33	22,19	23,18	24,16
Октябрь	— 0,30	— 0,39	— 0,45	— 0,51	— 0,59	— 0,71	— 0,58	0,03	1,09	2,15	2,57	3,12	3,03
Ноябрь	— 5,83	— 5,74	— 5,64	— 5,71	— 5,87	— 5,93	— 5,90	— 5,77	— 5,07	— 4,65	— 3,27	— 2,97	— 2,47
Декабрь	— 9,53	— 9,41	— 9,40	— 9,30	— 9,20	— 9,35	— 9,47	— 9,47	— 9,36	— 8,78	— 8,73	— 8,31	— 8,11
Годъ	— 0,38	— 0,63	— 0,89	— 0,99	— 0,99	— 0,64	0,74	3,13	5,05	6,88	8,30	9,52	10,06

Почвенные термометры.

Мѣсяцы.	ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ: 0,35 метровъ — 0,35 Meter.								
	1	4	7	10	13	16	19	22	Среднее. Mittel.
Январь	— 9,95	—10,00	— 9,99	—10,09	—10,12	—10,11	—10,11	—10,09	—10,05
Февраль	— 9,14	— 9,14	— 9,18	— 9,23	— 9,24	— 9,20	— 9,12	— 9,04	— 9,16
Мартъ	— 7,06	— 7,05	— 7,10	— 7,19	— 7,26	— 7,22	— 7,10	— 6,99	— 7,12
Апрѣль	0,08	0,11	0,09	0,03	0,10	0,12	0,16	0,23	0,11
Май	8,16	8,24	8,12	7,99	7,79	7,83	8,05	8,38	8,07
Іюнь	15,35	15,34	15,17	14,96	14,75	14,80	15,00	15,21	15,07
Іюль	17,26	17,26	17,10	16,88	16,70	16,74	16,92	17,16	17,00
Августъ	16,69	16,68	16,55	16,38	16,23	16,23	16,36	16,51	16,45
Сентябрь	13,35	13,31	13,22	13,07	12,94	12,91	13,03	13,20	13,13
Октябрь	5,45	5,39	5,34	5,29	5,22	5,18	5,17	5,18	5,28
Ноябрь	0,68	0,66	0,65	0,61	0,60	0,58	0,57	0,59	0,62
Декабрь	— 1,11	— 1,12	— 1,13	— 1,14	— 1,15	— 1,15	— 1,15	— 1,17	— 1,14
Годъ	4,15	4,14	4,07	3,97	3,88	3,89	3,98	4,10	4,02

Осадки (Дождемѣръ Г. Ф. О. № 38). — Niederschläge.

Мѣсяцы.	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	Сумма. Summe.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,4	0,0	0,1	2,5	Januar
Февраль	0,2	0,4	0,2	0,4	0,3	0,1	0,0	0,4	0,9	0,4	0,6	0,1	4,0	Februar
Мартъ	3,6	3,2	2,1	2,4	1,9	0,9	0,4	0,2	0,8	1,1	1,1	1,8	19,5	März
Апрѣль	1,6	1,5	3,6	4,6	1,1	0,3	0,3	0,7	0,4	1,2	3,5	2,2	21,0	April
Май	5,2	3,2	4,1	4,0	6,4	3,2	5,5	6,4	2,5	1,1	1,9	3,1	46,6	Mai
Іюнь	9,3	12,8	5,2	11,0	4,2	4,0	2,1	6,8	4,0	1,6	10,1	8,2	79,3	Juni
Іюль	16,0	11,8	1,4	1,9	1,2	16,3	9,1	4,8	11,0	10,7	5,0	6,4	95,6	Juli
Августъ	8,8	15,6	3,4	7,0	7,5	6,4	9,7	4,3	1,0	8,9	7,1	22,0	101,7	August
Сентябрь	0,0	0,0	0,0	2,1	0,6	0,6	0,2	0,7	0,3	1,9	4,8	2,0	13,2	September
Октябрь	13,2	17,2	11,5	8,4	6,6	5,6	5,7	4,7	3,4	4,2	10,3	9,8	100,6	October
Ноябрь	0,9	1,4	1,0	0,8	2,3	0,9	0,9	1,4	2,7	1,6	1,0	0,5	15,4	November
Декабрь	2,4	3,0	1,7	0,9	0,5	1,4	1,5	0,5	1,9	2,1	0,5	1,5	17,9	December
Годъ	61,5	70,6	34,5	43,7	32,8	39,9	35,4	31,0	29,1	35,2	45,9	57,7	517,3	Jahr.

7. Katharinenburg. Temperatur auf der Erdoberfläche. Résumé.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средняя. Mittel.	Средняя наибольшая. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
—16,47	—17,06	—17,30	—17,36	—17,36	—17,38	—17,67	—18,07	—18,35	—17,48	—13,10	—22,35	9,25	Januar
— 8,50	—10,16	—11,01	—11,53	—11,90	—12,31	—12,33	—12,38	—12,54	—10,78	— 4,50	—15,65	11,14	Februar
— 3,87	— 6,00	— 7,45	— 8,52	— 9,19	— 9,82	—10,23	—10,52	—10,98	— 7,73	0,60	—14,43	15,03	März
8,57	6,67	4,56	2,93	1,61	1,20	0,60	0,07	— 0,31	3,83	13,44	— 3,35	16,79	April
22,23	20,45	17,64	15,35	13,01	11,42	10,05	9,28	8,37	15,10	27,52	5,17	22,35	Mai
27,63	24,94	23,00	20,53	17,86	16,09	14,95	14,14	13,26	20,80	33,10	10,82	22,29	Juni
25,15	23,91	22,48	20,24	18,36	16,94	15,96	15,18	14,29	19,97	31,33	11,98	19,35	Juli
23,50	21,43	19,58	17,79	16,01	14,22	13,62	12,95	12,47	17,45	26,90	10,40	16,50	August
19,73	16,46	13,99	12,23	11,15	10,31	9,82	9,36	8,93	13,71	25,44	6,26	19,18	September
1,34	0,62	0,07	— 0,11	— 0,14	— 0,27	— 0,30	— 0,39	— 0,45	0,56	4,11	— 2,29	6,40	October
— 4,97	— 5,43	— 5,68	— 6,01	— 6,02	— 6,17	— 6,11	— 6,12	— 6,22	— 5,22	— 1,79	— 9,10	7,31	November
— 9,52	— 9,77	— 9,84	— 9,88	— 9,94	—10,21	—10,33	—10,27	— 9,94	— 9,39	— 6,38	—13,01	6,63	December
7,07	5,51	4,17	2,97	1,95	1,17	0,67	0,27	— 0,12	3,36	11,39	— 2,96	14,35	Jahr

Erdthermometer.

TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:									Monate.
0,80 метра — 0,80 Meter.							1,60 метровъ. 1,60 Meter.	3,00 метровъ. 3,00 Meter.	
7	10	13	16	19	22	Среднее. Mittel.			
— 5,47	— 5,46	— 5,50	— 5,53	— 5,56	— 5,59	— 5,49	0,08	3,50	Januar
— 7,20	— 7,20	— 7,19	— 7,16	— 7,17	— 7,15	— 7,19	— 2,95	1,74	Februar
— 6,36	— 6,35	— 6,35	— 6,34	— 6,32	— 6,32	— 6,35	— 3,48	0,58	März
— 1,54	— 1,55	— 1,55	— 1,43	— 1,35	— 1,35	— 1,48	— 1,52	0,17	April
3,02	3,04	3,06	3,13	3,16	3,18	3,06	0,06	0,35	Mai
10,56	10,56	10,59	10,63	10,66	10,66	10,58	5,27	2,00	Juni
14,10	14,11	14,10	14,11	14,12	14,12	14,10	10,16	5,48	Juli
14,77	14,77	14,76	14,77	14,77	14,75	14,77	12,06	8,01	August
12,55	12,54	12,53	12,52	12,52	12,52	12,54	11,59	8,99	September
7,37	7,34	7,32	7,30	7,26	7,23	7,33	8,98	8,78	October
2,86	2,86	2,85	2,82	2,80	2,78	2,84	5,33	7,23	November
0,53	0,54	0,54	0,52	0,51	0,50	0,53	2,96	5,55	December
3,76	3,77	3,76	3,78	3,78	3,78	3,77	4,05	4,37	Jahr

Евапорометръ. — Evaporometer.

Мѣсяцы.	4	8	Полдень. Mittag.	16	20	24	Summe. Сумма.	Monate.
Январь	mm 0,8	mm 0,5	mm 0,8	mm 1,0	mm 0,6	mm 0,3	mm 4,0	Januar
Февраль	0,9	0,9	0,8	2,8	1,4	1,3	8,1	Februar
Мартъ	1,5	1,3	2,8	4,4	2,2	1,8	14,0	März
Апрѣль	2,9	2,9	5,5	10,0	7,9	6,1	35,3	April
Май	6,8	7,5	22,1	30,1	25,3	11,2	103,0	Mai
Іюнь	4,6	4,7	16,0	24,6	18,5	8,6	78,0	Juni
Іюль	4,3	4,2	13,2	18,1	14,2	5,6	59,6	Juli
Августъ	3,2	3,6	9,4	15,5	11,2	6,0	48,9	August
Сентябрь	4,4	4,9	11,6	21,7	15,0	7,1	64,7	September
Октябрь	2,4	2,6	3,5	3,7	2,7	2,8	17,7	October
Ноябрь	2,7	3,0	2,9	4,0	3,3	1,5	17,4	November
Декабрь	1,4	0,3	1,4	1,2	1,0	1,4	6,7	December
Годъ	35,9	37,4	90,0	137,1	103,3	53,7	457,4	Jahr

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13	14	
Январь	—0,95	—0,44	0,19	0,62	1,18	1,50	0,89	0,68	0,29	0,36	0,53	1,25	1,83	1,38	
Февраль	—1,33	—1,29	0,06	0,43	0,46	0,53	1,08	0,83	0,46	0,36	0,73	1,48	1,78	2,06	
Мартъ	—0,35	—0,02	—0,12	0,05	—0,10	—0,42	—1,11	—2,06	—2,28	—1,35	1,07	2,70	3,63	3,18	
Апрѣль	—0,96	—0,64	—0,82	—0,44	—0,80	—1,16	—2,36	—3,70	—3,43	—2,33	0,16	2,83	4,41	5,15	
Май	—0,95	—1,00	—1,74	—1,68	—2,51	—3,27	—3,81	—3,74	—3,15	—1,19	1,34	3,74	5,22	5,45	
Іюнь	—0,88	—1,22	—1,83	—2,40	—3,42	—4,30	—4,30	—4,46	—3,81	—1,87	0,57	3,07	4,70	5,89	
Іюль	—0,76	—0,91	—1,44	—2,12	—3,47	—4,36	—5,07	—4,77	—3,45	—1,70	0,47	3,38	5,06	5,64	
Августъ	—0,38	—0,10	—0,93	—1,69	—3,33	—4,94	—4,69	—4,15	—2,48	—0,25	2,17	4,22	5,45	5,19	
Сентябрь	—0,68	—0,37	—1,06	—1,51	—1,15	—1,73	—1,95	—1,77	—1,41	0,24	2,41	4,08	3,99	4,12	
Октябрь	—0,54	—0,23	—0,19	—0,55	—0,25	—0,06	—0,13	—0,56	—1,01	—0,61	—0,47	1,51	2,55	2,49	
Ноябрь	—0,84	—0,71	—0,18	0,39	0,48	0,48	0,38	0,44	0,22	0,86	1,34	1,80	1,78	1,13	
Декабрь	—0,96	—0,35	0,02	0,88	1,42	1,23	1,20	1,07	0,66	0,35	0,86	1,17	1,45	1,51	
Годъ	—0,80	—0,61	—0,67	—0,67	—0,96	—1,38	—1,66	—1,85	—1,62	—0,59	0,93	2,60	3,49	3,60	

Горизонтальная сила.

Январь	1	1	— 1	0	2	4	6	5	1	— 2	— 4	— 4	— 4	— 1
Февраль	4	2	1	5	2	3	3	6	3	— 1	— 2	— 4	— 4	— 3
Мартъ	8	6	4	3	5	6	6	2	— 4	—10	—13	—11	— 7	— 5
Апрѣль	10	10	7	6	6	7	6	— 3	—12	—24	—23	—18	—12	— 5
Май	7	8	6	8	8	5	— 4	—11	—23	—26	—26	—19	— 7	1
Іюнь	7	5	8	11	12	7	1	— 8	—19	—24	—26	—21	—14	— 5
Іюль	8	6	8	10	11	8	— 1	—13	—22	—25	—25	—20	—17	—10
Августъ	12	9	6	8	7	4	— 2	—15	—24	—29	—26	—18	— 8	— 5
Сентябрь	9	8	9	9	3	1	— 5	—10	—16	—20	—20	—13	— 6	1
Октябрь	5	5	5	4	3	4	5	5	1	— 6	—10	—10	— 6	— 2
Ноябрь	0	0	0	— 1	2	2	3	4	3	2	1	2	3	— 2
Декабрь	1	2	1	2	3	5	4	4	4	4	3	2	0	0
Годъ	6	5	5	5	5	5	2	— 3	— 9	—13	—14	—11	— 7	— 3

Вертикальная сила.

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

97. **Katharinenburg.** **Declination** (östlich). Résumé.

17	18	19	20	21	22	23	24	Средняя. Mittel.	Отклоненіе мѣсячныхъ отъ годов. средн. Abweichung d. Monatsmittel v. Jahresmitt.	Средняя наибольшія. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
−0,66	−1,19	−1,04	−1,13	−1,44	−2,01	−1,28	−0,94	−9°14,06	1,05	3,42	−4,10	7,52	Januar
−0,81	−0,76	−0,72	−1,49	−1,40	−2,39	−1,40	−0,92	−9 14,68	0,43	3,72	−6,23	9,96	Februar
−0,02	0,07	−0,63	−0,80	−0,66	−1,50	−1,55	−1,64	−9 14,59	0,52	4,03	−5,01	9,04	März
1,44	0,10	−0,14	−1,12	−0,69	−0,90	−0,79	−1,03	−9 14,68	0,43	5,80	−5,30	11,10	April
1,71	0,82	0,15	−0,49	−0,53	−0,55	−0,65	−1,03	−9 14,62	0,49	5,89	−5,00	10,89	Mai
2,20	1,25	0,03	0,26	0,21	0,26	0,13	−0,24	−9 14,56	0,55	6,32	−5,38	11,70	Juni
2,62	1,00	0,65	0,36	0,18	0,24	−0,03	−0,57	−9 14,68	0,43	5,93	−5,74	11,67	Juli
0,79	−0,30	−0,88	−0,76	0,04	−0,05	0,13	0,03	−9 15,05	0,06	6,14	−6,12	12,25	August
−0,81	−1,10	−0,91	−0,14	−0,73	−0,88	−0,61	−0,83	−9 15,60	−0,49	5,61	−6,05	11,66	September
0,72	−0,36	−0,10	−0,28	−1,08	−1,40	−1,79	−1,65	−9 15,88	−0,72	3,72	−4,28	8,00	October
0,19	−0,88	−0,76	−1,09	−0,45	−1,87	−1,44	−1,67	−9 16,32	−1,21	3,24	−5,08	8,32	November
−0,60	−0,80	−1,14	−1,76	−2,10	−1,43	−1,45	−1,68	−9 16,70	−1,59	3,29	−4,82	8,11	December
0,56	−0,19	−0,46	−0,70	−0,72	−1,04	−0,89	−1,01	−9 15,11	—	4,76	−5,26	10,02	Jahr

Horizontal-Intensität.

− 4	− 5	− 3	0	2	2	4	2	1,7809	− 6	16	−16	31	Januar
− 8	− 2	− 4	− 2	2	4	3	4	815	0	21	−19	40	Februar
− 3	− 1	− 1	2	4	6	6	5	818	3	18	−20	38	März
− 2	1	3	5	8	12	10	10	818	3	23	−30	53	April
7	7	7	6	10	10	10	9	820	5	21	−33	54	Mai
6	6	5	8	8	10	9	9	821	6	20	−31	51	Juni
8	8	11	10	11	11	14	9	821	6	23	−30	53	Juli
5	6	12	9	8	12	13	13	819	4	23	−32	55	August
2	3	1	6	8	8	15	7	810	− 5	22	−28	50	September
− 4	− 5	− 1	1	3	0	3	2	810	− 5	14	−19	33	October
− 4	− 5	− 5	− 1	− 2	1	2	1	812	− 3	13	−16	29	November
− 4	− 8	− 7	− 8	− 5	1	0	1	809	− 6	15	−19	34	December
0	0	2	3	5	6	7	6	1,7815	—	19	−24	43	Jahr

Vertical-Intensität.

4	4	6	5	4	3	− 1	− 3	5,0504	−34	10	−12	22	Januar
9	8	9	9	7	5	1	− 3	21	−17	14	−15	29	Februar
6	5	5	6	4	2	− 1	− 2	41	3	12	−13	25	März
10	10	8	7	6	3	1	− 1	37	− 1	13	−13	26	April
7	8	8	5	4	3	2	0	31	− 7	11	−12	23	Mai
8	9	8	5	3	2	1	1	14	−24	12	−12	24	Juni
9	9	7	4	3	2	0	0	10	−28	12	−12	24	Juli
8	6	4	5	4	3	0	− 1	07	−31	12	−13	25	August
10	7	7	6	4	2	− 2	− 2	37	− 1	13	−15	28	September
7	9	7	6	5	2	1	0	72	34	10	−10	20	October
8	8	8	5	3	2	− 2	− 1	90	52	11	−11	22	November
7	8	8	8	4	2	2	1	92	54	11	−11	22	December
8	8	7	6	4	3	0	− 1	5,0538	—	12	−12	24	Jahr

Выводъ. Наклоненіе. Екатеринбургъ. 18

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13
Январь	—0′16	—0′21	—0′08	—0′14	—0′26	—0′34	—0′55	—0′33	—0′06	0′19	0′29	0′29	0′31
Февраль	—0,39	—0,30	—0,25	—0,52	—0,30	—0,34	—0,27	—0,44	—0,15	0,03	0,10	0,21	0,25
Мартъ	—0,58	—0,49	—0,39	—0,31	—0,41	—0,43	—0,39	—0,08	0,29	0,61	0,72	0,59	0,41
Апрѣль	—0,70	—0,73	—0,55	—0,46	—0,46	—0,51	—0,41	0,15	0,70	1,39	1,24	0,89	0,59
Май	—0,48	—0,55	—0,41	—0,53	—0,56	—0,35	0,19	0,59	1,30	1,44	1,44	0,99	0,30
Іюнь	—0,48	—0,38	—0,54	—0,71	—0,78	—0,49	—0,11	0,46	1,11	1,31	1,41	1,09	0,72
Іюль	—0,50	—0,35	—0,49	—0,62	—0,67	—0,49	0,01	0,75	1,21	1,36	1,31	1,03	0,90
Августъ	—0,80	—0,65	—0,45	—0,57	—0,44	—0,25	0,13	0,88	1,40	1,65	1,46	0,96	0,40
Сентябрь	—0 63	—0,61	—0,71	—0,74	—0,31	—0,14	0,24	0,56	0,94	1,16	1,14	0,74	0,36
Октябрь	—0,38	—0,41	—0,41	—0,36	—0,28	—0,31	—0,38	—0,38	—0,13	0,29	0,56	0,54	0,31
Ноябрь	—0,09	—0,10	—0,09	—0,04	—0,20	—0,19	—0,25	—0,30	—0,27	—0,24	—0,14	—0,14	—0,17
Декабрь	—0,14	—0,22	—0,17	—0,21	—0,29	—0,39	—0,32	—0,32	—0,32	—0,34	—0,24	—0,19	0,02
Годъ	—0,44	—0,42	—0,38	—0,43	—0,41	—0,35	—0,17	0,13	0,50	0,74	0,77	0,58	0,36

Полная сила.

Январь	— 5	— 6	— 7	— 7	— 6	— 3	— 3	1	0	2	1	1	1
Февраль	— 4	— 7	— 8	— 8	— 7	— 6	— 3	— 1	3	— 1	— 2	— 2	— 1
Мартъ	— 1	— 5	— 5	— 5	— 3	— 1	1	2	0	— 3	— 7	— 7	— 3
Апрѣль	0	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	0	— 2	— 5	—11	—13	—14	—10
Май	0	0	0	1	0	0	— 2	— 6	—11	—14	—14	—13	— 7
Іюнь	1	— 1	1	2	3	0	— 1	— 3	— 8	—13	—15	—14	— 9
Іюль	1	1	2	3	3	2	— 3	— 7	—12	—15	—17	—15	—12
Августъ	0	— 1	— 2	— 1	2	1	0	— 6	—11	—14	—13	—12	— 6
Сентябрь	0	— 3	— 4	— 5	— 4	— 3	— 4	— 5	— 6	— 8	— 9	— 6	— 2
Октябрь	— 1	— 2	— 2	— 3	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 4	— 6	— 6	— 4
Ноябрь	— 4	— 5	— 4	— 4	— 3	— 2	— 2	— 1	— 3	— 4	— 3	0	1
Декабрь	— 3	— 4	— 4	— 3	— 4	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 2	— 2	— 1
Годъ	— 1	— 3	— 3	— 3	— 2	— 1	— 2	— 3	— 5	— 7	— 8	— 7	— 4

87. Katharinenburg. Inclination. Résumé.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средній. Mittel.	Отклоненіе мѣсячныхъ отъ годов. средн. Abweichung d. Monatsmittel v. Jahresmitt.	Monate.
0′16	0′32	0′39	0′31	0′11	−0′03	−0′06	−0′26	−0′18	70°34′56	−0′36	Januar
0,53	0,66	0,28	0,43	0,31	0,01	−0,14	−0,17	−0,32	34,57	−0,35	Februar
0,37	0,31	0,17	0,17	0,01	−0,16	−0,33	−0,39	−0,34	34,81	−0,11	März
0,22	0,32	0,15	−0,01	−0,16	−0,36	−0,66	−0,60	−0,63	34,73	−0,19	April
−0,25	−0,28	−0,26	−0,26	−0,26	−0,53	−0,55	−0,56	−0,55	34,48	−0,44	Mai
−0,13	−0,19	−0,18	−0,14	−0,39	−0,43	−0,58	−0,53	−0,53	34,06	−0,86	Juni
−0,02	−0,30	−0,30	−0,52	−0,52	−0,60	−0,62	−0,85	−0,55	33,97	−0,95	Juli
0,00	−0,14	−0,26	−0,64	−0,46	−0,40	−0,67	−0,79	−0,80	34,02	−0,90	August
0,14	0,09	−0,03	0,09	−0,24	−0,39	−0,44	−0,96	−0,48	35,21	0,29	September
0,31	0,39	0,49	0,21	0,06	−0,08	0,04	−0,16	−0,13	35,96	1,04	October
0,25	0,41	0,46	0,46	0,16	0,18	−0,02	−0,17	−0,09	36,22	1,30	November
0,29	0,39	0,66	0,59	0,66	0,38	−0,02	0,04	−0,04	36,44	1,52	December
0,16	0,17	0,13	0,06	−0,06	−0,19	−0,34	−0,45	−0,39	70°34,92	—	Jahr

Total-Intensität.

3	2	2	4	5	4	3	0	— 2	5,3552	— 34	Januar
6	6	7	7	8	7	6	2	— 2	570	— 16	Februar
4	5	4	4	6	5	4	1	0	590	4	März
7	9	10	9	9	9	7	4	3	586	0	April
8	9	10	10	7	7	6	5	3	581	— 5	Mai
7	10	11	10	8	6	6	4	4	565	— 21	Juni
8	11	11	10	7	6	5	4	3	562	— 24	Juli.
9	9	8	8	8	7	7	5	4	558	— 28	August.
10	11	8	7	8	7	5	3	1	583	— 3	September
5	6	7	7	6	6	2	2	1	616	30	October
5	6	6	6	4	2	3	— 1	0	634	48	November
4	5	5	5	5	2	2	2	1	635	49	December
6	7	7	7	7	6	5	3	1	5,3586	—	Jahr

Blank page retained for correct pagination

НАБЛЮДЕНІЯ НАДЪ АТМОСФЕРНЫМИ ОСАДКАМИ ВЪ 1887 ГОДУ.

Въ настоящихъ выводахъ опубликованы результаты наблюденій надъ атмосферными осадками за 1887 годъ, подобно такимъ-же выводамъ за предшествующій 1886 г. И здѣсь по примѣру прошлыхъ лѣтъ, помѣщены лишь наблюденія станцій III разряда. Въ формѣ публикаціи не произошло тоже измѣненій: группировка станцій по губерніямъ осталась прежняя т. е. онѣ слѣдуютъ другъ за другомъ съ Сѣвера на Югъ и съ Запада на Востокъ одновременно.

Съ цѣлью однако облегчить пользованіе настоящими выводами, помѣщенъ передъ алфавитнымъ указателемъ станцій списокъ губерній съ группами дѣйствующихъ на ихъ пространствѣ станцій, составленный въ томъ-же порядкѣ, въ какомъ губерніи размѣщены въ выводахъ.

Координаты мѣстечекъ и селъ обозначены лишь приблизительно. Станціи-же, координаты которыхъ могли быть исправлены или точнѣе опредѣлены, поименованы ниже.

Высоту станцій надъ уровнемъ моря мы старались опредѣлить по картѣ высотъ Европейской Россіи, изданной Министерствомъ Путей Сообщенія. Въ тѣхъ-же случаяхъ, гдѣ вышеупомянутая карта не даетъ положительныхъ данныхъ относительно высоты мѣста, намъ пришлось довольствоваться лишь приблизительнымъ ея опредѣленіемъ или даже совсѣмъ отъ приведенія высоты отказаться.

Высота наблюдательныхъ пунктовъ надъ уровнемъ моря и высота дождемѣровъ надъ поверхностью земли приведены въ метрахъ, высота-же слоя выпавшихъ осадковъ — въ миллиметрахъ.

Что касается числа станцій, дѣйствовавшихъ въ теченіи 1887 года, то въ сравненіи съ предшествующимъ годомъ, въ немъ не замѣтно такого сильнаго приращенія, какимъ отличался 1886 годъ.

Въ настоящихъ выводахъ помѣщены результаты наблюденій 561 дождемѣрной станціи.

Но такъ какъ 42 изъ дѣйствовавшихъ еще въ 1886 г. станцій закрылись въ 1887 году, затѣмъ 16 наблюдательныхъ пунктовъ преобразованы въ станціи II-го раз-

BEOBACHTUNGEN ÜBER ATMOSPHÄRISCHE NIEDERSCHLÄGE IM JAHRE 1887.

Im Anschluss an das Résumé der Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge für das Jahr 1886 bringt das vorliegende Résumé die Beobachtungsresultate des Jahres 1887 zur Publication. Wie im Vorjahre comparirеn hier nur Stationen III. Ordnung. Auch bezüglich der Form der Publication ist diesselbe Anordnung, wie früher eingehalten worden, indem die einzelnen Stationen nach Gouvernements zusammengefasst in der einmal angenommenen Reihenfolge—von Norden nach Süden und von Westen nach Osten zugleich vorschreitend aufgeführt sind.

Zur leichteren Orientirung ist diesmal dem alphabetischen Verzeichniss der Stationen ein Verzeichniss der Gouvernements vorangestellt, welches die Reihenfolge derselben im Résumé und die in denselben functionirenden Stationsgruppe angiebt.

Die Angabe der Coordinaten ist für kleinere Ortschaften oder Güter nur eine annähernde; diejenigen Stationen, deren Coordinaten verbessert resp. genauer bestimmt wurden, sind weiter unten namentlich aufgeführt.

Die Höhe der Beobachtungsorte über dem Meeresniveau wurde nach dem vom Ministerium der Wegecommunication herausgegebenen Höhenkarte des Europäischen Russlands festzustellen versucht. Die Bestimmung der Höhe derjenigen Orte, für welche diese Karte keine directen Angaben bot, konnte entweder gar nicht, oder nur mit annähernder Genauigkeit geschehen.

Die Höhe der Beobachtungsorte über dem Meeresniveau und die der Regenmesser über der Erdoberfläche ist in Metern, die Höhe der Niederschlagsmenge in Millimetern angegeben.

Was die Zahl der im Jahre 1887 in Thätigkeit gewesenen Regenstationen III. Ordnung anlangt, so lässt sich beim Vergleich derselben mit der Zahl des Vorjahres wohl nicht eine so bedeutende Zunahme constatiren, wie dieses in dem Jahre 1886 zu bemerken war.

Die Zahl der in diesem Jahre im Résumé comparirenden Regenstationen beläuft sich auf 561.

ряда, вслѣдствіе чего результаты ихъ наблюденій не помѣщены въ настоящихъ выводахъ, то дождемѣрная сѣть увеличилась въ текущемъ году лишь на 69 новыхъ станцій.

Названія пунктовъ преобразованныхъ изъ станціи III-го въ станціи II-го разряда слѣдующія:

Станція.	Губернія.
1. Александровскъ	Екатеринославская
2. Баньщиково	Иркутская
3. Березовка	Саратовская
4. Богучанское	Енисейская
5. Бричаны	Бессарабская
6. Вершинина	Олонецкая
7. Высоково	Костромская
8. Дерюгино	Курская
9. Дубно	Волынская
10. Житомiръ	Волынская
11. Минскъ	Минская
12. Оттоново	Минская
13. Орышевъ	Варшавская
14. Петровскій зав.	Забайкальская Обл.
15. Саратовъ.	Саратовская
16. Узруй	Черниговская.

Кромѣ поименованныхъ ниже 561 станцій III-го разряда, наблюденія которыхъ помѣщены въ настоящихъ выводахъ, еще 22 станціи прислали свои наблюденія въ Обсерваторію, но они не включены въ настоящіе выводы, такъ какъ наблюденія эти велись слишкомъ короткое время, или же въ способѣ производства ихъ, оказалось много недостатковъ. Оригинальныя записи этихъ станцій хранятся въ архивѣ Главной Физической Обсерваторіи.

Наименованія этихъ пунктовъ слѣдующія:

Станція.	Губернія.	Продолжительность наблюденій.
1. Алексѣевка	Саратовская	Январь
2. Ананьевъ	Херсонская	Февраль и Мартъ
3. Андреевка	Полтавская	Январь
4. Баксы	Таврическая	Мартъ и Апрѣль
5. Бешенковичи	Витебская	Іюнь и Іюль
6. Владiмiровка	Астраханская	Мартъ и Май
7. Вязники	Владiмiрская	Сентябрь
8. Городище	Пензенская	Январь
9. Еленендорфъ	Елизаветпольская	Январь и Февраль
10. Захонье	Псковская	Январь
11. Каменскій заводъ	Пермская	Январь и Февраль
12. Красноуфимскъ	Пермская	Ноябрь
13. Лѣски	Кіевская	Январь и Февраль
14. Мамадышъ	Казанская	Январь
15. Маріуполь	Таврическая	Май
16. Нижнеудинскъ	Иркутская	Май
17. Новоалександровскъ	Ковенская	Январь

Da indess 42 Stationen, welche noch im Vorjahre functionirten im Jahre 1887 ihre Thätigkeit eingestellt hatten und ferner 16 Stationen zu Stationen II. Ordnung creirt worden waren und somit in dieses Résumé nicht mehr aufgenommen wurden, so ergiebt sich doch an neu hinzugetretenen Stationen ein Zuwachs von 69 Punkten.

Die Stationen, welche aus der III. Ordnung in die II. übergegangen sind, sind folgende:

Station.	Gouvernement.
1. Alexandrowsk	Ekaterinoslaw.
2. Banschtschikowo	Irkutsk.
3. Beresowka	Ssaratow.
4. Bogutschanskoe	Enisseisk.
5. Britschany	Bessarabien.
6. Werschinina	Olonez.
7. Wyssokowo	Kostroma.
8. Derjugino	Kursk.
9. Dubno	Wolynien.
10. Shitomir	Wolynien.
11. Minsk.	Minsk.
12. Ottonowo	Minsk.
13. Oryschew	Warschau.
14. Petrowskij Sawod	Transbaikalien.
15. Ssaratow	Ssaratow.
16. Usrui	Tschernigow.

Abgesehen von den erwähnten 561 Stationen III. Ordnung, deren Beobachtungen in diesem Résumé aufgeführt sind, liefen noch von 22 Stationen Beobachtungen ein, welche jedoch in das Résumé nicht aufgenommen wurden, da dieselben sich entweder auf einen zu geringen Zeitraum erstreckten, oder aber sich in ihrer Ausführung als zu mangelhaft erwiesen. Die Originale derselben werden im Archiv des physikalischen Central-Observatoriums aufbewahrt.

Es sind diese Stationen folgende:

Station.	Gouvernement.	Dauer der Beobachtungszeit.
1. Alexeewka	Ssaratow	Januar
2. Ananjew	Chersson	Februar u. März
3. Andreewka	Poltawa	Januar
4. Bakssy	Taurien	März u. April
5. Beschenkowitschi	Witebsk	Juni u. Juli
6. Wladimirowka	Astrachan	März u. Mai
7. Wjasniki	Wladimir	September
8. Gorodischtsche	Pensa	Januar
9. Elenendorf	Elisawetpol	Januar u. Februar
10. Sachonje	Pskow	Januar
11. Kamenskij Sawod	Perm	Januar u. Februar
12. Krassnoufimsk	Perm	November
13. Lesski	Kiew	Januar u. Februar
14. Mamadysch	Kasan	Januar

Станція.	Губернія.	Продолжительность наблюденій.
18. Олсуфьево.	Орловская	Январь и Февраль
19. Охотскъ	Приморская Обл.	Январь
20. Теребинъ	Смоленская	Январь
21. Уиская	Оренбургская	Январь
22. Цивцера	Херсонская	Іюнь.

Включая вышепоименованныя станціи III-го разряда и всѣ станціи II-го разряда, наблюденія надъ атмосферными осадками производились приблизительно въ 920 пунктахъ на пространствѣ Европейской и Азіятской Россіи.

Въ 1887 году окончилась разсылка всѣхъ 500 паръ дождемѣровъ, пріобрѣтенныхъ на особую для этой цѣли правительствомъ ассигнованную сумму и отданныхъ въ распоряженіе Обсерваторіи[1]). Мы считаемъ не лишнимъ сказать здѣсь нѣсколько словъ объ ихъ распредѣленіи. Въ первомъ т. е. 1885 году публика весьма усердно способствовала образованію сѣти, принимая на себя безвозмездно трудъ по производству наблюденій. Разослано было именно:

въ 1885	году	около	350	дождемѣровъ
„ 1886	„	„	100	„
„ 1887	„	„	50	„

Несмотря на непрерывныя старанія Главной Физической Обсерваторіи возбуждать и въ оба послѣдніе годы постоянный интересъ къ дѣлу въ нашей публикѣ, скоро однако явились большія затрудненія въ невозможности пріискать наблюдателей въ мѣстахъ, гдѣ именно замѣчались чувствительные пробѣлы въ дождемѣрной сѣти. Въ первые годы разсылка дождемѣровъ шла быстро, такъ какъ прежде всего желательно было распредѣлить наблюдательные пункты вообще по всему обширному пространству государства. Въ послѣдствіи-же, согласно съ предначертаннымъ планомъ сѣти, пришлось снабжать дождемѣрами на счетъ Обсерваторіи лишь тѣ пункты, которые пополняли пробѣлы въ общемъ распредѣленіи станцій. При этомъ здѣсь имѣлось въ виду не только равномѣрное распредѣленіе наблюдательныхъ пунктовъ на пространствѣ всей Имперіи, но и распланировка станцій, соотвѣтствующая въ главныхъ чертахъ топографическимъ свойствамъ данной мѣстности. Этими соображеніями Обсерваторія должна была главнымъ образомъ руководствоваться при открытіи новыхъ станцій на незначительныя средства, ассигнованныя ей для этой цѣли, вотъ почему она не была въ состояніи удовлетворить предложеніямъ многихъ частныхъ лицъ, изъявившихъ желаніе производить наблюденія безвозмездно.

[1]) Подробно объ этомъ см. Отчетъ по Главной Физической Обсерваторіи за 1885 и 1886 гг. и статья Обсерваторіи, «Объ организаціи наблюденій надъ атмосферными осадками и грозами въ Россіи». (Правительств. Вѣстникъ 1887 г., № 137.)

Station.	Gouvernement.	Dauer der Beobachtungszeit.
15. Mariupol	Taurien	Mai
16. Nishne-Udinsk	Irkutsk	Mai
17. Nowo-Alexandrowsk.	Kowno	Januar
18. Olssufjewo	Orel	Januar u. Februar
19. Ochotsk	Küstengebiet von Ost-Sibirien	Januar
20. Terebyn	Smolensk	Januar
21. Uiskaja	Orenburg	Januar
22. Zifzera	Chersson	Juni

Mit Einschluss der ebengenannten Stationen III. Ordnung und sämmtlicher Stationen II. Ordnung sind im Ganzen an c. 920 Punkten des Europäischen und Asiatischen Russlands Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge angestellt worden.

Mit dem Jahre 1887 sind nun sämmtliche 500 Regenmesser, die dem Observatorium, durch Bewilligung einer entsprechenden Summe von Seiten der Regierung, zur freien Verfügung gestellt waren, zur Versendung gelangt[1]) und es dürfte hier wohl am Platze sein, einige Worte über die Vertheilung derselben zu sagen. In dem ersten Jahre nämlich 1885 war die Betheiligung des Publicums bei der unentgeltlichen Uebernahme der Beobachtungsthätigkeit eine recht rege. Es kamen zur Vertheilung:

im Jahre	1885	— c. 350	Regenmesser
„	1886	— c. 100	„
„	1887	— c. 50	„

Trotz des ununterbrochenen Bemühens von Seiten des physikalischen Central-Observatoriums auch in den beiden letzten Jahren anregend zu wirken, machten sich doch bald bedeutende Schwierigkeiten geltend, insofern es nicht immer gelang in Gegenden, wo noch recht empfindliche Lücken des Stationsnetzes waren, Beobachter zu finden. Ging die Vertheilung der Apparate im ersten Jahre namentlich recht leicht von Statten, da es ja zunächst eine allgemeine Besetzung des ausgedehnten Territoriums mit Beobachtungspunkten zu erzielen galt, so musste in der Folge bei einer planmässigen Einrichtung des Netzes darauf gesehen werden, dass nur solche Punkte mit Regenmessern auf Kosten des Observatoriums versehen wurden, welche geeignet waren in diesem Sinne die ganze Anlage zu vervollständigen und zwar kam es hierbei nicht allein darauf an, eine möglichst gleichmässige Besetzung des gesammten Areals mit Beobachtungspunkten zu erstreben, sondern auch im Wesentlichen den Stationsplan darnach einzurichten, wie es jeweilen die territoriale Beschaffenheit des letzteren bedingte. Da nun bei der Anlage von neuen

[1]) Vgl. darüber den Jahres-Bericht des physikalischen Central-Observatorium v. 1885—1886 und den Artikel über «Die Organisation von Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge und Gewitter in Russland». — (Prawitelstwennyi Westnik 1887, № 137.)

Желая по возможности пополнить упомянутые пробѣлы въ нашей сѣти, Главная Физическая Обсерваторія старалась различными способами возбудить интересъ и участіе къ дѣлу въ интеллигентной части нашей публики, надѣясь такимъ образомъ найти въ ней содѣйствіе. Прежде всего Обсерваторія обратилась съ циркуляромъ къ училищамъ въ городахъ, расположенныхъ среди тѣхъ областей, гдѣ именно замѣчались пробѣлы; затѣмъ она вошла въ сношенія съ сельскими хозяевами, высылающими годовые отчеты въ Министерство Государственныхъ Имуществъ. Относительно тѣхъ губерній, гдѣ открытіе нѣкотораго, даже самаго незначительнаго числа станцій представляло особый интересъ. Обсерваторія обратилась съ просьбою къ гг. губернаторамъ не отказать въ содѣйствіи съ ихъ стороны этому дѣлу. Эти старанія увѣнчались извѣстнымъ успѣхомъ, который однако не вполнѣ соотвѣтствовалъ настоятельной потребности. Изъ нѣкоторыхъ областей съ пробѣлами получились къ большому нашему удовольствію многія предложенія принять участіе въ производствѣ наблюденій, но относительно прочихъ не менѣе интересныхъ въ этомъ отношеніи областей, старанія Обсерваторіи остались совершенно тщетными. Въ виду этого замѣтны и въ настоящее время чувствительные пробѣлы въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ. Къ такимъ надобно причислить: все полѣсье (губ. Волынская, Минская и Гродненская), нѣкоторые уѣзды губерній: Виленской, Витебской, Смоленской, Тверской, Новгородской и наконецъ сѣверныя, сѣверовосточныя и юговосточныя губерніи. Во всѣхъ прочихъ частяхъ Европейской Россіи, станціи распредѣлены довольно равномѣрно и цѣлесообразно. Съ концомъ 1887 года Главная Физическая Обсерваторія сдѣлала новую попытку къ основанію станцій въ вышеупомянутыхъ областяхъ, обратившись къ уѣзднымъ земскимъ управамъ съ соотвѣтствующимъ отзывомъ. Но такъ какъ весь отданный въ распоряженіе Обсерваторіи запасъ дождемѣровъ уже былъ исчерпанъ, то ей пришлось вмѣстѣ съ тѣмъ просить земскія управы объ ассигнованіи средствъ необходимыхъ для пріобрѣтенія дождемѣровъ (по 2—3 для каждаго уѣзда). Этотъ отзывъ Обсерваторіи былъ вообще принятъ благосклонно, такимъ образомъ благодаря содѣйствію земства возможно было до сихъ поръ открыть около 30—40 новыхъ станцій и пополнить нѣкоторые пробѣлы. Въ тѣхъ частяхъ Имперіи, гдѣ земскія собранія не учреждены, Обсерваторія обратилась къ гг. уѣзднымъ предводителямъ дворянства съ такимъ же отзывомъ. Къ сожалѣнію этотъ отзывъ имѣлъ меньшій успѣхъ, и это для насъ тѣмъ болѣе чувствительно, что западныя губерніи, о которыхъ упомянуто выше остались по прежнему, почти съ тѣми-же пробѣлами. Наконецъ надобно упомянуть, что благодаря содѣйствію Главнаго Гидрографическаго Управленія Морскаго Министерства, намъ удалось включить въ предѣлы нашей сѣти самый крайній сѣверъ Россіи, открывъ наблюдательные пункты на нѣкоторыхъ маякахъ, по берегамъ Бѣлаго моря и Ледовитаго Океана, равно какъ и на островахъ, расположенныхъ среди этихъ морей.

Такъ какъ кромѣ разосланныхъ Обсерваторіею безвозмездно 500 паръ дождемѣровъ и частныя лица устранStationen stets dieser Umstand Berücksichtigung finden musste, so war es erklärlich, dass das Observatorium bei den geringen Mitteln, die ihm hierzu zur Verfügung gestellt waren, durchaus nicht allen Offerten von Seiten Privater, welche bereit waren die freiwillige Beobachtungsthätigkeit auf sich zu nehmen, gerecht werden konnte.

Um nun doch nach Möglichkeit die erwähnten Lücken im Stationsnetz zu beseitigen, wurden von Seiten des physikalischen Central-Observatoriums auf verschiedenen Wegen versucht das Interesse und die Theilnahme des gebildeten Publicums an der Mitarbeit in dieser Sache wachzurufen. Mittelst Circulären wandte sich das Observatorium an Schulen in denjenigen Städten, welche im Bereiche der Lücken gelegen sind; ferner trat es in Beziehung mit Landwirthen, die dem Ministerien der Reichsdomainen jährliche Berichte einsenden. In einzelnen Gouvernements, wo die Gründung selbst nur weniger Stationen von grossem Interesse war, richtete das Observatorium Gesuche an die Herrn Gouverneure mit der Bitte, ihrerseits diesem Vorhaben ihre Vermittelung angedeihen zu lassen. Diese Versuche hatten denn auch einen gewissen Erfolg, der indess doch noch nicht in dem Maasse dem dringenden Bedürfnisse entsprach, wie es eigentlich erwünscht war. So liefen aus einzelnen Theilen der Lückengebiete erfreulicher Weise recht viele Offerten zur Uebernahme der Beobachtungsthätigkeit ein, während aus anderen nicht minder wichtigen Gegenden die Anfragen des Observatoriums gänzlich unberücksichtigt blieben. — Demgemäss bestehen denn auch noch gegenwärtig in einzelnen Gegenden recht wesentliche Lücken. Ganz besonders wären folgende Districte in dieser Beziehung hervorzuheben: Das Gebiet der Polessje, (die Gouvernements: Wolynien, Minsk, Grodno); einzelne Kreise der Gouvernements Wilna, Witebsk, Smolensk, Twer, Nowgorod; ferner die nördlichen, nordöstlichen und südöstlichen Gouvernements. — Im ganzen übrigen Europäischen Russland ist sonst die Vertheilung der Regenstationen eine recht gleichmässige und zweckentsprechende. — Ein weiterer Versuch des physikalischen Central-Observatoriums, in den obenerwähnten Gegenden Stationen zu gründen, wurde zu Ende des Jahres 1887 gemacht, indem sich dasselbe in einem ausführlichen Circulärschreiben an die Mehrzahl der bestehenden Kreis-Semstwo's wandte. In Anbetracht dessen jedoch, dass der dem Observatorium zur Verfügung stehende Vorrath von Regenmessern schon erschöpft war, musste das Observatorium diese Selbstverwaltungsbezirke mit der Bitte angehen, auch die nöthigen Mittel zur Anschaffung der erforderlichen Regenmesser (für jeden Kreis 2—3) anzuweisen. Im Allgemeinen fand diese Anfrage eine recht günstige Aufnahme, so dass dank dem Interesse der Kreis-Semstwo's bis jetzt doch c. 30—40 Stationen in's Leben gerufen und manche Lücke ausgefüllt werden konnte. In denjenigen Gegenden, wo die Einrichtung der Semstwo nicht existirt, richtete das Observatorium diese Anfragen an die Kreisadelsmarschälle daselbst. Leider war der Erfolg von dieser Seite nicht so gross und es war desshalb um so empfindlicher, als gerade auf diese Weise die westlichen Gouvernements, von denen oben die Rede

вали неоднократно дождемѣрныя станціи на собственныя средства, то число пунктовъ, снабженныхъ дождемѣрами (станцій III-го рязряда) должно-бы достигать въ настоящее время 700 приблизительно. Между тѣмъ, какъ видно изъ настоящихъ выводовъ, лишь не сполна 600 такихъ станцій было въ дѣйствіи. Этотъ печальный фактъ объясняется тѣмъ, что составъ нашей сѣти подвергнутъ значительнымъ измѣненіямъ, такъ какъ ежегодно многія станціи переносятся съ одного мѣста въ другое и затѣмъ довольно значительное число уже дѣйствовавшихъ станцій ежегодно закрывается. Эти измѣненія, какъ подробно указано въ введеніи къ наблюденіямъ надъ грозами за 1887 годъ, легко объяснить и врядъ-ли возможно будетъ устранить когда либо причиняемый ими вредъ.

Замѣчанія относительно нѣкоторыхъ станцій.

При контролѣ полученныхъ наблюденій и впослѣдствіи при печатаніи ихъ оказалось, что записи нѣкоторыхъ станцій, вслѣдствіе не вполнѣ согласнаго съ инструкціею производства наблюденій пришлось исправлять, или-же сдѣлать относительно ихъ нѣкоторыя замѣчанія, которыя мы и приводимъ ниже по возможности подробно. Замѣтимъ однако вообще, что наблюденія, оказавшіяся ненадежными совершенно исключены, данныя-же, надежность которыхъ сомнительна, напечатаны курсивомъ.

Замѣчанія и прибавленія къ выводамъ за 1887 годъ.

1. Жужмуй.

Недостающія въ выводахъ наблюденія за Ноябрь и Декабрь мѣсяцы для этой станціи получены во время печатанія выводовъ, по этому приводятся здѣсь въ видѣ добавленія:

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ теченіе 24 ч.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
Ноябрь	12,1	4.8	1	15	15
Декабрь	7,4	2,0	10	18	14

2. Вороновская (Вельскъ) № 14.

Наблюденія этой станціи, какъ впослѣдствіи оказалось, надобно считать вполнѣ неточными, такъ какъ въ нихъ перепутаны старый и новый стиль. Этого недоразумѣнія къ сожалѣнію не возможно было разъяснить.

war, fast ebenso lückenhaft blieben. wie vorhin. — Endlich erübrigt hier noch zu erwähnen. dass. dank der Mitwirkung der hydrographischen Hauptverwaltung des Marineministeriums, es ermöglicht wurde auch den äussersten Norden des europäischen Russlands in den Kreis der Beobachtung zu ziehen, insofern auf etlichen Leuchtthürmen an der Küste des Weissen- und des Eismeeres, sowie auf einigen Inseln in denselben, Regenstationen eingerichtet wurden.

Da nun, abgesehen von den 500 Paar Regenmessern, welche vom physikalischen Central-Observatorium gratis vertheilt worden sind, auch von Seiten Privater mehrfach dazu beigetragen wurde, aus eigenen Mitteln die Gründung von Regenstationen zu ermöglichen, so dürfte sich gegenwärtig die Zahl der Punkte, die mit Regenmessern versorgt wurden (Stationen III. Ordnung), auf etwa 700 belaufen. Wie indess aus dem diesjährigen Résumé zu ersehen ist, waren von solchen Stationen nicht volle 600 in Thätigkeit; es erklärt sich dieser bedauerliche Umstand daraus, dass die Stetigkeit des Beobachtungsnetzes grossen Schwankungen unterworfen ist, insofern sich jährlich ein immerhin recht bedeutender Wechsel der Beobachtungsorte, wie auch ein recht fühlbarer Ausfall bereits functionirender Stationen geltend macht. Wie indess des Näheren in der Einleitung zu den Beobachtungen über Gewitter pro 1887 hingewiesen ist, lassen sich diese Schwankungen leicht erklären und wird der störende Einfluss derselben wohl kaum jemals gänzlich vermieden werden können.

Bemerkungen über einzelne Stationen.

Da es sich bei der Controle der eingelaufenen Beobachtungen. sowie auch noch später beim Druck derselben herausstellte, dass bei einzelnen Stationen die Beobachtungen in Folge nicht ganz instructionsmässiger Ausführung corrigirt resp. einige Bemerkungen in Betreff derselben gemacht werden mussten, so soll in Folgendem, so weit dieses möglich ist, näher darauf hingewiesen werden. Im Allgemeinen ist hier noch zu bemerken, dass in denjenigen Fällen, wo die Beobachtungen, zu unzuverlässig zu sein schienen, sie ganz ausgelassen wurden; wo die Zuverlässigkeit derselben nicht ganz zweifellos erschien, wurden die betreffenden Daten durch Cursivdruck hervorgehoben.

Bemerkungen und Nachträge zu dem Résumé des Jahres 1887.

1. Shushmui.

Die im Résumé für den November und December fehlenden Beobachtungen sind während des Druckes eingelaufen und werden desshalb hier nachträglich anfgeführt.

Monate.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 St.	Datum.	Zahl der Tage m. Niederschl.	Mit. Schnee.
November	12,1	4,8	1	15	15
December	7,4	2,0	10	18	14

3. Лядно № 39.

Изъ сравненія съ сосѣдними станціями оказалось, что суммы осадковъ за 2 дня въ Январѣ мѣсяцѣ были приведены въ видѣ цѣлаго числа миллиметровъ, а не въ количествѣ дѣленій измѣрительнаго стакана, въ виду чего мѣсячная сумма оказалась слишкомъ большою. Эти данныя исправлены соотвѣтствующимъ образомъ.

4. Калязинъ № 76.

Количество осадковъ за Іюнь мѣсяцъ въ этомъ пунктѣ оказывается особенно большимъ въ сравненіи съ сосѣдними станціями. Но такъ какъ нѣтъ основательнаго повода сомнѣваться въ надежности наблюденій станціи, то мы помѣстили эти данныя безъ измѣненій.

5. Рыбинскъ № 84.

Вслѣдствіе недоразумѣнія, количество осадковъ при измѣреніи его обозначалось не до 0,1 мм., а лишь до 0,5 мм. Такъ какъ вслѣдствіе этого суммы вышли не вполнѣ точныя, то онѣ напечатаны курсивомъ. Съ Декабря мѣсяца 1887 года измѣренія производились согласно требованіямъ инструкціи. Мы приводимъ здѣсь слѣдующія данныя за этотъ мѣсяцъ, не помѣщенныя въ выводахъ.

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ теченіе 24 ч.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
Декабрь	51,9	8,5	4	14	12

6. Наслѣдницкая № 198.

По полученнымъ впослѣдствіи свѣдѣніямъ надобно замѣтить, что въ теченіи Декабря мѣсяца осадковъ вовсе не было.

7. Средній Икорецъ № 346.

Въ запискахъ этой станціи были перемѣшаны старый и новый стиль, но ошибку эту, въ виду несомнѣнной очевидности ея, легко было исправить. Передѣланныя надлежащимъ образомъ данныя помѣщены въ выводахъ.

8. Шереметка № 363.

Количества осадковъ на этой станціи отмѣчались все время числомъ цѣлыхъ или полумиллиметровъ. Хотя наблюдатель на соотвѣтствующій запросъ Обсерваторіи сообщилъ, что осадки измѣряются и записываются вполнѣ согласно требованіямъ инструкціи, наблюденія однако казались намъ не вполнѣ точными, поэтому они и напечатаны въ выводахъ курсивомъ.

9. Болградъ № 433.

Количество осадковъ на этой станціи отмѣчалось числомъ цѣлыхъ миллиметровъ, вслѣдствіе чего записи эти

2. Woronowskaja (Welsk) № 14.

Wie es sich nachträglich herausgestellt hat, müssen die Beobachtungen dieser Station als durchaus unzuverlässig bezeichnet werden, da denselben eine Stylverwechselung zu Grunde liegt, welche leider nicht aufgeklärt werden konnte.

3. Ljadno № 39.

Wie sich aus dem Vergleich mit den Nachbarstationen ergab, waren offenbar an 2 Tagen des Januar die Niederschlagssummen statt nach Theilstrichen in vollen Millimetern angegeben, wesshalb die Monatssumme viel zu hoch ausfiel. Die Daten sind daher in entsprechendem Sinne geändert worden.

4. Kaljasin № 76.

Die Niederschlagsmenge an dieser Station im Juni-Monat ist im Vergleich zu den Nachbarstationen wohl ausserordentlich hoch. Da indess die Zuverlässigkeit der Beobachtungen zu keinem begründeten Zweifel Anlass giebt, so haben wir die Daten in unveränderter Form aufgenommen.

5. Rybinsk № 84.

In Folge eines Missverständnisses sind bei der Messung der Niederschläge letztere nicht bis zu 0.1 Mm., sondern nur bis 0.5 Mm. bestimmt worden. Da nun desshalb die Summen nicht ganz genau ausgefallen sind, wurden dieselben cursiv gedruckt. Seit dem December 1887 werden die Messungen instructionsgemäss ausgeführt. Nachstehend geben wir die Daten für diesen Monat, welcher im Résumé fehlt.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 St.	Datum.	Zahl der Tage m. Niederschl.	Mit Schnee.
December	51,9	8,5	4	14	12

6. Nasslednizkaja № 198.

Zufolge nachträglicher Mittheilung ist zu bemerken, dass im December Monat keine Niederschläge stattgefunden haben.

7. Ssrednij Ikorez № 346.

Bei den Notirungen dieser Station lag eine Stylverwechselung zu Grunde, welche jedoch, da sie deutlich zu Tage trat, beseitigt werden konnte. Die so verbesserten Daten wurden in's Résumé aufgenommen.

8. Scheremetka № 363.

Die Niederschlagsmengen an dieser Station sind durchweg entweder in ganzen oder in halben Millimetern angegeben. Obwohl dem Observatorium in Folge einer diesbezüglichen Anfrage vom Beobachter daselbst mitgetheilt wurde, dass die Messung und Eintragung der Niederschlagsmengen instructionsgemäss geschen sei, so schienen doch Zweifel an der Genauigkeit der Beobachtungen berechtigt, wesshalb die Niederschlagssummen im Résumé cursiv gedruckt sind.

не могутъ считаться вполнѣ точными. Но такъ какъ наблюденія производились безпрерывно, то они не смотря на вышеупомянутый недостатокъ напечатаны курсивомъ въ выводахъ.

10. Баку (городъ) № 515.

Какъ видно изъ сравненія съ данными въ Баку (Мысъ Байловъ) наблюденія въ городѣ Баку продолжались такимъ-же способомъ, какъ въ 1884 году, а именно: для пріема осадковъ служила лишь нижняя часть дождемѣра, присланнаго изъ Тифлисской Обсерваторіи въ Іюнѣ 1883 г., осадки-же измѣрялись помощью стакана, подобраннаго соотвѣтственно верхней части дождемѣра. Въ виду этого сообщенныя наблюдателемъ данныя, относительно количества осадковъ были исправлены такимъ же образомъ, какъ въ 1884 году. (Лѣтописи 1884, Т. II, введ. стр. XIX.)

11. Чердынь № 561.

Вслѣдствіе кончины бывшаго наблюдателя, записи его присланы его наслѣдникомъ лишь въ нынѣшнемъ году. Въ виду этого ихъ возможно было напечатать только въ видѣ приложенія въ концѣ настоящихъ выводовъ.

Замѣчанія и прибавленія къ выводамъ за 1886 годъ.

1. Уфа № 176.

Измѣряемыя здѣсь количества осадковъ, какъ впослѣдствіи оказалось, записывались противъ числа того дня, въ который производилось измѣреніе. Въ виду этого надобно приведенныя за Августъ по Октябрь данныя, относительно количества осадковъ передвинуть на одинъ день; такимъ образомъ напечатанныя въ выводахъ количества осадковъ за эти мѣсяцы, надобно понимать такъ:

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ теченіе 24 ч.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
Августъ	62,6	8,5	5	15	—
Сентябрь	62,5	15,3	26	16	—
Октябрь	67,1	15,1	20	14	10

2. Новиники № 186.

По полученнымъ впослѣдствіи свѣдѣніямъ, мы въ состояніи привести недостающія для этой станціи наблюденія за Сентябрь мѣсяцъ.

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ теченіе 24 ч.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
Сентябрь	24,3	10,7	28	8	—

3. Орышевъ № 191.

Какъ оказалось по записнымъ книжкамъ, срочныя наблюденія въ теченіи 3 первыхъ мѣсяцевъ не вполнѣ пра-

9. Bolgrad № 433.

Die Niederschlagsmengen an dieser Station sind nur in ganzen Millimetern notirt worden, und können desshalb auf volle Genauigkeit keinen Anspruch machen. Da die Beobachtungen indess ununterbrochen geführt wurden, so wurden dieselben trotz obenerwähnter Unzulänglichkeit in das Résumé aufgenomen und cursiv gedruckt.

10. Baku (Stadt) № 515.

Wie aus dem Vergleich mit Baku (Cap Bailow) hervorgeht, werden in Baku (Stadt) die Beobachtungen in derselben Weise fortgesetzt, wie es 1884 geschah, indem nämlich zum Auffangen der Niederschlagsmenge bloss der untere Theil des im Juni 1883 aus dem Observatorium zu Tiflis bezogenen Regenmessers benutzt wird, während das Menglas der Auffangsfläche des oberen Aufsatzes angepasst ist. Die vom Beobachter mitgetheilten Niederschlagsmengen sind demnach ebenso reducirt worden, wie diejenigen von 1884. (Annalen 1884, Th. II, Einleit. p. XX.)

11. Tscherdyn № 561.

In Folge des Ablebens des früheren Beobachters, wurden die Beobachtungen desselben von seinem Nachfolger erst im laufenden Jahre eingesandt und konnten desshalb nur als Anhang am Schlusse des Résumés gedruckt werden.

Bemerkungen und Nachträge zu dem Résumé für das Jahr 1886.

1. Ufa № 176.

Wie sich nachträglich herausgestellt hat, sind die gemessenen Niederschlagsmengen hierselbst auf das Datum des Tages eingeschrieben worden, an dem die Messung erfolgte. Dementsprechend muss desshalb eine Verschiebung sämmtlicher Niederschlagsdaten vom August bis October um 1 Tag vorgenommen werden, in Folge wessen die im Résumé gedruckten Werthe daselbst folgendermaassen zu lesen sind:

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 St.	Datum.	Zahl der Tage m. Niederschl.	Mit Schnee.
August	62,6	8,5	5	15	—
September	62,5	15,3	26	16	—
October	67,1	15,1	20	14	10

2. Nowiniki № 186.

Nachträglich sind wir in der Lage die für diese Station fehlenden Beobachtungen des September Monats zu geben.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 St.	Datum.	Zahl der Tage m. Niederschl.	Mit Schnee.
September	24,3	10,7	28	8	—

3. Oryschew № 191.

Wie aus den Beobachtungsbüchern ersichtlich ist, sind in den 3 ersten Monaten die Terminbeobachtungen nicht

вильно комбинировались, вслѣдствіе чего мѣсячныя данныя нѣсколько измѣняются по причинѣ перестановокъ, которыя здѣсь пришлось произвести.

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ теченіе 24 ч.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
Январь	33,7	8,1	2	18	13
Февраль	14,2	8,7	3	7	7
Мартъ	20,2	6,0	30	12	8
Годъ	402,2	35,4	21/X	154	48

4. Оттоново № 203.

Вслѣдствіе произведеннаго сравненія спеціальныхъ таблицъ для записыванія наблюденій надъ атмосферными осадками съ записными книжками оказалось, что данныя, относительно осадковъ заносились въ упомянутыя таблицы не вполнѣ согласно требованіямъ инструкціи, а иногда даже невѣрно. Въ виду этого мы приводимъ здѣсь исправленныя данныя для этой станціи.

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ теченіе 24 ч.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
Январь	41,2	8,0	12	15	15
Февраль	18,7	12,0	3	6	6
Мартъ	12,4	3,8	5	9	8
Апрѣль	16,3	13,6	7	3	—
Май	55,0	17,0	25	12	3
Іюнь	93,1	34,4	9	8	—
Іюль	110,3	37,5	22	10	—
Августъ	31,0	15,0	15	4	—
Сентябрь	13,7	3,5	28.29	7	—
Октябрь	12,0	3,5	11	6	2
Ноябрь	33,1	6,6	20	11	2
Декабрь	60,1	7,9	22	19	12
Годъ	496,9	37,5	22/VII	110	48

5. Похожаево № 218.

Относительно напечатанной въ выводахъ суммы атмосферныхъ осадковъ за Августъ мѣсяцъ, надобно замѣтить, что число это не вполнѣ вѣрно а именно: вмѣсто 87,6 надобно читать 87,9. Соотвѣтственно этому слѣдуетъ измѣнить и годовую сумму.

6. Сердобскъ № 349.

Такъ какъ наблюденія этой станціи за Январь мѣсяцъ получены были впослѣдствіи, то оказывается возможнымъ пополнить выводы за прошедшій годъ и привести годовую сумму.

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ теченіе 24 ч.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
Январь	25,6	7,3	8	15	14
Годъ	672,4	68,3	3/VII	143	51

7. Оеодосія № 480.

Вмѣсто приведенной за Мартъ мѣсяцъ суммы атмосферныхъ осадковъ надобно читать 91,3 и соотвѣтственно этому годовая сумма измѣняется въ 267,3.

richtig zusammengefasst worden, in Folge wessen die Monatsdaten durch die Verschiebung, welche hier eintreten muss, eine geringe Veränderung erfahren:

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 St.	Datum.	Zahl der Tage m. Niederschl.	Mit Schnee.
Januar	33,7	8,1	2	18	13
Februar	14,2	8,9	3	7	7
März	20,2	6,0	30	12	8
Jahr	402,2	35,4	21/X	154	48

4. Ottonowo № 203.

In Folge eines Vergleiches der speciellen Regentabellen mit den Beobachtungsbüchern hat es sich ergeben, dass die Eintragungen der Daten in die Regentabellen nicht immer instructionsgemäss und bisweilen incorrect geschehen waren, wesshalb hier die verbesserten Angaben näher aufgeführt werden.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 St.	Datum.	Zahl der Tage m. Niederschl.	Mit Schnee.
Januar	41,2	8,0	12	15	15
Februar	18,7	12,0	3	6	6
März	12,4	3,8	5	9	8
April	16,3	13,6	7	3	—
Mai	55,0	17,0	25	12	3
Juni	93,1	34,4	9	8	—
Juli	110,3	37,5	22	10	—
August	31,0	15,0	15	4	—
September	13,7	3,5	28.29	7	—
October	12,0	3,5	11	6	2
November	33,1	6,6	20	11	2
December	60,1	7,9	22	19	12
Jahr	496,9	37,5	22/VII	110	48

5. Pochoshaewo № 218.

Im Betreff der Niederschlagssumme für den August ist zu bemerken, dass die im Résumé gedruckte Zahl nicht richtig ist: statt 87,6 ist zu lesen 87,9; dem entsprechend ändert sich auch die Jahressumme.

6. Sserdobsk № 349.

Da die für den Januar Monat fehlenden Beobachtungen nachträglich eingeliefert worden sind, so konnte das Résumé ergänzt und auch die Daten für das Jahr gegeben werden.

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 St.	Datum.	Zahl der Tage m. Niederschl.	Mit Schnee.
Januar	25,6	7,3	8	15	14
Jahr	672,4	68,3	3/VII	143	51

7. Feodossia № 480.

An Stelle der für den März Monat gegebenen Niederschlagssumme ist zu lesen 91,3 und dem entsprechend für das Jahr 267,3.

8. Шемаха № 514.

Вслѣдствіе полученнаго впослѣдствіи сообщенія данныя за Январь мѣсяцъ, а слѣдовательно и за годъ приходится измѣнить слѣдующимъ образомъ.

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ теченіе 24 ч.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
Январь	38,4	14,8	29	14	12
Годъ	539,9	39,6	27/IX	143	47

9. Баку (городъ).

Такъ какъ наблюденія этой станціи за 1885 годъ и за 3 первые мѣсяцы 1886 года не помѣщены во II-й части Лѣтописей, вслѣдствіе переименованія этой станціи изъ II-го въ III-й разрядъ, то данныя атмосферныхъ осадковъ для этой станціи за вышеупомянутое время приведены ниже:

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ теченіе 24 ч.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
		1885.			
Январь	31,9	*12,6*	12	10	3
Февраль	3,6	2,0	9	3	1
Мартъ	0,6	0,6	9	1	—
Апрѣль	24,6	21,2	1	5	1
Май	3,3	3,0	31	2	—
Іюнь	8,0	4,7	15	5	—
Іюль	0,0	—	—	—	—
Августъ	0,3	0,3	8	1	—
Сентябрь	21,3	15,5	8	4	—
Октябрь	5,2	2,5	8	3	—
Ноябрь	34,1	?	?	14	—
Декабрь	18,1	9,5	19	6	2
Годъ	151,0	?	?	54	7
		1886.			
Январь	13,4	6,8	7	8	1
Февраль	34,4	?	?	13	4
Мартъ	4,1	2,6	12	5	—

Такъ какъ для правильнаго сужденія объ измѣряемомъ количествѣ атмосферныхъ осадковъ необходимо знать въ точности высоту дождемѣра надъ поверхностью земли, то мы приводимъ ниже таблицу, въ которой указаны въ алфавитномъ порядкѣ станціи, гдѣ произошла какая либо перемѣна въ высотѣ дождемѣра надъ поверхностью земли. Мы однако ограничились здѣсь указаніемъ лишь тѣхъ станцій, гдѣ настоящая высота дождемѣра надъ поверхностью земли разнится отъ прежней не меньше какъ на 0,5 метра. Въ графѣ рядомъ съ разницею указанъ годъ и мѣсяцъ, въ который произошла перемѣна въ установкѣ. Перемѣны въ высотѣ дождемѣровъ надъ поверхностью земли, не превышающія 0,5 метра, приняты дѣйствительными для цѣлаго года и указаны прямо въ алфавитномъ спискѣ всѣхъ станцій, въ графѣ озаглавленной: „высота дождемѣра надъ поверхностью земли“.

8. Schemacha № 514.

In Folge nachträglicher Mittheilung sind die Daten für den Januar Monat und somit auch die für das Jahr in folgender Weise zu verändern:

Monat.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 St.	Datum.	Zahl der Tage m. Niederschl.	Mit Schnee.
Januar	38,4	14,8	29	14	12
Jahr	539,9	39,6	27/IX	143	47

9. Baku (Stadt).

Da die Beobachtungen dieser Station für das Jahr 1885 und für die 3 ersten Monate des Jahres 1886 in Folge des Uebergangs derselben aus der II. in die III. Ordnung nicht in dem II. Theile der Annalen publicirt worden sind, so geben wir dieselben nachstehend. Die Beobachtungen sind, wie oben erwähnt, reducirt worden.

Monate.	Niederschlagsmenge.	Maximum in 24 St.	Datum.	Zahl der Tage m Niederschl.	Mit Schnee.
		1885.			
Januar	31,9	*12,6*	12	10	3
Februar	3,6	2,0	9	3	1
März	0,6	0,6	9	1	—
April	24,6	21,2	1	5	1
Mai	3,3	3,0	31	2	—
Juni	8,0	4,7	15	5	—
Juli	0,0	—	—	—	—
August	0,3	0,3	8	1	—
September	21,3	15,5	8	4	—
October	5,2	2,5	8	3	—
November	34,1	?	?	14	—
December	18,1	9,5	19	6	2
Jahr	151,0	?	?	54	7
		1886.			
Januar	13,4	6,8	7	8	1
Februar	34,4	?	?	13	4
März	4,1	2,6	12	5	—

Da es zur richtigen Beurtheilung der beobachteten Niederschlagsmengen erforderlich ist, die jeweilige Höhe des Regenmessers über dem Erdboden zu kennen, so haben wir nachstehend eine Tabelle gegeben, in der diejenigen Stationen alphabetisch aufgeführt sind, bei denen eine Veränderung der Höhe des Regenmessers über dem Erdboden eingetreten war. Hierbei haben wir uns jedoch nur auf eine Aufzählung derjenigen Stationen beschränkt, bei denen die Differenz der gegenwärtigen Höhe gegenüber der früheren nicht weniger, als 0,5 M. betrug, und in der nebenstehenden Rubrik den Monat und das Jahr angegeben, wann diese Veränderung eintrat. Bei Veränderungen der Höhe unter 0,5 M. ist die neue Höhenangabe als für's ganze Jahr gültig im alphabetischen Verzeichniss der Stationen in der Rubrik Höhe des Regenmessers über dem Erdboden direct eingetragen worden.

Измѣненія въ высотѣ дождемѣровъ надъ поверхностью земли.
Veränderungen der Höhe des Regenmessers über dem Erdboden.

Названіе станцій.	Съ какого времени?		Настоящая высота дождемѣра надъ поверхностью земли. Gegenwärtige Höhe des Regenmessers über dem Erdboden.	Разность между настоящею и прежнею высотою. Differenz zwischen der gegenwärtigen und früheren Höhe.	Seit wann?		Namen der Stationen.
Балахна	Января	1887	1,0	— 5,1	Januar	1887	Balachna
Батинская	Января	1887	2,1	— 2,1	Januar	1887	Batinskaja
Бирючъ	Октября	1886	2,1	—10,7	October	1886	Birjutsch
Блуменгофъ	Апрѣля	1886	2,1	+ 0,6	April	1886	Blumenhof
Болтышка	Мая	1887	2,0	+ 0,9	Mai	1887	Boltyschka
Бѣлый	Января	1887	1,5	— 0,8	Januar	1887	Belyi
	Августа		2,5	+ 1,0	August		
Бирскъ	Мая	1887	2,8	+ 0,7	Mai	1887	Birsk
Варнавинъ	Апрѣля	1887	2,1	— 0,5	April	1887	Warnawin
Владиміровка	Марта	1887	3,2	+ 0,6	März	1887	Wladimirowka
Ейское укрѣпленіе	Ноября	1886	3,5	— 0,7	November	1886	Eiskoe Festung
	Іюня	1887	2,5	— 1,0	Juni	1887	
Казимержа-Велька	Мая	1887	3,0	— 1,0	Mai	1887	Kasimersha-Welka
Киржачъ	Октября	1886	2,3	— 3,4	October	1886	Kirshatsch
Киркеево	Мая	1887	2,6	+ 1,3	Mai	1887	Kirkeewo
Кишлавъ	Января	1887	2,5	+ 0,5	Januar	1887	Kischlaw
Ковно	Марта	1887	2,1	— 0,7	März	1887	Kowno
Луга	Мая	1885	2,1	—	Mai	1885	Luga
Настасьевка	Іюня	1887	2,0	— 2,3	Juni	1887	Nastassjewka
Орелъ	Сентября	1886	2,0	+ 0,6	September	1886	Orel
Ошъ	Іюня	1887	2,0	+ 1,0	Juni	1887	Osch
Петро-Александровское укрѣпленіе	Августа	1887	4,9	+ 3,1	August	1887	Petro-Alexandrowskoe, Festung
Ростовъ на Дону	Декабря	1887	3,2	+ 1,1	December	1887	Rostow am Don
Рыбинскъ	Февраля	1887	2,1	— 4,6	Februar	1887	Rybinsk
Рыльскъ	Августа	1886	2,8	+ 0,7	August	1886	Rylsk
Семеновъ	Іюня	1887	3,0	— 2,7	Juni	1887	Ssemenow
Сороки	Марта	1886	2,0	+ 0,5	März	1886	Ssoroki
Сѣдлецъ	Ноября	1886	1,7	— 5,7	November	1886	Ssedlez
Трубчевскъ	Сентября	1886	4,2	— 7,7	September	1886	Trubtschewsk
	Іюня	1887	2,8	— 1,4	Juni	1887	
Турки	Іюня	1887	3,0	— 1,3	Juni	1887	Turki
Уда	Іюня	1885	1,8	—	Juni	1885	Uda
Унжа	Мая	1885	2,1	—	Mai	1885	Unsha
Успенское	Іюня	1886	1,0	— 0,6	Juni	1886	Uspenskoe
Усть-Кутъ	Іюня	1886	2,1	— 1,0	Juni	1886	Ust-Kut
Фальчи	Марта	1887	2,1	+ 0,6	März	1887	Faltschi
Ходжентъ	Іюня	1887	2,0	— 3,5	Juni	1887	Chodshent
Шепетовка	Сентября	1887	2,0	— 0,6	September	1887	Schepetowka
Яренскъ	Января	1887	1,6	— 0,7	Januar	1887	Jarensk
	Іюля		2,9	+ 1,3	Juli		

Для станцій Луга, Уда и Унжа, мы приводимъ въ настоящей таблицѣ исправленныя данныя, относительно высоты дождемѣра надъ поверхностью земли, вмѣсто соотвѣтствующихъ данныхъ приведенныхъ невѣрно въ предъидущихъ выводахъ.

Э. БЕРГЪ.

С.-Петербургъ 1 (13) Іюля 1888.

Für die Stationen Luga, Uda und Unsha haben wir in dieser Tabelle statt der in den früheren Résumé unrichtig gedruckten Höhenangaben die verbesserten Werthe gegeben.

E. BERG.

St. Petersburg, den 1./13. Juli 1888.

Опечатки и поправки координатъ въ выводахъ за 1885 — 1886 гг.

Druckfehler und Verbesserungen der Coordinaten in den Résumés von 1885 — 1886.

Станція.	Должно быть. Soll heissen. Сѣверная широта. Nördliche Breite.	Должно быть. Soll heissen. Восточная долгота. Oestliche Länge.	Station.
Ананьевъ	—	29° 57′	Ananjew
Антушево	—	37 54	Antuschewo
Бердянскъ	—	36 48	Berdjansk
Бирючь	—	38 24	Birjutsch
Витебскъ	55° 12′	30 13	Witebsk
Гульбины	—	24 32	Gulbiny
Демченка	48 47	33 8	Demtschenka
Житомиръ	50 15	28 40	Shitomir
Каркаралинскъ	—	75 29	Karkaralinsk
Комаровка	47 39	30 28	Komarowka
Корощинъ	—	23 33	Koroschtschin
Марьино	59 0	34 25	Marjino
Нерчинскъ	51 58	116 35	Nertschinsk
Островъ	57 20	—	Ostrow
Поневѣжъ	55 44	—	Ponewesh
Починки	54 42	—	Potschinki
Ромны	—	33 29	Romny
Рохтъ	—	26 28	Rocht
Сейтлеръ	45 28	—	Sseitler
Семеновъ	—	44 29	Ssemenow
Сердобскъ	—	44 13	Sserdobsk
Суздаль	—	40 27	Ssusdal
Темниковъ	—	43 12	Temnikow
Темрюкъ	45 17	37 22	Temrjuk
Троицкое	—	32 49	Troizkoe
Усть-Гниловск. Качалинскій	48 28	41 35	Ust-Gnilowsk. Katschalinsk.
Ченстоховъ	50 49	19 7	Tschenstochow
Ченцы	—	42 25	Tschenzy
Череповецъ	59 7	—	Tscherepowetz
Четырехбугорный маякъ	45 37	—	Tschetyrechbugornyi Leuchtthurm
Языково	—	46 18	Jasykowo
Ямышевскій поселокъ	51 53	77 22	Jamyschewskij Posselok

Поправки высотъ надъ уровнемъ моря. — Verbesserungen der Höhe über dem Meeresniveau.

Станція.	Должно быть. Soll heissen.	Station.
Альтъ Шванебургъ	126	Alt-Schwaneburg
Шемаха	713	Schemacha

Списокъ станцій группированныхъ по губерніямъ.
Verzeichniss der nach Gouvernements gruppierten Stationen.

Губернія.	№№	Gouvernements.
Архангельская	1— 6	Archangel
Олонецкая	7— 12	Olonez
Вологодская	13— 20	Wologda
С.-Петербургская	21— 30	St.Petersburg
Новгородская	31— 49	Nowgorod
Эстляндская	50— 56	Estland
Лифляндская	57— 62	Livland
Курляндская	63— 66	Kurland
Псковская	67— 71	Pskow
Тверская	72— 81	Twer
Ярославская	82— 91	Jaroslaw
Костромская	92—101	Kostroma
Вятская	102—113	Wjatka
Пермская	114—125 и 561	Perm
Ковенская	126—137	Kowno
Витебская	138—145	Witebsk
Смоленская	146—159	Smolensk
Московская	160—163	Moskau
Владимірская	164—171	Wladimir
Нижегородская	172—183	Nishnij-Nowgorod
Казанская	184—187	Kasan
Уфимская	188—193	Ufa
Оренбургская	194—200	Orenburg
Сувалкская	201	Ssuwalki
Виленская	202—203	Wilno
Ломжинская	204	Lomsha
Варшавская	205	Warschau
Сѣдлецкая	206—207	Ssedlez
Плоцкая	208	Polozk
Минская	209—219	Minsk
Гродненская	220	Grodno
Могилевская	221—227	Mohilew
Калужская	228—234	Kaluga
Тульская	235—243	Tula
Рязанская	244—245	Rjasan
Тамбовская	246—253	Tambow
Пензенская	254—260	Pensa
Симбирская	261—266	Ssimbirsk
Самарская	267—275	Ssamara
Калишская	276—278	Kalisch
Петроковская	279—281	Petrokow
Радомская	282	Radom
Кѣлецкая	283—286	Kjelze
Волынская	287—299	Wolynien
Черниговская	300—314	Tshernigow

Губернія.	№№	Gouvernements.
Орловская	315—327	Orel
Курская	328—339	Kursk
Воронежская	340—352	Woronesh
Саратовская	353—360	Ssaratow
Подольская	361—375	Podolien
Кіевская	376—387	Kiew
Полтавская	388—404	Poltawa
Харьковская	405—414	Charkow
Херсонская	415—424	Chersson
Бессарабская	425—433	Bessarabien
Екатеринославская	434—442	Ekaterinosslaw
Обл. В. Донск.	443—452	Gebiet d. Don. Kosaken
Астраханская	453—466	Astrachan
Таврическая	467—489	Taurien
Кубанская обл.	490—491	Kuban-Geb.
Терская обл.	492	Terek-Geb.
Ставропольская	493—502	Stawropol
Дагестанская обл.	503—505	Geb. Dagestan
Батумская обл.	506	Geb. Batum
Эриванская	507—508	Eriwan
Тифлисская	509—514	Tifliss
Бакинская	515—517	Baku
Карская обл.	518	Geb. Kars
Тобольская	519—521	Tobolsk
Томская	522—525	Tomsk
Акмолинская обл.	526	Geb. Akmolinsk
Семипалатинская обл.	527—530	Geb. Ssemipalatinsk
Сыр.-Дар. обл.	531—536	Geb. Ssyr-Darja
Ферганская обл.	537—538	Fergana-Geb.
Енисейская	539—540	Enisseisk
Иркутская	541—551	Irkutsk
Забайкальская обл.	552—557	Transbaikalien
Амурская обл.	558—559	Amur-Geb.
Приморская обл.	560	Küstengeb. v. Ostsibirien

Прибавленіе.

Anhang.

Пермская	561	Perm

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождомѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
476	Акимовка	Н. К. Сидоровъ, завѣдывающій училищ.	46°41′	45°11′	?	3,1	N. K. Ssidorow, Schulvorsteher	Akimowka	476
451	Аксайская	Н. А. Прощаковъ, земскій врачъ	47 16	39 53	4	2,5	N. A. Proschtschakow, Landschafts-Arzt	Aksaiskaja	451
478	Акташъ	Г. Г. Альянаки	46 5	33 41	20	2,1	G. G. Aljanaki	Aktasch	478
262	Алатырь	Н. Пушковъ, учитель	54 55	46 33	84	2,3	N. Puschkow, Lehrer	Alatyr	262
441	Александровка	Н. Ф. Третьяковъ, врачъ	46 47	39 00	100	2,1	N. F. Tretjakow, Arzt	Alexandrowka	441
438	Александровка	Г. А. Романовъ	48 16	35 14	160	2,3	G. A. Romanow	Alexandrowka	438
252	Александровское	М. В. Дмитріевъ, личн. дворянинъ	52 7	40 21	147	2,1	M. W. Dmitriew, Edelmann	Alexandrowskoe	252
497	Александровское	В. Гриценко	45 6	43 14	?	2,1	W. Grizenko	Alexandrowskoe	497
275	Александровъ-Гай	С. И. Алмазовъ, врачъ.	50 15	48 38	53	2,1	S. J. Almasow, Arzt	Alexandrow-Gai	275
236	Алексѣевское	П. И. Левицкій, кандидатъ естеств. наукъ,	4 36	36 55	246	2,1	P. J. Lewizkij, Canditat der Naturwissenschaften	Alexeewskoe	236
487	Алушта	Фонъ-Кунъ, колежскій ассесоръ, М. Довбеусъ, чиновникъ	44 41	34 25	?	2,1	Von Kuhn, Coll. Assessor, M. Dowbäus, Beamter	Aluschta	487
427	Алчедары	Н. А. Касьяновъ, учитель	47 54	28 49	200	2,3	N. A. Kassjanow, Lehrer	Altschedary	427
61	Альтъ-Шванебургъ	Ф. Баумгардтъ, докторъ медицины	57 10	26 42	130	2,1	F. Baumgardt, Dr med.	Alt-Schwaneburg	61
448	Амвросіевка	Л. В. Далинъ, учитель.	47 52	38 19	200	1,8	L. W. Dalin, Lehrer	Amwrossiewka	448
418	Ананьевъ	П. Моисѣевъ, препод. гимназіи	47 43	29 57	210	2,0	P. Moisseew, Lehrer	Ananjew	418
283	Андреевъ	А. И. Чечотъ	50 41	20 16	262	2,1	A. J. Tschetschot	Andreew	283
231	Анисово-Городище	И. П. Поповъ, діаконъ.	54 14	34 24	231	1,0	J. P. Popow, Diakon	Aniss.-Gorodischtsche	231
392	Антоновка	М. Г. Лешкевичъ, земскій врачъ	50 23	32 32	168	2,0	M. G. Leschkewitsch, Landschafts-Arzt	Antonowka	392
33	Антушево	П. С. Успенскій, священникъ	59 54	37 54	?	3,1	P. S. Uspenskij, Geistlicher	Antuschewo	33
178	Арзамасъ	А. Коредалинъ	55 23	43 49	150	2,1	A. Koredalin	Arsamas	178
179	Арзамасъ	А. И. Эшманъ, статскій совѣтникъ	55 23	43 49	150	2,1	A. J. Eschmann, Staatsrath	Arsamas	179
359	Аркадакъ	Я. П. Барановъ, управляющій имѣніемъ	51 57	43 21	210	2,5	J. P. Baranow, Gutsverwalter	Arkadak	359
506	Артвинъ	И. Ростевановъ, учитель	41 14	41 43	?	2,1	J. Rostewanow, Lehrer	Artwin	506
123	Артинскій заводъ	В. Е. Боковъ, лѣсничій.	56 28	58 14	360	2,1	W. E. Bokow, Förster	Artinskij Sawod	123
526	Атбасаръ	А. Шадринъ, учитель начальн. училища	51 22	67 47	?	1,4	A. Schadrin, Lehrer	Atbassar	526
533	Ауліэ-Ата	Я. Сѣрковъ	42 53	71 23	?	1,0	J. Sserkow	Aulie-Ata	533
512	Ахалцыхъ	В. Воробьевъ, инспекторъ училища	41 39	42 58	1070	2,1	W. Worobjew, Schul-Inspector	Achalzych	512
257	Ахлебинино	А. Ахлебенинъ, помѣщикъ	53 48	43 21	?	2,1	A. Achlebinin, Gutsbesitzer	Achlebinino	257
409	Ахтырка	А. З. Дзюбинъ, Т. Я. Вергунъ	50 18	34 54	150	2,1	A. S. Dsjubin, T. J. Wergun	Achtyrka	409
505	Ахты	М. А. Стрижевскій, врачъ	41 27	47 42	?	2,1	M. A. Strishewskij, Arzt	Achty	505
177	Базино	В. В. Чемесовъ	55 34	44 53	?	2,0	W. W. Tschemessow	Basino	177
515	Баку	Спасскій-Автономовъ, дѣйств. статскій сов.	40 22	49 50	2	1,0	H. Spasskij-Awtonomow, wirklicher Staatsrath	Baku	515
174	Балахна	Н. А. Ливановъ, земскій врачъ	56 30	43 37	70	1,0	N. A. Liwanow, Landschafts-Arzt	Balachna	174
530	Батинская	Г. Н. Серебряковъ	49 25	81 12	?	2,1	G. N. Sserebrjakow	Batinskaja	530
312	Бахмачъ	И. Г. Соломаха	51 10	32 49	139	2,1	J. G. Ssolomacha	Bachmatsch	312
435	Бахмутъ	Е. А. Шенковскій, начальникъ телеграфной станціи	48 35	38 00	98	5,8	A. E. Schenkowskij, Chef d. Telegraphenstation	Bachmut	435
486	Бахчисарай	Н. А. Шлейферъ, подпоручикъ	44 45	33 55	143	2,1	N. A. Schleifer, Secondlieutenant	Bachtschissarai	486
475	Бердянскъ	И. В. Баточенко	46 45	36 48	2	2,1	J. W. Batotschenko	Berdjansk	475
273	Березово	В. И. Лебедевъ, учитель	51 56	48 30	?	2,1	W. J. Lebedew, Lehrer	Beresowo	273
65	Берсъ-Вюрцау	Баронъ А. фонъ Беръ.	56 30	23 45	15	2,1	Baron A. von Behr	Behrs-Würzau	65
189	Бирскъ	П. К. Гоняевъ, врачъ	55 25	55 38	105	2,8	P. K. Gonjaew, Arzt	Birsk	189
543	Бирюса	В. Щедринъ, учитель приходскаго учил.	53 52	97 38	?	2,1	W. Schtschedrin, Lehrer	Birjussa	543
348	Бирючъ	К. Грековъ, шт. смотр. уѣзднаго училища	50 39	38 24	150	2,1	K. Grekow	Birjutsch	348

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
469	Благовѣщенка	И. К. Магнусъ, агрономъ	47°18′	34°50′	100	2,1	J. K. Magnus, Agronom	Blagoweschtschenka	469
498	Благодарное	И. И. Корогодинъ, завѣдывающій учил.	45 6	43 26	?	3,1	J. J. Korogodin, Schulvorsteher	Blagodarnoe	498
277	Блашки	І. И. Пароль, учитель	51 42	18 20	170	2,1	J. J. Parol, Lehrer	Blaschki	277
59	Блуменгофъ	А. Казакъ, агрономъ	57 26	25 47	147	2,1	A. Kasak, Agronom	Blumenhof	59
417	Бобринецъ	С. Кобзевъ, учитель-инспекторъ	48 3	32 11	150	2,0	S. Kobsew, Schulinspector	Bobrinez	417
379	Богуславъ	В. А Колусовскій	49 32	30 46	210	1,0	W. A. Koluss wskij	Boguslaw	379
433	Болградъ	Д. Начевъ, докторъ медицины	45 44	28 36	130	2,1	D. Natschew, Dr. med.	Bolgrad	433
48	Бологое	І. А. Бартновскій	57 54	34 1	170	2,2	J. A. Bartnowskij	Bologoe	48
243	Болото	Князь Д. П. Львовъ	53 48	36 19	189	2,1	Fürst D. P Lwow	Boloto	243
386	Болтышка	Г. Щуръ, учитель, К. А. Березовскій, губернскій секретарь	48 54	32 14	150	2,0	G. Schtschur, Lehrer, K. A. Beresowskij, Gouvernements-Sekretär	Boltyschka	386
408	Большая Писаревка	Д. Г. Молчанъ	50 19	35 28	190	1,8	D. G. Moltschan	Bolschaja Pisarewka	408
471	Большой-Токмакъ	П. Ѳ. Павленко, провизоръ	47 16	35 43	57	2,5	P. Th. Pawlenko, Provisor	Bolschoi-Tokmak	471
274	Борисоглѣбовка	Р. В. Турдакинъ, учитель	51 2	47 49	?	2,5	R. W. Turdakin, Lehrer	Borissoglebowka	274
253	Борисоглѣбскъ	П. И. Меліоранскій, секретарь уѣздной земской управы	51 22	42 4	103	2,1	P. J. Melioranskij, Secretär d. Kreisverwaltung	Borisoglebsk	253
407	Боромля	П. М. Коваль	50 37	34 59	190	2,1	P. M. Kowal	Boromlja	407
175	Боръ	А. Н. Лебедевъ	56 22	44 3	74	3,0	A. N. Lebedew	Bor	175
547	Бо-Ханъ	К. А. Сондоровъ	53 ?	102 ?	?	2,1	K. A. Ssondorow	Bo-Chan	547
304	Буда-Карецкая	И. Я. Быковъ, дворянинъ	52 14	33 1	187	2,1	I. J. Bykow, Edelmann	Buda-Karezkaja	304
271	Бузулукъ	А. С. Гнѣдинъ, инспекторъ гор. училища	52 47	52 15	66	2,1	A. S. Gnedin, Schulinspector	Busuluk	271
95	Буй	В. Ширяевъ, завѣдывающій училищемъ, Н. Гусевъ, священникъ	58 19	41 26	?	2,1	W. Schirjaew, Schulvorsteher, N. Gussew, Geistlicher	Bui	95
522	Булатовская	И. Созиновъ, учитель	55 32	77 38	?	2,8	I. Ssosinow, Lehrer	Bulatowskaja	522
285	Буско	В. Керскій	50 14	20 44	265	2,1	W. Kerskij	Busko	285
439	Бутовичевка	П. В. Савицкій	48 3	34 33	150	2,1	P. W. Sawizkij	Butowitschewka	439
64	Бухенгайнъ	Г. Вильгельмъ, главный лѣсничій	56 32	25 18	84	2,1	H. Wilhelm, Oberforster	Buchenhain	64
73	Бѣжецкъ	Н. Петровъ, помощникъ бухгалтера	57 49	36 41	142	2,0	N. Petrow, Buchalter-Gehilfe	Beshezk	73
338	Бѣлгородъ	А. А. Поповъ	50 36	36 35	128	2,1	A. A. Popow	Belgorod	338
146	Бѣлой	Н. Вознесенскій, инспекторъ училища	55 50	32 57	206	2,5	N. Wosnessenskij, Schulinspector	Beloi	146
328	Бѣлый-Колодезь	А. М. Снегиревъ, статскій совѣтникъ	52 3	36 38	230	2,1	A. M. Snegirew, Staatsrath	Belyi-Kolodes	328
336	Бѣлый-Колодезь	А. Ситниковъ и Ѳ. Уткинъ	50 56	37 22	270	1,9	A. Ssitnikow, Th. Utkin.	Belyi-Kolodes	336
186	Бѣляево	А. И. Титовъ, коллежскій ассесоръ	55 28	48 26	126	2,1	A. I. Titow, Coll. Assessor	Beljaewo	186
47	Валдай	М. К. Исаевъ	57 59	33 15	189	2,1	M. K. Issaew	Waldai	47
414	Варваровка	А. П. Джунковскій	48 41	37 14	190	2,1	L. P. Dshunkowskij.	Warwarowka	414
99	Варнавинъ	П. Преображенскій, учитель	57 24	45 5	99	2,1	P. Preobrashenskij, Lehrer	Warnawin	99
468	Васильево	Г. Хорошиловъ, священникъ	47 24	35 16	140	2,1	G. Choroschilow, Geistlicher	Wassiljewo	468
51	Везенбергъ	Н. Дехіо, провизоръ	59 21	26 21	74	1,5	N. Dehio, Provisor	Wesenberg	51
56	Вейсенштейнъ	Я. П. Рандъ, помощн. бухгалтера уѣзднаго казначейства	58 53	25 34	64	1,8	J. P. Rand, Buchalter-Gehilfe d. Kreisrentei	Weissenstein	56
278	Велюнь	М. Шосландъ, помощникъ уѣзднаго инженера	51 12	18 36	179	2,1	M. Schosland, Ingenieur-Gehilfe	Weljun	278
249	Вернадовка	А. И. Поповъ	53 18	42 26	197	2,1	A. I. Popow	Wernadowka	249
21	Верола	Н. В. Бѣлявинъ, священникъ	60 2	31 45	60	3,2	N. W. Beljawin, Geistlicher	Werola	21
193	Верхне-Троицкое	П. Гаринъ, лѣсничій	54 19	54 10	210	2,1	P. Garin, Förster	Werchne-Troizkoe	193
125	Верхне-Уфалейск. зав.	В. А. Соловьевъ, управляющій	56 3	60 6	420	2,1	W. A. Ssolowjew, Verwalter	Werchne-Ufaleiskij Sawod	125
470	Верхняя-Бѣлозерка	М. Борвинскій, священникъ	47 17	34 43	100	2,1	M. Borwinskij, Geistlicher	Werchnaja Beloserka	470

1887.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
114	Верхъ-Язва	А. А. Ромодинъ, учитель	60° 7′	57°26′	?	2,1	A. A. Romodin, Lehrer.	Werch-Jaswa	114
264	Вешкайма	А. Степановъ, учитель.	54 4	47 1	210	2,3	A. Stepanow, Lehrer.	Weschkaima	264
115	Вильва	И. В. Поповъ, учитель.	59 48	56 34	?	2,1	I. W. Popow, Lehrer.	Wilwa	115
143	Витебскъ	Л. С. Бируля	55 12	30 13	141	1,6	A. S. Birulja	Witebsk	143
142	Витебскъ	Э. С. Юрковскій, секретарь	55 12	30 13	141	2,1	E. S. Jurkowskij, Secretär	Witebsk	142
541	Витимъ (Бадайбо)	М. Т. Балахнинъ	59 28	112 39	?	?	M. T. Balachnin	Witim (Badaibo)	541
456	Владиміровка	А. Михайловскій	48 19	46 9	?	2,1	A. Michailowskij	Wladimirowka	456
457	Владиміровка	Г. Поликовъ, священникъ	48 19	46 9	?	3,2	G. Polikow, Geistlicher.	Wladimirowka	457
290	Владиміръ-Волынскъ	В. Н. Быльдинъ, учитель	50 51	24 19	210	2,2	W. N. Byldin, Lehrer.	Wladimir-Wolynsk	290
422	Вознесенскъ	Г. Бучковъ	47 34	31 20	110	2,8	H. Bytschkow	Wosnessensk	422
32	Волкославинское	Д. Дѣловъ, завѣдывающій училищемъ	59 54	38 48	?	2,1	D. Delow, Schul-Vorsteher	Wolkosslawinskoe	32
299	Волочискъ	И. И. Суса	49 32	26 8	306	3,2	I. I. Ssussa	Wolotschisk	299
342	Воронежъ	Л. Б. Вейнбергъ, провизоръ, членъ-секретарь статистическ. комитета	51 40	39 13	146	2,4	L. B. Weinberg, Provisor	Woronesh	342
141	Воронечъ	Т. Я. Лисовскій	55 19	28 24	149	2,5	T. J. Lissowskij	Woronetsch	141
297	Воронковцы	Т. Г. Полѣщукъ	49 42	27 6	270	2,1	T. G. Poleschuk	Woronkowzy	297
14	Вороновская (Вельскъ)	А. Цѣхановичъ, писецъ Вельск. удѣльной конторы	61 5	42 9	?	2,5	A. Zechanowitsch	Woronowskaja, (Welsk)	14
500	Воронцовка	В. Имсъ	44 26	43 56	230	2,1	W. Ims	Woronzowka	500
194	Воскресенское	Н. Г. Прохоровъ	55 33	63 45	?	2,1	N. G. Prochorow	Woskressenskoe	194
208	Вымыслинъ	И. П. Дувинъ, инспекторъ учительской семинаріи	52 59	19 19	126	2,1	I. P. Duwin, Schulinspector	Wymysslin	208
150	Вязьма	В. М. Лядынинъ	55 13	34 18	225	2,0	W. M. Ljadynin	Wjasma	150
55	Гапсаль	И. Томсонъ, Г. Зоммерагатъ, купецъ	58 57	23 32	0	1,8	I. Tomson, G. Sommerlat, Kaufmann	Hapsal	55
27	Гдовъ	В. И. Александровъ, докторъ	58 45	27 49	?	2,1	W. I. Alexandrow, Doctor	Gdow	27
148	Гжатскъ	А. Ракобольскій, инспекторъ училища	55 33	35 00	191	2,1	A. Rakobolskij, Schulinspector	Gshatsk	148
85	Глѣбово	С. Масленниковъ, учитель	58 1	38 27	130	1,1	S. Masslennikow, Lehrer	Glebowo	85
472	Гнаденфельдъ	И. А. Клюдтъ	47 6	36 3	110	2,1	I. A. Kljudt	Gnadenfeld	472
281	Гняздовъ	А. Закъ, учитель	50 36	19 14	378	2,0	A. Sack, Lehrer	Gnjasdow	281
374	Головановскъ	М. Ф. Палій и Т. Безпятенко	48 23	30 29	190	2,1	M. F. Palij, T. Bespjatenko	Golowanewsk	374
509	Гори	И. З. Теръ-Степановъ и Е. Я. Зубіевъ, учителя	41 59	44 7	573	2,1	I. S. Ter-Stepanow, E. J. Subiew, Lehrer.	Gori	509
555	Городище	Н. В. Пляскинъ, священникъ	51 44	115 53	?	2,1	N. W. Pljaskin, Geistlicher	Gorodischtsche	555
291	Гороховъ	К. И. Тюренко, судебный слѣдователь	50 29	24 46	250	2,4	K. I. Tjurenko, Untersuchungsrichter	Gorochow	291
339	Грайворонъ	С. К. Ѳедоровъ, учитель	50 29	35 40	210	2,2	S. K. Feodorow, Lehrer.	Graiworon	339
40	Григорьево	Г. Вороновъ	58 54	35 19	150	2,1	G. Woronow	Grigorjewo	40
492	Грозный	Г. Ильинъ, городской врачъ	43 19	45 42	?	2,1	H. Iljin, Aryt	Grosnyi	492
394	Грунь	А. П. Бинковскій	50 15	34 38	190	2,8	A. P. Binkowskij	Grun	394
20	Грязовецъ	П. Н. Иллювіевъ	58 53	40 15	174	2,1	P. N. Illjuwiew	Grjasowez	20
126	Гульбины	А. А. Рутто	56 9	24 32	40	2,1	A. A. Rutto	Gulbiny	126
79	Давыдово	Д. В. Репенакъ	56 42	32 28	?	2,1	D. W. Röpenak	Dawydowo	79
199	Даниловскій пріискъ	В. Шварте	51 47	58 46	300	2,1	W. Schwarte	Danilowskij Priisk	199
556	Дарасунскій пріискъ	А. А. Неймаркъ, управляющій пріисками.	51 14	113 32	?	2,4	L. L. Neumark, Verwalter	Darassunskij Priisk	556
415	Демченка	Я. Г. Демченко	48 47	33 8	190	2,5	J. G. Demtschenko	Demtschenka	415
504	Дербентъ	М. Ѳ. Коптѣловъ, учитель	42 4	47 53	10	2,1	M. Th. Koptelow, Lehrer	Derbent	504
368	Деребчинъ	Д. Ѳ. Бѣлоусовъ, народный учитель	48 44	28 19	300	2,1	D. Th. Beloussow, Lehrer	Derebtschin	368
536	Джизакъ	Г. Мурашовъ, начальникъ почтово-телеграфной станціи	40 7	67 48	?	1,5	H. Muraschow, Chef. d. Post u. Telegraphenstation	Dshisak	536
493	Дивное	Любовь Акинфіева, учительница	45 55	43 20	?	2,1	L. Akinfiewa, Lehrerin.	Diwnoe	493

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождомѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
202	Дисна	Ѳ. Адамчикъ, штатный смотритель уѣзднаго училища	55°34′	28°13′	130	2,1	Th. Adamtschik, Inspector d. Kreisschule	Dissna	202
326	Дмитровскъ	П. И. Говоровъ, титулярный совѣтникъ	52 30	35 8	239	2,1	P. I. Goworow, Titulär-Rath	Dmitrowsk	326
288	Домбровица	Ѳ. Бончъ - Бруевичъ, учитель, дворянинъ	51 33	26 29	150	2,1	Th. Bontsch-Bruewitsch, Lehrer	Dombrowiza	288
63	Домеснесъ, маякъ	г. Калининъ, смотритель маяка	57 48	22 39	2	2,1	H. Kalinin	Domesnes, Leuchthurm.	63
354	Донгузъ	Н. М. Толмачевъ	52 54	46 48	250	2,1	N. M. Tolmatschew	Dongus	354
60	Дорисмойзе (Маріенб.)	Л. Бухгольцъ, докторъ медицины	57 25	27 3	180	2,1	L. Buchholz, Dr. med.	Dorismoise (Marienburg).	60
152	Дорогобужъ	П. П. Боравскій	54 55	33 18	190	2,5	P. P. Borawskij	Dorogobush.	152
318	Дробышево	Л. А. Шестакова	53 21	36 28	230	2,2	L. A. Schestakowa	Drobyschewo	318
74	Дубки	В. Д. Гардини, землевладѣлецъ	57 33	34 58	170	2,1	W. D. Gardini, Gutsbesitzer	Dubki	74
180	Дубокрай	А. К. Шменинъ, землевладѣлецъ	55 22	44 39	150	2,1	A. K. Schmenin, Gutsbesitzer	Dubokrai	180
332	Дьяконово	Р. Н. Савельевъ, инженеръ	51 39	35 57	170	2,3	R. N. Ssaweljew, Ingeneur	Djakonowo	332
72	Дьяконовъ-Пріютъ	В. Арсеньевъ, учитель сельско-хозяйственной школы	58 4	36 43	?	2,0	W. Arssenjew	Djakonow-Prijut	72
442	Ейское-Укрѣпленіе	И. Л. Гурари	46 41	38 28	40	2,5	I. L. Gurari	Eiskoe-Ukreplenie	442
164	Елюнино	С. П. Куроѣдовъ, учитель	56 57	42 17	105	?	S. P. Kurojedow, Lehrer.	Eljunino	164
481	Еникальскій маякъ	А. Деклещъ, смотритель маяка	45 23	36 37	102	1,1	A. Dekleschtsch	Enikale, Leuchthurm	481
460	Енотаевскъ	К. Тагановъ, учитель	47 14	47 6	20	2,1	K. Taganzew, Lehrer	Enotaewsk	460
242	Епифань	В. Н. Волоцкій, учитель	53 50	38 33	220	2,1	W. N. Wolozkij, Lehrer.	Epifan	242
306	Жадовъ	А. И. Мѣсяцъ, учитель	52 3	32 28	210	2,1	A. I. Messjaz, Lehrer	Shadow	306
376	Жерева	Э. Мошинскій	50 36	29 27	130	1,6	E. Moschinskij	Sherewa	376
3	Жижгинскій маякъ	Е. Ратмановъ, смотритель маяка	65 12	36 51	27	4,5	E. Ratmanow	Shishgin, Leuchtthurm.	3
234	Жиздра	А. С. Комаровъ, учитель	53 45	34 45	230	2,5	A. S. Komarow, Lehrer.	Shisdra	234
325	Жирятино	Н. П. Шепелевъ, помѣщикъ	52 32	35 31	230	1,2	N. P. Schepelew, Gutsbesitzer	Shirjatino	325
293	Житомиръ	И. В. Ковалевскій, преподаватель	50 15	28 40	220	2,1	I. W. Kowalewskij, Lehrer	Shitomir	293
385	Жорнище	А. Шевчукъ, учитель	49 4	29 8	150	2,0	A. Schewtschuk, Lehrer.	Shornischtsche	385
4	Жужмуй	г. Хржановскій	64 40	35 35	21	?	H. Chrshanowskij	Shushmui	4
340	Задонскъ	Т. Н. Исаевъ	52 23	38 55	210	2,0	T. N. Isaew	Sadonsk	340
514	Закаталы	І. И. Якубовичъ, аптекарь	41 37	46 37	520	2,1	I. I. Jakubowitsch, Apotheker	Sakataly	514
37	Запогостъ	М. В. Жгулевъ, учитель	59 32	37 25	?	2,2	M. W. Shgulew, Lehrer.	Sapogost	37
30	Заручевье	П. И. Качеповскій, землевладѣлецъ	58 4	28 13	60	2,1	P. I. Katschenowskij, Gutsbesitzer	Sarutschewje	30
558	Зейская пристань	С. Кобылкинъ	52 40?	126 20?	?	2,1	S. Kobylkin	Seiskaja-Pristan	558
29	Зеленскъ-Волково	Н. Н. Чайковскій, учитель	58 29	29 2	?	2,1	N. N. Tschaikowskij, Lehrer	Selensk-Wolkowo	29
396	Зеньковъ	С. М. Хлонь	50 12	34 22	322	2,8	S. M. Chlon	Senkow	396
411	Зміевъ	С. А. Чернышевъ, учитель	49 41	36 22	180	2,5	S. A. Tschernyschew, Lehrer	Smiew	411
459	Золотухи	Е. И. Ѳедоровъ, завѣдывающій училищ.	47 48	46 36	?	2,1	E. I. Fedorow, Schul-Vorsteher	Solotuchi	459
525	Зыряновскій Рудникъ	П. Хмельниковъ, докторъ медицины и Г. Зенковъ, фельдшеръ	49 36	83 35	?	2,1	P. Chmelnikow, Doktor, G. Senkow, Feldscher.	Syrjanowskij-Rudnik	525
97	Ивановское	Е. Шигорина, учительница	57 38	41 24	?	1,9	E. Schigorina, Lehrerin.	Iwanowskoe	97
212	Игуменъ	К. Н. Гомолицкій, предсѣдат. мир. съѣзда	53 43	28 25	170	2,1	K. N. Gomolizkij	Igumen	212
464	Икряное	Н. Кузьминъ, настоятель священникъ	46 6	47 54	10	2,1	N. Kusmin, Geistlicher.	Ikrjanoe	464
66	Иллукстъ	П. Люжковъ, учитель инспекторъ	55 59	26 17	100	2,1	P. Ljushkow, Schulinspector	Illukst	66
256	Инсаръ	А. Соколъ, учитель	53 52	44 23	210	1,0	A. Ssokol, Lehrer	Inssar	256
400	Ирклѣево	Д. Комарецкій, священникъ	49 31	32 21	150	2,1	D. Komarezkij, Geistlicher	Irkleewo	400

1887.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
549	Иркутскій солевар. заводъ	В. Маккавѣевъ	52°40′	103°43′	?	2,3	W. Makkaweew	Irkutsk, Salz-Fabrik	549
432	Исерлія	Д. Чакиръ, священникъ	46 00	29 1	170	2,8	D. Tshakir, Geistlicher.	Isserlija	432
183	Ичалки	М. Порватовъ, лѣсничій	54 42	45 17	130	2,1	M. Porwatow, Förster.	Itschalki	183
518	Кагызманъ	І. Новрузовъ, учитель и М. Рожковъ, учитель-садоводъ	40 11	43 9	?	1,8	I. Nowrusow, M. Roshkow, Lehrer	Kagysman	518
16	Кадниковъ	Н. А. Иваницкій	59 30	40 20	?	2,1	N. A. Iwanizkij.	Kadnikow	16
531	Казалинскъ	К. Буткевичъ, провизоръ, надворный совѣтникъ	45 45	62 7	45	1,1	K. Butkewitsch, Provisor, Hofrath	Kasalinsk	531
286	Казимѣржа-Велька	А. Вычулковскій	50 10	20 17	336	3,0	A. Wytschulkowskij.	Kasimersha-Welka	286
496	Казинко	А. Е. Семенова, учительница	45 18	42 7	?	2,1	A. E. Ssemenowa, Lehrerin.	Kasinko	496
480	Казларъ-Айбары	Г. Кузьминъ	45 31	33 54	130	2,1	G. Kusmin	Kaslar-Aibary	480
102	Кайгородское	И. Анчуковъ, учитель	59 45	53 2	?	1,6	I. Antschukow, Lehrer.	Kaigorodskoe	102
181	Какино	І. Добротворскій, священникъ	55 11	45 17	100	2,3	I. Dobrotworskij, Geistlicher.	Kakino	181
100	Каликино	В. Бѣдняковъ, учитель.	57 10	40 55	100	2,0	W. Bednjakow, Lehrer.	Kalikino	100
276	Калишъ	М. Шосландъ	51 46	18 6	116	2,1	M. Schosland	Kalisch	276
76	Калязинъ	Н. Чередѣевъ	57 15	37 53	130	1,4	N. Tscheredeew	Kaljasin	76
370	Каменецъ-Подольскъ	Н. П. Забѣлло	48 40	26 34	?	2,1	N. P. Sabello	Kamenez-Podolsk	370
458	Каменный Яръ	С. В. Конардовъ, подлѣсничій	48 4	46 6	20	2,1	S. W. Konardow, Unterförster	Kamennyi-Jar	458
320	Карачевская учительская семинарія	А. Я. Лещенскій, наставникъ семинаріи.	53 7	34 59	204	2,1	A. J. Leschtschenskij, Seminarvorsteher.	Karatschew, Lehrerseminar	320
321	Карачевъ	Н. В. Бѣленихинъ	53 7	34 59	204	2,5	N. W. Belenichin.	Karatschew	321
529	Каркаралинскъ	Д. М. Вяткинъ, учитель	49 25	75 29	810	3,0	D. M. Wjatkin, Lehrer.	Karkaralinsk	529
192	Катавъ-Ивановскій заводъ	Е. Ф. Горохъ, инженеръ	54 41	58 22	?	2,1	E. F. Goroch, Ingenieur.	Kataw-Iwanowskij Sawod	192
474	Каховка	В. Скульскій, завѣдывающій училищемъ.	46 49	33 28	?	2,1	W. Skulskij, Schul-Vorsteher	Kachowka	474
510	Кварели	А. И. Ломанъ и Н. И. Савельевъ, лѣсничій.	41 58	45 52	624	2,1	A. I. Loman u. N. I. Ssaweljew, Förster.	Kwareli	510
539	Кежемское	И. Монкевичъ, вол. писарь	58 58	100 58	?	2,1	I. Monkewitsch, Gemeindeschreiber	Keshemskoe	539
132	Кельмы	Я. К. Жуковскій, учитель	55 38	22 57	130	2,1	J. K. Shukowskij, Lehrer	Kelmy	132
258	Керенскъ	П. И. Барышниковъ, учитель	53 42	43 3	?	2,1	P. I. Baryschnikow, Lehrer.	Kerensk	258
482	Керчь	В. К. Яковлевъ	45 21	36 29	4	2,1	W. K. Jakowlew	Kertsch	482
195	Кипельское	М. Ф. Качаринъ	55 16	64 31	?	2,1	M. F. Katscharin	Kipelskoe	195
167	Киржачъ	Воспитанники учительской семинаріи	56 44	39 54	150	2,3	Zöglinge d. Lehrerseminars	Kirshatsch	167
34	Кириллонъ,(Кузьминка)	г. Коломейцевъ, инженеръ	59 52	38 23	112	2,0	H, Kolomeizew, Ingenieur	Kirillow, (Kusminka)	34
168	Киркеево	К. П. Блудовъ	56 44	40 25	100	2,6	K. P. Bludow	Kirkeewo	168
108	Кирсинскій заводъ	С. И. Стефановъ, учитель	59 20	52 14	?	2,1	S. I. Stefanow, Lehrer.	Kirenskij Sawod	108
488	Кишлавъ	Д. Екимовъ, учитель	45 3	34 58	?	2,5	D. Ekimow, Lehrer.	Kischlaw	488
101	Клевцово	А. Скворцовъ, священникъ	57 9	40 25	100	2,1	A. Skworzow, Geistlicher	Klewzowo	101
233	Клинцы	К. Н. Никитинъ	53 51	35 15	230	2,1	K. N. Nikitin	Klinzy	233
120	Ключевское	Ф. Н. Кочегаровъ, народный учитель	57 48	63 5	?	2,1	F. N. Kotschegarow, Lehrer	Kljutschewskoe	120
82	Княжичъ-Городокъ	В. Соколовъ, священникъ	58 30	38 36	130	2,1	W. Ssokolow, Geistlicher	Knjashitsch-Gorodok	82
552	Князе-Урульга	Князь Г. С. Гантимуровъ	51 46	114 47	?	2,1	Fürst G. S. Gantimurow.	Knjase-Urulga	552
403	Кобеляки	А. И. Сычевъ	49 9	34 13	86	2,1	A. I. Ssytschew	Kobeljaki	403
313	Кобыжча	П. И. Зеленинъ, врачъ.	50 49	31 29	150	2,1	P. I. Selenin, Arzt.	Kobyshtscha	313
367	Кобылецкое	М. Олиферовъ, надворный совѣтникъ	48 56	28 16	310	2,1	M. Oliferow. Hofrath.	Kobylezkoe	367
289	Ковель	г. Жадановскій, штатный смотритель училища	51 13	24 42	168	2,3	H. Shadanowskij, Schulinspector	Kowel	289
137	Ковно	г. Геншель, штабсъ-капитанъ	54 54	23 53	32	2,1	H. Henschel. Stabs-Capitän	Kowno	137
270	Козловка	В. Н. Карамзинъ	53 39	51 16	189	2,1	W. N. Karamsin.	Koslowka	270

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
93	Кологривъ	П. П. Станкевичъ, учитель уѣзднаго училища	58°44′	43°49′	170	2,1	P. P. Stankewitsch, Lehrer	Kologriw	93
9	Колодозеро	К. Говердовскій, учитель	61 47	37 45	?	2,1	K. Gowerdowskij, Lehrer	Kolodosero	9
421	Комаровка	Г. Галченко	47 39	30 28	170	2,2	G. Galtschenko	Komarowka	421
431	Конгазъ	В. Ливинскій, настоятель священникъ	46 8	28 55	?	2,1	W. Liwinskij, Geistlicher	Kongas	431
135	Кондратовичи-Компы	С. Е. Мацевичъ	55 18	23 59	60	2,1	S. E. Mazewitsch	Kondratowitschi-Kompy	135
280	Конецполь	І. К. Закъ, учитель	50 48	19 42	?	0,5	I. K. Sack, Lehrer	Konezpol	280
352	Константиновка	С. Г. Будзилевичъ, титулярн. совѣтникъ	49 42	39 51	210	2,1	I. G. Budsilewitsch, Titulär-Rath	Konstantinowka	352
46	Коростынь	А. Степановъ, завѣдывающій училищемъ	58 12	30 59	40	5,7	A. Stepanow, Schul-Vorsteher	Korostyn	46
207	Корощинъ	И. Паньковскій, священникъ	52 5	23 33	140	2,0	I. Pankowskij, Geistlicher	Koroschtschin	207
235	Корыстово	А. П. Гаденко	54 48	38 8	220	2,1	A. P. Gadenko	Korystowo	235
117	Коса	И. И. Мельниковъ, смотритель лѣсовъ	59 40	54 25	?	2,1	I. I. Melnikow, Förster	Kossa	117
96	Кострома	П. М. Москвинъ, механикъ	57 46	40 55	101	2,2	P. M. Moskwin, Mechaniker	Kostroma	96
157	Коханы	П. П. Григорьевъ, губернскій секретарь	54 18	33 37	230	0,9	P. P. Grigorjew, Gouv. Sekretär	Kochany	157
398	Кочубеевка	Ю. А. Дютертръ	49 46	35 3	153	2,1	J. A. Dutertre	Kotschubeewka	398
80	Красное	Е. Б. Костылевъ	56 36	33 42	190	2,6	E. B. Kostylew	Krassnoe	80
70	Красный Пригородъ	І. Муравейскій, священникъ	56 51	28 17	80	2,1	I. Muraweiskij, Geistlicher	Krassnyi-Prigorod	70
462	Красный-Яръ	Л. И. Тихонравовъ, завѣдывающій училищемъ	46 32	48 20	4	2,1	L. I. Tichonrawow, Schul-Vorsteher	Krassnyi-Jar	462
444	Кременская	Е. А. Башкинъ	49 27	43 29	?	2,4	E. A. Baschkin	Kremenskaja	444
43	Крестцы	П. Голяховскій и И. С. Петровъ, учителя	58 23	32 28	90	2,8	P. Goljachowskij u. I. S. Petrow, Lehrer	Krestzy	43
316	Кривцово	П. А. Сиверцовъ	53 29	36 17	200	2,1	P. A. Ssiwerzow	Kriwzowo	316
309	Кролевецъ	Н. С. Головко-Улазовскій, подпоручикъ	51 33	33 23	190	2,5	N. S. Golowko-Ulasowskij, Seconde-Lieutenant	Krolewez	309
268	Кротково	А. Ѳ. Докинъ, священникъ	53 53	52 10	?	2,1	A. Th. Dokin, Geistlicher	Krotkowo	268
365	Крутыбороды	С. Я. Добья, священникъ	49 9	27 1	310	2,0	A. J. Dobja, Geistlicher	Krutyborody	365
35	Крючковское	В. Каменевъ, завѣдывающій училищемъ	59 52	33 31	80	2,1	W. Kamenew, Schul-Vorsteher	Krjutschkowskoe	35
495	Кугультъ	Г. Косогляловъ, завѣдывающій училищ.	45 22	42 23	310	2,1	H. Kossogljadow, Schul-Vorsteher	Kugult	495
353	Кузнецкъ	Ф. И. Токаревъ, телеграфистъ	53 8	46 40	239	2,1	F. I. Tokarew, Telegraphist	Kusnezk	353
551	Култукъ	Н. Караваевъ, телеграфистъ	51 42	103 43	?	?	N. Karawaew, Telegraphist	Kultuk	551
449	Кумпацкое	Ѳ. Даниленскій, надзиратель приходскаго училища	47 40	41 59	150	2,1	Th. Danilewskjj, Lehrer	Kumschatzkoe	449
410	Купянскъ	А. В. Жуковъ, уѣздный казначей	49 43	37 37	190	2,1	A. W. Shukow, Kreisrentmeister	Kupjansk	410
129	Куршаны	К. Шпакевичъ, М. Д. Прокофьевъ, учителя	56 00	22 57	100	2,1	K. Schpakewitsch und M. D. Prokofjew, Lehrer	Kurschany	129
516	Кусары	г. Вильнянскій, ст. вр. коллежск. совѣтникъ г. Булчаковъ, г. Галунзовскій фельдш.	41 27	48 24	2310	1,8	H. Wilnianskij, Oberarzt, Coll. Rath, H. Bultschakow, H. Galunsowskij, Feldscher	Kussary	516
26	Кутское	М. Л. Александровъ	59 28	28 58	100	2,0	M. L. Alexandrow	Kutskoe	26
369	Ладыжинъ	Д. Ѳ. Бѣлоусовъ, народный учитель	48 41	29 16	240	2,1	D. Th. Beloussow, Lehrer	Ladyshin	369
109	Лазарево	Н. Н. Морозовъ, ученый управляющій	56 51	50 23	?	2,1	N. N. Morosow, Gelehrter Verwalter	Lasarewo	109
187	Лаишевъ	И. Ф. Правдинъ, учитель	55 24	49 32	60	2,1	I. F. Prawdin, Lehrer	Laischew	187
210	Латыголичи	В. Я. Хруцкій, дворянинъ, коллежск. ассесоръ	54 37	28 45	200	2,1	W. J. Chruzkij, Edelman, Coll. Assessor	Latygolitschi	210
250	Лебедянь	Е. Ѳ. Лонткевичъ, учитель прогимназіи	53 1	39 8	231	2,2	E. Th. Lontkewitsch, Lehrer	Lebedjan	250

1887.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
134	Ленкели	И. О. Керсновскій	55°23′	23° 7′	130	?	I. O. Kiersnowskij	Lenkeli	134
540	Леонидовск. винокурен. заводъ	О. Н. Половниковъ	55 24	91 49	?	2,1	O. N. Polownikow	Leonidowskij-Sawod.	540
362	Летичевъ	М. Борышкевичъ, шт. смотритель училища	49 23	27 37	320	3,3	M. Boryschkewitsch, Schulinspector	Letitschew	362
397	Лецки	И. В. Бохановскій	50 2	31 38	130	2,1	I. W. Bochanowskij	Lezki	397
128	Линково	И. Лебедевъ, учитель	56 6	23 57	80	2,1	I. Lebedew, Lehrer	Linkowo	128
371	Липовка-Тимановская	К. Кушниренко, учитель	48 35	28 51	290	2,1	K. Kuschnirenko, Lehrer	Lipowka-Timanowskaja	371
205	Ловичъ	А. Крутиковъ, попечитель больницы св. Ѳаддея	52 6	19 57	90	1,6	A. Krutikow, Verweser d. Hosp. d. heil. Thaddäus	Lowitsch	205
355	Лопатино	г. Глинчиковъ	52 37	45 49	270	2,1	H. Glintschikow	Lopatino	355
136	Лопи	В. К. Денбскій, настоятель ксендзъ	55 1	24 2	80	3,1	W. K. Denbskij, Geistlicher	Lopi	136
28	Луга	В. М. Самознаевъ, инженеръ	58 44	29 53	55	2,1	W. M. Ssamosnaew, Ingenieur	Luga	28
8	Луги	г. Срѣтенскій, учитель	61 58	39 13	?	2,2	H. Sretenskij, Lehrer	Lugi	8
247	Лукомурье	Е. И. Кочетковъ	54 31	41 49	126	2,1	E. I. Kotschetkow	Lukomurje	247
381	Лысянка	І. А. Дыминскій, дѣйствительный членъ Кіевск. юрид. общества	49 13	30 52	190	1,1	I. A. Dyminskij	Lyssjanka	381
144	Лѣтцо	В. Н. Свѣнцицкій	55 10	29 44	150	2,1	W. N. Swenzizkij	Letzo	144
38	Любань	М. Сыробоярскій, инженеръ	59 21	31 16	41	2,4	M. Ssyrobojarskij, Ingeneur	Ljuban	38
351	Любомиръ	Баронесса Е. К. Люденгаузенъ-Вольфъ	49 55	40 13	230	1,9	Baronesse E. K. Lüdenhausen-Wolf	Ljubomir	351
218	Любоницкъ	С. Куклинскій, ст. совѣтникъ	52 00	26 6	150	1,1	S. Kuklinskij, Staatsrath	Ljubonizk	218
39	Лядно	А. Каменскій, землевладѣлецъ	59 6	31 37	60	2,1	A. Kamenskij, Gutsbesitzer	Ljadno	39
489	Магарачъ	К. Э. Регель, химикъ	44 32	34 13	126	1,2	K. P. Regel	Magaratsch	489
491	Майкопъ	П. К. Петровъ, учитель	44 36	40 5	?	2,1	P. K. Petrow, Lehrer	Maikop	491
176	Макарьевъ	И. Введенскій, штатный смотрит. уѣздн. училища	56 5	45 4	170	2,1	I. Wedinskij, Schulinspector	Makarjew	176
111	Малмыжъ	Д. Соколовъ, учитель-инспекторъ	56 32	50 41	?	2,1	D. Ssokolow, Schulinspector	Malmysh	111
327	Малоархангельскъ	П. М. Третьяковъ, губернскій секретарь	52 25	36 29	250	2,1	P. M. Tretjakow, Gouv. Sekretär	Maloarchangelsk	327
544	Малышевка	В. Забѣлинъ, учитель	53 46	103 17	?	3,0	W. Sabelin, Lehrer	Malyschewka	544
160	Мальце-Бродово	Н. И. Скворцовъ	55 56	37 55	180	2,1	N. I. Skworzow	Malze-Brodowo	160
341	Мандрово	А. К. Струве, дѣйств. ст. совѣтникъ	52 22	38 10	230	1,0	A. K. Struve, wirk. Staatsrath	Mandrowo	341
538	Маргеланъ	г. Шульцъ, докторъ	40 28	71 43	566	1,2	H. Schulz, Doktor	Margelan	538
44	Марьино	К. А. Мейснеръ	59 0	34 25	160	2,3	K. A. Meissner	Marjino	44
196	Масли	И. С. Смирновъ	55 11	63 46	?	1,4	I. S. Smirnow	Massli	196
383	Матронинская дача	Е. О. Корбушъ, лѣсничій	49 8	32 37	90	2,1	E. P. Korbusch, Förster	Matroninskaja Datscha	383
382	Медвѣдовка	Я. Г. Демченко, мировой судья	49 10	32 29	130	2,5	J. G. Demtschenko, Friedensrichter	Medwedowka	382
523	Медвѣдское	Ѳ. А. Поповъ, начальникъ почт.-тел. ст. В. П. Новиковъ, почетный гражданинъ	54 30	83 34	?	2,1	Th. A. Popow, Chef d. Post u. Telegraphenstation, W. P. Nowikow, Ehrenbürger	Medwedskoe	523
494	Медвѣжье	М. Карповъ, учитель	45 51	41 30	?	3,7	M. Karpow, Lehrer	Medweshje	494
188	Мензелинскъ	К. Г. Преображенскій, преподаватель уѣзднаго училища	55 43	53 6	120	2,5	K. G. Preobrashenskij, Lehrer	Menselinsk	188
240	Мещерское	В. И. Филатовъ	54 8	37 53	190	2,1	W. I. Filatow	Meschtscherskoe	240
217	Микуличи	В. Д. Бохонко, учитель	52 22	30 15	130	2,8	W. D. Bochonko, Lehrer	Mikulitschi	217
19	Миленово	В. А. Волоцкій, врачъ	59 6	41 13	?	2,0	W. A. Wolozkij, Arzt	Milenewo	19
445	Миллерово	г. Сланскій	48 52	40 23	128	2,1	H. Slanskij	Millerowo	445
211	Минскъ	Г. Митрофановъ	53 54	27 33	210	1,5	G. Mitrofanow	Minsk	211
213	Миръ	А. О. Микуцъ, учитель	53 27	26 28	190	2,1	A. O. Mikuz, Lehrer	Mir	213
559	Михайловское	А. Г. Остроумовъ, учитель	49 0	130 48	?	2,1	A. G. Ostroumow, Lehrer	Michailowskoe	559
295	Михновъ	А. Р. Хоменко, народный учитель	50 4	26 39	?	2,1	A. R. Chomenko, Lehrer	Michnow	295
224	Могилевъ	А. И. Ѳедоровъ, инженеръ	53 54	30 21	190	2,1	A. I. Fedorow, Ingineur	Mogilew	224

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверх. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
41	Модна	П. Стуловскій, учитель.	58°44′	36°43′	?	2,5	P. Stulowskij, Lehrer.	Modna	41
259	Мокшанъ	В. П. Быстренинъ.	53 26	44 37	111	2,1	W. P. Bystrenin.	Mokschan	259
49	Молвотицы	Ѳ. Орловъ, завѣдывающій училищемъ.	57 24	32 22	150	2,1	Th. Orlow, Schul-Vorsteher.	Molwotizy	49
151	Молодилово	П. Боровскій	54 58	33 26	230	2,5	P. Borowskij.	Molodilowo	151
248	Моршанскъ	В. П. Быковъ.	53 26	41 50	141	2,1	W. P. Bykow	Morschansk	248
424	Мостовое	М. А. Гальперинъ.	47 26	30 59	130	2,1	M. A. Galperin	Mostowoe	424
15	Мосѣево	Н. Поповъ, учитель.	60 9	42 26	110	2,8	N. Popow, Lehrer	Mosseewo	15
154	Мошково	Д. Д. Лобановъ.	54 50	34 37	?	2,1	D. D. Lobanow.	Moschkowo	154
10	Муромля	А. Д. Георгіевскій, учитель.	61 10	35 3	?	2,1	A. D. Georgiewskij, Lehrer.	Muromlja	10
171	Муромъ	И. П. Мяздриковъ.	55 35	42 4	100	2,5	I. P. Mjasdrikow	Murom	171
319	Мылинка	г. Мельниковъ	53 11	34 46	191	1,9	H. Melnikow	Mylinka	319
198	Наслѣдницкая	г. Мухинъ, священникъ	52 9	60 20	520	1,8	H. Muchin, Geistlicher.	Nasledniczkaja	198
434	Настасьево	К. И. Трипольскій	49 5	34 35	100	2,0	K. I. Tripolskij.	Nastasjewo	434
215	Начь	К. М. Чарноцкій	52 57	26 37	150	2,1	K. M. Tscharnozkij	Natsch	215
140	Невель	О. И. Кривошія.	56 1	29 55	190	2,1	O. I. Kriwoschija	Newel	140
12	Нееловщина	П. Д. Мельниковъ	60 40	33 43	?	2,5	P. D. Melnikow	Neelowschtschina	12
58	Нейбильскенгофъ	Э. Грасманъ, управляющій имѣніемъ	57 30	26 00	?	1,8	E. Grassmann, Gutsverwalter.	Neu-Bilskenhof	58
75	Непріе	А. А. Толстой	57 15	32 52	230	2,1	A. A. Tolstoi.	Neprie	75
554	Нерчинскъ	А. Н. Малевичъ, штатный смотрит. уѣздн. училища	51 58	116 35	?	2,1	A. N. Malewitsch, Inspector d. Kreisschule.	Nertschinsk	554
18	Нестерово	Р. Кобылинскій, А. В. Яковлевъ, учитель.	59 8	38 57	110	2,1	R. Robylinskij. A. W. Jakowlew, Lehrer.	Nesterowo	18
404	Нехвороща	В. Е. Девеки	49 9	34 45	80	2,9	W. E. Deweki.	Nechworoschtscha	404
405	Нижняя Сыроватка	Д. К. Курской, учитель.	50 49	34 59	150	6,3	D. K. Kurskoi, Lehrer.	Nishnaja-Ssyrowatka	405
308	Низковка	Ф. Е. Гинце	51 41	31 59	150	2,1	F. E. Hinze.	Niskowka	308
329	Никитское	А. Н. Матвѣевъ	51 59	37 7	270	2,1	A. N. Matweew.	Nikitskoe	329
272	Николаевскъ	Ф. Ф. Орловъ, нотаріусъ	52 00	48 49	?	2,1	F. F. Orlow, Notarius.	Nikolaewsk	272
521	Никольская суконная фабрика	Н. Андреевъ	58 00	65 36	?	2,0	N. Andreew.	Nikolskaja, Tuchfabrik.	521
361	Новая-Синява	К. Крыжановскій, священникъ	49 35	28 29	320	2,1	K. Kryshanowskij, Geistlicher.	Nowaja-Ssinjawa	361
307	Новгородсѣверскъ	И. М. Ачкасовъ, учитель, С. Ленчевскій.	52 1	33 15	190	2,1	I. M. Atschkassow, Lehrer, S. Lentschewskij.	Nowgorodssewersk	307
201	Новиники	С. А. Станевичъ	54 44	23 4	50	2,1	C. A. Stanewitsch	Nowiniki	201
548	Ново-Александровскій винокурен. заводъ	А. М. Журавскій	52 50	103 49	?	2,1	A. M. Shurawskij	Nowo-Alexandrowskij Sawod	548
314	Ново-Басань	К. Литвиненко, учитель	50 33	31 36	130	1,8	K. Litwinenko, Lehrer.	Nowa Bassan	314
507	Ново-Баязетъ	г. Яшвили, уѣздный врачъ.	40 23	45 8	?	2,1	H. Jaschwili, Kreisarzt.	Nowo-Bajaset	507
145	Ново-Королево	А. С. Бируля	55 9	30 28	170	1,6	A. S. Birulja	Nowo-Korolewo	145
159	Новоселки	А. Б. Кутузовъ, священникъ, Н. Н. Полубинскій, учитель.	53 49	33 16	210	2,5	A. W. Kutusow, Geistlicher, N. N. Polubinskij, Lehrer	Nowosselski	159
108	Ново-Тарьялъ	С. И. Краевъ, учитель.	57 2	48 39	?	2,1	S. I. Kraew, Lehrer.	Nowo-Tarjal	108
345	Новохоперскъ	М. Скороходъ-Левченко	51 6	41 38	?	1,9	M. Skorochod-Lewtschenko	Nowochopersk	345
450	Новочеркаскъ	М. М. Марковъ, живописецъ	47 25	40 6	8	2,1	M. M. Markow, Maler.	Nowotscherkask	450
420	Новый-Бугъ	Ф. М. Синческулъ, учитель	47 42	32 31	101	3,1	F. M. Ssintscheskul, Lehrer	Nowyi-Bug	420
337	Новый-Осколъ	М. М. Чистяковъ	50 46	37 52	139	1,8	M. M. Tschistjakow	Nowyi-Oskol	337
104	Нолинскъ	А. И. Огородниковъ.	57 33	49 57	?	4,4	A. I. Ogorodnikow	Nolinsk	104
203	Обеняны	В. С. Осиновъ	54 48	24 37	180	2,1	W. S. Ossinow	Obenjany	203
501	Обильное	Д. Левашовъ, учитель.	44 16	44 34	?	2,1	D. Lewaschow, Lehrer.	Obilnoe	501
334	Обуховка	Е. М. Ждановъ, врачъ.	51 26	35 26	230	2,1	E. M. Shdanow, Arzt.	Obuchowka	334
121	Овчинниково	С. Романовъ, священникъ	57 10	56 38	270	2,1	S. Romanow, Geistlicher.	Owtschinnikowo	121
52	Одéнсхольмъ	И. Ивановъ	59 19	23 23	6	2,1	I. Iwanow.	Odensholm	52

1887.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
298	Ожиговцы	К. Розенкранцъ	49°36′	26°11′	310	2,1	K. Rosenkranz	Oshigowzy	298
331	Озерна	В. И. Рышковъ, предсѣдатель сельск. хоз. общества	51 41	36 47	250	2,1	W. I. Ryschkow	Oserna	331
127	Окниста	Н. Т. Пряжевскій, учитель	56 9	25 47	150	2,1	N. T. Prjaschewskij, Lehrer	Oknista	127
375	Окница	В. Ф. Полтовичъ	48 8	28 39	170	2,1	W. F. Poltowitsch	Okniza	375
11	Олонецъ	И. И. Муманъ, уѣздный врачъ	60 59	32 56	?	2,1	I. I. Mumann, Kreisarzt.	Olonez	11
322	Орелъ	А. П. Сальменъ	52 58	36 4	195	2,0	A. P. Ssalmen	Orel	322
1	Орловскій маякъ	г. Куковѣровъ	67 11	41 22	51	3,2	H. Kukowerow	Orlowsk, Leuchtthurm	1
200	Оркъ	М. А. Назаровъ	51 12	58 34	210	1,8	H. A. Nasarow	Orsk	200
350	Осиковый	И. П. Кузнецовъ, коллежскій ассесоръ	49 56	40 36	210	6,0	I. P. Kusnezow, Coll. Assessor	Ossikowyi	350
412	Осинова	Ф. К. Листопадовъ	49 33	39 5	190	2,5	F. K. Listopadow	Ossinowa	412
67	Островъ	С. А. Крюковичъ	57 20	28 20	60	2,1	S. A. Krjukowitsch	Ostrow	67
347	Острогожскъ	Н. П. Левитскій, подполковникъ	50 50	39 4	143	3,2	N. P. Lewitskij, Oberst-Lieutenant	Ostrogoshsk	347
292	Острогъ	И. Ф. Савицкій, врачъ.	50 22	26 18	230	2,1	I. Th. Ssawizkij, Arzt.	Ostrog	292
380	Очеретна	Графъ А. Н. Тышкевичъ, С. Стаховскій.	49 20	29 6	210	2,1	Graf A. N. Tyschkewitsch, S. Stachowskij.	Otscheretna	380
119	Очерскій заводъ	К. А. Пашихинъ	57 54	54 47	170	2,4	K. A Paschichin	Otscherskij-Sawod	119
537	Ошъ	г. Тапильскій, лекарь.	40 33	72 42	1200	2,0	H. Tapilskij, Arzt	Osch	537
161	Павловскъ	В. А. Михайловскій, аптекарь.	55 47	38 42	140	2,1	W. A. Michailowskij Apotheker	Pawlowsk	161
402	Парасковея	Н. М. Шамраевъ	49 31	35 53	190	2,1	N. M. Schamraew	Paraskoweja	402
260	Пенза	А. А. Кобылинъ	53 11	45 1	137	2,1	A. A. Kobylin	Pensa	260
230	Перемышль	А. Воскресенскій, учитель	54 16	36 10	230	2,1	A. Woskressenskij, Lehrer	Peremyschl	230
372	Петрашевка	Г. Пантелеймоновъ, учитель	48 32	29 9	220	2,1	G. Panteleimonow, Lehrer	Petraschewka	372
534	Петро-Александровскъ	г. Авдакушинъ, врачъ.	41 28	61 5	100	4,9	H. Awdakuschin, Arzt.	Petro-Alexandrowsk	534
31	Петропавловское	Н. Пыхановъ, завѣдывающій училищемъ.	60 28	38 37	?	3,5	N. Pychanow, Schul-Vorsteher	Petropawlowskoe	31
284	Пилица	К. И. Буали, А. Сикорскій, учителя	50 22	19 31	420	2,1	K. I. Bulli u. A. Ssikorskij, Lehrer	Piliza	284
98	Плесъ	М. Е. Лаврентьевъ, инспекторъ училища	57 27	41 33	147	2,1	M. E. Lawrentjew, Schulinspector	Pless	98
92	Погожево	О. К. Моллеръ, дѣйств. ст. совѣтникъ	58 54	42 40	?	2,1	O. K. Moller, wirk. Staatsrath	Pogoshewo	92
153	Погудки	П. Боравскій	?	?	?	2,5	P. Borawskij	Pogudki	153
395	Позняки	А. Ѳ. Росиновъ	50 14	32 39	180	1,4	A. Th. Rossinow	Posnjaki	395
162	Поливаново	В. А. Савельевъ, В. В. Сумскій, наставникъ учительской семинаріи	55 27	37 24	150	2,1	W. A. Ssaweljew, W. W. Ssymskij, Seminar-Vorsteher	Poliwanowo	162
88	Половинкино	И. Н. Ельчаниновъ	57 43	38 57	?	2,1	I. N. Eltschaninow	Polowinkino	88
401	Полтава	А. Христофоровъ	49 35	34 34	88	2,8	A. Christoforow	Poltawa	401
130	Помпяны	И. Кравченко	55 56	24 20	50	1,4	I. Krawtschenko	Pompjany	130
131	Поневѣжъ	З. А. Ляцкій	55 44	24 21	50	2,1	S. A. Ljazkij	Ponewesh	131
149	Порѣчье	г. Губчевскій, учитель, Д. Д. Грачевъ, учитель-инспекторъ, И. Молчановъ и П. Науменко	55 16	31 31	?	2,1	H. Gubtschewskij, Lehrer, D. D. Gratschew, Schulinspector, I. Moltschanow, P. Naumenko	Poretschje	149
204	Посвентне	И. Новицкій, учитель.	52 54	22 43	150	2,0	I. Nowizkij, Lehrer	Poswentne	204
228	Похожаево	Н. С. Баташевъ	55 12	35 42	190	1,8	N. S. Bataschew	Pochoshaewo	228
300	Почепъ	А. Зевальдтъ	52 56	33 29	190	2,1	A. Sewaldt	Potschep	300
182	Починки	И. Н. Лошининъ	54 42	44 53	100	2,1	I. N. Loschtschinin	Potschinki	182
83	Пошехонье	А. С. Солтанъ	58 30	39 7	130	2,1	A. S. Ssoltan	Poschechonje	83
499	Прасковея	А. Святошевъ, инспекторъ училища	44 44	44 13	250	2,1	A. Swjatoschew, Schulinspector	Praskoweja	499
413	Преображенскъ	Г. Б. Башихинъ, докторъ медицины	49 16	36 30	200	2,1	G. W. Baschichin, Doctor	Preobrashensk	413
91	Прилуки	Н. А. Булдаковъ	57 22	38 3	130	2,1	N. A. Buldakow	Priluki	91
390	Прилуки	Н. Гуленко, учитель, Г. Сѣрополко	50 36	32 24	150	4,2	N. Gulenko, Lehrer. G. Sseropolko	Priluki	390

1887.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
463	Пріютное	Л. С. Александровичъ, купецъ	46° 8′	43° 6′	150	2,1	L. S. Alexandrowitsch, Kaufmann	Prijutnoe	463
447	Провалье	г. Алубаевъ, ветерин. врачъ, надворн. сов.	48 6	39 59	370	2,1	H. Alubaew, Veterinärarzt	Prowalje	447
453	Пролейка	А. Понасевичъ, священникъ	49 32	44 59	?	2,1	A. Ponassewitsch, Geistlicher	Proleika	453
317	Протасово (Меркулово)	В. П. Аргамаковъ	53 24	36 39	230	2,1	W. P. Argamakow	Protassowo (Merkulowo)	317
220	Пружаны	Ю. В. Матусевичъ, учитель	52 33	24 27	160	2,1	J. W. Matussewitsch, Lehrer	Prushany	220
24	Пулково	К. Хутынскій, священникъ	59 46	30 19	70	2,1	K. Chutynskij, Geistlicher	Pulkowo	24
22	Путилово	И. К. Керстенсъ, аптекарь	59 52	31 6	70	2,0	I. K. Kerstens, Apotheker	Putilowo	22
377	Радомысль	Я. А. Шиперовичъ, завѣдывающій училищемъ	50 30	29 15	190	2,1	J. A. Schiperowitsch, Schul-Vorsteher	Radomysl	377
156	Разсажа	В. Н. Бѣлковичъ	54 32	32 21	170	2,1	W. N. Belkowitsch	Rassasha	156
245	Раненбургъ	Г. А. Тырновъ, Ф. В. Гаевскій, учитель	53 14	39 58	?	2,1	G. A. Tyrnow, F. W. Gaewskij, Lehrer	Ranenburg	245
42	Растороповское	Я. Васильевъ, завѣдывающій училищемъ	58 31	36 27	?	2,1	J. Wassiljew, Schul-Vorsteher	Rastoropowskoe	42
287	Ратно	А. М. Буховичъ, судебный слѣдователь	51 35	24 36	150	2,1	A. M. Buchowitsch, Untersuchungsrichter	Ratno	287
423	Рацынское лѣсничество	Ю. Я. Леманъ, лѣсничій	47 31	31 27	100	2,1	J. A. Leman, Förster	Razinskoe-Forstei	423
50	Ревель	А. Е Федотовъ	59 26	24 45	13	2,1	A. E. Fedotow	Reval	50
399	Решетиловка	Ю. А. Дютертръ	49 13	34 3	140	2,1	J. A. Dutertre	Reschetilowka	399
86	Романовъ - Борисоглѣбскъ	М. П. Ильинскій	57 52	39 32	116	2,1	M. P. Iljinskij	Romanow-Borissoglebsk	86
389	Ромны	М. П. Мысавскій	50 45	33 29	161	2,1	M. P. Myssawskij	Romny	389
25	Ропша	А. Геккель, ученый садовникъ	59 43	29 51	80	2,1	A. Höckel, gelehrter Gärtner	Ropscha	25
158	Рославль	Д. Н. Хмыровъ	53 56	32 58	190	2,6	D. N. Chmyrow	Rosslawl	158
440	Ростовъ на Дону	В. Гнѣсинъ	47 13	39 43	4	2,5	W. Gnessin	Rostow am Don	440
54	Рохтъ	Баронъ Гюне	59 5	26 28	110	2,1	Baron Hüne	Rocht	54
57	Руно	А. Палкинъ	57 48	23 15	28	2,1	A. Palkin	Runo	57
84	Рыбинскъ	Е. С. Ремезова	58 3	38 52	108	2,1	E. S. Remesowa	Rybinsk	84
333	Рыльскъ	Г. С. Бугуцкій, учитель	51 34	34 41	190	2,8	G. S. Buguzkij, Lehrer	Rylsk	333
232	Рысня	А. Н. Терскій, управляющій имѣніемъ	54 8	35 34	?	2,1	A. N. Terskij, Gutsverwalter	Rysnja	232
138	Рѣжица	Л. Васильевъ, учитель	56 30	27 20	138	3,6	A. Wassiljew, Lehrer	Reshiza	138
244	Рязань	А. И. Черепнинъ	54 38	39 45	110	2,1	A. I. Tscherepnin	Rjasan	244
349	Сагуни	Г. Яковлевъ	50 36	39 43	126	2,1	G. Jakowlew	Ssaguny	349
428	Самашканы	В. Х. Степановъ, учитель	47 45	28 47	250	2,5	W. Ch. Stepanow, Lehrer	Ssamaschkany	428
360	Самойловка	г. Никольскій, земскій врачъ	51 11	43 41	170	2,1	H. Nikolskij, Landschaftsarzt	Ssamoilowka	360
251	Самородиново	К. Г. Бѣляевъ	52 49	40 37	168	2,0	K. G. Beljaew	Ssamorodinowo	251
393	Сары	М. И. Давыдовъ, колл. ассесоръ	50 19	33 56	170	2,1	M. I. Dawydow, Coll. Assessor	Ssary	393
238	Свиридово	Баронъ Розенъ	54 23	38 17	230	2,1	Baron Rosen	Sswiridowo	238
17	Святогорье	Н. Порошинъ, учитель	59 15	40 50	130	2,5	N. Poroschin, Lehrer	Swjatogorje	17
139	Себежъ	А. Николаевскій, учитель, коллежск. ассесоръ	56 17	28 30	?	2,1	A. Nikolaewskij, Lehrer. Coll. Assessor	Ssebesh	139
467	Сейтлеръ	П. И. Щастливцевъ	54 28	34 44	?	2,1	P. I. Schtschastliwzew	Sseitler	467
305	Семеновка	П. С. Евсѣенко, уѣздн. врачъ	52 11	32 36	174	2,1	P. S. Ewseenko, Kreisarzt	Ssemenowka	305
173	Семеновъ	Е. И. Самосскій, земскій врачъ	56 44	44 29	100	3,0	E. I. Ssamosskij, Landschafts-Arzt	Ssemenow	173
323	Семцы	Д. П. Рождественскій	52 49	33 29	190	2,1	D. P. Roshdestwenskij	Ssemzy	323
265	Сенгилей	Х. Ѳ. Боголюбовъ, священникъ	53 58	48 48	?	2,1	Ch. Th. Bogoljubow, Geistlicher	Ssengilei	265
81	Сергино	І. Гусевъ, священникъ	56 21	34 48	150	2,3	I. Gussew, Geistlicher	Ssergino	81
356	Сердобскъ	А. А. Хотяинцевъ, землевладѣлецъ	52 27	44 13	190	1,9	A. A. Chotjainzew, Gutsbesitzer	Sserdobsk	356
391	Середовка	В. Волкъ-Карачевскій	50 35	31 52	130	1,6	W. Wolk-Karatschewskij	Sseredowka	391
163	Серпуховъ	М. А. Левитскій	54 54	37 24	160	2,3	M. A. Lewitskij	Sserpuchow	163

1887.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
513	Сигнахъ	Д. Я. Гулисовъ, учитель	41°37′	45°53′	840	2,1	D. J. Gulistow, Lehrer.	Ssignach	513
263	Симбирскъ	Ѳ. Ѳ. Щербо, врачъ	54 19	48 24	204	2,1	Th. Th. Schtscherbo, Arzt	Ssimbirsk	263
190	Симское	Г. Серебряковъ, С. А. Булыкинъ	54 59	57 41	?	?	G. Sserebrjakow, S. A. Bulykin	Ssimskoe	190
155	Смоленскъ	В. А. Грибскій, подполковникъ	54 47	32 3	170	2,0	W. A. Gribskij, Oberst. Lieutenant	Smolensk	155
388	Смѣлое	Г. Ф. Протасъ, завѣдывающій училищемъ	50 55	33 35	206	2,1	G. F. Protass, Schul-Vorsteher	Smeloe	388
378	Соловьевка	И. П. Савченковъ	50 12	29 33	190	1,8	I. P. Ssawtschenkow	Ssolowjewka	378
426	Сороки	Г. Смирновъ, старшій врачъ, коллежск. совѣтникъ	48 10	28 12	235	2,0	H. Smirnow, Ober-Arzt. Coll. Rath	Ssoroki	426
310	Сосница	Н. Степаненко, дворянинъ	51 32	32 29	150	2,1	N. Stepanenko, Edelmann	Ssossniza	310
2	Сосновецъ, островъ	М. Томиловъ, смотритель маяка	66 29	40 43	19	2,1	M. Tomilow	Ssossnowez	2
267	Сосновка	А. Ѳ. Кестеръ	54 27	48 29	200	2,1	A. Th. Köster	Ssossnowka	267
416	Софіевка	А. Э. Охримовскій	48 40	31 29	200	2,1	A. E. Ochrimowskij	Ssofiewka	416
437	Софіевка	П. Сочинскій, земскій врачъ	48 19	34 14	150	2,2	P. Ssotschinskij, Landschafts-Arzt	Ssofiewka	437
346	Средній-Икорецъ	Ѳ. С. Проценко	51 4	39 45	190	2,1	Th. S. Prozenko	Srednij-Ikorez	346
344	Старая-Хворостань	М. Путинцевъ, священникъ	51 10	39 18	160	2,1	M. Putinzew, Geistlicher.	Staraja-Chworostan	344
303	Стародубъ	И. И. Надпорожскій	52 35	32 44	202	2,1	I. I. Nadporoshskij	Starodub	303
452	Старочеркаскъ	А. В. Косоговъ, учитель	47 15	40 6	?	1,8	A. W. Kossogow, Lehrer.	Starotscherkask	452
335	Старый-Осколъ	Т. Р. Мецгеръ, начальникъ телегр. станц.	51 18	37 50	140	2,1	T. R. Mezger, Chef d. Telegraphenstation	Staryi-Oskol	335
112	Старый-Трыкъ	И. Ѳ. Христолюбовъ, вол. писарь	56 21	51 31	?	1,8	I. Th. Christoljubow, Gemeindeschreiber	Staryi-Tryk	112
282	Сташовъ	г. Беккеръ, врачъ	50 34	21 9	210	1,8	H. Becker, Arzt	Staschow	282
227	Столбунъ	А. Цыбулькинъ, учитель	52 43	31 27	?	2,5	A. Zybulkin, Lehrer	Stolbun	227
169	Суздаль	П. П. Добровольскій	56 25	40 27	?	2,1	P. P. Dobrowolskij	Ssusdal	169
5	Сума	г. Дрелингъ, начальн. почт. телегр. станц. коллежскій секрет.	64 18	35 26	?	2,1	H. Dreling, Chef d. Post. u. Telegraphenstation, Coll. Sekretär	Ssuma	5
357	Сутягинъ-Ключь	Е. В. Яблошниковъ	52 5	47 20	?	2,1	E. W. Jabloschnikow	Ssutjagin-Kljutsch	357
237	Суходолъ	Л. Ф. Арцымовичъ, начальникъ станціи	54 27	37 2	240	2,4	L. F. Arzymowitsch, Stationchef	Ssuchodol	237
266	Сызрань	В. А. Калмыковъ	52 56	48 19	57	2,1	W. A. Kalmykow	Ssysran	266
122	Сыринское	А. Будринъ, священникъ	56 55	57 30	270	2,1	A. Budrin, Geistlicher	Ssyrinskoe	122
147	Сычевка	И. Наградовъ, учитель-инспекторъ	55 50	34 17	180	2,1	I. Nagradow, Schulinspector	Ssytschewka	147
206	Сѣдлецъ	В. Остроумовъ, кол. ассесоръ	52 10	22 17	153	1,7	W. Ostroumow, Coll. Assessor	Ssedlez	206
222	Сѣнно	И. Рышкевичъ, штатный смотрит. уѣзднаго училища	54 49	29 39	190	2,4	I. Ryschkewitsch, Inspector d. Kreisschule	Ssenno	222
106	Сюмси	В. Ф. Калмыковъ, начальникъ почтово-телеграфнаго отдѣл.	57 9	51 36	?	2,1	W. F. Kalmykow, Chef d. Post und Telegraphenstation	Ssjumssi	106
77	Таложна	г. Аляичиковъ, врачъ	57 6	34 31	170	2,1	H. Aljantschikow, Arzt	Taloshna	77
53	Тапсъ	А. Сусловъ	59 18	25 50	95	2,1	A. Ssusslow	Taps	53
229	Таруса	С. Комаровъ, учитель	54 44	37 11	230	2,5	S. Komarow, Lehrer	Tarussa	229
479	Тарханъ-Сунакъ	Н. К. Толстовъ, кол совѣтникъ	45 54	34 27	?	2,1	N. R. Tolstow, Coll. Rath	Tarchan-Ssunak	479
214	Татарка	К. І. Даукша	53 17	28 31	160	4,0	K. I. Dauksha	Tatarka	214
78	Тверь	В. И. Гулевичъ	56 52	35 54	136	2,1	W. I. Gulewitsch	Twer	78
302	Творишинъ	М. Болхаревскій, священникъ	52 52	32 5	170	2,1	M. Bolcharewskij, Geistlicher	Tworischin	302
511	Телавъ	М. Хелаевъ, священникъ	41 55	45 28	731	2,1	M. Chelaew, Geistlicher.	Telaw	511
216	Телеханы	А. Ѳ. Исадскій	52 29	25 50	160	2,1	A. Th. Issadskij	Telechany	216

1887.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
429	Телешово	В. Ф. Германъ	47°22′	28°49′	270	2,1	W. F. German	Teleschowo	429
246	Темниковъ	В. Е. Томилинъ, учитель	54 38	43 12	100	2,1	W. E. Tomilin, Lehrer	Temnikow	246
502	Темпельгофъ	Н. И. Шмидтъ	44 15	42 48	?	2,1	N. I. Schmidt	Tempelhof	502
490	Темрюкъ	Ѳ. Арканниковъ, инспекторъ училища	45 17	37 22	60	2,5	Th. Arkannikow, Schulinspector	Temrjuk	490
477	Тендровскій маякъ	г. Тихоновъ, смотритель маяка, коллежскій секретарь	46 19	31 31	2	3,5	H. Tichonow, Coll. Sekretär	Tendrowsk, Leuchtthurm	477
36	Тихвинъ	Н. Я. Бередникова	59 39	33 31	70	2,1	N. J. Berednikowa	Tichwin	36
473	Тихоновка	В. С. Старобогатовъ, учитель	46 55	35 32	50	2,1	W. S. Starobogatow, Lehrer	Tichonowka	473
269	Толстово	А. А. Чемодуровъ	53 57	52 24	190	2,8	A. A. Tschemodurow	Tolstowo	269
71	Торопецъ	В. Н. Апалинъ, штатный смотрит. уѣзднаго училища	56 29	31 38	?	3,2	W. N. Apalin, Inspector d. Kreisschule	Toropez	71
172	Троицкое	П. М. Россовъ, учитель псаломщикъ	56 55	45 24	100	2,1	P. M. Rossow, Lehrer u. Psalmsänger	Troizkoe	172
315	Троицкое	В. В. Вуяхевичъ, дворянинъ	53 45	33 43	?	3,2	W. W. Wujachewitsch, Edelmann	Troizkoe	315
419	Троицкое	Графъ И. В. Стенбокъ-Ферморъ, А. Владиміровъ	47 42	32 49	100	2,1	Graf I. W. Stenbock-Fermor, A. Wladimirow	Troizkoe	419
239	Троицкое-Шышлово	В. А. Шумаровскій	54 14	38 32	230	?	W. A. Schumarowskij	Troizkoe-Schyschlowo	239
197	Троицкъ	В. А. Лавровъ, настоятель священникъ	54 5	61 34	158	2,1	W. A. Lawrow, Geistlicher	Troizk	197
373	Тростянецъ	Н. Дукельскій, химикъ	48 32	29 15	250	2,5	N. Dukelskij, Chemiker	Trostjanez	373
254	Трофимовщина	А. Д. Болдовъ, управляющій имѣніемъ	54 31	45 14	105	2,1	A. D. Boldow, Gutsverwalter	Trofimowschtschina	254
324	Трубчевскъ	Н. Соколовъ, инспекторъ училища	52 35	33 46	190	2,8	N. Ssokolow, Schulinspector	Trubtschewsk	324
524	Тулинское	А. Кисилевъ	54 23	82 37	?	2,1	A. Kissilew	Tulinskoe	524
209	Тумиловичи	Ѳ. Чеботаревичъ, народный учитель	54 56	27 59	210	2,1	O. Tschebotarewitsch, Volksschullehrer	Tumilowitschi	209
532	Туркестанъ	М. И. Соколовъ, почтово-телеграфн. чиновникъ	43 18	68 17	237	1,0	M. I. Ssokolow, Beamter	Turkestan	532
358	Турки	К. И. Садковскій, аптекарь	51 59	43 17	170	3,0	K. I. Ssadkowskij, Apotheker	Turki	358
520	Тюкалинскъ	А. Я. Ауслендеръ, С. Швецовъ, Т. Я. Погребецкій, городской врачъ	55 48	62 14	?	2,1	A. J. Ausländer, S. Schwezow, T. J. Pogrebezkij, Stadtarzt	Tjukalinsk	520
90	Угличъ	Н. Пятницкій, священникъ	57 32	38 20	130	2,1	N. Pjatnizkij, Geistlicher	Uglitsch	90
255	Уда	П. А. Олферьевъ	54 12	45 30	?	1,8	P. A. Olferjew	Uda	255
387	Умань	В. Ѳ. Галенко, старшій уѣздный врачъ	48 45	30 13	200	2,1	W. Th. Galenko, Oberarzt	Uman	387
113	Умякъ	С. Красноперовъ, учитель	55 54	51 29	?	2,1	S. Krasnoperow, Lehrer	Umjak	113
94	Унжа	Н. Ширяевъ, священникъ	58 21	44 1	120	2,1	N. Schirjaew, Geistlicher	Unsha	94
107	Уржумъ	В. З. Малининъ, городской секретарь	57 7	50 8	?	2,1	W. S. Malinin, Stadtsekretär	Urshum	107
116	Уролка	И. В. Поповъ, учитель	59 45	55 51	?	3,0	I. W. Popow, Lehrer	Urolka	116
69	Успенское	П. П. Елагинъ	57 2	31 46	130	1,0	P. P. Elagin	Uspenskoe	69
446	Усть-Гниловскій Качалинскій	г. Антоновъ, лѣсничій	48 28	41 35	150	2,1	H. Antonow, Förster	Ust-Gnilowsk.-Katschalinskij	446
23	Усть-Ижора	Л. Войновъ, докторъ медицины, надворн. совѣтникъ	59 48	30 32	10	2,1	L. Woinow, Doctor, Hofrath	Ust-Ishora	23
528	Усть-Каменогорскъ	А. С. Мозжеринъ, учитель	49 53	82 31	?	1,4	A. S. Mossherin, Lehrer	Ust-Kamenogorsk	528
542	Усть-Кутъ	Н. П. фонъ Гольмдорфъ	56 48	105 41	277	2,1	N. F. von Holmdorf	Ust-Kut	542
436	Усть-Малая-Терновка	Г. М. Муравьевъ, врачъ	48 31	36 5	150	2,8	G. M. Murawjew, Arzt	Ust-Malaja-Ternowka	436

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уров. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
443	Усть-Медвѣдицкая....	Н. И. Дьяковъ, учитель.	49°34′	42 47′	?	2,1	N. I. Djakow, Lehrer...	Ust-Medwedizkaja.....	443
191	Уфа	Н. А. Гурвичъ, членъ-секретарь стат. комитета, дѣйств. ст. совѣтникъ..... ...	54 45	55 56	100	2,5	N. A. Gurwitsch, wirk. Staatsrath.....	Ufa.....	191
430	Фальчи.....	М. А. Шмидтъ..... .	46 18	28 8	?	2,1	M. A. Schmidt	Faltschi.....	430
62	Фридрихсвальдъ.....	К. Баронъ Вольфъ....	56 46	26 24	150	1,8	K. Baron Wolf.....	Fridrichswald.....	62
560	Хабаровка.....	П. П. Зарембо, провизоръ.....	48 28	135 4	105	3,0	P. P. Sarembo, Provisor.	Chabarowka..... ..	560
454	Ханская-Ставка.....	Л. И. Рекунъ, И. И. Лукашевичъ.....	48 44	47 28	30	3,0	L. I. Rekun, I. I. Lukaschewitsch.....	Chanskaja Stawka.....	454
461	Харахусовскій улусъ..	г. Мерманъ, попечитель улуса.....	46 42	45 54	00	2,1	H. Mermann.....	Charachussowskij Uluss.	461
488	Херсонесскій маякъ...	А. Федотовъ, смотритель маяка.....	44 35	33 23	1	2,1	A. Fedotow.....	Cherssones, Leuchtthurm.....	488
110	Хлѣбниково.....	П. П. Соломинъ, волостной писарь.....	56 36	49 57	260	2,1	P. P. Ssolomin, Gemeindeschreiber.. ..	Chlebnikowo.....	110
545	Хоготъ	Н. Булычевъ, учитель.	53 17	105 49	568	2,1	N. Bulytschew, Lehrer.	Chogot.....	545
535	Ходжентъ.....	В. Петровъ, почтово-телеграфный чиновникъ	40 18	69 38	255	2,0	W. Petrow, Postbeamter.	Chodshent.....	535
219	Хойно.....	С. Ф. Новакъ, учитель, О. Л. Теодоровичъ, священникъ	51 57	25 59	140	2,0	S. F. Nowak, Lehrer. O. L Teodorowitsch. Geistlicher.....	Choino..	219
6	Холмогоры.....	А. Марголинъ.....	64 13	41 42	?	2,1	A. Margolin	Cholmogory.....	6
68	Холмъ.....	А. В. Гейдельбергъ, коллежскій ассесоръ...	57 9	31 10	190	1,9	A. W. Heidelberg, Coll. Assessor.....	Cholm.....	68
170	Холуй.....	П. А. Блиновъ, С. Н. Черниковъ, учителя.	56 5	43 8	80	2,1	P. A. Blinow und S. N. Tschernikow, Lehrer.	Cholui	170
425	Хотинъ.....	А. И. Грищенко, телеграфный надсмотрщ.	48 30	26 30	254	2,1	A. I. Grischenko, Chef d. Telegraphenstation.	Chotin.....	425
185	Хочашево.....	А. Ф. Барминъ.....	55 49	46 25	60	2,1	A. F. Barmin	Chotschaschewo.....	185
503	Хунзахъ.....	Ш. А. Эліава, штабсъ-капитанъ.....	42 33	46 42	2310	2,1	S. A. Eliawa, Stabs-Kapitan..	Chunsach.....	503
455	Царевъ.....	К. Д. Колесниковъ....	48 40	45 22	?	2,1	K. D. Kolesnikow.....	Zarew.....	455
184	Цивильскъ.....	А. Травинъ, штатный смотритель уѣзднаго училища.....	55 52	47 28	90	2,1	A. Trawin, Inspector d. Kreisschule.....	Ziwilsk	184
7	Челмужи.....	И. Прохоровъ, учитель.	62 35	35 34	?	2,1	I. Prochorow, Lehrer...	Tschelmushi.....	7
279	Ченстоховъ.....	Е. Гомеровъ, учитель, В. Зайцевъ, священникъ.....	50 49	19 7	244	2,1	E. Gomerow, Lehrer W. Saizew, Geistlicher..	Tschenstochow.....	279
166	Ченцы.....	Ѳ. С. Телегинъ.....	56 53	42 25	90	3,1	Th. S. Telegin	Tschenzy.....	166
561	Чердынь.....	Д. В. Козловъ, секр. уѣздн. воинск. присутствія	60 24	56 33	180	2,5	D. W. Koslow.....	Tscherdyn.....	561
546	Черемхово.....	Н. Т. Звѣревъ, начальникъ почтово-телеграфной конторы...	53 13	102 56	330	2,1	N. S. Swerew, Chef d. Post u. Telegraphenstation.....	Tscheremchowo.....	546
45	Череповецъ.....	А. И. Прилежаевъ....	59 7	37 55	110	2,1	A. I. Prileshaew.....	Tscherepowez.....	45
225	Чериковъ.....	И. Батуринъ, учитель.	53 34	31 22	200	1,6	I. Baturin, Lehrer.....	Tscherikow.....	225
366	Черна.....	Т. Кушниръ, учитель.	48 57	26 28	340	2,0	F. Kuschnir, Lehrer ...	Tscherna.....	366
221	Черноручье.....	Баронъ Э. В. Эльснеръ.	54 55	30 45	170	2,4	Baron W. E. Elsner ..	Tschernorutschje.....	221
519	Черноръченская.....	А. Ѳ. Памфиловъ.....	56 57	65 17	?	2,1	A. Th. Pamfilow.....	Tschernoretschenskaja.	519
165	Черницы....	С. П. Куроѣдовъ, учитель.....	56 57	42 26	130	2,1	S. P. Kuroedow, Lehrer.	Tschernzy.....	165
466	Четырехбугорный маякъ.....	А. Нестеровъ, смотритель маяка.....	45 37	47 38	10	2,1	A. Nestorow.....	Tschetyrechbugornyi Leuchtthurm.....	466
226	Чечерскъ.....	С. Ф. Яржинскій, провизоръ.....	52 53	30 56	170	2,1	S. J. Jarshinskij, Provisor.....	Tschetschersk.....	226
301	Чешуйки.....	С. Гатцукъ, учитель...	52 54	32 49	190	2,5	S. Gatzuk, Lehrer.....	Tscheschuiki.....	301
384	Чигиринъ.....	П. А. Жуковскій.....	49 5	32 40	100	2,1	P. A. Shnkowskij..... .	Tschigirin.....	384
343	Чижовка.....	В. Савостьяновъ, губернскій секретарь..	51 38	39 12	140	2,3	W. Ssawostjanow, Gouv. Sekretär.....	Tschishowka.....	343
557	Чиндантское.....	И. В. Пляскинъ.....	50 36	115 39	528	2,1	I. W. Pljaskin.....	Tschindantskoe.....	557
553	Чита.....	И. Черепановъ, воспитатель гимназіи.....	52 1	113 30	?	2,1	I. Tscherepanow, Lehrer	Tschita.....	553
485	Чукурча.....	Н. М. Фіерковскій....	44 58	34 9	?	2,1	N. M. Fierkowskij.....	Tschukurtscha.....	485

1887.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Наблюдатель.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ уровн. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра надъ поверхн. земли. Höhe d. Regenmessers über d. Erdboden.	Beobachter.	Beobachtungsort.	№
133	Шадовъ	Б. В. Важинскій	55°36′	23°19′	90	1,8	B. W. Washinskij	Schadow	133
124	Шадринскъ	М. Г. Визгинъ, учитель	56 5	63 38	150	1,4	M. G. Wisgin, Lehrer	Schadrinsk	124
311	Шаповаловка	Я. Шеверни, учитель	51 15	32 36	130	1,9	J. Schewerni, Lehrer	Schapowalowka	311
517	Шемаха	Н. Шестопаловъ, учитель	40 37	48 39	713	2,6	N. Schestopalow, Lehrer	Schemacha	517
294	Шепетовка	А. Л. Гурфинкель, докторъ медицины	50 10	26 58	250	2,0	A. L. Gurfinkel, Doctor	Schepetowka	294
363	Шереметка	К. Лещенко, учитель	49 13	28 23	290	2,8	K. Leschtschenko, Lehrer	Scheremetka	363
296	Шибенна	М. Масловскій	49 43	26 15	310	2,1	M. Masslowskij	Schibenna	296
87	Шилово	М. Поповъ, законоучитель, священникъ	57 50	40 14	130	2,1	M. Popow, Geistlicher	Schilowo	87
550	Шимки	г. Секержинскій	51 47	102 32	?	2,1	H. Ssekerschinskij	Schimki	550
223	Шкловъ	Г. И. Каганъ	54 12	30 17	190	2,5	G. I. Kagan	Schklow	223
406	Штеповка	В. А. Стефановская, И. Б. Даниловъ	50 47	34 22	200	2,1	W. A. Stefanowskaja, I. W. Danilow	Schtepowka	406
330	Щигры	Ф. Е. Ломановичъ, врачъ	51 52	36 55	239	2,1	F. E. Lomanowitsch, Arzt	Schtschigry	330
465	Эркетеневская	М. Б. Шараевъ, г. Рябовъ	46 2	45 22	?	2,1	M. B. Scharaew, H. Rjabow	Erketenewskaja	465
508	Эчміадзинъ	А. Акопьянцъ, аптекарь	40 8	44 25	890	2,1	A. Akopjanz, Apotheker	Etschmiadsin	508
118	Юрло	г. Савостицкій, врачъ, В. Д. Конинъ, учитель	59 17	54 21	?	2,1	H. Ssawostizkij, Arzt, W. D. Konin, Lehrer	Jurlo	118
261	Языково	А. И. Пантусовъ	55 25	46 18	84	2,5	A. I. Pantussow	Jasykowo	261
527	Ямышевскій поселокъ	Ф. Н. Плотниковъ	51 53	77 22	?	2,1	F. N. Plotnikow	Jamyschewskij-Posselok	527
105	Яранскъ	Н. Красовскій, врачъ	57 18	47 50	?	2,1	N. Krassowskij, Arzt	Jaransk	105
13	Яренскъ	А. Кирилловъ, П. Нуромскій, учитель	62 10	49 7	?	2,9	A. Kirillow, P. Nuromskij, Lehrer	Jarensk	13
364	Ярмолинцы	г. Блажевскій, аптекарь	49 11	26 50	340	2,1	H. Blaschewskij, Apotheker	Jarmolinzy	364
89	Ярославль	И. А. Тихомировъ	57 37	39 55	103	2,4	I. A. Tichomirow	Jaroslawl	89
484	Ѳеодосія	М. В. Покровскій	45 2	35 24	?	1,5	M. W. Pokrowskij	Feodossija	484
241	Ѳоминки	П. И. Поляковъ	53 53	37 34	210	2,1	P. I. Poljakow	Fominki	241

Blank page retained for correct pagination

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	1. Орловскій маякъ. Orlowsk, Leuchtthurm.					**2. Сосновецъ. — Ssosnowez.**					**3. Жижгинскій маякъ. Shishginsk, Leuchtthurm.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	75,8	19,1	4	26	—	58,3	17,5	4	16	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	24,8	6,1	29	15	13	32,8	7,3	17	15	11	31,8	3,7	29	21	16	October
Ноябрь	76,3	12,5	2	21	15	—	—	—	—	—	*11,4*	*3,8*	1	15	12	Nov.
Декабрь	28,6	4,1	22	22	14	—	—	—	—	—	*4,0*	*0,8*	22	11	9	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	4. Жужмуй. — Shushmui.					**5. Сума. — Ssuma.**					**6. Холмогоры. — Cholmogory.**					
Январь	—	—	—	—	—	20,1	5,5	26	13	13	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	18,4	8,0	25	9	8	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	11,8	2,5	7	8	8	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	31,5	8,2	21	11	9	31,5	10,2	18	13	9	April
Май	—	—	—	—	—	21,7	7,0	1	8	2	31.0	8.3	1	12	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	31,9	13,0	18	9	1	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	54,7	15,6	20	7	—	53,2	14,0	21	11	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	77,1	21,0	9	14	—	54.9	8,4	3	15	—	August
Сент.	32,9	13,7	5	9	3	42,6	12,8	8	7	—	71,6	12,0	19	12	1	Sept.
Окт.	25,7	5,1	8	16	2	67,9	22,5	9	14	11	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	37,4	14,5	12	10	9	19,3	5,8	20	5	5	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	44,7	9,9	31	13	13	10,5	4,7	22	4	4	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	459.8	22.5	9.X	123	74	—	—	—	—	—	Jahr.
	7. Челмужи. — Tschelmushi.					**8. Луги. — Lugi.**					**9. Колодозеро. — Kolodosero.**					
Январь	14,2	4,6	27	10	10	18,6	4,4	15	9	9	17,7	7,1	15	12	12	Januar
Февр.	11,6	3,8	2	10	10	16,1	4,5	1	10	10	13,6	5,1	26	8	7	Febr.
Мартъ	8,6	1,9	8	10	10	12,6	4,3	5	8	8	12.2	4,1	7	9	9	März
Апрѣль	33,4	7,2	21	13	11	41,2	5,4	24	14	12	42.4	9,6	30	15	11	April
Май	22,7	5,9	1	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	45,5	12,5	6	10	—	84,9	20,0	6	15	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	40,9	18,1	10	6	—	49,0	8,6	23	12	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	64,7	15,0	8	19	—	80,8	14,0	23	17	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	62,7	13,3	19	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	56,4	9,8	5	15	7	—	—	—	—	—	72,2	11,0	6	15	12	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,6	12,9	28	17	15	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	7.8	18	16	16	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	10. Муромля. — Muromlja.					**11. Олонецъ. — Olonez.**					**12. Нееловщина. Neelowschtschina.**					
Январь	6.5	1,6	2	8	7	20,5	3,5	20	14	13	17,4	5,8	26	16	13	Januar
Февр.	8,7	3,3	28	12	9	19,7	4,2	25	15	13	26,6	9.2	25	16	14	Febr.
Мартъ	12,5	7,9	1	8	8	16,2	6,5	1	13	13	15,5	5,3	1	12	11	März
Апрѣль	27,6	6,6	30	15	13	26,3	6,9	16	15	12	26,6	9,3	30	11	10	April
Май	99,8	50,8	23	15	—	41,8	8,5	1	11	—	83,7	17,0	1	16	1	Mai
Іюнь	38,7	8,1	17	17	—	32,1	10,0	10	17	—	112,5	34,5	22	16	—	Juni
Іюль	58,9	21,0	10	11	—	74,4	10,8	3	15	—	59,6	16,5	3	11	—	Juli
Авг.	85,8	19,5	3	20	—	93,7	29,2	14	23	—	78.0	11,7	4	19	—	August
Сент.	73,1	26,4	23	21	—	80,2	18,9	8	20	—	74,3	21,8	18	16	—	Sept.
Окт.	71,2	11,3	6	27	13	127,7	22,7	23	26	8	143,4	21,5	22	23	13	October
Ноябрь	37,9	9,9	1	24	13	74,4	16,8	1	21	15	81,3	16.4	2	23	15	Nov.
Декабрь	19.1	2,7	10	24	23	40,5	9,4	18	22	22	47,5	*9,0*	*18*	18	18	Dec.
Годъ	539,8	50,8	23.V	202	86	647,5	29,2	14.VIII	212	96	766,4	34.5	22.VI	197	95	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	*Monate.*
	13. Яренскъ. — Jarensk.					**14. Вороновская (Вельскъ). Woronowskaja (Welsk).**					**15. Мосѣево. — Mosseewo.**					
Январь	40,2	12,0	26	10	10	19,5	2,5	13, 29	16	15	14,3	3,0	27	10	10	Januar
Февр.	21,8	9,3	25	7	7	19,9	4,6	6	15	14	14,3	2,6	13	15	15	Febr.
Мартъ	14,1	6,1	19	9	9	28,5	10,0	19	13	9	16,1	4,4	19	12	12	März
Апрѣль	20,0	7,2	12	9	5	65,7	24,0	6	9	—	11,4	2,0	8	15	12	April
Май	33,4	8,2	6	16	—	125,4	29,0	18	16	—	72,8	12,5	28	18	2	Mai
Іюнь	44,5	6,3	20	14	1	72,5	28,0	21	10	—	131,0	28,0	17	23	—	Juni
Іюль	40,0	8,2	30	13	—	136,0	40,0	8	13	—	56,7	20,5	9	11	—	Juli
Авг.	131,2	30,8	16	21	—	63,5	20,5	23	8	—	98,7	27,5	6	19	—	August
Сент.	40,3	9,5	29	16	1	49,0	16,0	14	10	6	56,5	29,1	8	15	1	Sept.
Окт.	70,1	10,5	6	25	25	26,3	4,5	27	12	7	41,7	10,5	6	24	13	October
Ноябрь	58,2	8,2	2	22	19	75,2	17,9	20	14	13	45,0	9,7	8	25	20	Nov.
Декабрь	53,2	5,1	11	23	23	12,6	4,0	6	11	11	34,1	4,5	13, 20	19	19	Dec.
Годъ	567,0	30,8	16.VIII	185	100	694,1	40,0	8.VII	147	75	592,6	29,1	8.IX	206	104	Jahr.
	16. Кадниковъ. — Kadnikow.					**17. Святогорье. Sswjatogorje.**					**18. Нестерово. — Nesterowo.**					
Январь	—	—	—	—	—	22,6	4,2	26	13	12	56,4	12,0	1	15	15	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	5,8	1,6	27	5	5	20,1	6,3	4	11	9	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	19,0	6,4	8	6	6	35,2	12,5	7	10	8	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	25,3	7,0	8	11	9	30,9	8,1	21	15	8	April
Май	—	—	—	—	—	80,1	22,6	30	13	2	74,0	23,1	31	15	2	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	145,7	22,9	17	25	—	90,3	18,0	1	15	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	55,6	13,0	23	10	—	33,5	9,2	3	10	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	137,3	37,5	6	19	—	131,8	29,0	26	20	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	77,2	23,6	8	13	—	72,6	19,4	11	14	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	64,2	11,0	13	21	13	70,7	?	?	?	?	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	44,1	8,9	4	15	9	29,4	8,4	2	22	16	Nov.
Декабрь	48,5	5,2	21	28	25	52,1	10,3	24	19	15	24,2	2,9	24	29	24	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	729,0	37,5	6.VIII	170	71	669,1	?	?	?	?	Jahr.
	19. Миленево. — Milenewo.					**20. Грязовецъ. — Grjasowez.**					**21. Верола. — Werola.**					
Январь	27,1	14,0	26	9	9	—	—	—	—	—	8,4	2,1	5	8	7	Januar
Февр.	24,1	7,8	27	4	4	—	—	—	—	—	15,9	2,9	6	10	6	Febr.
Мартъ	15,1	5,6	7	7	7	—	—	—	—	—	26,8	3,9	5	14	14	März
Апрѣль	20,5	4,2	8	11	9	—	—	—	—	—	14,3	2,7	16	12	9	April
Май	90,3	30,6	31	15	2	—	—	—	—	—	51,2	9,7	28	15	2	Mai
Іюнь	124,8	23,6	17	22	—	—	—	—	—	—	94,0	13,5	22	14	—	Juni
Іюль	38,0	5,7	9	15	—	—	—	—	—	—	53,7	9,4	3	11	—	Juli
Авг.	120,9	34,6	6	15	—	130,9	41,0	6	19	—	64,4	7,2	19	17	—	August
Сент.	62,2	23,0	10	13	—	60,8	13,9	10	13	—	43,6	10,1	11	12	—	Sept.
Окт.	63,2	9,0	13	21	13	62,1	8,8	14	26	11	116,8	19,1	21	20	9	October
Ноябрь	38,9	8,8	2	18	14	26,6	5,2	22	25	18	43,8	8,5	18	14	10	Nov.
Декабрь	42,5	7,0	31	22	22	57,3	6,5	10	30	23	60,2	8,2	11	15	13	Dec.
Годъ	667,6	34,6	6.VIII	172	80	—	—	—	—	—	593,1	19,1	21.X	162	70	Jahr.
	22. Путилово. — Putilowo.					**23. Усть-Ижора. — Ust-Ishora.**					**24. Пулково. — Pulkowo.**					
Январь	9,5	2,1	2	13	12	8,9	4,8	1	7	2	6,5	5,4	2	4	4	Januar
Февр.	27,1	5,6	13	11	9	24,9	7,3	5	9	7	17,8	4,0	5	9	4	Febr.
Мартъ	32,7	8,6	1	14	14	28,1	7,8	9	11	8	13,0	6,9	9	5	5	März
Апрѣль	26,7	8,8	16	10	8	38,7	14,0	30	9	8	38,4	12,0	30	10	9	April
Май	71,2	25,2	27	14	1	42,6	10,4	28	12	—	55,1	13,3	19	11	—	Mai
Іюнь	78,4	41,2	22	14	—	43,1	7,2	22	12	—	63,3	18,5	22	13	—	Juni
Іюль	103,3	39,4	3	13	—	87,4	23,2	3	10	—	95,9	30,3	3	10	—	Juli
Авг.	55,3	12,2	20	15	—	83,5	12,0	10	14	—	70,7	18,8	20	11	—	August
Сент.	54,8	17,1	18	18	—	67,6	13,9	19	18	—	70,7	13,5	19	13	—	Sept.
Окт.	83,8	12,0	25	26	10	77,4	12,4	25	26	7	87,0	29,0	25	17	5	October
Ноябрь	41,7	12,1	2	23	17	33,4	10,9	1	14	8	24,9	8,3	13	12	10	Nov.
Декабрь	52,6	8,1	3	24	23	48,6	11,0	3	21	19	49,5	9,6	3	20	19	Dec.
Годъ	637,1	41,2	22.VI	195	94	584,2	23,2	3.VII	163	59	592,8	30,3	3.VII	135	56	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	25. Ропша. — Ropscha.					**26. Кутское. — Kutskoe.**					**27. Гдовъ. — Gdow.**					
Январь	8,1	5,8	2	8	7	18,9	3,6	2	16	10	22,7	10,0	22	8	4	Januar
Февр.	15,3	3,2	4	9	7	27,4	6,9	5	13	11	13,9	4,8	5	7	5	Febr.
Мартъ	20,2	6,2	9	10	10	9,0	2,0	1	8	8	13,8	3,4	24	8	7	März
Апрѣль	34,3	7,4	30	11	9	29,5	11,3	30	11	8	26,5	8,9	30	10	6	April
Май	40,2	6,6	27	13	1	—	—	—	—	—	52,6	17,5	20	7	—	Mai
Іюнь	50,6	8,9	22	16	—	—	—	—	—	—	55,6	26,8	10	11	—	Juni
Іюль	88,7	24,3	19, 3	11	—	—	—	—	—	—	31,2	16,8	15	4	—	Juli
Авг.	69,8	17,3	20	12	—	—	—	—	—	—	114,8	48,8	12	14	—	August
Сент.	91,4	13,9	19	24	—	—	—	—	—	—	126,9	24,8	27	17	—	Sept.
Окт.	89,4	12,4	25	21	8	—	—	—	—	—	61,7	12,8	11	10	3	October
Ноябрь	33,5	10,6	1	15	10	—	—	—	—	—	71,2	19,8	1	12	7	Nov.
Декабрь	36,4	9,2	3	25	24	—	—	—	—	—	43,7	11,0	10	8	8	Dec.
Годъ	577,9	24,3	19. 3.VII	175	76	—	—	—	—	—	634,6	48,8	12.VIII	116	40	Jahr.
	28. Луга. — Luga.					**29. Зеленскъ-Волково. Selensk-Wolkowo.**					**30. Заручевье. Sarutschewje.**					
Январь	20,3	7,5	21	9	6	—	—	—	—	—	16,8	9,1	22	11	10	Januar
Февр.	22,7	7,5	5	13	9	—	—	—	—	—	14,1	5,8	4	9	8	Febr.
Мартъ	15,0	4,5	7	11	10	—	—	—	—	—	8,0	2,0	7	12	11	März
Апрѣль	42,5	7,6	7	10	8	—	—	—	—	—	26,1	6,3	15	11	10	April
Май	79,9	24,8	29	10	—	—	—	—	—	—	70,8	18,0	30	13	2	Mai
Іюнь	88,0	25,5	23	14	—	—	—	—	—	—	64,3	14,3	21	17	—	Juni
Іюль	28,3	11,3	6	6	—	47,7	22,4	8	10	—	32,8	15,0	8	8	—	Juli
Авг.	63,0	15,0	21	18	—	103,0	28,4	20	16	—	93,0	27,6	20	13	—	August
Сент.	111,2	22,8	20	15	—	141,4	28,4	20	22	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	51,6	7,5	25	19	6	38,9	7,4	24	22	9	56,5	12,5	11	19	9	October
Ноябрь	54,8	11,9	1	11	5	51,1	14,6	1	18	9	51,6	15,0	1	18	8	Nov.
Декабрь	35,0	8,5	3	14	14	28,1	7,1	3	19	17	33,0	8,1	3	18	15	Dec.
Годъ	612,3	25,5	23.VI	150	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	31. Петропавловское. Petropawlowskoe.					**32. Волкославинское. Wolkoslawinskoe.**					**33. Антушево. — Antuschewo.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	3,5	26	5	5	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,2	10,7	28	4	4	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	1,0	11	3	3	März
Апрѣль	25,6	6,5	21	12	8	13,7	5,1	14	9	8	17,1	4,9	17	7	4	April
Май	48,0	15,6	29	9	—	55,8	16,1	29	10	1	64,3	21,0	29	9	—	Mai
Іюнь	111,4	25,0	30	12	—	67,9	16,5	17	13	—	80,1	23,7	9	13	—	Juni
Іюль	66,5	13,0	7	13	—	56,9	16,9	13	10	—	53,6	14,8	13	14	—	Juli
Авг.	97,6	16,8	11	14	—	90,7	16,0	27	17	—	134,7	30,7	26	24	—	August
Сент.	70,9	31,0	23	10	—	95,6	35,6	22	9	—	74,2	21,3	23	15	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	68,7	17,6	9	9	6	49,5	10,5	9	16	10	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	29,6	6,4	29	10	6	41,9	7,2	18, 20	21	16	Nov.
Декабрь	18,8	4,7	27	8	8	20,9	7,7	20	10	7	37,6	6,4	17	12	12	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	586,3	30,7	26.VIII	143	54	Jahr.
	34. Кириловъ (Кузьминка). Kirilow (Kusminka).					**35. Крючковское. Krjutschkowskoe.**					**36. Тихвинъ. — Tichwin.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,9	5,8	26	20	19	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,3	5,4	6	14	11	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,7	5,5	9	12	12	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,5	10,5	15	18	15	April
Май	—	—	—	—	—	93,3	17,5	28	15	2	96,1	19,0	31	17	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	87,9	16,2	1	14	—	129,7	32,7	22	22	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86,0	30,2	18	19	—	Juli
Авг.	107,5	15,6	27	23	—	72,3	23,2	5	12	—	69,9	14,2	4	22	—	August
Сент.	89,7	27,2	22	18	—	78,1	12,4	23	12	—	61,2	17,0	23	20	—	Sept.
Окт.	68,3	12,2	9	23	10	47,4	7,4	24	14	4	65,9	10,6	9	24	9	October
Ноябрь	37,1	6,7	21	23	14	39,3	5,4	18	14	8	41,9	6,7	1	22	17	Nov.
Декабрь	42,8	9,2	16	23	20	—	—	—	—	—	62,8	12,6	3	24	22	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	729,9	32,7	22.VI	234	105	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	37. Запогостъ. — Sapogost.					**38. Любань. — Ljuban.**					**39. Лядно. — Ljadno.**					
Январь	18,2	3,0	21	21	20	10,6	2,8	2	16	13	22,9	6,0	2, 5	9	7	Januar
Февр.	17,4	5,0	4	11	11	23,9	5,8	5	11	9	17,5	5,0	5, 12	7	6	Febr.
Мартъ	27,8	7,7	7	11	11	28,8	6,0	6	13	12	23,1	5,2	7	13	13	März
Апрѣль	21,9	7,1	21	16	11	26,5	4,6	30	11	10	55,5	16,6	30	13	12	April
Май	47,9	12,9	29	15	—	49,5	13,9	29	13	1	42,1	16,7	29	8	—	Mai
Іюнь	91,0	24,6	17	25	—	63,7	27,0	22	18	—	62,7	19,2	23	15	—	Juni
Іюль	46,6	13,8	21	13	—	67,7	23,2	18	13	—	83,0	22,2	19	11	—	Juli
Авг.	110,6	27,3	26	21	—	50,6	8,2	9	15	—	102,1	20,7	20	13	—	August
Сент.	77,6	19,3	22	11	1	77,4	20,0	17	19	—	73,8	14,2	23	17	—	Sept.
Окт.	69,6	9,7	6	21	13	56,4	10,8	25	23	12	51,3	10,6	25	18	5	October
Ноябрь	42,9	7,5	21	23	16	44,1	13,6	1	15	10	53,8	12,8	21	19	11	Nov.
Декабрь	66,8	8,9	24	27	24	45,3	7,6	3	23	22	44,0	7,8	3	21	20	Dec.
Годъ	638,3	27,3	26.VIII	215	107	544,5	27,0	22.VI	190	89	631,8	22,2	19.VII	164	74	Jahr.
	40. Григорьево. — Grigorjewo.					**41. Модна. — Modna.**					**42. Растороповское. Rastoropowskoe.**					
Январь	9,7	2,5	26	12	10	13,0	5,5	23	3	2	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	10,4	2,9	4	5	5	10,0	3,0	23	5	4	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	22,6	6,6	9	10	9	9,0	3,0	24	4	3	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	15,5	3,0	3	12	10	18,0	10,0	22	4	2	18,2	8,5	21	10	8	April
Май	33,6	9,2	29	13	—	55,6	22,5	31	6	—	58,4	19,4	29	11	—	Mai
Іюнь	89,9	13,7	22	21	—	—	—	—	—	—	94,6	18,5	7	19	—	Juni
Іюль	93,1	32,5	17	9	—	43,3	17,0	3	5	—	50,1	16,0	7	12	—	Juli
Авг.	91,0	20,0	25	16	—	106,0	20,0	27	10	—	85,6	11,2	26	17	—	August
Сент.	96,8	22,2	22	12	—	109,1	25,5	23	11	—	91,6	33,5	22	12	—	Sept.
Окт.	65,2	10,0	4	18	11	53,4	6,5	24	11	2	58,2	10,0	8	21	13	October
Ноябрь	36,3	9,2	21	16	7	39,5	8,0	26	8	4	37,8	7,9	2	13	12	Nov.
Декабрь	38,4	7,8	16	17	17	23,8	5,0	2	8	7	36,1	5,7	16	21	21	Dec.
Годъ	602,5	32,5	17.VII	161	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	43. Крестцы. — Krestzy.					**44. Марьино. — Marino.**					**45. Череповецъ. Tscherepowez.**					
Январь	16,1	5,4	22	21	12	11,9	3,1	26	15	13	20,1	5,8	21	21	21	Januar
Февр.	21,7	5,4	5	8	7	13,8	3,2	6	13	10	26,1	5,9	4, 28	10	10	Febr.
Мартъ	6,3	1,8	10	7	5	22,1	5,4	9	13	13	27,6	7,6	7	10	10	März
Апрѣль	49,2	14,7	15	16	12	35,8	10,8	7	15	12	26,7	9,7	21	12	10	April
Май	66,8	13,5	31	14	—	79,0	22,1	31	15	1	49,4	14,0	29	13	1	Mai
Іюнь	55,4	15,1	22	14	—	80,0	26,3	22	22	—	84,1	17,3	17	19	—	Juni
Іюль	103,9	25,2	19	13	—	72,6	29,2	18	13	—	52,7	10,8	7	14	—	Juli
Авг.	134,7	24,5	9	15	—	95,9	22,9	3	18	—	105,7	18,5	18	18	—	August
Сент.	67,9	15,7	8	13	—	95,2	21,0	23	20	—	114,2	36,2	22	19	—	Sept.
Окт.	66,1	12,1	17	19	9	65,8	11,8	4	27	14	66,8	9,3	17	23	8	October
Ноябрь	38,2	8,1	31	16	12	39,4	11,4	21	25	20	46,1	8,0	21	24	17	Nov.
Декабрь	30,0	4,6	11	15	14	39,1	6,7	3	24	24	53,2	7,4	2	29	24	Dec.
Годъ	656,3	25,2	19.VII	171	71	650,6	29,2	18.VII	220	107	672,7	36,2	22.IX	212	101	Jahr.
	46. Коростынь. — Korostyn.					**47. Валдай. — Waldai.**					**48. Бологое. — Bologoe.**					
Январь	—	—	—	—	—	25,6	6,0	13	8	7	23,5	7,5	22	11	11	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	17,8	5,0	21	9	9	23,0	7,1	4	7	7	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,4	5,5	7	11	11	März
Апрѣль	19,8	5,1	15	16	14	44,0	10,0	30	12	7	32,5	7,4	13	11	9	April
Май	89,4	27,1	29	12	—	39,3	15,0	29	5	—	40,6	13,5	31	6	—	Mai
Іюнь	40,4	8,1	23	16	—	143,6	35,0	23	15	—	66,6	9,0	19	20	—	Juni
Іюль	54,3	17,0	19	9	—	40,0	10,0	8	9	—	35,5	18,5	10	7	—	Juli
Авг.	100,1	24,0	18	15	—	113,5	20,0	15	24	—	126,6	27,0	25	14	—	August
Сент.	93,2	19,6	27	20	—	117,5	20,0	25	17	—	104,5	33,0	22	16	—	Sept.
Окт.	31,9	7,7	20	16	6	76,0	15,0	22	21	8	68,1	10,6	13	20	6	October
Ноябрь	24,5	5,7	21	15	6	44,0	8,0	27	15	9	41,0	6,9	30	15	12	Nov.
Декабрь	15,6	4,0	3	15	14	31,0	9,0	24	11	10	45,0	9,4	26	15	13	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	632,3	33,0	22.IX	153	69	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	49. Молвотицы. — Molwotizy.					**50. Ревель. — Reval.**					**51. Везенбергъ.—Wesenberg.**					
Январь	—	—	—	—	—	24,2	6,4	20	10	9	30,2	10,3	22	6	6	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	25,0	5,9	5	9	5	17,1	6,2	4	7	5	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	7,1	3,0	26	6	6	8,8	2,0	11	10	7	März
Апрѣль	40,0	8,6	14	17	10	9,0	4,0	3	7	5	11,9	2,9	3	11	9	April
Май	37,4	18,0	31	14	—	55,7	21,0	4	13	—	47,5	14,5	27	14	—	Mai
Іюнь	64,0	10,9	14	23	—	46,3	19,2	25	10	—	31,4	7,2	22	12	—	Juni
Іюль	92,0	27,0	20	15	—	60,2	37,0	21	7	—	51,8	15,6	18	8	—	Juli
Авг.	126,7	25,9	25	17	—	48,2	13,9	10	10	—	75,9	21,6	20	13	—	August
Сент.	109,7	16,5	23	21	—	88,6	36,4	24	18	—	91,2	18,4	20	16	—	Sept.
Окт.	59,6	11,9	13	24	9	61,1	7,7	4, 23	18	4	66,1	7,8	23	20	7	October
Ноябрь	34,1	5,4	18	17	7	36,1	6,5	26	16	7	31,4	5,6	21	12	8	Nov.
Декабрь	36,0	8,6	4	20	17	70,1	12,4	1, 15	23	22	46,1	7,5	1	19	19	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	531,6	37,0	21.VII	147	58	509,4	21,6	20.VIII	148	61	Jahr.
	52. Оденсхолмъ.—Odensholm.					**53. Тапсъ. — Taps.**					**54. Рохтъ. — Rocht.**					
Январь	—	—	—	—	—	31,2	12,8	22	15	9	27,6	9,5	22	13	13	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	32,7	14,2	23	8	6	19,8	7,5	4	11	11	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	13,7	3,8	11	11	10	8,9	2,5	12	8	7	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	30,0	6,3	30	17	14	15,7	5,0	5	14	11	April
Май	—	—	—	—	—	71,0	11,8	27	16	1	60,2	16,2	24	14	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	98,6	18,1	23	16	—	43,4	8,9	22	15	1	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	41,6	14,1	28	10	—	37,9	12,0	20	9	—	Juli
Авг.	31,0	10,3	9	9	—	72,2	18,4	31	15	—	78,9	16,5	20	13	—	August
Сент.	51,8	13,5	25	11	—	51,5	11,2	20	18	—	109,2	20,8	24	21	—	Sept.
Окт.	69,9	10,0	24	19	1	43,0	8,1	12	21	10	81,2	19,0	9	19	6	October
Ноябрь	21,9	3,5	7	12	5	17,4	3,1	1	18	9	27,9	5,7	1	12	6	Nov.
Декабрь	54,6	11,0	18	13	10	27,1	4,1	2, 16	20	19	61,7	10,4	18	18	18	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	530,0	18,4	31.VIII	185	78	565,5	20,8	24.IX	167	73	Jahr.
	55. Гапсаль. — Hapsal.					**56. Вейсенштейнъ. Weissenstein.**					**57. Руно. — Runo.**					
Январь	11,3	6,1	7	4	4	34,3	15,3	5	11	9	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	10,5	5,5	3	3	—	21.0	4,9	5	9	7	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	14,5	5,5	23	3	3	6,2	3,3	26	7	6	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	9,5	3,5	30	4	1	17,5	4,7	3	10	8	—	—	—	—	—	April
Май	54,0	13,0	4	8	—	47,5	8,6	11	13	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	27,9	11,4	10	4	—	43,6	7,1	21	15	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	17,5	7,5	5	4	—	35,1	11,2	19	7	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	42,1	9,0	8	9	—	79,0	17,8	22	10	—	49,2	11,0	15	12	—	August
Сент.	18,0	6,0	22	6	—	85,8	16,0	8	14	—	62,1	20,8	24	17	—	Sept.
Окт.	34,8	9,0	31	10	1	79,3	12,7	11	14	4	86,0	19,2	25	20	2	October
Ноябрь	23,5	10,0	26	8	2	22,6	8,0	20	6	4	45,6	11,2	21	21	?	Nov.
Декабрь	77,9	12,0	15	11	10	78,6	16,2	1	18	18	58,1	12,7	15	23	17	Dec.
Годъ	341,5	13,0	4.V	74	21	550,5	17,8	22.VIII	134	56	—	—	—	—	—	Jahr.
	58. Нейбильскенгофъ. Neu-Bilskenhof.					**59. Блуменгофъ. Blumenhof.**					**60. Дорисмойзе (Маріенбургъ). Dorismoise (Marienburg).**					
Январь	6,2	1,4	9	10	7	5,1	1,6	22	14	10	20,1	4,7	22	16	13	Januar
Февр.	7,4	2,5	5	7	3	7,0	3,0	5	12	3	13,9	4,0	5	10	9	Febr.
Мартъ	7,1	2,4	19	9	7	9,3	2,6	10	14	9	8,9	2,3	24	14	14	März
Апрѣль	21,3	4,0	3	14	9	60,4	11,1	28	15	10	40,2	10,3	20	17	14	April
Май	17,1	4,3	30	11	—	58,1	14,3	30	19	—	75,1	17,8	30	15	1	Mai
Іюнь	71,1	25,7	21	12	—	155,0	43,6	26	19	—	111,8	27,9	21	16	—	Juni
Іюль	56,2	31,9	19	7	—	93,7	34,2	7	14	—	25,1	10,0	8	8	—	Juli
Авг.	43,1	15,4	20	11	—	24,4	9,8	8	14	—	82,1	30,8	11	12	—	August
Сент.	97,1	17,2	20	18	—	164,6	36,2	20	16	—	107,0	14,2	5	23	—	Sept.
Окт.	39,0	9,6	20	13	3	61,4	18,6	24	17	2	42,4	11,1	11	17	6	October
Ноябрь	35,1	9,1	20	12	7	53,7	12,7	21	20	9	50,5	12,7	1	17	11	Nov.
Декабрь	25,4	4,0	13	17	13	19,2	8,6	4	12	8	40,8	8,0	4	19	15	Dec.
Годъ	426,1	31,9	19.VII	141	49	711,9	43,6	26.VI	186	51	617,9	30,8	11.VIII	184	83	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	61. Альтъ-Шванебургъ. Alt-Schwaneburg.					**62. Фридрихсвальдъ. Fridrichswald.**					**63. Домеснесъ. — Domesnes.**					
Январь	13,8	4,0	4	13	12	15,2	4,6	4	13	7	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	14,2	4,6	23	11	8	11,9	3,5	25	7	4	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	19,6	3,3	12	16	15	12,0	2,5	24	11	8	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	39,2	10,2	20	17	10	47,6	20,2	14	14	6	—	—	—	—	—	April
Май	74,9	14,3	30	16	—	84,2	18,3	30	15	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	86,4	35,6	21	17	—	63,1	25,5	21	10	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	68,3	42,2	17	14	—	31,0	9,6	19	11	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	63,1	25,5	20	9	—	57,1	16,7	20	9	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	136,6	20,5	5	19	—	147,2	31,9	30	22	—	68,5	22,0	26	9	—	Sept.
Окт.	35,4	9,5	11	17	4	—	—	—	—	—	34,3	9,8	18	14	2	October
Ноябрь	44,7	13,3	1	16	9	50,2	16,7	1	16	8	20,6	4,2	21	12	7	Nov.
Декабрь	37,1	7,1	8	20	17	37,8	7,0	1	19	12	48,6	11,8	18	15	8	Dec.
Годъ	633,3	42,2	17.VII	185	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	64. Бухенгайнъ.—Buchenhain.					**65. Берсъ-Вюрцау. Behrs-Würzau.**					**66. Иллуктъ. — Illukst.**					
Январь	20,3	10,0	7	7	2	7,8	2,4	4	10	10	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	9,2	5,9	5	6	—	9,1	2,6	23	6	5	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	6,5	5,1	26	3	3	12,1	3,0	11	10	8	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	19,5	7,1	6	7	5	15,3	3,9	20	12	8	—	—	—	—	—	April
Май	109,5	41,1	30	10	—	63,0	26,7	30	11	—	83,5	30,7	10	12	—	Mai
Іюнь	57,2	21,2	22	9	—	48,3	25,8	21	13	—	50,5	12,5	25	12	—	Juni
Іюль	42,9	10,5	18	7	—	57,3	24,3	5	7	—	62,2	30,2	8	6	—	Juli
Авг.	43,0	16,4	12	9	—	53,4	19,0	12	9	—	68,1	25,9	22	6	—	August
Сент.	44,2	9,3	15	11	—	79,9	16,0	4	16	—	59,5	10,0	23	14	—	Sept.
Окт.	50,9	16,0	25	15	4	48,5	14,0	11	13	3	107,8	37,6	4	13	2	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	44,7	8,7	30	15	2	15,0	3,1	14	6	4	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	27,6	7,0	17	14	8	10,2	2,3	11	6	6	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	467,0	26,7	30.V	136	44	—	—	—	—	—	Jahr.
	67. Островъ. — Ostrow.					**68. Холмъ. — Cholm.**					**69. Успенское. — Uspenskoe.**					
Январь	18,9	7,4	3	6	6	25,2	7,4	22	10	10	24,5	8,9	22	9	8	Januar
Февр.	12,3	4,2	26	9	8	25,1	10,4	12	8	7	7,2	2,9	13	5	1	Febr.
Мартъ	11,5	3,6	10	10	10	22,5	5,6	7	14	14	17,1	4,8	12	8	8	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	46,0	9,2	19	15	12	63,1	14,3	28	12	10	April
Май	—	—	—	—	—	58,4	17,2	31	10	—	80,3	38,8	29	8	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	61,7	11,0	14	17	—	100,5	38,6	21	14	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	36,9	11,8	6	8	—	77,0	26,9	19	10	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	120,3	21,3	21	19	—	82,1	19,2	16	12	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	96,3	17,1	23	21	—	117,9	?	?	18	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	60,0	7,8	11	19	7	55,7	9,6	6	13	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	42,6	7,6	2	15	7	27,7	7,5	2	11	7	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	45,1	9,1	3	16	14	30,7	7,1	3	11	10	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	640,1	21,3	21.VIII	172	71	683,8	?	?	131	44	Jahr.
	70. Красный Пригородъ. Krassnyi Prigorod.					**71. Торопецъ. — Toropez.**					**72. Дьяконовъ-Прiютъ. Djakonow-Prijut.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,3	6,9	11	5	5	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,2	5,8	25	7	5	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	56,4	6,0	12	22	21	5,6	2,7	3	6	6	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	19,6	4,0	3	9	9	31,4	14,7	20	11	10	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101,8	12,8	13	21	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	159,0	30,6	19	16	—	83,9	14,0	22	12	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	158,0	21,2	23	21	—	98,5	43,5	13	5	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	74,0	14,5	10	28	7	76,1	34,7	19	10	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	32,8	6,2	26	19	9	34,0	7,0	21	12	9	Nov.
Декабрь	38,7	9,1	5	12	10	41,4	8,5	3	17	14	39,9	9,2	22	7	6	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	73. Бѣжецкъ. — Beshezk.					**74. Дубки. — Dubki.**					**75. Неприе. — Neprie.**					
Январь	10,1	3,4	11	7	7	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	13,5	4,9	28	7	7	27,8	14,5	5	5	5	15,9	7,6	6	11	8	Febr.
Мартъ	24,0	6,2	8	9	9	17,3	6,0	2	8	8	23,3	4,6	1	15	15	März
Апрѣль	34,0	11,0	21	9	8	17,9	10,1	21	7	4	35,2	6,1	4	17	15	April
Май	46,7	17,8	31	8	—	22,1	11,2	11	5	1	58,3	14,6	29	16	—	Mai
Іюнь	91,1	14,0	13	18	—	57,0	12,2	12	10	—	43,8	9,7	15	22	—	Juni
Іюль	63,8	14,4	7	12	—	10,1	10,1	10	1	—	74,0	15,8	20	17	—	Juli
Авг.	77,1	12,0	21	14	—	105,0	24,5	11	13	—	92,5	16,9	21	20	—	August
Сент.	94,1	35,4	22	11	—	76,3	25,0	23	18	—	127,6	31,3	22	20	—	Sept.
Окт.	68,3	15,3	13	14	3	77,0	13,0	18	21	9	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	27,7	7,0	21	9	6	12,2	6,1	22	4	2	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	43,0	11,5	24	9	9	60,3	34,0	10	9	9	35,9	11,2	3	28	?	Dec.
Годъ	593,4	35,4	22.IX	127	49	483,0	34,0	10.XII	101	38	—	—	—	—	—	Jahr.
	76. Калязинъ. — Kaljasin.					**77. Таложна. — Taloshna.**					**78. Тверь. — Twer.**					
Январь	27,7	12,4	21	14	12	17,9	6,9	22	13	12	25,7	10,1	22	7	7	Januar
Февр.	36,1	10,5	6	12	11	10,1	2,5	4	11	9	18,3	5,7	6	6	5	Febr.
Мартъ	44,1	10,8	7	13	13	13,1	2,6	4, 31	11	9	41,8	13,0	13	10	10	März
Апрѣль	22,4	4,2	20	13	10	25,8	8,3	20	13	12	30,9	7,1	21	11	9	April
Май	98,4	53,6	31	13	—	50,9	24,0	30	12	1	36,9	13,5	31	7	—	Mai
Іюнь	323,8	88,7	24	24	—	71,5	13,2	1	22	—	76,6	14,8	24	19	—	Juni
Іюль	67,3	12,9	3	21	—	38,9	16,7	10	9	—	97,3	37,5	10	11	—	Juli
Авг.	81,8	19,3	26	23	—	127,1	27,8	25	20	—	103,7	23,0	26	17	—	August
Сент.	50,2	16,4	10	19	—	136,9	40,4	10	17	—	68,4	22,4	10	9	—	Sept.
Окт.	67,2	13,5	1	23	6	85,8	14,3	17	26	10	85,0	20,8	1	16	5	October
Ноябрь	45,9	12,2	22	13	10	24,3	9,6	22	14	9	43,9	19,6	22	9	6	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	40,1	7,0	26	20	19	55,5	14,2	26	11	9	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	642,4	40,4	10.IX	188	81	684,0	37,5	10.VII	133	51	Jahr.
	79. Давыдово.—Dawydowo.					**80. Красное. — Krasnoe.**					**81. Сергино. — Ssergino.**					
Январь	25,3	10,7	3	17	14	19,3	6,4	22	14	13	12,7	5,8	22	10	9	Januar
Февр.	14,8	3,6	5	12	9	8,6	1,5	4, 5	10	8	5,1	1,1	28	9	7	Febr.
Мартъ	17,6	2,7	12	19	19	28,9	6,5	13	17	16	16,5	5,2	13	11	11	März
Апрѣль	38,8	9,9	19	17	13	27,7	6,7	21	15	14	18,8	6,3	21	9	8	April
Май	57,3	20,6	30	18	1	55,1	18,7	26	12	1	48,7	26,4	30	8	—	Mai
Іюнь	70,9	12,0	14	23	—	94,8	24,0	26	20	—	75,6	26,9	26	13	—	Juni
Іюль	55,0	12,9	20	16	—	60,2	21,5	10	13	—	70,4	34,2	10	8	—	Juli
Авг.	133,8	15,8	19	17	—	127,7	28,3	3	22	—	80,5	14,2	18	16	—	August
Сент.	139,8	26,0	10	23	—	125,7	47,7	10	16	—	88,3	37,7	10	13	—	Sept.
Окт.	87,8	15,2	1	25	6	97,1	18,5	1	23	6	62,2	12,4	13	19	6	October
Ноябрь	40,0	10,0	22	23	16	42,0	17,9	22	11	9	38,9	18,6	22	11	7	Nov.
Декабрь	53,7	9,4	4	24	22	43,5	9,5	26	17	15	46,5	6,7	16	17	15	Dec.
Годъ	734,8	26,0	10.IX	234	100	730,6	47,7	10.IX	190	82	564,2	37,7	10.IX	144	63	Jahr.
	82. Княжичъ-Городокъ. Knjashitsch-Gorodok.					**83. Пошехонье. Poschechonje.**					**84. Рыбинскъ. — Rybinsk.**					
Январь	16,1	3,2	26	13	10	30,7	7,8	27	14	13	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	16,5	4,5	4	7	7	20,3	5,8	4	11	10	*42,5*	*11,0*	23	10	10	Febr.
Мартъ	18,2	5,7	19	9	9	23,2	8,0	7	9	9	*33,5*	*11,0*	4	7	7	März
Апрѣль	33,1	6,2	21	13	10	32,6	6,7	8	14	12	*14,5*	*3,0*	21	9	6	April
Май	65,5	32,1	31	12	—	—	—	—	—	—	*27,5*	*15,5*	30	3	—	Mai
Іюнь	132,2	24,5	17	21	—	—	—	—	—	—	*163,0*	*41,0*	17	17	—	Juni
Іюль	35,4	9,8	18	12	—	—	—	—	—	—	*46,0*	*8,0*	24	9	—	Juli
Авг.	117,0	35,7	26	17	—	—	—	—	—	—	*109,5*	*18,5*	7	17	—	August
Сент.	75,8	23,0	11	12	—	—	—	—	—	—	*71,5*	*33,0*	10	12	—	Sept.
Окт.	65,3	14,0	13	18	8	—	—	—	—	—	*72,0*	*22,0*	14	12	1	October
Ноябрь	30,7	6,5	21	12	9	—	—	—	—	—	*29,5*	*8,0*	22	9	9	Nov.
Декабрь	53,0	8,5	2	14	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	658,8	35,7	26.VIII	160	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	85. Глѣбово. — Glebowo.					**86. Романовъ-Борисоглѣбскъ. Romanow-Borissoglebsk.**					**87. Шилово. — Schilowo.**					
Январь	15,1	6,5	21	9	8	34,5	7,0	26	9	8	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	14,2	3,4	26	6	6	8,9	2,6	26	4	4	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	29,6	6,0	1	10	10	29,0	7,1	20	9	9	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	31,1	7,2	21	9	7	24,8	6,7	8	8	6	—	—	—	—	—	April
Май	88,1	39,2	31	8	—	46,8	12,5	31	8	1	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	115,9	24,6	17	15	—	137,4	15,8	12	22	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	25,1	6,7	27	7	—	20,8	4,0	11	9	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	99,0	26,4	27	14	—	81,5	21,7	9	8	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	81,7	28,5	11	10	—	93,0	10,5	9	14	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	59,9	15,1	13	14	3	60,0	9,0	1	16	1	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	29,8	8,7	22	9	6	20,9	6,1	22	7	4	51,9	18,1	22	18	11	Nov.
Декабрь	45,0	7,0	13	13	11	18,1	5,2	3	7	7	81,3	12,6	13	23	21	Dec.
Годъ	634,5	39,2	31.V	124	51	575,7	21,7	9.VIII	121	40	—	—	—	—	—	Jahr.
	88. Половинкино. Polowinkino.					**89. Ярославль.—Jaroslawl.**					**90. Угличъ. — Uglitsch.**					
Январь	17,3	4,5	27	22	22	22,1	4,5	21	12	10	19,1	4,5	21	14	12	Januar
Февр.	16,1	6,8	6	12	10	15,5	7,1	6	8	8	30,6	8,7	6	12	10	Febr.
Мартъ	26,1	5,0	7	18	17	41,3	11,7	13	9	9	36,3	7,5	13	12	12	März
Апрѣль	28,4	10,0	8	15	10	34,6	14,9	8	13	11	32,6	6,5	8	12	9	April
Май	54,2	12,7	31	16	—	43,6	13,3	31	14	1	41,9	18,7	31	9	—	Mai
Іюнь	108,9	26,1	17	24	—	116,9	39,0	17	22	—	77,3	14,2	7	18	—	Juni
Іюль	68,7	20,4	20	17	—	35,2	9,4	3	11	—	55,2	15,6	9	11	—	Juli
Авг.	128,1	51,3	6	21	—	134,3	41,5	6	15	—	106,3	19,1	27	17	—	August
Сент.	70,4	23,0	21	15	—	61,8	18,5	21	9	—	60,0	33,1	10	8	—	Sept.
Окт.	66,8	15,6	13	25	8	48,4	13,7	13	17	4	71,7	13,9	13	22	8	October
Ноябрь	38,1	13,1	22	24	16	40,3	10,3	22	10	8	44,5	10,3	22	10	8	Nov.
Декабрь	49,1	9,8	13	28	22	68,4	15,4	24	14	13	68,9	11,8	24	20	20	Dec.
Годъ	672,2	51,3	6.VIII	237	105	662,4	41,5	6.VIII	154	64	644,4	33,1	10.IX	165	79	Jahr.
	91. Прилуки. — Priluki.					**92. Погожево.—Pogoshewo.**					**93. Кологривъ.—Kologriw.**					
Январь	15,3	1,7	22	21	18	26,6	7,0	16	8	8	22,6	6,5	27	13	13	Januar
Февр.	20,6	5,6	28	11	9	12,8	5,8	4	6	6	11,2	2,0	6	10	10	Febr.
Мартъ	12,6	3,3	2	14	12	23,7	7,0	8	7	7	24,0	5,8	14	9	9	März
Апрѣль	26,5	3,8	3	18	9	30,1	10,6	21	5	5	39,4	6,7	8	12	8	April
Май	53,8	28,0	31	14	2	137,6	27,0	31	11	—	105,3	27,9	7	16	1	Mai
Іюнь	60,8	9,0	18	22	—	—	—	—	—	—	128,8	20,5	16	19	1	Juni
Іюль	51,3	13,0	10	13	—	—	—	—	—	—	66,9	12,2	23	17	—	Juli
Авг.	94,3	21,0	21	18	—	—	—	—	—	—	95,8	13,7	22	15	—	August
Сент.	63,9	27,0	10	17	—	—	—	—	—	—	28,6	10,7	11	10	—	Sept.
Окт.	66,3	13,8	1	23	6	—	—	—	—	—	38,9	7,2	8	19	8	October
Ноябрь	37,9	16,7	22	15	10	—	—	—	—	—	20,6	4,0	8	15	10	Nov.
Декабрь	51,4	9,0	26	25	22	—	—	—	—	—	49,6	11,7	13	22	20	Dec.
Годъ	554,7	28,0	31.V	211	88	—	—	—	—	—	631,7	27,9	7.V	177	80	Jahr.
	94. Унжа. — Unsha.					**95. Буй. — Bui.**					**96. Кострома. — Kostroma.**					
Январь	21,1	3,9	26	19	18	20,9	3,5	27	20	17	21,7	5,3	21	11	9	Januar
Февр.	12,7	2,4	4, 27, 28	9	9	13,2	3,3	4	14	14	12,5	3,5	4	8	8	Febr.
Мартъ	16,1	3,8	29	11	11	26,0	5,8	7	12	11	36,5	8,1	7	13	13	März
Апрѣль	27,6	7,0	21	12	9	25,5	8,4	8	16	7	26,8	6,5	8	12	8	April
Май	92,2	30,0	7	14	2	84,8	22,7	31	16	1	67,7	24,5	31	16	2	Mai
Іюнь	142,4	21,5	1	23	—	115,4	25,6	17	20	—	113,5	27,0	17	21	—	Juni
Іюль	83,2	17,0	24	18	—	71,6	24,2	9, 23	7	—	73,2	32,3	8	10	—	Juli
Авг.	93,4	22,5	20	16	—	101,2	22,9	15	16	—	140,5	30,1	15	17	—	August
Сент.	15,5	7,8	11	6	—	54,9	20,5	11	11	—	51,2	12,7	5	11	—	Sept.
Окт.	49,3	10,0	18	15	5	53,5	11,0	13	19	8	51,0	16,7	13	15	4	October
Ноябрь	37,4	9,5	8	18	13	35,7	7,3	22	15	10	39,7	11,4	22	11	8	Nov.
Декабрь	51,3	7,1	22	22	21	78,1	8,1	10	21	20	78,8	11,7	24	16	15	Dec.
Годъ	642,2	30,0	7.V	183	88	680,8	25,6	17.VI	187	88	713,1	32,3	8.VII	161	67	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	97. Ивановское. Iwanowskoe.					**98. Плесъ. — Pless.**					**99. Варнавинъ. — Warnawin.**					
Январь	21,4	6,5	27	8	7	17,5	6,5	27	8	8	18,1	4,0	27	14	14	Januar
Февр.	10,3	3,0	13, 26	5	4	14,8	4,5	24	6	6	6,9	1,5	11, 26	9	9	Febr.
Мартъ	21,0	4,5	19	6	6	26,7	5,5	7	11	11	18,6	6,0	13	17	17	März
Апрѣль	18,0	10,0	22	3	1	—	—	—	—	—	20,4	8,5	20	12	5	April
Май	66,0	17,0	6	9	—	—	—	—	—	—	43,7	23,9	6	13	2	Mai
Іюнь	133,4	32,8	17	12	—	—	—	—	—	—	129,4	23,6	16	21	—	Juni
Іюль	52,6	23,5	9	6	—	—	—	—	—	—	58,3	18,6	21	15	—	Juli
Авг.	108,2	38,5	10	11	—	—	—	—	—	—	66,4	23,0	8	17	—	August
Сент.	15,8	5,4	6, 11	3	—	—	—	—	—	—	13,6	5,1	27	7	—	Sept.
Окт.	44,8	14,0	1	8	1	—	—	—	—	—	63,1	8,1	13	18	6	October
Ноябрь	25,6	7,8	10	5	5	—	—	—	—	—	27,6	8,0	22	13	10	Nov.
Декабрь	15,1	5,5	2	5	4	—	—	—	—	—	39,9	6,0	13	18	18	Dec.
Годъ	532,2	38,5	10.VIII	81	28	—	—	—	—	—	506,0	23,9	6.V	174	81	Jahr.
	100. Каликино. — Kalikino.					**101. Клевцово. — Klewzowo.**					**102. Кайгородское. Kaigorodskoe.**					
Январь	23,3	7,4	27	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	16,5	5,5	6	7	7	—	—	—	—	—	20.7	3,7	5	16	16	Febr.
Мартъ	33,3	9,0	12	13	13	—	—	—	—	—	23,8	10,4	14	12	12	März
Апрѣль	31,0	9,0	22	9	4	—	—	—	—	—	30,6	5,9	9	17	11	April
Май	59,3	11,5	5	11	—	—	—	—	—	—	76,0	39,8	14	13	—	Mai
Іюнь	144,0	43,0	17	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	54,6	19,2	9	9	—	65,3	20,9	9	16	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	116,1	34,0	15	16	—	156,6	54,0	10	19	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	27,5	13,8	26	6	—	24,9	13,4	26	9	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	53,7	14,0	13	12	3	63,0	12,0	13	19	4	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	38,1	10,4	23	9	8	28,3	7,9	22	15	8	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	59,7	14,0	13	14	13	40,3	6,4	20	19	16	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	657,1	43,0	17.VI	140	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	103. Кирсинскій заводъ. Kirssinskij Sawod.					**104. Нолинскъ. — Nolinsk.**					**105. Яранскъ. — Jaransk.**					
Январь	—	—	—	—	—	23.2	2,3	30	24	24	27,9	5,3	27	14	14	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	12,3	1,5	19	19	19	8,6	3,5	13	6	6	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	22,2	8,2	14	8	8	28,3	6,9	13	15	15	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	20,6	7,5	9	14	8	23,3	5,9	8	12	8	April
Май	—	—	—	—	—	12,6	5,6	14	4	—	37,3	13,3	14	12	1	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	58,7	19,9	25	13	—	98,6	23,2	13	19	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	74,4	34,2	22	8	—	105,6	46,5	11	15	—	Juli
Авг.	88,9	33,0	28	10	—	81,7	13,9	12	15	—	79,5	13,5	28	15	—	August
Сент.	68,3	30,3	11	14	1	25,3	15,0	22	6	1	30,4	14,7	22	7	—	Sept.
Окт.	56,2	10,3	14	21	15	73,8	14,0	16	13	4	65,3	11,5	16	23	6	October
Ноябрь	40,5	4,5	29	22	20	36,4	10,3	17	12	9	38,9	9,4	23	15	12	Nov.
Декабрь	71,1	6,8	17	26	26	48,4	7,0	1	18	18	43,5	6,6	29	20	20	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	489,6	34,2	22.VII	154	91	587,2	46,5	11.VII	173	82	Jahr.
	106. Сюмси. — Ssjumssi.					**107. Уржумъ. — Urschum.**					**108. Ново-Тарьялъ. Nowo-Tarjal.**					
Январь	16,5	3,1	16	13	13	41,2	12,2	27	15	15	35,8	8,7	1	11	11	Januar
Февр.	6,8	1,9	28	8	8	13,8	2,7	4	9	9	24,2	5,6	28	10	10	Febr.
Мартъ	32,2	8,8	14	16	16	48,6	11,4	14	16	16	40,2	6,5	13	16	16	März
Апрѣль	30,3	6,9	9	13	7	21,5	6,0	9	15	5	28,8	6,8	23	9	6	April
Май	41,3	8,4	7	15	—	31,7	11,3	7	10	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	65,9	25,6	12	13	—	45,5	10,9	16	14	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	51,4	12,3	22	11	—	58,2	10,9	22	14	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	66,9	14,4	18	10	—	68,9	11,9	18	16	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	4,3	3,1	28	2	—	18,1	11,2	22	7	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	71,0	19,1	16	21	10	56,5	17,5	16	17	7	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	24,5	7,9	16	8	8	42,0	10,1	16	18	14	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	60,6	12,2	11	19	17	48,9	6,5	31	24	24	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	471,7	25,6	12.VI	149	79	494,9	17,5	16.X	175	90	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	109. Лазарево. — Lasarewo.					**110. Хлѣбниково. Chlebnikowo.**					**111. Малмыжъ. — Malmysh.**					
Январь	*32,0*	*10,0*	16	9	*9*	18,7	4,9	1	13	13	16,7	5,0	1	9	9	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	6,1	1,5	13	7	7	5,7	1,1	5, 27	9	9	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	23,3	3,2	29	16	16	34,5	6,8	14	15	15	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	19,2	5,1	27	11	2	21,5	3,6	21	12	3	April
Май	—	—	—	—	—	46,2	15,9	28	9	—	65,0	21,1	8	12	—	Mai
Іюнь	*87,9*	*32,7*	24	10	—	49,5	15,4	16	10	—	56,2	16,7	25	11	—	Juni
Іюль	*113,5*	*20,5*	31	10	—	150,1	46,5	12	11	—	39,1	11,8	24	9	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*106,9*	?	?	?	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3	10,8	28	6	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,8	17,2	16	20	8	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,9	10,9	16	12	10	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,5	8,1	13	22	21	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*517,1*	?	?	?	75	Jahr.
	112. Старый-Трыкъ. Staryi-Tryk.					**113. Умякъ. — Umjak.**					**114. Верхъ-Язва. Werch-Jaswa.**					
Январь	20,2	7,5	15	7	7	10,9	3,3	27	9	9	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	6,8	3,3	5	4	4	3,2	1,0	26, 28	6	6	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	41,7	8,9	29	13	13	31,1	5,3	14	20	18	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	35,1	9,2	2	13	5	28,5	6,9	21	11	7	—	—	—	—	—	April
Май	50,8	15,4	7	13	1	28,2	8,2	5	9	—	62,7	14,0	22	14	—	Mai
Іюнь	47,5	17,5	3	10	—	—	—	—	—	—	102,4	49,8	30	18	3	Juni
Іюль	43,2	9,4	27	13	—	—	—	—	—	—	3,7	2,0	23	3	—	Juli
Авг.	101,8	24,1	13	12	—	48,2	23,2	12	12	—	81,4	28,2	28	13	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,7	10,3	22	17	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74,1	9,6	14	28	18	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	34,8	10,0	17	15	15	90,8	12,0	20	25	19	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	41,1	11,9	25	22	22	89,7	15,4	10	28	27	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	115. Вильва. — Wilwa.					**116. Уролка. — Urolka.**					**117. Коса. — Kossa.**					
Январь	—	—	—	—	—	28,8	6,6	27	21	20	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	25,7	5,6	5	21	19	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	26,0	9,2	14	19	17	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	35,0	8,0	9	16	13	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	51,6	11,0	1	17	—	52,9	13,5	26	10	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62,9	?	?	18	1	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	4,0	24	3	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115,1	35,1	22	10	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,7	37,4	12	6	—	Sept.
Окт.	65,3	12,0	14	25	21	—	—	—	—	—	58,5	?	?	24	20	October
Ноябрь	47,4	6,1	28	20	19	—	—	—	—	—	29,7	?	?	21	16	Nov.
Декабрь	56,1	6,4	18	26	26	—	—	—	—	—	53,2	?	?	26	25	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	118. Юрла. — Jurla.					**119. Очерскій заводъ. Otscherskij Sawod.**					**120. Ключевское. Kljutschewskoe.**					
Январь	26,9	7,1	29	11	11	23,8	4,5	24	12	12	15,1	9,3	27	11	11	Januar
Февр.	23,1	3,0	4, 27	16	16	23,2	5,1	8	14	14	15,3	5,1	1	9	9	Febr.
Мартъ	27,4	8,1	14	16	16	33,0	5,9	4	14	14	24,4	4,1	29	16	16	März
Апрѣль	28,1	9,9	9	10	10	26,4	?	?	?	?	21,9	6,0	24	10	7	April
Май	26,9	12,7	1	7	—	31,2	7,4	8	11	2	28,6	8,2	4	8	1	Mai
Іюнь	48,9	10,5	10	11	2	52,5	10,4	23	11	—	80,8	42,1	26	18	—	Juni
Іюль	37,6	8,5	23	9	—	—	—	—	—	—	93,6	18,3	15	15	—	Juli
Авг.	74,9	17,1	27	12	—	—	—	—	—	—	71,6	30,0	10	10	—	August
Сент.	76,6	48,0	12	8	—	13,3	4,5	6	6	—	50,4	22,3	12	8	—	Sept.
Окт.	26,5	5,0	10, 18	17	13	—	—	—	—	—	38,2	13,6	14	14	8	October
Ноябрь	30,1	3,7	23	21	18	—	—	—	—	—	34,9	10,0	18	15	14	Nov.
Декабрь	48,3	7,5	25	23	23	—	—	—	—	—	47,7	7,3	3	22	22	Dec.
Годъ	475,3	48,0	12.IX	161	109	—	—	—	—	—	522,5	42,1	26.VI	156	88	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	121. Овчинниково. Owtschinikowo.					**122. Сыринское. Ssyrinskoe.**					**123. Артинскій заводъ. Artinskij Sawod.**					
Январь	19,9	5,1	27	13	13	9,8	6,0	16	5	5	18,3	4,1	14	11	11	Januar
Февр.	13,4	3,3	5	12	12	15,9	5,0	27	7	7	17,4	4,5	5	11	11	Febr.
Мартъ	61,2	10,1	14	20	20	39,2	9,5	24	9	9	31,2	5,4	31	15	15	März
Апрѣль	43,7	11,6	9	15	9	32,2	7,0	9	6	4	32,9	6,7	5	13	11	April
Май	29,4	9,0	17	11	—	24,5	5,5	17	7	—	29,7	10,4	16	7	1	Mai
Іюнь	72,2	17,4	23	19	2	*60,5*	15,1	24	*14*	—	52,6	9,3	18	14	2	Juni
Іюль	69,0	27,7	25	13	—	92,1	20,0	8	11	—	92,8	19,0	11	16	—	Juli
Авг.	123,3	27,9	21	12	—	97,1	21,6	29	9	—	124,6	50,6	19	16	—	August
Сент.	3,0	0,6	3, 11, 13	7	—	—	—	—	—	—	27,8	10,2	30	9	—	Sept.
Окт.	111,8	31,5	2	24	10	—	—	—	—	—	124,7	39,6	16	26	19	October
Ноябрь	59,9	8,6	19	18	14	—	—	—	—	—	46,1	7,1	14	20	15	Nov.
Декабрь	69,4	14,0	25	18	17	—	—	—	—	—	33,4	4,4	28	21	21	Dec.
Годъ	676,2	31,5	2.X	182	97	—	—	—	—	—	631,5	50,6	19.VIII	179	106	Jahr.
	124. Шадринскъ. Schadrinsk.					**125. Верхне-Уфалейскій заводъ. Werchne-Ufaleiskij Sawod.**					**126. Гульбины. — Gulbiny.**					
Январь	8,3	3,8	27	4	4	—	—	—	—	—	11,4	6,6	5	7	3	Januar
Февр.	7,8	1,4	1	8	8	—	—	—	—	—	6,4	4,7	26	2	—	Febr.
Мартъ	22,8	9,2	22	9	9	—	—	—	—	—	25,2	8,3	27	10	9	März
Апрѣль	27,5	11,3	24	11	7	—	—	—	—	—	13,4	6,6	20	7	5	April
Май	44,0	15,8	9	7	2	—	—	—	—	—	108,7	24,3	31	14	1	Mai
Іюнь	39,0	9,2	17	11	1	76,9	15,5	18	18	1	69,1	16,9	22	14	—	Juni
Іюль	73,8	13,8	15	11	—	161,7	22,6	20	19	—	28,8	17,6	20	4	—	Juli
Авг.	*71,1*	?	?	?	—	88,5	24,7	1	19	—	53,1	19,8	12	7	—	August
Сент.	9,1	3,6	30	4	—	19,9	14,8	30	5	—	110,0	35,8	4	12	—	Sept.
Окт.	72,5	16,4	11	11	7	103,5	31,7	16	23	12	60,7	13,0	12	13	3	October
Ноябрь	36,9	9,2	18	14	11	34,9	7,3	17	20	17	32,0	10,0	2	11	3	Nov.
Декабрь	34,2	4,8	3	15	15	45,9	10,0	15	25	24	19,5	5,7	2	11	9	Dec.
Годъ	447,0	?	?	?	64	—	—	—	—	—	538,3	35,8	4.IX	112	33	Jahr.
	127. Окниста. — Oknista.					**128. Линково. — Linkowo.**					**129. Куршаны. — Kurschany.**					
Январь	9,5	2,0	17	7	4	6,6	2,6	27	4	3	11,0	4,5	8	9	6	Januar
Февр.	2,3	1,2	27	3	1	6,5	1,8	9	6	2	8,6	3,5	19	9	5	Febr.
Мартъ	22,4	6,0	24	7	7	28,5	6,6	13	6	5	8,3	2,2	30	7	7	März
Апрѣль	25,1	6,7	21	10	6	30,3	13,5	23	7	1	28,9	6,7	24	11	8	April
Май	63,6	19,0	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	53,1	12,0	14	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	14,0	10,0	30	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	21,0	20,0	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	119,6	25,0	4	17	—	—	—	—	—	—	62,0	18,9	18	10	—	Sept.
Окт.	43,2	6,0	1	20	2	—	—	—	—	—	44,9	18,0	11	17	3	October
Ноябрь	41,5	14,6	3	11	1	—	—	—	—	—	38,9	9,4	1	18	5	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,9	8,5	17	21	15	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	130. Помпяны. — Pompjany.					**131. Поневѣжъ. — Ponewesh.**					**132. Кельмы. — Kelmy.**					
Январь	7,5	4,8	4	5	2	14,4	5,7	5	7	3	16,3	5,3	16	11	8	Januar
Февр.	7,4	3,6	25	4	1	11,3	6,0	23	4	2	8,2	7,6	23	5	3	Febr.
Мартъ	20,0	6,1	27	8	6	40,1	10,1	13	13	12	37,8	9,6	13	14	12	März
Апрѣль	24,0	7,2	30	7	3	35,2	13,0	30	7	6	67,3	10,6	22	13	8	April
Май	97,5	17,0	4	13	—	89,1	16,9	31	13	1	69,8	13,8	4	16	—	Mai
Іюнь	69,1	17,2	30	10	—	81,8	20,5	14	15	1	57,3	13,5	26	13	—	Juni
Іюль	44,0	18,3	27	4	—	37,1	12,0	19	9	—	22,9	8,2	5	7	—	Juli
Авг.	43,3	11,6	11	5	—	34,2	10,5	11	7	—	50,7	18,4	8	11	—	August
Сент.	72,9	20,7	4	8	—	93,4	17,8	5	19	—	96,1	19,2	4	20	—	Sept.
Окт.	50,7	18,5	11	7	2	70,9	9,0	16	21	2	81,0	18,8	10	13	2	October
Ноябрь	32,2	12,3	2	8	3	37.2	11,0	14	10	7	42,1	5,4	23	16	7	Nov.
Декабрь	15,1	5,8	1	12	6	27,6	5,5	2	17	15	73,9	9,5	27	20	17	Dec.
Годъ	483,7	20,7	4.IX	91	23	572,3	20,5	14.VI	142	49	623,4	19,2	4.IX	159	57	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	133. Шадово. — Schadowo.					**134. Ленкели. — Lenkeli.**					**135. Кондратовичи-Компы. Kondratowitschi-Kompy.**					
Январь	14,2	5,1	8	12	11	—	—	—	—	—	15,4	7,5	8	16	7	Januar
Февр.	11,2	4,4	23	8	6	—	—	—	—	—	13,4	2,6	23, 26	9	3	Febr.
Мартъ	24,2	5,4	25	13	12	—	—	—	—	—	24,1	5,4	12	13	12	März
Апрѣль	28,0	9,9	30	10	6	—	—	—	—	—	21,6	8,3	30	11	*10*	April
Май	101,4	18,1	23	14	—	—	—	—	—	—	77,1	15,6	27	16	—	Mai
Іюнь	39,3	14,0	20	12	—	—	—	—	—	—	52,9	19,3	20	12	—	Juni
Іюль	44,9	12,9	5	6	—	—	—	—	—	—	36,6	13,0	19	7	—	Juli
Авг.	30,7	9,7	11	7	—	—	—	—	—	—	42.8	10,2	11	15	—	August
Сент.	72,5	12,2	30	19	—	73,6	13,8	25	16	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	67,4	19,0	11	17	4	80,8	19,6	12	18	1	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	38,1	11,3	1	16	6	50,3	11,8	14	18	5	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	24,9	3,9	1	15	13	28,8	5,1	17	22	16	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	496,8	19,0	11.X	149	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	136. Лопи. — Lopi.					**137. Ковно. — Kowno.**					**138. Рѣжица. — Reshiza.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	3,4	6	9	8	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,2	8	4	4	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	10,3	9,4	13	2	2	8,3	2,7	19	8	8	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,8	22,1	21	9	5	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,6	13,0	30	15	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	44,4	17,2	20	4	—	93,7	33,4	21	10	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	5,5	5,5	11	1	—	17,1	11,2	17	2	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119,5	45,7	20	14	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	54,2	24,2	24	3	—	172,4	43,9	22	16	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	58,0	34,0	10	6	1	79,4	20,3	11	14	2	October
Ноябрь	40,9	18,0	1	14	5	40,6	24,0	1	4	2	28,5	5,4	9	13	8	Nov.
Декабрь	27,6	9,5	2	?	?	30,4	14,2	2	7	4	41,0	9,2	26	16	16	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	702,5	45,7	20.VIII	130	51	Jahr.
	139. Себежъ. — Ssebesh.					**140. Невель. — Newel.**					**141. Воронечъ.—Woronetsch.**					
Январь	14.3	3,8	2	10	7	19,3	7,9	22	9	6	7,4	2,1	3	10	8	Januar
Февр.	8,4	4,0	26	7	5	10,6	2,1	12, 25	9	7	4,9	1,8	26	8	6	Febr.
Мартъ	16,9	6,2	12	14	12	22,3	5,0	9	13	11	25,9	8,0	27	15	15	März
Апрѣль	45,4	10,2	29	13	9	39,7	12,5	19	13	8	19,0	3,7	19	12	10	April
Май	75,7	20,7	29	15	—	48,9	17,1	30	14	—	59,1	15,7	29	15	—	Mai
Іюнь	77,8	27,0	20	14	—	69,2	?	?	12	—	51,3	8,6	14	14	—	Juni
Іюль	24,5	9,5	5	11	—	58,8	?	?	13	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	122,0	28,5	17	15	—	105,6	25,0	3	14	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	105,7	22,8	30	20	—	141,9	28,6	30	15	—	82,1	27,9	30	12	—	Sept.
Окт.	69,5	27,0	10	20	5	54,3	18,4	11	20	2	65,4	16,5	11	18	5	October
Ноябрь	24,0	5,9	1	16	6	23,6	6,5	26	17	6	17,1	7,9	26	11	5	Nov.
Декабрь	44,7	8,5	1	18	12	21,4	4,4	9	13	*13*	22,2	4,9	2	16	13	Dec.
Годъ	628,9	28,5	17.VIII	173	56	610,6	?	?	162	*53*	—	—	—	—	—	Jahr.
	142. Витебскъ. — Witebsk.					**143. Витебскъ. — Witebsk.**					**144. Лѣтцо. — Letzo.**					
Январь	18,8	4,9	9	5	5	16,8	7,3	3	9	6	17,6	8,0	3	8	8	Januar
Февр.	5,9	1,5	24	7	7	8,0	2,0	13, 25	7	5	5,7	1,5	6, 25	7	7	Febr.
Мартъ	23,5	5,0	12	11	11	45,0	14,5	13	12	12	31,8	8,5	13	16	16	März
Апрѣль	22,7	14,2	19	10	9	*37,7*	14,7	19	13	11	29,1	12,5	19	12	10	April
Май	61,1	18,0	30	14	—	76,3	22,5	30	17	—	65,9	18,5	19	17	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90,7	26,0	21	17	—	Juni
Іюль	*46,4*	?	?	?	—	—	—	—	—	—	72,2	24,0	6	11	—	Juli
Авг.	*93,3*	?	?	?	—	—	—	—	—	—	141,1	26,7	3	18	—	August
Сент.	121,0	18,1	30	19	—	—	—	—	—	—	136,5	25,0	23	17	—	Sept.
Окт.	77,9	12,6	1	16	3	—	—	—	—	—	86,2	17,5	11	16	3	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	35,0	11,7	26	15	5	24,6	9,0	26	10	5	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	38,7	7,7	9	19	16	27,4	5,7	9	14	12	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	728,8	26,7	3.VIII	163	61	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	145. Ново-Королево. Nowo-Korolewo.					**146. Бѣлой. — Beloi.**					**147. Сычевка.—Ssytschewka.**					
Январь	—	—	—	—	—	13,8	2,8	1	10	10	20,1	8,1	22	13	12	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	10,5	2,6	6	9	7	5,8	1,5	26	11	9	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	43,1	14,4	13	18	18	43,9	12,6	13	16	16	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	29,6	9,8	21	12	12	20,8	7,4	21	12	11	April
Май	—	—	—	—	—	32,8	7,0	22	11	—	24,8	5,5	29	12	1	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	136,5	55,2	12	20	—	94,7	45,8	26	16	—	Juni
Іюль	41,1	10,5	20	8	—	44,1	10,8	20	14	—	45,7	15,2	7	13	—	Juli
Авг.	123,7	27,3	24	16	—	115,2	29,9	19	14	—	117,0	31,8	26	18	—	August
Сент.	118,7	28,9	10	19	—	131,7	22,4	27	14	—	87,0	23,7	10	12	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	100,8	20,3	15	22	4	68,1	15,0	13	18	5	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	42,6	18,8	22	14	8	34,5	16,0	22	11	9	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	37,7	7,6	9	16	15	38,1	5,3	24	18	15	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	738,2	55,2	12.VI	174	74	600,5	45,8	26.VI	170	78	Jahr.
	148. Гжатскъ. — Gshatsk.					**149. Порѣчье.—Poretschje.**					**150. Вязьма. — Wjasma.**					
Январь	20,4	10,7	22	14	14	28,2	8,0	3	7	7	24,2	7,5	22	9	8	Januar
Февр.	12,2	3,0	28	10	10	6,3	1,7	25	10	9	6,9	3,3	6	4	4	Febr.
Мартъ	48,9	16,8	13	16	16	53,0	15,2	13	22	20	44,9	9,8	13	10	10	März
Апрѣль	34,8	8,8	8	13	9	27,5	7,0	21	14	10	33,1	25,0	22	4	1	April
Май	29,5	11,1	30	10	—	23,9	10,0	1	11	—	38,9	9,5	22	8	—	Mai
Іюнь	122,9	28,4	26	20	—	74,6	10,9	13	20	—	84,9	45,5	24	13	—	Juni
Іюль	89,3	42,2	7	12	—	72,1	21,4	20	13	—	57,0	17,1	4	7	—	Juli
Авг.	107,4	19,6	26	16	—	124,0	27,9	19	15	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	67,9	19,7	21	10	—	108,9	33,5	10	10	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	61,9	13,0	11	19	3	85,1	13,5	9	16	3	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	33,1	10,7	22	12	6	21,1	15,0	22	8	3	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	57,5	10,3	16	26	22	20,8	4,4	16	18	17	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	685,8	42,2	7.VII	178	80	645,5	33,5	10.IX	164	69	—	—	—	—	—	Jahr.
	151. Молодилово. Molodilowo.					**152. Дорогобужъ. Dorogobush.**					**153. Погудки. — Pogudki.**					
Январь	21,6	5,0	26	11	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	10,6	3,0	4, 22	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	22,4	5,0	8	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	6,7	1,9	3	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	15,2	2,6	24	10	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	36,4	6,4	19	12	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	11,0	4,5	27	4	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	91,9	16,0	10	18	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	39,0	7,0	13	16	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	4,8	5	11	1	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	2,5	9	11	4	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,3	4,7	21	8	8	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	154. Мошково.—Moschkowo.					**155. Смоленскъ.—Ssmolensk.**					**156. Разсажа. — Rassasha.**					
Январь	4,8	1,1	15	9	9	25,0	6,5	21	14	14	21,7	5,2	21	12	12	Januar
Февр.	0,8	0,4	5, 6	2	1	8,1	2,3	13, 26	9	8	7,1	2,2	26	8	8	Febr.
Мартъ	14,8	2,9	13	10	10	45,1	8,0	18	22	22	42,7	8,7	30	20	20	März
Апрѣль	16,1	8,8	7	7	6	34,4	9,6	25	10	9	36,4	19,6	25	9	4	April
Май	27,7	6,4	6	10	—	27,7	10,1	10	15	—	29,6	8,7	11	13	—	Mai
Іюнь	76,5	17,5	24	19	—	84,7	14,5	12	20	—	88,5	15,7	12	22	—	Juni
Іюль	52,5	32,6	7	5	—	53,9	10,2	12	11	—	50,2	17,3	29	12	—	Juli
Авг.	103,2	23,6	19	18	—	124,2	23,3	19	17	—	150,3	33,5	18	17	—	August
Сент.	76,6	15,4	26	10	—	73,3	22,2	23	16	—	79,1	25,3	23	16	—	Sept.
Окт.	39,1	10,0	13	10	1	91,2	17,0	13	21	10	72,1	18,9	13	18	5	October
Ноябрь	20,9	10,3	22	8	3	42,1	14,6	22	12	5	43,7	14,5	22	13	6	Nov.
Декабрь	21,9	5,8	25	13	11	33,7	11,0	16	17	15	44,6	12,5	16	23	22	Dec.
Годъ	454,9	32,6	7.VII	121	41	643,4	23,3	19.VIII	184	83	666,0	33,5	18.VIII	183	77	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	157. Коханы. — Kochany.					**158. Рославль. — Rosslawl.**					**159. Новоселки. Nowosselki.**					
Январь	—	—	—	—	—	20,7	5,0	22	11	8	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	9,4	2,3	13	12	11	8,9	2,4	26	9	8	7,9	2,5	5	11	9	Febr.
Мартъ	57,0	9,3	17	23	23	46,3	8,1	30	18	18	27,3	7,5	30	13	13	März
Апрѣль	24,2	4,0	18	14	8	23,7	7,1	18	12	5	14,2	3,4	3	9	5	April
Май	37,5	12,1	15	12	—	48,5	16,7	15	14	—	34,7	11,6	28	7	—	Mai
Іюнь	121,3	26,2	21	21	—	116,9	22,6	23	20	—	108,6	32,4	24	8	—	Juni
Іюль	53,5	16,3	7	12	—	39,5	14,2	7	16	—	45,1	14,3	7	6	—	Juli
Авг.	115,0	21,5	24	21	—	125,3	24,0	24	22	—	115,2	21,5	24	14	—	August
Сент.	73,6	25,1	23	13	—	69,8	28,4	23	12	—	63,4	30,0	23	8	—	Sept.
Окт.	61,7	17,8	13	16	2	52,7	17,2	11	15	1	54,0	20,5	13	6	2	October
Ноябрь	31,4	8,2	15	16	5	35,4	10,4	16	13	4	21,7	7,5	15	5	2	Nov.
Декабрь	51,5	6,3	29	26	21	50,7	9,3	29	17	14	27,5	6,2	24	18	15	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	638,4	28,4	23.IX	179	58	—	—	—	—	—	Jahr.
	160. Мальце-Бродово. Malze-Brodowo.					**161. Павловскъ. Pawlowsk.**					**162. Поливаново. Poliwanowo.**					
Январь	28,3	6,0	22	14	14	27,6	9,8	23	15	14	13,4	3,5	22	13	12	Januar
Февр.	21,3	5,9	6	11	11	20,4	9,2	6	8	8	7,2	1,8	6	13	11	Febr.
Мартъ	44,7	6,7	10	18	16	49,3	9,2	13	19	19	30,5	5,5	13	12	11	März
Апрѣль	37,5	12,1	8	13	9	41,8	10,0	8	11	9	26,9	4,6	23	15	12	April
Май	41,3	12,7	10	9	—	42,6	14,3	22	10	1	29,4	7,1	12	8	—	Mai
Іюнь	112,2	27,7	26	23	—	53,6	10,4	26	14	—	46,1	15,7	26	15	—	Juni
Іюль	64,1	15,1	1	14	—	41,5	9,8	1	9	—	72,5	21,8	10	11	—	Juli
Авг.	109,0	33,9	5	18	—	—	—	—	—	—	69,4	11,5	5	16	—	August
Сент.	21,2	5,9	30	10	—	10,5	4,8	23	4	—	23,2	5,7	30	7	—	Sept.
Окт.	80,5	19,4	1	22	5	87,3	20,2	13	18	3	52,4	13,0	13	23	3	October
Ноябрь	40,6	11,3	22	17	12	43,0	12,0	22	8	8	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	84,2	15,7	26	19	15	87,0	18,0	24	18	14	106,1	25,0	26	23	20	Dec.
Годъ	684,9	33,9	5.VIII	188	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	163. Серпуховъ. Sserpuchow.					**164. Елюнино. — Eljunino.**					**165. Черницы. — Tschernzy.**					
Январь	—	—	—	—	—	19,1	4,0	27	14	14	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	11,8	3,0	6	8	7	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	29,2	7,5	13	14	14	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	25,0	6,7	20	9	6	—	—	—	—	—	April
Май	—	—	—	—	—	55,1	12,5	11	10	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	95,5	35,5	17	14	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,6	22,0	7	12	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,7	8,1	26	6	—	Sept.
Окт.	63,7	22,8	13	20	3	—	—	—	—	—	61,7	13,0	15	11	1	October
Ноябрь	42,1	12,6	15	14	7	—	—	—	—	—	26,3	7,5	23	9	7	Nov.
Декабрь	91,8	19,7	26	22	17	—	—	—	—	—	30,4	12,0	13	10	9	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	166. Ченцы. — Tschenzy.					**167. Киржачъ. — Kirshatsch.**					**168. Киркеево. — Kirkeewo.**					
Январь	18,3	6,0	22	6	6	15,4	2,8	24	17	17	23,6	4,9	22	14	14	Januar
Февр.	10,1	6,4	14	3	3	10,1	5,2	7	11	11	19,0	?	?	?	*14*	Febr.
Мартъ	30,7	7,3	19	10	10	24,4	8,2	14	13	13	40,8	12,5	13	12	12	März
Апрѣль	24,2	6,0	30	10	6	36,0	10,1	8	16	6	27,7	10,5	8	14	10	April
Май	55,6	17,4	11	9	—	45,8	16,0	11	12	—	37,0	11,0	11	10	1	Mai
Іюнь	119,2	30,3	17	17	—	79,3	18,5	26	20	—	82,4	16,1	17	23	—	Juni
Іюль	90,1	30,9	23	9	—	57,3	22,5	23	13	—	92,2	25,9	23	15	—	Juli
Авг.	82,7	31,3	7	16	—	102,4	30,9	15	16	—	106,4	32,7	15	16	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	9,8	5,1	30	8	—	16,5	9,6	26	4	—	Sept.
Окт.	90,6	11,7	19	13	2	67,3	15,3	13	23	5	64,5	10,5	1	17	4	October
Ноябрь	21,1	5,5	22	6	6	29,0	5,3	25	15	12	37,6	9,6	22	12	9	Nov.
Декабрь	42,4	7,6	11	13	12	65,8	11,6	10	23	21	45,4	7,3	13	17	14	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	542,6	30,9	15.VIII	187	85	593,1	32,7	15.VIII	?	78	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	169. Суздаль. — Ssusdal.					**170. Холуй. — Cholui.**					**171. Муромъ. — Murom.**					
Январь	32,8	9,2	28	17	16	—	—	—	—	—	25,7	9,5	23	16	15	Januar
Февр.	*14,9*	*5,7*	*7*	*10*	*10*	—	—	—	—	—	16,1	5,1	6	15	15	Febr.
Мартъ	47,2	13,0	14	19	19	36,2	11,3	13	11	11	43,2	15,0	13	20	20	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	10,9	5,8	19	11	7	47,1	12,8	26	11	7	April
Май	35,6	9,9	11	11	—	62,4	13,5	13	13	—	58,8	17,2	11	11	—	Mai
Іюнь	75,2	18,0	26	16	—	95,7	29,9	25	11	—	68,0	14,7	26	20	—	Juni
Іюль	117,1	40,5	23	11	—	90,7	53,0	23	9	—	39,6	16,3	9	7	—	Juli
Авг.	58,0	19,7	15	15	—	62,9	11,7	10	20	—	33,1	8,8	10	14	—	August
Сент.	3,5	2,0	9	2	—	15,4	9,5	27	5	—	13,4	9,3	26	8	—	Sept.
Окт.	67,7	15,5	1	12	2	62,7	13,0	14	12	1	67,4	18,9	1	23	3	October
Ноябрь	30,1	8,3	8	9	8	30,0	10,0	8	15	9	54,1	14,6	16	13	11	Nov.
Декабрь	49,0	14,5	23	7	5	62,5	13,8	14	20	17	97,6	19,0	29	24	24	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	564,1	19,0	29.XII	182	95	Jahr.
	172. Троицкое. — Troizkoe.					**173. Семеновъ. Ssemenow.**					**174. Балахна. — Balachna.**					
Январь	—	—	—	—	—	8,9	4,0	27	10	10	20,0	4,0	23	15	15	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	3,9	1,0	11, 27	7	7	6,5	1,6	4	8	7	Febr.
Мартъ	27,0	8,8	13	14	14	27,2	13,8	13	13	13	42,5	9,5	13	17	17	März
Апрѣль	27,3	10,1	20	14	12	25,8	8,1	4	9	7	16,4	2,9	4	12	8	April
Май	64,2	29,5	7	10	2	74,7	28,6	7	10	2	53,4	11,7	7	15	1	Mai
Іюнь	71,2	16,1	16	19	—	129,9	25,4	16	20	—	129,0	28,7	16	19	—	Juni
Іюль	84,6	19,4	21	12	—	40,1	15,6	23	13	—	67,4	16,5	8	15	—	Juli
Авг.	62,5	28,4	8	14	—	55,0	19,1	8	13	—	66,3	18,0	7	17	—	August
Сент.	12,2	8,1	27	3	—	8,0	6,7	22	3	—	10,0	5,3	28	4	—	Sept.
Окт.	67,3	10,3	12	17	5	80,7	11,2	13	15	4	67,8	17,4	13	19	4	October
Ноябрь	27,5	8,2	23	12	11	43,1	9,3	23	12	11	35,2	8,7	16	15	11	Nov.
Декабрь	54,0	12,6	22	19	19	65,8	12,3	29	16	16	73,3	10,5	29	23	23	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	563,1	28,6	7.V	141	70	587,8	28,7	16.VI	179	86	Jahr.
	175. Боръ. — Bor.					**176. Макарьевъ. Makarjew.**					**177. Базино. — Basino.**					
Январь	19,5	6,8	23	13	12	15,9	8,0	24	5	5	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	6,7	1,4	26, 27	7	7	19,7	5,7	8	6	6	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	42,5	10,2	13	14	14	54,2	5,6	25	14	12	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	18,5	8,0	20	6	5	36,9	6,2	5	9	2	—	—	—	—	—	April
Май	55,8	23,0	7	9	—	32,8	6,0	12	8	—	33,0	10,5	7	8	—	Mai
Іюнь	108,7	20,8	16	19	—	42,5	11,0	26	9	—	53,8	10,3	17	17	—	Juni
Іюль	75,4	24,0	21	11	—	53,7	18,0	25	11	—	59,9	13,2	26	14	—	Juli
Авг.	45,9	12,9	8	11	—	73,7	32,3	8	11	—	60,4	21,6	9	12	—	August
Сент.	3,2	1,1	25, 28	3	—	17,2	9,0	22	4	—	21,5	19,2	22	3	—	Sept.
Окт.	74,8	15,8	12	14	2	56,1	16,8	15	12	1	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	25,7	10,9	22	13	10	49,2	14,0	17	6	6	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	73,4	12,4	29	20	17	62,2	9,9	29	15	15	36,1	7,2	3	13	11	Dec.
Годъ	550,1	24,0	21.VII	140	67	514,1	32,3	8.VIII	110	47	—	—	—	—	—	Jahr.
	178. Арзамасъ. — Arsamas.					**179. Арзамасъ. — Arsamas.**					**180. Дубокрай. — Dubokrai.**					
Январь	26,9	7,0	26	10	10	15,2	5,4	29	5	5	29,1	6,9	24	14	11	Januar
Февр.	22,9	7,9	26	6	6	9,0	3,2	28	4	4	9,3	2,3	15	8	8	Febr.
Мартъ	31,8	7,5	3	13	13	28,7	?	?	9	9	36,4	6,5	12	15	15	März
Апрѣль	25,5	6,2	9	10	8	14,2	7,6	20	4	4	23,9	5,7	18	13	6	April
Май	50,8	12,9	7	14	—	42,5	13,2	7	8	—	52,9	13,5	8	10	1	Mai
Іюнь	122,5	48,5	16	17	—	114,1	45,0	16	17	—	85,1	14,5	20	20	—	Juni
Іюль	44,8	10,8	10	11	—	46,7	12,0	9	13	—	72,4	14,0	24	15	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	56,6	15,8	8	10	—	69,7	41,8	9	12	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	7,9	5,2	21	3	—	22,7	10,3	23	6	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	70,6	21,8	15	9	1	72,6	13,5	16	16	2	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	33,4	*10,0*	*27*	6	4	48,9	15,0	17	18	12	Nov.
Декабрь	60,0	11,3	22	18	14	38,7	11,0	23	10	10	49,1	4,5	4	23	17	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	477,6	45,0	16.VI	98	37	572,1	41,8	9.VIII	170	72	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	181. Какино. — Kakino.					**182. Починки.—Potschinki.**					**183. Ичалки. — Itschalki.**					
Январь	19,2	5,1	24	8	8	21,8	4,4	23	15	15	12,2	2,8	22	14	14	Januar
Февр.	11,6	2,4	28	13	13	14,8	?	?	11	11	10,7	2,8	6	11	11	Febr.
Мартъ	36,8	9,7	28	14	14	41,7	12,5	28	15	15	29,2	11,2	28	17	17	März
Апрѣль	26,1	6,0	20	11	6	15,6	5,0	20	12	5	7,8	3,0	20	8	5	April
Май	18,1	10,9	7	8	1	23,4	11,3	7	11	1	26,3	13,9	7	9	—	Mai
Іюнь	80,8	12,6	16	18	—	55,6	20,9	9	15	—	63,0	17,8	16	13	—	Juni
Іюль	63,3	21,9	1	10	—	48,9	14,7	30	11	—	82,6	26,6	21	13	—	Juli
Авг.	53,1	20,0	9	8	—	37,6	13,5	8	8	—	31,0	8,4	8	9	—	August
Сент.	24,5	11,6	22	4	—	39,6	27,6	21	9	—	31,6	16,5	21	7	—	Sept.
Окт.	62,3	11,4	1	15	3	50,0	20,8	18	14	3	61,8	25,3	18	12	2	October
Ноябрь	31,5	12,1	15	8	7	27,2	13,2	16	8	5	27,5	8,9	16	12	6	Nov.
Декабрь	51,5	7,4	22	20	12	—	—	—	—	—	43,1	4,9	22	27	20	Dec.
Годъ	478,8	21,9	1.VII	137	64	—	—	—	—	—	426,8	26,6	21.VII	152	75	Jahr.
	184. Цивильскъ. — Ziwilsk.					**185. Хочашево. Chotschaschewo.**					**186. Бѣляево. — Beljaewo.**					
Январь	20.9	4,6	23	14	14	14,2	5,7	24	8	8	14,0	3,7	24	11	11	Januar
Февр.	8,3	3,3	28	10	10	4,5	2,5	10	3	3	3,8	1,1	28	8	8	Febr.
Мартъ	38,5	6,1	13	19	19	21,8	7,5	11	7	6	22,9	4,2	29	16	16	März
Апрѣль	14,1	3,9	8	11	4	28,0	10,0	20	8	2	9,6	2,3	21	8	4	April
Май	39,4	16,4	8	14	—	35,0	16,5	8	5	—	37,4	14,6	8	9	—	Mai
Іюнь	98,5	22,1	16	18	—	126,8	38,9	16	13	—	84,6	11,1	17	12	—	Juni
Іюль	78,4	17,4	27	19	—	107,6	22,1	26	13	—	78,4	18,7	12	17	—	Juli
Авг.	131,3	33,5	12	14	—	76,4	29,6	8	9	—	100,6	47,0	10	12	—	August
Сент.	41,8	26,2	28	6	—	17,3	6,5	22	4	—	16,1	6,1	23	6	—	Sept.
Окт.	57,8	14,5	14	18	3	65,7	18,3	18	11	2	85,3	26,6	19	16	5	October
Ноябрь	43,3	15,2	16	13	12	25,2	5,0	13	9	9	21,4	7,2	17	10	8	Nov.
Декабрь	44,6	5,0	24	20	18	57,8	9,0	10	17	11	34,3	4,5	13	16	14	Dec.
Годъ	616,9	33,5	12.VIII	176	80	580,3	38,9	16.VI	107	41	453,4	47,0	10.VIII	141	66	Jahr.
	187. Лаишевъ. — Laischew.					**188. Мензелинскъ. Menselinsk.**					**189. Бирскъ. — Birsk.**					
Январь	53,2	13,0	23	12	12	18,4	4,6	28	13	13	36,6	15,9	27	15	14	Januar
Февр.	19,4	7,0	28	9	9	8,6	1,9	5	11	10	14,7	6,1	5	11	8	Febr.
Мартъ	98,2	24,6	29	15	15	34,6	7,4	29	19	19	59,4	15,3	14	19	19	März
Апрѣль	24,7	7,9	2	8	6	35,4	9,6	9	13	7	36,4	9,5	2	10	7	April
Май	20.6	6,5	7	6	—	30,5	16,0	7	10	—	17,1	4,0	9	12	—	Mai
Іюнь	24,4	7,2	30	8	—	54,4	19,7	25	14	1	41,6	5,4	17	16	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	77,9	13,5	23, 26	14	—	59,6	16,5	26	14	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	108,8	30,2	12	13	—	63,8	16,0	23	13	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	20.6	13,0	30	3	—	20,5	19,8	30	3	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	110,8	30,3	2	21	8	87,1	27,4	10	18	6	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	51,8	16,9	17	16	14	58,6	12,5	17	14	11	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	44,2	11,0	1	18	16	82,5	14,0	1	20	19	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	596,0	30,3	2.X	165	88	577,9	27,4	10.X	165	84	Jahr.
	190. Симское. — Ssimskoe.					**191. Уфа. — Ufa.**					**192. Катавъ-Ивановскій заводъ. Kataw-Iwanowskij Sawod.**					
Январь	17,6	4,8	16	13	13	14,6	3,3	16	9	9	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	11,7	3,5	5	9	9	10,0	3,2	5, 27	5	4	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	40,8	9,0	11	17	17	25,4	3,4	30	18	18	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	53,8	14,0	7	11	5	32,4	10,5	9	9	3	—	—	—	—	—	April
Май	27,7	8,1	7	9	1	23,2	6,0	6	7	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	89,8	22,3	18	21	2	64,6	20,2	19	14	1	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	74,0	14,0	26	14	—	44,8	18,4	27	8	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	55,8	12,4	10	15	—	32,0	10,1	10	10	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	24,1	22,0	30	4	—	22,4	21,6	30	2	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	125,1	25,6	14	22	6	98,4	17,1	10	17	6	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	56,5	11,5	14	18	15	47,6	10,3	24	14	11	27,1	5,6	14	17	16	Nov.
Декабрь	83,2	10,0	17	20	20	49,3	8,6	3	15	15	28,9	5,1	3	21	20	Dec.
Годъ	660,1	25,6	14.X	173	88	464,7	21,6	30.IX	128	67	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	193. Верхне-Троицкое. Werchne-Troizkoe.					**194. Воскресенское. Woskressenskoe.**					**195. Кипельское. Kipelskoe.**					
Январь	28,1	10,2	27	12	12	8,4	1,9	13	11	11	9,5	2,4	18	7	7	Januar
Февр.	11,6	4,4	5	6	6	6,0	2,5	1	6	6	9,9	3,0	3	8	8	Febr.
Мартъ	39,5	8,8	11	16	16	24,8	13,7	24	7	7	23,6	11,8	23	10	10	März
Апрѣль	56,5	18,5	2	12	5	16,7	4,8	24	8	4	18,0	6,8	12	9	4	April
Май	60,9	16,0	27	14	—	38,1	9,4	4	9	1	26,5	10,1	5	8	—	Mai
Іюнь	31,3	6,7	26	11	—	43,1	16,2	18	10	—	89,6	25,5	22	16	1	Juni
Іюль	92,2	19,6	15	16	—	76,1	18,6	6	12	—	77,0	30,5	30	10	—	Juli
Авг.	61,6	?	?	11	—	51,4	10,8	2	11	—	40,4	12,6	11	7	—	August
Сент.	41,3	30,6	30	4	—	2,5	2,5	30	1	—	4,2	3,6	4	2	—	Sept.
Окт.	89,6	?	?	21	2	59,2	*10,8*	*2*	9	6	80,1	21,1	2	9	1	October
Ноябрь	42,0	?	?	16	13	33,5	10,7	14	13	10	27,5	8,5	15	8	6	Nov.
Декабрь	30,7	5,6	5	20	19	23,2	4,6	26	14	14	30,1	4,5	26	12	11	Dec.
Годъ	585,3	?	?	159	73	383,0	18,6	6.VII	111	59	436,4	30,5	30.VII	106	48	Jahr
	196. Масли. — Massli.					**197. Троицкъ. — Troizk.**					**198. Наслѣдницкая. Naslednizkaja.**					
Январь	17,1	6,3	16	9	7	16,6	3,9	18	14	14	21,0	4,8	18	7	7	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	10,9	3,5	1	11	11	0,0	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	22,2	6,0	6	7	6	19,0	9,0	21	10	9	3,0	3,0	26	1	*1*	März
Апрѣль	9,8	4,9	25	4	2	32,8	11,0	19	12	5	7,6	4,5	25	4	2	April
Май	18,0	6,0	18	5	—	25,3	11,7	8	7	—	1,6	1,6	7	1	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	64,3	24,5	22	18	—	51,2	22,2	22	8	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	77,5	25,5	29	13	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	63,3	12,0	21	14	—	33,0	21,0	5	3	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	0,5	0,2	16	4	—	0,0	—	—	—	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	44,7	12,7	2	15	5	15,0	8,3	1	2	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	21,3	6,5	14	12	9	17,0	5,5	24	5	2	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	15,1	3,5	30	10	10	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	391,3	25,5	29.VII	140	63	—	—	—	—	—	Jahr.
	199. Даниловскій пріискъ. Danilowskij Priisk.					**200. Орскъ. — Orsk.**					**201. Новиники-Ошкинъ. Nowiniki-Oschkin.**					
Январь	—	—	—	—	—	12,7	6,3	19	4	4	10,7	?	?	10	5	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	5,9	5,9	7	1	1	4,6	?	?	5	2	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	35,3	5,0	16	9	9	20,2	?	?	?	?	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,5	5	2	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,1	12,1	19	12	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,3	7,7	20	*11*	—	Juni
Іюль	86,1	22,8	29	16	—	—	—	—	—	—	29,8	14,9	11	7	—	Juli
Авг.	84,6	28,1	6	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	22,7	5,3	2	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	202. Десна. — Dissna.					**203. Обеняны. — Obenjany.**					**204. Посвентне. Posswentne.**					
Январь	7,2	2,5	3	9	6	5,9	1,9	8	9	5	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	2,1	0,9	20	6	4	9,2	5,0	26	6	5	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	15,5	4,2	12	10	10	10,9	2,1	24	11	9	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	25,7	5,6	20	15	8	19,2	5,0	14	11	8	—	—	—	—	—	April
Май	68,4	12,5	18	14	—	82,1	15,5	23	16	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	50,1	9,6	29	16	—	44,6	?	?	14	—	66,5	19,1	3	16	—	Juni
Іюль	12,8	5,1	17	7	—	11,8	8,1	6	4	—	59,7	21,7	19	8	—	Juli
Авг.	98,7	27,0	19	16	—	86,2	31,3	20	8	—	116,2	32,8	4	12	—	August
Сент.	120,4	15,0	24	15	—	65,4	23,0	25	11	—	91,7	31,3	9	13	—	Sept.
Окт.	53,5	11,5	8	18	4	91,8	17,0	12, 14	14	—	48,8	17,0	11	17	—	October
Ноябрь	34,2	7,8	2	18	8	12,0	4,5	2	9	2	21,0	6,7	15	9	4	Nov.
Декабрь	28,2	3,4	26	19	15	12,2	5,4	2	13	12	11,3	4,2	9	9	4	Dec.
Годъ	516,8	27,0	19.VIII	163	55	451,3	31,3	20.VIII	126	41	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	*Monate.*
	205. Ловичъ. — Lowitsch.					**206. Сѣдлецъ. — Ssedlez.**					**207. Корощинъ. Koroschtschin.**					
Январь	17,0	7,1	8	8	4	96,9	29,3	8	15	8	6,6	2,0	7	7	4	Januar
Февр.	6,1	2,1	20	8	6	—	—	—	—	—	23,9	9,0	18	11	10	Febr.
Мартъ	29,0	11,9	19	13	11	—	—	—	—	—	31,0	14,0	25	11	8	März
Апрѣль	15,6	3,7	27	12	5	6,0	2,8	14	4	—	12,5	3,2	15	8	4	April
Май	60,6	23,1	22	18	—	30,1	6,7	25	10	—	119,7	22,9	20	14	—	Mai
Іюнь	49,5	20,6	4	15	—	3,0	1,5	23	4	—	67,7	11,0	4	14	—	Juni
Іюль	40,4	16,5	24	6	—	7,3	2,9	11	4	—	44,2	21,3	19	6	—	Juli
Авг.	53,5	15,1	19	11	—	77,4	12,0	20	19	—	139,7	47,0	18	7	—	August
Сент.	40,4	8,0	10	14	—	27,0	7,2	11	13	—	101,5	21,0	4	13	—	Sept.
Окт.	36,5	12,8	11	16	—	13,4	4,5	10	10	—	48,6	11,0	6	13	—	October
Ноябрь	50,7	19,1	12	9	2	11,3	2,8	20	12	5	35,9	13,0	11	6	3	Nov.
Декабрь	24,0	12,8	29	8	7	—	—	—	—	—	25,5	4,5	16	10	7	Dec.
Годъ	423,3	23,1	22.V	138	35	—	—	—	—	—	656,8	47,0	18.VIII	120	36	Jahr.
	208. Вымыслинъ. Wymyslin.					**209. Тумиловичи. Tumilowitschi.**					**210. Латыголичи. Latygolitschi.**					
Январь	22,2	9,7	7	6	3	23,1	6,0	2	7	6	14,7	5,0	3	4	4	Januar
Февр.	25,3	10,3	23	8	5	10,9	3,0	26	10	8	6,8	2,5	26	6	4	Febr.
Мартъ	30,2	8,2	19	12	8	44,8	10,5	27	14	11	42,5	14,7	27	12	12	März
Апрѣль	32,7	9,0	30	15	4	18,9	6,4	21	9	6	22,0	10,7	15	5	4	April
Май	71,6	18,0	21	16	—	—	—	—	—	—	96,6	32,2	29	14	—	Mai
Іюнь	77,2	18,8	9	15	—	—	—	—	—	—	66,2	13,1	26	14	—	Juni
Іюль	33,7	13,0	22	10	—	—	—	—	—	—	52,5	15,0	20	9	—	Juli
Авг.	54,0	9,5	18	15	—	—	—	—	—	—	88,8	13,5	25	17	—	August
Сент.	83,6	24,6	29	15	—	—	—	—	—	—	150,7	33,7	23	13	—	Sept.
Окт.	48,1	14,3	10	16	—	112,6	19,0	1	21	6	78,5	24,1	1	15	—	October
Ноябрь	55,9	22,8	1	11	5	23,1	8,1	26	14	7	14,9	4,2	26	7	3	Nov.
Декабрь	36,7	7,5	28	17	12	39,5	8,0	2	18	14	28,9	14,0	2	12	10	Dec.
Годъ	571,2	24,6	29.IX	156	37	—	—	—	—	—	663,1	33,7	23.IX	128	37	Jahr.
	211. Минскъ. — Minsk.					**212. Игуменъ. — Igumen.**					**213. Миръ. — Mir.**					
Январь	18,7	6,7	1	6	6	11,7	5,6	1	3	3	38,4	16,3	20	6	5	Januar
Февр.	5,4	1,8	6	7	7	7,6	2,2	19	5	4	31,1	10,2	14	10	9	Febr.
Мартъ	29,7	7,0	28	9	9	64,4	13,0	27	11	11	48,5	14,8	26	15	13	März
Апрѣль	13,5	5,8	8	6	4	21,7	6,8	1	5	1	19,4	5,2	8	8	5	April
Май	83,9	13,3	10	12	—	60,3	11,3	27	11	—	34,6	5,4	19	14	1	Mai
Іюнь	38,7	9,4	4	10	—	—	—	—	—	—	39,0	7,1	14	14	—	Juni
Іюль	33,0	20,0	18	6	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	Juli
Авг.	58,7	17,7	19	13	—	—	—	—	—	—	14,2	5,9	11	4	—	August
Сент.	80,0	23,2	30	6	—	—	—	—	—	—	34,5	8,4	24	11	—	Sept.
Окт.	31,3	13,9	11	7	3	—	—	—	—	—	14,7	4,7	19	5	1	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	9,4	9	6	5	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,6	6,1	18	8	8	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320,0	16,3	20.I	101	47	Jahr.
	214. Татарка. — Tatarka.					**215. Начь. — Natsch.**					**216. Телеханы. — Telechany.**					
Январь	26,8	5,6	2	9	7	13,2	4,2	4	14	10	23,3	14,0	8	7	5	Januar
Февр.	10,8	2,1	11	9	9	13,9	4,0	26	12	12	21,0	7,8	18	12	11	Febr.
Мартъ	21,7	3,2	31	14	12	43,8	16,1	27	17	17	42,9	7,5	18	13	13	März
Апрѣль	9,7	5,2	8	4	1	17,8	7,8	9	7	4	11,4	3,7	8	7	—	April
Май	78,8	20,9	5	13	—	108,7	34,9	10	17	—	111,2	24,5	10	20	—	Mai
Іюнь	82,1	15,2	11	15	—	69,0	8,1	16	23	—	75,0	13,2	22	17	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	17,3	10,9	3	7	—	50,2	15,2	3	6	—	Juli
Авг.	111,2	13,2	23	18	—	166,9	36,5	23	20	—	114,7	22,6	25	16	—	August
Сент.	68,6	17,1	23	8	—	82,0	34,5	10	18	—	104,8	30,6	30	14	—	Sept.
Окт.	41,3	9,7	9	8	3	66,6	13,5	1	18	—	50,5	9,7	11	19	—	October
Ноябрь	48,7	11,4	23	11	4	26,0	7,1	15	10	4	47,5	21,8	11	8	5	Nov.
Декабрь	23,5	5,1	10	8	6	55,2	14,5	30	18	14	38,2	6,1	7, 20, 28	19	15	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	680,4	36,5	23.VIII	181	61	690,7	30,6	30.IX	158	49	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	217. Микуличи. Mikulitschi.					**218. Любоницкъ. Ljubonizk.**					**219. Хойно. — Choino.**					
Январь	—	—	—	—	—	38,2	29,0	8	7	3	21,9	7,4	8	15	7	Januar
февр.	9,7	3,2	27	7	4	27,6	18,5	18	5	5	15,4	5,6	18	15	10	Febr.
Мартъ	23,9	10,8	29	9	4	61,5	20,5	17	7	7	36,7	11,4	26	18	16	März
Апрѣль	11,6	3,6	16	6	3	21,0	10,5	8	3	2	11,9	3,6	21	9	2	April
Май	11,4	3,2	10	7	—	171,8	38,0	30	15	—	144,4	27,8	29	18	—	Mai
Іюнь	41,2	10,9	28	8	—	170,0	32,0	19	19	—	80,5	18,3	17	14	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	42,0	13,5	13	4	—	55,4	18,2	19	10	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152,6	64,0	19	17	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*27,7*	7,6	30	*10*	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,9	16,8	16	7	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,9	16,0	11	7	3	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,1	4,4	20	8	6	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*653,4*	64,0	19.VIII	*148*	44	Jahr.
	220. Пружаны. — Prushany.					**221. Черноручье. Tschernorutschje.**					**222. Сѣнно. — Ssenno.**					
Январь	14,9	10,1	8	4	3	16,8	5,2	1	5	5	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	32,1	15,0	18	8	7	5,9	1,9	24	6	6	1,5	1,5	26	1	1	Febr.
Мартъ	36,3	12,1	23	10	6	24,3	?	?	11	11	32,1	8,5	27	13	13	März
Апрѣль	15,0	4,2	3	5	3	33,8	9,1	16	9	7	29,6	13,0	19	8	6	April
Май	117,7	22,4	27	16	—	45,8	15,2	1	6	—	66,9	23,3	19	11	—	Mai
Іюнь	99,8	20,0	20	11	—	—	—	—	—	—	74,2	16,2	14	13	—	Juni
Іюль	51,4	20,4	17	8	—	—	—	—	—	—	49,6	19,3	21	6	—	Juli
Авг.	143,2	35,6	19	16	—	—	—	—	—	—	117,2	22,9	19	16	—	August
Сент.	98,4	53,6	9	12	—	—	—	—	—	—	87,9	26,4	10	14	—	Sept.
Окт.	53,4	19,5	11	12	—	—	—	—	—	—	75,8	12,5	1	17	2	October
Ноябрь	47,3	33,5	11	8	4	—	—	—	—	—	33,1	16,8	22	9	4	Nov.
Декабрь	48,8	14,9	28	12	10	—	—	—	—	—	276,	11,0	2	11	8	Dec.
Годъ	758,3	53,6	9.IX	122	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	223. Шкловъ. — Schklow.					**224. Могилевъ. — Mogilew.**					**225. Черниковъ. Tscherikow.**					
Январь	—	—	—	—	—	26,1	7,0	1	12	12	16,6	7,5	1	10	7	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	5,5	2,8	26	8	8	11,9	3,0	21	17	13	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	55,8	17,4	27	17	17	47,1	19,7	27	19	18	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	28,2	13,6	19	7	6	18,9	6,7	18	8	6	April
Май	—	—	—	—	—	58,4	26,0	29	14	—	66,7	17,0	11	12	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	73,5	21,6	26	12	—	108,3	31,5	26	19	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	28,6	8,6	20	9	—	48,0	10,0	10	8	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	95,7	21,5	19	17	—	106,4	21,6	19	16	—	August
Сент.	83,5	29,8	10	16	—	65,1	27,0	23	10	—	44,2	18,1	23	12	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	79,0	22,6	11	17	1	42,1	14,5	10	21	2	October
Ноябрь	42,7	13,9	26	23	5	36,8	12,1	26	13	4	44,5	11,1	16	11	4	Nov.
Декабрь	46,7	9,0	16	26	*15*	47,1	12,1	2	16	14	45,8	10,0	2	17	13	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	599,8	27,0	23.IX	152	62	600,5	31,5	28.VI	170	63	Jahr.
	226. Чечерскъ. Tschetschersk.					**227. Столбунъ. — Stolbun.**					**228. Похожаево. Pochoshaewo.**					
Январь	15,6	6,2	21	5	4	9,0	3,3	1	8	5	13,2	7,1	22	10	9	Januar
Февр.	11,0	1,8	7	11	10	8,0	2,3	22	9	9	10,8	2,4	6	10	9	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	26,8	7,1	26	15	14	23,2	?	?	*13*	?	März
Апрѣль	44,3	14,8	18	8	5	24,7	5,0	4,18	8	6	23,1	?	?	14	13	April
Май	36,5	11,2	28	9	—	44,5	10,3	29	8	—	50,2	19,0	11	8	—	Mai
Іюнь	121,7	18,5	28	14	—	93,4	13,8	20	16	—	80,9	20,4	19	19	—	Juni
Іюль	21,7	6,8	27	6	—	56,1	17,5	28	7	—	44,7	19,3	7	11	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	99,1	16,0	20	14	—	119,2	16,6	5	20	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	47,8	21,0	23	9	—	53,2	17,1	21	10	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	54,0	18,2	11	13	1	56,1	12,2	13	23	5	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	28,4	6,1	15	11	5	18,7	6,9	21	15	9	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	24,2	8,7	2	16	14	43,2	10,6	23	21	19	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	516,0	21,0	23.IX	23.IX	54	536,5	*20,4*	19.VI	*174*	?	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	229. Таруса. — Tarussa.					**230. Перемышль. Peremyschl.**					**231. Анисово-Городище. Anissowo-Gorodischtsche.**					
Январь	9,3	5,7	23	5	5	23,5	12,0	22	8	8	16,6	5,8	22	10	9	Januar
Февр.	8,9	3,9	7	6	5	3,1	1,0	13	7	7	32,6	4,2	23	18	16	Febr.
Мартъ	26,3	5,2	15	10	10	26,8	6,5	30	14	13	41,5	4,6	5	28	24	März
Апрѣль	12,3	3,2	2	9	8	18,3	3,8	7	10	6	13,1	2,3	8	14	11	April
Май	8,3	2,8	23	5	—	40,1	10,1	5	11	—	22,7	6,3	31	29	—	Mai
Іюнь	35,2	14,8	27	9	—	45,4	10,0	26	17	—	85,1	13,0	26	30	—	Juni
Іюль	39,6	13,5	21	9	—	56,9	24,0	24	9	—	59,5	19,8	7	31	—	Juli
Авг.	31,6	7,2	16	10	—	80,0	22,0	15	18	—	242,4	71,2	26	23	—	August
Сент.	6,7	3,1	24	3	—	42,4	9,1	30	11	—	124,6	41,8	26	28	—	Sept.
Окт.	16,6	6,7	4	13	1	44,0	14,6	13	13	3	160,7	57,6	13	31	1	October
Ноябрь	12,5	5,6	17	5	2	24,0	10,0	16	8	4	28,5	3,9	17	28	7	Nov.
Декабрь	75,6	10,6	21	19	16	—	—	—	—	—	64,1	6,8	24	31	20	Dec.
Годъ	282,9	14,8	27.VI	103	47	—	—	—	—	—	891,4	71,2	26.VIII	301	88	Jahr.
	232. Рысня. — Ryssnja.					**233. Клинцы. — Klinzy.**					**234. Жиздра. — Shisdra.**					
Январь	14,2	3,8	22	16	16	11,1	5,6	23	5	5	6,5	1,8	1	6	3	Januar
Февр.	8,2	1,9	26	11	11	3,1	1,0	4, 5	4	4	4,6	1,7	25	5	5	Febr.
Мартъ	29,3	5,5	30	17	17	21,6	10,0	14	4	3	7,4	1,4	30	10	10	März
Апрѣль	26,7	8,4	18	11	7	40,2	9,6	9	7	5	28,6	4,5	2	10	3	April
Май	51,5	15,0	27	13	—	57,8	11,0	26	9	—	46,0	8,4	15	11	—	Mai
Іюнь	55,9	13,9	26	21	—	80,0	15,5	28	13	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	62,4	22,3	7	10	—	48,9	16,2	7	10	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	75,1	12,7	9	17	—	106,9	23,3	12	11	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	38,2	14,2	23	11	—	33,3	10,8	23	5	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	44,1	19,8	13	12	3	15,3	3,6	11	6	1	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	31,4	8,9	15	14	8	29,7	11,4	27	5	3	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	72,7	11,3	26	20	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	509,7	22,3	7.VII	173	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	235. Корыстово. Korystowo.					**236. Алексѣевское. Alexeewskoe.**					**237. Суходолъ. — Ssuchodol.**					
Январь	11,5	5,1	22	8	8	6,8	1,8	2	12	12	13,9	2,8	5	12	11	Januar
Февр.	10,4	4,5	6	9	9	7,2	1,9	24	12	10	23,1	6,4	11	14	11	Febr.
Мартъ	27,5	6,2	13	13	13	39,1	16,2	17	12	12	32,0	13,4	22	14	12	März
Апрѣль	28,5	6,5	7	13	6	39,3	9,8	18	14	8	39,4	14,9	5	17	7	April
Май	39,2	14,8	11	6	—	36,5	23,5	28	10	—	31,5	8,1	12	10	—	Mai
Іюнь	71,8	15,6	21	15	—	49,8	17,0	21	20	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	53,1	18,2	24	10	—	38,4	8,4	15	12	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	74,3	32,8	15	16	—	58,8	21,7	6	12	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	23,4	8,6	26	6	—	49,2	25,2	30	6	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	51,5	13,0	13	14	1	59,9	14,5	15	14	3	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	22,1	8,1	16	7	3	19,3	6,0	16	8	5	15,1	7,0	22	20	6	Nov.
Декабрь	49,3	6,8	20	17	13	82,3	10,6	29	21	17	90,7	21,1	25	13	13	Dec.
Годъ	462,6	32,8	15.VIII	134	53	486,6	25,2	30.IX	153	67	—	—	—	—	—	Jahr.
	238. Свиридово. Sswiridowo.					**239. Троицкое-Шишлово. Troizkoe-Schyschlowo.**					**240. Мещерское. Meschtscherskoe.**					
Январь	13,3	3,6	21	13	13	8,5	?	?	12	11	6,6	1,7	27	15	12	Januar
Февр.	13,1	3,7	6	11	11	14,0	4,1	28	11	9	7,9	2,7	6	16	15	Febr.
Мартъ	38,5	14,6	13	13	13	21,9	8,1	13	15	15	18,8	6,3	13	13	12	März
Апрѣль	29,4	6,0	7	12	9	22,6	4,1	18	11	8	27,2	6,7	7	14	7	April
Май	40,4	5,9	6	12	—	51,7	19,2	12	12	—	26,7	7,5	15	11	—	Mai
Іюнь	53,6	13,3	14	14	—	44,4	14,1	20	12	—	53,4	9,6	14	21	—	Juni
Іюль	50,9	13,2	23	10	—	62,5	14,2	22	10	—	42,1	9,4	13	13	—	Juli
Авг.	87,5	21,3	15	11	—	75,6	18,4	14	9	—	63,9	19,9	15	15	—	August
Сент.	35,8	8,6	27	11	—	14,0	9,6	25	3	—	26,2	11,1	23	9	—	Sept.
Окт.	32,4	8,9	10	11	2	—	—	—	—	—	39,7	6,0	11	19	3	October
Ноябрь	27,0	7,0	15	10	8	—	—	—	—	—	17,1	5,0	16	14	7	Nov.
Декабрь	97,9	12,1	26	25	23	—	—	—	—	—	46,4	6,2	21	24	20	Dec.
Годъ	519,8	21,3	15.VIII	153	79	—	—	—	—	—	376,0	19,9	15.VIII	184	76	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	241. Фоминки. — Fominki.					**242. Епифань. — Epifan.**					**243. Болото. — Boloto.**					
Январь	7,1	1,5	22	12	11	14,5	2,6	23	17	11	11,9	4,4	22	7	6	Januar
Февр.	6,2	1,6	6	13	12	13,1	2,9	28	16	15	4,6	1,5	12	5	5	Febr.
Мартъ	21,5	7,5	13	14	14	13,2	3,6	13	12	10	20,0	6,6	13	8	8	März
Апрѣль	23,0	4,6	7	13	10	31,2	6,3	18	11	6	19,7	3,8	7	11	6	April
Май	52,4	16,6	15	10	—	37,0	8,0	12	12	—	36,9	11,2	19	9	—	Mai
Іюнь	39,3	7,6	21	20	—	50,7	8,5	30	16	—	69,3	17,2	21	18	—	Juni
Іюль	39,1	12,8	22	8	—	46,1	17,3	1	?	—	58,4	16,7	22	10	—	Juli
Авг.	50,2	18,1	15	9	—	—	—	—	—	—	69,0	25,6	15	11	—	August
Сент.	18,4	7,0	23	7	—	—	—	—	—	—	49,3	19,5	21	7	—	Sept.
Окт.	32,6	6,5	15	14	2	—	—	—	—	—	35,6	17,0	11	6	—	October
Ноябрь	25,0	10,1	15	9	4	—	—	—	—	—	28,6	10,6	15	10	5	Nov.
Декабрь	58,9	12,3	26	24	22	—	—	—	—	—	44,2	8,9	9	13	9	Dec.
Годъ	373,7	18,1	15.VIII	153	75	—	—	—	—	—	447,5	25,6	15.VIII	115	39	Jahr.
	244. Рязань. — Rjasan.					**245. Раненбургъ. Ranenburg.**					**246. Темниковъ. Temnikow.**					
Январь	11,4	3,0	22	11	10	21,3	6,5	22	11	10	19,2	5,4	22	16	14	Januar
Февр.	13,3	4,8	28	12	10	11,3	3,3	6	5	5	12,8	3,9	6	12	12	Febr.
Мартъ	38,7	9,4	13	17	17	31,4	4,9	30	11	11	35,7	5,9	13	19	19	März
Апрѣль	35,7	8,0	17	17	5	37,3	11,0	27	20	6	25,0	6,8	1	13	10	April
Май	84,7	18,0	28	13	—	54,9	20,3	6	12	—	40,6	10,9	5	8	—	Mai
Іюнь	57,1	12,0	25	19	—	43,8	11,9	21	16	—	57,4	19,8	16	19	—	Juni
Іюль	81,8	30,0	23	11	—	67,8	21,5	6	10	—	45,4	13,5	22	15	—	Juli
Авг.	32,0	10,7	7	8	—	39,9	22,0	6	5	—	75,8	24,5	8	13	—	August
Сент.	4,9	2,7	7	3	—	22,0	16,9	30	5	—	24,9	10,0	21	8	—	Sept.
Окт.	67,4	14,0	15	17	6	77,9	22,3	18	15	3	67,9	13,1	18	20	3	October
Ноябрь	35,8	10,9	15	10	6	37,9	10,5	15	9	6	28,6	14,1	16	15	10	Nov.
Декабрь	80,7	12,0	29	24	21	102,3	16,3	13	26	22	78,2	10,5	22	24	19	Dec.
Годъ	543,5	30,0	23.VII	162	75	547,8	22,3	18.X	145	63	511,5	24,5	8.VIII	182	87	Jahr.
	247. Лукомурье. Lukomurje.					**248. Моршанскъ. Morschansk.**					**249. Вернадовка. Wernadowka.**					
Январь	41,4	6,8	28	9	9	10,6	1,4	15	20	16	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	5,5	4,5	12	5	5	19,4	3,6	19	18	13	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	34,2	8,4	14	10	10	25,3	4,2	23	19	17	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	44,6	16,2	19	11	7	20,7	12,3	21	13	6	—	—	—	—	—	April
Май	69,4	11,0	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	87,4	15,5	11	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	59,5	19,0	22	10	—	—	—	—	—	—	59,4	12,0	9	16	—	Juli
Авг.	42,8	14,5	8	5	—	—	—	—	—	—	67,9	21,0	25	10	—	August
Сент.	4,6	2,2	26	3	—	—	—	—	—	—	34,0	21,2	21	6	—	Sept.
Окт.	64,9	12,2	18	15	3	—	—	—	—	—	82,9	16,0	1	17	3	October
Ноябрь	21,7	9,1	16	9	3	—	—	—	—	—	13,3	6,1	16	10	5	Nov.
Декабрь	55,9	6,0	18	18	13	—	—	—	—	—	49,0	5,7	2	20	12	Dec.
Годъ	531,9	19,0	22.VII	117	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	250. Лебедянь. — Lebedjan.					**251. Самородиново. Ssamorodinowo.**					**252. Александровское. Alexandrowskoe.**					
Январь	20,2	5,4	22	12	12	5,5	2,2	2	10	10	34,6	12,1	22	16	13	Januar
Февр.	38,5	21,4	28	20	17	7,9	3,6	6	8	8	13,8	4,6	6	16	14	Febr.
Мартъ	39,2	8,6	13	25	23	9,6	2,4	13	14	13	52,2	8,5	18	23	18	März
Апрѣль	43,9	12,0	18	17	7	29,5	6,7	17	11	6	17,7	5,5	18	8	3	April
Май	74,5	26,3	12	13	—	50,7	14,9	16	12	—	31,2	14,5	12	6	—	Mai
Іюнь	58,7	18,8	30	18	—	80,4	29,2	11	15	—	56,9	18,9	15	15	—	Juni
Іюль	48,3	16,1	23	12	—	68,0	21,3	24	13	—	25,0	4,3	1, 12	14	—	Juli
Авг.	49,6	24,8	6	10	—	40,7	13,4	7	11	—	48,1	11,5	7	11	—	August
Сент.	16,7	5,0	26	10	—	16,1	5,6	30	7	—	25,3	14,0	21	7	—	Sept.
Окт.	82,8	22,5	18	16	2	67,0	17,0	18	22	4	67,5	11,4	12	18	3	October
Ноябрь	32,8	7,9	16	11	8	19,6	10,1	16	14	8	31,6	14,4	11	11	8	Nov.
Декабрь	89,0	12,6	12	27	23	63,3	9,5	24	23	19	82,5	17,5	12	23	16	Dec.
Годъ	594,2	26,3	12.V	191	92	458,3	29,2	11.VI	160	68	486,4	18,9	15.VI	168	75	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	253. Борисоглѣбскъ. Borissoglebsk.					**254. Трофимовщина. Trofimowschtschina.**					**255. Уда. — Uda.**					
Январь	—	—	—	—	—	10,0	2,3	28	13	13	10,5	2,5	28	15	15	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	10,3	4,6	6	12	12	11,3	3,3	6	13	11	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	42,5	14,9	28	20	20	40,5	18,2	28	19	19	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	15,7	4,2	20	14	8	13,8	3,2	22	12	9	April
Май	—	—	—	—	—	29,6	10,3	7	11	1	50,3	25,3	27	10	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	69,5	19,7	14	16	—	82,6	20,2	16	21	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	52,9	13,9	24	12	—	69,6	20,5	1	16	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	39,3	8,1	12	11	—	47,7	10,1	11	13	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	39,6	15,4	21	8	—	34,4	13,6	22	13	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	72,2	24,1	18	15	5	85,9	18,0	4	22	7	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	18,5	9,0	16	6	5	9,2	4,1	16	14	10	Nov.
Декабрь	49,5	9,0	13, 21	17	8	54,2	7,0	22	25	21	50,5	9,8	25	26	21	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	454,3	24,1	18.X	163	85	506,3	25,3	27.V	194	92	Jahr.
	256. Инсаръ. — Inssar.					**257. Ахлебинино. Achlebinino.**					**258. Керенскъ. — Kerensk.**					
Январь	13,8	3,9	23	11	11	4,5	1,8	26	11	11	28,9	10,0	5	6	5	Januar
Февр.	6,9	2,3	6	7	7	1,9	0,8	6	8	8	22,1	6,5	25	5	5	Febr.
Мартъ	50,0	16,2	28	15	15	8,3	3,1	28	11	11	20,3	10,0	1	4	3	März
Апрѣль	19,3	5,2	20	8	6	20,3	6,6	26	9	5	40,1	10,0	21	9	—	April
Май	19,4	10,0	7	6	—	25,8	10,5	6	7	—	35,0	10,0	30, 31	5	—	Mai
Іюнь	69,5	20,5	12	13	—	92,0	27,0	16	13	—	62,5	15,0	2, 5	6	—	Juni
Іюль	62,0	15,7	8	12	—	63,8	21,5	30	12	—	*90,0*	*20,0*	7	9	—	Juli
Авг.	31,2	8,0	11	7	—	78,0	29,2	7	11	—	34,0	15,0	1	4	—	August
Сент.	26,5	9,0	21	7	—	37,5	18,4	26	7	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	66,8	15,3	18	14	4	61,2	17,1	18	17	3	44,3	20,4	18	13	4	October
Ноябрь	29,8	11,0	16	9	5	13,3	4,4	23	12	9	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	74,6	11,5	6	17	15	28,9	5,8	6	19	15	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	469,8	20,5	12.VI	126	63	435,5	29,2	7.VIII	137	62	—	—	—	—	—	Jahr.
	259. Мокшанъ. — Mokschan.					**260. Пенза. — Pensa.**					**261. Языково. — Jasykowo.**					
Январь	35,6	6,1	23	13	13	27,5	11,1	23	8	8	18,3	4,8	23	14	14	Januar
Февр.	11,1	4,8	28	5	5	15,4	6,9	7	6	5	9,7	3,1	28	11	10	Febr.
Мартъ	63,2	13,5	28	13	13	56,9	10,8	28	13	13	33,1	6,5	28	17	17	März
Апрѣль	22,0	6,2	9	13	9	26,6	7,8	9	9	5	20,1	7,1	20	13	8	April
Май	40,5	19,6	31	9	—	14,3	4,8	5	9	—	36,3	9,8	8	13	2	Mai
Іюнь	48,7	15,4	12	10	—	68,7	22,1	25	12	—	105,9	35,6	16	19	—	Juni
Іюль	103,6	45,6	9	10	—	93,8	25,7	9	11	—	77,0	13,9	2, 4	17	—	Juli
Авг.	34,6	17,2	11	5	—	43,0	14,2	8	7	—	57,0	20,1	8	14	—	August
Сент.	57,5	29,6	21	7	—	7,6	1,9	26, 30	6	—	32,7	14,7	22	6	—	Sept.
Окт.	75,7	11,8	1	16	5	62,4	15,2	13	13	2	61,0	14,4	1	19	4	October
Ноябрь	24,7	8,6	16	14	9	23,0	6,1	29	6	3	44,4	16,8	16	14	12	Nov.
Декабрь	64,8	14,9	25	17	12	7,0	1,8	21	8	3	40,4	7,6	22	22	19	Dec.
Годъ	582,0	45,6	9.VII	132	66	446,2	25,7	9.VII	108	39	535,9	35,6	16.VI	179	86	Jahr.
	262. Алатырь. — Alatyr.					**263. Симбирскъ. Ssimbirsk.**					**264. Вешкайма. Weschkaima.**					
Январь	16,0	4,5	23	11	11	12,5	4,0	29	6	6	9,8	1,8	18	9	9	Januar
Февр.	9,1	2,4	28	10	10	3,7	2,0	28	2	2	5,7	1,7	28	11	11	Febr.
Мартъ	47,9	17,6	28	19	19	35,0	13,5	29	14	14	25,5	4,2	28	17	17	März
Апрѣль	24,6	9,3	20	12	6	31,4	12,0	10	8	3	22,2	9,5	9	9	6	April
Май	31,3	9,7	7	14	2	60,0	20,0	25	9	—	54,2	16,0	7	7	—	Mai
Іюнь	108,3	28,0	16	20	—	46,6	16,0	24	9	—	70,4	11,7	13	16	—	Juni
Іюль	112,5	18,7	16	17	—	82,6	36,0	27	9	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	107,9	31,0	12	13	—	47,7	28,0	10	5	—	35,0	6,7	9	9	—	August
Сент.	29,9	9,7	22	7	—	36,1	27,2	30	2	—	18,3	10,6	29	5	—	Sept.
Окт.	80,2	25,5	18	19	8	104,5	45,0	24	10	3	73,2	16,5	23	16	5	October
Ноябрь	33,4	15,0	16	14	12	50,9	24,0	17	9	5	10,4	4,0	16	9	7	Nov.
Декабрь	62,5	5,9	22	23	19	42,5	10,0	13	10	*10*	23,6	6,6	25	18	15	Dec.
Годъ	663,6	31,0	12.VIII	179	87	553,5	45,0	24.X	93	*43*	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	265. Сенгилей. — Ssengilei.					**266. Сызрань. — Ssysran.**					**267. Сосновка. — Ssosnowka.**					
Январь	15,5	6,5	23	11	10	9,2	2,2	28	8	8	16,2	5,9	23	9	9	Januar
февр.	9,0	2,0	5	11	10	8,1	3,4	28	8	8	8,0	4,0	28	8	8	Febr.
Мартъ	50,9	9,9	28	16	16	25,5	10,0	24	12	11	42,8	14,0	28	16	16	März
Апрѣль	35,4	7,3	20	13	5	39,0	12,7	20	10	5	30,4	4,9	8	14	5	April
Май	30,5	9,3	17	10	—	32,6	11,4	6	5	—	17,2	8,8	7	9	—	Mai
Іюнь	52,6	11,7	16	13	—	38,9	16,1	16	9	—	19,9	7,6	16	15	—	Juni
Іюль	76,7	13,5	9	15	—	52,7	22,7	1	7	—	55,0	15,5	11	15	—	Juli
Авг.	58,6	30,2	9	11	—	30,5	8,0	12	5	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	33,0	23,1	29	9	—	16,6	12,1	28	5	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	88,5	29,1	23	14	3	54,0	17,0	31	7	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	51,6	19,1	17	13	9	40,2	11,7	17	10	7	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	43,9	7,1	12	23	17	20,2	3,6	24	12	10	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	546,2	30,2	9.VIII	159	70	367,5	22,7	1.VII	98	49	—	—	—	—	—	Jahr
	268. Кротково. — Krotkowo.					**269. Толстово. — Tolstowo.**					**270. Козловка. — Koslowka.**					
Январь	14,2	5,3	23	6	6	7,0	4,0	18	3	3	4,3	1,4	27	8	8	Januar
февр.	24,2	6,2	19	9	9	13,0	6,0	3	3	3	2,5	0,9	5	5	5	Febr.
Мартъ	18,0	5,0	19	9	8	22,1	3,6	3	10	10	6,5	1,6	24	9	9	März
Апрѣль	5,2	2,1	3, 27	5	3	8,7	4,0	24	4	3	29,5	9,2	2	11	5	April
Май	23,9	12,4	5	4	—	12,5	6,5	6	2	—	30,7	8,7	27	7	—	Mai
Іюнь	11,0	5,3	22	3	—	*38,0*	*20,0*	22	5	—	30,1	7,4	25	10	—	Juni
Іюль	33,5	12,3	28	7	—	95,6	*20,0*	11	14	—	164,1	38,5	30	16	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	88,5	*30,0*	9	6	—	44,2	11,5	9	9	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	*5,0*	*5,0*	30	1	—	7,4	5,0	28	3	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	13,0	5,3	10	7	2	51,3	16,1	14	13	4	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	10,0	3,5	9	6	6	25,1	8,4	14	9	6	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	20,3	5,2	4	9	9	18,5	2,6	11	15	14	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	*333,7*	*30,0*	9.VIII	70	36	414,2	38,5	30.VII	115	51	Jahr.
	271. Бузулукъ. — Busuluk.					**272. Николаевскъ. Nikolaewsk.**					**273. Березово. — Beresowo.**					
Январь	6,3	2,7	27	10	10	8,1	3,8	17	4	4	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	11,1	2,8	7	11	11	6,4	4,5	8	2	2	27,5	6,5	19	10	10	Febr.
Мартъ	38,7	19,3	2	16	16	28,3	5,1	29	10	8	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	48,9	14,3	2	15	6	53,2	17,2	2	12	3	10,0	5,0	17	3	—	April
Май	55,4	25,5	28	9	—	26,5	5,6	25	10	—	34,3	7,5	27	7	—	Mai
Іюнь	28,0	7,5	22	9	—	33,5	12,3	8	5	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	146,0	48,8	10	21	—	57,5	26,3	9	4	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	49,1	18,3	9	9	—	50,9	24,0	9	6	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	0,0	—	—	—	—	20,0	8,7	21	3	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	78,0	15,8	10	15	4	63,1	12,5	10	8	2	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	46,2	10,7	14	15	10	35,3	10,3	25	9	6	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	39,4	5,8	24	19	18	33,2	5,9	15	13	8	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	547,1	48,8	10.VII	149	75	415,1	26,3	9.VII	86	33	—	—	—	—	—	Jahr.
	274. Борисоглѣбовка. Borissoglebowka.					**275. Александровъ-Гай. Alexandrow-Gai.**					**276. Калишъ. — Kalisch.**					
Январь	10,3	4,5	23	6	6	13,3	4,5	23	8	7	13,6	8,3	7	6	4	Januar
Февр.	6,8	5,6	6	4	4	7,2	4,0	8	4	4	20,2	9,8	24	6	3	Febr.
Мартъ	18,2	3,8	16	12	12	46,2	11,5	23	9	8	28,6	6,3	19	*15*	8	März
Апрѣль	31,6	12,0	2	7	—	16,4	6,2	20	5	—	13,9	2,6	15	11	2	April
Май	9,4	5,5	26	4	—	5,4	3,2	7	2	—	108,3	38,2	24	13	—	Mai
Іюнь	10,9	3,5	9	6	—	32,9	22,7	22	4	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	62,7	18,0	18	12	—	101,0	26,5	1	8	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	61,5	30,0	12	5	—	69,3	29,8	4	6	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	5,8	2,2	29	6	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	41,3	10,0	12	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	46,5	16,0	13	10	1	21,0	7,0	13	6	3	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	38,3	8,0	24, 31	11	7	34,0	10,0	31	9	6	25,7	10,5	29	16	12	Dec.
Годъ	343,3	30,0	12.VIII	93	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	277. Блашки. — Blaschki.					**278. Велюнь. — Weljun.**					**279. Ченстоховъ. Tschenstochow.**					
Январь	15,2	8,6	7	8	6	—	—	—	—	—	18,2	9,3	8	9	5	Januar
Февр.	14,6	5,8	19	9	7	—	—	—	—	—	33,3	12,3	23	12	11	Febr.
Мартъ	23,9	5,8	27	14	9	—	—	—	—	—	54,2	8,9	18	14	10	März
Апрѣль	22,0	6,4	30	11	2	—	—	—	—	—	46,7	16,9	14	14	5	April
Май	84,0	26,0	23	17	—	—	—	—	—	—	60,1	16,2	23	16	—	Mai
Іюнь	66,0	11,7	21	10	—	—	—	—	—	—	64,0	10,2	11	13	—	Juni
Іюль	41,0	13,5	23	7	—	—	—	—	—	—	46,1	11,7	11	10	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	41,7	16,8	*10*	9	—	83,3	28,2	2	9	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	42,8	14,2	29	8	—	56,3	13,8	9	15	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	31,4	4,5	*2*	13	1	43,2	5,0	16	22	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	42,9	23,5	*10*	8	*2*	21,8	17,2	10	9	2	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,9	10,7	28	15	13	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	556,1	28,2	2.VIII	158	46	Jahr.
	280. Конецполь. — Konezpol.					**281. Гнядовъ. — Gnjasdow.**					**282. Сташовъ. — Staschow.**					
Январь	—	—	—	—	—	24,8	10,0	7	11	9	41,6	13,3	9	8	8	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	33,6	10,5	23	11	9	5,2	3,5	21	2	2	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	53,1	9,4	18	17	13	44,9	15,7	17	8	4	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	61,3	26,0	25	11	6	25,1	7,0	15	6	4	April
Май	77,8	13,2	6	19	—	—	—	—	—	—	23,3	18,0	7	3	—	Mai
Іюнь	58,3	12,0	6	15	—	—	—	—	—	—	4,0	4,0	11	1	—	Juni
Іюль	52,4	33,8	10	9	—	—	—	—	—	—	6,2	3,7	10	2	—	Juli
Авг.	120,9	32,8	18	14	—	—	—	—	—	—	7,8	4,7	7	2	—	August
Сент.	74,1	20,9	4	13	—	—	—	—	—	—	18,4	8,0	29	4	—	Sept.
Окт.	34,9	10,0	16	18	1	—	—	—	—	—	13,3	8,3	29	3	1	October
Ноябрь	26,3	15,3	10	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	28,2	10,4	28	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	283. Андреевъ. — Andreew.					**284. Пилица. — Piliza.**					**285. Буско. — Busko.**					
Январь	13,7	2,9	4	15	10	14,6	4,5	7	20	11	7,0	7,0	2	1	1	Januar
Февр.	25,1	6,8	19	14	12	13,5	4,5	23	16	12	13,5	5,0	26	5	5	Febr.
Мартъ	49,8	9,6	18	17	14	27,5	6,2	27	18	15	20,8	10,0	18	5	3	März
Апрѣль	56,4	19,2	27	12	5	27,0	8,1	14	13	7	30,3	11,5	20	8	3	April
Май	77,3	14,2	17	20	—	82,0	15,1	6	17	—	85,0	20,0	24	8	—	Mai
Іюнь	88,6	13,3	6	17	—	81,4	10,8	18	19	—	74,5	20,0	18	7	—	Juni
Іюль	31,3	13,4	23	6	—	21,2	7,3	12	11	—	33,0	15,0	9	3	—	Juli
Авг.	116,7	57,6	18	14	—	75,0	43,0	18	12	—	97,6	18,0	24	8	—	August
Сент.	60,2	15,2	9	18	—	157,5	66,5	18	20	—	79,6	18,0	24	7	—	Sept.
Окт.	42,3	12,5	16	14	—	43,2	9,5	16	25	1	30,5	7,0	26	7	?	October
Ноябрь	17,3	5,6	10	12	4	24,8	12,5	10	16	3	21,2	7,2	22	4	1	Nov.
Декабрь	37,6	11,0	29	13	8	23,3	5,3	28	22	17	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	616,3	57,6	18.VIII	172	53	591,0	66,5	18.IX	209	66	—	—	—	—	—	Jahr.
	286. Казимѣржа-Велька. Kasimersha-Welka.					**287. Ратно. — Ratno.**					**288. Домбровица. Dombrowiza.**					
Январь	7,2	3,1	3	8	7	17,8	4,3	7	11	5	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	13,3	6,2	24	9	9	26,0	9,4	18	11	10	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	34,3	8,3	18	16	12	53,1	11,5	26	16	15	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	23,1	8,1	15	8	2	14,6	3,0	3	11	3	—	—	—	—	—	April
Май	52,7	8,0	17	19	—	130,3	25,5	20	18	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	6,0	2,5	10	9	—	93,0	25,1	17	16	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	5,2	2,6	26	9	—	71,3	30,4	19	9	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	8,0	1,2	19	17	—	123,9	42,1	23	15	—	270,1	163,5	20	13	—	August
Сент.	11,2	4,9	30	17	—	58,2	12,9	21	15	—	23,5	7,7	28	10	—	Sept.
Окт.	12,5	2,4	11, 30	22	2	42,5	7,0	11	15	—	59,0	10,4	16	16	1	October
Ноябрь	6,7	0,9	15	21	3	50,4	22,3	11	11	6	48,9	22,0	12	5	3	Nov.
Декабрь	12,7	1,3	29	27	15	43,7	16,6	28	13	10	49,8	12,8	27	9	7	Dec.
Годъ	192,9	8,3	18.III	182	50	724,8	42,1	23.VIII	161	49	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	289. Ковель. — Kowel.					**290. Владиміръ-Волынскъ. Wladimir-Wolynsk.**					**291. Гороховъ. — Gorochow.**					
Январь	*25,1*	9,8	2	*10*	7	15,4	2,3	7	15	9	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	23,3	8,5	18	14	14	28,9	11,5	18	12	12	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	38,9	16,4	25	15	14	54,4	19,6	25	18	15	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	10,8	2,8	17	11	6	7,4	2,1	19	8	4	—	—	—	—	—	April
Май	135,6	28,0	10	22	—	185,6	67,5	20	22	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	112,2	27,6	17	17	—	102,6	31,2	17	17	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	46,4	16,3	10	9	—	63,5	15,6	10	11	—	68,5	25,0	10	12	—	Juli
Авг.	112,0	48,5	19	15	—	71,6	16,3	19	17	—	78,0	18,0	22	11	—	August
Сент.	43,5	13,4	21	11	—	34,3	8,9	25	14	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	39,6	9,5	16	17	—	48,3	9,6	16	19	—	31,1	6,6	30	13	—	October
Ноябрь	18,2	4,0	25	13	5	33,1	9,7	10	10	5	20,4	12,0	27	8	2	Nov.
Декабрь	43,3	15,5	28	16	12	40,4	14,6	29	7	7	32,7	9,9	30	8	8	Dec.
Годъ	*648,9*	48,5	19.VIII	*170*	58	685,5	67,5	20.V	170	52	—	—	—	—	—	Jahr.
	292. Острогъ. — Ostrog.					**293. Житоміръ. — Shitomir.**					**294. Шепетовка. Schepetowka.**					
Январь	21,7	16,2	8	6	5	28,1	16,2	8	8	7	7,0	3,0	22	6	6	Januar
Февр.	19,8	12,0	18	7	7	25,1	10,3	18	11	11	34,1	19,0	18	10	10	Febr.
Мартъ	41,8	8,8	17	11	9	34,5	12,2	26	12	11	38,6	10,0	17, 18	11	*10*	März
Апрѣль	15,3	5,8	17	6	3	18,0	4,0	14	10	5	25,7	9,6	16	6	3	April
Май	101,4	40,5	9	13	—	91,5	15,0	14	18	—	109,9	43,0	9	17	—	Mai
Іюнь	65,1	12,3	5	10	—	88,6	15,3	4	21	—	60,1	10,0	22	15	—	Juni
Іюль	62,2	21,0	20	7	—	—	—	—	—	—	62,3	18,0	6	5	—	Juli
Авг.	88,3	20,7	6	9	—	—	—	—	—	—	66,4	18,0	22	9	—	August
Сент.	28,5	12,5	20	5	—	—	—	—	—	—	14,4	6,5	20	4	—	Sept.
Окт.	44,1	11,0	13	9	—	—	—	—	—	—	66,1	24,0	13	12	—	October
Ноябрь	27,4	15,2	11	5	2	—	—	—	—	—	32,4	10,8	11	9	3	Nov.
Декабрь	44,1	14,3	28	7	6	—	—	—	—	—	56,5	20,0	28	8	8	Dec.
Годъ	559,7	40,5	9.V	95	32	—	—	—	—	—	573,5	43,0	9.V	112	*40*	Jahr.
	295. Михновъ. — Michnow.					**296. Шибенна. — Schibenna.**					**297. Воронковцы. Woronkowzy.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,3	20,0	8	8	4	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,4	20,6	18	11	11	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,6	9,4	17	13	11	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,7	4,7	21	8	4	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129,3	23,5	9	21	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,6	31,8	4	20	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	46,1	19,6	6	4	—	40,5	12,6	6	6	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	74,6	17,2	14	11	—	93,2	40,0	14	13	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	23,5	6,6	20	7	—	18,7	9,3	20	9	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	40,5	13,5	13	15	1	35,3	8,0	17	13	1	October
Ноябрь	18,7	5,5	11	15	3	20,4	9,0	11	7	2	26,5	6,8	22	8	1	Nov.
Декабрь	46,8	11,4	7	12	7	43,9	11,0	7	11	9	51,6	11,0	28	15	11	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	582,7	40,0	14.VIII	145	43	Jahr.
	298. Ожиговцы. Oshigowzy.					**299. Волочискъ. Wolotschisk.**					**300. Почепъ. — Potschep.**					
Январь	—	—	—	—	—	13,1	9,1	8	11	6	19,0	8,9	1	6	5	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	26,4	14,2	18	18	13	14,9	4,3	22	7	7	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	40,2	12,0	17	11	10	42,8	*11,8*	*13*	15	15	März
Апрѣль	10,5	5,6	21	8	3	10,1	4,6	16	4	3	38,6	14,5	7	8	3	April
Май	119,9	23,9	9	17	—	113,4	26,0	9	18	—	29,6	11,1	10	7	—	Mai
Іюнь	54,0	15,7	4	8	—	45,7	8,9	16	16	—	67,8	13,3	26	10	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	31,2	23,0	6	4	—	15,6	8,3	7	3	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	88,2	24,7	24	13	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	15,3	9,1	20	6	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	42,0	7,9	13	17	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	16,2	5,0	26	11	1	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	34,0	10,0	7	13	10	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	475,8	26,0	9.V	142	43	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	301. Чешуйки. Tscheschuiki.					**302. Творишинъ. Tworischin.**					**303. Стародубъ.—Starodub.**					
Январь	20,0	4,7	1	15	11	21,7	7,3	1	13	6	22,3	9,6	1	13	10	Januar
Февр.	13,3	4,1	22	17	15	10,9	3,1	22	9	9	18,2	4,9	22	19	15	Febr.
Мартъ	48,4	11,6	18	20	17	43,3	6,4	17, 27	13	12	36,1	5,0	13	22	21	März
Апрѣль	56,5	15,5	17	15	6	39,6	9,4	18	9	7	66,7	17,1	18	17	12	April
Май	37,5	8,1	27	13	—	56,8	24,0	10	10	—	18,2	3,3	4	16	—	Mai
Іюнь	86,2	13,8	26	22	—	120,6	24,8	20	18	—	78,2	15,6	26	20	—	Juni
Іюль	26,1	7,3	10	9	—	49,7	15,9	7	8	—	34,6	13,6	28	9	—	Juli
Авг.	131,7	18,8	19	19	—	101,1	25,0	20	17	—	99,3	15,8	11	18	—	August
Сент.	62,3	24,8	23	12	—	51,6	18,5	23	8	—	55,3	19,7	23	11	—	Sept.
Окт.	67,9	24,4	13	14	—	75,8	26,0	11	9	—	69,5	23,5	11	18	2	October
Ноябрь	37,8	11,5	16	18	5	32,6	10,1	15	9	4	48,3	11,4	16	18	7	Nov.
Декабрь	57,3	8,6	28	24	16	38,6	11,3	28	10	9	58,6	9,5	28	22	15	Dec.
Годъ	645,0	24,8	23.IX	198	70	642,3	26,0	11.X	133	47	605.3	23,5	11.X	203	82	Jahr.
	304. Буда-Карецкая. Buda-Karezkaja.					**305. Семеновка. Ssemenowka.**					**306. Жадовъ. — Shadow.**					
Январь	21,3	6,0	1	11	11	24,3	15,2	1	11	7	17,2	3,9	1	16	9	Januar
Февр.	16,4	6,1	22	8	8	17,6	5,8	22	14	12	26,8	6,3	22	18	17	Febr.
Мартъ	44,1	9,1	27	13	13	37,3	9,5	29	20	17	61,2	16,7	17	21	21	März
Апрѣль	62,8	17,0	18	9	5	68,5	17,2	17	15	8	69,1	12,2	18	14	9	April
Май	14,0	3,6	2	13	—	27,9	4,7	1, 27	13	—	25,4	6,7	27	12	—	Mai
Іюнь	92,7	17,7	20	17	—	99,0	25,1	23	18	—	116,7	26,4	20	16	—	Juni
Іюль	34,7	17,9	28	8	—	32,3	9,7	1	12	—	11,9	3,9	7	6	—	Juli
Авг.	118,6	17,9	19	15	—	120,4	20,4	19	16	—	108,5	17,6	19	14	—	August
Сент.	66,0	22,2	23	7	—	80,0	23,8	23	10	—	54,0	17,5	20	8	—	Sept.
Окт.	60,8	19,4	11	11	1	68,0	26,5	11	13	—	55,7	23,1	11	17	2	October
Ноябрь	45,6	9,6	16	10	4	56,6	25,6	11	15	7	66,7	28.0	11	15	5	Nov.
Декабрь	57,6	9,0	18	14	13	57,8	9,0	2	20	13	87,1	18,5	7	19	14	Dec.
Годъ	634,6	22,2	23.IX	136	55	689,7	26,5	11.X	177	64	700,3	28,0	11.XI	176	77	Jahr.
	307. Новгородъ-Сѣверскъ. Nowgorod-Ssewersk.					**308. Низковка. — Niskowka.**					**309. Кролевецъ.—Krolewez.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,4	6,4	2	14	11	Januar
Февр.	12,1	4,6	22	12	11	—	—	—	—	—	12,5	3,0	20, 21	13	12	Febr.
Мартъ	26,5	5,2	28	17	13	44,3	?	?	16	15	39,0	9,7	26	16	14	März
Апрѣль	47,3	8,7	3	10	6	84,3	?	?	15	*10*	50,7	8,6	7	12	7	April
Май	24,7	9,3	2	9	—	—	—	—	—	—	27,0	13,2	6	9	—	Mai
Іюнь	106,5	22,5	23	17	—	126,5	25,5	22	16	—	92,0	22,1	4	15	—	Juni
Іюль	24,9	12,1	6	6	—	11,5	2,5	17	11	—	31,2	12,1	15	8	—	Juli
Авг.	132,3	29,2	15	13	—	83,8	15,8	20	15	—	118,4	26,8	24	16	—	August
Сент.	*75,0*	25,9	23	6	—	79,7	?	?	10	—	101,8	36,7	23	10	—	Sept.
Окт.	*30,3*	11,2	16	3	—	95,8	?	?	15	—	56,2	12,0	11	13	1	October
Ноябрь	*48,5*	11,2	9	7	1	73,9	38,3	12	12	3	41,4	10,0	26	11	2	Nov.
Декабрь	*92,0*	*17,6*	*20*	9	4	75,1	12,2	9	13	*9*	77,1	12,0	25	18	11	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	675,7	36,7	23.IX	155	58	Jahr.
	310. Сосница. — Ssosniza.					**311. Шаповаловка. Schapowalowka.**					**312. Бахмачъ. Bachmatsch.**					
Январь	18,7	5,7	1	9	8	22,5	5,5	1	13	10	18,7	9,7	11	7	7	Januar
Февр.	13,2	2,8	19	10	9	13,9	5,9	20	13	8	12,6	3,5	23	6	5	Febr.
Мартъ	40,1	14,0	16	10	9	18,8	4,5	26	12	9	45,8	12,5	17	9	7	März
Апрѣль	67,1	13,0	23	7	4	44,3	11,3	18	10	5	36,6	18,6	17	5	3	April
Май	42,9	15,5	6	9	—	27,3	6,2	6	10	—	42,8	18,0	16	7	—	Mai
Іюнь	111,5	28,5	20	14	—	114,1	29,3	24	12	—	101,8	28,7	4	12	—	Juni
Іюль	15,1	4,5	11	9	—	19,1	8,0	30	8	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	143,7	42,9	15	16	—	126,5	33,8	15	15	—	70,1	20,3	15	11	—	August
Сент.	60,6	16,0	20	10	—	76,4	31,4	23	9	—	25,6	9,5	29	5	—	Sept.
Окт.	54,4	16,2	11	10	—	58,5	11,8	11	16	—	74,4	10,2	6	13	—	October
Ноябрь	58,1	16,2	10	9	2	76,8	26,9	11	16	5	58,8	12,7	11	8	2	Nov.
Декабрь	61,4	16,3	7	13	9	83,8	16,6	7	14	8	78,5	16,5	24	14	10	Dec.
Годъ	686,8	42,9	15.VIII	126	41	682,0	33,8	15.VIII	148	45	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	313. Кобыжча. Kobyshtscha.					**314. Ново-Басань. Nowo-Bassan.**					**315. Троицкое. — Troizkoe.**					
Январь	12,5	3,5	2	6	5	17,2	4,5	23	7	7	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	4,1	1,5	23	7	6	7,8	1,6	7	8	8	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	34,0	11,7	29	11	10	37,7	10,0	26	10	9	21,7	4,6	31	19	18	März
Апрѣль	24,7	8,5	7	9	4	38,0	12,0	16	6	4	26,2	8,5	8	14	6	April
Май	64,0	17,8	21	12	—	28,7	10,8	10	9	—	43,7	14,3	15	11	—	Mai
Іюнь	96,4	12,7	23	18	—	107,4	19,4	4	16	—	97,7	29,3	26	18	—	Juni
Іюль	22,8	10,3	9	8	—	42,0	22,8	20	7	—	47,1	26,0	7	13	—	Juli
Авг.	118,1	34,0	18	15	—	100,3	19,7	19	14	—	138,8	45,6	24	18	—	August
Сент.	71,6	37,3	23	8	—	77,2	40,9	23	10	—	48,4	18,6	23	10	—	Sept.
Окт.	58,3	15,5	18	11	—	69,0	17,2	18	13	—	47,4	18,0	13	12	2	October
Ноябрь	58,2	17,2	22	11	4	67,6	19,5	22	9	1	29,5	9,8	23	9	6	Nov.
Декабрь	51,2	11,8	7	12	8	50,1	13,3	7	13	10	37,3	5,8	23	22	18	Dec.
Годъ	615,9	37,3	23.IX	128	37	643,0	40,9	23.IX	122	39	—	—	—	—	—	Jahr.
	316. Кривцово. — Kriwzowo.					**317. Протасово (Меркулово). Protassowo (Merkulowo).**					**318. Дробышево. Drobyschewo.**					
Январь	—	—	—	—	—	12,5	3,6	22	17	16	10.6	5,8	22	13	9	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	9,0	1,4	28	15	14	7,0	1,0	23	13	10	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	33,2	6,4	18	17	17	22,8	8,5	13	13	13	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	42,1	9,2	7	11	6	35,7	8,0	17	10	4	April
Май	—	—	—	—	—	58,4	22,9	15	14	—	36,9	8,0	15	13	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	44,0	9,3	14	16	—	52,2	9,5	14	14	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	37,9	6,5	23	14	—	42,8	10,1	26	11	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	69,3	26,0	15	14	—	57,8	23,1	15	9	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	68,1	24,3	30	7	—	64,3	31,2	30	5	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	45,2	12,8	11	16	3	59,6	31,2	1	9	3	October
Ноябрь	24,8	7,4	15	12	6	28,9	12,0	15	13	6	21,3	7,0	15	11	6	Nov.
Декабрь	64,1	8,2	29	24	22	94,9	11,4	19	22	20	66,4	9,5	19	20	18	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	543,5	26,0	15.VIII	176	82	477,4	31,2	30.IX 1.X	141	63	Jahr.
	319. Мылинка. — Mylinka.					**320. Карачевъ. Karatschew.**					**321. Карачевъ. Karatschew.**					
Январь	13,7	4,8	22	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	8,7	1,8	23	10	10	—	—	—	—	—	0,5	0,4	5	2	1	Febr.
Мартъ	37,6	9,0	13	20	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	33,4	7,0	17	13	7	—	—	—	—	—	26,9	9,5	17	6	4	April
Май	44,0	9,9	14	17	—	—	—	—	—	—	37,7	9,0	18	11	—	Mai
Іюнь	89,8	19,7	20	19	—	—	—	—	—	—	96,5	15,7	20	16	—	Juni
Іюль	33,6	15,3	7	8	—	—	—	—	—	—	39,8	15,8	7	10	—	Juli
Авг.	78,0	11,5	15	17	—	—	—	—	—	—	88,7	18,3	15	11	—	August
Сент.	81,6	32,0	30	10	—	—	—	—	—	—	64,7	19,8	30	8	—	Sept.
Окт.	41,8	10,5	10	10	—	27,7	18,4	11	9	—	37,0	12,8	11	14	2	October
Ноябрь	38,9	10,9	15	16	9	33,7	8,3	16	17	8	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	74,8	10,3	28	23	18	75,9	10,2	24	23	17	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	575,9	32,0	30.IX	175	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	322. Орелъ. — Orel.					**323. Семцы. — Ssemzy.**					**324. Трубчевскъ. Trubtschewsk.**					
Январь	17,3	5,2	2	17	16	11,2	4,4	1	7	6	16,5	4,4	23	10	4	Januar
Февр.	10,2	2,6	26	20	18	6,7	2,1	23	6	5	8,0	2,0	22	12	11	Febr.
Мартъ	27,6	7,8	8	19	19	21,9	4,6	13	15	14	44,9	8,5	28	20	18	März
Апрѣль	37,6	7,0	16	11	5	35,5	9,4	8	14	8	50,1	18,0	17	12	5	April
Май	25,1	6,2	6	16	—	29,3	7,9	10	7	—	13,0	4,4	2	9	—	Mai
Іюнь	65,5	15,6	30	21	—	81,3	16,0	26	18	—	60,8	12,5	4	14	—	Juni
Іюль	52,0	13,0	12	16	—	31,0	5,2	28	9	—	15,9	5,5	7	9	—	Juli
Авг.	62,6	24,0	16	15	—	144,8	28,0	24	15	—	96,5	22,3	24	17	—	August
Сент.	36,5	9,5	22	9	—	77,7	29,5	23	11	—	74,7	25,7	23	11	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	43,5	16,5	13	10	—	43,8	18,0	11	9	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	42,0	9,0	8	14	5	46,6	11,3	11	12	3	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	45,2	5,7	28	19	16	69,0	10,8	24	18	14	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	570,1	29,5	23.IX	145	54	539,8	25,7	23.IX	153	55	Jahr.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	325. Жирятино.—Shirjatino.					**326. Дмитровскъ. Dmitrowsk.**					**327. Малоархангельскъ. Maloarchangelsk.**					
Январь	19,3	?	?	11	8	13,9	7,0	17	5	5	15,6	3,6	3	21	19	Januar
Февр.	16,5	8,6	24	6	5	18,8	6,3	22	13	12	15,0	5,9	2	9	9	Febr.
Мартъ	48,3	?	?	9	8	50,5	9,9	18	20	18	59,4	28,4	5	19	17	März
Апрѣль	63,6	?	?	11	8	90,9	28,7	17	10	6	—	—	—	—	—	April
Май	51,5	13,2	19	17	—	13,0	4,1	25	4	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	70,0	15,4	5	*14*	—	—	—	—	—	—	36,2	7,0	16	13	—	Juni
Іюль	61,8	15,4	9	11	—	—	—	—	—	—	24,4	10,0	12	12	—	Juli
Авг.	80,4	17,6	25	15	—	—	—	—	—	—	65,5	19,7	11	9	—	August
Сент.	55,8	?	?	11	—	—	—	—	—	—	47,3	15,8	22	12	—	Sept.
Окт.	63,1	15,3	12	17	2	—	—	—	—	—	53,7	18,3	10	9	1	October
Ноябрь	54,5	30,7	12	8	5	—	—	—	—	—	32,7	16,0	11	12	5	Nov.
Декабрь	90,3	?	?	*19*	*15*	—	—	—	—	—	93,8	20,3	22	24	20	Dec.
Годъ	675,1	?	?	*149*	*51*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	328. Бѣлый-Колодезь. Belyi-Kolodes.					**329. Никитское.—Nikitskoe.**					**330. Щигры.—Schtschigry.**					
Январь	13,5	6,0	2	14	12	11,1	4,1	2	12	10	20,4	4,0	3	18	16	Januar
Февр.	11,6	3,5	22	19	17	9,1	2,5	22	11	6	12,8	2,3	22	19	16	Febr.
Мартъ	42,9	8,3	17	20	17	33,2	7,5	18	17	11	34,7	7,8	18	20	*13*	März
Апрѣль	41,6	7,2	17	17	6	33,6	10,0	18	14	6	48,1	14,0	30	14	6	April
Май	39,3	16,7	30	16	—	39,7	8,7	16	17	—	48,3	14,5	16	11	—	Mai
Іюнь	94,4	11,1	20	20	—	56,4	17,7	5	19	—	71,8	16,0	4	16	—	Juni
Іюль	65,9	19,7	12	13	—	75,6	27,8	12	8	—	67,7	25,5	12	12	—	Juli
Авг.	70,4	24,9	6	9	—	42,8	31,2	6	6	—	38,5	17,0	6	7	—	August
Сент.	55,3	15,8	22	10	—	58,9	18,2	22	8	—	78,6	40,0	23	8	—	Sept.
Окт.	69,1	20,9	11	17	2	44,4	10,0	18	11	1	54,7	11,6	3	15	1	October
Ноябрь	35,5	18,4	11	11	5	41,1	20,0	11	11	4	20,9	9,0	10	9	1	Nov.
Декабрь	76,4	9,8	25	24	20	77,1	9,5	11	21	17	74,1	8,2	21	20	10	Dec.
Годъ	615,9	24,9	6.VIII	190	79	523,0	31,2	6.VIII	155	55	570,6	40,0	23.IX	169	*63*	Jahr.
	331. Озерна. — Oserna.					**332. Дьяконово. Djakonowo.**					**333. Рыльскъ. — Rylsk.**					
Январь	13,5	3,5	2	9	7	12,4	6,2	1	8	5	18,2	4,9	1	9	8	Januar
Февр.	10,0	3,9	23	11	10	6,9	3,9	22	9	9	14,5	4,8	22	10	9	Febr.
Мартъ	38,6	9,2	18	15	11	40,6	6,5	18	18	13	58,9	16,5	17	16	13	März
Апрѣль	32,9	7,0	25	11	1	45,9	10,0	24	16	5	52,9	17,0	17	12	4	April
Май	75,4	25,6	6	9	—	55,7	18,8	16	10	—	37,8	19,3	6	10	—	Mai
Іюнь	76,0	14,4	5	12	—	94,5	30,6	5	20	—	72,9	22,5	4	16	—	Juni
Іюль	69,8	17,9	13	9	—	29,1	13,9	12	10	—	24,3	9,0	15	8	—	Juli
Авг.	37,7	9,1	15	10	—	55,9	14,6	6	12	—	73,2	17,0	18	11	—	August
Сент.	72,5	35,5	22	6	—	—	—	—	—	—	107,1	32,8	23	8	—	Sept.
Окт.	*82,7*	?	?	*14*	?	—	—	—	—	—	79,1	32,6	18	15	—	October
Ноябрь	25,5	13,5	16	5	*2*	—	—	—	—	—	60,3	34,4	11	14	4	Nov.
Декабрь	*58,9*	15,0	20	10	*4*	—	—	—	—	—	108,5	19,5	25	21	15	Dec.
Годъ	*593,5*	?	?	*121*	?	—	—	—	—	—	707,7	34,4	11.XI	150	53	Jahr.
	334. Обуховка.—Obuchowka.					**335. Старый-Осколъ. Staryi-Oskol.**					**336. Бѣлый-Колодезь. Belyi-Kolodes.**					
Январь	18,0	8,5	2	7	7	19,0	4,2	1, 22	13	13	10,9	5,4	2	9	7	Januar
Февр.	17,3	4,7	16	9	9	11,7	3,4	21	6	6	5,6	1,5	22	11	11	Febr.
Мартъ	29,6	7,1	29	14	13	50,5	13,4	18	17	15	32,4	5,8	15	16	11	März
Апрѣль	33,7	12,0	17	6	1	21,3	4,5	17	10	4	21,7	4,7	27	13	2	April
Май	37,5	12,4	6	9	—	47,7	18,6	12	12	—	50,9	13,2	12	10	—	Mai
Іюнь	113,2	18,9	4	19	—	109,8	28,2	21	17	—	74,9	26,0	5	12	—	Juni
Іюль	12,5	4,1	15	6	—	83,1	31,3	12	10	—	92,5	33,1	11	13	—	Juli
Авг.	70,5	15,9	24	10	—	28,3	8,4	11	8	—	31,5	14,4	6	9	—	August
Сент.	48,8	15,1	23	9	—	20,2	7,0	24	9	—	60,2	35,8	22	8	—	Sept.
Окт.	57,2	11,5	11	17	1	42,8	13,5	1	14	3	38,3	8,1	30	12	—	October
Ноябрь	58,6	40,9	11	12	4	55,7	23,0	11	12	5	51,4	25,9	11	9	3	Nov.
Декабрь	90,8	15,7	19	20	13	144,3	36,0	31	18	14	72,8	11,1	21	20	13	Dec.
Годъ	587,7	40,9	11.XI	138	48	634,4	36,0	31.XII	146	60	543,1	35,8	22.IX	142	47	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	337. Новый-Осколъ. Nowyi-Oskol.					**338. Бѣлгородъ. — Belgorod.**					**339. Грайворонъ. Graiworon.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,3	8,7	10	8	8	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	?	?	4	4	Febr.
Мартъ	33,2	5,0	16,28,30	15	11	46,9	11,0	18	21	17	18,6	4,5	17	7	7	März
Апрѣль	7,6	2,3	17	8	—	31,6	11,6	27	18	2	14,6	4,7	22	5	1	April
Май	43,7	17,0	13	7	—	60,0	17,9	16	17	—	49,8	13,5	22	8	—	Mai
Іюнь	87,6	22,8	5	16	—	55,6	22,8	5	20	—	104,2	36,8	5	13	—	Juni
Іюль	43,0	31,0	11	5	—	77,2	38,9	11	11	—	38,5	38,5	11	1	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	43,1	10,0	6	11	—	76,0	57,5	23	2	—	August
Сент.	28,5	14,5	30	6	—	65,3	23,0	22	12	—	75,2	43,6	23	4	—	Sept.
Окт.	72,2	14,3	11	14	1	68,4	21,3	1	24	1	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	41,9	26,1	11	9	2	57,6	28,7	11	16	4	37,0	8,2	10	8	—	Nov.
Декабрь	99,2	30,0	21	14	10	93,2	12,2	21	26	15	45,4	10,5	11	7	3	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	340. Задонскъ. — Sadonsk.					**341. Мандрово. — Mandrowo.**					**342. Воронежъ. — Woronesh.**					
Январь	10,8	4,8	3	6	5	11,5	5,1	21	8	6	29,6	9,4	22	10	9	Januar
Февр.	8,5	3,3	22	9	9	15,1	4,5	24	7	7	24,5	4,8	14	12	12	Febr.
Мартъ	39,0	9,7	18	12	11	56,8	7,5	16	18	15	43,3	6,5	18	16	14	März
Апрѣль	23,7	7,0	17	10	1	28,9	8,0	4	11	4	23,0	6,4	9	6	2	April
Май	52,4	13,8	13	8	—	45,1	10,3	11	12	—	51,9	14,3	12	10	—	Mai
Іюнь	41,2	9,0	16	14	—	69,6	12,5	21	17	—	47,6	10,0	15	11	—	Juni
Іюль	105,2	35,0	7	11	—	31,4	17,0	11	10	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	56,6	23,0	6	7	—	31,8	11,5	11	9	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	49,0	39,6	23	3	—	33,5	20,0	28	7	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	60,1	20,0	18	12	2	63,7	13,8	9	15	3	7,6	2,0	1	6	—	October
Ноябрь	23,8	12,7	16	7	4	67,8	36,5	11	16	—	48,5	23,2	11	11	5	Nov.
Декабрь	94,7	17,1	12	20	15	125,6	24,5	12	16	9	108,9	21,6	12	19	15	Dec.
Годъ	565,0	39,6	23.IX	119	47	580,8	36,5	11.XI	146	44	—	—	—	—	—	Jahr.
	343. Чижовка. — Tschishowka.					**344. Старая-Хворостань. Staraja-Chworostan.**					**345. Новохоперскъ. Nowochopersk.**					
Январь	8,8	6,7	2	7	7	6,9	1,6	19	6	6	13,2	3,9	27	17	13	Januar
Февр.	4,4	1,5	25	6	6	8,6	2,5	23	7	6	13,9	3,3	16	14	12	Febr.
Мартъ	20,3	4,8	31	11	7	16,2	4,0	11	7	6	54,2	12,4	18	19	16	März
Апрѣль	18,3	3,6	8	7	—	2,9	1,1	19	4	1	27,7	22,0	19	5	1	April
Май	—	—	—	—	—	16,6	9,0	9	4	—	32,6	6,3	13	11	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	68,7	10,2	1, 29	10	—	60,9	9,4	7, 23	12	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	31,2	10,0	12	5	—	44,8	8,0	16, 21	12	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	25,5	8,8	3	5	—	33,4	10,4	3	8	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	40,2	30,0	30	2	—	39,5	17,9	21	8	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	44,5	11,4	15	7	1	95,0	17,0	9	18	2	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	38,3	10,0	18, 23	5	2	59,4	31,1	11	11	4	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	71,9	20,1	21	6	3	43,4	7,5	3	16	7	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	371,5	30,0	30.IX	68	25	518,0	31,1	11.XI	151	55	Jahr.
	346. Средній-Икорецъ. Ssrednij-Ikorez.					**347. Острогожскъ. Ostrogoshsk.**					**348. Бирючъ. — Birjutsch.**					
Январь	—	—	—	—	—	12,9	3,4	22	10	10	8,3	3,0	1	7	7	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	13,5	3,2	20	14	12	8,7	2,9	23	7	7	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	37,7	5,6	15	21	16	52,7	25,4	19	13	12	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	19,6	4,1	26	13	—	16,1	5,0	4	4	2	April
Май	—	—	—	—	—	60,6	26,5	16	15	—	40,6	19,5	12	8	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	69,2	20,1	11	17	—	70,2	14,0	6	12	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	35,8	13,3	11	11	—	66,1	21,5	11	8	—	Juli
Авг.	19,1	9,9	11	7	—	18,0	8,7	11	6	—	20,5	10,3	9	4	—	August
Сент.	39,4	7,9	1	9	—	55,6	17,7	29	9	—	42,7	14,5	2	6	—	Sept.
Окт.	68,6	15,2	10	11	—	62,7	10,7	1	16	2	56,7	9,2	9	18	3	October
Ноябрь	37,2	20,0	12	4	—	50,2	35,9	11	8	3	61,0	41,5	11	5	1	Nov.
Декабрь	44,7	11,2	8	10	7	78,0	13,8	12	22	12	105,6	24,0	12	21	11	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	513,8	35,9	11.XI	162	55	549,2	41,5	11.XI	113	43	Jahr.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	349. Сагуны. — Ssaguny.					**350. Осиковый.—Ossikowyi.**					**351. Любомиръ.—Ljubomir.**					
Январь	12,7	4,1	17	19	15	—	—	—	—	—	1,6	1,1	18	2	1	Januar
Февр.	15,4	3,9	22	18	16	—	—	—	—	—	3,1	1,9	23	2	2	Febr.
Мартъ	38,3	8,1	18	22	20	—	—	—	—	—	*11,5*	?	?	?	?	März
Апрѣль	12,5	2,5	22	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	45,5	15,6	5	10	—	—	—	—	—	—	18,9	9,9	11	5	—	Mai
Іюнь	75,7	20,3	7	14	—	57,1	15,1	7	13	—	23,5	10,1	6	4	—	Juni
Іюль	44,0	14,5	11	13	—	29,5	13,2	11	9	—	33,2	14,1	11	5	—	Juli
Авг.	31,3	9,3	7	9	—	18,9	5,8	26	9	—	23,7	7,2	7	5	—	August
Сент.	45,5	9,2	29	11	—	49,5	20,8	21	6	—	100,3	35,0	21	5	—	Sept.
Окт.	61,1	13,8	9	23	5	43,8	12,5	9	12	1	68,5	30,0	9	5	1	October
Ноябрь	60,2	33,9	11	18	5	42,1	17,5	16	10	3	30,5	30,5	11	1	—	Nov.
Декабрь	79,1	12,4	25	23	14	24,5	4,7	20	19	10	27,0	7,8	21	7	1	Dec.
Годъ	521,3	33,9	11.XI	193	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	352. Константиновка. Konstantinowka.					**353. Кузнецкъ. — Kusnezk.**					**354. Донгузъ. — Dongus.**					
Январь	2,4	1,7	18	2	2	21,8	5,3	23	13	13	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	11,8	4,4	11	4	4	11,9	2,5	7	11	10	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	52,3	13,2	18	10	7	62,1	15,0	28	15	15	73,0	28,3	29	22	16	März
Апрѣль	19,1	4,5	2	7	1	24,2	4,5	9	8	5	39,5	10,6	16	8	2	April
Май	17,8	9,0	11	4	—	*34,2*	8,5	7	*13*	—	32,4	14,3	31	7	—	Mai
Іюнь	46,1	13,5	6	8	—	59,1	13,0	24	12	—	49,9	10,5	10	12	—	Juni
Іюль	43,7	20,0	12	4	—	—	—	—	—	—	74,5	15,1	28	15	—	Juli
Авг.	14,5	4,7	4	5	—	—	—	—	—	—	52,4	20,2	11	10	—	August
Сент.	67,7	40,5	21	6	—	—	—	—	—	—	28,6	19,3	29	3	—	Sept.
Окт.	64,6	20,5	9	8	1	—	—	—	—	—	94,2	20,0	1	12	2	October
Ноябрь	55,4	26,8	11	7	1	—	—	—	—	—	86,4	22,2	12	12	3	Nov.
Декабрь	51,3	16,0	31	13	3	—	—	—	—	—	57,9	9,4	12	17	12	Dec.
Годъ	446,7	40,5	21.IX	78	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	355. Лопатино. — Lopatino.					**356. Сердобскъ.—Sserdobsk.**					**357. Сутягинъ-Ключь. Ssutjagin-Kljutsch.**					
Январь	5,7	1,5	27	10	10	14,9	3,1	27	10	9	26,9	7,5	28	9	*9*	Januar
Февр.	2,5	1,4	6	4	4	11,3	2,6	6	11	10	9,3	5,3	6	6	6	Febr.
Мартъ	17,2	4,1	28	14	12	79,1	17,5	27	17	17	89,3	31,5	28	20	?	März
Апрѣль	25,3	7,1	2	13	3	28,4	5,3	19	11	4	54,9	13,2	1	13	4	April
Май	23,5	10,0	26	5	—	20,2	7,8	28	8	—	23,6	11,7	26	6	—	Mai
Іюнь	43,2	9,0	16	9	—	93,1	24,4	9	15	—	17,7	4,5	26	11	—	Juni
Іюль	58,3	19,7	9	11	—	47,5	10,6	23	11	—	55,6	22,1	17	13	—	Juli
Авг.	67,5	28,7	8	10	—	34,8	10,4	8	9	—	43,5	18,0	9	6	—	August
Сент.	35,2	25,5	29	6	—	59,8	25,5	29	7	—	7,1	6,3	29	3	—	Sept.
Окт.	57,4	12,0	10	16	1	111,6	21,2	1	21	4	107,1	20,5	10	16	2	October
Ноябрь	16,2	4,0	16	10	8	35,6	13,8	16	11	9	68,6	16,5	16	15	5	Nov.
Декабрь	25,6	5,5	12	14	11	68,0	9,6	12	23	15	59,9	7,7	2	22	*11*	Dec.
Годъ	377,6	28,7	8.VIII	122	49	604,3	25,5	29.IX	154	68	563,5	31,5	28.III	140	?	Jahr.
	358. Турки. — Turki.					**359. Аркадакъ.—Arkadak.**					**360. Самойловка. Ssamoilowka.**					
Январь	22,4	6,1	27	10	10	—	—	—	—	—	8,5	?	?	6	6	Januar
Февр.	14,9	3,5	11	7	7	9,7	3,1	6	9	9	10,4	2,3	27	7	7	Febr.
Мартъ	69,5	13,4	27	15	15	36,3	11,2	27	16	15	44,8	21,2	27	*15*	*12*	März
Апрѣль	32,2	9,4	19	9	3	30,5	6,0	19	12	3	28,1	8,8	2	9	3	April
Май	26,0	8,5	28	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	65,0	23,3	7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	60,3	16,5	22	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	57,5	22,3	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	41,6	21,1	29	8	—	57,4	34,1	29	8	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	119,6	22,3	1	15	2	115,9	24,1	1	19	2	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	44,3	20,5	16	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	76,9	13,1	20	16	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	630,2	23,3	7.VI	134	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	361. Новая-Синява. Nowaja-Ssinjawa.					**362. Летичевъ. — Letitschew.**					**363. Шереметка. Scheremetka.**					
Январь	22,3	14,2	8	6	4	35,2	19,7	8	6	5	*40,5*	*20,0*	9	11	6	Januar
Февр.	19,0	7,0	18	8	8	33,6	21,6	18	10	10	*18,5*	*13,0*	19	6	6	Febr.
Мартъ	24,3	10,3	26	6	6	45,4	9,1	26	13	12	*28,0*	*9,0*	27	7	6	März
Апрѣль	28,6	11,7	14	6	3	16,7	6,7	15	6	3	*29,0*	*11,0*	18	6	1	April
Май	55,6	11,8	29	11	—	72,9	11,4	2	15	—	*54,0*	*18,0*	15	12	—	Mai
Іюнь	43,3	8,8	4	9	—	35,6	6,5	17	10	—	*61,5*	*11,0*	22	12	—	Juni
Іюль	47,9	11,5	6	10	—	54,9	12,2	6	8	—	*31,8*	*9,0*	5	7	—	Juli
Авг.	63,0	23,7	14	10	—	67,0	36,5	14	9	—	*30,0*	*10,0*	11	6	—	August
Сент.	26,5	11,6	20	7	—	40,1	21,5	20	9	—	*50,0*	*25,5*	21	5	—	Sept.
Окт.	55,2	11,9	17	10	—	61,3	15,2	17	11	—	*47,5*	*21,0*	18	7	—	October
Ноябрь	16,0	4,7	21	5	1	26,9	9,2	21	10	2	*23,5*	*8,5*	24	4	1	Nov.
Декабрь	48,7	8,8	29	13	10	68,6	15,6	28	16	12	*63,5*	*20,0*	12	9	7	Dec.
Годъ	450,4	23,7	14.VIII	101	32	558,2	36,5	14.VIII	123	44	*477,8*	*25,5*	21.IX	92	27	Jahr.
	364. Ярмолинцы. Jarmolinzy.					**365. Крутыбороды. Krutyborody.**					**366. Черна. — Tscherna.**					
Январь	19,7	16,0	9	4	1	—	—	—	—	—	23,0	6,0	9	10	3	Januar
Февр.	25,4	14,2	18	4	*1*	—	—	—	—	—	37,1	14,7	19	8	8	Febr.
Мартъ	18,8	9,0	26	3	3	—	—	—	—	—	40,9	11,0	18	10	8	März
Апрѣль	7,3	4,0	19	4	3	14,2	5,1	16	9	4	8,6	6,4	18	3	3	April
Май	69,5	11,0	9	12	—	91,6	22,5	23	17	—	40,0	26,0	9	6	—	Mai
Іюнь	32,3	8,0	14	7	—	38,1	7,8	17	11	—	24,5	10,2	5	7	—	Juni
Іюль	30,3	10,0	30	4	—	23,8	7,5	6	10	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	64,4	12,0	22	8	—	84,2	16,0	24	12	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	31,8	15,1	19	5	—	42,4	19,0	20	13	—	48,8	31,6	9	5	—	Sept.
Окт.	57,8	17,0	17	9	1	68,7	21,2	17	15	2	65,1	23,0	17	6	1	October
Ноябрь	19,9	13,1	8	4	1	16,8	6,0	7	9	1	16,8	10,8	7	3	1	Nov.
Декабрь	46,8	19,9	7	7	5	49,7	9,6	28	16	12	48,3	15,3	28	9	5	Dec.
Годъ	424,0	19,9	7.XII	71	*15*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	367. Кобылецкое. Kobylezkoe.					**368. Деребчинъ. Derebtschin.**					**369. Ладыжинъ.—Ładyshin.**					
Январь	53,7	37,0	8	6	4	—	—	—	—	—	33,8	18,2	9	7	4	Januar
Февр.	29,1	15,5	19	8	8	—	—	—	—	—	19,2	15,6	17	4	4	Febr.
Мартъ	26,5	7,7	17	9	6	—	—	—	—	—	34,3	11,1	26	5	2	März
Апрѣль	28,3	8,9	20	6	3	—	—	—	—	—	24,3	7,4	19	6	3	April
Май	44,6	20,1	20	10	—	—	—	—	—	—	23,9	20,6	20	4	—	Mai
Іюнь	65,4	22,9	14	10	—	—	—	—	—	—	47,3	21,2	5	6	—	Juni
Іюль	28,2	10,6	11	7	—	—	—	—	—	—	35,7	11,8	7	6	—	Juli
Авг.	41,7	13,9	14	10	—	—	—	—	—	—	10,9	3,2	18	6	—	August
Сент.	38,7	10,6	21	7	—	—	—	—	—	—	22,8	6,9	28	5	—	Sept.
Окт.	51,5	33,4	18	4	—	—	—	—	—	—	14,8	9,3	9	3	—	October
Ноябрь	16,5	7,4	7	4	—	23,1	7,2	27	5	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	40,0	6,4	11	9	6	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	370. Каменецъ-Подольскъ. Kamenez-Podolsk.					**371. Липовка-Тимановская. Lipowka-Timanowskaja.**					**372. Петрашевка. Petraschewka.**					
Январь	20,3	8,6	8	15	4	21,5	10,7	2	6	4	34,2	15,7	8	9	3	Januar
Февр.	40,2	17,8	18	16	13	11,1	10,1	19	4	4	15,5	12,2	18	8	8	Febr.
Мартъ	47,3	13,9	17	20	11	24,5	9,3	26	7	6	34,2	9,0	26	8	2	März
Апрѣль	15,8	7,0	16	8	3	13,0	?	?	*6*	*3*	25,0	8,1	7	7	2	April
Май	75,4	18,3	15	17	—	52,5	26,0	20	9	—	50,9	37,5	20	6	6	Mai
Іюнь	30,2	5,9	17	16	—	92,0	37,5	10	11	—	58,0	20,4	4	10	—	Juni
Іюль	68,7	31,0	20	12	—	41,3	20,0	27	5	—	101,0	49,7	20	8	—	Juli
Авг.	78,8	19,5	24	17	—	45,1	20,0	18	6	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	45,5	12,9	20	12	—	41,2	10,0	22	7	—	27,1	7,8	21	7	—	Sept.
Окт.	67,6	26,5	17	19	1	*49,9*	10,2	17	*11*	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	18,7	9,7	7	10	—	44,4	?	?	7	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	50,3	13,2	28	12	8	63,8	*10,1*	*23*	10	*5*	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	558,8	31,0	20.VII	174	40	500,3	?	?	*89*	*22*	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	373. Тростянецъ. Trostjanez.					**374. Голованевскъ. Golowanewsk.**					**375. Окница. — Okniza.**					
Январь	7,7	3,2	24	3	3	—	—	—	—	—	25,5	20,8	8	10	4	Januar
Февр.	32,5	25,5	18	9	9	—	—	—	—	—	8,9	3,6	18	11	10	Febr.
Мартъ	27,3	10,2	15	4	2	—	—	—	—	—	29,5	7,2	26	15	10	März
Апрѣль	16,6	4,5	3	6	1	27,1	16,4	16	8	2	9,3	3,6	19	7	2	April
Май	—	—	—	—	—	23,4	11,9	29	9	—	30,5	6,2	25	11	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	*39,2*	?	?	?	—	21,9	6,0	21	8	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	58,2	19,4	20	7	—	39,3	9,0	20	9	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	23,5	8,1	18	8	—	15,6	5,5	14	9	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	32,4	20,2	28	5	—	24,6	4,4	23	10	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	46,4	9,8	18	12	—	41,3	10,7	17	13	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	37,7	12,0	22	11	—	27,4	6,4	22	13	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	38,8	5,2	7, 20	17	10	36,5	8,3	6	16	10	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	310,3	20,8	8.I	132	36	Jahr.
	376. Жерева. — Sherewa.					**377. Радомысль. — Radomysl.**					**378. Соловьевка. Ssolowjewka.**					
Январь	25,7	11,7	9	9	8	35,6	19,8	8	9	8	32,9	15,0	8	6	6	Januar
Февр.	8,2	1,9	18	10	10	18,0	11,2	18	10	9	4,6	1,5	19	7	7	Febr.
Мартъ	51,0	13,7	26	15	11	*38,4*	?	?	14	*9*	29,6	4,8	15, 17	9	8	März
Апрѣль	18,9	6,8	7	8	3	24,3	7,0	16	11	5	21,6	9,2	7	7	3	April
Май	67,3	14,5	10	17	—	103,2	29,0	10	20	—	84,3	23,0	26	12	—	Mai
Іюнь	94,0	20,4	17	20	—	95,7	18,4	4	17	—	129,3	22,1	18	13	—	Juni
Іюль	54,5	14,2	20	10	—	58,9	10,5	7	11	—	57,0	21,0	20	9	—	Juli
Авг.	111,1	34,6	18	16	—	*75,2*	18,2	18	*15*	—	77,9	19,5	15	11	—	August
Сент.	58,4	27,0	23	9	—	44,7	*10,7*	*20*	11	—	60,7	15,0	23	8	—	Sept.
Окт.	53,4	12,8	11	15	—	*45,2*	18,6	11	16	—	26,5	5,9	13	9	—	October
Ноябрь	47,9	10,2	11	11	4	*54,2*	*8,2*	*11*	16	2	32,2	8,0	15	7	2	Nov.
Декабрь	61,8	12,3	7	14	9	58,8	11,4	7	15	11	77,8	19,5	24	12	9	Dec.
Годъ	652,2	34,6	18.VIII	154	45	*652,2*	?	?	*165*	*44*	634,4	23,0	26.V	110	35	Jahr.
	379. Богуславъ. — Boguslaw.					**380. Очеретна. Otscheretna.**					**381. Лысянка. — Lyssjanka.**					
Январь	29,2	8,3	9	8	7	30,0	23,0	8	6	6	33,0	8,6	8	6	1	Januar
Февр.	10,0	3,2	19	11	11	9,5	4,5	18	6	6	6,9	3,0	19	3	3	Febr.
Мартъ	37,0	11,1	26	9	5	27,6	10,6	26	7	7	23,8	7,3	28	6	1	März
Апрѣль	28,6	12,5	17	8	2	20,5	7,8	17	5	2	6,2	3,7	17	2	1	April
Май	48,6	13,5	17	9	—	45,0	10,0	29	10	—	43,6	16,6	20	7	—	Mai
Іюнь	114,7	24,6	4	13	—	84,7	14,2	5	9	—	106,7	19,6	7	11	—	Juni
Іюль	47,0	17,1	21	5	—	53,5	19,0	20	6	—	31,8	8,9	11	5	—	Juli
Авг.	41,3	14,1	7	10	—	41,8	9,6	10	7	—	36,5	12,1	25	6	—	August
Сент.	47,3	25,7	23	5	—	30,6	11,6	21	6	—	25,6	12,2	30	4	—	Sept.
Окт.	9,9	4,8	4	3	—	31,7	9,7	4	6	—	27,8	12,1	7	4	—	October
Ноябрь	56,4	24,2	26	4	—	20,9	7,2	26	7	2	37,4	11,0	26	6	1	Nov.
Декабрь	32,2	10,7	27	4	3	52,4	11,0	28	8	6	37,0	9,7	28	7	3	Dec.
Годъ	502,2	25,7	23.IX	89	28	448,2	23,0	8.I	83	29	416,3	19,6	7.VI	67	10	Jahr.
	382. Медвѣдовка. Medwedowka.					**383. Матронинская дача. Matroninskaja Datscha.**					**384. Чигиринъ. — Tschigirin.**					
Январь	18,0	7,1	2	10	8	14,7	4,6	1	13	11	19,5	5,0	2	15	10	Januar
Февр.	8,8	2,9	21	12	12	9,1	2,9	21	15	14	14,6	5,4	18	14	12	Febr.
Мартъ	32,0	6,0	31	14	9	31,2	9,0	15	18	13	46,4	11,0	15	15	10	März
Апрѣль	23,4	7,1	7	10	2	12,5	6,7	7	9	3	21,2	8,0	7	10	2	April
Май	34,1	9,2	26	10	—	43,4	10,7	26	11	—	33,6	8,6	20	10	—	Mai
Іюнь	216,8	106,1	8	12	—	175,4	59,9	7	16	—	175,3	56,7	7	16	—	Juni
Іюль	27,7	9,3	7	8	—	39,4	19,7	7	10	—	43,2	20,7	7	8	—	Juli
Авг.	30,5	8,1	19	11	—	42,3	15,1	5	9	—	28,6	12,8	5	9	—	August
Сент.	73,6	21,0	22	6	—	79,2	23,7	28	6	—	79,9	23,0	22	7	—	Sept.
Окт.	55,4	12,1	9	15	1	50,4	14,8	9	13	1	53,7	17,5	9	17	1	October
Ноябрь	34,5	13,2	26	13	1	53,8	16,7	8	14	—	43,8	18,3	26	17	2	Nov.
Декабрь	61,1	11,4	21	14	9	69,8	14,0	21	16	9	80,1	18,0	21	18	7	Dec.
Годъ	615,9	106,1	8.VI	135	42	621,2	59,9	7.VI	150	51	639,9	56,7	7.VI	156	44	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	385. Жорнище. Shornischtsche.					**386. Болтышка. Boltyschka.**					**387. Умань. — Uman.**					
Январь	—	—	—	—	—	20,6	8,0	1	12	10	34,6	13,8	9	10	9	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	13,0	2,7	19	13	13	17,4	4,7	19	11	11	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	38,1	8,1	31	14	9	34,0	11,1	26	8	5	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	17,2	4,5	7, 17	7	2	30,2	14,5	16	4	1	April
Май	—	—	—	—	—	58,1	19,0	17	10	—	43,3	20,5	21	7	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	98,0	27,0	20	14	—	81,7	15,4	17	11	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	50,1	23,0	16	6	—	40,9	8,6	24	12	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	40,5	13,8	19	6	—	36,3	13,0	18	6	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	70,0	20,5	22	4	—	33,2	17,2	28	5	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	65,5	21,2	9	14	—	39,6	8,8	18	8	—	October
Ноябрь	28,9	8,6	22	14	2	46,2	17,0	26	14	2	57,1	26,4	21	6	—	Nov.
Декабрь	59,7	10,9	7	14	10	78,3	15,5	21	17	9	41,7	8,0	7	11	9	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	595,6	27,0	20.VI	131	45	490,0	26,4	21.XI	99	35	Jahr.
	388. Смѣлое. — Ssmeloe.					**389. Ромны. — Romny.**					**390. Прилуки. — Priluki.**					
Январь	20,0	12,6	10	7	6	38,2	15,0	10	15	12	16,0	6,0	10	4	4	Januar
Февр.	18,9	5,7	23	10	9	18,4	3,6	19	20	16	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	39,4	5,7	17	15	11	41,9	7,8	31	19	15	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	58,6	11,0	7	11	4	60,4	19,0	17	8	4	—	—	—	—	—	April
Май	33,0	16,1	16	6	—	44,1	9,6	30	11	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	72,5	21,1	20	9	—	99,7	21,2	4	16	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	26,0	17,4	7	5	—	—	—	—	—	—	17,5	4,9	20	6	—	Juli
Авг.	86,4	20,4	25	10	—	128,5	26,0	5	13	—	76,5	16,4	18	15	—	August
Сент.	68,0	20,9	23	7	—	103,9	39,8	23	8	—	71,5	16,2	23	9	—	Sept.
Окт.	67,2	19,0	18	15	1	76,7	17,1	15	15	1	72,5	27,2	18	14	—	October
Ноябрь	49,6	23,4	11	11	2	65,1	23,9	12	13	3	64,4	16,4	11	12	—	Nov.
Декабрь	92,3	15,4	8	18	15	92,5	15,6	7	22	18	78,2	19,3	28	17	12	Dec.
Годъ	631,9	23,4	11.XI	124	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	391. Середовка. Sseredowka.					**392. Антоновка. Antonowka.**					**393. Сары. — Ssary.**					
Январь	31,6	6,3	1	15	9	25,4	5,1	2	11	8	38,8	16,5	10	5	3	Januar
Февр.	11,0	3,0	19	11	11	8,4	?	?	5	5	24,4	4,6	19, 21	12	12	Febr.
Мартъ	39,1	10,0	26	12	4	36,1	6,4	28	15	13	40,3	6,7	15	15	11	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	29,6	8,9	7	7	3	47,5	12,7	3	11	4	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,7	15,8	6	10	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	120,4	39,2	20	15	—	100,7	18,8	7	12	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	29,7	13,0	7	6	—	64,2	15,5	7	11	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	28,4	9,0	15	9	—	39,6	8,2	5	9	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	70,8	26,5	23	6	—	109,5	35,9	23	9	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	56,9	11,0	15	11	—	51,9	12,9	1	9	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	64,4	16,0	26	10	1	79,3	33,8	11	11	2	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	70,2	?	?	17	14	87,1	13,1	19	15	8	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	726,0	35,9	23.IX	129	40	Jahr.
	394. Грунь. — Grun.					**395. Позняки. — Posnjaki.**					**396. Зеньковъ. — Senkow.**					
Январь	26,8	10,0	1	10	6	26,7	10,0	10	12	10	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	18,8	6,5	23	12	11	16,0	3,8	17	12	12	28,7	12,0	9	6	6	Febr.
Мартъ	40,5	11,7	31	16	11	42,8	9,5	15	13	9	42,3	7,0	31	10	5	März
Апрѣль	26,7	5,0	7	13	3	44,4	20,1	17	9	3	36,7	?	?	10	1	April
Май	34,3	12,4	5	11	—	31,0	17,9	6	6	—	47,2	14,2	6	6	—	Mai
Іюнь	91,7	16,1	22	14	—	100,3	28,5	10	13	—	69,4	12,0	23	11	—	Juni
Іюль	66,4	38,0	11	9	—	21,0	5,1	13	6	—	67,2	32,0	11	7	—	Juli
Авг.	28,7	6,5	12	12	—	47,5	24,3	5	7	—	32,4	8,0	31	8	—	August
Сент.	72,2	31,0	23	10	—	82,5	31,2	23	7	—	83,5	?	?	?	?	Sept.
Окт.	54,4	11,7	1	13	—	49,7	12,5	18	12	—	58,7	8,6	1	14	—	October
Ноябрь	47,9	17,6	11	11	1	58,9	34,0	11	7	—	61,7	16,9	11	10	1	Nov.
Декабрь	77,8	14,2	24	19	13	76,9	13,7	28	14	10	106,2	12,0	7	17	9	Dec.
Годъ	586,2	38,0	11.VII	150	45	597,7	34,0	11.XI	118	44	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	397. Лецки. — Lezki.					**398. Кочубеевка. Kotschubeewka.**					**399. Решетиловка. Reschetilowka.**					
Январь	11,0	5,1	2	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	5,4	2,1	18	5	5	2,4	0,8	22	7	7	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	23,6	7,6	26	9	6	4,4	1,4	15	12	8	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	26,2	7,0	16	7	2	1,3	0,4	8	6	2	—	—	—	—	—	April
Май	20,9	9,7	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	52,1	16,1	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	37,9	16,9	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	47,4	12,7	19	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	60,5	32,5	23	7	—	—	—	—	—	—	90,6	43,0	22	7	—	Sept.
Окт.	49,3	15,3	17	9	—	—	—	—	—	—	70,8	14,7	8	10	—	October
Ноябрь	45,5	17,5	26	9	1	—	—	—	—	—	9,5	2,7	10	10	2	Nov.
Декабрь	45,2	10,1	7	16	13	—	—	—	—	—	17,3	4,0	21	10	6	Dec.
Годъ	425,0	32,5	23.IX	104	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	400. Ирклѣево. — Irkleewo.					**401. Полтава. — Poltawa.**					**402. Парасковея. Paraskowcja.**					
Январь	20,4	5,1	11	8	5	26,3	9,1	2	9	7	5,8	2,9	22	5	5	Januar
Февр.	15,8	7,3	19	12	10	27,8	10,5	19	12	11	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	40,3	8,7	29	12	8	52,7	11,1	15	20	14	31,4	5,0	15, 29	14	10	März
Апрѣль	29,3	7,6	7	9	3	16,1	4,6	7	12	4	—	—	—	—	—	April
Май	34,8	13,4	17	10	—	46,2	15,1	13	11	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	126,4	44,5	20	16	—	64,1	14,7	4	15	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	17,6	5,1	11	8	—	23,6	10,2	11	5	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	31,7	12,0	19	8	—	31,2	15,7	24	10	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	87,3	32,8	23	7	—	105,4	37,6	22	8	—	64,7	43,5	21	8	—	Sept.
Окт.	35,6	7,6	18	12	—	76,1	32,6	9	13	—	66,7	13,3	14	17	1	October
Ноябрь	58,0	22,3	26	11	1	43,6	7,0	26	13	2	45,2	12,0	11	18	2	Nov.
Декабрь	63,1	16,4	28	14	9	131,2	22,2	31	21	11	89,0	9,8	22	18	10	Dec.
Годъ	560,3	44,5	20.VI	127	36	644,3	37,6	22.IX	149	49	—	—	—	—	—	Jahr.
	403. Кобеляки. — Kobeljaki.					**404. Нехвороща. Nechworoschtscha.**					**405. Нижняя-Сыроватка. Nishnjaja-Ssyrowatka.**					
Январь	35,6	21,3	1	11	9	13,7	6,4	1	10	8	19,1	8,0	2	19	9	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	6,8	2,1	20	10	9	21,2	5,0	22	14	10	Febr.
Мартъ	42,8	8,2	15	14	8	25,8	5,2	15	16	10	34,7	9,7	17	17	10	März
Апрѣль	23,6	5,8	7	11	5	20,0	5,4	3	9	2	15,7	4,5	16	13	2	April
Май	36,9	16,6	11	10	—	41,0	18,8	11	8	—	36,3	14,1	6	9	—	Mai
Іюнь	62,1	14,4	4	13	—	62,2	18,2	20	10	—	85,8	15,8	6	15	—	Juni
Іюль	29,7	13,0	11	9	—	—	—	—	—	—	39,4	8,5	11	29	—	Juli
Авг.	14,9	8,1	11	5	—	—	—	—	—	—	39,5	12,1	5	24	—	August
Сент.	86,6	31,7	28	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	82,7	46,8	9	16	—	—	—	—	—	—	26,2	8,4	9	18	—	October
Ноябрь	33,0	10,6	26	14	2	—	—	—	—	—	62,7	36,2	11	24	5	Nov.
Декабрь	110,0	17,3	25	18	10	—	—	—	—	—	103,8	17,5	25	25	12	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	406. Штеповка.—Schtepowka.					**407. Боромля. — Boromlja.**					**408. Большая-Писаревка. Bolschaja-Pissarewka.**					
Январь	17,2	10,3	1	5	3	26,4	8,5	2	6	4	21,6	6,4	2	11	8	Januar
Февр.	4,9	1,2	16	7	5	20,6	9,0	23	6	6	12,8	6,2	22	14	10	Febr.
Мартъ	20,6	7,1	31	10	7	41,1	7,5	18	11	7	29,1	6,4	17	17	13	März
Апрѣль	23,9	5,9	17	12	4	33,4	6,4	8	10	3	15,1	4,0	17	12	1	April
Май	29,2	11,6	16	6	—	32,2	19,3	7	5	—	37,0	11,0	16	12	—	Mai
Іюнь	61,9	14,2	22	11	—	91,0	20,7	23	9	—	*103,5*	33,6	20	*13*	—	Juni
Іюль	24,9	9,6	8	7	—	31,2	12,3	12	4	—	39,8	35,1	11	5	—	Juli
Авг.	58,3	15,9	4	10	—	43,9	12,5	6	8	—	63,8	25,5	11	7	—	August
Сент.	92,2	26,1	22	8	—	60,5	12,0	24	8	—	56,0	23,7	23	6	—	Sept.
Окт.	36,7	11,9	12	6	—	47,2	11,5	19	11	2	36,4	9,3	18	15	1	October
Ноябрь	55,6	29,8	12	8	—	69,0	47,5	12	4	1	62,8	40,6	11	9	4	Nov.
Декабрь	38,9	11,4	19	13	9	119,6	20,3	26	16	8	95,1	12,5	7	20	9	Dec.
Годъ	464,3	29,8	12.XI	103	28	616,1	47,5	12.XI	98	31	*573,0*	40,6	11.XI	*141*	46	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	409. Ахтырка. — Achtyrka.					**410. Купянскъ. — Kupjansk.**					**411. Зміевъ. — Smiew.**					
Январь	16,3	?	?	9	7	12,0	3,0	1	11	8	9,4	5,0	1	7	5	Januar
Февр.	11,8	3,0	22	10	7	12,0	2,8	11	12	10	18,5	6,6	22	5	5	Febr.
Мартъ	49,4	12,5	15	14	11	49,1	8,2	15	18	15	45,5	11,3	15	9	5	März
Апрѣль	17,1	2,5	16	10	1	9,0	2,1	4	10	—	12,7	6,8	27	7	1	April
Май	38,0	13,4	5	7	—	32,2	10,7	11	9	—	21,9	9,2	12, 13	5	—	Mai
Іюнь	93,1	20,0	22	12	—	40,3	9,2	19	15	—	24,4	5,8	4	10	—	Juni
Іюль	73,3	41,3	12	7	—	44,7	14,5	11	10	—	30,3	12,7	11	10	—	Juli
Авг.	36,3	9,7	12	9	—	22,6	9,8	11	8	—	28,0	11,6	6	7	—	August
Сент.	70,7	25,9	24	7	—	54,4	13,9	1	8	—	76,4	37,5	22	7	—	Sept.
Окт.	63,5	18,8	19	12	—	52,7	20,0	9	20	1	56,4	15,6	9	14	1	October
Ноябрь	56,8	21,5	12	10	3	47,9	18,9	11	16	2	55,0	21,4	11	12	2	Nov.
Декабрь	102,6	21,8	26	14	9	106,4	17,8	31	23	10	109,3	20,0	31	12	7	Dec.
Годъ	628,9	41,3	12.VII	121	38	483,3	20,0	9.X	160	46	487,8	37,5	22.IX	105	26	Jahr.
	412. Осинова. — Ossinowa.					**413. Преображенскъ. Preobrashensk.**					**414. Варваровка. Warwarowka.**					
Январь	1,5	0,5	22	6	6	18,5	7,6	1	6	3	3,8	1,6	21	7	4	Januar
Февр.	14,4	6,2	22	9	9	21,5	9,0	22	8	7	3,2	1,0	13	7	7	Febr.
Мартъ	33,0	13,5	18	13	12	40,2	6,7	16	15	11	42,0	13,1	16	12	9	März
Апрѣль	18,7	4,0	18	9	1	10,8	5,8	27	5	—	20,8	7,8	21	7	1	April
Май	32,1	11,1	17	8	—	33,1	12,5	13	7	—	18,0	8,3	11	6	—	Mai
Іюнь	71,0	22,5	7	11	—	46,5	16,0	20	7	—	26,9	17,0	7	8	—	Juni
Іюль	28,1	12,0	12	5	—	27,5	22,3	11	5	—	35,3	21,9	13	7	—	Juli
Авг.	14,0	5,7	11	4	—	26,7	15,7	11	7	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	24,2	15,7	28	4	—	78,5	27,6	22	7	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	62,9	27,3	9	9	1	105,8	35,0	9	13	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	54,9	23,8	11	7	3	46,6	10,3	12	14	1	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	*64,6*	*13,7*	*26*	?	?	84,4	11,4	11	23	7	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	*419,4*	27,3	9.X	?	?	540,1	35,0	9.X	117	29	—	—	—	—	—	Jahr.
	415. Демченка. Demtschenka.					**416. Софіевка. — Ssofiewka.**					**417. Бобринецъ. — Bobrinez.**					
Январь	30,7	12,3	2	9	6	4,7	3,5	13	4	4	7,1	2,4	9	6	4	Januar
Февр.	7,6	3,3	19	9	7	9,1	4,2	7	5	5	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	34,5	13,1	29	14	7	29,4	16,3	28	7	4	52,1	11,0	16	13	9	März
Апрѣль	21,5	8,7	7	9	3	9,3	6,2	16	4	3	—	—	—	—	—	April
Май	32,3	13,5	30	10	—	12,8	3,2	28	7	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	87,9	24,7	22	13	—	57,2	15,0	18	6	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	57,1	26,5	7	10	—	27,3	8,9	5	6	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	10,7	2,7	25	7	—	20,9	20,9	18	1	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	90,9	35,7	28	9	—	59,9	15,1	26	5	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	83,7	47,9	9	15	—	61,7	18,9	18	5	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	43,8	12,1	26	12	1	—	—	—	—	—	27,8	12,6	26	5	2	Nov.
Декабрь	55,9	11,5	28	14	8	—	—	—	—	—	89,4	29,5	28	12	5	Dec.
Годъ	556,6	47,9	9.X	131	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	418. Ананьевъ. — Ananjew.					**419. Троицкое. — Troizkoe.**					**420. Новый-Бугъ. Nowyi-Bug.**					
Январь	17,6	8,1	1	7	2	22,0	17,8	1	3	1	15,8	6,8	1	14	8	Januar
Февр.	10,3	8,9	18	6	6	10,3	4,0	18	4	1	10,8	7,0	18	14	10	Febr.
Мартъ	27,5	9,3	16	10	3	40,7	12,2	15	9	1	57,3	12,7	29	19	6	März
Апрѣль	30,7	13,6	15	8	2	28,6	7,7	22	8	—	30,5	12,2	21	10	—	April
Май	26,7	10,1	7	7	—	45,2	33,0	11	6	—	59,2	29,2	12	6	—	Mai
Іюнь	54,8	18,8	10	11	—	101,8	28,0	20	12	—	95,9	39,0	20	16	—	Juni
Іюль	31,8	8,8	5	7	—	68,5	33,3	21	7	—	31,9	14,1	12	11	—	Juli
Авг.	35,0	22,7	18	5	—	14,7	9,0	17	3	—	41,9	18,5	17	6	—	August
Сент.	40,0	15,3	28	7	—	47,5	18,5	28	4	—	72,5	29,4	22	5	—	Sept.
Окт.	39,3	8,7	17	10	—	55,2	11,0	9	10	—	79,3	33,2	9	17	—	October
Ноябрь	29,3	10,6	7	13	—	33,7	10,0	22	8	—	30,0	11,8	22	18	2	Nov.
Декабрь	53,5	7,7	21	18	10	65,8	18,2	28	9	3	81,9	15,8	28	23	10	Dec.
Годъ	396,5	22,7	18.VIII	109	23	534,0	33,3	21.VII	83	6	607,0	39,0	20.VI	159	36	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	421. Комаровка. Komarowka.					**422. Вознесенскъ. Wosnessensk.**					**423. Рацынское лѣсничество. Razynskoe Forstei.**					
Январь	15,3	3,6	2	11	4	27,8	7,2	2	11	5	16,3	5,6	3	8	3	January
Февр.	8,8	6,5	18	8	8	17,3	9,0	17	4	4	11,6	10,2	18	3	3	Febr.
Мартъ	38,1	12,3	15	12	5	48,2	10,0	15, 16	12	2	31,5	8,9	31	8	3	März
Апрѣль	37,8	14,2	16	8	2	45,0	9,2	17	9	2	20,6	8,7	14	7	2	April
Май	30,9	10,2	29	10	—	34,9	18,0	11	7	—	35,9	13,9	30	4	—	Mai
Іюнь	47,0	14,1	19	8	—	136,6	43,0	17	12	—	98,3	27,5	17	10	—	Juni
Іюль	20,6	5,4	11	10	—	42,1	14,0	13	7	—	17,0	10,0	19	2	—	Juli
Авг.	42,4	29,3	18	8	—	29,0	29,0	18	1	—	26,1	10,4	18	5	—	August
Сент.	35,3	12,1	24	8	—	82,8	70,5	28	6	—	44,9	19,3	28	5	—	Sept.
Окт.	55,3	11,0	9	15	—	67,7	26,0	9	6	—	43,2	10,0	8	8	—	October
Ноябрь	24,0	6,1	7	14	1	26,9	10,2	23	3	1	21,9	13,0	22	7	—	Nov.
Декабрь	60,7	8,3	29	17	9	—	—	—	—	—	54,3	12,0	29	16	5	Dec.
Годъ	416,2	29,3	18.VIII	129	29	—	—	—	—	—	421,6	27,5	17.VI	83	16	Jahr.
	424. Мостовое. — Mostowoe.					**425. Хотинъ. — Chotin.**					**426. Сороки. — Ssoroki.**					
Январь	18,3	9,5	8	3	?	—	—	—	—	—	44,2	40,4	8	7	4	January
Февр.	5,3	4,0	19	3	3	—	—	—	—	—	36,3	28,3	18	13	13	Febr.
Мартъ	21,9	6,7	4	5	2	—	—	—	—	—	38,8	9,2	26	10	5	März
Апрѣль	43,2	20,0	8	4	1	—	—	—	—	—	9,4	3,4	21	6	2	April
Май	33,0	12,5	12	4	—	—	—	—	—	—	23,1	8,2	29	8	—	Mai
Іюнь	85,7	40,0	17	7	—	31,7	5,6	17	11	—	36,5	13,0	19	9	—	Juni
Іюль	45,5	33,5	7	2	—	45,1	17,0	10	10	—	31,0	9,0	10	8	—	Juli
Авг.	21,5	21,5	18	1	—	67,6	18,5	24	9	—	32,1	7,0	14	9	—	August
Сент.	34,7	20,5	28	4	—	58,4	19,0	20	10	—	35,7	8,2	10	8	—	Sept.
Окт.	49,0	17,5	9	6	—	24,2	7,0	16	12	1	90,6	61,5	17	11	—	October
Ноябрь	32,5	16,5	7	4	—	16,6	5,0	14	10	—	52,3	18,6	7	10	—	Nov.
Декабрь	56,5	14,0	28	9	5	9,5	3,2	29	7	4	68,2	17,0	28	13	7	Dec.
Годъ	447,1	40,0	17.VI	52	?	—	—	—	—	—	493,2	61,5	17.X	112	31	Jahr.
	427. Алчедары.—Altschedary.					**428. Самашканы. Ssamaschkany.**					**429. Телешово.—Teleschowo.**					
Январь	38,4	14,2	7	3	1	—	—	—	—	—	25,6	17,1	8	14	2	January
Февр.	8,6	5,9	17	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	25,1	10,5	26	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	11,8	8,1	21	2	—	—	—	—	—	—	9,8	4,7	16	8	2	April
Май	22,4	11,5	8	3	—	38,6	15,7	7	8	—	38,2	20,3	7	10	—	Mai
Іюнь	4,9	3,2	15	2	—	20,0	13,5	4	4	—	23,8	5,5	20	9	—	Juni
Іюль	100,8	41,6	24	8	—	44,7	25,2	20	4	—	64,1	21,6	20	8	—	Juli
Авг.	28,8	13,4	14	3	—	34,6	14,5	18	5	—	38,3	22,9	18	7	—	August
Сент.	30,0	20,3	23	2	—	—	—	—	—	—	21,0	6,4	28	9	—	Sept.
Окт.	59,9	26,3	8	4	—	35,6	8,6	9	6	—	48,0	14,0	9	11	—	October
Ноябрь	75,3	42,4	22	3	—	72,9	30,0	22	7	—	53,6	17,7	22	10	—	Nov.
Декабрь	70,5	24,6	30	8	6	47,6	13,8	29	8	5	97,5	29,1	28	16	10	Dec.
Годъ	476,5	42,4	22.XI	45	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	430. Фальчи. — Faltschi.					**431. Конгазъ. — Kongas.**					**432. Исерлія. — Isserlija.**					
Январь	34,5	20,5	8	7	3	53,6	17,0	8	6	—	42,2	18,5	8	5	1	January
Февр.	9,4	6,2	18	5	5	34,3	28,0	18	3	3	9,2	9,0	18	2	1	Febr.
Мартъ	13,6	5,9	15	7	2	10,0	3,8	17	6	—	0,4	0,2	25	3	1	März
Апрѣль	10,7	6,4	17	7	2	—	—	—	—	—	22,2	9,0	2	7	—	April
Май	20,3	10,6	29	8	—	32,5	12,0	20	5	—	19,2	18,0	12	2	—	Mai
Іюнь	12,8	4,9	12	6	—	56,8	37,0	17	5	—	27,5	17,0	4	3	—	Juni
Іюль	20,8	5,7	5	6	—	84,7	43,0	25	3	—	61,7	60,0	24	3	—	Juli
Авг.	21,0	12,0	17	3	—	20,5	20,5	17	1	—	0,0	—	—	—	—	August
Сент.	11,5	4,5	21	5	—	27,0	15,0	28	3	—	25,3	13,0	22	2	—	Sept.
Окт.	62,5	17,8	9	13	—	22,0	13,0	9	3	—	40,0	27,7	15	3	—	October
Ноябрь	28,7	12,2	7	7	—	3,0	3,0	30	1	—	16,4	15,0	7	4	—	Nov.
Декабрь	71,6	31,3	28	12	6	39,4	10,4	31	10	5	62,7	12,0	12	12	3	Dec.
Годъ	317,4	31,3	28.XII	86	18	—	—	—	—	—	326,8	60,0	24.VII	46	6	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	433. Болградъ. — Bolgrad.					**434. Настасьево. Nastasjewo.**					**435. Бахмутъ. — Bachmut.**					
Январь	*51,0*	*31,0*	5	3	?	11,7	8,3	2	6	2	6,7	3,0	22	9	9	Januar
Февр.	*2,0*	*2,0*	13	1	1	14,4	3,4	20	9	8	6,6	1,8	24	8	8	Febr.
Мартъ	*11,0*	*9,0*	17	2	—	43,3	12,3	15	12	4	37,2	12,6	15	14	9	März
Апрѣль	*32,0*	*11,0*	20	5	1	28,4	11,1	21	8	—	18,8	6,9	15	7	—	April
Май	*44,0*	*21,0*	10	3	—	25,9	4,4	12	9	—	18,3	5,6	12	7	—	Mai
Іюнь	*43,0*	*22,0*	4	3	—	56,1	41,1	20	8	—	32,0	13,4	15	6	—	Juni
Іюль	*22,0*	*10,0*	4	3	—	37,7	11,3	7	8	—	16,4	7,0	11	6	—	Juli
Авг.	*15,0*	*15,0*	5	1	—	16,5	9,4	11	3	—	31,1	12,1	24	5	—	August
Сент.	*30,0*	*24,0*	26	2	—	43,9	28,9	28	5	—	17,6	9,5	22	5	—	Sept.
Окт.	*35,0*	*17,0*	17	3	—	24,9	5,5	29	7	—	34,5	8,8	31	8	1	October
Ноябрь	*26,0*	*26,0*	5	1	—	48,3	11,3	26	9	1	51,2	15,1	14	12	2	Nov.
Декабрь	*97,0*	*41,0*	30	4	2	103,2	16,0	13	17	5	58,5	12,2	31	17	7	Dec.
Годъ	*408,0*	*41,0*	30.XII	31	?	454,3	41,1	20.VI	101	20	328,9	15,1	14.XI	104	36	Jahr.
	436. Усть-Малая-Терновка. Ust-Malaja-Ternowka.					**437. Софіевка. — Ssofiewka.**					**438. Александровка. Alexandrowka.**					
Январь	2,9	1,5	23	3	3	20,1	10,5	1	8	5	15,3	8,8	1	8	6	Januar
Февр.	8,6	6,0	22	2	2	9,8	2,8	18	7	7	9,7	3,0	19	8	8	Febr.
Мартъ	27,4	7,3	15	10	6	48,7	17,9	16	9	3	46,1	12,6	15	14	5	März
Апрѣль	24,6	4,7	4	9	—	24,7	8,8	14	7	1	28,8	8,5	27	10	2	April
Май	25,9	12,7	12	8	—	18,0	12,5	12	3	—	39,0	19,0	12	9	—	Mai
Іюнь	47,3	12,0	7	11	—	46,5	10,5	22	11	—	112,9	33,8	8	15	—	Juni
Іюль	26,8	13,0	11	7	—	42,7	19,8	7	5	—	14,1	5,4	11	6	—	Juli
Авг.	22,0	9,2	18	7	—	13,0	9,0	11	2	—	17,1	9,7	11	3	—	August
Сент.	57,4	21,3	22	8	—	61,7	37,8	22	5	—	50,1	28,7	22	6	—	Sept.
Окт.	54,8	11,2	30	18	—	48,5	12,3	14	10	—	52,6	12,5	29	13	—	October
Ноябрь	40,2	10,4	16	14	3	44,6	15,1	26	8	—	38,0	12,0	26	10	1	Nov.
Декабрь	76,5	8,9	25	19	8	117,3	24,8	12	16	5	107,3	24,4	12	17	6	Dec.
Годъ	414,4	21,3	22.IX	116	22	495,6	37,8	22.IX	91	21	531,0	33,8	8.VI	119	28	Jahr.
	439. Бутовичевка. Butowitschewka.					**440. Ростовъ на Дону. Rostow am Don.**					**441. Александровка. Alexandrowka.**					
Январь	18,2	8,0	1	6	4	16,9	6,3	23	4	4	10,1	4,2	23	5	5	Januar
Февр.	14,4	4,5	19	7	7	29,9	13,3	28	4	4	12,6	4,3	23	10	10	Febr.
Мартъ	49,7	15,2	15	14	4	86,5	28,3	3	9	3	79,6	21,9	20	16	8	März
Апрѣль	33,3	9,7	15	10	—	57,4	14,7	2	8	1	50,9	16,2	1	11	2	April
Май	22,2	6,8	30	8	—	26,1	11,3	30	4	—	11,9	11,3	31	3	—	Mai
Іюнь	110,8	37,0	20	15	—	85,0	25,3	25	8	—	34,5	8,2	21	9	—	Juni
Іюль	18,9	5,7	11	6	—	23,9	16,7	17	3	—	6,9	4,0	15	3	—	Juli
Авг.	11,1	7,9	11	4	—	43,4	21,3	7	6	—	17,2	15,2	8	4	—	August
Сент.	56,6	25,0	28	5	—	24,7	10,4	1	4	—	12.9	3,7	23	5	—	Sept.
Окт.	42,9	12,6	29	9	—	23,7	8,1	25	6	—	26,2	6,0	22	11	—	October
Ноябрь	41,9	13,0	7	8	—	51,5	12,3	8	10	—	50,8	15,0	17	11	—	Nov.
Декабрь	97,9	20,1	12	14	5	86,0	18,4	7	14	4	35,5	13,2	21	8	2	Dec.
Годъ	507,9	37,0	20.VI	106	20	555,0	28,3	3.III	80	16	349,1	21,9	20.III	96	27	Jahr.
	442. Ейское-Укрѣпленіе. Eiskoe-Ukreplenie.					**443. Усть-Медвѣдицкая. Ust-Medwedizkaja.**					**444. Кременская. Kremenskaja.**					
Январь	9,3	5,6	22	9	5	6,6	1,8	18	8	8	7,0	1,4	29	12	12	Januar
Февр.	10,3	4,0	19	10	9	7,0	2,0	15	6	6	20,7	2,0	3,10,17,22	15	13	Febr.
Мартъ	71,1	16,0	14, 28	12	4	58,3	29,8	27	10	8	137,7	34,6	18	13	10	März
Апрѣль	51,0	27,2	2	11	1	41,0	12,8	2	8	2	34,2	8,7	20	7	3	April
Май	39,3	21,0	12	3	—	26,8	8,8	26	7	—	34,0	20,0	27	4	—	Mai
Іюнь	76,2	30,0	7	12	—	39,2	11,2	12	10	—	88,1	36,0	8	9	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	14,2	4,2	13	8	—	14,4	12,4	19	3	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	23,5	8,0	26	6	—	35,8	17,5	3	4	—	August
Сент.	24,1	14,2	4	9	—	24,4	8,1	21	10	—	61,8	24,0	11	6	—	Sept.
Окт.	46,6	14,0	19	7	—	31,6	9,6	25	5	—	69,1	12,0	13, 28	12	2	October
Ноябрь	45,5	16,7	17	5	—	56,8	18,3	13	8	1	84,1	12,1	23	12	—	Nov.
Декабрь	17,0	8,2	16	3	—	33,3	14,8	31	6	3	42,3	12,0	31	8	2	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	362,7	29,8	27.III	92	28	629,2	36,0	8.VI	105	42	Jahr.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	445. Миллерово.—Millerowo.					**446. Усть-Гниловскій-Качалинскій. Ust-Gnilowskij-Katschalinskij.**					**447. Провалье.—Prowalje.**					
Январь	5,9	1,3	27	10	9	0,5	0,3	28	2	2	14,8	7,1	23	11	11	Januar
Февр.	12,0	6,0	23	11	11	2,5	1,2	15	3	3	29,1	10,9	24	10	9	Febr.
Мартъ	38,8	8,0	18	12	6	28,6	17,9	27	5	2	65,3	16,3	7	20	13	März
Апрѣль	20,3	14,1	3	4	1	47,7	18,3	18	6	1	34,8	18,0	2	9	2	April
Май	21,0	13,4	30	4	—	19,4	9,7	23	4	—	12,8	4,3	4	4	—	Mai
Іюнь	80,5	14,2	7, 11	13	—	42,3	12,0	6	8	—	23,4	8,1	21	8	—	Juni
Іюль	59,6	17,2	12	6	—	11,8	?	?	6	—	2,6	1,5	10	3	—	Juli
Авг.	73,9	43,8	26	6	—	*28,4*	*18,0*	?	4	—	3,8	3,1	7	2	—	August
Сент.	84,5	37,3	19	4	—	12,0	7,8	19	3	—	38,7	12,1	2	11	—	Sept.
Окт.	104,1	16,2	25	14	—	56,6	?	?	9	—	35,8	10,3	9	10	1	October
Ноябрь	28,7	13,7	16	8	1	27,0	11,8	13	5	—	50,9	14,2	16	11	—	Nov.
Декабрь	57,0	14,3	24	12	3	34,7	11,9	24	6	2	33,2	13,0	23	8	4	Dec.
Годъ	586,3	43,8	26.VIII	104	31	*311,5*	?	?	61	10	345,2	18,0	2.IV	107	40	Jahr.
	448. Амвросіевка. Amwrossiewka.					**449. Кумшацкое. Kumschazkoe.**					**450. Новочеркаскъ. Nowotscherkask.**					
Январь	—	—	—	—	—	11,6	9,1	23	6	4	7,4	2,2	28	10	10	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	30,1	13,5	15	11	11	53,6	11,6	25	16	14	Febr.
Мартъ	38,3	11,5	18	17	8	71,3	19,2	27	10	4	68,6	13,2	29	25	10	März
Апрѣль	20,0	6,1	2	8	—	36,7	9,9	4	11	4	65,9	21,1	3	12	2	April
Май	17,1	15,2	11	4	—	23,3	14,0	12	7	—	28,1	9,8	23	5	—	Mai
Іюнь	39,1	13,2	20	7	—	68,9	16,5	11	10	—	97,0	22,9	8	15	—	Juni
Іюль	10,4	3,7	14	3	—	17,0	6,4	30	4	—	13,0	3,0	18	8	—	Juli
Авг.	2,4	0,9	9	4	—	—	—	—	—	—	35,4	12,8	4	5	—	August
Сент.	34,6	?	?	5	—	7,9	4,7	19	3	—	30,9	11,9	26	9	—	Sept.
Окт.	31,0	22,4	9	4	—	57,0	20,7	25	10	—	30,0	8,1	23	12	—	October
Ноябрь	33,0	18,5	16	6	1	44,7	22,8	13	11	—	84,5	18,4	17	20	2	Nov.
Декабрь	38,5	10,3	26	8	2	21,6	6,8	29	8	2	60,0	12,9	22	22	3	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	574,4	22,9	8.VI	159	41	Jahr.
	451. Аксайская. Akssaiskaja.					**452. Старочеркаскъ. Starotscherkask.**					**453. Пролейка.—Proleika.**					
Январь	13,7	11,5	23	3	3	—	—	—	—	—	6,4	4,7	23	4	4	Januar
Февр.	32,8	7,1	23	12	12	37,2	12,0	23	13	12	0,0	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	53,8	16,6	27	14	7	58,0	12,6	27	20	8	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	61,0	16,7	1	12	2	52,1	18,9	1	11	2	0,0	—	—	—	—	April
Май	84,1	35,5	30	5	—	71,2	44,9	31	8	—	45,3	45,3	6	1	—	Mai
Іюнь	33,7	11,1	11	9	—	26,7	7,2	25	9	—	51,6	37,5	16	4	—	Juni
Іюль	19,9	12,8	1	4	—	21,3	9,7	2	5	—	10,6	4,2	16	5	—	Juli
Авг.	27,3	10,8	31	4	—	25,0	14,0	7	4	—	17,0	16,0	8	2	—	August
Сент.	22,5	5,9	24	9	—	13,1	6,2	26	3	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	45,1	10,0	24	12	—	—	—	—	—	—	44,1	23,5	25	7	1	October
Ноябрь	65,2	17,8	8	7	1	61,7	14,9	8	12	—	17,7	9,8	19	17	2	Nov.
Декабрь	36,0	8,8	21	12	3	35,5	10,1	21	15	2	35,4	12,2	31	6	3	Dec.
Годъ	495,1	35,5	30.V	103	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	454. Ханская-Ставка. Chanskaja-Stawka.					**455. Царевъ. — Zarew.**					**456. Владиміровка. Wladimirowka.**					
Январь	8,8	2,6	20	5	5	10,1	3,0	23	6	6	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	3,8	2,4	28	5	4	2,6	0,6	28	8	6	Febr.
Мартъ	42,3	13,0	14	7	6	57,5	9,8	16	14	10	43,0	12,0	14	17	12	März
Апрѣль	18,1	6,2	21	8	—	20,4	9,5	20	8	1	19,1	12,0	19	8	2	April
Май	6,6	3,5	5	4	—	4,2	2,1	6	3	—	3,9	3,1	5	6	—	Mai
Іюнь	37,7	12,4	25	10	—	22,9	6,4	16	11	—	18,9	6,0	24	9	—	Juni
Іюль	54,0	18,5	2	6	—	40,7	18,2	2	10	—	42,5	13,8	19	10	—	Juli
Авг.	29,9	17,7	28	5	—	8,9	3,5	10	5	—	31,5	16,5	8	4	—	August
Сент.	6,8	3,8	24	2	—	12,7	7,0	2	5	—	3,9	3,3	24	2	—	Sept.
Окт.	38,2	12,0	12	6	—	34,2	9,5	13	7	1	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	15,6	6,4	16	5	1	31,2	9,8	21	8	—	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	8,6	4,4	4	4	—	—	—	—	—	—	11,1	3,0	12	8	2	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	457. Владиміровка. Wladimirowka.					**458. Каменный-Яръ. Kamennyi-Jar.**					**459. Золотухи. — Solotuchi.**					
Январь	4,9	3,4	12	3	3	14,3	9,1	23	14	12	6,3	3,0	23	10	10	Januar
Февр.	3,7	1,5	24	4	3	2,2	1,0	28	4	4	5,0	1,0	12, 28	10	6	Febr.
Мартъ	30,8	6,0	2	13	5	31,7	7,7	18	15	8	28,8	6,3	23	15	8	März
Апрѣль	14,4	8,3	7	5	1	19,7	10,0	19	5	—	6,8	5,5	20	3	1	April
Май	4,9	2,0	20	5	—	3,6	2,5	5	3	—	2,7	1,2	1	4	—	Mai
Іюнь	38,1	10,2	19	9	—	35,2	17,0	15	4	—	42,0	17,5	14	8	—	Juni
Іюль	33,3	16,5	27	5	—	37,2	10,8	10	11	—	47,7	25,2	13	7	—	Juli
Авг.	12,8	6,0	15	2	—	3,8	3,0	28	2	—	10,5	6,0	27	4	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	14,0	8,8	2	5	—	2,2	2,2	25	1	—	Sept.
Окт.	26,0	10,0	15, 16	3	—	40,0	9,6	5	10	1	32,1	8,8	22	13	—	October
Ноябрь	13,5	5,0	9	5	—	19,4	5,6	13	11	1	10,3	4,0	19	10	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	21,3	3,6	21	17	5	6,7	1,3	2	13	1	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	242,4	17,0	15.VI	101	31	201,1	25,2	13.VII	98	26	Jahr.
	460. Енотаевскъ. Enotaewsk.					**461. Харахусовскій улусъ. Charachussowskij Uluss.**					**462. Красный-Яръ. Krasnyi-Jar.**					
Январь	3,3	1,3	29	4	4	4,5	3,1	27	6	4	1,3	0,4	19	5	5	Januar
Февр.	5,1	3,8	21	2	2	8,8	3,4	18	4	4	1,6	0,4	19	7	6	Febr.
Мартъ	24,3	6,2	23	8	5	14,9	5,8	21	8	5	7,4	3,6	22	7	4	März
Апрѣль	7,7	6,0	20	2	1	8,9	7,7	28	2	—	8,1	6,7	29	3	1	April
Май	3,2	2,2	4	2	—	10,4	5,4	31	4	—	8,0	4,5	3	3	—	Mai
Іюнь	40,6	13,5	15	7	—	44,0	9,0	13	9	—	4,8	2,8	13	4	—	Juni
Іюль	37,6	12,6	2	7	—	—	—	—	—	—	24,6	10,0	9	4	—	Juli
Авг.	39,8	34,2	27	3	—	11,7	7,5	20	3	—	1,5	1,1	19	2	—	August
Сент.	54,1	20,1	30	4	—	10,0	10,0	25	1	—	29,1	25,3	3	3	—	Sept.
Окт.	26,4	13,8	22	3	—	—	—	—	—	—	44,8	23,5	4	7	—	October
Ноябрь	17,0	8,3	11	5	1	—	—	—	—	—	7,4	2,6	9	6	—	Nov.
Декабрь	7,5	3,2	2	5	—	1,9	1,9	9	1	—	9,4	3,0	1	4	—	Dec.
Годъ	266,6	34,2	27.VIII	52	13	—	—	—	—	—	148,0	25,3	3.IX	55	16	Jahr.
	463. Пріютное. — Prijutnoe.					**464. Икряное. — Ikrjanoe.**					**465. Эркетеневская. Erketenewskaja.**					
Январь	2,2	1,1	29	3	3	2,2	0,5	28	8	8	1,3	0,7	28	3	3	Januar
Февр.	10,3	3,0	12	7	4	5,6	2,7	20	8	6	10,8	2,6	23	9	4	Febr.
Мартъ	13,7	4,8	21	9	6	10,9	4,6	30	10	5	11,5	8,0	29	8	2	März
Апрѣль	15,8	7,5	11	4	—	7,2	6,5	20	3	—	47,4	29,0	2	6	—	April
Май	11,5	6,1	4	5	—	14,2	10,4	2	4	—	8,0	4,0	19	3	—	Mai
Іюнь	69,2	16,1	7	10	—	12,2	11,0	28	4	—	34,0	27,0	8	4	—	Juni
Іюль	17,8	12,8	17	2	—	27,9	10,3	18	8	—	0,0	—	—	—	—	Juli
Авг.	18,6	13,6	27	1	—	6,5	3,4	1	7	—	13,0	9,0	28	2	—	August
Сент.	30,6	13,1	21	5	—	11,0	4,2	29	10	—	47,0	29,0	10	2	—	Sept.
Окт.	64,0	17,5	6	6	—	53,6	39,5	7	6	—	28,0	6,0	5, 19	7	—	October
Ноябрь	9,5	9,5	20	1	—	12,7	6,5	24	5	—	16,0	4,0	2, 7, 27	5	—	Nov.
Декабрь	1,8	1,8	26	1	—	12,6	3,8	30	9	—	4,0	2,0	12	3	—	Dec.
Годъ	265,0	18,6	27.VIII	54	13	176,6	39,5	7.X	82	19	221,0	29,0	2.IV 10.IX	52	9	Jahr.
	466. Четырехбугорный маякъ. Tschetyrechbugornyi Leuchtthurm.					**467. Сейтлеръ. — Sseitler.**					**468. Васильево. Wassiljewo.**					
Январь	—	—	—	—	—	9,7	4,3	9	6	3	2,9	0,9	22	6	5	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	12,8	10,3	18	4	2	18,5	4,7	19	14	8	Febr.
Мартъ	17,4	5,1	23	13	6	39,9	10,0	26	14	7	23,4	4,8	19	16	6	März
Апрѣль	10,0	7,0	19	7	—	49,1	23,3	21	9	1	32,3	9,4	22	9	1	April
Май	20,0	10,5	2	7	—	15,5	10,0	30	3	—	13,2	8,8	12	3	—	Mai
Іюнь	7,9	6,3	16	4	—	21,6	6,7	1	8	—	40,7	10,4	20	6	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	29,1	22,8	8	3	—	4,1	2,1	17	4	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	20,0	16,8	6	2	—	9,3	5,9	6	3	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	36,3	11,3	26	6	—	54,0	?	?	?	?	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	42,7	15,5	21	8	—	19,6	7,1	31	4	—	October
Ноябрь	5,8	3,1	25	7	—	45,2	11,5	7	9	1	53,1	19,8	12	7	1	Nov.
Декабрь	10,5	4,4	1	14	—	23,1	5,5	12	12	1	86,6	12,1	29	18	4	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	345,0	23,3	21.IV	84	15	357,7	?	?	?	?	Jahr.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	469. Благовѣщенка. Blagoweschtschenka.					**470. Верхняя-Бѣлозерка. Werchnjaja-Beloserka.**					**471. Большой-Токмакъ. Bolschoi-Tokmak.**					
Январь	5,9	2,1	22	5	3	0,6	0,4	23	2	2	7,9	3,2	23	4	4	Januar
Февр.	13,7	4,0	21	6	5	—	—	—	—	—	12,1	4,3	19	6	6	Febr.
Мартъ	39,2	9,1	20	11	5	2,4	1,0	19	3	—	41,6	8,3	20	12	7	März
Апрѣль	31,8	9,5	13	7	2	3,6	1,3	14	3	1	41,6	10,6	13	10	1	April
Май	22,3	7,8	12	7	—	3,0	3,0	30	1	—	19,0	8,3	11	7	—	Mai
Іюнь	35,3	20,5	20	9	—	4,0	3,2	20	2	—	88,5	66,0	8	10	—	Juni
Іюль	2,7	1,5	12	2	—	—	—	—	—	—	3,4	1,6	22	4	—	Juli
Авг.	9,4	6,2	11	2	—	0,0	—	—	—	—	40,1	31,0	6	3	—	August
Сент.	23,9	23,6	22	2	—	4,8	3,0	22	2	—	44,3	36,0	22	4	—	Sept.
Окт.	35,7	11,0	5	6	—	4,3	2,0	30	3	—	43,4	14,3	5	8	—	October
Ноябрь	63,5	13,6	13	9	1	6,7	2,1	9	4	1	32,1	8,3	16	9	1	Nov.
Декабрь	83,4	12,1	12	15	4	8,0	1,6	15	7	2	79,9	9,6	26	17	3	Dec.
Годъ	366,8	23,6	22.IX	81	20	—	—	—	—	—	453,9	66,0	8.VI	94	22	Jahr.
	472. Гнаденфельдъ. Gnadenfeld.					**473. Тихоновка. Tichonowka.**					**474. Каховка. — Kachowka.**					
Январь	2,9	1,6	22	4	4	6,1	3,0	22	8	5	9,7	3,8	1	8	4	Januar
Февр.	9,5	3,6	22	7	6	8,7	2,9	22	9	8	10,6	4,6	18	10	7	Febr.
Мартъ	32,1	4,8	23	14	5	28,9	6,2	20	17	5	39,1	7,0	18	16	7	März
Апрѣль	33,3	18,0	14	6	1	29,6	9,8	14	9	2	16,1	5,2	6	9	—	April
Май	21,9	10,8	30	4	—	30,6	13,2	30	10	—	21,0	5,1	10	12	—	Mai
Іюнь	62,1	25,0	15	10	—	50,0	19,5	6	10	—	71,6	46,2	20	11	—	Juni
Іюль	18,4	8,8	22	6	—	21,7	4,7	11, 12	8	—	29,0	5,9	8	7	—	Juli
Авг.	17,3	13,8	6	3	—	6,0	3,6	6	2	—	39,5	29,5	5	7	—	August
Сент.	67,1	44,0	22	5	—	41,1	35,1	22	4	—	47,1	29,4	22	5	—	Sept.
Окт.	34,7	12,9	5	7	—	37,1	16,0	5	11	—	28,8	7,8	5	14	—	October
Ноябрь	47,6	12,5	13	9	1	42,1	11,0	7	15	1	53,6	18,2	12	15	1	Nov.
Декабрь	52,1	8,0	26	15	3	64,5	12,5	28	17	2	108,9	19,3	31	23	5	Dec.
Годъ	399,0	44,0	22.IX	90	20	366,4	35,1	22.IX	120	23	475,0	46,2	20.VI	137	24	Jahr.
	475. Бердянскъ. — Berdjansk.					**476. Акимовка. — Akimowka.**					**477. Тендровскій маякъ. Tendrowskij Leuchtthurm.**					
Январь	5,9	2,6	23	7	6	3,7	2,3	9	3	1	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	9,5	7,0	19	7	6	13,7	4,7	19	6	5	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	55,4	10,0	20	18	5	30,3	8,2	19	11	3	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	48,3	21,7	13	6	1	14,4	4,1	6	9	—	—	—	—	—	—	April
Май	11,8	6,5	31	3	—	35,6	22,0	29	6	—	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	31,1	10,5	25	9	—	46,5	14,3	20	10	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	21,0	11,3	17	4	—	11,1	4,6	16	3	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	7,5	5,0	10	2	—	14,2	9,9	6	3	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	54,3	25,7	23	8	—	33,2	28,0	22	3	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	61,7	25,5	5	10	—	46,4	16,5	5	8	—	28,5	7,8	26	10	—	October
Ноябрь	46,3	10,0	16	12	1	45,3	12,0	13	15	1	21,6	6,1	7	9	—	Nov.
Декабрь	46,5	11,3	29	16	1	68,7	11,0	28	15	1	56,4	19,2	28	10	1	Dec.
Годъ	399,3	25,7	23.IX	102	20	363,1	28,0	22.IX	92	11	—	—	—	—	—	Jahr.
	478. Акташъ. — Aktasch.					**479. Тарханъ-Сунакъ. Tarchan-Ssunak.**					**480. Казларъ-Айбары. Kaslar-Aibary.**					
Январь	5,3	1,5	16	4	3	—	—	—	—	—	25,4	13,5	10	6	3	Januar
Февр.	11,5	6,0	22	2	2	—	—	—	—	—	10,5	5,0	18	6	5	Febr.
Мартъ	28,4	6,5	27	9	2	—	—	—	—	—	25,0	5,6	3	8	2	März
Апрѣль	32,3	12,0	13	6	1	—	—	—	—	—	18,4	6,1	6	6	—	April
Май	16,3	5,2	29	6	—	—	—	—	—	—	53,0	25,0	28	4	—	Mai
Іюнь	69,3	15,5	20	11	—	—	—	—	—	—	55,6	17,0	11	10	—	Juni
Іюль	10,1	7,1	17	2	—	13,8	6,3	6	4	—	23,3	15,5	7	3	—	Juli
Авг.	6,1	5,7	24	2	—	36,3	28,1	6	3	—	8,1	5,7	25	3	—	August
Сент.	51,5	28,5	22	6	—	42,1	32,2	22	7	—	35,7	19,0	23	7	—	Sept.
Окт.	48,5	12,3	4	7	—	59,0	13,8	30	11	—	52,0	15,6	29	9	—	October
Ноябрь	57,8	15,2	11	8	1	24,5	7,8	12	12	—	59,0	21,7	13	13	1	Nov.
Декабрь	46,4	12,0	20	6	1	40,3	8,1	19	17	2	46,4	12,0	12	11	2	Dec.
Годъ	383,5	28,5	22.IX	69	10	—	—	—	—	—	412,4	25,0	28.V	86	13	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	481. Еникальскій маякъ. Enikale Leuchtthurm.					**482. Керчь. — Kertsch.**					**483. Кишлавъ. — Kischlaw.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,9	8,0	9	13	10	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,4	3,2	21	11	7	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,3	10,8	27	12	6	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,9	10,0	1	9	1	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,7	7,0	30	5	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58,7	15,3	7	12	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	13,9	6,7	13	5	—	26,5	10,0	17	3	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	12,1	11,6	8	3	—	0,0	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	21,2	9,7	22	7	—	47,7	31,7	22	7	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	61,2	17,8	30	9	—	51,4	21,6	21	9	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	52,3	18,5	12	7	—	45,6	24,5	12	13	2	Nov.
Декабрь	28,1	7,1	21	15	—	26,6	6,0	21	8	—	24,3	7,0	26	8	1	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	391,4	31,7	22.IX	102	27	Jahr.
	484. Феодосія. — Feodossija.					**485. Чукурча. Tschukurtscha.**					**486. Бахчисарай. Bachtschissarai.**					
Январь	8,1	2,5	8	8	4	27,2	6,9	*22*	16	13	37,9	15,2	9	8	6	Januar
Февр.	7,1	3,0	22	6	4	30,9	6,0	21	19	9	21,5	9,2	21	9	8	Febr.
Мартъ	29,0	10,2	30	13	5	57,0	12,0	3	17	7	36,4	9,6	3	11	4	März
Апрѣль	43,7	15,2	1	11	2	14,6	6,3	9	10	2	13,6	4,2	13	10	1	April
Май	12,0	4,2	11	6	—	16,0	9,8	11	7	—	11,8	5,0	29	5	—	Mai
Іюнь	37,2	13,9	7	7	—	36,7	17,9	10	8	—	7,3	5,4	11	4	—	Juni
Іюль	21,9	8,5	13	6	—	17,7	8,2	17	6	—	4,5	4,0	9	3	—	Juli
Авг.	0,0	—	—	—	—	21,3	6,3	3	4	—	4,2	3.7	24	2	—	August
Сент.	37,9	16,9	25	5	—	48,9	23,5	22	6	—	39,3	20,3	22	6	—	Sept.
Окт.	33,6	13,8	21	9	—	56,8	17,7	21	9	—	61,2	12,7	4	10	—	October
Ноябрь	45,9	24,0	12	12	1	52,1	15,0	16	13	2	45,1	14,5	16	9	1	Nov.
Декабрь	17,9	4,1	19	8	—	48,3	10,9	21	14	2	51,2	15,0	21	12	3	Dec.
Годъ	294,3	24,0	12.XI	91	16	427,5	23,5	22.IX	129	35	334,0	20,3	22.IX	89	23	Jahr.
	487. Алушта. — Aluschta.					**488. Херсонесскій маякъ. Cherssonesskij Leuchtthurm.**					**489. Магарачъ. — Magaratsch.**					
Январь	24,1	11,0	23	7	1	—	—	—	—	—	28,6	12,6	23	10	3	Januar
Февр.	25,6	6,9	18	12	6	—	—	—	—	—	37,7	8,1	18	14	10	Febr.
Мартъ	51,1	23,0	26	10	2	—	—	—	—	—	98,4	41,4	26	15	2	März
Апрѣль	25,6	7,3	21	6	—	—	—	—	—	—	31,2	6,7	1	12	—	April
Май	8,4	3,7	30	5	—	—	—	—	—	—	20,2	10.2	12	7	—	Mai
Іюнь	33,0	17,9	12	8	—	—	—	—	—	—	9.0	6,4	6	6	—	Juni
Іюль	21,9	10,2	17	8	—	—	—	—	—	—	18,5	5,0	8	6	—	Juli
Авг.	6,3	4,7	7	2	—	—	—	—	—	—	4,8	4,8	7	1	—	August
Сент.	97,9	45,8	20	7	—	—	—	—	—	—	83,3	22,2	22	10	—	Sept.
Окт.	76,1	26,4	31	9	—	—	—	—	—	—	*97,8*	*38,0*	5	10	—	October
Ноябрь	130,3	58,9	8	11	—	30,5	6,4	17	11	—	110,1	58,3	8	10	—	Nov.
Декабрь	55,7	17,0	28	9	—	26,5	6,9	27	11	1	56,3	15,1	21	13	—	Dec.
Годъ	556,0	58,9	8.XI	94	9	—	—	—	—	—	*595,9*	58.3	8.XI	114	15	Jahr.
	490. Темрюкъ. — Temrjuk.					**491. Майкопъ. — Maikop.**					**492. Грозный. — Grosnyi.**					
Январь	25,9	12,0	23	5	3	37,6	15,0	24	11	8	26,9	11,6	28	17	17	Januar
Февр.	23,4	16,0	19	4	2	20,9	10,8	20	4	—	10,8	3,5	21	11	6	Febr.
Мартъ	60,7	18,0	27	14	3	112,1	37,6	5	11	5	36,4	9,5	21	17	10	März
Апрѣль	54,8	19,0	2	8	1	105,5	31,6	19	8	2	45,5	13,3	11	10	1	April
Май	14,0	14,0	1	1	—	0,0	—	—	—	—	33,8	11,1	22	9	—	Mai
Іюнь	31,2	23,0	7	5	—	19,5	10,0	19	2	—	45,9	7,5	2	12	—	Juni
Іюль	6,0	6,0	17	1	—	18,3	9,5	18	6	—	44,2	10,0	7	13	—	Juli
Авг.	4,9	2,2	26	3	—	0,0	—	—	—	—	25,3	7,8	5	11	—	August
Сент.	38,1	12,0	22	7	—	54,9	41,8	14	3	—	13,7	5,7	23	4	—	Sept.
Окт.	91,7	15,0	30	10	—	107,0	17,0	23	11	—	14,2	5,6	20	6	—	October
Ноябрь	99,0	30,5	12	8	—	118,8	24,0	8	11	1	21,1	7,3	14	18	—	Nov.
Декабрь	38,5	9,0	21	6	—	19,0	13,0	15	3	1	5,5	2,2	13	8	—	Dec.
Годъ	488,2	30,5	12.XI	72	9	613,6	41,8	14.IX	70	17	323,8	13,3	11.IV	136	34	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	493. Дивное. — Diwnoe.					**494. Медвѣжье. — Medweshje.**					**495. Кугультъ. — Kugult.**					
Январь	0,0	—	—	—	—	4,4	3,1	23	5	5	27,6	8,5	27	14	14	Januar
Февр.	6,4	3,4	8	4	3	21,7	7,2	20	11	11	23,2	11,1	20	13	8	Febr.
Мартъ	13,5	4,4	19	8	3	27,1	6,1	27	21	11	66,8	13,3	1	24	14	März
Апрѣль	10,0	7,3	11	2	—	28,5	7,4	2	11	1	24,0	7,5	10	9	1	April
Май	15,1	6,5	3	6	—	55,7	22,2	30	9	—	28,2	12,2	2	7	—	Mai
Іюнь	69,2	13,0	7	12	—	32,8	15,5	15	10	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	4,3	3,3	16	2	—	15,5	6,6	28	8	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	39,0	20,3	29	2	—	26,1	8,8	8	6	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	31,6	20,4	22	3	—	39,6	17,5	1	9	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	59,9	17,0	6	9	—	53,0	13,7	6	14	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	17,3	7,7	20	4	—	36,2	10,9	8	12	1	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	0,5	0,5	13	1	—	7,9	5,0	13	7	1	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	266,8	20,4	22.IX	53	6	348,5	22,2	30.V	123	30	—	—	—	—	—	Jahr.
	496. Казинко. — Kasinko.					**497. Александровское. Alexandrowskoe.**					**498. Благодарное. Blagodarnoe.**					
Январь	8,2	3,0	10	4	4	5,4	2,5	31	7	7	4,6	1,0	28	11	8	Januar
Февр.	17,9	4,1	19	6	6	17,1	5,6	8	10	7	11,1	3,0	20	16	14	Febr.
Мартъ	43,9	11,1	29	11	8	37,3	8,5	18	13	4	41,9	7,9	4	15	8	März
Апрѣль	43,8	16,1	11	7	—	12,6	10,6	20	5	—	19,2	5,9	12	8	8	April
Май	38,1	15,9	3	6	—	5,8	5,2	22	2	—	21,4	11,2	2	6	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	67,7	14,0	14	10	—	97,7	47,7	14	11	—	Juni
Іюль	1,6	1,6	30	1	—	25,4	18,7	8	4	—	23,0	8,5	6	6	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	14,5	7,7	3	4	—	34,2	17,5	27	8	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	26,4	15,0	24	4	—	60,2	37,4	4	3	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	62,3	15,7	20	7	—	34,0	11,8	19	5	—	October
Ноябрь	8,4	3,0	6	4	4	38,2	20,3	12	8	1	22,4	9,6	12	6	1	Nov.
Декабрь	4,4	2,1	30	3	3	2,1	1,5	15	6	—	7,4	6,2	2	7	—	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	314,8	20,3	12.XI	80	19	377,1	47,7	14.VI	102	39	Jahr.
	499. Прасковея. Praskoweja.					**500. Воронцовка. Woronzowka.**					**501. Обильное. — Obilnoe.**					
Январь	15,3	7,5	11	4	4	5,1	1,0	14	8	6	11,3	5,6	28	17	14	Januar
Февр.	13,3	4,1	8	5	5	33,7	18,5	28	9	8	11,2	3,6	20	11	6	Febr.
Мартъ	23,2	6,3	9	7	4	33,1	9,7	29	11	4	43,4	10,1	1	13	9	März
Апрѣль	13,1	6,4	3	3	—	20,3	5,2	30	8	—	18,4	5,1	11	10	1	April
Май	—	—	—	—	—	33,9	16,0	2	6	—	25,6	8,1	2	7	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	50,6	17,0	10	9	—	46,9	21,4	14	10	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,8	18,9	7	8	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,8	9,8	4	6	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,5	18,0	23	7	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,9	16,8	24	12	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,2	8,4	6	14	1	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	3,1	16	12	1	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	322,2	21,4	14.VI	127	32	Jahr.
	502. Темпельгофъ. Tempelhof.					**503. Хунзахъ. — Chunsach.**					**504. Дербентъ. — Derbent.**					
Январь	—	—	—	—	—	4,0	1,0	18	6	5	79,2	14,0	13	14	8	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	7,2	3,0	17	7	6	10,5	3,7	21	8	6	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	21,0	7,2	21	9	9	14,8	6,0	22	16	3	März
Апрѣль	65,8	20,0	10	12	1	44,5	11,5	11	11	10	—	—	—	—	—	April
Май	45,5	21,6	30	7	—	70,0	25,0	13	12	2	—	—	—	—	—	Mai
Іюнь	52,8	24,7	12	12	—	109,9	27,0	25	15	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	27,1	10,9	7	8	—	148,5	27,5	27	18	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	19,8	6,2	8	7	—	81,8	19,2	4	11	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	52,5	22,2	23	7	—	63,1	22,7	3	10	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	67,1	16,8	20	10	—	11,2	10,0	20	2	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	9,2	2,6	14	12	1	6,3	5,3	15	3	1	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	2,0	0,4	13, 14	11	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	567,5	27,5	27.VII	104	33	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	505. Ахты. — Achty.					**506. Артвинъ. — Artwin.**					**507. Ново-Баязетъ. Nowo-Bajaset.**					
Январь	11,8	4,0	29	14	14	140,4	26,0	25	14	12	19,8	9,6	21	9	7	Januar
Февр.	12,7	5,0	22	8	8	43,1	19,8	12	9	7	25,9	7,4	21	9	9	Febr.
Мартъ	8,2	4,0	22	5	4	88,9	25,4	6	12	8	39,4	23,6	21	10	6	März
Апрѣль	28,0	5,5	20	10	1	46,4	12,0	26	12	—	80,9	10,3	27	18	12	April
Май	24,3	7,0	25	9	2	47,2	32,7	22	6	—	29,0	6,4	16	15	2	Mai
Іюнь	47,2	19,8	3	8	—	10,4	5,0	15	5	—	66,2	12,6	9	8	—	Juni
Іюль	42,0	6,5	20	16	—	20,0	11,3	29	6	—	77,5	16,7	29	13	—	Juli
Авг.	27,3	12,0	5	7	—	9,1	5,6	1	5	—	47,2	10,7	17	9	—	August
Сент.	18,1	7,3	25	7	—	37,4	14,7	23	6	—	53,3	17,8	9	11	—	Sept.
Окт.	22,6	13,8	4	4	—	109,5	43,0	6	12	—	10,6	3,6	20	6	—	October
Ноябрь	26,3	15,0	15	7	2	56,3	12,4	14	14	—	31,5	11,2	18	10	3	Nov.
Декабрь	2,0	2,0	14	1	1	42,3	15,0	29	7	—	2,0	1,5	12	2	1	Dec.
Годъ	270,5	19,8	3.VI	96	32	646,0	43,0	6.X	108	27	483,3	23,6	21.III	120	40	Jahr.
	508. Эчміадзинъ. Etschmiadsin.					**509. Гори. — Gori.**					**510. Кварели. — Kwareli.**					
Январь	25,2	8,0	21	5	5	12,9	3,0	24	7	7	29,6	9,5	21	12	11	Januar
Февр.	30,0	14,0	18	3	3	3,8	2,0	20	4	3	35,4	16,8	22	10	7	Febr.
Мартъ	42,3	22,8	20	4	3	34,3	8,1	5	11	7	90,0	24,0	22	7	1	März
Апрѣль	56,6	21,5	10	8	—	42,8	10,5	8	11	—	184,3	57,1	11	24	—	April
Май	37,6	12,9	1	7	—	57,9	22,8	14	12	—	77,3	15,9	12	14	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	36,0	23,5	11	8	—	125,2	32,0	14	16	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	12,6	6,0	6	3	—	92,1	21,7	10	9	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	57,8	26,5	2	8	—	104,6	40,0	3, 17	8	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	29,0	8,5	7	5	—	68,4	28,5	22	11	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,3	34,0	1	5	—	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	34,4	7,2	29	17	—	92,8	45,0	6	4	—	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	23,3	16,0	30	14	1	12,8	7,3	19	2	—	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	972,8	57,1	11.IV	122	19	Jahr.
	511. Телавъ. — Telaw.					**512. Ахалцыхъ.—Achalzych.**					**513. Сигнахъ. — Ssignach.**					
Январь	—	—	—	—	—	15,1	5,5	24	4	4	30,5	9,0	13	5	5	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	10,7	5,0	20	4	4	17,5	11,5	20	4	4	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	39,3	16,5	4	10	7	34,0	25,0	22	2	1	März
Апрѣль	83,4	16,9	14	14	?	79,6	*15,8*	*26*	14	1	126,2	28,0	27	10	—	April
Май	124,3	28,7	27	16	—	61,2	24,0	10	8	1	11,4	10,0	4	2	—	Mai
Іюнь	64,7	22,5	13	9	—	65,9	16,4	15	7	—	50,1	19,5	5	4	—	Juni
Іюль	100,3	27,7	22	9	—	77,4	25,1	8	7	—	65,3	21,6	10	5	—	Juli
Авг.	78,9	52,5	5	5	—	*17,9*	8,0	3	*4*	—	50,9	27,0	14	4	—	August
Сент.	30,1	9,9	12	11	—	45,7	13,6	23	10	—	31,0	11,6	26	4	—	Sept.
Окт.	53,6	29,7	25	13	—	79,8	32,4	6	13	1	8,1	5,0	20	2	—	October
Ноябрь	28,5	11,0	3	6	—	45,0	11,4	28	10	—	87,5	32,0	3	6	—	Nov.
Декабрь	11,9	5,2	25	7	4	38,8	20,1	29	3	2	1,5	1,5	3	1	—	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	*576,4*	32,4	6.X	*94*	20	514,0	32,0	3.XI	49	10	Jahr.
	514. Закаталы. — Sakataly.					**515. Баку. — Baku.**					**516. Кусары. — Kussary.**					
Январь	29,6	7,5	21	8	8	21,2	?	?	9	6	40,3	9,5	23	10	10	Januar
Февр.	31,3	7,5	25	7	6	18,6	7,7	17	6	2	32,7	5,5	7	11	10	Febr.
Мартъ	98,7	40,5	21	7	3	24,3	14,4	22	6	3	26,5	10,0	18	8	6	März
Апрѣль	224,1	107,0	11	17	2	12,4	3,6	20	7	—	27,4	7,0	29	10	—	April
Май	37,0	9,0	1	9	—	10,8	5,2	1	3	—	15,7	4,6	16	10	—	Mai
Іюнь	151,2	47,5	6	8	—	8,3	6,2	3	3	—	39,8	24,0	3	3	—	Juni
Іюль	25,6	5,5	21	7	—	1,0	1,0	31	1	—	23,4	4,8	19	7	—	Juli
Авг.	89,8	23,0	3	7	—	8,3	8,3	15	1	—	18,9	4,5	15	7	—	August
Сент.	52,9	16,5	24	10	—	3,6	1,5	25	4	—	71,3	19,0	24	11	—	Sept.
Окт.	17,2	8,2	28	4	—	11,4	8,3	30	3	—	54,7	9,0	27	17	—	October
Ноябрь	129,0	49,2	6	8	—	5,2	3,1	29	2	—	9,6	2,2	4	6	1	Nov.
Декабрь	1,9	1,6	14	2	—	0,5	0,5	6	1	—	22,4	10,0	14	6	—	Dec.
Годъ	888,3	107,0	11.IV	94	19	125,6	14,4	22.III	46	18	382,7	24,0	3.VI	106	27	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	517. Шемаха. — Schemacha.					**518. Кагызманъ. Kagysman.**					**519. Чернорѣченская. Tschernoretschenskaja.**					
Январь	22,2	9,4	30	15	12	18,8	7,5	21	7	6	7,3	1,8	27	8	8	Januar
Февр.	47,4	14,8	17	16	14	18,6	11,2	26	4	4	2,1	0,3	2, 19, 7	10	9	Febr.
Мартъ	46,3	17,7	21	12	7	39,3	15,0	23	5	5	7,8	1,3	24	11	11	März
Апрѣль	80,4	16,3	20	16	2	11,6	3,6	17	7	2	20,2	4,8	28	12	7	April
Май	22,2	6,6	3	7	—	2,9	1,6	16	3	—	30,2	4,8	9	11	2	Mai
Іюнь	31,8	22,3	3	9	—	—	—	—	—	—	95,4	13,7	27	13	—	Juni
Іюль	9,0	4,2	19	5	—	—	—	—	—	—	96,9	16,2	31	18	—	Juli
Авг.	34,7	16,9	15	5	—	10,6	7,8	17	2	—	75,7	10,8	22	16	—	August
Сент.	16,9	3,7	27	8	—	17,5	9,5	25	5	—	50,5	8,4	10	11	—	Sept.
Окт.	27,9	11,0	5	9	—	15,6	9,0	4	3	—	60,3	10,2	1	13	8	October
Ноябрь	51,5	9,1	29	13	1	51,7	27,7	29	5	1	20,7	3,2	15	14	12	Nov.
Декабрь	8,4	4,1	15	4	—	2,6	2,6	10	1	1	19,6	3,4	18	11	11	Dec.
Годъ	398,7	22,3	3.VI	119	36	—	—	—	—	—	486,7	16,2	31.VII.	148	68	Jahr.
	520. Тюкалинскъ. Tjukalinsk.					**521. Никольская. Nikolskaja.**					**522. Булатовская. Bulatowskaja.**					
Январь	9,7	2,8	17	19	16	—	—	—	—	—	10,5	3,6	15	6	6	Januar
Февр.	19,2	5,2	16	19	13	—	—	—	—	—	8,7	2,3	26	10	10	Febr.
Мартъ	19,3	3,5	15	19	14	—	—	—	—	—	10,7	3,1	25	8	7	März
Апрѣль	16,4	5,2	6	9	6	—	—	—	—	—	20,5	6,1	29	8	5	April
Май	42,3	10,5	22	13	4	—	—	—	—	—	42,8	13,1	29	12	5	Mai
Іюнь	24,5	7,8	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Іюль	113,3	24,6	21	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	77,4	17,3	11	13	—	117,4	49,2	1	13	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	30,7	9,0	4	9	—	22,1	7,7	3	10	1	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	50,0	8,3	19	18	16	—	—	—	—	—	47,9	12,6	4	9	5	October
Ноябрь	21,9	4,7	4	18	18	23,1	?	?	16	13	34,0	10,7	15	12	10	Nov.
Декабрь	29,2	5,7	2	21	21	27,7	7,7	2	20	20	22,1	6,9	7	10	8	Dec.
Годъ	453,9	24,6	21.VII	190	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	523. Медвѣдское. Medwedskoe.					**524. Тулинское. — Tulinskoe.**					**525. Зыряновскій рудникъ. Syrjanowskij Rudnik.**					
Январь	4,6	2,1	7	3	3	6,5	2,3	9	6	6	27,0	6,4	23	10	10	Januar
Февр.	8,0	5,5	8	6	6	7,2	1,5	6	13	13	63,4	9,4	10	16	14	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	7,7	3,5	7	8	7	38,3	8,8	18	13	12	März
Апрѣль	36,2	10,8	26	13	7	25,1	7,0	26	10	6	18,9	5,6	7	10	2	April
Май	55,3	10,5	26	22	8	52,6	10,1	27	18	8	94,6	24,6	24	16	1	Mai
Іюнь	27,9	18,5	12	5	—	52,3	14,3	12	7	—	4,1	3,5	2	5	—	Juni
Іюль	55,1	9,8	17	13	—	48,4	11,0	10	11	—	85,4	32,6	12	12	—	Juli
Авг.	83,4	54,5	2	9	—	29,8	13,0	12	5	—	102,7	26,7	25	16	—	August
Сент.	43,8	32,0	10	8	—	28,3	10,5	1	7	—	46,3	13,3	18	8	—	Sept.
Окт.	49,7	12,0	18	14	6	41,5	9,8	21	13	5	60,4	14,3	17	11	4	October
Ноябрь	17,0	3,5	16	11	9	40,2	9,3	23	8	7	62,8	16,4	25	17	15	Nov.
Декабрь	18,7	3,5	25	13	13	22,7	6,0	26	14	13	78,8	15,3	5	15	14	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	362,3	14,3	12.VI	120	65	682,7	32,6	12.VII	149	72	Jahr.
	526. Атбасаръ. — Atbassar.					**527. Ямышевскій поселокъ. Jamyschewskij Posselok.**					**528. Усть-Каменогорскъ. Ust-Kamenogorsk.**					
Январь	41,0	34,2	23	4	4	9,2	2,7	9	12	12	33,2	22,8	23	7	7	Januar
Февр.	61,6	16,0	24	9	9	10,6	2,7	4	13	13	11,4	4,6	27	8	8	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	24,7	7,0	19	12	10	36,2	14,4	18	10	9	März
Апрѣль	7,5	7,5	26	1	1	13,5	3,3	27	9	1	30,3	11,0	25	8	2	April
Май	23,0	13,0	7	2	—	57,8	14,4	11	15	1	61,8	7,9	4	14	—	Mai
Іюнь	27,0	21,0	20	3	—	65,3	39,0	17	7	—	8,7	8,7	2	1	—	Juni
Іюль	86,7	17,6	26	11	—	48,7	14,3	18	17	—	62,4	23,4	19	8	—	Juli
Авг.	34,5	17,8	3	4	—	56,5	14,5	2	14	—	115,6	26,5	12	10	—	August
Сент.	0,0	—	—	—	—	12,6	4,3	16	9	—	58,3	20,3	7	6	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	16,3	4,0	7	11	3	37,1	11,0	18	6	2	October
Ноябрь	1,8	0,6	12	6	3	12,1	4,0	2	12	8	43,7	8,0	3	8	5	Nov.
Декабрь	15,6	5,9	6	7	5	4,8	1,7	4	7	6	22,4	8,8	1	7	6	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	332,1	39,0	17.VI	138	54	521,1	26,5	12.VIII	93	39	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	529. Каркаралинскъ. Karkaralinsk.					**530. Батинская. Batinskaja.**					**531. Казалинскъ. Kasalinsk.**					
Январь	3,4	0,9	25	5	5	9,9	5,6	23	3	3	26,5	13,3	28	7	7	Januar
Февр.	14,4	3,2	2	14	*13*	10,7	3,4	23	6	6	3,7	3,0	23	6	6	Febr.
Мартъ	4,4	2,5	25	5	5	2,5	2,0	21	2	2	20,0	6,7	24	10	7	März
Апрѣль	40,9	18,6	16	7	1	9,8	6,1	26	3	—	6,9	3,2	24	3	—	April
Май	20,1	7,0	14	9	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	Mai
Іюнь	35,2	11,0	16	9	—	—	—	—	—	—	1,5	1,5	25	1	—	Juni
Іюль	67,1	20,0	17	14	—	—	—	—	—	—	4,6	2,6	3	3	—	Juli
Авг.	47,8	11,4	26	10	1	—	—	—	—	—	3,5	2,4	7	2	—	August
Сент.	46,9	10,4	5	8	—	—	—	—	—	—	51,6	29,3	17	2	—	Sept.
Окт.	15,8	5,1	12	9	3	—	—	—	—	—	26,1	9,6	21	8	—	October
Ноябрь	8,2	2,6	16	9	7	—	—	—	—	—	10,3	10,3	30	1	—	Nov.
Декабрь	5,1	1,4	5	6	6	—	—	—	—	—	2,7	2,7	3	1	—	Dec.
Годъ	309,3	20,0	17.VII	105	*41*	—	—	—	—	—	157,4	29,3	17.IX	44	20	Jahr.
	532. Туркестанъ.—Turkestan.					**533. Ауліэ-Ата.—Aulie-Ata.**					**534. Петроалександровскъ. Petroalexandrowsk.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*3,6*	*1,5*	*20*	*6*	*6*	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,1*	*0,1*	*24*	*1*	*1*	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,7*	*0,7*	*6*	*1*	—	März
Апрѣль	19,4	6,0	23	6	—	—	—	—	—	—	*1,6*	*1,2*	*22*	*5*	—	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,1*	*0,1*	*20*	*1*	—	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	11,4	4,5	12	7	—	*0,8*	*0,8*	*4*	*1*	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,0*	—	—	—	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,0*	—	—	—	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,0*	—	—	—	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,0*	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	17,9	17,9	9	1	—	19,2	10,8	9	5	2	*1,0*	*1,0*	*8*	*1*	—	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
	535. Ходжентъ.—Chodshent.					**536. Джизакъ.—Dshisak.**					**537. Ошъ.—Osch.**					
Январь	9,0	6,0	31	4	4	*80,0*	*25,0*	27	5	5	16,4	4,9	13	10	10	Januar
Февр.	0,9	0,9	23	1	—	*54,5*	*12,0*	23	7	2	34,9	20,5	26	7	7	Febr.
Мартъ	32,0	11,0	26	5	1	*51,0*	14,0	10	5	4	49,1	17,0	7	11	7	März
Апрѣль	29,0	21,0	30	4	—	*19,5*	12,0	6	2	—	40,7	12,0	15	10	—	April
Май	1,8	0,9	3	3	—	—	—	—	—	—	46,9	29,1	5	5	—	Mai
Іюнь	0,3	0,1	2, 4, 25	3	—	—	—	—	—	—	17,7	9,0	14	5	—	Juni
Іюль	0,2	0,2	3	1	—	—	—	—	—	—	26,6	9,5	24	6	—	Juli
Авг.	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	6,7	7	2	—	August
Сент.	0,9	0,7	19	2	—	8,4	8,4	20	1	—	0,0	—	—	—	—	Sept.
Окт.	0,8	0,5	10	2	—	—	—	—	—	—	7,5	4,5	31	4	—	October
Ноябрь	0,2	0,2	28	1	—	—	—	—	—	—	11,2	9,1	28	4	—	Nov.
Декабрь	0,3	0,3	4	1	—	—	—	—	—	—	13,8	6,4	4	7	1	Dec.
Годъ	75,4	21,0	30.IV	27	5	—	—	—	—	—	274,2	29,1	5.V	71	25	Jahr.
	538. Маргеланъ.—Margelan.					**539. Кежемское. Keshemskoe.**					**540. Леонидовск. винокур. заводъ. Leonidowsk. Brantwein-Brennerei.**					
Январь	6,5	2,8	13	5	5	17,6	17,6	30	1	1	16,6	5,2	3	17	13	Januar
Февр.	24,8	13,3	26	8	4	—	—	—	—	—	8,2	1,8	4	16	16	Febr.
Мартъ	28,7	12,4	7	5	—	—	—	—	—	—	14,1	7,2	25	13	13	März
Апрѣль	10,9	7,2	15	5	—	25,3	7,9	16	7	7	19,8	3,3	23	14	11	April
Май	26,2	15,2	5	3	—	22,6	9,2	20	8	4	58,2	11,1	27	20	5	Mai
Іюнь	4,1	2,1	4	4	—	56,5	18,5	25	11	1	51,6	31,0	12	14	—	Juni
Іюль	7,6	6,3	24	3	—	113,6	40,0	12	11	—	57,6	9,5	26	16	—	Juli
Авг.	4,9	4,3	7	3	—	—	—	—	—	—	39,1	9,2	19	19	—	August
Сент.	0,3	0,3	19	1	—	31,8	6,6	21	13	6	88,9	17,4	2	27	3	Sept.
Окт.	0,5	0,5	31	1	—	47,9	*7,0*	*26*	15	10	55,6	11,3	18	19	11	October
Ноябрь	7,5	7,5	28	1	—	*46,1*	?	?	?	?	48,4	6,1	25	23	23	Nov.
Декабрь	10,2	5,9	4	8	*1*	—	—	—	—	—	31,8	5,2	26	22	20	Dec.
Годъ	132,2	15,2	5.V	47	*10*	—	—	—	—	—	489,9	31,0	12.VI	220	115	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	541. Витимъ (Бадайбо). Witim (Badaibo).					**542. Усть-Кутъ. — Ust-Kut.**					**543. Бирюса. — Birjussa.**					
Январь	65,1	16,2	15	8	8	8,5	1,0	4, 7, 31	14	10	15,3	3,7	6	9	9	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	10,4	1,2	16	15	14	12,2	3,1	17	9	7	Febr.
Мартъ	9,4	4,4	7	3	3	3,4	1,2	14	5	5	12,9	3,0	29	11	10	März
Апрѣль	21,7	7,8	27	5	2	13,1	3,6	13	11	8	7,5	2,3	27	7	2	April
Май	12,6	3,9	17	6	—	51,7	23,0	22	17	6	22,2	6,4	14	8	2	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	47,2	8,1	30	14	—	29,8	6,7	25	9	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	31,5	8,5	13	7	—	32,6	7,6	27	10	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	41,0	23,8	19	8	—	19,4	5,4	24	9	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	50,7	11,0	4	20	5	38,7	10,2	3	12	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	34,1	10,4	7	16	13	15,3	2,4	18	13	*12*	October
Ноябрь	—	—	—	—	—	24,5	4,0	25	21	20	42,6	12,4	28	12	12	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	13,3	3,5	14	11	9	*13,5*	*4,0*	*25*	8	8	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	329,4	23,8	19.VIII	159	90	*262,0*	12,4	28.XI	117	*62*	Jahr.
	544. Малышевка. Malyschewka.					**545. Хоготъ. — Chogot.**					**546. Черемхово. Tscheremchowo.**					
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	0,7	6	7	5	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	1,3	16	8	6	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	4,6	29	6	6	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	4,6	18	9	8	April
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	2,9	18	4	1	Mai
Іюнь	28,7	7,2	29	9	—	—	—	—	—	—	50,8	20,6	2	10	1	Juni
Іюль	47,3	13,6	3	8	—	27,2	12,3	12	6	—	75,8	36,1	10	7	1	Juli
Авг.	124,6	36,5	29	14	—	104,7	26,0	28	15	—	155,4	42,6	11	9	—	August
Сент.	19,8	3,5	6	9	2	20,4	9,3	14	11	3	45,2	13,2	26	7	2	Sept.
Окт.	18,8	8,0	20	5	5	3,0	2,5	19	3	3	14,5	9,3	30	5	5	October
Ноябрь	10,8	2,5	15	11	11	8,3	3,0	20	10	10	16,3	7,6	21	7	6	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	8,9	2,0	18	17	16	12,4	3,9	26	7	6	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	407,3	42,6	11.VIII	86	47	Jahr.
	547. Бо-Ханъ. — Bo-Chan.					**548. Ново-Александровск. винок. зав. Nowo-Alexandr. Brantwein-Brennerei.**					**549. Иркутскій солеваренный заводъ. Irkutsk-Salz-Fabrik.**					
Январь	—	—	—	—	—	2,0	0,8	7	8	1	2,4	1,1	7	4	4	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	1,7	0,5	6, 25	4	4	3,1	1,0	25	7	7	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	5,8	3,9	26	5	4	5.6	4,6	26	7	7	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	3,7	1,6	8, 24	5	5	6,4	3,8	8	5	4	April
Май	29,5	7,4	12	10	1	36,5	8,7	31	11	2	34,0	9,5	31	11	1	Mai
Іюнь	22,5	14,2	29	7	—	27,9	8,5	11	11	—	39,1	24,5	29	10	—	Juni
Іюль	29,9	9,0	2	8	—	17,9	5,8	3	8	—	42,0	16,3	2	9	—	Juli
Авг.	163,2	35,5	28	13	—	112,8	27,1	11	13	—	131,2	27,6	11	13	—	August
Сент.	50,5	15,6	25	16	4	33,6	10,6	25	14	3	48,7	16,3	14	15	2	Sept.
Окт.	6,8	2,6	22	5	4	4,6	3,4	19	5	4	7,3	5,4	19	6	6	October
Ноябрь	7,9	1,8	9	11	11	5,9	1,2	24	14	14	12,6	3,2	24	12	12	Nov.
Декабрь	—	—	—	—	—	13,2	2,5	15, 18	17	15	16,0	3,9	18	13	13	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	265,6	27,1	11.VIII	115	52	348,4	27,6	11.VIII	112	56	Jahr.
	550. Шимки. — Schimki.					**551. Култукъ. — Kultuk.**					**552. Князе-Урульга. Knjase-Urulga.**					
Январь	0,4	0,3	11	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Febr.
Мартъ	9,3	4,9	28	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
Апрѣль	28,0	14,1	28	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
Май	15,1	5,4	22	7	1	—	—	—	—	—	3,0	2,1	27	2	—	Mai
Іюнь	44,0	19,1	10	9	—	—	—	—	—	—	25,8	21,0	6	4	—	Juni
Іюль	105,7	34,1	21	17	—	69,6	27,0	24	11	—	29,9	6,5	5	10	—	Juli
Авг.	102,4	20,8	22	15	—	127,1	26,2	23	12	—	111,9	27,0	4	15	—	August
Сент.	24,9	14,5	14	6	—	37,0	19,0	15	9	—	25,9	13,0	15	4	—	Sept.
Окт.	15,0	6,2	19	5	4	12,1	5,0	19	5	2	3,0	1,4	14	5	4	October
Ноябрь	0,8	0,5	27	3	3	8,3	2,7	8	5	5	1,3	0,9	8	3	3	Nov.
Декабрь	14,7	4,7	10	9	9	6,0	2,0	11, 25	4	3	9,5	3,1	11	5	4	Dec.
Годъ	360,3	34,1	21.VII	86	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

1887.

Мѣсяцы.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Колич. осадковъ. Niederschlagsmenge.	Максимумъ въ 24 ч. Maximum in 24 St.	Число мѣсяца. Datum.	Число дней съ осадками. Zahl der Tage mit Niederschlag.	Со снѣгомъ. Mit Schnee.	Monate.
	553. Чита. — Tschita.					**554. Нерчинскъ. Nertschinsk.**					**555. Городище. Gorodischtsche.**					
Январь	—	—	—	—	—	1,9	1,9	29	1	1	—	—	—	—	—	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	4,1	3,5	24	3	3	6,5	6,5	23	1	1	Febr.
Мартъ	—	—	—	—	—	5,7	4,0	13	3	3	6,7	4,0	29	2	2	März
Апрѣль	—	—	—	—	—	14,9	3,9	11	7	7	17,9	8,2	30	6	6	April
Май	—	—	—	—	—	52,3	19,1	13	9	—	34,3	12,0	13	7	1	Mai
Іюнь	—	—	—	—	—	47,7	21,6	24	9	—	32,6	10,2	5	6	—	Juni
Іюль	—	—	—	—	—	30,9	11,2	14	6	—	59,4	18,0	6	6	—	Juli
Авг.	—	—	—	—	—	97,7	34,9	4	11	—	54,9	27,0	29	4	—	August
Сент.	—	—	—	—	—	35,4	17,0	7	10	—	27,2	9,3	7	5	—	Sept.
Окт.	—	—	—	—	—	5,9	2,5	30	5	3	7,5	5,8	17	2	2	October
Ноябрь	1,9	0,9	27	3	3	4,0	2,0	7	3	3	4,1	2,0	15	4	4	Nov.
Декабрь	6,3	1,8	11	8	7	9,1	3,4	19	6	6	10,0	3,7	21	6	6	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	309,6	34,9	4.VIII	73	26	—	—	—	—	—	Jahr.
	556. Дарасунскій пріискъ. Darassunskij Priisk.					**557. Чиндантское. Tschindantskoe.**					**558. Зейская пристань. Seiskaja Pristan.**					
Январь	—	—	—	—	—	2,0	1,1	12	3	3	2,2	1,4	21	2	2	Januar
Февр.	—	—	—	—	—	3,2	2,7	24	3	3	5,5	3,9	24	4	4	Febr.
Мартъ	4,2	3,0	29	5	5	6,7	2,5	29	6	6	2,1	0,7	9, 10	4	4	März
Апрѣль	5,9	1,6	17	8	8	1,8	0,9	18	3	3	25,8	12,1	11	7	4	April
Май	19,3	4,6	27	10	4	24,8	16,5	30	8	—	57,0	16,2	25	8	—	Mai
Іюнь	19,9	10,7	16	11	1	10,1	3,2	5	5	—	73,7	18,8	6	14	—	Juni
Іюль	29,8	8,9	15	9	—	46,4	11,0	8	9	—	47,9	22,7	15	6	—	Juli
Авг.	131,6	52,3	4	14	—	122,6	40,2	3	10	—	159,9	52,4	3	11	—	August
Сент.	46,4	30,3	15	7	—	51,5	29,0	7	4	1	68,7	26,6	17	7	1	Sept.
Окт.	5,7	2,5	17	4	4	18,5	8,0	18	4	4	57,7	19,0	19	6	4	October
Ноябрь	3,8	1,2	11	5	5	3,8	2,2	30	3	3	32,1	13,0	8	8	8	Nov.
Декабрь	3,5	1,0	5	6	6	6,4	3,9	12	4	4	9,2	4.0	20	5	5	Dec.
Годъ	—	—	—	—	—	297,8	40,2	3.VIII	62	27	541,8	52,4	3.VIII	82	32	Jahr.
	559. Михайловское. Michailowskoe.					**560. Хабаровка. Chabarowka.**					**561. Чердынь.—Tscherdyn.**					
Январь	1,4	1,4	11	1	1	3,6	1,6	2	5	5	40,8	7,8	27	28	25	Januar
Февр.	6,2	2,4	16	5	3	0,6	0,5	4	2	2	32,9	5,0	5	21	18	Febr.
Мартъ	10,4	4,7	24	7	6	3,4	1,9	10	2	2	30,6	6,2	4	19	14	März
Апрѣль	28,1	14,3	11	7	2	71,2	34,9	12	11	7	31,0	6,4	18	12	8	April
Май	24,4	8,4	19	7	—	27,3	5,4	9	12	1	57,8	14,3	22	12	—	Mai
Іюнь	133,4	30,6	10	15	—	148,9	50,0	24	22	—	126,3	46,2	30	21	2	Juni
Іюль	21,4	14,4	30	12	—	123,5	56,2	10	15	—	—	—	—	—	—	Juli
Авг.	91,9	25,2	22	14	—	73,3	38,7	7	8	—	—	—	—	—	—	August
Сент.	60,4	16,4	17	13	1	90,6	37,2	21	14	—	—	—	—	—	—	Sept.
Окт.	46,2	13,4	23	13	2	25,5	11,4	26	4	2	—	—	—	—	—	October
Ноябрь	23,5	9,6	26	6	4	25,2	8,9	9	14	14	—	—	—	—	—	Nov.
Декабрь	30,1	12,3	8	12	7	45,7	10,9	7	14	14	—	—	—	—	—	Dec.
Годъ	477,4	30,6	10.VI	112	26	638,8	56,2	10.VII	123	47	—	—	—	—	—	Jahr.

Печатано по распоряженію Главной Физической Обсерваторіи.

С.-Петербургъ, Іюнь 1888 г. Директоръ Г. Вильдъ.

Типографія Императорской Академіи Наукъ (Вас. Остр., 9 лин., № 12).

Blank page retained for correct pagination

НАБЛЮДЕНІЯ НАДЪ ГРОЗАМИ ВЪ 1887 ГОДУ.

Настоящіе выводы содержатъ наблюденія тѣхъ станцій, которыя производили въ теченіе 1887 года полныя наблюденія согласно съ соотвѣтственной инструкціей.

Всего находилось въ дѣйствіи 775 станцій II и III разрядовъ.

Изъ упомянутыхъ 775 станцій въ выводахъ помѣщены наблюденія только 659 станцій; наблюденія прочихъ 116 станцій не вошли въ эти выводы, такъ какъ они

1. обнимали слишкомъ короткій промежутокъ времени, или

2. оказались слишкомъ неполными, или наконецъ

3. (правда — такихъ не много) найдены непригодными для дальнѣйшихъ выводовъ вслѣдствіе явныхъ недоразумѣній при употребленіи новаго стиля.

Мы приводимъ станціи, наблюденія которыхъ хранятся въ архивѣ Главной Физической Обсерваторіи, съ обозначеніемъ тѣхъ мѣсяцевъ, за которые получены наблюденія надъ грозами; станціи сгруппированы по губерніямъ, расположеннымъ въ алфавитномъ порядкѣ.

Архангельская губ.

1. Мудьюгскій маякъ — августъ и сентябрь.

Астрабадская область.

2. Ашуръ-Аде — мартъ и апрѣль.

Астраханская губ.

3. Свѣтлый Яръ — май.
4. Барановка — май.
5. Эркетеневская — май.

Бессарабская губ.

6. Телешово — апрѣль и май.
7. Исерлія — февраль, апрѣль и май.

Виленская губ.

8. Обеняны — апрѣль и май.
9. Вильна — апрѣль и май.

Владимірская губ.

10. Холуй — апрѣль и іюнь.
11. Егорьево — апрѣль и май.
12. Иваново — апрѣль и май.

Вологодская губ.

13. Вороновская — апрѣль до іюня.

Волынская губ.

14. Ожиговцы — апрѣль.
15. Гороховъ — іюль.
16. Домбровица — августъ.
17. Дубно (Фортъ-Застава) — май.

Воронежская губ.

18. Новохоперскъ — май и іюнь.
19. Средній Икорецъ — іюль до октября и декабрь.
20. Любомiръ — май, августъ и сентябрь.
21. Чертовицкое — апрѣль и май.
22. Острогожскъ — май.
23. Бирючь — май.

Вятская губ.

24. Кайгородъ — май.
25. Лазаревка — май.

BEOBACHTUNGEN ÜBER GEWITTER IM J. 1887.

Das vorliegende Résumé enthält die Beobachtungsresultate derjenigen Stationen, welche der speciellen Instruction gemäss ausführliche Gewitterbeobachtungen im Laufe des Jahres 1887 angestellt hatten.

Die Gesammtzahl der in Thätigkeit gewesenen Stationen II. und III. Ordnung beläuft sich auf 775.

Von den erwähnten 775 Stationen compariren im Résumé 659 Stationen; die Beobachtungen der übrigen 116 Stationen wurden nicht zum Abdruck gebracht, da sie sich entweder

1. auf einen zu geringen Zeitraum erstreckten, oder

2. als zu lückenhaft erwiesen, oder endlich

3. (allerdings nur in wenigen Fällen) wegen offenbarer Stylverwechselung unbrauchbar waren.

Nachstehend sind diese Stationen, deren Beobachtungen im Archiv des Physikalischen Central-Observatoriums aufbewahrt werden, nach den einzelnen Gouvernements, welche alphabetisch geordnet sind, aufgeführt und zugleich die betreffenden Monate hinzugefügt, in denen Meldungen über Gewitter eingelaufen sind.

Gouv. Archangelsk.

1. Mudjug, Leuchtthurm — August u. September.

Geb. Astrabad.

2. Aschur-Ade — März u. April.

Gouv. Astrachan.

3. Swetlyi Jar — Mai.
4. Baranowka — Mai.
5. Erketenewskaja — Mai.

Gouv. Bessarabien.

6. Teleschowo — April u. Mai.
7. Isserlia — Februar, April u. Mai.

Gouv. Wilna.

8. Obenjane — April u. Mai.
9. Wilna — April u. Mai.

Gouv. Wladimir.

10. Cholui — April u. Juni.
11. Egorjewo — April u. Mai.
12. Iwanowo — April u. Mai.

Gouv. Wologda.

13. Woronowskaja — April bis Juni.

Gouv. Wolynien.

14. Oshigowzy — April.
15. Gorochow — Juli.
16. Dombrowiza — August.
17. Dubno (Fort Sastawa) — Mai.

Gouv. Woronesh.

18. Nowochopersk — Mai u. Juni.
19. Ssrednij Ikorez — Juli bis October u. December.
20. Ljubomir — Mai, August u. September.
21. Tschertowizkoe — April u. Mai.
22. Ostrogoshsk — Mai.
23. Birjutsch — Mai.

Gouv. Wjatka.

24. Kaigorod — Mai.
25. Lasarewka — Mai.

26. Умякъ — май.
27. Вятка — май и іюнь.

Гродненская губ.

28. Друскеники — апрѣль.
29. Пружаны — май и іюнь.

Дагестанская область.

30. Дербентъ — май и октябрь.

Екатеринославская губ.

31. Маріуполь — май.

Енисейская губ.

32. Тасѣевское — августъ.
33. Рождественское — май.

Иркутская губ.

34. Нижнеудинскъ — май.
35. Елизаветинскій пріискъ — іюнь.

Калишская губ.

36. Калишъ — апрѣль и май.
37. Велюнь — августъ.

Калужская губ.

38. Жиздра — май.
39. Рысня — май.
40. Калуга — май.
41. Калуга — май до августа.

Карсская область.

42. Кагызманъ — апрѣль и май.

Ковенская губ.

43. Куршоны — апрѣль и сентябрь.
44. Ковно — май.
45. Линково — апрѣль и май.
46. Компы-Кондратовичи — май до іюля.

Костромская губ.

47. Погожево — май.
48. Буй — май до іюля.
49. Ивановское — май до іюля.

Курляндская губ.

50. Баускъ — апрѣль и май.

Курская губ.

51. Малышево — май.

Лифляндская губ.

52. Фильзандскій маякъ — апрѣль до іюня.
53. Руноскій маякъ — августъ.

Минская губ.

54. Мпкуличи — апрѣль и май.

Могилевская губ.

55. Шкловъ — августъ.
56. Могилевъ — май.

Московская губ.

57. Сокольники—іюнь до августа.
58. Москва — май.

Новгородская губ.

59. Петропавловское — іюль и августъ.
60. Любытино — апрѣль.
61. Модна — май и сентябрь.
62. Сутоки — апрѣль до іюля.

Область Войска Донскаго.

63. Амвросіевка — май и іюнь.
64. Старо-Черкаскъ — май до іюля.
65. Кумшацкое — май и іюнь.

Олонецкая губ.

66. Лодейное Поле — май.
67. Петрозаводскъ — май.

Оренбургская губ.

68. Масли — апрѣль и май.

Орловская губ.

69. Мценскъ — апрѣль.
70. Дмитровскъ — май.

Пензенская губ.

71. Большеуркатская каз. дача — май.

Пермская губ.

72. Уролка — май.
73. Рождественское — май до августа.

Петроковская губ.

74. Гнязловъ — апрѣль.

Подольская губ.

75. Войтовцы — апрѣль и май.
76. Тростянецъ — апрѣль.

Полтавская губ.

77. Андреевка — мартъ.

Радомская губ.

78. Сташовъ — апрѣль и май.

Самаркандская область.

79. Джизакъ — мартъ и апрѣль.

С.-Петербургская губ.

80. Кутское — апрѣль.
81. Шевино — іюль.

Саратовская губ.

82. Самойловка — апрѣль.
83. Полянки — май.

Семипалатинская область.

84. Батинская — апрѣль.

Симбирская губ.

85. Убей — іюнь и іюль.
86. Малые Кармалы — іюль и августъ.

Смоленская губ.

87. Рославль — май.
88. Мошково — май до іюля.

Ставропольская губ.

89. Кугультъ — май.
90. Воронцовка — май и іюль.
91. Казинка — май и августъ.

Таврическая губ.

92. Ѳеодосія — мартъ, апрѣль и ноябрь.
93. Ялта — августъ и сентябрь.
94. Хоба-Туби — іюнь.

Тамбовская губ.

95. Моршанскъ — апрѣль.

Тверская губ.

96. Бѣжецкъ — апрѣль до іюня.
97. Дубки — май.
98. Пріютское — іюль.
99. Таложня — апрѣль.

Терская область.

100. Чечень — іюнь.

Томская губ.

101. Зюзинское — май.
102. Медвѣдское — іюль.
103. Дубровинское — апрѣль.
104. Булатовское — май.

Тульская губ.

105. Суходолъ — апрѣль до іюня.

Черниговская губ.

106. Черниговъ — апрѣль и май.
107. Бахмачъ — май и августъ.

26. Umjak — Mai.
27. Wjatka — Mai u. Juni.

Gouv. Grodno.

28. Druskeniki — April.
29. Prushany — Mai u. Juni.

Geb. Dagestan.

30. Derbent — Mai u. October.

Gouv. Ekaterinoslaw.

31. Mariupol — Mai.

Gouv. Enisseisk.

32. Tasseewskoe — August.
33. Roshdestwenskoe — Mai.

Gouv. Irkutsk.

34. Nisheudinsk — Mai.
35. Elisawetinskij Priisk — Juni.

Gouv. Kalisch.

36. Kalisch — April u. Mai.
37. Weljun — August.

Gouv. Kaluga.

38. Shisdra — Mai.
39. Ryssnja — Mai.
40. Kaluga — Mai.
41. Kaluga — Mai bis August.

Geb. Kars.

42. Kagysman — April u. Mai.

Gouv. Kowno.

43. Kurschany — April u. September.
44. Kowno — Mai.
45. Linkowo — April u. Mai.
46. Kompy - Kondratowitschi — Mai bis Juli.

Gouv. Kostroma.

47. Pogoshewo — Mai.
48. Bui — Mai bis Juli.
49. Iwanowskoe — Mai bis Juli.

Gouv. Kurland.

50. Bauske — April u. Mai.

Gouv. Kursk.

51. Malyschewo — Mai.

Gouv. Livland.

52. Filsand, Leuchtthurm — April bis Juni.
53. Runo, Leuchtthurm — August.

Gouv. Minsk.

54. Mikulitschi — April u. Mai.

Gouv. Mohilew.

55. Schklow — August.
56. Mohilew. — Mai.

Gouv. Moskau.

57. Ssokolniki — Juni bis August.
58. Moskau — Mai.

Gouv. Nowgorod.

59. Petropawlowskoe — Juli u. August.
60. Ljubytino — April.
61. Modna — Mai u. September.
62. Ssutoki — April bis Juli.

Geb. d. Don-Kosaken.

63. Amwrossiewka — Mai u. Juni.
64. Staro-Tscherkask — Mai bis Juli.
65. Kumschazkoe — Mai u. Juni.

Gouv. Olonez.

66. Lodeinoe Pole — Mai.
67. Petrosawodsk — Mai.

Gouv. Orenburg.

68. Massli — April u. Mai.

Gouv. Orel.

69. Mzensk — April.
70. Dmitrowsk — Mai.

Gouv. Pensa.

71. Bolsche-Urkatsk, Kronsforstei — Mai.

Gouv. Perm.

72. Urolka — Mai.
73. Roshdestwenskoe — Mai bis August.

Gouv. Petrokow.

74. Gnjasdow — April.

Gouv. Podolien.

75. Woitowzy — April u. Mai.
76. Trostjanez — April.

Gouv. Poltawa.

77. Andreewka — März.

Gouv. Radom.

78. Staschow — April u. Mai.

Geb. Ssamarkand.

79. Dshisak — März u. April.

Gouv. St. Petersburg.

80. Kutskoe — April.
81. Schewino — Juli.

Gouv. Ssaratow.

82. Ssamoilowka — April.
83. Poljanki — Mai.

Geb. Ssemipalatinsk.

84. Batinskaja — April.

Gouv. Ssimbirsk.

85. Ubei — Juni u. Juli.
86. Malye Karmaly — Juli u. August.

Gouv. Ssmolensk.

87. Rosslawl — Mai.
88. Moschkowo — Mai bis Juli.

Gouv. Stawropol.

89. Kugult — Mai.
90. Woronzowka — Mai u. Juni.
91. Kasinka — Mai u. August.

Gouv. Taurien.

92. Feodossia — März, April u. November.
93. Jalta — August u. October.
94. Choba-Tubi — Juni.

Gouv. Tambow.

95. Morschansk — April.

Gouv. Twer.

96. Beshezk — April bis Juni.
97. Dubki — Mai.
98. Prijutskoe — Juli.
99. Taloshnja — April.

Terek-Gebiet.

100. Tschetschen — Juni.

Gouv. Tomsk.

101. Sjusinskoe — Mai.
102. Medwedskoe — Juli.
103. Dubrowinskoe — April.
104. Bulatowskoe — Mai.

Gouv. Tula.

105. Ssuchodol — April bis Juni.

Gouv. Tschernigow.

106. Tschernigow — April u. Mai.
107. Bachmatsch — Mai u. August.

Харьковская губ.
108. Ахтырка — апрѣль и май.
109. Люботинъ — апрѣль и май.

Херсонская губ.
110. Цифцера — іюнь.
111. Одесса — апрѣль.
112. Очаковъ — май и октябрь.

Ярославская губ.
113. Пошехонье — апрѣль.

Эриванская губ.
114. Эчміадзинъ — апрѣль и май.

Эстляндская губ.
115. Ревель — май.
116. Наргенскій маякъ — августъ.

Согласно съ формою и содержаніемъ предъидущихъ выводовъ въ нижеслѣдующихъ выводахъ опубликованы результаты наблюденій упомянутыхъ 659 станцій относительно числа дней съ грозами и относительно связанныхъ съ ними градовыхъ явленій.

Группировка станцій вообще оставлена прежняя. Станціи Европейской Россіи сгруппированы по отдѣльнымъ губерніямъ и при томъ такимъ образомъ, что онѣ слѣдуютъ одна за другой съ сѣвера на югъ и съ запада на востокъ. Въ Царствѣ Польскомъ и на Кавказѣ, равно и въ Азіатской Россіи нѣсколько административныхъ округовъ соединены въ одну группу, однако съ той разницей въ сравненіи съ выводами предъидущихъ лѣтъ, что въ Царствѣ Польскомъ и на Кавказѣ отдѣльные административные округи отдѣлены другъ отъ друга пропускомъ строки и слѣдуютъ въ томъ же порядкѣ одинъ за другимъ, въ какомъ они выписаны въ заглавной строкѣ.

Координаты мѣстечекъ и селъ обозначены только приблизительно. Тѣ станціи, координаты которыхъ, приведенныя въ прежнихъ выводахъ, могли быть исправлены или точнѣе опредѣлены, поименованы ниже.

Что касается дней, въ которые наблюдались грозы, то они распредѣлены по мѣсяцамъ, а именно въ періодъ времени отъ апрѣля до октября. Только для Таврической губерніи и слѣдующихъ за нею группъ на Кавказѣ (на стр. 10 11 выводовъ) пришлось прибавить особую графу для ноября, такъ какъ въ этомъ мѣсяцѣ наблюдалось много грозъ въ упомянутыхъ мѣстностяхъ.

Грозы разразившіяся раньше или позже означеннаго въ выводахъ періода отмѣчены звѣздочкою (*) и опредѣлены болѣе точно въ соотвѣтственномъ примѣчаніи.

Пробѣлы въ наблюденіяхъ обозначены крестикомъ (×), поставленнымъ противъ мѣсяцевъ, въ которые наблюденія вовсе не производились. Противъ-же мѣсяцевъ въ которыхъ при продолжавшихся наблюденіяхъ не отмѣчено ни одного дня съ грозой, поставлена черта (—).

Для каждой станціи приведено абсолютное число дней, въ которые были наблюдаемы грозы, помѣсячно и въ концѣ сумма этихъ дней за годъ *); для цѣлой же группы станцій выставлены рядомъ съ названіемъ соотвѣтственной группы

*) При этихъ вычисленіяхъ принимались конечно во вниманіе и дни съ грозою, обозначенные въ примѣчаніяхъ.

Gouv. Charkow.
108. Achtyrka — April u. Mai,
109. Ljubotin — April u. Mai.

Gouv. Chersson.
110. Zifzera — Juni.
111. Odessa — April.
112. Otschakow — Mai u. October.

Gouv. Jarosslaw.
113. Poschechonje — April.

Gouv. Eriwan.
114. Etschmiadsin — April u. Mai.

Gouv. Estland.
115. Reval — Mai.
116. Nargen, Leuchtthurm — August.

Der Form und dem Inhalte nach sich an das Résumé des Vorjahres anschliessend, bringt das vorliegende Résumé die Beobachtungen von den 659 Stationen in Bezug auf die Häufigkeit der Gewittertage, sowie der mit ihnen verbunden gewesenen Hagelerscheinungen zur Publication.

Die Gruppirung der Stationen ist im Allgemeinen dieselbe geblieben. Für das Europäische Russland geschah dieselbe nach den einzelnen Gouvernements und zwar in der Weise, dass sich die Stationen in einer bestimmten Reihenfolge — von Norden nach Süden und zugleich von Westen nach Osten vorschreitend — einander anschliessen. In Polen und im Kaukasus, sowie im Asiatischen Russland sind mehrere Administrativgebiete zu je einer Gruppe zusammengefasst, jedoch mit dem Unterschiede bezüglich der früheren Résumés, dass in Polen und im Kaukasus die einzelnen Administrativgebiete durch Auslassung einer Zeile von einander getrennt sind und der Reihenfolge der am Kopfe der Gesammtgruppe aufgeführten Gebiete entsprechen.

Die Angabe der Coordinaten ist für kleine Ortschaften oder Güter nur eine annähernde. Diejenigen Stationen, für welche die Coordinatenangabe in den früheren Résumés verbessert resp. genauer bestimmt werden konnte, sind weiter unten namentlich aufgeführt.

Die Tage, an denen Gewitter beobachtet worden, sind nach den einzelnen Monaten und zwar für den Zeitraum vom April bis October zusammengestellt. Nur für das Gouvernement Taurien und die darauf folgenden Gruppen des Kaukasus (auf Seite 10 u. 11 des Résumés) musste dieses Mal, in Folge des häufig aufgetretenen Gewitter im November, eine specielle Rubrik für diesen Monat hinzugefügt worden

Im Falle eines früheren oder späteren Vorkommnisses von Gewittererscheinungen, als in den im Résumé direct aufgeführten Monaten, sind jene durch ein Sternchen (*) vermerkt und in einer Anmerkung näher bezeichnet.

Für diejenigen Monate, in denen keine Beobachtungen stattfanden, ist der Mangel derselben durch ein Kreuzchen (×) angedeutet; wo dagegen trotz ununterbrochener Beobachtungsthätigkeit keine Gewittertage zu verzeichnen waren, ist dieses jeweilen durch Einfügung eines Striches (—) vermerkt worden.

Für jede Station sind die absoluten Zahlen der beobachteten Gewittertage nach den einzelnen Monaten und zum Schluss deren Summe im Laufe des Jahres zusammengestellt*); für die Gruppen dagegen sind in einer Linie mit

*) Selbstredend werden hierbei die in den Anmerkungen angegebenen Gewittertage mitberücksichtigt.

относительныя числа повторяемости грозовыхъ дней въ продолженіе каждаго мѣсяца и цѣлаго года.

Мѣсячныя относительныя числа найдены помощью дѣленія суммы всѣхъ дней съ грозами въ теченіе даннаго мѣсяца на число станцій, дѣйствовавшихъ въ этомъ мѣсяцѣ.

Годовое-же относительное число дней съ грозами получилось черезъ сложеніе относительныхъ мѣсячныхъ чиселъ.

Наконецъ, что касается дней съ грозами, сопровождавшимися градомъ, то число ихъ за годъ приведено для каждой станціи въ абсолютныхъ, а для цѣлой губерніи въ процентныхъ числахъ.

Какъ въ выводахъ за прежніе годы, такъ и здѣсь приведены для грозовыхъ станцій только случаи града, сопровождавшаго грозы. въ выводахъ же станцій 2 разряда приводятся всѣ случаи града, совсѣмъ независимо отъ того, сопровождалъ-ли онъ грозы или нѣтъ. Такимъ образомъ, сравнивая абсолютныя числа градовыхъ случаевъ, приведенныя въ спеціальныхъ выводахъ изъ наблюденій надъ грозами съ соотвѣтствующими данными въ выводахъ изъ наблюденій на станціяхъ II разряда, можно заключить, сколько разъ въ данномъ пунктѣ наблюдался градъ безъ грозы.

Наконецъ, если сравнимъ дѣятельность по производству наблюденій въ 1887 г. съ дѣятельностью за предшествующій годъ, то окажется, что число всѣхъ бывшихъ въ дѣйствіи грозовыхъ станцій увеличилось съ 749 до 775. Отсюда видно, что абсолютное число дѣйствующихъ станцій въ отчетномъ году не такъ сильно возросло какъ въ предъидущіе годы. Это менѣе замѣтное увеличеніе абсолютнаго числа грозовыхъ станцій нашей сѣти, не смотря на значительное увеличеніе вновь открывающихся наблюдательныхъ пунктовъ, обусловливается преимущественно слѣдующими обстоятельствами.

Прежде всего отмѣтимъ къ сожалѣнію очень часто повторяющійся фактъ прекращенія наблюденій на дѣйствовавшихъ уже въ теченіе извѣстнаго времени станціяхъ. Это печальное явленіе замѣчалось уже и въ предшествующіе годы, но съ увеличеніемъ числа наблюдательныхъ пунктовъ оно по видимому становится все болѣе чувствительнымъ. Если такіе случаи замѣтны даже между станціями, наблюдающими грозы въ связи съ атмосферными осадками, то они гораздо ярче выступаютъ по отношенію къ грозовымъ станціямъ, гдѣ наблюденія производятся исключительно надъ этимъ однимъ явленіемъ; это объясняется конечно тѣмъ, что наблюдатели грозовыхъ станцій, не нуждающіеся для наблюденій въ какихъ либо приборахъ, скорѣе склонны прекратить свою дѣятельность.

Второе обстоятельство, которое мѣшаетъ сѣти станцій равномѣрно развиваться, заключается въ томъ, что многія станціи, находящіяся въ дѣйствіи, постоянно мѣняютъ мѣ-

der entsprechenden Aufschrift der Gruppe die Ziffern der relativen Häufigkeit der Gewittertage in den Monaten und im Jahre aufgeführt.

Der Werth der relativen Monatsziffern wurde durch Division der Summe sämmtlicher Gewittertage im Monat durch die Zahl der Orte, welche dieselben beobachteten, gefunden.

Die Ziffer für die relative Häufigkeit der Gewittertage im Jahre ergab sich dann aus der Summirung der einzelnen relativen Monatsziffern.

Was endlich die mit Hagelerscheinungen verbundenen Gewittertage im Jahre betrifft, so sind dieselben für jede Station in absoluten Zahlen angegeben; für das ganze Gouvernement sind die procentisch zum Ausdruck gebracht.

Wie in den früheren Résumés, so sind auch hier für die Gewitterstationen nur diejenigen Hagelfälle aufgeführt, welche als Begleiter der Gewittererscheinung beobachtet wurden, während bei den Stationen 2. Ordnung sämmtliche Hagelfälle ganz abgesehen davon, ob sie als Begleiter von Gewitter auftraten, oder nicht, publicirt werden. Aus dem Vergleich der absoluten Zahlen im speciellen Gewitterrésumé und dem Résumé der Stationen II. Ordnung ergiebt sich demnach, wieviel Hagelfälle ohne Gewitter beobachtet worden sind.

Vergleichen wir zum Schlusse die Beobachtungsthätigkeit im Jahre 1887 mit der des Vorjahres, so ergiebt sich, dass die Gesammtzahl der in Thätigkeit gewesenen Gewitterstationen von 749 auf 775 gestiegen ist. Demgemäss tritt dieses Mahl wohl kein so bedeutender absoluter Zuwachs von Stationen zu Tage wie in den Vorjahren. Es muss hier indess darauf hingewiesen werden, dass die absolute Vergrösserung des Beobachtungsnetzes trotz des thatsächlichen recht bedeutenden Zuwachses an neuen Stationen hauptsächlich aus folgenden Gründen eine wesentliche Beeinträchtigung erfahren muss.

Vor allen Dingen macht sich hier das leider sehr häufig vorkommende Eingehen bereits functionirender Stationen geltend. Es ist dieses ein Umstand, der sich auch schon in den früheren Jahren bemerkbar machte, mit dem Anwachsen der Stationszahl aber ebenfalls immer fühlbarer zu werden scheint. Macht sich dieser bedauerliche Umstand schon bei den Stationen geltend, die im Verein mit den Gewitterbeobachtungen auch Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge anstellen, so ist dieses in noch viel höherem Maasse bei den Gewitterstationen, die sich lediglich mit der Beobachtung dieses einen Phänomens beschäftigen, der Fall — und findet wohl offenbar darin seine Erklärung, dass die Beobachter der Gewitterstationen, da sie keinerlei Instrumente zu ihrer Beobachtungsthätigkeit bedürfen, eher geneigt sind, ihre Thätigkeit einzustellen.

Ein zweiter Umstand, der ebenfalls der gleichmässigen Fortentwickelung des ganzen Beobachtungsnetzes hemmend entgegentritt ist der, dass ein beständiger Wechsel einer

ста; это главнымъ образомъ обусловливается общественнымъ положеніемъ и родомъ занятій наблюдателей, такъ какъ контингентъ послѣднихъ состоитъ преимущественно изъ учителей, врачей, лицъ духовнаго званія и чиновниковъ, которые вообще подвержены весьма частымъ перемѣщеніямъ; вслѣдствіе этого съ часто повторяющимися перемѣнами мѣстожительства наблюдателей является съ одной стороны хотя и непроизвольное, но тѣмъ не менѣе чувствительное непостоянство въ распредѣленіи станцій, съ другой-же замѣтные пробѣлы въ наблюденіяхъ, лишающіе послѣднія во многихъ случаяхъ всякаго значенія. Меньшее или большее количество грозовыхъ станцій помѣщаемыхъ ежегодно въ выводахъ находится конечно въ тѣсной зависимости отъ большаго или меньшаго числа случаевъ перемѣны мѣстожительства наблюдателей въ данномъ году. Въ самомъ дѣлѣ мы замѣчаемъ, что въ отчетномъ году число станцій не помѣщенныхъ въ выводахъ вслѣдствіе слишкомъ кратковременной продолжительности наблюденій возросло въ сравненіи съ предъидущимъ годомъ. Надобно однако принять въ разсчетъ и то обстоятельство, что при составленіи выводовъ мы на этотъ разъ поступали осмотрительнѣе въ томъ отношеніи, что выбирали для печати лишь наблюденія отличающіяся извѣстной полнотой и надежностью. Въ настоящемъ году это легче было сдѣлать, такъ какъ сами наблюденія съ изданіемъ приложенія къ инструкціи 1886 года, а равно и новой инструкціи, разосланной Главною Физическою Обсерваторіею въ началѣ 1887 года, сдѣлались несомнѣнно болѣе надежными и полными, а Обсерваторія вмѣстѣ съ тѣмъ получила возможность произвести болѣе соотвѣтствующую и точную оцѣнку получаемаго ею матеріала. Чтобы числа относительной повторяемости грозъ по возможности ближе подходили къ дѣйствительности, при отмѣчаніи абсолютнаго числа грозовыхъ случаевъ знакъ (×) поставленъ противъ тѣхъ мѣсяцевъ, гдѣ только являлось какое либо сомнѣніе относительно надежности или полноты наблюденій въ теченіе мѣсяца. Эти случаи особенно часты въ наблюденіяхъ станцій II разряда, записи которыхъ на спеціально-грозовыхъ бланкахъ во многихъ случаяхъ не согласны къ сожалѣнію съ данными мѣсячныхъ таблицъ.

Такимъ образомъ настоящіе выводы, хотя и не отличаются значительнымъ увеличеніемъ числа наблюдательныхъ пунктовъ, но за то полнѣе безъ сомнѣнія по отношенію къ надежности помѣщенныхъ въ нихъ результатовъ наблюденій.

Э. Бергъ.

С.-Петербургъ 10 (22) Іюня 1888.

grossen Zahl functionirender Stationen stattfindet, welcher letztere wohl hauptsächlich durch die Lebensstellung und die Art der Beschäftigung der Beobachter bedingt wird; denn da das Contingent der Beobachter zum grössten Theil aus Lehrern, Aerzten, Geistlichen und Beamten gebildet wird, die ja im Allgemeinen einer äusserst häufig vorkommenden Dienstveränderung unterliegen, so macht sich, in Folge der damit zusammenhängenden Ortsveränderung, unwillkürlich nicht nur ein recht bedeutendes Schwanken in der räumlichen Vertheilung der Beobachtungspunkte geltend, sondern es erleidet ebenso die regelmässige und fortlaufende Beobachtungsthätigkeit häufige und sehr fühlbare Unterbrechungen, wodurch letztere vielfach ihren Werth total verliert. Je nachdem nun in einem Jahre die Bewegung innerhalb des Contingents der Beobachter eine stärkere oder schwächere ist, wird sich auch die Zahl der Stationen, welche im jährlichen Résumé compariren, darnach verhalten. In der That sehen wir denn auch, dass im vorliegenden Beobachtungsjahre die Zahl derjenigen Stationen, welche wegen zu kurzer Dauer der Beobachtungsthätigkeit ins Résumé nicht aufgenommen wurden, im Vergleich zum Vorjahre zugenommen hat. — Indess muss hier noch das hervorgehoben werden, dass bei der Zusammenstellung des vorliegenden Résumés eine noch schärfere Sichtung der in Thätigkeit gewesenen Stationen vorgenommen wurde, insofern nur die Beobachtungen derjenigen Stationen zum Abdruck gebracht wurden, welche auf eine gewisse Vollständigkeit und volle Zuverlässigkeit Anspruch machen konnten. Es war dieses in diesem Jahre um so eher möglich, als die Beobachtungen in Folge der Supplementsinstruction für das Jahr 1886 und der neuen Instruction, die mit dem Jahre 1887 vom Central-Observatorium gegeben wurde, entschieden an Zuverlässigkeit und Genauigkeit gewonnen haben und damit zugleich auch dem Observatorium die Möglichkeit gegeben war, eine genauere und richtigere Kritik an den eingesandten Beobachtungen zu üben. Um hierbei den Werth der relativen Häufigkeitsziffern der Wirklichkeit möglichst nahe zu bringen, ist desshalb bei der Zusammenstellung der absoluten Anzahl der Gewittermeldungen in der Weise verfahren worden, dass für diejenigen Monate das Zeichen (×) eingefügt wurde, wo irgend welche Zweifel hinsichtlich der Zuverlässigkeit resp. Vollständigkeit in den Beobachtungen des betreffenden Monats berechtigt erschienen. Ganz besonders gilt dieses von den Stationen II. Ordnung, welche leider in vielen Fällen Differenzen in den speciellen Beobachtungen im Gegensatz zu den allgemeinen Notirungen in den Monatstabellen aufweisen.

Im Allgemeinen dürfte demnach das vorliegende Résumé, wenn auch nicht gerade durch einen wesentlichen Zuwachs an Beobachtungspunkten, so doch in der Zuverlässigkeit der publicirten Beobachtungsresultate entschieden an Vollständigkeit gewonnen haben.

E. Berg.

St. Petersburg, d. 10./22. Juni 1888.

Поправки въ наблюденіяхъ надъ грозами въ 1885 году.

Станціи.	Мѣсяцъ. должно быть	Годовая сумма.
№ 28 Тотьма	Іюнь 5, Іюль 6	16
№ 72 Фильзандскій маякъ	Іюль —, Августъ 1	2
№ 75 Дорисмойзе	Іюль 2, Августъ 3	8
№ 453 Харьковъ (Дергачи)	Май 4, Іюнь 7	15
№ 457 Паньковка	Іюнь 7, Іюль 4	19
№ 532 Мелитополь	Іюнь 9	14
№ 557 Сухумскій маякъ	Ноябрь 1	31
№ 580 Березовъ	Августъ 2	9
№ 394 Сагуны	Градъ	4

Согласно этому должны быть измѣнены и относительныя мѣсячныя и годовыя числа и кромѣ того число грозъ въ % для соотвѣтственныхъ группъ.

Verbesserungen in den Beobachtungen über Gewitter im Jahre 1885.

Station.	Monat. soll heissen	Jahressumme.
№ 28 Totma	Juni 5, Juli 6	16
№ 72 Filsand, Leuchtthurm	Juli —, August 1	2
№ 75 Dorismoise	Juli 2, August 3	8
№ 453 Charkow (Dergatschi)	Mai 4, Juni 7	15
№ 457 Pankowka	Juni 7, Juli 4	19
№ 532 Melitopol	Juni 9	14
№ 557 Ssuchum Leuchtthurm	November 1	31
№ 580 Beresow	August 2	9
№ 394 Ssagunu	Hagel	4

Dementsprechend ändern sich auch die relativen Monats u. Jahresziffern und die % ziffer für Hagel in den betreffenden Gruppen.

Опечатки и поправки координатъ въ выводахъ изъ наблюденій надъ грозами въ 1884—1888гг.

Druckfehler und Verbesserungen der Coordinaten in den Gewitterrésumés vom Jahre 1884—1888.

Станція.	должно быть. Soll heissen. Сѣверн. широта. Nördl. Breite.	Восточная долгота. Oestliche Länge.	Station.
Антушево	—	37° 54′	Antuschewo.
Бердянскъ	—	36 48	Berdjansk.
Бѣлый Колодезь	—	37 22	Belyi Kolodes.
Гульбины	—	24 32	Gulbiny.
Житомиръ	50° 15′	28 40	Shitomir.
Закаталы	41 37	46 37	Sakataly.
Каменный Яръ	48 4	46 6	Kamennyi Jar.
Каркаралинскъ	—	75 29	Karkaralinsk.
Кварели	—	45 52	Kwareli.
Керчь	45 21	—	Kertsch.
Князе Урульга	51 46	114 47	Knjase Urulga.
Коропшинъ	—	23 33	Koroschtschin.
Малмыжъ	—	50 41	Malmysh.
Марьино	59 0	34 25	Marjino.
Пилица	50 22	—	Piliza.
Поневѣжъ	55 44	—	Ponewesh.
Рига	56 57	24 6	Riga.
Рохтъ	—	26 28	Rocht.
Семеновъ	—	44 29	Ssemenow.
Сердобскъ	—	44 13	Sserdobsk.
Сызрань	52 56	48 19	Ssysran.
Сычевка	—	34 17	Ssytschewka.
Уральск. образц. степное лѣсничество	—	50 55	Uralsk Muster Forstei.
Усть Гюйловск. Качалинская	48 28	41 35	Ust-Gnilowsk. Katschalinskaja.
Усть-Кутъ	56 48	—	Ust-Kut.
Ченцы	—	42 25	Tschenzy.
Четырехбугорный маякъ	45 37	—	Tschetyrechbugornyi, Leuchtthurm.
Чита	52 1	113 80	Tschita.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
561	Абастуманъ	Г. Бакаевъ	H. Bakaew	Abastuman	561
191	Абрамово	И. К. Сторожевъ	J. K. Storoshew	Abramowo	191
499	Аксайская	Н. А. Прощаковъ, земскій врачъ	N. A. Proschtschakow, Landschafts-Arzt	Akssaiskaja	499
293	Алатырь	П. Пушковъ, учитель	N. Puschkow, Lehrer	Alatyr	293
659	Александровка (Корсаковская слобода)	А. Головацкій, И. Ивашкинъ	A. Golowazkij, J. Iwaschkin	Alexandrowka (Korssakowskaja Slaboda)	659
481	Александровка	Г. Романовъ	G. Romanow	Alexandrowka	481
489	Александровка	Н. Ф. Третьяковъ врачъ	N. F. Tretjakow, Arzt	Alexandrowka	489
311	Александровъ-Гай	С. И. Алмазовъ, врачъ	S. J. Almasow, Arzt	Alexandrow-Gai	311
281	Александровское	М. В. Дмитровъ, личн. дворянинъ	M. W. Dmitrow, Edelmann	Alexandrowskoe	281
544	Александровское	В. Гриценко	W. Grizenko	Alexandrowskoe	544
257	Алексѣевское	П. И. Левицкій, кандидатъ естественныхъ наукъ	P. J. Lewizkij, Candidat der Naturwissenschaften	Alexeewskoe	257
534	Алушта	фонъ Кунъ, коллежскій ассесоръ	von Kuhn, Coll.-Assessor	Aluschta	534
466	Алчедары	Н. Касьяновъ, народный учитель	N. Kassjanow, Lehrer	Altschedary	466
87	Альтъ-Суббатъ	И. Парисъ	J. Paris	Alt-Subbat	87
77	Альтъ-Шванебургъ	Ф. Баумгардтъ, Докторъ мед.	F. Baumgardt, Doctor Med.	Alt-Schwaneburg	77
454	Ананьевъ	П. Моисѣевъ, преподаватель гимназіи	P. Moiseew, Lehrer	Ananjew	454
318	Андреевъ	А. И. Чечотъ	A. J. Tschetschot	Andreew	318
255	Анисово-Городище	И. П. Поповъ діаконъ	J. P. Popow, Diakon	Anissowo-Gorodischtsche	255
422	Антоновка	М. Г. Лешкевичъ, земскій врачъ	M. G. Leschkewitsch, Landschafts-Arzt	Antonowka	422
43	Антушево	П. С. Успенскій, священникъ	P. S. Uspenskij, Geistlicher	Antuschewo	43
192	Арзамасъ	Ѳ. А. Колесовъ	Th. A. Kolessow	Arsamass	192
193	Арзамасъ	А. И. Эшманъ, статскій совѣтникъ	A. J. Eschmann, Staatsrath	Arsamass	193
141	Артинскій заводъ	В. Е. Боковъ, лѣсничій	W. E. Bokow, Förster	Artinskij Sawod	141
4	Архангельскъ	Н. І. Варѳоломеевъ, священникъ	N. J. Warfolomeew, Geistlicher	Archangelsk	4
5	Архангельскъ	Н. Ѳ. Лемяковъ, подпоручикъ	N. Th. Lemjakow	Archangelsk	5
601	Атбасаръ	А. Шадринъ, учитель	A. Schadrin, Lehrer	Atbassar	601
607	Ауліе-Ата	г. Котеневъ, телеграфистъ	H. Kotenew, Telegraphist	Aulie-Ata	607
564	Ахальцыхъ	В. Воробьевъ, инспекторъ городскаго училища	W. Worobjew, Inspector der Stadtschule	Achalzych	564
286	Ахлебинино	А. Ахлебининъ, помѣщикъ	A. Achlebinin, Gutsbesitzer	Achlebinino	286
437	Ахтырка	Т. Я. Вергунъ	T. J. Wergun	Achtyrka	437
438	Ахтырка	г. Примукъ, штатный смотритель уѣздн. училища.	H. Primuk, Inspector der Kreisschule	Achtyrka	438
570	Ахты	М. А. Стрижевскій, врачъ.	M. A. Strishewskij, Arzt	Achty	570
190	Базино	В. В. Чемесовъ	W. W. Tschemessow	Basino	190
575	Баку	г. Спасскій - Автономовъ, дѣйствит. ст. совѣтникъ.	H. Spasskij - Awtonomow, Wirkl. Staatsrath	Baku	575
576	Баку (Бауловъ мысъ)	г. Соловьевъ, лекарскій помощникъ	H. Ssolowjew, Arzt-Gehülfe	Baku (Cap-Bailow)	576
188	Балахна	Н. А. Ливановъ, врачъ	N. A. Liwanow, Arzt	Balachna	188
627	Баньщиково	В. Н. Дмитріевъ	W. N. Dmitriew	Banschtschikowo	627
181	Бараново	А. К. Маликовъ	A. K. Malikow	Baranowo	181
592	Барнаулъ	г. Зассъ, докторъ. Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	H. Sack, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Barnaul	592
556	Батумскій маякъ	г. Бао, капитанъ	H. Bao, Capitän	Batum, Leuchtthurm	556
477	Бахмутъ	Е. А. Шенковскій, начальникъ телеграфн. станціи.	E. A. Schenkowskij, Chef d. Telegraphenstation	Bachmut	477
518	Бердянскъ	И. В. Баточенко	J. W. Batotschenko	Berdjansk	518
386	Березовка	П. А. Черкаевъ	P. A. Tscherkaew	Beresowka	386
579	Березовъ	В. М. Ивановъ	W. M. Iwanow	Beresow	579
86	Берсъ-Вюрцау	Баронъ А. фонъ Беръ	Baron A. von Behr	Behrs-Würzau	86
206	Билярскъ	В. П. Чураковъ	W. P. Tschurakow	Biljarsk	206
76	Биркенруэ	г. Трейманъ, учитель математики	H. Treumann, Lehrer	Birkenruhe	76
209	Бирскъ	П. К. Гоняевъ, врачъ	P. K. Gonjaew, Arzt	Birsk	209
629	Бирюса	В. Щедринъ, учитель приходскаго училища	W. Schtschedrin, Lehrer	Birjussa	629
521	Бирючій маякъ	г. Борщовъ, смотритель маяка	H. Borschtschow	Birjutschij, Leuchtthurm	521
513	Благовѣщенка	И. К. Магнусъ, агрономъ.	J. K. Magnus, Agronom	Blagoweschtschenka	513

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
652	Благовѣщенскъ	В. П. Ефимовъ, часовыхъ дѣлъ мастеръ	W. P. Efimow, Uhrmacher.	Blagoweschtschensk	652
312	Блашки	І. И Пароль, учитель	J. J. Parol, Lehrer	Blaschki	312
74	Блуменгофъ	А. Казакъ, агрономъ	A. Kasak, Agronom	Blumenhof	74
510	Боаста	А. Рышкинъ, учитель Корр. Гл. физ. Обсерв.	A. Ryschkin, Lehrer Corr. d. ph. Central-Observat.	Boasta	510
376	Бобровъ	А. Андреевъ, преподаватель прогимназіи	A. Andreew, Lehrer	Bobrow	376
356	Богодухово	П. Бараковъ	P. Barakow	Bogoduchowo	356
173	Богородское	П. Черкасовъ	P. Tscherkassow	Bogorodskoe	173
128	Богословскій заводъ	А. Н. Коноваловъ	A. N. Konowalow	Bogosslowskij Sawod	128
412	Богославъ	В. А. Колусовскій	W. A. Kolussowskij	Bogosslaw	412
624	Богучанское	С. К. Давыдовичъ	S. K. Dawydowitsch	Bogotschenskoe	624
262	Болото	Князь Д. П. Львовъ	Fürst D. P. Ljwow	Boloto	262
417	Болтышка	Г. Щуръ, учитель. К. А. Березовскій, губ. секретарь.	G. Schtschur, Lehrer. K. A. Beresowskij, Gouv. Sekret.	Boltyschka	417
288	Большая-Ижмора	И. Кизюринъ, завѣдывающій училищемъ	J. Kirjurin, Schulvorsteher	Bolschaja-Ishmora	288
96	Большая-Коша	П. П. Давыдовъ	P. P. Dawydow	Bolschaja-Koscha	96
436	Большая-Писаревка	Д. Г. Молчанъ	D. G. Moltschan	Bolschaja-Pissarewka	436
514	Большой-Токмакъ	П. Ѳ. Павленко, провизоръ	P. Th. Pawlenko, Provisor.	Bolschoi-Tokmak	514
309	Борисоглѣбовка	Р. В. Турдакинъ, учитель.	R. W. Turdakin, Lehrer	Borissoglebowka	309
55	Боровичи	г. Кобозевъ, секретарь Сельско - Хозяйст. Общ.	H. Kobosew, Sekretär	Borowitschi	55
435	Боромля	П. М. Ковалъ	P. M. Kowal	Boromlja	435
189	Боръ	А. Н. Лебедевъ	A. N. Lebedew	Bor	189
633	Бо-Ханъ	К. А. Сондоровъ	K. A. Ssondorow	Bo-Chan	633
464	Бричаны	Ѳ. Кулиничъ. фельдшеръ	Th. Kulinitsch, Feldscher	Britschany	464
350	Брянскъ	А. В. Минятовъ, генералъ-маіоръ	A. W. Minjatow, General-Major	Brjansk	350
334	Буда-Карецкая	И. Я. Быковъ, дворянинъ.	J. J. Bykow, Edelmann	Buda-Karczkaja	334
307	Бузулукъ	А. С. Гнѣдинъ, инспекторъ городскаго училища	A. S. Gnedin, Inspector der Stadtschule	Busuluk	307
647	Булунъ	А. Л. Соловьевъ, учитель народнаго училища	A. L. Solowjew, Lehrer der Volksschule	Bulun	647
482	Бутовичевка	П. В. Савицкій	P. W. Ssawizkij	Butowitschewka	482
83	Бухенгайнъ	г. Вильгельмъ, главн. лѣсничій	H. Wilhelm, Oberförster	Buchenhain	83
371	Бѣлгородъ	А. Поповъ	A. Popow	Belgorod	371
488	Бѣлосарайскій маякъ	г. Лапинъ, колл. регистраторъ, смотритель маяка.	H. Lapin, Coll.-Registrator	Belossaraisk, Leuchtthurm.	488
360	Бѣлый Колодезь	А. М. Снегиревъ, статскій совѣтникъ	A. M. Snegirew, Staatsrath	Belyi Kolodes	360
369	Бѣлый Колодезь	А. Ситниковъ	A. Ssitnikow	Belyi Kolodes	369
156	Бѣлой	Н. Вознесенскій, инспекторъ городск. училища.	N. Wosnessenskij, Inspector der Stadtschule	Beloi	156
204	Бѣляево	А. И. Шиповъ, коллежскій ассесоръ	A. J. Titow, Coll.-Assessor	Beljaewo	204
57	Валдай	М. К. Исаевъ	M. K. Issaew	Waldai	57
450	Варваровка (Деризовка)	Л. П. Джунковскій	L. P. Dshunkowskij	Warwarowka (Derisowka)	450
116	Варнавинъ	П. Преображенскій, учитель	P. Preobrashenskij, Lehrer	Warnawin	116
227	Варшава	Н. Бородичъ	N. Boroditsch	Warschawa	227
240	Василивичи	М. Гедеманъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	M. Gedemann, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Wassilewitschi	240
69	Вейсенштейнъ	Я. Р. Рандъ, помощ. бухгалтера уѣзд. Казнач.	J. R. Rand, Buchhaltergehilfe der Kreisrentei	Weissenstein	69
92	Великіе Луки	П. Гречина, Директоръ реальн. училища. Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	E. Gretschina, Director der Realschule, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Welikie-Luki	92
276	Вернадовка	А. И. Поповъ	A. J. Popow	Wernadowka	276
31	Верола	Н. В. Бѣлявинъ, священникъ	N. W. Beljawin, Geistlicher	Werola	31
212	Верхне-Троицкое	П. Гаринъ, лѣсничій	P. Garin, Förster	Werchne-Troizkoe	212
68	Верхне-Дагеортскій маякъ	И. Трофимовъ, смотритель маяка	J. Trofimow	Werchne-Dagerort, Leuchtthurm	68
142	Верхне-Уфалейскій заводъ	В. А. Соловьевъ, управляющій	W. A. Ssolowjew, Verwalter	Werchne-Ufaleiskij Sawod	142
648	Верхоянскъ	С. Коваликъ	S. Kowalik	Werchojansk	648
127	Верхъ-Язва	А. А. Ромодинъ учитель	A. A. Romodin, Lehrer	Werch-Jaswa	127
12	Вершинина	Я. Морозовъ, учитель народнаго училища	J. Morosow, Lehrer d. Volksschule	Werschinina	12
297	Вешкайма	А. Степановъ, учитель	A. Stepanow, Lehrer	Weschkaima	297

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
223	Вильна	г. Сафоновъ, штабсъ-капитанъ	H. Ssafonow, Stabs-Capitän	Wilna	223
224	Вильна	Г. Шмидтъ, купецъ	H. Schmidt, Kaufmann	Wilna	224
80	Виндава	Е. Кнаппе, шт. смотритель уѣздн. училища, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	E. Knappe, Insp. d. Kreisschule, Corr. d. ph. C.-O.	Windau	80
137	Висимо-Шайтанскъ	И. А. Парамоновъ	J. A. Paramonow	Wissimo-Schaitansk	137
554	Владикавказъ	Д. Лизуновъ, колл. секретарь, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	D. Lisunow, Coll.-Sekretär, Corr. d. ph. C.-Observat.	Wladikawkas	554
503	Владиміровка	А. Михайловскій	A. Michailowskij	Wladimirowka	503
322	Владиміръ	В. Н Быльдинъ, учитель	W. N. Byldin, Lehrer	Wladimir	322
457	Вознесенскъ	г. Бучковъ	H. Butschkow	Wosnessensk	457
15	Вознесенье	И. Федоровъ, надворный совѣтникъ, начальникъ почтово-телеграф.станц.	J. Fedorow, Hofrath, Chef d. Post-u. Telegr.-Station	Wosnessenje	15
42	Волкославинское	Д Дѣловъ, завѣдывающій училищемъ	D. Delow, Verweser d. Schule	Wolkosslawinskoe	42
26	Вологда	Е. А. Вознесенскій	E. A. Wosnessenskij	Wologda	26
329	Волочискъ	И. И. Суса	J. J. Ssussa	Wolotschisk	329
66	Вормскій маякъ	г. Кремниковъ. смотритель маяка	H. Kremnikow	Worms, Leuchtthurm	66
153	Воронечъ	Т. Я. Лисовскій	T. J. Lissowskij	Woronetsch	153
328	Воронковцы	Т. Г. Полѣщукъ	T. G. Poleschuk	Woronkowzy	328
462	Воронцовскій маякъ	г. Шишуновъ, подпоручикъ, смотритель маяка.	H. Schischunow, Second-lieutenant	Woronzowskij, Leuchtthurm	462
213	Воскресенское	Н. Г. Прохоровъ	N. G. Prochorow	Woskressenskoe	213
225	Вымыслинъ	И. Дувинъ. инспекторъ-руководитель учит.семинар.	J. P. Duwin, Inspector des Lehrerseminars	Wymysslin	225
111	Высоково	И. Л. Лебединскій, колл. совѣтникъ	J. L. Lebedinskij, Coll.-Rath	Wyssokowo	111
93	Вышній-Волочекъ	г. Воеводскій, титулярн. совѣтникъ	H. Wojewodskij, Titulärrath	Wyschnij-Wolotschok	93
619	Вѣрный	О. Баумъ, Коллежскій ассесоръ	O. Baum, Coll.-Assessor	Wernyi	619
160	Вязьма	И. В. Черяцовъ, В. М. Ладынинъ	J. W. Tschernzow, W. M. Ladynin	Wjasma	160
67	Гапсаль	И. Томсонъ	J. Tomson	Hapsal	67
39	Гдовъ	В. И. Александровъ, докторъ	W. J. Alexandrow, Doctor.	Gdow	39
512	Гейдельбергъ	С. И. Канъ	S. J. Kahn	Heidelberg	512
541	Генеральское	М. Г. Атаршиковъ, ротмистеръ	M. G. Atarschikow	Generalskoe	541
157	Гжатскъ	Л. Ракопольскій, инспекторъ городск. училища.	A. Rakopolskij, Inspector d. Stadtschule	Gshatsk	157
102	Глѣбово	С. Масленниковъ, учитель.	S. Maslennikow, Lehrer	Glebowo	102
515	Гнаденфельдъ	И. А. Клюдтъ	J. A. Kljudt	Gnadenfeld	515
403	Голованевскъ	М. Ф. Палій	M. F. Palij	Golowanewsk	403
557	Гори	И. З. Теръ - Степановъ, учитель, Е. Г. Зубіевъ	J. S. Ter-Stepanow, Lehrer E. G. Subiew	Gori	557
641	Городище	Н. В. Пляскинъ, священникъ	N. W. Pljaskin, Geistlicher.	Gorodischtsche	641
372	Грайворонъ	С. К. Ѳедоровъ, учитель уѣзднаго училища	S. K. Fedorów. Lehrer d. Kreisschule	Graiworon	372
51	Григорьево	г. Вороновъ	H. Woronow	Grigorjewo	51
553	Грозный	г, Ильинъ, город. врачъ	H. Iljin, Arzt	Grosnyi	553
85	Гросъ-Ауцъ	Г. М. Юрьевичъ	G. M. Jurjewitsch	Gross-Auz	85
424	Грунь	А. П. Винковскій	A. P. Binkowskij	Grun	424
144	Гулбины	А. А. Рутто	A. A. Rutto	Gulbiny	144
598	Гурьевъ	И. Селезневъ, старш. врачъ, колл. совѣтникъ.	J. Sselesnew, Oberarzt, Coll. Rath	Gurjew	598
97	Давыдово	Д. В. Репенакъ, окружной надзиратель	D. W. Repenak	Dawydowo	97
644	Дарасунскій пріискъ	Л. Л. Неймаркъ, управляющій пріисками	L. L. Neumark, Verwalter.	Darassunskij-Priisk	644
495	Дегтева	П. Степановъ, судебный слѣдователь	P. Stepanow. Untersuchungsrichter	Degtewa	495
439	Дергачи	Ученики земледѣльч. учил.	Schüler d. Ackerbauschule.	Dergatschi	439
71	Дерптъ	Обсерваторія	Observatorium	Dorpat	71
359	Дерюгино	А. Бѣльскій	A. Belskij	Derjugino	359
78	Динаминдъ	г. Боде, капитанъ	H. Bode, Capitän	Dünamünde	78
222	Дисна	Ѳ. Адамчикъ, штатн. смотритель уѣздн. училища г. Малининъ, учитель	Th. Adamtschik, Inspektor d. Kreisschule. H. Malinin, Lehrer	Dissna	222

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
472	Днѣстровскій знакъ	г. Кожевниковъ, штабсъ-капитанъ	H. Koshewnikow, Stabs-Capitän	Dnestrowskij-Snak	472
382	Донгузъ	Н. М. Толмачевъ	N. M. Tolmatschew	Dongus	382
550	Дообскій маякъ	П. Грекъ, смотритель маяка	P. Greck	Doobskij, Leuchtthurm	550
75	Дорисмойзе	Л. Бухгольцъ, докторъ	L. Bucholz, Doctor	Dorismoise	75
161	Дорогобужъ	П. Боравскій	P. Borawskij	Dorogobush	161
476	Дружковскій заводъ	П. Т. Шевченко	P. T. Schewtschenko	Drushkowskij Sawod	476
391	Дубовка	А. Ѳ. Баталинъ, инженеръ	A. Th. Batalin, Ingenieur	Dubowka	391
194	Дубокрай	А. К. Шменинъ, землевладѣлецъ	A. K. Schmenin, Gutsbesitzer	Dubokrai	194
527	Евпаторійскій маякъ	Г. Леонардъ	G. Leonard	Ewpatorijskij, Leuchtthurm	527
98	Едимоново	И. М. Митропольскій, учитель народн. училища	I. M. Mitropolskij, Lehrer d. Volksschule	Edimonowo	98
490	Ейское укрѣпленіе	И. Л. Гурари	I. L. Gurari	Eiskoe, Festung	490
140	Екатеринбуръ	Обсерваторія	Observatorium	Ekaterinenburg	140
480	Екатеринославъ	П. Россомахинъ, В. Гавриковъ, К. Унрау	P. Rossomachin, W. Gawrikow, u. K. Unrau	Ekaterinoslaw	480
126	Елабуга	П. Михайловъ	P. Michailow	Elabuga	126
272	Елатьма	Ф. Г. Бельке, учитель	F. F. Belke, Lehrer	Elatma	272
452	Елисаветградъ	г. Близнинъ, Корр. Гл. Физ. Обсерваторіи, Ю. Ф. Войтякъ	H. Blisnin, Corr. d. ph. Centr. Observatoriums, J. Woitjak	Elissawetgrad	452
177	Елюнино	С. П. Куроѣдовъ, учитель	S. P. Kurojedow, Lehrer	Eljunino	177
524	Еникальскій маякъ	А. Деклецъ, смотритель маяка	A. Deklez	Enikale, Leuchtthurm	524
623	Енисейскъ	Н. Вишневецкій	N. Wischnewezkij	Enisseisk	623
506	Енотаевскъ	К. Таганцевъ, учитель муж. приходск. училища	K. Taganzew, Lehrer	Enotaewsk	506
263	Епифань	В. Н. Волоцкій, учитель уѣздн. училища	W. N. Wolozkij, Lehrer d. Kreisschule	Epifan	263
264	Ефремовъ	И. Яхонтовъ, преподаватель прогимназіи	J. Jachontow, Lehrer	Efremow	264
337	Жадовъ	А. И. Мѣсяцъ, учитель	A. I. Messjaz, Lehrer	Shadow	337
405	Жерева	Э. Мошинскій	E. Moschinskij	Sherewa	405
357	Жирятино	Н. П. Шепелевъ, помѣщикъ	M. P. Schepelew, Gutsbesitzer	Shirjatino	357
324	Житоміръ	И. В. Ковальскій, преподаватель духовн. училища	I. W. Kowalewskij, Lehrer.	Shitomir	324
373	Задонскъ	Т. Н. Исаевъ	T. N. Issaew	Sadonsk	373
565	Закаталы	І. И. Якубовичъ, аптекарь.	I. I. Jakubowitsch, Apotheker	Sakataly	565
46	Запогостъ	М. В. Жгулевъ, учитель	M. W. Shgulew, Lehrer	Sapogost	46
41	Заручевье	П. И. Коченовскій, землевладѣлецъ	P. I. Kotschenowskij, Gutsbesitzer	Sarutschewje	41
654	Зейская пристань	С. Кобылкинъ	S. Kobylkin	Seiskaja Pristan	654
40	Заленскъ-Волково	Н. Н. Чайковскій, учитель	N. N. Tschaikowskij, Lehrer	Selensk-Wolkowo	40
275	Земетчино	И. І. Окороковъ и Ѳ. И. Литовскій	J. I. Okorokow u. Th. Litowskij	Semetschino	275
425	Зеньковъ	С. М. Хлонь	S. M. Chlon	Senkow	425
2	Зимняя Золотица	Н. Токмаковъ, штурманск. помощникъ	N. Tokmakow	Simnjaja Solotiza	2
210	Златоустъ	П. Сальниковъ	P. Ssalnikow	Slatoust	210
445	Зміевъ	С. А. Чернышевъ, учитель	S. A. Tschernyschew, Lehrer	Smiew	445
505	Золотухинское	Е. И. Ѳедоровъ, завѣдывающій училищемъ	E. I. Fedorow, Schulvorsteher	Solotuchinskoe	505
593	Зыряновскій рудникъ	П. Хмельниковъ, докторъ.	P. Chmelnikow, Doktor	Syrjanowskij Rudnik	593
301	Ивашевка	В. П. Козакевичъ	W. P. Kosakewitsch	Iwaschewka	301
473	Измаилъ	Ѳ. И. Гоптаревскій, учитель математики, М. Трощинъ.	Th. I. Goptarewskij, Lehrer M. Treschtschin	Ismail	473
509	Икряное	Н. Кузьминъ, настоятель церкви	N. Kusmin, Kirchenvorsteher	Ikrjanoe	509
88	Иллуктъ	П. Люшковъ, учитель-инспекторъ город. училища	P. Ljushkow, Inspector d. Stadtschule	Illukst	88
285	Инсаръ	А. Соколовъ и Ѳ. И. Орловъ, учителя	A. Ssokolow u. Th. I. Orlow, Lehrer	Inssar	285
600	Иргизъ	И. Страпковскій, надворн. совѣтникъ	I. Strapkowskij, Hofrath	Irgis	600
428	Ирклѣево	Д. Комарецкій, священникъ	D. Komarezkij, Geistlicher	Irkleewo	428
635	Иркутскій солевар. заводъ	В. Ѳ. Маккавѣевъ	W. Th. Makkaweew	Irkutsk, Salzfabrik	635
636	Иркутскъ	Обсерваторія	Observatorium	Irkutsk	636
198	Ичалки	М. Порватовъ, лѣсничій	M. Porwatow, Förster	Itschalki	198

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
217	Кагинскій заводъ	И. А. Татаринъ	J. A. Tatarin	Kaginskij Sawod	217
551	Кадошскій маякъ	г. Захаровъ, смотритель маяка	H. Sacharow	Kadoschskij, Leuchtthurm.	551
605	Казалинскъ	К. Буткевичъ, провизоръ, надворн. совѣтникъ	K. Butkewitsch, Provisor, Hofrath	Kasalinsk	605
202	Казань (Пороховой заводъ)	г. Цвѣтовъ, титулярный совѣтникъ	H. Zwetow, Tit. Rath	Kasan (Pulver-Fabrik)	202
203	Казань	М. Лопаткинъ и Н. Янишевскій	M. Lopatkin u. N. Janischewskij	Kasan	203
320	Казимержа-Велька	А. Вычулковскій	A. Wytschulkowskij	Kasimersha-Welka	320
195	Какино	І. Добротворскій, священникъ	J. Dobrotworskij, Geistlicher	Kakino	195
117	Каликино	Г. Бѣдняковъ, учитель	W. Bedujakow, Lehrer	Kalikino	117
252	Калуга	Л. Арефьевъ, учитель реальнаго училища	A. Arefjew, Lehrer d. Realschule	Kaluga	252
253	Калуга	Н. Л. Лазовскій	N. L. Lasowskij		253
94	Калязинъ	Н. Чередѣевъ	N. Tscheredeew	Kaljasin	94
400	Каменецъ-Подольскъ	Н. П. Забѣлло	N. P. Sabello	Kamenez-Podolsk	400
502	Каменный Яръ	С. В. Конардовъ, подлѣсничій	S. W. Konardow, Förster	Kemennyj Jar	502
474	Каменскій рудникъ	Н. Дашкевичъ, инженеръ	N. Daschkewitsch, Ingenieur	Kamenskij Rudnik	474
658	Камень-Рыболовъ	П. В. Гладунъ, сотникъ	P. W. Gladun	Kamen-Rybolow	658
599	Карабутакскій фортъ	г. Смирновъ, старш. врачъ	H. Smirnow, Oberarzt	Karabutakskij Fort	599
620	Караколъ	Я. Корольковъ	J. Korolkow	Karakol	620
352	Карачевъ	Н. В. Бѣленихинъ	N. W. Belnichin	Karatschew	352
13	Каргополь	Э. Ланцкій, докторъ, И. Озеровъ, фельдшеръ	E. Lanzkij, Doctor, J. Oserow, Feldscher	Kargopol	13
604	Каркаралинскъ	Д. М. Виткинъ, учитель	D. M. Wjatkin, Lehrer	Karkaralinsk	604
594	Карпысакское	І. Покровскій	J. Pokrowskij	Karpyssakskoe	594
296	Карсунь	Г. П. Соколовъ	G. P. Ssokolow	Karssun	296
571	Карсъ	Князь Тумановъ, полковникъ военный инженеръ	Fürst Tumanow, Oberst, Ingenieur	Kars	571
517	Каховка	В. Скульскій, завѣдывающій сельск. училищемъ	W. Skulskij, Schulvorsteher	Kachowka	517
612	Кашгаръ	И. Третьяковъ, подхорунжій	J. Tretjakow	Kaschgar	612
558	Кварели	А. И. Ломанъ	A. I. Loman	Kwareli	558
559	Кварели	Н. И. Савельевъ, лѣсничій	N. I. Ssaweljew	Kwareli	559
622	Кежемское	И. Манкевичъ	J. Mankewitsch	Keshemskoe	622
147	Кельмы	Я. К. Жуковскій, учитель	J. K. Shukowskij, Lehrer	Kelmy	147
3	Кемь	А. Филиповъ, надзиратель шкиперскаго курса	A. Filipow	Kem	3
287	Керенскъ	В. Скворцовъ, учитель	W. Plakida	Kerensk	287
522	Керчь	Д. Плакида	W. K. Jakowlew	Kertsch	522
523	Керчь	В. К. Яковлевъ	H. Kaplanowskij, Doctor	Kertsch	523
408	Кіевъ	г. Капановскій, докторъ	M. F. Katscharin	Kiew	408
215	Кипельское	М. Ф. Качаринъ	Zöglinge des Lehrer-Seminars	Kipelskoe	215
179	Киржачъ	Воспитанники учительск. семинаріи	K. P. Bludow	Kirshatsch	179
180	Киркеево	К. П. Блудовъ	N. D. Kodrjan, Director d. Realschule	Kirkeewo	180
469	Кишиневъ	Н. Д. Кодріянъ, директоръ реальнаго училища	D. Ekimow, Lehrer d. Volksschule	Kischinew	469
529	Кишлавъ	Д. Екимовъ, учитель народн. училища	S. A. Prituljak, Wolostschreiber	Kischlaw	529
530	Кишлавъ	С. А. Притулякъ, волосной писарь	A. Skworzow, Geistlicher	Kischlaw	530
118	Клевцово	А. Скворцовъ, священникъ	F. N. Kotschegarow, Volksschullehrer	Klewzowo	118
136	Ключевское	Ф. Н. Кочегаровъ, учитель	W. Ssokolow, Geistlicher	Kljutschewskoe	136
101	Княжичъ-Городокъ	В. Соколовъ, священникъ	Fürst G. S. Gantimurow, Gouv.-Sekretär	Knjashitsch Gorodok	101
640	Князе-Урульга	Князь Г. С. Гантимуровъ, губернскій секретарь	A. I. Ssytschew	Knjase-Urulga	640
430	Кобеляки	А. И. Сычевъ	H. I. Selenin, Arzt	Kobeljaki	430
346	Кобыжча	П. И. Зеленинъ, врачъ	M. Oliferow, Hofrath	Kobyshtscha	346
398	Кобылецкое	М. Олиферовъ, надворный совѣтникъ	P. Shadanowskij, Schulinspector	Kobylezkoe	398
321	Ковель	г. Жадановскій, штат. смотритель училища	F. K. Ssindrewitsch	Kowel	321
150	Ковно	Ф. К. Синдревичъ	W. N. Karamsin	Kowno	150
305	Козловка	В. Н. Карамзинъ	P. P. Kolomnin, Corr. d. ph. Centr. Observat	Koslowka	305
278	Козловъ	П. П. Коломнинъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	K. S. Rjabinskij, Schulinspector, N. Egorow	Koslow	278
199	Козмодемянскъ	К. С. Рябинскій, учитель-инспекторъ город. училища и Н. Егоровъ		Kosmodemjansk	199

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
110	Кологривъ	П. П. Станкевичъ, учитель уѣздн. училища	P. P. Stankewitsch, Lehrer d. Kreisschule	Kologriw	110
456	Комаровка	Г. Галченко	G. Galtschenko	Komarowka	456
471	Конгазъ	В. Ливинскій, настоятель священникъ	W. Liwinskij, Geistlicher	Kongas	471
317	Конецполь	І. К. Закъ, учитель начальнаго училища	J. K. Sack, Lehrer	Konezpol	317
380	Константиновка	С. Г. Будзилевичъ, титулярн. совѣтникъ	S. G. Budsilewitsch, Tit.-Rath	Konstantinowka	380
231	Корощинъ	И. Паньковскій, священникъ	J. Pankowskij, Geistlicher	Koroschtschin	231
56	Коростынь	А. Степановъ, завѣдывающій училищемъ, В. Алексѣевъ	A. Stepanow, Schulvorsteher, W. Alexeew	Korostyn	56
409	Коростышевъ	г. Кудрицкій преподаватель семинаріи и воспитанники	H. Kudrizkij, Lehrer u. Zöglinge d. Seminars	Korostyschew	409
256	Корыстово	А. П. Гаденко	A. P. Gadenko	Korystowo	256
129	Коса	И. И. Мельниковъ, смотритель частныхъ лѣсовъ	I. I. Melnikow	Kossa	129
114	Кострома	В. И. Веселовскій	W. I. Wesselowskij	Kostroma	114
115	Кострома	П. М. Москвинъ, механикъ	P. M. Moskwin, Mechaniker	Kostroma	115
164	Коханы	П. П. Григорьевъ, губернск. секретарь	P. P. Grigorjew, Gouv.-Sekretär	Kochany	164
614	Красноводскъ	г. Ивановскій, старш. врачъ, колл. совѣтникъ	H. Iwanowskij, Oberarzt Coll.-Assessor	Krasnowodsk	614
99	Красное	Е. Б. Костылевъ	E. B. Kostylew	Krasnoe	99
345	Красный-Колядинъ	Д. В. Шеболдаевъ, врачъ	D. W. Scheboldaew, Arzt	Krasnyi-Koljadin	345
283	Краснослободскъ	Ф. П. Грюнбергъ	F. P. Grünberg	Krasnosslobodsk	283
625	Красноярскъ	г. Хотунцовъ, преподаватель гимназіи	H. Chotunzow, Gymnasiallehrer	Krasnojarsk	625
493	Кременская	Е. А. Башкинъ	E. A. Baschkin	Kremenskaja	493
432	Кременчукъ	А. Сидоренко	A. Ssidorenko	Krementschuk	432
54	Крестцы	г. Голяховскій, учитель, И. Е. Петровъ	H. Goljachowskij, Lehrer u. I. S. Petrow	Krestzy	54
453	Кривой-Рогъ	г. Агитонъ, инженеръ	H. Agiton, Ingenieur	Kriwoi-Rog	453
340	Кролевецъ	Н. Е. Головко-Улазовскій, подпоручикъ	N. S. Golowko-Ulasowskij, Secondlieutenant	Krolewez	340
32	Кронштадтъ	г. Саваскевичъ, капитанъ, г. Салтыковъ, поручикъ и Ю. Лиліенфельдъ	H. Ssawaskewitsch, Capitän, H. Ssaltikow, Lieutenant u. J. Lilienfeld	Kronstadt	32
303	Кротково	А. Ѳ. Докинъ, священникъ	A. Th. Dokin, Geistlicher	Krotkowo	303
396	Крутыбороды	С. Я. Добья, священникъ	S. J. Dobja, Geistlicher	Krutyborody	396
44	Крючковское	В. Каменевъ, завѣдывающій училищемъ	W. Kamenew, Schulvorsteher	Krjutschkowskoe	44
381	Кузнецкъ	Ф. И. Токаревъ, телеграфистъ	F. I. Tokarew, Telegraphist	Kusnezk	381
638	Култукъ	Н. Караваевъ, телеграфистъ	N. Karawaew, Telegraphist	Kultuk	638
444	Купянскъ	А. В. Жуковъ, уѣздный казначей	A. W. Shukow, Kreisrentmeister	Kupjansk	444
573	Кусары	г. Булгаковъ и г. Галунзовскій, старшій фельдшеръ	H. Bulgakow u. H. Galunsowski, Feldscher	Kussary	573
131	Кушвинскій заводъ (Благодать)	Е. Бѣляевъ	E. Beljaew	Kuschwinskij Sawod (Blagodat)	131
528	Кизъ-Аульскій маякъ	г. Даниловскій, смотритель маяка	H. Danilewskij	Kys-Aul, Leuchtthurm	528
399	Ладыжинъ	Д. Бѣлоусовъ, народн. учитель	D. Beloussow, Volksschullehrer	Ladyshin	399
283	Латыголичи	В. Я. Хруцкій, дворянинъ, коллежск. ассесоръ	W. J. Chruzkij, Edelmann, Coll.-Assessor	Latygolitschi	283
277	Лебедянь	Е. Ѳ. Лонткевичъ, учитель прогимназіи	E. Th. Lontkewitsch, Lehrer	Lebedjan	277
149	Ленкели	И. О. Керсновскій	I. O. Kiersnowskij	Lenkeli	149
577	Ленкорань	Ѳ. В. Егоровъ, смотритель училища	Th. W. Egorow, Schulinspector	Lenkoran	577
626	Леонидовскій заводъ	О. Н. Половниковъ	O. N. Polownikow	Leonidowskij Sawod	626
393	Летичевъ	М. Борышкевичъ, штатный смотритель училища	M. Boryschkewitsch, Schulinspector	Letitschew	393
426	Лецки	И. В. Бохоновскій	I. W. Bochonowskij	Lezki	426
84	Либава	Э. Д. Квассъ, корр. Главн. Физ. Обсерваторіи	E. D. Quaas, Corr. d. ph. Central-Observatoriums	Libau	84
401	Липовка-Тимановская	К. В. Кушниренко	K. W. Kuschnirenko	Lipowka-Timanowskaja	401

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
229	Ловичъ	г. Крутиковъ, попечитель больницы Св. Ѳадея	H. Krutikow, Verweser d. Hosp. d. heil. Thaddäus.	Lowitsch	229
383	Лопатино	г. Глинчиковъ	H. Glintschikow	Lopatino	383
368	Лопухинка	А. А. Исаковъ	A. A. Issakow	Lopuchinka	368
478	Лугань	И. Рудневъ	I. Rudnew	Lugan	478
274	Лукомурье	Е. И. Кочетковъ	E. I. Kotschetkow	Lukomurje	274
196	Лукояновъ	Л. Минервинъ, Завѣдывающій городск. училищемъ	L. Minerwin, Schulvorsteher	Lukojanow	196
47	Любань	М. Сыробоярскій, инженеръ	M. Ssyrobojarskij, Ingenieur	Ljuban	47
314	Люблинъ	Ю. Доброжинскій, преподаватель физики	J. Dobroshinskij, Lehrer d. Physik	Ljublin	314
242	Любоницкъ	С. Куклинскій, статскій совѣтникъ	S. Kuklinskij, Staatsrath	Ljubonizk	242
363	Льговъ	Р. Н. Савельевъ, инженеръ.	R. N. Ssaweljew, Ingenieur.	Lgow	363
414	Лысянка	І. А. Дыминскій	I. A. Dyminskij	Lyssjanka	414
154	Лѣтцо	В. П. Свѣнцицкій	W. N. Sswenzizkij	Letzo	154
537	Магарачъ	К. Э. Регель, химикъ при Императорскомъ Никитскомъ садѣ	K. E. Regel, Chemiker	Magaratsch	537
542	Майкопъ	П. К. Петровъ, учитель городскаго училища	P. K. Petrow, Lehrer der Stadtschule	Maikop	542
448	Малая Ивановка	И. Ѳ. фонъ-Ульрихъ	I. Th. von Ulrich	Malaja Iwanowka	448
124	Малмыжъ	Д. Соколовъ, учитель инспекторъ	D. Ssokolow, Schulinspector	Malmysh	124
358	Мало-Архангельскъ	П. М. Третьяковъ, губерн. секретарь	P. M. Tretjakow, Gouv.-Sekretär	Malo-Archangelsk	358
168	Мальце-Бродово	Н. И. Скворцовъ, В. А. Фомичевъ	N. I. Skworzow, W. A. Fomitschew	Malze-Brodowo	168
310	Малый Узень	А. Серебряковъ, настоятель священникъ	A. Sserebrjakow, Geistlicher	Malyj-Usen	310
563	Манглисъ	г. Тихомировъ, подпоручикъ	H. Tichomirow, Second-lieutenant	Manglis	563
374	Мандрово	А. К. Струве, дѣйст. статскій совѣтникъ	A. K. Struve, Wirkl. Staatsrath	Mandrowo	374
487	Маргаритовка	Н. М. Сарандинаки, Д. И. Сидоренко	N. M. Ssarandinaki u. D. I. Ssidorenko	Margaritowka	487
618	Маргеланъ	К. Шульцъ, докторъ мед.	K. Schulz, Doctor	Margelan	618
649	Мархинское	И. В. Павловъ	I. W. Pawlow	Marchinskoe	649
50	Марьино	К. А Мейснеръ	K. A. Meisner	Marjino	50
415	Матронинская дача	Е. О. Корбушъ, лѣсничій.	E. O. Korbusch, Förster	Matroninskaja Datscha	415
291	Мача	А. П. Забневъ	A. P. Sabnew	Matscha	291
543	Медвѣжье	М. Карповъ, учитель	M. Karpow, Lehrer	Medweshje	543
1	Мезень	И. Васильевъ, учитель	I. Wassiljew, Lehrer	Mesen	1
208	Мензелинскъ	К. Г. Преображенскій преподаватель уѣздн. училища	K. G. Preobrashenskij, Kreislehrer	Menselinsk	208
260	Мещерское	В. И. Филатовъ	W. I. Filatow	Meschtscherskoe	260
214	Міасскій заводъ	г. Сарматскій, врачъ	H. Ssarmatskij, Arzt	Miasskij Sawod	214
28	Миленево	В. А. Волоцкій	W. A. Wolozkij	Milenewo	28
496	Миллерово	г. Сланскій	H. Slanskij	Millerowo	496
234	Минскъ	Г. Митрофановъ	G. Mitrofanow	Minsk	234
235	Минскъ	Т. Сопоцько	T. Ssopozko	Minsk	235
236	Миръ	А. О. Микуць, учитель	A. O. Mikuz, Lehrer	Mir	236
81	Михайловскій маякъ	Н. Осетровъ, смотритель маяка	N. Ossetrow	Michailowsk, Leuchtthurm	81
175	Михайловское	Я. В. Байковъ, управляющій имѣніемъ	J. W. Baikow, Gutsverwalter	Michailowskoe	175
635	Михайловское	А. Г. Остроумовъ, учитель.	A. G. Ostroumow, Lehrer	Michailowskoe	635
245	Могилевъ	А. И. Федоровъ, инженеръ.	A. I. Fedorow, Ingenieur	Mogilew	245
289	Мокшанъ	В. П. Быстренинъ,	W. P. Bystrenin	Mokschan	289
58	Молвотицы	Ѳ. Орловъ, завѣдывающій училищемъ	Th. Orlow, Schulvorsteher.	Molwotizy	58
171	Москва	В. И. Кудрявцевъ	W. I. Kudrjawzew	Moskau	171
172	Москва (Межевой институтъ)	г. Говоровъ	H. Goworow	Moskau	172
169	Москва (Петровская Академія)	П. К. Менцель, Н. Мышкинъ	P. K. Menzel u. N. Myschkin	Moskau (Petrowsk. Akademie)	169
459	Мостовое	М. А. Гальперинъ	M. A. Galperin	Mostowoe	459
22	Мосѣево	Н. Поповъ, учитель	N. Popow, Lehrer	Moseewo	22
183	Мстера	И. А. Голышевъ, почетный гражданинъ	I. A. Golyschew, Ehrenbürger	Mstera	183

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
14	Муромля	А. Д. Георгіевскій учитель	A. D. Georgiewskij, Lehrer	Muromlja	14
184	Муромъ	А. Колмовскій	A. Kolmowskij	Murom	184
185	Муромъ	И. П. Мяздриковъ	I. P. Mjasdrikow	Murom	185
351	Мылинка	г. Мельниковъ	H. Melnikow	Mylinka	351
616	Намангапъ	г. Козловъ	H. Koslow	Namangan	616
218	Наслѣдницкая	г. Мухинъ, священникъ	H. Muchin, Geistlicher	Naslednizkaja	218
475	Настасьево	К. И. Трипольскій	K. J. Tripolskij	Nastassjewo	475
18	Нееловщина	П. Д. Мельниковъ	P. D. Melnikow	Neelowschtschina	18
73	Ней-Бильскенгофъ	Э. Грасманъ, управляющій.	E. Grassmann, Verwalter	Neu-Bilskenhof	73
642	Нерчинскій заводъ	В. Шастинъ	W. Schastin	Nertschinskij Sawod	642
639	Нерчинскъ	А. Н. Малевичъ, штатный смотрит. уѣздн. училищ.	A. N. Malewitsch, Inspector d. Kreisschule	Nertschinsk	639
27	Нестерово	Р. Кобылинскій, конно-полицейскій урядникъ	R. Kobylinskij	Nesterowo	27
431	Нехвороща	В. Е. Девеки	W. E. Deweki	Nechworoschtscha	431
135	Нижне-Тагильскъ	Т. Большаковъ, докторъ.	T. Bolschakow, Doctor	Nishne-Tagilsk	135
433	Нижняя-Сыроватка	Д. К. Курской, учитель, С. Г. Антоновскій, фельдшеръ	D. K. Kurskoi, Lehrer u. S. G. Antonowskij, Feldscher	Nishnjaja-Ssyrowatka	433
339	Низковка	Ф. Е. Гинце	F. E. Hinze	Niskowka	339
361	Никитское	А. Н. Матвѣевъ	A. N. Matweew	Nikitskoe	361
389	Николаевское	Князь Ф. Д. Макуловъ	Fürst F. D. Makulow	Nikolaewskoe	389
651	Николаевскъ на Амурѣ	г. Шенбергъ, начальникъ почт.-телеграф. станціи.	H. Schönberg, Chef d. Post- u. Telegraphenstation	Nikolaewsk am Amur	651
308	Николаевскъ	Ф. Ф. Орловъ, нотаріусъ	F. F. Orlow, Notarius	Nikolaewsk	308
460	Николаевъ	г. Сиберъ, подпоручикъ	H. Ssiber, Secondlieutenant	Nikolaew	460
588	Никольская суконная фабрика	Н. Андреевъ	N. Andreew	Nikolsk, Tuchfabrik	588
167	Никольское-Горушки	Графъ Олсуфьевъ	Graf Olssufjew	Nikolskoe-Goruschki	167
24	Никольскъ	Ѳ. Надеждинъ, учитель-инспекторъ	Th. Nadeshdin, Schulinspector	Nikolsk	24
313	Новоя-Александрія	И. Туголѣсовъ, директоръ института С. Х. и лѣсоводства	J. Tugolessow, Director der Ackerbau- u. Forstschule	Nowaja-Alexandrija	313
247	Новая-Ельня	С. Рижковъ, священникъ.	S. Rishkow, Geistlicher	Nowaja Elnja	247
385	Новая-Жуковка	Е. С. Букаринъ	E. S. Bukarin	Nowaja-Shukowka	385
30	Новая-Ладога	М. М. Максимовъ	M. M. Maksimow	Nowaja-Ladoga	30
392	Новая-Синява	К. Крыжановскій, священникъ	K. Kryshanowskij, Geistlicher	Nowaja-Ssinjawa	392
338	Новгородсѣверскъ	И. М. Ачкасовъ, учитель С. В. Ленчевскій	J. M. Atschkassow, Lehrer u. S. W. Lentschewskij	Nowgorodssewersk	338
53	Новгородъ	Л. И. Кошельковъ, директоръ реальнаго училища Корр. Г. Ф. О.	L. J. Koschelkow, Director d. Realschule, Corr. d. ph. Centr. Observatoriums	Nowgorod	53
221	Новиники	С. А. Станевичъ	S. A. Stanewitsch	Nowiniki	221
634	Ново-Александровскій винокуренный заводъ	А. М. Журавлевъ	A. M. Shurawlew	Nowo-Alexandrowsk, Brantweinbrennerei	634
347	Ново-Басань	К. Литвиненко, учитель народнаго училища	K. Litwinenko, Lehrer der Volksschule	Nowo-Bassan	347
158	Новое	М. А. Оглоблинъ	M. A. Oglobin	Nowoe	158
447	Ново-Россошь	С. Козьменко, священникъ.	S. Kosmenko, Geistlicher	Nowo-Rossosch	447
166	Новоселки	А. В. Кутузовъ, священникъ	A. W. Kutusow, Geistlicher	Nowosselki	166
377	Новохоперскъ	М. Скороходъ-Левченко.	M. Skorochod-Lewtschenko	Nowochopersk	377
498	Новочеркаскъ	М. М. Марковъ, живописецъ	M. M. Markow, Maler	Nowotscherkask	498
455	Новый-Бугъ	Ф. М. Синческулъ, учитель.	F. M. Ssintscheskul, Lehrer	Nowyj-Bug	455
370	Новый-Осколъ	М. М. Чистяковъ	M. M. Tschistjakow	Nowyj-Oskol	370
119	Нолинскъ	В. А. Толстоуховъ, земск. ветерин. врачъ. Л. И. Огородниковъ	W. A. Tolstouchow, Veterinärarzt u. A. J. Ogorodnikow	Nolinsk	119
344	Нѣжинъ	г. Винклеръ, преподаватель физики	H. Winkler, Lehrer d. Physik	Neshin	344
578	Обдорскъ	г. Цукерманъ	H. Zuckermann	Obdorsk	578
82	Обербатау	Г. Шифферъ, учитель	H. Schiffer, Lehrer	Oberbartau	82
547	Обильное	Д. Левашовъ, учитель	D. Lewaschow, Lehrer	Obilnoe	547
366	Обуховка	Е. М. Ждановъ, врачъ	E. M. Shdanow, Arzt	Obuchowka	366
138	Овчинниково	С. Романовъ, священникъ.	S. Romanow, Geistlicher	Owtschinnikowo	138
62	Оденсхольмскій маякъ	И. Ивановъ, смотритель маяка	J. Iwanow	Odensholm, Leuchtthurm	62
143	Окниста	Н. Т. Пряжевскій, учитель.	N. T. Prjashewskij, Lehrer.	Oknista	143
404	Окница	В. Ф. Полтовичъ	W. F. Poltowitsch	Okniza	404

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
650	Олекминскъ	г. Серебряковъ, учитель городскаго училища	H. Sserebrjakow, Lehrer d. Stadtschule	Olekminsk	650
16	Олонецъ	И. И. Муманъ, уѣздный врачъ	J. J. Muman, Kreisarzt	Olonez	16
632	Ольханское	П. Памфиловъ, учитель	P. Pamfilow, Lehrer	Olchanskoe	632
8	Онега	В. Ивановскій, священникъ	W. Iwanowskij, Geistlicher	Onega	8
59	Опути	П. А. Кавелинъ, Камергеръ	P. A. Kawelin, Kammerherr	Oputi	59
353	Орелъ	А. П. Сальменъ, контролеръ Орловско-Витебской ж. д.	A. P. Ssalmen	Orel	353
354	Орелъ	П. Радковскій	P. Radkowskij	Orel	354
219	Оренбургъ	Преподаватели и воспитанники учительск. институт.	Lehrer und Zöglinge des Lehrerinstituts	Orenburg	219
220	Орскъ	А. Ѳ. Кузьминъ	A. Th. Kusmin	Orsk	220
228	Орышевъ	В. А. Кобылинскій	W. A. Kobylinskij	Oryschew	228
379	Осиковый	И. И. Кузнецовъ, колл. ассесоръ	J. J. Kusnezow, Coll. Assessor	Ossikowyj	379
446	Осинова	Ф. К. Листопадовъ	F. K. Listopadow	Ossinowa	446
323	Острогъ	И. Ѳ. Савицкій	J. Th. Ssawizkij	Ostrog	323
237	Оттоново	Я. Наркевичъ-Іодко, Корр. Гл. физич. Обсерваторіи.	J. Narkewitsch-Jodko, Corr. d. ph. Centr. Observat.	Ottonowo	237
413	Очеретна	Графъ А. Н. Тышкевичъ.	Graf A. N. Tyschkewitsch.	Otscheretna	413
134	Очерскій заводъ	К. А. Пашихинъ	K. A. Paschichin	Otscherskij Sawod	134
17	Ошта	г. Поповъ, учитель	H. Popow, Lehrer	Oschta	17
617	Ошъ	г. Тапильскій, лекарь	H. Tapilskij, Arzt	Osch	617
526	Павловскій маякъ	И. Шульга, колл. секретарь	J. Schulga, Coll. Sekretär	Pawlowsk, Leuchtthurm	526
170	Павловскій посадъ	В. А. Михайловскій, аптекарь	W. A. Michailowskif, Apotheker	Pawlowskij Possad	170
38	Павловскъ	Обсерваторія	Observatorium	Pawlowsk	38
602	Павлодаръ	П. Чепикъ, колл. ассесоръ.	P. Tschepik, Coll. Assessor	Pawlodar	602
442	Паньковка	А. А. Панкратьевъ, подполковникъ	A. A. Pankratjew, Oberstlieutenant	Pankowka	442
429	Парасковея	Н. М. Шамраевъ	N. M. Schrmraew	Paraskoweja	429
549	Пенайскій маякъ	В. Романенко, смотритель маяка	W. Romanenko	Penai, Leuchtthurm	549
290	Пенза	А. А. Кобылинъ	A. A. Kobylin	Pensa	290
254	Перемышль	А. Воскресенскій, учитель.	A. Woskressenskij, Lehrer	Peremyschl	254
132	Пермь	Е. А. Митровъ, учитель	E. A. Mitrow, Lehrer	Perm	132
133	Пермь	Ф. Н. Панаевъ	F. N. Panaew	Perm	133
70	Перновъ	К. В. Мейбаумъ, начальникъ лоцмановъ, Корр. Гл. физ. Обсерв.	K. W. Meibaum, Corr. d. ph. Centr. Observat.	Pernau	70
402	Петрашевка	Г. Пантелеймоновъ, учитель	G. Panteleimonow, Lehrer.	Petraschewka	402
608	Петроалександровское укрѣпленіе	г. Авдакушинъ, врачъ	H. Awdakuschin, Arzt	Petroalexandrowskoe, Festung	608
643	Петровскій заводъ	М. О. Кириллова	M. O. Kirillowa	Petrowskij Sawod	643
567	Петровскъ	Г. Бальчевскій, смотритель начальн. училища	G. Baltschewskij, Verweser d. Volksschule	Petrowsk	567
507	Петропавловка	г. Козловскій	H. Koslowskij	Petropawlowka	507
319	Пилица	К. И. Булли, А. Сикорскій, учителя	K. J. Bulli u. A. Ssikorskij, Lehrer	Piliza	319
241	Пинскъ	г. Мощинскій, таксаторъ.	H. Moschtschinskij, Taxator	Pinsk	241
10	Повѣнецъ	г. Вальтеръ, аптекарь, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	H. Walter, Apotheker, Corr. d. ph. Centr. Observat.	Powenez	10
176	Покровское	В. Бекетовъ	W. Beketow	Pokrowskoe	176
304	Полибино	А. Н. Карамзинъ	A. N. Karamsin	Polibino	304
174	Поливаново	В. А. Савельевъ, и В. В. Сумскій, наставникъ учит. семинаріи	W. A. Ssaweljew u. W. W. Ssumskij, Seminarlehrer.	Poliwanowo	174
104	Половинкино	И. Н. Ельчаниновъ	J. N. Eltschaninow	Polowinkino	104
427	Полтава	А. Христофоровъ	A. Christoforow	Poltawa	427
145	Помяны	И. Кравченко	J. Krawtschenko	Pompjany	145
146	Поневѣжъ	З. А. Ляцкій	S. A. Ljazkij	Ponewesh	146
232	Порѣчье	Ф. Х. Мишке	F. Mischke	Poretschje	232
159	Порѣчье	Д. Д. Грачевъ, И Молчановъ и г. Губчевскій	D. D. Gratschew, J. Moltschanow und H. Gubtschewskij	Poretschje	159
226	Посвентне	И. Новицкій, учитель	J. Nowizkij, Lehrer	Poswentne	226
250	Похожаево	Н. С. Баташевъ	N. S. Bataschew	Pochoshaewo	250
330	Почепъ	А. Зевальдтъ	A. Sewaldt	Potschep	330
197	Починки	И. Н. Лощининъ	J. N. Loschtschinin	Potschinki	197

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
449	Преображенскъ	Г. В. Башинскій, докторъ.	G. W. Baschinskij Doctor.	Preobrashensk	449
108	Прилуки	Н. А. Булдаковъ	N. A. Buldakow	Priluki	108
508	Пріютное	Л. С. Александровъ, купецъ	L. S. Alexandrow, Kaufmann	Prijutnoe	508
497	Провалье	г. Алубаевъ, ветеринар. врачъ надворн. совѣтникъ	H. Alubaew, Veterinärarzt, Hofrath	Prowalje	497
349	Протасово (Меркулово)	В. П. Аргамаковъ	W. Argamakow	Protassowo (Merkulowo)	349
89	Псковъ	В. Соколовъ	W. Sokolow	Pskow	89
36	Пулково	К. Хутынскій, священникъ	K. Chutynskij, Geistlicher	Pulkowo	36
34	Путилово	И. К. Керстенсъ, аптекарь	J. K. Kerstens, Apotheker	Putilowo	34
406	Радомысль	Я. А. Шиперовичъ, завѣдывающій училищемъ	J. A. Schiperowitsch, Schulvorsteher	Radomysl	406
407	Радомысль	г. Гуковскій, надворн. совѣтникъ	H. Gukowskij, Hofrath	Radomysl	407
315	Радомъ	В. Л. Владарскій. Ф. Сулиговскій	W. L. Wlodarskij u. F. Ssuligowskij	Radom	315
163	Разсажа	В. Н. Бѣлковичъ	W. N. Belkowitsch	Rassasha	163
271	Раненбургъ	Ф. В. Гаевскій	F. W. Gaewskij	Ranenburg	271
52	Растороповское	Я. Васильевъ, завѣдывающій училищемъ, г. Синозерскій, учитель	J. Wassiljew, Schulvorsteher u. H. Ssinoserskij, Lehrer	Rastoropowskoe	52
458	Рацынское лѣсничество	Ю. А. Леманъ	J. A. Lemann	Razinskoe, Forstei	458
61	Ревель	А. Е. Федотовъ	A. E. Fedotow	Reval	61
79	Рига	А. Вернеръ, учитель гимназіи	A. Werner, Gymnasiallehrer	Riga	79
113	Рождественское	Н. А. Флеровъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	N. A. Flerow, Corr. d. ph. Centr. Observat.	Roshdestwenskoe	113
103	Романовъ-Борисоглѣбскъ	М. П. Ильинскій. А. А. Кузнецовъ, учитель	M. P. Uljinskij u. A. A. Kusnezow, Lehrer	Romanow-Borissoglebsk	103
421	Ромны	М. П. Мысавскій	M. P. Myssawskij	Romny	421
37	Ропша	А. Геккель, ученый садовникъ	A. Höckel, gelehrter Gärtner	Ropscha	37
165	Рославль	П. П. Карпачевъ, уѣздный землемѣръ	P. P. Karpatschew, Kreisrevisor	Roslawl	165
484	Ростовъ на Дону	г. Афонасьевъ и Я. Колтановскій	H. Afanassjew u. J. Koltanowskij	Rostow am Don	484
65	Рохтъ	Баронъ Гюне	Baron Hüne	Rocht	65
441	Рублевка	И. Я. Парамоновъ, маіоръ.	J. J. Paramonow, Major	Rublewka	441
655	Рыковское	М. Кржижевская и И. Старицинъ	M. Krshishewskaja u. J. Starizin	Rykowskoe	655
364	Рыльскъ	Г. С. Бугутскій, учитель	G. S. Buguzkij, Lehrer	Rylsk	364
365	Рыльскъ	г. Колмаковъ	H. Kolmakow	Rylsk	365
151	Рѣжица	А. Василенко, учитель городскаго училища	A. Wassilenko, Lehrer der Stadtschule	Reshiza	151
265	Рязань	П. В. Семеновъ	P. W. Ssemenow	Rjasan	265
266	Рязань	А. И. Черепнинъ	A. J. Tscherepnin	Rjasan	266
378	Сагуны	Г. Яковлевъ	G. Jakowlew	Ssaguny	378
306	Самара	Е. А. Предтеченскій	E. A. Predtetschenskij	Ssamara	306
611	Самаркандъ	Н. Корабицинъ, надсмотрщикъ телеграф. станціи г. Вальтеръ	N. Korabizin u. H. Walter	Ssamarkand	611
279	Самародиново	К. Г. Бѣляевъ	K. G. Beljaew	Ssamarodinowo	279
467	Самашканы	В. Х. Степановъ, учитель.	W. Ch. Stepanow, Lehrer	Ssamaschkany	467
33	С. Петербургъ	Главн. физ. Обсерваторія.	Central-Observatorium	St. Petersburg	33
390	Саратовъ	П. Полетика	P. Poletika	Ssaratow	390
423	Сары	М. И. Давыдовъ, колл. ассесоръ	M. J. Dawydow, Coll. Assessor	Ssary	423
258	Свиридово	Баронъ Розенъ	Baron Rosen	Swiridowo	258
25	Святогорье	Н. Порошинъ, учитель	N. Poroschin, Lehrer	Swatogorje	25
152	Себежъ	А. Николаевскій, учитель уѣзднаго училища колл. ассесоръ	A. Nikolaewskij, Kreislehrer u. Coll. Assessor	Ssebesh	152
535	Севастополь	г. Соколовъ, подпоручикъ.	H. Ssokolow, Secondlieutenant	Ssewastopol	535
335	Семеновка	П. С. Евсѣенко, уѣздный врачъ	P. S. Ewseenko, Kreisarzt	Ssemenowka	335
187	Семеновъ	Е. И. Самосскій, земскій врачъ	E. J. Ssamosskij, Landschaftsarzt	Ssemenow	187
355	Семцы	Д. П. Рождественскій	D. P. Roshdestwenskij	Ssemzy	355
298	Сенгилей	Х. Ѳ. Боголюбовъ, священникъ	Ch. Th. Bogoljubow, Geistlicher	Ssengilei	298

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
100	Сергино	І. Гусевъ, священникъ	J. Gussew, Geistlicher	Ssergino	100
384	Сердобскъ	А. А. Хотяинцевъ, землевладѣлецъ	A. A. Chotjainzew, Gutsbesitzer	Sserdobsk	384
29	Сермакса	г. Васильевъ и г. Игнатьевъ	H. Wassiljew u. H. Ignatjew	Ssermakssa	29
566	Сигнахъ	Д. Я. Гулисовъ, учитель городск. училища	D. J. Gulissow, Lehrer der Stadtschule	Ssignach	566
294	Симбирскъ	Ѳ. Ѳ. Щербо, врачъ	Th. Th. Schtscherbo, Arzt.	Ssimbirsk	294
295	Симбирскъ	И. Казакевичъ, врачъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	J. Kasakewitsch, Arzt, Corr. d. ph. Centr. Observat.	Ssimbirsk	295
211	Симскій заводъ	Г. Серебряковъ	G. Sserebrjakow	Ssimskij Sawod	211
533	Симферополь	В. А. Ивановъ	W. A. Iwanow	Ssimferopol	533
411	Сквира	А. И. Юрчевскій	A. J. Jurtschewskij	Skwira	411
269	Скопинъ	А. Н. Рождественскій, преподаватель реальн. училища	A. N. Roshdestwenskij, Lehrer d. Realschule	Skopin	269
162	Смоленскъ	В. А. Грибскій, подполковникъ	W. A. Gribskij, Oberstlieutenant	Smolensk	162
420	Смѣлое	Г. Ф. Протасъ, завѣдывающій училищемъ	G. F. Protass, Schulvorsteher	Smeloe	420
443	Соколовъ	П. Ѳ. Тимофеевъ, священникъ	P. Th. Timofeew, Geistlicher	Ssokolow	443
109	Солигаличъ	С. Н. Розановъ, земскій врачъ	S. N. Rosanow, Landschaftsarzt	Ssoligalitsch	109
130	Соликамскъ	В. С. Рязанцевъ	W. S. Rjasanzew	Ssolikamsk	130
410	Соловьевка	И. П. Савченковъ	J. P. Ssawtschenkow	Ssolowjewka	410
21	Сольвычегодскъ	Н. А. Смирновъ, почетный гражданинъ	N. A. Smirnow, Ehrenbürger	Ssolwytschegodsk	21
465	Сороки	г. Смирновъ, старш. врачъ, колл. совѣтникъ	H. Smirnow, Oberarzt, Coll. Rath	Ssoroki	465
341	Сосница	І. Ф. Донецкій	J. F. Donezkij	Ssosniza	341
342	Сосница	Н. Степаненко, дворянинъ	N. Stepanenko, Edelmann	Ssosniza	342
302	Сосновка	А. Ѳ. Кестеръ	A. Th. Köster	Ssosnowka	302
451	Софіевка	А. Э. Охримовскій	A. E. Ochrimowskij	Ssofiewka	451
552	Сочи	Р. Е. Гарбе, агрономъ, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	R. E. Garbe, Agronom, Corr. d. ph. Centr. Observat.	Ssotschi	552
268	Спасскъ	Н. М. Дуброва, полковникъ	N. M. Dubrowa, Oberst	Spassk	268
545	Ставрополь	г. Бирюковъ, капитанъ	H. Birjukow, Capitän	Stawropol	545
546	Ставрополь	А. Отрѣшко	A. Otreschko	Stawropol	546
375	Старая-Хворостань	М. Путинцевъ, священникъ	M. Putinzew, Geistlicher	Staraja-Chworostan	375
326	Старо-Алексинецъ	В. Тоцкій, учитель	W. Tozkij, Lehrer	Staro-Alexinez	326
333	Стародубъ	И. И. Надпорожскій	J. J. Nadporoshskij	Starodub	333
587	Старо-Сидорова	А. А. Балакшинъ	A. A. Balakschin	Staro-Ssidorowa	587
205	Старошешминскъ	В. П. Чураковъ	W. P. Tschurakow	Staroscheschminsk	205
367	Старый Осколъ	Т. Р. Мецгеръ, начальникъ телеграфн. станціи	T. R. Mezger, Chef d. Telegraphenstation	Staryj-Oskol	367
125	Старый Трыкъ	В. А. Христолюбовъ, волостной писарь	W. A. Christoljubow, Wolostschreiber	Staryj-Tryk	125
249	Столбунъ	А. Цыбулькинъ, учитель	A. Zybulkin, Lehrer	Stolbun	249
182	Суздаль	П. П. Добровольскій	P. P. Dobrowolskij	Ssusdal	182
6	Сумскій посадъ	г. Дрелингъ, начальникъ почтово-телеграф. станціи колл. регистраторъ	H. Dreling, Chef d. Post- u. Telegraphenstation, Coll. Registrator	Ssumskij Possad	6
580	Сургутъ	Н. А. Блиновъ, С. Сотниковъ	N. A. Blinow u. S. Ssotnikow	Ssurgut	580
555	Сухумскій маякъ	г. Каниболоцкій	H. Kanibolozkij	Ssuchum, Leuchtthurm	555
230	Сѣдлецъ	В. Остроумовъ, колл. ассесоръ	W. Ostroumow, Coll. Assessor	Ssedlez	230
244	Сѣнно	И. Рыжкевичъ, штатный смотритель уѣздн. училища	J. Ryschkewitsch, Inspector d. Kreisschule	Ssenno	244
299	Сызрань	В. А. Калмыковъ	W. A. Kalmykow	Ssysran	299
300	Сызрань	В. Никольскій	W. Nikolskij	Ssysran	300
139	Сыринское	Л. Будринъ, священникъ	A. Budrin, Geistlicher	Ssyrinskoe	139
155	Сычевка	И Наградовъ, инспекторъ городск. училища	J. Nagradow, Inspector der Stadtschule	Ssytschewka	155
121	Сюмси	В. Ф. Калмыковъ, начальникъ почтово-телеграфнаго отдѣленія	W. F. Kalmykow, Chef der Post- u. Telegraphenstation	Ssjumssi	121
485	Таганрогскій маякъ	В. Либишевскій, смотритель маяка	W. Libischewskij	Taganrog, Leuchtthurm	485
486	Таганрогъ	Н. Я. Шелестовъ, шкиперъ	N. J. Schelestow	Taganrog	486

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
280	Тамбовъ	В. Артюховъ, А. Бориховъ, А. Казанскій и П. Кредушинскій	W. Artjuchow, A. Borichow, A. Kasanskij und P. Kreduschinskij	Tambow	280
63	Тапсъ	А. Сусловъ	A. Ssuslow	Taps	63
251	Таруса	С. Камаровъ, учитель	S. Komarow, Lehrer	Tarussa	251
525	Тарханкутскій маякъ	г. Гавловскій, смотритель маяка колл. секретарь	H. Gawlowskij, Coll. Sekretär	Tarchankut, Leuchtthurm.	525
238	Татарка	К. І. Даукша	K. J. Dauksch a	Tatarka	238
64	Тахконскій маякъ	г. Ивановъ, смотритель маяка	H. Iwanow	Tachkona, Leuchtthurm	64
609	Ташкентъ	Обсерваторія	Observatorium	Taschkent	609
95	Тверь	В. И. Гулевичъ	W. J. Gulewitsch	Twer	95
332	Творишинъ	М. Болхаревскій, священникъ	M. Bolcharewskij, Geistlicher	Tworischin	332
615	Тегеранъ	А. Черепнинъ, докторъ Корр. Гл. физ. Обсерваторіи	A. Tscherepnin, Doctor, Corr. d. ph. Centr. Obs.	Teheran	615
560	Телавъ	М. Хелаевъ, священникъ.	M. Chelaew, Geistlicher	Telaw	560
239	Телеханы	А. Ѳ. Исадскій	A. Th. Issadskij	Telechany	239
468	Телешево	В. Ф. Германъ	W. F. German	Teleschowo	468
568	Темиръ-Хапъ-Шура	І. Киферъ, учитель реальнаго училища	J. Kiefer, Lehrer d. Realschule	Temir-Chan-Schura	568
273	Темниковъ	В. Е. Томилинъ, учитель уѣзднаго училища	W. E. Tomilin, Lehrer der Kreisschule	Temnikow	273
548	Темпельгофъ	Н. И. Шмидтъ, учитель прогимназіи	N. J. Schmidt, Lehrer des Progymnasiums	Tempelhof	548
539	Темрюкъ	Ѳ. Арканниковъ, инспекторъ городск. училища.	Th. Arkannikow, Inspector d. Stadtschule	Temrjuk	539
520	Тендровскій маякъ	г. Тихоновъ, смотритель маяка колл. секретарь	H. Tichonow, Coll. Sekretär	Tendrowsk. Leuchtthurm.	520
207	Тетюши	И. И. Кузнецовъ, мировой судья	J. J. Kusnezow, Friedensrichter	Tetjuschi	207
562	Тифлисъ	Обсерваторія	Observatorium	Tiflis	562
45	Тихвинъ	Н. Я. Бередникова	N. J. Berednikowa	Tichwin	45
516	Тихоновка	В. С. Старобогатовъ, учитель	W. S. Starobogatow, Lehrer	Tichonowka	516
581	Тобольскъ	В. Станкевичъ, учитель гимназіи	W. Stankewitsch, Lehrer d. Gymnasiums	Tobolsk	581
582	Тобольскъ	И. Слаута	J. Slauta	Tobolsk	582
589	Томскъ	Г. Тюменцовъ	G. Tjumenzow	Tomsk	589
590	Томскъ	С. Эльснеръ, учитель	S. Elsner, Lehrer.	Tomsk	590
23	Тотьма	А. Е. Юровъ, наставникъ учительск. семинаріи.	A. E. Jurow, Seminarlehrer	Totma	23
348	Троицкое	г. Вуяхевичъ, подполковникъ	H. Wujachewitsch, Oberstlieutenant	Troizkoe	348
186	Троицкое	П. М. Россовъ, псаломщикъ и учитель	P. M. Rossow, Psalmsänger u. Lehrer.	Troizkoe	186
259	Троицкое-Шышлово	В. А. Шумаровскій	W. A. Schumarowskij	Troizkoe-Schyschlowo	259
19	Троицко-Печерское	П. Л. Щекинъ, учитель	P. L. Schtschekin, Lehrer	Troizko-Petscherskoe	19
646	Троицкосавскъ	Р. А. Вильке, инспекторъ реальнаго училища	R. A. Wilke, Inspector der Realschule	Troizkossawsk	646
216	Троицкъ	В. А. Лавровскій, настоятель священникъ	W. A. Lawrowskij, Geistlicher	Troizk	216
282	Трофимовщина	А. Д. Болдовъ	A. D. Boldow	Trofimowschtschina	282
591	Тулинское	А. Киселевъ	A. Kisselew	Tulinskoe	591
606	Туркестанъ	П. Ѳ. Зеленко, коллежскій ассесоръ	P. Th. Selenko, Coll. Assessor	Turkestan	606
388	Турки	К. И. Садковскій, аптекарь.	K. J. Ssadkowskij, Apotheker	Turki	388
621	Туруханскъ	П. В. Суходаевъ	P. W. Ssuchodaew	Turuchansk	621
586	Тюкалинскъ	С. П. Швецовъ	S. P. Schwezow	Tjukalinsk	586
583	Тюмень	П. Г. Захаровъ, преподаватель реальн. училища.	P. G. Sacharow, Lehrer der Realschule	Tjumen	583
107	Угличъ	Н. Пятницкій, священникъ.	N. Pjatnitzkij, Geistlicher	Uglitsch	107
284	Уда	П. А. Олферьевъ	P. A. Olferjew	Uda	284
336	Узруй	И. И. Кузнецовъ	J. J. Kusnezow	Usrui	336
597	Уильское	г. Копыловъ, подполковникъ	H. Kopylow, Oberstlieutenant	Uilskoe	597
418	Умань	В. Ѳ. Галченко, старшій уѣздный врачъ	W. Th. Galtschenko, Oberarzt	Uman	418
419	Умань	В. А. Поггенполь	W. A. Poggenpol	Uman	419
112	Унжа	В. Ширяевъ, настоятель священникъ	W. Scherjaew, Geistlicher	Unsha	112
595	Уральское образц. степное лѣсничество	М. Савичъ	M. Ssawitsch	Uralskoe, Forstei	595

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
596	Уральскъ	И. А. Пинегинъ, преподаватель женск. гимназіи.	J. A. Pinegin, Lehrer des Gymnasiums	Uralsk	596
122	Уржумъ	В. З. Малининъ, городской секретарь	W. S. Malinin, Sekretär	Urshum	122
491	Урюпинская	С. Ренчицкій, Корр. Гл. физ. Обсерваторіи, П. С. Фроловъ	S. Rentschizkij, Corr. d. ph. Centr. Observat. und P. C. Florow	Urjupinskaja	491
91	Успенское	П. П. Елагинъ	P. P. Elagin	Uspenskoe	91
35	Усть-Ижора	Л. Войновъ, докторъ надворный совѣтникъ	L. Woinow, Doctor, Hofrath	Ust-Ishora	35
628	Усть-Кутъ	Н. П. фонъ Гольмдорфъ	N. P. von Holmdorf	Ust-Kut	628
479	Усть-Малая-Терновка	Г. М. Муравьевъ, врачъ	G. M. Murawjew, Arzt	Ust-Malaja-Ternowka	479
492	Усть-Медвѣдицкое	Н. И. Дьяковъ, учитель гимназіи	N. J. Djakow, Lehrer des Gymnasiums	Ust-Medwedizkoe	492
60	Усть-Нарова	г. Андреевъ, маіоръ смотритель маяка	H. Andreew, Major	Ust-Narowa	60
470	Фальчи	М. А. Шмидтъ	M. A. Schmidt	Faltschi	470
613	Фортъ Александровскій	г. Альшевскій, штабсъ-капитанъ	H. Alschewskij, Stabs-Capitän	Fort-Alexandrowskij	613
656	Чабаровка	П. П. Заремво, провизоръ	P. P. Sarembo, Provisor	Chabarowka	656
657	Хабаровка	г. Линда 2-й, подпоручикъ	H. Linda, Secondlieutenant	Chabarowka	657
500	Ханская-Ставка	И. И. Лукашевичъ, Л. И. Рекунъ	J. J. Lukaschewitsch, L. J. Rekun	Chanskaja-Stawka	500
440	Харьковъ	И. А. Григорьевъ, преподават. уѣздн. училища	J. A. Grigorjew, Lehrer d. Kreisschule	Charkow	440
536	Херсонесскій маякъ	А. Федотовъ, смотритель маяка	A. Fedotow	Cherssones, Leuchtthurm	536
461	Херсонъ	С. Кисилевичъ	S. Kissilewitsch	Chersson	461
123	Хлѣбниково	П. Соломинъ, волостной писарь	P. Ssolomin, Wolostschreiber	Chlebnikow	123
630	Хоготъ	Н. Булычевъ, учитель	N. Bulytschew, Lehrer	Chogot	630
610	Ходжентъ	В. Петровъ, почтово-телеграфный чиновникъ	W. Petrow, Beamter d. Post- u. Telegraphenstation	Chodshent	610
243	Хойно	С. Ф. Новакъ, учитель О. Л. Теодоровичъ, священникъ	S. F. Nowak, Lehrer u. O. L. Teodorowitsch, Geistlicher	Choino	243
7	Холмогоры	А. Марголинъ	A. Margolin	Cholmogory	7
90	Холмъ	А. В. Гейдельбергъ	A. W. Heidelberg	Cholm	90
463	Хотинъ	А. И. Грищенко, телеграфный надсмотрщикъ	A. J. Grischtschenko, Chef d. Telegraphenstation	Chotin	463
201	Хочашево	А. Ф. Барминъ	A. F. Barmin	Chotschaschewo	201
267	Храново	Н. Д. Счастнева	N. D. Stschastnewa	Chrapowo	267
569	Хунзахъ	Ш. А. Эліава, капитанъ	S. A. Eliawa, Capitän	Chunsach	569
540	Хуторокъ	Р. Щукинъ, управляющій имѣніемъ	R. Schtschukin, Gutsverwalter	Chutorok	540
501	Царевъ	К. Д. Колесниковъ	K. D. Kolesnikow	Zarew	501
72	Церельскій маякъ	г. Яновъ, капитанъ смотритель маяка	H. Janow, Capitän	Zerel, Leuchtthurm	72
200	Цивильскъ	А. Травинъ, штатный смотритель уѣздн. училища.	A. Trawin, Inspector der Kreisschule	Ziwilsk	200
11	Челмужи	І. Вороновъ, священникъ.	J. Woronow, Geistlicher	Tschelmushi	11
316	Ченстоховъ	Е. Гомеровъ, учитель гимназіи, В. Зайцевъ, священникъ	E. Gomerow, Gymnasiallehrer u. W. Saizew, Geistlicher	Tschenstochow	316
178	Ченцы	Ѳ. Телегинъ	Th. Telegin	Tschenzy	178
631	Черемхово	Н. Т. Звѣреевъ, начальникъ почтово-телеграфной конторы	N.T. Swereew, Chef d. Post- u. Telegraphenstation	Tscheremchowo	631
48	Череповецъ	А. Коровкинъ, учитель городскаго училища	A. Korowkin, Lehrer d. Stadtschule	Tscherepowez	48
49	Череповецъ	А. И. Прилежаевъ	A. J. Prileshaew	Tscherepowez	49
246	Чериковъ	И. Батуринъ, учитель уѣзднаго училища	J. Baturin, Lehrer d. Kreisschule	Tscherikow	246
397	Черна	Т. Кушниръ, учитель	T. Kuschnir, Lehrer	Tscherna	397
584	Черноръченская	А. Ѳ. Памфиловъ	A. Th. Pamfilow	Tschernoretschenskaja	584
504	Черный Яръ	И. Ивановъ, начальникъ телеграфной станціи	J. Iwanow, Chef d. Telegraphenstation	Tschernyj-Jar	504
511	Четырехбугорный маякъ	А. Нестеровъ, смотритель маяка	A. Nesterow	Tschetyrechbugornyj, Leuchtthurm	511
248	Чечерскъ	С. Ф. Яржинскій, провизоръ	S. F. Jarshinskij, Provisor.	Tschetschersk	248

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

№	Мѣсто наблюденія.	Имя наблюдателя.	Name des Beobachters.	Ort der Beobachtung.	№
331	Чешуйки	С. Гатцукъ, народный учитель	S. Gatzuk, Lehrer d. Volksschule	Tscheschuiki	331
416	Чигиринъ	П. А. Жуковскій	P. A. Shukowskij	Tschigirin	416
645	Чиндантское	И. В. Плискинъ	J. W. Pljaskin	Tschindantskoe	645
532	Чукурча	Н. М. Фіерковскій	N. M. Fierkowskij	Tschukurtscha	532
148	Шадово	Б. В. Важинскій	B. W. Washinskij	Schadowo	148
483	Шайтанка	г. Гребницкій	H. Grebnizkij	Schaitanka	483
343	Шаповаловка	Я. Шеверни, учитель	J. Schewerni, Lehrer	Schapowalowka	343
574	Шемаха	Н. Шестопаловъ, учитель городскаго училища	N. Schestopalow, Lehrer d. Volksschule	Schemacha	574
9	Шенкурскъ	М. Виноградскій	M. Winogradskij	Schenkursk	9
325	Шепетовка	А. Л. Гурфинкель, докторъ.	A. L. Gurfinkel, Doctor	Schepetowka	325
494	Шептуховка	Н. И. Обуховъ	N. J. Obuchow	Scheptuchowka	494
394	Шереметка	К. Лещенко, учитель народнаго училища	K. Leschtschenko, Lehrer d. Volksschule	Scheremetka	394
327	Шибенна	М. Масловскій, учитель	M. Maslowskij, Lehrer	Schibenna	327
637	Шимки	г. Секерженскій	H. Ssekershenskij	Schimki	637
387	Шиханы	г. Лунинъ. священникъ	H. Lunin, Geistlicher	Schichany	387
434	Штеповка	И. В. Даниловъ	J. W. Danilow	Schtepowka	434
572	Шуша	М. Тарасовъ, директоръ реальнаго училища	M. Tarassow, Director der Realschule	Schuscha	572
362	Щигры	Ф. Е. Ломановичъ, врачъ.	F. E. Lomanowitsch, Arzt.	Schtschigry	362
519	Эйгенфельдъ	Г. Гейнъ, учитель	G. Hein, Lehrer	Eigenfeld	519
105	Юрьевское	А. Делицынъ, священникъ.	A. Delizyn, Geistlicher	Jurjewskoe	105
270	Ягодное	П. Воскресенскій	P. Woskressenskij	Jagodnoe	270
292	Языково	А. И. Пантусовъ	A. J. Pantussow	Jasykowo	292
538	Ялтинскій маякъ	г. Стукалина	H. Stukalina	Jalta, Leuchtthurm	538
585	Ялуторовскъ	И. Балахнинъ	J. Balachnin	Jalutorowsk	585
603	Ямышевскій поселокъ	Ф. Н. Плотниковъ	F. N. Plotnikow	Jamyschewskij Posselok	603
120	Яранскъ	Н. Красовскій, врачъ	N. Krassowskij, Arzt	Jaransk	120
20	Яренскъ	А. Кирилловъ, А. П. Нуромскій, учитель	A. Kirilow, A. P. Nuromskij, Lehrer	Jarensk	20
395	Ярмолинцы	г. Блажевскій, аптекарь	H. Blashewskij, Apotheker.	Jarmolinzy	395
106	Ярославль	И. А. Тихомировъ	J. A. Tichomirow	Jaroslawl	106
531	Ѳеодосія	М. В. Покровскій	M. W. Pokrowskij	Feodossija	531
261	Ѳоминки	П. И. Поляковъ	P. J. Poljakow	Fominki	261

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Архангельская губ.	—	—	—	1,1	1,1	4,3	2,3	0,5	—	9,3	4,1%	**Gouv. Archangelsk.**	
1	Мезень	65°50′	44°16′	—	2	—	6	3	1	—	12	1	Mesen	1
2	Зимняя Золотица	65 41	34 39	—	—	1	6	4	—	—	11	—	Simnjaja-Solotiza	2
3	Кемь	64 57	34 39	—	2	2	1	5	—	—	10	—	Kem	3
4	Архангельскъ	64 32	40 31	—	2	3	9	2	—	—	16	1	Archangelsk	4
5														5
6	Сумскій Посадъ	64 18	35 26	—	1	1	1	2	1	—	6	1	Ssumskij-Possad	6
7	Холмогоры	64 13	41 42	—	—	—	4	—	1	—	5	—	Cholmogory	7
8	Онега	63 54	38 7	—	—	—	3	1	—	—	4	—	Onega	8
9	Шенкурскъ	62 6	42 54	—	2	2	4	1	1	—	10	—	Schenkursk	9
	Олонецкая губ.	—	—	—	2,2	1,6	5.3	1,3	0,6	—	11,0	7,1%	**Gouv. Olonez.**	
10	Повѣнецъ	62 51	34 42	—	2	—	6	3	2	—	13	2	Powenez	10
11	Челмужи	62 35	35 34	—	1	1	2	1	1	—	6	—	Tschelmushi	11
12	Вершинина	62 7	38 19	—	2	1	7	—	—	—	10	1	Werschinina	12
13	Каргополь	61 30	38 57	—	1	1	4	—	—	—	6	1	Kargopol	13
14	Муромля	61 10	35 3	—	3	1	9	1	—	—	14	1	Muromlja	14
15	Вознесенье	61 1	35 32	—	3	4	3	—	—	—	10	—	Wosnessenje	15
16	Олонецъ	60 59	32 56	—	3	1	7	4	2	—	17	—	Olonez	16
17	Ошта	60 51	35 34	—	3	2	3	—	—	—	8	1	Oschta	17
18	Неселовщина	60 40	33 43	—	2	3	7	3	—	—	15	1	Neelowschtschina	18
	Вологодская губ.	—	—	—	3,2	3,2	7,7	1,3	1,6	—	17,0	6,0%	**Gouv. Wologda.**	
19	Троицко-Печерское	62 42	56 13	—	3	4	3	—	3	—	13	1	Troizko-Petscherskoe	19
20	Яренскъ	62 10	49 7	—	5	7	8	3	2	—	25	1	Jarensk	20
21	Сольвычегодскъ	61 20	46 57	—	1	3	7	1	1	—	13	3	Ssolwytschegodsk	21
22	Мосѣево	60 9	42 26	—	2	3	13	3	—	—	21	2	Mosseewo	22
23	Тотьма	59 58	42 46	—	4	2	10	3	1	—	20	1	Totma	23
24	Никольскъ	59 32	45 27	—	2	6	13	1	1	—	23	1	Nikolsk	24
25	Святогорье	59 15	40 50	—	X	2	5	—	2	—	9	—	Swjatogorje	25
26	Вологда	59 14	39 53	—	5	2	6	1	2	—	16	1	Wologda	26
27	Нестерово	59 8	38 57	—	4	1	6	—	2	—	13	—	Nesterowo	27
28	Миленево	59 6	41 13	—	3	2	6	1	2	—	14	—	Milenewo	28
	С.-Петербургская губ.	—	—	1,1	4,0	2,9	5,1	1,5	0,8	—	15,4	12,2%	**Gouv. St. Petersburg.**	
29	Сермакса	60 28	33 5	1	5	5	7	3	—	—	21	1	Ssermaksa	29
30	Новая-Ладога	60 7	32 19	—	3	3	3	1	—	—	10	2	Nowaja-Ladoga	30
31	Верола	60 2	31 45	1	4	4	8	3	2	—	22	3	Werola	31
32	Кронштадтъ	59 59	29 47	1	4	5	6	2	2	—	20	1	Kronstadt	32
33	С.-Петербургъ	59 56	30 16	1	5	2	6	1	1	—	16	3	St. Petersburg	33
34	Путилово	59 52	31 6	1	3	3	5	2	—	—	14	2	Putilowo	34
35	Усть Ижора	59 48	30 32	—	4	1	3	1	—	—	9	2	Ust-Ishora	35
36	Пулково	59 46	30 19	1	3	3	5	1	—	—	13	1	Pulkowo	36
37	Ропша	59 43	29 51	2	4	3	4	1	2	—	16	4	Ropscha	37
38	Павловскъ	59 41	30 44	1	7	4	5	1	1	—	19	2	Pawlowsk	38
39	Гдовъ	58 45	27 49	2	4	2	3	1	1	—	13	1	Gdow	39
40	Зеленскъ-Волково	58 29	29 2	X	X	2	6	1	1	—	10	1	Selensk-Wolkowo	40
41	Заручевье	58 4	28 13	2	2	1	X	X	X	—	5	—	Sarutschewje	41
	Новогородская губ.	—	—	0,8	4,5	2,3	5,8	2,1	1,0	—	16,5	9,6%	**Gouv. Nowgorod.**	
42	Волкославинское	59 54	38 48	—	4	1	X	X	—	—	5	—	Wolkoslawinskoe	42
43	Антушево	59 54	37 54	—	4	—	7	3	—	—	14	—	Antuschewo	43
44	Крючковское	59 52	33 31	1	2	—	X	1	—	—	4	—	Krjutschkowskoe	44
45	Тихвинъ	59 39	33 31	2	4	3	6	1	—	—	16	1	Tichwin	45
46	Запогостъ	59 32	37 25	—	5	2	7	2	1	—	17	1	Sapogost	46
47	Любань	59 21	31 16	1	4	5	9	1	—	—	20	3	Ljuban	47
48	Череповецъ	59 7	37 55	—	6	3	6	2	2	—	19	3	Tscherepowez	48
49														49
50	Марьино	59 0	34 25	2	6	3	8	2	2	—	23	1	Marjino	50
51	Григорьево	58 54	35 19	1	5	4	5	3	2	—	20	2	Grigorjewo	51
52	Растороповское	58 31	36 27	1	5	3	6	3	2	—	20	2	Rastoropowskoe	52
53	Новгородъ	58 31	31 18	1	4	3	5	1	—	—	14	—	Nowgorod	53
54	Крестцы	58 23	32 28	—	5	1	6	3	1	—	16	3	Krestzy	54
55	Боровичи	58 23	33 55	1	4	3	2	2	1	—	13	2	Borowitschi	55
56	Коростынъ	58 12	30 59	1	6	2	6	X	2	—	17	2	Korostyn	56
57	Валдай	57 59	33 15	1	2	1	3	2	1	—	10	2	Waldai	57
58	Молвотицы	57 24	32 22	1	6	X	5	X	X	—	12	—	Molwotizy	58
59	Опути	?	?	X	5	X	X	3	2	—	10	1	Oputi	59

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Эстляндская губ.	—	—	1,4	3,6	1,9	4,7	2,0	0,6	0,2	14,9	15,5%	**Gouv. Estland.**	
60	Усть-Нарова	59°28′	28° 4′	2	7	4	8	3	3	—	27	2	Ust-Narowa	60
61	Ревель*	59 26	24 45	—	3	1	3	2	—	—	10	1	Reval	61
62	Оденсхолмскій маякъ	59 19	23 23	X	X	X	X	1	—	1	2	1	Odensholm, Leuchtthurm	62
63	Тапсъ	59 18	25 50	1	2	1	4	3	—	—	11	2	Taps	63
64	Тахконскій маякъ*	59 5	22 36	X	X	X	X	2	1	1	5	2	Tachkonskij, Leuchtthurm	64
65	Рохтъ*	59 5	26 28	3	5	4	7	3	1	—	24	4	Rocht	65
66	Вормскій маякъ*	59 2	23 8	X	X	X	X	1	—	—	2	1	Worms, Leuchtthurm	66
67	Гапсаль*	58 57	23 32	2	3	1	X	2	—	—	9	3	Hapsal	67
68	Верхн. Дагерортск. маякъ	58 55	22 15	1	—	1	3	1	1	—	7	—	Werchn.-Dagerort, Leuchth.	68
69	Вейсенштейнъ	58 53	25 34	1	5	2	3	2	—	—	13	1	Weissenstein	69
	Лифляндская губ.	—	—	1,7	5,7	1,6	3,6	1,5	1,3	—	15,7	8,7%	**Gouv. Livland.**	
70	Перновъ*	58 23	24 30	1	6	—	2	3	—	—	13	—	Pernau	70
71	Дерптъ*	58 23	26 43	2	6	—	5	1	2	—	17	2	Dorpat	71
72	Церельскій маякъ*	57 54	22 4	2	1	2	2	3	—	—	11	—	Zerel, Leuchtthurm	72
73	Цей-Бильскенгофъ	57 30	26 0	2	4	—	2	1	2	—	11	—	Neu-Bilskenhof	73
74	Блуменгофъ	57 26	25 47	2	6	2	5	1	—	—	16	4	Blumenhof	74
75	Дорисмойзе	57 25	27 3	1	6	2	2	—	3	—	14	1	Dorismoise	75
76	Биркенруэ	57 19	25 16	2	X	X	3	—	—	—	5	1	Birkenruhe	76
77	Аль-Шванебургъ	57 10	26 42	1	9	4	6	2	2	—	24	2	Alt-Schwaneburg	77
78	Динаминдъ	57 3	24 0	2	7	2	4	2	2	—	19	1	Dünamünde	78
79	Рига	56 57	24 6	2	6	2	5	2	2	—	19	2	Riga	79
	Курляндская губ.	—	—	2,8	3,6	1,3	2,6	1,4	1,1	—	13,0	6,4%	**Gouv. Kurland.**	
80	Виндава	57 24	21 33	3	2	—	3	2	—	—	10	2	Windau	80
81	Михайловскій маякъ	57 ?	21 30?	X	X	X	—	2	—	—	2	—	Michailow, Leuchtthurm	81
82	Обербартау	56 32	21 9	3	2	—	1	1	—	—	7	—	Oberbartau	82
83	Бухенгайнъ	56 32	25 18	1	3	—	2	1	—	—	7	—	Buchenhain	83
84	Либава	56 30	21 1	3	2	—	1	1	—	—	7	1	Libau	84
85	Гросъ-Ауцъ*	56 30	22 24	3	4	2	5	3	2	—	20	—	Gross-Auz	85
86	Берсъ-Вюрцау	56 30	23 45	3	4	2	4	1	2	—	16	—	Behrs-Würzau	86
87	Альтъ-Суббатъ*	56 0	25 55	3	6	4	3	2	3	—	22	3	Alt-Subbat	87
88	Иллуктъ	55 59	26 17	3	6	2	4	—	3	—	18	1	Illukst	88
	Псковская губ.	—	—	0,7	5,5	1,5	4,5	0,8	1,3	—	14,3	7,1%	**Gouv. Pleskau.**	
89	Псковъ	57 49	28 20	X	4	2	5	1	2	—	14	2	Pleskau	89
90	Холмъ	57 9	31 10	1	7	3	4	1	1	—	17	—	Cholm	90
91	Успенское	57 2	31 46	1	2	1	2	—	1	—	7	1	Uspenskoe	91
92	Великіе-Луки	56 21	30 30	—	9	—	7	1	1	—	18	1	Welikie-Luki	92
	Тверская губ.	—	—	0,4	5,4	3,1	3,8	2,7	1,1	—	16,5	9,8%	**Gouv. Twer.**	
93	Вышній-Волочекъ	57 35	34 34	1	9	4	2	3	2	—	21	3	Wyschnij-Wolotschek	93
94	Калязинъ	57 15	37 53	X	X	1	6	1	1	—	9	1	Kaljasin	94
95	Тверь	56 52	35 54	—	—	3	2	2	1	—	8	—	Twer	95
96	Большая Коша	56 45	33 34	—	5	—	2	3	1	—	11	1	Bolschaja-Koscha	96
97	Давыдово	56 42	32 28	1	4	1	4	X	X	—	10	2	Dawydowo	97
98	Едимоново	56 41	36 29	—	7	7	6	2	1	—	23	1	Edimonowo	98
99	Красное	56 36	33 42	1	7	6	5	5	2	—	26	3	Krasnoe	99
100	Сергино	56 21	34 48	—	6	3	3	3	—	—	15	1	Ssergino	100
	Ярославская губ.	—	—	0,8	4,1	3,0	4,9	2,1	2,3	—	17,2	9,1%	**Gouv. Jaroslaw.**	
101	Княжичъ-Городокъ	58 30	38 36	1	4	2	2	2	2	—	13	2	Knjashitsch-Gorodok	101
102	Глѣбово	58 1	38 27	2	4	2	8	2	2	—	20	1	Glebowo	102
103	Романовъ-Борисоглѣбскъ	57 52	39 32	—	3	1	X	1	2	—	7	—	Romanow-Borissoglebsk	103
104	Половинкино	57 43	38 57	—	6	5	4	3	3	—	21	1	Polowinkino	104
105	Юрьевское	57 41	37 56	—	5	3	2	2	4	—	16	2	Jurjewskoe	105
106	Ярославль	57 37	39 55	1	5	6	9	3	2	—	26	3	Jaroslawl	106
107	Угличъ	57 32	38 20	—	4	4	3	2	1	—	14	1	Uglitsch	107
108	Прилуки	57 22	38 3	2	2	1	6	2	2	—	15	2	Priluki	108

* Въ Декабрѣ была 1 гроза.

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Костромская губ.	—	—	0,4	3,1	4,1	10,4	2,9	0,4	—	21,3	9,2%	**Gouv. Kostroma.**	
109	Солигаличъ	59° 5′	42°17′	—	3	3	12	6	1	—	25	1	Ssoligalitsch	109
110	Кологривъ	58 44	43 49	—	4	3	11	1	—	—	19	1	Kologriw	110
111	Высоково	58 38	44 42	X	X	X	8	2	—	—	10	—	Wyssokowo	111
112	Унжа	58 21	44 1	1	5	10	16	3	—	—	35	2	Unsha	112
113	Рождественское	58 9	45 36	—	2	7	14	2	—	—	25	1	Roshdestwenskoe	113
114	Кострома	57 46	40 55	1	3	6	8	4	1	—	23	5	Kostroma	114
115														115
116	Варнавинъ	57 24	45 5	—	3	1	8	2	1	—	15	1	Warnawin	116
117	Калякино	57 10	40 55	1	2	1	7	1	—	—	12	3	Kalikino	117
118	Клевцово	57 9	40 25	—	3	2	10	5	1	—	21	3	Klewzowo	118
	Вятская губ.	—	—	—	4,1	5,3	8,3	2,6	0,4	—	20,7	8,2%	**Gouv. Wjatka.**	
119	Нолинскъ	57 33	49 57	—	3	2	12	3	—	—	20	1	Nolinsk	119
120	Яранскъ	57 18	47 50	—	4	5	8	2	—	—	19	2	Jaransk	120
121	Сюмси	57 9	51 36	—	6	5	4	3	1	—	19	4	Ssjumssi	121
122	Уржумъ	57 7	50 8	—	4	7	9	3	—	—	23	2	Urshum	122
123	Хлѣбниково	56 36	49 57	—	2	6	7	X	X	X	15	1	Chlebnikowo	123
124	Малмыжъ	56 32	50 41	—	5	6	6	2	1	—	20	2	Malmysh	124
125	Старый Трыкъ	56 21	51 31	—	4	4	7	X	X	X	15	1	Staryi-Tryk	125
126	Елабуга	55 45	52 4	—	5	7	13	X	X	X	25	—	Elabuga	126
	Пермская губ.	—	—	0,1	3,5	7,1	5,6	2,9	1,1	—	20,3	7,2%	**Gouv. Perm.**	
127	Верхъ-Язва	60 7	57 26	—	4	3	X	1	1	—	9	3	Werch-Jaswa	127
128	Богословскій заводъ	59 45	60 1	—	2	9	6	2	3	—	22	2	Bogoslowskij Sawod	128
129	Коса	59 40	54 25	—	5	7	4	3	—	—	19	1	Kossa	129
130	Соликамскъ	59 39	56 46	—	8	4	4	3	2	—	21	2	Ssolikamsk	130
131	Кушвинскій заводъ (Благодать)	58 17	59 47	—	2	3	X	X	X	X	5	—	Kuschwinskij Sawod (Blagodat)	131
132	Пермъ	58 1	56 16	—	4	10	6	2	2	—	24	—	Perm	132
133														133
134	Очерскій заводъ	57 54	54 47	1	4	5	X	X	1	—	11	—	Otscherskij Sawod	134
135	Нижне-Тагильскъ	57 54	59 56	—	2	6	6	X	1	—	15	2	Nishne-Tagilsk	135
136	Ключевское	57 48	63 5	—	3	9	3	1	—	—	16	1	Kljutschewskoe	136
137	Висимо-Шайтанскъ	57 40	59 30	—	4	7	4	1	2	—	18	—	Wissimo-Schaitansk	137
138	Овчинниково	57 10	56 38	—	5	9	9	5	1	—	29	3	Owtschinnikowo	138
139	Сыринское	56 55	57 30	—	3	6	3	4	—	—	16	1	Ssyrinskoe	139
140	Екатеринбургъ	56 49	60 38	—	1	12	7	5	1	—	26	—	Ekaterinenburg	140
141	Артинскій заводъ	56 28	58 14	—	3	6	9	6	2	—	26	2	Artinskij Sawod	141
142	Верхне-Уфалейск. заводъ	56 3	60 6	—	3	10	6	3	—	—	22	3	Werchne-Ufaleiskij Sawod	142
	Ковенская губ.	—	—	1,7	3,9	1,7	2,7	0,9	1,9	—	13,2	11,7%	**Gouv. Kowno.**	
143	Окниста*	56 9	25 47	2	4	1	—	—	2	—	10	2	Oknista	143
144	Гульбины	56 9	24 32	—	2	3	2	1	1	—	9	2	Gulbiny	144
145	Помпяны	55 56	24 20	1	2	—	2	—	1	—	6	1	Pompjany	145
146	Поневѣжъ*	55 44	24 21	2	6	3	8	2	3	—	25	2	Ponewesh	146
147	Кельмы	55 38	22 57	3	3	1	2	1	3	—	13	—	Kelmy	147
148	Шадово*	55 36	23 19	3	6	3	5	2	4	—	24	4	Schadowo	148
149	Ленкели	55 23	23 7	X	X	X	X	X	1	—	1	—	Lenkeli	149
150	Ковно	54 54	23 53	1	4	1	—	—	—	—	6	—	Kowno	150
	Витебская губ.	—	—	1,0	5,8	0,3	4,3	1,0	1,5	—	13,9	14,0%	**Gouv. Witebsk.**	
151	Рѣжица	56 30	27 20	—	3	—	1	—	1	—	5	—	Reshiza	151
152	Себежъ	56 17	28 30	2	2	—	4	—	2	—	10	3	Sebesh	152
153	Воронечъ	55 19	28 24	1	8	X	X	X	1	—	10	1	Woronetsch	153
154	Лѣтцо	55 10	29 44	1	10	1	8	3	2	—	25	3	Letzo	154
	Смоленская губ.	—	—	0,2	3,5	3,7	4,7	2,4	0,4	—	14,9	8,7%	**Gouv. Smolensk.**	
155	Сычевка	55 50	34 17	—	4	2	2	1	—	—	9	3	Ssytschewka	155
156	Бѣлой	55 50	32 57	—	2	1	3	2	—	—	8	—	Beloj	156
157	Гжатскъ	55 33	35 0	—	3	5	4	2	—	—	14	2	Gshatsk	157
158	Новое	55 19	34 20	—	3	2	5	3	—	—	13	—	Nowoe	158
159	Порѣчье	55 16	31 31	—	5	4	9	2	4	—	24	2	Poretschje	159
160	Вязьма	55 13	34 18	—	2	3	2	2	—	—	9	2	Wjasma	160

* Въ Декабрѣ была 1 гроза.

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
161	Дорогобужъ	54°55′	33°18′	—	2	2	2	1	—	—	7	—	Dorogobush	161
162	Смоленскъ	54 47	32 3	1	5	5	8	X	—	—	19	—	Smolensk	162
163	Разсажа	54 32	32 21	1	3	6	5	5	—	—	20	—	Rassasha	163
164	Коханы	54 18	33 37	—	6	7	9	4	—	—	26	4	Kochany	164
165	Рославль	53 56	32 58	—	4	5	4	X	X	X	13	2	Rosslawl	165
166	Новоселки	53 49	33 16	—	3	2	3	2	—	—	10	—	Nowosselki	166
	Московская губ.	—	—	0,6	4,9	3,1	3,9	1,5	0,7	—	14,7	7,1%	**Gouv. Moskau.**	
167	Никольское-Горушки	56 15	37 15	1	7	6	7	3	1	—	25	—	Nikolskoe-Goruschki	167
168	Мальце-Бродово	55 56	37 55	—	6	2	X	X	X	X	8	2	Malze-Brodowo	168
169	Москва (Петровск. Акад.)	55 50	37 33	—	3	4	6	2	—	—	15	1	Moskau (Petrowsk. Acad.)	169
170	Павловскъ	55 47	38 42	1	3	—	2	X	X	X	6	—	Pawlowsk	170
171/172	Москва	55 46	37 40	1	4	2	2	1	1	—	11	2	Moskau	171/172
173	Богородское	55 39	37 3	—	7	4	2	2	—	—	15	—	Bogorodskoe	173
174	Поливаново	55 27	37 24	1	2	X	2	—	2	—	7	1	Poliwanowo	174
175	Михайловское	55 25	37 10	1	7	2	3	1	—	—	14	1	Michailowskoe	175
176	Покровское	55 43	37 37	X	X	5	7	X	X	X	12	1	Pokrowskoe	176
	Владимірская губ.	—	—	1,0	2,8	4,0	7,0	2,0	0,6	—	17,4	4,7%	**Gouv. Wladimir.**	
177	Елюнино	56 57	42 17	1	1	3	X	X	X	X	5	—	Eljunino	177
178	Ченцы	56 53	42 25	1	1	3	7	1	—	—	13	—	Tschenzy	178
179	Киржачъ	56 44	39 54	1	7	X	X	X	X	X	8	2	Kirshatsch	179
180	Киркеево	56 44	40 25	1	4	6	10	4	1	—	26	—	Kirkeewo	180
181	Баранова	56 25	38 36	1	5	6	6	2	2	—	22	2	Baranowo	181
182	Суздаль	56 25	40 27	1	2	2	7	2	—	—	14	—	Ssusdal	182
183	Мстера	56 23	41 55	1	—	2	X	X	X	X	3	—	Mstera	183
184/185	Муромъ	55 35	42 4	1	2	6	5	1	—	—	15	1	Murom	184/185
	Нижегородская губ.	—	—	0,1	3,1	5,2	8,3	2,6	0,2	0,3	19,8	4,1%	**Gouv. Nishnij-Nowgorod.**	
186	Троицкое	56 55	45 24	—	5	7	21	2	1	—	36	—	Troizkoe	186
187	Семеновъ	56 44	44 29	—	2	4	X	3	—	—	9	—	Ssemenow	187
188	Балахна	56 30	43 37	1	4	4	11	3	—	—	23	2	Balachna	188
189	Боръ	56 22	44 3	—	2	3	7	1	—	—	13	—	Bor	189
190	Базино	55 34	44 53	—	1	1	4	—	—	1	7	1	Basino	190
191	Абрамово	55 25	43 41	—	1	2	X	X	X	X	3	1	Abramowo	191
192/193	Арзамасъ	55 23	43 49	—	5	7	5	2	—	1	20	—	Arsamass	192/193
194	Дубокрай	55 22	44 39	—	4	11	8	2	—	1	26	2	Dubokrai	194
195	Какино	55 11	45 17	—	3	6	7	4	—	—	20	—	Kakino	195
196	Лукояновъ	55 2	44 29	—	2	4	5	2	—	—	13	1	Lukojanow	196
197	Починки	54 42	44 53	—	4	5	10	5	—	—	24	1	Potschinki	197
198	Ичалки	54 42	45 17	—	4	8	5	5	1	—	23	1	Itschalki	198
	Казанская губ.	—	—	—	3,1	6,6	8,1	3,5	0,5	—	21,8	5,8%	**Gouv. Kasan.**	
199	Козьмодемянскъ	56 20	46 34	—	5	4	13	3	—	—	25	—	Kosmodemjansk	199
200	Цивильскъ	55 52	47 28	—	1	4	6	5	1	—	17	2	Ziwilsk	200
201	Хочашево	55 49	46 25	—	3	7	12	1	—	—	23	—	Chotschaschewo	201
202/203	Казань	55 47	49 8	—	3	9	10	6	1	—	29	4	Kasan	202/203
204	Бѣляево	55 28	48 26	—	3	10	8	5	1	—	27	2	Beljaewo	204
205	Старошешминскъ	55 22	51 14	—	4	7	X	X	X	X	11	1	Staroscheschminsk	205
206	Билярскъ	54 59	50 24	X	X	8	4	1	—	—	13	—	Biljarsk	206
207	Тетюши	54 57	48 51	X	3	4	4	X	X	X	11	—	Tetjuschi	207
	Уфимская губ.	—	—	—	3,4	7,2	6,3	2,3	0,3	0,7	20,2	9,1%	**Gouv. Ufa.**	
208	Мензелинскъ	55 43	53 6	—	3	6	5	4	—	1	19	—	Menselinsk	208
209	Бирскъ	55 25	55 38	—	5	5	7	1	—	1	19	—	Birsk	209
210	Златоустъ	55 10	59 41	—	4	13	7	2	1	—	27	6	Slatoust	210
211	Симскій заводъ	54 59	57 41	—	1	7	X	X	X	X	8	1	Ssimskij Sawod	211
212	Верхне-Троицкое	54 19	54 10	—	4	5	6	X	X	X	15	1	Werchne-Troizkoe	212
	Оренбургская губ.	—	—	0,9	2,0	7,4	5,4	2,5	0,1	0,1	18,4	9,2%	**Gouv. Orenburg.**	
213	Воскресенское	55 33	63 45	2	2	7	4	3	—	—	18	3	Woskressenskoe	213
214	Міасскій заводъ	55 18	61 54	—	2	6	6	2	—	—	16	2	Miasskij Sawod	214

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
215	Кипельское	55°16′	64°31′	2	4	10	5	2	—	—	23	—	Kipelskoe	215
216	Троицкъ	54 5	61 34	2	4	12	6	2	1	—	27	4	Troizk	216
217	Кагинскій заводъ	53 31	57 42	—	3	9	7	3	—	1	23	2	Kaginskij Sawod	217
218	Наслѣдницкая	52 9	60 20	—	—	2	X	2	—	—	4	—	Nasslednizkaja	218
219	Оренбургъ	51 45	55 6	—	1	3	5	4	—	—	13	1	Orenburg	219
220	Орскъ	51 12	58 34	1	—	10	5	2	—	—	18	1	Orsk	220
	Сувалкская и Виленская губ.	—	—	1,0	4,3	1,3	2,0	—	0,5	—	9,1	8,0%	**Gouv. Ssuwalki u. Wilno.**	
221	Новиники	54 44	23 4	2	3	1	X	X	X	X	6	—	Nowiniki	221
222	Дисна	55 34	28 13	—	3	2	2	—	—	—	7	2	Dissna	222
223/224	Вильно	54 41	25 18	1	7	1	2	—	1	—	12	—	Wilno	223/224
	Плоцкая, Ломжинская, Варшавская и Сѣдлецкая губ.	—	—	2,1	4,4	1,6	1,9	0,7	0,4	—	11,1	7,7%	**Gouv. Plozk, Lomsha. Warschau und Ssedlez.**	
225	Вымыслинъ	52 59	19 19	1	3	2	1	—	—	—	7	1	Wymysslin	225
226	Посвентне	52 54	22 43	1	3	—	2	—	1	—	7	1	Poswentne	226
227	Варшава	52 13	21 2	1	7	2	3	—	—	—	13	2	Warschau	227
228	Орышевъ	52 7	20 21	5	4	4	4	1	1	—	19	2	Oryschew	228
229	Ловичъ	52 6	19 57	5	5	2	1	2	1	—	16	—	Lowitsch	229
230	Сѣдлецъ	52 10	22 17	2	4	—	1	—	—	—	7	—	Ssedlez	230
231	Корошинъ	52 5	23 33	—	5	1	1	2	—	—	9	—	Koroschtschin	231
	Минская губ.	—	—	0,9	7,9	1,8	2,4	1,6	0,8	—	15,5	12,8%	**Gouv. Minsk.**	
232	Порѣчье	55 16	31 31	1	13	1	4	3	1	—	23	2	Poretschje	232
233	Латыголичи*	54 37	28 45	—	5	2	X	X	1	—	9	3	Latygolitschi	233
234/235	Минскъ	53 54	27 33	1	8	2	6	2	2	—	21	3	Minsk	234/235
236	Миръ	53 27	26 28	3	6	2	—	—	—	—	11	2	Mir	236
237	Оттоново	53 19	27 5	—	2	2	2	—	—	—	6	1	Ottonowo	237
238	Татарка	53 17	28 31	—	4	1	2	2	—	—	9	1	Tatarka	238
239	Телеханы	52 29	25 50	—	11	3	2	—	—	—	16	—	Telechany	239
240	Василевичи	52 16	29 48	—	3	3	2	2	1	—	11	—	Wassilewitschi	240
241	Пинскъ	52 7	26 6	2	12	3	3	3	3	—	26	4	Pinsk	241
242	Любоницкъ	52 0	26 6	1	9	—	1	X	X	X	11	1	Ljubonizk	242
243	Хойно	51 57	25 59	2	14	1	2	2	—	—	21	4	Choino	243
	Могилевская губ.	—	—	0,2	5,3	3,8	4,4	3,0	0,4	0,2	17,3	9,4%	**Gouv. Mohilew.**	
244	Сѣнно	54 49	29 39	—	9	2	4	3	1	—	19	2	Ssenno	244
245	Могилевъ	53 54	30 21	—	7	5	3	2	—	—	17	1	Mohilew	245
246	Чериковъ	53 34	31 22	—	5	4	4	2	—	—	15	1	Tscherikow	246
247	Новая Ельня	53 23	31 14	—	4	4	5	3	—	—	16	4	Nowaja Elnja	247
248	Чечерскъ	52 53	30 56	—	2	3	X	X	X	X	5	1	Tschetschersk	248
249	Столбунъ	52 43	31 27	1	5	5	6	5	1	1	24	—	Stolbun	249
	Калужская губ.	—	—	—	4,6	5,0	4,4	3,2	1,2	—	18,4	7,6%	**Gouv. Kaluga.**	
250	Похожаево	55 12	35 42	—	4	6	9	2	1	—	22	2	Pochoshaewo	250
251	Таруса	54 44	37 11	—	3	2	2	2	—	—	9	1	Tarussa	251
252/253	Калуга	54 31	36 16	—	5	7	4	4	1	—	21	1	Kaluga	252/253
254	Перемышль	54 16	36 10	—	5	5	2	4	3	—	19	2	Peremyschl	254
255	Анисово-Городище	54 14	34 24	—	6	5	5	4	1	—	21	1	Anissowo-Gorodischtsche	255
	Тульская губ.	—	—	0,3	5,1	2,4	3,3	1,0	1,0	—	13,2	1,8%	**Gouv. Tula.**	
256	Корыстово	54 48	38 8	1	4	1	2	—	2	—	10	—	Korystowo	256
257	Алексѣевское	54 36	36 55	1	3	3	1	X	2	—	10	1	Alexeewskoe	257
258	Свиридово	54 23	38 17	—	8	5	4	2	1	—	20	—	Swiridowo	258
259	Троицкое-Шишлово	54 14	38 32	—	6	X	3	2	—	—	11	—	Troizkoe-Schischlowo	259
260	Мещерское	54 8	37 53	—	3	2	4	1	—	—	10	—	Meschtscherskoe	260
261	Фоминки	53 53	37 34	—	8	2	4	—	1	—	15	—	Fominki	261

* Въ Декабрѣ была 1 гроза.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
262	Болото	53°48′	36°19′	—	3	1	2	1	—	—	7	—	Boloto	262
263	Епифань	53 50	38 33	—	5	2	X	X	X	X	7	1	Epifan	263
264	Ефремовъ	53 8	38 7	1	6	3	6	1	2	1	20	—	Efremow	264
	Рязанская губ.	—	—	0,7	5,8	3,7	3,5	1,7	—	0,3	15,7	8,5%	**Gouv. Rjasan.**	
265/266	Рязань	54 38	39 45	1	7	3	4	2	—	—	17	2	Rjasan	265/266
267	Храпово	54 37	39 40	1	8	2	2	2	—	—	15	1	Chrapowo	267
268	Спасскъ	54 24	40 23	1	3	5	1	—	—	1	11	2	Spassk	268
269	Скопинъ	53 49	39 33	1	7	6	6	2	—	1	23	—	Skopin	269
270	Ягодное	53 31	39 17	—	4	5	4	2	—	—	15	3	Jagodnoe	270
271	Раненбургъ	53 14	39 58	—	6	1	4	2	—	—	13	—	Ranenburg	271
	Тамбовская губ.	—	—	0,9	4,9	5,3	7,4	4,6	0,2	0,6	23,9	9,4%	**Gouv. Tambow.**	
272	Елатьма	54 58	41 45	1	4	6	10	2	—	1	24	1	Elatma	272
273	Темниковъ	54 38	43 12	—	6	6	12	4	—	—	28	2	Temnikow	273
274	Лукомурье	54 31	41 49	—	2	5	5	X	—	1	13	1	Lukomurje	274
275	Земетчино	53 20	42 37	—	3	4	5	4	—	—	16	3	Semetschino	275
276	Вернадовка	53 18	42 26	X	X	X	6	4	—	1	11	—	Wernadowka	276
277	Лебедянь	53 1	39 8	3	7	5	5	2	1	1	24	2	Lebedjan	277
278	Козловъ	52 53	40 31	1	6	5	9	5	—	1	27	3	Koslow	278
279	Самородиново	52 49	40 37	1	5	4	9	6	—	1	26	4	Ssamorodinowo	279
280	Тамбовъ	52 44	41 28	1	5	9	10	8	—	—	33	5	Tambow	280
281	Александровское	52 7	40 21	1	6	4	3	6	1	—	21	—	Alexandrowskoe	281
	Пензенская губ.	—	—	0,1	4,9	6,8	6,6	3,6	0,2	—	22,3	7,1%	**Gouv. Pensa.**	
282	Трофимовщина	54 31	45 14	1	5	8	7	2	—	—	23	—	Trofimowschtschina	282
283	Краснослободскъ	54 25	43 48	—	4	4	5	4	—	—	17	3	Krassnosslobodsk	283
284	Уда	54 12	45 30	—	8	10	8	5	1	—	32	2	Uda	284
285	Инсаръ	53 52	44 23	—	5	X	5	2	—	—	12	—	Inssar	285
286	Ахлебинино	53 48	43 21	—	5	7	10	5	—	—	27	4	Achlebinino	286
287	Керенскъ	53 42	43 3	—	5	X	5	X	X	—	10	1	Kerensk	287
288	Большая Ижмора	53 32	42 48	—	4	7	7	5	—	—	23	—	Bolschaja Ishmora	288
289	Мокшанъ	53 26	44 37	—	5	4	X	2	1	—	12	1	Mokschan	289
290	Пенза	53 11	45 1	—	5	5	4	2	—	—	16	2	Pensa	290
291	Мача	52 54	43 24	—	3	9	8	5	—	1	26	1	Matscha	291
	Симбирская губ.	—	—	0,1	5,0	7,8	8,0	4,4	0,4	—	25,7	9,8%	**Gouv. Ssimbirsk.**	
292	Языково	55 25	46 18	—	2	8	11	7	1	—	29	2	Jasykowo	292
293	Алатырь	54 55	46 33	—	7	11	10	6	—	—	34	7	Alatyr	293
294/295	Симбирскъ	54 19	48 24	—	7	9	6	3	—	—	25	3	Ssimbirsk	294/295
296	Карсунь	54 12	46 59	1	4	9	7	4	—	—	25	3	Karssun	296
297	Вешкайма	54 4	47 1	—	7	7	X	3	—	—	17	1	Weschkaima	297
298	Сенгилей	53 58	48 48	—	3	5	8	3	1	—	20	1	Ssengilei	298
299/300	Сызрань	52 56	48 19	—	3	7	7	X	1	—	18	1	Ssysran	299/300
301	Ивашевка	?	?	—	7	6	7	5	—	—	25	1	Iwaschewka	301
	Самарская губ.	—	—	0,2	3,5	3,6	7,9	2,6	0,1	0,4	18,3	4,3%	**Gouv. Ssamara.**	
302	Сосновка	54 27	48 39	—	2	2	X	X	X	X	4	—	Ssosnowka	302
303	Кротково	53 53	52 10	—	3	3	X	X	X	X	6	—	Krotkowo	303
304	Полибино	53 44	52 56	—	7	10	19	1	—	—	37	—	Polibino	304
305	Козловка	53 39?	51 16?	—	4	4	8	1	—	—	17	—	Koslowka	305
306	Самара	53 11	50 5	—	4	5	8	5	—	—	22	1	Ssamara	306
307	Бузулукъ	52 47	52 15	1	3	1	10	2	1	—	18	3	Busuluk	307
308	Николаевскъ	52 0	48 49	—	4	2	2	2	—	2	12	1	Nikolaewsk	308
309	Борисоглѣбовка	51 2	47 49	1	4	3	2	2	—	1	13	—	Borisoglebowka	309
310	Малый Узень	50 31	47 43	—	3	2	10	4	—	—	19	2	Malyi-Usen	310
311	Александровъ Гай	50 15	48 38	—	1	4	4	4	—	—	13	—	Alexandrow-Gai	311
	Калишская, Люблинская, Радомская, Петроновская и Кѣлецкая губ.	—	—	2,6	4,8	1,8	3,5	1,6	0,9	—	15,2	12,3%	**Gouv. Kalisch, Ljublin, Radom, Petrokow und Kelze.**	
312	Блашки	51 42	18 20	1	4	3	5	2	—	—	15	—	Blaschki	312
313	Новая Александрія	51 25	21 57	1	8	1	4	3	—	—	17	2	Nowaja Alexandrija	313

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
314	Люблинъ	51°15′	22°35′	1	4	X	X	1	—	—	6	1	Ljublin	314
315	Радомъ	51 24	21 9	2	4	1	2	—	—	—	9	2	Radom	315
316	Ченстоховъ	50 49	19 7	1	2	1	4	1	1	—	10	—	Tschenstochow	316
317	Конецполь	50 48	19 42	4	6	3	5	2	4	—	24	5	Konezpol	317
318	Андреевъ	50 41	20 16	6	5	1	3	2	—	—	17	1	Andreew	318
319	Пилица	50 22	19 31	6	5	3	4	3	2	—	23	4	Piliza	319
320	Казимержа-Велька	50 10	20 17	1	5	1	1	—	1	—	9	1	Kasimersha-Welka	320
	Волынская губ.	—	—	0,4	8,6	5,1	2,4	3,5	1,2	0,7	21,9	8,3%	**Gouv. Wolynien.**	
321	Ковель	51 13	24 42	—	8	7	5	3	3	—	26	2	Kowel	321
322	Владиміръ	50 51	24 19	—	8	X	3	1	1	—	13	1	Wladimir	322
323	Острогъ	50 22	26 18	1	9	6	2	4	1	—	23	2	Ostrog	323
324	Житоміръ	50 15	28 40	1	9	5	X	X	X	X	15	2	Shitomir	324
325	Шепетовка	50 10	26 58	—	3	3	X	X	X	X	6	—	Schepetowka	325
326	Старо-Алексинецъ	49 50	25 32	—	9	5	2	X	X	X	16	3	Staro-Alexinez	326
327	Шибенна	49 43	26 15	X	X	X	1	3	—	2	6	—	Schibenna	327
328	Воронковцы	49 42	27 6	1	13	5	2	6	1	2	30	3	Woronkowzy	328
329	Волочискъ	49 32	26 8	—	10	5	2	4	1	—	22	—	Wolotschisk	329
	Черниговская губ.	—	—	0,4	6,0	2,9	3,4	3,4	0,5	0,7	17,6	5,7%	**Gouv. Tschernigow.**	
330	Почепъ	52 56	33 29	—	6	2	2	X	X	X	10	—	Potschep	330
331	Чешуйки	52 54	32 49	—	8	2	2	1	1	—	14	—	Tscheschuiki	331
332	Творишинъ	52 52	32 5	—	5	3	2	2	—	—	12	—	Tworischin	332
333	Стародубъ	52 35	32 44	—	8	2	5	5	—	—	20	—	Starodub	333
334	Буда Каренкая	52 14	33 1	—	7	3	3	4	—	1	18	1	Buda-Karezkaja	334
335	Семеновка	52 11	32 36	1	7	3	4	3	—	2	20	2	Ssemenowka	335
336	Узруй	52 8	33 6	—	5	4	2	3	1	1	16	—	Usrui	336
337	Жадовъ	52 3	32 28	—	6	3	2	2	—	—	13	1	Shadow	337
338	Новгородсѣверскъ	52 1	33 15	—	5	3	2	1	—	—	11	—	Nowgorodssewersk	338
339	Низковка*	51 41	31 59	2	5	2	8	7	—	1	26	—	Niskowka	339
340	Кролевецъ	51 33	33 23	X	X	2	3	2	1	—	8	1	Krolewez	340
341	Сосница**	51 32	32 29	—	3	2	X	X	X	X	7	—	Ssosniza	341
342														342
343	Шаповаловка***	51 15	32 36	1	6	2	3	5	—	—	18	1	Schapowalowka	343
344	Нѣжинъ	51 3	31 53	—	8	4	5	4	1	1	23	1	Neshin	344
345	Красный Колядинъ	50 56	33 3	1	3	4	3	5	2	1	19	3	Krasnyi Koljadin	345
346	Кобыжча	50 49	31 29	—	6	3	3	3	1	2	18	1	Kobyshtscha	346
347	Ново-Басань	50 33	31 36	1	8	5	6	4	1	1	26	5	Nowo-Bassan	347
	Орловская губ.	—	—	0,1	6,1	2,9	3,6	2,2	1,1	0,1	16,1	8,4%	**Gouv. Orel.**	
348	Троицкое	53 45	33 43	—	8	5	5	4	—	—	22	3	Troizkoe	348
349	Протасово (Меркулово)	53 24	36 39	—	4	2	1	1	1	—	9	2	Protassowo (Merkulowo)	349
350	Брянскъ	53 15	34 22	—	5	5	5	3	2	—	20	—	Brjansk	350
351	Мылинка	53 11	34 46	—	6	4	2	1	2	—	15	1	Mylinka	351
352	Карачевъ	53 7	34 59	—	7	5	5	2	1	—	20	—	Karatschew	352
353	Орелъ	52 58	36 4	—	10	3	5	3	1	—	22	3	Orël	353
354														354
355	Семцы	52 49	33 29	—	4	2	4	3	—	—	13	2	Ssemzy	355
356	Богодухово	52 38	36 24	1	5	1	5	2	2	—	16	—	Bogoduchowo	356
357	Жирятино	52 32	35 31	—	6	1	3	—	1	—	11	1	Shirjatino	357
358	Малоархангельскъ	52 25	36 29	X	X	1	1	3	1	1	7	1	Maloarchangelsk	358
	Курская губ.	—	—	0,8	4,4	3,5	3,8	2,8	1,6	0,3	17,4	7,4%	**Gouv. Kursk.**	
359	Дерюгино***	52 12	34 35	—	4	4	4	2	—	—	15	2	Derjugino	359
360	Бѣлый-Колодезь	52 3	36 38	2	7	5	7	3	3	—	27	—	Belyi-Kolodes	360
361	Никитское	51 59	37 7	2	6	2	2	X	1	—	13	2	Nikitskoe	361
362	Щигры	51 52	36 55	1	1	5	3	1	2	—	13	4	Schtschigry	362
363	Льговъ	51 41	35 17	—	4	6	7	3	—	—	20	1	Lgow	363
364	Рыльскъ	51 34	34 41	—	5	3	—	4	3	1	16	—	Rylsk	364
365														365
366	Обуховка	51 26	35 26	—	6	4	3	5	2	—	20	1	Obuchowka	366
367	Старый Осколъ	51 18	37 50	1	5	3	3	3	2	—	17	1	Staryi-Oskol	367
368	Лопухинка	51 19	37 14	2	6	3	6	3	3	1	24	—	Lopuchinka	368

* Въ Февралѣ была 1 гроза. ** Въ Мартѣ были 2 грозы. *** Въ Мартѣ была 1 гроза.

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
369	Бѣлый Колодезь	50°56′	37°22′	—	1	3	5	3	—	—	12	2	Belyi-Kolodes	369
370	Новый Осколъ	50 46	37 52	—	3	6	3	2	1	—	15	2	Nowyi-Oskol	370
371	Бѣлгородъ	50 36	36 35	2	5	1	3	3	4	2	20	1	Belgorod	371
372	Грайворонъ*	50 29	35 40	1	X	—	X	1	—	—	3	—	Graiworon	372
	Воронежская губ.	—	—	—	5,5	6,1	4,0	3,4	2,0	0,8	21,9	7,0%	**Gouv. Woronesh.**	
373	Задонскъ	52 23	38 55	—	4	4	1	2	2	—	13	1	Sadonsk	373
374	Мандрово	52 22	38 10	—	6	10	6	3	3	2	30	5	Mandrowo	374
375	Старая Хворостань	51 10	39 18	—	1	4	2	1	2	—	10	—	Staraja-Chworostan	375
376	Бобровъ**	51 6	40 3	—	9	4	4	7	1	2	28	3	Bobrow	376
377	Новохоперскъ	51 6	41 38	—	5	X	X	X	1	1	7	1	Nowochopersk	377
378	Сагуны	50 36	39 43	—	9	8	6	6	4	1	34	1	Ssaguny	378
379	Осиковый	49 56	40 36	—	8	11	5	5	3	—	32	—	Ossikowyi	379
380	Константиновка	49 42	39 51	—	2	2	X	—	—	—	4	—	Konstantinowka	380
	Саратовская губ.	—	—	0,3	4,1	4,2	4,3	2,9	0,7	0,6	17,1	5,8%	**Gouv. Ssaratow.**	
381	Кузнецкъ	53 8	46 40	—	2	5	X	X	X	X	7	1	Kusnezk	381
382	Донгузъ	52 54	46 48	1	2	1	3	2	1	1	11	—	Dongus	382
383	Лопатино	52 37	45 49	—	7	5	4	3	1	—	20	—	Lopatino	383
384	Сердобскъ	52 27	44 13	—	3	9	4	4	—	—	20	1	Sserdobsk	384
385	Новая Жуковка	52 19	46 48	1	7	2	7	5	1	2	25	1	Nowaja-Shukowka	385
386	Березовка	52 14	44 24	—	5	9	5	1	1	—	21	—	Beresowka	386
387	Шиханы	52 6	47 9	1	6	2	X	2	—	—	11	1	Schichany	387
388	Турки	51 59	43 17	X	X	1	2	1	—	—	4	—	Turki	388
389	Николаевское	51 38	45 27	—	6	4	4	4	—	2	20	5	Nikolaewskoe	389
390	Саратовъ	51 32	46 4	—	1	2	6	2	—	1	12	1	Ssaratow	390
391	Дубовка	49. 3	44 50	—	2	6	4	5	3	—	20	—	Dubowka	391
	Подольская губ.	—	—	0,8	5,5	2,4	3,6	2,7	1,1	0,3	16,8	6,1%	**Gouv. Podolien.**	
392	Новая Синява	49 35	28 29	1	4	2	3	X	X	1	11	2	Nowaja-Ssinjawa	392
393	Летичевъ	49 23	27 37	1	6	X	X	3	2	—	12	2	Letitschew	393
394	Шереметка	49 13	28 23	1	7	1	X	1	—	—	10	1	Scheremetka	394
395	Ярмолинцы	49 11	26 50	X	2	X	X	2	X	X	4	—	Jarmolinzy	395
396	Крутыбороды	49 9	27 1	2	9	2	3	5	2	—	23	1	Krutyborody	396
397	Черна	48 57	26 28	—	7	7	X	X	3	—	17	2	Tscherna	397
398	Кобылецкое	48 56	28 16	—	6	1	2	2	—	—	11	—	Kobylezkoe	398
399	Ладыжинъ	48 41	29 16	1	2	3	2	1	—	—	9	—	Ladyshin	399
400	Каменецъ-Подольскъ*	48 40	26 34	—	5	1	5	5	1	—	18	—	Kamenez-Podolsk	400
401	Липовка-Тимановская*	48 35	28 51	—	4	3	X	2	—	1	11	1	Lipowka-Timanowskaja	401
402	Петрашевка*	48 32	29 9	1	6	3	6	X	2	—	19	—	Petraschewka	402
403	Голованевскъ*	48 23	30 29	2	10	X	6	5	1	—	25	1	Golowanewsk	403
404	Окница*	48 8	28 39	—	4	1	2	1	1	1	11	1	Okniza	404
	Кіевская губ.	—	—	1,2	8,4	3,8	3,8	3,2	1,0	0,6	22.1	14,3%	**Gouv. Kiew.**	
405	Жерева	50 36	29 27	1	10	7	7	6	2	1	34	2	Sherewa	405
406 / 407	Радомысль	50 30	29 15	1	10	4	4	2	—	—	21	3	Radomysl	406 / 407
408	Кіевъ	50 27	30 30	—	4	1	4	3	—	1	13	—	Kiew	408
409	Коростышевъ	50 19	29 3	1	7	4	5	2	1	1	21	2	Korostyschew	409
410	Соловьевка	50 12	29 33	1	8	5	5	4	1	1	25	6	Ssolowjewka	410
411	Сквира	49 44	29 40	2	11	6	6	4	2	1	32	5	Skwira	411
412	Богуславъ	49 32	30 46	1	4	2	1	1	—	—	9	1	Boguslaw	412
413	Очеретка	49 20	29 6	1	4	2	1	2	—	—	10	3	Otscheretna	413
414	Лысянка	49 13	30 52	1	6	1	1	2	—	—	11	3	Lyssjanka	414
415	Матронинская дача	49 8	32 37	1	12	2	2	3	2	—	22	3	Matroninskaja Datscha	415
416	Чигиринъ	49 5	32 40	2	11	6	5	6	2	—	32	4	Tschigirin	416
417	Болтышка*	48 54	32 14	2	9	6	4	2	2	2	28	4	Boltyschka	417
418 / 419	Умань	48 45	30 13	1	13	3	5	4	1	1	28	5	Uman	418 / 419
	Полтавская губ.	—	—	1,2	4,2	3,3	3,1	2,7	1,3	0,6	16,6	13,2%	**Gouv. Poltawa.**	
420	Смѣлое	50 55	33 35	2	5	3	3	6	2	2	23	6	Smeloe	420
421	Ромны	50 45	33 29	1	5	4	4	4	1	1	20	3	Romny	421
422	Антоновка	50 23	32 32	1	5	2	2	1	1	—	12	2	Antonowka	422
423	Сары	50 19	33 56	1	2	3	5	2	2	—	15	2	Ssary	423

* Въ Мартѣ была 1 гроза. ** Въ Декабрѣ была 1 гроза.

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
424	Грунь	50°15′	34°38′	1	4	4	4	4	1	—	18	1	Grun	424
425	Зеньковъ	50 12	34 22	1	2	1	1	3	1	—	9	—	Senkow	425
426	Лецки	50 2	31 38	1	5	2	4	1	1	—	14	—	Lezki	426
427	Полтава*	49 35	34 34	1	9	4	3	5	1	2	26	2	Poltawa	427
428	Ирклѣево	49 31	32 21	1	6	5	5	1	2	1	21	3	Irkleewo	428
429	Парасковея	49 31	35 53	1	1	2	1	X	—	1	6	1	Paraskowcja	429
430	Кобеляки	49 9	34 13	1	3	5	3	2	2	—	16	2	Kobeljaki	430
431	Нехвороща*	49 9	34 45	2	3	7	X	X	X	X	13	3	Nechworoschtscha	431
432	Кременчугъ	49 4	33 26	X	X	1	2	1	X	X	4	1	Krementschug	432
	Харьковская губ.	—	—	0,9	2,9	3,1	2,1	2,7	2,2	0,1	14,1	7,1%	**Gouv. Charkow.**	
433	Нижняя Сыроватка	50 49	34 59	1	2	1	X	X	X	X	4	—	Nishnjaja Ssyrowatka	433
434	Штеповка*	50 47	34 22	1	1	2	2	3	—	—	10	2	Schtepowka	434
435	Боромля	50 37	34 59	—	2	2	4	4	1	—	13	—	Boromlja	435
436	Большая Писаревка	50 19	35 28	2	6	1	—	2	2	—	13	—	Bolschaja Pissarewka	436
437/438	Ахтырка	50 18	34 54	1	3	X	3	1	X	X	8	1	Achtyrka	437/438
439	Дергачи (Харьк. земл. уч.)	50 4	36 9	X	2	1	4	X	2	—	9	—	Dergatschi	439
440	Харьковъ	50 0	36 14	1	2	X	X	X	X	X	3	—	Charkow	440
441	Рублевка	49 54	34 49	1	1	3	2	2	—	1	10	1	Rublewka	441
442	Паньковка	49 50	35 49	1	6	4	3	2	3	—	19	1	Pankowka	442
443	Соколовъ	49 44	36 12	1	2	2	2	3	3	—	13	5	Ssokolow	443
444	Купянскъ	49 43	37 37	—	5	4	4	1	4	—	18	—	Kupjansk	444
445	Зміевъ	49 41	36 22	2	2	6	2	4	4	—	20	1	Smiew	445
446	Осинова	49 38	39 5	1	3	8	1	1	1	—	15	1	Ossinowa	446
447	Ново Россошь	49 32	39 13	1	5	5	—	4	3	—	18	—	Nowo-Rossosch	447
448	Малая Ивановка*	49 23	36 32	1	4	3	2	4	4	—	19	2	Malaja-Iwanowka	448
449	Преображенскъ	49 16	36 30	1	2	4	—	4	2	—	13	—	Preobrashensk	449
450	Варваровка	48 41	37 14	—	2	1	2	X	X	X	5	1	Warwarowka	450
	Херсонская губ.	—	—	1,7	4,6	3,6	3,8	3,2	1,3	0,7	18,7	11,8%	**Gouv. Cherson.**	
451	Софіевка*	48 40	31 29	1	5	2	2	2	1	—	14	5	Ssofiewka	451
452	Елисаветградъ	48 31	32 17	2	7	5	8	6	2	1	31	1	Elissawetgrad	452
453	Кривой Рогъ	47 54	33 20	—	5	4	6	5	3	2	25	1	Kriwoi-Rog	453
454	Ананьевъ	47 43	29 57	2	4	3	1	2	—	—	12	1	Ananjew	454
455	Новый-Бугъ	47 42	32 31	3	6	7	7	8	1	2	34	4	Nowyi-Bug	455
456	Комаровка*	47 39	30 28	4	4	4	5	2	—	—	20	2	Komarowka	456
457	Вознесенскъ*	47 34	31 20	2	X	X	3	1	1	—	8	1	Wosnessensk	457
458	Рацинское лѣсничество	47 31	31 27	3	4	X	X	X	2	2	11	4	Razinskoe, Forstei	458
459	Мостовое	47 26	30 59	1	2	2	2	1	—	—	8	2	Mostowoe	459
460	Николаевъ	46 58	31 58	1	2	2	2	1	2	—	10	2	Nikolaew	460
461	Херсонъ**	46 38	32 37	—	1	3	3	4	1	1	14	—	Cherson	461
462	Воронцовскій маякъ	46 29	30 45	X	X	X	3	3	2	—	8	—	Woronzow, Leuchtthurm	462
	Бессарабская губ.	—	—	0,7	3,2	1,3	4,0	2,2	0,5	0,2	12,4	6,3%	**Gouv. Bessarabien.**	
463	Хотинъ	48 30	26 30	—	5	2	3	3	1	—	14	—	Chotin	463
464	Бричаны*	48 21	27 6	—	5	1	2	5	—	—	14	1	Britschany	464
465	Сороки*	48 10	28 12	1	4	2	5	4	—	—	17	—	Ssoroki	465
466	Алчедары	47 54	28 49	—	1	—	4	1	—	—	6	—	Altschedary	466
467	Самашканы	47 45	28 47	X	1	1	X	1	X	—	3	—	Ssamaschkany	467
468	Телешово*	47 22	28 49	2	7	1	6	4	2	—	23	1	Teleschowo	468
469	Кишиневъ	46 59	28 51	1	3	1	5	1	—	—	11	2	Kischinew	469
470	Фальчи	46 18	28 8	1	4	1	4	2	1	—	13	2	Faltschi	470
471	Конгазъ	46 8	28 55	1	1	2	2	1	—	—	7	1	Kongas	471
472	Днѣстровскій знакъ	46 5	30 29	1	1	1	5	1	1	1	11	1	Dnestrowskij Snak	472
473	Измаилъ	45 21	28 48	—	3	2	4	1	—	1	11	1	Ismail	473
	Екатеринославская губ.	—	—	0,1	3,1	3,9	1,6	2,2	1,9	0,1	12,9	6,3%	**Gouv. Ekaterinoslaw.**	
474	Каменскій рудникъ	50 10	35 50	—	5	4	4	4	3	—	20	—	Kamenskij Rudnik	474
475	Настасьево	49 5	34 35	—	4	3	X	2	—	—	9	1	Nastassjewo	475
476	Дружковскій заводъ	48 39	37 32	—	4	6	1	1	2	—	14	3	Drushkowskij Sawod	476
477	Бахмутъ	48 35	38 0	1	3	4	—	1	—	—	9	2	Bachmut	477
478	Лугань	48 35	39 20	1	5	6	3	4	3	1	23	1	Lugan	478
479	Усть Малая Терновка	48 31	36 5	—	3	1	3	2	2	—	11	—	Ust-Malaja-Ternowka	479
480	Екатеринославъ	48 27	35 4	—	2	4	4	2	1	—	13	1	Ekaterinoslaw	480
481	Александровка	48 16	35 14	—	3	4	—	3	—	—	10	1	Alexandrowka	481

* Въ Мартѣ была 1 гроза. ** Въ Январѣ была 1 гроза.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Koordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
482	Бутовичевка	48° 3′	34°33′	—	1	4	—	1	—	—	—	6	1	Butowitschewka	482
483	Шайтанка	47 41	37 5	—	4	5	2	5	4	—	—	20	—	Schaitanka	483
484	Ростовъ на Дону	47 13	39 43	—	5	4	—	1	4	1	—	15	—	Rostow am Don	484
485	Таганрогскій маякъ	47 1	38 35	—	1	2	—	—	3	—	—	6	1	Taganrog, Leuchtthurm	485
486	Таганрогъ	47 12	38 59	—	2	4	2	1	1	—	—	10	—	Taganrog	486
487	Маргаритовка	47 0	38 31	—	2	2	3	3	1	—	—	11	—	Margaritowka	487
488	Бѣлосарайскій маякъ	46 53	37 20	X	X	X	X	—	4	—	—	4	—	Belossaraisk, Leuchtthurm	488
489	Александровка	46 47	39 0	—	4	7	1	5	4	—	—	21	1	Alexandrowka	489
490	Ейское Укрѣпленіе	46 41	38 28	—	2	3	X	X	—	—	—	5	1	Eiskoe, Festung	490
	Область Войска Донскаго.	—	—	0,4	3,0	5,3	2,8	3,1	1,9	0,1	—	16,6	6,3%	**Gebiet der Don-Kosaken.**	
491	Урюпинская	50 48	42 0	1	5	6	7	7	2	1	—	29	3	Urjupinskaja	491
492	Усть-Медвѣдицкое	49 34	42 47	2	4	6	4	4	2	—	—	22	1	Ust-Medwedizkoe	492
493	Кременская	49 27	43 29	—	1	5	X	1	1	—	—	8	—	Kremenskaja	493
494	Щептуховка	49 18	40 20	1	3	7	2	2	2	—	—	17	—	Schepetuchowka	494
495	Дегтева	49 9	40 39	—	3	3	—	X	—	—	—	6	—	Degtewa	495
496	Миллерово	48 52	40 23	—	3	7	2	1	1	—	—	14	—	Millerowo	496
497	Провалье	48 6	39 59	—	1	3	—	2	3	—	—	9	1	Prowalje	497
498	Новочеркаскъ	47 25	40 6	—	3	6	4	4	2	—	—	19	4	Nowotscherkask	498
499	Аксайская	47 16	39 53	—	4	5	3	4	4	—	—	20	—	Akssaiskaja	499
	Астраханская губ.	—	—	0,3	0,6	2,8	3,8	1,8	0,5	0,7	—	10,5	0,8%	**Gouv. Astrachan.**	
500	Ханская Ставка	48 44	47 28	—	1	3	1	3	—	1	—	9	—	Chanskaja Stawka	500
501	Царевъ	48 40	45 22	—	1	3	8	4	1	—	—	17	—	Zarew	501
502	Каменный Яръ	48 4	46 6	—	—	3	5	2	2	1	—	13	—	Kamennyi Jar	502
503	Владиміровка	48 19	46 9	1	1	3	5	1	—	—	—	11	—	Wladimirowka	503
504	Черный Яръ	48 4	46 6	—	—	4	5	3	2	—	—	14	—	Tschernyi Jar	504
505	Золотухинское	47 48	46 36	—	1	3	1	—	—	1	—	6	—	Solotuchinskoe	505
506	Енотаевскъ	47 14	47 6	1	2	1	4	3	—	—	—	11	—	Enotaewsk	506
507	Петропавловка	46 44	47 46	X	X	3	7	X	X	X	X	10	—	Petropawlowka	507
508	Пріютное	46 8	43 6	1	1	—	—	1	—	1	—	5	1	Prijutnoe	508
509	Икряное	46 6	47 54	—	—	3	2	—	—	1	—	6	—	Ikrjanoe	509
510	Боаста	45 47	47 31	—	—	2	3	1	1	1	—	8	—	Boasta	510
511	Четерехбугорный маякъ	45 37	47 38	—	—	4	4	2	—	2	—	12	—	Tscheterëchbugornyi, Leuchtthurm	511
	Таврическая губ.	—	—	0,3	1,7	5,6	3,3	2,2	2,7	0,3	0,7	17,1	7,1%	**Gouv. Taurien.**	
512	Гейдельбергъ	47 19	35 32	—	1	6	3	1	3	—	—	14	—	Heidelberg	512
513	Благовѣщенка	47 18	34 50	—	2	3	3	4	3	1	1	17	—	Blagoweschtschenka	513
514	Большой Токмакъ	47 16	35 43	—	1	8	—	2	1	—	—	12	1	Bolschoi-Tokmak	514
515	Гнаденфельдъ	47 6	36 3	—	2	5	2	2	3	—	—	14	4	Gnadenfeld	515
516	Тихоновка	46 55	35 32	1	4	9	8	3	3	—	—	28	2	Tichonowka	516
517	Каховка*	46 49	33 28	—	5	7	8	5	3	—	1	30	1	Kachowka	517
518	Бердянскъ	46 45	36 48	—	3	4	4	2	3	—	—	16	—	Berdjansk	518
519	Эйгенфельдъ	46 44	35 5	—	2	8	1	1	1	—	—	13	—	Eigenfeld	519
520	Тендровскій маякъ	46 19	31 31	X	X	X	X	1	2	1	—	4	—	Tendrowsk, Leuchtthurm	520
521	Бирючій маякъ	46 5	35 0	X	X	X	X	—	—	—	—	—	—	Birjutsch, Leuchtthurm	521
522 / 523	Керчь	45 21	36 29	—	—	2	1	1	1	—	1	6	1	Kertsch	522 / 523
524	Еникальскій маякъ	45 23	36 37	—	1	8	2	1	1	—	1	14	1	Enikale, Leuchtthurm	524
525	Тарханкутскій маякъ	45 21	32 31	1	2	1	1	1	1	—	1	8	1	Tarchankutsk, Leuchtthurm	525
526	Павловскій маякъ	45 18	36 26	X	X	X	X	2	—	—	1	3	—	Pawlowsk, Leuchtthurm	526
527	Евпаторискій маякъ	45 9	33 15	X	X	X	2	—	2	—	1	5	—	Eupatorija, Leuchtthurm	527
528	Кызъ-Аульскій маякъ	45 4	36 21	X	X	X	X	X	3	—	1	4	1	Kys-Aul, Leuchtthurm	528
529 / 530	Кишлавъ** ***	45 3	34 58	1	1	8	2	2	3	1	1	21	1	Kischlaw	529 / 530
531	Ѳеодосія** ***	45 2	35 24	1	—	8	4	3	5	—	1	24	2	Feodossija	531
532	Чукурча	44 58	34 9	1	3	8	6	4	5	1	1	29	1	Tschukurtscha	532
533	Симферополь	44 57	34 6	—	1	2	5	2	2	—	1	13	3	Ssimferopol	533
534	Алушта	44 41	34 25	—	1	6	7	4	5	1	1	25	1	Aluschta	534
535	Севастополь	44 37	33 31	—	—	1	1	2	5	—	—	9	—	Ssewastopol	535
536	Херсонескій маякъ**	44 35	33 23	X	X	X	X	5	7	2	3	18	4	Chersones, Leuchtthurm	536
537	Магарачъ	44 32	34 13	—	1	6	5	4	4	1	1	22	1	Magaratsch	537
538	Ялтинскій маякъ	44 30	34 11	X	X	X	1	1	1	—	1	4	—	Jalta, Leuchtthurm	538

* Въ Январѣ была 1 гроза. ** Въ Декабрѣ была 1 гроза. *** Въ Мартѣ была 1 гроза.

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
	Кубанская обл., Ставропольская губ., Черноморскій окр. и Терская обл.	—	—	0,3	3,3	4,0	3,2	2,8	4,0	0,7	0,5	19,1	4,2%	**Kuban-Gebiet, Gouv. Stawropol, Tschernomorskij Okr. u. Terek-Gebiet.**	
539	Темрюкъ	45°17′	37°22′	—	2	4	X	2	2	—	1	11	1	Temrjuk	539
540	Хуторокъ	45 7	41 1	—	5	7	6	4	6	—	—	28	1	Chutorok	540
541	Генеральское	44 52	41 22	—	3	2	6	X	X	X	X	11	—	Generalskoe	541
542	Майкопъ	44 36	40 5	—	—	2	1	X	X	X	1	4	—	Maikop	542
543	Медвѣжье	45 51	41 30	—	2	2	1	3	4	1	—	13	1	Medweshje	543
544	Александровское	45 6	43 14	—	2	5	1	1	3	—	—	12	—	Alexandrowskoe	544
545/546	Ставрополь	45 5	41 59	1	5	12	4	4	5	1	—	32	1	Stawropol	545/546
547	Обильное	44 16	44 34	—	1	1	1	3	5	—	—	11	—	Obilnoe	547
548	Темпельгофъ*	44 45	42 48	1	1	4	1	1	2	—	—	11	1	Tempelhof	548
549	Пенайскій маякъ	44 41	37 53	X	X	X	X	3	2	—	1	6	1	Penai, Leuchtthurm	549
550	Дообскій маякъ	44 38	37 55	X	X	X	X	3	2	—	1	6	1	Doob, Leuchtthurm	550
551	Кадошскій маякъ	44 6	39 0	X	X	X	X	5	9	2	2	18	2	Kadosch, Leuchtthurm	551
552	Сочи** ****	43 34	39 49	2	4	3	6	6	5	4	2	35	—	Ssotschi	552
553	Грозный	43 19	45 42	—	2	4	5	1	2	—	—	14	—	Grosnyi	553
554	Владикавказъ	43 2	44 41	—	12	2	3	1	5	1	—	24	1	Wladikawkas	554
	Кутаисская и Тифлисская г., Дагестанская и Карская обл. Елисаветпольская и Бакинская губ.	—	—	0,5	5,7	5,3	2,8	1,6	3,1	0,3	0,2	19,9	10,1%	**Gouv. Kutais u. Tiflis, Dagestan u. Kars-Gebiet, Gouv. Elissawetpol u. Baku.**	
555	Сухумскій маякъ*	42 58	40 55	—	5	1	7	6	7	2	3	32	3	Ssuchum, Leuchtthurm	555
556	Батумскій маякъ * ***	41 40	41 38	—	—	—	3	2	2	1	1	12	1	Batum, Leuchtthurm	556
557	Гори	41 59	44 7	—	6	6	1	2	2	—	—	17	3	Gori	557
558/559	Кварели*	41 58	45 52	1	11	13	6	2	3	—	1	38	2	Kwareli	558/559
560	Телавъ	41 55	45 28	2	2	4	X	1	1	—	—	10	1	Telaw	560
561	Абастуманъ	41 45	42 50	—	11	7	5	3	10	—	—	36	7	Abastuman	561
562	Тифлисъ	41 43	44 48	—	11	8	3	2	7	1	—	32	1	Tiflis	562
563	Манглисъ	41 42	44 23	1	15	7	1	2	3	—	—	29	2	Manglis	563
564	Ахальцыхъ	41 39	42 58	—	8	7	9	4	7	—	—	35	4	Achalzych	564
565	Закаталы	41 37	46 37	1	1	6	X	1	—	—	—	9	2	Sakataly	565
566	Сигнахъ	41 37	45 53	1	2	2	1	—	—	—	—	6	1	Ssignach	566
567	Петровскъ	42 59	47 31	—	2	5	2	1	2	—	—	12	—	Petrowsk	567
568	Темиръ-Ханъ-Шура	42 49	47 7	1	6	8	2	2	4	1	—	24	2	Temir-Chan-Schura	568
569	Хунзахъ	42 33	46 42	—	6	7	3	2	4	—	—	22	3	Chunsach	569
570	Ахты	41 27	47 42	—	2	3	1	—	—	—	—	6	—	Achty	570
571	Карсъ	40 36	43 5	—	5	17	7	5	2	—	—	36	4	Kars	571
572	Шуша	39 46	46 45	4	17	6	3	1	7	1	—	39	6	Schuscha	572
573	Кусары	41 27	48 24	—	3	1	1	—	2	—	—	7	—	Kussary	573
574	Шемаха	40 37	48 39	1	2	—	—	—	3	—	—	6	2	Schemacha	574
575	Баку	40 22	49 50	—	2	2	—	1	1	—	—	6	—	Baku	575
576	Баку (Баиловъ мысъ)	40 21	49 51	—	2	2	—	1	1	—	—	6	—	Baku (Cap-Bailow)	576
577	Ленкорань	38 46	48 51	—	6	4	1	2	1	—	—	14	—	Lenkoran	577
	Сѣверозападная Сибирь.	—	—	0,3	3,0	6,1	7,3	2,5	0,6	0,1	—	19,9	7,9%	**Nord-West-Sibirien.**	
578	Обдорскъ	66 31	66 35	—	—	5	2	1	—	—	—	8	—	Obdorsk	578
579	Березовъ	63 56	65 4	—	2	11	3	1	1	—	—	18	2	Beresow	579
580	Сургутъ	61 17	73 20	—	2	9	8	—	1	—	—	20	—	Ssurgut	580
581/582	Тобольскъ	58 12	68 14	—	2	9	5	3	1	—	—	20	3	Tobolsk	581/582
583	Тюмень	57 10	65 32	—	4	10	4	2	1	—	—	21	4	Tjumen	583
584	Чернорѣченская	56 57	65 17	—	3	6	2	2	—	—	—	13	2	Tschernoretschenskaja	584
585	Ялуторовскъ	56 42	76 24	—	3	4	X	X	X	X	X	7	—	Jalutorowsk	585
586	Тюкалинскъ	55 48	62 14	—	5	6	10	X	X	X	X	21	3	Tjukalinsk	586
587	Старо-Судорово	55 26	65 10	2	3	6	7	5	—	—	—	23	1	Staro-Ssidorowo	587

* Въ Мартѣ была 1 гроза. ** Въ Январѣ была 1 гроза. *** Въ Январѣ были 2 грозы. **** Въ Декабрѣ были 2 грозы.

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
588	Никольск. сукон. фабрика.	58° 0′	65°36′	X	X	X	X	1	1	—	2	—	Nikolskaja	588
589	Томскъ	56 30	84 58	—	3	5	14	2	2	—	26	—	Tomsk	589
590														590
591	Тулинское	54 23	82 37	—	5	6	6	X	—	—	17	1	Tulinskoe	591
592	Барнаулъ	53 20	83 47	—	3	4	17	5	1	1	31	2	Barnaul	592
593	Зырановскій рудникъ	49 36?	83 35	1	4	2	8	6	—	—	21	—	Syrjanowskij Rudnik	593
594	Карпысакское	?	?	1	3	3	9	2	—	—	18	3	Karpyssakskoe	594
	Югозападная Сибирь.	—	—	0,7	1,7	3,7	3,2	2,0	0,5	—	11,8	6,9%	**Süd-West-Sibirien.**	
595	Уральское образц. степн. лѣсничество	51 43	50 55	—	5	3	14	6	—	1	29	3	Uralsk, Forstei	595
596	Уральскъ	51 12	51 22	—	1	1	2	3	—	—	7	—	Uralsk	596
597	Уильское	49 4	54 41	—	1	—	3	1	X	X	5	—	Uilskoe	597
598	Гурьевъ	48 7	51 22	—	1	—	6	1	—	—	8	—	Gurjew	598
599	Карабутакскій фортъ	48 26	58 58	1	2	4	X	X	X	X	7	1	Karabutakskij-Fort	599
600	Иргизъ	47 37	61 16	—	—	1	1	1	1	—	4	—	Irgis	600
601	Атбасаръ	51 22	67 47	—	2	5	6	3	—	—	16	—	Atbassar	601
602	Павлодаръ	52 17	77 0	—	3	7	8	5	—	—	23	3	Pawlodar	602
603	Ямышевскій поселокъ	51 53	77 22	2	3	7	X	X	X	X	12	—	Jamyschewskij Posselok	603
604	Каркаралинскъ	49 25	75 29	1	2	5	3	1	1	—	13	3	Karkaralinsk	604
605	Казалинскъ	45 45	62 7	—	—	1	4	1	2	—	8	2	Kasalinsk	605
606	Туркестанъ	43 18	68 17	—	—	5	—	X	2	—	7	—	Turkestan	606
607	Ауліе-Ата	42 53	71 23	2	2	7	X	1	X	X	12	1	Aulie-Ata	607
608	Петро-Александровское укрѣпленіе *	41 28	61 5	—	2	1	—	—	—	—	4	—	Petro-Alexandrowskoe, Festung	608
609	Ташкентъ	41 2	69 18	—	—	1	—	—	1	—	2	—	Taschkent	609
610	Ходжентъ	40 18	69 38	—	1	3	1	—	—	—	5	—	Chodshent	610
611	Самаркандъ	39 39	66 57	2	1	—	—	—	—	—	3	—	Ssamarkand	611
612	Кашгаръ	39 25	76 7	—	1	2	4	—	—	—	7	—	Kaschgar	612
613	Фортъ Александровскій	44 31	50 16	—	—	—	—	1	—	—	1	—	Fort-Alexandrowsk	613
614	Красноводскъ	40 0	52 59	—	—	2	—	2	—	—	4	—	Krasnowodsk	614
615	Тегеранъ	35 41	51 25	—	4	—	—	—	—	—	4	—	Teheran	615
616	Наманганъ	40 59	71 42	1	2	9	3	2	—	—	17	1	Namangan	616
617	Ошъ	40 33	72 42	2	2	7	—	—	1	—	12	—	Osch	617
618	Маргеланъ	40 28	71 43	1	—	9	—	1	—	—	11	—	Margelan	618
619	Вѣрный	43 16	76 53	3	5	14	12	11	1	—	46	6	Wernyi	619
620	Караколъ	42 30	77 26	2	4	3	7	5	3	—	24	—	Karakol	620
	Средняя Сибирь.	—	—	—	0,7	2,0	4,2	0,7	0,3	—	7,9	3,5%	**Mittleres Sibirien.**	
621	Туруханскъ	65 55	187 38	—	—	1	1	—	—	—	2	—	Turuchansk	621
622	Кежемское	58 58	00 58	—	—	3	7	—	—	—	10	—	Keshemskoe	622
623	Енисейскъ	58 27	92 6	—	—	1	6	—	—	—	7	1	Enisseisk	623
624	Богучанское	58 25	97 26	—	—	2	4	—	—	—	6	—	Bogutschanskoe	624
625	Красноярскъ	56 1	92 49	—	—	1	6	—	—	—	7	2	Krasnojarsk	625
626	Леонидовскій заводъ	55 24	91 49	—	1	2	11	—	—	—	14	—	Leonidowskij Sawod	626
627	Баньщиково	58 3	108 35	—	1	2	2	—	—	—	5	—	Banschtschikowo	627
628	Усть-Кутъ	56 48	105 41	—	1	2	1	—	—	—	4	—	Ust-Kut	628
629	Бирюса	53 52	97 38	—	1	1	1	2	—	—	5	—	Birjussa	629
630	Хоготъ	53 17	105 49	—	—	3	6	—	1	—	10	1	Chogot	630
631	Черемхово	53 13	102 56	—	2	5	3	—	—	—	10	—	Tscheremchowo	631
632	Ольханское	53 3	106 42	—	1	4	—	2	—	—	7	—	Olchanskoe	632
633	Бо-Ханъ	53 ?	102 ?	—	2	2	7	1	1	—	13	—	Bo-Chan	633
634	Ново-Александровскій винокур. заводъ	52 50	103 49	—	2	2	9	2	—	—	15	—	Nowo-Alexandrowsk	634
635	Иркутск. солеварен. зав.	52 40	103 43	—	2	3	9	—	—	—	14	—	Irkutsk-, Salz-Fabrik	635
636	Иркутскъ	52 16	104 16	—	—	3	6	2	1	—	12	—	Irkutsk	636
637	Шимки	51 47	102 32	—	1	2	7	1	1	—	12	—	Schimki	637
638	Култукъ	51 42	103 43	X	X	X	3	—	—	—	3	1	Kultuk	638
639	Нерчинскъ	51 58	116 35	—	—	1	1	1	—	—	3	—	Nertschinsk	639

* Въ Мартѣ была 1 гроза.

1887.

№	Мѣсто наблюденія.	Координаты. Coordinaten. Сѣв. шир. Nördl. Br.	Вост. долг. Oestl. Länge.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Год. сумма. Jahressumm.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.	№
640	Князе-Урульга	51°46′	114°47′	—	1	1	1	—	—	—	3	—	Knjase-Urulga	640
641	Городище	51 44	115 53	—	1	1	1	—	1	—	4	—	Gorodischtsche	641
642	Нерчинскій заводъ	51 19	119 37	—	—	—	1	3	—	—	4	—	Nertschinskij Sawod	642
643	Петровскій заводъ	51 17	108 51	—	—	3	7	2	1	—	13	—	Petrowskij Sawod	643
644	Дарасунскій пріискъ	51 14	113 32	—	1	2	2	—	1	—	6	1	Darasunskij Priisk	644
145	Чиндантское	50 36	115 39	—	—	1	5	1	—	—	7	1	Tschindantskoe	645
646	Троицкосавскъ	50 22	106 27	—	—	3	2	—	—	—	5	—	Troizkossawsk	646
	Восточная Сибирь.	—	—	0,1	0,9	3,1	3,1	1,2	1,9	0,1	10,4	1,6%	**Ost-Sibirien.**	
647	Булунъ	70 45	127 50	—	—	1	2	—	2	—	5	—	Bulun	647
648	Верхоянскъ	67 34	133 51	—	—	1	1	—	—	—	2	—	Werchojansk	648
649	Мархинское	62 10	129 43	—	—	1	2	—	1	—	4	—	Marchinskoe	649
650	Олекминскъ	60 22	120 26	—	1	6	—	—	—	—	7	—	Olekminsk	650
651	Николаевскъ на Амурѣ	53 8	140 45	—	1	—	4	2	1	—	8	1	Nikolaewsk am Amur	651
652	Благовѣщенскъ	50 15	127 38	—	—	13	5	3	2	—	23	—	Blagoweschtschensk	652
653	Михайловское	49 0	130 48	—	2	5	3	2	3	—	15	—	Michailowskoe	653
654	Зейская пристань	52 40?	126 20?	—	2	—	2	—	1	—	5	1	Seiskaja Pristan	654
655	Рыковское	50 47	142 55	—	1	—	1	—	1	—	3	—	Rykowskoe	655
656/657	Хабаровка	48 28	135 4	—	1	2	6	2	4	—	15	—	Chabarowka	656/657
658	Камень Рыболовъ	44 44	131 42	1	1	8	9	3	6	1	29	—	Kamen-Rybolow	658
659	Александровка (Корсаковская слобода)	50 50	142 7	—	2	—	2	2	2	—	8	—	Alexandrowka (Korssakowskaja Sloboda)	659

ANNALEN

DES

PHYSIKALISCHEN CENTRAL-OBSERVATORIUMS

HERAUSGEGEBEN VON

H. WILD,

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

JAHRGANG 1887.

THEIL II.

Meteorologische Beobachtungen der Stationen 2. Ordnung in Russland nach dem internationalen Schema.

ST. PETERSBURG.

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

1888.

ЛѢТОПИСИ

ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

ИЗДАВАЕМЫЯ

Г. ВИЛЬДОМЪ,

Членомъ Императорской Академіи Наукъ и Директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

1887 ГОДЪ.

ЧАСТЬ II.

Метеорологическія наблюденія по международной системѣ станцій 2 разряда въ Россіи.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Императорской Академіи Наукъ (Вас. Остр., 9 лин., № 12).

1888.

Напечатано по распоряженію Главной Физической Обсерваторіи.

Декабрь 1888. Директоръ *Г. Вильдъ.*

ОГЛАВЛЕНІЕ ВТОРОЙ ЧАСТИ. — INHALT DES ZWEITEN THEILS.

	Стр.
Введеніе	I
Списокъ не публикованныхъ наблюденій	IV
Особыя замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ отчетнаго года	IX

	Seite.
Einleitung	I
Verzeichniss der unpublicirten Beobachtungen	IV
Specielle Bemerkungen in Bezug auf einzelne Stationen des Berichtsjahres	IX

	Стр.
Александровскъ	XXV
Архангельскъ	XL
Банщиково	XX
Бананово	XXVI
Барнаулъ	IX
Березовка	XXVIII
Березовъ	XVII
Благовѣщенс. пріискъ	XXIX
Благовѣщенскъ	XX
Боаста	XL
Бобровъ	XXVII
Богодухово	XXVI
Богословскъ	X
Богучанское	XXX
Боровичи	XXII
Бричаны	XXXVII
Бѣлостокъ	XXXVII
Валаамъ	X
Вершинина	XXXV
Веселый поселокъ	XXXVI
Вильно	XI
Виндава	XL
Висимо-Шайтанскъ	XX
Владивостокъ	XXXIX
Вологда	XI
Вольскъ	XXXVI
Воронежъ	XXVII
Высоково	XXVII
Вытегра	XXII
Вышній Волочекъ	XI
Вѣрный	XIX
Вятка	XXI
Геническій маякъ	XL
Гудауръ	XXXVIII
Гулынки	XXVII
Дагерортъ	XL
Дерптъ	XXIII
Дерюгино	XXXV
Дубно	XXIV
Дубовка	XIII
Екатеринбургъ	IX
Екатеринославъ	XII
Елабуга	XX
Елатьма	XII
Елисаветградъ	XI
Елисаветполь	XXXVIII
Енисейскъ	XVIII
Желѣзноводскъ	XXXVIII
Житомиръ	XXIV
Земетчино	XXVII
Златоустъ	X
Зыряновскій рудникъ	XXXI
Измаилъ	XXV
Иркутскъ	XV
Ишимъ	XXXI
Казань	XIII
Каинскъ	XXXI
Камышинъ	XXXVI
Караколъ	XIX
Каргополь	X
Карсъ	XXXVII
Кашгаръ	XXX
Керчь	XXXIX
Кишиневъ	XXV
Кіевъ	XI
Клевцово	XXXIII
Ключевское	XXIX
Коби	XXXVIII
Козловъ	XII
Копалъ	XIX
Коростышевъ	XXIV
Кострома	XXI
Кременчугъ	XXIV
Кронштадтъ	XL
Кутаисъ	XXXVIII
Ленкорань	XL
Либава	XXXIX
Ливны	XXVI
Луконовъ	XXI
Льговъ	XXXV
Малый Узень	XIII
Манглисъ	XXXVIII
Мархинское	XX
Мезень	XXXIX
Мервъ	XXX
Минскъ	XXIII
Михайловское (Москов. губ.)	XXII
Мокроусово	XX
Москва	X
Муромъ	XXXIV
Нарвскій маякъ	XL
Нарынское	XIX
Нерчинскій заводъ	IX
Нижній-Новгородъ	XXXIV
Николаевскій заводъ	XXX
Николаевское близъ Саратова	XIII
Николаевскъ на Амурѣ	XXXIX
Николаевъ	XXXIX
Никольское Горушки	XXI
Новая Ладога	XXII
Новгородъ	XXIII
Новокіевское	XIX
Нѣжинъ	XXIV
Обдорскъ	XVII
Омскъ	XXXII
Онега	XXXIV
Орелъ	XXVI
Оренбургъ	XV
Орышевъ	XXIV
Оттоново	XXIV
Павловскъ	XXIII
Пакерортъ	XXXIX
Пенза	XXXIII
Перемышль	XXVI
Пермь	XV
Петровскій заводъ	XX

	Seite.
Alexandrowsk	XXV
Ait-Subbath	XXIII
Archangelsk	XLI
Banschtschikowo	XX
Baranowo	XXVI
Barnaul	IX
Belostok	XXXVII
Beresow	XVII
Beresowka	XXVIII
Blagoweschtschensk	XIX
Blagowestschens. Priisk.	XXIX
Boasta	XL
Bobrow	XXVII
Bogoduchowo	XXVI
Bogoslowsk	X
Bogutschanskoe	XXX
Borowitschi	XXII
Britschany	XXXVII
Charkow	XXXVI
Chemulpo	XLII
Cherson	XXV
Choba-Tubi	XXXVI
Chutorok	XXXVIII
Dagerort	XL
Derjugino	XXXVI
Dorpat	XXIII
Dubno	XXIV
Dubowka	XII
Ekaterinoslaw	XI
Elabuga	XX
Elatma	XII
Elissawetgrad	XI
Elissawetpol	XXXIX
Enisseisk	XVIII
Eriwan	XXXVII
Fusan	XLII
Genitschesk (Leuchtth.)	XL
Gudaur	XXXVIII
Gulynki	XXVII
Irkutsk	XV
Ischim	XXXII
Ismail	XXV
Kainsk	XXXI
Kamyschin	XXXVII
Karakol	XIX
Kargopol	X
Kars	XXXVII
Kasan	XIII
Kaschgar	XXXI
Katharinenburg	IX
Kertsch	XL
Kiew	XI
Kischinew	XXV
Klewzowe	XXXIV
Kljutschewskoe	XXIX
Kobi	XXXIX
Kopal	XIX
Korostyschew	XXIV
Koslow	XII
Kostroma	XXI
Krementschug	XXV
Kronstadt	XLI
Kutaiss	XXXVIII
Lenkoran	XL
Lgow	XXXVI
Libau	XXXIX
Liwny	XXVI
Lukojanow	XXI
Malyj-Usen	XIII
Mangliss	XXXVIII
Marchinskoe	XX
Merw	XXXI
Mesen	XL
Michailowskoe (Gouv. Moskau)	XXII
Minsk	XXIII
Mokroussowo	XX
Moskau	X
Murom	XXXIV
Narwa (Leuchtth.)	XLI
Narynskoe	XIX
Nertschinsk (Hüttenw.)	IX
Neshin	XXIV
Nikolaew	XXXIX
Nikolaewsk am Amur	XL
Nikolaewskij-Sawod	XXX
Nikolaewskoe bei Ssaratow	XIII
Nikolskoe-Goruschki	XXI
Nishnij-Nowgorod	XXXIV
Nowaja-Ladoga	XXII
Nowgorod	XXIII
Nowokiewskoe	XIX
Obdorsk	XVII
Omsk	XXXII
Onega	XXXV
Orel	XXVI
Orenburg	XV
Oryschew	XXIV
Ottonowo	XXIV
Packerort	XXXIX
Pawlowsk	XXIII
Pensa	XXXIV
Perm	XV
Peremyschl	XXVI
Petrowskij-Sawod	XX
Pinega	XXXV
Pjatigorsk	XXXVIII
Polibino	XV
Poljanki	XXVIII
Poti	XL
Powenez	XXII
Reval	XL
Roshdestwenskoe (Gouv. Kostr.)	XXI
St. Petersburg (Forstc.)	XXXVI
St. Petersburg (C. O.)	IX
Schaitanka	XXV

	Стр.
Пинега	XXXIV
Повѣнецъ	XXII
Полибино	XV
Полянки	XXVII
Поти	XL
Пятигорскъ	XXXVII
Ревель	XL
Рождественское (Костромской губ.)	XXI
Самара	XXVIII
С.-Петербургъ (Г. Ф. О.)	IX
С.-Петербургъ (Лѣсн. Инст.)	XXXV
Саратовъ	XIII
Сауль	XLI
Семипалатинскъ	XXX
Сермакса	XXII
Симбирскъ	XIV
Симферополь	XXV
Скопинъ	XXVII
Скрыплевъ	XXXIX
Смоленскъ	XXXV
Соловецкій монастырь	XXXV
Сольвычегодскъ	XXI
Средне-Колымскъ	XXIX
Ставрополь	XXXVII
Старый Суббатъ	XXIII
Сургутъ	XVIII
Сызрань	XXIX
Тамбовъ	XXVII
Тара	XXXII
Тверь	XXXIV

	Стр.
Тегеранъ	XVIII
Телешевъ	XXV
Тетюши	XXVIII
Тифлисъ	XXXVII
Тобольскъ	XXXIII
Томскъ	XVI
Тотьма	XXI
Троицкъ	XXXIII
Туруханскъ	XX
Тюмень	XVI
Узунъ-Ада	XXXI
Уральское Лѣснич	XIV
Уральскъ (войсковая больница)	XIV
Уральскъ (войсковая гимназія)	XV
Урюпинская	XII
Устюжна	XXIII
Уфа	XXXIII
Фусанъ	XLII
Харьковъ	XXXVI
Хемульпо	XLI
Херсонъ	XXV
Хоба-Туби	XXXVI
Хуторокъ	XXXVIII
Царевосанчурскъ	XXI
Шайтанка	XXV
Шлиссельбургъ	XXIII
Шуша	XXXVIII
Эривань	XXXVII
Юэнсанъ	XLII

	Seite.
Schlüsselburg	XXIII
Schuscha	XXXVIII
Semettschino	XXVIII
Shelesnowodsk	XXXVIII
Shitomir	XXIV
Slatoust	X
Sôul	XLI
Syrjanowskij-Rudnik	XXXI
Ssamara	XXVIII
Ssaratow	XIII
Ssemipalatinsk	XXXI
Ssermaxa	XXII
Ssimbirsk	XIII
Ssimferopol	XXV
Sskopin	XXVII
Sskryplew	XL
Ssmolensk	XXXVI
Ssolowezkij-Kloster	XXXV
Ssolwytschegodsk	XXI
Ssredne-Kolymsk	XXIX
Stawropol	XXXVIII
Ssurgut	XVIII
Ssysran	XXIX
Tambow	XXVII
Tara	XXXII
Teheran	XVIII
Teleschew	XXV
Tetjuschi	XXVIII
Tiflis	XXXVII
Tjumen	XVI
Tobolsk	XXXIII
Tomsk	XV

	Seite.
Totma	XXI
Troizk	XXXIII
Turuchansk	XX
Twer	XXXIV
Ufa	XXXIII
Uralsk (Forstei)	XIV
Uralsk (Milit. Gymn.)	XV
Uralsk (Milit. Hospital)	XIV
Urjupinskaja	XII
Ustjushna	XXIII
Usun-Ada	XXXI
Walaam	X
Wernyj	XIX
Werschinina	XXXV
Wesselyj-Posselok	XXXVI
Wilna	XI
Windau	XL
Wissimo-Schaitansk	XX
Wjatka	XXI
Wladiwostok	XL
Wologda	XI
Wolsk	XXXVII
Woronesh	XXVII
Wyschnij-Wolotschek	XI
Wyssokowo	XXVII
Wytegra	XXII
Yuensan	XLII
Zarewossantschursk	XXI

Особыя замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ прежнихъ годовъ ..... Стр. XLII

Specielle Bemerkungen in Bezug auf einzelne Stationen früherer Jahre ..... Seite. XLIII

	Стр.
Ауліе-Ата	XLIII
Казалинскъ	XLIV
Кизылъ-Арватъ	XLII
Ключевое (Джизакъ)	XLV
Маймаканъ	XLII
Маргеланъ	XLV
Наманганъ	XLVI
Нукусъ	XLIV
Ошъ	XLV

	Стр.
Пенджекентъ	XLV
Перовскъ	XLIV
Петро-Александровск	XLIV
Постъ-Корсаковскій	XLII
Самаркандъ	XLV
Ташкентъ (Обсерв.)	XLIII
Ташкентъ (Семин.)	XLIII
Туркестанъ	XLIV
Ходжентъ	XLV

	Seite.
Aulie-Ata	XLIV
Chodshent	XLVI
Kasalinsk	XLIV
Kisyl-Arwat	XLIII
Kljutschewoe (Dshisak)	XLVI
Maimakan	XLIII
Margelan	XLVI
Namangan	XLVI
Nukuss	XLV

	Seite.
Osch	XLVI
Pendshekent	XLVI
Perowsk	XLIV
Petro-Alexandrowsk	XLV
Post-Korssakowskij	XLIII
Ssamarkand	XLVI
Taschkent (Observ.)	XLIII
Taschkent (Seminar)	XLIV
Turkestan	XLV

	Стр.
Сѣть Польскихъ метеорологическихъ станцій	XLVI
Сѣть Финляндскихъ метеорологическихъ станцій	XLVI
Наблюденія на маякахъ	XLVII
Наблюденія на судахъ	L
Вскрытія и замерзанія водъ	LIII
Обозрѣніе станцій помѣщенныхъ въ этомъ томѣ	LVII

	Seite.
Polnisches Observationsnetz	XLVII
Finländisches Observationsnetz	XLVII
Beobachtungen auf Leuchtthürmen	XLVIII
Beobachtungen auf Schiffen	LI
Auf- und Zugänge der Gewässer	LIV
Uebersicht der in diesem Bande comparirenden Stationen	LVII

НАБЛЮДЕНІЯ и ВЫВОДЫ. — BEOBACHTUNGEN und RÉSUMÉS.

	Страницы Набл.	Выв.
С.-Петербургъ	1	2
Екатеринбургъ	7	2
Нерчинскій заводъ	13	2
Барнаулъ	19	2
Златоустъ	25	4
Богословскъ	31	4
Москва (Конст. Инст.)	43	4
Москва (Петр. Акад.)	—	4

	Страницы Набл.	Выв.
Луганъ	37	6
Петрозаводскъ	49	6
Валаамъ	55	6
Каргополь	61	6
Шенкурскъ	67	8
Никольскъ	73	8
Вологда	79	8
Вышній Волочекъ	85	8

	Seiten Beob.	Rés.
St. Petersburg	1	2
Katharinenburg	7	2
Nertschinsk (Hüttenw.)	13	2
Barnaul	19	2
Slatoust	25	4
Bogoslowsk	31	4
Moskau (Konst. Inst.)	43	4
Moskau (Petrowsk. Ak.)	—	4

	Seiten Beob.	Rés.
Lugan	37	6
Petrosawodsk	49	6
Walaam	55	6
Kargopol	61	6
Schenkursk	67	8
Nikolsk	73	8
Wologda	79	8
Wyschnij Wolotschek	85	8

	Страницы Набл.	Выв.
Псковъ	91	10
Великіе Луки	97	10
Вильно	103	10
Пинскъ	109	10
Умань	115	12
Кіевъ	121	12
Елисаветградъ	127	12
Брянскъ	133	12
Красный Колядинъ	139	14
Полтава	145	14
Екатеринославъ	151	14
Мелитополь	157	14
Ефремовъ	163	16
Елатьма	169	16
Козловъ	175	16
Ростовъ на Дону	181	16
Урюпинская	187	18
Дубовка	193	18
Николаевское (бл. Саратова)	199	18
Саратовъ	205	18
Малый Узень	211	20
Казань	217	20
Симбирскъ	223	20
Полибино	235	20
Уральское лѣсничество	229	22
Уральскъ (войск. гимн.)	—	22
Уральскъ (войск. больн.)	—	22
Уильское	241	22
Оренбургъ	247	24
Рождественскій заводъ	253	24
Пермь	259	24
Нарынское	—	24
Вѣрный	—	26
Копалъ	—	26
Иргизъ	—	26
Мархинское	—	26
Новокіевское	—	28
Камень-Рыболовъ	—	28
Банщиково	—	28
Благовѣщенскъ	—	28
Петровскій заводъ	—	30
Троицкосавскъ	—	30
Туруханскъ	—	30
Мокроусово	—	30
Старо-Сидорова	—	32
Рождественское (Пермской губ.)	—	32
Нижне-Тагильскъ	—	32
Висимо-Шайтанскъ	—	32
Иркутскъ (Геогр. Общ.)	—	34
Иркутскъ (Обсерватор.)	265	34
Томскъ	271	34
Тюмень	277	36
Обдорскъ	283	36
Березовъ	289	36
Сургутъ	295	38
Верхоянскъ	301	38
Олекминскъ	307	38
Енисейскъ	313	38
Тегеранъ	319	40
Елабуга	—	40
Вятка	—	40
Сольвычегодскъ	—	40
Царевосанчурскъ	—	42
Рождественское (Костр. губ.)	—	42
Лукояновъ	—	42
Козьмодемьянскъ	—	42
Кострома	—	44
Солигаличъ	—	44
Тотьма	—	44
Никольское Горушки	—	44
Михайловское (Моск. г.)	—	46
Боровичи	—	46
Вытегра	—	46
Повѣнецъ	—	46
Сермакса	—	48
Новая Ладога	—	48
Шлиссельбургъ	—	48
Павловскъ	—	48
Новгородъ	—	50
Устюжна	—	50
Дерптъ	—	50

	Страницы Набл.	Выв.
Баускъ	—	50
Старый Субатъ	—	52
Шмайзенъ	—	52
Друскеники	—	52
Минскъ	—	52
Варшава	—	54
Ловичъ	—	54
Орышевъ	—	54
Петроковъ	—	54
Новая Александрія	—	56
Люблинъ	—	56
Оттоново	—	56
Дубно (Фортъ Застава)	—	56
Горки	—	58
Могилевъ	—	58
Василевичи	—	58
Слуцкъ	—	58
Житомиръ	—	60
Коростышевъ	—	60
Черниговъ	—	60
Узруй	—	60
Нѣжинъ	—	62
Ромны	—	62
Херсонъ	—	62
Кременчугъ	—	62
Александровскъ	—	64
Симферополь	—	64
Шептуховка	—	64
Каменскій рудникъ	—	64
Шайтанка	—	66
Измаилъ	—	66
Телешевъ	—	66
Ливны	—	66
Богодухово	—	68
Орелъ	—	68
Калуга	—	68
Перемышль	—	68
Барановo	—	70
Высоково	—	70
Едимоново	—	70
Гулынки	—	70
Скопинъ	—	72
Бобровъ	—	72
Воронежъ	—	72
Тамбовъ	—	72
Земетчино	—	74
Сердобскъ	—	74
Полянки	—	74
Березовка	—	74
Тетюши	—	76
Самара	—	76
Сызрань	—	76
Тифлисъ	325	76
Эривань	331	78
Карсъ	337	78
Абасъ-Туманъ	343	78
Гори	349	78
Владикавказъ	355	80
Пятигорскъ	361	80
Ставрополь	367	80
Хуторокъ	373	80
Даховскій посадъ	—	82
Пони	—	82
Темиръ-Ханъ-Шура	—	82
Манглисъ	—	82
Шуша	—	84
Кисловодскъ	—	84
Эссентуки	—	84
Желѣзноводскъ	—	84
Петровскъ	379	86
Баку (Баиловъ мысъ)	385	86
Батумъ	391	86
Красноводскъ	397	86
Фортъ Александровскій	403	88
Севастополь	409	88
Николаевъ	415	88
Одесса	421	88
Днѣстровскій знакъ	—	90
Очаковъ	—	90
Тарханкутскій маякъ	—	90
Ялта	—	90
Керчь	—	92
Геническій маякъ	—	92
Таганрогъ	—	92

	Seiten Beob.	Res.
Pleskau	91	10
Welikie Luki	97	10
Wilna	103	10
Pinsk	109	10
Uman	115	12
Kiew	121	12
Elissawetgrad	127	12
Brjansk	133	12
Krassnyj Koljadin	139	14
Poltawa	145	14
Ekaterinoslaw	151	14
Melitopol	157	14
Efremow	163	16
Elatma	169	16
Kosłow	175	16
Rostow am Don	181	16
Urjupinskaja	187	18
Dubowka	193	18
Nikolaewskoe (bei Ssarat.)	199	18
Ssaratow	205	18
Małyj Usen	211	20
Kasan	217	20
Ssimbirsk	223	20
Polibino	235	20
Uralsk (Forstei)	229	22
Uralsk (Milit. Gymn.)	—	22
Uralsk (Milit. Hospital)	—	22
Uilskoe	241	22
Orenburg	247	24
Roshdestwenskij Sawod	253	24
Perm	259	24
Naryuskoe	—	24
Wernyj	—	26
Kopal	—	26
Irgis	—	26
Marchinskoe	—	26
Nowokiewskoe	—	28
Kamen Rybolow	—	28
Banschtschikowo	—	28
Blagoweschtschensk	—	28
Petrowskij Sawod	—	30
Troizkossawsk	—	30
Turuchansk	—	30
Mokroussowo	—	30
Staro Ssidorowa	—	32
Roshdestwenskoe (Gouv. Perm)	—	32
Nishne Tagilsk	—	32
Wissimo-Schaitansk	—	32
Irkutsk (Geogr. Gesell.)	—	34
Irkutsk (Observatorium)	265	34
Tomsk	271	34
Tjumen	277	36
Obdorsk	283	36
Beresow	289	36
Ssurgut	295	38
Werchojansk	301	38
Olekminsk	307	38
Enisseisk	313	38
Teheran	319	40
Elabuga	—	40
Wjatka	—	40
Ssolwytschegodsk	—	40
Zarewossantschursk	—	42
Roshdestwenskoe (Gouv. Kostr.)	—	42
Lukojanow	—	42
Kosmodemjansk	—	42
Kostroma	—	44
Ssoligalitsch	—	44
Totma	—	44
Nikolskoje-Goruschki	—	44
Michailowskoe (G. Mosk.)	—	46
Borowitschi	—	46
Wytegra	—	46
Powenez	—	46
Ssermaxa	—	48
Nowaja Ladoga	—	48
Schlüsselburg	—	48
Pawlowsk	—	48
Nowgorod	—	50
Ustjushna	—	50
Dorpat	—	50
Bauske	—	50

	Seiten Beob.	Res.
Alt Subbat	—	52
Schmaisen	—	52
Druskeniki	—	52
Minsk	—	52
Warschau	—	54
Lowitsch	—	54
Oryschew	—	54
Petrokow	—	54
Nowaja Alexandrija	—	56
Ljublin	—	56
Ottonowo	—	56
Dubno (Fort Sastawa)	—	56
Gorki	—	58
Mogilew	—	58
Wassilewitschi	—	58
Ssluzk	—	58
Shitomir	—	60
Korostyschew	—	60
Tschernigow	—	60
Usrui	—	60
Neshin	—	62
Romny	—	62
Chersson	—	62
Krementschug	—	62
Alexandrowsk	—	64
Ssimferopol	—	64
Schepluchowka	—	64
Kamenskij-Rudnik	—	64
Schaitanka	—	66
Ismail	—	66
Teleschew	—	66
Liwny	—	66
Bogoduchowo	—	68
Orel	—	68
Kaluga	—	68
Peremyschl	—	68
Baranowo	—	70
Wyssokowo	—	70
Edimonowo	—	70
Gulynki	—	70
Sskopin	—	72
Bobrow	—	72
Woronesh	—	72
Tambow	—	72
Semettschino	—	74
Sserdobsk	—	74
Poljanki	—	74
Beresowka	—	74
Tetjuschi	—	76
Ssamara	—	76
Ssysran	—	76
Tifliss	325	76
Eriwan	331	78
Kars	337	78
Abass-Tuman	343	78
Gori	349	78
Wladikawkas	355	80
Pjatigorsk	361	80
Stawropol	367	80
Chutorok	373	80
Dachowskij Possad	—	82
Poni	—	82
Temir-Chan-Schura	—	82
Manglis	—	82
Schuscha	—	84
Kisslowodsk	—	84
Essentuki	—	84
Shelesnowodsk	—	84
Petrowsk	379	86
Baku (Cap. Bailow)	385	86
Batum	391	86
Krassnowodsk	397	86
Fort-Alexandrowskij	403	88
Ssewastopol	409	88
Nikolaew	415	88
Odessa	421	88
Dnestrowskij Snak	—	90
Otschakow	—	90
Leuchttb. v. Tarchankut	—	90
Jalta	—	90
Kertsch	—	92
Leuchttb. v. Genitschesk	—	92
Taganrog	—	92
Margaritowka	—	92

	Страницы Набл.	Выв.
Маргаритовка	—	92
Бердянскій маякъ	—	94
Сухумскій маякъ	—	94
Поти	—	94
Ленкорань	—	94
Боаста	—	96
Чеченскій маякъ	—	96
Айтодорскій маякъ	—	96
Виндава	—	96
Динаминдъ	—	98
Рига	—	98
Церельскій маякъ	—	98
Фильзандскій маякъ	—	98
Дагерортскій маякъ	—	100
Катеринентальск. маякъ	—	100
Ревель	—	100
Гогландскій маякъ	—	100
Кронштадтъ	—	102
Нарвскій маякъ	—	102
Кола	—	102
Архангельскъ	—	102
Зимняя Золотица	—	104
Либава	427	104
Перновъ	433	104
Пакерортъ	439	104
Кемь	445	106
Мезень	451	106
Александровка	463	106
Рыковское	469	106
Николаевскъ на Амурѣ	475	108
Средне-Колымскъ	—	108
Владивостокъ	—	108
Скрыплевскій маякъ	—	110
Ключевское	—	110
Николаевскій заводъ	—	110
Богучанское	—	110
Зыряновскій рудникъ	—	112
Благовѣщенск. пріискъ	—	112
Семипалатинскъ	—	114
Караколъ	—	114
Кашгаръ	—	114
Мервъ	—	114
Михайловскій заливъ	—	116
Узунъ-Ада	—	116
Минусинскъ	—	116
Красноярскъ	—	116
Каинскъ	—	116
Ишимъ	—	118
Омскъ	—	118
Тобольскъ	—	118
Тара	—	118
Ирбитъ	—	118
Троицкъ	—	120
Уфа	—	120
Пенза	—	120
Клевцово	—	120
Нижній-Новгородъ	—	120

	Страницы Набл.	Выв.
Муромъ	—	122
Тверь I	—	122
Тверь II	—	122
Пинега	—	122
Онега	—	122
Соловецкій монастырь	—	124
Вершинина	—	124
Вознесенье	—	124
С.-Петербургъ (Лѣсной Институтъ)	—	124
Витебскъ	—	124
Смоленскъ	—	126
Льговъ	—	126
Дерюгино	—	126
Кривой Рогъ	—	126
Кишиневъ	457	126
Златополь	—	128
Харьковъ	—	128
Николаевка	—	128
Новочеркаскъ	—	128
Веселый поселокъ	—	128
Ейскъ	—	130
Хоба-Туби	—	130
Вольскъ	—	130
Камышинъ	—	130
Бричаны	—	130
Бѣлостокъ	—	130
Кутаисъ	—	132
Коби	—	132
Гудауръ	—	132
Елисаветполь	—	132
Дербентскій маякъ	—	132
Астрахань	—	134
Св. Ольга	—	134
Сауль	—	134
Хемульпо	—	134
Юэнсанъ	—	134
Фусанъ	—	136
Маймаканъ	—	136
Постъ Корсаковскій	—	136
Кизылъ-Арватъ	—	138
Ташкентъ (Обсерв.)	—	138
Ташкентъ (Семин.)	—	140
Ауліе-Ата	—	140
Казалинскъ	—	142
Перовскъ	—	142
Нукусъ	—	144
Петро-Александровскъ	—	146
Туркестанъ	—	146
Марголанъ	—	148
Наманганъ	—	150
Ошъ	—	150
Ключевое (Джизакъ)	—	152
Ходжентъ	—	154
Пенджекентъ	—	154
Самаркандъ	—	156

	Seiten Beob.	Rés.
Leuchtth. v. Berdjansk	—	94
Leuchtth. v. Ssuchum	—	94
Poti	—	94
Lenkoran	—	94
Boasta	—	96
Leuchtt. v. Tschetschen	—	96
Leuchtth. v. Aitodor	—	96
Windau	—	96
Dünamünde	—	98
Riga	—	98
Leuchtth. v. Zerel	—	98
Leuchtth. v. Filsand	—	98
Leuchtth. v. Dagerort	—	100
Leuchtth. v. Katharinent.	—	100
Reval	—	100
Leuchtth. v. Hogland	—	100
Kronstadt	—	102
Leuchtth. v. Narwa	—	102
Kola	—	102
Archangelsk	—	102
Simnjaja Solotiza	—	104
Libau	427	104
Pernau	433	104
Leuchtth. v. Packerort	439	104
Kem	445	106
Mesen	451	106
Alexandrowka	463	106
Rykowskoe	469	106
Nikolaewsk am Amur	475	108
Ssredne-Kolymsk	—	108
Wladiwostok	—	108
Leuchtth. v. Sskryplew	—	110
Kljutschewskoe	—	110
Nikolaewskij Sawod	—	110
Bogutschanskoe	—	110
Syrjanowskij Rudnik	—	112
Blagowescht. Priisk	—	112
Ssemipalatinsk	—	114
Karakol	—	114
Kaschgar	—	114
Merw	—	114
Michailowscher Meerbus	—	116
Usun-Ada	—	116
Minussinsk	—	116
Krassnojarsk	—	116
Kainsk	—	116
Ischim	—	118
Omsk	—	118
Tobolsk	—	118
Tara	—	118
Irbit	—	118
Troizk	—	120
Ufa	—	120
Pensa	—	120
Klewzowo	—	120
Nishnij-Nowgorod	—	120
Murom	—	122

	Seiten Beob.	Rés.
Twer I	—	122
Twer II	—	122
Pinega	—	122
Onega	—	122
Ssolowezkij-Kloster	—	124
Werschinina	—	124
Wosnessenje	—	124
St. Petersburg (Forstc.)	—	124
Witebsk	—	124
Ssmolensk	—	126
Lgow	—	126
Derjugino	—	126
Kriwoi-Rog	—	126
Kischinew	457	126
Slatopol	—	128
Charkow	—	128
Nikolaewka	—	128
Nowotscherkassk	—	128
Wesselyj-Possolok	—	128
Eisk	—	130
Choba-Tubi	—	130
Wolsk	—	130
Kamyschin	—	130
Britschany	—	130
Belostok	—	130
Kutaiss	—	132
Kobi	—	132
Gudaur	—	132
Elissawetpol	—	132
Leuchtth. v. Derbent	—	132
Astrachan	—	134
St. Olga	—	134
Söul	—	134
Chemulpo	—	134
Yuensan	—	134
Fusan	—	136
Maimakan	—	136
Post-Korssakowskij	—	136
Kisyl-Arwat	—	138
Taschkent (Observat.)	—	138
Taschkent (Seminar)	—	140
Aulie-Ata	—	140
Kasalinsk	—	142
Perowsk	—	142
Nukuss	—	144
Petro-Alexandrowsk	—	146
Turkestan	—	146
Margelan	—	148
Namangan	—	150
Osch	—	150
Kljutschewskoe (Dshisak)	—	152
Chodshent	—	154
Pendshekent	—	154
Ssamarkand	—	156

ПРИБАВЛЕНІЕ. — ANHANG.

	Страницы Набл.	Выв.
Маріаніеми	—	158
Улькокалла	—	158
Шельгрундъ	—	158
Себшеръ	—	158
Шельшеръ	—	158
Меркетъ	—	158
Сэдершеръ	—	159
Богшеръ	—	159
Утэ	—	159
Хангэ	—	159

	Страницы Набл.	Выв.
Верхній Суропъ	—	159
Одесскій	—	159
Тендровскій	—	160
Евпаторскій	—	160
Херсонесскій	—	160
Бирючій	—	160
Кызъ-Аульскій	—	160
Еникальскій	—	160
Дообскій	—	161
Кодошскій	—	161

	Seiten Beob.	Rés.
Marjaniemi	—	158
Ulkokalla	—	158
Skälgrund	—	158
Säbbskär	—	158
Skälskär	—	158
Märket	—	158
Söderskär	—	159
Bogskär	—	159
Utö	—	159
Hangö	—	159

	Seiten Beob.	Rés.
Ober-Surop	—	159
Odesskij	—	159
Tendrowskij	—	160
Ewpatorskij	—	160
Chersonesskij	—	160
Birjutschij	—	160
Kys-Aulskij	—	160
Enikalskij	—	160
Doobskij	—	161
Kodoschskij	—	161

ОШИБКИ и ОПЕЧАТКИ. — CORRECTIONEN und DRUCKFEHLER.

Въ Лѣтописяхъ за 1886 г. — In den Annalen für 1886.

Стран. Seite.			напечатано: gedruckt:	должно быть напечатано: soll heissen:
	Кемь.	**Kem.**		
226	Августа 18 въ $1^{\text{ч}}$ относительная влажность...	August 18 um 1^{h} relat Feucht.....	96	76
»	Августъ въ $1^{\text{ч}}$ средняя относительной влажн...	August um 1^{h} Mittel der rel. Feucht.....	73	72
227	Октябрь въ $7^{\text{ч}}$ средняя относительной влажн...	October um 7^{h} Mittel der rel. Feucht.....	86	89
»	Октябрь въ $7^{\text{ч}}$ средняя облачности.....	October um 7^{h} Mittel der Bew.....	4,5	7,8
	Баку.	**Baku.**		
274	Августъ 10 среднее температуры.....	August 10 Mittel der Temper.....	24,0	23,8
	Орышевъ.	**Oryschew.**		
43	Январь, дни съ осадками и со снѣгомъ.....	Januar, Tage mit Niederschlag u. mit Schnee..	28, 18	18, 13
»	Февраль, » » » » » » »	Februar, » » » » » » » ..	27, 8	7, 7
»	Мартъ, » » » » » » »	März, » » » » » » » ..	22, 10	12, 8
»	Годъ, » » » » » » »	Jahr, » » » » » » » ..	193, 55	153, 47
	Оттоново.	**Ottonowo.**		
44	Январь, суммма осадковъ.....	Januar, Summe der Niederschläge.....	27,6	41,2
»	Годъ » »	Jahr, Summe der Niederschläge.....	483,3	496,9
	Св. Ольга.	**St. Olga.**		
92	Іюль, мин. температуры.....	Juli. Minimum der Temperatur.....	— 11,2	11,2

ОШИБКИ и ОПЕЧАТКИ. — CORRECTIONEN und DRUCKFEHLER.

Въ Лѣтописяхъ за 1887 г. — In den Annalen für 1887.

Стран. Seite.			напечатано: gedruckt:	должно быть напечатано: soll heissen:
	С.-Петербургъ.	**St. Petersburg.**		
3	Май 14 въ $1^{\text{ч}}$ барометръ.....	Mai 14 um 1^{h} Barometer.....	69.8	59,8
	Екатеринбургъ.	**Katharinenburg.**		
7	Январь среднее температуры.....	Januar Temperaturmittel.....	— 16,8	— 16,7
»	Январь 5 примѣчанія.....	Januar 5 Bemerkungen.....	$*^{\circ}$	$*^{\circ}$ p, 3.
»	Февраля 1 »	Februar 1 Bemerkungen.....	Ψ ⊔ p.	—
»	Февраля 2 »	Februar 2 Bemerkungen.....	—	Ψ, ⊔ p.
8	Апрѣля 29 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ.....	April 29 um 9^{h} Wind.....	NNW7	WNW7
10	Августа 1 въ $1^{\text{ч}}$ »	August 1 um 1^{h} Wind.....	NE5	NNE5
	Нерчинскій заводъ.	**Nertschinsk (Hüttenwerk).**		
17	Сентябрь въ $7^{\text{ч}}$ средняя облачн.....	September um 7^{h} Bewölkungsmittel.....	4,9	4,2
	Барнаулъ.	**Barnaul.**		
20	Апрѣля 13 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ.....	April 13 um 9^{h} Wind.....	2	0
24	Декабря 20 въ $7^{\text{ч}}$ температ.....	December 20 um 7^{h} Temperatur.....	—13,2	— 23,2
	Богословскъ.	**Bogoslowsk.**		
31	Января 8 въ $1^{\text{ч}}$ барометръ.....	Januar 8 um 1^{h} Barometer.....	50,7	52,7

	Страницы Набл.	Выв.
Маргаритовка	—	92
Бердянскій маякъ	—	94
Сухумскій маякъ	—	94
Поти	—	94
Ленкорань	—	94
Боаста	—	96
Чеченскій маякъ	—	96
Айтодорскій маякъ	—	96
Виндава	—	96
Динаминдъ	—	98
Рига	—	98
Церельскій маякъ	—	98
Фильзандскій маякъ	—	98
Дагеортскій маякъ	—	100
Катериненталь.ск. маякъ	—	100
Ревель	—	100
Гогландскій маякъ	—	100
Кронштадтъ	—	102
Нарвскій маякъ	—	102
Кола	—	102
Архангельскъ	—	102
Зимняя Золотица	—	104
Либава	427	104
Перновъ	433	104
Пакеортъ	439	104
Кемь	445	106
Мезень	451	106
Александровка	463	106
Рыковское	469	106
Николаевскъ на Амурѣ	475	108
Средне-Колымскъ	—	108
Владивостокъ	—	108
Скрыплевскій маякъ	—	110
Ключевское	—	110
Николаевскій заводъ	—	110
Богучанское	—	110
Зыряновскій рудникъ	—	112
Благовѣщенск. пріискъ	—	112
Семипалатинскъ	—	114
Караколъ	—	114
Кашгаръ	—	114
Мервъ	—	114
Михайловскій заливъ	—	116
Узунъ-Ада	—	116
Минусинскъ	—	116
Красноярскъ	—	116
Каинскъ	—	116
Ишимъ	—	118
Омскъ	—	118
Тобольскъ	—	118
Тара	—	118
Ирбитъ	—	118
Троицкъ	—	120
Уфа	—	120
Пенза	—	120
Клевцово	—	120
Нижній-Новгородъ	—	120
Муромъ	—	122
Тверь I	—	122
Тверь II	—	122
Пинега	—	122
Онега	—	122
Соловецкій монастырь	—	124
Вершинина	—	124
Вознесенье	—	124
С.-Петербургъ (Лѣсной Институтъ)	—	124
Витебскъ	—	124
Смоленскъ	—	126
Льговъ	—	126
Дерюгино	—	126
Кривой Рогъ	—	126
Кишиневъ	457	126
Златополь	—	128
Харьковъ	—	128
Николаевка	—	128
Новочеркаскъ	—	128
Веселый поселокъ	—	128
Ейскъ	—	130
Хоба-Туби	—	130
Вольскъ	—	130
Камышинъ	—	130
Бричаны	—	130
Бѣлостокъ	—	130
Кутаисъ	—	132
Коби	—	132
Гудауръ	—	132
Елисаветполь	—	132
Дербентскій маякъ	—	132
Астрахань	—	134
Св. Ольга	—	134
Сауль	—	134
Хемульпо	—	134
Юнсанъ	—	134
Фусанъ	—	136
Маймаканъ	—	136
Постъ Корсаковскій	—	136
Кизылъ-Арватъ	—	138
Ташкентъ (Обсерв.)	—	138
Ташкентъ (Семин.)	—	140
Ауліе-Ата	—	140
Казалинскъ	—	142
Перовскъ	—	142
Нукусъ	—	144
Петро-Александровскъ	—	146
Туркестанъ	—	146
Маргеланъ	—	148
Наманганъ	—	150
Ошъ	—	150
Ключевое (Джизакъ)	—	152
Ходжентъ	—	154
Пенджекентъ	—	154
Самаркандъ	—	156

	Seiten Beob.	Rés.
Leuchtth. v. Berdjansk	—	94
Leuchtth. v. Ssuchum	—	94
Poti	—	94
Lenkoran	—	94
Boasta	—	96
Leuchtt. v. Tschetschen	—	96
Leuchtth. v. Aitodor	—	96
Windau	—	96
Dünamünde	—	98
Riga	—	98
Leuchtth. v. Zerel	—	98
Leuchtth. v. Filsand	—	98
Leuchtth. v. Dagerort	—	100
Leuchtth. v. Katharinent.	—	100
Reval	—	100
Leuchtth. v. Hogland	—	100
Kronstadt	—	102
Leuchtth. v. Narwa	—	102
Kola	—	102
Archangelsk	—	102
Simujaja Solotiza	—	104
Libau	427	104
Pernau	433	104
Leuchtth. v. Packerort	439	104
Kem	445	106
Mesen	451	106
Alexandrowka	463	106
Rykowskoe	469	106
Nikolaewsk am Amur	475	108
Ssredne-Kolymsk	—	108
Wladiwostok	—	108
Leuchtth. v. Sskryplew	—	110
Kljutschewskoe	—	110
Nikolaewskij Sawod	—	110
Bogutschanskoe	—	110
Syrjanowskij Rudnik	—	112
Blagowescht. Priisk	—	112
Ssemipalatinsk	—	114
Karakol	—	114
Kaschgar	—	114
Merw	—	114
Michailowscher Meerbus	—	116
Usun-Ada	—	116
Minussinsk	—	116
Krassnojarsk	—	116
Kainsk	—	116
Ischim	—	118
Omsk	—	118
Tobolsk	—	118
Tara	—	118
Irbit	—	118
Troizk	—	120
Ufa	—	120
Pensa	—	120
Klewzowo	—	120
Nishnij-Nowgorod	—	120
Murom	—	122
Twer I	—	122
Twer II	—	122
Pinega	—	122
Onega	—	122
Ssolowezkij-Kloster	—	124
Werschinina	—	124
Wosnessenje	—	124
St. Petersburg (Forstc.)	—	124
Witebsk	—	124
Ssmolensk	—	126
Lgow	—	126
Derjugino	—	126
Kriwoi-Rog	—	126
Kischinew	457	126
Slatopol	—	128
Charkow	—	128
Nikolaewka	—	128
Nowotscherkassk	—	128
Wesselyj-Posselok	—	128
Eisk	—	130
Choba-Tubi	—	130
Wolsk	—	130
Kamyschin	—	130
Britschany	—	130
Belostok	—	130
Kutaiss	—	132
Kobi	—	132
Gudaur	—	132
Elissawetpol	—	132
Leuchtth. v. Derbent	—	132
Astrachan	—	134
St. Olga	—	134
Söul	—	134
Chemulpo	—	134
Yuensan	—	134
Fusan	—	136
Maimakan	—	136
Post-Korssakowskij	—	136
Kisyl-Arwat	—	138
Taschkent (Observat.)	—	138
Taschkent (Seminar)	—	140
Aulie-Ata	—	140
Kasalinsk	—	142
Perowsk	—	142
Nukuss	—	144
Petro-Alexandrowsk	—	146
Turkestan	—	146
Margelan	—	148
Namangan	—	150
Osch	—	150
Kljutschewskoe (Dshisak)	—	152
Chodshent	—	154
Pendshekent	—	154
Ssamarkand	—	156

ПРИБАВЛЕНІЕ. — ANHANG.

	Страницы Набл.	Выв.
Маріаніеми	—	158
Улькокалла	—	158
Шельгрундъ	—	158
Себшеръ	—	158
Шельшеръ	—	158
Меркетъ	—	158
Сэдершеръ	—	159
Богшеръ	—	159
Утэ	—	159
Хангэ	—	159
Верхній Суропъ	—	159
Одесскій	—	159
Тендровскій	—	160
Евпаторскій	—	160
Херсонесскій	—	160
Бирючій	—	160
Кызъ-Аульскій	—	160
Еникальскій	—	160
Дообскій	—	161
Кодошскій	—	161

	Seiten Beob.	Rés.
Marjaniemi	—	158
Ulkokalla	—	158
Skälgrund	—	158
Säbbskär	—	158
Skälskär	—	158
Märket	—	158
Söderskär	—	159
Bogskär	—	159
Utö	—	159
Hangö	—	159
Ober-Surop	—	159
Odesskij	—	159
Tendrowskij	—	160
Ewpatorskij	—	160
Chersonesskij	—	160
Birjutschij	—	160
Kys-Aulskij	—	160
Enikalskij	—	161
Doobskij	—	161
Kodoschskij	—	161

ОШИБКИ и ОПЕЧАТКИ. — CORRECTIONEN und DRUCKFEHLER.

Въ Лѣтописяхъ за 1886 г. — In den Annalen für 1886.

Стран. Seite.			напечатано: gedruckt:	должно быть напечатано: soll heissen:
	Кемь.	**Kem.**		
226	Августа 18 въ $1^{\text{ч}}$ относительная влажность...	August 18 um 1^{h} relat Feucht.....	96	76
»	Августъ въ $1^{\text{ч}}$ средняя относительной влажн...	August um 1^{h} Mittel der rel. Feucht.....	73	72
227	Октябрь въ $7^{\text{ч}}$ средняя относительной влажн...	October um 7^{h} Mittel der rel. Feucht.....	86	89
»	Октябрь въ $7^{\text{ч}}$ средняя облачности.....	October um 7^{h} Mittel der Bew.....	4,5	7,8
	Баку.	**Baku.**		
274	Августъ 10 среднее температуры.....	August 10 Mittel der Temper.....	24,0	23,8
	Орышевъ.	**Oryschew.**		
43	Январь, дни съ осадками и со снѣгомъ.....	Januar. Tage mit Niederschlag u. mit Schnee..	28. 18	18, 13
»	Февраль, » » » » » »	Februar. » » » » » » ..	27, 8	7, 7
»	Мартъ, » » » » » »	März. » » » » » » ..	22, 10	12, 8
»	Годъ, » » » » » »	Jahr, » » » » » » ..	193, 55	153, 47
	Оттоново.	**Ottonowo.**		
44	Январь, суммма осадковъ.....	Januar, Summe der Niederschläge.....	27,6	41,2
»	Годъ » »	Jahr, Summe der Niederschläge.....	483,3	496,9
	Св. Ольга.	**St. Olga.**		
92	Іюль, мин. температуры.....	Juli. Minimum der Temperatur.....	— 11,2	11,2

ОШИБКИ и ОПЕЧАТКИ. — CORRECTIONEN und DRUCKFEHLER.

Въ Лѣтописяхъ за 1887 г. — In den Annalen für 1887.

Стран. Seite.			напечатано: gedruckt:	должно быть напечатано: soll heissen:
	С.-Петербургъ.	**St. Petersburg.**		
3	Май 14 въ $1^{\text{ч}}$ барометръ.....	Mai 14 um 1^{h} Barometer.....	69,8	59,8
	Екатеринбургъ.	**Katharinenburg.**		
7	Январь среднее температуры.....	Januar Temperaturmittel.....	— 16,8	— 16,7
»	Январь 5 примѣчанія.....	Januar 5 Bemerkungen.....	$*^{\circ}$	$*^{\circ}$ p, 3.
»	Февраля 1 »	Februar 1 Bemerkungen	☋ ⊔ p.	—
»	Февраля 2 »	Februar 2 Bemerkungen.....	—	☋, ⊔ p.
8	Апрѣля 29 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ.....	April 29 um 9^{h} Wind.....	NNW7	WNW7
10	Августа 1 въ $1^{\text{ч}}$ »	August 1 um 1^{h} Wind.....	NE5	NNE5
	Нерчинскій заводъ.	**Nertschinsk (Hüttenwerk).**		
17	Сентябрь въ $7^{\text{ч}}$ средняя облачн.....	September um 7^{h} Bewölkungsmittel.....	4,9	4,2
	Барнаулъ.	**Barnaul.**		
20	Апрѣля 13 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ.....	April 13 um 9^{h} Wind.....	2	0
24	Декабря 20 въ $7^{\text{ч}}$ температ.....	December 20 um 7^{h} Temperatur.....	—13,2	— 23,2
	Богословскъ.	**Bogoslowsk.**		
31	Января 8 въ $1^{\text{ч}}$ барометръ.....	Januar 8 um 1^{h} Barometer.....	50,7	52,7

Стран. Seite.			напечатано: gedruckt:	должно быть напечатано: soll heissen:
	Лугань.	**Lugan.**		
40	Іюля 10 въ $9^{\text{ч}}$ барометръ	Juli 10 um 9^h Barometer	56,2	56,4
	Шенкурскъ.	**Schenkursk.**		
67	Февраля 10 въ $7^{\text{ч}}$ вѣтеръ	Februar 10 um 7^h Wind	S2	S4
»	Февраля 13 примѣчанія	Februar 13 Bemerkungen	✳ n. 2. p. 3.	✳a, 2, p. 3.
70	Августъ 24 въ $7^{\text{ч}}$ вѣтеръ	August 24 um 7^h Wind	NE4	NE3
	Никольскъ.	**Nikolsk.**		
73	Января 3 въ $7^{\text{ч}}$ относительная влажность	Januar 3 um 7^h relat. Feucht	90	94
»	Февраля 28 въ $9^{\text{ч}}$ абсолютная влажность	Februar 28 um 9^h absol. Feucht	3,4	4,0
	Вологда.	**Wologda.**		
84	Ноября 22 въ $7^{\text{ч}}$ барометръ	November 22 um 7^h Barometer	48,6	48,9
»	Декабря 17 въ $7^{\text{ч}}$ вѣтеръ	December 17 um 7^h Wind	SE3	SE2
	Вышній Волочекъ.	**Wyschnij-Wolotschek.**		
87	Мая 1 примѣчанія	Mai 1 Bemerkungen	—	Ψ n.
»	Мая 4 »	Mai 4 Bemerkungen	⊼ p.	⊼, ● p.
»	Мая 31 »	Mai 31 Bemerkungen	✳	●°
»	Іюнь 10 »	Juni 10 Bemerkungen	● a, 3	● p, 3.
88	Августъ 13 примѣчанія	August 13 Bemerkungen	● n, a	● n, p.
90	Ноябрь 22 »	November 22 Bemerkungen	✳n, 1, a, 2, p, 3	✳ n, 1, a, 3.
»	» 27 »	November 27 Bemerkungen	●° n, 1, a, 2, p.	●° n, a, 2, p.
	Вильно.	**Wilna.**		
103	Январь въ $7^{\text{ч}}$ среднее облачности	Januar um 7^h Bewölkungsmittel	7,1	7,2
	Умань.	**Uman.**		
116	Марта 27 примѣчанія	März 27 Bemerkungen	✳n, ●n, 1, a, p; △°p.	—
»	» 28 »	März 28 Bemerkungen	●, ✳ p, 3.	✳n; ●n, 1, a, p; △°p.
»	» 29 »	März 29 Bemerkungen	● n.	●, ✳ p, 3.
»	» 30 »	März 30 Bemerkungen	—	● n.
117	Мая 8 въ $7^{\text{ч}}$ облачность	Mai 8 um 7^h Bewölkung	2	9
»	Мая въ $7^{\text{ч}}$ среднее облачности	Mai um 7^h Bewölkungsmittel	4,5	4,8
	Кіевъ.	**Kiew.**		
121	Января 16 примѣчанія	Januar 16 Bemerkungen	Ψ 1.	—
»	Января 17 »	Januar 17 Bemerkungen	—	Ψ° 1.
»	Февраля 13 »	Februar 13 Bemerkungen	V°	⊔°
126	Декабря 31 въ $1^{\text{ч}}$ относительная влажность	December 31 um 1^h relat. Feucht	90	72
	Брянскъ.	**Brjansk.**		
133	Январь въ $7^{\text{ч}}$, $1^{\text{ч}}$ и $9^{\text{ч}}$ среднее относ. влажн.	Januar um 7^h, 1^h, 9^h. Mittel der rel. Feucht	94 90 93	92 83 91
135	Мая 30 примѣчанія	Mai 30 Bemerkungen	⊼, n;	≺ n;
	Красный Колядинъ.	**Krassnyj-Koljadin.**		
142	Августа 23 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ	August 23 um 9^h Wind	ENE16	NNE16
	Екатеринославъ.	**Ekaterinoslaw.**		
155	Сентября 6 въ $1^{\text{ч}}$ и $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ	September um 1^h u. 9^h Wind	ESE2 ESE4	SSE2 SSE4
156	Декабря 11 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ	December 11 um 9^h Wind	WNW2	NNW2
	Мелитополь.	**Melitopol**		
160	Августа 17 примѣчанія	August 17 Bemerkungen	⊕²	⊕°
162	Декабря 15 въ $9^{\text{ч}}$ абсол. влажн.	December 15 um 9^h absol. Feuch	8	3,8
	Елатьма.	**Elatma.**		
170	Марта 25 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ	März 25 um 9^h Wind	WNW3	NNW3
»	Апрѣля 8 примѣчанія	April 8 Bemerkungen	✳ p, 3.	—
»	» 9 »	April 9 Bemerkungen	✳ n.	● p; ✳ p. 3
»	» 19 »	April 19 Bemerkungen	●°; ✳a, 2, p, 3.	● p; ✳
174	Декабря 1 »	December 1 Bemerkungen	✳ a, p.	✳ n.
»	» 28 »	December 28 Bemerkungen	—	✳ n.
	Козловъ.	**Koslow.**		
176	Мартъ въ $7^{\text{ч}}$ средн. силы вѣтра	März um 7^h Mittel der Windstärke	8,8	9,0
180	Декабря 13 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ	December 13 um 9^h Wind	N20	W20
	Урюпинская.	**Urjupinskaja.**		
187	Февраля 26 въ $7^{\text{ч}}$ вѣтеръ	Februar 26 um 7^h Wind	N2	N1
188	Марта 16 въ $7^{\text{ч}}$ вѣтеръ	März 16 um 7^h Wind	N8	E8
	Дубовка.	**Dubowka.**		
194	Марта 10 примѣчанія	März 10 Bemerkungen	✓ 2	—
196	Августа 3 »	August 3 Bemerkungen	⊼ p.	—
»	Августа 4 »	August 4 Bemerkungen	⊼ p.	⊼ n, p.
198	Ноябрь въ $9^{\text{ч}}$ среднее облачности	November um 9^h Bewölkungsmittel	7,3	7,6

Стран. Seite.			напечатано: gedruckt:	должно быть напечатано: soll heissen:
	Саратовъ.	**Ssaratow.**		
205	Февраля 9 въ $7^{\text{ч}}$ облачность	Februar 9 um 7^h Bewölkung	4	10
»	Февраля въ $7^{\text{ч}}$ среднее	Februar um 7^h Bewölkungsmittel	6,6	6,8
207	Іюня 20 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ	Juni 20 um 9^h Wind	SSE2	SE2
»	Іюня въ $1^{\text{ч}}$ среднее силы вѣтра	Juni um 1^h Mittel der Windstärke	3,7	4,7
	Казань.	**Kasan.**		
217	Февраля 1 примѣчанія	Februar 1 Bemerkungen	—	✳ n.
218	Марта 20 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ	März 20 um 9^h Wind	SSW2	SSW3
220	Іюль 17 примѣчанія	Juli 17 Bemerkungen	∞ n.	—
	Симбирскъ.	**Ssimbirsk.**		
223	Январь 19 въ $7^{\text{ч}}$ вѣтеръ	Januar 19 um 7^h Wind	N12	NE12
	Рождественскій заводъ.	**Roshdestwenskij Sawod.**		
255	Іюнь въ $1^{\text{ч}}$ среднее барометра	Juni um 1^h Barometermittel	746,3	746,0
»	Іюнь въ $1^{\text{ч}}$ среднее силы вѣтра	Juni um 1^h Mittel dar Windstärke	3,5	3,7
257	Сентябрь въ $9^{\text{ч}}$ среднее облачности	September um 9^h Bewölkungsmittel	2,8	2,5
258	Декабрь въ $9^{\text{ч}}$ среднее облачности	December um 9^h Bewölkungsmittel	8,3	8,5
	Иркутскъ (Обсерваторія).	**Jrkutsk (Observatorium).**		
266	Апрѣля 15 въ $7^{\text{ч}}$ вѣтеръ	April 15 um 7 Wind	NNW2	NNW12
267	Іюнь въ $7^{\text{ч}}$ среднее температуры	Juni 7^h Temperaturmittel	15,6	11,5
268	Августъ въ $9^{\text{ч}}$ среднее абсолютн. влажн.	August um 9^h Mittel absol. Feucht	7,6	7,9
269	Сентябрь въ $7^{\text{ч}}$ и $1^{\text{м}}$ среднее силы вѣтра	September um 7^h u. 1^h Mittel der Windstärke	1,8 4,4	2,2 4,7
270	Декабрь среднее температуры	December Temperaturmittel	— 16,0	— 16,1
	Тюмень.	**Tjumen.**		
277	Январь 21 примѣчанія	Januar 21 Bemerkungen	≡ n.	—
278	Марта 28 »	März 28 Bemerkungen	—	⊕ 1
»	Марта 29 »	März 29 Bemerkungen	⊕ 1.	⊕ 1
	Обдорскъ.	**Obdorsk.**		
286	Іюля 17 въ $7^{\text{ч}}$ вѣтеръ	Juli 17 um 7^h Wind	NE10	N10
	Березовъ.	**Beresow.**		
294	Ноября 2 въ $7^{\text{ч}}$ вѣтеръ	November 2 um 7^h Wind	NE3	NE2
	Олекминскъ.	**Olekminsk.**		
308	Апрѣля 5 въ $9^{\text{ч}}$ вѣтеръ	April 5 um 9^h Wind	E3	E2
	Тифлисъ.	**Tifliss.**		
325	Января 12 примѣчанія	Januar 12 Bemerkungen	$\triangle^2$	$\triangle^\circ$
326	Марта 22 примѣчанія	März 22 Bemerkungen	✳° n;	✳° 3.
»	Апрѣля 12 въ $9^{\text{ч}}$ абсолютн. влажн.	April 12 um 9^h absol. Feucht	3,5	4,1
»	» 16 въ $1^{\text{ч}}$ барометръ	April 16 um 1^h Barometer	28,3	28,5
»	» 17 въ $1^{\text{ч}}$ вѣтеръ	April 17 um 1^h Wind	SE1	SE3
	Эривань.	**Eriwan.**		
332	Апрѣля 21 въ $7^{\text{ч}}$ барометръ	April 21 um 7^h Barometer	74,2	74,9
334	Августа 13 въ $7^{\text{ч}}$ абсолютн. влажн.	August 13 um 7^h absol. Feucht	8,9	8,6
335	Сентября 17 въ $1^{\text{ч}}$ температ.	September 17 um 1^h Temperatur	28,2	28,6
»	Октября 1 въ $1^{\text{ч}}$ температ	October 1 um 1^h Temperatur	22,4	24,4
	Абасъ-Туманъ.	**Abass-Tuman.**		
345	Іюня 10 въ $7^{\text{ч}}$ барометръ	Juni 10 um 7^h Barometer	58,4	58,0
	Ставрополь.	**Stawropol.**		
367	Февраля 17 въ $7^{\text{ч}}$ облачность	Februar 17 um 7^h Bewölkung	10	8
368	Марта 6 въ $9^{\text{ч}}$ облачность	März 6 um 9^h Bewölkung	10	2
»	Апрѣля 19 въ $7^{\text{ч}}$ барометръ	April 19 um 7^h Barometer	12,1	02,1
372	Декабря 24 въ $9^{\text{ч}}$ абсолютная влажн.	December 24 um 7^h absol. Fecht	4,4	4,7
	Севастополь.	**Ssewastopol.**		
409	Января 20 примѣчанія	Januar 20 Bemerkungen	—	✳ n.
413	Сентября 17 въ $7^{\text{ч}}$ абсолютная влажн.	September 17 um 7 absol. Feucht	10,1	10,6
	Одесса.	**Odessa.**		
421	Января 19 среднее температуры	Januar 19 Temperatirmittel	— 5,8	— 5,6
	Либава.	**Libau.**		
427	Января 12 въ $9^{\text{ч}}$ барометръ	Januar 12 um 9^h Barometer	74,4	74,7
»	Февраля 26 въ $7^{\text{ч}}$ абстолют. влажн	Februar 26 um 7^h absol. Feucht	5,3	4,3
430	Іюля 13 въ $7^{\text{ч}}$ абсолют. влажн.	Juli 13 um 7^h abs. Feuch	10,6	10,2
»	Іюля 26 въ $9^{\text{ч}}$ относит. влажн.	Juli 26 um 9^h rel. Feucht	58	78
431	Сентября 13 въ $9^{\text{ч}}$ температ	September 13 um 9^h Temperatur	15,7	14,7
432	Ноябрь въ $7^{\text{ч}}$ средн. силы вѣтра	November um 7^h Mittel der Windstärke	4,7	4,1

Стран. Seite.			напечатано: gedruckt:	должно быть напечатано: soll heissen:
	Перновъ.	**Pernau.**		
436	Августа 24 въ 7^{h} вѣтеръ.....	August 24 um 7^{h} Wind.....	ESE4	SSE4
	Рыковское.	**Rykowskoe.**		
470	Апрѣля 11 въ 7^{h} вѣтеръ.....	April 11 um 7^{h} Wind.....	SE3	SE5

Ошибки, оказавшіяся въ ежемѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ въ 1887 г.
Fehler in den Monats- und Jahresrésumés für 1887.

	Могилевъ.	**Mogilew.**		
59	Декабрь число дней съ Max. $\leq 0°$.....	December Zahl d. Tage mit Max. $\leqq 0°$	8	18
»	Годъ, NW, сила.....	Jahr, NW. Stärke.....	3,1	5,1
	Караколъ.	**Karakol.**		
115	Годъ, вѣтеръ, тихо.....	Jahr, Wind-Stille.....	587	537

ВВЕДЕНІЕ.

Помѣщаемыя въ этой части Лѣтописей метеорологическія наблюденія, произведенныя на станціяхъ 2-го разряда въ Россіи, въ теченіе 1887 года, ведены и вычислены, по прежнему, вполнѣ согласно съ международными постановленіями. Форма изданія также соблюдена международная.

Въ Главную Физическую Обсерваторію поступили наблюденія всего съ 306 станцій, не считая тѣхъ, о которыхъ говорится особо въ прибавленіи къ этому введенію. Не включены въ это число и 12 станцій въ Туркестанѣ, наблюденія которыхъ были въ послѣдній разъ напечатаны въ Лѣтописяхъ за 1883 г., послѣ того были получены нами послѣдовательно и наблюденія за 1884, 1885 и 1886 гг., но до настоящаго времени еще не доставлены наблюденія за 1887 г. Такимъ образомъ вмѣстѣ со станціями въ Туркестанѣ общее число станцій нашей сѣти за 1887 г. достигло бы 318. Всѣ поступавшія наблюденія разсматривались съ цѣлью опредѣленія степени ихъ надежности и, будучи найдены пригодными, подготовлялись для отпечатанія въ этихъ Лѣтописяхъ. При этомъ мы сочли за лучшее кромѣ наблюденій, не отпечатанныхъ по примѣру прежнихъ лѣтъ, вслѣдствіе заключающихся въ нихъ пробѣловъ и недостаточной ихъ надежности, не сдавать въ печать наблюденій и тѣхъ станцій, для которыхъ, хотя онѣ дѣйствовали непрерывно въ теченіе года, не имѣется точныхъ свѣдѣній объ установкѣ и поправкахъ инструментовъ. Однако послѣдняя причина исключенія наблюденій отъ печатанія въ Лѣтописяхъ не принималась въ разсчетъ для станцій, которыя по своему относительному положенію къ другимъ станціямъ совершенно изолированы, и кромѣ того для тѣхъ, съ которыхъ доставлены въ послѣдствіи Главной Физической Обсерваторіи наблюденія, обнимающія длинный періодъ времени. Само собой разумѣется, что наблюденія, произведенныя добросовѣстно въ мѣстностяхъ, климатъ которыхъ не изслѣдованъ, представляютъ большой интересъ даже и въ тѣхъ случаяхъ, когда инструменты, бывшіе въ употребленіи, и не были вполнѣ надежны; что же касается рядовъ наблюденій, обнимающихъ многіе года, то наблюденія за отчетный годъ, составляющія продолженіе такихъ рядовъ, обработаны нами въ тѣхъ видахъ, что путемъ сравненія этихъ наблюденій съ нормальными наблюденіями сосѣднихъ станцій можетъ быть возможно будетъ опредѣлить поправки, относящіяся, по возможности, ко всему ряду наблюденій. Такимъ образомъ сданы въ архивъ Главной Физической Обсерваторіи не изданныя и не провѣренныя наблюденія всего 31 станціи, перечень которыхъ приведенъ ниже.

Слѣдовательно общее число станцій 2-го разряда, наблюденія которыхъ помѣщаются въ этомъ томѣ Лѣтописей, достигаетъ 275, изъ нихъ для 195 по недостатку средствъ даны только одни средніе ежемѣсячные и годовые выводы.

Незначительные пробѣлы (менѣе сутокъ) въ наблюденіяхъ надъ температурою и высотою барометра мы пополняли помощью интерполированія, на основаніи средняго суточнаго хода температуры или барометра. Интерполированныя такимъ образомъ величины отмѣчены въ таблицахъ курсивнымъ шрифтомъ. Пробѣлы въ прочихъ элементахъ мы не считали возможнымъ пополнить интерполяціею, такъ какъ ходъ ихъ подверженъ бо́льшимъ неправильностямъ.

Для тѣхъ станцій, наблюденія которыхъ мы сочли нужнымъ подвергнуть контролю, было принято за правило сравнивать ходъ барометра за весь годъ съ ходомъ барометра ближайшихъ станцій. Сверхъ того наблюденія отдѣльныхъ станцій сравнивались въ сомнительныхъ случаяхъ съ синоптическими картами, составляемыми ежедневно въ Обсерваторіи. О всѣхъ случаяхъ, когда эти сравненія не обнаруживали удовлетворительнаго согласія, упомянуто отдѣльно для каждой станціи въ этомъ введеніи.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда при сравненіи съ синоптическими картами и въ особенности съ наблюденіями сосѣднихъ станцій обнаруживались несомнѣнныя ошибки въ записанной высотѣ барометра — обыкновенно на 5, 10, 15, 20 мм. — таковыя по возможности были исправлены. Высоты барометра, исправленныя такимъ образомъ поправками въ 5, 10 мм. и т. д., также какъ и интерполированныя величины для отличія, какъ ненадежныя, отпечатаны курсивомъ, затѣмъ мы отличаемъ курсивнымъ же шрифтомъ и такія наблюденія, которыя, хотя и признаны сомнительными, но не могли быть исправлены достаточно надежнымъ образомъ.

Наблюденія, которыя непроизводились ровно въ тѣ сроки, въ какіе слѣдовало бы по инструкціи, а раньше или позже (но не болѣе одного часа) и тѣ мѣсячныя среднія, которыя не основаны на наблюденіяхъ за полный мѣсяцъ, обозначены курсивнымъ шрифтомъ.

Счетъ времени, безъ исключенія, принятъ по *новому стилю*.

Температура воздуха выражена вездѣ въ *градусахъ Цельзія*; абсолютная влажность — въ *миллиметрахъ*, относительная влажность — въ *процентахъ насыщенія*, причемъ для краткости взамѣнъ 100 поставлено 00; высоты барометра, приведенныя къ 0°, и количество выпавшихъ осадковъ даны въ *миллиметрахъ*, а скорость вѣтра выражена *числомъ метровъ въ секунду*. Для обозначенія облачности принято 10 степеней, причемъ 10 выражаетъ небо, вполнѣ покрытое облаками; приставленные въ нѣкоторыхъ случаяхъ къ этимъ числамъ показатели 0 и 2 обозначаютъ, что облака были очень тонки (0) или очень густы (2). Направленіе вѣтра, согласно съ постановленіями международнаго метеорологическаго конгресса, обозначено слѣдующимъ образомъ:

N сѣверный,	S южный,
W западный,	E восточный.

Если скорость вѣтра была менѣе *1-го метра въ секунду*, то въ таблицахъ никакого направленія вѣтра не дано, а поставленъ только знакъ 0, обозначающій штиль.

Въ графѣ „примѣчаній“ принято слѣдующее обозначеніе для различныхъ явленій, также согласное съ международными постановленіями:

⌓ = роса,	⊕ = кругъ около луны,
⊔ = иней,	⊍ = вѣнецъ около луны,
V = изморозь,	← = ледяныя иглы,
∽ = гололедица,	⌒ = радуга,
≡ = туманъ,	⌭ = сѣверное сіяніе,
● = дождь,	⚡ = гроза,
∗ = снѣгъ,	< = молнія безъ грома или зарница,
△ = крупа,	⸝ = сильный вѣтеръ,
▲ = градъ,	∞ = сухой туманъ,
⊕ = кругъ около солнца,	⇸ = метель,
⦶ = вѣнецъ около солнца,	|·| = столбы около солнца.

Приставленные къ этимъ знакамъ показатели 0 и 2 обозначаютъ, также какъ и въ облачности, что отмѣченное явленіе было очень слабо (0) или очень сильно (2).

Числа, поставленныя послѣ этихъ знаковъ и сокращенія: n (nocte), a (ante), p (post) обозначаютъ:

1 — во время 1-го наблюденія (7 ч. утра),	n — между 9 ч. вечера	и 7 ч. утра,
2 — во время 2-го наблюденія (1 ч. пополудни),	a — между 7 ч. утра	и 1 ч. пополуд.,
3 — во время 3-го наблюденія (9 ч. вечера),	p — между 1 ч. пополуд.,	и 9 ч. вечера.

Наблюденія вообще дѣлались въ 7 ч. утра, 1 ч. и 9 ч. пополудни. Въ тѣхъ немногихъ случаяхъ, когда наблюденія производились въ другіе часы, это отмѣчено въ особыхъ замѣчаніяхъ объ отдѣльныхъ станціяхъ; когда такихъ отмѣтокъ нѣтъ, должно подразумѣвать, что наблюденія производились въ 7 ч., 1 ч. и 9 ч. какъ это и обозначено въ общихъ заголовкахъ каждой страницы. Осадки измѣряются только въ 7 ч. утра и измѣренное количество, согласно постановленію конгресса метеорологовъ записывается на предыдущій день.

Во всѣхъ случаяхъ, кромѣ дальше упомянутыхъ, для опредѣленія *суточной средней* (температуры, влажности и давленія) бралась ариѳметическая средняя величина изъ трехъ срочныхъ наблюденій, данныхъ въ Лѣтописяхъ. Полученныя такимъ образомъ среднія температуры могутъ быть приведены къ истиннымъ среднимъ суточнымъ величинамъ при помощи моего и зслѣдованія „О температурѣ воздуха въ Россіи“ (см. первую часть дополнительнаго тома Метеорологическаго Сборника). Соотвѣтственныя поправки къ среднимъ влажности даны съ достаточною

точностью въ моей статьѣ о суточномъ и годовомъ ходѣ влажности въ Россіи (см. Метеорологическій Сборникъ Т. IV, № 7, 1875). За тѣ дни, въ которые было пропущено одно изъ наблюденій и оно не могло быть пополнено помощью интерполированія, средняя суточная величина не вычислялась. *Мѣсячныя среднія* получались также, взявъ просто ариѳметическія среднія изъ соотвѣтственныхъ наблюденій, причемъ для среднихъ и за отдѣльные часы не принимались въ разсчетъ тѣ дни, въ которые не доставало одного наблюденія. Для полученія ежемѣсячныхъ среднихъ силъ вѣтра для каждаго срочнаго часа, брались среднія изъ всѣхъ чиселъ, обозначающихъ силу вѣтра, не обращая вниманія на направленіе его. *Годовыя среднія* выводились изъ всѣхъ мѣсячныхъ среднихъ, не дѣлая между ними никакого различія; это соблюдалось и для отдѣльныхъ часовъ.

Въ годовомъ выводѣ для всякой станціи, между прочимъ, показано, сколько въ каждомъ мѣсяцѣ было дней съ осадками вообще (съ дождемъ, крупою, градомъ и снѣгомъ) и затѣмъ, отдѣльно, сколько дней было со снѣгомъ, а также сколько дней съ грозою (молніею и громомъ или однимъ громомъ), сколько дней съ градомъ[1]) и, наконецъ, сколько въ каждомъ мѣсяцѣ было ясныхъ дней, т. е. такихъ, въ которые сумма отмѣтокъ облачности за всѣ три срока не превышала 5, и сколько дней пасмурныхъ, т. е. такихъ, въ которые сумма отмѣтокъ облачности была не менѣе 25. Въ показанное число дней съ осадками вообще, или съ однимъ снѣгомъ, вошли только тѣ дни, послѣ которыхъ въ 7 ч. у. было измѣрено количество осадковъ не менѣе $0^{mm},1$. Когда же количество осадковъ получалось менѣе $0^{mm},1$, то соотвѣтственный день не принимался въ разсчетъ, хотя бы и шелъ на самомъ дѣлѣ слабый дождь, снѣгъ и проч. Чтобы отличить тѣ случаи, когда въ продолженіе мѣсяца измѣреніе осадковъ не производилось вовсе, отъ тѣхъ, когда количество ихъ получалось всегда меньше $0^{mm},1$, на мѣсто суммъ въ первомъ случаѣ поставлена черта (—), обозначающая, что въ продолженіе даннаго мѣсяца станція или не была снабжена дождемѣромъ или же имъ не пользовалась, и во второмъ случаѣ поставлено 0,0, какъ мѣсячная сумма осадковъ, когда дожди, снѣга и проч. или совсѣмъ не было или же выпадало такое малое количество, что наибольшая изъ величинъ, полученныхъ при измѣреніи, не достигала $0^{mm},1$. Въ таблицѣ вѣтровъ, помѣщенной для каждой станціи въ годовыхъ выводахъ, приняты въ разсчетъ всѣ имѣющіяся наблюденія. Рядомъ съ числами относящимися до направленія вѣтра мы помѣщаемъ также и среднюю силу вѣтра.

Въ столбцѣ означенномъ ↙, мы помѣстили число бурныхъ дней, каковыми считали всѣ тѣ дни, въ которые былъ наблюдаемъ сильный вѣтеръ, а именно такой, котораго скорость достигала 15 или болѣе метровъ въ секунду; наконецъ, мы даемъ еще число дней, въ которые температура по крайней мѣрѣ въ одинъ изъ часовъ наблюденій опускалась ниже 0° (Min. $\leq 0°$), т. е. число дней съ морозомъ, а также число дней, въ которые температура во всѣ три срока оставалась ниже 0° (Max. $\leq 0°$), т. е. число дней безъ оттепели. Какъ въ этихъ случаяхъ, такъ и относительно крайнихъ температуръ, высотъ барометра и проч., въ ежемѣсячныхъ выводахъ, мы принуждены были довольствоваться данными срочныхъ наблюденій, такъ какъ не могли опредѣлить истинныхъ крайнихъ величинъ, за неимѣніемъ самопишущихъ приборовъ. Хотя почти всѣ станціи снабжены минимумъ-термометрами и многія также максимумъ-термометрами, тѣмъ не менѣе данныя для наименьшихъ и наибольшихъ температуръ заимствованы безъ исключенія изъ срочныхъ наблюденій, такъ какъ термометры для крайнихъ температуръ въ большинствѣ случаевъ давали неудовлетворительныя показанія. Интерполированныя величины не принимались въ разсчетъ при выборкѣ наибольшихъ и наименьшихъ величинъ.

Съ особою тщательностью мы вычисляли влажность воздуха. Если на какой либо станціи производились одновременно наблюденія какъ по хорошему волосному гигрометру, такъ и по психрометру, то во всѣхъ случаяхъ, когда показанія послѣдняго казались сомнительными, мы вычисляли влажность по показаніямъ волоснаго гигрометра и сухаго термометра по слѣдующему способу: на основаніи надежныхъ психрометрическихъ наблюденій, произведенныхъ въ данномъ мѣсяцѣ, вычислялась относительная влажность помощью таблицъ; изъ сопоставленія этихъ результатовъ съ соотвѣтствующими отсчетами по гигрометру выводилась средняя разность между показаніями означенныхъ двухъ инструментовъ; эта разность, придавалась затѣмъ въ видѣ поправки, ко всѣмъ показаніямъ гигрометра въ тѣхъ случаяхъ, когда этотъ инструментъ долженъ былъ замѣнять собою психрометръ. По полученной этимъ способомъ относительной влажности и наблюдавшейся въ то же время температурѣ сухаго термометра въ психрометрѣ, абсолютная влажность вычислялась помощью таблицы VIII инструкціи стараго изданія или по таблицѣ IV новаго изданія, или же просто отыскивалась въ психрометрической таблицѣ III новаго изданія. Этотъ способъ вычисленія влажности употреблялся преимущественно при весьма низкихъ температурахъ и около 0°, такъ какъ въ особенности при этихъ температурахъ показанія психрометра сомнительны вслѣдствіе того, что покрытіе смоченнаго термометра тонкимъ слоемъ льда бываетъ причиною разныхъ погрѣшностей, и, что при низкихъ температурахъ даже незначительныя неточности термометровъ оказываютъ весьма значительное вліяніе на вычисленную величину относительной влажности. Такъ какъ на нѣкоторыхъ станціяхъ все еще употреблялись термометры, хотя и провѣренные Главной Физической Обсерваторіей, но поправки которыхъ при температурахъ ниже 0° до сихъ поръ не могли быть опредѣлены, то для тѣхъ изъ этихъ станцій, на которыхъ не вели наблюденій по гигрометру, мы были вынуждены за зимніе мѣсяцы исключить нѣкоторыя величины относительной влажности, вычисленныя по психрометрическимъ наблюденіямъ, какъ величины очевидно не вѣрныя. Что же касается абсолютной влажности, то она, при низкихъ температурахъ, такъ мало разнится отъ величины при полномъ насыщеніи, что во всѣхъ сомнительныхъ

---

[1]) Градомъ обозначены осадки замерзшей воды въ тѣхъ случаяхъ, когда зерна такъ велики, что могутъ принести вредъ сельскому хозяйству.

случаяхъ мы принимали упругость паровъ равною упругости насыщеннаго пара при температурѣ сухаго термометра. Мы это дѣлали съ тою цѣлью, чтобы пропусками не слишкомъ искажать мѣсячныя среднія абсолютной влажности; всѣ полученныя этимъ способомъ величины означены, наравнѣ съ интерполированными, курсивнымъ шрифтомъ.

Желая подвергнуть возможно большему контролю всѣ отпечатываемыя наблюденія и разъяснить разногласія между гг. наблюдателями и Обсерваторіею, возникающія при вычисленіи этихъ наблюденій, мы приняли за правило, наблюденія, по мѣрѣ ихъ отпечатанія, немедленно посылать для просмотра гг. наблюдателямъ, прося ихъ прислать свои замѣчанія въ Обсерваторію. Такимъ образомъ въ этомъ введеніи и въ спискѣ опечатокъ мы могли воспользоваться разъясненіями гг. наблюдателей и исправить нѣкоторыя ошибки, которыхъ не могли подозрѣвать, судя по имѣющимся мѣсячнымъ книжкамъ съ наблюденіями и по корреспонденціи.

Для того, чтобы въ общихъ выводахъ по возможности избѣгнуть ошибокъ, а также для исключенія вліянія опечатокъ на средніе результаты, почти всѣ общіе мѣсячные и годовые выводы были вычислены два раза, однажды по подлинникамъ записей и другой разъ по отпечатаннымъ наблюденіямъ; всѣ открывшіяся такимъ образомъ опечатки помѣщены въ спискѣ опечатокъ.

Всѣ данныя въ этомъ томѣ поправки инструментовъ, если о нихъ не сдѣлано особой оговорки, отнесены къ нормальнымъ инструментамъ Главной Физической Обсерваторіи (см. Отчетъ по Обсерваторіи за 1875 и 1876 годы, стр. 27 и слѣдующія). Такъ какъ эти поправки для нѣкоторыхъ мѣстъ найдены только при произведенной въ слѣдующемъ году инспекціи станцій, то онѣ не могли быть принимаемы въ текущихъ наблюденіяхъ, какъ напр. въ метеорологическомъ бюллетенѣ, между тѣмъ какъ при позднѣйшей обработкѣ наблюденій для настоящихъ лѣтописей онѣ уже приняты во вниманіе. Вслѣдствіе чего встрѣчающіяся между данными бюллетеня и настоящихъ лѣтописей разногласія слѣдуетъ считать погрѣшностями бюллетеня.

Подъ нормальною установкою *термометровъ* и *волоснаго гигрометра* слѣдуетъ разумѣть установку этихъ инструментовъ въ цилиндрической жестяной клѣткѣ, которая, въ свою очередь, помѣщена внутри деревянной будки. Послѣдняя должна быть построена изъ легкихъ досокъ, причемъ одна сторона ея, обращенная на сѣверъ, остается открытою; восточная и западная стѣнки должны быть сдѣланы изъ жалузи, а южная сторона и покатая къ югу крыша будки изъ двойныхъ сплошныхъ досчатыхъ стѣнокъ съ промежуткомъ между ними для воздуха. Будка должна быть построена на четырехъ столбахъ и на высотѣ около 3 метровъ отъ поверхности земли; нижняя сторона будки, также какъ и сѣверная, остается открытою. Размѣры такой будки могутъ только незначительно отличаться отъ слѣдующихъ величинъ:

Высота сѣверной стороны	1,8 метра.
„ южной	1,3 „
Ширина	1,7 „
Глубина	1,7 „

Кромѣ наблюденій, напечатанныхъ въ этой части Лѣтописей, въ Главную Физическую Обсерваторію доставлены еще слѣдующія наблюденія, которыя хранятся для справокъ въ архивѣ Обсерваторіи, хотя по вышеприведеннымъ причинамъ и не могли быть изданы:

1. Срочныя наблюденія, произведенныя по всѣмъ или по крайней мѣрѣ по нѣкоторымъ провѣреннымъ инструментамъ:

Мѣсто.	Фамилія наблюдателя.	Какія именно наблюденія.	За какіе мѣсяцы 1887 г.
Александровское (Ставроп. губ.).	Г. Гриценко.	Температура.	Январь—Декабрь.
Верхотурье.	Г. Лѣсинъ.	Всѣ элементы.	Май.
*Воронцовка** (Ставроп. губ.).	Г-жа Имсъ.	Температура.	Январь—Іюнь.
Гурьевъ *.	Г. Семіоничевъ.	Всѣ элементы.	Январь.
Казинка (Ставроп. губ.).	Г-жа Семенова,	Температура, вѣтеръ, облачность.	Январь—Май; Іюль, Августъ, Ноябрь, Декабрь.
Кизылъ-Арватъ *.	Докторъ Гулишамбаровъ.	Всѣ элементы.	Августъ.
Кочетавъ.	Г. Зиневичъ.	Всѣ элементы.	Августъ.
Кунультинское * (Ставроп. губ.).	Г. Косоглядовъ.	Температура, облачность.	Январь—Май.
*Медвѣжье** (Ставроп. губ.).	Г. Карповъ.	Температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	Январь—Декабрь.

Мѣсто.	Фамилія наблюдателя.	Какія именно наблюденія.	За какіе мѣсяцы 1887.
Обильное * (Ставроп. губ.).	Г. Левашовъ.	Температура, облачность, примѣчанія.	Январь—Декабрь.
Ропша *.	Г. Геккель.	Температура.	Январь—Декабрь.
Саки (Таврич. губ.).	Врачъ Маргулисъ.	Всѣ элементы.	Іюнь—Августъ.
Темпельгофъ (Ставроп. губ.).	Г. Шмидтъ.	Атмосферное давленіе.	Ноябрь—Декабрь.

Изъ выше приведенныхъ станцій составляютъ отдѣльную группу слѣдующія: Александровское, Воронцовка, Казинка, Кугультинское, Медвѣжье, Обильное и Темпельгофъ. Это дождемѣрныя и грозовыя станціи, устроенныя Ставропольскимъ статистическимъ комитетомъ, на которыхъ производятся и нѣкоторыя другія метеорологическія наблюденія по инструментамъ (преимущественно термометрамъ), пріобрѣтеннымъ упомянутымъ комитетомъ черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи.

II. Наблюденія произведенныя по непровѣреннымъ инструментамъ:

Мѣсто.	Фамилія наблюдателя.	Какія именно наблюденія.	За какіе мѣсяцы 1887 г.
Бердичевъ.	Штабсъ-капитанъ Лапинскій.	Температура, облачность, примѣчанія.	Январь—Мартъ; Сентябрь—Декабрь.
Бобыльскъ (С.-Петерб. губ.).	Учитель Бардтъ и воспитанники школьной дачи въ Бобыльскѣ.	Всѣ элементы.	Іюнь — Августъ.
Велюнь.	Г. Шосландъ.	Всѣ элементы.	Ноябрь, Декабрь.
Елецъ *.	Воспитанники гимназіи.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	Январь — Май; Сентябрь — Декабрь.
Зміевъ * (Харьк. губ.).	Г. Чернышевъ.	Температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	Январь — Декабрь.
Казимѣржа-Велька (Кѣлецкой губ.).	Г. Вычулковскій.	Выводы изъ всѣхъ элементовъ.	Январь — Май.
Ломжа *.	Гимназія.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ.	Январь — Декабрь.
Миленево * (Вологод. губ.).	Г. Волоцковъ.	Температура (ходъ представленъ графически).	Іюль.
Новороссійскъ.	Г. Никулинъ.	Температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	Январь — Декабрь.
*Онега** (городское училище).	Воспитанники городскаго училища.	Температура, осадки, примѣчанія.	Январь — Декабрь.
Прилуки *.	Г. Кононенко.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, осадки, примѣчанія.	Январь — Апрѣль.
Рыткино (Рязанской губ.).	Г-жа Колендо.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	Январь — Декабрь.
Сагуны (Воронежской губ.).	Г. Яковлевъ.	Температура, облачность.	Сентябрь — Декабрь.
Самара.	Г. Предтеченскій.	Среднія температуры.	Январь — Декабрь.
Селенгинскъ.	Г. Дудинъ.	Осадки, примѣчанія.	Декабрь.
Фоминское (Вологод. губ.).	Г. Спиринъ.	Температура, влажность, вѣтеръ, осадки, примѣчанія.	Май — Іюль.
Черницы (Владим. губ.).	Г. Куроѣдовъ.	Температура.	Декабрь.
Ягодное (Рязанской губ.).	Г. Воскресенскій.	Температура, влажность, вѣтеръ, облачность, осадки, примѣчанія.	Іюнь—Сентябрь.

Наблюденія городскаго училища въ Онегѣ, вошедшія тоже въ этотъ перечень, совсѣмъ непригодны, такъ какъ кромѣ очевидныхъ недоразумѣній при употребленіи новаго стиля, на этой станціи наблюденія, какъ надо полагать, по временамъ вовсе не производились, а интерполировались воспитанниками по произволу.

Кромѣ того нами получены наблюденія за предшествовавшіе годы, о которыхъ отчасти говорится въ особыхъ примѣчаніяхъ къ отдѣльнымъ станціямъ. Неупомянутыя же въ особыхъ примѣчаніяхъ наблюденія прежнихъ лѣтъ получены изъ слѣдующихъ мѣстъ и за слѣдующіе періоды времени:

Мѣсто.	Фамилія наблюдателя.	Какія именно наблюденія.	За какой періодъ времени.
Алданъ и *Яна* (Верхоянскій Хребетъ и городъ Верхоянскъ).	Докторъ Бунге.	Путевыя наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ, температурой, вѣтромъ, облачностью.	1885 (Апрѣль).
Бердичевъ.	Штабсъ-капитанъ Лапинскій.	Температура, облачность, примѣчанія.	1881 (Октябрь—Декабрь); 1882 (Январь—Апрѣль; Октябрь — Декабрь); 1883 (Январь—Апрѣль); 1884 (Январь — Май, Сентябрь — Декабрь); 1885 (Январь — Май, Сентябрь — Декабрь); 1886 (Январь — Май и Декабрь).
Беринговъ островъ.	Г. Черныхъ.	Выводы изъ наблюденій надъ всѣми элементами.	Іюнь 1882 г. — Декабрь 1884 г.
Гурьевъ.	Г. Клыковъ.	Всѣ элементы.	Январь 1886 г.
Зміевъ (Харьк. губ.).	Г. Чернышевъ.	Температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	1886.
Лена и *Яна* (Сагастырь, Булунъ, Казачье, Верхоянскъ).	Докторъ Бунге.	Путевыя наблюденія надъ температурой, вѣтромъ, облачностью, примѣчанія.	1884 (Іюль—Ноябрь).
Ломжа.	Гимназія.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	1883 (Октябрь—Декабрь); 1884 (Январь — Іюль; Сентябрь — Декабрь); 1885 (Январь—Декабрь); 1886 (Январь—Декабрь).
Могилевъ.	Преподаватели гимназіи.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	1808 (Іюль — Декабрь); 1809 (Январь—Декабрь); 1810 (Январь—Декабрь); 1811 (Январь—Декабрь); 1814 (Іюнь — Декабрь); 1815—1831, 1834—1837.
Рѣткино.	Г-жа Колендо.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	1885 и 1886.
Саки (Таврич. губ.).	Врачи Минятъ и Рюккеръ и студентъ Махотинъ.	Всѣ элементы.	1883 (Іюль, Августъ); 1884 (Іюнь — Августъ); 1886 (Іюнь — Августъ).
Самара.	Г. Предтеченскій.	Среднія температуры.	1886 (Іюнь—Декабрь).
Таганрогъ.	Англійскій консулъ Каруцсуомъ.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	1851 (Ноябрь, Декабрь); 1852 (Январь—Декабрь); 1853 (Январь—Декабрь); 1854 (Январь — Мартъ); 1859 (Февраль—Декабрь); 1860—1876.

Выводами для Берингова острова, вошедшими въ этотъ перечень наблюденій за прежніе годы, мы обязаны его превосходительству, господину Приамурскому генералъ-губернатору барону Корфу, которому эти выводы въ свое время были доставлены вмѣстѣ съ отчетомъ о Командорскихъ островахъ. Подлинники, по которымъ составлены какъ эти

выводы, такъ и упомянутыя въ Лѣтописяхъ за 1883 г. данныя наблюденій надъ вѣтромъ на Беринговомъ островѣ за 1877 — 1881 гг., находятся очевидно въ Вашингтонѣ, такъ какъ въ Annual Report of the Chief Signal Officer, по крайней мѣрѣ за 1884 и 1885 г., неоднократно встрѣчаются извлеченія изъ наблюденій, произведенныхъ на упомянутомъ островѣ.

Наконецъ архивъ Главной Физической Обсерваторіи обогатился сборникомъ рукописей, оставшимся послѣ смерти г. академика Абиха и принесеннымъ въ даръ вдовой послѣдняго. Между этими рукописями, большинство которыхъ послужило матеріаломъ для давно уже вышедшихъ въ свѣтъ трудовъ г. академика Абиха, находятся между прочимъ и таблицы съ метеорологическими наблюденіями; эти наблюденія слѣдующія:

Мѣсто.	Какія именно наблюденія.	За какіе періоды времени.
Алагиръ.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, осадки, примѣчанія.	1861 (Сентябрь, Октябрь).
Александрополь.	Атмосферное давленіе, температура, влажность.	1866 (Сентябрь, Октябрь).
Баку.	Всѣ элементы.	1847 (Октябрь, Ноябрь).
Бѣлый-Ключъ.	Всѣ элементы.	1869 (Іюнь, Іюль).
Дербентъ.	Всѣ элементы.	1845 (Апрѣль—Октябрь); 1846 (Февраль — Декабрь); 1847 (Январь, Февраль, Май — Декабрь); 1848 (Январь — Декабрь); 1849 (Январь—Декабрь); 1850 (Январь).
Кисловодскъ.	Температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	1849 (Октябрь—Декабрь); 1850 (Январь —Май).
Кутаисъ.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	1847 (Октябрь).
Ленкоранъ.	Всѣ элементы.	1848 (Октябрь—Декабрь).
Манглисъ.	Всѣ элементы.	1871 (Іюль—Сентябрь).
Поти.	Всѣ элементы.	1864 (Іюнь—Октябрь).
Пятигорскъ.	Всѣ элементы.	1849 (Октябрь—Декабрь); 1850 (Январь, Февраль).
Редутъ-Кале и *Кутаисъ.*	Сравнительныя наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ, и температурой.	1846 (Декабрь); 1847 (Январь).
Темиръ-Ханъ-Шура.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, осадки, примѣчанія.	1860 (Октябрь—Декабрь); 1861 (Январь —Ноябрь); 1862 (Апрѣль—Ноябрь); 1863 (Апрѣль—Ноябрь); 1864 (Апрѣль—Декабрь); 1865 (Январь—Декабрь); 1866 (Январь—Іюль).
Тифлисъ.	Атмосферное давленіе, температура, влажность.	1859 (Май); 1860 (Апрѣль); 1861 (Май, Іюнь; 1864 (Іюнь, Іюль); 1866 (Августъ — Октябрь).
Хальчикъ.	Атмосферное давленіе, температура, облачность.	1849 (Октябрь).
Царскіе Колодцы.	Атмосферное давленіе, температура, облачность, примѣчанія.	1873 (Іюнь).
Эрзиньянъ.	Температура, влажность, вѣтеръ, облачность, примѣчанія.	1859 (Декабрь); 1860 (Январь—Августъ).
Эривань.	Всѣ элементы.	1844 (Іюнь — Декабрь) 1845 (Январь— Октябрь); 1862 (Май—Ноябрь).

Эти наблюденія станцій на Кавказѣ и въ Арменіи, по всей вѣроятности, всѣ находятся въ связи съ матеріалами, хранящимися въ Архивѣ Тифлисской Обсерваторіи, и представляютъ повидимому отчасти копіи съ нихъ, отчасти же дополненія къ нимъ.

Наблюденія станцій, отмѣченныхъ звѣздочкой *, доставлялись и въ прежніе годы въ Главную Физическую Обсерваторію, отчасти не публикованныя они сдавались прямо въ архивъ Обсерваторіи.

Подобнымъ же образомъ сданы въ архивъ подробныя наблюденія тѣхъ станцій, для которыхъ въ этомъ томѣ Лѣтописей помѣщены только ежемѣсячные и годовые выводы. Что же касается пользованія этими не напечатанными подроб-

ными наблюденіями, особенно при нанесеніи ихъ на синоптическія карты, то надо замѣтить, что необходимыя постоянныя поправки барометровъ и анероидовъ часто придавались прямо къ среднимъ и крайнимъ величинамъ, которыя однѣ только и публикуются здѣсь. Въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ сличеніемъ рукописныхъ среднихъ и крайнихъ величинъ съ соотвѣтственными данными, отпечатанными въ выводахъ, очень легко будетъ узнать, была ли придана постоянная поправка только къ среднимъ выводамъ, или же, наоборотъ, она придавалась особо къ каждой наблюденной величинѣ. Такъ какъ это обстоятельство легко можетъ быть упущено изъ виду лицами, пользующимися архивомъ, то мы считали нужнымъ ясно оговорить его.

Всякій разъ, когда приходилось барометрически вычислять высоту какой либо станціи надъ уровнемъ моря, мы пользовались гипсометрическими таблицами, вычисленными на основаніи таблицъ Рюльмана и помѣщенными въ новомъ изданіи моихъ таблицъ для вычисленія метеорологическихъ наблюденій.

По тѣмъ же таблицамъ найдены для отдѣльныхъ станцій поправки отъ тяжести для приведенія показаній барометра къ 45° широты. Опредѣленіе этихъ поправокъ было сдѣлано слѣдующимъ образомъ: во первыхъ, опредѣлялось нормальное среднее атмосферное давленіе для даннаго мѣста, величины эти или заимствованы изъ соотвѣтственныхъ сочиненій (Г. Вильдъ: Ueber die Beziehungen zwischen Isobaren und Isanomalen der Temperatur, М. Рыкачевъ: La distribution de la pression atmosphèrique etc. и Э. Штеллингъ: Ueber die Seehöhen der meteorologischen Stationen Sibiriens), или вновь опредѣлены по многолѣтнимъ наблюденіямъ, или же наконецъ (при маломъ количествѣ наблюденій) взята одна годовая средняя, исправленная по картамъ годовыхъ изобаръ Штеллинга. Затѣмъ полученныя такимъ образомъ величины средняго годоваго атмосфернаго давленія приводились по выше упомянутымъ таблицамъ: 1) къ уровню моря и къ 45° широты (см. стр. IX объясненія этихъ таблицъ) и 2) только къ уровню моря, такъ что разность между двумя полученными такимъ образомъ величинами давала поправку отъ тяжести для даннаго мѣста. Для провѣрки полученныхъ величинъ мы въ нѣкоторыхъ случаяхъ вычисляли еще поправку отъ тяжести для крайнихъ величинъ атмосфернаго давленія въ одномъ и томъ же мѣстѣ, причемъ отклоненія этихъ величинъ отъ величины, вычисленной по нормальнымъ годовымъ среднимъ, рѣдко превышали $0^{mm},1$, что подтверждаетъ предположеніе г. Мона (см. Vorwort des Jahrbuchs des Norwegischen meteorologischen Instituts für 1882). Мы сочли достаточнымъ дать поправки отъ тяжести въ цѣлыхъ и десятыхъ доляхъ миллиметра, пренебрегая сотыми, такъ какъ въ такихъ же доляхъ даны и печатаемыя въ Лѣтописяхъ показанія барометра.

Непосредственный надзоръ за повѣркою и вычисленіями присылаемыхъ въ Обсерваторію наблюденій, а также за печатаніемъ этихъ Лѣтописей я поручилъ въ этомъ году, какъ и въ прежніе годы, старшему наблюдателю г. Р. Бергману.

Ниже г. Бергманъ сообщаетъ подробныя свѣдѣнія объ отдѣльныхъ станціяхъ, на сколько это оказалось необходимымъ для правильнаго уразумѣнія и оцѣнки наблюденій, въ дополненіе къ общимъ выше приведеннымъ замѣчаніямъ и къ даннымъ, помѣщеннымъ во введеніяхъ къ Лѣтописямъ за предшествующіе года.

Всѣ наблюденія станцій бывшаго Кавказскаго Намѣстничества, за исключеніемъ приморскихъ станцій, доставляющихъ свои наблюденія въ Главную Физическую Обсерваторію чрезъ посредство Главнаго Гидрографическаго Управленія, провѣрялись и вычислялись, какъ было условлено, въ Тифлисской Физической Обсерваторіи, которая высылала намъ уже подготовленныя къ печати таблицы наблюденій; поэтому мы ихъ не подвергали дальнѣйшему контролю.

Къ слѣдующимъ особымъ замѣчаніямъ относительно отдѣльныхъ станцій приложена, кромѣ помѣщаемаго по примѣру прежнихъ лѣтъ перечня наблюденій, произведенныхъ при маякахъ и на судахъ, въ первый разъ таблица вскрытій и замерзаній водъ въ Россійской Имперіи какъ за отчетный годъ, такъ и за нѣсколько предшествовавшихъ лѣтъ; она должна служить дополненіемъ къ собраннымъ г. Рыкачевымъ въ его трудѣ даннымъ (2-ой дополнительный томъ Метеорологическаго сборника).

Въ заключеніе, я долженъ упомянуть о существенномъ содѣйствіи, оказанномъ намъ при изданіи Лѣтописей многими изъ гг. наблюдателей, безвозмездно вычислившими всѣ свои наблюденія.

С.-Петербургъ. 1 (13) Ноября 1888 г. **Г. Вильдъ.**

Особыя замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ

Р. Бергмана.

С.-Петербургъ. Въ мѣсячныхъ таблицахъ для С.-Петербурга атмосферное давленіе до 28 февраля дается по показаніямъ барометра Туреттини № 0, къ которымъ примѣнялась поправка + $0^{мм},1$, а затѣмъ до конца 1887 г. по показаніямъ барометра Фусса № 208, поправка котораго равна $0^{мм},0$. Высота надъ поверхностью земли полушарій анемометра Шульце, находящагося на башнѣ Главной Физической Обсерваторіи, съ 1880 г. принимавшаяся въ Лѣтописяхъ равною $23^{м},8$, въ іюнѣ 1885 г. была немного измѣнена и съ тѣхъ поръ равна $24^{м},0$. Въ обозрѣніи станцій, помѣщенныхъ въ этомъ томѣ, высота флюгера въ С.-Петербургѣ за 1887 г. принята, согласно вышеприведенному, равной $24^{мм},0$, что однако сдѣлано въ первый разъ, между тѣмъ какъ на самомъ дѣлѣ эту высоту слѣдовало принимать, начиная съ іюня 1885 года.

Екатеринбургъ. Произведенныя въ Главной Физической Обсерваторіи сравненія многолѣтнихъ наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ на нѣсколькихъ станціяхъ Пермской и Тобольской губ. показали, что недавно опредѣленная г. Абельсомъ (Метеорологическій Сборникъ, Т. XI, № 4) высота надъ уровнемъ моря барометра Екатеринбургской Обсерваторіи, равная $283^{м},4$, наиболѣе надежна сравнительно съ ранѣе опредѣленными высотами: Э. Штеллингомъ, = $272^{м},4$ (Лѣтописи 1878), и Б. Срезневскимъ, = $274^{м},1$ (Лѣтописи 1886). Поэтому мы и приняли въ Лѣтописяхъ за 1887 г. эту высоту равной 283,4 м. Эта величина почти тождественна съ высотой надъ уровнемъ моря, принятой для Екатеринбурга М. А. Рыкачевымъ („Pression atmosphérique dans la Russie d'Europe", Метеорологическій Сборникъ, Т. IV, № 6), по опредѣленію котораго она равна $283^{м},8$. По распоряженію г. Абельса, на основаніи причинъ, изложенныхъ имъ въ первой части этихъ лѣтописей, показанія барометра Туреттини № 62, здѣсь отпечатанныя, исправлены прежнею поправкою—$0^{мм},3$, вмѣсто поправки — $0^{мм},5$, примѣненной въ лѣтописяхъ за 1885 и 1886 года. Наблюденія надъ направленіемъ и силой вѣтра производились въ 1887 г. по анемографу Готтингера, установленному на крышѣ главнаго зданія, полушарія и флюгеръ котораго находятся на $14^{м},9$ выше самаго возвышеннаго пункта вблизи Обсерваторіи и на $16^{м},0$ выше поверхности земли около восточной стороны башни. Сравнительныя наблюденія по новому дождемѣру съ предохранительной воронкой начались 18 іюля 1887 г., но приведенныя въ этомъ томѣ Лѣтописей количества осадковъ въ Екатеринбургѣ измѣрялись помощью прежняго дождемѣра безъ такой воронки.

Нерчинскій заводъ. Наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Нерчинскомъ заводѣ, помѣщенныя въ Лѣтописяхъ за 1886 и 1887 гг., производились по сифонному барометру Г. Ф. О. № 15, при чемъ однако не была принята въ разсчетъ поправка + $0^{мм},40$, опредѣленная директоромъ Штеллингомъ въ мартѣ 1886 г. Въ Лѣтописяхъ за 1886 г. къ среднимъ и крайнимъ величинамъ атмосфернаго давленія для Нерчинскаго завода по недоразумѣнію была придана поправка + $0^{мм},2$, между тѣмъ какъ приводимыя въ этомъ томѣ Лѣтописей за 1887 г. наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ исправлены поправкою — $0^{мм},2$. Такимъ образомъ къ первымъ (1886) слѣдуетъ еще придать поправку + $0^{мм},2$, къ послѣднимъ же + $0^{мм},6$. Основываясь на отчетѣ г. Штеллинга объ осмотрѣ этой станціи при Нерчинскомъ заводѣ въ 1886, Главная Физическая Обсерваторія снабдила ее еще въ томъ же году измѣрительнымъ стаканомъ къ дождемѣру, психрометрической клѣткою съ вентиляторомъ и волоснымъ гигрометромъ. Съ какихъ поръ по этимъ инструментамъ дѣлаются срочныя наблюденія, мы по сейчасъ не могли узнать, не смотря на запросъ, сдѣланный наблюдателю.

Барнаулъ. Въ отчетномъ году Главная Физическая Обсерваторія снабдила станцію въ Барнаулѣ большимъ дождемѣромъ съ предохранительной воронкою, который былъ установленъ 17 августа на столбѣ, высотою $1^{м},3$; съ тѣхъ поръ по этому дождемѣру и производятся нормальныя наблюденія надъ атмосферными осадками. Сравнительныя

наблюденія по дождемѣру, установленному на высотѣ $3^{м},0$ (Лѣтописи за 1882 г.), продолжались и въ отчетномъ году. Взамѣнъ испортившейся четыреугольной клѣтки изъ жалузи, служившей съ 1869 г. для помѣщенія термометровъ и волоснаго гигрометра въ Барнаулѣ, Главная Физическая Обсерваторія снабдила эту станцію цилиндрической жестяной клѣткой съ вентиляторомъ, которая однако была установлена въ психрометрической будкѣ только въ апрѣлѣ 1888 г.

Златоустъ. 14 октября 1887 г. пожаромъ было уничтожено зданіе, гдѣ были установлены барометры и флюгеръ въ Златоустѣ. При этомъ случаѣ оба барометра этой станціи были разбиты, а флюгеръ погнутъ. Кромѣ того изъ психрометрической будки, которую пламя не могло захватить, вынуты были неизвѣстнымъ лицомъ инструменты; они найдены наблюдателемъ лишь 17 октября и затѣмъ, за исключеніемъ попорченнаго волоснаго гигрометра, помѣщены снова на прежнемъ мѣстѣ въ будкѣ. Испорченный во время пожара волосной гигрометръ служилъ только недолгое время, а именно съ 1 апрѣля 1887 г., для замѣны другаго волоснаго гигрометра, поврежденнаго еще въ январѣ мѣсяцѣ того же года. Вслѣдствіе поврежденія инструментовъ во время упомянутаго пожара атмосферное давленіе съ 14 октября до конца года совсѣмъ не наблюдалось, направленіе и сила вѣтра опредѣлялись безъ инструментовъ съ 14 октября по 11 декабря — 11-го же декабря починенный къ тому времени флюгеръ былъ прикрѣпленъ на вершинѣ мачты, на высотѣ $11^{м},6$; наконецъ въ наблюденіяхъ надъ температурой и влажностью воздуха за октябрь получился пробѣлъ, который впрочемъ впослѣдствіи былъ отчасти пополненъ нами помощью интерполированія. По полученіи телеграммы, извѣщавшей, что всѣ инструменты станціи въ Златоустѣ уничтожены пожаромъ, Главная Физическая Обсерваторія выслала въ Златоустъ полную серію новыхъ инструментовъ, которые прибыли на мѣсто назначенія къ концу года и хранятся пока въ запасѣ, не будучи употребляемы на дѣлѣ. Цилиндрическая жестяная клѣтка съ вентиляторомъ, приводимымъ въ движеніе рукою, высланная Главною Физическою Обсерваторіею въ Златоустъ еще въ сентябрѣ 1886 г. (Лѣтописи за 1886 г.), была помѣщена въ психрометрическую будку только въ маѣ 1887 г., гдѣ она находилась и послѣ пожара. Психрометрическая будка была ремонтирована въ сентябрѣ 1887 г.

Богословскъ. Если по десятилѣтнимъ барометрическимъ наблюденіямъ (1878 — 1887) вычислить высоту Богословска надъ уровнемъ моря, принявъ новую высоту Екатеринбурга ($283^{м},4$), то получится величина меньшая прежде опредѣленной $193^{м},7$, а именно 188 м. Данныя для этого вычисленія слѣдующія:

	Широта.	Высота надъ уровн. моря.	Атмосфер. давл. мм	Температура. °	Влажность. мм
Богословскъ	59°45′	?	743,0	— 0,4	4,5
Екатеринбургъ	56 50	283,4 м.	735,3	1,1	4,7

Поправка, опредѣленная недавно г. Абельсомъ и = — $1^{мм},0$, придана къ показаніямъ барометра въ Богословскѣ за 1878—1887 гг., при вычисленіи средней величины $743^{мм},0$, и въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ она не была принята въ разсчетъ уже въ Лѣтописяхъ, между тѣмъ какъ показанія барометра въ Екатеринбургѣ, при вычисленіи средней величины $735^{мм},3$, взяты прямо изъ Лѣтописей. При вычисленіи высоты надъ уровнемъ моря мы предположили, что годовую среднюю атмосфернаго давленія въ Екатеринбургѣ, для приведенія ее къ изобарѣ Богословска, надо исправить на — $1^{мм},0$, что и было затѣмъ сдѣлано. Полученную величину, а именно 188 м., мы и будемъ пока приводить въ Лѣтописяхъ, какъ высоту Богословска надъ уровнемъ моря.

Москва. Такъ какъ въ Лѣтописяхъ 1886 года, согласно даннымъ новѣйшихъ нивеллировокъ, высота Константиновскаго Института надъ уровнемъ моря принята на $6^{м},5$ больше прежней, то тоже самое необходимо сдѣлать и съ высотою Петровской Академіи, вычисленной въ свое время по высотѣ Института. Такимъ образомъ вмѣсто 170 м. (какъ показано въ Лѣтописяхъ за 1883 г.) высоту Петровской Академіи надъ уровнемъ моря слѣдуетъ впредь, согласно съ изложеннымъ въ Метеорологическомъ Сборникѣ, Т. XI, № 1, считать равной $176^{м},5$. Съ 1 по 10 августа 1887 г. наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ при Академіи производились по барометру Фортена, показанія котораго однако по примѣненіи постоянной поправки тождественны съ показаніями барометра Фусса, который употреблялся какъ до упомянутаго періода, такъ и послѣ него.

Валаамъ. Во введеніи къ Лѣтописямъ за 1884 г. была вновь опредѣлена высота станцій, расположенныхъ около Ладожскаго и Онежскаго озеръ, при чемъ за основаніе были взяты высоты надъ уровнемъ моря поверхностей озеръ: Ладожскаго $8^{м},4$ и Онежскаго $39^{м},1$, согласно замѣткѣ № IV въ IX томѣ Метеорологическаго Сборника (Kleinere Mittheilungen). Но, по болѣе точнымъ изслѣдованіямъ (см. № 1, Т. XI того же сборника), поверхность Ладожскаго озера оказывается на высотѣ $5^{м},6$, а Онежскаго на $35^{м},5$ надъ уровнемъ моря, такимъ образомъ высоты станцій на берегу Ладожскаго озера слѣдовало-бы принять на $2^{м},8$, а станцій на берегу Онежскаго озера на $3^{м},6$ меньше приведенныхъ въ Лѣтописяхъ за 1884 г. величинъ. Мы на самомъ дѣлѣ и приняли въ разсчетъ эти поправки, но для того чтобы вновь полученныя величины сдѣлать тождественными съ высотами, приведенными въ № 1-мъ IX-го тома Метеорологическаго Сборника, были введены еще и нѣкоторыя другія, незначительныя впрочемъ, поправки. Согласно съ этимъ высоту Валаама надъ уровнемъ моря мы приняли равной $43^{м},0$.

Каргополь. Съ 27 января 1886 г. по 14 января 1888 г. барометръ Фусса № 64, употреблявшійся въ Каргополѣ для нормальныхъ наблюденій, находился попеременно то въ квартирѣ фельдшера Озерова, то въ квартирѣ врача Ланцкаго, а именно съ 27 января до 27 февраля 1886 г. у Озерова, съ 27 февраля 1886 г. по 11 іюня 1887 г. у

Ланцкаго и съ 11 іюня 1887 г. по 14 января 1888 г. опять у Озерова. Въ квартирѣ послѣдняго барометръ былъ установленъ на высотѣ 8,7 надъ поверхностью рѣки Онеги и 133,7 надъ уровнемъ моря (см. Лѣтописи за 1886 г.); по всей вѣроятности онъ находился приблизительно на такой же высотѣ и въ квартирѣ Ланцкаго, такъ какъ послѣдняя помѣщается въ нижнемъ этажѣ дома, мѣстность же, на которой построенъ городъ, совершенно ровная. Въ квартирѣ Селицкаго, гдѣ барометръ находился до 27 января 1886 г. на высотѣ 12,6 надъ поверхностью рѣки Онеги, онъ несомнѣнно былъ установленъ во второмъ этажѣ дома.

Вологда. Высота барометра въ Вологдѣ надъ уровнемъ моря принята нами въ этомъ томѣ Лѣтописей равной 118 м., согласно съ изложеннымъ въ Метеорологическомъ Сборникѣ, Т. XI, № 1 (страница 70). На основаніи синоптическихъ картъ эту величину слѣдуетъ предпочесть, какъ кажется, принимавшейся до сихъ поръ и равной 115 м. (Лѣтописи за 1885 г.).

Вышній Волочекъ. Въ наблюденіяхъ этой станціи надъ вѣтромъ встрѣчаются довольно часто пробѣлы, которые всякій разъ объясняются тѣмъ, что анемометръ временно не дѣйствовалъ. Хотя эти помѣхи всегда устранялись наблюдателями починкой анемометра въ возможно скорѣйшемъ времени, но все таки, ввиду избѣжанія пробѣловъ въ мѣсячныхъ таблицахъ, было бы весьма желательно, чтобы въ Вышнемъ Волочкѣ былъ установленъ еще и малый флюгеръ, котораго станція не имѣетъ, и наблюденія производились бы также и по флюгеру. По недоразумѣнію мы до сихъ поръ полагали, что на станціи въ Вышнемъ Волочкѣ есть малый флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра и помѣстили объ этомъ замѣтку во введеніи къ Лѣтописямъ за 1886 г. Эту замѣтку слѣдуетъ измѣнить въ томъ смыслѣ, что въ теченіе 1886 г. наблюденія надъ направленіемъ и силой вѣтра производились преимущественно по анемометру, а до тѣхъ поръ, пока послѣдній не былъ установленъ, по ощущенію. Количество осадковъ за 23 сентября 1887 г. не могло быть измѣрено, такъ какъ кранъ дождемѣра случайно оказался открытымъ.

Вильно. Съ 20 января 1887 г. для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Вильнѣ служитъ барометръ Фусса № 160, поправка котораго опредѣлена въ Главной Физической Обсерваторіи равною + 0,16. До 20 января атмосферное давленіе отсчитывалось въ дюймахъ по анероиду, описанному во введеніи къ Лѣтописямъ за 1886 г., показанія котораго и за этотъ періодъ времени были исправлены въ Главной Физической Обсерваторіи въ тѣхъ случаяхъ, когда они оказывались ненадежными, по соотвѣтственнымъ наблюденіямъ сосѣднихъ станцій. Барометръ Фусса № 160 находится на томъ же мѣстѣ, которое занималъ до 19 августа 1886 г. барометръ Туреттини № 70, т. е. на высотѣ 105,6 надъ уровнемъ моря. Количество осадковъ за 8 января 1887 г. по неизвѣстной причинѣ не могло быть измѣрено.

Кіевъ. Высота барометра въ Кіевѣ надъ уровнемъ моря показана нами въ Лѣтописяхъ за 1885 и 1886 г. равной 183,1 м.. Г. Жукъ, завѣдывающій метеорологическою обсерваторіею при Кіевскомъ университетѣ, недавно сообщилъ намъ, какимъ образомъ имъ въ свое время была получена эта величина. А именно онъ опредѣлилъ высоту нулевой точки барометра въ томъ его положеніи, которое онъ занимаетъ съ 30 ноября 1885 г., относительно двухъ марокъ нивеллировки, произведенной Военно-топографическимъ Отдѣломъ Главнаго Штаба, при этомъ для высоты нуля барометра надъ уровнемъ моря имъ была получена приведенная выше величина. Это опредѣленіе слѣдуетъ считать вполнѣ точнымъ, такъ какъ обѣ марки находятся на томъ же зданіи, въ которомъ установленъ барометръ Фусса № 175, служащій для срочныхъ наблюденій въ Кіевѣ.

Елисаветградъ. Въ продолженіе 1887 г., какъ и въ 1886 г., осадки измѣрялись, начиная съ октября, помощью двухъ дождемѣровъ, установленныхъ на различныхъ высотахъ, а именно одного на высотѣ 4,7, показанія котораго опубликованы, какъ и въ прежніе годы, въ мѣсячныхъ таблицахъ этого тома Лѣтописей, и другаго на высотѣ 2,0, показанія котораго хранятся не напечатанными въ архивѣ Главной Физической Обсерваторіи (см. Лѣтописи за 1886 г.). Показанія втораго дождемѣра вообще больше показаній дождемѣра, установленнаго на высотѣ 4,7, точно также и число дней съ осадками, выведенное на основаніи показаній дождемѣра на высотѣ 2,0, оказывается больше числа тѣхъ же дней, получаемаго на основаніи показаній дождемѣра на высотѣ 4,7, какъ это видно изъ слѣдующихъ мѣсячныхъ данныхъ за 1887 г.:

	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Годъ.
Дождемѣръ на высотѣ 4,7.	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Количество осадковъ	21,1	7,9	33,4	25,5	29,4	61,6	33,4	16,2	61,5	64,8	29,0	54,5	438,3
Число дней съ осадками	8	6	12	11	8	14	12	8	6	10	9	14	118
Дождемѣръ на высотѣ 2,0.													
Количество осадковъ	23,9	12,7	44,0	31,1	34,5	69,7	38,6	19,5	68,6	71,0	31,7	74,0	519,3
Число дней съ осадками	10	9	13	11	9	14	13	8	6	12	10	15	130

Показаніямъ дождемѣра, установленнаго на высотѣ 2,0, слѣдуетъ отдать предпочтеніе передъ показаніями дождемѣра на высотѣ 4,7, въ виду этого впредь мы будемъ принимать въ разсчетъ въ Лѣтописяхъ только первыя. Въ отчетномъ году изъ новыхъ инструментовъ станція пріобрѣла черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи анемометръ Фрейберга, который однако былъ установленъ и введенъ въ употребленіе только въ слѣдующемъ году.

Екатеринославъ. Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ здѣсь служитъ барометръ Фусса № 154, абсолютная поправка котораго при вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ за 1887 г. принималась равной $0^{мм},0$. Высота этого инструмента надъ уровнемъ моря въ среднемъ будетъ равняться 90 м., если вычислить ее барометрически, пренебрегая возможными поправками изобаръ, по слѣдующимъ среднимъ годовымъ величинамъ за 1887 годъ:

	Широта.	Высота надъ уровнемъ моря.	Атмосфер. давленіе.	Температура.	Влажность.
			мм	°	мм
Екатеринославъ . .	48°27′	?	754,7	9,4	6,9
Мелитополь	46 51	$17^{м},2$	761,5	10,7	7,2
Полтава	49 35	167,0	747,5	7,3	6,5

Изъ отчета о состояніи Екатеринославскаго реальнаго училища за 1886 — 1887 г. видно, что надзоръ за производствомъ наблюденій, которыя ведутся 2 воспитанниками старшихъ классовъ, принялъ на себя преподаватель реальнаго училища г. Акинфіевъ. Послѣднимъ же составлено и приложенное къ упомянутому отчету краткое обозрѣніе погоды, въ которомъ разсматриваются результаты наблюденій метеорологической станціи въ Екатеринославѣ за первые 19 мѣсяцевъ (мартъ 1886 г. — сентябрь 1887 г.) ея существованія.

Елатьма. Г. Шенрокъ, осматривавшій станцію въ Елатьмѣ лѣтомъ 1887 г., нашелъ положеніе ея открытымъ и инструменты хорошо установленными за исключеніемъ малаго флюгера, который на NE значительно превышается находящимся вблизи зданіемъ гимназіи. По настоянію г. Шенрока и флюгеръ былъ установленъ надлежащимъ образомъ, будучи перенесенъ 22 іюня 1887 г. на крышу зданія гимназіи, гдѣ онъ съ этихъ поръ, вмѣстѣ съ установленнымъ тамъ уже раньше анемометромъ Гагемана (см. Лѣтописи за 1885 г.), находясь на высотѣ приблизительно $12^{м},8$ надъ поверхностью земли, господствуетъ надъ окружающей мѣстностью. Оба инструмента, какъ анемометръ, такъ и флюгеръ, служатъ по прежнему для нормальныхъ наблюденій надъ направленіемъ и скоростью вѣтра въ Елатьмѣ. Однако анемометръ Гагемана нѣсколько разъ дѣйствовалъ неисправно и въ такихъ случаяхъ срочныя наблюденія производились исключительно по малому флюгеру. Поправка барометра Фусса № 190, опредѣленная г. Шенрокомъ, вполнѣ тождественна съ поправкой, найденной первоначально въ Главной Физической Обсерваторіи (см. Лѣтописи за 1886 г.); она равняется — $0^{мм},14$. Нулевая точка этого инструмента по опредѣленію г. Шенрока находится на высотѣ 125 м. надъ уровнемъ моря. Количество осадковъ за 16 мая 1887 г. опредѣлено преподавателемъ гимназіи г. Бельке приблизительно, такъ какъ оно не могло быть измѣрено, потому что кранъ случайно оказался открытымъ.

Козловъ. На основаніяхъ, изложенныхъ въ XI томѣ Метеорологическаго Сборника на стр. 32 второй статьи, $156^{м},1$ слѣдуетъ считать за наиболѣе вѣроятную высоту надъ уровнемъ моря барометра Фусса № 10 въ Козловѣ при томъ его положеніи, которое онъ неизмѣнно занимаетъ съ сентября 1880 г. Значительное разногласіе этой послѣдней величины сравнительно съ данными для высоты барометра въ Козловѣ, приводившимися до сихъ поръ въ Лѣтописяхъ и другихъ изданіяхъ Главной Физической Обсерваторіи, объясняется неточнымъ опредѣленіемъ высоты точекъ, служившихъ основаніемъ для прежнихъ вычисленій, какъ это указано въ статьяхъ №№ 1-омъ и 2-мъ XI-го тома Метеорологическаго Сборника. Для наблюденій надъ направленіемъ и силой вѣтра во второй половинѣ 1887 г. служилъ въ Козловѣ опять къ этому времени уже исправленный въ Главной Физической Обсерваторіи анемометръ Гагемана вмѣстѣ съ двумя другими инструментами (см. Лѣтописи за 1883 г.), употреблявшимися на этой станціи для той же цѣли; съ января же по іюнь 1887 г. направленіе и сила вѣтра отсчитывались исключительно по двумъ послѣднимъ инструментамъ. Въ этомъ томѣ Лѣтописей приведены по прежнему количества осадковъ, измѣренныя помощью дождемѣра, находящагося на высотѣ 1 м., дождемѣръ же съ предохранительной воронкою, о которомъ упоминается во введеніи къ Лѣтописямъ за 1886 г., служилъ и въ 1887 г. только для сравненій и показанія его намъ до сихъ поръ еще не доставлены. Правильныя наблюденія помощью дождемѣра съ предохранительной воронкою г. Коломнинъ ведетъ, какъ онъ сообщилъ намъ впослѣдствіи, только съ начала 1888 г.

Урюпинская. Въ іюлѣ 1887 года эта станція была осмотрѣна г. Шенрокомъ, при этомъ случаѣ имъ вывѣренъ служащій для нормальныхъ наблюденій барометръ Туреттини № 48 и опредѣлена высота послѣдняго надъ уровнемъ моря. Сначала г. Шенрокъ опредѣлилъ поправку барометра въ томъ положеніи, въ которомъ онъ засталъ его, и получилъ при этомъ величину + $0^{мм},1$ (въ Лѣтописяхъ 1882 — 1886 гг. принята въ разсчетъ величина — $0^{мм},2$), затѣмъ, произведя чистку инструмента и повѣсивъ его на другомъ мѣстѣ, онъ нашелъ величину — $0^{мм},4$. Согласно съ этимъ опредѣленіемъ приведенныя въ Лѣтописяхъ за 1887 г. показанія барометра для станціи Урюпинской за время отъ 1 января по 8 іюля исправлены поправкою + $0^{мм},1$, а за время съ 8 іюля по 31 декабря поправкою — $0^{мм},4$. Высоту Урюпинской надъ уровнемъ моря г. Шенрокъ опредѣляетъ равною $92^{м},2$, на основаніи нивеллировки, произведенной директоромъ реальнаго училища, г. Ренчицкимъ, до рельсовъ у желѣзнодорожной станціи и до рѣки Хопра. До сихъ поръ за высоту Урюпинской станціи надъ уровнемъ моря принималась барометрически опредѣленная величина, = 88 м. (Лѣтописи за 1881 г.). Установку инструментовъ на станціи Урюпинской (описаніе въ Лѣтописяхъ за 1881 г.) г. Шенрокъ нашелъ безукоризненной, онъ долженъ былъ только замѣтить, что верхній конецъ столба, къ которому прикрѣпленъ дождемѣръ,

слѣдуетъ спилить подъ угломъ. Крестъ флюгера, служащій для оріентированія, былъ повернутъ во время бури, что однако принимается въ разсчетъ при опредѣленіи направленія вѣтра, какъ въ этомъ убѣдился г. Шенрокъ.

Дубовка. Г. Шенрокъ осматривалъ станцію Дубовку въ 1887 г. на томъ мѣстѣ, куда инструменты ея перенесены въ 1886 г. При осмотрѣ оказалось, что нормальная будка находится на небольшомъ дворѣ, окруженномъ низкими деревянными постройками, и что за неимѣніемъ открытаго мѣста дождемѣръ установленъ подлѣ будки, но на такой высотѣ (7^{м},3) надъ поверхностью земли, что его верхній край превышаетъ будку. Флюгеръ укрѣпленъ надлежащимъ образомъ на открытомъ мѣстѣ, о чемъ уже было сообщено въ свое время (см. Лѣтописи за 1886 г.). Постоянную поправку анероида Нодэ № 109 г. Шенрокъ опредѣлилъ въ іюлѣ 1887 г. и нашелъ при этомъ — 5^{мм},6; на этомъ основаніи наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Дубовкѣ, напечатанныя въ этомъ томѣ Лѣтописей, приведены къ 0° помощью слѣдующей формулы, выведенной для давленія въ 760 мм.:

$$C = -5{,}6 - 0{,}139\ t.$$

При вычисленіи показаній этого анероида за періоды времени съ сентября 1882 г. по сентябрь 1884 г. (въ Екатеринентадтѣ) и съ октября 1884 г. по декабрь 1886 г. (въ Дубовкѣ), помѣщенныхъ въ соотвѣтственныхъ томахъ Лѣтописей, нами принята въ разсчетъ постоянная поправка + 0^{мм},1, которую теперь слѣдуетъ для отдѣльныхъ годовъ видоизмѣнить по способу, изложенному въ Метеорологическомъ Сборникѣ, Т. XI, № 8.

Николаевское. Дождемѣры здѣшней станціи, употреблявшіеся съ іюня 1887 г. до сихъ поръ, испорченные отъ долговременнаго постояннаго употребленія, замѣнены парою новыхъ большихъ дождемѣровъ, высланныхъ изъ Главной Физической Обсерваторіи. Одинъ изъ сосудовъ, употребляемый въ данное время для измѣренія осадковъ, прикрѣпляется къ столбу на высотѣ 2^{м},0 надъ землею. Къ концу отчетнаго года князь Макуловъ оставилъ должность преподавателя земледѣльческаго училища и вмѣстѣ съ тѣмъ сложилъ съ себя обязанности завѣдывающаго метеорологической станціею въ Николаевскомъ. Директоръ земледѣльческаго училища позаботился о томъ, чтобы наблюденія, успѣшно веденныя въ Николаевскомъ въ теченіе 9 лѣтъ подъ руководствомъ князя Макулова, продолжались и послѣ ухода послѣдняго. Высота Николаевскаго надъ уровнемъ моря была вычислена барометрически, при чемъ въ № 1, XI-го т. Метеорологическаго Сборника по 5-лѣтнимъ наблюденіямъ получено 184 м., въ Лѣтописяхъ же 1880 г. по двухлѣтнимъ наблюденіямъ 187 м. Соединивъ оба результата, получимъ приведенную въ Лѣтописяхъ за 1887 г. величину, а именно 184^{м},9, выведенную на основаніи среднихъ выводовъ изъ семилѣтнихъ наблюденій.

Саратовъ. Въ іюлѣ 1887 года г. Шенрокъ привезъ въ Саратовъ барометръ Фусса № 212 и, по установкѣ его въ нижнемъ этажѣ гимназическаго зданія, нашелъ его поправку равною 0^{мм},03. Съ этихъ поръ упомянутый барометръ и служитъ для нормальныхъ наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Саратовѣ. На основаніи сравнительныхъ наблюденій по этому инструменту, веденныхъ въ Саратовѣ же, позднѣе была вычислена въ Главной Физической Обсерваторіи постоянная поправка, — 6^{мм},32, для анероида Нодэ № 163, которая и была принята въ разсчетъ при вычисленіи наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ за время съ января по іюнь. Приведеніе этихъ наблюденій къ 0° сдѣлано такимъ образомъ по формулѣ:

$$C = -6{,}32 - 0{,}089\ t,$$

выведенной для давленія въ 760 мм. Высота надъ уровнемъ моря барометра, а также и анероида въ Саратовской гимназіи по опредѣленію г. Шенрока равна 53^{м},1. Къ сказанному во введеніи къ Лѣтописямъ за 1886 г. надо прибавить, что мѣсто, на которомъ помѣщаются будка для нормальныхъ наблюденій, дождемѣръ и флюгеръ въ Саратовѣ, находится на высокомъ правомъ берегу Волги и имѣетъ вполнѣ открытое положеніе, и что, слѣдовательно, установка инструментовъ хороша. Высоты термометровъ и флюгера надъ поверхностью земли, приведенныя въ обозрѣніи станцій, приложенномъ къ этому тому Лѣтописей, нѣсколько больше величинъ, помѣщенныхъ въ обозрѣніи за 1886 г., что зависитъ отъ болѣе точныхъ опредѣленій, сдѣланныхъ наблюдателемъ.

Малый Узень. По примѣру прежнихъ лѣтъ дождемѣръ находился въ Маломъ Узенѣ и въ 1887 г. въ теченіе мѣсяцевъ: января, февраля, марта и декабря, на высотѣ 4^{м},5, а съ апрѣля по ноябрь на высотѣ только 2^{м},4 надъ землею.

Казань. Изъ отчета г. Шенрока объ осмотрѣ этой станціи лѣтомъ 1887 г. видно, что психрометрическая будка имѣетъ тотъ же видъ, какой она имѣла въ 1870 г., когда была выстроена на обширномъ, обсаженномъ деревьями дворѣ Казанскаго университета. Противъ требованія теперешней инструкціи всѣ 4 стѣнки будки состоятъ изъ жалузи и при томъ жалузи сѣверной стѣнки снимаются только не за долго до каждаго наблюденія. На крышѣ этой будки укрѣпленъ дождемѣръ однако, къ сожалѣнію, такъ, что крыша приходится отчасти выше краевъ дождемѣра. Малый флюгеръ, установленный еще въ іюлѣ 1876 г. на крышѣ того зданія, гдѣ помѣщается барометръ, занимаетъ, вообще говоря, открытое положеніе, если только не считать главнаго Университетскаго зданія одинаковой съ нимъ высоты, находящагося на сѣверъ отъ него въ разстояніи около 100 м.. Университетъ, а слѣдовательно и метеорологическая станція, находясь въ части города Казани, расположенной на возвышенности, занимаетъ открытое положеніе. Поправка служащаго съ 1 іюля 1885 г. для срочныхъ наблюденій чашечнаго барометра № 7, изготовленнаго механикомъ мѣстнаго университета, по опредѣленію г. Шенрока, сдѣланному въ іюнѣ 1887 г., равна — 0^{мм},3. Поэтому наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Казани въ Лѣтописяхъ за отчетный годъ исправлены этою поправкою, между тѣмъ какъ помѣщенныя въ Лѣто-

писяхъ за соотвѣтственные года показанія барометра за время отъ 1 іюля 1885 г. по 31 декабря 1886 г., исправленныя поправкою — $0^{мм},2$, слѣдуетъ еще исправить на — $0^{мм},1$.

Симбирскъ. Въ своемъ отчетѣ за лѣто 1887 г. г. Шенрокъ говоритъ, что у того дома, въ которомъ г. Игорь Козакевичъ живетъ съ октября 1885 г., инструменты установлены хорошо, при этомъ онъ замѣчаетъ, что будка для нормальныхъ наблюденій, крыша которой впрочемъ не двойная, а состоитъ изъ одного ряда досокъ, помѣщается на подходящемъ мѣстѣ въ саду, расположенномъ близъ дома, и что описанный уже раньше въ Лѣтописяхъ четыреугольный дождемѣръ прикрѣпленъ къ этой будкѣ такимъ образомъ, что верхній край его превышаетъ будку, и наконецъ, что флюгеръ, укрѣпленный на высокой мачтѣ на дворѣ подлѣ дома господствуетъ надъ окружающей мѣстностью. Изъ отчета г. Шенрока мы заимствуемъ еще слѣдующія величины, опредѣляющія высоты, на которыхъ былъ установленъ въ разныхъ домахъ за время съ 1876—1887 г. барометръ, служившій въ данное время въ Симбирскѣ для наблюденій. Высота барометра надъ уровнемъ моря равнялась:

съ 1 іюля 1876 г. по 4 октября 1879 г. — $150^{м},0$,
съ 4 октября 1879 г. по 7 сентября 1882 — $147^{м},0$,
съ 7 сентября 1882 г. по 21 октября 1885 г. — $140^{м},0$,
съ 21 октября 1885 г. по настоящее время (1888 г.)—$138^{м},4$.

Объ послѣднія величины, а именно $140^{м},0$ и $138^{м},4$, опредѣлены самимъ г. Шенрокомъ посредствомъ нивеллировки, первыя же двѣ взяты имъ изъ Лѣтописей за 1878 и 1880 г. Наконецъ г. Шенрокомъ произведена еще чистка барометра Фусса № 62, служащаго съ мая 1881 г. для нормальныхъ наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Симбирскѣ и найденнаго имъ сильно загрязнившимся, причемъ тогда же, въ іюнѣ 1887 г., была опредѣлена поправка этого барометра какъ передъ чисткой, такъ и послѣ нея, при чемъ передъ чисткой найдена величина + $0^{мм},7$, а послѣ чистки — $0^{мм},1$. Согласно съ этимъ наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ исправлены въ Лѣтописяхъ за отчетный годъ: за время съ 1 января по 16 іюня поправкою + $0^{мм},7$, а за время съ 16 іюня по 31 декабря 1887 г. поправкою — $0^{мм},1$. Значительное измѣненіе поправки барометра, происшедшее съ мая 1881 г., когда она равнялась лишь + $0^{мм},03$, объясняется, по всей вѣроятности, двукратной переноской этого инструмента.

Уральскъ (образцовое лѣсничество). Въ отчетномъ году нормальныя наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ прозводились здѣсь въ теченіе мѣсяцевъ съ января по мартъ по анероиду Нодэ № 208, а съ апрѣля по декабрь по барометру Фусса № 145. При вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ къ показаніямъ барометра придана поправка + $0^{мм},2$, а къ показаніямъ анероида выведенная изъ сравнительныхъ наблюденій по анероиду и по барометру поправка:

$$C = -5{,}0 + 0{,}087\ t.$$

Такимъ образомъ постоянная поправка анероида съ предшествующаго года не измѣнилась.

Уральскъ (войсковая больница). По почину старшаго врача, Д-ра Величковскаго, пріобрѣтена для войсковой больницы въ Уральскѣ черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи полная серія инструментовъ, для основанія метеорологической станціи, которая въ сентябрѣ 1887 г. и начала образцовымъ образомъ свою дѣятельность. Инструменты этой станціи хорошо установлены на обширномъ дворѣ, окруженномъ постройками больницы, при этомъ цилиндрическая жестяная клѣтка съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ помѣщается въ нормальной будкѣ посреди двора, дождемѣръ находится на высотѣ 1 м. на столбѣ, въ открытомъ мѣстѣ, а малый флюгеръ, укрѣпленный на высотѣ $7^{м},4$ на мачтѣ, нижняя часть которой вмѣстѣ съ тѣмъ служитъ однимъ изъ столбовъ будки, превышаетъ главное зданіе больницы. Атмосферное давленіе наблюдалось по анероиду Нодэ № 310, показанія котораго за 1887 годъ приведены къ 0° по слѣдующей формулѣ:

$$C = -2{,}1 + 0{,}032\ t,$$

имѣющей мѣсто при давленіи въ 760 мм.

Изъ сравнительныхъ наблюденій по этому анероиду и по барометру Фусса № 216, сдѣланныхъ позднѣе въ 1888 г., вытекаетъ, что постоянный членъ въ приведенной формулѣ равняется не—$2^{мм},1$, а —$4^{мм},2$, и что слѣдовательно соотвѣтственныя данныя для войсковой больницы въ Уральскѣ, помѣщенныя въ этомъ томѣ Лѣтописей, слѣдуетъ еще исправить поправкою — $2^{мм},1$.

Въ изданіяхъ Главной Физической Обсерваторіи за высоту города Уральска надъ уровнемъ моря принималась, правда на основаніи лишь неточнаго опредѣленія, величина 50 м. Теперь эта величина на самомъ дѣлѣ оказывается достаточно надежнымъ приближеніемъ къ истинной, такъ какъ высота Уральска, вычисленная барометрически по приведеннымъ дальше мѣсячнымъ среднимъ за время съ сентября по декабрь 1887 г., отличается отъ нея только на 3 м., а именно = 47 м. Для вычисленія этой послѣдней величины мы воспользовались слѣдующими средними выводами изъ наблюденій за періодъ времени съ сентября по декабрь 1887 г.:

	Широта.	Высота надъ ур. моря.	Атмосф. давленіе. мм	Температура.	Влажность. мм
Уральскъ (войсковая больница)	51°12′	?	760,3	5,°7	5,4
Уральскъ (образцовое лѣсничество)	51 43	109 м.	754,6	4,8	5,1

Здѣсь данныя для больницы уже исправлены надлежащею постоянною поправкою — $4^{мм},2$.

Такъ какъ и карта длины и паденія рѣкъ А. Тилло, по которой уровень рѣки Урала у города Уральска на 22 сажени, т. е. $46^{м},9$ выше уровня моря, также говоритъ въ пользу принимавшейся до сихъ поръ высоты, =50 м., то эту послѣднюю величину, которая приводилась до сихъ поръ въ Лѣтописяхъ какъ высота гимназіи надъ уровнемъ моря, впредь мы будемъ считать за высоту больницы. Въ производствѣ наблюденій при войсковой больницѣ въ городѣ Уральскѣ, которыя вообще ведутся фельдшерами, принимаетъ участіе и Д-ръ Величковскій; этому конечно обстоятельству мы обязаны тѣмъ, что наблюденія, будучи подвергнуты контролю въ Главной Физической Обсерваторіи, оказались вполнѣ надежными.

Уральскъ (войсковая гимназія). Наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ, производившіяся на этой станціи и въ 1887 г. по анероиду Нодэ № 190, приведены къ 0°, по прежнему, по слѣдующей формулѣ:

$$C = -2,7 - 0,041\ t,$$

имѣющей мѣсто при давленіи въ 760 мм.

Если однако предположить, что оба анероида въ Уральскѣ, какъ въ гимназіи, такъ и въ больницѣ, находятся на одинаковой высотѣ надъ уровнемъ моря, то, на основаніи одновременныхъ наблюденій за время съ 1 сентября по 31 декабря, къ постоянному члену въ этой формулѣ слѣдовало-бы еще прибавить $-5^{мм},0$, или, другими словами, постоянный членъ слѣдовало-бы замѣнить величиною $-7^{мм},7$, но, ввиду недостатка болѣе точныхъ свѣдѣній относительно разности высотъ между гимназіей и больницей, мы при вычисленіи наблюденій за отчетный годъ не приняли въ разсчетъ этого вѣроятнаго увеличенія отрицательной постоянной поправки анероида Нодэ № 190.

Полибино. Волосной гигрометръ, употреблявшійся здѣсь съ 1882 г., сдѣлался со временемъ нечувствительнымъ, вслѣдствіе чего онъ былъ въ октябрѣ 1887 г. замѣненъ новымъ, полученнымъ изъ Главной Физической Обсерваторіи.

Оренбургъ. Опредѣленныя здѣсь г. Шенрокомъ лѣтомъ 1887 г. поправка барометра Фусса № 185 равна $-0^{мм},12$ (за 1886 г. мы принимали поправку $0^{мм},0$), а абсолютная высота этого инструмента равна $107^{м},7$, тогда какъ въ Лѣтописяхъ за 1886 г. показано 105 м. Дальнѣйшимъ слѣдствіемъ осмотра этой станціи было то, что дождемѣръ, который находился вблизи деревьевъ, оказывавшихъ вліяніе на его показанія, былъ перенесенъ въ іюнѣ 1887 г. на открытое мѣсто, гдѣ онъ укрѣпленъ на столбѣ высотою $1^{м},4$. Независимо отъ посѣщенія г. Шенрока психрометрическая будка въ отчетномъ году, вѣроятно потому, что занимаемое ею мѣсто на дворѣ понадобилось для другой цѣли, нѣсколько разъ переносилась съ одного мѣста на другое, что однако, какъ кажется, не оказало никакого вліянія на установку находящихся въ ней инструментовъ. Съ іюня 1887 г. инструменты въ будкѣ находятся на высотѣ $2^{м},9$ надъ землею.

Пермь. Чтобы дать возможность опредѣлить высоту метеорологической станціи въ Перми надъ уровнемъ моря болѣе точно, чѣмъ это сдѣлано во введеніи къ Лѣтописямъ за 1883 г., по порученію г. Панаева въ августѣ 1886 г. былъ произведенъ рядъ наблюденій по анероидамъ на берегу Камы и на желѣзнодорожной насыпи одновременно съ нормальными наблюденіями по барометру на метеорологической станціи; на основаніи этихъ наблюденій, если принять по А. Тилло абсолютную высоту уровня Камы у Перми равной 38,6 саженямъ ($82^{м},4$), а высоту желѣзнодорожной насыпи равной 43,0 саженямъ ($91^{м},7$), искомая высота въ среднемъ выходитъ равною 110 м. Если туже высоту вычислить барометрически изъ наблюденій въ Перми, Богословскѣ и Екатеринбургѣ по годовымъ среднимъ за 1884—1887 гг., пренебрегая возможными поправками изобаръ, то получится 118 м. Средній выводъ изъ обоихъ опредѣленій, а именно 114 м., мы и будемъ пока принимать за высоту надъ уровнемъ моря барометра метеорологической станціи въ Перми. Для нашего вычисленія высоты Перми по Богословску и Екатеринбургу были взяты слѣдующія годовыя среднія за 1884—1887 г.:

	Широта.	Высота надъ уровнемъ моря.	Атмосфер. давленіе.	Температура.	Влажность.
			мм	°	мм
Пермь.....	58° 1′	?	750,0	1,6	4,9
Богословскъ....	59 45	$188^{м},0$	743,0	—0,3	4,4
Екатеринбургъ..	56 50	283,4	735,4	0,9	4,7

Иркутскъ. Отчетный годъ — первый, за который получены полныя наблюденія вновь учрежденной обсерваторіи въ Иркутскѣ. Положеніе обсерваторіи на одной изъ возвышенностей въ южной части города и установка тамъ инструментовъ подробно описаны въ отчетѣ по Главной Физической Обсерваторіи за 1885 и 1886 г. г. и въ I части Лѣтописей за 1887 г., въ послѣдней содержатся также и мѣсячные выводы изъ ежечасныхъ наблюденій въ Иркутскѣ. Изъ упомянутаго описанія мы заимствуемъ, что наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ, хотя и велись въ 1887 г. по другимъ инструментамъ, но должны быть отнесены къ контрольному барометру Туреттини № V, такъ какъ показанія первыхъ на основаніи сравненій были приведены къ показаніямъ послѣдняго. Въ обозрѣніи помѣщенныхъ въ этомъ томѣ станцій мы приводимъ какъ абсолютную поправку барометра, служившаго для наблюденій въ Иркутскѣ, поправку барометра Туреттини № V, которая равняется $+0^{мм},54$. Высота барометра надъ уровнемъ моря по опредѣленію г. Штеллинга равняется $490^{м},9$. Одновременно съ наблюденіями на обсерваторіи производились также, подъ руководствомъ Обсерваторіи,

наблюденія и при Восточно-Сибирскомъ Отдѣлѣ Географическаго общества до тѣхъ поръ, пока эта временная станція 31 декабря 1887 г. не прекратила своей дѣятельности. Въ дополненіе къ прежнимъ замѣчаніямъ надо упомянуть, что наблюденія надъ направленіемъ и силой вѣтра на временной станціи производились помощью малаго флюгера, который, по распоряженію г. Штеллинга, 31 января 1886 г. былъ укрѣпленъ на крышѣ зданія Географическаго Общества. Флюгеръ превышалъ крышу зданія на 4^{м},8 и основаніе его на 17^{м},8, причемъ онъ занималъ господствующее положеніе относительно сосѣднихъ зданій, чего нельзя сказать по отношенію къ возвышенностямъ, которыя окружаютъ городъ, расположенный въ долинѣ.

Томскъ. Послѣ того какъ г. Буткѣевъ, инспекторъ училищъ, 12 ноября 1884 г. прекратилъ производство наблюденій, веденныхъ имъ въ теченіи 11 лѣтъ въ Томскѣ, съ 23 ноября 1884 г. и далѣе, даже въ 1888 г., наблюденія велись директоромъ Алексѣевскаго реальнаго училища, г. Тюменцовымъ. Для дальнѣйшихъ наблюденій инструменты, употреблявшіеся г. Буткѣевымъ, были перенесены не къ зданію реальнаго училища, положеніе котораго оказалось не удобнымъ, а къ частной квартирѣ г. Тюменцова и при ней установлены въ саду вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими инструментами, принадлежащими частію реальному училищу, частію же наблюдателю. Согласно путевому отчету г. Штеллинга за 1885 г. станція помѣщается въ саду, на южной окраинѣ города, на самой возвышенной береговой террассѣ рѣки Ушайки; съ 3 сторонъ станція совершенно открыта и только съ четвертой, сѣверной, защищена группой деревьевъ. На открытомъ мѣстѣ, къ югу отъ этой группы деревьевъ, находится: будка для нормальныхъ наблюденій, заключающая жестяную клѣтку съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ, и флюгеръ, укрѣпленный на мачтѣ на высотѣ 10^{м},5 и находящійся въ такомъ положеніи выше всѣхъ построекъ на этомъ участкѣ, но ниже упомянутой группы деревьевъ. Одинъ дождемѣръ находится съ ноября 1884 г. на крышѣ будки на высотѣ 4^{м},8 надъ поверхностью земли, другой же г. Тюменцовъ велѣлъ установить въ ноябрѣ 1885 г. на столбѣ среди двора, окруженнаго постройками, но не слишкомъ близко къ послѣднимъ, на высотѣ 2^{м},6. Съ тѣхъ поръ осадки измѣрялись помощью этихъ двухъ дождемѣровъ, но не всегда, такъ какъ вторымъ дождемѣромъ, установленнымъ на столбѣ среди двора, по временамъ, особенно лѣтомъ, не пользовались. Зимою наблюденія велись безъ перерывовъ по дождемѣру, установленному на дворѣ, показанія котораго за это время превышаютъ показанія дождемѣра на крышѣ психрометрической будки въ среднемъ на 9 мм. Поэтому, въ настоящемъ томѣ лѣтописей наблюденія надъ осадками въ зимнее время мы могли сообщить, отнеся ихъ за все время наблюденій къ высотѣ 2^{м},6, причемъ данныя за январь и февраль 1885 г., когда дождемѣръ на дворѣ еще не былъ установленъ, получены изъ показаній дождемѣра на будкѣ, увеличенныхъ на 9 мм. За прочіе мѣсяцы 1885—1887 годовъ, т. е. всѣ за исключеніемъ января, февраля и декабря, мы, по примѣру г. Тюменцова, въ тѣхъ случаяхъ, когда осадки измѣрялись по обоимъ дождемѣрамъ, принимали въ разсчетъ средній выводъ изъ обоихъ показаній. Лѣтомъ 1885 г. для барометра Туреттини № 8, служащаго для срочныхъ наблюденій въ Томскѣ, г. Штеллингъ нашелъ ту же поправку,—0^{мм},3, которую онъ опредѣлилъ и ранѣе, лѣтомъ 1878 г., тогда же, т. е. лѣтомъ 1885 г., барометрическою нивеллировкою г. Штеллинга опредѣлено и превышеніе барометра въ квартирѣ г. Тюменцова надъ цоколемъ каѳедральнаго собора въ Томскѣ равнымъ 0^{м},3. Но такъ какъ абсолютная высота послѣдней точки по В. Фуссу (Результаты Сибирской нивеллировки, произведенной въ 1875—1876 г., С.-Петербургъ, 1885 г.) равна 43,3 саженямъ,=92^{м},3 [1]), то, слѣдовательно, высота надъ уровнемъ моря барометра въ Томскѣ равна 92^{м},6. Къ этой высотѣ относится весь напечатанный въ этихъ лѣтописяхъ рядъ наблюденій за 1885—1887 г., исключая наблюденій съ 8 мая по 7 сентября 1887 г., произведенныхъ въ нижнемъ этажѣ дома г. Тюменцова, гдѣ барометръ былъ помѣщенъ на 2^{м},7 ниже своего обычнаго положенія во второмъ этажѣ того же дома. Наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ за весь періодъ времени (1885—1887) исправлены одною и тоюже инструментальною поправкою,—0^{мм},3. Кромѣ нормальныхъ наблюденій станціи 2 разряда г. Тюменцовъ производитъ еще наблюденія надъ температурою почвы, для этихъ послѣднихъ наблюденій, точно также какъ и для всѣхъ остальныхъ, онъ пользуется инструментами, вывѣренными въ Главной Физической Обсерваторіи. Причиной того, что Томскія наблюденія за 1885 и 1886 года мы печатаемъ вмѣстѣ съ наблюденіями за 1887 г., а не ранѣе, служитъ поздняя присылка этихъ наблюденій, послѣдовавшая только въ отчетномъ году. Такъ какъ намъ получены и наблюденія за ноябрь и декабрь 1884 г., которыя не были присланы своевременно, вслѣдствіе чего выводы для Томска за 1884 г. доведены лишь до октября, то при пользованіи упомянутыми выводами слѣдуетъ ихъ пополнить.

Тюмень. Г. Захаровъ былъ принужденъ и въ 1887 г. перемѣнить квартиру и вмѣстѣ съ тѣмъ перенести метеорологическіе инструменты на другое мѣсто въ городѣ. Онъ перенесъ инструменты 12 мая и установилъ барометръ сначала въ нижнемъ этажѣ занятаго имъ дома, но затѣмъ, 7 августа, перенесъ его въ верхній этажъ. При осмотрѣ станціи въ Тюмени, въ октябрѣ 1887 года, г. Абельсъ нашелъ абсолютную высоту барометра Туреттини № 77 равною 83^{м},3 [2]);

---

[1]) Данныя для высотъ барометра въ различныхъ квартирахъ г. Буткѣева, приведенныя въ предыдущихъ томахъ Лѣтописей, основываются на приведенной въ VI томѣ Метеорологическаго Сборника, въ № 11 высотѣ цоколя Томскаго каѳедральнаго собора надъ уровнемъ моря, равной 83,2 м. Хотя эта величина получена въ свое время при Сибирской нивеллировкѣ, но новѣйшему опредѣленію г. Фусса слѣдуетъ отдать предпочтеніе, такъ какъ оно основывается на критической разработкѣ всего матеріала.

[2]) Какъ эту величину, такъ и высоты прочихъ станцій Западной Сибири, осмотрѣнныхъ осенью 1887 года г. Абельсомъ, мы заимствуемъ изъ статьи послѣдняго: „О высотѣ барометровъ надъ уровнемъ моря на нѣкоторыхъ станціяхъ Западной Сибири“ (Метеорологическій Сборникъ, томъ XI, Мелкія сообщенія, № IV).

въ нижнемъ же этажѣ барометръ находился на 2^{м},8 ниже. Что же касается прочихъ мѣстъ, гдѣ названный барометръ висѣлъ въ прежнихъ квартирахъ г. Захарова въ Тюмени, то г. Абельсъ убѣдился, что высоты ихъ только на нѣсколько метровъ могли отличаться отъ той высоты, на которой барометръ находится въ настоящее время. За неимѣніемъ болѣе точныхъ данныхъ мы не могли привести съ достаточной точностью къ одному уровню наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ за весь 1887 г., а особенно за время съ января по май, въ виду этого мы вовсе не дѣлали такого приведенія; ошибка, могущая произойти при отнесеніи всѣхъ показаній барометра въ Тюмени, какъ за отчетный, такъ и за года, уже ранѣе опубликованные, къ одной и той же абсолютной высотѣ, 83^{м},3, можетъ доходить до 0^{мм},3. Наконецъ, всѣ наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Тюмени въ 1887 г. въ этомъ томѣ Лѣтописей исправлены поправкою — 0^{мм},7, опредѣленною г. Абельсомъ для барометра Туреттини № 77, тогда какъ ранѣе поправка этого барометра принималась нами равною 0^{мм},0. Остальные инструменты Тюменьской станціи, помѣщаемые внѣ дома, находятся съ 12 мая 1887 г. на довольно просторномъ дворѣ съ глинистой почвой, не заросшемъ травою. Здѣсь помѣщаются въ нормальной будкѣ цинковая клѣтка съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ, а дождемѣръ прикрѣпленъ къ особому столбу. Флюгеръ укрѣпленъ на мачтѣ, которая превышаетъ однако не всѣ сосѣднія постройки. Тѣ квартиры, въ которыхъ г. Захаровъ жилъ раньше и при которыхъ были установлены метеорологическіе инструменты, всѣ находились, какъ сообщаетъ г. Абельсъ, въ болѣе возвышенной части города Тюмени, на правомъ берегу Туры. Въ той же возвышенной части города находилась станція и въ октябрѣ 1887 г., когда ее осматривалъ г. Абельсъ.

Обдорскъ. На томъ мѣстѣ, куда были перенесены инструменты станціи въ Обдорскѣ въ 1884 г. (см. Лѣтописи за этотъ годъ), г. Абельсъ нашелъ въ сентябрѣ 1887 г. термометры и дождемѣръ хорошо установленными, но флюгеръ недостаточно свободнымъ, такъ какъ дома, построенные на болѣе возвышенномъ мѣстѣ на SE отъ него, оказались выше самаго флюгера. Кромѣ того крестъ флюгера найденъ отклоненнымъ на 45° отъ должнаго положенія. 14 сентября 1887 онъ установленъ правильно; наблюденія помощью флюгера страдаютъ еще тѣмъ недостаткомъ, что г. Цукерманъ съ марта 1884 г., а можетъ быть и его предшественникъ по производству наблюденій г. Гервасій, опредѣлялъ силу вѣтра по крайнему положенію колеблющейся жестяной дощечки, вмѣсто того, чтобы опредѣлять ее по среднему положенію послѣдней. Только съ 14 сентября 1887 г. наблюденія надъ направленіемъ и силой вѣтра въ Обдорскѣ заслуживаютъ полнаго довѣрія, хотя вліяніе строеній на вѣтеръ съ SE остается прежнимъ. Для анероида Нодэ № 158, служащаго съ 1882 г. для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Обдорскѣ, г. Абельсъ опредѣлилъ кромѣ поправки, которая до сихъ поръ примѣнялась къ показаніямъ этого инструмента, еще поправку — 11^{мм},3. Столь значительное измѣненіе первоначальной постоянной поправки анероида Нодэ № 158 конечно обусловливается главнымъ образомъ послѣдовавшимъ во время пожара поврежденіемъ, измѣненіе поправки отъ этой причины мы въ свое время (см. Лѣтописи за 1885 г.) положили равнымъ — 9^{мм},0. На основаніи упомянутой провѣрки, произведенной г. Абельсомъ, мы приводили къ 0° показанія анероида № 158 за тотъ періодъ времени, за который они напечатаны въ этомъ томѣ Лѣтописей, а именно съ 1 января по 23 сентября 1887 г., по формулѣ, выведенной для давленія въ 760 мм. и имѣющей слѣдующій видъ:

$$C = -12{,}32 - 0{,}060\ t.$$

Увеличеніе на 11^{мм},3 первоначальной постоянной поправки анероида, уже принятое въ этой формулѣ, — слѣдовало бы принять въ разсчетъ и для помѣщенныхъ въ Лѣтописяхъ за 1885 и 1886 г. наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Обдорскѣ, но лишь за время послѣ пожара, т. е. послѣ 5 апрѣля 1885 г. Съ 23 сентября 1887 г. наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ на станціи въ Обдорскѣ ведутся по чашечному барометру Фусса № 850, поправка котораго, опредѣленная г. Абельсомъ и принятая нами въ разсчетъ въ этомъ томѣ Лѣтописей, равняется — 0^{мм},22. Абсолютная высота барометра и установленнаго подлѣ него анероида въ послѣдней квартирѣ г. Цукермана равнялась по опредѣленію г. Абельса 26^{м},0; къ этой высотѣ можно отнести наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ за весь періодъ времени 1882—1887 г., такъ какъ разностями высотъ при перемѣщеніяхъ инструмента можно пренебречь ввиду, хотя и не особенно точно опредѣленныхъ, но во всякомъ случаѣ значительныхъ постоянныхъ поправокъ анероида. Къ высотѣ 26^{м},0 можно отнести и наблюденія за ноябрь и декабрь 1887 г., хотя въ ноябрѣ мѣсяцѣ опять инструменты были перемѣщены по случаю перемѣны наблюдателей, такъ какъ г. Цукерманъ уѣхалъ изъ Обдорска, а на его мѣсто сталъ наблюдать г. Духовичъ. Это перемѣщеніе коснулось однако только барометра и анероида, такъ какъ прочіе инструменты остались на тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ ихъ засталъ г. Абельсъ въ сентябрѣ 1887 г.

Березовъ. Вслѣдствіе пожара, уничтожившаго 4 и 5 августа 1887 г. третью часть города Березова, г. Ивановъ былъ принужденъ переѣхать на новую квартиру и перевезти туда анероидъ Нодэ № 72. Прочіе инструменты, до которыхъ не достигло пламя, остались на прежнихъ мѣстахъ, которыя они занимали еще въ бытность наблюдателемъ г. Добровольскаго. На мѣстѣ употреблявшихся послѣднимъ, но разбитыхъ въ маѣ 1887 г. термометровъ психрометра, которые временно замѣнялись запасными инструментами, въ будкѣ для нормальныхъ наблюденій со 2 іюня находятся 2 новыхъ, доставленныхъ Главной Физической Обсерваторіею, термометра Гейслера. Испорченный волосной гигрометръ г. Добровольскаго тоже замѣненъ новымъ. Вслѣдствіе того, что пожаръ, бывшій 4 августа, не ограничился однимъ городомъ, а захватилъ и сосѣдніе лѣса, въ Березовѣ въ теченіе нѣсколькихъ дней стоялъ густой дымъ, сдѣлавшій наблюденія надъ облачностью въ это время, т. е. съ 4 по 9 августа, невозможными. Прибывъ въ сентябрѣ 1887 г. въ Березовъ для

осмотра метеорологической станціи, г. Абельсъ привезъ для послѣдней барометръ Туреттини № 10 и установилъ этотъ инструментъ въ квартирѣ г. Иванова на одинаковой высотѣ съ анероидомъ. По опредѣленію г. Абельса къ показаніямъ анероида Нодэ № 72 слѣдуетъ придавать кромѣ тѣхъ поправокъ, которыя принимались въ разсчетъ со времени послѣдней провѣрки анероида, произведенной г. Фуссомъ изъ Кронштадта (см. Лѣтописи за 1882 г.), еще поправку — $2^{mm},1$; для барометра Туреттини № 10 г. Абельсъ нашелъ поправку $= 0^{mm},0$. Согласно этимъ опредѣленіямъ г. Абельса въ Лѣтописяхъ за 1887 г. къ наблюденіямъ, произведеннымъ помощью барометра, за время съ 1 октября по 31 декабря не придавалось никакой поправки, а показанія анероида за время съ 1 января по 1 октября 1887 г. приведены къ 0° по формулѣ, выведенной для давленія въ 750 мм. и имѣющей слѣдующій видъ:

$$C = +1{,}15 - 0{,}085\ t.$$

Высота какъ барометра, такъ и анероида надъ уровнемъ моря въ теперешней квартирѣ г. Иванова по опредѣленію г. Абельса равна $32^{m},0$, въ прежней же квартирѣ, которую г. Ивановъ занималъ до августа 1887 г., высота анероида надъ уровнемъ моря, по словамъ г. Абельса, могла только немного отличаться отъ этой величины. Изъ отчета г. Абельса видно также, что г. Ивановъ въ извѣстныхъ случеяхъ записывалъ большую степень облачности, чѣмъ она въ дѣйствительности была. Напримѣръ, въ одномъ изъ такихъ случаевъ г. Ивановъ отмѣтилъ облачность=9, тогда какъ по оцѣнкѣ г. Абельса она была = 6. Однако эта, слишкомъ высокая въ нѣкоторыхъ случаяхъ оцѣнка степени облачности отразились, какъ кажется, лишь въ незначительной степени на мѣсячныхъ среднихъ выводахъ изъ наблюденій г. Иванова надъ облачностью.

Сургутъ. Слѣдствіемъ осмотра станціи въ Сургутѣ г. Абельсомъ является, въ сравненіи съ прежней неудовлетворительной (см. Лѣтописи за 1885 г.), значительно лучшая установка инструментовъ этой важной станціи. Дѣло въ томъ, что въ августѣ 1887 г. дождемѣръ и флюгеръ, изъ которыхъ первый былъ установленъ на неудобномъ мѣстѣ у психрометрической будки, а послѣдній находился слишкомъ близко отъ церкви, были перенесены на открытое мѣсто, гдѣ съ тѣхъ поръ дождемѣръ установленъ на столбѣ высотою $1^{m},8$, а флюгеръ на мачтѣ высотою до $8^{m},0$. Затѣмъ сперва въ августѣ для защиты термометровъ отъ солнечныхъ лучей, падающихъ по вечерамъ на эту сторону, открытая, сѣверо-западная сторона психрометрической будки была отчасти заколочена досками, а въ началѣ октября будка наконецъ была перенесена на тоже мѣсто, гдѣ находились дождемѣръ и флюгеръ, причемъ ея, теперь совершенно открытая, сѣверная сторона была оріентирована надлежащимъ образомъ. Независимо отъ неудовлетворительной установки дождемѣровъ, которая давала себя чувствовать и раньше, въ отчетномъ году наблюденія надъ атмосферными осадками въ Сургутѣ страдали еще и отъ того, что оба дождемѣра, по крайней мѣрѣ лѣтомъ 1887 г., давали течь. Только въ ноябрѣ этотъ недостатокъ былъ отчасти устраненъ починкою одного дождемѣра, исполненной въ Главной Физической Обсерваторіи. Съ 7 августа 1887 г. наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ производятся въ Сургутѣ по барометру Туреттини № 43, поправка котораго, по опредѣленію г. Абельса, равна $0^{mm},0$. Постоянную поправку анероида № 79, употреблявшагося до упомянутаго числа, г. Абельсъ нашелъ увеличившеюся на $-13^{mm},4$ относительно поправокъ принятыхъ въ Лѣтописяхъ 1884 — 1886 годахъ. На основаніи этихъ опредѣленій г. Абельса барометрическія наблюденія съ 7 августа по 31 декабря мы привели въ Лѣтописяхъ за 1887 г. безъ всякой поправки, наблюденія же по анероиду съ 1 января по 7 августа мы приводили къ 0° по формулѣ

$$C = -15{,}43 - 0{,}105\ t,$$

вѣрной при давленіи въ 760 мм.

Высоту барометра и анероида станціи въ Сургутѣ надъ уровнемъ моря г. Абельсъ нашелъ равной 43 м., тогда какъ въ Лѣтописяхъ за 1885 и 1886 г. мы ее принимали равной 54 м.

Енисейскъ. По поврежденіи психрометра этой станціи въ прошедшемъ году (см. Лѣтописи за 1886 г.). г. Вишневецкій выписалъ черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи 2 термометра Фусса изъ іенскаго стекла, по которымъ онъ съ апрѣля 1887 г. и производитъ нормальныя наблюденія надъ температурой и влажностью воздуха въ Енисейскѣ.

Тегеранъ. Въ отчетномъ году наблюденія этой станціи производились снова частію въ Тегерганѣ, частію же въ Зергендэ, а именно, въ Тегеранѣ съ 8 января по 28 мая и съ 24 сентября по 31 декабря, а въ Зергендэ съ 29 мая по 24 сентября. Въ виду этого мы, при вычисленіи среднихъ величинъ атмосфернаго давленія, температуры и влажности, приняли въ разсчетъ въ маѣ только 27 дней, а въ сентябрѣ 23 дня; наблюденія же надъ направленіемъ и силой вѣтра, облачностью и осадками за эти мѣсяцы мы разсматривали какъ произведенныя на одномъ и томъ же мѣстѣ, а не на двухъ различныхъ станціяхъ. Съ 7 по 29 апрѣля наблюденія не производились вовсе, вслѣдствіе чего измѣренное 29 апрѣля и напечатанное курсивомъ количество осадковъ, а именно $15^{mm},0$, во всякомъ случаѣ относится не къ одному этому дню. Изъ сравнительныхъ наблюденій по анероиду Нодэ и гипсотермометру Фусса, произведенныхъ въ 1887 г., вытекаетъ, что поправка перваго постепенно уменьшается, и при томъ быстрѣе въ Зергендэ, чѣмъ въ Тегеранѣ; это послѣднее обстоятельство конечно объясняется тѣмъ, что въ Зергендэ атмосферное давленіе приблизительно на 30 мм. ниже, чѣмъ въ

Тегеранѣ. На основаніи упомянутыхъ сравненій въ этомъ томѣ Лѣтописей показанія анероида Нодэ № 204 приведены нами къ 0° по слѣдующей формулѣ:

$$C = -1{,}14 - 0{,}003\ t + c,$$

гдѣ c принято нами въ Тегеранѣ за время отъ 8 января до 28 мая равнымъ отъ + 17^{мм},0 до + 16^{мм},7 и съ 24 сентября по 31 декабря c = отъ + 16^{мм},3 до + 16^{мм},1, а въ Зергендэ съ 29 мая по 24 сентября c = отъ + 18^{мм},8 до + 18^{мм},4. Напечатанныя въ этомъ томѣ Лѣтописей наблюденія надъ температурой и влажностью воздуха въ Тегеранѣ и въ Зергендэ относятся для обѣихъ станцій къ будкамъ на деревянныхъ столбахъ; наблюденія, веденныя для сравненія, по инструментамъ, установленнымъ въ будкахъ на каменныхъ столбахъ, прекращены 28 февраля 1887 г.

Нарынское. Во второй половинѣ отчетнаго года метеорологическія станціи Семирѣченской области, а именно Нарынское, Вѣрный, Караколъ и Копалъ, были снабжены Военно-топографическимъ Отдѣломъ Омскаго Военнаго Округа нѣкоторыми новыми, пріобрѣтенными черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи, инструментами, которые съ тѣхъ поръ и служатъ для срочныхъ наблюденій на перечисленныхъ станціяхъ.

Станція въ Нарынскомъ получила изъ числа упомянутыхъ инструментовъ слѣдующіе: малый флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра, пару малыхъ дождемѣровъ, максимальный термометръ, гигрометръ и анероидъ Нодэ № 296, которые съ 1 ноября 1887 г. и употребляются. Съ тѣхъ поръ какъ начались наблюденія по анероиду, т. е. съ ноября 1887 г., къ сожалѣнію, уже не дѣлались отсчеты по употреблявшемуся до того времени барометру и только по просьбѣ Главной Физической Обсерваторіи они были возобновлены въ августѣ 1888 г. По этому мы не могли связать наблюденій по барометру съ теперешними наблюденіями по анероиду и среднее атмосферное давленіе за годъ не могло быть приведено въ выводахъ изъ наблюденій въ Нарынскомъ въ 1887 году. При вычисленіи наблюденій по анероиду Нодэ № 296 за мѣсяцы ноябрь и декабрь мы приняли въ разсчетъ для этого анероида только поправку отъ температуры, при чемъ пользовались слѣдующей формулой:

$$C = + 0{,}005\ t.$$

Поправки упомянутаго анероида не опредѣлены при столь низкомъ давленіи, какое наблюдается въ Нарынскомъ (годовая средняя за 1886 г. равнялась 598 мм.). Кажется, что въ ноябрѣ и декабрѣ 1887 г. сила вѣтра отмѣчалась по прежнему въ тѣхъ же, намъ неизвѣстныхъ единицахъ, не смотря на то, что уже имѣлся новый флюгеръ, такъ что мы должны были отказаться отъ перевода этихъ единицъ въ число метровъ въ секунду.

Вѣрный. Страшное землетрясеніе 9 іюля 1887 г., за которымъ въ теченіе послѣдующихъ мѣсяцевъ неоднократно повторялись новыя, гораздо, впрочемъ, болѣе слабыя сотрясенія земли, оставило въ цѣлости всѣ инструменты и даже психрометрическую будку на станціи въ Вѣрномъ, несмотря на то, что все кругомъ было разрушено. Наблюденія были прекращены только на короткое время, а именно съ 9 по 12 іюня, такъ какъ наблюдатель, г. Баумъ, послѣ того какъ его домъ обрушился и имъ были понесены еще другія потери, прежде всего долженъ былъ позаботиться о томъ, чтобы свои вещи перенести на безопасное мѣсто. Барометръ № 12, хотя и не поврежденный, но засорившійся еще болѣе, чѣмъ онъ былъ уже до того времени, былъ перенесенъ изъ обрушившагося дома въ садъ и повѣшенъ на столбу, прикрываемомъ бесѣдкою. 15 іюля г. Баумъ перенесъ барометръ во вновь сооруженный деревянный баракъ, въ которомъ онъ повѣсилъ его опять на столбѣ. Разности между высотами тѣхъ 3 мѣстъ, на которыхъ барометръ былъ установленъ въ отчетномъ году, столь незначительны, что ими, во всякомъ случаѣ, можно пренебречь. Военно-топографическимъ Отдѣломъ Омскаго Военнаго Округа для станціи въ Вѣрномъ былъ пріобрѣтенъ чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи малый флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра, съ 11 ноября 1887 г. онъ служитъ для срочныхъ наблюденій вмѣсто употреблявшагося прежде, недостаточно чувствительнаго большаго флюгера (см. Лѣтописи за 1880 и 1885 г.). Новый флюгеръ установленъ среди открытаго двора на мачтѣ, высота которой достигаетъ 9^{м},5.

Караколъ. Малый флюгеръ и дождемѣръ, пріобрѣтенные Военно-топографическимъ Отдѣломъ Омскаго Военнаго Округа черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи, замѣняютъ съ 1 ноября 1887 г. употреблявшіеся до тѣхъ поръ для срочныхъ наблюденій въ Караколѣ соотвѣтственные инструменты (см. Лѣтописи за 1885 г.).

Копалъ. Кромѣ наблюденій, до сихъ поръ веденныхъ на этой станціи, съ октября 1887 г. производятся здѣсь и наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ. Для этихъ послѣднихъ наблюденій служитъ анероидъ Нодэ № 297, пріобрѣтенный Военно-топографическимъ Отдѣломъ Омскаго Военнаго Округа чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи; показанія этого анероида въ Лѣтописяхъ за 1887 г. приведены къ 0° по слѣдующей формулѣ:

$$C = -1{,}5 - 0{,}086\ t.$$

Атмосферные осадки въ Копалѣ съ сентября 1887 г. не измѣрялись вовсе, по всей вѣроятности вслѣдствіе негодности дождемѣра, такъ какъ на мѣсто этого прибора въ 1888 г. пришлось пріобрѣсти новый.

Новокіевское урочище. Описанія станціи Новокіевскаго урочища или Янчихи, какъ она иначе называется, нами до настоящаго времени еще не получено (см. Лѣтописи за 1885 г.), но, какъ видно изъ мѣсячныхъ таблицъ, термометры

этой станціи перенесены на другое мѣсто и находятся на высотѣ 3,5 надъ землею, тогда какъ они прежде были установлены на высотѣ 1,6.

Благовѣщенскъ. Такъ какъ прежняя психрометрическая будка этой станціи обветшала, наблюдатель распорядился построить новую, въ которой онъ и помѣстилъ 1 мая 1887 г. какъ термометры, такъ и доставленный къ тому времени изъ Главной Физической Обсерваторіи волосной гигрометръ. Того-же числа (1 мая) прежняя мачта, на которой былъ установленъ флюгеръ, была замѣнена новою. Относительно того, что случилось съ измѣрительнымъ стаканомъ даждемѣра (см. Лѣтописи за 1885 г.), мы до сихъ поръ не получили никакого разъясненія, по этому мы въ Лѣтописяхъ и за отчетный годъ не могли помѣстить количествъ осадковъ для станціи въ Благовѣщенскѣ, которыя при томъ кажутся весьма сомнительными, если ихъ сравнить съ количествами осадковъ за прежніе года.

Мархинское. У спиртоваго термометра Фусса, полученнаго этой станціей въ предшествующемъ году (см. Лѣтописи за 1886 г.), въ октябрѣ 1887 г. была разбита внѣшняя стеклянная трубка. Не смотря на это поврежденіе, термометромъ можно было пользоваться послѣ починки домашними средствами.

Банщиково. Здѣсь производятся уже съ марта 1886 г. наблюденія надъ атмосферными осадками помощью дождемѣра, полученнаго изъ Главной Физической Обсерваторіи, соотвѣтственныя мѣсячныя количества уже были напечатаны въ наблюденіяхъ надъ атмосферными осадками за упомянутый годъ въ I части Лѣтописей за 1886 г. За 1887 г. мы помѣстили измѣренныя въ Банщиковѣ количества осадковъ во II части Лѣтописей вмѣстѣ съ выводами изъ наблюденій этой станціи надъ прочими метеорологическими элементами. Иногда при сильныхъ морозахъ въ Банщиковѣ шкала спиртоваго термометра, не особенно хорошаго, оказывается недостаточною для отчета низкихъ отрицательныхъ температуръ (см. Лѣтописи за 1885 г.). Наблюдатель, опредѣляя на глазъ температуру въ этихъ случаяхъ, нѣсколько разъ получалъ въ отчетномъ году слишкомъ большія отрицательныя величины, ввиду чего мы были принуждены при печатаніи этихъ наблюденій исключить минимумы температуры за зимніе мѣсяцы 1887 г. При выводѣ среднихъ мѣсячныхъ мы приняли въ разсчетъ и эти сомнительныя числа, такъ какъ ихъ вообще не много и, слѣдовательно, надежность результатовъ врядъ-ли отъ этого пострадаетъ. Въ будущемъ можно ожидать изъ Банщикова вообще болѣе надежныхъ наблюденій, такъ какъ Главная Физическая Обсерваторія для этой цѣли снабдила эту станцію въ 1888 г. вывѣренными инструментами.

Петровскій заводъ. Согласно труду „О температурѣ воздуха въ Россійской Имперіи“ абсолютная высота этой станціи, находящейся въ Забайкальской области, есть 770 м., съ другой стороны академикъ Вильдъ въ статьѣ: „О зимнихъ изотермахъ въ Восточной Сибири“ (Метеорологическій Сборникъ, Томъ XI, № 14) доказалъ, что прежнія наблюденія въ Петровскомъ заводѣ относятся къ тому же пункту, какъ и теперешнія. Въ февралѣ 1887 г. инструменты были перенесены въ новую деревянную будку, помѣщенную на крышѣ холодаго строенія, примыкающаго къ дому, который занимаетъ г. Кириловъ. Въ этой будкѣ установлены термометръ и волосной гигрометръ на высотѣ 4,5 надъ землею, а на крышѣ будки находится флюгеръ на высотѣ 7,0 надъ землею. На столбѣ подлѣ будки установленъ даждемѣръ на высотѣ 5,5 надъ поверхностью земли. Термометръ, по которому производились срочныя наблюденія до февраля 1887 г., остался на прежнемъ мѣстѣ, гдѣ онъ прикрѣпленъ къ столбу и защищенъ отъ дѣйствія солнечныхъ лучей. Г. Кириловъ контролировалъ въ отчетномъ году показанія одного изъ этихъ термометровъ по показаніямъ другаго (оба они не вывѣрены), причемъ онъ, однако, каждый разъ заносилъ въ журналъ только одинъ отсчетъ. Вывѣренные термометры получены станціей при Петровскомъ заводѣ лишь въ 1888 г.

Туруханскъ. Спиртовой термометръ, употреблявшійся здѣсь съ іюня 1886 г. (см. Лѣтописи за 1886 г.), былъ поврежденъ въ ноябрѣ 1887 г. Такъ какъ разбита была лишь внѣшняя предохранительная трубка, то, послѣ починки, произведенной домашними средствами, этимъ термометромъ можно было пользоваться для срочныхъ наблюденій, пока небылъ присланъ на мѣсто его изъ Главной Физической Обсерваторіи новый термометръ въ 1888 г.

Мокроусово. Такъ какъ кранъ одного изъ двухъ большихъ даждемѣровъ не закрывался достаточно плотно, то Главная Физическая Обсерваторія прислала въ замѣнъ этихъ даждемѣровъ въ концѣ 1886 г. новую пару малыхъ даждемѣровъ, которые съ тѣхъ поръ и служатъ для нормальныхъ наблюденій. Въ продолженіе отчетнаго года наблюденія надъ всѣми элементами велись безъ перерывовъ, тогда какъ въ предшествующіе года они страдали значительными пробѣлами.

Висимо-Шайтанскъ. Съ марта 1887 г. въ Висимо-Шайтанскѣ опять возобновились наблюденія надъ осадками (см. Лѣтописи за 1885 г.), но только помощью даждемѣра, устройство и размѣръ котораго намъ неизвѣстны, но который, во всякомъ случаѣ, отличается отъ даждемѣровъ Главной Физической Обсерваторіи; ввиду этого мы не могли принять въ разсчетъ показаній этого даждемѣра.

Елабуга. Чтобы опредѣлить высоту этой станціи надъ уровнемъ моря по крайней мѣрѣ приблизительно, мы ее вычислили барометрически по высотѣ Казани на основаніи слѣдующихъ годовыхъ среднихъ за 1887 г.:

	Широта.	Высота надъ уровн. моря.	Атмосфер. давл. мм	Температура. °	Влажность. мм
Елабуга	55°45′	?	754,3	4,0	6,2
Казань	55 47	69,6 м.	753,6	4,3	5,8

Отсюда получается искомая высота равною 62 м., почти тоже приближенную величину, а именно 60 м., приводитъ академикъ Вильдъ въ своемъ трудѣ „О температурѣ воздуха въ Россійской Имперіи“, такъ что эта величина заслуживаетъ довѣрія.

Вятка. Наблюденія надъ влажностью въ теченіе послѣднихъ мѣсяцевъ отчетнаго года были прерваны по причинѣ порчи волоснаго гигрометра.

Сольвычегодскъ. Почетнымъ гражданиномъ города Сольвычегодска, г. Смирновымъ, присылались Главной Физической Обсерваторіи съ 1884 г. наблюденія надъ грозами, а съ 1886 г. и наблюденія надъ прочими метеорологическими элементами, въ отчетномъ же году Обсерваторія ему препроводила для пользованія нѣсколько вывѣренныхъ инструментовъ. Посланы были сначала флюгеръ и дождемѣръ, а затѣмъ ртутный термометръ Фусса; по первымъ двумъ г. Смирновъ дѣлаетъ правильныя срочныя наблюденія въ $7^{\text{ч}}$, $1^{\text{ч}}$ и $9^{\text{ч}}$ съ апрѣля, по послѣднему же съ ноября 1887 г.; прежде онъ пользовался для наблюденій флюгеромъ самой простой конструкціи и 2 невывѣренными термометрами Реомюра, одинъ изъ которыхъ во время отсчетовъ всегда находился въ тѣни. До апрѣля 1887 г. г. Смирновъ наблюдалъ въ $8^{\text{ч}}$ у., $2^{\text{ч}}$ д. и $9^{\text{ч}}$ в. и заносилъ въ журналъ не непосредственные отчеты, а полученныя по нимъ суточныя среднія. Хотя изъ сказаннаго видно, что наблюденія надъ направленіемъ вѣтра, вполнѣ годны только съ апрѣля, а наблюденія надъ температурой воздуха съ ноября 1887 г., но ввиду того, что эта станція лежитъ на сѣверѣ, мы въ соотвѣтственныхъ мѣсячныхъ и годовыхъ выводахъ приняли въ разсчетъ и наблюденія за предшествующіе мѣсяцы, при чемъ мы попытались привести отчеты по невывѣреннымъ термометрамъ помощью поправокъ, опредѣленныхъ впослѣдствіи на основаніи сравненій съ новымъ термометромъ, къ шкалѣ послѣдняго. Изъ новыхъ инструментовъ термометръ установленъ на высотѣ $5^{\text{м}},3$ надъ землею, онъ очевидно защищенъ отъ солнечныхъ лучей, хотя установленъ безъ клѣтки; на одинаковой съ нимъ высотѣ надъ поверхностью земли находится и дождемѣръ. Новый флюгеръ, укрѣпленный на высотѣ $11^{\text{м}},7$ надъ землею, превышаетъ окружающія постройки; также открыто былъ установленъ и употреблявшійся прежде старый флюгеръ, но на высотѣ лишь $7^{\text{м}},8$. Такъ какъ по картѣ длины и паденія рѣкъ Европейской Россіи г. Тилло средній уровень Вычегды у Сольвычегодска на 45 м. выше уровня моря, то высоту метеорологической станціи въ Сольвычегодскѣ надъ уровнемъ моря можно считать равной 50—55 м.

Царевосанчурскъ. Такъ какъ психрометръ этой станціи былъ разбитъ, то изъ Главной Физической Обсерваторіи въ іюнѣ 1887 г. были высланы туда 2 новыхъ термометра, которые съ тѣхъ поръ и служатъ для нормальныхъ наблюденій. Не смотря однако на то, что были получены новые инструменты, наблюденія надъ влажностью и во второй половинѣ отчетнаго года производились настолько небрежно, что мы не могли помѣстить ихъ въ Лѣтописяхъ.

Рождественское (Костромской губерніи). Высоту этой станціи надъ уровнемъ моря г. Срезневскій въ Метеорологическомъ Сборникѣ, томъ XI, № 1, считаетъ равною 140 м., на тѣхъ же основаніяхъ и мы будемъ принимать эту величину въ Лѣтописяхъ на будущее время. Эта высота вѣроятнѣе приводившейся ранѣе въ Лѣтописяхъ, на 5 м. меньшей высоты, такъ какъ послѣдняя была вычислена по высотамъ Москвы и Казани (см. Лѣтописи 1880 г.), за высоту же Москвы надъ уровнемъ моря была взята величина, оказавшаяся въ послѣдствіи менѣе истинной.

Лукояновъ. По картѣ длины и паденія рѣкъ г. Тилло средній уровень Теши у Лукоянова на 70 саженей, $149^{\text{м}},4$, выше уровня моря; по этому высоту метеорологической станціи надъ уровнемъ моря можно считать равной приблизительно 159 м.

Кострома. Если за высоту Костромы надъ уровнемъ моря принять 112 м., какъ это принято въ Лѣтописяхъ съ августа 1885 г., то по синоптическимъ картамъ Главной Физической Обсерваторіи данныя наблюденій надъ давленіемъ воздуха здѣсь за 1886—87 года оказываются на $1^{\text{мм}},3$ слишкомъ низкими; тогда какъ высота, на 5 метровъ меньшая, принимавшаяся до августа 1885 г., кажется вѣрною. Вслѣдствіе этого всѣ наблюденія надъ давленіемъ воздуха въ Костромѣ за время съ 1883 года мы подвергли тщательному сравненію съ результатами наблюденій 5 другихъ, сравнительно близко расположенныхъ метеорологическихъ станцій, дѣйствующихъ при томъ вполнѣ правильно. Эта провѣрка барометрическихъ наблюденій въ Костромѣ показала, что во всякомъ случаѣ поправка барометра должна была измѣниться сразу съ $+ 0^{\text{мм}},2$, опредѣленныхъ г. Абельсомъ (Лѣтописи 1884), на $+ 1^{\text{мм}},3$, что, по всей вѣроятности, случилось при переноскѣ барометра изъ одного этажа въ другой (см. Лѣтописи 1885 г.). Было бы конечно болѣе цѣлесообразно примѣнить къ показаніямъ барометра вмѣсто прежней поправки $+ 0^{\text{мм}},2$ поправку $+ 1^{\text{мм}},3$. Мы этого однако не сдѣлали въ ожиданіи предстоящей болѣе точной провѣрки барометра, можетъ быть, въ будущемъ году.

Тотьма. На мѣстѣ прежняго, испорченнаго въ январѣ мѣсяцѣ гигрометра съ марта 1887 г. служитъ въ Тотьмѣ новый волосной гигрометръ, высланный Главною Физическою Обсерваторіей. Такъ какъ приведенная г. Срезневскимъ въ Метеорологическомъ Сборникѣ, томъ XI, № 1, высота этой станціи надъ уровнемъ моря, равная 130 м., на основаніи причинъ, изложенныхъ въ упомянутой статьѣ, заслуживаетъ большаго довѣрія, чѣмъ вычисленная барометрически и приведенная въ Лѣтописяхъ за 1884 г., равная 122 м., то мы высоту Тотьмы надъ уровнемъ моря пока будемъ считать равной 130 м.

Никольское Горушки. Поправку барометра, служащаго для наблюденій въ Никольскомъ Горушкахъ, г. Шенрокъ въ іюлѣ 1887 г. нашелъ равною $0^{\text{мм}},0$. Отсчеты по этому инструменту за время до посѣщенія г. Шенрока не могутъ претендовать на точность, такъ какъ они дѣлались не вполнѣ правильно, но, какъ выяснилось при сравненіи ихъ съ наблюденіями надъ атмосфернымъ давленіемъ въ сосѣднихъ пунктахъ, ихъ можно считать за хорошія приближенныя величины. Съ 25 іюля 1887 г. барометръ употреблялся уже правильно. Барометръ находится, по опредѣленію г. Шенрока, на высотѣ 261 м. надъ уровнемъ моря и слѣдовательно на 4 м. ниже, чѣмъ мы предполагали (см. Лѣтописи за 1885 г.).

Вмѣсто прежняго волоснаго гигрометра, сдѣлавшагося непригоднымъ, въ Никольскомъ Горушкахъ служитъ для наблюденій съ октября 1887 г. новый, полученный изъ Главной Физической Обсерваторіи.

Михайловское. Въ имѣніи графа Шереметева Михайловскомъ, лежащемъ приблизительно въ 40 верстахъ къ юго-западу отъ Москвы въ холмистой и лѣсистой мѣстности, управляющимъ этого имѣнія, г. Байковымъ, 1 января 1887 г. основана метеорологическая станція, для которой всѣ необходимые инструменты, за исключеніемъ барометра, были пріобрѣтены черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи въ послѣднихъ мѣсяцахъ 1886 г. Судя по описанію г. Байкова и приложенному къ этому описанію плану, инструменты установлены въ Михайловскомъ такъ хорошо, какъ это было только возможно, а именно нормальная будка съ цилиндрической цинковой клѣткой, въ которой помѣщаются термометры и волосной гигрометръ, выстроена на лугу съ одиночными деревьями, тянущемся между господскимъ домомъ и берегомъ рѣки Пахры, по отлогому скату, затѣмъ дождемѣръ съ предохранительной воронкою установленъ на столбѣ вблизи будки и наконецъ флюгеръ съ 2 указателями силы вѣтра на крышѣ господскаго дома, гдѣ онъ занимаетъ выдающееся положеніе. Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ г. Байкову служитъ невывѣренный сифонный барометръ, колебанія котораго, впрочемъ, обнаруживаютъ удовлетворительное согласіе съ соотвѣтственными барометрическими наблюденіями въ Москвѣ, какъ это оказалось при сравненіи. Такъ какъ абсолютная поправка барометра не опредѣлена, то барометрическое вычисленіе высоты этой станціи по высотамъ другихъ станцій, собственно говоря, невозможно; но, получивъ при предварительномъ вычисленіи въ результатахъ величину, отличающуюся только на 5 м. отъ высоты, приведенной въ каталогѣ Главнаго Штаба для сравнительно близко лежащаго пункта, мы сочли необходимымъ, за неимѣніемъ болѣе точнаго опредѣленія, сообщить здѣсь и этотъ результатъ.

Высота Михайловскаго надъ уровнемъ моря получается равною 191 м., если ее вычислить барометрически по слѣдующимъ годовымъ среднимъ за 1887 г.:

	Широта.	Высота надъ уровн. моря.	Атмосферное давленіе. мм	Температура. °	Влажность. мм
Михайловское	55°25′	?	743,0	4,5	6,1
Москва (Конст. Инст.)	55 46	142,9 м.	747,4	5,2	6,2

Боровичи. По картѣ длины и паденія рѣкъ А. Тилло уровень Мсты у Боровичъ приблизительно на 17 м. выше уровня, принятаго нами въ Лѣтописяхъ за 1886 г. при вычисленіи высоты этой станціи. Согласно съ этимъ высоту барометра въ Боровичахъ слѣдуетъ пока считать равной 106 м.

Вытегра. Какъ было подробнѣе изложено въ замѣчаніи относительно Валаама, высоты станцій, лежащихъ на берегахъ Онежскаго озера, слѣдуетъ считать на 3″,6 меньше величинъ, приводимыхъ съ 1884 г. въ Лѣтописяхъ. По этому высоту барометра въ Вытегрѣ надъ уровнемъ моря слѣдуетъ считать равною 56″,1. (см. Лѣтописи 1884 г.).

Повѣнецъ. Точно также и Повѣнецъ лежитъ на 3″,6 ниже, чѣмъ мы полагали за время съ 8 декабря 1884 года; высота надъ уровнемъ моря здѣшняго барометра должна быть, согласно сказанному въ примѣчаніи къ Валааму, равна 45″,2. Флюгеръ въ Повѣнцѣ, употреблявшійся до сего времени, постепенно пришелъ въ негодность, такъ что Главная Физическая Обсерваторія была вынуждена замѣнить его новымъ. Г. Вальтеръ въ сентябрѣ 1887 года распорядился установить этотъ послѣдній на томъ же мѣстѣ, гдѣ до сихъ поръ находился прежній флюгеръ. Изъ записныхъ книжекъ наблюденій за предшествовавшіе года было ясно видно, что непосредственные отсчеты по барометру Туретгини № 41 передъ ихъ внесеніемъ въ книжку не исправлялись г. Вальтеромъ постоянною поправкою + 1″,2, какъ это и слѣдовало дѣлать, наоборотъ въ книжкахъ наблюденій за 1887 г. неоднократно встрѣчаются замѣчанія о томъ, что эта поправка уже придана къ непосредственнымъ отсчетамъ. Подобныя записи ведутъ почти къ неизбѣжнымъ недоразумѣніямъ при контролѣ наблюденій въ Главной Физической Обсерваторіи и въ данномъ случаѣ ихъ можно было избѣжать только благодаря случайности.

Сермакса. Г. Шенрокъ осенью 1887, какъ и ранѣе г. Штеллингъ весною 1883, нашелъ всѣ инструменты въ Сермаксѣ надлежащимъ образомъ установленными, за исключеніемъ нѣкоторыхъ, незначительныхъ уклоненій. И даже одно изъ этихъ уклоненій, а именно, что воздухъ не могъ свободно циркулировать между двойными стѣнками южной стѣны психрометрической будки, было устранено еще передъ концемъ отчетнаго года, для этой цѣли были сняты двѣ доски: нижняя внутренней стѣнки и верхняя наружной. Поправка барометра Краузе № 53, служащаго для наблюденій, осенью 1887 г. оказалась равною—0″″,2, какъ ее ранѣе опредѣлилъ и г. Штеллингъ весною 1883 и какъ она съ тѣхъ поръ принималась и въ Лѣтописяхъ. Поправка барометра Краузе измѣнилась при изслѣдованіи этого прибора, произведенномъ г. Шенрокъ; новая поправка, — 0″″,4, принята въ разсчетъ для наблюденій двухъ послѣднихъ мѣсяцевъ отчетнаго года. По указаніямъ г. Срезневскаго въ ст. № 1 XI-го тома Метеорологическаго Сборника высоту надъ уровнемъ моря барометра въ Сермаксѣ слѣдуетъ считать равною 10″,5, т. е. на 3″,1 менѣе, чѣмъ было предложено въ Лѣтописяхъ за 1884 г.

Новая Ладога. Высота надъ уровнемъ моря барометра въ Новой Ладогѣ въ томъ его положеніи, которое онъ

неизмѣнно занимаетъ съ августа 1882 (см. Лѣтописи 1882), согласно № 1 XI-го тома Метеорологическаго Сборники, = 10^{м},8.

Шлиссельбургъ. Точно также согласно даннымъ статьи № 1 въ XI томѣ Метеорологическаго Сборника абсолютная высота барометра въ Шлиссельбургѣ равна 11^{м},6, т. е. менѣе приведенной въ Лѣтописяхъ 1884 года на 2^{м},8.

Павловскъ. Согласно изложенному въ 1-й части этихъ Лѣтописей, показанія барометра Туреттини № 58, употреблявшагося въ Павловскѣ для срочныхъ наблюденій, съ 1 января по 1 іюля исправлены поправкою + 0^{мм},15, съ 1 же іюля до конца года поправкою + 0^{мм},20.

Новгородъ. Для Новгорода на будущее время будетъ употребляться абсолютная высота 33^{м},8, приведенная г. Срезневскимъ въ XI томѣ Метеорологическаго Сборника, въ статьѣ № 1; эта послѣдняя высота основывается на новѣйшихъ нивеллировкахъ, доведенныхъ до озера Ильменя, тогда какъ данная въ Лѣтописяхъ за 1885 г. высота 26 м. основывалась на нивеллировкахъ, позднѣе найденныхъ неточными.

Устюжна. Эта станція еще въ іюлѣ 1884 г. была снабжена Главною Физическою Обсерваторіею полною серіею инструментовъ, наблюденія же этой станціи были получены только за нѣсколько лѣтнихъ и осеннихъ мѣсяцевъ 1885 и 1886 годовъ; наконецъ только въ августѣ 1888 Главной Физической Обсерваторіи были доставлены и остальные журналы наблюденій, произведенныхъ въ Устюжнѣ, вмѣстѣ съ которыми наблюденія въ Устюжнѣ охватываютъ періодъ времени отъ апрѣля 1885 до февраля 1888 года. Къ сожалѣнію, эти наблюденія не всегда производились съ должною тщательностію и при томъ, по крайней мѣрѣ въ 1887 году, въ 8^{ч} у., 2^{ч} д. и 10^{ч} в. вмѣсто установленныхъ сроковъ. Однако, ввиду того, что Устюжна пополняетъ собою значительный пробѣлъ въ нашей сѣти наблюденій, намъ казалось полезнымъ привести въ этомъ томѣ Лѣтописей выводы наблюденій за 1887 годъ, сгладивъ предварительно нѣсколько грубыхъ замѣченныхъ ошибокъ, тѣмъ болѣе, что инструменты, служившіе для производства наблюденій, какъ было уже упомянуто, хорошаго достоинства. Относительно установки инструментовъ тамошній наблюдатель, г. Климанскій, сообщилъ намъ только, что для этой цѣли онъ выбралъ просторный дворъ городскаго училища, окруженный одноэтажными строеніями, но, были-ли инструменты въ дѣйствительности тамъ помѣщены, мы не знаемъ. Для наблюденій надъ давленіемъ воздуха г. Климанскій пользовался анероидомъ Нодэ № 220, показанія его при вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ за 1887 г. мы приводили къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = -0{,}9 - 0{,}01\ t.$$

По картѣ паденія рѣкъ г. Тилло абсолютная высота Мологи у Устюжны равна 48 саженямъ, = 102^{м},4. Принявъ, что высота станціи въ Устюжнѣ на 5—10 метровъ выше уровня рѣки Мологи, получимъ абсолютную высоту этого мѣста приблизительно равной 110 м.

Дерптъ. По сообщенію г. Срезневскаго въ XI томѣ Метеорологическаго Сборника, № 1, абсолютную высоту барометра въ Дерптѣ слѣдуетъ считать = 63^{м},6, такъ какъ эта величина основывается на новѣйшихъ, точныхъ нивеллировкахъ. Въ отчетномъ году, а можетъ быть даже и ранѣе, дождемѣръ метеорологической обсерваторіи въ Дерптѣ, до сихъ поръ стоявшій непосредственно на землѣ, установленъ выше надъ землей. Въ мѣсячныхъ таблицахъ дерптскихъ наблюденій за 1887 годъ высота дождемѣра надъ землей показана = 1^{мм},0, тогда какъ до сихъ поръ таже высота приводилась = 0^{мм},0.

Старый Субботъ. Съ сентября 1887 г. простой, безъ указателя силы вѣтра, флюгеръ, употреблявшійся до сихъ поръ для срочныхъ наблюденій, замѣненъ другимъ съ указателемъ силы вѣтра. Этотъ новый флюгеръ, установленный на высотѣ 13^{мм},9 надъ поверхностью земли, высланъ станціи въ Старомъ Субботѣ изъ Главной Физической Обсерваторіи.

Минскъ. До іюля 1887 г. станція въ Минскѣ дѣйствовала такъ же, какъ и ранѣе, несовсѣмъ правильно, затѣмъ она была переведена въ Тростенецъ, хуторъ въ 8 верстахъ въ Юго-Восточномъ направленіи отъ Минска, принадлежащій наблюдателю, г. Сопоцько. Вмѣстѣ съ тѣмъ, съ 1 же іюля станція была реорганизована, старые инструменты замѣнены новыми вывѣренными, высланными для этой цѣли изъ Главной Физической Обсерваторіи. Для установки этихъ новыхъ инструментовъ въ Тростенцѣ послужилъ открытый холмъ, на высшей точкѣ котораго была установлена мачта съ флюгеромъ. На сѣверо-западномъ склонѣ этого холма была установлена нормальная будка для цинковой клѣтки съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ, вблизи ея установлены на 2 особыхъ столбахъ два дождемѣра: малый, служившій уже ранѣе въ Минскѣ и новый съ предохранительной воронкой, доставленный Главной Физической Обсерваторіей вмѣстѣ съ прочими новыми инструментами. Измѣреніе осадковъ во второй половинѣ 1887 г. г. Сопоцько, повидимому, производилъ главнымъ образомъ по новому дождемѣру съ предохранительною воронкою. Уже въ Минскѣ, съ 12 апрѣля 1887 г., г. Сопоцько началъ вести свои наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ не по своему ртутному барометру, а по анероиду Нодэ № 295, высланному изъ Главной Физической Обсерваторіи, позднѣе тѣже наблюденія по анероиду продолжались и въ Тростенцѣ. Для связи этихъ послѣднихъ съ предшествующими барометрическими наблюденіями мы на основаніи сравнительныхъ наблюденій, произведенныхъ г. Сопоцько позднѣе въ 1888 г., снова вычислили надлежащую постоянную поправку анероида Нодэ № 295 и затѣмъ показанія анероида за время съ 12 апрѣля по 31 декабря 1887 г. приводили къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = -2{,}4 - 0{,}067\,t,$$

гдѣ новая постоянная поправка уже включена.

Орышевъ. Числа дней съ осадками вообще и только со снѣгомъ для Орышева въ Лѣтописяхъ 1886 года показаны слишкомъ большими и должны быть исправлены согласно списку опечатокъ, помѣщенному на первыхъ страницахъ Лѣтописей 1887 г. Произошедшее недоразумѣніе объясняется тѣмъ, что количество осадковъ за 3 первые мѣсяца 1886 г. были выражены наблюдателемъ въ сотыхъ доляхъ миллиметра, нами же, при контролѣ наблюденій, эти сотыя доли были отброшены только въ мѣсячныхъ суммахъ, при этомъ было упущено изъ виду, что число дней съ осадками необходимо было измѣнить, такъ какъ оно было сосчитано въ предположеніи, что измѣренныя количества осадковъ были выражены въ десятыхъ доляхъ миллиметра, а не въ сотыхъ.

Оттоново. Съ августа 1887 г. въ Оттоновѣ на мѣсто стараго, невывѣреннаго термометра для наблюденій надъ температурой служитъ вывѣренный термометръ Фусса.

Дубно. (Фортъ-Застава). Въ началѣ отчетнаго года Главная Физическая Обсерваторія пополнила небольшую коллекцію вывѣренныхъ инструментовъ станціи Фортъ-Застава у Дубно психрометрической клѣткой съ надлежащими инструментами и анероидомъ Нодэ № 294, эти инструменты съ апрѣля 1887 года стали употребляться для срочныхъ наблюденій. Новая психрометрическая клѣтка, съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ, была установлена на открытомъ мѣстѣ, анероидъ же въ квартирѣ наблюдателя, г. Макаревскаго. Показанія анероида въ этомъ томѣ Лѣтописей приводились къ 0° по формулѣ:

$$C = -2{,}5 - 0{,}108\,t,$$

выведенной для давленія, = 760 мм. Флюгеръ въ отчетномъ году много разъ переставлялся и нѣсколько разъ былъ починенъ. Флюгеръ былъ попорченъ одинъ разъ въ маѣ, другой разъ въ ноябрѣ, что же касается переставокъ, то онѣ были вызваны тѣмъ, что первоначальное положеніе флюгера считалось не достаточно удобнымъ и желали найти для него болѣе подходящее мѣсто. Повидимому флюгеръ былъ установленъ вполнѣ хорошо только послѣ послѣдней перестановки въ декабрѣ 1887 г., съ тѣхъ поръ высота этого инструмента надъ поверхностью земли равна $13^{м}{,}0$.

Житомиръ. Съ 10-го апрѣля 1887 года для срочныхъ наблюденій въ Житомирѣ служатъ новые инструменты, высланные Главной Физической Обсерваторіей. При этомъ давленіе воздуха наблюдается по анероиду Нодэ № 291, тогда какъ до 10 апрѣля употреблялся старый барометръ. Для того, чтобы наблюденія по анероиду связать съ прежними наблюденіями по барометру, мы вновь вычислили постоянную поправку анероида изъ сравненія двухмѣсячныхъ одновременныхъ наблюденій по обоимъ инструментамъ. Этою поправкою и исправлены показанія анероида за время съ 10 апрѣля по 31 декабря, причемъ для приведенія къ 0°, вообще говоря, употреблялась слѣдующая, годная для давленія въ 760 мм. формула:

$$C = -5{,}1 + 0{,}02\,t.$$

Коростышевъ. Съ 20 января 1887 г. для наблюденій надъ давленіемъ воздуха здѣсь употребляется барометръ Туреттини № 112, показанія котораго, при вычисленіи ихъ для этого тома Лѣтописей, были взяты безъ всякой поправки. При выводѣ мѣсячной средней мы приняли также въ разсчетъ и наблюденія по анероиду за время съ 1 по 20 января, такъ какъ г. Кудрицкій исправилъ эти наблюденія поправками, опредѣленными имъ изъ позднѣйшихъ сравненій анероида съ барометромъ. Съ мая отчетнаго года психрометрическая клѣтка снабжена вентиляторомъ, съ этого же времени начаты въ Коростышевѣ наблюденія надъ испареніемъ и температурою почвы.

Нѣжинъ. Въ 1886 г. термометры Нѣжинской станціи были переданы для провѣрки въ Главную Физическую Обсерваторію и затѣмъ, уже вывѣренные, отосланы назадъ на станцію. Несмотря на это улучшеніе инструментовъ, ихъ установка въ будкѣ, закрытой со всѣхъ сторонъ жалузями, осталась также неблагопріятной, какъ и съ самаго начала наблюденій въ Нѣжинѣ (см. Лѣтописи за 1885 г.). Точно также наблюденія постоянно производятся въ $8^{ч}$ у., $2^{ч}$ д. и $8^{ч}$ в. вмѣсто указанныхъ въ инструкціи сроковъ. Показаній Фортеновскаго барометра здѣшней станціи мы не могли здѣсь привести, такъ какъ у насъ не было оригиналовъ наблюденій, безъ которыхъ невозможно было удостовѣриться, приведены ли къ 0° отсчеты по этому инструменту и если приведены, то какимъ образомъ. Точно также остается неразъясненнымъ, въ какихъ единицахъ выражены измѣренныя количества осадковъ, хотя и есть нѣкоторое основаніе предполагать, что они выражены въ миллиметрахъ. А именно, согласно доставленному намъ описанію, размѣры дождемѣра въ Нѣжинѣ вѣроятно тѣже, что и большихъ дождемѣровъ Главной Физической Обсерваторіи.

Кременчугъ. Всѣ наблюденія этой станціи ведутся тщательно, за исключеніемъ однихъ только наблюденій надъ направленіемъ и силой вѣтра, въ которыхъ встрѣчаются значительные пропуски; по вечерамъ эти элементы почти никогда не отмѣчаются, такъ какъ наблюдатели, очевидно, не пріучились оцѣнивать силу и направленіе вѣтра въ темнотѣ. Барометрическое опредѣленіе высоты Кременчуга надъ уровнемъ моря даетъ величину, $= 76^{м}$, если, пренебрегая возможными въ данномъ случаѣ поправками отъ изобаръ, вычислить ее по слѣдующимъ среднимъ за 1887 годъ:

	Широта.	Высота надъ уровнемъ моря.	Атмосфер. давленіе.	Температура.	Влажность.
			мм		мм
Кременчугъ	49°4′	?	755,7	9°,0	6,8
Кіевъ	50 27	183,1	745,5	7,2	6,5
Мелитополь	46 51	17,2	761,5	10,7	7,2

Полученная такимъ образомъ высота подтверждается также величиной, приводимой А. Тилло для абсолютной высоты желѣзнодорожной станціи въ Кременчугѣ, 34,8 сажени = 74,2.

Херсонъ. Абсолютную высоту барометра Херсонской станціи мы будемъ считать равною 19,0 согласно даннымъ статьи № 1 XI-го тома Метеорологическаго Сборника, вмѣсто 25,2, принимавшихся до сихъ поръ въ Лѣтописяхъ (см. Лѣтописи 1882 г.).

Александровскъ. И въ 1887 году наблюденія въ Александровскѣ Екатеринославской губерніи производятся опять въ 7ч, 2ч и 10ч вмѣсто 7ч, 1ч и 9ч. Въ остальномъ станція эта, какъ и ранѣе, дѣйствуетъ образцовымъ образомъ.

Симферополь. Наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ на этой станціи въ отчетномъ году до 1 марта производились по анероиду Нодэ № 269, съ 1-го же марта снова по барометру Фусса № 243, исправленному за это время въ Главной Физической Обсерваторіи. При вычисленіи выводовъ для этихъ Лѣтописей показанія барометра исправлены поправкою + 0,31, опредѣленною въ январѣ 1887 г. въ Главной Физической Обсерваторіи, тогда какъ къ наблюденіямъ по анероиду за время съ 1 января до 1 марта были приданы поправки, приведенныя въ Лѣтописяхъ 1886 года, и кромѣ того еще поправка — 0,3. Такимъ образомъ измѣненная постоянная поправка анероида Нодэ № 269 найдена путемъ сравненія этого анероида съ барометромъ Фусса № 243 въ 1887 г., такъ что Симферопольскія наблюденія надъ давленіемъ воздуха въ предлагаемомъ томѣ Лѣтописей могутъ считаться отнесенными исключительно къ названному барометру. Вмѣсто прежняго флюгера безъ указателя силы вѣтра (см. Лѣтописи 1886 г.) съ 19 мая 1887 г. для срочныхъ наблюденій служитъ новый флюгеръ съ указателемъ силы, купленный станціею черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи. Новый флюгеръ, повидимому, помѣщенъ также удобно, какъ и прежній, такъ какъ онъ находится на той же высотѣ надъ поверхностью земли. Наблюденія въ Симферополѣ производились при мѣстной гимназіи еще до открытія теперешней станціи, нѣкоторые результаты этихъ наблюденій сообщаются въ Таврическихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ за 1885—86 года; благодаря сообщенію г. Иванова, мы узнали, что эти наблюденія едвали имѣютъ какую-нибудь цѣну ввиду того, что они производились часто съ пропусками и ошибками по непровѣреннымъ инструментамъ, установленнымъ, вдобавокъ, не удовлетворительно. По этой причинѣ Главная Физическая Обсерваторія отказалась отъ пріобрѣтенія этого матеріала, пока находящагося еще въ Симферополѣ, для своего архива.

Шайтанка. 22 декабря 1887 г. флюгеръ этой станціи былъ такъ сильно попорченъ бурею, что оказался негоднымъ для дальнѣйшихъ наблюденій. Съ этихъ поръ наблюденія надъ силой и направленіемъ вѣтра въ Шайтанкѣ производятся только по ощущенію.

Измаилъ. Въ прошломъ году впервые были получены Главною Физическою Обсерваторіею журналы наблюденій Измаильской станціи (см. Лѣтописи 1886 г.), такъ что оказалось возможнымъ привести въ этомъ томѣ Лѣтописей наблюденія по барометру Фортена и надъ силой вѣтра за 1887 годъ. Барометръ въ Измаилѣ имѣетъ поправку + 0,4 — по крайней мѣрѣ показанія его въ мѣсячныхъ таблицахъ за 1887 г. исправлены наблюдателями на названную величину,—а высота его надъ уровнемъ моря, по сообщенію наблюдателя, равна 41,2.

Кишиневъ. Наблюденія надъ вѣтромъ въ Кишиневѣ въ отчетномъ году производились главнымъ образомъ по анемометру Фрейберга № 2 и только по временамъ, когда этотъ анемометръ не дѣйствовалъ, по малому флюгеру, установленному значительно ниже. Такъ какъ до сихъ поръ въ Лѣтописяхъ о подобномъ анемометрѣ не было еще говорено, то замѣтимъ, что этотъ инструментъ состоитъ изъ Робинзоновскаго анемометра и флюгера, показанія которыхъ передаются помощью электричества, т. е. въ комнатѣ могутъ быть отсчитаны — направленіе вѣтра по прибору съ падающими клапанами, сила же вѣтра по соотвѣтственному счетчику помощью замыканія тока. Анемометръ находится на крышѣ зданія реальнаго училища въ Кишиневѣ на высотѣ 18,2 надъ поверхностью земли, малый же флюгеръ на верху мачты, высотою только 8,6.

Телешевъ. Съ 1 января 1887 г. въ Телешевѣ, городкѣ Бессарабіи, находящемся въ 30 верстахъ отъ Кишинева и въ 18 отъ уѣзднаго города Оргѣева, дѣйствуетъ станція 2 разряда независимо отъ находящейся тамъ же дождемѣрной станціи. Свои нструменты станція получила отъ Одесской Филоксерной Коммисіи, которая въ свою очередь пріобрѣла ихъ въ 1882 и 1883 годахъ черезъ посредство Одесскаго Общества сельскаго хозяйства и Главной Физической Обсерваторіи. Не смотря на неоднократное повтореніе наблюдателямъ въ Телешевѣ нашей просьбы, сообщить намъ №№ употребляемыхъ тамъ инструментовъ, намъ, къ сожалѣнію, до сихъ поръ неудалось привести ихъ въ извѣстность, такъ что и до сихъ поръ нельзя рѣшить относительно данныхъ за отчетный годъ, исправлены ли они при вычисленіяхъ надлежащими поправками или же эти поправки произвольны. Точно также мы не могли узнать, употреблялся ли на станціи барометръ или анероидъ для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ, и вслѣдствіе этого должны были воздержаться отъ

печатанія наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ. Изъ наблюденій остальныхъ элементовъ мы сообщаемъ въ этомъ томѣ Лѣтописей выводы.

Ливны. Наблюденія этой станціи надъ вѣтромъ въ теченіе отчетнаго года, какъ и ранѣе, содержатъ значительные пробѣлы: по вечерамъ вообще, за исключеніемъ одного лѣта, они вовсе не производятся. Очевидно наблюдатели не привыкли опредѣлять силу и направленіе вѣтра въ темнотѣ по ощущенію. Въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ давленіе воздуха наблюдалось по анероиду Нодэ № 200, въ прочіе же мѣсяцы отчетнаго года по барометру Фусса № 133. При вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ наблюденія по анероиду, на основаніи сравненія обоихъ инструментовъ, приводились къ показаніямъ барометра по слѣдующей формулѣ, вѣрной для 760 мм. давленія:

$$C = -1{,}0 - 0{,}108\,t.$$

Лѣтомъ 1886 г. г. Шенрокъ нашелъ поправку барометра № 133 равной $0^{мм},0$, высоту же его надъ уровнемъ моря = 194 м. Причины такой значительной разницы между этой величиной и приводившейся ранѣе (см. Лѣтописи 1884), равной 181 м., недостаточно выяснены.

Орелъ. Высоту основной точки нивеллировки 1885 г. (см. Лѣтописи 1884 г.) нельзя считать, какъ это подробно изложено въ № 1 XI-го тома Метеорологическаго Сборника, достаточно надежной и результатъ этой нивеллировки, по которому абсолютная высота нуля барометра въ Орлѣ равна $181^{м},6$, слѣдуетъ измѣнить, такъ какъ весьма вѣроятно, что эта величина = $185^{м},8$.

Богодухово. Въ теченіе отчетнаго года станція въ Богодуховѣ пополнила серію своихъ инструментовъ, такъ что съ этихъ поръ наблюденія станціи обнимаютъ всѣ метерологическіе элементы. Описанный въ Лѣтописяхъ за 1886 годъ барометръ, по которому ведутся наблюденія надъ давленіемъ воздуха въ Богодуховѣ, какъ мы позднѣе узнали, есть тотъ самый, который въ маѣ 1886 г. по желанію г. Баракова, завѣдующаго станціею, былъ провѣренъ въ Главной Физической Обсерваторіи, при чемъ его поправка оказалась равною + 0,018 дюйма = $0^{мм},5$. По этому, эту послѣднюю поправку мы и приняли въ разсчетъ при вычисленіи выводовъ изъ наблюденій станціи, помѣщенныхъ въ этомъ томѣ Лѣтописей, тогда какъ соотвѣтственныя данныя въ Лѣтописяхъ 1886 г., въ свое время не исправленныя, надо увеличить на + $0^{мм},5$. Высоту Богодухова надъ уровнемъ моря въ Лѣтописяхъ 1886 г. мы приближенно опредѣлили = 181 м., барометрически же вычисленная по Орлу она оказывается равною 209 м., если для этого вычисленія взять слѣдующія годовыя среднія по наблюденіямъ за 1887 годъ:

	Широта.	Высота надъ уровн. моря.	Атмосфер. давл. мм	Температура. °	Влажность. мм
Богодухово	52°42′	?	742,8	5,3	5,9
Орелъ	52 58	185,8 м.	744,9	5,8	5,9

Перемышль. (Гремячево). Свои наблюденія надъ осадками въ 1885 г., а также и болѣе полныя наблюденія въ 1886 г. и въ 1887 г. съ января по іюль, г. Воскресенскій производилъ въ самомъ Перемышлѣ, какъ это онъ намъ сообщилъ для избѣжанія недоразумѣній. Только въ августѣ 1887 г. станція была перенесена въ деревню Гремячево, расположенную въ 6 верстахъ къ Юго-Западу отъ Перемышля на большей, чѣмъ этотъ городъ, высотѣ. Въ отчетномъ году Главная Физическая Обсерваторія пополнила собраніе инструментовъ, находящихся въ распоряженіи г. Воскресенскаго, еще малымъ флюгеромъ, съ указателемъ силы вѣтра о 8 штифтахъ. Этотъ флюгеръ былъ установленъ 10 марта въ Перемышлѣ, а затѣмъ въ августѣ перенесенъ въ Гремячево вмѣстѣ съ остальными инструментами. Въ обоихъ мѣстахъ флюгеръ находился выше окрестныхъ предметовъ на высотѣ $7^{м},6$ надъ поверхностью земли. Съ марта 1887 г. Воскресенскій производитъ еще наблюденія надъ давленіемъ воздуха, для которыхъ ему служитъ невывѣренный барометръ со шкалою въ дюймахъ. Такъ какъ колебанія этого инструмента довольно хорошо согласуются съ нормальными наблюденіями надъ давленіемъ воздуха въ Калугѣ, то мѣсячныя среднія этихъ наблюденій мы привели въ этомъ томѣ Лѣтописей.

Барановo. Г. Шенрокъ, осматривавшій станцію въ Барановѣ въ іюнѣ 1887 г., описываетъ ея тогдашнее состояніе какъ вполнѣ удовлетворительное. Это замѣчаніе, очевидно, относится также и къ тому мѣсту, на которое инструменты были перенесены въ ноябрѣ того же года, такъ какъ здѣсь, при вновь выстроенномъ домѣ наблюдателя, г. Маликова, мѣстныя условія остались тѣ же, что и на прежнемъ мѣстѣ, находящемся на разстояніи около 100 саж. отъ нынѣшняго, не говоря уже о томъ, что инструменты здѣсь установлены точно также, какъ и ранѣе. Барометръ Фусса № 159, по опредѣленію г. Шенрока въ іюлѣ 1887 г., имѣетъ поправку + $0^{мм},1$ (см. Лѣтописи 1885 г.), высота же его надъ уровнемъ моря въ тоже время была опредѣлена равною $154^{м},9$. 24 сентября 1887 г. этотъ барометръ перенесенъ въ новый домъ г. Маликова, гдѣ помѣщенъ на $0^{м},9$ выше своего прежняго положенія, такъ что его высота надъ уровнемъ моря съ этихъ поръ равна $155^{м},8$. Абсолютная высота станціи въ Барановѣ по опредѣленію г. Шенрока оказывается на 14 м. менѣе той, которая была опредѣлена барометрически въ Лѣтописяхъ 1886 г., это обстоятельство объясняется отчасти тѣмъ, что для этого вычисленія взяты были барометрическія наблюденія въ Костромѣ, эти же послѣднія, какъ выше было замѣчено, были ведены со значительной постоянной ошибкой.

Высоково. Съ іюля 1887 г. г. Лебединскій, продолжая по прежнему (см. Лѣтописи за 1886 г.), производство своихъ остальныхъ наблюденій, ведетъ также и измѣреніе осадковъ помощью дождемѣра, присланнаго ему для этой цѣли Главною Физической Обсерваторіей. При установкѣ этого дождемѣра на столбѣ, высотою 2^{м},5, г. Лебединскій, какъ онъ это намъ сообщилъ, руководствовался надлежащими предписаніями Главной Физической Обсерваторіи.

Гулынки. Вновь опредѣленной, въ XI томѣ Метеорологическаго Сборника, въ № 1, высотѣ Гулынокъ надъ уровнемъ моря, = 115 м., слѣдуетъ отдать предпочтеніе передъ высотою 108 м., принятою въ Лѣтописяхъ съ 1883 года. Прежняя высота (см. Лѣтописи 1883 г.) становится очевидно невѣроятною ввиду того, что высота Тамбова, по которой она была опредѣлена, оказывается значительно болѣе принимавшейся до сихъ поръ высоты.

Скопинъ. Въ октябрѣ 1887 г. измѣрительный стаканъ дождемѣра былъ разбитъ, но, ввиду необходимости, онъ употреблялся и далѣе до тѣхъ поръ, пока въ ноябрѣ мѣсяцѣ станція не пріобрѣла новаго измѣрительнаго стакана чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи. На основаніяхъ, подробно изложенныхъ въ № 1, въ XI томѣ Метеорологическаго Сборника, высоту Скопина надъ уровнемъ моря слѣдуетъ считать = 156^{м},0.

Бобровъ. По ст. № 1 XI-го тома Метеорологическаго Сборника абсолютная высота Боброва = 153 м., по Лѣтописямъ же за 1885 г. та же высота = 155 м. или въ среднемъ 154 м., но ни въ какомъ случаѣ эта высота не можетъ быть такъ велика, какъ ее опредѣляетъ г. Шенрокъ въ своемъ путевомъ отчетѣ за 1886 годъ, а именно 192^{м},7. Скорѣе слѣдуетъ предположить, что въ каталогѣ Главнаго Штаба высота точки, принятой г. Шенрокомъ за основную точку его нивеллировки, приведена невѣрно, какъ на это было указано еще во введеніи къ Лѣтописямъ за 1884 г. Весьма вѣроятно, что эта величина есть высота не базиса, а креста колокольни собора въ Бобровѣ.

При наблюденіяхъ надъ давленіемъ воздуха въ 1887 г. г. Андреевъ, какъ это онъ оговариваетъ въ мѣсячныхъ таблицахъ, придавалъ поправку + 0^{мм},5 непосредственно къ отсчетамъ по барометру Фусса № 128, такъ что въ журналы наблюденій внесены не непосредственныя показанія этого инструмента, но уже исправленныя на упомянутую величину. Мы указываемъ здѣсь на этотъ фактъ потому, что онъ именно былъ причиной недоразумѣнія со стороны Главной Физической Обсерваторіи при подготовкѣ наблюденій Боброва къ отпечатанію въ Лѣтописяхъ (см. Лѣтописи 1886).

Воронежъ. Въ маѣ 1887 г. г. Фишеръ выѣхалъ изъ Воронежа, сдавъ предварительно инвентарь метеорологической станціи своему замѣстителю по мѣсту завѣдующаго помологическимъ разсадникомъ, г. Дзбановскому. Этотъ послѣдній продолжаетъ вести наблюденія, производившіяся г. Фишеромъ въ теченіе 25 лѣтъ, помощью тѣхъ же инструментовъ, которыми пользовался въ послѣдніе годы г. Фишеръ, оставленныхъ на прежнихъ мѣстахъ. Къ сожалѣнію мы не могли воспользоваться наблюденіями надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Воронежѣ за послѣдніе мѣсяцы отчетнаго года, такъ какъ съ 28 октября барометръ Фусса № 104 очевидно пришелъ въ негодность, анероида же для его замѣны не имѣлось. Съ этого времени барометръ показываетъ давленіе воздуха приблизительно на 15 мм. ниже прежнихъ своихъ показаній. Здѣсь, ниже, мы приводимъ среднія и крайнія мѣсячныя прошлогоднихъ наблюденій г. Фишера надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Воронежѣ, не опубликованныя въ Лѣтописяхъ прошлаго года ввиду недоразумѣній, разъяснившихся только позднѣе. Эти данныя исправлены за время съ 1 января по 27 іюля поправкою — 2^{мм},0, вызванной неправильнымъ употребленіемъ ноніуса, и съ 27 іюля по 31 декабря поправкою — 0^{мм},3, опредѣленною г. Шенрокомъ.

Среднія и крайнія величины давленія воздуха въ Воронежѣ въ 1886 году:

	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Годъ.
Среднее	755,8	766,6	755,9	756,1	749,9	744,6	745,2	747,5	750,1	754,4	753,6	753,0	752,7
Maximum	773,8	777,8	767,7	765,3	759,0	752,0	752,6	756,0	758,6	766,7	768,1	763,2	777,8
Minimum	738,9	756,4	730,9	744,5	737,9	739,6	730,2	732,8	737,7	742,9	735,1	743,6	730,2

Къ наблюденіямъ надъ атмосфернымъ давленіемъ въ 1887 г., приведеннымъ въ выводахъ далѣе въ этомъ томѣ Лѣтописей, придана поправка — 0^{мм},3.

Тамбовъ. Высота барометра надъ уровнемъ моря въ Тамбовѣ, согласно изложенному въ статьѣ М. Рыкачева: „Распредѣленіе вѣтровъ и атмосфернаго давленія на Каспійскомъ морѣ“ (Метеорологическій Сборникъ, томъ XI, № 2), должна быть значительно болѣе той величины, которая до сихъ поръ принималась (см. Лѣтописи 1885 г.), на дѣлѣ она должна быть = 131^{м},9.

Земетчино. Ввиду того, что высота Тамбова принята значительно большею, точно также слѣдуетъ увеличить и высоту Земетчина, вычисленную барометрически по Тамбову, а именно ее слѣдуетъ считать = 126^{м}, какъ это доказываетъ г. Срезневскій въ XI томѣ Метеорологическаго Сборника, въ № 1.

Полянки. Г. Шенрокъ во время своей поѣздки для инспекціи станцій, въ іюнѣ 1887 г., нашелъ постоянную поправку анероида Нодэ № 103 равною — 5^{мм},23, эта величина была принята въ разсчетъ при вычисленіи наблюденій за время съ іюня по декабрь. Наблюденія же надъ давленіемъ воздуха до іюня 1887 года, исправленныя г. Чекалинымъ поправкою — 5^{мм},72, мы оставили безъ дальнѣйшихъ исправленій ввиду того, что для наблюденій употреблялся не баро-

метръ, а анероидъ, для котораго можно считать незначительною разность между новою поправкою и прежнею (см. Лѣтописи 1882 г.).

Березовка. Съ іюня 1885 г. въ Березовкѣ Саратовской губерніи, Сердобскаго уѣзда, производятся г. Черкаевымъ наблюденія надъ грозами и осадками, опубликованныя въ свое время въ Лѣтописяхъ за 1885 и 1886 года (I часть), и, кромѣ того, за тѣ же годы организованы правильныя наблюденія надъ другими метеорологическими элементами въ установленные сроки—7^h, 1^h и 9^h—хотя и по непровѣреннымъ инструментамъ. Такъ какъ эти послѣднія наблюденія обнимаютъ теперь уже 3 года, намъ казалось полезнымъ указать на этотъ рядъ наблюденій, опубликовавъ въ этомъ томѣ Лѣтописей результаты за послѣдній годъ. При этомъ мы не могли воспользоваться наблюденіями надъ атмосфернымъ давленіемъ, такъ какъ анероидъ, служащій для этихъ наблюденій, не говоря уже о томъ, что онъ невывѣренъ, оказывается еще недостаточно чувствительнымъ. Далѣе, хотя среднія и крайнія температуры, точно также какъ и выводы изъ наблюденій надъ вѣтромъ, нами и приведены, однако этими данными надо пользоваться съ осторожностью. Остальныя наблюденія, а именно надъ облачностью, осадками и особенными атмосферическими явленіями, слѣдуетъ считать вполнѣ надежными. Высота Березовки надъ уровнемъ моря, согласно изданіямъ дождемѣрнаго и грозоваго отдѣленія, = 190 м.

Тетюши. Инструменты этой гидрометрической и метеорологической станціи въ теченіе 1882 — 1886 гг. перебывали послѣдовательно, какъ объ этомъ говорилось въ Лѣтописяхъ, въ Молитовкѣ, Василь-Сурскѣ и Тетюшахъ. При этихъ перенесеніяхъ съ мѣста на мѣсто анероидъ и барометръ весьма легко могли быть повреждены и въ самомъ дѣлѣ одно изъ такихъ поврежденій, а именно барометра, было констатировано инженеромъ Рыбалкинымъ (см. Лѣтописи 1885 г., Василь-Сурскъ). Ввиду того, что г. Рыбалкинъ съ іюнѣ 1887 г. счелъ нужнымъ отправить барометръ Фусса № 109 для починки въ Казань, приходится допустить, что до этой отсылки барометръ загрязнился и сталъ ненадежнымъ еще болѣе, чѣмъ въ случаѣ ранѣе упомянутомъ (1885 г.). Сравненіе барометра съ анероидомъ, произведенное въ первой половинѣ 1887 г., показало, что, хотя колебанія обоихъ инструментовъ довольно хорошо согласуются между собою, однако ихъ абсолютныя величины разнятся значительно, притомъ совсѣмъ въ другую сторону, чѣмъ этого можно было ожидать. А именно, изъ этихъ сравненій выходитъ, что постоянная поправка анероида Нодэ № 117, въ іюлѣ 1882 г. равная — $0^{mm},35$ и притомъ возроставшая въ отрицательномъ смыслѣ (см. Лѣтописи 1882 г. Молитовка), въ 1887 г. оказалась равною + $4^{mm},45$, т. е. увеличилась въ смыслѣ положительномъ. Рѣшить вопросъ, какой изъ этихъ двухъ инструментовъ, или же оба сразу подверглись такимъ значительнымъ измѣненіямъ, мы не были въ состояніи, а потому и ограничились только тѣмъ, что приведенныя къ 0° показанія анероида за время съ 11 іюня по 31 декабря исправили еще поправкой + $4^{mm},45$ для того, чтобы сдѣлать ихъ сравнимыми съ предшествовавшими имъ наблюденіями по барометру, и затѣмъ соотвѣтственныя среднія мѣсячныя и годовыя величины привели въ выводахъ въ этомъ томѣ Лѣтописей. Наблюденія по анероиду за время съ 11 іюня по 31 декабря 1887 г. мы приводили, такимъ образомъ, по слѣдующей формулѣ, вѣрной для давленія въ 760 мм.:

$$C = + 4{,}45 - 0{,}110\ t.$$

Такъ какъ станція въ Тетюшахъ лежитъ на высотѣ 107 м. надъ Волгой (см. Лѣтописи за 1886 г.), а абсолютная высота уровня Волги у названнаго города по картѣ г. Тилло = 32 м., то высота станціи надъ уровнемъ моря приближенно будетъ = 139 м.

Самара. Метеорологическіе инструменты Самарской станціи, по крайней мѣрѣ термометры, лѣтомъ 1887 г. найдены г. Шенрокомъ установленными совсѣмъ не цѣлесообразно, не смотря на то, что положеніе реальнаго училища въ Самарѣ, гдѣ производятся наблюденія, совершенно открытое. А именно въ 1886—1887 годахъ инструменты помѣщались на желѣзной крышѣ зданія реальнаго училища, тамъ же былъ помѣщенъ и термометръ въ клѣткѣ изъ жалузи передъ обращеннымъ къ сѣверу окномъ павильона, выстроеннаго на той же крышѣ. Вблизи этого павильона былъ установленъ дождемѣръ, флюгеръ и анемометръ находились также на крышѣ. Всѣ эти инструменты, какъ уже было замѣчено во введеніи къ Лѣтописямъ за 1886 г., невывѣрены и г. Шенроку удалось опредѣлить поправки однихъ только термометровъ, съ тѣхъ поръ и введенныя въ употребленіе. Дождемѣромъ служитъ сосудъ съ квадратной пріемной поверхностью, сторона квадрата равна 20 см. Измѣрительный сосудъ подобранъ надлежащимъ образомъ къ этой квадратной пріемной поверхности. Обыкновенно для измѣренія осадковъ служитъ этотъ дождемѣръ, установленный на упомянутой желѣзной крышѣ, зимою же онъ замѣняется точно такимъ же дождемѣромъ, стоящимъ во дворѣ реальнаго училища на высотѣ $1^m,3$. Позднѣе Самарское реальное училище пріобрѣло черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи новые инструменты и съ декабря 1887 г. начало производить наблюденія по этимъ послѣднимъ. Наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ въ отчетномъ году производились по анероиду Готтингера № 3533, показанія этого анероида исправлялись наблюдателемъ, г. Ососковымъ, кромѣ надлежащихъ поправокъ отъ температуры, еще постоянною поправкою — $6^{mm},0$. Г. Шенрокъ нашелъ эту поправку равною — $9^{mm},5$, при вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ эта величина и была принята для наблюденій во второй половинѣ отчетнаго года. Данныя за первую половину отчетнаго года, уже исправленныя на — 6 мм., мы исправили позднѣе еще на — $3^{mm},5$, такъ что весь рядъ наблюденій надъ давленіемъ воздуха за отчетный годъ исправленъ поправкою — $9^{mm},5$. Г. Шенрокъ въ своемъ путевомъ отчетѣ приводитъ для высоты Самарской станціи 2 величины, разнящіяся болѣе чѣмъ на 10 м. одна отъ другой. За неимѣніемъ болѣе точныхъ свѣдѣній мы принимаемъ пока въ этомъ томѣ Лѣтописей среднюю изъ обѣихъ высотъ = 50 м., какъ наиболѣе вѣроятную.

Сызрань. Г. Шенрокъ инспектировавшій станцію въ Сызрани въ іюнѣ 1887 г., нашелъ ее въ хорошемъ состояніи. Положеніе ея на правомъ, въ этомъ мѣстѣ плоскомъ берегу Волги въ своемъ путевомъ отчетѣ онъ называетъ удобнымъ, хотя станція расположена въ части города, построенной на мѣстѣ, относительно низкомъ; по направленію къ С. и С.З. мѣстность постепенно повышается, хотя и незначительно. Нормальная будка съ цилиндрической клѣткой, термометрами и волосянымъ гигрометромъ стоитъ посреди просторнаго двора реальнаго училища, флюгеръ, съ указателемъ силы вѣтра, вѣрно оріентированный и свободно вращающійся, господствуетъ надъ окрестностью, наконецъ дождемѣръ установленъ согласно инструкціи. По опредѣленію г. Шенрока поправка чашечнаго барометра Фусса № 687 равна $-0^{мм},48$, тогда какъ въ прошломъ году мы принимали ее $=-0^{мм},56$, высота же его надъ уровнемъ моря, также по опредѣленію г. Шенрока, $=33^{м},6$. Обыкновенно барометръ находится въ физическомъ кабинетѣ реальнаго училища, временно же, по случаю ремонта лѣтомъ въ отчетномъ году, онъ былъ помѣщенъ въ другомъ мѣстѣ, хотя и на той же высотѣ, какъ обыкновенно. Въ іюлѣ 1887 г. измѣрительный стаканъ дождемѣра былъ разбитъ, но такимъ образомъ, что нижнею его частью можно было пользоваться до полученія въ августѣ мѣсяцѣ другаго стакана, выписаннаго реальнымъ училищемъ черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи.

Средне-Колымскъ. Въ прошломъ году здѣсь были начаты, хотя и несовсѣмъ точныя, наблюденія надъ температурой по максимальному термометру (см. Лѣтописи 1886 г.), наблюденія эти 25 января 1887 г. должны были прекратиться, такъ какъ въ этотъ день названный термометръ былъ разбитъ. Но съ 19 февраля для срочныхъ наблюденій въ Средне-Колымскѣ служатъ уже два термометра Фусса, одинъ ртутный, другой спиртовый, попавшіе въ свое время по недоразумѣнію не сюда, а на Новую Сибирь къ г. Бунге. Наблюдатель, г. Карзинъ, мѣстный исправникъ, сообщаетъ намъ, что эти инструменты установлены въ Средне-Колымскѣ въ будкѣ, выстроенной на дворѣ станціи согласно предписаніямъ Главной Физической Обсерваторіи. Малый флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра, служащій здѣсь для срочныхъ наблюденій съ 1886 г., господствуетъ не только надъ непосредственно около него находящимися предметами, но и вообще надъ окрестностью. По сообщенію г. Карзина станція находится на высотѣ 8 саженей, $=17^{м},1$, надъ уровнемъ рѣки Колымы. Но, къ сожалѣнію, до сихъ поръ нѣтъ никакихъ данныхъ относительно высоты уровня названной рѣки у Средне-Колымска надъ уровнемъ Ледовитаго Океана. Ввиду недостатка болѣе надежныхъ гипсометрическихъ данныхъ, высоту Средне-Колымска надъ уровнемъ моря мы принимаемъ согласно сочиненію „О температурѣ воздуха Россійской Имперіи“ Г. И. Вильда приблизительно равной 30 м.

Ключевское. (Камчатка). Наблюденія въ Ключевскомъ за время съ октября по декабрь 1886 г. были получены нами только послѣ выхода въ свѣтъ Лѣтописей за 1886 г., такъ что только въ этомъ томѣ Лѣтописей мы можемъ привести среднія мѣсячныя за названные мѣсяцы и среднія годовыя этихъ наблюденій за 1886 годъ. Кромѣ того мы получили также отъ завѣдующаго станціею въ Ключевскомъ, священника Крахмалева, еще добавленіе за прежніе годы; намъ были высланы наблюденія надъ давленіемъ воздуха, вѣтромъ и облачностью, вмѣстѣ съ примѣчаніями къ нимъ, производившіяся въ $7^{ч}$, $1^{ч}$, и $9^{ч}$ съ февраля по августъ 1881 г., остальные же журналы наблюденій за прошлые годы, по словамъ священника Крахмалева, были переданы имъ въ свое время г. д-ру Дыбовскому, у котораго они и должны быть въ настоящее время. За 1887 г. изъ Ключевскаго до сихъ поръ мы получили только наблюденія съ января по апрѣль.

Благовѣщенскій пріискъ. Чрезъ посредство Иркутской Обсерваторіи въ отчетномъ году нами были получены наблюденія за время съ іюня 1883 г. по мартъ 1888 г., производившіяся на названномъ рудникѣ, въ бассейнѣ рѣки Витима, при этомъ намъ было сообщено, что наблюденія эти производились подъ руководствомъ врача Робиновича помощью серіи вывѣренныхъ инструментовъ, одной изъ тѣхъ 6 серій, которыя были пріобрѣтены въ 1882 г. Восточно-Сибирскимъ Отдѣломъ Географическаго Общества. Далѣе точно также мы узнали, что термометры были установлены въ нормальной будкѣ, а остальные инструменты размѣщены удобно, хотя подробнѣе объ этой установкѣ ничего не сказано. Несмотря на неоднократныя просьбы, намъ до сихъ поръ не удалось получить ни какихъ-либо свѣдѣній объ нумерахъ употребляемыхъ инструментовъ, ни описанія положенія Благовѣщенскаго пріиска; вѣроятно эти данныя будутъ сообщены въ будущемъ отчетѣ Иркутской Обсерваторіи, такъ какъ ею уже приняты мѣры для продолженія прерваннаго ряда наблюденій на Благовѣщенскомъ пріискѣ. Тѣмъ не менѣе ввиду того, что наблюденія велись по хорошимъ инструментамъ, хотя съ точностью только до 0,5 градусовъ Цельзія и 0,5 миллиметра, мы не считали возможнымъ откладывать далѣе—до полученія надлежащихъ свѣдѣній о поправкахъ—вычисленіе этого матеріала и привели его въ соотвѣтственныхъ выводахъ въ этомъ томѣ Лѣтописей. Наблюденія надъ температурой мы взяли безъ всякой поправки, ввиду ничтожности этой величины для инструментовъ Гейсслера и Фусса, что же касается давленія воздуха, то наблюденія надъ нимъ могли быть произведены или по анероиду № 171 или же по анероиду № 175, двумъ изъ 6 анероидовъ Нодэ, высланныхъ Главною Физическою Обсерваторіею въ 1882 г. вмѣстѣ съ другими инструментами въ Иркутскъ, такъ какъ остальные 4 анероида этой серіи въ теченіе 1883—1887 годовъ находились въ другихъ мѣстахъ Сибири. Если для обоихъ оставшихся анероидовъ пренебречь постоянными поправками, такъ какъ послѣ такого далекаго путешествія анероидовъ эти поправки стали ненадежны, то разности ихъ температурныхъ поправокъ между 0° и 30° измѣняются только въ предѣлахъ отъ 0 мм. до $0^{мм},5$, именно эти поправки будутъ:

$$C=-0{,}097\ t \text{ (для № 171) и } C=-0{,}081\ t \text{ (для № 175).}$$

Мы рѣшили взять первую поправку, такъ какъ было нѣкоторое основаніе думать, что наблюденія велись по ане-

метръ, а анероидъ, для котораго можно считать незначительною разность между новою поправкою и прежнею (см. Лѣтописи 1882 г.).

Березовка. Съ іюня 1885 г. въ Березовкѣ Саратовской губерніи, Сердобскаго уѣзда, производятся г. Черкаевымъ наблюденія надъ грозами и осадками, опубликованныя въ свое время въ Лѣтописяхъ за 1885 и 1886 года (I часть), и, кромѣ того, за тѣ же годы организованы правильныя наблюденія надъ другими метеорологическими элементами въ установленные сроки—$7^{ч}$, $1^{ч}$ и $9^{ч}$—хотя и по непровѣреннымъ инструментамъ. Такъ какъ эти послѣднія наблюденія обнимаютъ теперь уже 3 года, намъ казалось полезнымъ указать на этотъ рядъ наблюденій, опубликовавъ въ этомъ томѣ Лѣтописей результаты за послѣдній годъ. При этомъ мы не могли воспользоваться наблюденіями надъ атмосфернымъ давленіемъ, такъ какъ анероидъ, служащій для этихъ наблюденій, не говоря уже о томъ, что онъ невывѣренъ, оказывается еще недостаточно чувствительнымъ. Далѣе, хотя среднія и крайнія температуры, точно также какъ и выводы изъ наблюденій надъ вѣтромъ, нами и приведены, однако этими данными надо пользоваться съ осторожностью. Остальныя наблюденія, а именно надъ облачностью, осадками и особенными атмосферическими явленіями, слѣдуетъ считать вполнѣ надежными. Высота Березовки надъ уровнемъ моря, согласно изданіямъ дождемѣрнаго и грозоваго отдѣленія, = 190 м.

Тетюши. Инструменты этой гидрометрической и метеорологической станціи въ теченіе 1882 — 1886 гг. перебывали послѣдовательно, какъ объ этомъ говорилось въ Лѣтописяхъ, въ Молитовкѣ, Василь-Сурскѣ и Тетюшахъ. При этихъ перенесеніяхъ съ мѣста на мѣсто анероидъ и барометръ весьма легко могли быть повреждены и въ самомъ дѣлѣ одно изъ такихъ поврежденій, а именно барометра, было констатировано инженеромъ Рыбалкинымъ (см. Лѣтописи 1885 г., Василь-Сурскъ). Ввиду того, что г. Рыбалкинъ съ іюнѣ 1887 г. счелъ нужнымъ отправить барометръ Фусса № 109 для починки въ Казань, приходится допустить, что до этой отсылки барометръ загрязнился и сталъ ненадежнымъ еще болѣе, чѣмъ въ случаѣ ранѣе упомянутомъ (1885 г.). Сравненіе барометра съ анероидомъ, произведенное въ первой половинѣ 1887 г., показало, что, хотя колебанія обоихъ инструментовъ довольно хорошо согласуются между собою, однако ихъ абсолютныя величины разнятся значительно, притомъ совсѣмъ въ другую сторону, чѣмъ этого можно было ожидать. А именно, изъ этихъ сравненій выходитъ, что постоянная поправка анероида Ходэ № 117, въ іюлѣ 1882 г. равная $-0^{мм},35$ и притомъ возроставшая въ отрицательномъ смыслѣ (см. Лѣтописи 1882 г. Молитовка), въ 1887 г. оказалась равною $+4^{мм},45$, т. е. увеличилась въ смыслѣ положительномъ. Рѣшить вопросъ, какой изъ этихъ двухъ инструментовъ, или же оба сразу подверглись такимъ значительнымъ измѣненіямъ, мы не были въ состояніи, а потому и ограничились только тѣмъ, что приведенныя къ 0° показанія анероида за время съ 11 іюня по 31 декабря исправили еще поправкой $+4^{мм},45$ для того, чтобы сдѣлать ихъ сравнимыми съ предшествовавшими имъ наблюденіями по барометру, и затѣмъ соотвѣтственныя среднія мѣсячныя и годовыя величины привели въ выводахъ въ этомъ томѣ Лѣтописей. Наблюденія по анероиду за время съ 11 іюня по 31 декабря 1887 г. мы приводили, такимъ образомъ, по слѣдующей формулѣ, вѣрной для давленія въ 760 мм.:

$$C = +4{,}45 - 0{,}110\,t.$$

Такъ какъ станція въ Тетюшахъ лежитъ на высотѣ 107 м. надъ Волгой (см. Лѣтописи за 1886 г.), а абсолютная высота уровня Волги у названнаго города по картѣ г. Тилло = 32 м., то высота станціи надъ уровнемъ моря приближенно будетъ = 139 м.

Самара. Метеорологическіе инструменты Самарской станціи, по крайней мѣрѣ термометры, лѣтомъ 1887 г. найдены г. Шенрокомъ установленными совсѣмъ не цѣлесообразно, не смотря на то, что положеніе реальнаго училища въ Самарѣ, гдѣ производятся наблюденія, совершенно открытое. А именно въ 1886—1887 годахъ инструменты помѣщались на желѣзной крышѣ зданія реальнаго училища, тамъ же былъ помѣщенъ и термометръ въ клѣткѣ изъ жалузи передъ обращеннымъ къ сѣверу окномъ павильона, выстроеннаго на той же крышѣ. Вблизи этого павильона былъ установленъ дождемѣръ, флюгеръ и анемометръ находились также на крышѣ. Всѣ эти инструменты, какъ уже было замѣчено во введеніи къ Лѣтописямъ за 1886 г., невывѣрены и г. Шенроку удалось опредѣлить поправки однихъ только термометровъ, съ тѣхъ поръ и введенныя въ употребленіе. Дождемѣромъ служитъ сосудъ съ квадратной пріемной поверхностью, сторона квадрата равна 20 см. Измѣрительный сосудъ подобранъ надлежащимъ образомъ къ этой квадратной пріемной поверхности. Обыкновенно для измѣренія осадковъ служитъ этотъ дождемѣръ, установленный на упомянутой желѣзной крышѣ, зимою же онъ замѣняется точно такимъ же дождемѣромъ, стоящимъ во дворѣ реальнаго училища на высотѣ $1^{м},3$. Позднѣе Самарское реальное училище пріобрѣло черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи новые инструменты и съ декабря 1887 г. начало производить наблюденія по этимъ послѣднимъ. Наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ въ отчетномъ году производились по анероиду Готтингера № 3533, показанія этого анероида исправлялись наблюдателемъ, г. Ососковымъ, кромѣ надлежащихъ поправокъ отъ температуры, еще постоянною поправкою — $6^{мм},0$. Г. Шенрокъ нашелъ эту поправку равною — $9^{мм},5$, при вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ эта величина и была принята для наблюденій во второй половинѣ отчетнаго года. Данныя за первую половину отчетнаго года, уже исправленныя на — 6 мм., мы исправили позднѣе еще на — $3^{мм},5$, такъ что весь рядъ наблюденій надъ давленіемъ воздуха за отчетный годъ исправленъ поправкою — $9^{мм},5$. Г. Шенрокъ въ своемъ путевомъ отчетѣ приводитъ для высоты Самарской станціи 2 величины, разнящіяся болѣе чѣмъ на 10 м. одна отъ другой. За неимѣніемъ болѣе точныхъ свѣдѣній мы принимаемъ пока въ этомъ томѣ Лѣтописей среднюю изъ обѣихъ высотъ = 50 м., какъ наиболѣе вѣроятную.

Сызрань. Г. Шенрокъ инспектировавшій станцію въ Сызрани въ іюнѣ 1887 г., нашелъ ее въ хорошемъ состояніи. Положеніе ея на правомъ, въ этомъ мѣстѣ плоскомъ берегу Волги въ своемъ путевомъ отчетѣ онъ называетъ удобнымъ, хотя станція расположена въ части города, построенной на мѣстѣ, относительно низкомъ; по направленію къ С. и С.З. мѣстность постепенно повышается, хотя и незначительно. Нормальная будка съ цилиндрической клѣткой, термометрами и волосянымъ гигрометромъ стоитъ посреди просторнаго двора реальнаго училища, флюгеръ, съ указателемъ силы вѣтра, вѣрно оріентированный и свободно вращающійся, господствуетъ надъ окрестностью, наконецъ дождемѣръ установленъ согласно инструкціи. По опредѣленію г. Шенрока поправка чашечнаго барометра Фусса № 687 равна — 0^{мм},48, тогда какъ въ прошломъ году мы принимали ее = — 0^{мм},56, высота же его надъ уровнемъ моря, также по опредѣленію г. Шенрока, = 33^{м},6. Обыкновенно барометръ находится въ физическомъ кабинетѣ реальнаго училища, временно же, по случаю ремонта лѣтомъ въ отчетномъ году, онъ былъ помѣщенъ въ другомъ мѣстѣ, хотя и на той же высотѣ, какъ обыкновенно. Въ іюлѣ 1887 г. измѣрительный стаканъ дождемѣра былъ разбитъ, но такимъ образомъ, что нижнею его частью можно было пользоваться до полученія въ августѣ мѣсяцѣ другаго стакана, выписаннаго реальнымъ училищемъ черезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи.

Средне-Колымскъ. Въ прошломъ году здѣсь были начаты, хотя и несовсѣмъ точныя, наблюденія надъ температурой по максимальному термометру (см. Лѣтописи 1886 г.), наблюденія эти 25 января 1887 г. должны были прекратиться, такъ какъ въ этотъ день названный термометръ былъ разбитъ. Но съ 19 февраля для срочныхъ наблюденій въ Средне-Колымскѣ служатъ уже два термометра Фусса, одинъ ртутный, другой спиртовый, попавшіе въ свое время по недоразумѣнію не сюда, а на Новую Сибирь къ г. Бунге. Наблюдатель, г. Карзинъ, мѣстный исправникъ, сообщаетъ намъ, что эти инструменты установлены въ Средне-Колымскѣ въ будкѣ, выстроенной на дворѣ станціи согласно предписаніямъ Главной Физической Обсерваторіи. Малый флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра, служащій здѣсь для срочныхъ наблюденій съ 1886 г., господствуетъ не только надъ непосредственно около него находящимися предметами, но и вообще надъ окрестностью. По сообщенію г. Карзина станція находится на высотѣ 8 саженей, = 17^{м},1, надъ уровнемъ рѣки Колымы. Но, къ сожалѣнію, до сихъ поръ нѣтъ никакихъ данныхъ относительно высоты уровня названной рѣки у Средне-Колымска надъ уровнемъ Ледовитаго Океана. Ввиду недостатка болѣе надежныхъ гипсометрическихъ данныхъ, высоту Средне-Колымска надъ уровнемъ моря мы принимаемъ согласно сочиненію „О температурѣ воздуха Россійской Имперіи“ Г. И. Вильда приблизительно равной 30 м.

Ключевское. (Камчатка). Наблюденія въ Ключевскомъ за время съ октября по декабрь 1886 г. были получены нами только послѣ выхода въ свѣтъ Лѣтописей за 1886 г., такъ что только въ этомъ томѣ Лѣтописей мы можемъ привести среднія мѣсячныя за названные мѣсяцы и среднія годовыя этихъ наблюденій за 1886 годъ. Кромѣ того мы получили также отъ завѣдующаго станціею въ Ключевскомъ, священника Крахмалева, еще добавленіе за прежніе годы; намъ были высланы наблюденія надъ давленіемъ воздуха, вѣтромъ и облачностью, вмѣстѣ съ примѣчаніями къ нимъ, производившіяся въ 7^{ч}, 1^{ч}, и 9^{ч} съ февраля по августъ 1881 г., остальные же журналы наблюденій за прошлые годы, по словамъ священника Крахмалева, были переданы имъ въ свое время г. д-ру Дыбовскому, у котораго они и должны быть въ настоящее время. За 1887 г. изъ Ключевскаго до сихъ поръ мы получили только наблюденія съ января по апрѣль.

Благовѣщенскій пріискъ. Чрезъ посредство Иркутской Обсерваторіи въ отчетномъ году нами были получены наблюденія за время съ іюня 1883 г. по мартъ 1888 г., производившіяся на названномъ рудникѣ, въ бассейнѣ рѣки Витима, при этомъ намъ было сообщено, что наблюденія эти производились подъ руководствомъ врача Робиновича помощью серіи вывѣренныхъ инструментовъ, одной изъ тѣхъ 6 серій, которыя были пріобрѣтены въ 1882 г. Восточно-Сибирскимъ Отдѣломъ Географическаго Общества. Далѣе точно также мы узнали, что термометры были установлены въ нормальной будкѣ, а остальные инструменты размѣщены удобно, хотя подробнѣе объ этой установкѣ ничего не сказано. Несмотря на неоднократныя просьбы, намъ до сихъ поръ не удалось получить ни какихъ-либо свѣдѣній объ нумерахъ употребляемыхъ инструментовъ, ни описанія положенія Благовѣщенскаго пріиска; вѣроятно эти данныя будутъ сообщены въ будущемъ отчетѣ Иркутской Обсерваторіи, такъ какъ ею уже приняты мѣры для продолженія прерваннаго ряда наблюденій на Благовѣщенскомъ пріискѣ. Тѣмъ не менѣе ввиду того, что наблюденія велись по хорошимъ инструментамъ, хотя съ точностью только до 0,5 градусовъ Цельзія и 0,5 миллиметра, мы не считали возможнымъ откладывать далѣе—до полученія надлежащихъ свѣдѣній о поправкахъ—вычисленіе этого матеріала и привели его въ соотвѣтственныхъ выводахъ въ этомъ томѣ Лѣтописей. Наблюденія надъ температурой мы взяли безъ всякой поправки, ввиду ничтожности этой величины для инструментовъ Гейсслера и Фусса, что же касается давленія воздуха, то наблюденія надъ нимъ могли быть произведены или по анероиду № 171 или же по анероиду № 175, двумъ изъ 6 анероидовъ Нодэ, высланныхъ Главною Физическою Обсерваторіею въ 1882 г. вмѣстѣ съ другими инструментами въ Иркутскъ, такъ какъ остальные 4 анероида этой серіи въ теченіе 1883—1887 годовъ находились въ другихъ мѣстахъ Сибири. Если для обоихъ оставшихся анероидовъ пренебречь постоянными поправками, такъ какъ послѣ такого далекаго путешествія анероидовъ эти поправки стали ненадежны, то разности ихъ температурныхъ поправокъ между 0° и 30° измѣняются только въ предѣлахъ отъ 0 мм. до 0^{мм},5, именно эти поправки будутъ:

$$C = -0{,}097\ t \text{ (для № 171) и } C = -0{,}081\ t \text{ (для № 175).}$$

Мы рѣшили взять первую поправку, такъ какъ было нѣкоторое основаніе думать, что наблюденія велись по ане-

роиду № 171 [1]), и такимъ образомъ всѣ приведенныя въ журналахъ высоты барометра привели только къ 0° по слѣдующей формулѣ

$$C = -0{,}097\ t.$$

Что же касается поправокъ, которыя могли быть при различныхъ давленіяхъ, то отъ примѣненія ихъ тѣмъ болѣе въ данномъ случаѣ пришлось воздержаться, что для такихъ низкихъ давленій, какія наблюдались на станціи, эти поправки не были опредѣлены ни для одного, ни для другого анероида. Наблюденія, о которыхъ идетъ рѣчь, въ 1883—1887 годахъ преимущественно производились въ 7^h, 2^h, 9^h, иногда же и въ 7^h, 1^h, 9^h. Пропуски наблюденій вообще встрѣчаются только изрѣдка; наоборотъ довольно часто встрѣчаются пропуски въ наблюденіяхъ отдѣльныхъ элементовъ, какъ напр. силы, направленія вѣтра, или же особенныхъ атмосферическихъ явленій, какъ дождя, снѣга, грозъ и т. д. Данныя облачности часто до того неполны, а наблюденія надъ влажностью до того не надежны, что мы должны были воздержаться отъ обработки наблюденій обоихъ этихъ элементовъ. Относительно мѣстоположенія этой станціи мы обязаны г. Штеллингу слѣдующими свѣдѣніями: метеорологическая станція находилась на Успенскомъ пріискѣ, тогда какъ квартира врача Робиновича, гдѣ, по всей вѣроятности, помѣщался анероидъ, находится при Благовѣщенскомъ пріискѣ, лежащемъ рядомъ съ первымъ. Впредь наблюденія будутъ производиться на Благовѣщенскомъ пріискѣ. Оба рудника находятся въ 45 верст. къ С. отъ впаденія р. Бисяха въ Витимъ, по астрономическимъ опредѣленіямъ широта и долгота этого мѣста равны соотвѣтственно $\varphi = 57° 50'$ и $\lambda = 114° 9'$. Сохранивъ эту долготу, считаемую отъ Гринвича, сѣверную широту Благовѣщенскаго пріиска мы примемъ равною 58°.

Николаевскій заводъ. Съ октября 1887 г. при Николаевскомъ заводѣ, въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ, дѣйствуетъ полная метеорологическая станція, обязанная своимъ основаніемъ иниціативѣ директора Иркутской Обсерваторіи, г. Штеллинга. Осенью отчетнаго года г. Штеллингъ лично отправился въ Николаевскій заводъ для установки подъ его руководствомъ инструментовъ, высланныхъ для этой цѣли изъ Главной Физической Обсерваторіи. Инструменты были размѣщены по возможности удобно, какъ объ этомъ болѣе подробно сказано въ путевомъ отчетѣ г. Штеллинга, не удалось только найти подходящаго мѣста для флюгера, такъ какъ на показанія его, какъ бы высоко онъ установленъ не былъ, неминуемо должны оказывать вліяніе близлежащія нѣпи холмовъ, ограничивающія съ обоихъ сторонъ рѣчную долину, въ которой лежитъ заводъ, и тянущіяся въ С.-З. на Ю.-В. Особенно сильно будетъ вліять на показанія флюгера холмъ, возвышающійся къ сѣверу отъ станціи, рядомъ съ нею; по опредѣленію г. Штеллинга вершина этого холма поднимается на 127 м. надъ площадкой, гдѣ расположены инструменты. Несмотря на это малый флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра помѣщенъ около завода на высотѣ 6^m1. Давленіе воздуха въ Николаевскомъ заводѣ наблюдается по чашечному барометру Фусса № 848, поправку котораго г. Штеллингъ опредѣлилъ $= 0^{мм}{,}76$.

Богучанское. Въ 1882 г. Главная Физическая Обсерваторія выслала въ Енисейскъ серію инструментовъ, предназначенныхъ для основанія станціи на Нижней Тунгузкѣ, съ тѣхъ поръ эти инструменты лежали здѣсь безъ употребленія не распакованными, такъ какъ предполагавшаяся станція не была основана. Въ отчетномъ году эти инструменты были переданы г. Давидовичу, наблюдателю дождемѣрной станціи въ Богучанскомъ на Ангарѣ, по его просьбѣ; съ августа 1887 г. помощью этихъ инструментовъ г. Давидовичъ началъ производить правильныя срочныя наблюденія. Атмосферное давленіе г. Давидовичъ наблюдаетъ при этомъ по анероиду Нодэ № 160, показанія котораго мы приводили къ 0°, при вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ, по слѣдующей формулѣ, выведенной для давленія въ 760 мм.:

$$C = -2{,}75 - 0{,}070\ t.$$

При этихъ вычисленіяхъ намъ пришлось допустить, что анероидъ все время былъ при комнатной температурѣ 18° Цельзія, такъ какъ болѣе точное опредѣленіе температуры анероида оказалось невозможнымъ по случаю порчи термометра при немъ. Точно также мы были вынуждены пополнить интерполированіемъ по Енисейску нѣкоторые пробѣлы въ наблюденіяхъ надъ температурою въ декабрѣ мѣсяцѣ; перерывы эти были вызваны замерзаніемъ ртути—такъ какъ спиртовой термометръ былъ попорченъ, то въ этихъ случаяхъ температура не могла быть опредѣлена. Описанія станціи въ Богучанскомъ у насъ нѣтъ до сихъ поръ.

Семипалатинскъ. Подпоручикъ Арефьевъ продолжалъ свои наблюденія въ Семипалатинскѣ только до іюля 1886 года, когда онъ со своимъ батальономъ былъ переведенъ въ Забайкальскую область. Инструменты были переданы имъ мѣстному статистическому комитету, гдѣ они съ января 1887 г. употребляются для производства правильныхъ наблюденій. Установка инструментовъ при статистическомъ комитетѣ можетъ отличаться только незначительно отъ прежней установки ихъ при квартирѣ г. Арефьева (см. Лѣтописи 1882).

Изъ **Мерва** и **Кашгара** нами получены, несмотря на неоднократныя наши просьбы, наблюденія только за тѣ мѣ-

---

[1]) Во время печатанія этого введенія г. Штеллингъ увѣдомилъ насъ, что употреблявшійся на Благовѣщенскомъ пріискѣ анероидъ былъ дѣйствительно Нодэ № 171.

сяцы отчетнаго года, за которые въ этомъ томѣ приведены нами выводы. Такимъ образомъ въ Мервѣ недостаетъ наблюденій съ марта по декабрь, а въ Кашгарѣ съ августа по декабрь.

Узунъ-Ада. Послѣ закрытія станціи, бывшей на одномъ изъ острововъ Михайловскаго залива и просуществовавшей до апрѣля мѣсяца отчетнаго года (см. Лѣтописи 1886 г.), инструменты ея были перенесены въ Узунъ-Ада — въ 26 верстахъ къ западу отъ прежней станціи,—гдѣ только черезъ нѣсколько мѣсяцевъ, а именно съ августа, послужили для правильныхъ срочныхъ наблюденій. Установлены они были подъ руководствомъ инженера Свинцова, по распоряженію котораго была выстроена на ровномъ мѣстѣ нормальная будка для цинковой клѣтки съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ, а остальные инструменты установлены также на столько удобно, насколько позволяло мѣстоположеніе станціи. Г. Свинцовъ позаботился также и о дальнѣйшемъ существованіи станціи—передъ своимъ переѣздомъ въ Самаркандъ онъ обучилъ наблюдателя должнымъ образомъ и предоставилъ ему казенную квартиру. Селеніе Узунъ-Ада расположено узкомъ полуостровѣ, такъ что съ сѣвера и юга оно ограничено заливами Каспійскаго моря. Съ востока и запада къ нему примыкаютъ голые холмы, покрытые однимъ сыпучимъ пескомъ. Восточный холмъ поднимается на 16 м. надъ уровнемъ Каспійскаго моря, тогда какъ высота западнаго доходитъ до 35 м. Такъ какъ станція, лежащая значительно ниже, удалена отъ высшаго холма только на 200 м., то это обстоятельство необходимо должно вліять на наблюденія надъ вѣтромъ. Поверхность земли около станціи поднимается только на 2 м. надъ уровнемъ моря, а флюгеръ находится на высотѣ $9^{м}5$ надъ землей. Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Узунъ-Ада служитъ анероидъ Нодэ № 246, показанія котораго за 1887 г. мы приводили по той же формулѣ, которая была дана въ Лѣтописяхъ за 1886 г. въ примѣчаніяхъ къ „Михайловскому заливу“. Такъ какъ этотъ анероидъ установленъ въ Узунъ-Ада на высотѣ $2^{м}4$ надъ уровнемъ Каспійскаго моря, а уровень послѣдняго, какъ это было принято г. Рыкачевымъ при опредѣленіи лѣтомъ 1881 г. высотъ побережныхъ станцій на этомъ морѣ, приходится ниже уровня океана на $26^{м}4$, то абсолютная высота анероида въ квартирѣ наблюдателя равна — $24^{м}0$.

Зыряновскій рудникъ Съ іюня 1886 г. здѣсь начались дождемѣрныя наблюденія, съ октября же 1887 г. на этой станціи начаты наблюденія и надъ прочими метеорологическими элементами въ $7^{ч}$, $2^{ч}$ и $9^{ч}$. Станція основана по иниціативѣ врача Хмѣльникова при больницѣ въ Зыряновскомъ рудникѣ Алтайскаго горнаго округа. Съ этою цѣлью въ 1886 г. г. Хмѣльниковъ пріобрѣлъ нѣсколько вывѣренныхъ термометровъ и пару малыхъ дождемѣровъ, въ отчетномъ году эта коллекція была пополнена Главною Физическою Обсерваторіею еще анероидомъ и малымъ флюгеромъ. Послѣдній былъ установленъ на крышѣ больничнаго зданія; намъ ничего неизвѣстно, помѣщенъ ли онъ здѣсь достаточно свободно или же на него вліяютъ близкія возвышенности, точно также какъ до сихъ поръ у насъ нѣтъ описанія установки термометровъ и дождемѣра. Д-ру Хмѣльникову въ его наблюденіяхъ помогаетъ одинъ изъ фельдшеровъ больницы. Наблюденія надъ давленіемъ воздуха въ Зыряновскомъ рудникѣ производятся помощью анероида Нодэ № 298, показанія котораго при вычисленіи мѣсячныхъ среднихъ за 1887 г. приводились къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = -1{,}7 - 0{,}018\,t.$$

По статистическому словарю Семенова Зыряновскій рудникъ находится на высотѣ 1590 футовъ, $= 484^{м}6$, надъ уровнемъ моря.

Каинскъ. Въ декабрѣ 1881 г. были прекращены наблюденія при уѣздномъ училищѣ въ Каинскѣ и всѣ попытки Главной Физической Обсерваторіи организовать дальнѣйшее ихъ производство оставались безплодными, пока не взялся за это дѣло г. Аргуновъ, недавно назначенный на мѣсто инспектора училища; съ марта 1887 г. имъ начато производство нормальныхъ наблюденій въ Каинскѣ. Вслѣдствіе недостаточно бережнаго храненія инструментовъ въ то время, когда они лежали безъ употребленія, эти послѣдніе подверглись различнымъ поврежденіямъ, такъ что Главная Физическая Обсерваторія была вынуждена снабдить г. Аргунова до начала его наблюденій нѣсколькими новыми инструментами. Съ марта по іюнь отчетнаго года наблюденія велись безъ перерывовъ, затѣмъ послѣдовалъ небольшой перерывъ въ наблюденіяхъ, обусловленный покражей термометровъ. Уже въ августѣ станція получила вновь отъ Главной Физической Обсерваторіи новые термометры, по которымъ, вмѣстѣ съ остальными инструментами, г. Аргуновъ и продолжаетъ съ тѣхъ поръ свои срочныя наблюденія. При этомъ давленіе воздуха отсчитывается по барометру Туреттини № 9, находящемуся на той же, что и прежде, высотѣ $109^{м}5$ надъ уровнемъ моря; поправка барометра, по опредѣленію г. Штеллинга въ 1878 г., равна — $0^{мм}1$. По сообщенію г. Аргунова положеніе всѣхъ прочихъ инструментовъ въ г. Каинскѣ осталось прежнее, такъ что подробное описаніе станціи, сообщенное въ Лѣтописяхъ 1878 г., остается въ силѣ и для настоящаго ея положенія.

Ишимъ. Станція въ Ишимѣ была уже давно устроена Главной Физической Обсерваторіей, но наблюденія оттуда были получены только за тотъ короткій промежутокъ времени, за который они приведены въ Лѣтописяхъ 1875 г. Всѣ старанія Главной Физической Обсерваторіи, направленныя къ продолженію этихъ наблюденій, а также и хлопоты въ этомъ направленіи лицъ, командированныхъ ею (Фритше 1876 и Штеллингъ 1878), были безуспѣшны. Въ отчетномъ году, наконецъ, производство прерванныхъ наблюденій въ Ишимѣ взяла на себя г-жа Левенталь, для этой цѣли она воспользовалась годными еще къ употребленію прежними инструментами, нѣкоторые изъ нихъ впрочемъ, какъ напр. флюгеръ,

дождемѣръ и психрометричекую клѣтку, пришлось сперва отдать въ починку мѣстному мастеру, нѣкоторые же новые, приборы доставлены къ этому времени изъ Главной Физической Обсерваторіи. Эти инструменты были установлены на просторномъ дворѣ, нормальная будка помѣщена въ достаточномъ разстояніи отъ окружающихъ ее строеній, флюгеръ же находится на высотѣ, только незначительно превышающей послѣднія. Г-жа Левенталь производила здѣсь наблюденія съ 10 апрѣля только до 1 декабря 1887 г., такъ какъ затѣмъ она покинула городъ. Послѣ небольшаго промежутка, съ 26 декабря наблюденія снова были начаты, на этотъ разъ г. Щербаковымъ, который къ этому времени перенесъ инструменты къ своей квартирѣ. Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Ишимѣ употребляется анероидъ Нодэ № 17, показанія котораго за 1887 годъ были приведены нами къ 0° по слѣдующей формулѣ:

$$C = -2{,}7 - 0{,}091\ t,$$

выведенной принимая давленіе = 760 мм. По сочиненію „О температурѣ воздуха Россійской Имперіи“ высота Ишима надъ уровнемъ моря приближенно равна 100 м.

Тара. Еще въ 1879 г. городскимъ управленіемъ въ Тарѣ была пріобрѣтена для устройства здѣсь метеорологической станціи серія вывѣренныхъ инструментовъ, съ тѣхъ поръ здѣсь вполнѣ хорошо сохранившаяся. Такъ что, когда въ іюлѣ 1887 г. здѣсь, по иниціативѣ д-ра Менделѣева, завѣдующаго мѣстной городской больницей, при ней была устроена метеорологическая станція,—эти инструменты еще вполнѣ хорошо могли быть употреблены въ дѣло. Г. Абельсъ, осматривавшій въ августѣ 1887 г. станцію въ Тарѣ, нашелъ ее въ хорошемъ состояніи, подробнѣе объ этомъ онъ говоритъ въ своемъ путевомъ отчетѣ. Положеніе ея въ возвышенной части города совершенно открытое, особенно хорошо установленъ флюгеръ на крышѣ больницы. Впрочемъ флюгеръ необходимо было подвергнуть небольшой починкѣ и оріентировать надлежащимъ образомъ, что и было сдѣлано г. Абельсомъ 30 августа 1887 г. Нормальная будка для психрометрической клѣтки съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ установлена на просторномъ дворѣ больницы, неподалеку отъ нея помѣщенъ и дождемѣръ на столбѣ 4^{м}5 высотою. Анероидъ Нодэ № 97 установленъ въ помѣщеніи аптеки на высотѣ 79 м. надъ уровнемъ моря по опредѣленію г. Абельса. Показанія названнаго анероида при вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ за 1887 г. приводились нами къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 750 мм. давленія:

$$C = -5{,}3 - 0{,}111\ t.$$

Постоянная поправка въ этой формулѣ выведена нами изъ сравненія, приведеннаго г. Абельсомъ въ его путевомъ отчетѣ, этого анероида съ путевымъ барометромъ г. Абельса.

Омскъ. Аптекарь Брейтигамъ, производившій въ теченіе 5 лѣтъ тщательныя наблюденія въ Маргеланѣ, переѣхалъ затѣмъ въ Омскъ, гдѣ при мѣстномъ военномъ госпиталѣ въ іюлѣ 1887 г. устроилъ новую станцію. Для этой цѣли Главная Физическая Обсерваторія передала ему весь инвентарь закрывшейся въ августѣ 1884 г. станціи при Географическомъ Обществѣ, а гимназія уступила ему свои инструменты, также не употребляемые съ іюля 1885 г. Но такъ какъ въ обѣихъ этихъ серіяхъ инструментовъ, особенно въ первой, многіе экземпляры были попорчены, то Главная Физическая Обсерваторія была вынуждена выслать для пополненія коллекціи инструментовъ въ Омскѣ еще нѣсколько новыхъ. Но еще до присылки этихъ послѣднихъ г. Брейтигамъ началъ производство правильныхъ срочныхъ наблюденій при Омскомъ Военномъ Госпиталѣ по тѣмъ инструментамъ, которые уже имѣлись въ его распоряженіи и были установлены имъ насколько возможно лучше, такъ что станція дѣйствовала уже цѣлый мѣсяцъ передъ посѣщеніемъ ея г. Абельсомъ въ августѣ 1887 г. Г. Абельсъ въ своемъ путевомъ отчетѣ указываетъ на нѣкоторые недостатки въ установкѣ инструментовъ, но и эти недостатки позднѣе мало по малу были устранены. Такъ напримѣръ, психрометрическая будка, перевезенная отъ Гимназіи къ Военному Госпиталю, несовсѣмъ соотвѣтствовала своему назначенію, такъ какъ жалузи ея были слишкомъ рѣдки и южная стѣнка состояла изъ одиночной досчатой стѣнки, а въ попорченной цинковой клѣткѣ термометры были прикрѣплены помощью проволоки, а не стержней и скобокъ. Послѣдній недостатокъ былъ удаленъ только въ концѣ года, когда была доставлена новая цинковая клѣтка, передѣлка же будки была произведена немедленно послѣ инспекціи. Вмѣсто дождемѣра, который засталъ г. Абельсъ, съ октября мѣсяца употребляется новый, съ предохранительной воронкой. Одинъ только флюгеръ остался въ томъ неудобномъ положеніи, какое описываетъ г. Абельсъ въ своемъ отчетѣ. Для своихъ наблюденій надъ давленіемъ воздуха г. Брейтигамъ употреблялъ сначала (въ іюлѣ и половинѣ августа) анероидъ Нодэ № 191, бывшій ранѣе въ Гимназіи (см. Лѣтописи 1885 г.), поправка этого анероида изъ сравненій съ барометромъ найдена равною — 1^{мм},8. По этому показанія анероида за названный промежутокъ времени приводились къ 0° по слѣдующей, выведенной для 760 мм. давленія формулѣ:

$$C = -1{,}8 - 0{,}107\ t.$$

Барометръ Туреттини № 87, исправленный г. Абельсомъ, употреблявшійся затѣмъ съ 21-го августа мѣсяца для наблюденій въ Омскѣ, имѣетъ поправку — 0^{мм},3. Высоту надъ уровнемъ моря барометра и анероида въ Военномъ Госпиталѣ въ Омскѣ г. Абельсъ опредѣлилъ = 89^{м},1.

Тобольскъ. Станція въ Тобольскѣ до сихъ поръ дѣйствовала во многихъ отношеніяхъ неудовлетворительно, такъ какъ, не говоря уже о томъ, что сроки наблюденій избирались по произволу,—и въ отчетномъ году наблюденія производились то въ 8^h, 2^h, 9^h, то въ 8^h, 2^h, 10^h,—самая установка инструментовъ, въ особенности термометровъ, какъ это недавно констатировалъ г. Абельсъ, оставляла желать много лучшаго. По этому слѣдуетъ думать, что станція значительно выиграла, когда, вслѣдъ за прекращеніемъ прежнихъ наблюденій въ сентябрѣ отчетнаго года, нашелся въ лицѣ г. Луговскаго, служащаго на заводѣ г. Сыромятникова, наблюдатель, въ высшей степени добросовѣстный и старательный, съ 1 ноября и до сихъ поръ ведущій свои наблюденія безъ перерывовъ. Квартира г. Луговскаго, при которой инструменты помѣщены съ октября мѣсяца, находится, какъ и прежняя станція, въ болѣе низкой части города. Здѣсь на дворѣ стоятъ нормальная будка съ психрометрической клѣткой и термометрами и столбъ, высотою въ $2^м,4$, съ дождемѣромъ. На крышѣ дома на высотѣ $11^м,1$ надъ землею установленъ флюгеръ. Всѣ инструменты прежней станціи были переданы г. Луговскому своевременно, только одинъ волосной гигрометръ былъ доставленъ ему лишь къ концу отчетнаго года. Съ 1 ноября 1887 г. для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Тобольскѣ служитъ барометръ Фусса № 690; по опредѣленію г. Абельса его поправка въ среднемъ $= -2^{мм},6$, болѣе же точно при различныхъ стояніяхъ барометра найдена измѣняющеюся въ предѣлахъ отъ $-2^{мм},4$ до $-2^{мм},8$. Изъ сравненій съ этимъ инструментомъ оказалось возможнымъ опредѣлить поправку—$4^{мм},1$ для анероида Ходэ № 227, употреблявшагося на прежней станціи до половины сентября. Поэтому наблюденія надъ давленіемъ воздуха за время съ 1 января до 16 сентября мы приводили къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = -4,1 - 0,004\,t.$$

Такимъ же образомъ наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ за 1885 и 1886 годъ (см. Лѣтописи 1886 г.) должны быть исправлены еще на $-3^м,0$, предполагая, конечно, что никакихъ сильныхъ измѣненій за это время не произошло. По опредѣленію г. Абельса абсолютная высота барометра въ квартирѣ г. Луговскаго $= 58$ м., поэтому высоту 59 м., опредѣленную нами для прежней станціи въ Лѣтописяхъ 1886 г., слѣдуетъ считать почти вѣрной, такъ какъ прежняя станція, какъ было уже сказано, расположена, какъ и нынѣшняя, въ болѣе низкой части г. Тобольска.

Троицкъ. По распоряженію г. Чеховича, окружнаго инспектора Оренбургскаго учебнаго округа, была отправлена въ Троицкъ серія принадлежащихъ Главной Физической Обсерваторіи инструментовъ, предназначавшихся ранѣе для Илецкой Защиты. Въ Троицкѣ при мѣстной гимназіи съ 1 декабря 1887 г. эти инструменты употребляются для метеорологическихъ наблюденій. Вмѣстѣ съ этими инструментами гимназія въ Троицкѣ получила еще барометръ № 1 (см. Лѣтописи 1886 г. примѣчанія къ Оренбургу), показанія котораго за декабрь 1887 г. приняты нами безъ всякихъ инструментальныхъ поправокъ. Клѣтка съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ помѣщена въ нормальной будкѣ, флюгеръ установленъ на этой же будкѣ, а дождемѣръ вблизи ея на столбѣ вышиною $2^м,1$.

Уфа. Какъ уже было упомянуто во введеніи къ Лѣтописямъ 1886 г., станція при Уфимской гимназіи, благодаря содѣйствію мѣстнаго статистическаго комитета, была реорганизована въ августѣ 1887 г., такъ что съ этого времени наблюденія тамъ ведутся уже безъ перерывовъ, такъ часто встрѣчавшихся ранѣе. Относительно установки инструментовъ въ Уфѣ мы узнали, что цинковая клѣтка съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ помѣщена въ особой предохранительной будкѣ у окна одной изъ комнатъ во второмъ этажѣ гимназическаго зданія; комната эта не отапливается, а окно, къ которому придѣлана будка, выходитъ на сѣверъ; далѣе, что флюгеръ, правда только съ ноября 1887 г., занимаетъ господствующее положеніе на крышѣ гимназіи; наконецъ, что дождемѣръ установленъ на открытомъ мѣстѣ на столбѣ около 3 м. высотою. Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ служитъ анероидъ Ходэ № 273, показанія котораго мы приводили къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = -2,57 - 0,054\,t.$$

Пенза. Съ октября 1887 г. при 1-й Пензенской гимназіи дѣйствуетъ полная метеорологическая станція, завѣдываніе которою принялъ на себя учитель Никитинъ. Г. Никитину удалось доставить въ цѣлости изъ С.-Петербурга въ Пензу барометръ Фусса № 192, гдѣ этотъ послѣдній былъ установленъ въ главномъ зданіи гимназіи. Показанія этого барометра приведены въ лѣтописяхъ съ поправкою $-0^{мм},1$. Не только одинъ барометръ, но и всѣ прочіе инструменты этой станціи были пріобрѣтены Пензенскою гимназіею изъ Главной Физической Обсерваторіи на собственный счетъ. Инструменты установлены, судя по доставленному намъ плану, достаточно удобно на открытомъ мѣстѣ въ саду передъ главнымъ гимназическимъ зданіемъ. Здѣсь расположены нормальная будка для цинковой клѣтки съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ, дождемѣръ съ предохранительной воронкой на столбѣ $2^м,7$ высотою и малый флюгеръ на верху мачты, на высотѣ $11^м,5$.

Клевцово. Лѣтомъ отчетнаго года Главная Физическая Обсерваторія снабдила станцію въ Клевцовѣ однимъ термометромъ и парою малыхъ дождемѣровъ. Со времени полученія этихъ приборовъ священникъ Скворцовъ производитъ по нимъ свои наблюденія, точно также съ этого же времени производятся послѣднимъ и наблюденія надъ облачностью со-

гласно инструкціи (см. Лѣтописи 1886). Пробѣлъ данныхъ относительно температуры съ марта по іюль 1887 г. былъ вызванъ поврежденіемъ термометра, бывшаго до того въ употребленіи.

Нижній Новгородъ. Согласно даннымъ статьи № 1 XI-го тома Метеорологическаго Сборника, высота барометра надъ уровнемъ моря въ Нижнемъ Новгородѣ оказывается, по болѣе точнымъ опредѣленіямъ высоты уровня Волги, на 10 м. выше той, которую мы до сихъ поръ съ 1881 г. приводили въ Лѣтописяхъ, такъ что теперь слѣдуетъ принять высоту 147,9. И въ отчетномъ году въ наблюденіяхъ г. Костырко-Стоцкаго встрѣчается значительный пробѣлъ лѣтомъ, когда онъ выѣхалъ изъ Нижняго Новгорода въ отпускъ, какъ это дѣлается имъ почти каждый годъ во время каникулъ.

Муромъ. Съ августа 1887 г. при Муромскомъ реальномъ училищѣ производятся правильныя наблюденія помощью серіи вывѣренныхъ инструментовъ, пріобрѣтенныхъ училищемъ еще въ сентябрѣ 1884 г. Достоинство этихъ наблюденій уменьшается нѣсколько тѣмъ обстоятельствомъ, что, какъ удостовѣрился г. Шенрокъ лѣтомъ 1887 г., инструменты установлены несовсѣмъ удобно, въ особенности психометрическая будка нѣсколько не подходитъ къ требованіямъ инструкціи. Повидимому, въ отчетномъ году ничего не было сдѣлано для устраненія этихъ недостатковъ въ томъ смыслѣ, какъ это было указано г. Шенрокомъ; по крайней мѣрѣ намъ ничего объ этомъ не было сообщено. Для наблюденій надъ давленіемъ воздуха въ Муромѣ употребляется барометръ Фусса № 202, поправка котораго, по опредѣленію г. Шенрока, = 0,02, а высота барометра въ физическомъ кабинетѣ реальнаго училища надъ уровнемъ моря = 113,6.

Тверь. Въ Твери при земской больницѣ еще въ 1885—1886 годахъ производились метеорологическія наблюденія, правда съ пропусками въ нѣсколько мѣсяцевъ и по инструментамъ недостаточно надежнымъ. Главная Физическая Обсерваторія, получившая журналы этихъ неполныхъ наблюденій, неоднократно пыталась реорганизовать станцію при земской больницѣ въ Твери, для чего она два раза (въ 1886 и 1887 гг.) посылала туда своего инспектора станцій, г. Шенрока, и замѣнила неудовлетворительные прежніе инструменты болѣе лучшими. Несмотря на это, станція здѣсь начала правильно дѣйствовать только съ ноября 1887 г. Инструменты станціи помѣщены во дворѣ больницы, причемъ одна часть ихъ установлена вполнѣ хорошо, именно термометры и волосной гигрометръ вмѣстѣ съ четыреугольной цинковой клѣткой изъ жалузи, въ которой они и помѣщены, установлены въ нормальной будкѣ, стоящей совершенно особо посреди двора, а дождемѣръ прикрѣпленъ къ столбу, который также обособленно стоитъ на томъ же дворѣ. Наоборотъ флюгеръ расположенъ не достаточно открыто, такъ какъ главное зданіе больницы выше его. Лѣтомъ 1887 г. г. Шенрокъ доставилъ станціи при больницѣ барометръ Краузе № 36, ранѣе употреблявшійся при Тверской гимназіи и починенный къ этому времени въ Главной Физической Обсерваторіи, и установилъ его во второмъ этажѣ одного изъ больничныхъ зданій на высотѣ, по его опредѣленію = 136,5 надъ уровнемъ моря. Для барометра Краузе № 36 г. Шенрокъ опредѣлилъ поправку — 32,0, *такая значительная величина поправки обусловливается тѣмъ, что нижній индексъ барометра былъ установленъ значительно выше нуля.* Позднѣе, во время солнечнаго затмѣнія въ августѣ 1887 года, индексъ былъ передвинутъ, такъ что теперь поправка инструмента должна быть = —30,0 по приблизительному опредѣленію, произведенному г. Шенрокомъ въ Главной Физической Обсерваторіи путемъ сравненія наблюденій съ синоптическими картами. Для Твери въ архивѣ Главной Физической Обсерваторіи до сихъ поръ находились наблюденія только за непродолжительные промежутки времени—самыя раннія наблюденія обнимаютъ собою періодъ съ 1834 по 1836 г., новѣйшія же съ 1870 по 1872 г. Ввиду *этого слѣдовало бы обратить вниманіе на любезно доставленныя* Главной Физической Обсерваторіи г-мъ Рогожинымъ журналы наблюденій за 1866—70, 1880 и 1882—1887 года, веденныхъ самимъ г. Рогожинымъ и его отцемъ; но этому мы и привели въ этомъ томѣ Лѣтописей выводы изъ названныхъ наблюденій за 1887 годъ съ тою цѣлью, чтобы ихъ можно было сравнить съ наблюденіями сосѣднихъ хорошо организованныхъ станцій. Однако при этомъ изъ всѣхъ наблюденій надъ температурой, производившихся, вообще говоря, утромъ между 7ч—9ч, днемъ между 2ч—3ч и вечеромъ между 11ч—12ч, можно было взять большею частью только вечернія наблюденія, такъ какъ во время другихъ наблюденій, по крайней мѣрѣ лѣтомъ, *термометръ находился на солнцѣ, такъ что соотвѣтственныя среднія величины* оказываются слишкомъ высокими.

Пинега. Продолженіе наблюденій въ Пинегѣ, прерванныхъ въ прошедшемъ году, принялъ на себя въ маѣ 1887 г. г. Н. Тихомировъ, при этой перемѣнѣ наблюдателей установка инструментовъ (см. Лѣтописи 1885 г.) не измѣнилась.

Онега. По иниціативѣ Онежскаго отдѣленія Императорскаго Общества для содѣйствія Русскому торговому мореходству Главное Гидрографическое Управленіе Морскаго Министерства въ іюнѣ 1886 г. пріобрѣло для Онеги полную серію вывѣренныхъ инструментовъ чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи. Эти инструменты немедленно по ихъ доставкѣ были достаточно хорошо установлены на берегу рѣки Онеги, на открытомъ мѣстѣ, уступленномъ для этой цѣли мѣстнымъ городскимъ управленіемъ; на этомъ мѣстѣ была выстроена нормальная будка, установлены столбъ для дождемѣра и мачта для флюгера. Но, несмотря на это, начало наблюденій откладывалось до 24 января 1887 г., съ котораго времени они ведутся уже правильно. Временно, въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ, флюгеръ помѣщался на одномъ изъ столбовъ психрометрической будки, высотою = 6,7, съ мая 1887 г. онъ установленъ на мачтѣ, на высотѣ 11,6; мачта *была поставлена уже ранѣе, но за это время была подвергнута ремонту.* Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Онегѣ служитъ анероидъ Нодэ № 255, показанія котораго мы приводили къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = +0{,}1 - 0{,}167\,t.$$

Наблюденія, о которыхъ только что было говорено, не слѣдуетъ смѣшивать съ наблюденіями учениковъ городскаго училища въ Онегѣ, на которыя указано было въ общей части этого введенія.

Соловецкій монастырь. По иниціативѣ архимандрита Мелетія, настоятеля этого монастыря, расположеннаго на группѣ острововъ Бѣлаго моря, была основана здѣсь метеорологическая станція. Для этой цѣли Главное Гидрографическое Управленіе пріобрѣло при посредствѣ Главной Физической Обсерваторіи необходимые инструменты, которые и были пересланы въ монастырь. Здѣсь они были установлены на одномъ изъ холмовъ, причемъ клѣтка съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ была помѣщена въ нормальной будкѣ. Для наблюденій надъ давленіемъ воздуха служитъ анероидъ Нодэ № 288, установленный въ квартирѣ наблюдателя на высотѣ $3^{м},3$ надъ уровнемъ моря. Показанія этого инструмента мы приводили къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = -3,0 + 0,038\ t.$$

Начало наблюденій въ Соловецкомъ монастырѣ относится къ ноябрю отчетнаго года.

Вершинина. Въ д. Вершининѣ Пудожскаго уѣзда, Олонецкой губерніи еще съ сентября 1885 г. дѣйствуетъ дождемѣрная станція, съ ноября же 1887 г. здѣсь начаты также и полныя срочныя наблюденія. Для этой цѣли Главная физическая Обсерваторія снабдила наблюдателя, г. Морозова, учителя Кенозерскаго образцоваго училища въ Вершининѣ, полною серіей вывѣренныхъ инструментовъ, которые и были установлены имъ согласно инструкціи у названной школы. Подходящимъ мѣстомъ для установки инструментовъ г. Морозовъ нашелъ открытое мѣсто на полуостровѣ Кенозерскаго озера, на которомъ находится и школа, здѣсь по его распоряженію была выстроена нормальная будка для клѣтки съ термометрами и волоснымъ гигрометромъ и установленъ особый столбъ для дождемѣра, флюгеръ же помѣщенъ на продолженіи одного изъ столбовъ будки, на высотѣ $5^{м},6$ надъ поверхностью земли. Къ сѣверо-востоку и къ сѣверо-западу отъ станціи находятся незначительныя высоты, невліяющія во всякомъ случаѣ на показанія инструментовъ, тогда какъ къ Ю.-В. и Ю.-З. мѣстность вполнѣ открыта. Во время половодья сообщеніе съ материкомъ прерывается, такъ что мѣсто, на которомъ расположена станція, превращается въ островъ. Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ г. Морозовъ употребляетъ анероидъ Нодэ № 306, показанія котораго мы приводили къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = -4,1.$$

Поправка, зависящая отъ температуры, въ этой формулѣ при вывѣркѣ анероида въ Главной Физической Обсерваторіи найдена равною 0.

С.-Петербургъ. (Лѣсной Институтъ). Уже съ 1883 г. при Лѣсномъ Институтѣ въ С.-Петербургѣ производятся метеорологическія наблюденія по вывѣреннымъ инструментамъ. Но, ввиду того, что наблюденія эти были ведены съ значительными пробѣлами, въ Лѣтописяхъ они не публиковались. Съ апрѣля 1887 г. наблюденія при Лѣсномъ Институтѣ производились болѣе правильно, а потому выводы изъ этихъ наблюденій съ апрѣля по декабрь этого года приводятся въ этомъ томѣ Лѣтописей. Для наблюденій надъ давленіемъ воздуха въ Лѣсномъ Институтѣ употребляется барометръ Фусса № 118, поправка котораго, послѣ починки его въ Главной Физической Обсерваторіи, въ апрѣлѣ 1887 г. оказалась равною $-0^{мм},21$.

Смоленскъ. Г. Черницовъ, производившій въ Вязьмѣ съ іюня 1884 до іюля 1887 г. дождемѣрныя наблюденія, въ свое время опубликованныя Главною Физическою Обсерваторіею, переѣхалъ затѣмъ въ Смоленскъ, гдѣ съ ноября 1887 г. началъ производить правильныя срочныя метеорологическія наблюденія помощью полной серіи инструментовъ, принадлежащихъ Главной Физической Обсерваторіи. Барометръ для этой серіи онъ получилъ только къ концу отчетнаго года, а потому для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ ему служилъ анероидъ Нодэ № 316. Изъ сравненій этого инструмента съ барометромъ, позднѣе произведенныхъ въ Смоленскѣ, мы нашли постоянную поправку анероида равной $-5^{мм},0$ и сообразно съ этимъ показанія его за ноябрь и декабрь мѣсяцы 1887 г. приводили къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = -5,0 + 0,036\ t.$$

Льговъ. Давленіе воздуха на этой станціи въ отчетномъ году до 16 января наблюдалось по барометру Туреттини № 112, употреблявшемуся и ранѣе, затѣмъ, такъ какъ этотъ барометръ былъ перевезенъ въ Коростышевъ, его мѣсто заступилъ барометръ Туреттини № 113. Поправка Туреттини № 113 по сравненію съ контрольнымъ барометромъ Фусса № 167 оказалась $= +0^{мм},16$. 15 октября 1887 г. станція въ Льговѣ прекратила свою дѣятельность, такъ какъ наблюдатель, г. инженеръ Савельевъ, переѣхалъ въ Кіевъ и взялъ съ собою туда свои метеорологическіе инструменты.

Дерюгино. По прекращеніи наблюденій въ Льговѣ было желательно возможно ближе къ этому мѣсту основать новую станцію или же снабдить лучшими инструментами станцію уже существующую. Случай къ этому представила дож-

демѣрная станція въ Дерюгинѣ, дѣйствующая съ сентября 1885 г., такъ какъ завѣдующій ею, г. Бѣльскій, началъ производить съ марта 1887 г. правильныя срочныя наблюденія хотя по недостаточно хорошимъ инструментамъ. Ввиду всего этого Главная Физическая Обсерваторія рѣшилась снабдить въ 1888 г. станцію Дерюгино серіею вывѣренныхъ инструментовъ. Для того, чтобы доставить возможность связать прежнія наблюденія въ Льговѣ съ будущими наблюденіями въ Дерюгинѣ, мы приводимъ въ этомъ томѣ Лѣтописей выводы изъ наблюденій г. Бѣльскаго, насколько эти послѣднія, по несовершенству употреблявшихся инструментовъ, могутъ быть полезны. Изъ этихъ инструментовъ термометръ помѣщенъ въ открытой на сѣверъ, можетъ быть нѣсколько слишкомъ узкой, деревянной будкѣ, установленной на одномъ столбѣ; флюгеръ установленъ открыто. Дождемѣръ, употреблявшійся съ 1885 г. г. Бѣльскимъ, былъ доставленъ въ свое время Главною Физическою Обсерваторіею.

Харьковъ. Наблюденія надъ давленіемъ воздуха при земледѣльческомъ училищѣ въ Дергачахъ съ начала отчетнаго года, какъ и ранѣе еще съ сентября 1886 г., велись по анероиду Нодэ № 20, затѣмъ съ іюня 1887 г. по барометру Туреттини, исправленному за это время въ Главной Физической Обсерваторіи (см. Лѣтописи 1886 г.).

Веселый Поселокъ. Въ маѣ 1887 г. г. Е. Г. Боковъ основалъ метеорологическую станцію въ своемъ имѣніи Веселый Поселокъ, лежащемъ въ 110 верстахъ къ Ю.-В. отъ Новочеркасска. Термометры и барометръ для этой станціи онъ пріобрѣлъ при посредствѣ Главной Физической Обсерваторіи, флюгеръ же и дождемѣръ другими путями. Въ саду при усадьбѣ, расположенной открыто на самомъ высокомъ мѣстѣ на берегу рѣки, нашлось вполнѣ удобное мѣсто для установки инструментовъ. Г. Боковъ для этой послѣдней цѣли установилъ здѣсь нормальную будку, столбъ для дождемѣра и мачту для флюгера въ достаточныхъ разстояніяхъ, какъ одинъ отъ другаго, такъ и отъ ближайшихъ деревьевъ. Въ установкѣ термометровъ есть только одинъ недостатокъ, за неимѣніемъ психрометрической клѣтки термометры помѣщены непосредственно въ нормальной будкѣ. Дождемѣръ, употреблявшійся въ Веселомъ Поселкѣ въ 1887 г., не былъ вывѣренъ въ Главной Физической Обсерваторіи, но измѣрительный стаканъ къ нему давалъ измѣренныя количества осадковъ, какъ намъ сообщили въ миллиметрахъ. Въ 1888 г. дождемѣръ былъ замѣненъ новымъ, пріобрѣтеннымъ при посредствѣ Главной Физической Обсерваторіи. Наблюденія надъ давленіемъ воздуха, по большей части, велись по барометру Фусса № 209, въ который, къ сожалѣнію, при перевозкѣ его изъ С.-Петербурга, попало, повидимому, немного воздуха. Временно, за отъѣздомъ г. Бокова, тѣже наблюденія производились по анероиду, необходимыя поправки котораго были опредѣлены по сравненію его съ Фуссовскимъ барометромъ № 209 и приданы къ показаніямъ анероида. Высота Веселаго Поселка надъ уровнемъ моря, судя по имѣющимся у насъ наблюденіямъ высотъ барометра, должна быть почти равна высотѣ станціи въ Ростовѣ на Дону и такимъ образомъ приблизительно = 49 м.

Хоба-Туби. Г. Н. Н. Титушкинъ, производившій уже въ 1873—1875 гг. метеорологическія наблюденія въ Келунгѣ на Формозѣ (см. Лѣтописи 1873 и „О температурѣ воздуха Россійской Имперіи"), въ маѣ 1887 г. основалъ новую метеорологическую станцію въ своемъ имѣніи Хоба-Туби, неподалеку отъ Алупки въ Крыму. Главная Физическая Обсерваторія доставила въ распоряженіе этой станціи полную серію вывѣренныхъ инструментовъ. Эти инструменты были установлены передъ господскимъ домомъ на открытомъ мѣстѣ, гдѣ для этой цѣли была поставлена нормальная будка. Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ г. Титушкинъ употребляетъ анероидъ Нодэ № 284, показанія котораго въ этомъ томѣ Лѣтописей приведены къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = -0{,}6 - 0{,}095\,t.$$

Высоту станціи надъ уровнемъ моря г. Титушкинъ полагаетъ равною 1000 футовъ = 304^{м},8.

Вольскъ. Въ сентябрѣ 1886 г., послѣ смерти наблюдателя Волкова, прекратила свое существованіе станція, до сихъ поръ бывшая въ Вольскѣ, инструменты отсюда были пересланы въ Саратовъ. Но уже съ сентября 1887 г. начала дѣйствовать новая станція въ Вольскѣ при реальномъ училищѣ. Г. Шенрокъ посѣтилъ эту станцію лѣтомъ 1887 г., когда только шли приготовленія къ наблюденіямъ, а именно только еще устанавливались инструменты, пріобрѣтенные реальнымъ училищемъ при посредствѣ Главной Физической Обсерваторіи. Г. Шенрокъ далъ при этомъ надлежащія указанія для установки возможно болѣе удобной, съ этой цѣлью отчасти онъ выбралъ новыя мѣста для установки инструментовъ, отчасти же только улучшилъ положеніе тѣхъ инструментовъ, которые уже были установлены. Но были ли всѣ эти указанія приведены позднѣе въ исполненіе, до сихъ поръ у насъ нѣтъ надлежащихъ свѣдѣній. Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ реальномъ училищѣ въ Вольскѣ служитъ барометръ Фусса № 204, поправку котораго въ іюнѣ 1887 г. г. Шенрокъ нашелъ равною + 0^{мм},08. Высоту этого инструмента надъ уровнемъ моря, за неимѣніемъ болѣе точныхъ данныхъ, мы приняли равною высотѣ прежней станціи, т. е. приближенно равною 79 м.

Камышинъ. За время съ декабря 1886 г. по августъ 1887 г. Камышинское реальное училище не доставило намъ наблюденій своихъ учениковъ, такъ какъ эти послѣднія оказались слишкомъ ненадежными. Во время своей поѣздки для инспекціи станцій, лѣтомъ 1887 г., г. Шенрокъ для барометра Фортена сперва, до чистки, нашелъ поправку + 0^{мм},84, и послѣ чистки + 0^{мм},71. Ранѣе, поправка того же барометра въ Камышинѣ была + 0^{мм},5 (см. Лѣтописи 1881 г.). Г. Шенрокъ лично убѣдился, что барометръ былъ помѣщенъ очень неудобно въ одномъ изъ классовъ реальнаго училища, поэтому Главная Физическая Обсерваторія позднѣе просила перевести барометръ въ физическій кабинетъ училища, что съ разрѣшенія директора училища, и было сдѣлано въ сентябрѣ отчетнаго года.

Бричаны. При земской больницѣ въ Бричанахъ, въ Хотинскомъ уѣздѣ Бессарабской губерніи, по иниціативѣ д-ра Левицкаго въ январѣ 1887 г. была основана метеорологическая станція; къ сожалѣнію, самъ г. Левицкій очень скоро послѣ того умеръ и правильныя срочныя наблюденія ведутся фельдшеромъ Кулиничемъ. Для названной цѣли Хотинскимъ земствомъ была пріобрѣтена полная серія инструментовъ, которые были установлены на широкомъ дворѣ больницы въ Бричанахъ, расположенной на высокомъ, открытомъ мѣстѣ. Выстроенная здѣсь нормальная будка оріентирована однако не совсѣмъ правильно, ея открытая сторона направлена на ССЗ. Вблизи будки на столбѣ, высотою $1^{м},6$, установленъ дождемѣръ. Флюгеръ помѣщенъ на одномъ изъ больничныхъ бараковъ на высотѣ $10^{м},4$ надъ поверхностью земли. Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ служитъ анероидъ Нодэ № 287, показанія котораго были приведены къ 0° по слѣдующей формулѣ, выведенной для 760 мм. давленія:

$$C = -2{,}9 + 0{,}035\ t.$$

Бѣлостокъ. Въ декабрѣ 1887 г., послѣ двухлѣтняго перерыва, въ реальномъ училищѣ въ Бѣлостокѣ снова начаты наблюденія, повидимому по тѣмъ же инструментамъ, которые употреблялись и ранѣе.

Приведенныя ниже замѣчанія относительно наблюденій **Кавказскихъ** станцій, провѣренныхъ и вычисленныхъ въ Тифлисѣ, заимствованы изъ обозрѣнія этихъ станцій, составленнаго г. Ассафреемъ, и изъ отчета Тифлисской Обсерваторіи за 1887 г.

Тифлисъ. Къ барометрическимъ наблюденіямъ за 1887 г. придана поправка $+0^{мм},4$, найденная въ іюлѣ 1886 г. для барометра Туреттини № 90 изъ непосредственныхъ сравненій его съ путевымъ барометромъ № 79 Главной Физической Обсерваторіи (см. Отчетъ Тифлисской Обсерваторіи за 1886 г.).

Эривань. Замѣчательно, что въ теченіе трехлѣтнихъ (1885—1887) наблюденій на метеорологической станціи въ Эривани, основанной въ маѣ 1885 г. при учительской семинаріи, число штилей значительно превосходитъ число отмѣченныхъ вѣтровъ. Выяснить это обстоятельство удастся, по всей вѣроятности, не ранѣе, чѣмъ будетъ произведена инспекція станціи изъ Тифлиса.

Карсъ. Директоръ Тифлисской Обсерваторіи, г. Мильбергъ, въ августѣ отчетнаго года, во время своего путешествія по Армянской возвышенности, посѣтилъ станцію въ Карсѣ, подробное описаніе которой приведено имъ въ отчетѣ Тифлисской Обсерваторіи за тотъ же годъ. Изъ этого описанія мы заимствуемъ слѣдующее: станція въ Карсѣ расположена на возвышенности въ юго-западномъ концѣ города, положеніе ея на Сѣверъ, Югъ и Западъ свободно, если только не принимать въ разсчетъ отдѣленныхъ отъ станціи долиной и лежащихъ въ значительномъ разстояніи высотъ къ Сѣверу отъ станціи. На Востокѣ же и Сѣверо-Востокѣ расположены строенія, одно изъ которыхъ по своей высотѣ можетъ оказывать нѣкоторое вліяніе на вѣтры, дующіе съ этихъ сторонъ. Вообще говоря, г. Мильбергъ нашелъ станцію въ Карсѣ въ хорошемъ состояніи, дождемѣръ и флюгеръ были установлены безукоризненно. Только нормальная будка имѣетъ слишкомъ малую тягу воздуха между двойными досчатыми стѣнками крыши будки и южной стороны ея; расположена она слишкомъ близко къ одному строенію и къ улицѣ, такъ что пыль съ улицы попадаетъ въ будку. Поэтому рѣшено было перевести будку на другое мѣсто, указанное г. Мильбергомъ, что впрочемъ оказалось возможнымъ привести въ исполненіе только въ 1888 г. Для барометра Фусса № 195, служащаго здѣсь для нормальныхъ наблюденій, г. Мильбергъ нашелъ поправку $+0^{мм},7$; въ мѣсячныхъ таблицахъ для Карса за 1887 г. эта величина уже принята въ разсчетъ. Наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ за декабрь прошлаго года (см. Лѣтописи 1886 г.) должны быть исправлены тою же поправкою.

Пятигорскъ. Съ 7 августа 1887 г. температура и влажность воздуха наблюдаются здѣсь въ новой психрометрической будкѣ, при постройкѣ которой были устранены недостатки, своевременно замѣченные въ старой будкѣ г. Мильбергомъ (см. Отчетъ объ инспекціи Кавказскихъ станцій за 1885 годъ). Въ августѣ же 1887 г. былъ переставленъ на другое мѣсто и дождемѣръ. Съ октября мѣсяца вмѣстѣ съ психрометромъ наблюдается также и волосной гигрометръ, пріобрѣтенный при посредствѣ Главной Физической Обсерваторіи, вслѣдствіе чего можно ждать болѣе точныхъ опредѣленій влажности и во время зимы. Наблюденія надъ влажностью вначалѣ отчетнаго года, несомнѣнно отчасти невѣрныя, пришлось исключить. Въ мѣсячныхъ таблицахъ за 1887 г., какъ и въ прошломъ году, высоты барометра исправлены поправкою $-0^{мм},2$, тогда какъ истинная величина поправки $= -0^{мм},1$ (см. Лѣтописи 1886 г.).

Ставрополь. Въ Лѣтописяхъ за 1882 г. высота Ставрополя надъ уровнемъ моря найдена барометрически изъ 10-тилѣтнихъ данныхъ (1873—1882) равною 585 м., а г. Срезневскій въ Метеорологическомъ Сборникѣ, Т. XI, № 1, эту величину находитъ = 577 м. Ввиду того, что среднее изъ этихъ обоихъ опредѣленій почти равно высотѣ, опредѣленной по новымъ изобарамъ г. Рыкачевымъ (см. Метеорологическій Сборникъ, Т. XI, № 2), эту высоту, $581^{м},4$, мы и будемъ принимать впредь за вѣрную.

Хуторокъ. Къ барометрическимъ показаніямъ въ Хуторкѣ за 1887 г. не было придано никакой инструментальной поправки, тогда какъ въ дѣйствительности таковая $= +0^{мм},2$ (см. Лѣтописи 1886 г.).

Манглисъ. Подробныя наблюденія этой станціи за 1887 годъ ввиду малой надежности ихъ были задержаны въ Тифлисѣ и Главной Физической Обсерваторіи доставлены только выводы изъ этихъ наблюденій, уже подготовленныя къ печати. Эти послѣднія мы и приводимъ здѣсь безъ всякихъ измѣненій.

Шуша. Въ Шушѣ наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ производились съ 21 апрѣля 1887 г. по ртутному барометру Рихтера, системы Паррота. Поправка этого барометра въ іюнѣ 1886 г. найдена въ Тифлисской Обсерваторіи равною $-1^{мм},5$. Постоянная поправка анероида № 216 по сравненію съ этимъ барометромъ оказалась равною $-1^{мм},1$, тогда какъ ранѣе она принималась $= -3^{мм},4$ (см. Лѣтописи 1884 г.). Поэтому, наблюденія по анероиду въ отчетномъ году за время съ 1 января до 21 апрѣля были исправлены по слѣдующей формулѣ, выведенной для давленія въ 760 м.:

$$C = -1,1 + 0,023\,t.$$

По случаю переѣзда Шушинскаго реальнаго училища въ новое помѣщеніе 11 ноября 1887 г., была переведена туда и метеорологическая станція. Въ Тифлисской Обсерваторіи были барометрически вычислены высоты барометра и анероида въ Шушѣ надъ уровнемъ моря—для времени до 11 ноября 1887 г. 1333 м. и послѣ этого срока 1368 м. Высоту станціи надъ уровнемъ моря въ томъ ея положеніи, въ какомъ она была до 11 ноября 1887 г., до сихъ поръ мы принимали равною 1310 м. (см. Лѣтописи 1884 г.).

Желѣзноводскъ. Съ 13 по 18 октября 1887 г. по утрамъ и вечерамъ температуры на этой станціи кажутся слишкомъ высокими, влажность же слишкомъ низкою. Однако, не смотря на это, эти данныя нами всетаки приняты въ разсчетъ при выводѣ мѣсячныхъ среднихъ, такъ какъ не было достаточныхъ основаній считать ихъ невѣрными.

Кутаисъ. Въ мѣсячныхъ таблицахъ для Кутаиса выпущены данныя относительно силы вѣтра и осадковъ, какъ не надежныя, первыя по той причинѣ, что въ записныхъ книжкахъ очевидно смѣшивались различныя единицы (нумера штифтовъ малаго флюгера и единицы Бофорта), осадки же ввиду того, что измѣренія ихъ производились недостаточно точно.

Гудауръ. Благодаря г. Буславскому, начальнику дорожнаго управленія, были основаны 2 метеорологическія станціи при почтовыхъ станціяхъ въ Гудаурѣ и Коби, лежащихъ на одномъ и томъ же шоссе. Точно также по иниціативѣ г. Буславскаго, станціи эти были снабжены вывѣренными инструментами; позднѣе онѣ были осмотрѣны г. Мильбергомъ, директоромъ Тифлисской Обсерваторіи. Психрометрическія клѣтки для этихъ станцій были изготовлены въ Тифлисѣ и затѣмъ пересланы въ Гудауръ и Коби. Когда г. Мильбергъ прибылъ сюда въ концѣ мая 1887 г., привезя съ собою барометры, большая часть инструментовъ, а также и клѣтки, были уже доставлены на мѣсто.

Вновь основанная станція въ Гудаурѣ находится при инженерномъ домѣ около почтовой станціи, при которой производились наблюденія въ Гудаурѣ, приведенныя въ Лѣтописяхъ за 1870—1873 гг. Нормальная будка, вмѣщающая въ себѣ полный комплектъ приборовъ въ клѣткѣ съ вентиляторомъ, установлена на покатости, наклоненной съ С. на Ю., вблизи того мѣста, гдѣ эта покатость круто обрывается спускомъ къ Арагвѣ. Напротивъ ея, по другому берегу рѣки, тянется горная цѣпь, одна изъ вершинъ которой далѣе къ востоку покрыта снѣгомъ. Благодаря наклону мѣстности, термометры въ будкѣ приходятся на одной высотѣ съ основаніемъ инженернаго дома, находящагося въ разстояніи 21 м. къ сѣверу отъ будки. Въ разстояніи около 6 м. къ сѣверо-западу отъ будки стоитъ дождемѣръ на столбѣ вышиною $1^{м},4$. Флюгеръ помѣщенъ на сосѣднемъ зданіи на высотѣ $8^{м},2$ надъ поверхностью земли, положеніе его открытое на всѣ стороны за исключеніемъ южной, съ которой онъ отчасти заслоненъ инженернымъ домомъ. За исключеніемъ этого послѣдняго обстоятельства, установку инструментовъ г. Мильбергъ нашелъ вполнѣ хорошею. Барометръ Туреттини № 60, доставленный въ Гудауръ г. Мильбергомъ, находится во второмъ этажѣ инженернаго дома, гдѣ его высота надъ уровнемъ моря, согласно барометрическому опредѣленію, сдѣланному въ Тифлисской Обсерваторіи, приблизительно $= 2210$ м. Поправка этого барометра въ Тифлисѣ найдена равною $0^{мм},0$.

Коби. И здѣсь метеорологическая станція находится при инженерномъ домѣ, лежащемъ у шоссе, ведущаго въ Гудауръ, въ 1 верстѣ отъ почтовой станціи въ Коби. Мѣстность здѣсь, при впаденіи въ Терекъ р. Байдарки, вытекающей съ горнаго перевала между Коби и Гудауромъ, представляетъ довольно обширную долину, окруженную крутыми горами. Эти послѣднія, за исключеніемъ сѣверной (долины Терека) и юго-восточной (долины Байдарки) сторонъ, подходятъ къ метеорологической станціи на разстояніе до полуверсты. Какъ удостовѣрился г. Мильбергъ лично, всѣ инструменты, а именно полный комплектъ приборовъ въ клѣткѣ съ вентиляторомъ, заключенной въ свою очередь въ нормальной будкѣ, далѣе, флюгеръ на высотѣ $9^{м},0$ надъ землею на крышѣ инженернаго дома и, наконецъ, дождемѣръ на особомъ столбѣ на высотѣ $1^{м},8$ надъ поверхностью земли — установлены такъ хорошо, какъ только позволяли условія мѣстности. Барометръ Туреттини № 25, привезенный г. Мильбергомъ, установленъ въ инженерномъ домѣ, во второмъ этажѣ. Его высота надъ шоссе, проходящимъ поблизости, равна $4^{м},4$. Поправка его опредѣлена въ Тифлисѣ равною $+0^{мм},2$. Высота станціи надъ уровнемъ моря барометрически по Владикавказу найдена $= 1950$ м.

Елисаветполь. Въ маѣ 1887 г. здѣсь былъ разбитъ измѣрительный стаканъ къ дождемѣру, по этому наблюденія

надъ осадками были пріостановлены. Другіе недостатки наблюденій Елисаветпольской станціи, обусловленные болѣзнью г. Самойленко, надзирающаго обыкновенно за производствомъ наблюденій, заставили Тифлисскую Обсерваторію приготовить къ печати только часть этихъ наблюденій, а именно за время съ января по августъ.

Нижеслѣдующія замѣчанія относятся къ **приморскимъ** метеорологическимъ станціямъ, учрежденнымъ большею частію Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ, частію же частными лицами.

Николаевъ. Въ отчетномъ году, въ теченіе января и февраля мѣсяцевъ, утреннія и вечернія наблюденія надъ давленіемъ воздуха въ Николаевѣ обыкновенно давали высоты слишкомъ низкія, приблизительно на 2^{mm}, въ сравненіи съ полуденными наблюденіями, не представлявшими ничего особеннаго. Переписка, поднятая по этому поводу со стороны Главной Физической Обсерваторіи, выяснила, что несогласіе это возникло благодаря неумѣлому обращенію съ барометромъ новаго наблюдателя, дѣлавшаго при своихъ отсчетахъ названную постоянную ошибку; утреннія и вечернія наблюденія производятся именно этимъ наблюдателемъ, тогда какъ полуденныя дѣлаются болѣе опытными людьми. На этомъ основаніи мы были вынуждены исправить по Одессѣ указанныя данныя, причемъ эти исправленныя величины отпечатаны курсивнымъ шрифтомъ. Съ 9 по 24 марта вмѣсто барометра, обыкновенно служащаго для наблюденій и находившагося въ это время въ чисткѣ, употреблялся другой барометръ; принятая для этого послѣдняго поправка, — $0^{mm},5$, опредѣлена въ Николаевѣ. Поправка барометра Эди № 1019, обыкновенно употребляемаго для наблюденій, послѣ починки въ Николаевѣ найдена равною — $0^{mm},8$. Съ 24 марта, когда этотъ барометръ опять сталъ употребляться, эта поправка принята въ разсчетъ.

Либава. Съ 13 мая по 23 іюня барометръ, служащій здѣсь для наблюденій, по случаю ремонта въ нижнемъ этажѣ, гдѣ онъ обыкновенно находится, помѣщался въ верхнемъ этажѣ того же дома. Такъ какъ здѣсь онъ былъ выше своего обычнаго положенія на $3^{m},4$, то показанія барометра за названный промежутокъ времени мы привели къ высотѣ нижняго этажа поправкою $+ 0^{mm},3$.

Пакерортъ. Сила вѣтра въ Пакерортѣ кажется слишкомъ большою сравнительно съ соотвѣтственными наблюденіями въ Перновѣ и Ревелѣ. Однако здѣшній наблюдатель, баронъ Врангель, увѣряетъ, что при своихъ отсчетахъ по досечкѣ-указателю силы вѣтра онъ въ точности слѣдовалъ указаніямъ инструкціи и сильные вѣтры скорѣе всего слѣдуетъ приписать выдающемуся положенію маяка.

Мезень. Въ наблюденіяхъ надъ влажностью въ Мезени въ отчетномъ году есть пропускъ за время съ марта по апрѣль. Причина его — порча волоснаго гигрометра, причемъ новый на его мѣсто Главная Физическая Обсерваторія могла доставить только лѣтомъ.

Николаевскъ на Амурѣ. Начиная съ іюля отчетнаго года, въ Николаевскѣ, вмѣсто служившаго до сихъ поръ, употребляется новый дождемѣръ (см. Лѣтописи 1886 г.). Такъ какъ мы не могли узнать, откуда происходитъ этотъ дождемѣръ и каковы размѣры его пріемной поверхности и измѣрительнаго стакана, то, къ сожалѣнію, и не могли отпечатать измѣреній надъ осадками въ Николаевскѣ за вторую половину отчетнаго года.

Владивостокъ. За 1886 г. наблюденія изъ Владивостока были получены нами уже по отпечатаніи Лѣтописей за 1886 г., наблюденія же за 1887 г. получены передъ самымъ окончаніемъ этого тома лѣтописей. Выводы изъ наблюденій за 2 упомянутые года приведены нами здѣсь, но при этомъ мы должны были выпустить наблюденія надъ влажностью, ввиду очевидныхъ ошибокъ и неимѣнія надежнаго волоснаго гигрометра (см. Лѣтописи 1885 г.), равно какъ и наблюденія надъ осадками, такъ какъ въ послѣднихъ очень часто смѣшивались цѣлые миллиметры съ десятыми долями ихъ. Точно также мы не могли принять въ разсчетъ и наблюденій надъ силою вѣтра, такъ какъ при сравненіи этихъ данныхъ, взятыхъ изъ записныхъ книжекъ, съ соотвѣтственными данными телеграфныхъ депешъ становится очевиднымъ, что №№ штифтовъ, метры въ секунду и единицы Бофорта постоянно смѣшивались одни съ другими, такъ что исправить эти данныя уже не представляется возможнымъ. Наконецъ и облачность оказывается также ненадежною, по крайней мѣрѣ за нѣсколько мѣсяцевъ 1886 г., такъ какъ попадаются въ записяхъ облачности числа отъ 11 до 18.

Скрыплевъ. Скрыплевскій маякъ со времени публикаціи его наблюденій за 1883 г. доставилъ намъ еще наблюденія за 1884 и 1885 гг., но только уже послѣ изданія Лѣтописей за соотвѣтствующіе года, такъ что наблюденія эти не могли быть отпечатаны. За 1886 г. наблюденія совсѣмъ не были намъ доставлены, теперь же въ нашемъ распоряженіи имѣются наблюденія за 1887 г., выводы изъ которыхъ, страдающіе впрочемъ значительными пробѣлами, мы и приводимъ ниже. Качество и установка инструментовъ въ Скрыплевѣ, очевидно, и до сихъ поръ соотвѣтствуютъ описанію этой станціи, приведенному въ Лѣтописяхъ за 1883 годъ.

Керчь. Какъ неоднократно уже указывалось въ Лѣтописяхъ и наконецъ въ отчетѣ г. Шенрока за лѣто 1886 г., психрометръ въ Керчи до сихъ поръ былъ установленъ неудовлетворительно. Наконецъ въ маѣ отчетнаго года Главная Физическая Обсерваторія настояла на перемѣщеніи термометровъ во вновь выстроенную нормальную будку. Для установки этой будки при Керченской гимназіи, кромѣ крыши сарая, другаго свободнаго мѣста не нашлось. При посредствѣ

Керчь-Еникальскаго градоначальника, частными лицами были доставлены средства для пріобрѣтенія анемометра для станціи. Передъ концомъ отчетнаго года станція въ Керчи уже имѣла таковой въ своемъ распоряженіи, но установленъ онъ только лѣтомъ 1888 г.

Геническъ. Служившій до того времени барометръ названной станціи съ 18 октября 1887 г. пришелъ въ негодность и съ этихъ поръ наблюдатель употребляетъ вмѣсто него анероидъ. Такъ какъ у насъ нѣтъ сравнительныхъ наблюденій по этому анероиду и барометру и кромѣ того еще неизвѣстно, какой это анероидъ, то мы должны были отказаться отъ опубликованія наблюденій надъ давленіемъ воздуха за послѣдніе мѣсяцы 1887 года.

Боаста. Наблюденія по анероиду за 1887 г. мы приводили къ 0° по той же формулѣ, какъ и наблюденія 1886 г., т. е. не принимая въ разсчетъ измѣненія поправокъ анероида съ теченіемъ времени.

Ленкорань. Въ октябрѣ 1887 г. наблюдатель былъ вынужденъ снова переѣхать на новую квартиру. Инструменты, установленные по переѣздѣ въ общихъ чертахъ также, какъ и ранѣе, помѣщены болѣе удобно, такъ какъ мѣстность здѣсь совершенно открыта.

Поти. Съ сентября 1887 г. высоты барометра въ Поти оказываются на 2 мм. слишкомъ низкими сравнительно съ высотами въ Батумѣ и Даховскомъ посадѣ. Такъ какъ наблюдатель не могъ разъяснить намъ причины этого обстоятельства, то мы были вынуждены не печатать наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ въ Поти за мѣсяцы сентябрь — декабрь 1887 года.

Виндава. Въ недавнее время изъ переписки Главной Физической Обсерваторіи съ г. Кнаппе въ Виндавѣ выяснилось, что г. Кнаппе съ 1884 г. наблюдаетъ давленіе воздуха не по барометру, какъ мы предполагали ранѣе въ Лѣтописяхъ, а по анероиду, и что эти отсчеты, уменьшенные уже на 12 мм. передъ внесеніемъ ихъ въ журналы наблюденій, приводятся далѣе къ 0° какъ обыкновенные отсчеты по барометру, т. е. для приведенія ихъ къ нулю употребляются не поправки, выведенныя для анероида, а таблицы, предназначенныя исключительно для ртутнаго барометра. Такимъ образомъ подробныя наблюденія въ Виндавѣ, особенно ввиду близости многихъ станцій, правильно дѣйствующихъ, представляютъ изъ себя матеріалъ, имѣющій лишь второстепенное значеніе; въ среднемъ мѣсячныя средніе величины оказываются выше истинныхъ приблизительно на 1 мм. Ихъ слѣдовало бы исправить еще на эту величину, такъ какъ мы этого не сдѣлали.

Дагерортъ. Съ марта 1887 г. здѣшній барометръ пришелъ въ негодность, почему наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ въ послѣдующіе мѣсяцы намъ пришлось исключить изъ печати.

Ревель. Старшій преподаватель, г. Лансъ, желавшій уже въ прошломъ году прекратить свои наблюденія (см. Лѣтописи 1886 г.), продолжалъ ихъ еще и въ отчетномъ году. Временно утреннія наблюденія производились не въ $7^{\text{ч}}$, а въ $8^{\text{ч}}$.

Нарвскій маякъ. 24-го февраля 1887 г. барометръ этой станціи пришелъ въ негодность такъ что Главное Гидрографическое Управленіе было вынуждено замѣнить его въ мартѣ мѣсяцѣ новымъ. Поправка этого послѣдняго инструмента неизвѣстна, хотя наблюдатель и принимаетъ ее равною + 0,03 дюйма, = + $0^{\text{мм}},8$. Временно, когда на станціи не было барометра, наблюденія производились по анероиду, поправки котораго были опредѣлены по сравненію его съ барометромъ и въ этомъ томѣ Лѣтописей приняты въ разсчетъ.

Кронштадтъ. Въ ноябрѣ 1887 г. г. Шенрокъ инспектировалъ станцію въ Кронштадтѣ, при этомъ всѣ инструменты, помѣщаемые обыкновенно на воздухѣ, онъ засталъ на ихъ обычныхъ мѣстахъ, на крышѣ морскаго техническаго училища. По случаю ремонтныхъ работъ съ 9 марта по 9 апрѣля эти инструменты были установлены въ саду. Благодаря стараніямъ г. Шенрока, предполагается въ будущемъ году установить новые инструменты болѣе удобно, причемъ предварительно будутъ произведены сравнительныя наблюденія по этимъ инструментамъ и по тѣмъ, которые уже установлены на крышѣ; эти послѣднія наблюденія уже начаты въ настоящее время. Что касается наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ, то г. Шенрокъ констатировалъ, что приблизительно съ 1 ноября 1887 г. — болѣе точно опредѣлить этотъ срокъ не удалось — поправка барометра Краузе № 88, по которому ведутся наблюденія, равняется + $0^{\text{мм}},5$. Около названнаго срока постоянный визиръ барометра, прикрѣпленный вверху къ длинной трубкѣ, былъ поднятъ и такимъ образомъ прежняя поправка барометра, + $0^{\text{мм}},4$, измѣнилась на + $0^{\text{мм}},1$. Точно также г. Шенрокъ констатировалъ и тотъ фактъ, что прежнюю поправку, + $0^{\text{мм}},4$, наблюдатели придавали непосредственно къ отсчетамъ. Такимъ образомъ, въ Лѣтописяхъ за 1886 г. мы были вправѣ предположить, что наблюденія по барометру Краузе были приведены безъ инструментальной поправки, такъ какъ записи въ журналахъ наблюденій представляли уже исправленныя величины, а не непосредственные отсчеты. Временно, точно также по причинѣ ремонтныхъ работъ, барометръ Краузе былъ установленъ на $6^{\text{м}},4$ выше своего обычнаго положенія, такъ какъ съ 21 мая по 21 сентября онъ былъ помѣщенъ этажемъ выше. Позднѣе, въ 1888 г., по просьбѣ Главной Физической Обсерваторіи въ Кронштадтѣ были сравнены между собою употреблявшійся здѣсь ранѣе морской барометръ англійской работы, барометръ Краузе № 88 и Фусса № 140. На основаніи этихъ сравненій поправка морскаго барометра опредѣлена въ + $1^{\text{мм}},2$. Поэтому всѣ наблюденія помощью этого инструмента за время съ августа 1883 г. по декабрь 1886 г. въ томъ видѣ, какъ они отпечатаны въ Лѣтописяхъ, слѣдуетъ еще исправить поправкою + $0^{\text{мм}},2$.

Архангельскъ. Только въ послѣднее время мы узнали, что флюгеръ въ Архангельскѣ еще лѣтомъ 1886 г. былъ

настолько испорченъ, что дальнѣйшее употребленіе его оказалось невозможнымъ, и что съ этого времени сила вѣтра оцѣнивалась только приблизительно. Такъ какъ такія наблюденія представляются совсѣмъ ненадежными, особенно ввиду того, что въ январѣ произошла перемѣна наблюдателей, то мы рѣшились пропустить наблюденія надъ силою вѣтра. Въ сентябрѣ 1887 г. въ Архангельскѣ снова установленъ флюгеръ, но мы до сихъ поръ не могли узнать, снабженъ-ли этотъ флюгеръ указателемъ силы вѣтра.

Въ концѣ этого тома Лѣтописей за 1887 г. мы приводимъ еще наблюденія 4 станцій въ **Кореѣ**, хотя эти послѣднія и не руководствуются инструкціей, принятой нашими станціями. Ввиду близости этихъ станцій къ нашей границѣ, а также и ввиду того, что — насколько намъ извѣстно — эти наблюденія нигдѣ въ другихъ изданіяхъ не публикуются, мы сочли необходимымъ включить и ихъ въ предлагаемый томъ нашихъ Лѣтописей.

Сауль (Корея). Статскій Совѣтникъ г. Веберъ, Россійскій повѣренный по дѣламъ въ Кореѣ, въ отчетномъ году, въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, началъ производить въ Саулѣ правильныя наблюденія съ цѣлью изслѣдованія климатическихъ условій страны; свои наблюденія съ этихъ поръ онъ доставляетъ Главной Физической Обсерваторіи. Кромѣ того, для доставленія намъ копій съ метеорологическихъ журналовъ изъ другихъ мѣстъ, г. Веберъ вошелъ еще въ сношенія съ иностранными портовыми управленіями въ Корейскихъ городахъ Хемульпо, Фусанѣ и Юэнсанѣ, гдѣ эти наблюденія правильно производятся подъ руководствомъ названныхъ учрежденій. Съ сентября 1887 г. эти наблюденія намъ уже доставляются. Очевидно въ Хемульпо, Фусанѣ и Юэнсанѣ (или иначе Уэнсанѣ) производились метеорологическія наблюденія и ранѣе, на это указываютъ выводы изъ наблюденій въ названныхъ мѣстахъ за 1884 г., помѣщенные въ „Meteorologische Zeitschrift“ 1887 г.; что же касается собственно Фусана, то ежедневныя депеши оттуда о состояніи погоды публикуются въ „Tridaily Weathermaps“ Обсерваторіи въ Токіо. Но, тѣмъ не менѣе, наблюденія въ Кореѣ за прошлые годы еще нигдѣ, повидимому, не были опубликованы въ видѣ однообразныхъ мѣсячныхъ и годовыхъ среднихъ, составленныхъ по международной схемѣ, т. е. такъ, какъ мы сообщаемъ ихъ за отчетный годъ въ нашихъ Лѣтописяхъ, благодаря любезному посредничеству г. Вебера, и предполагаемъ дѣлать это и впредь [1]). Что касается сроковъ наблюденій въ названныхъ портахъ,—не исключая и Фусана, хотя въ „Tridaily Weathermaps“ принято сочетаніе сроковъ 6^{h} у., 2^{h} д. и 9^{h} в.,—то всѣ названныя наблюденія производились правильно и очень аккуратно въ 3^{h} у., 9^{h} у., 3^{h} д. и 9^{h} в. Но, ввиду того, что г. Веберъ наблюдалъ также въ 9^{h} у., 3^{h} д. и 9^{h} в., въ 3-же часа утра наблюденій не производилъ, мы въ нашихъ мѣсячныхъ выводахъ за 1887 г. для Сауля, Хемульпо, Фусана и Юэнсана приняли въ разсчетъ наблюденія только трехъ сроковъ 9^{h} у., 3^{h} д., 9^{h} в.

Что касается наблюденій въ Саулѣ, то для нихъ г. Веберъ употребляетъ инструменты работы Фусса въ Берлинѣ, вывѣренные въ Гамбургской Морской Обсерваторіи, а именно термометры Цельзія и дождемѣръ съ пріемной поверхностью въ 500 квадратныхъ сантиметровъ; инструмента для опредѣленія давленія воздуха, а также и флюгера г. Веберъ пока въ своемъ распоряженіи не имѣетъ. Термометры помѣщены въ жестяной клѣткѣ изъ жалузи, которая въ свою очередь установлена въ нормальной будкѣ, соотвѣтствующей въ точности нашей инструкціи, но невыкрашенной. Эта будка стоитъ на дворѣ довольно открыто. На крышѣ будки, выше ея, прикрѣпленъ дождемѣръ. Направленіе вѣтра г. Веберъ опредѣляетъ по флагу русскаго посольства въ Саулѣ, а силу вѣтра по личному ощущенію по десятибальной шкалѣ, причемъ 10 обозначаетъ самый сильный вѣтеръ. Эти обозначенія силы вѣтра мы переводили въ метры въ секунду согласно инструкціи, помѣщенной въ № 1 IV-го тома Метеорологическаго Сборника и предназначенной для обращенія записей наблюденій надъ вѣтромъ по 10-ти бальной шкалѣ, принимаемой раньше Главною Физическою Обсерваторіею, въ метры по новой шкалѣ. Относительно мѣстоположенія Сауля мы заимствуемъ изъ письма г. Вебера слѣдующее: городъ Сауль лежитъ въ горной котловинѣ, окружающія его стѣны тянутся неправильными ломанными линіями по малымъ и большимъ возвышенностямъ. Наибольшаго возвышенія горы достигаютъ въ сѣверной части города, гдѣ они кончаются утесистою гранитною вершиною, достигающею высоты 395 м. надъ среднимъ уровнемъ моря у Хемульпо. Напротивъ этой возвышенности на Югѣ возвышается гора Намзанъ, высотою 260 м., мелкіе отроги которой, развѣтвляясь, проходятъ по самому городу. Городъ имѣетъ до 5 верстъ съ В. на З. и около 2½ въ направленіи съ С. на Ю. Участокъ русскаго посольства занимаетъ наиболѣе возвышенное мѣсто во всемъ городѣ, онъ расположенъ на отдѣльномъ холмѣ высотою до 14 м. На этомъ мѣстѣ г. Веберъ и производитъ свои метеорологическія наблюденія. Судя по высотамъ окружающихъ мѣстъ, высота Сауля надъ уровнемъ моря должна быть около 200 м.

Хемульпо. Станція въ Хемульпо пріобрѣла всѣ свои инструменты, за исключеніемъ флюгера, изготовленнаго въ Токіо, отъ Казеллы въ Лондонѣ. Всѣ они предварительно были провѣрены въ Обсерваторіи въ Кью, а барометръ еще разъ въ Токіо. Но ни въ мѣсячныхъ журналахъ, ни въ описаніи станціи въ Хемульпо, приложенномъ къ этимъ журналамъ, ничего не

---

1) Во время печатанія этого введенія г. Веберъ сообщилъ намъ, что въ 1885 г. во время пожара таможеннаго зданія въ Хемульпо было уничтожено много журналовъ прежнихъ наблюденій въ названныхъ портахъ въ Кореѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ г. Веберъ доставилъ намъ наблюденія въ Юэнсанѣ за время съ января по сентябрь 1887 г. и обѣщалъ доставить также и журналы наблюденій въ Хемульпо и Фусанѣ за тотъ же періодъ времени.

говорится о томъ, были ли приняты въ разсчетъ эти поправки, опредѣленныя въ Кью, и какъ велики онѣ. Температура и влажность, изъ которыхъ, впрочемъ, послѣднею мы не могли воспользоваться, наблюдались по 2 ртутнымъ термометрамъ съ дѣленіями по Фаренгейту. Оба эти термометра вмѣстѣ съ минимальнымъ и максимальнымъ термометрами были помѣщены въ Стевенсоновской клѣткѣ, выкрашенной бѣлою краской, на высотѣ 1^{м},2 надъ поверхностью земли. Нѣкоторыя изъ деревьевъ, стоящихъ неподалеку отъ клѣтки, бросаютъ на нее тѣнь около полудня. Дождемѣръ — цилиндрической формы съ пріемной поверхностью въ 8 дюймовъ въ діаметрѣ. Измѣрительный стаканъ къ нему позволяетъ измѣрять осадки въ сотыхъ доляхъ дюйма. Дождемѣръ находится на высотѣ 0^{м},9, что же касается количества осадковъ, то оно измѣряется въ 9^{ч} у. и относится въ журналѣ къ предыдущему дню. Флюгеръ, судя по доставленному намъ описанію, долженъ быть той же конструкціи, что и большіе флюгера съ барабаномъ, ранѣе употреблявшіеся на русскихъ станціяхъ. Установленъ этотъ инструментъ въ Хемульпо на высотѣ 10^{м},7 надъ поверхностью земли неудобно, такъ какъ съ сѣверной стороны флюгеръ закрытъ зданіемъ британскаго консульства, находящимся на холмѣ по близости. Сила вѣтра выражена въ Бофортовыхъ единицахъ и только нами приведена въ метры въ секунду. Для наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ употребляется барометръ системы Фортена, снабженный шкалами въ дюймахъ и миллиметрахъ; наблюдатель отсчитываетъ только первую шкалу. Наблюденіями въ Хемульпо руководитъ капитанъ надъ портомъ, г. Ф. Х. Мерсель.

Фусанъ. Инструменты въ Фусанѣ повидимому не провѣрены, по крайней мѣрѣ въ описаніи станціи, намъ доставленномъ, нѣтъ никакихъ указаній на это. Оба термометра станціи вмѣстѣ съ максимальнымъ и минимальнымъ термометрами, всѣ со шкалой Цельзія, помѣщены на высотѣ около 2 м. надъ землей въ особой предохранительной будкѣ, со стѣнками, повидимому, изъ жалузи. Будка эта пристроена съ сѣверной стороны къ дому, въ которомъ помѣщается портовое управленіе въ Фусанѣ. Ртутный барометръ, употребляемый для наблюденій, носитъ надпись „Alvergniat № 337 Paris“. Дальнѣйшихъ подробностей объ инструментахъ, служащихъ въ Фусанѣ для наблюденій, и объ ихъ установкѣ у насъ пока нѣтъ. Метеорологической станціей завѣдуетъ г. Х. В. Лаухтъ, капитанъ надъ портомъ въ Фусанѣ.

Юэнсанъ. Инструменты этой станціи, пріобрѣтенные въ Парижѣ, повидимому, тоже невывѣрены. Стоградусные термометры помѣщены на высотѣ 1^{м},8 надъ землею съ сѣверной стороны какого то строенія подъ небольшимъ навѣсомъ. Дождемѣръ, дающій осадки въ сотыхъ доляхъ дюйма, стоитъ на открытомъ мѣстѣ на высотѣ 1^{м},2 надъ землей. По какому инструменту производятся наблюденія надъ вѣтромъ — намъ ничего неизвѣстно. Для наблюденій надъ давленіемъ воздуха на станціи употребляется барометръ Тонло. Станція въ Юэнсанѣ находится при зданіи таможни, за производствомъ метеорологическихъ наблюденій слѣдитъ управляющій таможнею.

Въ выводахъ за 1887 г. для нѣкоторыхъ станцій, напр. для Томска, Владивостока и др., мы приводимъ, кромѣ наблюденій за отчетный годъ, также наблюденія и за нѣсколько предшествовавшихъ лѣтъ. Точно такимъ же образомъ, какъ прибавленіе, мы приводимъ еще наблюденія нѣсколькихъ станцій исключительно **за прежніе годы**. Эти станціи слѣдующія: Маймаканъ, Корсаковскій постъ, Кизылъ-Арватъ и, наконецъ, Туркестанскія станціи.

Маймаканъ. Съ октября 1884 г. по февраль 1886 г., хотя съ перерывами, г. Баллодъ производилъ метеорологическія наблюденія на р. Маймаканѣ, въ 50 верстахъ отъ впаденія ея въ р. Маю, впадающую въ свою очередь въ Алданъ. Наблюденія эти были присланы намъ Иркутскою Обсерваторіею. Изъ краткаго описанія, приложеннаго г-мъ Баллодомъ къ журналу его наблюденій на Маймаканѣ, видно, что наблюденія эти производились въ часы, назначенные инструкціей, т. е. въ 7^{ч}, 1^{ч}, 9^{ч}, и что для нихъ употреблялся спиртовый термометръ Рихтера и барометръ (быть можетъ анероидъ?). Термометръ—г. Баллодъ, впрочемъ, далѣе въ своемъ описаніи говоритъ о 2 термометрахъ — былъ прикрѣпленъ къ сѣверной стѣнѣ сарая подъ небольшой крышей, защищавшей его отъ солнечныхъ лучей, на высотѣ 2^{м},1 надъ поверхностью земли. Такъ какъ наблюденія надъ давленіемъ воздуха въ Маймаканѣ, судя по наблюденіямъ въ Николаевскѣ на Амурѣ, заслуживаютъ въ нѣкоторой степени довѣрія, то мы привели ихъ въ выводахъ, причемъ предположили, что инструментъ, послужившій для этихъ наблюденій, есть въ дѣйствительности ртутный барометръ и что отсчеты по этому барометру дѣлались при обычной комнатной температурѣ; особаго термометра при барометрѣ не было.

Корсаковскій постъ. Наблюденія этой станціи присылаются намъ большею частію слишкомъ поздно, это видно уже изъ того, что выводы изъ наблюденій 1882—1883 гг. могли быть помѣщены только какъ прибавленія въ Лѣтописяхъ за 1883—1884 года. Послѣ того намъ были доставлены наблюденія за 1884 годъ (январь — февраль) и наконецъ, только недавно, наблюденія за 1885 г. (августъ — декабрь) и за 1886 г. (январь — октябрь). Выводы изъ неполнаго ряда наблюденій въ 1885—86 годахъ мы приводимъ въ этомъ томѣ Лѣтописей. Повидимому, наблюденія ведутся точно также и съ помощью тѣхъ же инструментовъ, какъ и въ 1883 г., во время производства послѣднихъ наблюденій, отпечатанныхъ въ Лѣтописяхъ.

Кизылъ-Арватъ. Наблюденія въ Кизылъ-Арватѣ за 1886 г. были доставлены намъ только послѣ отпечатанія Лѣтописей того же года, а за 1887 г. намъ доставленъ журналъ только за одинъ мѣсяцъ — августъ. Въ 1886 г. наблюдавшіе здѣсь фельдшера отсчитывали давленіе воздуха, какъ и ранѣе, по анероиду Ходэ № 203, но эти данныя слѣ-

дуетъ считать отнесенными къ барометру Фусса № 132, такъ какъ отсчеты по анероиду исправлены надлежащими поправками, опредѣлявшимися ежемѣсячно д-рмъ Гулишамбаровымъ по сравненію анероида съ названнымъ барометромъ.

Въ предыдущихъ томахъ Лѣтописей, а также и въ общей части введенія къ этому тому Лѣтописей, мы неоднократно уже говорили о томъ, что наблюденія **Туркестанскихъ станцій** обыкновенно присылаются слишкомъ поздно. Вслѣдствіе этого запаздыванія наблюденія Туркестанскихъ станцій за 1884—1886 года мы можемъ опубликовать только теперь. Изъ нихъ наблюденія за 1884 г. мы должны были вновь вычислить, такъ какъ, хотя на это отпускаются особыя суммы, вычисленія эти въ Ташкентской Обсерваторіи произведены не были. При обработкѣ же наблюденій за 1885—86 г. мы могли ограничиться только контролемъ, правда довольно подробнымъ, такъ какъ наблюденія уже были вычислены въ Ташкентѣ.

Ташкентъ (Обсерваторія). Метеорологическія наблюденія Ташкентской Обсерваторіи за отчетные годы опять страдаютъ нѣкоторыми пробѣлами (см. Лѣтописи 1880 и 1881 гг.), они вовсе не производились съ 9 по 14 іюля 1884 г., съ 13 по 27 января 1885 г. и съ 17 по 18 мая 1885 г. Далѣе въ мѣсячныхъ таблицахъ за время съ мая 1885 г. по декабрь 1886 г. мы находимъ недоразумѣніе, происшедшее при вычисленіи этихъ таблицъ въ Ташкентѣ: числа штифтовъ малаго флюгера, отмѣченныя наблюдателемъ въ записныхъ книжкахъ, для выраженія ихъ въ метрахъ въ секунду переводились не по предложеннымъ въ инструкціи правиламъ, а прямо умноженіемъ числа штифтовъ на 2. Поэтому данныя силы вѣтра за названный періодъ времени при контролѣ мѣсячныхъ таблицъ въ Главной Физической Обсерваторіи были вычислены заново. Въ книжкахъ для записи наблюденій за 1884—86 года, кромѣ обычныхъ записей, заключаются еще замѣчанія объ измѣненіяхъ въ употребляемыхъ инструментахъ, но эти замѣчанія несущественны, такъ какъ касаются только замѣны нѣсколькихъ попорченныхъ термометровъ новыми изъ запаса инструментовъ, имѣющихся въ Ташкентской Обсерваторіи и предварительно вывѣренныхъ въ Главной Физической Обсерваторіи. Мы находимъ нужнымъ сообщить здѣсь только одно замѣчаніе, а именно, что барометръ Брауэра № 109, употребляемый для наблюденій, 6 апрѣля 1886 г. перенесенъ изъ библіотеки Обсерваторіи въ ея меридіанную залу. Судя по имѣющимся у насъ фотографическимъ снимкамъ Ташкентской Обсерваторіи, абсолютная высота точки привѣса названнаго инструмента осталась повидимому таже, что и на прежнемъ мѣстѣ, гдѣ барометръ былъ установленъ съ 10 декабря 1880 г. (см. Лѣтописи за тотъ-же годъ).

Ташкентъ. (Семинарія). Ежечасныя наблюденія при учительской семинаріи въ Ташкентѣ, несмотря на двухмѣсячный перерывъ въ іюлѣ и августѣ, продолжались до 9 ноября 1884 года и затѣмъ уже окончательно прекратились. Цѣнность ихъ уменьшается, правда, частыми пропусками и невѣрнымъ счетомъ дней (это послѣднее недоразумѣніе вызвано употребленіемъ новаго стиля), но и эти недостатки мы могли исправить по одновременнымъ наблюденіямъ Ташкентской Обсерваторіи, по крайней мѣрѣ относительно срочныхъ наблюденій въ 7^h, 1^h и 9^h, которыя одни только и приведены нами здѣсь. Приэтомъ въ случаѣ пропусковъ и ошибочныхъ данныхъ мы пополняли соотвѣтственныя данныя интерполированіемъ, а въ случаѣ невѣрнаго счета дней исправляли таковой. Еще разъ напомнимъ (см. Лѣтописи 1882 и 1883 гг.), что изъ трехлѣтнихъ ежечасныхъ наблюденій при Ташкентской учительской семинаріи наблюденія за 1882 г. представляютъ по своей полнотѣ наилучшій матеріалъ, тѣмъ болѣе цѣнный, что, за исключеніемъ короткихъ рядовъ наблюденій въ Нукусѣ и Петро-Александровскѣ (1874—1875 гг.) и въ Наманганѣ (1878 г.), для Туркестана, насколько мы знаемъ, никакихъ другихъ ежечасныхъ наблюденій не имѣется.

Ауліе-Ата. Лѣтомъ 1885 г. станція въ Ауліе-Ата была осмотрѣна смотрителемъ Ташкентской Обсерваторіи, коллежскимъ секретаремъ, г. Гультяевымъ. Инструменты этой станціи г. Гультяевъ нашелъ установленными на юго-восточной окраинѣ города поблизости рѣки Таласа. Мѣсто установки инструментовъ, хотя и могло быть удобнымъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ, теперь заслонено выросшими насажденіями. Поэтому г. Гультяевъ распорядился перенести инструменты въ укрѣпленіе Ауліе-Ата, гдѣ для ихъ установки онъ выбралъ сѣверо-западный барбетъ укрѣпленія, открыто расположенный и возвышающійся до 6 м. надъ окружающей мѣстностью, а слѣдовательно и городомъ; самый городъ расположенъ вдоль невысокихъ береговъ рѣки Таласа и искусственныхъ рукавовъ ея. Таже нормальная будка, въ которой до сихъ поръ помѣщалась психрометрическая клѣтка Ауліе-Атинской станціи съ комплектомъ надлежащихъ приборовъ, была перенесена въ іюлѣ 1885 г. въ укрѣпленіе и установлена заново на упомянутомъ мѣстѣ. Термометры въ клѣткѣ приходятся на высотѣ $3^m,0$ надъ поверхностью земли. Вблизи будки возможно болѣе удобно установлены дождемѣръ на столбѣ, въ $1^m,1$ высотою, и мачта съ флюгеромъ, высотою $8^m,5$. Привезенный съ собою въ Ауліе-Ата Фусссовскій барометръ № 25 г. Гультяевъ 6 іюля 1885 г. установилъ въ квартирѣ тогдашняго наблюдателя и при этомъ опредѣлилъ его поправку, $+ 0^{mm},45$, относительно Ташкентскаго нормальнаго барометра Брауэръ-Паррота № 109. Квартира наблюдателя въ Ауліе-Ата въ отчетныхъ годахъ помѣщалась въ самомъ городѣ и этимъ объясняется то обстоятельство, что лѣтомъ 1886 года, когда наводненіе прервало сообщеніе между городомъ и укрѣпленіемъ, — а слѣдовательно и инструментами, тамъ установленными, — наблюденія производились только по одному барометру, прочіе же инструменты въ теченіе полумѣсяца не наблюдались. Пропускъ въ наблюденіяхъ надъ температурой въ концѣ 1886 года объясняется порчею термометровъ; вмѣсто попорченныхъ, станціею позднѣе были получены изъ Ташкентской Обсерваторіи 2 новыхъ термометра Гейсслера. Временные пробѣлы въ измѣреніяхъ осадковъ за отчетные годы очевидно находятся въ связи съ тѣмъ, что изъ Ташкента 2 раза, а именно въ апрѣлѣ 1884 г. и въ декабрѣ 1885 г., высылали въ Ауліе-Ата новые измѣрительные стаканы. По опредѣленіямъ, сдѣланнымъ въ Ташкентѣ, абсолютная высота станціи въ Ауліе-Ата равна 630 м.

Казалинскъ. Метеорологическія наблюденія при городскомъ училищѣ въ Казалинскѣ прекратились за 3 мѣсяца до начала новыхъ, болѣе тщательныхъ наблюденій въ томъ же городѣ, начатыхъ въ апрѣлѣ 1884 года мѣстнымъ аптекаремъ, г. Буткевичемъ. Новая станція воспользовалась инструментами прежней, за исключеніемъ одного только попорченнаго барометра, замѣненнаго теперь новымъ барометромъ Фусса № 20. Эти инструменты въ отчетныхъ годахъ были перемѣщены 2 раза, первый разъ, въ апрѣлѣ 1884 г., отъ городскаго училища къ квартирѣ Буткевича, и другой разъ, въ сентябрѣ 1886 г., къ новой квартирѣ г. Буткевича. При обѣихъ квартирахъ г. Буткевича инструменты были установлены возможно удобнѣе, причемъ оба раза психрометрическая будка со всѣми ея приборами, столбъ для дождемѣра и мачта для флюгера были установлены на просторныхъ дворахъ. Барометръ въ обоихъ этихъ случаяхъ находился почти на одной и той же высотѣ надъ уровнемъ моря, т. е. на высотѣ 72 м. согласно опредѣленію сдѣланному въ Ташкентѣ, или же на высотѣ только 45,4 по нашему опредѣленію (см. Лѣтописи 1881 г.). Которой изъ двухъ этихъ величинъ слѣдуетъ отдать предпочтеніе, до сихъ поръ еще не разъяснилось, а потому искомую высоту мы приняли равною средней изъ обѣихъ названныхъ величинъ, т. е.=59 м. Поправка барометра Фусса № 20 относительно барометра Брауэръ-Парота въ Ташкентѣ равняется —0,2, но при вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ за 1884—1886 года она принята=0,0.

Перовскъ. Въ теченіе 1884—1886 годовъ станція въ Перовскѣ переносилась довольно часто съ одного мѣста на другое, но такъ какъ все это время она находилась при квартирахъ учителей мѣстнаго городскаго училища, неподалеку отъ самаго училища, то можно считать ее все время состоявшею при городскомъ училищѣ въ Перовскѣ (см. Лѣтописи 1881 г.). Во всѣхъ этихъ точкахъ барометръ находился почти на одной и той же высотѣ надъ уровнемъ моря, по опредѣленію Ташкентской Обсерваторіи равной 174 м., по нашему же опредѣленію въ Лѣтописяхъ 1882 г. = 155 м. За неимѣніемъ болѣе точныхъ данныхъ, въ среднемъ можно принять эту высоту равною 165 м. Вліянія различныхъ мѣстныхъ условій при послѣдовательныхъ перемѣнахъ мѣста станціи оказываются во всякомъ случаѣ ничтожными въ сравненіи съ тою малою степенью точности, съ которою производили свои наблюденія по крайней мѣрѣ нѣкоторые изъ лицъ, взявшихъ на себя производство наблюденій въ Перовскѣ. Въ іюнѣ мѣсяцѣ 1885 г. бурею была опрокинута мачта съ флюгеромъ, съ этого времени наблюденія надъ силою вѣтра производились на глазъ, безъ помощи какого-либо инструмента. Эти послѣднія наблюденія были отброшены при вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ: точно также мы не могли принять во вниманіе наблюденій надъ силою вѣтра за нѣсколько мѣсяцевъ 1884 года, но здѣсь уже по винѣ наблюдателя. Начиная съ апрѣля 1886 г., пришлось отбросить также и наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ по случаю порчи или же невѣрнаго употребленія барометра.

Туркестанъ. Наблюденія въ Туркестанѣ съ декабря 1883 г. до іюня 1884 г. не производились совсѣмъ, съ іюня же 1884 г. по іюнь 1885 г. велись съ большими перерывами. Только, начиная съ августа 1885 г., эта станція доставляетъ надежныя данныя, благодаря начальнику мѣстной телеграфной станціи, г. П. Зеленко, производящему наблюденія въ высшей степени тщательно. Но еще передъ тѣмъ, какъ инструменты перешли въ распоряженіе г. Зеленки, многіе изъ инструментовъ были повреждены бурею настолько сильно, что они не могли быть употреблены въ дѣло непосредственно, поэтому г. Гультяевъ, осматривавшій и эту станцію лѣтомъ 1885 г., отдалъ въ починку мѣстному кузнецу флюгеръ, одинъ изъ двухъ дождемѣровъ и психрометрическую клѣтку. Затѣмъ, г. Гультяевъ послѣ починки упомянутыхъ инструментовъ, установилъ ихъ на общественной площади между соборомъ и мечетью Хазрета, окруженной невысокими строеніями и молодыми тополями, получивъ на это надлежащее разрѣшеніе. Тамъ-же, онъ распорядился выстроить нормальную будку для клѣтки съ комплектомъ приборовъ и установить мачту для флюгера и столбъ для дождемѣра и, такимъ образомъ, помѣстилъ вполнѣ удобно всѣ инструменты, частію уже ранѣе употреблявшіеся, частію же вновь доставленные Ташкентской Обсерваторіею. Одинъ только флюгеръ до нѣкоторой степени заслоняется мечетью Хазрета, возвышающеюся неподалеку отъ него съ юго-западной стороны. Барометръ Фусса № 16, еще въ 1884 г. доставленный въ Туркестанъ для замѣны прежняго, найденъ г. Гультяевымъ сильно запылившимся, такъ что, по всей вѣроятности, этому обстоятельству надо приписать то, что поправка названнаго инструмента относительно барометра Брауэръ-Парота въ Ташкентѣ оказалась равною +4,0. При вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ наблюденій за 1884—1886 года въ Туркестанѣ мы не приняли въ разсчетъ этой поправки, такъ какъ весьма возможно, что она опредѣлена ошибочно.

Нукусъ. Послѣ долгаго перерыва на станціи Нукусъ (см. Лѣтописи 1883 г.) въ мартѣ 1883 г. были начаты новыя наблюденія, продолжавшіяся до октября 1886 года. Но, начиная съ іюня 1886 года, мы не могли уже болѣе пользоваться наблюденіями этой станціи, такъ какъ въ послѣдніе мѣсяцы существованія ея, кромѣ частыхъ перерывовъ въ наблюденіяхъ, въ нихъ содержатся еще очевидно невѣрныя данныя. Впрочемъ наблюденія надъ давленіемъ воздуха можно было принять въ разсчетъ только до іюня 1884 г., такъ какъ только до этого времени они производились по барометру Турретини № 32, вычислять же отсчеты по анероиду, замѣнившему съ этихъ поръ барометръ, было безполезно, какъ ввиду того, что по близости, въ Петро-Александровскѣ, производились болѣе надежныя наблюденія надъ давленіемъ воздуха, такъ и ввиду небольшой точности, съ которою вообще въ отчетные годы производились наблюденія въ Нукусѣ. Термометры въ Нукусѣ были установлены въ нормальной будкѣ, покрытой войлокомъ, а будка, въ свою очередь, была помѣщена на просторномъ дворѣ, гдѣ стояла также мачта для флюгера высотою 8 м. и столбъ высотою въ 1 м. для дождемѣра; съ октября 1886 г. станцію въ Нукусѣ должно считать окончательно закрытой, такъ какъ инструменты отсюда были взяты и переданы на другія станціи.

Петро-Александровскъ. Въ отчетныхъ годахъ вначалѣ, а именно съ 1 января 1884 г. до 1 октября 1886 г.,

наблюдателемъ на этой станціи былъ корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи, аптекарь, г. Вальтеръ, наблюдавшій здѣсь уже въ теченіе многихъ лѣтъ, и затѣмъ докторъ Авдакушинъ, очевидно уже познакомившійся надлежащимъ образомъ, подъ руководствомъ г. Вальтера, съ веденіемъ наблюденій. Квартира г. Авдакушина, при которой съ октября 1886 г. установлены инструменты, находится въ городѣ на разстояніи нѣсколькихъ сотъ шаговъ отъ прежней станціи, помѣщавшейся въ укрѣпленіи при квартирѣ г. Вальтера. Мѣсто, на которомъ начаты эти новыя наблюденія, лежитъ на берегу Дюртула, одного изъ главныхъ оросительныхъ каналовъ г. Петро-Александровска и его окрестностей, берущаго свое начало въ Аму-Дарьѣ. Это мѣсто отдѣлено отъ названнаго канала или, точнѣе, отъ береговой полосы, усаженной ивами, невысокой глиняной стѣнкой, позади которой въ разстояніи $1^{m}{,}5$ помѣщены нормальная, крытая войлокомъ, будка съ клѣткою и надлежащимъ комплектомъ инструментовъ и съ дождемѣромъ на крышѣ, а также и мачта высотою $9^{m}{,}6$, дающая флюгеру достаточно открытое положеніе. Въ отчетныхъ годахъ для наблюденій надъ давленіемъ воздуха г. Вальтеру, какъ и г. Авдакушину, служилъ барометръ Туреттини № 14, къ показаніямъ котораго придавалась все время, какъ и ранѣе, поправка $-0^{mm}{,}2$, хотя, по всей вѣроятности, эта поправка уже не годится болѣе послѣ того, какъ въ іюнѣ 1879 г. барометръ былъ вновь наполненъ ртутью (см. Лѣтописи 1880 г.). Абсолютная высота барометра въ квартирѣ г. Авдакушина, повидимому, осталась таже, на которой этотъ инструментъ былъ помѣщенъ въ квартирѣ г. Вальтера, гдѣ, по опредѣленію г. Доландта, эта высота равнялась $99^{m}{,}5$. Необходимо еще упомянуть, что по нашему списку инструментовъ въ Петро-Александровскѣ флюгеръ этой станціи имѣетъ только 7 штифтовъ, тогда какъ въ настоящее время всѣ почти станціи русской сѣти снабжены измѣрителями силы о 8 штифтахъ. Ввидѣ запасныхъ инструментовъ Петро-Александровскъ получилъ недавно 2 термометра Гейслера и волосной гигрометръ съ закрытой станціи въ Нукусѣ.

Самаркандъ. Въ теченіе 1884 и 1885 годовъ наблюденія здѣсь, какъ и ранѣе, правильно производились г. Дрешемъ, начальникомъ телеграфной станціи, по тѣмъ же инструментамъ, которые употреблялись для этой цѣли еще въ 1880—1883 годахъ (см. Лѣтописи 1880 г.). Въ январѣ 1886 г. произошелъ небольшой перерывъ въ этихъ наблюденіяхъ по случаю отъѣзда г. Дреша, но съ марта того же года правильныя наблюденія снова начаты телеграфистомъ Коробицынымъ. Въ 1885 г. психрометрическая будка пришла въ совершенную негодность, такъ что даже починить ее не было возможности, а флюгеръ безъ измѣрителя силы вѣтра (см. Лѣтописи 1880 г.), повидимому, теперь приходится ниже деревьевъ, стоящихъ на томъ же участкѣ земли, чего первоначально, кажется, не было.

Пенджекентъ. Съ іюня 1884 г. наблюденія здѣсь болѣе не продолжаются и станцію въ Пенджекентѣ можно считать уже закрытой, такъ какъ инструменты отсюда перевезены въ Самаркандъ.

Ключевое. (Джизакъ). Въ теченіе отчетныхъ годовъ станція находилась на томъ же мѣстѣ, на которое были перенесены инструменты въ іюлѣ 1881 г. (см. Лѣтописи за тотъ же годъ), а для наблюденій надъ давленіемъ воздуха служитъ здѣсь все тотъ же барометръ, о которомъ было говорено въ Лѣтописяхъ за 1882 годъ. Наблюденія особенно надъ влажностью въ отчетныхъ годахъ содержатъ грубыя ошибки, но по исправленіи ихъ вычисленныя нами мѣсячныя средніе оказываются удовлетворительными. Флюгеръ при инспекціи, произведенной изъ Ташкента въ 1886 г., оказался погнутымъ и его показанія по этому представляются мало надежными. Но насъ не увѣдомили, съ какого времени это послѣднее замѣчаніе должно имѣть мѣсто.

Ходжентъ. До конца 1884 г. станція въ Ходжентѣ находилась на томъ-же мѣстѣ, (см. Лѣтописи 1882), на которомъ ее осматривалъ въ ноябрѣ 1882 г. г. Шварцъ изъ Ташкента. Послѣ того, а именно въ концѣ 1884 г., наблюденія были прерваны и начаты снова только въ іюнѣ 1885 года. Инструменты Ходжентской станціи въ 1885 и 1886 годахъ также находились при мѣстной телеграфной станціи, при этомъ, вслѣдствіе вновь выпавшихъ изъ будки досокъ (см. Лѣтописи 1882 г.), термометры здѣсь временно находились подъ непосредственнымъ дѣйствіемъ солнечныхъ лучей, пока, наконецъ, будка не была вновь починена лѣтомъ 1885 г. Показанія флюгера, какъ замѣтилъ это г. Шварцъ при вторичной инспекціи этой станціи лѣтомъ 1886 года, находятся подъ вліяніемъ окружающихъ его деревьевъ, выросшихъ въ послѣднее время. Точно также близость высокой стѣны укрѣпленія въ Ходжентѣ должна вліять на свободный доступъ вѣтровъ съ запада. Съ сентября 1884 г. для наблюденій надъ давленіемъ воздуха, вмѣсто попорченнаго въ прошломъ году инструмента (см. Лѣтописи 1883 г.), служитъ барометръ Фусса № 21, поправку его относительно барометра Брауэръ-Паррота въ Ташкентѣ г. Шварцъ въ 1886 г. опредѣлилъ въ $+0^{mm}{,}3$.

Маргеланъ. Г. Брейтигамъ, аптекарь въ Маргеланѣ, переѣхавшій въ апрѣлѣ 1886 г. въ Омскъ, до этого времени производилъ свои наблюденія въ Маргеланѣ безъ перерывовъ; при своемъ отъѣздѣ онъ передалъ инструменты доктору Шульцу, который съ этого времени и продолжаетъ эти наблюденія. Въ апрѣлѣ 1885 г. г. Брейтигамъ былъ вынужденъ перенести психрометрическую будку на мѣсто болѣе свободное, такъ какъ деревья сада, уже въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ служащаго мѣстомъ для установки инструментовъ, значительно выросли и стали давать слишкомъ много тѣни. Въ іюлѣ того же года г. Брейтигаму пришлось установить флюгеръ на новой мачтѣ, высотою $9^{m}{,}6$, такъ какъ прежняя мачта, высотою $5^{m}{,}8$, была сброшена бурею, г. Брейтигамъ при этомъ убѣдился, что высота старой мачты приводилась въ Лѣтописяхъ до сихъ поръ слишкомъ малою, а именно $= 4^{m}{,}8$. Барометръ Г. Ф. О. № 14, сильно загрязнившійся, въ теченіе отчетныхъ годовъ оставался неизмѣнно на томъ же мѣстѣ, которое онъ занималъ ранѣе (см. Лѣтописи 1881 г.).

Ошъ. На этой станціи, находящейся на томъ же мѣстѣ, куда она была перенесена въ октябрѣ 1881 г. (см. Лѣто-

писи за тотъ же годъ), въ теченіе 1884—1886 годовъ наблюдали много лицъ, наблюденія при этомъ производились, вообще говоря, неособенно тщательно. Съ сентября 1885 г. вмѣстѣ съ прочими элементами въ Ошѣ наблюдается также и давленіе воздуха, для этой цѣли здѣсь употребляется барометръ Фусса № 53.

Наманганъ. Въ августѣ 1884 г., послѣ 11-ти мѣсячнаго перерыва, г. Григорьевъ снова началъ производить свои наблюденія въ Наманганѣ (см. Лѣтописи 1881 г.), однако только на короткое время, такъ какъ въ ноябрѣ 1884 г. онъ передалъ инструменты въ мѣстный военный госпиталь. При этомъ послѣднемъ съ декабря 1884 г. и въ 1885—1886 годахъ наблюденія производились фельдшерами госпиталя, по временамъ, къ сожалѣнію, очень небрежно, такъ что при контролѣ и вычисленіи мѣсячныхъ таблицъ за это время ихъ много разъ приходилось исправлять и интерполировать по соотвѣтствующимъ даннымъ сосѣднихъ мѣстъ. Установку инструментовъ при военномъ госпиталѣ ни въ какомъ случаѣ нельзя считать удовлетворительной, такъ какъ будка, напримѣръ, по причинѣ ветхости наклонилась на одну сторону, а флюгеръ былъ помѣщенъ слишкомъ низко и его превышали деревья. Въ ноябрѣ 1885 г. госпиталь въ Наманганѣ, а съ нимъ вмѣстѣ и метеорологическіе инструменты, были переведены со стараго мѣста на другое новое. Но и на новомъ мѣстѣ прежніе недостатки установки инструментовъ остались тѣже. Въ сентябрѣ 1885 г. станція въ Наманганѣ получила изъ Ташкента ртутный барометръ, по которому и ведутся съ тѣхъ поръ наблюденія.

Остается еще указать на то, что въ западной части Россіи существуетъ сѣть наблюденій, имѣющая **своею центральною станціею Варшаву**. Станціи этой сѣти, основанныя преимущественно при сахарныхъ заводахъ, представляютъ весьма желательное дополненіе къ нашей сѣти наблюденій, такъ какъ они пополняютъ въ значительной мѣрѣ небольшое число польскихъ станцій и отчасти также сѣть станцій, находящихся въ бассейнѣ рѣкъ Днѣпра и Днѣстра. Первыя наблюденія этихъ станцій, появившіяся въ печати, относятся къ 1886 году и помѣщены въ издающихся на польскомъ языкѣ физіографическихъ запискахъ (Pamiętnik fizyjograficzny, T. VII, Варшава, 1887 г.). Вмѣстѣ съ этимъ годичнымъ изданіемъ выходятъ также и ежемѣсячные отдѣльные оттиски таблицъ наблюденій (см. Лѣтописи 1886 г., примѣчанія къ станціи Орышевъ) въ болѣе полномъ даже объемѣ, чѣмъ годовые отчеты, такъ какъ въ мѣсячныхъ отчетахъ помѣщаются и результаты наблюденій станцій, дѣйствовавшихъ неполный годъ. Эти станціи были основаны Варшавскимъ отдѣленіемъ Общества поощренія промышленности и торговли, при музеѣ котораго въ Варшавѣ (Музей земледѣлія и промышленности) и находится центральная станція. Эта послѣдняя снабжаетъ остальныя станціи инструментами работы Фусса въ Берлинѣ, причемъ эти инструменты устанавливаются и наблюдаются по инструкціи, въ общихъ чертахъ сходной съ инструкціей нашей Главной Физической Обсерваторіи. Для наблюденій приняты тѣже сроки, что и у насъ — 7ʰ у., 1ʰ д., 9ʰ в. Точно также мѣсячныя таблицы и выводы польскихъ станцій, приведенныя въ отчетѣ за 1886 г., въ наиболѣе важныхъ чертахъ соотвѣтствуютъ тѣмъ же даннымъ нашихъ Лѣтописей. Все различіе обработки наблюденій въ Варшавѣ отъ нашей состоитъ въ томъ, что въ Варшавскомъ изданіи недостаетъ абсолютной влажности, такъ какъ тамъ приведены только данныя относительной влажности, далѣе сила вѣтра выражена въ Бофортовыхъ единицахъ, при чемъ степень силы очевидно опредѣлялась только на глазъ, такъ какъ инструментовъ для этихъ наблюденій станціи не имѣютъ, наконецъ выводы изъ наблюденій надъ вѣтромъ составлены иначе, чѣмъ наши. Необходимо еще упомянуть о томъ, что въ серіяхъ инструментовъ, которыми снабжены эти станціи, недостаетъ, кромѣ измѣрителя силы вѣтра нашего малаго флюгера, еще и гигрометра.

За 1886 г. въ „запискахъ“ отпечатаны полныя наблюденія и выводы 14 польскихъ станцій и кромѣ того въ ежемѣсячныхъ изданіяхъ сообщены наблюденія 4-хъ станцій, производившіяся въ теченіе только нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Такимъ образомъ всего въ 1886 г. дѣйствовало 18 польскихъ станцій. На картѣ, приложенной къ „запискамъ“, показано 25 станцій, такъ какъ въ это число включены и тѣ станціи, наблюденія которыхъ ожидались въ ближайшемъ будущемъ, т. е. въ 1887 году. Двѣ изъ польскихъ станцій, наблюденія которыхъ опубликованы въ 1886 г., мы можемъ считать тождественными съ тѣми, наблюденія которыхъ, правильно намъ высылаемыя, печатаются также и въ нашихъ Лѣтописяхъ. Станціи эти Люблинъ и Орышевъ. Далѣе станція Лубна (Казимѣржа Велька) оказалась тождественною съ нашею дождемѣрною станціею, находящеюся тамъ же.

Укажемъ еще на другую сѣть русскихъ наблюденій, давно уже извѣстную нашимъ читателямъ, а именно сѣть **Финляндскихъ** станцій. Весьма замѣтный пробѣлъ въ публикаціяхъ русскихъ станцій представляетъ недостатокъ наблюденій въ Финляндіи, такъ какъ публикація наблюденій метеорологическихъ станцій въ Финляндіи прекратилась въ 1880 году. Съ этого времени до всеобщаго свѣдѣнія доходятъ только телеграфныя депеши о состояніи погоды на этихъ станціяхъ и краткіе выводы изъ наблюденій надъ вѣтрами на маякахъ Ботническаго и Финскаго заливовъ, приводимые нами въ прибавленіи къ нашимъ Лѣтописямъ. До сихъ поръ въ нашихъ Лѣтописяхъ мы не печатали остальныхъ наблюденій на этихъ маякахъ, такъ какъ постоянно хотя и напрасно надѣялись ихъ найти въ слѣдующихъ за 1880 годомъ публикаціяхъ наблюденій въ „Observations météorol., publiées par la Société des Sciences de Finlande“. Другимъ поводомъ къ исключенію этихъ наблюденій изъ нашихъ Лѣтописей было неимѣніе какихъ бы то нибыло данныхъ объ инструментахъ, служившихъ для наблюденій, и ихъ поправкахъ. Даже для Гельсингфорса, обсерваторія котораго издаетъ свои наблюденія особымъ изданіемъ (Observations, publiées par l'institut météorologique Central de la Société des Sciences de Finlande), послѣднія изданныя наблюденія ограничиваются только 1883 годомъ.

Прибавленіе I.

Наблюденія, произведенныя въ 1887 году на маякахъ Балтійскаго, Азовскаго, Чернаго и Бѣлаго морей, не вошедшихъ въ сѣть станцій втораго разряда.

Главное Гидрографическое Управленіе Морскаго Министерства и въ 1887 году продолжало высылать Обсерваторіи наблюденія, производимыя на маякахъ Балтійскаго, Чернаго, Азовскаго и Бѣлаго морей. Изъ нихъ наблюденія Нарвскаго, Гогландскаго, Катеринентальскаго, Пакерортскаго, Дагеортскаго, Фильзандскаго, Церельскаго и Бердянскаго маяковъ помѣщены въ Лѣтописяхъ въ другомъ мѣстѣ. Изъ остальныхъ наблюденій, которыхъ полный списокъ приложенъ ниже, мы по примѣру прежнихъ лѣтъ даемъ только результаты наблюденій надъ вѣтромъ и именно для 11 маяковъ Балтійскаго и для 9 Чернаго и Азовскаго морей; тѣ мѣста, которыхъ наблюденія надъ вѣтрами нами не приняты во вниманіе по изложеннымъ раньше причинамъ (см. Лѣтоп. 1883 и 1884), — обозначены звѣздочкою. Нѣкоторыя изъ этихъ станцій въ отчетномъ году начали производить правильныя наблюденія надъ осадками помощью дождемѣровъ, доставленныхъ Главною Физическою Обсерваторіею, ихъ дождемѣрныя наблюденія помѣщены въ I-й части Лѣтописей за этотъ годъ. Наблюденія надъ осадками производились на маякахъ: Херсонесскомъ, Еникальскомъ и Тендровскомъ (на Черномъ и Азовскомъ моряхъ) и на Орловскомъ, Жижгинскомъ, Жужмуйскомъ и Сосновскомъ (на Бѣломъ морѣ).

Упомянутые выводы изъ наблюденій надъ вѣтрами за 1887 годъ помѣщены въ видѣ дополненія къ полнымъ выводамъ настоящихъ Лѣтописей. Ниже слѣдуетъ списокъ наблюденій произведенныхъ на маякахъ въ 1887 году:

I. Балтійское море.

	Названіе маяковъ.	Имена наблюдателей.	Часы наблюденій.	Какія наблюденія производились.	Въ какіе мѣсяцы производились наблюденія.
1.	Богшеръ.	Сьэстрандъ, Монтелль и Линдштремъ.	7, 1, 9.	Барометръ, сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, осадки, высота воды, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
2.	Верхній-Суропъ.	Худяковъ.	7, 1, 9.	Барометръ, сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
3.	Хангэ.	Альценіусъ.	7, 2, 9.	Барометръ, сухой термометръ, гигрометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, осадки, высота воды, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
4.	Либава *.	Харитоновъ.	7, 1, 9.	Сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, высота и температура воды, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
5.	Маріаніеми.	Лалинъ.	7, 1, 9.	Барометръ, сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, состояніе моря, осадки и примѣчанія.	Весь годъ.
6.	Меркетъ.	Эриксонъ и Седерштремъ.	7, 1, 9.	Барометръ, сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
7.	Рига *.	Маіоръ Никифоровъ.	7, 1, 9.	Барометръ, сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, осадки, температура воды, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
8.	Себбшеръ.	Стольбомъ.	7, 2, 9.	Барометръ, сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, состояніе моря, осадки и примѣчанія.	Весь годъ.
9.	Сэдершеръ.	Лильефорсъ.	7, 2, 9.	Барометръ, сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, осадки, высота и температура воды, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
10.	Улькокалла.	Біорклефъ.	7, 2, 9.	Барометръ, сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, осадки, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.

	Названіе маяковъ.	Имена наблюдателей.	Часы наблюденій.	Какія наблюденія производились.	Въ какіе мѣсяцы производились наблюденія.
11.	Утэ.	Бенгельсдорфъ.	7, 2, 9.	Анероидъ, сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, осадки, высота и температура воды, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
12.	Шельгрундъ.	Стромборгъ.	7, 2, 9.	Барометръ, сухой термометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
13.	Шельшеръ.	Гренлундъ.	7, 1, 9.	Барометръ, сухой термометръ, гигрометръ, направленіе и сила вѣтра, облачность, осадки, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
				II. Азовское и Черное море.	
1.	Бирючій.	Борщовъ.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура влажность, вѣтеръ, облачность, температура моря, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
2.	Дообскій.	Грекке.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
3.	Евпаторскій.	?	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, состояніе моря, температура моря и примѣчанія.	Весь годъ.
4.	Еникальскій.	Деклещъ.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, состояніе моря, осадки и примѣчанія.	Весь годъ.
5.	Кодошскій.	Захаровъ.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, состояніе моря, температура моря и примѣчанія.	Весь годъ.
6.	Кызъ-Аульскій.	Дашивній.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
7.	Одесскій.	Глизянъ.	7, 1, 9,	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, осадки, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
8.	Полицейскій-Доцмейстерскій постъ *.	Начальникъ поста.	7, 10, 1, 4.	Направленіе и сила вѣтра.	Мартъ—Декабрь.
9.	Тендровскій.	Тихоновъ.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, состояніе моря, температура моря и примѣчанія.	Весь годъ.
10.	Херсонесскій.	Федотовъ.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, осадки, состояніе моря, температура моря и примѣчанія.	Весь годъ.
				III. Бѣлое море.	
1.	Жижгинскій. *.	Ратмановъ.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, осадки, состояніе моря и примѣчанія.	Май—Декабрь.
2.	Жужмуйскій *.	Морозовъ.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность и примѣчанія.	Весь годъ.
3.	Моржовскій *.	Каргинъ.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	Весь годъ.
4.	Орловскій *.	Куковѣровъ.	7, 1, 5, 9.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, температура моря, состояніе моря и примѣчанія.	Январь—Май. Іюль—Декабрь.
5.	Святоносскій *.	Макарьинъ.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	Апрѣль—Ноябрь.
6.	Сосновскій *.	Батмановъ и Томиловъ.	7, 1, 9.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, состояніе моря, температура моря и примѣчанія.	Мартъ—Апрѣль, Іюнь—Ноябрь.

Слѣдующія наблюденія на маякахъ за прошлые годы доставлены Главной Физической Обсерваторіи въ отчетномъ году:

I. Черное и Азовское моря.

	Мѣсто наблюденія.	Какія наблюденія производились.	За какіе періоды времени.
1.	Аджигіольскій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, температура воды, состояніе моря и примѣчанія.	1880 (Апрѣль — Ноябрь), 1881 (Апрѣль — Ноябрь), 1882 (Августъ—Ноябрь), 1883 (Мартъ—Іюнь, Сентябрь—Ноябрь), 1884 (Февраль—Ноябрь).
2.	Бердянскій.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, состояніе моря, примѣчанія.	1882, 1883, 1884.
3.	Бѣглицкій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, температура воды, состояніе моря и примѣчанія.	1880 (Апрѣль — Ноябрь), 1881 (Апрѣль — Ноябрь), 1882 (Мартъ — Ноябрь), 1883 (Іюнь — Ноябрь), 1884 (Мартъ—Ноябрь).
4.	Бѣлосарайскій.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, температура воды, состояніе моря и примѣчанія.	1882, 1883, 1884 (Февраль—Декабрь).
5.	Воронцовскій.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, температура воды, состояніе моря и примѣчанія.	1882, 1883, 1884.
6.	Дообскій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	1882, 1883, 1884.
7.	Евпаторскій.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	1882, 1883, 1884.
8.	Еникальскій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	1882, 1883 (Январь—Іюль, Сентябрь—Декабрь), 1884.
9.	Инкерманскій (восточный).	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность и осадки.	1882, 1883, 1884.
10	Кодошскій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, температура воды, состояніе моря, примѣчанія.	1882, 1883, 1884.
11.	Кызъ-Аульскій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, состояніе моря и примѣчанія.	1882, 1883, 1884.
12.	Одесскій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, осадки, состояніе моря, примѣчанія.	1882, 1883, 1884.
13.	Павловскій.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, состояніе моря, примѣчанія.	1882, 1883, 1884.
14.	Пенайскій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, состояніе моря, примѣчанія.	1882, 1883, 1884.
15.	Песчаный.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, высота воды, состояніе моря и примѣчанія.	1880 (Іюль — Ноябрь), 1881 (Мартъ — Ноябрь), 1883 (Апрѣль—Ноябрь), 1884 (Мартъ—Ноябрь).
16.	Полицейскій Лоцмейстерскій постъ.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, высота воды, примѣчанія.	1870 (Апрѣль—Октябрь), 1871 (Апрѣль—Октябрь), 1872 (Мартъ—Октябрь), 1873 (Мартъ—Ноябрь), 1874 (Мартъ—Ноябрь), 1875 (Апрѣль—Ноябрь), 1886 (Сентябрь—Декабрь).
17.	Тендровскій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, температура воды, состояніе моря и примѣчанія.	1881, 1882, 1883, 1884.
19.	Тузлинскій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, температура воды, состояніе моря и примѣчанія.	1880 (Апрѣль—Октябрь), 1881 (Мартъ—Ноябрь), 1882 (Мартъ—Ноябрь), 1883 (Май—Ноябрь), 1884 (Мартъ—Ноябрь).
20.	Херсонесскій.	Атмосферное давленіе, температура, влажность, вѣтеръ, облачность, состояніе моря, температура воды и примѣчанія.	1882, 1883, 1884.

2. Каспійское море.

1.	Амбуранскій	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность и примѣчанія.	1884 (Сентябрь—Декабрь), 1885, 1886.

Мѣсто наблюденія.		Какія наблюденія производились.	За какіе періоды времени.
2.	Апшеронскій.	Температура, вѣтеръ, облачность, высота воды и примѣчанія.	1870, 1873, 1875, 1876, 1877 (Іюль—Декабрь), 1878, 1879 (Январь—Іюнь), 1881 (Январь—Іюнь).
3.	Бакинскій.	Облачность и примѣчанія.	1873, 1875, 1876, 1877.
4.	Дербентскій.	Вѣтеръ, облачность и примѣчанія.	1873, 1874 (Іюль—Декабрь), 1875, 1876, 1877 (Январь—Іюнь), 1878.
5.	Жилой островъ.	Вѣтеръ, облачность, высота воды.	1882.
6.	Ленкоранскій.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, высота воды и примѣчанія.	1869 (Августъ—Декабрь), 1870—1878, 1879 (Январь—Іюнь), 1880—1886.
7.	Наргенскій.	Вѣтеръ и облачность.	1884 (Декабрь), 1885, 1886.
8.	Петровскій.	Вѣтеръ, облачность и примѣчанія.	1870, 1879—1886.
9.	Тюбъ-Караганскій (верхній).	Вѣтеръ, облачность и примѣчанія.	1877 (Августъ—Декабрь), 1878—1886.
10.	Тюбъ-Караганскій (нижній).	Вѣтеръ и облачность.	1876—1886.
11.	Четырехбугорный.	Температура, вѣтеръ, облачность, высота воды и примѣчанія.	1878—1886.
12.	Чеченскій.	Атмосферное давленіе, температура, вѣтеръ, облачность, высота воды.	1870, 1873, 1874 (Іюль — Декабрь), 1875, 1876 (Іюль—Декабрь).

Прибавленіе II.

Наблюденія на судахъ.

Главная Физическая Обсерваторія въ отчетномъ году получила слѣдующіе журналы наблюденій, произведенныхъ на судахъ:

Названіе судовъ.		За какое время.
1.	Абинъ.	1880 (Май—Декабрь), 1881 (Февраль—Декабрь), 1882 (Февраль—Декабрь).
2.	Батюшка.	1880 (Май—Ноябрь), 1881 (Мартъ—Сентябрь), 1882 (Апрѣль—Ноябрь), 1883 (Августъ—Декабрь), 1884 (Мартъ—Декабрь).
3.	Бомборы.	1880 (Октябрь—Ноябрь), 1881 (Мартъ—Ноябрь), 1883 (Іюнь—Октябрь), 1884 (Май—Ноябрь).
4.	Бугъ.	1881 (Мартъ—Декабрь), 1882 (Январь—Декабрь), 1883 (Мартъ—Октябрь), 1884 (Январь—Декабрь).
5.	Вице-Адмиралъ Поповъ.	1880 (Май—Сентябрь), 1881 (Май—Августъ), 1882 (Августъ), 1883 (Августъ—Сентябрь), 1884 (Іюль—Августъ).
6.	Воинъ.	1880 (Май—Сентябрь), 1881 (Май—Сентябрь), 1882 (Май—Сентябрь), 1883 (Май—Сентябрь), 1884 (Май—Сентябрь).
7.	Гонецъ.	1880 (Май—Сентябрь), 1881 (Мартъ—Ноябрь), 1882 (Май—Сентябрь), 1884 (Май—Августъ).
8.	Донъ.	1880 (Октябрь—Декабрь), 1881 (Январь—Сентябрь), 1882 (Апрѣль—Августъ), 1883 (Апрѣль—Октябрь).
9.	Ингулъ.	1880 (Мартъ—Ноябрь), 1881 (Мартъ—Ноябрь), 1882 (Мартъ—Ноябрь), 1883 (Мартъ—Ноябрь), 1884 (Мартъ—Сентябрь).

	Названіе судовъ.	За какое время.
10.	Казбекъ.	1880 (Май—Октябрь), 1881 (Апрѣль—Ноябрь), 1882 (Апрѣль—Ноябрь).
11.	Келасуры.	1881 (Май—Декабрь), 1882 (Январь—Мартъ), 1883 (Мартъ—Ноябрь), 1884 (Май—Ноябрь).
12.	Новгородъ.	1880 (Іюнь—Сентябрь). 1881 (Май—Сентябрь), 1884 (Августъ—Октябрь).
13.	Новороссійскъ.	1880 (Августъ—Декабрь), 1881 (Январь—Декабрь), 1882 (Январь—Іюнь), 1883 (Іюнь—Ноябрь).
14.	Память Меркурія.	1883 (Май—Ноябрь), 1884 (Апрѣль—Октябрь).
15.	Пендераклія.	1880 (Апрѣль—Ноябрь).
16.	Пицунда.	1880 (Май—Ноябрь), 1881 (Май—Ноябрь), 1882 (Августъ—Декабрь), 1883 (Январь—Октябрь).
17.	Прутъ.	1880 (Январь—Декабрь), 1881 (Февраль—Декабрь), 1882 (Февраль—Ноябрь), 1883 (Мартъ—Ноябрь), 1884 (Февраль—Августъ).
18.	Псезуапе.	1882 (Апрѣль—Декабрь), 1883 (Январь—Мартъ), 1884 (Январь—Августъ).
19.	Редутъ-Кале.	1880 (Августъ—Декабрь), 1881 (Январь—Ноябрь), 1882 (Январь—Ноябрь), 1883 (Іюнь—Октябрь), 1884 (Май—Ноябрь).
20.	Родимый.	1881 (Апрѣль—Октябрь), 1884 (Мартъ—Ноябрь).
21.	Сестрица.	1880 (Февраль—Августъ), 1881 (Май—Ноябрь), 1882 (Февраль—Ноябрь), 1883 (Мартъ—Ноябрь), 1884 (Февраль—Ноябрь).
22.	Соколъ.	1880 (Май—Сентябрь), 1883 (Апрѣль—Августъ).
23.	Соукъ-Су.	1881 (Апрѣль—Декабрь), 1882 (Мартъ—Ноябрь), 1883 (Мартъ—Декабрь), 1884 (Январь—Августъ).
24.	Сулинъ.	1880 (Апрѣль—Ноябрь), 1881 (Мартъ—Сентябрь), 1882 (Іюнь—Ноябрь), 1883 (Апрѣль—Ноябрь).
25.	Тамань.	1880 (Май—Декабрь), 1881 (Январь—Іюль), 1882 (Октябрь—Декабрь), 1883 (Январь—Декабрь), 1884 (Январь—Декабрь).
26.	Туапсе.	1880 (Апрѣль—Августъ), 1881 (Іюль—Декабрь), 1882 (Январь—Іюнь), 1883 (Апрѣль—Октябрь), 1884 (Іюнь—Декабрь).
27.	Турокъ.	1880 (Апрѣль—Ноябрь), 1881 (Мартъ—Ноябрь), 1882 (Іюнь—Ноябрь), 1883 (Іюнь—Сентябрь), 1884 (Апрѣль—Ноябрь).
28.	Штандартъ.	1880 (Августъ—Ноябрь), 1881 (Май—Сентябрь).
29.	Ярославль.	1882 (Май—Іюль), 1883 (Апрѣль).
30.	Эльборусъ.	1881 (Май—Ноябрь), 1882 (Мартъ—Ноябрь), 1883 (Мартъ—Ноябрь), 1884 (Мартъ—Ноябрь).
31.	Эрикликъ.	1880 (Май—Октябрь), 1882 (Май—Октябрь), 1883 (Іюнь—Сентябрь).

Что касается метеорологическихъ наблюденій, помѣщенныхъ въ этихъ журналахъ, то большею частію они относятся къ различнымъ мѣстамъ у русскихъ береговъ Чернаго и Азовскаго морей и по Дунаю до Галаца приблизительно, такъ что, если не принимать въ разсчетъ небольшихъ переѣздовъ по морю, почти всѣ наблюденія произведены въ мѣстности, въ которой въ 1880—1884 годахъ дѣйствовали правильныя метеорологическія станціи въ разстояніяхъ болѣе или менѣе близкихъ. Такимъ образомъ журналы наблюденій, произведенныхъ въ той же мѣстности на судахъ, не представляютъ особеннаго интереса. Болѣе важный матеріалъ представляютъ собою наблюденія, произведенныя на перечисленныхъ выше судахъ во время болѣе далекихъ плаваній ихъ отъ портовъ Чернаго моря, не далѣе, впрочемъ, Египта и Италіи, особенно при зимовкахъ и болѣе долгихъ стоянкахъ на якорѣ въ Константинополѣ, поэтому мы и указываемъ ниже особенно на журналы этихъ наблюденій:

Названіе судна.		Мѣсто наблюденія.	Время наблюденій.
1.	Пицунда.	Константинополь, Смирна, Пирей, Занте, Корфу, Константинополь.	1882 (Іюль—Декабрь), 1883 (Январь—Октябрь).
2.	Псезуапе.	Константинополь, Тенедосъ, Пирей, Мессина, Неаполь, Генуя, Спеція, Неаполь, Пирей, Константинополь.	1883, 1884 (Январь—Августъ).
3.	Тамань.	Большею частію Константинополь.	1880 (Май—Декабрь), 1881 (Январь—Іюль), 1882 (Октябрь—Декабрь), 1883 (Январь—Декабрь), 1884 (Январь—Декабрь).
4.	Туапсе.	Преимущественно Пирей.	1882 (Январь—Іюнь).
5.	Туапсе.	Константинополь, Пирей, Константинополь.	1884 (Іюнь—Декабрь).
6.	Эрикликъ.	Николаевъ. Константинополь, Александрія, Портъ-Саидъ. Измаилія, Пирей, Константинополь. Сулина, Николаевъ.	1882 (Май—Октябрь).

Въ 1883 году былъ изданъ первый томъ метеорологическихъ наблюденій на судахъ Россійскаго Флота, обработанныхъ въ Главной Физической Обсерваторіи отдѣленіемъ морской метеорологіи. Обработку этихъ наблюденій на будущее время, какъ продолженіе этого перваго тома, взяло на себя Главное Гидрографическое Управленіе Морскаго Министерства. Это учрежденіе для названной цѣли воспользовалось въ февралѣ 1886 года слѣдующими судовыми журналами, хранящимися въ архивѣ Главной Физической Обсерваторіи, причемъ журналъ судна Тамань за 1881 и 1882 года есть, очевидно, копія съ журнала, упомянутаго выше подъ тѣмъ же названіемъ:

Названіе судна.	Время наблюденій.
1. Аистъ	1878.
2. Аскольдъ	1885.
3. Батракъ	1875, 1876.
4. Баянъ	1885.
5. Бояринъ	1885.
6. Востокъ	1878.
7. Генералъ-Адмиралъ	1884, 1885.
8. Джигитъ	1880, 1881.
9. Князь Пожарскій	1878—1882, 1885.
10. Крейсеръ	1876, 1877.
11. Лоцманъ	1878—1880.
12. Мининъ	1878—1881.
13. Наѣздникъ	1880, 1881.
14. Свѣтлана	1885.
15. Тамань	1881, 1882.
16. Тунгузъ	1878.
17. Японецъ, Абрекъ, Востокъ (въ одномъ журналѣ)	1875—1877.

На основаніи нѣкоторыхъ изъ этихъ журналовъ, а также и другихъ, полученныхъ Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ непосредственно, вышло уже, какъ приложеніе къ „Запискамъ по Гидрографіи“ за 1887 г., первое продолженіе названнаго изданія судовыхъ журналовъ.

Прибавленіе III.

Наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ водъ въ Россіи.

Со времени выхода въ свѣтъ труда М. Рыкачева, „О вскрытіи и замерзаніи водъ въ Россіи“ (II дополнительный томъ къ Метеорологическому Сборнику, С.-Петербургъ 1887 г.) наблюдатели станцій II разряда стали съ большимъ вниманіемъ, чѣмъ прежде, относиться къ наблюденіямъ надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ водъ, производство которыхъ впрочемъ было предложено инструкціей. Ввиду этого впредь было бы желательно наравнѣ со срочными наблюденіями надъ метеорологическими элементами и эти замѣтки, на отысканіе которыхъ въ журналахъ наблюденій, хранящихся въ архивѣ Главной Физической Обсерваторіи, впослѣдствіи пришлось бы потратить много времени, сдѣлать читателю доступными въ видѣ особыхъ таблицъ. Само собой понятно, что полученный такимъ образомъ матеріалъ составляетъ лишь незначительную часть наблюденій надъ вскрытіями и замерзаніями водъ вообще, какъ напр. наблюденій о замерзаніи морей, собираемыхъ по распоряженію Главнаго Гидрографическаго Управленія.

Такъ какъ г. Рыкачевъ въ упомянутомъ трудѣ, по крайней мѣрѣ для нѣкоторыхъ изъ важнѣйшихъ водъ въ Россіи, принялъ въ разсчетъ и 1884 г., то мы считали нужнымъ данныя за 1885 и 1886 гг. для нѣкоторыхъ пунктовъ по теченію большихъ рѣкъ въ Россіи предпослать болѣе полной таблицѣ за отчетный (1887) годъ.

Рѣки приведены въ слѣдующемъ порядкѣ: сначала помѣщены рѣки Балтійскаго моря, затѣмъ Ладожскаго и Онежскаго озеръ, Бѣлаго моря и Ледовитаго океана, и наконецъ Байкальскаго озера, Каспійскаго и Чернаго морей. Римскія цифры обозначаютъ мѣсяцы.

1885.

Названіе рѣки.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Число дней свободныхъ отъ льда.
Нева	С.-Петербургъ	22 IV	21 XI	213
Сѣверн. Двина.	Архангельскъ	20 V	26 X	159
Вага	Шенкурскъ	11 V 4 XI	22 X 6 XI	166
Сухона	Тотьма	5 V	14 XI	193
Югъ	Никольскъ	27 IV 29 X	23 X 7 XI	188
Обь	Барнаулъ	28 IV	4 XI	190
»	Сургутъ	20 V	26 X	159
»	Близь Обдорска	9 VI	23 X	136
Енисей	Енисейскъ	9 V	?	?
»	Туруханскъ	30 V	26 X	149
Лена	Банщиково	16 V	1 XI	169
»	Олекминскъ	27 V	6 XI	163
»	Мархинское	?	30 X	?
Яна	Верхоянскъ	6 VI	2 X	118
Амуръ	Благовѣщенскъ	8 V	?	?
»	Николаевскъ	25 V	10 XI	169
Волга	Рыбинскъ	25 IV	21 XI	210
»	Кострома	? 13 XI	10 XI ?	?
»	Симбирскъ	19 IV	29 XI	224
»	Вольскъ	16 IV	11 XII	239
»	Дубовка	— 27 III	4 I 19 XII	270
Унжа	Высоково	17 IV	9 XI	206
Сердоба	Сердобскъ	13 IV	7 XI	208
Десна	Черниговъ	23 III 24 XI	22 XI 27 XI	247
»	Брянскъ	30 III	?	?

1886.

Названіе рѣки.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Число дней свободныхъ отъ льда.
Великая	Псковъ	4 IV	20 XII	260
Нева	С.-Петербургъ	9 IV	21 XII	256
Сѣверн. Двина.	Архангельскъ	6 V	5 XI	183
Вага.	Шенкурскъ	16 IV	25 X	192
Сухона	Тотьма	17 IV 11 XI	6 XI 28 XI	220
Югъ	Никольскъ	13 IV	29 X	199
Обь	Барнаулъ	6 V	28 X	175
»	Сургутъ	25 V	23 X	151
»	Близь Обдорска	11 VI	24 X	135
Енисей	Енисейскъ	10 V	?	?
»	Туруханскъ	26 V	20 X	147
Лена	Башиково	6 V	26 X	173
»	Олекминскъ	21 V	?	?
»	Мархинское	25 V	26 X	154
Яна	Верхоянскъ	4 VI	?	?
Амуръ	Благовѣщенскъ	29 IV	17 XI	202
»	Николаевскъ	11 V	10 XI	183
Волга	Рыбинскъ	14 IV 10 XII	27 XI 26 XII	243
»	Кострома	13 IV ?	28 XI 22 XII	?
»	Симбирскъ	15 IV	?	?
»	Вольскъ	14 IV	?	?
»	Дубовка	9 IV	?	?
Унжа	Высоково	15 IV	7 XI	206
Сердоба	Сердобскъ	12 IV	2 XI	204
Десна	Черниговъ	4 IV	?	?
»	Брянскъ	?	26 XII	?

1887.

Нѣманъ	Друскеники	9 II	?	?
»	Ковно	4 IV	29 XII	269
Западн. Двина.	Витебскъ	6 IV	?	?
Великая	Псковъ	13 IV 5 XII	15 XI ?	?
Ловать	Великіе Луки	13 IV	30 XII	261
Мста	Боровичи	13 IV 19 XI 28 XI	18 XI 25 XI 24 XII	251
Волховъ	Новгородъ	27 IV	15 XI	202
»	Новая Ладога	?	23 XI	?
Нева	С.-Петербургъ	12 IV	16 XI	218
Лососинка	Петрозаводскъ	27 IV	?	?
Свирь	Сермакса	29 IV	3 XI	188
»	Лодейное Поле	2 V	?	?
Кола	Кола	12 V	?	?
Кемь	Кемь	10 V 5 XI	22 X 12 XI	172
Онега	Каргополь	12 IV	23 X	194
»	Онега	6 V	?	?
Сѣверн. Двина.	Ближайшій пунктъ отъ Сольвычегодска	26 IV	21 XI	209
»	Архангельскъ	6 V 27 X	27 X 12 XI	190
Пинега	Пинега	?	15 XI	?
Вага	Шенкурскъ	27 IV	15 XI	202
Вычегда	Сольвычегодскъ	30 IV	17 XI	201
Вологда	Вологда	20 IV	11 XI	205
Сухона	Тотьма	21 IV	17 XI	210
Югъ	Никольскъ	21 IV	13 XI	206
Мезень	Мезень	12 V	15 XI	187
Обь	Барнаулъ	22 IV	9 XI	201
»	Сургутъ	21 V	25 X	157
»	Близь Обдорска	1 VI	21 X	142
Бухтарма	Зыряновскій - Рудникъ	12 IV	?	?
Иртышъ	»	18 IV	?	?
»	Тобольскъ	?	13 XI	?
Томь	Томскъ	?	6 XI	?
Ишимъ	Ишимъ	25 IV	5 XI	194
Омь	Омскъ	?	5 XI	?
Сосьва	Березовъ	18 V	30 X	165
Полуй	Обдорскъ	1 VI	5 X	126
Тура	Тюмень	20 IV	7 XI	201
Енисей	Минусинскъ	24 IV	?	?
»	Енисейскъ	2 V	22 XI	204

Названіе рѣки.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Число дней свободныхъ отъ льда.
Енисей	Туруханскъ	21 V	31 X	163
Ангара	Иркутскъ	29 III	?	?
»	Богучанское	5 V 10 XI	9 XI 10 XI	189
Лена	Маркинское	24 V	2 XI	162
»	Банщиково	13 V	?	?
»	Олекминскъ	17 V	18 XI	185
Яна	Верхоянскъ	28 V	?	?
Колыма	Средне-Колымскъ	31 V	12 X	134
Амуръ	Николаевскъ	13 V	14 XI	185
»	Благовѣщенскъ	21 IV	12 XI	205
Иргизъ	Иргизъ	7 IV 13 XI	7 XI 10 XII	241
Уиль	Уильское	7 IV	10 XII	247
Уралъ	Оренбургъ	13 IV	11 XI	212
Малый Узень	Малый Узень	5 IV 3 XII	15 XI 17 XII	238
Волга	Едимоново	9 IV 30 XI	24 XI 13 XII	242
»	Тетюши	?	20 XI	?
»	Самара	— 5 IV	2 I 12 XII	252
»	Тверь	8 IV 30 XI	25 XI 16 XII	247
»	Вольскъ	? 3 XII 11 XII	1 XII 10 XII 21 XII	?
»	Дубовка	— 5 IV	10 I —	280
»	Симбирскъ	17 IV	?	?
»	Козьмодемьянскъ	16 IV	27 XI	225
»	Кострома	18 IV	17 XI	213
Кострома	Кострома	18 IV	17 XI	213
»	Солигаличъ	22 IV	11 XI	203
Бѣлая	Уфа	?	6 XI	?
Москва	Москва	8 IV	?	?
Ветлуга	Рождественское	20 IV	14 XI	208
Пахра	Михайловское	14 IV	?	?
Цна	Вышній Волочекъ	11 IV	12 XI	215
Тверца	Тверь	12 IV 29 XI	17 XI ?	?
Ока	Муромъ	?	14 XI	?

Названіе рѣки.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Число дней свободныхъ отъ льда.
Ока	Калуга	31 III	?	?
»	Орелъ	31 III 3 XII	13 XI 23 XII	247
Унжа	Высоково	22 IV	16 XI	208
Цна	Тамбовъ	11 IV	13 XI	216
Кадада	Полянки	9 IV	14 XI	219
Верда	Скопинъ	6 IV	?	?
Кама	Рождественскій заводъ	22 IV	15 XI	207
Сердоба	Сердобскъ	11 IV	14 XI	217
Днѣпръ	Екатеринославъ	15 III	?	?
»	Кіевъ	— 27 III	15 I 19 XI	251
»	Могилевъ	6 IV 27 XI	18 XI 25 XII	254
»	Александровскъ	— 16 III	20 I —	310
»	Херсонъ	10 III —	— —	297
Пина	Пинскъ	?	2 XI	?
Больш. Роменъ	Красный Колядинъ	— 29 III 21 XI	7 I 17 XI 27 XII	275
Десна	Черниговъ	— 28 III	13 I —	291
»	Новгор.-Сѣверскъ	2 IV	24 XII	266
»	Брянскъ	3 IV 2 XII	17 XI 16 XII	242
Ингулъ	Елисаветградъ	— ?	14 I 18 XI	?
Донъ	Ростовъ	29 III	—	278
»	Воронежъ	1 IV	—	275
Калитва	Шептуховка	— 2 IV	5 I 28 XII	274
Сосна	Ливны	?	15 XI	?
Воронежъ	Воронежъ	4 IV	—	272
»	Козловъ	12 IV	13 XI	215
Красивая Мечь	Ефремовъ	6 IV	—	270
Хоперъ	Березовка	12 IV	—	264
»	Урюпинская	— 8 IV	5 I —	272
Лугань	Лугань	29 III	—	278

Blank page retained for correct pagination

EINLEITUNG.

Die in diesem Theile der Annalen veröffentlichten Beobachtungen der Stationen 2. Ordnung in Russland, während des Jahres 1887, sind wie früher in vollständigem Einklang mit den internationalen Vorschriften angestellt und berechnet worden. Die Publicationsform ist ebenfalls die internationale.

Im Ganzen gingen dem Central-Observatorium Beobachtungen von 306 Stationen zu, die nicht mit eingerechnet, welche im Anhang zu dieser Einleitung besonders besprochen und aufgeführt werden. Nicht mit eingeschlossen in diese Zahl sind auch die 12 Stationen Turkestans, von welchen wir seit der letzten Publication ihrer Beobachtungen in den Annalen von 1883, nach und nach zwar die Jahrgänge 1884, 1885 und 1886, bis zur Stunde aber noch nicht den Jahrgang 1887 erhalten haben. Mit den Stationen Turkestans zusammen würde unser Observationsnetz für 1887 also 318 Stationen aufweisen. Die einlaufenden Beobachtungen wurden sämmtlich auf ihre Zuverlässigkeit hin geprüft und sofern sie sich als brauchbar erwiesen, zum Druck in diesen Annalen vorbereitet. Es schien dabei geboten, ausser den wegen Lückenhaftigkeit oder Unsicherheit nach dem Beispiel früherer Jahre zurückgestellten Beobachtungen, auch solche vom Druck auszuschliessen, die zwar regelmässig geführt, von denen aber nicht die genauen Daten über die Correctionen der Instrumente bekannt oder diese ungenügend waren. Der letztere Grund zum Ausschluss einer Beobachtungsreihe vom Druck in den Annalen wurde indessen nicht als entscheidend betrachtet, wenn die Lage der betreffenden Station in Bezug auf andere eine sehr isolirte war, oder das überhaupt von derselben nachträglich dem Central-Observatorium zugestellte Beobachtungsmaterial einen grossen Zeitraum umfasste. Gewissenhaft geführte Beobachtungen in klimatisch unerforschten Gebieten beanspruchen selbstverständlich beachtet zu werden, auch wenn die benutzten Instrumente weniger zuverlässig waren, und was die langjährigen Reihen betrifft, so soll die von uns ausgeführte Bearbeitung des einen, auf das Berichtsjahr bezüglichen Jahrganges derselben, die Möglichkeit erschliessen, durch Vergleich mit den normalen Beobachtungen benachbarter Orte, die nöthigen Correctionen womöglich für die ganze Reihe zu ermitteln. Hiernach wurden im Ganzen die Beobachtungen von 31 Stationen unveröffentlicht, resp. uncontrolirt im Archiv des Central-Observatoriums deponirt; weiter unten ist ein Verzeichniss dieser Stationen gegeben.

Die Gesammtzahl der Stationen 2. Ordnung, deren Beobachtungen in diesem Bande der Annalen publicirt sind, beträgt mithin 275; unter diesen Stationen sind 195, von welchen beschränkter Mittel halber, nur die Monats- und Jahresrésumés aufgenommen wurden.

In den Zahlentabellen sind die interpolirten Werthe durch Cursiv-Schrift bezeichnet. Unbedeutendere Lücken (weniger als ein Tag), nämlich in den Temperatur- und Barometerbeobachtungen, haben wir durch interpolirte Werthe ausgefüllt, mit Zugrundelegung des mittleren täglichen Ganges der Temperatur und des Barometerstandes. Von einer Interpolation der Lücken in den übrigen Beobachtungselementen glaubten wir, wegen der grösseren Unregelmässigkeit im Gange derselben, Abstand nehmen zu sollen.

Zur Controlle derjenigen Stationen, bei denen eine solche für nöthig befunden wurde, war es zur Regel gemacht, den Gang des Barometerstandes für das ganze Jahr mit dem Gange des Barometerstandes an den benachbarten Stationen zu vergleichen Auch wurden die Beobachtungen der einzelnen Stationen in zweifelhaften Fällen durch Vergleich mit den täglich im Observatorium entworfenen synoptischen Karten geprüft. In allen Fällen, wo diese Vergleichung keine genügende Uebereinstimmung ergab, haben wir dies in der vorliegenden Einleitung bei den betreffenden Stationen besonders erwähnt.

Fanden sich beim Vergleich mit den synoptischen Karten und speciell mit den Daten der Nachbarstationen genau nachweisbare Unrichtigkeiten, gewöhnlich Fehler von 5, 10, 15, 20 Mm. in den Barometerbeobachtungen, so wurden dieselben so weit als möglich corrigirt; diese um 5, 10 etc. Millimeter corrigirten, resp. interpolirten Barometerstände wurden durch Cursiv-Schrift als unsicher hervorgehoben; ebenso wurde durch Cursiv-Schrift die Aufmerksamkeit auf solche Beobachtungen gelenkt, die zwar als unzuverlässig erkannt waren, bei denen sich jedoch eine Correctur nicht mit genügender Sicherheit ausführen liess.

Beobachtungen, welche nicht genau zu den vorgeschriebenen Terminen, sondern bis zu einer Stunde früher oder später angestellt worden sind, und ebenso auch Monatsmittel, die nicht auf den Beobachtungen eines vollen Monats beruhen, sind gleichfalls durch Cursiv-Schrift bezeichnet.

Bei den Zeitangaben ist ohne Ausnahme der *neue Styl* benutzt.

Die Temperatur der Luft ist überall in *Centesimal-Graden*, die absolute Feuchtigkeit derselben in *Millimetern*, die relative Feuchtigkeit nach *Procenten der Sättigung*, wobei der Kürze halber statt der Zahl 100 bloss je 00 gesetzt wurde, der auf 0° reducirte Barometerstand und die Niederschlagshöhe in *Millimetern* und die Windgeschwindigkeit in *Metern pro Secunde* ausgedrückt. Für die Bezeichnung der Bewölkung sind 10 Grade angenommen, wobei 10 einen ganz bedeckten Himmel bedeutet und die diesen Zahlen gelegentlich beigesetzten Exponenten 0 und 2 andeuten sollen, dass dabei die Wolken entweder sehr dünn (0) oder ungewöhnlich dicht (2) gewesen seien. — Die Zeichen für die Windrichtung sind die internationalen. Es bedeutet also:

N Nord,	S Süd,
W West,	E Ost.

Wenn die Windgeschwindigkeit weniger als *1 Meter pro Secunde betrug*, so ist in den Tabellen keine Windrichtung angegeben, sondern das Zeichen 0 als Symbol für Windstille gesetzt worden.

In der Rubrik „Bemerkungen" endlich sind folgende internationale Symbole zur Bezeichnung der nebenstehenden Erscheinungen benutzt worden:

⌓ = Thau,	⊚ = Mondring,
⊔ = Reif,	⊍ = Mondhof,
V = Duft, Rauhfrost,	← = Eisnadeln,
∽ = Glatteis,	⌒ = Regenbogen,
≡ = Nebel,	⌭ = Nordlicht,
● = Regen,	⚡ = Gewitter,
✳ = Schnee,	⚡ = Blitz ohne Donner oder Wetterleuchten,
△ = Graupeln,	⸙ = Starker Wind,
▲ = Hagel,	∞ = Höhenrauch,
⊕ = Sonnenring,	⇸ = Schneegestöber,
⦶ = Sonnenhof,	⁞·⁞ = Säulen neben der Sonne.

Die diesen Zeichen allfällig beigesetzten Exponenten 0 und 2 bedeuten entsprechend wie bei der Bewölkung, dass die betreffende Erscheinung ungewöhnlich schwach (0) oder besonders stark (2) aufgetreten sei.

Die Zahlen nach diesen Zeichen und die Abkürzungen n (nocte), a (ante), p (post) bedeuten.

1 — zur Zeit des 1. Beobachtungstermines (7^h Vm.), n — zwischen 9^h Ab. und 7^h Vm.,
2 — zur Zeit des 2. Beobachtungstermines (1^h Nm.), a — zwischen 7^h Vm. und 1^h Nm.,
3 — zur Zeit des 3. Beobachtungstermines (9^h Ab.), p — zwischen 1^h Nm. und 9^h Ab.

Die Beobachtungszeiten waren durchweg 7 Uhr Morgens, 1 Uhr Nachmittags und 9 Uhr Abends. In den seltenen Fällen, in denen die Beobachtungen zu andern Zeiten angestellt sind, ist dieses in den speciellen Bemerkungen zu den einzelnen Stationen besonders angegeben: wenn eine solche Angabe nicht gemacht ist, so ist anzunehmen, dass die Beobachtungen stets um 7^h, 1^h und 9^h angestellt wurden, wie dies auch in den allgemeinen Titeln jeder Seite angegeben ist. Der Niederschlag wird allein um 7^h Morgens gemessen und die Quantität desselben, gemäss einer Bestimmung des Meteorologencongresses, zum vorhergehenden Tage geschrieben.

In allen Fällen, ausser solchen, die hier besonders erwähnt sein werden, ist für das *Tagesmittel* sämmtlicher Elemente (Temperatur, Feuchtigkeit und Barometer) einfach das arithmetische Mittel aus den 3 in die Publication aufgenommenen Beobachtungsterminen genommen worden. Für die Temperatur kann die Reduction des letztern auf das wahre Tagesmittel meiner kritischen Untersuchung: „Die Temperaturverhältnisse des Russischen Reiches" entnommen werden (s. Supplementband zum Repertorium für Meteorologie, erste Hälfte). Die entsprechenden Correctionen für die

Feuchtigkeitsmittel ergeben sich genau genug aus meiner Abhandlung: „Ueber den täglichen und jährlichen Gang der Feuchtigkeit in Russland“ (s. Repertorium für Meteorologie, Bd. IV, № 7, 1875). Wenn eine Beobachtung fehlte und eine Interpolation unstatthaft war, so wurde für den betreffenden Tag kein Mittelwerth berechnet. Die *Monatsmittel* repräsentiren ebenso einfache arithmetische Mittel, wobei diejenigen Tage auch bei der Berechnung der Mittel für die einzelnen Stunden gar nicht gezählt wurden, für welche bloss eine der Beobachtungen fehlte. Die Monatsmittel der Windstärken für die drei Beobachtungstermine in der Rubrik für den Wind sind ohne Unterschied der Richtung des letztern berechnet. Als *Jahresmittel* wurde endlich, ohne Berücksichtigung des verschiedenen Gewichts der Monatsmittel, nur das arithmetische Mittel aus den letzteren genommen und zwar auch für die einzelnen Stunden.

In dem Jahres-Résumé für jede Station ist unter Anderem auch angegeben, wie viele Tage mit Niederschlag überhaupt (Regen, Graupeln, Hagel und Schnee) und wie viele mit Schnee allein im betreffenden Monat vorkamen, ferner, an wie viel Tagen Gewitter (Blitz und Donner oder Donner allein) und an wie viel Tagen Hagel beobachtet wurde [1]), endlich wie viele heitere Tage, d. h. solche an welchen die Bewölkungssumme für die 3 Termine 5 nicht überstieg, und wie viele trübe Tage, d. h. solche, für welche jene Summe nicht unter 25 hinunterging, in jedem Monate sich fanden. Zu den Tagen mit Niederschlag überhaupt und mit Schnee allein wurden diejenigen gezählt, nach welchen am folgenden Morgen um 7 Uhr die Niederschlagsmessung nicht weniger als $0^{mm},1$ ergab. War dagegen das Resultat der Niederschlagsmessung kleiner als $0^{mm},1$, so zählte der betreffende Tag nicht mit, auch wenn ein schwacher Regen, Schnee etc. wirklich stattgefunden hatte. Um zu unterscheiden, ob während eines Monats bei einer Station überhaupt keine Niederschlagsmessungen stattgefunden hatten, oder ob bloss die Niederschlagsmenge im ganzen Monat kleiner als $0^{mm},1$ gewesen war, setzen wir einen Strich (—) an der Stelle der Monatssumme, für den Fall, wo die Niederschlagsmessungen unterblieben waren, resp. die betreffende Station überhaupt keinen Regenmesser besass oder denselben nicht benutzte, und 0,0 als Monatssumme der Niederschläge, wenn überhaupt kein Regen, Schnee etc. in dem betreffenden Monate fiel, oder allenfalls in so geringer Quantität, dass das Maximum der Messung immer noch hinter $0^{mm},1$ zurückblieb. In der Tabelle der Winde, wie sie für jede Station in den Jahres-Uebersichten mitgetheilt ist, sind alle vorhandenen Beobachtungen in Rechnung gebracht. Neben den Zahlen der Windrichtung publiciren wir auch die mittlere Stärke des Windes.

In die mit ⚡ bezeichnete Columne ist die Zahl der stürmischen Tage aufgenommen worden, zu denen wir alle die rechneten, an welchen starker Wind, nämlich von 15 Meter in der Secunde beginnend, beobachtet wurde; schliesslich ist noch die Zahl solcher Tage angegeben, an denen die Temperatur mindestens zu einer der Beobachtungsstunden unter 0° (Min. $\leq 0°$) stand, d. h. die Zahl der Tage mit Frost; wie auch die Zahl solcher Tage, an denen die Temperatur zu allen drei Beobachtungsterminen unter 0° (Max. $\leq 0°$) verblieb, d. h. die Zahl der Tage ohne Thauwetter. Wie in diesen Fällen so auch in der darauf folgenden Uebersicht der Extreme der Temperatur und des Barometerstandes u. s. w. waren wir gezwungen, uns mit den Daten der Terminsbeobachtungen zu begnügen, da die wahren Extreme in Ermangelung von Registrirapparaten nicht bekannt sind. Obwohl fast alle Stationen mit Minimum-Thermometern und viele auch mit Maximum-Thermometern ausgerüstet sind, so wurden doch die Daten über die niedrigsten und höchsten Temperaturen ohne Ausnahme den Terminsbeobachtungen entnommen, da die Extrem-Thermometer meist nicht befriedigend functionirten. Die interpolirten Werthe sind bei der Bestimmung der Maxima und Minima nicht berücksichtigt worden.

Eine besondere Sorgfalt haben wir auf die Berechnung der Feuchtigkeit der Luft verwendet. Wenn auf einer Station ein gutes Haarhygrometer gleichzeitig mit dem Psychrometer beobachtet wurde, so haben wir in Fällen, wo die Angaben des letzteren unsicher zu sein schienen, die Feuchtigkeit aus den Ablesungen am Haarhygrometer und am trockenen Thermometer in folgender Weise hergeleitet: Aus den *guten* Psychrometer-Beobachtungen eines Monats wurde die relative Feuchtigkeit nach den Tafeln berechnet und durch Zusammenstellung mit den entsprechenden Ablesungen am Haarhygrometer eine mittlere Differenz beider berechnet, welche sodann als Correction an den Angaben des letzteren Instruments stets angebracht wurde, wenn dasselbe für das erste einzutreten hatte. Aus der so zunächst erhaltenen relativen Feuchtigkeit und der zugehörigen Temperatur des trockenen Psychrometer-Thermometers berechnete man sodann die absolute Feuchtigkeit entweder vermittelst der Tafel VIII der alten oder IV der neuen Ausgabe der Instruction, oder entnahm dieselbe auch bloss der Psychrometer-Tafel III der letzteren. Dieses Verfahren zur Berechnung der Feuchtigkeit wurde ganz besonders bei sehr niedrigen und bei um 0° herum schwankenden Temperaturen angewendet. Bei diesen Temperaturen besonders ist nämlich das Psychrometer ein unsicheres Instrument, weil die Bekleidung des feuchten Thermometers mit einer dünnen Eisschicht zu mancherlei Fehlern Veranlassung giebt und sodann, weil bei niedrigen Temperaturen schon geringe Ungenauigkeiten der Thermometer einen sehr bedeutenden Einfluss auf die Berechnung der relativen Feuchtigkeit haben. Da nun selbst von den im Central-Observatorium früher verificirten Instrumenten ein Theil noch übrig bleibt, für welchen bisher die Correctionen unter 0° nicht bestimmt werden konnten, so sahen wir uns genöthigt, bei einigen Stationen, wo nicht gleichzeitig ein Haarhygrometer beobachtet wurde, in den Wintermonaten einen Theil der aus den Psychrometer-Beobachtungen abgeleiteten Werthe der relativen Feuchtigkeit, als offenbar unrichtig, ganz zu streichen. Was dagegen die absolute Feuchtigkeit betrifft, so variirt ihr absoluter Werth

1) Als Hagel ist bezeichnet der Niederschlag gefrorenen Wassers, bei dem die Körner eine möglicherweise der Landwirthschaft Schaden bringende Grösse erreichen.

bei diesen niedrigen Temperaturen mit dem Sättigungsgrade so wenig, dass wir in allen zweifelhaften Fällen einfach den Sättigungsstand für die Temperatur des trockenen Thermometers annahmen, um eben die Monatsmittel wenigstens für diese Feuchtigkeit nicht zu sehr durch Auslassungen zu entstellen; alle so erhaltenen Werthe haben wir indessen wie die interpolirten ebenfalls durch Cursiv-Schrift unterschieden.

In der Absicht, alle zu druckenden Beobachtungen möglichst zu controlliren und die beim Berechnen derselben vorkommenden Missverständnisse zwischen den Beobachtern und dem Observatorium aufzuklären, haben wir uns zur Regel gemacht, allen Beobachtern, sobald die Tabellen ihrer Station abgedruckt waren, dieselben zur Durchsicht zuzusenden, mit der Bitte, ihre betreffenden Bemerkungen dem Observatorium zuzustellen. Auf die Weise haben wir in diesem Vorworte und dem Druckfehler-Verzeichniss die Bemerkungen der Beobachter berücksichtigen und einige Fehler corrigiren können, die wir nach den blossen Monats-Journälen und der Correspondenz nicht vermuthet hatten.

Um Fehler in den Résumés möglichst zu vermeiden und störende Druckfehler auszumerzen, sind die Monats- und Jahresübersichten meist sowohl nach den geschriebenen Originalbeobachtungen als auch nach den bereits gedruckten Beobachtungen ausgeführt worden. Die beim Vergleich gefundenen Druckfehler sind im Druckfehler-Verzeichniss aufgeführt.

Die in diesem Bande angegebenen Correctionen der Instrumente beziehen sich, wenn nichts Anderes bemerkt ist, alle auf die entsprechenden Normal-Instrumente des physikalischen Central-Observatoriums (siehe Jahresbericht des Observatoriums für 1875 und 1876, S. 18 und folg.). Da diese Correctionen für manche Orte erst nachträglich bei Gelegenheit von Inspectionen im folgenden Jahr bestimmt worden sind, also noch nicht bei den laufenden Beobachtungen, wie sie z. B. im meteorologischen Bulletin publicirt sind, angebracht werden konnten, während sie bei der spätern Bearbeitung für diese Annalen berücksichtigt wurden, so wird man in Folge dessen da und dort zwischen den Daten jenes Bulletins und denen dieser Annalen kleine Differenzen finden, welche als Fehler der ersteren aufzufassen sind.

Unter normaler Aufstellung der *Thermometer* und des *Haarhygrometers* soll verstanden werden, dass diese Instrumente von einem cylindrischen Zinkblechgehäuse umschlossen sind, das seinerseits wieder innerhalb einer Holzhütte aufgestellt sein muss. Dabei soll die letztere aus leichten Brettern so construirt sein, dass ihre eine Seite offen und nach Nord gerichtet ist, die beiden angrenzenden Seiten aus Jalousieen bestehn, und die gegenüber liegende Südseite, sowie das von Nord nach Süd geneigte Dach, aus je zwei festen Bretterwänden, mit eingeschlossenem Luftraum, gebildet werden. Ferner soll die Hütte, auf 4 Pfählen ruhend, ungefähr 3 Meter vom Erdboden abstehn, und nach unten, ebenso wie nach Nord, offen sein. Ihre Dimensionen dürfen nur unbedeutend von folgenden Längenangaben abweichen:

Höhe der Nordseite	1,8 Meter
„ „ Südseite	1,3 „
Breite	1,7 „
Tiefe	1,7 „

Ausser den in diesem Theile der Annalen publicirten Beobachtungen hat das Central-Observatorium noch folgende erhalten, die aus den oben angegebenen Gründen von der Veröffentlichung zwar ausgeschlossen wurden, im Archiv des Observatoriums aber zu eventueller Benutzung aufbewahrt werden, und zwar:

I. Ganz oder zum Theil an verificirten Instrumenten angestellte Terminbeobachtungen:

Ort.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Für welche Monate des J. 1887.
Alexandrowskoe (Stawropol)[1]).	H. Grizenko.	Temperatur.	Januar — December.
Gurjew *.	H. Ssemionitschew.	Alle Elemente.	Januar.
Kasinka * (Stawropol).	Frau Ssemenow.	Temperatur, Wind, Bewölkung.	Januar—Mai; Juli, August, November, December.
Kisyl-Arwat *.	Dr. Gulischambarow.	Alle Elemente.	August.

1) Bei der Rechtschreibung der russischen Namen im Deutschen werden wir die Regel festhalten, die Namen soweit als möglich im Deutschen mit denselben Buchstaben wie im Russischen, ohne Rücksicht auf ihre jeweilige besondere Aussprache, zu schreiben. Diejenigen Buchstaben des russischen Alphabets, die im Deutschen fehlen, haben wir im Anschluss an die Aussprache in folgender Weise wiedergegeben:

Russischer Buchstabe	im Deutschen ausgedrückt durch
я	ja
ю	ju
ы	y
й	j
ж	sh
щ	sch
ч	tsch
щ	schtsch

Das weiche з haben wir vom scharfen с bei der Uebertragung ins Deutsche dadurch unterschieden, dass wir den ersteren Buchstaben in allen Fällen durch s ausgedrückt haben, während der letztere Buchstabe vor Vocalen und am Schlusse des Wortes durch ein ss markirt wurde.

Ort.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Für welche Monate des J. 1887.
Koktschetow.	H. Sinewitsch.	Alle Elemente.	August.
Kugultinskoe * (Stawropol).	H. Kossogljadow.	Temperatur, Bewölkung.	Januar — Mai.
Medweshje * (Stawropol).	H. Karpow.	Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	Januar — December.
Obilnoe * (Stawropol).	H. Lewaschow.	Temperatur, Bewölkung, Bemerkungen.	Januar — December.
Ropscha *.	H. Höckel.	Temperatur.	Januar — December.
Ssaki (Taurien).	Arzt Marguliss.	Alle Elemente.	Juni — August.
Tempelhof (Stawropol).	H. Schmidt.	Luftdruck.	November, December.
Werchoturje.	H. Lessin.	Alle Elemente.	Mai.
Woronzowka * (Stawropol).	Frau Ims.	Temperatur.	Januar — Juni.

Eine besondere Gruppe unter den vorstehend aufgeführten Stationen bilden die Orte Alexandrowskoe, Kasinka, Kugultinskoe, Medweshje, Obilnoe, Tempelhof und Woronzowka. Es sind das nämlich von dem statistischen Comité zu Stawropol eingerichtete Niederschlags- und Gewitterstationen, welche auch einige andere meteorologische Elemente beobachten, und zwar an Instrumenten, vorherrschend Thermometern, die das Comité zu dem Zwecke durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft hat.

II. Beobachtungen, die bloss an unverificirten Instrumenten angestellt wurden:

Ort.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Für welche Monate des J. 1887.
Berditschew.	Stabs-Kapitän Lapinskij.	Temperatur, Bewölkung, Bemerkungen.	Januar — März; September — December.
Bobylsk (St. Petersburg).	Lehrer Bardt u. Zöglinge d. Feriencolonie zu Bobylsk.	Alle Elemente.	Juni — August.
Elez *.	Schüler des Gymnasiums.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	Januar — Mai; September — December.
Fominskoe (Wologda).	H. Spirin.	Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Niederschläge, Bemerkungen.	Mai — Juli.
Jagodnoe (Rjasan).	H. Wosskressenskij.	Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen.	Juni — September.
Kasimersha-Welka (Kelzy).	H. Wytschulkowskij.	Résumé aus allen Elementen.	Januar — Mai.
Lomsha *.	Gymnasium.	Luftdruck, Temperatur, Wind.	Januar — December.
Milenewo * (Wologda).	H. Wolozkow.	Temperatur (graphisch dargestellt).	Juli.
Noworossijsk.	H. Nikulin.	Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	Januar — December.
Onega * (Stadtschule).	Schüler der Stadtschule.	Temperatur, Niederschläge, Bemerkungen.	Januar — December.
Priluki *.	H. Kononenko.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen.	Januar — April.
Retkino (Rjasan).	Frau Kolendo.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	Januar — December.
Smiew * (Charkow).	H. Tschernyschew.	Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	Januar — December.
Ssaguny (Woronesh).	H. Jakowlew.	Temperatur, Bewölkung.	September — December.
Ssamara.	H. Predtetschenskij.	Mittelwerthe der Temperatur.	Januar — December.
Sselenginsk.	H. Dudin.	Niederschläge, Bemerkungen.	December.
Tschernzy (Wladimir).	H. Kuroedow.	Temperatur.	December.
Weljun.	H. Schossland.	Alle Elemente.	November, December.

Unter den vorstehenden Beobachtungen sind die der Stadtschule zu Onega ganz unbrauchbar, denn abgesehn von offenbaren Confusionen bei der Benutzung des neuen Styles, sind wahrscheinlich die Beobachtungen periodisch auch garnicht ausgeführt, sondern von den Schülern nach Willkür interpolirt worden.

Sodann erhielten wir auch ältere Beobachtungsreihen, über welche zum Theil in den speciellen Bemerkungen zu den einzelnen Stationen berichtet wird. Die in den speciellen Bemerkungen nicht erwähnten älteren Beobachtungsreihen beziehn sich auf folgende Orte und Zeitabschnitte:

Ort.	Name des Beobachters.	Welche Beobachtungen.	Für welche Zeitabschnitte.
Aldan und *Jana* (Werchojansker Gebirge und Stadt Werchojansk).	Dr. Bunge.	Reisebeobachtungen über Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung.	1885 (April).
Berditschew.	Stabs-Kapitän Lapinskij.	Temperatur, Bewölkung, Bemerkungen.	1881 (October—December), 1882 (Januar — April, October — December); 1883 (Januar — April), 1884 (Januar — Mai; September — December), 1885 (Januar — Mai; September — December), 1886 (Januar—Mai und December).
Beringsinsel.	H. Tschernych.	Résumés aus den Beobachtungen aller Elemente.	Juni 1882 — December 1884.
Gurjew.	H. Klykow.	Alle Elemente.	Januar 1886.
Lena und *Jana* (Ssagastyr, Bulun, Kasatschje, Werchojansk).	Dr. Bunge.	Reisebeobachtungen über Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1884 (Juli — November).
Lomsha.	Gymnasium.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1883 (October—December), 1884 (Januar — Juli; September — December), 1885 (Januar — December), 1886 (Januar — December).
Mogilew.	Lehrer des Gymnasiums.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1808 (Juli — December), 1809 (Januar — December), 1810 (Januar — December), 1811 (Januar — December), 1814 (Juni — December), 1815—1831, 1834—1837.
Retkino.	Frau Kolendo.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1885 und 1886.
Smiew (Charkow).	H. Tschernyschew.	Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1886.
Ssaki (Taurien).	Aerzte Minjat und Rücker und Student Machotin.	Alle Elemente.	1883 (Juli, August), 1884 (Juni — August), 1886 (Juni—August).
Ssamara.	H. Predtetschenskij.	Mittelwerthe der Temperatur.	1886 (Juni — December).
Taganrog.	Englischer Consul Carruthom.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1851 (November, December), 1852 (Januar—December), 1853 (Januar—December), 1854 (Januar—März), 1859 (Februar—December), 1860—1876.

Von den vorstehend genannten Beobachtungen aus früheren Jahren verdanken wir die Résumés für die Beringsinsel seiner Excellenz dem Herrn General-Gouverneur des Amurgebietes, Baron Korff, welchem dieselben seinerzeit in einem Berichte über die Komandor-Inseln zugegangen waren. Die Originale, nach denen diese Résumés und die in den Annalen von 1883 erwähnten, auf die Jahre 1877—1881 bezüglichen Daten über Windbeobachtungen von der Beringsinsel zusammengestellt wurden, befinden sich offenbar in Washington, da man in dem Annual Report of the Chief Signal Officer, wenigstens für 1884 und 1885, wiederholt Auszügen aus Beobachtungen von der genannten Insel begegnet.

Endlich wurde das Archiv des Central-Observatoriums noch bereichert durch ein Convolut von Manuscripten aus dem Nachlass des Herrn Akademikers Abich, von dessen Wittwe als Geschenk dargebracht. In diesen Manuscripten, die hauptsächlich Materialien zu längst schon publicirten Arbeiten des Herrn Akademikers Abich aufweisen, finden sich unter anderem auch Tabellen mit meteorologischen Beobachtungen, und zwar sind das folgende:

Ort.	Welche Beobachtungen.	Für welche Zeitabschnitte.
Alaghir.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen.	1861 (September, October).
Alexandropol.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit.	1866 (September, October).
Baku.	Alle Elemente.	1847 (October, November).
Belyj-Kljutsch.	Alle Elemente.	1869 (Juni, Juli).
Derbent.	Alle Elemente.	1845 (April — October), 1846 (Februar — December), 1847 (Januar, Februar; Mai — December), 1848 (Januar — December), 1849 (Januar — December), 1850 (Januar).
Eriwan.	Alle Elemente.	1844 (Juni — December), 1845 (Januar — October), 1862 (Mai — November).
Ersinjan.	Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1859 (December), 1860 (Januar — August).
Haltschik.	Luftdruck, Temperatur, Bewölkung.	1849 (October).
Kisslowodsk.	Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1849 (October — December), 1850 (Januar — Mai).
Kutaiss.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1847 (October).
Lenkoran.	Alle Elemente.	1848 (October — December).
Mangliss.	Alle Elemente.	1871 (Juli — September).
Pjatigorsk.	Alle Elemente.	1849 (October — December), 1850 (Januar, Februar).
Poti.	Alle Elemente.	1864 (Juni — October).
Redut-Kale und *Kutaiss.*	Vergleichsbeobachtungen über Luftdruck und Temperatur.	1846 (December), 1847 (Januar).
Temir-Chan-Schura.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Bemerkungen.	1860 (October — December), 1861 (Januar — November), 1862 (April — November), 1863 (April — November), 1864 (April — December), 1865 (Januar — December), 1866 (Januar — Juli).
Tifliss.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit.	1859 (Mai), 1860 (April), 1861 (Mai, Juni), 1864 (Juni, Juli), 1866 (August — October).
Zarskie-Kolodzy.	Luftdruck, Temperatur, Bewölkung, Bemermerkungen.	1873 (Juni).

Diese Beobachtungen aus dem Kaukasus und Armenien beziehn sich wahrscheinlich alle auf Materialien, die im Archiv des Tiflisser Observatoriums aufbewahrt werden, indem sie offenbar theils Abschriften von diesen, theils Ergänzungen enthalten müssen.

Beobachtungen von den mit einem Stern * bezeichneten Stationen hat das Central-Observatorium auch schon für frühere Jahre erhalten und sie, zum Theil unpublicirt, in seinem Archiv deponirt.

Ebenso sind im Archiv die Detail-Beobachtungen derjenigen Stationen deponirt, für welche in diesem Bande nur die Monats- und Jahresübersichten publicirt worden sind. Was die eventuelle Benutzung dieser unpublicirten Detailbeobachtungen, namentlich ihre Eintragung in synoptische Karten, betrifft, so ist dabei zu beachten, dass die richtigen

Barometer- und Aneroidcorrectionen, sofern es sich um constante Werthe handelt, oft bloss an die allein publicirten Mittelwerthe und Extreme angebracht sind. Ob dieses der Fall war, oder ob die Detailbeobachtungen durchgängig mit der an die Résumés angebrachten constanten Correction versehen sind, davon kann man sich sehr leicht überzeugen, wenn man die Mittelwerthe und Extreme der Manuscripte mit den entsprechenden gedruckten Daten der Résumés zusammenhält. Da dieser Umstand von Personen, die das Archiv benutzen, leicht übersehn wird, schien es geboten, ausdrücklich auf ihn hinzuweisen.

In den Fällen wo es nöthig erschien, die Seehöhe einer Station barometrisch zu berechnen, haben wir uns stets der, auf den Rühlmann'schen basirenden hypsometrischen Tafeln in der neuen Ausgabe von meinen Tafeln, zur Berechnung der meteorologischen Beobachtungen bedient.

Nach denselben Tafeln sind auch die Schwerecorrectionen für die einzelnen Stationen, zur Reduction der Barometerstände auf 45° Breite, nach folgender Methode abgeleitet. Es wurde zunächst der normale mittlere Jahres-Luftdruck für den betreffenden Ort bestimmt, und zwar geschah das, indem wir den fraglichen Werth, entweder den desbezüglichen Abhandlungen (H. Wild: Ueber die Beziehungen zwischen Isobaren und Isanomalen der Temperatur. M. Rykatschew: La distribution de la pression atmosphérique etc. und E. Stelling: Ueber die Seehöhen der meteorologischen Stationen Sibiriens) entnahmen, oder selbständig aus mehrjährigen Beobachtungen herleiteten, oder endlich (bei kurzen Reihen) aus dem vorliegenden einen Jahresmittel durch Modification nach Stellings Karte der Jahresisobaren bildeten. Sodann wurde das auf die Weise erhaltene normale Jahresmittel des Luftdrucks nach den genannten Tafeln auf's Meeresniveau und 45° Breite (siehe Seite IX der Erklärung dieser Tafeln) sowie auch auf's Meeresniveau allein reducirt, so dass schliesslich die Differenz zwischen diesen beiden Reductionswerthen die Schwerecorrection für den bezüglichen Ort ergeben musste. Zur Prüfung der erhaltenen Werthe berechneten wir in mehreren Fällen die Schwerecorrection auch für die Extreme des Luftdrucks an einem und demselben Orte, und fanden dabei die Abweichungen von den nach den normalen Jahresmitteln berechneten Werthen selten grösser als $0''''1$, was die schon von Herrn Mohn (cf. Vorwort des Jahrbuchs des Norwegischen meteorologischen Instituts für 1882) gemachte bezügliche Annahme bestätigt. Es schien uns genügend, die Werthe der Schwerecorrection in Ganzen und Zehntel-Millimetern, mit Vernachlässigung der Hundertstel, mitzutheilen, weil die in den Annalen aufgeführten Barometerstände ja auch nur Ganze und Zehntel-Millimeter aufweisen.

Die unmittelbare Leitung der Controle und der Berechnungen der eingesandten Beobachtungen, sowie des Druckes dieser Annalen, habe ich in diesem Jahre wie in den frühern dem ältern Beobachter Herrn R. Bergmann übertragen.

Herr Bergmann wird im Nachstehenden selbst alle die Mittheilungen machen, welche sich auf specielle Stationen beziehen und ausser den vorigen, allgemeinen Erläuterungen und den bereits in den Einleitungen zu den früheren Jahrgängen gemachten speciellen Bemerkungen, zum Verständniss und zur richtigen Würdigung der betreffenden Beobachtungen nothwendig sein dürften.

Sämmtliche Beobachtungen von den Stationen der frühern kaukasischen Statthalterschaft ausser den Küstenorten, die ihre Beobachtungen dem Central-Observatorium durch Vermittelung der hydrographischen Hauptverwaltung zustellen, hat dem Uebereinkommen gemäss das physikalische Observatorium in Tifliss geprüft und berechnet, und uns bloss die druckfertigen Copien der Beobachtungstabellen zugeschickt. Demgemäss sind dieselben von uns keiner weiteren Controle unterzogen worden.

Der Anhang zu den folgenden speciellen Bemerkungen über die einzelnen Stationen enthält neben den nach dem Beispiel früherer Jahre aufgeführten Verzeichnissen von Beobachtungen an Leuchtthürmen und auf Schiffen, zum ersten Male, und zwar im Anschluss an Herrn Rykatschew's bezügliche Arbeit (2. Supplementband des Repertoriums für Meteorologie), eine Tabelle über die Auf- und Zugänge der Gewässer im Russischen Reiche für das Berichtsjahr sowohl als auch für einige diesem vorausgehende frühere Jahre.

Zum Schluss habe ich noch des wichtigen Antheils an unsern Arbeiten zur Publication dieser Annalen zu gedenken, welcher einer grossen Anzahl der Herrn Beobachter, durch vollständige und unentgeltliche Berechnung ihrer eigenen Beobachtungen, zukommt.

St. Petersburg, 1. (13.) November 1888. **H. Wild.**

Specielle Bemerkungen in Bezug auf einzelne Stationen

von R. Bergmann.

St. Petersburg. Die Monatstabellen von St. Petersburg geben den Luftdruck bis zum 28. Februar nach dem Barometer Turettini № 0 mit der Correction + 0^{mm},1 und sodann bis zum Schluss des Jahres 1887 nach dem Barometer Fuess № 208 mit der Correction 0^{mm},0 an. Die Höhe des Schalenkreuzes vom Anemometer Schultze auf dem Thurme des Central-Observatoriums, seit 1880 in den Annalen zu 23^{m},8 über dem Erdboden angegeben, hat im Juni 1885 eine geringfügige Abänderung erfahren, indem sie seither 24^{m},0 beträgt. In der Uebersichtstabelle der comparirenden Stationen für 1887 ist demgemäss als Höhe der Windfahne von St. Petersburg, jedoch zum ersten Male, der Werth 24^{m},0 aufgeführt, welcher in der That schon seit dem Juni 1885 zu berücksichtigen gewesen wäre.

Katharinenburg. Nach einer im Central-Observatorium vorgenommenen Prüfung, auf Grund mehrjähriger Luftdruckbeobachtungen an einigen Punkten der Gouvernements Perm und Tobolsk, erweist sich die von H. Abels neuerdings (Repertorium für Meteorologie, Bd. XI, № 4) zu 283^{m},4 angegebene Seehöhe des Barometers im Observatorium zu Katharinenburg als die zuverlässigste gegenüber den von E. Stelling zu 272^{m},4 (Annalen von 1878) und B. Ssresnewsky zu 274^{m},1 (Annalen von 1886) ermittelten Seehöhen. Wir haben daher in den Annalen von 1887 den fraglichen Werth gleich 283^{m},4 gesetzt. Derselbe ist fast identisch mit der von M. Rykatschew (Pression atmosphérique dans la Russie d'Europe, Repertorium für Meteorologie, Bd. IV, № 6) für Katharinenburg angenommenen Seehöhe, welche 283^{m},8 betrug. Anstatt der Correction — 0^{mm},5 (Annalen 1885 und 1886) liess Director Abels, aus Gründen, die er im I. Theile dieser Annalen darlegt, wiederum die frühere Correction, im Betrage von — 0^{mm},3, bei den im vorliegenden Theile publicirten Beobachtungen am Barometer Turettini № 62 berücksichtigen. Die Windbeobachtungen wurden 1887 an einem, auf dem Thurme des Hauptgebäudes aufgestellten Anemographen Hottinger abgelesen, dessen Schalenkreuz und Windfahne um 14^{m},9 den höchsten Punkt des Terrains beim Observatorium und um 16^{m},0 das Terrain bei der Ostseite des Thurmes überragen. Vergleichsbeobachtungen an einem neuen Regenmesser mit Schutztrichter begannen am 18. Juli 1887, doch diente zu den in diesen Annalen aufgeführten Niederschlagsmengen von Katharinenburg noch der frühere Regenmesser, ohne einen solchen Trichter.

Nertschinsk (Hüttenwerk). Die in den Annalen von 1886 und 1887 aufgeführten Luftdruckbeobachtungen der Station Nertschinsk wurden am Heberbarometer Г. Ф. О. № 15 angestellt, jedoch nicht mit Berücksichtigung von dessen zu + 0^{mm},40 durch Director Stelling im März 1886 bestimmten Correction. In den Annalen von 1886 waren die Luftdruck-Mittel und Extreme für Nertschinsk, durch ein Missverständniss mit der Correction + 0^{mm},2 versehen worden, während die in den vorliegenden Annalen von 1887 mitgetheilen Luftdruckbeobachtungen die Correction — 0^{mm},2 erhalten haben. Die ersteren (1886) sind somit nachträglich um + 0^{mm},2 und die letzteren um + 0^{mm},6 zu corrigiren. Veranlasst durch den Inspectionsbericht des Herrn Stelling aus dem Jahre 1886, versah das Central-Observatorium die Station beim Nertschinsker Hüttenwerk noch in demselben Jahre mit einem Messglas zum Regenmesser, einem Psychrometergehäuse mit Ventilator und einem Haarhygrometer. Seit wann diese Instrumente zu den Terminbeobachtungen benutzt werden, haben wir bis zur Stunde nicht in Erfahrung bringen können, ungeachtet einer desbezüglichen Anfrage an den Beobachter.

Barnaul. Im Berichtsjahre versah das Central-Observatorium die Station zu Barnaul mit einem grossen Regenmesser nebst Schutztrichter, welcher am 17. August an einem 1^{m},3 hohen Pfahle aufgestellt wurde, und seither zu den normalen Niederschlagsbeobachtungen dient. Die Vergleichsbeobachtungen mit dem 3^{m},0 hoch aufgestellten

Regenmesser (Annalen 1882) wurden auch im Berichtsjahre fortgesetzt. Zum Ersatz des inzwischen schadhaft gewordenen viereckigen Jalousiegehäuses, das seit 1869 zum Standort der Thermometer und des Haarhygrometers in Barnaul diente, versah das Central-Observatorium die Station mit einem cylindrischen Zinkblechgehäuse nebst Ventilator, welches jedoch erst im April 1888 in der Psychrometerhütte aufgestellt werden konnte.

Slatoust. Am 14. October 1887 zerstörte ein Brand das Gebäude, in welchem die Barometer und die Windfahne zu Slatoust aufgestellt waren. Bei der Gelegenheit wurden beide Barometer der Station zerbrochen und die Windfahne verbogen. Ausserdem wurden aus der Psychrometerhütte, obschon sie von dem Feuer garnicht berührt werden konnte, die Instrumente von unbefugter Hand herausgenommen und konnten erst am 17. October vom Beobachter wieder aufgefunden werden, der sie dann, mit Ausnahme des beschädigten Haarhygrometers, an ihrem Standorte in der Hütte wieder befestigte. Das nunmehr beschädigte Hygrometer ersetzte bloss kurze Zeit, nämlich seit dem 1. April 1887, ein im Januar desselben Jahres ebenfalls beschädigtes anderes Haarhygrometer. Die durch den erwähnten Brand veranlassten Beschädigungen hatten zur Folge, dass der Luftdruck vom 14. October bis zum Schluss des Jahres 1887 überhaupt nicht beobachtet werden konnte, dass Wind-Stärke und Richtung vom 14. October bis zum 11. December — am letzteren Datum wurde die inzwischen reparirte Windfahne an der Spitze eines 11,6 hohen Mastes befestigt — geschätzt werden mussten, und endlich dass die Temperatur- und Feuchtigkeitsbeobachtungen im October eine, zum Theil übrigens nachträglich von uns durch Interpolation ausgefüllte Lücke aufweisen. Auf eine telegraphische Depesche hin, in welcher es hiess, alle Instrumente der Station Slatoust seien durch den Brand vernichtet worden, expedirte das Central-Observatorium eine vollständige Serie neuer Instrumente nach Slatoust, die daselbst zum Schluss des Jahres 1887 anlangten und einstweilen unbenutzt reservirt wurden. Das cylindrische Zinkblechgehäuse nebst Ventilator zum Handbetrieb, welches schon im September 1886 (cf. Annalen 1886) vom Central-Observatorium nach Slatoust expedirt worden war, stellte man dort erst im Mai 1887 in die Psychrometerhütte, woselbst es auch nach dem Brande verblieb. Die Psychrometerhütte war im September 1887 einer Reparatur unterzogen worden.

Bogoslowsk. Statt wie bisher 193,7 als Seehöhe von Bogoslowsk anzunehmen, erhalten wir, mit Zugrundelegung der neubestimmten Höhe von Katharinenburg (283,4), einen kleineren Werth, und zwar im Betrage von 188, wenn wir denselben aus nachstehenden Mittelwerthen 10jähriger Beobachtungen (1878—1887) barometrisch berechnen, nämlich aus den Daten:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
			mm	°	mm
Bogoslowsk	59°45′	?	743,0	— 0,4	4,5
Katharinenburg	56 50	283,4	735,3	1,1	4,7

An die Barometerstände von Bogoslowsk für 1878—1887 wurde, zur Berechnung des Mittelwerthes von 743,0 die neuerdings von Herrn Abels zu — 1,0 bestimmte Correction, soweit dieselbe nicht schon in den Annalen berücksichtigt war, neu angebracht, während die Barometerstände von Katharinenburg, zur Bildung des Mittelwerthes von 735,3, unmittelbar den Annalen entnommen wurden. Bei der Berechnung der Seehöhe setzten wir voraus, dass der mittlere Jahresluftdruck von Katharinenburg, zur Reduction auf die Isobare von Bogoslowsk, um — 1,0 zu corrigiren sei, was sodann auch geschah. Das gewonnene Resultat, nämlich 188, werden wir bis auf Weiteres als Seehöhe von Bogoslowsk in den Annalen aufführen.

Moskau. Da in den Annalen von 1886, auf Grund neuester Nivellements, der frühere Höhenwerth des Konstantinowschen Institutes um 6,5 vergrössert wurde, ist dasselbe füglich auch mit der nach jenem früheren Werthe seinerzeit berechneten Seehöhe der Petrowskischen Academie vorzunehmen. Anstatt gleich 170 (cf. Annalen 1883) ist daher die Seehöhe der Petrowskischen Academie, in Uebereinstimmung mit Band XI, № 1 des Repertoriums für Meteorologie, fortan gleich 176,5 zu setzen. Vom 1. bis zum 10. August 1887 wurde der Luftdruck bei der Academie an einem Barometer Fortin beobachtet, dessen Angaben jedoch, nach Berücksichtigung einer constanten Correction, mit denjenigen des vor und nach der genannten Periode benutzten Barometers Fuess als identisch zu betrachten sind.

Walaam. In der Einleitung zu den Annalen von 1884 wurden die Seehöhen der Ladoga- und Onega-Stationen neu ermittelt, mit Zugrundelegung der im Repertorium für Meteorologie, Band IX, kleinere Mittheilungen IV aufgeführten Beträge von 8,4 für den Ladoga- und 39,1 für den Onega-Spiegel. Nach Band XI, № 1 des Repertoriums soll nun aber, genaueren Ermittelungen zufolge, der Ladoga 5,6 und der Onega 35,5 über dem Meeresniveau liegen, so dass die Höhenwerthe der bezüglichen Stationen am Ladoga um 2,8 und am Onega um 3,6 gegenüber den Annalen von 1884 zu vermindern wären. Wir haben diese Modificationen der früheren Höhenwerthe in der That nun auch berücksichtigt, zugleich aber einige andere, die übrigens geringfügig sind, mit in Betracht gezogen, um die neu sich ergebenden Höhenwerthe mit den im Band IX, № 1 des Repertoriums aufgeführten zu identificiren. Dementsprechend haben wir die Seehöhe von Walaam für 1887 gleich 43,0 gesetzt.

Kargopol. In der Zeit vom 27. Januar 1886 bis zum 14. Januar 1888 befand sich das zu den normalen Beobachtungen in Kargopol benutzte Barometer Fuess № 64 periodisch in den respectiven Wohnungen des Feldscherers Oserow und des Arztes Lanzkij, und zwar vom 27. Januar bis zum 27. Februar 1886 bei Oserow, vom 27. Februar

1886 bis zum 11. Juni 1887 bei Lanzkij und vom 11. Juni 1887 bis zum 14. Januar 1888 wiederum bei Oserow. In des letzteren Wohnung war das Barometer $8^{m}{,}7$ über dem Niveau des Flusses Onega und $133^{m}{,}7$ über dem Meere (cf. Annalen 1886) aufgestellt, und in nahezu gleicher Höhe muss es auch in der Wohnung Lanzkij's aufgestellt gewesen sein, da diese die untere Etage eines Hauses der, auf ebenem Terrain erbauten Stadt einnimmt. In der Wohnung Sselizkij's, in welcher sich das Barometer bis zum 27. Januar 1886 in der Höhe von $12^{m}{,}6$ über dem Flusse Onega befunden hatte, war es offenbar in der zweiten Etage des respectiven Hauses aufgestellt gewesen.

Wologda. Die Seehöhe des Barometers in Wologda haben wir in diesen Annalen gleich 118^{m} gesetzt, in Uebereinstimmung mit Repertorium für Meteorologie Band XI, № 1 (Seite 70). Nach den synoptischen Karten scheint dieser Werth nämlich gegenüber dem bisher angenommenen, welcher 115^{m} betrug (Annalen 1885), den Vorzug zu verdienen.

Wyschnij-Wolotschek. In den Windbeobachtungen dieser Station begegnen wir ziemlich häufigen Auslassungen, die jedes Mal auf zeitweise Unthätigkeit des Anemometers zurückzuführen sind. Obgleich derartige Störungen nun wohl von den Beobachtern durch kleine Reparaturen am Anemometer immer möglichst bald beseitigt wurden, so wäre es zur Vermeidung von Lücken in den Monatstabellen doch sehr wünschenswerth, in Wyschnij-Wolotschek auch eine kleine Windfahne aufzustellen und zu beobachten, da die Station eine solche nicht besitzt. In Folge eines Missverständnisses hatten wir bisher vorausgesetzt, dass die Station zu Wyschnij-Wolotschek auch eine kleine Windfahne mit einem Stärkemesser besitze und eine desbezügliche Bemerkung in der Einleitung zu den Annalen von 1886 mitgetheilt. Jene Bemerkung ist nun dahin abzuändern, dass während des Jahres 1886 die Windbeobachtungen vorherrschend am Anemometer abgelesen und solange dieses noch nicht aufgestellt war, geschätzt wurden. Für den 23. September 1887 konnte die Niederschlagsmenge, des zufällig beim Regenmesser offen gebliebenen Krahnes wegen, nicht gemessen werden.

Wilna. Seit dem 20. Januar 1887 dient zu den Luftdruckbeobachtungen in Wilna das Barometer Fuess № 160 mit der im Central-Observatorium bestimmten Correction von $+0^{mm}{,}16$. Bis zum 20. Januar las man den Luftdruck nach dem in der Einleitung zu den Annalen von 1886 geschilderten Aneroide in Zollen ab, dessen Angaben auch für diese Periode, sofern sie sich als unzuverlässig erwiesen, im Central-Observatorium nach den entsprechenden Beobachtungen benachbarter Orte corrigirt wurden. Das Barometer Fuess № 160 befindet sich an derselben Stelle, welche bis zum 19. August 1886 das Barometer Turettini № 70 einnahm, also $105^{m}{,}6$ über dem Meeresniveau. Die Niederschlagsmenge für den 8. Januar 1887 konnte, aus unbekannter Ursache, nicht gemessen werden.

Kiew. Für Kiew haben wir die Seehöhe des Barometers bereits in den Jahrgängen 1885 und 1886 der Annalen zu $183^{m}{,}1$ angegeben. Dass dieser Werth in der That als richtig zu betrachten ist, bestätigt neuerdings Herr Shuk, der Verweser des meteorologischen Observatoriums bei der Universität zu Kiew, indem er mittheilt, wie er denselben seinerzeit erhalten hatte. Er ermittelte nämlich die Abstände des Barometer-Nullpunktes an dem, seit dem 30. November 1885 von diesem eingenommenen Standorte von 2 Marken eines durch die Militair-Topographische Section des Generalstabes ausgeführten Nivellements, und erhielt dabei als Seehöhe des Barometer-Nullpunktes eben den genannten Werth. Die Bestimmung ist als eine durchaus correcte zu betrachten, da die beiden Marken an demselben Gebäude, in welchem das zu den Terminbeobachtungen in Kiew dienende Barometer Fuess № 175 sich befindet, angebracht sind.

Elissawetgrad. Die Niederschlagsmessungen wurden hier während des Jahres 1887, wie seit dem October 1886, an 2 verschieden hoch über dem Erdboden angebrachten Regenmessern angestellt, dem einen in $4^{m}{,}7$ Höhe, dessen Angaben in den Monatstabellen dieser Annalen wie bisher publicirt sind, und dem andern in $2^{m}{,}0$ Höhe, dessen Angaben unpublicirt im Archiv des Central-Observatoriums aufbewahrt werden (cf. Annalen von 1886). Die Angaben des letzteren Regenmessers sind durchschnittlich grösser als die des $4^{m}{,}7$ hoch aufgestellten, und ebenso fällt auch die Zahl der Tage mit Niederschlag nach den Messungen vermittelst des Regenmessers in $2^{m}{,}0$ Höhe grösser aus als nach denen vermittelst des Regenmessers in $4^{m}{,}7$ Höhe, wie die nachstehenden Monatssummen für 1887 zeigen:

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr.
Regenmesser in $4^{m}{,}7$ Höhe.													
Summe der Niederschlagsmengen	*mm* 21,1	*mm* 7,9	*mm* 33,4	*mm* 25,5	*mm* 29,4	*mm* 61,6	*mm* 33,4	*mm* 16,2	*mm* 61,5	*mm* 64,8	*mm* 29,0	*mm* 54,5	*mm* 438,3
Zahl der Tage mit Niederschlag	8	6	12	11	8	14	12	8	6	10	9	14	118
Regenmesser in $2^{m}{,}0$ Höhe.													
Summe der Niederschlagsmengen	23,9	12,7	44,0	31,1	34,5	69,7	38,6	19,5	68,6	71,0	31,7	74,0	519,3
Zahl der Tage mit Niederschlag	10	9	13	11	9	14	13	8	6	12	10	15	130

Den Angaben des $2^{m}{,}0$ hoch aufgestellten Regenmessers ist wohl der Vorzug zu geben gegenüber denen des $4^{m}{,}7$ hoch aufgestellten, und werden wir künftig daher bloss die ersteren in den Annalen berücksichtigen. Von neuen Instrumenten hat die Station im Berichtsjahre ein Anemometer Freiberg, durch Vermittlung des Central-Observatoriums erworben, welches jedoch erst im folgenden Jahre aufgestellt und benutzt wurde.

Ekaterinoslaw. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient hier das Barometer Fuess № 154, dessen absolute Correction bei der Berechnung der Monatstabellen von 1887 gleich $0^{mm}{,}0$ angenommen wurde. Die Seehöhe dieses Instru-

mentes ergiebt sich im Mittel zu 90^m, wenn man sie, ohne Berücksichtigung möglicher Isobarencorrectionen, aus den nachstehenden Jahresmitteln für 1887 barometrisch berechnet:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
			^{mm}	$^{\circ}$	^{mm}
Ekaterinoslaw	48°27′	?	754,7	9,4	6,9
Melitopol	46 51	17,2	761,5	10,7	7,2
Poltawa	49 35	167,0	747,5	7,3	6,5

Aus dem Rechenschaftsberichte der Realschule zu Ekaterinoslaw (Отчетъ о состоянiи Екатеринославскаго реальнаго училища) für 1886—1887 erfahren wir, dass die Ueberwachung der von 2 Schülern der obersten Klassen auszuführenden Beobachtungen, der Lehrer der Realschule, Herr Akinfiew, übernommen hat. Dem letzteren ist auch die kurze, dem genannten Rechenschaftsberichte beigefügte Witterungsübersicht zu verdanken, welche die Ergebnisse aus den meteorologischen Beobachtungen der Station zu Ekaterinoslaw in den ersten 19 Monaten (März 1886 — September 1887) ihres Bestehens behandelt.

Elatma. Herr Schönrock, der die Station zu Elatma im Sommer 1887 inspicirte, fand dieselbe in offener Gegend und ihre Instrumente, mit Ausnahme der kleinen Windfahne, da diese nach NE hin von dem nahen Gymnasialgebäude bedeutend überragt wurde, gut aufgestellt. Er bewirkte daher, dass auch die Windfahne einen guten Stand erhielt, indem sie am 22. Juni 1887 auf das Dach des Gymnasialgebäudes versetzt, daselbst seither neben dem schon früher aufgestellten Anemometer Hagemann (cf. Annalen 1885), ungefähr 12,8 über dem Erdboden, eine dominirende Position einnimmt. Beide Instrumente, Anemometer und Windfahne, dienen nach wie vor zu den normalen Windbeobachtungen in Elatma. Anemometer Hagemann gerieth indess einige Male in Unordnung und beobachtete man alsdann periodisch ausschliesslich mittelst der kleinen Windfahne. Die Correction des Barometers Fuess № 190 fand Herr Schönrock mit dessen ursprünglich im Central-Observatorium bestimmten Correction (cf. Annalen 1886) identisch, indem er sie zu — 0,14 ermittelte. Ueber dem Meeresniveau ist der Nullpunkt dieses Instrumentes, nach Herrn Schönrock's Bestimmung, 125^m hoch aufgestellt. Die Niederschlagsmenge für den 16. Mai 1887 hat Herr Gymnasiallehrer Belke geschätzt, da er sie, des zufällig offen stehenden Krahnes wegen, nicht messen konnte.

Koslow. Die wahrscheinlich richtigste Seehöhe des Barometers Fuess № 10, an dem von diesem Instrumente seit dem September 1880 in Koslow unverändert eingenommenen Standorte, ist nach Repertorium für Meteorologie Band XI, № 2 (Seite 32) gleich 156,1 zu setzen. Dass die bisher in den Annalen und andernorts in den Publicationen des Central-Observatoriums aufgeführten Werthe für die Seehöhe des Barometers in Koslow gegen diesen neuesten Werth nicht unerheblich differiren, erklärt sich aus der Unsicherheit der, zur Herleitung jener benutzten Fixpunkte, auf welche die Abhandlungen № 1 und № 2 des XI. Bandes vom Repertorium für Meteorologie hinweisen. Zu den Windbeobachtungen in Koslow diente in der zweiten Hälfte des Jahres 1887 wiederum das inzwischen im Central-Observatorium reparirte Anemometer Hagemann, im Verein mit den beiden andern zu diesem Zwecke von der Station benutzten Instrumenten (cf. Annalen 1883), während in den Monaten Januar—Juni 1887 Richtung und Stärke des Windes ausschliesslich an den letzteren Instrumenten abgelesen worden waren. Die in diesen Annalen aufgeführten Niederschlagsmengen beziehn sich wie früher auf den Regenmesser in 1^m Höhe, während der in der Einleitung zu den Annalen von 1886 erwähnte Regenmesser mit Schutztrichter auch im Jahre 1887 bloss zu Vergleichungen, die uns beiläufig garnicht zugestellt sind, benutzt wurde. Regelmässige Beobachtungen am Regenmesser mit Schutztrichter stellt Herr Kolomnin, wie er uns nachträglich mitgetheilt hat, erst seit dem Jahre 1888 an.

Urjupinskaja. Im Juli 1887 inspicirte Herr Schönrock diese Station, wobei er das zu den normalen Beobachtungen dienende Barometer Turettini № 48 verificirte und dessen Seehöhe bestimmte. Als Correction des Barometers, in der Lage, in welcher Herr Schönrock es vorfand, ergab sich zunächst der Werth + 0,1 (in den Annalen für 1882—1886 wurde — 0,2 berücksichtigt), und sodann, nach einer vorgenommenen Umhängung und Reinigung des Instrumentes, der Werth — 0,4. Entsprechend dieser Bestimmung haben die, in den Annalen von 1887 aufgeführten Barometerstände der Station Urjupinskaja für die Zeit vom 1. Januar bis zum 8. Juli die Correction + 0,1 und vom 8. Juli bis zum 31. December die Correction — 0,4 erhalten. Als Seehöhe von Urjupinskaja fand Herr Schönrock den Werth 92,2 auf Grund eines, von dem Director der Realschule, Herrn Rentschitzkij, bis zu den Schienen der Eisenbahnstation und bis zum Flusse Choper ausgeführten Nivellements. Barometrischer Berechnung zufolge (Annalen 1881) hatten wir die fragliche Seehöhe bisher zu 88^m angenommen. Die Aufstellung der Instrumente in Urjupinskaja (Beschreibung in den Annalen von 1881) fand Herr Schönrock einwurfsfrei, nur hielt er es für nöthig darauf hinzuweisen, dass der Pfahl des Regenmessers demnächst an seinem oberen Ende schräg abgesägt werden müsse. Das Orientirungskreuz der Windfahne war bei einem Sturme verdreht worden, was indess, wie Herr Schönrock sich überzeugte, beim Beobachten der Windrichtung berücksichtigt wird.

Dubowka. An dem Platze, zu welchem die Instrumente der Station Dubowka 1886 versetzt worden waren, inspicirte sie Herr Schönrock im darauf folgenden Jahre. Es erwies sich dabei, dass die Normalhütte in einem, von niedrigen Holzgebäuden umschlossenen, kleinen Hofe steht und der neben ihr postirte Regenmesser, aus Mangel an freiem Raum,

so hoch über dem Erdboden (7,3) befestigt ist, dass sein oberer Rand die Hütte überragt. Die Windfahne ist frei und gut aufgestellt, worüber seinerzeit bereits berichtet wurde (cf. Annalen 1886). Die Standcorrection des Aneroides Naudet № 109 ermittelte Herr Schönrock, und zwar im Juli 1887, zu — 5,6, in Folge dessen die in diesen Annalen mitgetheilten Luftdruckbeobachtungen von Dubowka nach folgendem, für einen Stand von 760^{mm} gültigen Ausdruck auf 0° reducirt worden sind:

$$C = -5{,}6 - 0{,}139\,t.$$

Bei der Berechnung der Angaben desselben Aneroides für die Perioden September 1882 — September 1884 (Katharinenstadt) und October 1884 — December 1886 (Dubowka) hatten wir in den bezüglichen Annalen die Standcorrection zu + 0,1 angenommen, welche somit nach der im Repertorium für Meteorologie Band XI, № 8 entwickelten Methode, für die einzelnen Jahre jeweilen zu modificiren wäre.

Nikolaewskoe. Die bisher benutzten, durch längeren Gebrauch allmälig schadhaft gewordenen Regenmesser dieser Station, werden seit dem Juni 1887 durch ein Paar grosse Regenmesser aus dem Central-Observatorium ersetzt. Derjenige von diesen beiden Apparaten, welcher jeweilen zu den Niederschlagsmessungen dient, ist 2,0 über dem Erdboden an einem Pfahle angebracht. Zum Schluss des Berichtsjahres gab der Fürst Makulow, zugleich mit seiner Stellung eines Lehrers der Ackerbauschule, auch die eines Verwesers der meteorologischen Station zu Nikolaewskoe auf. Der Director der Ackerbauschule hat jedoch dafür gesorgt, dass die vom Fürsten Makulow 9 Jahre hindurch erfolgreich geleiteten Beobachtungen in Nikolaewskoe auch nach dessen Fortgange weiter geführt werden. Die Seehöhe von Nikolaewskoe ist im Repertorium für Meteorologie Band XI, № 1 zu 184^{m} nach 5jährigen Beobachtungen und in den Annalen von 1880 zu 187^{m} nach 2jährigen Beobachtungen barometrisch berechnet worden. Vereinigen wir diese beiden Resultate, so ergiebt sich daraus der in den Annalen von 1887 aufgeführte Höhenwerth von 184,9 als auf den Mittelwerthen einer 7jährigen Beobachtungsreihe basirend.

Ssaratow. Im Juli 1887 brachte Herr Schönrock das Barometer Fuess № 212 nach Ssaratow, welches er daselbst im unteren Stockwerk des Gymnasiums aufstellte, und dessen Correction er sodann zu 0,03 bestimmte. Seither dient das genannte Barometer zu den normalen Luftdruckbeobachtungen in Ssaratow. Aus Vergleichsbeobachtungen mit diesem Instrumente, in Ssaratow selbst angestellt, wurde die Standcorrection des vor dem Juli 1887 benutzten Aneroides Naudet № 163 nachträglich im Central-Observatorium zu — 6,32 ermittelt und sodann auch bei der Berechnung der Luftdruckbeobachtungen für die Monate Januar — Juni berücksichtigt. Die letzteren wurden somit nach folgender, für einen Luftdruck von 760^{mm} gültigen Formel:

$$C = -6{,}32 - 0{,}089\,t$$

auf 0° reducirt. Die Seehöhe des Barometers, respective auch des Aneroides, im Gymnasium zu Ssaratow ermittelte Herr Schönrock zu 53,1. Die Einleitung zu den Annalen von 1886 ergänzend, heben wir noch hervor, dass der Platz, auf dem die Normalhütte, der Regenmesser und die Windfahne in Ssaratow aufgestellt sind, nahe dem hohen rechten Ufer der Wolga liegt und daselbst eine dominirende Position einnimmt, mithin die Instrumente eine gute Aufstellung erhalten haben. Die Höhen der Thermometer und der Windfahne über dem Erdboden geben wir in der Uebersichtstabelle zu diesen Annalen etwas grösser an als für 1886, auf Grund einer genaueren Bestimmung des Beobachters.

Malyj-Usen. Analog den früheren Jahren befand sich der Regenmesser zu Malyj-Usen auch 1887 in den Monaten Januar, Februar, März und December 4,5 und in den Monaten April — November bloss 2,4 über dem Erdboden.

Kasan. Dem Reiseberichte Herrn Schönrock's vom Sommer 1887 entnehmen wir, dass die Psychrometerhütte dieser Station noch von derselben Beschaffenheit ist wie im Jahre 1870, als sie in dem geräumigen, mit Bäumen bepflanzten Hofraume der Universität zu Kasan errichtet wurde. Der gegenwärtigen Instruction nicht mehr entsprechend, bestehn nämlich ihre 4 Seiten sämmtlich aus Jalousieen, von denen die Jalousie der Nordwand erst kurz vor jeder Beobachtung entfernt wird. An dem Dache dieser Hütte, leider jedoch so, dass dasselbe ihn etwas überragt, ist der Regenmesser befestigt, und auf dem Gebäude, in welchem das Barometer placirt ist, nimmt die, bereits im Juli 1876 daselbst errichtete kleine Windfahne einen, im Ganzen freien Standort ein, wenn man nämlich davon absieht, dass sie sich nur bis zu gleicher Höhe mit dem nahen, nördlich etwa 100 Meter von ihr entfernten Hauptgebäude der Universität erhebt. Die Universität und somit auch die meteorologische Station befinden sich im höheren Theile der Stadt Kasan, in freier Lage. Die Correction des seit dem 1. Juli 1885 zu den Terminbeobachtungen dienenden Gefässbarometers № 7, welches der örtliche Universitätsmechaniker angefertigt hat, bestimmte Herr Schönrock im Juni 1887 zu — 0,3. In Folge dessen sind die Luftdruckbeobachtungen von Kasan im vorliegenden Jahrgang der Annalen mit dieser Correction versehen worden, während die, für die Zeit vom 1. Juli 1885 bis zum 31. December 1886 mit der Correction — 0,2 versehenen Barometerstände, nachträglich in den Annalen der bezüglichen Jahre noch um — 0,1 zu corrigiren sind.

Ssimbirsk. Die Aufstellung der Instrumente bei dem Hause, welches Herr Igor Kosakewitsch seit dem October 1885 bewohnt, bezeichnet Herr Schönrock in seinem Reiseberichte vom Sommer 1887 als eine gute, indem er constatirt, dass die, übrigens mit einfachem Bretter-Dache und nicht mit einem doppelten versehene Normalhütte im nahen Garten einen geeigneten Platz erhalten hat, der schon früher in den Annalen beschriebene viereckige Regenmesser an

dieser Hütte so angebracht ist, dass sein oberer Rand dieselbe überragt, und die Windfahne auf hohem Maste im Hofe des Hauses eine dominirende Position einnimmt. Herrn Schönrock's Reiseberichte entnehmen wir ferner die nachstehenden Höhenwerthe für das jeweilige Beobachtungs-Barometer zu Ssimbirsk in den verschiedenen Häusern, in welchen dasselbe in den Jahren 1876—1887 aufgestellt war. Es entsprach nämlich dem Barometer in der Zeit:

vom 1. Juli 1876 bis zum 4. October 1879 die Seehöhe $150^{m},0$,
vom 4. October 1879 bis zum 7. September 1882 die Seehöhe $147^{m},0$,
vom 7. September 1882 bis zum 21. October 1885 die Seehöhe $140^{m},0$,
seit dem 21. October 1885 und noch im Jahre 1888 die Seehöhe $138^{m},4$.

Die beiden letzteren Werthe, nämlich $140^{m},0$ und $138^{m},4$ bestimmte Herr Schönrock selbst im Sommer 1887 durch ein Nivellement, während er die beiden anderen den Annalen von 1878 und 1880 entnahm. Endlich hat Herr Schönrock noch das seit dem Mai 1881 zu den normalen Beobachtungen in Ssimbirsk dienende Barometer Fuess № 62, welches er stark verschmutzt fand, gereinigt und die Correction desselben zu $+ 0^{mm},7$ vor der Reinigung und $- 0^{mm},1$ nach der Reinigung im Juni 1887 ermittelt. Dem entsprechend sind die Luftdruckbeobachtungen im vorliegenden Jahrgang der Annalen corrigirt worden: um $+ 0^{mm},7$ für die Zeit vom 1. Januar bis zum 16. Juni und um $- 0^{mm},1$ für die Zeit vom 16. Juni bis zum 31. December 1887. Die beträchtliche Aenderung der Barometercorrection seit dem Mai 1881, wo sie bloss $+ 0^{mm},03$ betrug, mag wohl der inzwischen zweimal erfolgten Ueberführung des Instrumentes zuzuschreiben sein.

Uralsk (Forstei). Während des Berichtsjahres wurden hier die normalen Luftdruckbeobachtungen in den Monaten Januar — März am Aneroide Naudet № 208 und in den Monaten April — December am Barometer Fuess № 145 angestellt. Bei der Berechnung der Monatstabellen erhielten die Angaben des Barometers die Correction $+ 0^{mm},2$ und die des Aneroides, auf Grund von Vergleichsbeobachtungen mit dem ersteren Instrumente, die Correction:

$$C = - 5,0 + 0,087\,t.$$

Die Standcorrection des Aneroides hat sich somit gegen das Vorjahr nicht verändert.

Uralsk (Militair-Hospital). Auf die Initiative seines Oberarztes, Dr. Welitschkowskij, erwarb das Militair-Hospital (войсковая больница) zu Uralsk, durch Vermittlung des Central-Observatoriums, eine vollständige Serie von Instrumenten, zur Begründung einer meteorologischen Station, welche sodann auch, und zwar seit dem September 1887, in mustergültiger Weise zu functioniren begonnen hat. Zu dem Zwecke hatten die Instrumente auf einem geräumigen Platze zwischen den Baulichkeiten des Hospitals gute Aufstellung erhalten, und zwar das cylindrische Zinkblechgehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer in einer Normalhütte inmitten dieses Platzes, der Regenmesser an einem 1^{m} hohen Pfahle, frei dastehend, und die kleine Windfahne, von dort aus das Hauptgebäude überragend, an einem $7^{m},4$ hohen Maste, dessen unterer Theil zugleich einen Pfosten der Hütte bildet. Der Luftdruck wurde am Aneroide Naudet № 310 beobachtet, dessen Angaben für 1887 nach folgender, für einen Druck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt sind:

$$C = - 2,1 + 0,032\,t.$$

Aus den nachträglich im Jahre 1888 angestellten Vergleichungen mit dem Barometer Fuess № 216 geht hervor, dass die Standcorrection des genannten Aneroides nicht $- 2^{mm},1$ sondern $- 4^{mm},2$ beträgt und somit die bezüglichen Daten für Uralsk (Hospital) in diesen Annalen noch um $- 2^{mm},1$ zu corrigiren sind. In den Publicationen des Central-Observatoriums ist die Seehöhe der Stadt Uralsk, allerdings bloss roher Schätzung zufolge, gleich 50^{m} angenommen worden. Dieses scheint nun in der That ein brauchbarer Annäherungswerth zu sein, da aus den nachstehenden Monatsmitteln für die Periode September bis December 1887 hypsometrisch berechnet, sich ein bloss um 3^{m} von ihm abweichender Höhenwerth, nämlich im Betrage von 47^{m}, für Uralsk ergiebt. Die zu des letzteren Berechnung benutzten Mittelwerthe aus den Beobachtungen der Periode September — December 1887, von denen die für das Hospital mit der richtigen Standcorrection von $- 4^{mm},2$ versehen sind, betragen aber:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
			mm	°	mm
Uralsk (Militair-Hospital)	51°12′	?	760,3	5,7	5,4
Uralsk (Forstei)	51 43	109^{m}	754,6	4,8	5,1

Da auch die Karte der Flusshöhen von A. Tillo, welcher zufolge das Niveau des Flusses Ural bei der Stadt Uralsk 22 Faden $= 46^{m},9$ betragen soll, zu Gunsten des bisher angenommenen Höhenwerthes von 50^{m} spricht, behalten wir diesen letzteren, der in den vorhergehenden Annalen schon als Höhe des Gymnasiums angegeben ist, auch als solche für das Hospital bei. An den Beobachtungen beim Militair-Hospital zu Uralsk, welche im Uebrigen von Feldscherern

angestellt werden, betheiligt sich Herr Dr. Welitschkowskij auch persönlich, und ist es offenbar diesem Umstande zu verdanken, dass die Beobachtungen sich bei der Controle im Central-Observatorium als durchaus zuverlässig erwiesen.

Uralsk (Militair-Gymnasium). Die auch im Jahre 1887 am Aneroide Naudet № 190 angestellten Luftdruckbeobachtungen dieser Station wurden wie bisher nach folgender, für einen Druck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt:

$$C = -2{,}7 - 0{,}041\,t.$$

Setzt man jedoch voraus, dass die Aneroide im Gymnasium und im Hospital zu Uralsk nahezu in gleicher Höhe über dem Meeresniveau aufgestellt sind, so verlangen die parallelen Beobachtungsreihen vom 1. September bis zum 31. December 1887 eine Vergrösserung der Constanten jener Formel um $-5^{mm}{,}0$, so dass dieselbe wahrscheinlich durch $-7^{mm}{,}7$ zu ersetzen wäre. In Ermanglung einer genaueren Ermittelung der Höhendifferenz zwischen Gymnasium und Hospital, haben wir jene wahrscheinliche Vergrösserung der negativen Standcorrection des Aneroides Naudet № 190 für den vorliegenden Jahrgang der Beobachtungen indess nicht berücksichtigt.

Polibino. Das hier seit 1882 benutzte Haarhygrometer war allmälig unempfindlich geworden, in Folge dessen ein neues Instrument aus dem Central-Observatorium dasselbe, und zwar seit dem October 1887, ersetzt.

Orenburg. Hier bestimmte Herr Schönrock im Sommer 1887 die Correction des Barometers Fuess № 185 zu $-0^{mm}{,}12$ (für 1886 nahmen wir dieselbe gleich $0^{mm}{,}0$ an) und die absolute Höhe dieses Instrumentes zu $107^{m}{,}7$ anstatt 105^{m}, wie die Annalen von 1886 angeben. Eine weitere Folge der Inspection ist die im Juni 1887 stattgehabte Versetzung des Regenmessers auf einen freien Platz, da er zuvor in der Nähe von Bäumen, die seine Angaben beeinflussten, gestanden hatte; er ist seither an einem $1^{m}{,}4$ hohen Pfahle befestigt. Unabhängig von Herrn Schönrock's Visitation und offenbar nur weil der Hofraum, den sie einnahm, anderweitig verwerthet wurde, musste der Standort der Psychrometerhütte im Berichtsjahre einige Male gewechselt werden, was indess auf die Aufstellung der, in derselben befindlichen Instrumente keinen Einfluss ausgeübt zu haben scheint. Seit dem Juni 1887 beträgt der Abstand der Instrumente in der Hütte vom Erdboden $2^{m}{,}9$.

Perm. Um die Seehöhe der meteorologischen Station zu Perm genauer bestimmen zu können als es in der Einleitung zu den Annalen von 1883 geschehn ist, hatte Herr Panaew bereits im August 1886 Aneroidbeobachtungen an der Kama und auf dem Damm der Eisenbahn gleichzeitig mit den normalen Barometerbeobachtungen auf der meteorologischen Station anstellen lassen, aus denen, wenn man nach A. Tillo die absolute Höhe des Kama-Niveaus bei Perm gleich 38,6 Faden ($82^{m}{,}4$) und die des Eisenbahndammes gleich 43,0 Faden ($91^{m}{,}7$) annimmt, die fragliche Seehöhe sich im Mittel zu 110^{m} ergiebt. Wenn man die letztere dagegen aus den Jahresmitteln der Beobachtungen von Perm, Bogoslowsk und Katharinenburg für 1884—1887, mit Vernachlässigung möglicher Isobarencorrectionen, barometrisch berechnet, so ergiebt sie sich zu 118^{m}. Das Mittel aus beiden Bestimmungen, nämlich 114^{m}, werden wir bis auf Weiteres als Seehöhe des Barometers in der meteorologischen Station zu Perm annehmen. Die unserer hypsometrischen Berechnung nach Bogoslowsk und Katharinenburg zu Grunde gelegten Jahresmittel für 1884—1887 sind folgende:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
			mm	°	mm
Perm	58° 1′	?	750,0	1,6	4,9
Bogoslowsk	59 45	$188^{m}{,}0$	743,0	— 0,3	4,4
Katharinenburg	56 50	$283^{m}{,}4$	735,4	0,9	4,7

Irkutsk. Für das Berichtsjahr liegen uns zum ersten Male vollständige Beobachtungen von dem neubegründeten Observatorium zu Irkutsk vor. Die Lage des Observatoriums auf einer der im Süden von der Stadt befindlichen Anhöhen und die Aufstellung der Instrumente daselbst sind im Jahresberichte des physikalischen Central-Observatoriums für 1885 und 1886 und im I. Theil der Annalen von 1887, welch' letzterer auch die Monatsrésumés aus den stündlichen Beobachtungen zu Irkutsk enthält, ausführlich beschrieben. Wir entnehmen dieser Beschreibung, dass die Luftdruckbeobachtungen für 1887, obgleich an anderen Instrumenten abgelesen, sich auf das Control-Barometer Turettini № V beziehn, indem jene mit diesem durch Vergleich identificirt worden waren. In der Uebersicht der comparirenden Stationen geben wir daher als absolute Correction des Beobachtungsbarometers von Irkutsk diejenige von Turettini № V an, welche $+0^{mm}{,}54$ beträgt. Die Seehöhe des Barometers beträgt nach Herrn Stelling's Bestimmung $490^{m}{,}9$. Gleichzeitig mit den Beobachtungen am Observatorium wurden auch diejenigen bei der Ostsibirischen Section der geographischen Gesellschaft, und zwar unter der Aufsicht des Observatoriums, fortgeführt, bis diese Interims-Station am 31. December 1887 ihre Thätigkeit einstellte. Die früheren Bemerkungen ergänzend, ist hervorzuheben, dass die Windbeobachtungen bei der Interimsstation mit Hülfe einer kleinen Windfahne angestellt wurden, welche Herr Stelling am 31. Januar 1886 auf dem Dache des Gebäudes von der geographischen Gesellschaft errichten liess. Die Windfahne überragte hier das Dach des Gebäudes um $4^{m}{,}8$ und die Basis desselben um $17^{m}{,}8$, wobei sie zugleich die umliegenden Baulichkeiten beherrschte, nicht aber die Anhöhen, von denen die im Thal gelegene Stadt umgeben wird.

Tomsk. Nachdem der Schulinspector Butkeew am 12. November 1884 seine, 11 Jahre in Tomsk geführten Beobachtungen eingestellt hatte, wurden diese seit dem 23. November 1884 und auch noch im Jahre 1888 von dem

Director der Alexeewschen Realschule, Herrn Tjumenzow, fortgesetzt. Es waren zu dem Zwecke die von Herrn Butkeew benutzten Instrumente nicht zu der Realschule, da deren Lage sich als ungeeignet erwies, sondern zu der Privatwohnung des Herrn Tjumenzow übergeführt und hier im Verein mit einigen andern, theils der Realschule, theils dem Beobachter gehörigen Instrumenten, in einem Garten aufgestellt worden. Nach Herrn Stelling's Reiseberichte vom Sommer 1885 nimmt die Station in diesem Garten, welcher sich auf der höchsten Terrasse des Uschaika-Ufers am Südrande der Stadt befindet, eine nach 3 Seiten hin offene Lage ein, während die vierte, die Nordseite, durch eine Baumgruppe geschützt wird. Auf dem freien Platze, der sich südlich an diese Baumgruppe schliesst, stehn eine Normalhütte nebst Zinkblechgehäuse, Thermometern und Haarhygrometer und ein $10^{m},5$ hoher Mast mit der von diesem Standorte aus die Baulichkeiten des Grundstücks, nicht aber die nördliche Baumgruppe, überragenden Windfahne. Ein Regenmesser befindet sich seit dem November 1884 am Dach der Hütte, $4^{m},8$ über dem Erdboden und einen andern liess Herr Tjumenzow im November 1885 im Hofraum zwischen den Gebäuden, aber in genügend grossen Abständen von diesen, an einem $2^{m},6$ hohen Pfahle, aufstellen. Die Niederschlagsmessungen werden seither an diesen beiden Regenmessern angestellt, jedoch nicht immer, indem der zweite Regenmesser, nämlich der am Pfahl im Hofe, periodisch, namentlich in der wärmeren Zeit, auch nicht benutzt wurde. Im Winter dagegen wurde der Regenmesser im Hofe, dessen Angaben dann diejenigen des anderen am Dach der Psychrometerhütte durchschnittlich um 9^{mm} überragten, ohne Unterbrechung benutzt, so dass wir für die Wintermonate der ganzen vorliegenden Beobachtungsreihe, auch für den Januar und Februar 1885, wo der Regenmesser im Hofe noch nicht aufgestellt war, und für welche Monate wir die Angaben des Regenmessers an der Hütte daher um 9^{mm} vergrösserten, die Niederschlagsmengen als in einem Abstande von $2^{m},6$ über dem Erdboden gemessen, in den Résumés der vorliegenden Annalen mittheilen konnten. Für die übrigen Monate, d. h. ausser Januar, Februar und December, der Jahre 1885—1887, haben wir nach dem Vorgange des Herrn Tjumenzow in den Fällen, wo beide Regenmesser zugleich beobachtet wurden, das Mittel aus ihren gegenseitigen Angaben jeweilen berücksichtigt. Die Correction des, zu den normalen Beobachtungen in Tomsk dienenden Barometers Turettini № 8 fand Herr Stelling im Sommer 1885 ebenso gross wie er sie bereits im Sommer 1878 gefunden hatte, nämlich gleich $-0^{m},^{m}3$, und die Höhe dieses Instrumentes in der Wohnung des Herrn Tjumenzow, ermittelte Herr Stelling durch barometrisches Nivellement zu $0^{m},3$ über dem Sockel der Kathedrale zu Tomsk. Da nun die absolute Höhe des letzteren Punktes nach V. Fuss (Resultate des Sibirischen Nivellements von 1875—1876, St. Petersburg 1885) 43,3 Faden $= 92^{m},3$ [1]) beträgt, so ist die Seehöhe des Barometers zu Tomsk gleich $92^{m},6$ zu setzen. Es gilt dieser Höhenwerth fast für die ganze, in diesen Annalen publicirte Beobachtungsreihe aus den Jahren 1885—1887, mit alleiniger Ausnahme der Beobachtungen vom 8. Mai bis zum 7. September 1887, welche in der unteren Etage von Herrn Tjumenzow's Hause $2^{m},7$ niedriger als an dem gewöhnlichen Standorte des Barometers, den dieses in der oberen Etage einnimmt, angestellt wurden. Die $-0^{m},^{m}3$ betragende Instrumentalcorrection haben wir für die Luftdruckbeobachtungen der ganzen Periode (1885—1887) berücksichtigt. Neben den normalen Beobachtungen einer Station II. Ordnung stellt Herr Tjumenzow auch solche über die Bodentemperatur an, zu welchen ihm ebenso wie zu seinen andern Beobachtungen, im Central-Observatorium verificirte Instrumente dienen. Dass wir die Tomsker Beobachtungen für 1885 und 1886 zugleich mit denen von 1887 und nicht schon früher publicirt haben, liegt an der späten Einsendung derselben, die erst im Berichtsjahre erfolgte. Da wir nachträglich auch für 1884 die bisher fehlenden November- und December-Beobachtungen erhalten haben, so wäre das mit dem October abschliessende Résumé von Tomsk in den Annalen von 1884, bei der nächsten Benutzung desselben zu vervollständigen.

Tjumen. Herr Sacharow war auch im Jahre 1887 genöthigt, seine derzeitige Wohnung zu wechseln und in Folge dessen die meteorologischen Instrumente zu einem andern Punkte der Stadt überzuführen. Er that das am 12. Mai, wobei er das Barometer zunächst in der unteren Etage des von ihm bezogenen Hauses placirte, bis er es am 7. August in die obere Etage versetzte. Hier bestimmte nun Herr Abels, als er im October 1887 die Station zu Tjumen inspicirte, die absolute Höhe des Barometers Turettini № 77 zu $83^{m},3$ [2]), während dieselbe im unteren Stockwerk um $2^{m},8$ kleiner gewesen war. Bezüglich der Punkte, an denen das genannte Instrument in den früheren Wohnungen des Herrn Sacharow in Tjumen befestigt gewesen war, constatirte Herr Abels, dass die respectiven Höhenwerthe bloss um wenige Meter gegen den, für den gegenwärtigen Standort ermittelten, differiren konnten. In Ermanglung genauerer Daten wäre es uns somit nicht möglich gewesen, die Luftdruckbeobachtungen für den ganzen Jahrgang 1887, wenigstens nicht für die Monate Januar bis Mai, mit genügender Sicherheit auf ein gleiches Niveau zu reduciren, vielmehr nahmen wir eine solche Reduction überhaupt nicht vor, so dass, wenn man diesen Jahrgang sowohl als auch die in den vorhergehenden Annalen publicirten Barometerstände von Tjumen auf die absolute Höhe von $83^{m},3$ bezieht, der dadurch begangene Fehler bis $0^{m},^{m}3$ betragen kann. Im Uebrigen haben wir die Luftdruckbeobachtungen von Tjumen für das

1) Die in den früheren Annalen aufgeführten Werthe für die Höhen des Barometers in den verschiedenen Wohnungen des Herrn Butkeew, basiren auf der im Repertorium für Meteorologie Band VI, № 11 zu $83^{m},2$ angegebenen Seehöhe des Sockels der Tomsker Kathedrale. Obgleich dieser Werth seinerzeit nun auch durch das Sibirische Nivellement ermittelt wurde, so ist jener neuesten Bestimmung des Herrn Fuss, da dieselbe aus einer kritischen Bearbeitung des Gesammtmateriales hervorgeht, doch der Vorzug zu geben.

2) Diesen Höhenwerth sowohl als auch die Beträge der Seehöhen von den übrigen, im Herbst 1887 inspicirten Stationen West-Sibiriens, entnehmen wir der Abhandlung des Herrn Abels: «Die Seehöhen der Barometer einiger meteorologischer Stationen in West-Sibirien» (Repertorium für Meteorologie Band XI, Kleinere Mittheilungen IV).

Jahr 1887 in diesen Annalen durchweg mit der, von Herrn Abels zu $-0^{mm},7$ bestimmten Correction des Barometers Turettini № 77 versehen, während früher diese Correction von uns gleich $0^{mm},0$ angenommen wurde. Die Aussen-Instrumente der Station Tjumen befinden sich seit dem 12. Mai 1887 in einem ziemlich geräumigen Hofe, dessen lehmiger Boden nicht mit Gras bewachsen ist. Daselbst ist das Zinkblechgehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer in einer Normal-Hütte placirt und der Regenmesser an einem besonderen Pfahl angebracht. Zum Standort der Windfahne dient ein Mast, der jedoch nicht alle umliegenden Baulichkeiten überragt. Die früher von Herrn Sacharow eingenommenen Wohnungen, bei denen dann auch immer die meteorologischen Instrumente aufgestellt gewesen waren, befanden sich, wie Herr Abels ermittelt hat, stets in dem höher gelegenen Stadttheile von Tjumen, der sich auf dem rechten Ufer der Tura ausbreitet. In diesem höher gelegenen Stadttheile befand sich die Station auch im October 1887, als Herr Abels sie inspicirte.

Obdorsk. An den Plätzen, welche die Instrumente der Station Obdorsk seit den, im Jahre 1884 (cf. die bezüglichen Annalen) erfolgten Versetzungen einnahmen, fand Herr Abels im September 1887 die Thermometer und den Regenmesser gut aufgestellt, den Stand der Windfahne dagegen dadurch, dass er nach SE hin von den dort auf etwas höherem Terrain erbauten Häusern des Ortes überragt wurde, nicht frei genug. Zudem war die Windfahne, was indess am 14. September 1887 beseitigt wurde, um 45° falsch orientirt und litten die Beobachtungen an derselben an dem Mangel, dass Herr Zuckermann seit dem März 1884 und vielleicht auch schon sein Vorgänger im Beobachten, Herr Gerwassij, die Stärke des Windes nach den äussersten Elongationen der schwingenden Blechtafel, anstatt nach den mittleren Schwankungen dieser Tafel bestimmt hatte. Erst seit dem 14. September 1887 verdienen die Windbeobachtungen von Obdorsk volles Zutrauen, wenn auch die Beeinflussung der von SE kommenden Winde durch die Baulichkeiten des Ortes bestehn bleibt. Für das seit 1882 zu den Luftdruckbeobachtungen in Obdorsk benutzte Aneroid Naudet № 158 fand Herr Abels, ausser den bisher bei den Angaben dieses Instrumentes in den Annalen berücksichtigten Correctionen, noch eine Correction von $-11^{mm},3$. Es ist diese bedeutende Aenderung der ursprünglichen Standcorrection von Naudet № 158 ohne Frage hauptsächlich der, bei einem Brande erfolgten Beschädigung zuzuschreiben, deren Einfluss auf die bisherigen Correctionen wir seinerseit (cf. Annalen 1885) bereits zu $-9^{mm},0$ geschätzt hatten. Gemäss der erwähnten Verification des Herrn Abels, haben wir die Beobachtungen am Aneroide № 158, sofern sie in den vorliegenden Annalen in Betracht kommen, d. h. für die Zeit vom 1. Januar bis zum 23. September 1887, nach folgender, für einen Druck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt:

$$C = -12{,}32 - 0{,}060\,t.$$

Die in dieser Formel enthaltene Vergrösserung der ursprünglichen Aneroidconstante um $-11^{mm},3$ wäre nachträglich auch bei den, in den Annalen von 1885 und 1886 aufgeführten Luftdruckbeobachtungen von Obdorsk, jedoch nur für die Zeit nach dem Brande, d. h. nach dem 5. April 1885, zu berücksichtigen. Seit dem 23. September 1887 wird der Luftdruck an der Station zu Obdorsk nach dem Gefäss-Barometer Fuess № 850 beobachtet, dessen von Herrn Abels zu $-0^{mm},22$ ermittelte Correction wir in diesen Annalen berücksichtigt haben. Die absolute Höhe des Barometers und des neben ihm stehenden Aneroides in der letzten Wohnung des Herrn Zuckermann, betrug, nach der Bestimmung des Herrn Abels, $26^{m},0$ und auf dieselbe Höhe dürfen füglich auch, da nämlich die Höhenunterschiede durch stattgehabte Uebersiedelungen des Aneroides, gegenüber den nicht sicher bestimmten, jedenfalls aber sehr bedeutenden Standcorrectionen des Instrumentes in den verschiedenen Jahren, zu vernachlässigen sind, die Luftdruckbeobachtungen der ganzen Periode 1882—1887 bezogen werden. Auch für die Monate November und December 1887 gilt die Seehöhe von $26^{m},0$, obgleich im November eine abermalige Uebersiedelung, hervorgerufen durch einen Beobachterwechsel — Herr Zuckermann verliess nämlich Obdorsk und an seiner Stelle beobachtet Herr Duchowitsch — stattfinden musste. Die letztere Uebersiedelung bezieht sich jedoch bloss auf das Barometer und das Aneroid, indem die übrigen Instrumente ihre, von Herrn Abels im September 1887 inspicirten Standorte auch ferner beibehielten.

Beresow. In Folge eines Brandes, welcher den dritten Theil der Stadt Beresow am 4. und 5. August 1887 vernichtete, war Herr Iwanow genöthigt, eine andere Wohnung zu beziehn und das Aneroid Naudet № 72 in dieselbe mit hinüber zu nehmen. Die übrigen Instrumente, bis zu welchen das Feuer nicht vorgedrungen war, verblieben an ihren früheren, schon zur Zeit des Beobachters Dobrowolskij eingenommenen Standorten. Statt der von dem letzteren benutzten, im Mai 1887 aber zerschlagenen Psychrometerthermometer, die zeitweise durch Reserveinstrumente ersetzt wurden, enthält die Normalhütte seit dem Juni 2 neue, vom Central-Observatorium gelieferte Thermometer Geissler. Auch das verdorbene Haarhygrometer des Herrn Dobrowolskij war inzwischen durch ein neues ersetzt worden. Da das am 4. August ausgebrochene Feuer sich nicht bloss auf die Stadt beschränkt, sondern auch die umliegenden Wälder ergriffen hatte, war Beresow mehrere Tage in dichten Rauch gehüllt, welcher ein Beobachten der Bewölkung in dieser Zeit, nämlich vom 4. bis zum 9. August, unmöglich machte. Im September 1887 inspicirte Herr Abels die Station zu Beresow, bei welcher Gelegenheit er derselben das Barometer Turettini № 10 überbrachte und dieses Instrument in der neuen Wohnung des Herrn Iwanow, in gleicher Höhe mit dem Aneroide aufstellte. Für das Aneroid Naudet № 72 bestimmte Herr Abels ausser den Correctionen, mit denen die Angaben dieses Instrumentes seit dessen letzter Verifi-

cation durch Herrn Fuss aus Kronstadt (cf. Annalen 1882) versehen werden, noch eine Correction von $-2^{mm},1$ und für das Barometer Turettini № 10 fand er die Correction gleich $0^{mm},0$. Gemäss dieser Bestimmungen des Herrn Abels, haben wir in den Annalen von 1887 die vom 1. October bis zum 31. December am Barometer angestellten Beobachtungen ohne eine Instrumental-Correction in Betracht gezogen und die Angaben des Aneroides für die Zeit vom 1. Januar bis zum 1. October 1887 nach folgender, für einen Druck von 750^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt:

$$C = +1{,}15 - 0{,}085\,t.$$

Die Seehöhe des Barometers und des Aneroides in Herrn Iwanow's gegenwärtiger Wohnung, beträgt, nach Herrn Abels, $32^{m},0$ und in der früheren Wohnung, die Herr Iwanow bis zum August 1887 inne hatte, soll die Seehöhe des Aneroides nur wenig gegen diesen Werth differirt haben. Dem Reiseberichte des Herrn Abels entnehmen wir noch, dass Herr Iwanow die Bewölkungsgrade in einigen besonderen Fällen zu hoch anzugeben pflegte. In einem solchen Falle gab Iwanow z. B. die Bewölkung gleich 9 an, während Abels sie gleich 6 fand. Die Monatsmittel aus den von Herrn Iwanow beobachteten Bewölkungsgraden scheinen indess nur unbedeutend durch diese theilweise zu hohe Schätzung beeinflusst zu sein.

Ssurgut. Die Inspection von Ssurgut durch Herrn Abels hat eine wesentlich bessere Aufstellung der Instrumente von dieser wichtigen Station, gegenüber der bisherigen mangelhaften (cf. Annalen 1885) zur Folge gehabt. Es wurden nämlich im August 1887 der Regenmesser und die Windfahne, ersterer von dem geschützten Standorte bei der Psychrometerhütte und letztere von der zu nahen Kirche, nach einem freien Platze hin versetzt, woselbst der Regenmesser an einem $1^{m},8$ hohen Pfahle und die Windfahne an einem $8^{m},0$ hohen Maste seither aufgestellt sind. Ferner wurde die nach NW gerichtete offene Seite der Psychrometerhütte im August zunächst durch einen theilweisen Bretterverschlag, zum Schutz der Thermometer gegen die Abendsonne, verkleinert, bis endlich die Ueberführung der Hütte zu dem Platze, auf welchem sich bereits Regenmesser und Windfahne befanden, Anfang October erfolgte, und damit zugleich die richtige Orientirung der nunmehr wieder ganz offenen Nordseite stattfand. Für das Berichtsjahr sind die Niederschlagsmessungen von Ssurgut, abgesehn von der schon früher sich geltend machenden mangelhaften Aufstellung des Regenmessers, noch dadurch beeinträchtigt, dass die Regenmesser, wenigstens seit dem Sommer 1887, leckten. Erst im November ist diesem Uebelstande abgeholfen worden durch eine inzwischen im Central-Observatorium stattgehabte Reparatur des einen Regenmessers. Seit dem 7. August 1887 wird in Ssurgut der Luftdruck am Barometer Turettini № 43 beobachtet, dessen Correction Herr Abels zu $0^{mm},0$ bestimmt hat. Die Standcorrection des bis zum genannten Datum benutzten Aneroides № 79 fand Herr Abels um $13^{mm},4$ im negativen Sinne grösser als die in den Annalen von 1884—1886 für dieses Instrument berücksichtigten Correctionen. Entsprechend den Bestimmungen des Herrn Abels, haben wir daher in den Annalen von 1887 die Barometerbeobachtungen vom 7. August bis zum 31. December ohne eine Instrumentalcorrection in Betracht gezogen, die Aneroidbeobachtungen vom 1. Januar bis zum 7. August aber nach folgender, für einen Stand von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt:

$$C = -15{,}43 - 0{,}105\,t.$$

Die Seehöhe des Barometers und des Aneroides in der Station Ssurgut bestimmte Herr Abels zu 43^{m}, während wir sie in den Annalen von 1885 und 1886 gleich 54^{m} annahmen.

Enisseisk. Nach der im Vorjahr erfolgten Beschädigung des Psychrometers dieser Station (cf. Annalen 1886), verschrieb sich Herr Wischnewezkij, durch Vermittlung des Central-Observatoriums, 2 Thermometer Fuess aus Jenaer Glas, an welchen er seit dem April 1887 die normalen Temperatur- und Feuchtigkeits-Beobachtungen zu Enisseisk anstellt.

Teheran. Im Berichtsjahre wurden die Beobachtungen dieser Station wieder theils in Teheran theils in Sergende angestellt, und zwar in Teheran vom 8. Januar bis zum 28. Mai und vom 24. September bis zum 31. December, in Sergende aber vom 29. Mai bis zum 24. September. In Folge dessen haben wir zur Berechnung der Mittelwerthe für die Monate Mai und September, bezüglich des Luftdrucks, der Temperatur und der Feuchtigkeit bloss 27 und 23 Tage berücksichtigt, Wind, Bewölkung und Niederschläge aber so angesehn, als ob sie auch in diesen Monaten an einem und demselben Orte und nicht an 2 verschiedenen beobachtet worden wären. Vom 7. bis zum 29. April waren die Beobachtungen ausgefallen, woher die am 29. April gemessene Niederschlagsmenge, im Betrage von $15^{mm},0$, die wir mit Cursivschrift gedruckt haben, sich jedenfalls nicht auf diesen Tag allein beziehn kann. Die im Jahre 1887 angestellten Vergleichungen des Aneroides Naudet mit dem Hypsothermometer Fuess ergeben eine stätige Abnahme der Standcorrection des ersteren, wobei diese aber für Sergende, offenbar wegen des dort etwa um 30^{mm} niedrigeren Luftdrucks einen grösseren Betrag aufweist als für Teheran. Auf Grund jener Vergleichungen haben wir daher die Angaben des Aneroides Naudet № 204 in diesen Annalen nach folgender Formel auf 0° reducirt:

$$C = -1{,}14 - 0{,}003\,t + c,$$

wobei zu setzen war $c = +17^{mm},0$ bis $+16^{mm},7$ vom 8. Januar bis zum 28. Mai, und $c = +16^{mm},3$ bis $+16^{mm},1$ vom 24. September bis zum 31. December in Teheran, und ferner $c = +18^{mm},8$ bis $+18^{mm},4$ vom 29. Mai bis zum 24. September in Sergende. Die in diesen Annalen mitgetheilten Temperatur- und Feuchtigkeitsbeobachtungen von Teheran und Sergende beziehn sich auf die Holzpfostenhütten beider Orte; die Vergleichsbeobachtungen an den Instrumenten in den Steinpfeilerhütten, sind am 28. Februar 1887 eingestellt worden.

Narynskoe. In der zweiten Hälfte des Berichtsjahres wurden die meteorologischen Stationen des Ssemiretschje-Gebietes, nämlich Narynskoe, Wernyj, Karakol und Kopal von der kriegstopographischen Section des Omsker Kriegsbezirks mit einigen neuen, durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafften Instrumenten ausgerüstet, die seither auch zu den normalen Beobachtungen dieser Stationen verwendet werden.

Narynskoe erhielt von den erwähnten Instrumenten, die es seit dem 1. November 1887 auch benutzt, eine kleine Windfahne mit Stärkemesser, ein Paar kleine Regenmesser, ein Maximum-Thermometer, ein Haarhygrometer und das Aneroid Naudet № 296. Mit dem Beginn der Beobachtungen an dem letzteren Instrumente, also seit dem November 1887, sind die Ablesungen an dem, bis zu der Zeit benutzten Barometer leider eingestellt, und erst im August 1888, auf die Bitte des Central-Observatoriums, wieder erneuert worden. Es war uns daher nicht möglich, die früheren Beobachtungen am Barometer mit den nunmehrigen am Aneroide in Connex zu bringen, woher auch das Jahresmittel des Luftdrucks in dem Résumé von Narynskoe für 1887 nicht gezogen ist. Bei der Berechnung der Aneroidbeobachtungen für die Monate November und December haben wir bloss die Temperaturcorrection von Naudet № 296 berücksichtigt, und zwar nach der Formel:

$$C = +0{,}005\,t.$$

Die Correctionen bei so niedrigem Luftdruck, wie er in Narynskoe vorkommt — für 1886 betrug das Jahresmittel 598^{mm} — sind nämlich für das genannte Aneroid nicht ermittelt worden. Trotz der neuen Windfahne scheint die Windstärke auch für die Monate November und December 1887 in denselben, uns unbekannten Einheiten, wie früher geschätzt zu sein, so dass eine Transscription dieser Einheiten in Meter pro Secunde unterbleiben musste.

Wernyj. Das gewaltige Erdbeben vom 9. Juni 1887, dem in den folgenden Monaten immer wieder neue, wenn auch ungleich schwächere Erderschütterungen gefolgt sind, hat die Instrumente und sogar die Psychrometerhütte der Station zu Wernyj, ungeachtet der ringsum hervorgerufenen Verheerung, unbeschädigt gelassen. Es musste nur eine kurze, vom 9. bis zum 12. Juni währende Unterbrechung der regelmässigen Beobachtungen eintreten, da der Beobachter, Herr Baum, durch den Einsturz seines Hauses und andere Verluste geschädigt, zunächst ausschliesslich für ein Unterkommen und Bergen seiner Sachen zu sorgen hatte. Das Barometer № 12 wurde am 11. Juni aus dem bereits zusammengestürzten Wohnhause des Herrn Baum, zwar unbeschädigt, aber durch den Schutt und Staub noch mehr verschmutzt als es ohnehin schon war, in's Freie getragen, und dort interimistisch an einem, durch eine Laube geschützten Pfahle aufgehängt. Am 15. Juli versetzte Herr Baum das Barometer sodann in eine neu errichtete Holzbaracke, in welcher er es wiederum an einem Holzpfahle befestigte. Die Höhenunterschiede zwischen den 3 verschiedenen Standorten, die das Barometer somit in dem Berichtsjahre eingenommen hat, sind so gering, dass sie jedenfalls vernachlässigt werden können. Von der kriegstopographischen Section des Omsker Kriegsbezirks erhielt die Station zu Wernyj, durch Vermittlung des Central-Observatoriums, eine kleine Windfahne mit Stärkemesser, welche seit dem 11. November 1887, an Stelle der früheren, zu wenig empfindlichen grossen Windfahne (cf. Annalen von 1880 und 1885) zu den Terminbeobachtungen benutzt wird. Aufgestellt ist diese neue Windfahne inmitten eines frei daliegenden Hofes, an der Spitze eines daselbst errichteten $9^{m},5$ hohen Mastes.

Karakol. Eine kleine Windfahne und ein Regenmesser, beide von der kriegstopographischen Section des Omsker Kriegsbezirks, durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft, ersetzen seit dem 1. November 1887 die bis zu der Zeit zu den Terminbeobachtungen in Karakol benutzten, entsprechenden Instrumente (cf. Annalen 1885).

Kopal. Neben den, in der bisherigen Weise fortgeführten Beobachtungen dieser Station werden seit October 1887 auch solche über den Druck der Luft angestellt. Es dient zu diesen Beobachtungen das, von der kriegstopographischen Section des Omsker Kriegsbezirks, durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschaffte Aneroid Naudet № 297, dessen Angaben in den Annalen von 1887 nach folgender Formel auf 0° reducirt worden sind:

$$C = -1{,}5 - 0{,}086\,t.$$

Die Niederschlagsmessungen zu Kopal werden seit dem September 1887 nicht mehr fortgeführt, offenbar wegen Schadhaftigkeit des Regenmessers, da an Stelle dieses Apparates im Jahre 1888 ein neuer angeschafft werden musste.

Nowokiewskoe. Eine Beschreibung der Station Nowokiewskoe oder Jantschicha (Янчиха), wie der Ort noch genannt wird, liegt uns auch gegenwärtig nicht vor (cf. Annalen 1885), doch ist den Monatstabellen zu entnehmen, dass die Thermometer umgestellt sind, indem sie sich nunmehr $3^{m},5$ über dem Erdboden befinden, während sie früher $1^{m},6$ über demselben angebracht waren.

Blagoweschtschensk. Wegen Baufälligkeit der alten Psychrometerhütte liess der Beobachter hier eine neue er-

richten, in welcher er die Thermometer und ein ihm vom Central-Observatorium inzwischen zugestelltes Haarhygrometer am 1. Mai 1887 placirte. Auch der Mast für die Windfahne musste durch einen neuen ersetzt werden, was gleichfalls am 1. Mai geschah. Ueber den Vorfall mit dem Messglas des Regenmessers (cf. Annalen 1885) haben wir noch immer keine Aufklärung erhalten, so dass wir auch im vorliegenden Jahrgang der Annalen die Niederschlagsmengen für die Station Blagoweschtschensk, die gegenüber den früheren Jahren durchaus zweifelhaft erscheinen, nicht aufnehmen konnten.

Marchinskoe. Von dem Weingeistthermometer Fuess, welches diese Station im Vorjahr erhalten hatte (cf. Annalen 1886), wurde die äussere Glashülse im October 1887 zerschlagen. Ungeachtet dieser Beschädigung konnte das Thermometer nach einer nothdürftigen Reparatur indess noch weiter benutzt werden.

Banschtschikowo. Hier werden bereits seit dem März 1886 Niederschlagsmessungen mit einem Regenmesser des Central-Observatoriums angestellt, und sind die entsprechenden Monatssummen auch in den Beobachtungen über atmosphärische Niederschläge aus dem genannten Jahre im I. Theil der Annalen von 1886 mitgetheilt worden. Für das Jahr 1887 publiciren wir nun die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen von Banschtschikowo im II. Theil der Annalen, zusammen mit den Resultaten aus den übrigen, an dieser Station beobachteten meteorologischen Elementen. Bei starken Frösten reicht die Scala des unvollkommenen Weingeistthermometers der Station Banschtschikowo (cf. Annalen 1885) zuweilen nicht aus, um die tiefen Minustemperaturen angeben zu können. Der Beobachter, der in solchen Fällen die Temperatur zu schätzen pflegt, hat dabei im Berichtsjahre einige Male entschieden zu grosse Zahlen erhalten, woher wir uns genöthigt sahen, die Minima der Temperatur für die Wintermonate des Jahres 1887 von der Publication auszuschliessen. Bei der Ziehung der Monatsmittel haben wir jedoch auch diese zweifelhaften Zahlen mit berücksichtigt, weil sie im Ganzen nur selten vorkamen und somit die Resultate wohl kaum entstellen konnten. Künftighin sind aus Banschtschikowo überhaupt bessere Beobachtungen zu erwarten, da das Central-Observatorium zu dem Zwecke diese Station im Jahre 1888 mit verificirten Instrumenten ausgerüstet hat.

Petrowskij-Sawod. Als Seehöhe dieser Station Transbaikaliens ist den „Temperatur-Verhältnissen" zufolge der Werth 770^m anzunehmen. Dass nämlich die früheren Beobachtungen von Petrowsk-Hüttenwerk und die gegenwärtigen von Petrowskij-Sawod sich auf den gleichen Ort beziehn, constatirt die Abhandlung des Herrn Akademikers Wild: Ueber die Winter-Isothermen von Ost-Sibirien (Repertorium für Meteorologie Band XI, № 14). Im Februar 1887 fand eine Umstellung der Instrumente statt, indem diese zu einer neu errichteten Holzhütte, welche auf einem unheizbaren Vorbau des von Herrn Kirilow bewohnten Hauses steht, übergeführt wurden. In dieser Hütte placirte man ein Thermometer und ein Haarhygrometer 4^m,5 über dem Erdboden und auf dem Dache derselben die Windfahne, welche sich dort 7^m,0 über dem Erdboden befindet. An einem Pfosten bei der Hütte wurde der Regenmesser 5^m,5 über dem Erdboden angebracht. Das Thermometer, an welchem bis zum Februar 1887 die Terminbeobachtungen angestellt worden waren, verblieb an seinem früheren Standorte, woselbst es an einem Pfahle angebracht und vor Strahlungseinflüssen geschützt ist. Herr Kirilow controlirte im Berichtsjahre die Angaben des einen dieser beiden unverificirten Thermometer nach denen des andern, wobei er aber in dem Beobachtungsjournale, jeweilen nur eine Ablesung niederschrieb. Verificirte Thermometer hat die Station zu Petrowskij-Sawod erst im Jahre 1888 erhalten.

Turuchansk. Auch das seit dem Juni 1886 hier benutzte Weingeistthermometer (cf. Annalen 1886) wurde beschädigt, und zwar im November 1887. Da die Beschädigung jedoch nur die äussere Glashülse betraf und die inneren Theile unversehrt blieben, so konnte das Thermometer, nach einer nothdürftigen Reparatur, noch weiter zu den Terminbeobachtungen benutzt werden, bis es im Jahre 1888 durch ein neues vom Central-Observatorium ersetzt worden ist.

Mokroussowo. Da von den beiden grossen Regenmessern dieser Station der Krahn des einen sich nicht mehr wasserdicht schliessen liess, ersetzte das Central-Observatorium dieselben zum Schluss des Jahres 1886 durch 2 neue kleine Regenmesser, die seither auch zu den normalen Beobachtungen benutzt werden. Die letzteren sind während des Berichtsjahres für alle Elemente ohne Unterbrechungen angestellt worden, nachdem die vorhergehenden Jahrgänge leider durch beträchtliche Lücken entstellt worden waren.

Wissimo-Schaitansk. Seit dem März 1887 werden in Wissimo-Schaitansk wieder Niederschlagsmessungen angestellt (cf. Annalen 1885), jedoch an einem Regenmesser, von dessen, jedenfalls den Regenmessern des Central-Observatoriums nicht entsprechenden Construction und Dimensionen, uns keine Beschreibung vorliegt, und dessen Angaben wir daher nicht berücksichtigen konnten.

Elabuga. Um die Seehöhe dieser Station wenigstens annähernd zu ermitteln, haben wir dieselbe nach Kasan barometrisch berechnet, und zwar aus nachstehenden Jahresmitteln für 1887:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
			^{mm}	$^{\circ}$	^{mm}
Elabuga	55°45′	?	754,3	4,0	6,2
Kasan	55 47	69^m,6	753,6	4,3	5,8

Es ergiebt sich hieraus die fragliche Seehöhe zu 62^m, einem Werthe, der dadurch an Zutrauen gewinnt, dass er nahezu gleich ist dem in den „Temperaturverhältnissen des Russischen Reiches von H. Wild" für Elabuga berücksichtigten Höhenwerthe, welch' letzterer 60^m beträgt.

Wjatka. Der Ausfall der Feuchtigkeitsbeobachtungen in den letzten Monaten des Berichtsjahres wurde veranlasst durch eine Beschädigung des Haarhygrometers.

Ssolwytschegodsk. Von dem Ehrenbürger der Stadt Ssolwytschegodsk, Herrn N. Ssmirnow, waren bereits seit 1884 Beobachtungen über Gewitter und seit 1886 auch solche über andere meteorologische Elemente dem Central-Observatorium zugestellt worden, als dieses ihm im Berichtsjahre einige verificirte Instrumente zur Benutzung zukommen liess. Es waren das zunächst eine Windfahne und ein Regenmesser, an welchen Herr Ssmirnow seit dem Mai, und sodann ein Quecksilberthermometer Fuess, an welchem er seit dem November 1887 regelmässige Terminbeobachtungen um 7^h, 1^h, 9^h anstellt, während zu seinen früheren Beobachtungen eine Windfahne einfachster Construction und 2 unverificirte Réaumurthermometer, von denen sich übrigens eines zur Zeit der Ablesungen jeweilen im Schatten befand, gedient hatten. Bis zum April 1887 beobachtete Herr Ssmirnow um 8^h a., 2^h p. und 9^h p., wobei er in sein Journal nicht die unmittelbaren Ablesungen, sondern die aus denselben gebildeten Tagesmittel eintrug. Obgleich nun den vorstehenden Angaben zu entnehmen ist, dass die Windbeobachtungen erst seit dem Mai und die Temperaturbeobachtungen erst seit dem November 1887 zu benutzen gewesen wären, haben wir zu den bezüglichen Monats- und Jahres-Résumés in diesen Annalen, wegen der nördlichen Lage des Ortes, doch auch die vorhergehenden Monate mit berücksichtigt, wobei wir die Temperaturablesungen an den unverificirten Thermometern, durch nachträglich aus Vergleichungen mit dem neuen Thermometer abgeleitete Correctionen, auf die Scala des letzteren zu reduciren suchten. Von den neuen Instrumenten wurde das Thermometer zwar ohne Gehäuse, doch offenbar vor der Sonne geschützt, $5^m{,}3$ über dem Erdboden angebracht und in gleicher Höhe über dem Erdboden wurde auch der Regenmesser aufgestellt. Die $11^m{,}7$ über dem Erdboden angebrachte neue Windfahne überragt die umliegenden Baulichkeiten, ebenso wie die früher benutzte alte, welch' letztere übrigens bloss $7^m{,}8$ hoch aufgestellt war. Da das mittlere Niveau der Wytschegda bei Ssolwytschegodsk, nach Herrn Tillo's Karte der Flusshöhen des europäischen Russlands, 45^m über dem Meeresniveau liegen soll, so darf man die Seehöhe der meteorologischen Station wohl zu 50^m bis 55^m schätzen.

Zarewossantschursk. In Folge einer Beschädigung des Psychrometers dieser Station, erhielt dieselbe im Juni 1887 vom Central-Observatorium 2 neue Thermometer zugestellt, welche seither zu den normalen Beobachtungen benutzt werden. Trotz dieser neuen Instrumente wurden die Feuchtigkeitsbeobachtungen auch in der zweiten Hälfte des Berichtsjahres mit so geringer Sorgfalt angestellt, dass wir sie von der Publication in den Annalen ausschliessen mussten.

Roshdestwenskoe (Gouvernement Kostroma). Die Seehöhe dieser Station giebt Herr Sresnewsky im Repertorium für Meteorologie. Band XI, № 1 zu 140^m an, woraufhin auch wir diesen Werth künftig in den Annalen benutzen werden. Demselben ist vor dem früher um 5^m kleiner in den Annalen angegebenen Höhenwerthe der Vorzug zu geben, weil zu des letzteren Herleitung nach Moskau und Kasan (cf. Annalen 1880) die Seehöhe von Moskau kleiner angenommen wurde, als sie, wie sich nachträglich herausgestellt hat, factisch sein soll.

Lukojanow. Nach Herrn Tillo's Karte der Flusshöhen liegt das mittlere Niveau der Tescha bei Lukojanow 70 Faden = $149^m{,}4$ über dem Meeresniveau; man wird daher die Seehöhe der meteorologischen Station angenähert zu 159^m annehmen dürfen.

Kostroma. Da nach den synoptischen Karten des Central-Observatoriums die Luftdruckbeobachtungen von Kostroma für die Jahre 1886 und 1887 um $1^{mm}{,}3$ zu niedrig erscheinen, wenn man die in den Annalen für diese Station seit dem August 1885 zu 112^m angegebene Seehöhe in Betracht zieht, während andrerseits vor dem August 1885 der damals gültige, um 5^m kleinere Höhenwerth richtig zu sein schien, haben wir die ganze, mit dem Jahre 1883 beginnende Beobachtungsreihe von Kostroma einer eingehenden Vergleichung mit den Beobachtungsergebnissen von 5 andern, verhältnissmässig nahe von diesem Orte gelegenen und dabei normal functionirenden meteorologischen Stationen unterzogen. Es ergab sich aus dieser Prüfung der Luftdruckbeobachtungen von Kostroma, dass hier jedenfalls ein plötzlicher Uebergang der seinerzeit von Herrn Abels zu $+0^{mm}{,}2$ bestimmten Barometercorrection (cf. Annalen 1884) in $+1^{mm}{,}3$ erfolgt sein müsse, was wahrscheinlich bei Gelegenheit der Versetzung des Barometers aus einem Stockwerk in ein anderes (cf. Annalen 1885) der Fall gewesen ist. Statt daher, wie bisher $+0^{mm}{,}2$ an die Angaben des Barometers anbringen zu lassen, wäre es wohl zweckmässiger gewesen, dieselben um $+1^{mm}{,}3$ zu corrigiren. Wir haben das letztere indess nicht gethan, in Erwartung einer wohl im künftigen Jahre vorzunehmenden genaueren Prüfung des Barometers.

Totma. Ein neues Haarhygrometer, von dem Central-Observatorium geliefert, ersetzt in Totma seit dem März 1887 das bisherige, nachdem dieses im Januar beschädigt worden war. Da die von Herrn Sresnewsky im Repertorium für Meteorologie Band XI, № 1 hergeleitete Seehöhe, im Betrage von 130^m, aus dem, in dieser Abhandlung angegebenen Grunde mehr Zutrauen verdient als die in den Annalen von 1884 zu 122^m barometrisch berechnete, nehmen wir bis auf Weiteres die Seehöhe von Totma zu 130^m an.

Nikolskoe-Goruschki. Die Correction des Beobachtungsbarometers zu Nikolskoe-Goruschki hat Herr Schönrock im Juli 1887 zu $0^{mm}{,}0$ bestimmt. Die Ablesungen an diesem Instrumente können für die Zeit vor Herrn Schönrock's Besuche der Station, wegen nicht ganz correcter Benutzung desselben, auf Genauigkeit zwar keinen Anspruch erheben, wohl aber, wie der Vergleich mit den Luftdruckbeobachtungen benachbarter Orte zeigt, als gute Annäherungswerthe

betrachtet werden. Seit dem 25. Juli 1887 wird das Barometer jedoch richtig gehandhabt. Dasselbe befindet sich nach Herrn Schönrock's Bestimmung, 261^{m} über dem Meeresniveau, also um 4^{m} niedriger als wir annahmen (cf. Annalen 1885). An Stelle des bisherigen Haarhygrometers, welches unbrauchbar geworden war, dient in Nikolskoe-Goruschki seit dem October 1887 ein neues aus dem Central-Observatorium.

Michailowskoe. In Michailowskoe, einem etwa 40 Werst südwestlich von Moskau, in einer hügligen und waldreichen Gegend belegenen Gute des Grafen Scheremetew, begründete der Verwalter dieses Gutes, Herr Baikow, am 1. Januar 1887 eine meteorologische Station, für welche er die nöthigen Instrumente, mit Ausnahme des Barometers, durch Vermittlung des Central-Observatoriums, in den letzten Monaten des Jahres 1886 erworben hatte. Gemäss einer Beschreibung des Herrn Baikow, nebst beigefügtem Plane, sind die Instrumente in Michailowskoe offenbar möglichst gut aufgestellt worden, und zwar die Thermometer mit dem Haarhygrometer in cylindrischem Zinkblechgehäuse und normaler Hütte auf einer Wiese mit einzelnen Bäumen, die sich zwischen dem Gutsgebäude und dem Flusse Pachra, die sanft abfallende Uferböschung entlang, ausbreitet, ferner der Regenmesser mit Schutztrichter an einem Pfahle in der Nähe dieser Hütte und endlich die Windfahne mit 2 Stärkemessern auf dem Dache des Gutsgebäudes in dominirender Position. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient Herrn Baikow ein unverificirtes Heberbarometer, dessen Schwankungen übrigens eine befriedigende Uebereinstimmung mit den entsprechenden, in Moskau beobachteten Barometerständen, beim Vergleich mit diesen, ergaben. Wegen der nicht ermittelten absoluten Correction des Barometers wäre eine barometrische Höhenberechnung nach einer andern Station wohl nicht zulässig gewesen; allein, da eine versuchsweise ausgeführte Berechnung nach Moskau als Resultat einen Werth ergab, der bloss um 5^{m} gegen den im Generalstabskataloge angegebenen Höhenwerth eines verhältnissmässig nahe von Michailowskoe gelegenen Punktes, differirt, schien es uns geboten, jenes Resultat, in Ermanglung einer genaueren Bestimmung, doch hier mitzutheilen. Die Seehöhe von Michailowskoe ergiebt sich nämlich zu 191^{m}, wenn man sie aus nachstehenden Jahresmitteln für 1887 barometrisch berechnet:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
			^{mm}	^{c}	^{mm}
Michailowskoe	55°25′	?	743,0	4,5	6,1
Moskau (Konst. Inst.)	55 46	142,9	747,4	5,2	6,2

Borowitschi. Nach der Karte der Flussniveau-Höhen von A. Tillo, soll die Msta bei Borowitschi etwa 17^{m} höher liegen als wir in den Annalen von 1886, zur Herleitung des dort angegebenen Höhenwerthes dieser Station, annahmen. Die Seehöhe des Barometers in Borowitschi ist somit bis auf Weiteres gleich 106^{m} zu setzen.

Wytegra. Wie unter Walaam in dieser Einleitung des Näheren begründet wurde, sind die seit 1884 in den Annalen mitgetheilten Seehöhen der am Onega belegenen Stationen um 3,6 zu vermindern. Die Seehöhe des Barometers in Wytegra wird somit gleich 56,1 zu setzen sein (cf. Annalen 1884).

Powenez. Auch Powenez liegt um 3,6 niedriger als wir für die Zeit nach dem 8. December 1884 annahmen, indem die Seehöhe seines Barometers, der bei Walaam erwähnten Quelle gemäss, bloss 45,2 betragen soll. Die bisherige Windfahne zu Powenez war allmälig schadhaft geworden, so dass das Central-Observatorium sich genöthigt sah, dieselbe durch eine neue zu ersetzen. Die letztere liess Herr Walter im September 1887 an derselben Stelle aufrichten, an welcher sich bis zu der Zeit die alte Windfahne befunden hatte. Während aus den Beobachtungsbüchern von Powenez für die vorhergehenden Jahre deutlich ersichtlich ist, dass Herr Apotheker Walter die Correction des Barometers Turettini № 41 im Betrage von + 1,^{mm}2, wie sich's gehörte, damals nicht an die unmittelbaren Ablesungen vor deren Eintragung in die Beobachtungsbücher angebracht hat, deuten in den Beobachtungsbüchern von 1887 wiederholte Bemerkungen darauf hin, dass diese Correction nunmehr doch an die unmittelbaren Ablesungen angebracht wurde. Es führt dergleichen leider zu fast unvermeidlichen Missverständnissen bei der Controle der Beobachtungen im Central-Observatorium, welche in diesem Falle nur durch einen Zufall vermieden wurden.

Ssermaxa. Wie Herr Stelling im Frühjahr 1883, so fand auch Herr Schönrock im Herbst 1887 die Instrumente in Ssermaxa, abgesehn von einigen geringfügigen Abweichungen, der Instruction entsprechend aufgestellt, vor. Eine von diesen Abweichungen, welche darin bestand, dass die Luft zwischen den beiden Bretterwänden der Südseite von der Psychrometerhütte nicht frei circuliren konnte, wurde noch vor Ablauf des Berichtsjahres beseitigt, und zwar durch Fortnahme eines unteren Brettes der Innenwand und eines oberen der Aussenwand. Die Correction des Beobachtungsbarometers Krause № 53 erwies sich im Herbst 1887 zunächst gleich derjenigen, welche Herr Stelling im Frühjahr 1883 ermittelt hatte und welche seither in den Annalen auch stets berücksichtigt worden ist, nämlich gleich — 0,^{mm}2; Herr Schönrock hielt es jedoch für nöthig, das Barometer Krause einmal umzukehren, worauf sich dessen Correction, was für die beiden letzten Monate des Berichtsjahres auch berücksichtigt worden ist, zu — 0,^{mm}4 ergab. Die Seehöhe des Barometers in Ssermaxa ist nach Herrn Sresnewsky's Angaben im Repertorium für Meteorologie. Band XI, № 1 gleich 10,5 anzunehmen, also um 3,1 kleiner als in der Einleitung zu den Annalen von 1884 vorgeschlagen wurde.

Nowaja-Ladoga. Für den Standort, den das Barometer in Nowaja-Ladoga seit dem August 1882 unverändert einnimmt (cf. Annalen 1882), beträgt seine Seehöhe nach Band XI, № 1 des Repertoriums für Meteorologie, 10,8.

Schlüsselburg. Ebenfalls nach Repertorium für Meteorologie. Band XI, № 1, beträgt die Seehöhe des Barometers in Schlüsselburg $11^{m}{,}6$, also ist sie um $2^{m}{,}8$ kleiner als in den Annalen von 1884 angegeben wurde.

Pawlowsk. Zufolge dem ersten Theile dieser Annalen, sind die Angaben des in Pawlowsk zu den Terminbeobachtungen dienenden Barometers Turettini № 58 für die Zeit vom 1. Januar bis zum 1. Juli mit der Correction $+ 0^{mm}{,}15$ und vom 1. Juli bis zum Schluss des Jahres 1887 mit der Correction $+ 0^{mm}{,}20$ versehen worden.

Nowgorod. Für Nowgorod ist fortan die von Herrn Sresnewsky im Repertorium für Meteorologie Band XI, № 1 zu $33^{m}{,}8$ angegebene Seehöhe zu berücksichtigen, da dieselbe sich auf die neuesten, bis zum Ilmensee ausgeführten Nivellements stützt, während die in den Annalen von 1885 zu bloss 26^{m} ermittelte Seehöhe, auf nachträglich als ungenau befundenen, Nivellements basirt war.

Ustjushna ist eine Station, welche das Central-Observatorium bereits im Juli 1884 mit einer vollständigen Serie von Instrumenten ausgerüstet hatte, von welcher seither aber bloss für einige Sommer- und Herbst-Monate der Jahre 1885 und 1886 Beobachtungen eingelaufen waren; erst im August 1888 erhielt das Central-Observatorium die übrigen in Ustjushna geführten Beobachtungsjournäle zugestellt, mit welchen zusammen das gesammte, von dieser Station erhaltene Beobachtungsmaterial die Periode April 1885 bis Februar 1888 umfasst. Leider sind diese Beobachtungen nicht immer mit der nöthigen Sorgfalt und dazu noch, anstatt zu den vorgeschriebenen Terminen, wenigstens für 1887 um 8^{h} a., 2^{h} p., 10^{h} p. angestellt worden. Nach Ausmerzung einiger grober Fehler schien es uns aber doch geboten, das nachstehende Résumé aus dem Jahrgang 1887 der Beobachtungen von Ustjushna in diesen Annalen aufzunehmen, weil der genannte Punkt eine grössere Lücke in unserm Observationsnetze ausfüllt, und die dort benutzten Instrumente, wie schon erwähnt, von guter Beschaffenheit waren. Ueber die Aufstellung der Instrumente ist uns von dem Beobachter, Herrn Klimanskij, bloss soviel mitgetheilt worden, dass dieser Herr zu dem Zwecke einen geräumigen, zwischen einstöckigen Holzbauten bei der Stadtschule zu Ustjushna belegenen Hofraum ersehn hatte, nicht aber, ob und wie die Instrumente dort wirklich placirt worden waren. Zu seinen Luftdruckbeobachtungen diente Herrn Klimanskij das Aneroid Naudet № 220, dessen Angaben wir, bei der Berechnung der Monatstabellen für 1887, nach folgender, für einen Druck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt haben:

$$C = -0{,}9 - 0{,}01\,t.$$

Auf Herrn Tillo's Karte der Flussniveau-Höhen ist die absolute Höhe der Mologa bei Ustjushna zu 48 Faden = $102^{m}{,}4$ angegeben. Schätzen wir nun die Höhe der Station Ustjushna zu 5 bis 10 Meter über dem Flusse Mologa, so werden wir als angenäherte Seehöhe dieses Ortes den Werth 110^{m} annehmen dürfen.

Dorpat. Nach Herrn Sresnewsky's Mittheilungen im Repertorium für Meteorologie Band XI, № 1 ist für Dorpat fortan die Seehöhe des Barometers gleich $63^{m}{,}6$ zu setzen, da dieser Werth auf neuerdings, durchaus zuverlässig angestellten Nivellements beruht. Im Berichtsjahre, oder vielleicht früher schon, muss der Regenmesser des meteorologischen Observatoriums zu Dorpat, welcher bisher unmittelbar auf dem Boden stand, höher über diesem angebracht worden sein. Auf den Monatstabellen der Dorpater Beobachtungen für 1887 ist nämlich die Höhe des Regenmessers über dem Erdboden zu $1^{m}{,}0$ angegeben, während dieselbe, den früheren Angaben zufolge, $0^{m}{,}0$ betragen hat.

Alt-Subbath. Seit dem September 1887 wird hier bei den Terminbeobachtungen die bisherige, einfache Windfahne ohne Stärkemesser durch eine solche mit einem Stärkemesser ersetzt. Diese neue Windfahne, welche $13^{m}{,}9$ über dem Erdboden aufgestellt ist, hat das Central-Observatorium der Station zu Alt-Subbath übergeben.

Minsk. Nachdem diese Station in Minsk selbst, noch in der bisherigen unvollkommenen Weise wie im Vorjahr bis zum Juli 1887 fortbestanden hatte, wurde sie nach Troszenez, einer dem Beobachter, Herrn Ssopozko, gehörigen, 8 Werst in südöstlicher Richtung von Minsk entfernten Farm, übergeführt. Damit zugleich wurde sie aber auch reorganisirt, indem nun, und zwar seit dem 1. Juli, an die Stelle der bisherigen unverificirten Instrumente, neue, vom Central-Observatorium zu dem Zwecke gelieferte, traten. Zur Aufstellung dieser neuen Instrumente wurde in Troszenez eine frei daliegende Anhöhe ersehen, auf deren höchstem Punkte der Mast mit der Windfahne seinen Standort erhielt. An der nordwestlichen Abdachung der Anhöhe wurde eine Normalhütte für das Zinkblechgehäuse nebst Thermometern und Haarhygrometer errichtet, und nahe dabei wurden an besonderen Pfählen 2 Regenmesser aufgestellt, der kleine schon in Minsk benutzte und ein neuer mit Schutztrichter, welch' letzteren das Central-Observatorium mit den übrigen neuen Instrumenten zugleich geliefert hatte. Die Niederschlagsmessungen scheint Herr Ssopozko im zweiten Halbjahr 1887 hauptsächlich mittelst des neuen Regenmessers mit Schutztrichter ausgeführt zu haben. Bereits in Minsk, und zwar seit dem 12. April 1887, hatte Herr Ssopozko die Luftdruckbeobachtungen nicht mehr an seinem Quecksilberbarometer, sondern an dem ihm vom Central-Observatorium übersandten Aneroid Naudet № 295 angestellt, und diese Beobachtungen sodann auch in Troszenez fortgesetzt. Um dieselben mit den voraufgehenden Barometerbeobachtungen in Connex zu bringen, haben wir, aus nachträglich im Jahre 1888 von Herrn Ssopozko angestellten Vergleichsbeobachtungen, eine entsprechende Standcorrection für das Aneroid Naudet № 295 neu berechnet, und die Angaben dieses Instrumentes für die Zeit vom 12. April bis zum 31. December 1887 sodann überhaupt nach folgender, für

einen Luftdruck von 760^{mm} gültigen Formel, in welcher die neue Standcorrection eben mit eingeschlossen ist, auf 0° reducirt:

$$C = -2{,}4 - 0{,}067\,t.$$

Oryschew. Die Zahl der Tage mit Niederschlag überhaupt und mit Schnee allein ist für Oryschew in den Annalen von 1886 zum Theil zu hoch angegeben und daher, gemäss dem Druckfehlerverzeichnisse auf den ersten Seiten der Annalen von 1887, zu corrigiren. Das dabei obwaltende Missverständniss erklärt sich dadurch, dass die vom Beobachter in Hundertstel-Millimetern angegebenen Niederschlagsmengen für die ersten 3 Monate des Jahres 1886, von uns bei der Controle der Beobachtungen erst in den Monatssummen zu Zehnteln abgerundet worden waren, und dabei übersehn wurde, dass die Zahl der Niederschlagstage, ursprünglich von uns in der Voraussetzung, dass wir es mit Zehntel- und nicht mit Hundertstel-Millimetern von gemessenen Niederschlägen zu thun hätten, gezählt, nun nachträglich auch hätte verändert werden müssen.

Ottonowo. Seit dem August 1887 dient zu den Temperaturbeobachtungen in Ottonowo ein verificirtes Thermometer Fuess, an Stelle des bis zu der Zeit benutzten, unverificirten Thermometers.

Dubno (Fort-Sastawa). Im Anfang des Berichtsjahres vervollständigte das Central-Observatorium die kleine Collection verificirter Instrumente der Station Fort-Sastawa bei Dubno durch ein completes Psychrometergehäuse und das Aneroid Naudet № 294, welch' letztere Instrumente sodann, und zwar seit dem April 1887, zu den Terminbeobachtungen daselbst benutzt werden. Das neue Psychrometergehäuse nebst den darin befindlichen Thermometern und dem Haarhygrometer wurde in einer Normalhütte auf freiem Platze aufgestellt, und das Aneroid in der Wohnung des Beobachters, Herrn Makarewskij. Die Angaben des Aneroides sind in diesen Annalen nach folgender, für einen Luftdruck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt worden:

$$C = -2{,}5 - 0{,}108\,t.$$

Die Windfahne wurde im Berichtsjahre mehrmals umgestellt und ausserdem einige Male auch reparirt. Sie war nämlich im Mai einmal und im November abermals beschädigt worden, und was die Umstellungen betrifft, so wurden sie dadurch veranlasst, dass man den ursprünglichen Standort der Windfahne für ungeeignet hielt und einen besseren zu ermitteln suchte. Ein solcher scheint nun nach der letzten, im December 1887 erfolgten Umstellung, nach welcher die Höhe des genannten Instrumentes über dem Erdboden 13^{m},0 beträgt, in der That auch ermittelt zu sein.

Shitomir. Seit dem 10. April des Jahres 1887 dienen zu den Terminbeobachtungen in Shitomir neue, vom Central-Observatorium gelieferte Instrumente. Der Luftdruck wird dabei am Aneroide Naudet № 291 abgelesen, während bis zum 10. April noch das alte Barometer benutzt wurde. Um daher die neuen Aneroidbeobachtungen mit den alten Barometerbeobachtungen in Zusammenhang zu bringen, haben wir nach zweimonatlichen Vergleichsablesungen an beiden Instrumenten die Standcorrection des Aneroides neu berechnet, und sodann dessen Angaben für die Zeit vom 10. April bis zum 31. December, mit Berücksichtigung dieser Standcorrection, überhaupt nach folgender, bei 760^{mm} Luftdruck gültigen Formel auf 0° reducirt:

$$C = -5{,}1 + 0{,}02\,t.$$

Korostyschew. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient hier seit dem 20. Januar 1887 das Barometer Turettini № 112, dessen Angaben, bei der Berechnung derselben für diese Annalen, ohne eine Instrumentalcorrection berücksichtigt worden sind. Bei der Ziehung der Monatsmittel haben wir auch die vom 1. bis zum 20. Januar an einem unverificirten Aneroide angestellten Beobachtungen mit berücksichtigt, da Herr Kudrizkij sie mit nachträglich durch Vergleich mit dem Barometer ermittelten Correctionen versehen hatte. Seit dem Mai des Berichtsjahres enthält das Psychrometergehäuse einen Ventilator, und haben in demselben Monate zu Korostyschew auch Verdunstungs- und Erdtemperatur-Beobachtungen begonnen.

Neshin. Die Thermometer der Station Neshin waren im Jahre 1886 dem Central-Observatorium zur Prüfung übergeben und sodann verificirt der Station zurückgesandt worden. Trotz dieser Verbesserung der Instrumente ist ihre Aufstellung in einer, von allen Seiten durch Jalousiewände geschlossenen Hütte ebenso ungünstig geblieben wie seit dem Beginn der Beobachtungen in Neshin (cf. Annalen 1885). Ebenso werden die Beobachtungen immer noch um 8^{h} a., 2^{h} p., 8^{h} p., anstatt zu den, von der Instruction vorgeschriebenen Terminen, angestellt. Die Angaben des Barometers Fortin, an welchem der Luftdruck in Neshin abgelesen wird, konnten wir nicht berücksichtigen, weil uns die Originalbücher fehlten, ohne welche es sich nicht entscheiden lässt, ob und wie die Angaben des genannten Instrumentes auf 0° reducirt worden sind. Auch bezüglich der Einheiten von den angegebenen Niederschlagsmengen bestehn Zweifel, wiewohl es wahrscheinlich ist, dass sie in Millimetern ausgedrückt wurden. Einer uns zugegangenen Beschreibung gemäss, soll nämlich der Regenmesser in Neshin dieselben Dimensionen aufweisen wie die grossen Regenmesser des Central-Observatoriums.

Krementschug. Während die übrigen Elemente an dieser Station mit Sorgfalt beobachtet werden, enthalten die Angaben über Wind-Richtung und -Stärke beträchtliche Lücken, indem sie fast nie des Abends verzeichnet wurden; offenbar verstanden die Beobachter es nicht, den Wind bei der Dunkelheit zu schätzen. Die Seehöhe von Krementschug ergiebt sich zu 76^m, wenn man dieselbe, mit Vernachlässigung der möglichen Isobarencorrectionen, aus nachstehenden Mittelwerthen für 1887 barometrisch berechnet:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
			^{mm}	$^{\circ}$	^{mm}
Krementschug	49° 4′	?	755,7	9,0	6,8
Kiew	50 27	183^m,1	745,5	7,2	6,5
Melitopol	46 51	17,2	761,5	10,7	7,2

Eine Stütze gewinnt der, nach diesen Daten bestimmte Höhenwerth dadurch, dass die Eisenbahnstation in Krementschug nach A. Tillo 34,8 Faden = 74^m,2 über dem Meeresniveau liegen soll.

Chersson. Statt der bisher in den Annalen zu 25^m,2 angenommenen Seehöhe des Barometers der Station Chersson (cf. Annalen 1882), setzen wir den fraglichen Werth, nach dem Repertorium für Meteorologie. Band XI, № 1, gleich 19^m,0.

Alexandrowsk. Auch im Jahre 1887 wurden die Beobachtungen zu Alexandrowsk, im Ekaterinoslawschen Gouvernement, um 7^h, 2^h, 10^h anstatt um 7^h, 1^h, 9^h angestellt. Im Uebrigen functionirt die Station wie bisher in mustergültiger Weise.

Ssimferopol. Die Luftdruckbeobachtungen wurden hier im Berichtsjahre bis zum 1. März noch an dem Aneroide Naudet № 269 abgelesen und sodann wieder an dem, inzwischen im Central-Observatorium reparirten Barometer Fuess № 243. Bei der Berechnung der Résumés für diese Annalen, versahen wir die Angaben des Barometers mit der im Januar 1887 im Central-Observatorium zu + 0^m,^{m}31 bestimmten Correction desselben, während die voraufgehenden Aneroidbeobachtungen für die Zeit vom 1. Januar bis zum 1. März nach den in den Annalen von 1886 mitgetheilten Correctionen dieses Instrumentes und ausserdem noch mit der Correction — 0^m,^{m}3 berichtigt wurden. Die somit modificirte Standcorrection des Aneroides Naudet № 269 ist dabei nach den, im Jahre 1887 angestellten Vergleichungen dieses Instrumentes mit dem Barometer Fuess № 243 bestimmt worden, so dass die Luftdruckbeobachtungen von Ssimferopol in den vorliegenden Annalen als ausschliesslich an dem letzteren Instrumente beobachtet, angesehn werden können. An Stelle der bisher benutzten Windfahne ohne Stärkemesser (cf. Annalen 1886) dient seit dem 19. Mai 1887 zu den Terminbeobachtungen eine solche mit einem Stärkemesser, welch' letztere die Station durch Vermittlung des Central-Observatoriums käuflich erworben hat. Die neue Windfahne muss offenbar ebenso günstig aufgestellt sein, wie die alte es war, da sie sich ebenso hoch wie diese über dem Erdboden befindet. Bezüglich einer Beobachtungsreihe, die in Ssimferopol vor der Eröffnung der gegenwärtigen Station bei dem örtlichen Gymnasium geführt wurde, und von welcher einige Tabellen in der Taurischen Gouvernementszeitung für 1885 und 1886 mitgetheilt sind, verdanken wir Herrn Iwanow die Mittheilung, dass diese Beobachtungen, wegen der ungenügenden Aufstellung und Beschaffenheit der benutzten Instrumente und häufiger Fehler und Lücken, kaum irgend einen Werth besitzen sollen. In Folge dessen verzichtete das Central-Observatorium auf die Einverleibung dieses, noch gegenwärtig in Ssimferopol aufbewahrten Materiales in sein Archiv.

Schaitanka. Am 22. December 1887 wurde die Windfahne hier durch einen Sturm dermassen beschädigt, dass sie nicht weiter zu den Beobachtungen benuzt werden konnte. Seither werden daher Wind-Richtung und -Stärke in Schaitanka geschätzt.

Ismail. Durch die nachträglich im Central-Observatorium erhaltenen Beobachtungsbücher der Station zu Ismail (cf. Annalen 1886) wurde es ermöglicht, die Angaben des Barometers Fortin und die Stärke des Windes für das Jahr 1887 in diesen Annalen mitzutheilen. Das Barometer zu Ismail soll eine Correction von + 0^m,^{m}4 besitzen — wenigstens wurden die Angaben dieses Instrumentes in den Monatstabellen für 1887 von den Beobachtern mit der genannten Correction versehen — und ferner soll seine Höhe über dem Meeresniveau 41^m,2 betragen.

Kischinew. Die Windbeobachtungen zu Kischinew wurden im Berichtsjahre vorherrschend am Anemometer Freiberg № 2 und nur wenn dieses nicht functionirte, periodisch auch an der bedeutend niedriger aufgestellten kleinen Windfahne abgelesen. Da von einem solchen Anemometer bisher in den Annalen nicht die Rede gewesen ist, bemerken wir, dass dieses Instrument aus einem Robinson'schen Anemometer und einer Windfahne besteht, welche im Zimmer auf electrischem Wege, d. h. durch Schluss einer Batterie, an einem Tableau mit Fallklappen die Windrichtung und an einem Zählwerk die Windstärke, abzulesen gestatten. Das Anemometer befindet sich auf dem Dache der Realschule zu Kischinew, in einem Abstande von 18^m,2 über dem Erdboden und die kleine Windfahne an der Spitze eines bloss 8^m,6 hohen Mastes.

Teleschew. In Teleschew, einem Orte Bessarabiens, der 30 Werst von Kischinew und 18 Werst von der Kreisstadt Orgeew entfernt ist, functionirt seit dem 1. Januar 1887, unabhängig von der ebendaselbst befindlichen Regenstation, auch eine Station zweiter Ordnung. Ihre Instrumente hat die letztere von der Odessaer Philoxera-Commission (Одесская Филоксерная комиссія) erhalten, welche ihrerseits dieselben in den Jahren 1882 und 1883 durch Vermitt-

lung der Odessaer landwirthschaftlichen Gesellschaft und des Central-Observatoriums erworben haben soll. Trotz wiederholter Bitten an die Beobachter in Teleschew, haben wir leider nicht die Nummern der daselbst benutzten Instrumente in Erfahrung bringen können, so dass es unentschieden bleiben muss, ob bei der Berechnung der Angaben dieser Instrumente für den vorliegenden Jahrgang die berücksichtigten Correctionen die richtigen oder willkürliche gewesen sind. Ebenso konnten wir nicht ermitteln, ob das zu den Luftdruckbeobachtungen benutzte Instrument ein Barometer oder ein Aneroid war, und mussten in Folge dessen die Luftdruckbeobachtungen von der Publication ausgeschlossen werden. Aus den Beobachtungen der übrigen Elemente haben wir ein Résumé in diesen Annalen mitgetheilt.

Liwny. Die Windbeobachtungen dieser Station enthalten für das Berichtsjahr, ebenso wie früher, beträchtliche Lücken, indem sie an den Abenden, mit Ausnahme des Sommers, überhaupt nicht angestellt wurden. Offenbar verstanden die Beobachter es nicht, den Wind im Dunkeln nach Gefühl zu schätzen. In den Monaten Juli und August wurde der Luftdruck am Aneroide Naudet № 200 und in den übrigen Monaten des Berichtsjahres am Barometer Fuess № 133 abgelesen. Bei der Berechnung der Monatstabellen wurden sodann die Aneroidbeobachtungen, auf Grund von Vergleichungen an beiden Instrumenten, auf den Stand des Barometers reducirt, und zwar nach folgender, für einen Luftdruck von 760^{mm} gültigen Formel:

$$C = -1{,}0 - 0{,}108\,t.$$

Im Sommer 1886 hatte Herr Schönrock die Correction des Barometers № 133 zu $0^{mm}{,}0$ und dessen Höhe über dem Meeresniveau zu 194^{m} bestimmt. Aus welchem Grunde der letztere Werth so beträchtlich gegen den früher zu 181^{m} (cf. Annalen 1884) ermittelten differirt, ist vorläufig nicht genügend aufgeklärt worden.

Orel. Wie im Repertorium für Meteorologie, Band XI, № 1 näher erörtert wird, kann die Höhe des Fixpunktes, auf den sich das Nivellement von 1885 bezieht (cf. Annalen 1884), als nicht genug zuverlässig angesehn werden; vielmehr ist das Resultat jenes Nivellements, nach welchem die absolute Höhe des Barometernullpunktes in Orel $181^{m}{,}6$ betragen sollte, dahin abzuändern, dass der fragliche Werth sehr wahrscheinlich $185^{m}{,}8$ beträgt.

Bogoduchowo. Im Verlauf des Berichtsjahres vervollständigte die Station zu Bogoduchowo die Collection ihrer Instrumente, so dass in den Kreis ihrer Beobachtungen seither alle meteorologischen Elemente hineingezogen werden konnten. Das in den Annalen von 1886 beschriebene Barometer, an welchem der Luftdruck zu Bogoduchowo abgelesen wird, ist, wie wir nachträglich erfahren, dasselbe Instrument, welches der Verweser der Station, Herr Barakow, im Mai 1886 im Central-Observatorium verificiren liess, und für welches sich damals die Correction zu $+0{,}018$ Zoll $= +0^{mm}{,}5$ ergab. Wir haben daher diese letztere Correction bei der Berechnung des bezüglichen Résumés in den vorliegenden Annalen in Anwendung gebracht, während die entsprechenden Daten in den Annalen von 1886, welche uncorrigirt geblieben sind, nachträglich um $0^{mm}{,}5$ zu vergrössern wären. Die Seehöhe von Bogoduchowo, welche wir in den Annalen von 1886, roher Schätzung zufolge zu 181^{m} angenommen hatten, ergiebt sich barometrisch nach Orel berechnet, zu 209^{m}, wenn man dieser Berechnung die nachstehenden Jahresmittel aus den Beobachtungen für 1887 zu Grunde legt:

	Breite.	Seehöhe.	Luftdruck.	Temperatur.	Feuchtigkeit.
			mm	$^{\circ}$	mm
Bogoduchowo	52°42′	?	742,8	5,3	5,9
Orel	52 58	$185^{m}{,}8$	744,9	5,8	5,9

Peremyschl (Gremjatschewo). Wie uns Herr Woskressenskij, zur Beseitigung eines Missverständnisses nachträglich mittheilt, hat er seine Niederschlagsmessungen für 1885 und seine vollständigeren Beobachtungen für 1886, sowie auch noch die Beobachtungen für die Monate Januar — Juli 1887 in Peremyschl selbst angestellt. Erst im August 1887 erfolgte die Uebersiedelung der Station nach dem 6 Werst süd-östlich von Peremyschl und höher als diese Stadt gelegenen Dorfe Gremjatschewo. Im Berichtsjahre hat das Central-Observatorium die, Herrn Woskressenskij zur Verfügung stehenden Instrumente durch eine kleine Windfahne mit einem Stärkemesser zu 8 Stiften vervollständigt. Dieselbe wurde zunächst, und zwar am 10. März in Peremyschl aufgestellt und sodann im August nach Gremjatschewo, mit den andern Instrumenten zusammen, übergeführt. An beiden Orten befand sich die Windfahne $7^{m}{,}6$ über dem Erdboden und dabei in dominirender Position. Seit dem März 1887 stellt Herr Woskressenskij auch Luftdruckbeobachtungen an, zu welchen ihm ein unverificirtes Barometer mit einer Scala in Zollen dient. Da die Schwankungen dieses Instrumentes, ziemlich gut denen der normalen Luftdruckbeobachtungen zu Kaluga entsprechen, haben wir die Monatsmittel aus denselben in den vorliegenden Annalen berücksichtigt.

Baranowo. Herr Schönrock, der die Station zu Baranowo im Juli 1887 inspicirte, bezeichnet ihren damaligen Zustand als einen durchaus befriedigenden, und offenbar gilt dieses Urtheil auch für den Platz, zu welchem die Instrumente im November desselben Jahres übergeführt wurden. Hier, bei einem für den Beobachter, Herrn Malikow, neu erbauten Wohnhause, sind nämlich die localen Bedingungen die gleichen geblieben wie am früheren, etwa hundert Faden von diesem entfernten Orte, und abgesehn davon, wurden die Instrumente genau ebenso wie früher aufgestellt. Das Barometer Fuess № 159, dessen Correction Herr Schönrock im Juli 1887 auch zu $+0^{mm}{,}1$ (cf. Annalen 1885) er-

mittelte, und dessen Seehöhe nach des letzteren Angaben, damals 154,9 betragen haben soll, wurde schon am 24. September in das neue Wohnhaus des Herrn Malikow übergeführt, woselbst es seinen bisherigen Standort um 0,9 überragt, sich also 155,8 über dem Meeresniveau befinden muss. Dass die von Herrn Schönrock für die Station Baranowo ermittelte Seehöhe um 14 kleiner ist als die in den Annalen von 1886 barometrisch berechnete, mag zum Theil den, zu dieser Berechnung benutzten Barometerständen von Kostroma zuzuschreiben sein, da diese, wie vorstehend bemerkt wurde, wahrscheinlich mit einem ziemlich bedeutenden constanten Fehler behaftet sind.

Wyssokowo. Seit dem Juli 1887 stellt Herr Lebedinskij neben seinen übrigen, noch in der bisherigen Weise (cf. Annalen 1886) weitergeführten Beobachtungen, auch Niederschlagsmessungen an, und zwar mit Hülfe eines Regenmessers, den das Central-Observatorium ihm zu diesem Zwecke übergeben hatte. Bei der Aufstellung dieses Regenmessers an einem 2,5 hohen Pfahle, richtete sich Herr Lebedinskij, wie er uns mittheilt, nach den entsprechenden Vorschriften des Central-Observatoriums.

Gulynki. Gegenüber der seit 1883 in den Annalen zu 108 angegebenen Seehöhe von Gulynki, ist dem neuerdings im Repertorium für Meteorologie, Band XI, № 1 zu 115 bestimmten Höhenwerthe der Vorzug zu geben. Jene frühere Bestimmung (cf. Annalen 1883) ist nämlich unzulässig geworden, seitdem die Höhe von Tambow, nach welcher sie ausgeführt wurde, beträchtlich grösser erscheint, als damals bekannt war.

Skopin. Das Messglas des Regenmessers wurde hier im October 1887 zerschlagen, doch konnte es zur Noth noch weiter benutzt werden, bis die Station sich im November ein neues Messglas, durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft hatte. Aus Gründen, die im Repertorium für Meteorologie, Band XI, № 1 näher erörtert sind, ist die Seehöhe von Skopin gleich 156,0 anzunehmen.

Bobrow. Die Seehöhe von Bobrow soll nach dem Repertorium für Meteorologie, Band XI, № 1 und nach den Annalen von 1885 respective 153 und 155, im Mittel also 154 betragen; keinenfalls kann aber der fragliche Höhenwerth ein so beträchtlicher, nämlich 192,7, sein, wie ihn Herr Schönrock in seinem Reiseberichte vom Sommer 1886 angiebt. Es muss vielmehr angenommen werden, worauf schon die Einleitung zu den Annalen von 1884 hinweist, dass die Höhe des Fixpunktes, auf welchen Herr Schönrock sein Nivellement bezog, im Generalstabskataloge unrichtig vermerkt ist. Vielleicht soll sich dieselbe nicht auf die Basis, sondern auf die Spitze des Glockenthurms von der Kathedrale zu Bobrow beziehn. An die Luftdruckbeobachtungen für 1887 hat Herr Andreew, wie er das auf den Monatstabellen angiebt, die Correction des Barometers Fuess № 128 im Betrage von + 0,5 direct beim Ablesen der Stände berücksichtigt, so dass in die Beobachtungsbücher nicht die unmittelbaren, sondern die um jenen Betrag corrigirten Angaben des Instrumentes eingetragen wurden. Es ist hier auf diesen Umstand ausdrücklich hingewiesen worden, weil derselbe früher bereits zu Missverständnissen seitens des Central-Observatoriums, bei der Vorbereitung der Beobachtungen von Bobrow für den Druck in den Annalen Veranlassung gegeben hatte (cf. Annalen 1886).

Woronesh. Im Mai 1887 zog Herr Fischer aus Woronesh fort, nachdem er zuvor das Inventar der meteorologischen Station seinem Nachfolger in der Stellung eines Verwesers der pomologischen Pflanzschule, Herrn Dsbanowskij, übergeben hatte. Der letztere setzt seither die von Herrn Fischer im Verlauf von 25 Jahren angestellten Beobachtungen weiter fort, mit Benutzung derselben Instrumente, die Herrn Fischer in den letzten Jahren gedient hatten, und mit Beibehaltung der bisherigen Standorte dieser Instrumente. Leider konnten wir die Luftdruckbeobachtungen der Station Woronesh für die letzten Monate des Berichtsjahres nicht weiter benutzen, da das Barometer Fuess № 104 seit dem 28. October offenbar ganz unbrauchbar geworden und ein Aneroid zum Ersatz desselben nicht vorhanden war. Seither zeigt das Barometer nämlich den Luftdruck um ungefähr 15 zu niedrig an. Von den für das Vorjahr wegen eines erst nachträglich aufgeklärten Missverständnisses, von der Publication in den Annalen ausgeschlossenen Luftdruckbeobachtungen des Herrn Fischer, lassen wir an dieser Stelle die Monatsmittel und Extreme folgen. Dieselben sind für die Zeit vom 1. Januar bis zum 27. Juli mit der durch unrichtige Benutzung des Nonius bedingten Correction — 2,0 und vom 27. Juli bis zum 31. December mit der von Herr Schönrock bestimmten Correction — 0,3 versehen und betragen dabei:

Mittelwerthe und Extreme des Luftdrucks von Woronesh für 1886:

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr.
Mittel	755,8	766,6	755,9	756,1	749,9	744,6	745,2	747,5	750,1	754,4	753,6	753,0	752,7
Maximum	773,8	777,8	767,7	765,3	759,0	752,0	752,6	756,0	758,6	766,7	768,1	763,2	777,8
Minimum	738,9	756,4	730,9	744,5	737,9	739,6	730,2	732,8	737,7	742,9	735,1	743,6	730,2

An die Luftdruckbeobachtungen für das Jahr 1887, die weiter unten in den Résumés dieser Annalen mitgetheilt sind, wurde die Correction — 0,3 angebracht.

Tambow. Gemäss einer desbezüglichen Erörterung in der Abhandlung: Vertheilung der Winde und des Luftdrucks am Kaspischen Meere von M. Rykatschew (Repertorium für Meteorologie, Band XI, № 2), besitzt die Seehöhe des Barometers in Tambow einen beträchtlich grösseren Werth als bisher angenommen wurde (cf. Annalen 1885), indem sie thatsächlich 131,9 betragen soll.

Semettschino. Entsprechend dem grösseren Höhenwerthe von Tambow, ist auch der nach den Beobachtungen dieser Stadt barometrisch berechnete Höhenwerth von Semettschino (cf. Annalen 1883) zu vergrössern, d. h. er ist gleich 126^m zu setzen, wie Herr Ssresnewsky im Repertorium für Meteorologie. Band XI, № 1 angiebt.

Poljanki. Die Standcorrection des Aneroides Naudet № 103 bestimmte Herr Schönrock auf seiner Inspectionsreise im Juni 1887 zu $-5^{mm},23$, und wurde dieser Werth sodann bei der Berechnung der Beobachtungen für die Monate Juni — December in Anwendung gebracht. Da die neue Standcorrection in Berücksichtigung dessen, dass das benutzte Instrument kein Barometer, sondern ein Aneroid ist, nur sehr unbedeutend gegen die frühere, welche $-5^{mm},72$ betrug (cf. Annalen 1882), differirt, haben wir die, bis zum Juni 1887 von Herrn Tschekalin mit dieser letzteren Correction versehenen Luftdruckbeobachtungen nicht weiter corrigirt.

Beresowka. Herr Tscherkaew, dessen in Beresowka, belegen im Sserdobskschen Kreise des Ssaratowschen Gouvernements, seit dem Juni 1885 angestellten Niederschlagsmessungen und Gewitterbeobachtungen in den Annalen von 1885 und 1886 (Theil 1) publicirt worden sind, hat in den genannten Jahren und im Berichtsjahre auch andere meteorologische Elemente und zwar regelmässig um 7^h, 1^h, 9^h, wenn auch an unverificirten Instrumenten, beobachtet. Da diese letzteren Beobachtungen sich nunmehr auf 3 Jahre beziehn, schien es uns geboten, durch die Publication des letzten Jahrganges derselben im vorliegenden Bande der Annalen, überhaupt auf sie hinzuweisen. Die Luftdruckbeobachtungen konnten wir dabei nicht berücksichtigen, da das zu denselben benutzte Aneroid, abgesehn davon, dass es überhaupt nicht verificirt ist, sich offenbar als zu wenig empfindlich erweist. Die Monatsmittel und Extreme der Temperatur sowie auch ein Resumé aus den Windbeobachtungen haben wir zwar mitgetheilt, doch sind die bezüglichen Daten, eben wegen der unvollkommenen Instrumente, mit Vorsicht zu benutzen. Die übrigen Beobachtungen, nämlich über Bewölkung, Niederschläge und besondere atmosphärische Erscheinungen sind jedenfalls als zuverlässig zu betrachten. Die Seehöhe von Beresowka, soll den Publicationen der Regen- und Gewitterabtheilung zufolge, 190^m betragen.

Tetjuschi. Wie die Annalen angeben, befanden sich die Instrumente dieser hydrometrischen und meteorologischen Station in den Jahren 1882—1886 nach einander in Molitowka, Wassil-Ssursk und Tetjuschi. Das Barometer und das Aneroid konnten daher bei den wiederholten Uebersiedelungen von einem Orte zum andern sehr wohl Beschädigungen ausgesetzt sein, von denen eine, nämlich bezüglich des Barometers (cf. Annalen 1885 unter Wassil-Ssursk), auch in der That durch den Ingenieur Rybalkin constatirt worden ist. Da nun Herr Rybalkin es für nöthig erachtete, das Barometer Fuess № 109 im Juni 1887 zur Reparatur nach Kasan zu senden, ist anzunehmen, dass es sich bis zu der genannten Zeit in noch grösserem Masse verschmutzt und unzuverlässig erwiesen hatte als in dem soeben angedeuteten Falle. Die in der ersten Hälfte des Jahres 1887 angestellten Vergleichungen zwischen Barometer und Aneroid ergeben nun zwar eine befriedigende Uebereinstimmung in den Schwankungen dieser beiden Instrumente, eine beträchtliche Differenz aber, und dabei im entgegengesetzten Sinne als zu erwarten war, in ihren absoluten Angaben. Es erweist sich nämlich auf Grund jener Vergleichungen, dass die Standcorrection des Aneroides Naudet № 117, obschon sie im Juli 1882 den Betrag $-0^{mm},35$ ergab und dabei die Neigung im negativen Sinne anzuwachsen erkennen liess (cf. Annalen 1882 unter Molitowka), nunmehr für 1887 im positiven Sinne zugenommen hat, indem sie $+4^{mm},45$ beträgt. Nicht im Stande nachzuweisen, welchem der beiden Instrumente, oder ob vielleicht beiden zugleich diese beträchtliche Aenderung zuzuschreiben ist, haben wir uns damit begnügt, die vom 11. Juni bis zum 31. December ausschliesslich am Aneroide abgelesenen und sodann auf 0° reducirten Luftdruckbeobachtungen durch Anbringung der Correction $+4^{mm},45$ mit den voraufgehenden am Barometer vergleichbar zu machen, und sodann die entsprechenden Monats- und Jahresmittel unter den Résumés dieser Annalen zu publiciren. Die Aneroidbeobachtungen für die Zeit vom 11. Juni bis zum 31. December 1887 haben wir somit überhaupt corrigirt nach der für einen Druck von 760^{mm} gültigen Formel:

$$C = +4{,}45 - 0{,}110\,t.$$

Da die Station Tetjuschi 107^m über der Wolga liegt (cf. Annalen 1886) und das Wolganiveau bei der genannten Stadt nach Herrn Tillo's entsprechender Karte die absolute Höhe von 32^m besitzen soll, so ist die Seehöhe der Station angenähert gleich 139^m zu setzen.

Ssamara. Ungeachtet der freien Lage, welche die Realschule zu Ssamara einnimmt, haben die meteorologischen Instrumente derselben, wie Herr Schönrock dieses im Sommer 1887 constatirt hat, eine, wenigstens was die Thermometer betrifft, keineswegs zweckmässige Aufstellung erhalten. Sie befanden sich nämlich in den Jahren 1886 und 1887 auf dem mit Eisen gedeckten Dache der Realschule, woselbst die Thermometer in einem Jalousiegehäuse vor dem nach Nord gerichteten Fenster eines, auf diesem Dache stehenden Pavillons placirt waren. In der Nähe des letzteren war der Regenmesser aufgestellt und ebenfalls auf dem Dache befanden sich eine Windfahne und ein Anemometer. All' diese Instrumente waren, wie schon in der Einleitung zu den Annalen von 1886 bemerkt ist, unverificirt und bloss für die Thermometer gelang es Herrn Schönrock die nöthigen Correctionen, die seither auch benutzt werden, zu bestimmen. Der Regenmesser ist ein Gefäss mit quadratförmiger Auffangsfläche, wobei die Seite dieses Quadrates 20 cm. beträgt. Das Messglas ist zu dieser quadratförmigen Auffangsfläche angepasst. Für gewöhnlich dient dieser Regenmesser, der auf dem erwähnten Eisendache steht, zu den Niederschlagsmessungen, im Winter aber ersetzt ihn ein genau ebensolcher

Regenmesser, der im Hofraum der Realschule 1^{m}3 hoch aufgestellt ist. Inzwischen hat die Realschule zu Ssamara sich neue Instrumente durch Vermittlung des Central-Observatoriums angeschafft und an diesen im December 1887 die Beobachtungen zu führen begonnen. Die Luftdruckbeobachtungen wurden im Berichtsjahre an dem Aneroide Hottinger № 3533 angestellt, dessen Angaben von dem Beobachter, Herrn Ossoskow, zunächst mit den nöthigen Temperaturcorrectionen und sodann noch mit der constanten Correction — 6^{mm}0 corrigirt wurden. Herr Schönrock bestimmte den Betrag der Standcorrection nun zu — 9^{mm}5, welcher sodann bei der Berechnung der Monatstabellen und zwar für die zweite Hälfte des Berichtsjahres berücksichtigt wurde. Die schon um — 6^{mm} corrigirten Luftdruckbeobachtungen für die erste Hälfte des Berichtsjahres, haben wir nachträglich noch um — 3^{mm}5 corrigirt, so dass also die Luftdruckbeobachtungen für den ganzen vorliegenden Jahrgang mit der Correction — 9^{mm}5 versehen sind. Von 2 ziemlich bedeutend, nämlich um mehr als 10^{m}, gegen einander differirenden Höhenwerthen, die Herr Schönrock für die Station Ssamara in seinem Reiseberichte angiebt, führen wir, in Ermanglung genauerer Daten, das Mittel, nämlich 50^{m} einstweilen als den wahrscheinlichst richtigen Höhenwerth in diesen Annalen auf.

Ssysran. Herr Schönrock, der die Station zu Ssysran im Juni 1887 inspicirte, fand dieselbe in gutem Zustande. Auch ihre Lage am rechten, hier flachen Wolga-Ufer, bezeichnet er in seinem Reiseberichte als eine durchaus günstige, obgleich der Stadttheil, in dem sie sich befindet, auf relativ niedrigem Terrain erbaut ist; letzteres erhebt sich nämlich nach N und NW hin allmälig, wenn auch unbedeutend. Die Normalhütte mit cylindrischem Gehäuse, Thermometern und Haarhygrometer steht in dem geräumigen Hofe der Realschule, die correct orientirte und frei sich bewegende Windfahne mit Stärkemesser beherrscht die Umgegend, endlich ist auch der Regenmesser der Instruction gemäss aufgestellt. Die Cocrection des Gefässbarometers Fuess № 687, von uns für das Vorjahr zu — 0^{mm}56 angenommen, bestimmte Herr Schönrock nunmehr zu — 0^{mm}48, und die Seehöhe des genannten Instrumentes fand er gleich 33^{m}6. Für gewöhnlich befindet sich das Barometer im physikalischen Cabinete der Realschule, interimistisch war es jedoch, wegen einer Remonte im Sommer des Berichtsjahres in einem andern Raum placirt worden. Es befand sich hier indessen in gleicher Höhe mit seinem gewöhnlichen Standorte. Das Messglas des Regenmessers wurde im Juli 1887 zerschlagen, doch so, dass sein unterer Theil noch solange benutzt werden konnte, bis im August das neue, von der Realschule durch Vermittlung des Central-Observatoriums verschriebene Messglas in Ssysran anlangte.

Ssredne-Kolymsk. Die im Vorjahr hier begonnenen, unvollkommenen Temperaturbeobachtungen am Maximum-Thermometer (cf. Annalen 1886) mussten am 25. Januar 1887, da an diesem Tage das genannte Instrument zerschlagen wurde, eingestellt werden. Seit dem 19. Februar dienen jedoch zu den Terminbeobachtungen in Ssredne-Kolymsk die beiden, seinerzeit durch ein Missverständniss nicht hierher, sondern zu Dr. Bunge nach Neusibirien gelangten Thermometer Fuess, deren eines ein Quecksilber- und das andere ein Weingeistthermometer ist. Wie uns der Beobachter, Herr Isprawnik Karsin, mittheilt, hat er diese Instrumente in Ssredne-Kolymsk in einer, im Hofe der Station nach der Beschreibung des Central-Observatoriums errichteten Hütte aufgestellt. Die bereits seit 1886 zu den Terminbeobachtungen dienende kleine Windfahne mit Stärkemesser beherrscht nicht bloss die ihr zunächst befindlichen Gegenstände, sondern überhaupt die Umgegend des Ortes. Ueber dem Niveau des Flusses Kolyma befindet sich die Station, Herrn Karsins Mittheilung zufolge, 8 Faden = 17^{m}1. Leider fehlen zur Zeit jegliche Angaben darüber, in welcher Höhe über dem Niveau des Eismeeres das Niveau des genannten Flusses bei Ssredne-Kolymsk belegen ist. In Ermanglung zuverlässigerer hypsometrischer Daten nehmen wir die Seehöhe von Ssredne-Kolymsk daher nach den „Temperaturverhältnissen des Russischen Reiches von H. Wild“ angenähert zu 30^{m} an.

Kljutschewskoe (Kamtschatka). Erst nach der Herausgabe der Annalen von 1886 haben wir die, in diesen für die Monate October — December fehlenden Beobachtungen von Kljutschewskoe zugestellt erhalten, in Folge dessen wir nun nachträglich auch die Mittelwerthe für die genannten Monate und das Jahresmittel für 1886 in den vorliegenden Annalen mittheilen können. Einen weiteren Nachtrag älteren Materiales hat uns der Vorsteher der Station zu Kljutschewskoe, Priester Krachmalew, durch Einsendung seiner, in den Monaten Februar — August des Jahres 1881 jeweilen um 7^{h}, 1^{h}, 9^{h}, angestellten Luftdruck-, Wind- und Bewölkungs-Beobachtungen nebst Bemerkungen geliefert, wobei er zugleich mittheilte, dass die Journäle mit anderen, früher von ihm geführten Beobachtungen er seinerzeit Herrn Dr. Dybowskij übergeben habe, bei welchem dieselben sich also noch befinden müssen. Für 1887 haben wir bis zur Stunde bloss auf die Periode Januar — April bezügliche Beobachtungen aus Kljutschewskoe erhalten.

Blagoweschtschenskij-Priisk. Durch die Vermittlung des Irkutsker Observatoriums erhielten wir für das Berichtsjahr eine, die Zeit vom Juni 1883 bis zum März 1888 umfassende Beobachtungsreihe, die sich auf eine Goldwäsche im Flussgebiete des Witim bezieht, zugesandt, mit dem Bemerken, dass diese Beobachtungen an den verificirten Instrumenten einer der 6 Serien, welche die Ostsibirische Section der geographischen Gesellschaft im Jahre 1882 erworben hatte, unter der Aufsicht des Arztes Robinowitsch angestellt worden seien. Ferner ist noch bemerkt, dass die benutzten Thermometer in einer Normalhütte aufgestellt und auch die übrigen Instrumente günstig placirt waren, was jedoch nicht näher motivirt wird. Eine Angabe über die Nummern der benutzten Instrumente, sowie eine Beschreibung der Lage von Blagoweschtschenskij-Priisk zu erhalten, ist uns, trotz wiederholter Nachforschungen, bis zur Stunde nicht gelungen; wahrscheinlich werden die gewünschten Daten aber in dem künftigen Rechenschaftsberichte des Irkutsker Observatoriums enthalten sein, da von dort aus bereits Schritte gethan worden sind, jene inzwischen

unterbrochene Beobachtungsreihe zu Blagoweschtschenskij-Priisk wieder fortzusetzen. Einstweilen schienen uns die Thatsache, dass die Beobachtungen an guten Instrumenten geführt wurden, und der Umstand, dass die Ablesungen meist nur bis zu 0,5 Grad Celsius und 0,5 Millimetern genau sind, vollkommen genügend, die Berechnung des Materiales nicht weiter aufzuschieben und entsprechende Résumés in diesen Annalen mitzutheilen. Bei den Temperaturbeobachtungen berücksichtigten wir dabei überhaupt keine Correctionen, in Anbetracht der geringen Beträge von diesen für Geisslersche und Fuessche Instrumente, und was den Luftdruck betrifft, so konnte derselbe nur an zweien von den 6 Aneroiden Naudet, welche das Central-Observatorium mit den andern Instrumenten zugleich im Jahre 1882 nach Irkutsk gesandt hatte, abgelesen worden sein, nämlich entweder an Naudet № 171 oder an Naudet № 175, weil sich die andern 4 Aneroide in den Jahren 1883—1887 nachweislich an andern Orten Sibiriens befanden. Sieht man nun von den, durch den weiten Transport selbstverständlich unsicher gewordenen Standcorrectionen der beiden übrig gebliebenen Aneroide ab, so wachsen die Differenzen ihrer Temperaturcorrectionen zwischen 0° und 30° allmälig bloss von 0^{mm} bis zu $0^{mm},5$ an, indem diese Temperaturcorrectionen betragen:

$$C = -0{,}097\,t \text{ (für № 171) und } C = -0{,}081\,t \text{ (für № 175).}$$

Wir entschieden uns nun, da ein geringer Grund dazu vorlag, dass die Beobachtungen am Aneroid № 171 [1]) geführt worden seien, für die erstere Correction und reducirten somit die in den Journälen angegebenen Barometerstände bloss auf 0°, indem wir dieselben corrigirten nach der Formel:

$$C = -0{,}097\,t.$$

Von den möglichen Correctionen bei wechselndem Luftdruck durfte um so mehr abgesehn werden, als solche für die niedrigen Stände, wie sie am Beobachtungspunkte vorkommen, weder für das eine noch für das andere der beiden Aneroide bestimmt worden sind. Die vorstehend besprochene Beobachtungsreihe wurde in den Jahren 1883—1887 vorherrschend zu den Terminen 7^h, 2^h, 9^h, periodisch aber auch um 7^h, 1^h, 9^h angestellt. Lücken überhaupt weist sie zwar nur selten auf; einzelne Elemente wurden periodisch jedoch recht lückenhaft beobachtet, so namentlich die Wind-Richtung und -Stärke, sowie auch die besonderen atmosphärischen Erscheinungen, wie Regen, Schnee, Gewitter etc. Die Angaben über Bewölkung sind überhaupt so unvollständig und die Feuchtigkeitsbeobachtungen oft so unsicher, dass wir von einer Bearbeitung dieser beiden Elemente ganz absehen mussten. Ueber die geographische Lage des Beobachtungsortes verdanken wir Herrn Stelling nachstehende Mittheilungen: Die meteorologische Station befand sich bei der Uspenskij-Goldwäsche, während die Wohnung des Arztes Robinowitsch, also wohl auch der Standort des Aneroides, in der neben jener befindlichen Blagoweschtschenskij-Goldwäsche liegt, in welch' letzterer die Beobachtungen künftig auch fortgesetzt werden sollen. Die beiden Goldwäschen befinden sich 45 Werst nördlich von der Mündung des Bissjach in den Witim, einem astronomisch zu $\varphi = 57°\,50'$ und $\lambda = 114°\,9'$ bestimmten Punkte. Mit Beibehaltung der gleichen Länge von Greenwich, werden wir nach diesen Coordinaten die nördliche Breite von der Blagoweschtschenskij-Goldwäsche wohl zu 58° annehmen dürfen.

Nikolaewskij-Sawod. Seit dem October 1887 functionirt bei dem Nikolaewskij-Hüttenwerk im Kreise von Nishne-Udinsk eine vollständig eingerichtete meteorologische Station, welche ihre Begründung der Initiative des Directors Stelling vom Irkutsker Observatorium zu verdanken hat. Der letztere begab sich im Herbst des Berichtsjahres selbst nach dem genannten Punkte, um dort die Aufstellung der, ihm zu diesem Zwecke vom Central-Observatorium übersandten Instrumente, unter seiner persönlichen Leitung ausführen zu lassen. Es geschah dieses, worüber Herrn Stelling's Reisebericht die ausführlicheren Mittheilungen enthält, auch in der That möglichst correct, nur liess sich für die Windfahne kein passender Standort ermitteln, da nahe Hügelketten, die zu beiden Seiten des Flussthales, in welchem die Fabrik liegt, von NW nach SE hinziehn, die Angaben der Windfahne jedenfalls beeinflussen werden, auch wenn man diese noch so hoch aufstellen wollte. Besonders störend wirkt in dieser Hinsicht ein unmittelbar neben der Station, und zwar nördlich von derselben, ansteigender Hügel, dessen Gipfel, nach Herrn Stelling's Angabe, den ebenen Platz, auf welchem die Instrumente aufgestellt sind, um 127^m überragt. Gleichwohl wurde die kleine Windfahne nebst Stärkemesser doch, und zwar $6^m,1$ über dem Erdboden bei der Fabrik aufgestellt. Der Luftdruck wird in Nikolaewskij-Sawod am Gefässbarometer Fuess № 848 abgelesen, dessen Correction Herr Stelling zu $+0^{mm},76$ bestimmt hat.

Bogutschanskoe. Eine bereits im Jahre 1882, zur Begründung einer Station an der unteren Tunguska, vom Central-Observatorium nach Enisseisk gesandte Serie von Instrumenten, hatte hier seither unbenutzt in ihrer ursprünglichen Verpackung gelegen, weil jene projectirte Station leider nicht zu Stande kam. Im Berichtsjahre wurden diese Instrumente nun dem Beobachter der Regenstation zu Bogutschanskoe an der Angara, Herrn Dawidowitsch, auf dessen Bitte, übergeben, und begann der letztere sodann, nämlich im August 1887, vermittelst derselben regelmässige Termin-

1) Während des Druckes dieser Einleitung meldet uns Herr Stelling, dass das in Blagoweschtschenskij-Priisk benutzte Aneroid in der That Naudet № 171 gewesen ist.

beobachtungen anzustellen. Den Luftdruck beobachtet Herr Dawidowitsch dabei am Aneroide Naudet № 160, dessen Angaben wir bei der Berechnung der Monatstabellen nach folgender, für einen Druck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt haben:

$$C = -2{,}75 - 0{,}070\,t.$$

Bei der Ausführung dieser Reductionen, waren wir genöthigt vorauszusetzen, dass das Aneroid sich durchschnittlich in einer Zimmertemperatur von 18° Celsius befunden habe, weil das unbrauchbar gewordene Thermometer attaché dieses Instrumentes keine genauere Bestimmung seiner Temperatur zuliess. Ebenso sahen wir uns veranlasst, einige Lücken in den Temperaturbeobachtungen für den Monat December, hervorgerufen durch Quecksilberfröste, deren Intensität, wegen einer Beschädigung des Weingeistthermometers nicht gemessen werden konnte, durch interpolirte Werthe nach Enisseisk auszufüllen. Eine Beschreibung der Station Bogutschanskoe liegt uns zur Zeit nicht vor.

Ssemipalatinsk. Herr Second-Lieutenant Arefjew hatte seine Beobachtungen zu Ssemipalatinsk bloss noch bis zum Juli 1886 fortgesetzt, um sodann mit seinem Bataillone nach Transbaikalien überzusiedeln. Die Instrumente wurden in Folge dessen dem örtlichen statistischen Comité übergeben, woselbst sie, aber erst seit dem Januar 1887 wieder zu regelmässigen Beobachtungen benutzt werden. Die Aufstellung der Instrumente beim statistischen Comité soll sich von der früheren bei Herrn Arefjew's Wohnung (cf. Annalen 1882) nicht wesentlich unterscheiden.

Aus **Merw** und **Kaschgar** haben wir, ungeachtet wiederholter Mahnbriefe, bloss für diejenigen Monate des Berichtsjahres Beobachtungen zugeschickt erhalten, für welche entsprechende Résumés in diesen Annalen aufgeführt sind. Es fehlen somit für Merw die Beobachtungen der Monate März bis December und für Kaschgar die Beobachtungen der Monate August — December.

Usun-Ada. Von der Station auf einer Insel des Michailowschen Meerbusens, die noch bis zum April des Berichtsjahres fortbestand (cf. Annalen 1886), wurden die Instrumente in das 26 Werst westlich von dort entfernte Usun-Ada übergeführt, hier aber erst nach einigen Monaten, nämlich seit dem August, zu regelmässigen Terminbeobachtungen benutzt. Aufgestellt wurden sie unter der Aufsicht des Ingenieurs Sswinzow, der zu dem Zwecke auf einem ebenen Platze eine Normalhütte für das Zinkblechgehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer errichten und auch die andern Instrumente, sofern die Lage des Ortes es zuliess, möglichst gut placiren liess. Auch für den Fortbestand der Station trug Herr Sswinzow Sorge, indem er, vor seiner Uebersiedelung nach Ssamarkand, den Beobachter gehörig instruirte und diesem eine Dienstwohnung verschaffte. Der Ort Usun-Ada liegt auf einer schmalen Halbinsel, so dass nördlich und südlich Buchten des Kaspischen Meeres sein Terrain begrenzen. Oestlich und westlich bilden öde, mit Triebsand bedeckte Hügel diese Grenzen. Der östliche Hügel erhebt sich bis 16^{m} und der westliche bis 35^{m} über das Niveau des Kaspischen Meeres. Da nun die bedeutend niedriger liegende Station von dem höheren Hügel bloss 200^{m} entfernt ist, muss dieser Umstand die Windbeobachtungen jedenfalls beeinflussen. Das Terrain bei der Station erhebt sich nämlich bloss bis zu 2^{m} über das Wasserniveau und der Abstand der Windfahne vom Boden beträgt bloss $9^{m}{,}5$. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient auch in Usun-Ada das Aneroid Naudet № 246, dessen Angaben wir für 1887 nach derselben Formel corrigirt haben, die in der Einleitung zu den Annalen von 1886 unter „Michailowscher Meerbusen" angegeben ist. Da nun das genannte Aneroid in Usun-Ada $2^{m}{,}4$ über dem Niveau des Kaspischen See's aufgestellt ist, und der Spiegel des letzteren, wie bei den für die Uferstationen dieses See's von Herrn Rykatschew im Sommer 1881 ausgeführten Höhenbestimmungen vorausgesetzt wurde, $26^{m}{,}4$ unter dem Niveau des Oceans liegen soll, so ist die absolute Höhe des Standortes vom Aneroide in der Wohnung des Beobachters gleich $-24^{m}{,}0$ zu setzen.

Syrjanowskij-Rudnik. Als Regenstation bereits seit dem Juni 1886 functionirend, hat diese Station im October 1887 auch andere meteorologische Elemente, und zwar zu den Terminen 7^{h}, 2^{h}, 9^{h} zu beobachten begonnen. Eingerichtet wurde sie auf die Initiative des Arztes Chmelnikow bei dem Hospitale des, im Bergbezirk des Altai belegenen Syrjanowschen Hüttenwerkes. Herr Chmelnikow hatte zu dem Zwecke bereits im Jahre 1886 einige verificirte Thermometer und ein Paar kleine Regenmesser erworben, deren Collection das Central-Observatorium im Berichtsjahre noch durch ein Aneroid und eine kleine Windfahne vervollständigte. Die letztere erhielt ihren Standort auf dem Dache des Hospitalsgebäudes; ob sie hier genügend frei dasteht oder durch nahe Erhebungen beeinflusst wird, ist nicht angegeben, ebenso wie auch die Beschreibung von der Aufstellung der Thermometer und des Regenmessers zur Zeit noch aussteht. Den Luftdruck bestimmen Herr Dr. Chmelnikow, und ein, ihn auch sonst bei seinen Beobachtungen unterstützender Feldscherer des Hospitals, vermittelst des Aneroides Naudet № 298, dessen Angaben wir bei der Berechnung der Monatsmittel für 1887 nach folgender, für einen Barometerstand von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt haben:

$$C = -1{,}7 - 0{,}018\,t.$$

Nach Ssemenow's statistischem Lexicon soll der Ort Syrjanowskij-Rudnik 1590 Fuss = $484^{m}{,}6$ über dem Meeresniveau liegen.

Kainsk. Im December 1881 waren die Beobachtungen bei der Kreisschule zu Kainsk eingestellt worden, und blieben seither alle Versuche des Central-Observatoriums, eine Fortführung derselben zu bewirken, erfolglos, bis endlich

der unlängst an die genannte Schule berufene Inspector, Herr Argunow, sich hierzu verstand und im März 1887 auch wirklich wieder normale Beobachtungen in Kainsk zu führen begann. Eine ungenügende Aufbewahrung der früheren Instrumente, in der Zeit wo sie nicht benutzt wurden, hatte leider mannigfache Beschädigungen hervorgerufen, so dass das Central-Observatorium sich genöthigt sah, Herrn Argunow, bevor derselbe seine Beobachtungen beginnen konnte, mit einigen neuen Instrumenten auszurüsten. Nachdem sodann die Beobachtungen vom März bis zum Juni des Berichtsjahres regelmässig geführt worden waren, veranlasste ein Einbruchsdiebstahl, bei welchem die Thermometer abhanden kamen, eine abermalige Unterbrechung, die diesmal jedoch bloss kurze Zeit währte. Der Station standen nämlich schon im August wieder neue Thermometer vom Central-Observatorium zur Verfügung, an denen, zugleich mit den übrigen Instrumenten, Herr Argunow seither die Terminbeobachtungen fortlaufend anstellt. Den Luftdruck liest er dabei ab am Barometer Turettini № 9, welches noch gegenwärtig in der gleichen Höhe wie früher, nämlich $109^{m},5$ über dem Meeresniveau befestigt ist, und dessen Correction, nach Herrn Stelling's Ermittlung vom Jahre 1878, den Werth $-0^{mm},1$ besitzt. Wie uns Herr Argunow mittheilt, sind auch die Standorte der übrigen Instrumente zu Kainsk die früheren geblieben, so dass die Beschreibung der Station noch gegenwärtig genau jener ausführlichen entspricht, welche in der Einleitung zu den Annalen von 1878 enthalten ist.

Ischim. In Ischim hatte das Central-Observatorium bereits vor längerer Zeit eine Station begründet, von dieser aber seither bloss die kurze Beobachtungsreihe erhalten, welche in den Annalen von 1875 mitgetheilt ist. Wiederholte Correspondenzen von Seiten des Central-Observatoriums wegen Fortführung der Beobachtungen und auch die in dieser Hinsicht gethanen Schritte seiner Reiseinspectoren (Fritsche 1876 und Stelling 1878) waren erfolglos geblieben. Im Berichtsjahre hatte nun Frau Löwenthal die unterbrochenen Beobachtungen zu Ischim endlich wieder aufgenommen, indem sie dazu die noch brauchbaren Exemplare der früheren Instrumente, von denen übrigens Windfahne, Regenmesser und Psychrometergehäuse von einem örtlichen Schmiede zuvor reparirt werden mussten, und einige inzwischen vom Central Observatorium gelieferte neue benutzte. Aufgestellt waren die Instrumente dabei in einem geräumigen Hofe, woselbst die Normalhütte in genügend grossen Abständen von den umliegenden Baulichkeiten, und die Windfahne, die letzteren unbedeutend überragend, ihre Standorte erhalten hatten. Frau Löwenthal konnte die meteorologischen Beobachtungen in Ischim bloss vom 10. April bis zum 1. December 1887 anstellen, da sie sodann den Ort verliess. Nach kurzer Unterbrechung und zwar seit dem 26. December wurden sie aber von Herrn Schtscherbakow, nachdem dieser zu dem Zwecke die Instrumente inzwischen zu seiner Wohnung übergeführt hatte, wieder aufgenommen. Zu den Luftdruckbeobachtungen der Station Ischim dient das Aneroid Naudet № 17, dessen Angaben für 1887 wir nach folgender, für einen Barometerstand von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt haben:

$$C = -2{,}7 - 0{,}091\,t.$$

Die Seehöhe des Ortes ist nach den „Temperaturverhältnissen des Russischen Reiches" angenähert gleich 100^{m} zu setzen.

Tara. Eine Serie verificirter Instrumente, welche die Stadtverwaltung von Tara für eine, an diesem Orte zu begründende Station bereits im Jahre 1879 angeschafft hatte, war hier ganz gut aufbewahrt worden. Als daher, auf die Initiative des Arztes Mendeleew bei dem unter des letzteren Leitung stehenden Stadt-Hospitale zu Tara im Juli 1887 eine meteorologische Station begründet wurde, konnten jene Instrumente noch sehr gut zu dem Zwecke verwerthet werden. Herr Abels, der die neue Station zu Tara im August 1887 inspicirte, fand dieselbe dabei in gutem Zustande vor, wie er das in seinem Reiseberichte eingehend beschreibt. Ihre Lage in dem höheren Stadttheile ist eine durchaus freie und namentlich hat die Windfahne auf dem Dache des Hospitals eine besonders gute Aufstellung erhalten. Es erübrigte nur, die letztere einer geringen Reparatur zu unterwerfen und sie richtig zu orientiren, was Herr Abels am 30. August 1887 auch that. Die Normalhütte nebst Psychrometergehäuse, Thermometern und Haarhygrometer steht im geräumigen Hofe des Hospitals und unweit derselben, an einem $4^{m},5$ hohen Pfahle der Regenmesser. Im Apothekerzimmer ist das Aneroid Naudet № 97, nach Herrn Abels Ermittelung, 79^{m} über dem Meeresniveau aufgestellt. Die Angaben des genannten Aneroides wurden von uns bei der Berechnung der Monatstabellen für 1887 nach folgender, für einen Barometerstand von 750^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt:

$$C = -5{,}3 - 0{,}111\,t.$$

Die Standcorrection in dieser Formel berechneten wir aus den, in Herrn Abels Berichte aufgeführten Vergleichungen des Aneroides mit dem Reisebarometer.

Omsk. Der Apotheker Bräutigam, welcher 5 Jahre hindurch sorgfältige Beobachtungen in Margelan angestellt hatte, war inzwischen nach Omsk übergesiedelt, woselbst er beim örtlichen Militair-Hospital im Juli 1887 eine neue Station begründete. Das Central-Observatorium hatte ihm zu dem Zwecke das Inventar der im August 1884 eingegangenen Station bei der geographischen Gesellschaft, und das Gymnasium seine, seit dem Juli 1885 auch nicht weiter benutzten Instrumente zur Verfügung gestellt. Da beide Serien jedoch, namentlich die erstere, mehrere verdorbene Exemplare aufwiesen, so sah sich das Central-Observatorium genöthigt auch einige neue Instrumente zur Completirung

der Collection nach Omsk zu schicken. Noch bevor die letzteren eintrafen, begann Herr Bräutigam an den ihm vorläufig allein zur Verfügung stehenden alten Instrumenten, nachdem er diese so gut es anging aufgestellt hatte, regelmässige Terminbeobachtungen am Omsker Militair-Hospital anzustellen, so dass die Station dort bereits einen Monat functionirt hatte, als sie im August 1887 von Herrn Abels inspicirt wurde. Der letztere macht in seinem Reiseberichte auf einige Mängel aufmerksam, die später jedoch nach und nach geschwunden sind. So entsprach zunächst die vom Gymnasium zum Militair-Hospital übergeführte Psychrometerhütte, wegen ihrer zu undichten Jalousieen und der einfachen Bretterwand der Südseite nicht ganz ihrem Zwecke und ebenso ersetzten in dem schadhaften Zinkblechgehäuse Drähte die Leisten und Klammern zur Anbringung der Thermometer. Dem letzteren Uebelstande konnte erst zum Schluss des Berichtsjahres, durch Zustellung eines neuen Zinkblechgehäuses abgeholfen werden, während die Reparatur der Hütte unmittelbar nach der Inspection erfolgte. Den von Herrn Abels vorgefundenen Regenmesser ersetzt seit dem October ein neuer mit einem Schutztrichter. Die Windfahne allein verblieb in der ungenügenden Aufstellung, welche Herr Abels in seinem Berichte beschreibt. Zu seinen Luftdruckbeobachtungen diente Herrn Bräutigam anfänglich (im Juli und halben August) das früher im Gymnasium (cf. Annalen 1885) benutzte Aneroid Naudet № 191, dessen Standcorrection sich aus Vergleichungen mit dem Barometer zu $-1^{mm},8$ ergab. Die Angaben des Aneroides für den genannten Zeitraum haben wir daher nach folgender, für einen Barometerstand von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt:

$$C = -1{,}8 - 0{,}107\,t.$$

Das sodann, nämlich seit dem 21. August, zu den Beobachtungen in Omsk dienende Barometer Turettini № 87, welches Herr Abels reparirt hatte, besitzt eine Correction von $-0^{mm},3$. Die Seehöhe des Barometers und des Aneroides im Militair-Hospital zu Omsk bestimmte Herr Abels zu $89^{m},1$.

Tobolsk. Die bisherige Station zu Tobolsk functionirte in mancher Hinsicht ungenügend, denn abgesehn von den willkürlich gewählten Beobachtungsterminen — dieselben variirten auch im Berichtsjahre zwischen $8^h\ 2^h\ 9^h$ und $8^h\ 2^h\ 10^h$ — liess auch die Aufstellung der Instrumente, namentlich die von den Thermometern, wie Herr Abels das neuerdings constatirt hat, viel zu wünschen übrig. Es ist daher als ein erfreulicher Fortschritt zu betrachten, dass nach der, im September des Berichtsjahres erfolgten Sistirung der früheren Beobachtungen, in der Person des, an der Fabrik des Herrn Ssyromjatnikow zu Tobolsk angestellten Herrn Lugowskij ein äusserst gewissenhafter und strebsamer Beobachter gewonnen wurde, der seine mit dem 1. November beginnenden Beobachtungen seither unausgesetzt fortführt. Herrn Lugowskij's Wohnung, bei welcher die Instrumente im October aufgestellt wurden, befindet sich wie die frühere Station in dem niedriger gelegenen Theile der Stadt Tobolsk. Es sind dort in einem Hofraume eine Normalhütte nebst Psychrometergehäuse und Thermometern und ein $2^{m},4$ hoher Pfahl mit dem Regenmesser errichtet, und ist auf dem Dache des Wohnhauses die Windfahne $11^{m},1$ über dem Erdboden placirt worden. Während die übrigen Instrumente der früheren Station Herrn Lugowskij rechtzeitig übergeben wurden, erhielt er das Haarhygrometer erst zum Schluss des Berichtsjahres. Zu den Luftdruckbeobachtungen in Tobolsk dient seit dem 1. November 1887 das Gefäss-Barometer Fuess № 690, dessen Correction Herr Abels im Durchschnitt zu $-2^{mm},6$, genauer jedoch bei verschiedenem Stande zwischen $-2^{mm},4$ und $-2^{mm},8$ variirend, ermittelt hat. Durch Vergleich mit diesem Instrumente konnte nachträglich auch die Standcorrection des, bis Mitte September an der früheren Station benutzten Aneroides Naudet № 227 neu berechnet werden, welche sich dabei zu $-4^{mm},1$ ergab. Wir haben demgemäss die Luftdruckbeobachtungen für die Zeit vom 1. Januar bis zum 16. September nach folgender, für einen Barometerstand von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt:

$$C = -4{,}1 - 0{,}004\,t.$$

Für die Jahrgänge 1885 und 1886 (cf. Annalen 1886) wären somit die Luftdruckbeobachtungen, vorausgesetzt, dass keine zu grossen Veränderungen inzwischen stattgefunden haben, nachträglich noch um $-3^{mm},0$ zu corrigiren. Nach Herrn Abels Bestimmung beträgt die Seehöhe des Barometers in Herrn Lugowskij's Wohnung 58^{m} und da, wie schon erwähnt, die frühere Station ebenso wie die gegenwärtige im niedrigeren Stadttheile von Tobolsk liegt, wird man deren, von uns in den Annalen von 1886 zu 59^{m} angenommene Seehöhe wohl für nahezu richtig halten dürfen.

Troizk. Auf Veranlassung des Orenburger Bezirks-Schulen-Inspectors, Herrn Tschechowitsch, war eine, dem Central-Observatorium gehörige und ursprünglich für den Ort Ilezkaja-Saschtschita bestimmt gewesene Serie von Instrumenten nach Troizk geschafft worden, woselbst sie seit dem 1. December 1887 zu den, am örtlichen Gymnasium begonnenen meteorologischen Beobachtungen benutzt wird. Mit diesen Instrumenten zugleich erhielt das Gymnasium zu Troizk auch das Barometer № 1 (cf. Annalen 1886 unter Orenburg), dessen Angaben für den December 1887 wir ohne eine Instrumental-Correction berücksichtigt haben. Das Gehäuse nebst Thermometern und Haarhygrometer ist in einer Normalhütte placirt, die Windfahne ist auch an dieser Hütte angebracht und der Regenmesser befindet sich in deren Nähe an einem $2^{m},1$ hohen Pfahle.

Ufa. Wie bereits in der Einleitung zu den Annalen von 1886 erwähnt, wurde die Station am Gymnasium zu Ufa, dank der erfolgreichen Vermittlung des örtlichen statistischen Comités, im August 1887 reorganisirt, so dass die Beob-

achtungen daselbst seither ohne die früher so häufigen Unterbrechungen fortgeführt werden konnten. Ueber die Aufstellung der Instrumente zu Ufa erfahren wir nachträglich, dass das Zinkblechgehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer vor dem nach Nord gerichteten Fenster eines unheizbaren Zimmers vom zweiten Stockwerk des Gymnasiums in einer, an diesem Fenster angebrachten Schutzhütte placirt ist, ferner dass die Windfahne auf dem Dache des Gymnasiums, jedoch erst seit dem November 1887, eine dominirende Position einnimmt, und endlich, dass der Regenmesser an einem nahezu 3^{m} hohen Pfahle auf offenem Platze seinen Standort erhalten hat. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 273, dessen Angaben wir nach folgender, für einen Barometerstand von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt haben:

$$C = -2{,}57 - 0{,}054\,t.$$

Pensa. Am ersten Gymnasium zu Pensa functionirt seit dem October 1887 eine vollständig eingerichtete Station, deren Leitung der Lehrer Nikitin übernommen hat. Dem letzteren war es gelungen, das Barometer Fuess № 192 von St. Petersburg nach Pensa unversehrt zu transportiren, und hier im Hauptgebäude des Gymnasiums aufzustellen. Ausser dem genannten Barometer, dessen Angaben mit einer Correction von — 0^{mm},1 in diesen Annalen aufgeführt sind, stammen auch die übrigen Instrumente aus dem Central-Observatorium, von welchem sie das Gymnasium zu Pensa, aus eigenen Mitteln erworben hat. Aufgestellt sind diese Instrumente, und zwar nach dem uns zugestellten Plane zu schliessen, recht günstig, auf einem freien Platze mit Gartenanlagen, der sich vor dem Hauptgebäude des Gymnasiums ausbreitet. Es stehn dort in einer Normalhütte das Zinkblechgehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer, an einem 2^{m},7 hohen Pfahle der mit einem Schutztrichter versehene Regenmesser und an einem 11^{m},5 hohen Maste die kleine Windfahne.

Klewzowo. Im Sommer des Berichtsjahres versah das Central-Observatorium die Station zu Klewzowo mit einem Thermometer und zwei kleinen Regenmessern, an welchen Instrumenten der Priester Skworzow seither auch beobachtet. Um dieselbe Zeit begann der letztere auch die Bewölkung der Instruction gemäss zu beobachten (cf. Annalen 1886). Die Lücke in den Temperaturangaben vom März bis zum Juli 1887 ist einer Beschädigung des früher benutzten Thermometers zuzuschreiben.

Nishnij-Nowgorod. Nach Band XI № 1 des Repertoriums für Meteorologie erscheint die von uns in den Annalen seit 1881 adoptirte Seehöhe für den Standort des Barometers in Nishnij-Nowgorod, in Folge genauerer Ermittlung der Höhe des Wolganiveaus, um 10^{m} zu niedrig, so dass sie füglich durch den Betrag von 147^{m},9 zu ersetzen ist. Die Urlaubsreisen, welche Herr Kostyrko-Stotzkij fast in jedem Jahre während der Sommerferien unternimmt, veranlassten auch im Berichtsjahre wieder eine grössere Lücke in den von ihm geführten Beobachtungen.

Murom. An einer Serie verificirter Instrumente, welche die Realschule zu Murom bereits im September 1884 erworben hatte, werden regelmässige Beobachtungen erst seit dem August 1887 angestellt. Wie Herr Schönrock im Sommer 1887 constatirt hat, wird der Werth dieser Beobachtungen durch einige Mängel in der Aufstellung der Instrumente, namentlich durch die von der Instruction abweichende Psychrometerhütte, beeinträchtigt. Eine Abhülfe dieser Mängel in der von Herrn Schönrock vorgeschlagenen Weise scheint im Berichtsjahre nicht erfolgt zu sein, wenigstens liegt uns keine Meldung darüber vor. Zu den Luftdruckbeobachtungen in Murom dient das Barometer Fuess № 202, dessen Correction Herr Schönrock zu + 0^{mm},02 und dessen Seehöhe im phys. Cabinete der Realschule er zu 113^{m},6 bestimmt hat.

Twer. Schon in den Jahren 1885 und 1886 wurden bei dem Landschafts-Krankenhause zu Twer meteorologische Beobachtungen angestellt, jedoch mit Unterbrechungen von mehreren Monaten und an ziemlich unvollkommenen Instrumenten. Das Central-Observatorium, dem die Journäle jener lückenhaften Beobachtungsreihe zugestellt wurden, that daher wiederholt Schritte, die Station beim Krankenhause zu Twer zu reorganisiren, zu welchem Zwecke es seinen Reiseinspector, Herrn Schönrock, auch zweimal (1886 und 1887) dorthin gesandt und die Ersetzung der ungenügenden Instrumente durch vollkommenere veranlasst hatte. Regelmässig zu functioniren hat die Station indessen erst im November 1887 begonnen. Ihre Instrumente haben im Hofe des Krankenhauses zum Theil recht gute Standorte erhalten, indem die Thermometer und das Haarhygrometer nebst dem sie einschliessenden viereckigen Jalousieengehäuse aus Zinkblech daselbst in einer frei dastehenden Normalhütte placirt sind und der Regenmesser an einem ebenfalls ungeschützt dastehenden Pfahle angebracht ist. Die Windfahne dagegen steht nicht frei da, indem sie von dem Hauptgebäude des Krankenhauses überragt wird. Im Sommer 1887 überbrachte Herr Schönrock der Station beim Krankenhause das früher im Gymnasium zu Twer benutzte und inzwischen im Central-Observatorium reparirte Barometer Krause № 36, welches er sodann im zweiten Stockwerk eines Nebengebäudes, seiner Ermittelung gemäss, 136^{m},5 über dem Meeresniveau aufstellte. Die Correction des Barometers Krause № 36, dessen unterer Index beträchtlich über Null eingestellt ist, bestimmte Herr Schönrock in Folge dieses Umstandes zu — 32^{mm},0. Nachmals, bei Gelegenheit der Sonnenfinsterniss vom August 1887, hatte man den Index verschoben, so dass seither die Correction des Instrumentes, nun nach einer angenäherten Bestimmung, die Herr Schönrock im Central-Observatorium durch Vergleich der Beobachtungen mit den synoptischen Karten ausgeführt hat, — 30^{mm},0 betragen soll.

Für Twer besass das Archiv des Central-Observatoriums bisher bloss kurze Beobachtungsreihen, von denen die älteste die Jahre 1834—1836 und die neueste die Jahre 1870—1872 umfasste. Im Berichtsjahre dem Central-

Observatorium von Herrn Rogoshin in Twer bereitwilligst zugesandte, von ihm selbst und seinem Vater geführte Beobachtungsjournäle aus den Jahren 1866—1870, 1880 und 1882—1887 beanspruchen daher beachtet zu werden, in Folge dessen wir aus dem auf 1887 bezüglichen Jahrgang dieser Beobachtungen, um dieselben nach den Ergebnissen benachbarter, gut organisirter Stationen prüfen zu können, ein Résumé in diesen Annalen mittheilen. Dabei konnten jedoch von den Temperaturbeobachtungen, die überhaupt zwischen 7^h und 9^h Morgens, 2^h und 3^h Nachmittags und 11^h und 12^h Abends angestellt wurden, meist nur die Abendbeobachtungen berücksichtigt werden, weil zu den andern Terminen das Thermometer, wenigstens im Sommer, augenscheinlich der Sonne ausgesetzt war, indem die entsprechenden Mittelwerthe unverhältnissmässig hoch erschienen.

Pinega. Die Fortsetzung der im Vorjahr unterbrochenen Beobachtungen zu Pinega übernahm im Mai 1887 Herr N. Tichomirow. Eine Veränderung in der Aufstellung der Instrumente (cf. Annalen 1885) hat durch den Beobachterwechsel nicht stattgefunden.

Onega. Auf die Initiative der Onegaer Section der Kaiserlichen Gesellschaft zur Förderung der russischen Handelsschifffahrt (Онежское отдѣленіе Императорскаго общества для содѣйствія Русскому торговому мореходству) und durch Vermittlung des Central-Observatoriums hatte die Hydrographische Hauptverwaltung des Marineministeriums bereits im Juni 1886 eine vollständige Serie verificirter Instrumente nach Onega geschafft, woselbst sie auf einem, von der örtlichen Stadtverwaltung zu dem Behufe zur Verfügung gestellten, am Ufer des Flusses Onega belegenen freien Platze schon damals recht günstig aufgestellt wurden. Man hatte nämlich gleich Anfangs auf diesem Platze eine Normalhütte, einen Pfahl für den Regenmesser und einen Mast für die Windfahne errichtet. Trotzdem verzögerte sich der Beginn der Beobachtungen bis zum 24. Januar 1887, von welcher Zeit ab sie jedoch regelmässig geführt werden. Interimistisch musste die kleine Windfahne einige Monate hindurch an einem Pfahle der Psychrometerhütte einen $6^m,7$ hohen Standort einnehmen, bis sie im Mai 1887 wieder auf dem schon früher errichteten, inzwischen aber einer Reparatur unterzogenem $11^m,6$ hohen Maste aufgestellt werden konnte. Zu den Luftdruckbeobachtungen in Onega dient das Aneroid Naudet № 255, dessen Angaben wir nach folgender, für einen Druck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt haben:

$$C = +0{,}1 - 0{,}167\,t.$$

Die vorstehend besprochene Beobachtungsreihe ist nicht zu verwechseln mit jener unbrauchbaren, von den Schülern der Stadtschule zu Onega geführten, auf welche im allgemeinen Theile dieses Vorwortes hingewiesen wird.

Ssolowezkij-Kloster. Die Begründung einer meteorologischen Station bei diesem, auf einer Insel des Weissen Meeres belegenen Kloster, erfolgte auf die Initiative von dessen Vorsteher, dem Archimandriten Meletij. Auf Veranlassung des letzteren und durch Vermittlung des Central-Observatoriums beschaffte nämlich die hydrographische Hauptverwaltung die nöthigen Instrumente, welche zu dem Zwecke dem Kloster übersandt wurden. Es erhielten nun die letzteren ihre Standorte auf einer Anhöhe, woselbst das Gehäuse mit den Thermometern und dem Haarhygrometer in einer Normalhütte placirt ist. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 288, welches in der Wohnung des Beobachters $3^m,3$ über dem Meeresniveau aufgestellt ist. Die Angaben dieses Instrumentes haben wir nach folgender, für einen Druck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt:

$$C = -3{,}0 + 0{,}038\,t.$$

Der Beginn der Beobachtungen beim Ssolowezkij-Kloster fällt in den November des Berichtsjahres.

Werschinina. Als Regenstation bereits im September 1885 begründet, hat die Station Werschinina im Pudoshsker Kreise des Olonezker Gouvernements im November 1887 auch vollständige Terminbeobachtungen zu führen begonnen. Das Central-Observatorium hatte zu dem Zwecke den Beobachter, Herrn Morosow, Lehrer der Kenosersker Musterschule zu Werschinina, mit einer vollständigen Serie verificirter Instrumente versehen, welche dieser bei der genannten Schule der Instruction entsprechend aufstellte. Ein offener Platz auf einer Halbinsel des Kenosersker See's, auf welcher sich auch die Schule selbst befindet, erschien ihm dazu geeignet, und liess er daher auf diesem Platze eine Normalhütte für das Gehäuse nebst Thermometern und Haarhygrometer und einen besonderen Pfahl für den Regenmesser errichten, die Windfahne aber an einem verlängerten Pfahle der Hütte, und zwar $5^m,6$ über dem Erdboden, anbringen. Nordöstlich und nordwestlich von der Station befinden sich unbedeutende, die Instrumente jedenfalls nicht beeinflussende Anhöhen, während nach SE und SW hin die Gegend vollkommen offen daliegt. Bei Hochwasser wird die Verbindung mit dem Festlande unterbrochen, so dass das Terrain der Station dann eine vollständige Insel bildet. Zu den Luftdruckbeobachtungen des Herrn Morosow dient das Aneroid Naudet № 306, dessen Angaben in diesen Annalen wir nach folgender, für einen Luftdruck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt haben:

$$C = -4{,}1.$$

Die Temperaturcorrection in dieser Formel ist, bei der Verification des Aneroides im Central-Observatorium, gleich 0 gefunden worden.

St. Petersburg (Forstcorps). Bereits seit dem Jahre 1883 werden beim Forstcorps zu St. Petersburg meteorologische Beobachtungen und zwar an verificirten Instrumenten angestellt. Allein da dieselben sich als sehr lückenhaft erwiesen, wurde von ihrer Bearbeitung in den Annalen Abstand genommen. Seit dem April 1887 werden die Beobachtungen beim Forstcorps jedoch mit grösserer Regelmässigkeit angestellt und haben wir daher ein Résumé aus denselben für die Monate April — December dieses Jahres, im vorliegenden Bande der Annalen mitgetheilt. Zu den Luftdruckbeobachtungen im Forstcorps dient das Barometer Fuess № 118, dessen Correction, nach einer im Central-Observatorium ausgeführten Reparatur des Instrumentes, im April 1887 sich zu $-0^{mm},21$ ergeben hat.

Ssmolensk. Herr Tschernzow, welcher vom Juni 1884 bis zum Juli 1887 in Wjasma die seinerzeit vom Central-Observatorium publicirten Niederschlagsmessungen angestellt hat, war inzwischen nach Ssmolensk übergesiedelt, woselbst er im November 1887 regelmässige meteorologische Terminbeobachtungen an einer vollständigen Serie dem Central-Observatorium gehöriger Instrumente zu führen begonnen hat. Das zu dieser Serie gehörige Barometer erhielt er erst zum Schluss des Berichtsjahres und diente ihm daher zu den Luftdruckbeobachtungen das Aneroid Naudet № 316. Aus den nachträglich in Ssmolensk angestellten Vergleichungen dieses Instrumentes mit dem Barometer haben wir seine Standcorrection zu $-5^{mm},0$ berechnet und seine Angaben für die Monate November und December 1887 demgemäss nach folgender, für einen Luftdruck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt:

$$C = -5{,}0 + 0{,}036\,t.$$

Lgow. Der Luftdruck wurde hier im Berichtsjahre bloss bis zum 16. Januar noch an dem bisher benutzten Barometer Turettini № 112 beobachtet, worauf dann, nachdem dieses Instrument der Station zu Korostyschew übergeben worden war, an seine Stelle das Barometer Turettini № 113 trat. Die Correction von Turettini № 113 ergab sich auf Grund von Vergleichungen mit dem Control-Barometer Fuess № 167 zu $+0^{mm},16$. Am 15. October 1887 stellte die Station zu Lgow ihre Thätigkeit ein, da der Beobachter, Herr Ingenieur Ssaweljew, nach Kiew übersiedelte und seine meteorologischen Instrumente dorthin mitnahm.

Derjugino. Nach dem Erlöschen der Beobachtungen in Lgow schien es wünschenswerth, möglichst nahe von diesem Orte eine neue Station zu begründen, respective eine schon bestehende mit vollkommeneren Instrumenten auszurüsten. Eine Gelegenheit hierzu bot die, seit dem September 1885 functionirende Regenstation Derjugino, da deren Verweser, Herr Belskij, im März 1887 regelmässige Terminbeobachtungen, wiewohl an unvollkommenen Instrumenten, zu führen begonnen hatte, und fasste das Central-Observatorium daher den Beschluss, im Jahre 1888 die Station Derjugino mit einer Serie verificirter Instrumente auszurüsten. Um einen Connex der früheren Beobachtungen von Lgow mit den künftigen von Derjugino vermitteln zu können, führen wir in diesen Annalen ein Résumé aus den Beobachtungen des Herrn Belskij auf, soweit diese sich nämlich, wegen der benutzten unvollkommenen Instrumente, zu dem Zwecke verwerthen liessen. Von diesen Instrumenten ist das Thermometer in einem nach Nord offenen, im Uebrigen vielleicht etwas zu beengten Holzgehäuse, das auf einem Pfahle steht, befestigt und nimmt die Windfahne eine dominirende Position ein. Den schon seit 1885 von Herrn Belskij benutzten Regenmesser hat das Central-Observatorium seinerzeit geliefert.

Charkow. Die Luftdruckbeobachtungen bei der landwirthschaftlichen Schule zu Dergatschi wurden im Berichtsjahre zunächst noch, wie seit dem September 1886, an dem Aneroide Naudet № 20, sodann aber und zwar seit dem Juni 1887 an dem inzwischen im Central-Observatorium reparirten Barometer Turettini angestellt (cf. Annalen 1886).

Wesselyj-Posselok. Auf seinem etwa 110 Werst südöstlich von Nowotscherkassk belegenen Landgute Wesselyj-Posselok begründete Herr E. G. Bokow im Mai 1887 eine meteorologische Station, für welche er sich die Thermometer und ein Barometer durch Vermittlung des Central-Observatoriums, eine Windfahne und einen Regenmesser aber anderweitig verschafft hatte. Die Gartenanlagen des auf dem höchsten Punkte der Uferböschung eines Flusses frei daliegenden Landgutes boten einen recht geeigneten Platz zur Aufstellung der Instrumente, zu welchem Zwecke Herr Bokow dort eine Normalhütte, einen Pfahl für den Regenmesser und einen Mast für die Windfahne in genügenden Abständen sowohl von einander als auch von den nächsten Bäumen errichten liess. Zur Vervollkommnung der Aufstellung fehlt den Thermometern das Psychrometergehäuse, ohne welches sie in die Normalhütte gestellt werden mussten. Der im Jahre 1887 in Wesselyj-Posselok benutzte unverificirte Regenmesser, dessen Messglas die Niederschlagsmengen übrigens in Millimetern angeben soll, wurde im Jahre 1888 durch einen neuen, vom Central-Observatorium bezogenen, ersetzt. Die Luftdruckbeobachtungen werden grösstentheils am Barometer Fuess № 209, in welches bei der Ueberführung aus St. Petersburg leider etwas Luft hineingerathen zu sein scheint, angestellt; zeitweise aber, wenn nämlich Herr Bokow verreist ist, dient zu dem Zwecke ein Aneroid, für welches die nöthigen Correctionen durch Vergleich mit Fuess № 209 ermittelt und bei seinen Angaben berücksichtigt sind. Die Seehöhe von Wesselyj-Posselok muss, nach den uns vorliegenden Barometerständen zu schliessen, mit der von der Station zu Rostow am Don nahezu identisch sein und somit angenähert 49^{m} betragen.

Choba-Tubi. Herr N. N. Tituschkin, welcher bereits in den Jahren 1873—1875 meteorologische Beobachtungen in Kelung auf Formosa (cf. Annalen 1873 und „Temperaturverhältnisse des Russischen Reiches") angestellt hatte, begründete im Mai 1887 auf seinem, nahe bei Alupka, in der Krym belegenen Landgute Choba-Tubi eine neue

meteorologische Station, für welche ihm das Central-Observatorium eine vollständige Serie verificirter Instrumente zur Verfügung stellte. Aufgestellt wurden diese Instrumente auf einem freien Platze vor dem Gutsgebäude, woselbst zu dem Zwecke eine Normalhütte errichtet worden war. Zu seinen Luftdruckbeobachtungen dient Herrn Tituschkin das Aneroid Naudet № 284, dessen Angaben im vorliegenden Bande der Annalen nach folgender, für einen Barometerstand von 760^{mm} gültigen Formel, auf 0° reducirt worden sind:

$$C = -0{,}6 - 0{,}095\,t.$$

Die Seehöhe des Ortes schätzt Herr Tituschkin auf 1000 Fuss = 304^{m},8.

Wolsk. Im September 1886 war nach dem Tode des Beobachters Wolkow die bisherige Station zu Wolsk eingegangen, worauf deren Instrumente nach Ssaratow übergeführt wurden. Eine neue Station, und zwar bei der Realschule zu Wolsk, hat sodann im September 1887 zu functioniren begonnen. Während noch die Vorbereitungen zu den Beobachtungen getroffen, respective die zu diesem Zwecke durch Vermittlung des Central-Observatoriums von der Realschule angeschafften Instrumente bei dieser aufgestellt wurden, inspicirte Herr Schönrock im Sommer 1887 die neue Station und hinterliess derselben die nöthigen Angaben über eine möglichst zweckentsprechende Aufstellung, wobei er auch die Standorte der Instrumente theils neu ermittelte, theils, wo die Instrumente schon aufgestellt waren, verbesserte. Ob diese Vorschläge indessen nachmals auch alle berücksichtigt wurden, darüber fehlen uns zur Zeit die nöthigen Mittheilungen. Zu den Luftdruckbeobachtungen in der Realschule zu Wolsk dient das Barometer Fuess № 204, dessen Correction Herr Schönrock im Juni 1887 zu + 0^{mm},08 bestimmte. Die Seehöhe dieses Instrumentes haben wir, in Ermanglung genauerer Daten, gleich derjenigen der früheren Station zu Wolsk gesetzt, nämlich angenähert gleich 79^{m}.

Kamyschin. Für die Zeit vom December 1886 bis zum August 1887 hat uns die Realschule zu Kamyschin die Beobachtungen ihrer Schüler nicht zugestellt, weil diese Beobachtungen für zu wenig zuverlässig befunden wurden. Auf seiner Inspectionsreise vom Sommer 1887 bestimmte Herr Schönrock die Correction des Barometers Fortin zunächst zu + 0^{mm},84 und sodann nach einer Reinigung des Instrumentes zu + 0^{mm},71. Früher (cf. Annalen 1881) hatte die Correction des Barometers Fortin in Kamyschin + 0^{mm},5 betragen. Da, wie Herr Schönrock constatirt hat, das Barometer in einer Klasse der Realschule einen sehr ungeeigneten Platz einnahm, veranlasste das Central-Observatorium nachträglich eine Ueberführung des Instrumentes in das physikalische Cabinet jener Schule, was im September des Berichtsjahres mit Erlaubniss des Schuldirectors ausgeführt wurde.

Britschany. Bei dem Landschaftshospitale zu Britschany im Chotinschen Kreise Bessarabiens wurde auf die Initiative des Arztes Lewizkij, der leider bald darauf starb, im Januar 1887 eine meteorologische Station begründet, an welcher seither der Feldscherer Kulinitsch regelmässige Terminbeobachtungen anstellt. Eine vollständige Serie von Instrumenten war zu dem Zwecke von der Chotinschen Landschaftsverwaltung angeschafft und in einem geräumigen Hofe des hoch und frei daliegenden Hospitales zu Britschany aufgestellt worden. Die hier errichtete Normalhütte ist jedoch nicht ganz richtig orientirt, indem ihre offene Seite nach NNW hinaus geht. Nahe der Hütte steht auf 1^{m},6 hohen Pfahle der Regenmesser. Die Windfahne ist auf einer Baracke des Hospitals 10^{m},4 über dem Erdboden placirt. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient das Aneroid Naudet № 287, dessen Angaben wir nach folgender, für einen Barometerstand von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt haben:

$$C = -2{,}9 + 0{,}035\,t.$$

Belostok. Die Realschule zu Belostok hat, nach einer fast 2jährigen Unterbrechung, im December 1887 wieder zu beobachten begonnen, offenbar an denselben Instrumenten, die dort schon früher benutzt wurden.

Die nachstehenden Bemerkungen zu den in Tifliss controlirten und berechneten Beobachtungen der **Kaukasischen** Stationen sind einer desbezüglichen Zusammenstellung des Herrn Assafrey und dem Jahresberichte des Tiflisser Observatoriums für 1887 entnommen.

Tifliss. An die Barometerbeobachtungen für 1887 ist die Correction + 0^{mm},4 angebracht worden, welche man aus der directen Vergleichung des Barometers Turettini № 90 mit dem Reisebarometer № 79 des Central-Observatoriums für das erstere im Juli 1886 abgeleitet hatte (cf. Jahresbericht des Tiflisser Observatoriums für 1886).

Eriwan. Es ist sehr auffallend, dass in den 3 Jahrgängen (1885—1887) von Beobachtungen aus der im Mai 1885 beim Lehrerseminar zu Eriwan begründeten meteorologischen Station die Menge der Windstillen in so bedeutendem Masse die wahrgenommenen Winde überragt. Eine Erklärung dieses Umstandes wird sich wohl nicht früher finden lassen, als bis es gelingt die Station von Tifliss aus zu inspiciren.

Kars. Auf seiner im August des Berichtsjahres unternommenen Reise in das Armenische Hochland, inspicirte Director Mielberg die Station zu Kars, über welche er sodann eine ausführliche Beschreibung dem bezüglichen Jahres-

berichte des Tiflisser Observatoriums beigefügt hat. Wir entnehmen dieser Beschreibung, dass die Station zu Kars auf einer am SW-Ende der Stadt belegenen Anhöhe einen nach Nord, Süd und West hin freien Horizont besitzt, wobei man freilich von den Höhen im Norden, da dieselben, durch ein Thal getrennt, in beträchlicher Entfernung liegen, absehn muss. Nach E und NE hin liegen jedoch Baulichkeiten, von denen eine, wegen ihrer Höhe, Winde, die von diesen Richtungen kommen, wohl etwas beeinflussen mag. Im Allgemeinen fand Herr Mielberg die Station zu Kars in gutem Zustande vor, namentlich waren die Windfahne und der Regenmesser einwurfsfrei aufgestellt. Indessen besass die Normalhütte zwischen den doppelten Bretterflächen ihrer Südseite und ihres Daches zu geringe Luftcirculation, auch stand sie zu nahe von einem Gebäude und einer Strasse, welch' letztere ihr Staub zuführte. Es wurde daher in Aussicht genommen, die Hütte zu einem von Herrn Mielberg bezeichneten Platze überzuführen, was jedoch erst im Jahre 1888 geschehn konnte. Die Correction des zu den normalen Beobachtungen dienenden Barometers Fuess № 195 bestimmte Herr Mielberg zu $+0^{mm},7$, welche sodann in den Monatstabellen von Kars für 1887 durchgängig berücksichtigt wurde. Die Luftdruckbeobachtungen für den December des Vorjahrs (cf. Annalen 1886) sind nachträglich noch mit dieser Correction zu versehen.

Pjatigorsk. Temperatur und Feuchtigkeit werden hier seit dem 7. August 1887 in einer neu errichteten Psychrometerhütte beobachtet, bei deren Bau die Mängel vermieden worden sind, welche Director Mielberg seinerzeit (Bericht über die Inspection der Kaukasischen Stationen vom Jahre 1885) an der alten Hütte wahrgenommen hatte. Gleichfalls im August 1887 wurde auch der Regenmesser umgestellt. Seit dem October wird neben dem Psychrometer ein durch das Central-Observatorium erworbenes Haarhygrometer beobachtet, wodurch eine richtigere Bestimmung der Feuchtigkeit auch während des Winters zu erwarten ist. Für den Anfang des Berichtsjahres mussten die Feuchtigkeitsbeobachtungen als theilweise offenbar unrichtig verworfen werden. In den Monatstabellen für 1887 ist an die Barometerstände wie im Vorjahr die Correction $-0^{mm},2$ angebracht worden, während die richtige $-0^{mm},1$ beträgt (cf. Annalen 1886).

Stawropol. In den Annalen von 1882 ist die Seehöhe von Stawropol aus 10 Jahresmitteln (1873—1882) zu 585^{m} barometrisch berechnet worden, wogegen Herr Sresnewsky im Repertorium für Meteorologie Band XI, № 1 den fraglichen Werth gleich 577^{m} findet. Da nun das Mittel aus diesen beiden Bestimmungen nahezu gleich ist dem Höhenwerthe, welchen Herr Rykatschew im Repertorium für Meteorologie Band XI, № 2 auf Grund neuer Isobaren herleitet, nehmen wir diesen letzteren, dessen Betrag $581^{m},4$ ausmacht, bis auf Weiteres für richtig an.

Chutorok. An die Barometerstände von Chutorok für 1887 ist keine Instrumentalcorrection angebracht worden, während diese thatsächlich $+0^{mm},2$ beträgt (cf. Annalen 1886).

Mangliss. Die Detailbeobachtungen dieser Station für 1887 hat man, wegen zu wenig sorgfältiger Führung derselben, in Tiflis zurückbehalten und dem Central-Observatorium bloss ein bereits druckfertiges Résumé aus diesen Beobachtungen zugestellt. Das letztere theilen wir in diesen Annalen unverändert mit.

Schuscha. In Schuscha werden seit dem 21. April 1887 die Luftdruckbeobachtungen an einem Quecksilberbarometer von Richter, Parrotschen Systemes, abgelesen, dessen Correction im Tiflisser Observatorium im Juni 1886 zu $-1^{mm},5$ bestimmt worden war. Aus Vergleichungen mit diesem Barometer ergab sich die Standcorrection des Aneroides № 216 zu $-1^{mm},1$, während dieselbe früher (cf. Annalen 1884) gleich $-3^{mm},4$ angenommen wurde. Die Aneroidbeobachtungen vom 1. Januar bis zum 21. April des Berichtsjahres sind somit nach folgender, für einen Luftdruck von 760^{mm} gültigen Formel auf 0° reducirt worden:

$$C = -1{,}1 + 0{,}023\,t.$$

In Folge der Uebersiedelung der Realschule zu Schuscha in eine neue Behausung wurde am 11. November 1887 auch die meteorologische Station dorthin versetzt. Im Tiflisser Observatorium hat man die Seehöhe des Barometers und des Aneroides zu Schuscha für die Zeit vor dem 11. November 1887 zu 1333^{m} und für die Zeit nach diesem Termine zu 1368^{m} barometrisch berechnet. Für die Zeit vor dem 11. November 1887 hatten wir die Seehöhe der Station bisher (cf. Annalen 1884) zu 1310^{m} angenommen.

Shelesnowodsk. Vom 13. bis zum 18. October 1887 erscheinen die Temperaturen dieser Station am Morgen und Abend unverhältnissmässig hoch und die Feuchtigkeiten zu gering. Dieselben sind trotzdem bei der Ziehung der Monatsmittel berücksichtigt worden, weil keine genügenden Anhaltepunkte, sie für geradezu unrichtig zu halten, aufgedeckt werden konnten.

Kutaiss. In den Monatstabellen für Kutaiss sind die Angaben über Windstärken und Niederschlagsmengen als unzuverlässig fortgelassen worden, die ersteren, weil in den Beobachtungsbüchern offenbare Verwechslungen der verschiedenen Einheiten (Stiftennummern der kleinen Windfahne und Beaufortsche Einheiten) mit einander vorkommen, und die Niederschlagsmengen, weil die Messungen derselben zu wenig pünktlich ausgeführt wurden.

Gudaur. Die Begründung zweier meteorologischer Stationen bei den, an der gleichen Chaussée belegenen Poststationen Gudaur und Kobi, ist dem Chef der Wegeverwaltung, Herrn Buslawsky, zu verdanken, auf dessen Veranlassung diese Orte mit verificirten Instrumenten ausgerüstet wurden und Herr Director Mielberg sie sodann inspicirte. Die Psychrometerhütten waren zu dem Zwecke in Tiflis angefertigt und bereits nach Gudaur und Kobi geschafft worden,

wohin auch schon die meisten Instrumente gelangt waren, als Herr Mielberg zum Schluss des Monats Mai 1887, die Barometer mit sich führend, dort eintraf.

Die nunmehr neu begründete Station zu Gudaur befindet sich bei dem Ingenieurhause, ganz nahe von der Poststation, bei welch' letzterer die in den Annalen von 1870—1873 mitgetheilte, auf Gudaur bezügliche Beobachtungsreihe geführt wurde. Auf einem von Nord nach Süd sich neigenden Terrain ist nahe der Stelle, wo dieses durch einen jähen Abfall zum Flusse Aragwa unterbrochen wird, die Normalhütte, ein completes Gehäuse nebst Ventilator enthaltend, errichtet worden, welcher gegenüber am jenseitigen Ufer des Flusses Bergketten, die weiter nach Osten hin in einer schneebedeckten Spitze gipfeln, sich hinziehn. Die Neigung des Terrains bewirkt hier, dass die Thermometer in der Hütte in gleicher Höhe stehn mit dem Fundamente des 21^m nördlich von dieser entfernten Ingenieurhauses. Nordwestlich von der Hütte, etwa 6^m von dieser entfernt, steht auf $1^m,4$ hohem Pfahle der Regenmesser. Auf einem Nebengebäude, $8^m,2$ über dem Erdboden, nimmt die Windfahne eine nach Süd hin durch das Ingenieurhaus etwas gedeckte, sonst freie, Position ein. Bis auf diesen letzteren Umstand fand Herr Mielberg die Instrumente gut aufgestellt. Das von Herrn Mielberg nach Gudaur gebrachte Barometer Turettini № 60 befindet sich im zweiten Stockwerke des Ingenieurhauses, woselbst seine Seehöhe, barometrischer, im Tiflisser Observatorium ausgeführter Bestimmung zufolge, angenähert 2210^m betragen soll. Die Correction des genannten Barometers ist in Tifliss zu $0^{mm},0$ ermittelt worden.

Kobi. Auch hier befindet sich die meteorologische Station bei dem örtlichen Ingenieurhause, welches an der nach Gudaur führenden Chaussée, etwa eine Werst von der Poststation Kobi entfernt, belegen ist. Das Terrain bildet hier, wo sich der auf dem Pass zwischen Gudaur und Kobi entspringende Fluss Baidarka mit dem Terek vereinigt, eine ziemlich ausgedehnte Ebene, welche jedoch von steilen Bergwänden umgeben wird. Die letzteren treten mit Ausschluss der Richtungen N (Terekthal) und SE (Baidarkathal) bis auf eine halbe Werst an die meteorologische Station heran. Die Normalhütte mit dem darin befindlichen und mit einem Ventilator versehenen completen Gehäuse, ferner die auf dem Dache des Ingenieurhauses, $9^m,0$ über dem Erdboden postirte Windfahne, und endlich der $1^m,8$ über dem Erdboden an einem Pfahle angebrachte Regenmesser sind sämmtlich, wie Herr Mielberg das constatirt hat, so gut aufgestellt, als die Lage des Ortes es nur gestattete. Das von Herrn Mielberg mitgebrachte Barometer Turettini № 25 wurde in der zweiten Etage des Ingenieurhauses aufgestellt, woselbst es sich $4^m,4$ über der vorüberführenden Chaussée befindet. Seine in Tifliss ermittelte Correction beträgt $+0^{mm},2$. Die Seehöhe des Ortes wurde nach Wladikawkas barometrisch zu 1950^m berechnet.

Elissawetpol. Hier wurde das Messglas des Regenmessers im Mai 1887 zerbrochen und die Fortführung der Niederschlagsmessungen dadurch sistirt. Andere Mängel in den Beobachtungen der Station Elissawetpol, hervorgerufen durch die Erkrankung des Herrn Ssamoilenko, welcher sonst die Führung derselben beaufsichtigt, bestimmten das Tiflisser Observatorium, überhaupt bloss einen Theil dieser Beobachtungen, nämlich die auf die Monate Januar — August bezüglichen, der Publication zu übergeben.

Die nun folgenden Bemerkungen beziehn sich auf die in **Hafenorten,** zum grössten Theil von der hydrographischen Hauptverwaltung, zum Theil aber auch durch private Initiative eingerichteten meteorologischen Stationen.

Nikolaew. Für die Monate Januar und Februar des Berichtsjahres ergaben die Luftdruckbeobachtungen von Nikolaew am Morgen und am Abend regelmässig um etwa 2^{mm} zu niedrige Stände gegenüber den Mittagsbeobachtungen, welch' letztere nichts Auffallendes zeigten. Eine desbezügliche Correspondenz von Seiten des Central-Observatoriums ergab nun, dass jene Ungereimtheit durch einen neuen Beobachter, welcher gerade die Morgen- und Abend-Ablesungen am Barometer zu machen hatte, während die Mittagsbeobachtungen eine geübtere Person anstellte, durch unrichtige Benutzung des Barometers jenen constanten Fehler veranlasst hatte. In Folge dessen sahen wir uns genöthigt, die erwähnten Daten nach Odessa zu corrigiren, woher diese corrigirten Werthe auch mit Cursivschrift gedruckt sind. Während das gewöhnliche Beobachtungsbarometer einer Reinigung unterzogen wurde, ersetzte dasselbe vom 9. bis zum 24. März ein anderes Barometer, dessen dabei angebrachte Correction im Betrage von $-0^m,5$ man in Nikolaew bestimmt hatte. Die Correction des gewöhnlichen Beobachtungsbarometers Adie № 1019, fand man in Nikolaew, nach der Reparatur dieses Instrumentes, gleich $-0^{mm},8$, welche man seit dem 24. März, wo dieses Barometer wieder benutzt wird, auch berücksichtigt hat.

Libau. Vom 13. Mai bis zum 23. Juni befand sich das Beobachtungsbarometer, wegen Remontirung der unteren Wohnräume, in welchen es sich gewöhnlich befindet, im oberen Stockwerke desselben Hauses. Da es hier nun um $3^m,4$ seinen gewöhnlichen Standort überragte, so haben wir die Barometerstände für den genannten Zeitraum durch Anbringung einer Correction von $+0^{mm},3$ auf die untere Etage reducirt.

Packerort. Gegenüber den entsprechenden Beobachtungen von Pernau und Reval erscheinen die Windstärkegrade von Packerort beträchtlich zu hoch. Allein der Beobachter, Baron Wrangell, versichert uns, dass er sich bei den

Ablesungen an der Stärketafel der kleinen Windfahne genau nach der Instruction gerichtet habe und die heftigen Winde vielmehr der exponirten Lage des Leuchtthurmes zuschreiben müsse.

Mesen. Wegen einer Beschädigung des Haarhygrometers, das erst im Sommer des Berichtsjahres durch ein neues vom Central-Observatorium ersetzt werden konnte, fielen die Feuchtigkeitsbeobachtungen für die Monate März und April aus.

Nikolaewsk am Amur. Seit dem Juli des Berichtsjahres wird in Nikolaewsk ein neuer Regenmesser an Stelle des bisherigen (cf. Annalen 1886) benutzt. Da wir nun nicht in Erfahrung bringen konnten, von wo dieser Regenmesser herstammt und welche Dimensionen seine Auffangsfläche und das Messglas besitzen, so sahen wir uns leider genöthigt, die Niederschlagsmengen der Station Nikolaewsk für die zweite Hälfte des Berichtsjahres von der Publication auszuschliessen.

Wladiwostok. Die Einsendung der Beobachtungen von Wladiwostok für 1886 und 1887 erfolgte von den ersteren bereits nach der Herausgabe der Annalen von 1886 und von den letzteren kurz vor dem Abschluss des vorliegenden Bandes, in welchem wir die Résumés für beide genannten Jahrgänge mittheilen. Die Feuchtigkeitsbeobachtungen mussten wir dabei wegen augenscheinlicher Fehler und des Fehlens eines zuverlässigen Haarhygrometers (cf. Annalen 1885) und ebenso die Niederschlagsmessungen wegen häufiger Verwechslungen von Ganzen- mit Zehntel-Millimetern von der Publication ausschliessen. Ebenso konnten wir auch nicht die beobachtete Windstärke berücksichtigen, da, wenn man die Angaben für diese nach den Beobachtungsbüchern mit den entsprechenden Daten der Witterungsdepeschen zusammenhält, offenbare Verwechslungen von Stiftezahlen, Metern pro Secunde und Beaufortschen Einheiten sich erkennen lassen, welche nachträglich zu corrigiren kaum möglich gewesen wäre. Endlich erscheint auch die Bewölkung wenigstens für einige Monate des Jahres 1886 zweifelhaft, wegen der vorkommenden Bewölkungsgrade von 11 bis 18.

Sskryplew. Der Leuchtthurm von Sskryplew hatte uns seit der Publication seiner Beobachtungen für 1883, auch noch für die Jahre 1884 und 1885 Beobachtungen eingesandt, allein erst nach der Herausgabe der bezüglichen Annalen, so dass sie nicht publicirt werden konnten. Nachdem sodann der Jahrgang 1886 überhaupt nicht eingeliefert worden ist, liegt uns nunmehr der Jahrgang 1887 vor, von welchem wir das weiter folgende, übrigens durch viele Lücken in den Beobachtungen, entstellte Résumé mittheilen. Die Beschaffenheit und Aufstellung der Instrumente von Sskryplew entspricht offenbar auch gegenwärtig noch der in den Annalen von 1883 mitgetheilten Beschreibung dieser Station.

Kertsch. Wie mehrfach die Annalen und schliesslich auch der Reisebericht des Herrn Schönrock vom Sommer 1886 darauf hinweisen, war das Psychrometer in Kertsch bisher ungenügend aufgestellt gewesen. Auf Veranlassung des Central-Observatoriums wurde daher im Mai des Berichtsjahres eine Umstellung der Thermometer in eine neu errichtete Normalhütte vorgenommen. Zur Errichtung dieser Hütte fand sich beim Gymnasium zu Kertsch kein anderer freier Platz, als das Dach eines Schuppens. Durch Vermittlung des Stadthauptmanns von Kertsch-Enikale wurden von Privatpersonen die Mittel beschafft, vermöge welcher der Station, seit dem Schluss des Berichtsjahres ein Anemometer zur Verfügung steht. Die Aufstellung dieses Instrumentes in Kertsch fällt erst in den Sommer 1888.

Genitschesk. Seit dem 18. October 1887 soll das bisher benutzte Barometer dieser Station untauglich sein und dient dem Beobachter an dessen Stelle seither ein Aneroid. Da uns Vergleichsbeobachtungen dieses Aneroides mit dem Barometer fehlen und es überhaupt nicht bekannt ist, von wo das Aneroid herstammt, mussten wir die Luftdruckbeobachtungen für die letzten Monate des Jahres 1887 verwerfen.

Boasta. Die Aneroidbeobachtungen für 1887 haben wir nach derselben Formel auf 0° reducirt wie die Beobachtungen von 1886, d. h. ohne Berücksichtigung der möglichen Zeitcorrectionen des Aneroides.

Lenkoran. Im October 1887 sah sich der Beobachter genöthigt, abermals in eine neue Wohnung überzusiedeln. Die Instrumente, die nach der Ueberführung im Wesentlichen ebenso aufgestellt wurden wie bisher, haben dadurch, dass der Platz hier ein recht offener ist, bessere Standorte erhalten als sie vorher besassen.

Poti. Seit dem September 1887 erscheinen die Barometerstände von Poti, gegenüber denen von Batum und Dachowskij-Possad, um 2^{mm} zu niedrig. Da der Beobachter uns keine genügende Erklärung dieses Umstandes ertheilen konnte, so sahen wir uns genöthigt, die Luftdruckbeobachtungen von Poti für die Monate September—December 1887 von der Publication auszuschliessen.

Windau. Durch eine kürzlich vom Central-Observatorium mit Herrn Knappe in Windau geführte Correspondenz hat sich herausgestellt, dass letzterer seit 1884 den Luftdruck, anstatt denselben am Barometer, wie wir das in den Annalen vorausgesetzt hatten, zu beobachten, am Aneroide abliest, und diese Ablesungen, nach einer, vor ihrer Eintragung in die Beobachtungsbücher vorgenommenen Verminderung derselben um 12^{mm}, bei der weiteren Reduction auf 0° so behandelt wie Barometerstände, d. h. zu ihrer Reduction auf 0° nicht die für das Aneroid gültigen Correctionen, sondern die ausschliesslich für Quecksilberbarometer bestimmte Tafel verwendet. Die Detail-Beobachtungen von Windau erscheinen hierdurch, wegen der Nähe mehrerer normal functionirender Stationen, nur von untergeordnetem Werthe, während die Monats-Mittel im Durchschnitt um 1^{mm} zu hoch erscheinen. Um diesen letzteren Betrag wären sie vielleicht, da wir das unterlassen haben, nachträglich noch zu corrigiren.

Dagerort. Das Barometer ist hier seit dem März 1887 unbrauchbar geworden, woher die Luftdruckbeobachtungen für die folgenden Monate von der Publication ausgeschlossen werden mussten.

Reval. Herr Oberlehrer Lais, der seine Beobachtungen schon im Vorjahre einstellen wollte (cf. Annalen 1886),

hat dieselben doch noch während des Berichtsjahres fortgeführt. Zeitweise wurden die Morgenbeobachtungen dabei nicht um 7^h, sondern um 8^h angestellt.

Leuchtthurm von Narwa. Am 24. Februar 1887 war das Barometer hier in Unordnung gerathen, so dass es im März durch ein neues Barometer von der hydrographischen Hauptverwaltung ersetzt werden musste. Die Correction des letzteren Instrumentes ist unbekannt, indessen vom Beobachter zu $+0{,}03$ Zoll $= +0^{mm},8$ angenommen worden. In der Zwischenzeit, als der Station kein Barometer zur Verfügung stand, wurde an einem Aneroide beobachtet, dessen, durch Vergleich mit den Barometern ermittelte Correctionen in diesen Annalen berücksichtigt sind.

Kronstadt. Im November 1887 inspicirte Herr Schönrock die Station zu Kronstadt, wobei er die Ausseninstrumente an deren gewöhnlichem Standorte, auf dem Dache der technischen Marineschule vorfand. Wegen Remontearbeiten waren sie vom 9. März bis zum 9. April in einem Garten placirt gewesen. Auf Herrn Schönrock's Veranlassung wurde eine bessere Aufstellung neuer Instrumente für das künftige Jahr in Aussicht genommen, an welchen vorläufig Vergleichsbeobachtungen mit den wie bisher auf dem Dache verbleibenden alten Instrumenten angestellt werden sollten, was gegenwärtig auch schon geschieht. Bezüglich der Luftdruckbeobachtungen constatirte Herr Schönrock, dass die Correction des Beobachtungsbarometers Krause № 88 etwa seit dem 1. November 1887 — genauer liess sich der Termin nachträglich nicht mehr feststellen — einen Werth von $+0^{mm},5$ besitzt. Es wurde nämlich um den bezeichneten Termin herum das feste Visir des Instrumentes, welches oben beim langen Rohr angebracht ist, gehoben und dadurch eine Veränderung der früheren, $+0^{mm},4$ betragenden Correction, um $+0^{mm},1$ bewirkt. Herr Schönrock constatirte ferner noch, dass die Beobachter die frühere Correction, also $+0^{mm},4$ unmittelbar an die Ablesung angebracht hatten. Da somit die Beobachtungsbücher bisher statt der unmittelbaren Ablesungen corrigirte Barometerstände enthielten, waren wir berechtigt in den Annalen von 1886 anzunehmen, dass die Beobachtungen am Barometer Krause ohne eine Instrumentalcorrection berücksichtigt worden seien. Auch wegen Remontearbeiten musste das Barometer Krause zeitweise einen um $6^m,4$ höheren Standort als gewöhnlich einnehmen, indem man es für die Zeit vom 21. Mai bis zum 21. September in eine obere Etage versetzt hatte. Aus nachträglich im Jahre 1888, auf die Bitte des Central-Observatoriums, in Kronstadt angestellten Vergleichungen des früher daselbst benutzten, aus England stammenden, Marine-Barometers mit den Barometern Krause № 88 und Fuess № 140 ergiebt sich die Correction des Marine-Barometers zu $+1^{mm},2$. Es folgt daraus, dass die Angaben dieses Instrumentes für die Zeit vom August 1883 bis zum December 1886, wie sie in den Annalen publicirt wurden, nachträglich noch um $+0^{mm},2$ zu corrigiren sind.

Archangelsk. Wie uns nachträglich gemeldet wird, war die Windfahne zu Archangelsk bereits im Sommer 1886 so beschädigt worden, dass sie nicht weiter benutzt werden konnte und die Windstärke seither geschätzt werden musste. Da diese Schätzung nun durch den, im Januar 1887 erfolgten Beobachtungswechsel noch besonders unsicher wird, haben wir die Windstärkegrade unberücksichtigt gelassen. Im September 1887 ist in Archangelsk wieder eine Windfahne aufgestellt worden; ob dieselbe aber einen Stärkemesser besitzt, konnten wir bisher nicht in Erfahrung bringen.

Zum Schluss unserer Publicationen für 1887 geben wir noch die Beobachtungen von 4 Stationen in **Korea**, obschon dieselben nicht nach der bei unseren Stationen adoptirten Instruction angestellt worden sind. Wegen der Nähe an den Grenzen Russlands und weil sie unseres Wissens nicht anderwärts publicirt werden, schien es uns wichtig, sie hier aufzunehmen.

Söul (Korea). Der russische Geschäftsträger in Korea, Herr Staatsrath Waeber, hat im Interesse der klimatologischen Erforschung dieses Landes im April des Berichtsjahres regelmässige Beobachtungen zu Söul zu führen begonnen, welche er seither unserem Central-Observatorium zustellt. Er hat sich ferner aber auch mit den fremden Hafenbehörden der koreanischen Orte Chemulpo, Fusan und Yuensan in Relation gesetzt, um uns die Copieen der, unter der Aufsicht dieser Behörden regelmässig geführten meteorologischen Journäle zu verschaffen, was seit dem September 1887 auch in der That geschieht. In Chemulpo, Fusan und Yuensan (oder Wönsan) sind offenbar auch früher schon meteorologische Beobachtungen geführt worden, wie die in dem Jahrgang 1887 der „Meteorologischen Zeitschrift" enthaltenen Mittelwerthe aus Beobachtungen der genannten Orte für 1884 anzeigen, und was speciell Fusan betrifft, so werden von dort tägliche Witterungsdepeschen in den „Tridaily Weathermaps" des Observatoriums von Tokio zur Publication gebracht. Als regelmässige Monats- und Jahresmittel nach dem internationalen Schema zusammengestellt, wie wir sie nunmehr, dank der gütigen Vermittlung des Herrn Waeber, in unsern Annalen für das Berichtsjahr und künftig auch mittheilen wollen, scheinen indess Beobachtungen aus Korea für frühere Jahre nicht publicirt worden zu sein[1]). Die Termine, zu welchen die Beobachtungen an den genannten Hafenorten — auch in Fu-

1) Während des Druckes dieser Einleitung erhielten wir von Herrn Waeber die Mittheilung, dass von den früheren Beobachtungen an den genannten koreanischen Hafenorten bei einem Brande des Zollhauses zu Chemulpo im Jahre 1885 viele Journäle vernichtet worden seien. Zugleich übersandte uns Herr Waeber die Beobachtungen von Yuensan für die Zeit vom Januar bis zum September 1887 und stellte er die Zusendung der auf den gleichen Zeitraum bezüglichen Journäle von Fusan und Chemulpo in Aussicht.

san, obgleich die Tridaily Weathermaps nach der Stundencombination 6^h a., 2^h p., 9^h p. geordnet sind — angestellt und die sehr consequent eingehalten werden, beziehn sich auf 3^h a., 9^h a., 3^h p, 9^h p. Da nun Herr Waeber, im Anschluss an diese Termine, seine Beobachtungen zu Söul auch um 9^h a., 3^h p., 9^h p., nicht aber um 3^h a., anstellt, haben wir bei der Zusammenstellung der Monatsmittel für Söul, Chemulpo, Fusan und Yuensan aus dem Jahre 1887 durchweg nur die Combination 9^h a., 3^h p., 9^h p. berücksichtigt.

Was zunächst die Beobachtungen zu Söul betrifft, so dienen Herrn Waeber zu denselben, in der Hamburger Seewarte verificirte Instrumente von Fuess in Berlin, und zwar in Centigrade getheilte Thermometer und ein Regenmesser mit einer Auffangsfläche von 500 Quadrat-Centimetern; ein Instrument zur Bestimmung des Luftdrucks und ebenso auch eine Windfahne fehlen Herrn Waeber zu seinen Beobachtungen. Aufgestellt sind die Thermometer zunächst in einem Blechgehäuse aus Jalousieen, das seinerseits wieder in einer, genau der Instruction unseres Central-Observatoriums entsprechenden, ungestrichenen Normalhütte placirt ist. Die letztere steht in einem Hofraume genügend frei da. An ihrem Dache, dieses überragend, ist der Regenmesser befestigt. Die Windrichtung bestimmt Herr Waeber mittelst der Flagge von der russischen Gesandtschaft zu Söul und die Windstärke durch persönliche Schätzung nach einer 10 theiligen Scala, bei welcher 10 schon den stärksten Wind, respective Sturm bezeichnen soll. Wir haben diese Stärkegrade gemäss einer Instruction im Repertorium für Meteorologie Band IV № 1, welche angiebt, wie die früher vom Central-Observatorium vorgeschriebene 10-theilige Windscala in die später eingeführte Meterscala zu verwandeln sei, in Meter pro Secunde transscribirt. Ueber die Lage von Söul entnehmen wir einem Briefe Herrn Waeber's folgende Beschreibung: Die Stadt Söul liegt in einem Bergkessel und die Umfassungsmauern derselben ziehn sich in unregelmässig geschwungenen Linien über grössere und kleinere Anhöhen hin. Die grösste Erhebung erreichen letztere im Norden der Stadt, wo sie in einer steilen, den mittleren Meeresspiegel bei Chemulpo um 395^m überragenden Granitkuppe gipfeln. Dieser Kuppe gerade gegenüber erhebt sich im Süden der Namsan zu 260^m Höhe und von ihm ausgehend, verzweigen sich kleinere Erhebungen weiter in die Stadt hinein. Die letztere misst von W nach E ungefähr 5 und von N nach S ungefähr $2^1/_2$ Werst. Gerade den höchsten Punkt der Stadt nimmt auf einem etwa 14^m hohen, isolirt dastehenden Hügel das Grundstück der russischen Gesandtschaft ein, auf welchem Herr Waeber seine meteorologischen Beobachtungen anstellt. Nach den Höhen der umliegenden Erhebungen zu schliessen, muss die Seehöhe der Station zu Söul ungefähr 200^m betragen.

Chemulpo. Die Station zu Chemulpo hat ihre Instrumente, mit Ausnahme einer in Tokio angefertigten Windfahne, von Casella in London bezogen. Dabei waren dieselben zuvor im Observatorium zu Kew und das Barometer nachmals auch in Tokio verificirt worden. Ob aber die ermittelten Correctionen an die uns zugestellten Beobachtungen bereits angebracht sind, und welche Beträge sie besitzen, ist in den Monatsjournälen und der denselben beigefügten Beschreibung der Station Chemulpo nicht erwähnt. Temperatur und Feuchtigkeit, von denen wir die letztere jedoch nicht berücksichtigen konnten, werden an 2, in Fahrenheitgrade getheilten Quecksilberthermometern beobachtet, welche zusammen mit einem Maximum- und einem Minimum-Thermometer in einer weiss angestrichenen Stevensonschen Schutzhütte 1^m,2 über dem Erdboden placirt sind. Einige in der Nähe dieser Hütte stehende Bäume werfen zur Mittagszeit Schatten auf dieselbe. Der Regenmesser ist von cylindrischer Form mit einer Auffangsfläche von 8 Zoll im Durchmesser. Sein Messglas giebt die Niederschlagsmenge in $^1/_{100}$ Zollen an. Ueber dem Boden befindet sich der Regenmesser 0^m,9 hoch, und was die Niederschlagsmessungen betrifft, so werden dieselben täglich um 9^h a. ausgeführt und in das Journal zum vorhergehenden Tage geschrieben. Die Windfahne muss, nach der uns zugegangenen Beschreibung zu schliessen, von gleicher Construction sein wie die grossen, mit einer Trommel versehenen Windfahnen, die früher auf den russischen Stationen benutzt wurden. Der Standort dieses Instrumentes zu Chemulpo, in einer Höhe von 10^m,7 über dem Boden, ist kein günstiger, da das nahe, auf einem Hügel stehende britische Consulatsgebäude es nach Nord hin schützt. Die Windstärke wurde in Beaufortschen Einheiten geschätzt und nachmals von uns in Meter pro Secunde verwandelt. Das zu den Luftdruckbeobachtungen dienende Barometer ist von Fortinscher Construction und besitzt eine Zoll- und eine Millimeter-Scala, von welchen der Beobachter jedoch bloss die erstere abliest. Die Beaufsichtigung der Beobachtungen zu Chemulpo hat der Hafenmeister, Herr F. H. Mörsel, übernommen.

Fusan. Die Instrumente von Fusan scheinen nicht verificirt zu sein, wenigstens fehlt eine darauf bezügliche Angabe in der uns zugegangenen Beschreibung dieser Station. Die beiden Stations-Thermometer nebst einem Maximum- und einem Minimum-Thermometer, sämmtlich in Centigrade getheilt, sind in einer an der Nordseite der Hafenverwaltung zu Fusan angebauten Schutzhütte, deren Seitenwände, wie es scheint, aus Jalousieen bestehn, etwa 2^m über dem Erdboden placirt. Das zu den Luftdruckbeobachtungen dienende Quecksilberbarometer führt die Signatur „Alvergniat № 337 Paris." Weitere Angaben über die in Fusan benutzten Instrumente und über deren Aufstellung fehlen uns zur Zeit. Verweser der meteorologischen Station ist der Hafenmeister, Herr H. W. Laucht.

Yuensan (Wönsan). Auch von dieser Station scheinen die Instrumente, welche übrigens aus Paris bezogen wurden, nicht verificirt zu sein. Die in Centigrade getheilten Thermometer sind an der Nordseite eines Gebäudes, unter einem dort angebrachten kleinen Schutzdache, 1^m,8 über dem Boden placirt; der Regenmesser, der die Niederschlagsmengen in $^1/_{100}$ Zollen angiebt, steht auf einem offenen Platze 1^m,2 über dem Boden; nach was für einem Instrumente die Windbeobachtungen angestellt werden, ist nicht gesagt. Zu den Luftdruckbeobachtungen dient ein Barometer von

Tonnelot. Die Station befindet sich bei dem Zollhause zu Yuensan, dessen Vorstand auch die Führung der meteorologischen Beobachtungen überwacht.

Wir haben in den Résumés für 1887 von einigen Stationen, z. B. von Tomsk und Wladiwostok, neben deren auf das Berichtsjahr bezüglichen Beobachtungen auch solche einiger unmittelbar voraufgehenden früheren Jahre mitgetheilt. Entsprechend theilen wir als Anhang die ausschliesslich auf **frühere Jahre** bezüglichen Beobachtungen noch einiger Stationen mit. Es sind das zunächst die Beobachtungen der Stationen Maimakan, Post-Korssakowskij und Kisyl-Arwat; sodann diejenigen der Stationen Turkestans.

Maimakan. Am Flusse Maimakan, 50 Werst von dessen Einmündung in die Maja, die ihrerseits wieder sich in den Aldan ergiesst, hat vom October 1884 bis zum Februar 1886, jedoch mit Unterbrechungen, Herr Ballod meteorologische Beobachtungen angestellt, deren Zusendung wir dem Irkutsker Observatorium verdanken. Einer kurzen Beschreibung Herrn Ballod's, die er dem Journale mit seinen Beobachtungen am Maimakan beigefügt hat, entnehmen wir, dass diese Beobachtungen zu den, von der Instruction vorgeschriebenen Terminen, also wohl um 7^h, 1^h, 9^h angestellt wurden und dass zu denselben ein Weingeistthermometer von Richter und ein Barometer (vielleicht ein Aneroid?) dienten. Das Thermometer — Herr Ballod spricht übrigens weiterhin im Berichte von 2 Thermometern — war an der Nordseite einer Scheune und unter einem kleinen Schutzdache, welch' letzteres die Sonne abhielt, $2^m,1$ über dem Erdboden aufgestellt. Da die Luftdruckbeobachtungen am Maimakan, nach Nikolaewsk am Amur zu schliessen, sich als einigermassen brauchbar erwiesen, haben wir sie in den Résumés auch mit berücksichtigt, unter der Voraussetzung, dass das Instrument, nach welchem sie angestellt wurden, wirklich ein Quecksilberbarometer gewesen und bei einer gewöhnlichen Zimmertemperatur — ein Thermometer attaché fehlte — abgelesen sei.

Post-Korssakowskij. Die Beobachtungen dieser Station sind uns meist sehr spät zugesandt worden, was schon daraus ersichtlich ist, dass die Résumés aus den Jahrgängen 1882 und 1883 erst in den Annalen von 1883 und 1884 als Nachträge Aufnahme finden konnten. Inzwischen sind uns noch die Beobachtungen von 1884 (Januar, Februar) und sodann erst ganz kürzlich auch die Beobachtungen von 1885 (August — December) und von 1886 (Januar — October) zugestellt worden, von denen wir die unvollständigen Jahrgänge 1885 und 1886 in den Résumés dieser Annalen mittheilen. Augenscheinlich sind diese Beobachtungen in derselben Weise und an denselben Instrumenten angestellt worden, wie die zuletzt in den Annalen publicirten Beobachtungen aus dem Jahre 1883.

Kisyl-Arwat. Erst nach der Herausgabe der Annalen von 1886 wurden uns die auf das genannte Jahr bezüglichen Beobachtungen von Kisyl-Arwat zugestellt, während uns für das Jahr 1887 überhaupt nur ein Monatsjournal, nämlich für den August, vorliegt. Den Luftdruck lasen die im Jahre 1886 beobachtenden Feldscherer wie bisher am Aneroide Naudet № 203 ab, dessen Angaben jedoch mittelst der von Herrn Dr. Gulischambarow allmonatlich angestellten Vergleichungen mit dem Barometer Fuess № 132 gehörig corrigirt, als auf dieses letztere Instrument bezogen, zu betrachten sind.

Auf die späte Einsendung der Beobachtungen von den Stationen in **Turkestan** ist schon wiederholt in den früheren Annalen und noch in dem allgemeinen Theile des vorliegenden Bandes hingewiesen worden. Eine Folge dieser späten Einsendung ist die, dass wir die Beobachtungen der Stationen Turkestans für die Jahre 1884 — 1886 erst an dieser Stelle der Publication übergeben können. Von denselben musste der Jahrgang 1884, weil das im Taschkenter Observatorium, ungeachtet der Mittel, die diesem dazu angewiesen sind, nicht geschehn war, von uns vollständig berechnet werden, während wir uns bei der Bearbeitung der Jahrgänge 1885 und 1886, die bereits in Taschkent berechnet worden waren, bloss auf eine, allerdings aber sehr eingehende, Controle beschränken konnten.

Taschkent (Observatorium). Die meteorologischen Beobachtungen am Observatorium zu Taschkent haben für die Berichtsjahre wieder (cf. Annalen 1880 u. 1881) einige Lücken aufzuweisen, indem sie vom 9. bis zum 14. Juli 1884, vom 13. bis zum 27. Januar 1885 und vom 17. bis zum 18. Mai 1885 überhaupt nicht angestellt wurden. Ferner begegnen wir in den Monatstabellen, und zwar für die Periode Mai 1885 — December 1886 einem Missverständniss, das der Berechner dieser Tabellen in Taschkent veranlasst hat, indem er die beobachteten und in den Einschreibebüchern vermerkten Stiftenummern der kleinen Windfahne nicht in Meter pro Secunde nach der in der Instruction für meteorologische Stationen angegebenen Weise verwandelte, sondern sie einfach mit 2 multiplicirte. Bei der Controle der Monatstabellen im Central-Observatorium wurden die Angaben über Windstärke für die genannte Periode daher umgerechnet. Die Beobachtungsbücher für 1884 — 1886 enthalten neben den unmittelbaren Ablesungen auch einige Bemerkungen über stattgehabte Veränderungen der Instrumente, welche indessen sich fast ausschliesslich auf Ersetzungen einiger beschädigter Thermometer durch neue aus dem Vorrathe der, im Central-Observatorium verificirten, in Taschkent aufbewahrten Reserveinstrumente beziehen und somit unwesentlich sind. Nur eine Bemerkung glaubten wir hier mittheilen zu sollen, nämlich die, dass am 6. April 1886 das Beobachtungs-Barometer Bauer № 109 aus der Bibliothek in den Meridiansaal des Observatoriums hinübergebracht wurde. Nach uns vorliegenden Photographieen des

Taschkenter Observatoriums zu schliessen, scheint die absolute Höhe des neuen Aufhängepunktes von dem genannten Instrumente die gleiche geblieben zu sein wie am früheren Orte, an welch' letzterem es sich seit dem 10. December 1880 (cf. die bezüglichen Annalen) befunden hatte.

Taschkent (Seminar). Die stündlichen Beobachtungen am Lehrerseminar zu Taschkent wurden, abgesehen von einer zweimonatlichen, auf den Juli und den August bezüglichen Unterbrechung, noch bis zum 9. November 1884 fortgeführt und dann endgültig eingestellt. Ihren Werth beeinträchtigen häufige Lücken und falsche Datumangaben, letztere hervorgerufen durch die Anwendung des neuen Styles, doch konnten wir diese Störungen, sofern sie sich auf die von uns allein berücksichtigten Termine 7^h, 1^h, 9^h beziehn, nach den gleichzeitigen Beobachtungen des Taschkenter Observatoriums bezüglich der Lücken und Ablesungsfehler interpoliren und bezüglich der falschen Datumsangaben corrigiren. Es ist übrigens nochmals (cf. Annalen 1882 und 1883) hervorzuheben, dass von den 3 Jahrgängen stündlicher Beobachtungen, die am Lehrerseminar zu Taschkent geführt worden sind, der eine, nämlich für 1882, wegen seiner grösseren Vollständigkeit ein besseres Material als die übrigen repräsentirt, das um so wichtiger erscheint, als ausser den kurzen Reihen für Nukuss und Petro-Alexandrowsk (1874 bis 1875), sowie auch für Namangan (1878), andere stündliche Beobachtungen für Turkestan unseres Wissens überhaupt nicht vorhanden sind.

Aulie-Ata. Die Station zu Aulie-Ata wurde von dem Ssmotritel des Taschkenter Observatoriums, Herrn Collegiensecretär Gultjaew, im Sommer 1885 inspicirt. Derselbe fand die Instrumente dort auf einem, nahe dem Flusse Talass am SE-Rande der Stadt gelegenen Platze, welcher sich vor einigen Jahren zwar zur Aufstellung jener wohl eignen mochte, inzwischen aber von den emporgeschossenen Anpflanzungen beschattet wurde. Herr Gultjaew veranlasste daher eine Ueberführung der Instrumente zu der frei daliegenden NW-Barbette der Festung von Aulie-Ata, welche sich um etwa 6^m über das, sie umgebende Terrain, respective über die Stadt erhebt. Die Baulichkeiten der letzteren stehn an den niedrigen Ufern des genannten Flusses und den von ihm ausgehenden künstlichen Wasserarmen. Dieselbe Normal-Hütte, in welcher bis dahin das complete Psychrometergehäuse der Station Aulie-Ata gestanden hatte, wurde im Juli 1885 zu dem erwähnten Platze der Festung übergeführt und dort von neuem aufgebaut. In dem sodann hineingestellten Gehäuse befinden sich die Thermometer $3^m,0$ über dem Erdboden. In der Nähe der Hütte erhielten ein $1^m,1$ hoher Pfahl mit dem Regenmesser und ein $8^m,5$ hoher Mast mit der Windfahne die möglichst geeignetste Aufstellung. Herr Gultjaew brachte nach Aulie-Ata das Barometer Fuess № 25, welches er in der Wohnung des damaligen Beobachters, am 6. Juli 1885 aufstellte und dessen Correction er dabei zu $+0^{mm},45$ gegen das Taschkenter Normal-Instrument Brauer-Parrot № 109 bestimmte. Die Wohnung des jeweiligen Beobachters der Station Aulie-Ata befand sich in den Berichtsjahren in der Stadt selbst, und erklärt es sich daraus, dass als im Sommer 1886 eine Ueberschwemmung die Verbindung mit der Festung, respective mit den dort aufgestellten Instrumenten unterbrach, der Luftdruck zwar weiter beobachtet wurde, die übrigen Instrumental-Beobachtungen aber einen halben Monat hindurch sistirt werden mussten. Den Ausfall der Temperaturbeobachtungen zum Schluss des Jahres 1886 motivirt eine stattgehabte Beschädigung der Thermometer, in Folge welcher die Station nachmals 2 neue Thermometer Geissler vom Taschkenter Observatorium erhalten hat. Zeitweise Unterbrechungen der Niederschlagsmessungen in den Berichtsjahren, stehen offenbar damit im Zusammenhang, dass die Station Aulie-Ata zweimal, nämlich im April 1884 und im December 1885 mit neuen Messgläsern aus Taschkent versehen werden musste. Die Seehöhe von Aulie-Ata soll, wie man in Taschkent ermittelt hat, 630^m betragen.

Kasalinsk. Bei der Stadtschule zu Kasalinsk waren die meteorologischen Beobachtungen bereits 3 Monate hindurch sistirt gewesen, als im April 1884 der Apotheker Butkewitsch in der gleichen Stadt eine neue und dabei sorgfältigere Beobachtungsreihe zu führen begann. Die Instrumente der Stadtschule, von welchen jedoch das schadhaft gewordene Barometer seither durch ein neues, nämlich das Barometer Fuess № 20 ersetzt worden ist, erfuhren in den Berichtsjahren eine zweimalige Uebersiedelung, das erste Mal im April 1884, und zwar von der Stadtschule zu der damals von Herrn Butkewitsch eingenommenen Wohnung und das zweite Mal im September 1886 zu einer neuen Wohnung, welche Herr Butkewitsch nachmals beziehen musste. Bei beiden Wohnungen des Herrn Butkewitsch waren die Instrumente möglichst zweckentsprechend aufgestellt worden, indem weite Hofräume zu den Standorten der Psychrometerhütte nebst completem Gehäuse, des Pfahles mit dem Regenmesser und des Mastes mit der Windfahne dienten. Das Barometer befand sich an beiden Punkten nahezu gleich hoch, und zwar wie man in Taschkent ermittelt hat, 72^m oder wie wir früher annahmen (cf. Annalen 1881) $45^m,4$ über dem Meeresniveau. Welchem von diesen beiden Werthen der Vorzug zu geben ist, lässt sich vorläufig nicht entscheiden, und haben wir daher die fragliche Seehöhe bis auf Weiteres gleich dem Mittel aus denselben, nämlich gleich 59^m gesetzt. Die Correction des Barometers Fuess № 20 soll gegen Brauer-Parrot in Taschkent $-0^{mm},2$ betragen, doch wurde sie bei der Berechnung der Monatstabellen für 1884 — 1886 gleich $0^{mm},0$ angenommen.

Perowsk. Für die Jahre 1884 —1886 kann die Station Perowsk immerhin noch als bei der Stadtschule (cf. Annalen 1881) bestehend betrachtet werden, obgleich sie in dieser Zeit mehrmals zu anderen Punkten, die aber jeweilen bei Wohnungen von Lehrern unweit der Stadtschule selbst lagen, übergeführt wurde. Das Barometer soll sich an all' diesen Punkten in nahezu gleicher Meereshöhe, welche das Taschkenter Observatorium zu 174^m und die Annalen von 1882 zu 155^m angeben, befunden haben. In Ermangelung genauerer Daten darf man die Seehöhe von Perowsk

da wohl im Mittel gleich 165^{m} annehmen. Gegenüber der zu geringen Sorgfalt, welche auf die Ausführung der Beobachtungen in Perowsk, wenigstens von einigen der in den Berichtsjahren damit betrauten Personen, verwandt wurde, erscheinen die möglichen localen Einflüsse durch Uebersiedelungen der Station, jedenfalls ganz unwesentlich. Nach dem Umsturz des Mastes mit der Windfahne bei einem Sturme im Juni 1885, mussten die seither ohne ein Instrument geschätzten Windstärkegrade bei der Berechnung der Monatstabellen verworfen werden. Auch für einige Monate des Jahres 1884, hier jedoch durch Schuld des Beobachters, konnten wir die Windstärke nicht berücksichtigen. In gleicher Weise konnten die nach dem April 1886 angestellten Luftdruckbeobachtungen nicht mehr berücksichtigt werden, wegen einer Beschädigung, oder unrichtigen Benutzung des Barometers.

Turkestan. Vom December 1883 bis zum Juni 1884 wurden die Beobachtungen in der Stadt Turkestan überhaupt garnicht und sodann bis zum Juni 1885 bloss sehr lückenhaft geführt. Gutes Material liefert diese Station erst seit dem August 1885, dank dem Chef der örtlichen Telegraphenstation, Herrn P. Selenko, der höchst sorgfältige Beobachtungen anstellt. Da vor des letzteren Uebernahme der meteorologischen Instrumente, ein Sturm die meisten von diesen so sehr beschädigt hatte, dass sie vor der Hand nicht benutzt werden konnten, liess Herr Gultjaew, welcher im Sommer 1885 auch die Station zu Turkestan inspicirte, die Windfahne, den einen der beiden Regenmesser und das Psychrometergehäuse von einem örtlichen Schmiede in Stand setzen, worauf er diese Instrumente, nach eingeholter Erlaubniss, auf einem öffentlichen, von niedrigen Gebäuden und jungen Pappeln umgebenen Platze zwischen der Kathedrale und der Chasret-Moschee aufstellte. Daselbst hatte er zuvor eine Normalhütte für das complete Gehäuse, einen Mast für die Windfahne und einen Pfahl für den Regenmesser errichten lassen, und dadurch eine gute Aufstellung der theils schon früher benutzten, theils vom Taschkenter Observatorium neu gelieferten Instrumente bewirkt. Allenfalls könnte die Windfahne dabei von der in südwestlicher Richtung aufsteigenden Chasret-Moschee etwas beeinflusst werden. Das schon im Jahre 1884 nach Turkestan zum Ersatz des früheren, gelangte Barometer Fuess № 16 fand Herr Gultjaew stark verschmutzt vor, so dass es wohl diesem Umstande zuzuschreiben ist, dass die Correction des genannten Instrumentes gegen Brauer-Parrot in Taschkent sich zu $+4^{mm},0$ ergeben hat. Bei der Berechnung der Monatstabellen von Turkestan für 1884 —1886 haben wir diese Correction, da sie möglicher Weise auf einem Fehler beruht, unberücksichtigt gelassen.

Nukuss. Die nach längerer Unterbrechung im März 1883 von neuem begonnene Beobachtungsreihe der Station Nukuss (cf. Annalen 1883) welche überhaupt bloss bis zum October 1886 weitergeführt wurde, konnten wir für die Zeit nach dem Juni 1886 nicht weiter benutzen, da sie für die letzten Monate ihres Bestehens, ausser den häufigen Lücken, offenbar unrichtige Angaben enthält. Die Luftdruckbeobachtungen haben wir jedoch bloss bis zum Juni 1884 noch berücksichtigen können, weil sie allein bis zu dieser Zeit am Barometer Turettini № 32 geführt wurden, und die Ablesungen an den nachmals dieses Barometer ersetzenden Aneroiden, wegen der zuverlässigeren Luftdruckbeobachtungen des nahen Petro-Alexandrowsk und im Hinblick auf die geringe Sorgfalt, die man auf die Beobachtungen in Nukuss während der Berichtsjahre überhaupt verwandte, eine Berechnung derselben nutzlos erscheinen liessen. Die Thermometer waren in Nukuss in einer mit Filz gedeckten Normalhütte aufgestellt, die ihrerseits in einem geräumigen Hofe stand, woselbst auch ein 8^{m} hoher Mast für die Windfahne und ein $1^{m},0$ hoher Pfahl für den Regenmesser errichtet waren. Die Station Nukuss ist seit dem October 1886 als endgültig aufgehoben zu betrachten, da man ihre Instrumente fortgeführt und anderen Stationen übergeben hat.

Petro-Alexandrowsk. Als Beobachter dieser Station functionirte in den Berichtsjahren zunächst, und zwar vom 1. Januar 1884 bis zum 1. October 1886, wie schon seit vielen Jahren, der Correspondent des physikalischen Central-Observatoriums, Herr Apotheker Walter, und sodann, von ihm augenscheinlich in gehöriger Weise instruirt, der Arzt Awdakuschin. Die Wohnung des letzteren, bei welcher die Instrumente seit dem October 1886 aufgestellt sind, befindet sich in der Stadt selbst und zwar einige 100 Schritte von der bisherigen Station bei der Wohnung des Herrn Walter entfernt, welche letztere innerhalb der Festung lag. Der neue Beobachtungsplatz liegt am Ufer des Djurtgul, eines der vom Amu-Darja ausgehenden Hauptbewässerungskanäle der Stadt Petro-Alexandrowsk und ihrer Umgebungen. Von dem genannten Kanale, respective von dessen mit Weiden bepflanztem Ufer, scheidet diesen Platz eine niedrige Lehmwand, hinter welcher, in einem Abstande von $1^{m},5$ die mit Filz gedeckte Normalhütte nebst completem Gehäuse und am Dache angebrachtem Regenmesser, sowie auch ein $9^{m},6$ hoher Mastbaum, welch' letzterer der Windfahne eine dominirende Position gewährt, placirt sind. Zu den Luftdruckbeobachtungen in Petro-Alexandrowsk diente in den Berichtsjahren, Herrn Walter sowohl als auch Herrn Awdakuschin, das Barometer Turettini № 14, bei dessen Angaben nach wie vor die Correction $-0^{mm},2$ berücksichtigt wurde, obschon diese nach der, im Juni 1879 erfolgten Neufüllung des Instrumentes (cf. Annalen 1880) wahrscheinlich nicht mehr gültig ist. Die absolute Höhe des Barometers in Herrn Awdakuschin's Wohnung scheint die gleiche zu sein mit derjenigen, die dieses Instrument in Herrn Walter's Wohnung einnahm, woselbst der Werth der Seehöhe, nach Dohrandt's Bestimmung, $99^{m},5$ betrug. Es ist noch darauf hinzuweisen, dass nach unserem Instrumental-Verzeichniss für Petro-Alexandrowsk die Windfahne dieser Station einen Stärkemesser von bloss 7 Stiften besitzt, während gegenwärtig wohl die Windfahnen fast sämmtlicher Stationen des russischen Observationsnetzes mit Stärkemessern zu 8 Stiften versehen sind. Als Reserveinstrumente hat Petro-Alexandrowsk neuerdings 2 Thermometer Geissler und ein Haarhygrometer von der eingegangenen Station zu Nukuss erhalten.

Ssamarkand. Die Beobachtungen wurden hier während der Jahre 1884 und 1885 wie bisher von dem Chef der Telegraphenstation, Herrn Dresch, und mit Benutzung derselben Instrumenten, die auch in den Jahren 1880—1883 (cf. Annalen 1880) zu dem Zwecke gedient hatten, regelmässig fortgesetzt. Eine kurze Unterbrechung der Beobachtungen, hervorgerufen durch den Fortgang des Herrn Dresch, trat sodann im Januar 1886 ein, worauf aber, seit dem März desselben Jahres, der Telegraphist Korobizin wieder regelmässige Beobachtungen anstellt. Die Psychrometerhütte war bereits im Jahre 1885 recht baufällig geworden, ohne dass man sie einer Reparatur unterziehen konnte und die Windfahne ohne Stärkemesser (cf. Annalen von 1880) soll, was anfänglich nicht der Fall gewesen zu sein scheint, nunmehr von den Bäumen des Grundstücks, auf dem sie steht, überragt werden.

Pendshekent. Die Beobachtungen werden hier seit dem Juni 1884 nicht mehr fortgesetzt, und ist die Station Pendshekent nunmehr überhaupt als erloschen anzusehn, da ihre Instrumente inzwischen nach Ssamarkand übergeführt worden sind.

Kljutschewoe (Dshisak). Die Station befand sich während der Berichtsjahre noch an derselben Stelle, zu welcher die Instrumente im Juli 1881 (cf. die bezüglichen Annalen) übergeführt waren, und diente zu den Luftdruckbeobachtungen hierselbst noch das gleiche Barometer, über welches die Annalen von 1882 berichten. Die Beobachtungen, namentlich bezüglich der Feuchtigkeit, enthalten für die Berichtsjahre mitunter grobe Fehler, nach deren Ausmerzung die von uns berechneten Monatsmittel jedoch brauchbar erscheinen. Die Windfahne erwies sich bei einer von Taschkent aus im Jahre 1886 unternommenen Inspection als verbogen und somit in ihren Angaben wenig zuverlässig. Bis wieweit zurück dieses letztere Urtheil gültig ist, hat man uns jedoch nicht gemeldet.

Chodshent. Die Station zu Chodshent befand sich bis zum Schluss des Jahres 1884 noch an derselben Stelle (cf. Annalen 1882), an welcher sie von Herrn Schwarz aus Taschkent im November 1882 inspicirt worden war. Sodann, nämlich zum Schluss des Jahres 1884, wurden die Beobachtungen unterbrochen und erst im Juni 1885 von neuem begonnen. Die Instrumente der Station Chodshent befanden sich auch in den Jahren 1885 und 1886 bei der örtlichen Telegraphenstation, wo aber die Thermometer zeitweise, bis die Hütte endlich im Sommer 1885 abermals einer Reparatur unterzogen wurde, wiederum durch herausgefallene Bretter (cf. Annalen 1882) directen Sonnenstrahlen ausgesetzt waren. Die Angaben der Windfahne werden, wie Herr Schwarz im Sommer 1886, als er die Station von neuem inspicirte, constatirt hat, nunmehr durch die emporgeschossenen Bäume, welche sie umgeben, beeinflusst. Ebenso soll auch die Nähe der hohen Festungsmauer von Chodshent den freien Zutritt der Winde von West her beeinflussen. Seit dem September 1884 dient zu den Luftdruckbeobachtungen, an Stelle des im Vorjahr beschädigten Instrumentes (cf. Annalen 1883) das Barometer Fuess № 21, dessen Correction gegen Brauer-Parrot in Taschkent, Herr Schwarz im Jahre 1886 zu $+0^{mm},3$ bestimmt hat.

Margelan. Herr Apotheker Bräutigam, welcher im April 1886 nach Omsk übersiedelte, bis zu der Zeit aber in Margelan ununterbrochen weiter beobachtet hatte, übergab die Instrumente bei seiner Abreise dem Arzte Schulz, welch' letzterer die Beobachtungen seither fortsetzt. Im April 1885 hatte Herr Bräutigam sich genöthigt gesehn, weil nämlich die Gartenanlage, die seit einigen Jahren den Instrumenten in Margelan zum Standort diente, inzwischen bedeutend in die Höhe geschossen war und somit zu viel Schatten verbreitete, die Psychrometerhütte auf einen freieren Platz zu versetzen. Im Juli desselben Jahres musste er auch die Windfahne, nachdem ein Sturm deren $5^{m},8$ hohen Mast — Herr Bräutigam constatirt, dass die Annalen die Höhe dieses Mastes bisher zu niedrig angaben, indem sie dieselbe gleich $4^{m},8$ setzten — heruntergeworfen hatte, an der Spitze eines neu errichteten, $9^{m},6$ hohen Mastes, befestigen lassen. Das Barometer Г. Ф. О. № 14, welches übrigens stark verschmutzt sein soll, verblieb in den Berichtsjahren unverändert an demselben Platze, den es auch früher einnahm (cf. Annalen 1881).

Osch. An dieser Station, welche sich noch an derselben Stelle befindet, zu der sie im October 1881 übergeführt wurde (cf. die bezüglichen Annalen) beobachteten in den Jahren 1884 — 1886 mehrere Personen, im Ganzen nicht sehr sorgfältig. Seit dem September 1885 wird neben den übrigen Elementen auch der Druck der Luft zu Osch beobachtet, zu welchem Zwecke man dort das Barometer Fuess № 53 benutzt.

Namangan. Nach einer 11-monatlichen Unterbrechung begann Herr Grigorjew, und zwar im August 1884, seine Beobachtungen in Namangan (cf. Annalen 1881) wieder fortzusetzen, jedoch bloss für kurze Zeit, da er im November 1884 die Instrumente dem örtlichen Kriegshospitale übergab. An dem letzteren wurden die Beobachtungen sodann seit dem December 1884 und in den Jahren 1885 und 1886 von den Feldscherern des Hospitals, periodisch leider sehr nachlässig angestellt, so dass wir bei der Controle und Berechnung der bezüglichen Monatstabellen vielfache Correctionen und Interpolationen nach den entsprechenden Daten benachbarter Orte vornehmen mussten. Auch die Instrumente waren beim Kriegshospital keineswegs mustergültig aufgestellt, da z. B. die Hütte sich wegen Baufälligkeit auf eine Seite geneigt hatte und die Windfahne einen viel zu niedrigen, von Bäumen überragten Standort einnahm. Das Hospital und mit ihm die meteorologischen Instrumente sind übrigens seit dem November 1885 zu einem andern Punkte der Stadt Namangan übergeführt worden als dem, an welchem sie sich bis zu der Zeit befanden. Allein auch am neuen Orte bestehn die früheren Mängel bei der Aufstellung der Instrumente weiter fort. Im September 1885 erhielt die Station Namangan ein Quecksilberbarometer aus Taschkent, an welchem seither auch beobachtet wird.

Es erübrigt noch darauf hinzuweisen, dass im Westgebiete des russischen Reiches ein von **Warschau als Central-Stelle** ausgehendes Observationsnetz besteht, dessen Stationen, hauptsächlich bei Zuckerfabriken eingerichtet, eine willkommene Ergänzung unseres Netzes bilden, insofern als sie dessen geringe Zahl polnischer Stationen sehr bedeutend und die in den Flussgebieten des Dnepr und Dnestr gelegenen Stationen in geringerem Masse vervollständigen. Die ersten Publicationen dieser Stationen beziehn sich auf das Jahr 1886 und sind sie niedergelegt in den, in polnischer Sprache herausgegebenen Denkschriften physiographischen Inhalts (Pamietnik Fizyjograficzny) Tom VII, Warschau 1887. Neben dieser Jahresausgabe erschienen auch monatliche Separatabdrücke der Beobachtungstabellen (cf. Annalen 1886 unter Oryschew), die noch vervollständigt waren durch die Tabellen einiger, nicht das ganze Jahr über functionirenden Stationen. Das erwähnte Observationsnetz ist eingerichtet von der Warschauer Gesellschaft zur Förderung der Industrie und des Handels, bei deren Museum in Warschau auch die Hauptstation besteht. Die letztere versorgt die übrigen Stationen mit Instrumenten von Fuess in Berlin, die sodann, nach einer im Wesentlichsten der Instruction unseres Central-Observatoriums entsprechenden polnischen Instruction aufzustellen und zu beobachten sind. Die Beobachtungstermine sind dabei die auch von uns adoptirten Termine 7^h a., 1^h p., 9^h p. Auch entspricht die Zusammenstellung der für 1886 publicirten Monatstabellen und Résumés der polnischen Stationen im Wesentlichsten derjenigen unsrer Annalen. Abweichend von diesen ist jedoch das Fehlen der absoluten Feuchtigkeiten, indem die Warschauer Bearbeitung bloss die relative Feuchtigkeit berücksichtigt, ferner die Bezeichnung der Windstärke durch Beaufortsche Einheiten, wobei die Stärkegrade, wegen der zu ihrer Beobachtung mangelnden Instrumente offenbar bloss geschätzt werden und endlich die nach einem andern Gesichtspunkte als dem unsrigen ausgeführte Zusammenstellung der Windrésumés. Hervorzuheben ist noch, dass die Instrumentencollectionen ausser den Stärkemessern der kleinen Windfahnen auch der Haarhygrometer entbehren.

Für das Jahr 1886 sind von 14 polnischen Stationen die vollständigen Beobachtungen, respective Résumés in den „Denkschriften" publicirt worden und ausserdem noch von 4 Stationen, deren bloss auf einige Monate sich beziehenden Beobachtungen, in den Bulletins mit den Separatabdrücken mitgetheilt. Ueberhaupt haben somit im Jahre 1886 von den polnischen Stationen 17 functionirt. Auf der, den „Denkschriften" beigelegten Karte sind jedoch 25 Stationen angegeben, offenbar weil diejenigen mitgerechnet wurden, von denen man in nächster Zukunft, also im Jahre 1887, Beobachtungen erwartete.

Von den für 1886 verzeichneten polnischen Stationen haben wir 2 mit solchen identificiren können, die auch in unsern Annalen durch regelmässige Einsendung ihrer Beobachtungen Aufnahme finden. Es sind das die Stationen Ljublin und Oryschew. Ferner erwies sich die Station Lubna (Kasimersha-Welka) als identisch mit unsrer auf diesen Ort bezüglichen Regenstation.

Noch auf ein anderes, den Lesern übrigens schon längst bekanntes Observationsnetz des russischen Reiches, nämlich das **Finlands**, wäre hier kurz zu verweisen. Es macht sich nämlich sehr empfindlich geltend, dass die Publication der meteorologischen Stationen Finlands mit dem Jahre 1880 sistirt worden ist. Seither gelangen an die Oeffentlichkeit bloss die Witterungsdepeschen jener Stationen und die kurzen Windrésumés von den Leuchtthürmen des Botnischen und Finnischen Meerbusens, die im Anhang zu unsern Annalen mitgetheilt werden. Dass wir nicht auch die übrigen Beobachtungen dieser Leuchtthürme in unsern Annalen bisher mit berücksichtigt haben, liegt hauptsächlich daran, dass wir ihre Publication in den immer noch vergeblich erwarteten „Observations météorol., publiées par la société des sciences de Finlande" für die auf 1880 folgenden Jahre zu finden hofften. Ein anderer Grund zum Ausschluss dieser Publicationen in unsern Annalen ist das Fehlen jeglicher Angaben über die bei der Führung derselben benutzten Instrumente und deren Correctionen. Selbst für Helsingfors, dessen Observatorium seine Beobachtungen in einer besonderen Ausgabe (Observations publiées par l'institut météorologique Central de la Société des sciences de Finlande) erscheinen lässt, liegt uns erst der Jahrgang 1883 vor.

Anhang I.

Beobachtungen auf den Leuchtthürmen des Baltischen, des Schwarzen und Asowschen und des Weisen Meeres für 1887, welche nicht im Netze der Stationen zweiter Ordnung inbegriffen sind.

Die hydrographische Hauptverwaltung des Marineministeriums hat auch für das Jahr 1887 die auf den Leuchtthürmen des Baltischen, des Schwarzen und Asowschen, sowie endlich auch des Weissen Meeres angestellten Beobachtungen dem Central-Observatorium zuzusenden, fortgesetzt. Von diesen Beobachtungen haben die der Leuchtthürme Narwa, Hogland, Katharinenthal, Packerort, Dagerort, Filsand, Zerel und Berdjansk bereits andernorts in diesen Annalen Aufnahme gefunden. Von den übrigen — dieselben sind in dem nachstehenden Verzeichniss aufgeführt — publiciren wir nach dem Vorgange früherer Jahre bloss eine ausgewählte Anzahl von Windrésumés und zwar für 11 Leuchtthürme des Baltischen und 9 des Schwarzen und Asowschen Meeres, wobei diejenigen Orte, deren Windbeobachtungen aus früher angegebenen Gründen (cf. Annalen von 1883 und 1884) unberücksichtigt blieben, mit einem Stern bezeichnet wurden. Einige von diesen Stationen haben im Berichtsjahre regelmässige Niederschlagsmessungen mit Hülfe von Regenmessern, die ihnen durch das Central-Observatorium zugestellt wurden, auszuführen begonnen, und fanden ihre bezüglichen Beobachtungen daher Aufnahme im ersten Theile dieser Annalen. Es sind das die Niederschlagsmessungen von den Leuchtthürmen: Cherssoneskij, Enikalskij, Tendrowskij (Schwarzes und Asowsches Meer) und, Orlowskij, Shishginskij, Schushmuiskij, Ssosmowskij (Weisses Meer).

Die bezeichneten Windrésumés für 1887 schliessen sich als Anhang an die vollständigeren Résumés dieser Annalen. Dagegen folgt das Verzeichniss der für 1887 comparirenden Beobachtungen an den Leuchtthürmen, unmittelbar auf diese Einleitung.

I. Baltisches Meer.

Leuchtthurm.		Beobachter.	Beobachtungsstunden.	Beobachtungen.	In welchen Monaten beobachtet wurde.
1.	Bogskär.	Sjöstrand, Montell, Lindström.	7, 1, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Niederschläge, Wasserhöhe, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
2.	Hangö.	Alcenius.	7, 2, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Hygrometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Niederschläge, Höhe des Wassers, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
3.	Libau*.	Charitonow.	7, 1, 9.	Trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Höhe und Temperatur des Wassers, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
4.	Marjaniemi.	Lalin.	7, 1, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Wellengang, Niederschläge, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
5.	Market.	Eriksson, Söderström.	7, 1, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
6.	Ober-Surop.	Chudjakow.	7, 1, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
7.	Riga*.	Major Nikiforow.	7, 1, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Niederschläge, Temperatur des Wassers, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
8.	Säbbskär.	Ståhlbom.	7, 2, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Wellengang, Niederschläge, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
9.	Skälgrund.	Strömborg.	7, 2, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
10.	Skälskär.	Grönlund.	7, 1, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Hygrometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Wellengang, Niederschläge, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.

	Leuchtthurm.	Beobachter.	Beobachtungsstunden.	Beobachtungen.	In welchen Monaten beobachtet wurde.
11.	Söderskär.	Liljefors.	7, 2, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Niederschläge, Höhe und Temperatur des Wassers, Wellengang, Bemerknngen.	Das ganze Jahr.
12.	Ulkokalla.	Björklöf.	7, 2, 9.	Barometer, trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Niederschläge, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
13.	Utö.	Bengelsdorff.	7, 2, 9.	Aneroid, trocknes Thermometer, Wind-Richtung und -Stärke, Bewölkung, Niederschläge, Höhe und Temperatur des Wassers, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
				II. Schwarzes und Asowsches Meer.	
1.	Birjutschij.	Borschtschow.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Meerestemperatur, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
2.	Cherssonesskij.	Fedotow.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Meerestemperatur, Niederschläge, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
3.	Doobskij.	Grekke.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
4.	Enikalskij.	Dekleschtsch.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Niederschläge, Bemerkungen.	Das gauze Jahr.
5.	Ewpatorskij.	?	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Meerestemperatur, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
6.	Kodoschskij.	Sacharow.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Meerestemperatur, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
7.	Kys-Aulskij.	Daschiwnij.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Meerestemperatur, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
8.	Odesskij.	Glisjan.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
9.	Polizeiskij-Lozmeisterskij-Post*.	Chef des Postens.	7, 10, 1, 4.	Wind-Richtung und -Stärke.	März—December.
10.	Tendrowskij.	Tichonow.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Meerestemperatur, Niederschläge, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
				III. Weisses Meer.	
1.	Morshowskij*.	Kargin.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
2.	Orlowskij*.	Kukowerow.	7, 1, 5, 9.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Meerestemperatur, Wellengang, Bemerkungen	Januar—Mai, Juli —December.
3.	Shishginskij*.	Ratmanow.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Wellengang, Bemerkungen.	Mai—December.
4.	Shushmuiskij*.	Morosow.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	Das ganze Jahr.
5.	Ssossnowskij*.	Batmanow, Tomilow.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Wellengang, Meerestemperatur, Bemerkungen.	März—April, Juni —November.
6.	Sswjatonosskij*.	Makarjin.	7, 1, 9.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	April—November.

Nicht auf das Berichtsjahr bezüglich, aber doch erst in diesem dem Central-Observatorium zugestellt, sind folgende Beobachtungen von Leuchtthürmen:

1. Des Schwarzen und Asowschen Meeres.

	Ort.	Welche Beobachtungen.	Für welche Zeitabschnitte.
1.	Adshigiolskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wassertemperatur, Wellengang, Bemerkungen.	1880 (April—November), 1881 (April—November), 1882 (August-November), 1883 (März—Juni, September—November), 1884 (Februar—November).
2.	Beglizkij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wassertemperatur, Wellengang, Bemerkungen.	1880 (April—November), 1881 (April—November), 1882 (März—November), 1883 (Juni—November), 1884 (März—November).
3.	Belossaraiskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Wellengang, Wassertemperatur, Bemerkungen.	1882. 1883, 1884 (Februar—December).
4.	Berdjanskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.
5.	Chersonesskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Wassertemperatur, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.
6.	Doobskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.
7.	Enikalskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	1882, 1883 (Januar—Juli, September—December), 1884.
8.	Ewpatorskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.
9.	Inkermanskij (östl.).	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Niederschläge.	1832, 1883, 1884.
10.	Jaltinskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.
11.	Kodoschskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Wassertemperatur, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.
12.	Kys-Aulskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.
13.	Odesskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtipkeit, Wind, Bewölkung, Niederschläge, Wellengang, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.
14.	Pawlowskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Wellengang, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.
15.	Penaiskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Wellengang, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.
16.	Pestschanyj.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wasserhöhe, Wellengang, Bemerkungen.	1880 (Juli—November), 1881 (März—November), 1883 (April—November), 1884 (März—November).
17.	Polizeiskij-Lozmeisterskij-Post	Luftdruck, Temperatur, Wind, Wasserhöhe, Bemerkungen.	1870 (April—October), 1871 (April—October), 1872 (März—October), 1873 (März—November), 1874 (März—November), 1875 (April—November), 1886 (September—December).
18.	Tendrowskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wellengang, Wassertemperatur, Bemerkungen.	1881, 1882, 1883, 1884.
19.	Tuslinskij.	Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Bewölkung, Wassertemperatur, Wellengang, Bemerkungen.	1880 (April—October), 1881 (März—November), 1882 (März—November), 1883 (Mai—November), 1884 (März—November).
20.	Woronzowskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Wellengang, Wassertemperatur, Bemerkungen.	1882, 1883, 1884.

2. Des Kaspischen Meeres.

1.	Amburanskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1884 (September—December), 1885, 1886.

	Ort.	Welche Beobachtungen.	Für welche Zeitabschnitte.
2.	Apscheronskij.	Temperatur, Wind, Bewölkung, Wasserhöhe, Bemerkungen.	1870, 1873, 1875, 1876, 1877 (Juli—December), 1878, 1879 (Januar—Juni), 1881 (Januar—Juni).
3.	Bakinskij.	Bewölkung, Bemerkungen.	1873, 1875, 1876, 1877.
4.	Derbentskij.	Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1873, 1874 (Juli—December), 1875, 1876, 1877 (Januar—Juni), 1878.
5.	Lenkoranskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Wasserhöhe, Bemerkungen.	1869 (August—December), 1870—1878, 1879 (Januar—Juni), 1880—1886.
6.	Nargenskij.	Wind, Bewölkung.	1884 (December), 1885, 1886.
7.	Petrowskij.	Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1870, 1879—1886.
8.	Shiloi-Ostrow.	Wind, Bewölkung, Wasserhöhe.	1882.
9.	Tjub-Karaganskij (oberer).	Wind, Bewölkung, Bemerkungen.	1877 (August—December), 1878—1886.
10.	Tjub-Karaganskij (unterer).	Wind, Bewölkung.	1876—1886.
11.	Tschetschenskij.	Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkung, Wasserhöhe.	1770, 1873, 1874 (Juli—December), 1875, 1876 (Juli—December).
12.	Tschetyrech-Bugornyj.	Temperatur, Wind, Bewölkung, Wasserhöhe, Bemerkungen.	1878—1886.

Anhang II.

Beobachtungen auf Schiffen.

Von den auf Schiffen angestellten meteorologischen Beobachtungen erhielt das Central-Observatorium im Berichtsjahre folgende Journäle zugestellt:

	Name des Schiffes.	Für welche Zeitabschnitte.
1.	Abin.	1880 (Mai—December), 1881 (Februar—December), 1882 (Februar—December).
2.	Batjuschka.	1880 (Mai—November), 1881 (März—September), 1882 (April—November), 1883 (August—December), 1884 (März—December).
3.	Bombory.	1880 (October, November), 1881 (März—November), 1883 (Juni—October), 1884 (Mai—November).
4.	Bug.	1881 (März—December), 1882 (Januar—December), 1883 (März—October), 1884 (Januar—December).
5.	Don.	1880 (October—December), 1881 (Januar—September), 1882 (April—August), 1883 (April—October).
6.	Elboruss.	1881 (Mai—November), 1882 (März—November), 1883 (März—November), 1884 (März—November).
7.	Eriklik.	1880 (Mai—October), 1882 (Mai—October), 1883 (Juni—September).
8.	Gonez.	1880 (Mai—September), 1881 (März—November), 1882 (Mai—September), 1884 (Mai—August).
9.	Ingul.	1880 (März—November), 1881 (März—November), 1882 (März—November), 1883 (März—November), 1884 (März—September).

Name des Schiffes.		Für welche Zeitabschnitte.
10.	Jaroslawl.	1882 (Mai—Juli), 1883 (April).
11.	Kasbek.	1880 (Mai—October), 1881 (April—November), 1882 (April—November).
12.	Kelassury.	1881 (Mai—December), 1882 (Januar—März), 1883 (März—November), 1884 (Mai—November).
13.	Nowgorod.	1880 (Juni—September), 1881 (Mai—September), 1884 (August—October).
14.	Noworossijsk.	1880 (August—December), 1881 (Januar—December), 1882 (Januar—Juni), 1883 (Juni—November).
15.	Pamjat-Merkurija.	1883 (Mai—November), 1884 (April—October).
16.	Penderaklija.	1880 (April—November).
17.	Pizunda.	1880 (Mai—November), 1881 (Mai—November), 1882 (August—December), 1883 (Januar—October).
18.	Prut.	1880 (Januar—December), 1881 (Februar—December), 1882 (Februar—November), 1883 (März—November), 1884 (Februar—August).
19.	Psesuape.	1882 (April—December), 1883 (Januar—März), 1884 (Januar—August).
20.	Redut-Kale.	1880 (August—December), 1881 (Januar—November), 1882 (Januar—November), 1883 (Juni—October), 1884 (Mai—November).
21.	Rodimyj.	1881 (April—October), 1884 (März—November).
22.	Schtandart.	1880 (August—November), 1881 (Mai—September).
23.	Ssestriza.	1880 (Februar—August), 1881 (Mai—November), 1882 (Februar—November), 1883 (März—November), 1884 (Februar—November).
24.	Ssokol.	1880 (Mai—September), 1883 (April—August).
25.	Ssouk-Ssu.	1881 (April—December), 1882 (März—November), 1883 (März—December), 1884 (Januar—August).
26.	Ssulin.	1880 (April—November), 1881 (März—September), 1882 (Juni—November), 1883 (April—November).
27.	Taman.	1880 (Mai—December), 1881 (Januar—Juli), 1882 (October—December), 1883 (Januar—December), 1884 (Januar—December).
28.	Tuapsse.	1880 (April—August), 1881 (Juli—December), 1882 (Januar—Juni), 1883 (April—October), 1884 (Juni—December).
29.	Turok.	1880 (April—November), 1881 (März—November), 1882 (Juni—November), 1883 (Juni—September), 1884 (April—November).
30.	Vice-Admiral Popow.	1880 (Mai—September), 1881 (Mai—August), 1882 (August), 1883 (August—September), 1884 (Juli—August).
31.	Woin.	1880 (Mai—September), 1881 (Mai—September), 1882 (Mai—September), 1883 (Mai—September), 1884 (Mai—September).

Was die meteorologischen Beobachtungen in diesen Journälen betrifft, so beziehn sich dieselben meist auf Orte an den russischen Küsten des Schwarzen und Asowschen Meeres und allenfalls noch auf solche an der Donau, etwa bis Galatz, also wenn man von den kurzen Meerfahrten absieht, auf Gegenden, in welchen während der Jahre 1880—1884, in mehr oder minder grossen Abständen von einander, regelmässige meteorologische Stationen functionirten. Die in diesen Gegenden geführten meteorologischen Schiffsjournäle beanspruchen daher kein besonderes Interesse. Wichtigeres Material dürften aber die auf weiteren, von Häfen des Schwarzen Meeres her unternommenen, übrigens nicht über Italien und Aegypten hinausgehenden Fahrten einiger der vorstehend genannten Schiffe in ihren Journälen gesammelt haben, namentlich bei Ueberwinterungen und überhaupt längerem Vor-Anker-Liegen in Constantinopel, und heben wir daher die hierauf bezüglichen Journäle nachstehend noch besonders hervor:

	Name des Schiffes.	Beobachtungsorte.	Für welche Zeitabschnitte.
1.	Eriklik.	Nikolaew, Constantinopel, Alexandrien, Port-Said, Ismailia, Piräus, Constantinopel, Sulina, Nikolaew.	1882 (Mai—October).
2.	Pizunda.	Constantinopel, Smyrna, Piräus, Zante, Corfu, Constantinopel.	1882 (Juli—December), 1883 (Januar—October).
3.	Pseuape.	Constantinopel, Tenedos, Piräus, Messina, Neapel, Genua, Spezia, Neapel, Piräus, Constantinopel.	1883, 1884 (Januar—August).
4.	Taman.	Vorherrschend Constantinopel.	1880 (Mai—December), 1881 (Januar—Juli), 1882 (October—December), 1883 (Januar—December), 1884 (Januar—December).
5.	Tuapsse.	Vorherrschend Piräus.	1882 (Januar—Juni).
6.	Tuapsse.	Constantinopel, Piräus, Constantinopel.	1884 (Juni—December).

Die weitere Bearbeitung der meteorologischen Beobachtungen auf Schiffen der Russischen Flotte als Fortsetzung des im Jahre 1883 herausgegebenen und seinerzeit von der Abtheilung für maritime Meteorologie des physikalischen Central-Observatoriums bearbeiteten ersten Bandes solcher Beobachtungen, hat inzwischen die hydrographische Hauptverwaltung des Marine-Ministeriums übernommen. Diese Behörde entlehnte zu dem Zwecke im Februar 1886 folgende Schiffsjournäle, von welchen die des Schiffes Taman für 1881 und 1882 offenbar eine Abschrift der vorstehend unter der gleichen Benennung aufgeführten sind, aus dem Archiv des physikalischen Central-Observatoriums:

	Name des Schiffes.	Wann beobachtet.
1.	Aist	1878.
2.	Asskold	1885.
3.	Bajan	1885.
4.	Batrak	1875. 1876.
5.	Bojarin	1885.
6.	Dshigit	1880, 1881.
7.	General-Admiral	1884, 1885.
8.	Japonez, Abrek, Wostok (in einem Journale)	1875—1877.
9.	Knjas-Posharskij	1878—1882, 1885.
10.	Kreisser	1876, 1877.
11.	Lozman	1878—1880.
12.	Minin	1878—1881.
13.	Naesdnik	1880, 1881.
14.	Sswetlana	1885.
15.	Taman	1881, 1882.
16.	Tungus	1878.
17.	Wostok	1878.

Auf Grund einiger von diesen Journälen und anderer, direct der hydrographischen Hauptverwaltung zugestellter Schiffsjournäle ist nun als Beilage der „Sapiski für Hydrographie“ (Записки по Гидрографіи) aus dem Jahre 1887 die erste jener Fortsetzungen zum I. Bande der „Meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf Schiffen der Russischen Flotte, St. Petersburg 1883“ publicirt worden.

Anhang III.

Beobachtungen über den Auf- und Zugang der Gewässer des Russischen Reiches.

Seit der Herausgabe der Abhandlung von M. Rykatschew „Ueber den Auf- und Zugang der Gewässer des Russischen Reiches, II Supplementband zum Repertorium für Meteorologie, St. Petersburg 1887" haben die Beobachter der Stationen II Ordnung die, übrigens schon durch die Instruction anempfohlene Verzeichnung des Auf- und Zuganges der Gewässer, mit grösserer Aufmerksamkeit zu befolgen begonnen als sie jenen Erscheinungen früher gewidmet hatten. Es erschien daher wünschenswerth, die bezüglichen Notizen, die nachträglich nur mit grossem Zeitaufwande aus den, im Archiv des Central-Observatoriums deponirten Beobachtungsjournälen herausgesucht werden können, fortan ebenso wie die Terminbeobachtungen über meteorologische Elemente, durch besondere Tabellen dem Leser zugänglich zu machen. Es versteht sich von selbst, dass das so gewonnene Material nur einen geringen Theil der Aufzeichnungen bilden kann, welche über den Auf- und Zugang der Gewässer überhaupt, wie z. B. auf Veranlassung der hydrographischen Hauptverwaltung über das Gefrieren der Meere, gesammelt werden.

Da Herr Rykatschew in der genannten Abhandlung, wenigstens für einige Hauptgewässer des Russischen Reiches das Jahr 1884 noch mit berücksichtigt hat, glaubten wir für einige Punkte an den grösseren Flüssen des Reiches auch aus den Jahren 1885 und 1886 Nachträge liefern zu sollen und sodann erst die möglichst vollständige Tabelle für das Berichtsjahr (1887) folgen zu lassen.

Die Reihenfolge der aufgeführten Flüsse haben wir so gewählt, dass wir mit den Flüssen der Ostsee beginnend, sodann die des Ladoga- und Onega-See's, die des Weissen- und des Eismeeres folgen liessen, bis wir schliesslich über den Baikal-See und das Kaspische Meer zum Schwarzen Meere gelangten. Die römischen Ziffern beim Datum sollen die Monate bezeichnen.

1885.

Benennung des Flusses.	Beobachtungsort.	Aufgang.	Zugang.	Zahl der eisfreien Tage.
Newa	St. Petersburg	22 IV	21 XI	213
Dwina	Archangelsk	20 V	26 X	159
Waga	Schenkursk	11 V 4 XI	22 X 6 XI	166
Ssuschona	Totma	5 V	14 XI	193
Jug	Nikolsk	27 IV 29 X	23 X 7 XI	188
Ob	Barnaul	28 IV	4 XI	190
»	Ssurgut	20 V	26 X	159
»	Nahe bei Obdorsk	9 VI	23 X	136
Enissei	Enisseisk	9 V	?	?
»	Turuchansk	30 V	26 X	149
Lena	Banschtschikowo	16 V	1 XI	169
»	Olekminsk	27 V	6 XI	163
»	Marchinskoe	?	30 X	?
Jana	Werchojansk	6 VI	2 X	118
Amur	Blagoweschtschensk	8 V	?	?
»	Nikolaewsk	25 V	10 XI	169
Wolga	Rybinsk	25 IV	21 XI	210
»	Kostroma	? 13 XI	10 XI ?	?
»	Ssimbirsk	19 IV	29 XI	224
»	Wolsk	16 IV	11 XII	239
»	Dubowka	— 27 III	4 I 19 XII	270
Unsha	Wyssokowo	17 IV	9 XI	206
Sserdoba	Sserdobsk	13 IV	7 XI	208
Dessna	Tschernigow	23 III 24 XI	22 XI 27 XI	247
»	Brjansk	30 III	?	?

1886.

Benennung des Flusses.	Beobachtungsort.	Aufgang.	Zugang.	Zahl der eisfreien Tage.
Welikaja	Pleskau	4 IV	20 XII	260
Newa	St. Petersburg	9 IV	21 XII	256
Dwina	Archangelsk	6 V	5 XI	183
Waga	Schenkursk	16 IV	25 X	192
Ssuchona	Totma	17 IV 11 XI	6 XI 28 XI	220
Jug	Nikolsk	13 IV	29 X	199
Ob	Barnaul	6 V	28 X	175
»	Ssurgut	25 V	23 X	151
»	Nahe bei Obdorsk	11 VI	24 X	135
Enissei	Enisseisk	10 V	?	?
»	Turuchansk	26 V	20 X	147
Lena	Banschtschikowo	6 V	26 X	173
»	Olekminsk	21 V	?	?
»	Marchinskoe	25 V	26 X	154
Jana	Werchojansk	4 VI	?	?
Amur	Blagoweschtschensk	29 IV	17 XI	202
»	Nikolaewsk	11 V	10 XI	183
Wolga	Rybinsk	14 IV 10 XII	27 XI 26 XII	243
»	Kostroma	13 IV ?	28 XI 22 XII	?
»	Ssimbirsk	15 IV	?	?
»	Wolsk	14 IV	?	?
»	Dubowka	9 IV	?	?
Unsha	Wyssokowo	15 IV	7 XI	206
Sserdoba	Sserdobsk	12 IV	2 XI	204
Dessna	Tschernigow	4 IV	?	?
»	Brjansk	?	26 XII	?

1887.

Niemen	Druskeniki	9 II	?	?
»	Kowno	4 IV	29 XII	269
Düna	Witebsk	6 IV	?	?
Welikaja	Pleskau	13 IV 5 XII	15 XI ?	?
Lowat	Welikie Luki	13 IV	30 XII	261
Msta	Borowitschi	13 IV 19 XI 28 XI	18 XI 25 XI 24 XII	251
Wolchow	Nowgorod	27 IV	15 XI	202
»	Nowaja Ladoga	?	23 XI	?
Newa	St. Petersburg	12 IV	16 XI	218
Lossossinka	Petrosawodsk	27 IV	?	?
Sswir	Ssermaxa	29 IV	3 XI	188
»	Lodeinoe Pole	2 V	?	?
Kola	Kola	12 V	?	?
Kem	Kem	10 V 5 XI	22 X 12 XI	172
Onega	Kargopol	12 IV	23 X	194
»	Onega	6 V	?	?
Dwina	Nächster Punkt von Ssolwytschegodsk	26 IV	21 XI	209
»	Archangelsk	6 V 27 X	27 X 12 XI	190
Pinega	Pinega	?	15 XI	?
Waga	Schenkursk	27 IV	15 XI	202
Wytschegda	Ssolwytschegodsk	30 IV	17 XI	201
Wologda	Wologda	20 IV	11 XI	205
Ssuchona	Totma	21 IV	17 XI	210
Jug	Nikolsk	21 IV	13 XI	206
Mesen	Mesen	12 V	15 XI	187
Ob	Barnaul	22 IV	9 XI	201
»	Ssurgut	21 V	25 X	157
»	Nahe bei Obdorsk	1 VI	21 X	142
Buchtarma	Syrjanowskij-Rudnik	12 IV	?	?
Irtysch	»	18 IV	?	?
»	Tobolsk	?	13 XI	?
Tom	Tomsk	?	6 XI	?
Ischim	Ischim	25 IV	5 XI	194
Om	Omsk	?	5 XI	?
Ssoswa	Beresow	18 V	30 X	165
Polui	Obdorsk	1 VI	5 X	126
Tura	Tjumen	20 IV	7 XI	201
Enissei	Minussinsk	24 IV	?	?
»	Enisseisk	2 V	22 XI	204

Benennung des Flusses.	Beobachtungsort.	Aufgang.	Zugang.	Zahl der eisfreien Tage.
Enissei	Turuchansk	21 V	31 X	163
Angara	Irkutsk	29 III	?	?
»	Bogutschanskoe	5 V 10 XI	9 XI 10 XI	189
Lena	Marchinskoe	24 V	2 XI	162
»	Banschtschikowo	13 V	?	?
»	Olekminsk	17 V	18 XI	185
Jana	Werchojansk	28 V	?	?
Kolyma	Ssredne Kolymsk	31 V	12 X	134
Amur	Nikolaewsk	13 V	14 XI	185
»	Blagoweschtschensk	21 IV	12 XI	205
Irgis	Irgis	7 IV 13 XI	7 XI 10 XII	241
Uil	Uilskoe	7 IV	10 XII	247
Ural	Orenburg	13 IV	11 XI	212
Malyj Usen	Malyj-Usen	5 IV 3 XII	15 XI 17 XII	238
Wolga	Edimonowo	9 IV 30 XI	24 XI 13 XII	242
»	Tetjuschi	?	20 XI	?
»	Ssamara	— 5 IV	2 I 12 XII	252
»	Twer	8 IV 30 XI	25 XI 16 XII	247
»	Wolsk	? 3 XII 11 XII	1 XII 10 XII 21 XII	?
»	Dubowka	— 5 IV	10 I —	280
»	Ssimbirsk	17 IV	?	?
»	Kosmodemjansk	16 IV	27 XI	225
»	Kostroma	18 IV	17 XI	213
Kostroma	Kostroma	18 IV	17 XI	213
»	Ssoligalitsch	22 IV	11 XI	203
Belaja	Ufa	?	6 XI	?
Moskwa	Moskau	8 IV	?	?
Wetluga	Roshdestwenskoe	20 IV	14 XI	208
Pachra	Michailowskoe	14 IV	?	?
Zna	Wyschnij Wolotschek	11 IV	12 XI	215
Twerza	Twer	12 IV 29 XI	17 XI ?	?
Oka	Murom	?	14 XI	?
Oka	Kaluga	31 III	?	?
Unsha	Wyssokowo	22 IV	16 XI	208
Oka	Orel	31 III 3 XII	13 XI 23 XII	247
Zna	Tambow	11 IV	13 XI	216
Kadada	Poljanki	9 IV	14 XI	219
Werda	Sskopin	6 IV	?	?
Kama	Roshdestwenskij Sawod	22 IV	15 XI	207
Sserdoba	Sserdobsk	11 IV	14 XI	217
Dnepr	Ekaterinoslaw	15 III	?	?
»	Kiew	— 27 III	15 I 19 XI	251
»	Mogilew	6 IV 27 XI	18 XI 25 XII	254
»	Alexandrowsk	— 16 III	20 I —	310
»	Chersson	10 III —	— —	297
Dessna	Tschernigow	— 28 III	13 I —	291
Dessna	Nowgorod-Ssewersk	2 IV	24 XII	266
Pina	Pinsk	?	2 XI	?
Bolschoi-Romen	Krassnyj-Koljadin	— 29 III 21 XI	7 I 17 XI 27 XII	275
Dessna	Brjansk	3 IV 2 XII	17 XI 16 XII	242
Ingul	Elissawetgrad	— ?	14 I 18 XI	?
Don	Rostow	29 III	—	278
Don	Woronesh	1 IV	—	275
Kalitwa	Scheptuchowka	— 2 IV	5 I 28 XII	274
Ssosna	Liwny	?	15 XI	?
Woronesh	Woronesh	4 IV	—	272
»	Koslow	12 IV	13 XI	215
Krassiwyj - Metsch	Efremow	6 IV	—	270
Choper	Beresowka	12 IV	—	264
Choper	Urjupinskaja	— 8 IV	5 I —	272
Lugan	Lugan	29 III	—	278

Обозрѣніе станцій, помѣщенныхъ въ этомъ томѣ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ, въ столбцѣ, озаглавленномъ „Высота барометра надъ уровнемъ моря“, вопросительный знакъ при числѣ обозначаетъ, что высота опредѣлена барометрически, или вообще не вполнѣ точно измѣрена; въ томъ же столбцѣ, въ тѣхъ случаяхъ, когда барометръ не наблюдался, дана приближенная высота термометра, если она извѣстна.

Въ столбцѣ, озаглавленномъ „принятая поправка барометра“, числа безъ скобокъ обозначаютъ, что поправки отнесены къ нормальному барометру Главной Физической Обсерваторіи, точно опредѣлены и что эти *абсолютныя* поправки приняты въ разсчетъ въ наблюденіяхъ, напечатанныхъ въ Лѣтописяхъ. При дальнѣйшей обработкѣ данныхъ, для того чтобы результаты могли быть сравниваемы, остается еще принять въ разсчетъ поправки, зависящія отъ тяжести и привести высоты барометра къ уровню моря; обѣ эти поправки въ наблюденіяхъ, напечатанныхъ въ Лѣтописяхъ, не были приняты въ разсчетъ; (0,0) обозначаетъ, что поправка неизвѣстна и принята = 0; другія числа въ скобкахъ обозначаютъ такія поправки, принятыя въ разсчетъ, которыхъ нельзя считать абсолютными поправками; *ан.* обозначаетъ, что наблюденія велись по анероиду, котораго поправка опредѣлена и принята въ разсчетъ.

Знакъ (—) обозначаетъ, что барометрическихъ наблюденій нѣтъ или они не напечатаны по неблагонадежности.

Въ слѣдующемъ столбцѣ знакъ (+) обозначаетъ, что поправка термометровъ извѣстна и принята въ разсчетъ. а знакъ (—), что она неизвѣстна и принята = 0.

Въ столбцѣ, озаглавленномъ „психрометрическая клѣтка“, отмѣчены знакомъ (+) тѣ станціи, въ которыхъ психрометръ былъ установленъ въ клѣткѣ, присланной изъ Главной Физической Обсерваторіи; знакомъ (—) отмѣчены станціи, которыя не имѣли психрометрической клѣтки, присланной изъ Обсерваторіи.

Въ столбцѣ, озаглавленномъ „Дождемѣръ“, знакъ (+) поставленъ противъ станцій, имѣющихъ дождемѣръ Главной Физической Обсерваторіи, а знакъ ⊕ въ кругѣ, т. е. ⊕, что этотъ дождемѣръ окруженъ воронкообразнымъ щитомъ.

Въ столбцѣ „Флюгеръ“ обозначены знакомъ (+) тѣ станціи, которыя были снабжены малыми флюгерами съ указателями силы вѣтра или анемометрами; знакомъ (—) обозначены тѣ станціи, на которыхъ такихъ флюгеровъ и анемометровъ не было.

Uebersicht der in diesem Bande comparirenden Stationen.

In der Columne mit der Ueberschrift „Höhe des Barometers über dem Meeresniveau“ bedeutet in der folgenden Tabelle ein Fragezeichen, dass die Höhe nur barometrisch oder überhaupt nicht vollständig genau bestimmt ist. Falls keine Barometerbeobachtungen gemacht wurden, ist in dieser Columne die ungefähre Höhe der Thermometer angegeben, wenn dieselbe bekannt war.

In der „Angewandte Barometercorrection“ betitelten Rubrik bedeuten die Zahlen ohne Klammern, dass die betreffenden Correctionen, bezogen auf das Normal-Barometer des Central-Observatoriums, genau bestimmt und diese *absoluten* Correctionen bei den in den Annalen publicirten Beobachtungen bereits berücksichtigt sind. Bei einer weiteren vergleichenden Bearbeitung solcher Beobachtungen ist mithin noch die entsprechende Schwerecorrection und allenfalls auch die Reduction auf's Meeresniveau, die beide an die in den Annalen veröffentlichten Beobachtungen nicht angebracht sind, in Rechnung zu ziehen; (0,0) bedeutet, dass die Correction unbekannt ist und = 0 angenommen wurde; die übrigen Zahlen in Klammern geben solche benutzte Correctionen, welche nicht als absolute Correctionen betrachtet werden können. Die Buchstaben *ан.* bedeuten, dass die Beobachtungen an einem Aneroid gemacht wurden, dessen Correction bestimmt und berücksichtigt worden war.

Das Zeichen (—) bedeutet, dass entweder keine Barometerbeobachtungen angestellt worden waren, oder dass dieselben ihrer Unzuverlässigkeit wegen nicht abgedruckt wurden.

In der folgenden Rubrik bedeutet das Zeichen (+), dass die Thermometer-Correction bekannt und angebracht ist, das Zeichen (—), dass dieselbe unbekannt ist und = 0 gesetzt wurde.

In der Rubrik mit der Ueberschrift „Psychrometergehäuse“ haben die Stationen, deren Psychrometer in einem aus dem Central-Observatorium geschickten Gehäuse aufgestellt waren, das Zeichen (+) erhalten; das Zeichen (—) bedeutet, dass dieses nicht der Fall ist.

In der Rubrik, betitelt „Regenmesser“, bedeutet das Zeichen (+), dass die Station den Regenmesser aus dem physikalischen Central-Observatorium erhalten hat, und das Zeichen + mit einem Kreise herum, also ⊕, dass der Regenmesser noch dazu mit einem Schutztrichter versehen ist.

In der Rubrik „Windfahne“ haben diejenigen Stationen das Zeichen (+) erhalten, welche mit einer kleinen Windfahne mit Windstärkemesser oder mit einem Anemometer versehen sind; das Zeichen (—) besagt, dass die Station eine solche Windfahne oder ein Anemometer nicht besitzt.

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.		Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn.		Выс. надъ Höhe über
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.	метры. Meter.	футы. Fuss.	метры Meter.
1	Абасъ-Туманъ	Врачъ Кадкинъ и г. Бакаевъ.	41° 45′	42° 50′	2ч 51м 20с	1301,2	(4269,0)	3,2
2	Айтодорскій маякъ	Коллежскій Секретарь Кравченко.	44 25	34 8	2 16 32	82,1	(269,5)	1,1
3	Александровка (Сахалинъ)	Докторъ Супруненко, Кор. Гл Ф. О.	50 50	142 7	9 28 28	16,1	(52,8)	4,2
4	Александровскъ	Надворный Совѣтникъ Новицкій, Кор. Гл. Ф. О.	47 49	35 11	2 20 44	37,8	(123,9)?	2,1
5	Архангельскъ	Подпоручикъ Лемяковъ.	64 33	40 32	2 42 8	4,8	(15,7)	3,3
6	Астрахань	Г. Александровъ.	46 21	48 2	3 12 8	—20,7	(—67,9)	3,0
7	Баку (Баиловъ мысъ)	Лекарскій помощникъ Соловьевъ, Кор. Гл Ф. О.	40 21	49 51	3 19 24	—11,6	(—38)	2,7
8	Банщиково	Г. Дмитріевъ.	58 3	108 35	7 14 20	300	(984)?	
9	Бараново	Г. Маликовъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 25	38 36	2 34 24	154,9 155,8	(508,2) (511,2)	3,3
10	Барнаулъ	Докторъ Зассъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 20	83 47	5 35 8	140	(459)?	3,1
11	Батумъ	Штабсъ-Капитанъ Бао, Кор. Гл. Ф. О.	41 40	41 38	2 46 32	3,2	(10,5)	2,4
12	Баускъ	Штатный смотритель Шмидтъ и ученики уѣзднаго училища.	56 25	24 11	1 36 44	28	(91,9)?	4,3
13	Бердянскій маякъ	Г. Макарскій.	46 38	36 45	2 27 0	5,8	(19)?	3,3
14	Березовка	Г. Черкаевъ.	52 14	44 24	2 57 36	190	(623,4)?	2,0
15	Березовъ	Г. Ивановъ.	63 56	65 4	4 20 16	32,0	(105,0)	3,6
16	Благовѣщенскій пріискъ (1883—1887).	Врачъ Робиновичъ.	58 0	114 9	7 36 36	?		
17	Благовѣщенскъ	Г. Ефимовъ.	50 15	127 38	8 30 32	110	(361)?	3,0 3,1
18	Боаста	Учитель Рышкинъ, Кор. Гл. Ф. О.	45 47	47 31	3 10 4	—26	(—85,3)?	3,4
19	Бобровъ	Преподаватель Андреевъ.	51 6	40 3	2 40 12	154	(505,3)?	3,4
20	Богодухово	Гг. Бараковъ и Кулеша.	52 42	36 31	2 26 4	209	(685,7)?	3,0
21	Богословскъ	Г. Коноваловъ.	59 45	60 1	4 0 4	188	(616,8)?	3,0
22	Богучанское	Г. Давидовичъ.	58 25	97 26	6 29 44	?		
23	Боровичи	Г. Кобозевъ.	58 23	33 55	2 15 40	106	(348,2)?	3,7
24	Бричаны	Врачъ Левицкій и фельдшеръ Кулиничъ.	48 21	27 6	1 48 24	?		3,4
25	Брянскъ	Генералъ-Маіоръ Минятовъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 15	34 22	2 17 28	200,3	(657,1)	3,3
26	Бѣлостокъ	Ученики реальнаго училища.	53 8	23 10	1 32 40	141,6	(464,6)?	2,6
27	Валаамъ	Монахъ Евгеній.	61 23	30 57	2 3 48	43,0	(141,1)	4,6
28	Варшава	Обсерваторія.	52 13	21 2	2 24 8	119,4	(391,7)	9,5
29	Василевичи	Г. Гедеманъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 16	29 48	1 59 12	136,8	(448,8)	3,0
30	Великіе Луки	Директоръ рельнаго училища Гречина, Кор. Гл. Ф. О. и ученики.	56 21	30 31	2 2 4	109	(357,6)?	3,4
31	Верхоянскъ	Гг. Коваликъ и Мельниковъ.	67 34	133 51	8 55 24	107	(351,2)?	2,3
32	Вершинина	Учитель Морозовъ.	61 55	36 38	2 26 32	?		2,6
33	Веселый поселокъ	Г. Боковъ.	46 34	39 43	4 38 52	49	(160,8)?	1,7

…дем. з. …genm. Erdb. футы. Fuss.	Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. метры. Meter.	футы. Fuss.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Попр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geh.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Флюгеръ. Windfahne.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Выводъ. Resumé.
(3,3)	6,1	(20)	+0,1	+	+	+	+	Arzt Kadkin und H. Bakaew.	Abass-Tuman	343	78
(5,2)	14,9	(49)	(+ 0,9)	+	+	+	+	Coll.-Sekr. Krawtschenko.	Leuchtthurm von Aitodor	—	96
(6,5)	16,0	(52,4)	0,0	+	+	+	+	Doctor Ssuprunenko, Corr. d. ph. C. O.	Alexandrowka (Ssachalin)	463	106
(6,5)	10,5	(34,4)	ан. +	+	+	+	+	Hofrath Nowizkij, Corr. d. ph. C. O.	Alexandrowsk	—	64
(3,3)	13,7	(44,9)	ан. +	+	+	+	+	Second-Lieutenant Lemjakow.	Archangelsk	—	102
(5)	12,1	(39,7)	—0,5	+	+	+	+	H. Alexandrow.	Astrachan	—	134
(6,2)	11,9	(39)	—0,1	+	+	+	+	Arzt-Gehülfe Ssolowjew, Corr. d. ph. C. O.	Baku (Cap Bailow)	385	86
10,5)	?		—	—	—	+	—	H. Dmitriew.	Banschtschikowo	—	28
(8)	11,8	(38,6)	+0,1	+	+	+	+	H. Malikow, Corr. d. ph. C. O.	Baranowo	—	70
(3,3) (4,3)	7,6	(25)	(+ 1,0)	+	+	⊕	+	Doctor v. Sass, Corr. d. ph. C. O.	Barnaul	19	2
(8)	6,4	(21)	0,0	+	+	+	+	Stabs-Kapitän Bao, Corr. d. ph. C. O.	Batum	391	86
(4,3)	14,6	(48)	ан. +	+	+	+	+	Inspector Schmidt und Schüler der Kreisschule.	Bauske	—	50
(8,6)	5,9	(19,5)	(0,0)	+	+	+	+	H. Makarskij.	Leuchtthurm von Berdjansk	—	94
(8,6)	6,3	(20,7)	—	—	—	+	—	H. Tscherkaew.	Beresowka	—	74
(4,7)	5,0	(16,5)	ан. + 0,0	+	+	+	+	H. Iwanow.	Beresow	289	36
	?		ан. +	+	+	+	+	Arzt Robinowitsch.	Blagoweschtschenskij-Priisk (1883—1887).	—	112
	12,8 9,6	(42) (31,5)	ан. +	+	—	?	+	H. Efimow.	Blagoweschtschensk	—	28
(3,5)	6,4	(21)	ан. +	+	+	+	+	Lehrer Ryschkin, Corr. d. ph. C. O.	Boasta	—	96
(7)	6,4	(21)	+0,5	+	+	+	+	Lehrer Andreew.	Bobrow	—	72
(6,6)	10,0	(32,8)	+0,5	+	—	+	+	HH. Barakow und Kulescha.	Bogoduchowo	—	68
(12)	6,4	(21)	—1,0	+	+	+	+	H. Konowalow.	Bogoslowsk	31	4
(7,2)	?		ан. +	+	+	+	+	H. Dawidowitsch.	Bogutschanskoe	—	110
(6,3)	7,7	(25,3)	+0,1	+	+	+	+	H. Kobosew.	Borowitschi	—	46
(5,3)	10,4	(34)	+	+	+	+	+	Arzt Lewizkij u. Feldscherer Kulinitsch.	Britschany	—	130
(3,6)	12,1	(39,7)	0,0	+	+	+	+	General-Major Minjatow, Corr. d. ph. C. O.	Brjansk	133	12
4,8)	16,1	(52,8)	+0,6	+	+	+	+	Schüler der Realschule.	Belostok	—	130
(35)	10,7	(35)	+0,4	+	+	+	+	Mönch Eugenius.	Walaam	55	6
1,1)	23	(75)	—0,1	+	—	—	+	Observatorium.	Warschau	—	54
(15)	6,2	(20,3)	ан. +	+	—	+	+	H. Hedemann, Corr. d. ph. C. O.	Wassilewitschi	—	58
6,1)	14,7	(48,2)	(0,0)	+	+	+	+	Director der Realschule Gretschina, Corr. d. ph. C. O. und Schüler.	Welikie-Luki	97	10
(7,2)	5,0	(16,4)	ан. +	+	—	+	+	HH. Kowalik und Melnikow	Werchojansk	301	38
(7)	5,6	(18,4)	ан. +	+	+	+	+	Lehrer Morosow.	Werschinina	—	124
(3,3)	4,7	(15,3)	(+ 0,1) ан. +	+	—	—	—	H. Bokow.	Wesselyj-Posselok	—	128

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.			Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn.	
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.		метры. Meter.	футы. Fuss.
34	Вильно	Преподаватели Еврейск. учит. институт.	54° 41′	25° 18′	1ч 41м 12с		105,6	(346,5)
35	Виндава	Инспекторъ уѣздн. училища Кнаппе, Кор. Гл. Ф. О.	57 24	21 33	1 26 12		8,8	(29)
36	Висимо-Шайтанскъ	Г-жа Осипова.	57 40	59 30	3 58 0		276	(905,6)?
37	Витебскъ	Инженеръ Бушманъ.	55 12	30 13	2 0 52		?	
38	Владивостокъ (1886, 1887)	Дежурные офицеры при Штабѣ Главнаго Командира.	43 7	131 54	8 47 36		17,4	(57)
39	Владикавказъ	Коллежскій Секретарь Лизуновъ, Кор. Гл. Ф. О.	43 2	44 41	2 58 44		683,9	(2243,8)
40	Вознесенье	Начальникъ телегр. станціи Федоровъ, Кор. Гл. Ф. О.	61 1	35 32	2 22 8		44,5	(146,1)?
41	Вологда	Преподав. Кулаковъ и Вознесенскій.	59 14	39 53	2 39 32		118	(386,8)?
42	Вольскъ	Преподаватель Соловьевъ.	52 2	47 23	3 9 32		79	(259)?
43	Воронежъ	Ученые садовники Фишеръ, Кор. Гл. Ф. О. и Дзбановскій.	51 40	39 13	2 36 52		174,6	(573)
44	Высоково	Г. Лебединскій.	56 38	44 42	2 58 48		153,1	(502,2)?
45	Вытегра	Наставникъ Дворянскій, Кор. Гл. Ф. О. и воспитанники.	61 0	36 27	2 25 48		56,1	(184)
46	Вышній Волочекъ	Правленіе округа путей сообщенія.	57 35	34 34	2 18 16		166,2	(545,2)
47	Вѣрный	Г. Баумъ.	43 16	76 53	5 7 32		732	(2400)?
48	Вятка	Директоръ реальн. учил. Виноградскій, Кор. Гл. Ф. О. и преподаватель Пантелѣевскій.	58 36	49 41	3 18 44		177	(580)?
49	Генический маякъ	Г. Фридовскій.	46 15	34 48	2 19 12		12,8	(42)?
50	Гогландскій маякъ	Маіоръ Анцовъ, Кор. Гл. Ф. О. и подполковникъ Войтъ.	60 6	26 59	1 47 56		11,2	(36,7)
51	Горы	Инспекторъ семинаріи Черняевскій и воспитанники.	41 59	44 7	2 56 28		592,5	(1944)
52	Горки	Ученики земледѣльческаго училища.	54 17	30 59	2 3 56		207	(679,2)?
53	Гудауръ	Г. Золотинскій.	42 28	44 28	2 57 52		2210	(7250)?
54	Гулынки	Коллежскій Регистраторъ Федотьевъ, Кор. Гл. Ф. О.	54 14	40 0	2 40 0		115	(377,3)?
55	Дагерортскій макъ	Смотритель Трофимовъ.	58 55	22 15	1 29 0		65,2	(213,8)
56	Даховскій посадъ (Сочи)	Агрономъ Гарбе, Кор. Гл. Ф. О.	43 34	39 42	2 38 48		5,2	(17)
57	Дербентскій маякъ	Г. Украинцовъ.	40 4	48 18	3 13 12		?	
58	Дерптъ	Обсерваторія.	58 23	26 43	1 46 52		63,6	(208,6)
59	Дерюгино	Г. Бѣльскій.	52 12	34 35	2 18 20		?	
60	Динаминдъ	Капитанъ Боде.	57 3	24 0	1 36 0		6,2	(20,3)
61	Днѣстровскій знакъ	Штабсъ-Капитанъ Кожевниковъ.	46 5	30 29	2 1 56		3,1	(10,3)
62	Друскеники	Г. Мельниченко.	54 1	23 58	1 35 52		103	(338,1)?
63	Дубно (Фортъ-Звстава)	Инженерный кондукторъ Макаревскій.	50 25	25 39	1 42 36		228,4	(749,5)
64	Дубовка	Инженеръ Баталинъ, Кор. Гл. Ф. О.	49 3	44 50	2 59 20		32,0	(105)
65	Едимоново	Учитель Митропольскій.	56 41	36 29	2 25 56		?	

	Выс. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. метры. Meter.	футы. Fuss.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Пощр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geb.	Дождемѣр. Regenmesser.	Флюгеръ. Windfahne.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobachtg.	Выводъ. Resume.
	16,5	(54,1)	+0,2	+	+	+	+	Lehrer des jüdischen Lehrer-Instituts.	Wilna	103	10
	15,7	(51,5)	ан.+	+	+	+	+	Inspector der Kreisschule Knappe, Corr. d. ph. C. O.	Windau	—	96
	9,1	(30)	(0,0)	+	+	—	+	Frau Ossipow.	Wissimo-Schaitansk	—	32
	6,5	(21,3)	—	+	+	+	+	Ingenieur Buschmann.	Witebsk	—	124
	5,0	(16,5)	(0,0)	+	+	+	+	Dejourirende Officiere beim Stab des Hauptcommandanten.	Wladiwostok (1886, 1887)	—	108
	6,7	(22)	+0,8	+	—	+	+	Collegien-Secretär Lisunow, Corr. d. ph. C. O.	Wladikawkas	355	80
	14,6	(48)	0,0	+	+	+	+	Chef der Telegr.-Station Fedorow, Corr. d. ph. C. O.	Wosnessenje	—	124
	18,5	(60,6)	—0,1	+	+	+	+	Lehrer Kulakow und Wosnessenskij.	Wologda	79	8
	14,6	(48)	+0,1	+	+	+	+	Lehrer Ssolowjew.	Wolsk	—	130
	10,8	(35,4)	—0,3	+	+	+	+	Gelehrte Gärtner Fischer, Corr. d. ph. C. O. und Dsbanowskij.	Woronesh	—	72
		?	—	—	—	+	—	H. Lebedinskij.	Wyssokowo	—	70
	8,5	(27,9)	0.0	+	+	+	+	Lehrer Dworjanskij, Corr. d. ph. C. O. und Zöglinge.	Wytegra	—	46
	17,1	(56,1)	—0.2	+	+	+	+	Bezirksverwalt. d. Wegecommunication.	Wyschnij-Wolotschek	85	8
	9,5	(31,1)	(0,0)	+	+	+	+	H. Baum.	Wernyj	—	26
	13.4	(44)	(0,0)	+	+	—	+	Director der Realschule Winogradskij, Corr. d. ph. C. O. und Lehrer Panteleewskij.	Wjatka	—	40
	18,9	(62)	+0,4	+	+	+	+	H. Fridowskij.	Leuchtthurm von Genitschesk	—	92
	14.0	(46)	(0,0)	+	+	+	+	Major Auzow, Corr. d. ph. C. O. und Oberst-Lieutenant Woit.	Leuchtthurm von Hogland	—	100
	13,4	(43.9)	+0,1	+	+	+	+	Seminar-Inspector Tschernjaewskij und Zöglinge.	Gori	349	78
	11,6	(38)	(0,0)	+	+	+	+	Schüler der Ackerbauschule.	Gorki	—	58
	8,2	(26,9)	0,0	+	+	⊕	+	H. Solotinskij.	Gudaur	—	132
	11,5	(37,7)	+0,1	+	+	+	+	Collegien-Registrator Fedotjew, Corr. d. ph. C. O.	Gulynki	—	70
	11.0	(36)	—1,5	+	+	+	+	Aufseher Trofimow.	Leuchtthurm von Dagerort	—	100
	7,2	(23,7)	—0,1	+	—	—	+	Agronom Garbe, Corr. d. ph. C. O.	Dachowskij-Possad (Ssotschi)	—	82
		?	—	+	+	—	+	H. Ukrainzow.	Leuchtthurm von Derbent	—	132
	11.0	(36,0)	(0,0)	+	+	+	+	Observatorium	Dorpat	—	50
		?	—	—	—	+	—	H. Belskij.	Derjugino	—	126
	11,1	(36,3)	—0,3	+	+	+	+	Kapitän Bode.	Dünamünde	—	98
	10,1	(33)	(0,0)	+	+	+	+	Stabs-Kapitän Koshewnikow.	Dnestrowskij-Snak	—	90
	16,4	(53,8)	ан.+	+	+	+	+	H. Melnitschenko.	Druskeniki	—	52
	12,5 13,0	(41,0) (42,6)	ан.+	+	+	+	+	Ingenieur-Conducteur Makarewskij.	Dubno (Fort-Sastawa)	—	56
	22.6	(74)	ан.+	+	+	+	+	Ingenier Batalin, Corr. d. ph. C. O.	Dubowka	193	18
	6,0	(19,8)	—	—	—	+	—	Lehrer Mitropolskij.	Edimonowo	—	70

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.				Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn.		
				въ градусахъ. in Graden.		во времени. in Zeit.		метры. Meter.	футы. Fuss.	
66	Ейскъ	Г. Чечелевъ.	46° 40′	38° 16′		2ч 33м 4с		18	(59)?	
67	Екатеринбургъ	Обсерваторія.	56 50	60 38		4 2 32		283,4	(929,8)	
68	Екатеринославъ	Преподаватель Акинфіевъ и ученики реальнаго училища.	48 27	35 4		2 20 16		90	(294,7)?	
69	Елабуга	Г. Михайловъ.	55 45	52 4		3 28 16		62	(203,4)?	
70	Елатьма	Преподаватель Бельке, Кор. Гл. Ф. О.	54 58	41 45		2 47 0		125	(410,5)?	
71	Елисаветградъ	Преподаватель Близнинъ, Кор. Гл. Ф. О.	48 31	32 17		2 9 8		124,5	(408,9)	
72	Елисаветполь	Преподаватель гимназіи Самойленко и ученики	40 41	46 21		3 5 24		457,9	(1502,5)?	
73	Енисейскъ	Г. Вишневецкій.	58 27	92 6		6 8 24		84	(275)?	
74	Ефремовъ	Преподаватель Яхонтовъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 8	38 7		2 32 28		187,3	(614,4)	
75	Желѣзноводскъ	Г. Папковъ.	44 8	43 2		2 52 8		642,2	(2107)?	
76	Житомиръ	Инженеръ Самборскій.	50 16	28 39		1 54 36		231	(757,8)?	
77	Земетчино	Гг. Окороковъ и Литовскій.	53 30	42 37		2 50 28		126	(413,8)?	
78	Зимняя Золотица	Штурманскій помощникъ Токмаковъ.	65 41	40 14		2 40 56		8,5	(28)?	
79	Златополь	Учитель Соловьевъ и ученики гимназіи.	48 49	31 39		2 6 36		183	(600)?	
80	Златоустъ	Г. Сальниковъ.	55 10	59 41		3 58 44		449,9	(1476,0)	
81	Зыряновскій рудникъ	Врачъ Хмѣльниковъ.	49 43	84 16		5 37 4		484,6	(1590)?	
82	Измаилъ	Учитель Гонтаревскій и ученики прогимназіи.	45 20	28 50		1 55 20		41,2	(135)?	
83	Ирбитъ	Завѣдывающій гор. учил. Козловъ.	57 41	63 2		4 12 8		68	(223)?	
84	Иргизъ	Старшій врачъ Страшковскій.	48 37	61 16		4 5 4		111,9	(367,1)?	
85	Иркутскъ (Геогр. Общество)	Г. Витковскій.	52 17	104 16		6 57 4		453,9	(1489,3)	
86	Иркутскъ (Обсерваторія)	Обсерваторія.	52 16	104 19		6 57 16		490,9	(1610,5)	
87	Ишимъ	Г-жа Левенталь и г. Щербаковъ.	56 6	69 22		4 37 28		100	(328)?	
88	Казань	Обсерваторія.	55 47	49 8		3 16 32		69,6	(228,3)	
89	Каинскъ	Штатный Смотритель Аргуновъ.	55 27	78 20		5 13 20		109,5	(359,3)	
90	Калуга	Учитель Арефьевъ, Кор. Гл. Ф. О.	54 31	36 16		2 25 4		202,6	(664,7)	
91	Каменскій рудникъ	Инженеръ Дашкевичъ.	48 33	38 41		2 34 44		160,8	(527,5)?	
92	Камень Рыболовъ	Сотникъ Гладунъ.	44 46	132 24		8 49 36			?	
93	Камышинъ	Директ. Позняковъ и препод. Захаровъ.	50 5	45 24		3 1 36		21,1	(69,3)	
94	Караколъ	Полковникъ Корольконъ.	42 30	77 26		5 9 44		1646	(5400)?	
95	Каргополь	Докторъ Ланцкій и фельдшеръ Озеровъ.	61 30	38 57		2 35 48		133,7	(438,6)?	
96	Карсъ	Начальн. крѣпостн. инжен. управленія князь Тумановъ.	40 37	43 5		2 52 20		1744,3	(5723)	
97	Катеринентальскій маякъ	Г. Матукайтесъ.	59 26	24 49		1 39 16		50,8	(166,7)	
98	Кашгаръ	Консулъ Петровскій.	39 25	76 7		5 4 28		1219	(4000)?	
99	Кемь	Капитанъ Козловъ 2, Кор. Гл. Ф. О.	64 57	34 39		2 18 36		12,6	(41,3)	

Высот. надъ ур. з. м. über d. Erdb.	Выс. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb.		Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Поир. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. клѣтка. Psychr.-Geb.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Флюгеръ. Windfahne.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Стран. Seiten. Выводъ. Resumé.
футы. Fuss.	метры. Meter.	футы. Fuss.									
(7,6)	11,3	(37,1)	—0,1	+	+	+	+	H. Tschetschelew.	Eisk	—	130
(7,5)	16,0	(52,5)	—0,3	+	+	+	+	Observatorium.	Katharinenburg	7	2
(7,5)	9,1	(30)	(0,0)	+	+	+	+	Lehrer Akinfiew und Schüler der Realschule.	Ekaterinoslaw	151	14
(7)	19,7	(64,6)	(0,0)	+	?	—	—	H. Michailow.	Elabuga	—	40
(7)	12,8	(42)	—0,1	+	+	+	+	Lehrer Belke, Corr. d. ph. C. O.	Elatma	169	16
(5,6)	5,5	(18)	+0,2	+	+	+	+	Lehrer Blisnin, Corr. d. ph. C. O.	Elissawetgrad	127	12
(6,0)	17,8	(58,6)	+0,5	+	+	+	+	Gymnasiallehrer Ssamoilenko und Schüler.	Elissawetpol	—	132
(7,1)	6,5	(21,3)	ан. +	+	+	+	+	H. Wischnewezkij.	Enisseisk	313	38
(6,5)	12,8	(42,0)	+0,1	+	+	+	+	Lehrer Jachontow, Corr. d. ph. C. O.	Efremow	163	16
(8,9)	5,6	(18,4)	+0,1	+	+	+	+	H. Papkow.	Shelesnowodsk	—	84
(7,6)	9,0	(29,5)	(0,0) ан. +	—	—	+	—	Ingenieur Ssamborskij.	Shitomir	—	60
(4,9)	8,5	(28)	+0,2	+	+	+	+	HH. Okorokow und Litowskij.	Semettschino	—	74
(7,7)	8,5	(28)	(+ 0,4)	+	+	+	+	Steuermanns-Gehülfe Tokmakow.	Simnjaja-Solotiza	—	104
(4)	10,0	(32,8)	—0,2	+	+	+	+	Lehrer Ssolowjew und Schüler des Gymnasiums.	Slatopol	—	128
(8,0)	13,7 11,6	(45) (37,9)	+0,2	+	+	+	+	H. Ssalnikow.	Slatoust	25	4
(7)	?		ан. +	+	—	+	+	Arzt Chmelnikow.	Syrjanowskij-Rudnik	—	112
(7)	5,8	(19,0)	(+ 0,4)	+	+	+	+	Lehrer Gontarewskij und Schüler des Progymnasiums.	Ismail	—	66
(11)	8,5	(28)	—0,2	+	+	+	+	Verweser der Stadtschule Kosiow.	Irbit	—	118
(8,1)	6,0	(19,7)	—	+	+	+	+	Oberarzt Strapkowskij.	Irgis	—	26
(9,1)	17,8	(58,5)	0,0	+	+	+	+	H. Witkowskij.	Irkutsk (Geogr. Gesellschaft)	—	34
(8)	16,2	(53,3)	+0,5	+	+	+	+	Observatorium.	Irkutsk (Observatorium)	265	34
	4,8	(15,6)	ан. +	+	+	?	+	Frau Löwenthal und H. Schtscherbakow.	Ischim	—	118
(5,7)	19,9	(65,3)	—0,3	+	+	+	+	Observatorium.	Kasan	217	20
(6,5)	8,2	(27)	—0,1	+	+	+	+	Schulinspector Argunow.	Kainsk	—	116
(8,5)	17,0	(55,7)	+0,1	+	+	+	—	Lehrer Arefjew, Corr. d. ph. C. O.	Kaluga	—	68
(6,5)	8,0	(26,1)	ан. +	+	+	+	+	Ingenieur Daschkewitsch.	Kamenskij-Rudnik	—	64
	3,0	(9,8)	—	—	—	—	—	Ssotnik Gladun.	Kamen-Rybolow	—	28
(4,3)	14,9	(49)	+0,7	+	+	+	+	Director Posnjakow u. Lehrer Sacharow.	Kamyschin	—	130
(4,0) (6,0)	5,9 6,1	(19,3) (20,0)	ан. +	+	+	+	+	Oberst Korolkow.	Karakol	—	114
(10,5)	13,9	(45,5)	+0,1	+	+	+	+	Doctor Lanzkij und Feldscherer Oserow.	Kargopol	61	6
(4,6)	5,8	(18,9)	+0,7	+	+	+	+	Chef der Festungs-Ingenieurverwaltung Fürst Tumanow.	Kars	337	78
(8)	8,5	(28)	+0,8	+	+	+	+	H. Matukaitess.	Leuchtthurm v. Katharinenthal	—	100
(7)	6,0	(19,7)	ан. +	+	+	+	+	Consul Petrowskij.	Kaschgar	—	114
(5,5)	15,2	(50)	+0,2	+	+	+	+	Kapitän Koslow 2, Corr. d. ph. C. O.	Kem	445	106

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.		Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn.		Выс. т надъ по Höhe d. über d.
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.	метры. Meter.	футы. Fuss.	метры. Meter.
100	Керчь	Г. Плакида.	45° 21′	36° 29′	2ч 25м 56с	3,7	(12,2)	10,7 11,0
101	Кисловодскъ	Г. Михалевичъ.	43 54	42 42	2 50 48	792	(2600)?	3,4
102	Кишиневъ	Директоръ реальн. учил. Кодрянъ.	46 59	28 51	1 55 24	109,8	(360,4)	7,4
103	Кіевъ	Обсерваторія.	50 27	30 30	2 2 0	183,1	(600,7)	3,4
104	Клевцово	Священникъ Скворцовъ.	57 10	40 37	2 42 28	?		?
105	Ключевское (1886, 1887)	Священникъ Крахмалевъ.	56 4	160 31	10 42 4	?		2,0
106	Коби	Г. Соколовскій.	42 34	44 31	2 58 4	1950	(6397,8)?	3,3
107	Козловъ	Управляющій отдѣл. Государств. Банка Коломнинъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 53	40 31	2 42 4	156,1	(512)	2,7
108	Козьмодемьянскъ	Учитель-Инспекторъ Рябинскій.	56 20	46 34	3 6 16	?		3,0
109	Кола	Г. Хохловъ.	68 53	33 1	2 12 4	10	(33)?	4,1
110	Копалъ	Гг. Штраусъ и Петровъ.	45 8	79 3	5 16 12	?		?
111	Коростышевъ	Преподават. учит. Семин. Кудрицкій, Кор. Гл. Ф. О. и воспитанники.	50 19	29 3	1 56 12	?		3,3
112	Кострома	Преподаватели реальнаго училища.	57 46	40 56	2 43 44	112	(367,7)?	5,2
113	Красноводскъ	Старшій врачъ Ивановскій.	40 0	52 59	3 31 56	—21,3	(—70)	3,5
114	Красноярскъ	Преподаватель Хотунцовъ.	56 1	92 49	6 11 16	151,7	(497,7)?	1,6
115	Красный Колядинъ	Врачъ Шеболдаевъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 56	33 3	2 12 12	162	(530,6)?	2,6
116	Кременчугъ	Ученики реальнаго училища.	49 4	33 24	2 13 36	76	(249)?	3,2
117	Кривой Рогъ	Инженеръ Агитонъ.	47 54	33 20	2 13 20	44,5	(146,0)	?
118	Кронштадтъ	Штабсъ-Капитанъ Любицкій.	59 59	29 47	1 59 8	16,2	(53)	20,7
119	Кутаисъ	Г. Лабенскій.	42 16	42 42	2 50 48	150	(493)?	6,6
120	Ленкорань	Смотритель училища Егоровъ.	38 46	48 51	3 15 24	—22,2	(—72,8)	3,5
121	Либава	Директоръ навигац. школы Кваасъ, Кор. Гт. Ф. О.	56 31	21 1	1 24 4	5,8	(19)	2,4
122	Ливны	Преподаватель Балуевъ и ученики реальнаго училища.	52 25	37 37	2 30 28	194	(637)?	3,4
123	Ловичъ	Преподаватель реальн. учил. Яворскій.	52 7	19 57	1 19 48	72	(236,4)?	2,1
124	Лугань	Г. Рудневъ.	48 35	39 20	2 37 20	49,7	(163,0)	3,2
125	Лукояновъ	Завѣдыв. городск. учил. Минервинъ	55 2	44 29	2 57 56	159	(520,8)?	4,0
126	Льговъ	Инженеръ Савельевъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 38	35 17	2 21 8	158,4	(519,9)?	2,4
127	Люблинъ	Преподаватель физики Доборжинскій, Кор. Гл. Ф. О.	51 15	22 35	1 30 20	192,6	(632,2)	3,0
128	Малый Узень	Священникъ Серебряковъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 31	47 37	3 10 28	29,0	(95,1)	3,1
129	Манглисъ	Г. Тихомировъ.	41 42	44 23	2 57 32	1203,6	(3949)	2,8
130	Маргаритовка	Г. Изотовъ.	47 0	38 31	2 34 4	14,5	(47,6)	2,5
131	Мархинское (близь Якутска)	Крестьянинъ Павловъ.	62 10	129 43	8 38 52	163	(534,8)?	2,1
132	Мезень	Г. Васильевъ, Кор. Гл. Ф. О.	65 50	44 16	2 57 4	16	(52,7)?	3,3

дождем. = пов. з. Regenm. = d. Erdb.	Выс. надъ пов. з. H. d. über d.	Флюг. Windf. Erdb.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Попр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. кабтка. Psychr.-Geh.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Флюгерь. Windfahne.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Стран. Seiten. Выводъ. Resume.
	футы. Fuss.	метры. Meter.	футы. Fuss.								
(10)	12,5	(41)	+1,2	+	+	+	+	H. Plakida.	Kertsch	—	92
(7,5)	6,4	(21)	+0,2	+	+	+	+	H. Michalewitsch.	Kisslowodsk	—	84
(6,5)	18,2	(59,8)	+0,4	+	+	+	+	Director der Realschule Kodrjan.	Kischinew	457	126
(6,5)	13,9	(45,7)	+0,1	+	+	+	+	Observatorium.	Kiew	121	12
(7)		?	—	+	—	+	—	Priester Sskworzow.	Klewzowo	—	120
(3,3)	5,0	(16,4)	—	+	+	+	+	Priester Krachmalew.	Kljutschewskoe (1886, 1887)	—	110
(5,9)	9,0	(29,5)	+0,2	+	+	+	+	H. Ssokolowskij.	Kobi	—	132
(3,3)	9,5 18,7	(31,1) (61,5)	—0,2	+	+	+	+	Verweser der Reichsbank-Abtheilung Kolomnin, Corr. d. ph. C. O.	Koslow	175	16
(7)	8,5	(28)	—	+	—	+	—	Lehrer-Inspector Rjabinskij.	Kosmodemjansk	—	42
(16)	12,8	(42)	0,0	+	+	+	+	H. Chochlow.	Kola	—	102
		?	ан. +	+	?	+	+	HH. Strauss und Petrow.	Kopal	—	26
(3,7)	14,0	(46,0)	(0,0)	+	+	+	+	Lehrer des Seminars Kudrizkij, Corr. d. ph. C. O. und Zöglinge.	Korostyschew	—	60
(15,1)	18,4 17,6	(60,5) (57,9)	+0,2	+	+	+	+	Lehrer der Realschule.	Kostroma	—	44
(6,5)	8,2	(26,8)	0,0	+	+	+	+	Oberarzt Iwanowskij.	Krassnowodsk	397	86
(13,8)	17,5	(57,5)	ан. +	+	+	+	+	Lehrer Chotunzow.	Krassnojarsk	—	116
(4,9)	6,0	(19,7)	+0,1	+	+	+	+	Arzt Scheboldaew, Corr. d. ph. C. O.	Krassnyj-Koljadin	139	14
(3,3)	18,6	(61,2)	(0,0)	+	+	+	+	Schüler der Realschule.	Krementschug	—	62
(5,9)		?	ан. +	+	+	+	—	Ingenieur Aguiton.	Kriwoi-Rog	—	126
(68)	26,8	(88)	+ 0,4 +0,5	+	+	+	+	Stabs-Kapitän Ljubizkij.	Kronstadt	—	102
(9,8)	6,8	(22,2)	—0,2	+	+	+	+	H. Labenskij.	Kutaiss	—	132
(7,5)	9,8	(32,0)	+0,1	+	+	+	+	Schulinspector Egorow	Lenkoran	—	94
(7,9)	15,2 18,1	(49,9) (59,4)	0,0	+	+	+	+	Director der Navigationsschule Quaas, Corr. d. ph. C. O.	Libau	427	104
(7,8)	17,2	(56,5)	0,0 ан. +	+	+	+	+	Lehrer Baluew und Schüler der Realschule.	Liwny	—	66
		?	—	—	—	—	—	Lehrer der Realschule Jaworskij.	Lowitsch	—	54
(7)	10,4	(34)	+0,2	+	+	+	+	H. Rudnew.	Lugan	37	6
(3,3)	15,2	(50)	ан. +	+	+	+	+	Verweser der Stadtschule Minerwin.	Lukojanow	—	42
(8,2)	12,2	(40)	(0,0) +0,2	+	+	+	+	Ingenieur Ssaweljew, Corr. d. ph. C. O.	Lgow	—	126
(6,5)	21,3	(70)	(0,0)	+	—	+	+	Lehrer der Physik Doborshinskij, Corr. d. ph. C. O.	Ljublin	—	56
(14,8) (7,9)	7,6	(25)	ан. +	+	+	+	+	Priester Sserebrjakow, Corr. d. ph. C. O.	Malyj-Usen	211	20
(4,6)	16,8	(55)	0,0	+	—	—	+	H. Tichomirow.	Mangliss	—	82
(16)	10,5	(34,6)	(0,0)	+	+	+	+	H. Isotow.	Margaritowka	—	92
(6,0)	7,8	(25,7)	—	+	—	+	+	Bauer Pawlow.	Marchinskoe (bei Jakutsk)	—	26
(6,9)	8,5	(27,8)	0,0	+	+	+	+	H. Wassiljew, Corr. d. ph. C. O.	Mesen	451	106

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.		Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn.		Выс надъ Höhe über
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.	метры. Meter.	футы. Fuss.	метр Mete
133	Мелитополь	Преподаватель Коржинскій, Кор. Гл. Ф. О.	46° 51′	35° 23′	2ч 21м 32с	17,2	(56,6)	3,4
134	Мервъ	Инжен. Сильяндеръ и г. Кобылинскій.	37 35	61 47	4 7 8	285,1	(935,6)?	4,8
135	Минскъ (Тростенецъ)	Г. Сопоцько.	53 54	27 33	1 50 12	?		3,5 3,6
136	Минусинскъ	Публичный музей.	53 43	91 41	6 6 44	?		
137	Михайловскій заливъ	Г. Бабковъ.	39 35	53 47	3 35 8	—24,0	(—78,7)	
138	Михайловское (Моск. губ.)	Гг. Байковъ и Сорокинъ.	55 25	37 10	2 28 40	191	(627)?	3,0
139	Могилевъ	Ученики гимназіи.	53 54	30 21	2 1 24	?		3,7
140	Мокроусово	Священникъ Титовъ, Кор. Гл. Ф. О.	55 47	66 48	2 27 12	?		3,4
141	Москва (Констант. Институтъ)	Гг. Афонасьевъ и Говоровъ.	55 46	37 40	2 30 40	142,9	(468,9)	3,3
142	Москва (Петровск. Академія)	Гг. Менцель и Мышкинъ.	55 50	37 33	2 30 12	176,5	(577,8)?	3,5
143	Муромъ	Преподаватель Колмовскій.	55 35	42 4	2 48 16	113,6	(372,7)	3,7
144	Нарскій маякъ	Маіоръ Андреевъ.	59 28	28 4	1 52 16	1,6	(5,2)	3,4
145	Нарынское	Подполковникъ Ларіоновъ.	41 26	76 2	5 4 8	2041	(6697)?	4,6
146	Нерчинскій заводъ	Г. Шастинъ.	51 19	119 37	7 58 28	657	(2155,2)?	3,2
147	Нижне-Тагильскъ	Г. Большаковъ.	57 54	59 56	3 59 44	212	(695,6)?	6,0
148	Нижній Новгородъ	Учитель Костырко-Стоцкій.	56 20	44 0	2 56 0	147,9	(485,3)	3,2
149	Николаевка	Г. Щепалинъ.	50 8	34 12	2 16 48	?		5,7
150	Николаевскій заводъ	Г. Воротниковъ.	55 55	101 28	6 45 52	?		3,4
151	Николаевское (бл. Саратова)	Учитель земледѣльч. учил. Макуловъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 38	45 27	3 1 48	184,9	(606,5)?	3,3
152	Николаевскъ на Амурѣ	Начальн. телегр. станціи Шенбергъ.	53 8	140 45	9 23 0	25,5	(83,6)	3,0
153	Николаевъ	Г. Сиберъ.	46 58	31 58	2 7 52	19,0	(62,5)	3,2
154	Никольское-Горушки	Графъ Олсуфьевъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 15	37 15	2 29 0	261	(856,4)?	3,4
155	Никольскъ	Инспект. городск. учил. Надеждинъ, Кор. Гл. Ф. О.	59 32	45 27	3 1 48	148	(485,6)	11,5
156	Новая Александрія	Г. Туголѣсовъ.	51 25	21 57	1 27 48	144,0	(472,5)	3,0
157	Новая Ладога	Г. Янковскій.	60 7	32 19	2 9 16	10,8	(35,4)	3,4
158	Новгородъ	Директоръ реальн. учил. Кошельковъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 31	31 18	2 5 12	33,8	(110,9)	3,8
159	Новокіевское	Врачъ Прикъ.	42 48	130 44	8 42 56	?		3,5
160	Новочеркаскъ	Ученики реальнаго училища.	47 25	40 6	2 40 24	95	(310,4)?	7,0
161	Нѣжинъ	Преподаватель Винклеръ.	51 3	31 53	2 7 32	120	(394)?	3,4
162	Обдорскъ	Гг. Цукерманъ и Духовичъ.	66 31	66 35	4 26 20	26,0	(84,0)	3,5
163	Одесса	Хранитель физическ. каб. Сталевичъ, Кор. Гл. Ф. О.	46 29	30 44	2 2 56	65,3	(214,3)	10,3
164	Олекминскъ	Учитель Серебряковъ, Кор. Гл. Ф. О.	60 22	120 26	8 1 44	219	(718,8)?	4,1
165	Омскъ	Аптекарь Брейтигамъ, Кор. Гл. Ф. О.	54 58	73 20	4 53 20	89,1	(292,6)	4,0

Изд. пов. з. Eigenm. Erdb. футы. Fuss.	Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. метры. Meter.	футы. Fuss.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Поп. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. кабтка. Psychr.-Geh.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Флюгеръ. Windfahne.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Выводъ. Reguné.
(6,6)	12,9	(42,4)	+0,3	+	+	+	+	Lehrer Korshinskij, Corr. d. ph. C. O.	Melitopol	157	14
(17,9)	6,7	(22,0)	ан.-+	+	+	+	+	Ingenieur Siljander und H. Kobylinskij.	Merw	—	114
(12) (13,8)	8,5	(28)	(0,0) ан.+	+	+	⊕	+	H. Ssopozko.	Minsk (Troszenez)	—	52
	?		—	—	—	—	—	Oeffentliches Museum.	Minussinsk	—	116
	?		ан.+	+	+	+	+	H. Babkow.	Michailowscher Meerbusen	—	116
(6,6)	13,0	(42,7)	(0,0)	+	+	⊕	+	HH. Baikow und Ssorokin.	Michailowskoe (Gouv. Moskau)	—	46
(3,7)	10,7	(35,2)	—0,2	+	+	+	+	Schüler des Gymnasiums.	Mogilew	—	58
(10,8)	10,3	(33,8)	ан.+	+	+	+	+	Priester Titow, Corr. d. ph. C. O.	Mokroussowo	—	30
(15,8)	21,0	(69)	0,0	+	+	+	+	HH. Afonassjew und Goworow.	Moskau (Konstant. Institut)	43	4
(3,3)	13,4	(44)	—0,2	+	+	+	+	HH. Menzel und Myschkin.	Moskau (Petrowsk. Akademie)	—	4
(6,3)	?		0,0	+	+	+	?	Lehrer Kolmowskij.	Murom	—	122
(4)	12,8	(42)	+1,3 (+ 0,8)	+	+	+	+	Major Andreew.	Leuchtthurm von Narwa	—	102
(13,2)	10,0	(32,7)	(0,0) ан.+	+	—	+	+	Oberst-Lieutenant Larionow.	Narynskoe	—	24
(4,5)	6,9	(22,5)	(— 0,2)	+	+	+	+	H. Schastin.	Nertschinsk (Hüttenwerk)	13	2
(5,6)	17,0	(56)	(0,0)	+	+	+	+	H. Bolschakow.	Nishne-Tagilsk	—	32
(15,5)	15,8	(52)	0,0	+	+	+	+	Lehrer Kostyrko-Stozkij.	Nishnij-Nowgorod	—	120
(3,3)	6,0	(19,7)	—	—	—	+	—	H. Schtschepalin.	Nikolaewka	—	128
(9,5)	6,1	(20,0)	+0,8	+	+	⊕	+	H. Worotnikow.	Nikolaewskij-Sawod	—	110
(6,6)	7,9	(25,8)	—0,1	+	+	+	+	Lehrer bei der Ackerbauschule Makulow, Corr. d. ph. C. O.	Nikolaewskoe (bei Ssaratow)	199	18
(10)	14,0	(46)	(0,0)	+	+	—	+	Chef der Telegr.-Station Schönberg.	Nikolaewsk am Amur	475	108
(16,5)	15,2	(50)	(— 0,4) (— 0,8)	+	+	+	+	H. Ssiber.	Nikolaew	415	88
(6,6)	19,0	(62,5)	0,0	+	+	+	—	Graf Olssufjew, Corr. d. ph. C. O.	Nikolskoe-Goruschki	—	44
(7,5)	12,7	(41,7)	ан.+	+	+	+	+	Inspector der Stadtschule Nadeshdin, Corr. d. ph. C. O.	Nikolsk	73	8
(3,6)	6,0	(19,7)	+0,7	+	+	+	+	H. Tugolessow.	Nowaja-Alexandrija	—	56
(5)	7,8	(25,5)	—0,2	+	+	+	+	H. Jankowskij.	Nowaja-Ladoga	—	48
(8,4)	17,7	(58,2)	—0,2	+	+	+	+	Director der Realschule Koschelkow, Corr. d. ph. C. O.	Nowgorod	—	50
(4,7)	?		—	—	—	?	—	Arzt Prik.	Nowokiewskoe	—	28
(3,3)	—		(0,0)	—	—	—	—	Schüler der Realschule.	Nowotscherkassk	—	128
(4,6)	13,0	(43)	—	—	—	—	—	Lehrer Winkler.	Neshin	—	62
(7)	6,7	(22,0)	ан.+ —0,2	+	+	+	+	HH. Zuckermann und Duchowitsch.	Obdorsk	283	36
(2,9)	22,6	(74)	+0,4	+	+	+	—	Conservator des physikalischen Cabinets Stalewitsch, Corr. d. ph. C. O.	Odessa	421	88
(4,8)	6,5	(21,2)	ан.+	+	?	+	—	Lehrer Sserebrjakow, Corr. d. ph. C. O.	Olekminsk	307	38
(7,5) (3,2)	7,0	(23)	ан.+ —0,3	+	+	⊕	+	Apotheker Bräutigam, Corr. d. ph. C. O.	Omsk	—	118

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.		Высота баром надъ ур. моря Höhe d. Barom über d. Meeres	
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.	метры. Meter.	футы. Fuss.
166	Онега	Г. Борткевичъ.	63° 54′	38° 7′	2ч 32м 28с	?	
167	Орелъ	Преподаватели Келеръ, Кор. Гл. Ф. О. и Вавиловъ.	52 58	36 4	2 24 16	185,8	(609,8)
168	Оренбургъ	Преподаватель Галаміевъ и воспитанники учительскаго института.	51 45	55 6	3 40 24	107,7	(353,4)
169	Орышевъ	Содержатель училища Кобылинскій.	52 7	20 21	1 21 24	98	(321,4)?
170	Оттоново	Помѣщикъ Наркевичъ-Іодко, Кор. Гл. Ф. О.	53 19	27 5	1 48 20	190	(628,6)?
171	Очаковъ	Капитанъ 2-го ранга Компаніонъ.	46 36	31 32	2 6 8	9,6	(31,5)
172	Павловскъ	Магнитно-метеорологъ. Обсерваторія.	59 41	30 29	2 1 56	40,5	(133)
173	Пакерортскій маякъ	Баронъ Врангель.	59 24	24 4	1 36 16	26,4	(86,5)
174	Пенза	Преподаватель Никитинъ.	53 11	45 1	3 0 4	?	
175	Перемышль (Гремячево)	Учитель Воскресенскій, Кор. Гл. Ф. О.	54 16	36 10	2 24 40	?	
176	Пермь	Г. Панаевъ, Кор. Гл. Ф. О. и г-жа Панаева.	58 1	56 16	3 45 4	114	(374)?
177	Перновъ	Начальникъ лоцмановъ Мейбаумъ, Кор. Гл Ф. О.	58 23	24 30	1 38 0	9,8	(32)
178	Петровскій заводъ	Врачъ Кириловъ и г-жа Кирилова.	51 17	108 51	7 15 24	770	(2526,4)?
179	Петровскъ	Смотритель училища Бальчевскій, Кор. Гл. Ф. О.	42 59	47 31	3 10 4	—10,0	(—32,8)
180	Петрозаводскъ	Докторъ Бергманъ, Кор. Гл Ф. О.	61 47	34 23	2 17 32	67,0	(219,8)
181	Петроковъ	Аптекарь Гампфъ.	51 23	19 42	1 18 48	286	(938,4)?
182	Пинега	Г. Тихомировъ.	64 42	43 24	2 53 36	?	
183	Пинскъ	Таксаторъ Мощинскій, Кор. Гл. Ф. О.	52 7	26 6	1 44 24	140	(459)?
184	Повѣнецъ	Аптекарь Вальтеръ, Кор. Гл. Ф. О.	62 51	34 49	2 19 16	45,2	(148,3)
185	Полибино	Инженеръ Карамзинъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 44	52 56	3 31 44	95,4	(312,9)?
186	Полтава	Директоръ опытнаго поля Черепахинъ.	49 35	34 34	2 18 16	167	(547,9)?
187	Полянки	Г. Чекалинъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 56	46 28	2 5 52	248	(813,8)?
188	Пони	Г. Жидковъ.	42 0	43 20	2 53 20	932,8	(3060,4)
189	Поти	Г. Алябьевъ.	42 8	41 36	2 46 24	7,5	(24,5)
190	Псковъ	Преподаватель Соколовъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 49	28 20	1 53 20	44,8	(147,0)
191	Пятигорскъ	Г. Алексѣевъ.	44 3	43 5	2 52 20	504,6	(1655,2)?
192	Ревель	Старшій учитель математики Лайсъ, Кор. Гл. Ф. О.	59 26	24 45	1 39 0	20,5	(67,1)
193	Рига	Старшій учитель Вернеръ, Кор. Гл. Ф. О. и г. Янсонъ.	56 57	24 6	1 36 24	12,8	(42)
194	Рождественскій заводъ	Врачъ Золотавинъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 43	55 23	3 41 32	100	(328)?
195	Рождественское (Костр. губ.)	Г. Флеровъ. Кор. Гл. Ф. О.	58 9	45 36	3 2 24	140	(459,3)?
196	Рождественское (Пермск. губ.)	Учитель Мокроносовъ.	55 29	60 37	4 2 28	?	
197	Ромны	Гг. Ушаковъ и Алчевскій.	50 45	33 29	2 13 56	163,6	(536,9)?

м. в. м. б. м. ов.	Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. метрм. Meter.	футы. Fuss.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Поир. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. каѣтка. Psychr.-Geh.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Флюгеръ. Windfahne.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Замѣч. Bemerk.
7)	6,7 11,6	(22) (38)	ан.+	+	+	+	+	H. Bortkewitsch.	Onega	—	122
6)	11,0	(36)	+0,1	+	+	+	+	Lehrer Köhler, Corr. d. ph. C. O. und Wawilow.	Orel	—	68
6) 6)	16,6	(54,4)	—0,1	+	+	+	+	Lehrer Galamiew und Zöglinge des Lehrerinstituts.	Orenburg	247	24
8)	10,4	(34,4)	(0,0)	+	+	+	—	Verweser einer Schule Kobylinskij.	Oryschew	—	54
3)	10,7	(35)	ан.+	+	—	+	+	Gutsbesitzer Narkewitsch-Jodko, Corr. d. ph. C. O.	Ottonowo	—	56
5)	10,7	(35)	(0,0)	+	+	+	+	Kapitän 2. Ranges Kompanion.	Otschakow	—	90
2)	28,3	(93)	+0,15 +0,20	+	+	+	+	Magnetisch-meteorol. Observatorium.	Pawlowsk	—	48
9)	12,0	(39,5)	—0,2	+	+	+	+	Baron Wrangell.	Leuchtthurm von Packerort	439	104
7)	11,5	(37,7)	—0,1	+	+	⊕	+	Lehrer Nikitin.	Pensa	—	120
7)	4,3 7,6	(14) (25)	(0,0)	+	+	+	+	Lehrer Woskressenskij, Corr. d.ph. C. O.	Peremyschl (Gremjatschewo)	—	68
8)	10,0	(32,7)	+0,3	+	—	+	+	H. Panaew, Corr. d. ph. C. O. und Frau Panaew.	Perm	259	24
0)	14,0	(46)	—0,3	+	+	+	+	Lootsencommandeur Meybaum, Corr. d. ph. C. O.	Pernau	433	104
0) ,9)	4,0 7,0	(13,2) (23)	—	—	—	—	—	Arzt Kirilow und Frau Kirilow.	Petrowskij-Sawod	—	30
,9)	10,6	(34,8)	0,0	+	+	+	+	Schulinspector Baltschewskij, Corr. d. ph. C. O.	Petrowsk	379	86
,1)	13,5	(44,3)	—0,6	+	+	+	+	Doctor Bergmann, Corr. d. ph. C. O.	Petrosawodsk	49	6
		?	(0,0)	—	—	—	—	Apotheker Gampf.	Petrokow	—	54
10)	8,5	(28)	ан.+	+	+	+	+	H. Tichomirow.	Pinega	—	122
,4)	9,1	(30)	—0,2	+	+	+	+	Taxator Moschtschinskij, Corr. d. ph. C. O.	Pinsk	109	10
,5)	13,9	(45,7)	+1,2	+	+	+	+	Apotheker Walter, Corr. d. ph. C. O.	Powenez	—	46
10)	12,1	(39,7)	ан.+	+	+	+	+	Ingenieur Karamsin, Corr. d. ph. C. O.	Polibino	235	20
,3)	9,5	(31,3)	+0,1	+	+	+	+	Director d. Versuchsfeldes Tscherepachin.	Poltawa	145	14
,7)	11,4	(37,4)	ан.+	+	—	+	—	H. Tschekalin, Corr. d. ph. C. O.	Poljanki	—	74
,6)	6,1	(20)	+0,2	+	+	+	+	H. Shidkow.	Poni	—	82
(8)	7,0	(23)	+0,3	+	+	+	+	H. Aljabjew.	Poti	—	94
,6)	13,5	(44,3)	+0,1	+	+	+	+	Lehrer Ssokolow, Corr. d. ph. C. O.	Pleskau	91	10
,4) ,2)	11,0	(36)	(— 0,2)	+	+	+	+	H. Alexeew.	Pjatigorsk	361	80
(4)	16,2	(53)	0,0	+	+	+	+	Oberlehrer der Mathematik Lais, Corr. d. ph. C. O.	Reval	—	100
,5)	16,3	(53,5)	—0,2	+	+	—	+	Oberlehrer Werner, Corr. d. ph. C. O. und H. Jansohn.	Riga	—	98
,9)	10,0	(32,8)	0,0	+	+	+	+	Arzt Solotawin, Corr. d. ph. C. O.	Roshdestwenskij-Sawod	253	24
,3)	8,7	(28,5)	0,0	+	+	+	+	H. Flerow, Corr. d. ph. C. O.	Roshdestwenskoe (Gouv. Kostroma)	—	42
,6)	6,3	(20,7)	ан.+	+	+	+	+	Lehrer Mokroussow.	Roshdestwenskoe (Gouv. Perm)	—	32
		?	ан.+	+	+	+	+	HH. Uschakow und Altschewskij.	Romny	—	62

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.		Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn.	
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.	метры. Meter.	футы. Fuss.
198	Ростовъ на Дону	Директоръ Сарандинаки, Кор. Гл. Ф. О.	47° 13′	39° 43′	2ч 38м 52с	48,6	(159,5)?
199	Рыковское	Г-жа Кржижевская и г. Старицинъ.	50 47	142 55	9 31 40	137	(449,5)?
200	Самара	Преподаватель Ососковъ.	53 11	50 6	3 20 24	50	(164)?
201	С.-Петербургъ (Гл. Ф. О.)	Главная Физическая Обсерваторія.	59 56	30 16	2 1 4	5,9	(19,3)
202	С.-Петербургъ (Лѣсн. Институт.)	Студенты института.	59 56	30 20	2 1 20	?	
203	Саратовъ	Преподаватель Полетика.	51 32	46 3	3 4 12	53,1	(174,2)
204	Сауль	Россійскій повѣренный въ дѣлахъ, статскій совѣтникъ Веберъ.	37 35	127 7	8 28 28	200	(656,5)?
205	Св. Ольга	Г. Борисовъ.	43 44	135 20	9 1 20	45,4	(149)
206	Севастополь	Штабсъ-капитанъ Патрикъ и подпоручикъ Соколовъ.	44 37	33 31	2 14 4	56,7	(186,0)
207	Семипалатинскъ	Гг. Адіясевичъ и Данышинъ.	50 24	80 13	5 20 52	181	(593,8)?
208	Сердобскъ	Г. Хотяинцевъ.	52 27	44 13	2 56 52	190	(623,6)?
209	Сермакса	Гг. Игнатьевъ и Боровскій.	60 28	33 5	2 12 20	10,5	(34,5)
210	Симбирскъ	Г. Козакевичъ, Кор. Гл. Ф. О.	54 19	48 24	3 13 36	138,4	(454)
211	Симферополь	Г. Ивановъ.	44 57	34 6	2 16 24	253,9	(833,2)
212	Скопинъ	Преподаватель Рождественскій, Кор. Гл. Ф. О.	53 49	39 33	2 38 12	148,4	(487,1)
213	Скрыплевскій маякъ	Смотритель маяка.	43 2	131 58	8 47 52	44,2	(145)?
214	Слуцкъ	Учитель гимназіи Чудовскій.	53 1	27 33	1 50 12	?	
215	Смоленскъ	Г. Черницовъ.	54 47	32 4	2 8 16	?	
216	Солигаличъ	Земскій врачъ Розановъ, Кор. Гл. Ф. О.	59 5	42 17	2 49 8	134,9	(442,5)?
217	Соловецкій монастырь	Г. Петровъ.	65 1	35 45	2 23 0	3,3	(10,7)?
218	Сольвычегодскъ	Почетный гражданинъ Смирновъ.	61 20	46 55	3 7 40	55	(180,5)?
219	Средне-Колымскъ	Исправникъ Карзинъ. Кор. Гл. Ф. О.	67 10	157 10	10 28 40	30	(98,4)?
220	Ставрополь	Учитель Дислеръ, Кор. Гл. Ф. О.	45 3	41 59	2 47 56	581,4	(1907,4)
221	Старо-Сидорова	Г. Балакшинъ.	55 26	65 10	4 20 40	98	(321,5)?
222	Старый Субатъ	Г. Парисъ.	56 0	25 55	1 43 40	116,7	(382,9)?
223	Сургутъ	Гг. Ивановъ, Блиновъ и Гуревичъ.	61 17	73 20	4 53 20	43,0	(141)
224	Сухумскій маякъ	Г. Канибоцкій.	42 58	40 55	2 43 40	8,5	(28)
225	Сызрань	Преподаватель Перуанскій и ученики.	52 56	48 19	3 13 16	33,6	(109)
226	Таганрогъ	Г. Либишевскій.	47 12	38 59	2 35 56	34,8	(114,4)
227	Тамбовъ	Преподават. Артюховъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 44	41 28	2 45 52	131,9	(433)
228	Тара	Врачъ Менделѣевъ.	56 54	74 17	4 57 8	79,0	(259,7)
229	Тарханкутскій маякъ	Коллежскій секретарь Гавзонскій	45 21	32 31	2 10 4	3,7	(12,1)

№	Выс. флюг. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. метры. Meter.	футы. Fuss.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Поп. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. плётка. Psychr.-Geh.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Флюгеръ. Windfahne.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Набл. Beobacht.	Выводъ. Resume.
1)	17,0	(55)	+0,1	+	+	+	+	Director Ssarandinaki, Corr. d. ph. C. O.	Rostow am Don	181	16
6)	15,0	(49,3)	+0,1	+	+	+	+	Frau Krshishewskaja und H. Starizin.	Rykowskoe	469	106
7) 5)	20,7	(67,7)	ан.+	—	—	—	—	Lehrer Ossoskow.	Ssamara	—	76
3)	24,0	(78,8)	+0,1 (0,0)	+	+	+	+	Physikalisches Central-Observatorium.	St. Petersburg (ph. Centr.-Obs.)	1	2
	?		—0,2	+	?	+	+	Studenten des Forstcorps.	St Petersburg (Forstcorps)	—	124
7)	14,4	(47,2)	ан.+ 0,0	+	+	+	+	Lehrer Poletika.	Ssaratow	205	18
8)	—		—	+	—	+	—	Russischer Geschäftsträger, Staatsrath Waeber.	Söul	—	134
5)	7,0	(23)	(0,0)	+	—	—	—	H. Borissow.	St. Olga	—	134
3)	15,2	(50)	+0,4	+	+	+	+	Stabs-Kapitän Patrik und Second-Lieutenant Ssokolow.	Ssewastopol	409	88
9)	8,7	(28,5)	(+1,1)	+	+	+	+	HH. Adijassewitsch und Danyschin.	Ssemipalatinsk	—	114
	?		—	—	—	+	—	H. Chotjainzew.	Sserdobsk	—	74
3)	8,4	(27,6)	—0,2 —0,4	+	+	+	+	HH. Ignatjew und Borowskij.	Ssermaxa	—	48
1)	11,5	(37,7)	+0,7 —0,1	+	+	—	+	H. Kosakewitsch, Corr. d. ph. C. O.	Ssimbirsk	223	20
6)	7,5	(24,5)	ан.+ +0,3	+	+	+	+	H. Iwanow.	Ssimferopol	—	64
5)	18,3	(60,1)	—0,4	+	+	+	+	Lehrer Roshdestwenskij, Corr. d. ph. C. O.	Sskopin	—	72
	?		—	—	—	—	—	Aufseher des Leuchtthurms.	Leuchtthurm von Sskryplew	—	110
	?		—	—	—	?	—	Gymnasiallehrer Tschudowskij.	Ssluzk	—	58
	?		ан.+	+	+	+	+	H. Tschernzow.	Ssmolensk	—	126
5)	13,8	(45,3)	ан +-	+	+	+	+	Landschaftsarzt Rosanow, Corr. d. ph. C. O.	Ssoligalitsch	—	44
7)	13,7	(45)	ан.+	+	+	+	+	H. Petrow.	Ssolowezkij-Kloster	—	124
5)	7,8 11,7	(25,7) (38,5)	—	+	—	+	+	Ehrenbürger Ssmirnow.	Ssolwytschegodsk	—	40
3)	?		ан.+	+	—	+	+	Isprawnik Karsin, Corr. d. ph. C. O.	Ssredne-Kolymsk	—	108
2)	13,5	(44,3)	+0,1	+	—	—	—	Lehrer Disler, Corr. d. ph. C. O.	Stawropol	367	80
3)	10,3	(33,7)	+0,1	+	+	+	+	H. Balakschin.	Staro-Ssidorowa	—	32
7)	7,9 13,9	(26) (45,5)	(0,0)	—	—	+	+	H. Paris.	Alt-Subbath	—	52
7) 9)	7,4 8,0	(24,3) (26,3)	ан.+ 0,0	+	+	+	+	HH. Iwanow, Blinow und Gurewitsch.	Ssurgut	295	38
7)	6,4	(21)	+2,2	+	+	+	+	H. Kanibolozkij.	Leuchtthurm von Ssuchum	—	94
7)	19,2	(63,0)	—0,5	+	+	+	+	Lehrer Pernanskij und Schüler.	Ssysran	—	76
1)	6,4	(21)	+0,9	+	+	+	+	H. Libischewskij.	Taganrog	—	92
7)	16,3	(53,5)	0,0	+	+	+	+	Lehrer Artjuchow, Corr. d. ph. C. O.	Tambow	—	72
8)	8,7	(28,5)	ан.+	+	+	+	+	Arzt Mendeleew.	Tara	—	118
9)	4,9	(16,1)	(+0,5)	+	+	+	+	Collegien-Secretär Gawsowskij.	Leuchtthurm von Tarchankut	—	90

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.		Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn.	
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.	метры. Meter.	футы. Fuss.
230	Тверь I	Ординаторъ больницы Шуениновъ.	56° 52′	35° 56′	2ч 23м 44с	136,5	(447,8)
231	Тверь II	Г. Рогожинъ.	56 52	35 56	2 23 44		?
232	Тегеранъ	Докторъ Черепнинъ, Кор. Гл. Ф. О.	35 41	51 25	3 25 40	1132,0 1444,5	(3714)? (4739)?
233	Телешевъ	Гг. Погибка и Андріевскій.	47 16	28 43	1 54 52		?
234	Темиръ-Ханъ-Шура	Учитель реальнаго училища Киферъ и ученики.	42 49	47 7	3 8 28	425	(1394)?
235	Тетюши	Инженеръ Рыбалкинъ.	54 57	48 51	3 15 24		?
236	Тифлисъ	Физическая Обсерваторія.	41 43	44 48	2 59 12	409,4	(1343,2)
237	Тобольскъ	Учитель гимназіи Станкевичъ и г. Луговскій.	58 12	68 14	4 32 56	58,0	(190,5)
238	Томскъ (1885—1887)	Директоръ реальнаго училища Тюменцовъ. Кор. Гл. Ф. О.	56 30	84 58	5 39 52	92,6	(304)
239	Тотьма	Наставникъ учит. семин. Юровъ.	59 58	42 45	2 51 0	130	(420,5)
240	Троицкосавскъ	Инспекторъ реальн. учил. Вилькс.	50 22	106 27	7 5 48	771	(2530)?
241	Троицкъ	Преподаватель Свѣшниковъ.	54 5	61 33	4 6 12		?
242	Туруханскъ	Г. Суходоевъ.	65 55	87 38	5 50 32	40	(131,9)
243	Тюмень	Преподаватель Захаровъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 10	65 32	4 22 8	83,3	(273,0)
244	Узруй	Г. Кузнецовъ.	52 8	33 6	2 12 24	200	(659,7)?
245	Узунъ-Ада	Г. Мишинъ.	39 35	53 40	3 34 40	—24,0	(—79)
246	Уильское	Подполковникъ Копыловъ.	49 4	54 41	3 38 44	91,4	(300)?
247	Умань	Преподаватель Поггенполь. Кор. Гл. Ф. О. и г. Ланцкій.	48 45	30 13	2 0 52	224	(734,9)?
248	Уральское лѣсничество	Завѣдывающій лѣсничеств. Савичъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 43	50 55	3 23 40	109	(357,6)?
249	Уральскъ (войсков. больн.)	Главный врачъ Величковскій.	51 12	51 22	3 25 28	50	(164)?
250	Уральскъ (войсков. гимн.)	Преподаватель гимназіи Пинегинъ.	51 12	51 22	3 25 28	50	(164)?
251	Урюпинская	Директоръ реальн. училища Ренчицкій, Кор. Гл. Ф. О.	50 48	42 0	2 48 0	92,2	(302,7)
252	Устюжна	Завѣдывающій городскимъ училищемъ Климанскій.	58 51	36 26	2 25 44	110	(360,9)?
253	Уфа	Инспекторъ гимназіи Никачевъ.	54 43	55 56	3 43 44		?
254	Фильзандскій малкъ	Капитанъ Мироновъ.	58 23	20 50	1 23 20	6,4	(21)?
255	Фортъ Александровскій	Штабсъ-Капитанъ Альшевскій.	44 31	50 16	3 21 4	25,4	(83,3)
256	Фусанъ	Г. Лаухтъ	35 6	129 30	8 38 0		?
257	Харьковъ	Воспитанники земледѣльч. училища.	50 4	36 9	2 24 36	132,1	(433,4)
258	Хемульпо	Г. Мерсель.	37 29	126 33	8 26 12		?
259	Херсонъ	Преподаватель Киселевичъ.	46 38	32 37	2 10 28	19,0	(62,5)
260	Хоба-Туби	Г. Титушкинъ.	44 26	34 4	2 16 16	304,8	(1000)?
261	Хуторокъ	Г. Гаазе.	45 7	41 1	2 44 4	151	(495,4)?
262	Царевосанчурскъ	Учитель Колобовъ.	56 57	47 16	3 9 4		?

Выс. флюг. над. пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. футы. Fuss.	метры. Meter.	футы. Fuss.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Погр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. кабтка. Psychr.-Geh.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Флюгеръ. Windfahne.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Выводъ. Resume.
(4)	12,8	(42)	(—30,0)	+	+	+	+	Ordinator des Krankenhauses Schueninow.	Twer I	—	122
		?	—	—	—	—	—	H. Rogoshin.	Twer II	—	122
(5)	5,2	(17,1)	ан.+	+	+	+	+	Dr. Tscherepnin, Corr. d. ph. C. O.	Teheran	319	40
11)	7,2	(23,7)									
(7)	6,3	(20,7)	—	+	?	?	?	HH. Pogibka und Andriewskij.	Teleschew	—	66
2,5)	12,0	(39,3)	0,0	+	+	+	+	Lehrer der Realschule Kiefer und Schüler.	Temir-Chan-Schura	—	82
(21)	13,0	(42,7)	(0,0) ан.+	+	+	+	+	Ingenieur Rybalkin.	Tetjuschi	—	76
4,3)	19,6	(64,3)	+0,4	+	+	+	+	Physikalisches Observatorium.	Tifliss	325	76
3,7)	5,5	(18)	ан.+	+	+	+	+	Gymnasiallehrer Stankewitsch und H. Lugowskij.	Tobolsk	—	118
7,9)	11,1	(36,5)	—2,6								
5,8)	10,5	(34,4)	—0,3	+	+	+	+	Realschuldirector Tjumenzow, Corr. d. ph. C. O.	Tomsk (1885—1887)	271	34
8,6)											
7,3)	13,9	(45,6)	—0,6	+	+	+	+	Lehrer des Seminars Jurow.	Totma	—	44
8,2)	14,5	(47,6)	+0,3	+	+	+	+	Inspector der Realschule Wilke.	Troizkossawsk	—	30
(7)		?	(0,0)	+	+	+	+	Lehrer Ssweschnikow.	Troizk	—	120
8,2)	10,8	(35,4)	ан.+	+	—	+	+	H. Ssuchodoew.	Turuchansk	—	30
6,9)	9,3	(30,5)	—0,7	+	+	+	+	Lehrer Sacharow, Corr. d. ph. C. O.	Tjumen	277	36
3,8)		?	ан.+	+	+	+	—	H. Kusnezow.	Usrui	—	60
6,5)	9,5	(31,2)	ан.+	+	+	+	+	H. Mischin.	Usun-Ada	—	116
	6,4	(21)	ан.+	+	+	+	+	Oberst-Lieutenant Kopylow.	Uilskoe	241	22
3,3)	5,3	(17,4)	0,0	+	+	+	+	Lehrer Poggenpohl, Corr. d. ph. C. O. und H. Lanzkij.	Uman	115	12
3,3)	5,9	(19,2)	ан.+ +0,2	+	+	+	+	Verweser der Forstei Ssawitsch, Corr. d. ph. C. O.	Uralsk (Forstei)	229	22
3,2)	7,4	(24,3)	ан.+	+	+	+	+	Oberarzt Welitschkowskij.	Uralsk (Militär-Hospital)	—	22
3,7)	5,5	(18,0)	ан.+	+	+	+	+	Gymnasiallehrer Pinegin.	Uralsk (Militär-Gymnasium)	—	22
(7)	12,9	(42,3)	+0,1 —0,4	+	+	+	+	Director der Realschule Rentschizkij, Corr. d. ph. C. O.	Urjupinskaja	187	18
(7)	8,6	(28,2)	ан.+	+	+	+	+	Verweser der Stadtschule Klimanskij.	Ustjushna	—	50
(11)	10,5	(34,6)	ан.+	+	+	+	+	Gymnasial-Inspector Pikatschew.	Ufa	—	120
	10,7	(35)	(0,0)	+	—	—	—	Kapitän Mironow.	Leuchtthurm von Filsand	—	98
6,5)	10,2	(33,5)	0,0	+	+	+	+	Stabs-Kapitän Alschewskij.	Fort-Alexandrowskij	403	88
		?	(0,0)	—	—	—	—	H. Laucht.	Fusan	—	136
4,0)	9,2	(30,2)	ан.+ (0.0)	+	+	+	+	Zöglinge der Ackerbauschule.	Charkow	—	128
(3)	10,7	(35)	(0,0)	—	—	—	—	H. Mörsel.	Chemulpo	—	134
4,5)	11,1	(36,5)	+0,3	+	+	+	+	Lehrer Kisselewitsch.	Chersson	—	62
3,5)		?	ан.+	+	+	+	+	H. Tituschkin.	Choba-Tubi	—	130
6,6)	7,0	(23,0)	(0,0)	+	+	+	+	H. Haase.	Chutorok	373	80
6,8)	4,9	(16)	ан.+	+	+	+	+	Lehrer Kolobow.	Zarewossantschursk	—	42

№	Мѣсто.	Наблюдатели.	Геогр. широта. Geogr. Breite.	Восточ. долг. отъ Гринв. Oestl. Länge von Greenw.		Высота баром. надъ ур. моря. Höhe d. Barom. über d. Meeresn.		Выс надъ Höh übe
				въ градусахъ. in Graden.	во времени. in Zeit.	метры. Meter.	футы. Fuss.	метр Met
263	Церельскій маякъ	Капитанъ Яновъ.	57° 55′	22° 4′	1ч 28м 16с	5,4	(17,9)	2,7
264	Черниговъ	Г. Барскій, Кор. Гл. Ф. О.	51 29	31 18	2 5 12	96,5	(316,5)?	3,4
265	Чеченскій маякъ	Г. Протасовъ.	43 58	47 38	3 10 32		?	2,7
266	Шайтанка	Г. Гребницкій.	47 41	37 5	2 28 20		?	3,6
267	Шенкурскъ	Г. Виноградскій, Кор. Гл. Ф. О.	62 6	42 54	2 51 36	42	(137,8)?	3,9
268	Шептуховка	Коллежскій асессоръ Обуховъ.	49 18	40 20	2 41 20		?	2,1
269	Шлиссельбургъ	Г. Альперовичъ.	59 57	31 2	2 4 8	11,6	(38)	3,3
270	Шмайзенъ	Г. Грауманъ.	56 23	21 44	1 26 56	115	(377)?	1,6
271	Шуша	Директоръ Тарасовъ и ученики реальнаго училища.	39 46	46 45	3 7 0	1333 1368	(4373)? (4488)?	2,6
272	Эривань	Учитель Карамоско и воспит. Семин.	40 10	44 30	2 58 0	984,4	(3229,6)	3,0
273	Эссентуки	Фельдшеръ Печерскій.	44 2	42 51	2 51 24	603,2	(1979)?	3,0
274	Юэнсанъ (Вэнсанъ)	Г. Кноттъ.	39 10	127 25	8 29 40		?	1,8
275	Ялта	Врачъ Дмитріевъ, Кор. Гл. Ф. О.	44 30	34 11	2 16 44	41,0	(134,9)	2,5

Добавленіе за прежніе годы.

I	Ауліе-Ата (1884—86)	Гг. Дорофѣевъ, Товмачъ и Котеневъ.	42 53	71 23	4 45 32	630	(2067,3)?	3,0
II	Казалинскъ (1884—86)	Провизоръ Буткевичъ.	45 46	62 7	4 8 28	59	(193,7)?	3,8
III	Кизылъ-Арватъ (1886)	Старшій врачъ Гулишамбаровъ.	39 17	56 10	3 44 40	96,5	(316,5)	2,1
IV	Ключевое-Джизакъ (1884—86)	Начальникъ телегр. станц. Мурашевъ.	40 7	67 48	4 31 12	366	(1200)?	3,2
V	Маймаканъ (1884—86)	Г. Баллодъ.	57 40	135 20	9 1 20		?	2,1
VI	Маргеланъ (1884—86)	Аптекарь Брейтигамъ и врачъ Шульцъ.	40 28	71 43	4 46 52	566	(1856,9)?	3,0 3,8
VII	Наманганъ (1884—86)	Г. Григорьевъ и фельдшеры больницы.	41 0	71 41	4 46 44	440	(1444)?	4,0
VIII	Нукусъ (1884—86)	Врачи больницы и г. Яковлевъ.	42 27	59 37	3 58 28	65,9	(216,2)	3,1
IX	Ошъ (1884—86)	Фельдшеры больницы.	40 33	72 47	4 51 8	1201	(3940)?	3,4
X	Пенджекентъ (1884)	Письмовод. Плотниковъ и г. Шишенинъ.	39 28	67 33	4 30 12	964	(3162,8)?	3,6
XI	Перовскъ (1884—86)	Учителя городскаго училища.	44 51	65 27	4 21 48	165	(541,3)?	3,3
XII	Петро-Александровскъ (1884-86)	Провизоръ Вальтеръ. Кор. Гл. Ф. О. и врачъ Авдакушинъ.	41 28	61 5	4 4 20	99,5	(326,4)	3,3
XIII	Постъ-Корсаковскій (1885, 1886)	Врачъ Зборомірскій.	46 39	142 48	9 31 12	20	(65)?	1,3
XIV	Самаркандъ (1884—86)	Гг. Дрешъ и Коробицинъ.	39 39	66 57	4 27 48	725	(2378,7)?	3,0
XV	Ташкентъ-Обсерват. (1884—86)	Гг. Пермяковъ, Сальниковъ и Кадошниковъ.	41 20	69 18	4 37 12	489,5	(1606)?	3,4
XVI	Ташкентъ-Семинарія (1884)	Воспитанники Семинаріи.	41 19	69 16	4 37 4	462	(1515,7)?	3,5
XVII	Туркестанъ (1884—86)	Гг. Ротмировъ и Зеленко.	43 18	68 17	4 33 8	237	(777,4)?	3,5
XVIII	Ходжентъ (1884—86)	Гг. Пискуновъ и Петровъ.	40 18	69 38	4 38 32	255	(836)?	3,6

...ем. пов. з. genm. Erdb.	Выс. надъ пов. з. H. d. Windf. über d. Erdb. футы. Fuss.	метры. Meter.	Принятая поправка барометра. Angewandte Barom.-Corr.	Полр. термом. Therm.-Corr.	Психрометр. каѣтка. Psychr.-Geb.	Дождемѣръ. Regenmesser.	Флюгеръ. Windfahne.	Beobachter.	Ort.	Стран. Seiten. Наблюд. Beobacht.	Выводъ. Resume.
(3)	11,9	(39)	—0,5	+	+	+	+	Kapitän Janow.	Leuchtthurm von Zerel	—	98
(3,2)	5,9	(19,2)	(0,0)	+	+	+	+	H. Barskij, Corr. d. ph. C. O.	Tschernigow.....	—	60
	8,5	(28)	(0,0)	+	?	—	+	H. Protassow.	Leuchtthurm von Tschetschen ...	—	96
(4,3)	12,5	(41)	ан.+	+	—	—	+	H. Grebnizkij.	Schaitanka	—	66
(10,5)	6,2	(20,5)	ан.+	+	+	+	+	H. Winogradskij, Corr. d. ph. C. O.	Schenkursk	67	8
(7)	3,5	(28)	ан.+	+	+	+	+	Collegien-Assessor Obuchow.	Scheptuchowka	—	64
(4)	8,7	(28,5)	—0,5	+	+	+	+	H. Alperowitsch.	Schlüsselburg.....	—	48
(5)	11,4	(37,4)	+1,4	—	—	+	—	H. Graumann.	Schmaisen.....	—	52
(9,2)	20,1 16,2	(66) (53)	ан.+ —1,5	+	+	+	+	Director Tarassow und Schüler der Realschule.	Schuscha	—	84
(8,5)	11,6	(38,3)	+0,1	+	+	+	+	Lehrer Karamosko u. Zöglinge d. Semin.	Eriwan	331	78
(10,5)	6,4	(21)	—0,3	+	—	—	—	Feldscherer Petscherskij.	Essentuki	—	84
(4)		?	(0,0)	—	—	—	—	H. Knott.	Yuensan (Wönsan).....	—	134
(6,6)	3,5	(11,5)	—2,3	+	+	+	+	Arzt Dmitriew, Corr. d. ph. C. O.	Jalta	—	90

Ergänzung für frühere Jahre.

(3,5)	8,5	(28)	(0,0)	+	+	+	+	HH. Dorofeew, Towmatsch und Kotenew.	Aulie-Ata (1884—86)	—	140
(3,5)	6,8 14,2	(22,2) (46,7)	(0,0)	+	+	+	+	Provisor Butkewitsch.	Kasalinsk (1884—86)	—	142
(6,9)	6,4	(21)	ан.+	+	+	+	?	Oberarzt Gulischambarow.	Kisyl-Arwat (1886)	—	138
(4,6)	8,2	(27)	(0,0)	+	+	+	+	Telegraphenstations-Chef Muraschow.	Kljutschewoe-Dshisak (1884—86).	—	152
		?	(0,0)	—	—	—	—	H. Ballod.	Maimakan (1884—86).....	—	136
(4)	5,8 9,6	(18,9) (31,5)	(— 3,2)	+	+	+	+	Apotheker Bräutigam und Arzt Schulz.	Margelan (1884—86).....	—	148
(18,4)	5,9	(19,5)	(0,0)	+	+	+	+	H. Grigorjew u. Feldscherer d. Hospitals.	Namangan (1884—86).....	—	150
(3,2)	8,0	(26,2)	(0,0)	+	+	+	+	Aerzte des Hospitals und H. Jakowlew.	Nukuss (1884—86).....	—	144
(4,6)	5,9	(19,4)	(0,0)	+	+	+	+	Feldscherer des Hospitals.	Osch (1884—86).....	—	150
(4,7)	8,5	(28)	(0,0)	+	+	+	+	Schriftführer Plotnikow u. H. Schischenin.	Pendshekent (1884).....	—	154
(3,6)	9,1	(29,9)	(0,0)	+	+	+	+	Lehrer der Stadtschule.	Perowsk (1884—86)	—	142
(6,0)	6,4	(21)	(— 0,2)	+	+	+	+	Provisor Walter, Corr. d. ph. C. O. und Arzt Awdakuschin.	Petro-Alexandrowsk (1884—86) ..	—	146
(8,7)	8,9	(29,2)	—	+	—	—	—	Arzt Sboromirskij.	Post-Korssakowskij (1885, 1886) .	—	136
(4)	6,1	(20)	(— 0,3)	+	—	+	—	HH. Dresch und Korobizin.	Ssamarkand (1884—86)	—	156
(4)	7.6	(25)	(0,0)	+	+	+	+	HH. Permjakow, Ssalnikow und Kadoschnikow.	Taschkent-Observator. (1884—86)	—	138
(5)	8,5	(28)	(— 0,1)	+	+	+	+	Zöglinge des Seminars.	Taschkent-Seminar (1884).....	—	140
(3,2)	10,0	(33,0)	(0,0)	+	+	+	+	HH. Rotmirow und Selenko.	Turkestan (1884—86).....	—	146
(18)	5,9	(19,2)	(0,0)	+	+	+	+	HH. Pisskunow und Petrow.	Chodshent (1884—86).....	—	154

Blank page retained for correct pagination

1887.

С.-Петербургъ. — Январь. — Januar. — St. Petersburg.

Долгота — Länge: 30° 16'. Широта — Breite: 59° 56'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	775,0	775,1	773,5	— 5,9	— 6,0	— 5,7	— 5,9	2,2	2,3	2,7	74	79	90	NE 4	NNE 3	NE 3	10	10	10	0.0	⚹° a.
2	69,9	67,7	64,7	— 7,3	— 6,6	— 3,4	— 5,8	2,5	2,5	3,4	98	89	95	NE 2	NE 3	E 4	10	10	10	5,8	⚹ a, 2, p, 3.
3	62,5	64,6	66,1	— 2,2	— 3,8	— 4,7	— 3,6	3,6	3,0	2,7	92	89	86	SSW 7	SW 6	S 4	10	10	10	0,6	⚹, ⚵ n, 1, a.
4	64,9	64,9	65,4	— 5,1	— 4,0	— 4,3	— 4,5	3,0	3,0	3,2	98	89	98	SSE 2	0	SW 2	10	10	10	0,4	⚹ n, a, 2, p.
5	63,6	60,5	58,3	— 3,3	0,4	— 0,7	— 1,2	3,4	4,5	4,0	96	94	92	E 3	SE 6	SSE 9	10	10	10	0,5	⚹n, a, 2, p; ⚵ a, 2, p.
6	59,4	61,1	62,4	0,2	0,1	— 0,9	— 0.2	4,3	4,3	3,8	92	92	88	SSE 7	SSE 6	SE 6	10	10	10	0,2	⚹° p.
7	63,0	63,2	63,5	— 1,4	— 1,9	— 3,9	— 2,4	3,6	3,4	3,0	88	86	89	SE 6	SE 6	SSE 6	10	10	10	0,2	△ n.
8	62,6	63,0	63,8	— 5,1	— 5,8	— 3,9	— 4,9	2,8	2,6	2,9	90	90	87	SE 6	SE 5	ESE 5	10	10	10	0,0	⚹° n.
9	64,8	65,9	67,5	— 6,0	— 5,7	— 4,9	— 5,5	2,6	2,6	3,0	90	87	95	SE 5	ESE 4	ESE 6	10	10	10	0,3	⚹ a, 2, p.
10	70,5	72,4	74,9	— 5,9	— 5,9	— 6,5	— 6,1	2,6	2,6	2,4	90	90	87	ESE 5	E 5	SE 5	10	10	10	—	
11	77,6	78,5	78,9	— 9,1	— 8,7	— 9,1	— 9.0	2,0	2,0	2,0	91	85	88	SE 5	SE 4	SE 4	10	9	10	—	
12	77,8	77,1	75,6	— 9,1	— 7,6	— 5,3	— 7.3	2,0	2,2	2,7	91	89	90	S 4	S 3	SSW 5	10	10	10	—	
13	74,1	73,9	73,2	— 2,3	— 2,3	— 4,3	— 3,0	3,3	3,2	2,9	85	83	89	SW 7	SW 7	SW 7	10	10	10	—	
14	70,1	69,3	67,4	— 7,4	— 4,1	— 2,1	— 4,5	2,3	3,0	3,5	92	91	90	SSW 9	WSW 7	WSW 7	10	10	10	0,3	
15	67,3	67,7	65,7	— 0,1	0,3	0,3	0.2	4,1	4,2	3,9	96	90	83	W 9	WNW 10	W 10	10	10	10	—	⚹. ⚵ n.
16	61,2	62,7	65,7	0,9	0,3	— 4,4	— 1.1	4,3	4,3	3,0	87	92	91	WNW 10	NW 7	NW 5	10	1	0	—	⊔ 3.
17	67,6	69,3	71,9	— 7,1	— 5,7	— 4,5	— 5.8	2,5	2,7	2,8	95	90	88	NW 4	NW 2	NE 4	1	9	10	—	⊔ n.
18	75,5	*76,8	78,9	— 9,3	—10,4	—16,1	—11.9	1,8	1,3	1,0	81	67	81	ESE 5	NE 4	ESE 4	0	0	0	—	
19	80,1	79,6	77,0	—20,1	—18,7	—20,0	—19.6	0,7	0,8	0,7	80	79	80	SE 3	SE 3	SSE 5	0	0	0	—	⊔° n, 3.
20	70,7	65,8	60.5	—18,7	9,0	— 6,9	—11.5	0,8	1,5	1,7	77	66	65	SSE 6	SSW 9	SW 9	10	10	10	0,4	
21	54,3	46,4	41,2	— 5,9	— 5,0	0,9	— 3.3	2,6	3,0	4,1	90	95	84	SSW 7	S 9	W 8	10	10	10	0,0	⚹. ⚵ n, a, 2, p; ⋁ p. 3.
22	40,4	39,5	36,4	— 2,5	— 2,7	— 3,7	— 3.0	3,2	3,2	3,1	85	85	91	WNW 8	WSW 6	NNW 2	0	3	9	—	⊔ n. 1.
23	39,5	42,4	49,4	— 5,9	— 5,1	— 6,3	— 5.8	2,8	2,8	2,3	98	90	82	NNW 3	NW 6	NNW 7	10	10	10	—	⊔ n.
24	60,1	63,1	62.0	—10,0	— 7,9	— 3,5	— 7.1	1,7	2,0	3,2	84	80	91	NNW 5	W 5	WSW 5	0	2°	10	—	
25	58,8	57,5	57,2	0,9	1,7	1,5	1.4	4,8	4,5	4,5	98	88	89	WNW 9	NW 11	WNW 8	10	10	10	0,1	● p.
26	57,0	54,2	46,5	1,2	1,4	2,7	1,8	4,6	4,7	5,3	92	93	94	W 8	WSW 7	WSW 11	10	10	10	0,5	⋁ n, 1; ●° a, 2, p, 3.
27	49,0	54,7	59,3	— 0,5	— 1,3	— 3,7	— 1,8	2,7	2,6	2,0	61	63	53	NW 11	WNW 11	NW 8	1	0	0	—	⸗ n; ⊂ n, 1, a.
28	64,8	66,2	64,0	— 7,3	— 6,3	— 5,6	— 6,4	1,9	2,1	2,5	75	76	82	N 5	NW 5	S 2	3	1	10	—	⊔ p, 3; Ψ p.
29	58,1	57,5	56,8	— 2,3	0,7	1,7	0,0	3,6	4,5	4,7	94	92	91	S 6	SW 5	SW 5	10	10	10	—	⊔ n; ⋁ a, 2, p. 3.
30	59,0	61,7	60,6	2,1	1,9	1,8	1,9	5,1	5,0	5,0	94	95	95	WNW 6	W 5	WSW 8	10	10	10	0,0	●° p, 3.
31	60,2	59,9	60,7	2.4	3,8	1,3	2,5	5,1	4,9	4,7	93	82	92	WNW 8	W 6	WSW 6	10	4°	10	0,0	●° n, 1.
Средн. Mittel	763,9	763,9	763,5	— 4,9	— 4,0	— 4,0	— 4,3	3,0	3,1	3,1	89	86	87	6,0	5,7	5,8	7,9	7,7	8,7	9,3	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 5,9 m. Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 1.0 mm при bei 758,5 mm.

1	758,1	757,8	757,6	0,5	2,2	2,1	1,6	4,5	4,6	4,7	94	85	87	SW 5	WSW 5	SW 7	10	10	10	0,0	●° n, p; ⚹° n, 1.
2	51,9	50,9	58,1	1,3	1,1	0,2	0,9	4,4	4,6	3,6	87	92	76	S 11	SW 8	NW 8	7	10	0	0,4	⚹ a. 2, p; ▲ p.
3	65,4	65,0	61,2	— 4,2	— 0,7	0,5	— 1,5	2,9	3,1	4,1	86	71	87	SSW 2	SSW 4	S 6	0	0	10	0,0	⊔ n, 1, a.
4	53,3	51,3	48,3	2,1	3,5	1,2	2,3	4,6	5,0	4,7	85	85	94	SSW 11	SW 9	WNW 9	10	10	10	2,3	⚹° n; ● n, 1, p.
5	56,4	60,6	60,7	— 0,3	— 0,6	— 2,2	— 1,0	3,0	2,8	3,4	66	64	87	NW 11	W 9	WSW 4	0	0	0	2,9	Φ, Ψ. ⊔ p, 3.
6	45,0	44,8	55,2	0,1	— 0,3	— 3,6	— 1,3	4,2	3,9	3,0	90	87	87	SSW 5	NNW 11	N 5	10	10	1°	1,0	Φ Ψ n ⚹ n 1 a 2 p ●° a.
7	67,0	73,6	77,8	— 4,7	— 2,9	— 3,6	— 3,7	2,7	3,0	2,4	84	83	69	N 4	NE 7	N 4	4	10	9	—	Φ n; ⊔ n, 1. [⚵ 2 a. 2, p.
8	80,5	81,3	79,7	—12,2	— 8,5	— 8,3	— 9,7	1,6	2,0	2,0	93	85	84	NNW 2	W 3	WSW 4	1	1°	0	—	⊔, Ψ n, 1, a; Ψ° p. 3.
9	78,1	79,1	79,6	— 3,6	— 0,9	— 0,9	— 1,8	3,0	3,7	3,9	87	86	90	W 5	WNW 7	W 5	9	2°	9°	—	⊔° n.
10	78,3	76,6	71,8	— 0,6	— 0,7	— 2,0	— 1,1	4,1	3,6	3,2	92	83	82	WNW 7	WNW 7	W 8	10	4	10	—	
11	65,7	65,5	71,2	— 0,4	0,1	— 5,5	— 1,9	3,9	4,3	1,8	89	94	61	WNW 9	WNW 8	NNW 5	10	10	0	0,0	⚹° a.
12	76,3	77,4	73,6	—12,3	— 6,0	— 5,1	— 7,8	1,5	2,4	2,4	89	85	78	NNW 3	WNW 5	W 6	0	3°	3	0,3	⊔° 3.
13	63,1	58,2	57,6	— 4,1	— 0,6	— 2,6	— 2,4	3,1	4,1	3,1	93	92	83	SW 7	WNW 8	NNE 6	10	10²	10	3,3	⚹, ⚵ n. 1, a, p.
14	66,2	70,4	74,6	— 6,7	— 5,1	— 8,2	— 6,7	1,8	2,0	1,8	65	64	76	NNE 6	NNW 7	NNW 5	5	7	10	0,2	⚹, ⚵ a, 2, p.
15	76,6	75,3	75,4	—12,9	— 6,1	— 7,5	— 8,8	1,4	2,0	2,2	88	71	86	WNW 2	SW 6	WNW 3	9°	9°	2°	—	⊔° Φ° n. 1.
16	75,6	75,9	75,1	— 2,7	— 1,5	— 1,2	— 1,8	3,4	3,7	3,6	92	90	86	W 6	W 5	WSW 4	10	10	10	—	⊔° n.
17	72,0	71,4	70,6	— 3,4	— 1,6	— 3,5	— 2,8	3,0	3,1	2,8	85	76	80	SW 6	SW 5	SW 6	10	10	10	—	
18	70,2	69,9	68,5	— 4,2	— 4,9	— 8,1	— 5.7	2,6	1,9	1,7	79	62	71	SSW 6	S 6	S 6	10	1°	0	—	
19	65,3	63,9	63,2	—11,4	— 5,8	— 5,2	— 7,5	1,9	2,8	2,5	00	95	80	SSE 2	SSE 3	ESE 2	10	10	10	—	≡, ⊔ n. 1, a.
20	64,8	65,8	65,8	— 7,9	— 2,9	— 7,2	— 6,0	2,1	2,2	2,2	87	59	87	SSE 1	E 3	ENE 3	8	1°	0	—	⊔° p, 3.
21	65,8	65,4	64,8	—12,0	— 5,7	— 7,6	— 8,4	1,6	2,0	1,7	89	67	69	SE 3	SSE 4	SSE 4	1	1	0	—	⊔ n, 1, a, 2; ≡ n, 1.
22	64,2	64,1	65,4	—11,4	— 6,4	— 8,5	— 8,8	1,7	1,9	2,0	89	69	85	SE 4	SSE 5	SSE 3	4	9	0	—	⊔ n, p, 3.
23	66,2	64,2	59,4	— 6,3	— 4,2	— 8,1	— 6,2	2,4	2,3	2,3	84	70	94	SW 4	S 5	SSE 8	10	0	2	0,0	
24	55,9	58,4	58,4	— 7,7	— 4,5	— 4,7	— 5,6	2,2	2,4	2,4	86	75	74	SSE 10	S 9	S 10	10	10°	10	0,0	⚹°. ⚵ n, 1, a.
25	55,0	54,4	50,6	— 4,6	— 1,6	— 2,2	— 1,3	2,8	3,6	5,0	86	88	93	S 11	SSW 7	SSW 10	10	10	10	2,3	⚹, ⚵° p; ⋁ p, 3: ●° 3.
26	55,2	63,3	70,2	0,4	— 1,5	— 4,2	— 1,8	4,1	1,8	2,8	87	45	84	NNW 7	NNW 7	W 4	10	0	0	—	
27	67,6	62,7	58,5	— 2,7	— 0,1	1,4	— 0,5	2,7	4,6	4,1	72	00	82	SW 6	WSW 9	W 10	10	10	10	0.8	⊔° n, 1; ⚹ a, 2; ⚹° p.
28	56,5	56,7	51,1	1,3	2,8	2,-	2,1	4,4	4,7	4,8	87	82	89	W 9	WNW 6	W 8	7	10	10	2,9	● p.
Средн. Mittel	764,9	765,1	765,1	— 4,7	— 2,3	— 3,5	— 3,5	2,9	3,1	3,0	86	79	82	5,9	6,4	5,8	7,3	6,4	5,6	16,4	

С.-Петербургъ. 1887. St. Petersburg.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,4	748,6	738,6	1,6	2,8	0,6	1,7	4,4	4,5	4,6	85	79	96	WNW 8	WNW 8	WNW 5	1	5	10	5,4	● n; ✳ p, 3.
2	39,3	44,3	48,4	1,5	0,7	— 2,1	0,0	4,8	3,9	2,9	94	80	75	NW 6	NW 10	NNW 7	10	10	6^0	0,0	● n, 1, a.
3	44,7	44,2	48,9	— 3,3	0,3	— 0,9	— 1,3	3,3	4,1	3,6	94	87	84	SW 3	NNW 5	NW 5	10	10^2	10	1,0	✳ n, a, 2, p, 3; ⫩ p.
4	53,5	50,4	44,3	— 2,7	— 2,2	0,4	— 1,5	2,9	2,8	4,3	79	71	90	NW 3	W 4	NNW 9	10	10	10	1,2	←, ψ p; ✳ p, 3.
5	45,7	46,9	50,8	— 2,9	— 0,5	— 4,0	— 2,5	2,8	2,7	2,6	76	61	77	WNW 9	NW 7	NNW 6	10	10	5^0	0,0	△ p.
6	55,1	57,7	57,1	— 7,0	— 2,8	— 3,3	— 4,4	2,5	2,6	2,5	94	70	72	NW 3	WSW 3	SW 4	10	4	10	4,6	⊔ n.
7	45,9	43,4	44,3	1,9	1,6	— 2,7	0,3	4,9	2,3	3,3	93	45	87	W 8	WNW 11	NW 6	10	5	2^0	0,5	✳ n; ● n, 1, a; ✳, ⫩ a.
8	55,0	59,8	54,2	— 6,1	— 3,5	— 3,3	— 4,3	1,9	2,0	3,3	66	58	94	NNW 10	NW 7	WSW 6	9^0	1^0	10	0,2	✳ p, 3.
9	49,2	48,9	45,9	1,2	— 0,1	— 2,5	— 0,5	4,0	4,3	3,7	80	94	98	WNW 8	NW 2	WNW 4	10	10	10	6,7	✳ a, 2, p.
10	46,8	49,2	49,8	—15,1	— 8,2	—12,3	—11,9	1,3	1,7	1,5	96	71	83	WNW 2	WNW 5	SW 3	1^0	0	0	0,0	⊔ n, 1, a, p, 3.
11	47,8	50,7	51,8	—10,0	— 8,1	—12,6	—10,2	1,7	1,4	1,1	80	59	63	WNW 8	WNW 8	WNW 4	1^2	6^0	0	1,6	$✳^0$ n.
12	50,3	54,7	55,0	—10,7	—11,1	—14,3	—12,0	1,7	1,1	1,2	86	59	81	NE 2	WNW 5	NW 2	10	1	10	0,0	⫩ n; ✳ n, 1, a.
13	54,4	53,8	52,3	—18,4	—10,6	—13,3	—14,1	1,0	1,3	1,5	95	66	96	N 1	WSW 2	NNE 2	0	0	0	0,2	$⊔^0$ n.
14	52,1	53,7	57,4	—11,5	— 8,1	—15,1	—11,6	1,6	1,3	1,1	85	53	77	NNW 3	NNW 6	WNW 1	10	10	0	—	$⊔^0$. $✳^0$ n.
15	62,0	64,6	66,3	—18,1	— 6,3	—11,9	—12,1	0,9	1,3	1,3	89	45	75	W 1	W 2	SW 2	3	1	0	—	⊔ n, p, 3.
16	68,5	70,5	72,7	—13,7	— 1,6	— 8,5	— 7,9	1,4	2,2	1,7	92	54	73	SSW 3	WSW 4	SW 3	1	1^0	0	—	$⊔^0$ n.
17	75,6	76,5	75,9	—11,7	— 2,3	— 7,9	— 7,3	1,3	1,4	1,3	71	37	54	SW 2	SSW 4	SSE 4	0	0	0	—	⊔ n, 1.
18	75,0	73,0	67,4	—12,9	— 4,7	— 7,3	— 8,3	1,0	1,3	1,2	65	42	44	SE 4	SE 7	SE 4	0	0	0	—	
19	61,9	60,5	60,5	— 8,5	— 5,9	—11,3	— 8,6	1,4	1,8	1,6	61	59	85	SE 4	NW 1	0	10	3	0	0,0	$✳^0$ a.
20	65,0	69,5	73,1	— 8,9	— 4,8	— 8,1	— 7,3	1,6	2,2	1,4	69	69	56	NW 5	WNW 7	NW 4	0	0	0	—	⊔ n, 1.
21	74,9	73,2	71,4	— 9,1	0,7	— 1,5	— 3,3	1,8	3,4	3,1	78	70	76	S 2	WNW 4	W 6	9	9^0	0	—	⊔ n.
22	72,7	72,3	69,7	— 4,7	1,6	— 2,1	— 1,7	2,2	1,8	2,0	69	35	51	SW 4	SW 3	SSE 5	1^0	0	0	—	
23	67,3	64,9	62,1	— 6,4	3,9	0,9	— 0,5	1,8	2,4	2,8	63	39	56	SSE 4	SE 8	SE 8	0	6^0	3^0	—	
24	61,2	60,2	59,0	— 4,2	2,0	— 2,1	— 1,4	2,6	3,4	2,7	77	65	69	SE 6	ESE 8	SE 6	0	0	0	0,0	
25	56,9	57,2	57,7	— 4,6	— 0,9	— 0,1	— 1,9	3,0	3,6	4,4	93	84	96	SSE 7	SSE 8	SSE 4	10	10	10	0,6	⫩, ✳ n, 1, a, 2, p.
26	57,8	57,5	57,1	0,1	2,4	2,5	1,7	4,0	4,1	3,9	87	75	70	SE 5	SE 6	E 4	10	10	10	—	
27	57,4	57,1	55,9	— 1,5	5,4	2,7	2,2	3,7	3,8	2,6	90	57	46	E 3	E 5	E 5	10	0	0	—	
28	55,0	55,5	57,7	— 0,1	3,6	2,2	1,9	3,4	4,0	4,3	74	67	80	E 5	E 6	ESE 5	10	10	8	—	
29	58,3	58,7	61,2	0,5	5,8	1,9	2,7	4,0	3,5	3,8	83	51	73	ESE 3	E 3	E 3	1	6	0	—	$⊔^2$ n, 1.
30	63,3	64,0	63,8	0,7	5,0	1,5	2,4	4,1	3,7	3,6	85	57	71	NE 1	ENE 3	NNE 2	10	9	10	—	$⊔^0$ n.
31	62,2	61,1	60,0	0,9	4,7	0,8	2,1	3,4	2,4	3,2	68	37	66	ENE 2	NE 4	NE 3	10	3^0	10	0,0	
Средн. Mittel	757,6	758,1	757,8	— 5,9	— 1,3	— 4,3	— 3,9	2,6	2,7	2,6	81	61	75	4,4	5,4	4,3	6,0	4,8	4,3	22,0	

Апрѣль. — April.

1	758,7	757,7	756,8	0,4	2,5	— 0,3	0,9	4,0	3,6	4,1	85	65	90	ENE 3	WNW 2	SE 2	10	9	0	0,0	$△^0$ n, p; $✳^0$ p.
2	53,5	53,3	51,5	— 1,1	4,9	1,0	1,6	3,7	2,6	3,6	86	40	72	SSE 3	SSW 6	SSE 5	9	9	10	—	△, ⊔ n.
3	47,2	44,6	43,0	0,1	4,7	1,3	2,0	3,8	3,7	4,7	81	57	92	SE 7	ESE 9	ESE 6	8	9	10	1,4	$✳^0$ a; ● p, 3.
4	43,1	44,3	46,9	1,1	4,5	0,9	2,2	4,5	4,0	4,1	90	63	84	SE 3	SW 3	WSW 3	10	4^2	10	0,2	$✳^0$ n, 1, p; $●^0$ p.
5	48,2	47,3	46,1	0,0	1,2	3,1	1,4	3,9	4,4	5,2	85	89	91	SSW 4	SSE 7	SSW 7	7	10^2	10	1,4	⊔ n; ✳ a, 2, p; ● p.
6	51,5	55,4	58,2	0,5	3,3	0,4	1,4	3,7	3,9	3,5	78	66	73	WSW 9	NW 7	WNW 3	2^0	1^0	9	—	$⊔^0$ n.
7	58,4	58,3	57,5	0,5	3,1	1,1	1,6	3,7	3,5	3,2	76	61	63	E 2	SSW 2	N 3	10	10	10	—	
8	56,6	56,0	55,0	0,2	4,5	— 1,5	1,1	2,9	2,4	3,7	62	37	90	N 3	NNE 3	WNW 2	0	0	0	0,0	⊔ p, 3.
9	51,5	51,5	53,9	— 0,7	1,5	— 1,9	— 0,4	4,2	4,5	2,1	96	87	54	SW 4	NNE 5	NNW 7	10	10	0	2,4	⊔, ✳ n, 1, a; ✳, $●^{02}$ p.
10	55,1	55,7	58,8	— 3,3	0,5	— 1,2	— 1,3	2,5	4,1	2,9	72	87	68	WSW 3	WNW 7	NW 2	7	10	0	0,0	⊔ n; $⊔^0$ 1; $✳^0$ a.
11	59,3	59,8	58,4	1,8	4,7	2,7	3,1	4,5	4,6	4,3	85	71	77	W 4	WNW 7	W 6	10	0	0	0,0	$●^0$ n, 1.
12	57,6	59,0	59,0	1,7	4,6	2,0	2,8	4,2	4,5	2,9	82	71	54	W 4	WNW 7	ESE 4	0	0	1^0	—	⊔ n, 1.
13	50,0	51,3	55,9	3,1	1,3	0,5	1,6	4,4	4,6	4,0	76	91	83	SSW 3	W 7	NW 2	2	10	10	—	
14	58,2	58,2	56,8	— 1,6	0,2	— 1,7	— 1,0	2,5	1,5	1,9	62	34	46	NE 4	ENE 5	NE 2	8	9	10	0,0	
15	55,5	56,9	58,8	— 1,9	— 0,5	— 1,5	— 1,3	3,3	3,3	3,5	82	75	84	NE 4	NNE 4	NNE 4	10	10	10	2,6	$✳^0$ n, 1, a, 2, p, 3.
16	56,7	56,3	60,1	— 2,8	— 2,6	— 2,4	— 2,6	3,4	3,5	2,9	92	94	77	N 7	NNW 8	NW 8	10	10	10	4,9	✳, ⫩ n, 1, a, 2, p; $≡^{0}$a, [2, p.
17	62,1	64,8	65,3	— 4,0	0,5	— 3,2	— 2,2	2,2	3,0	2,5	64	62	70	NW 8	WNW 8	SW 3	2^0	1	0	—	
18	62,3	60,7	56,8	0,7	4,1	3,3	2,7	4,2	4,6	4,6	87	76	80	SW 5	SW 4	SSW 5	10	10	10	—	
19	52,7	51,3	49,6	3,3	4,1	1,4	2,9	4,2	4,3	4,7	73	71	93	SW 4	NW 5	NW 2	10	10	10	1,0	$●^0$ p, 3.
20	47,3	45,3	43,2	0,3	1,3	0,9	0,8	4,5	4,8	4,1	96	94	82	SE 3	W 2	WNW 4	10	10	10	2,7	● n, a, p; ✳ n, 1, a, 2, p.
21	41,1	42,8	45,2	— 1,7	— 1,5	— 2,2	— 1,8	2,8	2,8	2,8	70	68	71	WNW 7	W 5	W 4	10	10	7	0,0	$✳^0$ a, 2, p.
22	48,9	50,9	54,4	— 1,9	0,5	0,2	— 0,4	3,1	3,7	3,3	78	76	71	SW 5	W 4	WSW 4	1	8^0	9	0,1	⊔ n, 1; $✳^0$ a, 2, p.
23	58,8	61,1	62,7	0,3	4,6	4,7	3,2	3,4	4,3	2,5	73	68	38	WSW 3	WNW 2	ESE 4	10	1	2	0,0	
24	65,3	66,1	66,8	3,1	9,2	5,8	6,0	2,8	2,7	3,0	49	31	44	SE 5	SSE 5	E 5	0	5^0	0	—	
25	68,2	68,0	68,0	3,8	12,7	8,8	8,4	3,2	4,4	3,0	52	40	36	ESE 5	E 6	SE 5	0	1^0	0	—	
26	68,5	68,3	68,4	5,3	15,5	12,1	11,0	3,9	4,4	3,6	59	34	34	SE 5	ESE 6	ESE 4	0	0	0	—	
27	68,9	68,0	66,8	7,0	17,5	12,8	12,4	4,5	5,5	6,2	61	37	56	SSE 6	S 5	SSE 4	0	0	0	—	
28	65,8	65,1	64,3	9,8	21,5	10,4	13,9	5,6	6,0	7,3	62	32	76	SE 3	SSW 5	W 2	6^0	8^0	9	0,0	$●^0$ p.
29	63,3	64,4	63,6	12,1	11,7	7,0	10,3	7,8	7,3	4,0	74	72	53	WSW 3	WNW 5	NW 2	7	3	6	0,0	$●^0$ a.
30	60,0	54,9	53,7	7,5	19,7	9,5	12,2	3,9	7,9	8,3	51	47	94	SE 4	SW 8	WNW 4	10	3^0	10	13,6	⊼ p; ● p, 3.
Средн. Mittel	756,5	756,6	756,8	1,5	5,3	2,5	3,1	3,8	4,2	3,9	75	63	70	4,4	5,3	3,9	6,3	6,0	5,8	30,3	

С.-Петербургъ. 1887. St. Petersburg.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,8	750,6	751,2	6,2	7,9	4,5	6,2	6,6	6,6	5,7	93	83	90	ENE 4	SW 3	W 5	10^2	10^2	10^2	0,3	● n, a, 2, p.
2	55,9	57,8	58,7	4,1	6,3	5,3	5,2	5,1	4,5	5,0	84	63	75	W 6	WNW 7	WNW 4	9	1	9	0,0	●^{0} a.
3	59,9	60,1	59,4	3,1	10,8	6,9	6,9	5,6	4,6	3,3	98	47	44	NW 3	WNW 4	ENE 2	10	2	1	—	≡ n, 1.
4	56,1	53,4	48,5	6,0	14,7	12,8	11,2	4,5	4,9	7,7	65	40	70	SE 5	SSE 9	SSE 8	10	10	8	0,5	● p.
5	40,5	41,6	48,5	11,1	11,2	5,5	9,3	8,9	7,5	5,3	90	75	79	SSE 9	WSW 9	W 11	10^2	10	10^2	0,5	● n, 1, a.
6	52,6	52,8	52,6	4,7	7,4	4,7	5,6	4,9	4,5	4,6	76	59	72	W 7	W 4	WNW 5	1^0	7	1	0,0	●^{0} n; ● 2; △^{0} p.
7	53,8	55,7	57,2	3,7	6,8	4,9	5,1	4,7	4,2	5,0	78	57	76	NW 5	WNW 11	WNW 6	1	8^0	9	—	
8	59,2	60,0	61,0	4,9	6,0	5,1	5,3	4,2	4,3	4,8	64	62	74	NW 4	WNW 8	WNW 4	8^0	8	9^2	—	
9	63,0	63,9	64,0	5,8	7,1	5,5	6,1	3,6	3,7	5,7	52	49	85	NNW 4	W 7	NW 3	1	8^2	10	—	
10	64,1	63,6	62,8	6,1	9,0	6,3	7,1	4,5	2,9	3,9	65	34	55	E 2	W 2	ESE 5	10	10	2^0	—	
11	62,1	59,4	55,3	7,2	12,8	8,3	9,4	4,9	3,8	5,2	65	34	63	SE 4	SE 5	NE 3	0	9	10^2	3,4	●^{0} p, 3.
12	48,5	48,0	50,5	6,0	14,1	8,0	9,4	6,9	7,3	7,0	99	61	88	NE 3	SSE 6	SSW 5	10	10	10	1,2	●^{0}, ≡ n, 1, a; ●^{0} p.
13	52,9	54,9	56,4	7,8	10,8	9,4	9,3	6,6	5,1	5,6	83	53	63	S 5	SSW 7	SSE 5	10	10^2	9	0,1	●^{0} n, p.
14	57,7	69,8	62,1	7,6	8,2	6,8	7,5	6,3	6,1	6,1	80	75	82	SSW 5	WNW 5	WNW 4	10	10^2	9	—	
15	63,5	63,2	62,4	8,1	12,5	10,0	10,2	6,4	3,5	4,8	79	32	52	SW 4	W 8	W 6	2	9^0	10	0,0	● 3.
16	62,0	59,8	59,8	9,8	17,3	9,3	12,1	5,6	5,7	6,8	62	39	78	SW 3	SW 8	WNW 6	9	4^0	2	—	
17	63,2	65,5	67,5	8,3	13,9	7,6	9,9	6,6	4,6	3,7	81	39	47	NW 2	E 3	ENE 4	1	6	1	—	⊅^{2} n, 1, a
18	67,3	64,9	61,7	7,2	17,8	14,9	13,3	4,6	5,3	7,3	61	35	58	SE 4	SE 4	E 4	0	1^0	3^0	—	
19	57,9	57,7	59,0	17,1	21,2	16,9	18,4	8,5	11,0	7,7	59	59	54	SSE 8	S 9	N 1	10^0	10	1	0,1	● a.
20	60,3	58,8	59,4	16,9	25,9	17,9	20,2	9,3	10,1	9,0	65	41	59	SE 1	SSE 9	S 10	1	7	10^2	4,2	●, ⊼ p, 3; ⊅ n, 1, a.
21	59,4	59,1	57,6	17,7	23,8	21,0	20,8	10,6	5,8	7,4	70	27	40	SSE 7	SE 6	ENE 2	6	1	0	0,0	●, ⊼ n; ●^{0} a.
22	57,2	56,2	57,2	18,2	25,7	16,7	20,2	7,7	9,4	10,0	50	39	70	SE 5	SE 9	E 4	1^0	4	10	7,6	⊼^{0} p; ● p, 3.
23	59,1	60,5	65,5	16,8	24,6	11,8	17,7	11,0	9,5	8,6	77	42	84	SE 4	SE 5	WNW 4	0	2	1	2,0	● n; ⊼ p; ● p.
24	67,2	65,5	63,9	14,0	22,0	17,1	17,7	8,0	10,5	11,1	67	54	77	NE 4	E 5	ENE 4	7	0	1	2,8	⊅ n, 1, a.
25	67,2	69,8	69,5	17,0	16,2	12,9	15,4	11,5	9,0	8,3	80	65	75	W 3	WNW 8	NW 3	1^0	1^0	2	—	⊼, ●^{2} n.
26	69,1	68,4	67,1	14,3	24,7	17,1	18,7	6,8	11,6	10,9	56	51	75	SE 2	NNW 2	W 2	7	1	1	—	⊅ n, 1, a; ⊅^{0} p, 3.
27	64,1	61,3	58,9	19,0	26,2	14,0	19,7	11,4	10,8	9,2	69	43	78	WSW 1	NNW 3	SE 4	4^0	8	10^2	6,2	⊅^{2} n,1,a; ⊼, ●2,p,3;
28	55,7	55,6	57,0	9,9	8,8	7,6	8,8	8,5	7,8	6,7	94	92	86	NNE 3	NNE 2	NE 3	10	10^2	10	5,5	● n, a, 2, p. [⌒ p.
29	57,1	57,6	56,1	5,9	8,2	8,2	7,4	6,2	6,5	6,5	90	81	81	NNE 3	ENE 4	NNE 7	10^2	10	10	5,7	● n, p, 3.
30	56,2	58,1	58,3	5,0	7,8	6,4	6,4	5,2	4,3	4,2	80	56	58	NNE 6	NE 7	NE 6	10	9	9^0	0,0	● n, 1, a.
31	57,4	56,7	56,2	3,8	6,8	8,0	6,2	4,1	3,9	4,1	68	53	52	NE 6	NE 7	NE 5	10	10^0	10^0	—	
Средн. Mittel.	758,7	758,7	758,9	9,5	14,1	10,0	11,2	6,8	6,4	6,5	74	53	69	4,3	6,0	4,7	6,1	6,6	6,4	40,1	

Іюнь. — Juni.

1	755,2	756,0	756,6	5,9	9,6	9,5	8,3	5,0	4,8	5,3	72	54	60	NNE 7	NNE 6	NNW 3	9	10	7	—	
2	57,7	58,6	59,9	8,2	13,8	12,9	11,6	4,4	2,8	3,8	55	24	34	N 6	NNE 6	N 3	2^0	1^0	6	—	
3	61,4	61,1	61,5	9,9	14,5	12,0	12,1	5,3	6,1	7,8	58	50	75	SSE 3	W 2	NW 1	10	10	2	—	
4	63,8	64,4	63,5	9,6	13,7	10,8	11,4	6,6	4,9	4,3	74	42	45	ENE 4	NE 4	E 3	7	3	9	—	
5	62,8	61,3	58,8	12,4	18,1	14,5	15,0	5,7	7,4	6,7	53	48	54	SSE 3	WNW 4	W 4	1	2	1	—	
6	57,5	59,5	57,8	13,1	14,5	11,3	13,0	7,8	7,7	6,8	69	62	68	WNW 4	E 5	ESE 4	0	3	9	0,0	●^{0} p.
7	56,3	56,5	55,0	10,7	15,5	14,9	13,7	8,7	8,2	7,4	92	62	59	NW 4	WNW 5	WNW 2	10	8	1	—	
8	54,6	54,2	51,8	12,7	15,5	13,6	13,9	8,8	10,2	10,3	81	78	89	W 4	NW 3	SSW 5	9	9	10	5,3	●^{0} a, 2, p; ● n.
9	49,3	50,6	51,6	15,7	15,9	13,8	15,1	9,9	8,9	6,6	75	65	57	SSW 8	W 6	SW 7	9	8	9	2,9	● n, a, 2, p; ⌒ p.
10	51,2	50,8	48,3	14,4	13,0	10,8	12,7	8,2	7,6	8,7	67	68	91	SSW 4	WSW 8	SSE 4	7	10	10	4,5	● a, 2, p; ⊼^{0} a, 2.
11	46,2	48,4	51,4	8,6	9,0	8,9	8,8	6,3	5,6	5,5	76	66	65	SW 6	SW 9	SW 6	10	10	9	0,8	● n, 2, p.
12	52,2	53,7	55,4	7,6	10,5	8,3	8,8	6,0	6,3	6,7	77	67	82	SSW 7	SW 7	WNW 3	10	10^2	10	0,3	●^{0} 2, p, 3.
13	54,7	53,9	51,5	9,8	11,6	11,2	10,9	6,0	6,3	6,0	66	62	60	WSW 3	WNW 5	SE 2	10	9	9	2,2	
14	48,7	49,5	51,2	9,6	12,5	12,2	11,4	8,0	8,0	8,9	89	75	85	ESE 2	NE 3	NNW 2	10	9	1	2,1	● n, 1, a.
15	53,6	55,0	56,4	13,0	14,3	12,8	13,4	8,1	8,0	8,6	73	66	78	NW 4	WNW 8	WNW 5	1^0	9	6	4,0	●^{0} n, a, 2, p, 3; ⌒^{0} 3.
16	56,6	56,6	57,0	13,3	16,7	13,7	14,6	8,1	6,8	9,3	72	49	80	W 3	NE 3	NW 2	1	7	7	—	● n; ⊅ n, 1, a.
17	57,0	58,2	59,4	14,5	17,7	14,8	15,7	7,7	5,4	5,8	62	35	47	NE 3	N 7	NNW 4	7	1	0	—	
18	60,0	59,2	59,1	14,3	20,6	15,0	16,6	5,6	5,2	10,1	47	29	80	NNW 7	NW 7	W 6	3^0	7^0	8	—	
19	58,8	58,3	56,7	15,6	21,2	16,3	17,7	8,5	6,3	9,3	64	34	67	WNW 4	WNW 5	NW 1	3	2	8	—	
20	53,9	53,3	54,8	16,7	19,5	16,7	17,6	8,1	7,6	8,7	57	45	61	SE 3	SSW 3	ESE 3	3	9	4^0	1,8	● a, p.
21	56,1	56,3	54,4	17,5	17,0	17,5	17,3	8,9	8,2	9,2	60	57	62	ENE 6	NE 5	NNE 7	1^0	10	9^2	0,5	●^{0} 2.
22	53,1	52,1	51,8	15,9	21,6	16,8	18,1	10,9	11,8	11,9	81	62	83	NE 5	NNE 6	NE 2	9	2	9	9,8	● n, p; ⊼^{0} p.
23	49,8	51,2	52,0	14,9	15,1	15,8	15,3	11,9	11,4	11,9	94	89	89	NW 3	ENE 3	SE 2	10	10	8	3,3	● n, 1, a, 2, p.
24	54,1	56,0	56,2	11,7	14,1	12,8	12,9	7,8	6,2	5,5	76	52	50	NNE 6	N 7	NNW 4	10	10	9	0,0	●^{0} 2.
25	53,8	52,3	51,2	11,9	10,6	11,8	11,4	6,4	6,7	7,5	62	70	73	NW 3	WNW 5	NW 4	10	10	10	6,1	● a, 2, p.
26	49,7	51,0	52,7	11,9	14,2	11,2	12,4	7,3	5,8	5,3	70	48	53	N 2	NNE 7	NNE 4	4^0	3	1	—	
27	54,6	55,2	55,9	9,4	11,8	10,9	10,7	4,9	6,0	6,3	56	58	64	NNE 5	NW 5	WNW 4	1	4	8^0	5,0	●^{0} a; ▲^{2}, ●^{2}, 2; ● p.
28	57,6	58,8	59,8	12,3	15,0	13,4	13,6	7,4	8,0	7,1	70	63	62	WNW 3	WNW 8	W 5	8	10	10	1,4	●^{0} p, 3.
29	59,3	59,5	57,8	13,0	15,7	14,3	14,3	9,0	9,1	9,1	81	68	75	WNW 5	W 4	SW 3	10	10	10	5,7	● n, 1.
30	54,6	54,2	55,0	13,8	15,0	14,4	14,4	10,2	9,3	10,6	87	73	87	WNW 4	WNW 7	WNW 5	10	9	8^0	0,0	● n; ●^{0} p.
Средн. Mittel.	755,1	755,5	755,5	12,3	14,9	13,1	13,4	7,6	7,2	7,7	71	57	68	4,4	5,4	3,6	6,5	7,2	6,9	55,7	

С.-Петербургъ. 1887. St. Petersburg.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Starke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,0	757,9	758,0	14,7	17,4	15,8	16,0	9,3	8,9	9,2	75	60	68	WNW 5	WNW 9	WNW 4	6	1	9	—	●0 n.
2	59,0	58,9	56,1	16,8	22,4	21,6	20,3	11,3	9,0	11,9	79	45	62	WNW 5	NW 4	SW 4	5	2	1	—	
3	54,4	53,2	54,2	18,9	16,7	15,8	17,1	11,2	12,2	10,1	69	86	76	SSW 3	0	WNW 7	10	10	1	15,2	●0 1 a, p; ●2. ⊼2 2; ⊼0
4	60,0	59,9	56,1	13,4	15,4	15,3	14,7	6,4	6,9	10,7	56	53	83	WNW 7	NW 3	SSW 5	1	10	10	1,1	● p. [p; △0 a.
5	53,8	52,8	50,9	18,0	23,2	18,7	20,0	11,3	12,4	11,9	74	59	74	WSW 4	SW 7	NW 4	10	10	9	0,2	● n, p; ●0, ⊼ 2.
6	47,3	44,1	47,5	18,1	26,2	16,7	20,3	10,8	11,3	9,9	70	46	69	SSE 6	SSE 10	SW 6	10	20	9	8,0	⊼, ● p; p.
7	51,8	55,1	57,3	12,5	15,7	14,3	14,2	6,2	6,1	7,5	58	46	62	SW 9	WSW 5	S 4	7	7	7	0,8	● p; ⌒ p, 3.
8	59,0	59,5	59,9	13,9	12,8	13,0	13,2	8,0	8,0	8,8	68	73	80	NW 2	ESE 6	E 1	1	10	3	4,7	⊾ n, 1, a; ⊼0 a; ●2, p.
9	60,0	60,2	59,1	12,2	14,3	15,2	13,9	7,2	8,4	7,9	68	70	61	NNE 3	NNW 5	N 5	10	9	3	1,1	● n, a; ●0 2.
10	58,4	57,6	56,6	14,2	17,7	12,6	14,8	7,1	6,9	7,6	59	40	70	NNE 6	NE 5	ENE 3	10	40	1	—	
11	52,0	52,1	51,1	11,6	10,8	11,2	11,2	7,7	8,8	9,3	76	92	94	NNW 4	NNW 3	SW 1	10	10	10	25,3	●0 1; ● a, 2. p, 3.
12	52,9	54,7	56,7	13,0	17,4	15,5	15,3	9,6	8,3	10,2	87	56	78	WSW 5	NW 4	W 2	10	7	9	0,0	● n, p; ⌒0 p; ⊾ p
13	59,4	60,6	61,7	16,9	20,3	16,2	17,8	10,3	9,6	9,5	72	54	69	WSW 2	WNW 5	WNW 5	1	6	1	—	⊾ n, 1, a.
14	63,6	63,3	63,1	16,7	21,3	17,2	18,4	12,0	10,6	10,9	84	56	75	W 3	WNW 6	WNW 3	0	3	0	—	⊾ n, 1, a.
15	63,6	63,1	62,3	18,7	24,0	19,3	20,7	10,7	10,7	14,4	67	49	87	WNW 2	N 1	W 1	0	10	1	—	⊾ n, 1.
16	62,3	61,7	61,4	19,8	26,7	22,0	22,8	11,4	11,9	14,2	66	46	72	NW 2	NW 3	WNW 1	0	2	40	—	⊾ n, 1, a, p, 3.
17	61,1	61,0	61,1	21,0	26,6	24,9	24,2	14,5	11,7	13,2	78	45	57	NW 1	W 3	E 2	10	2	70	—	⊾ n, 1, a.
18	62,1	61,5	61,9	23,5	29,2	23,5	25,4	12,3	13,4	14,4	57	45	67	ENE 1	W 3	E 1	20	3	90	2,8	⊾ n, 1; ⊼ ● ⌒ p; ∞2 a 2
19	62,1	61,6	60,2	19,6	21,5	18,5	19,9	14,1	14,5	9,4	83	76	69	WNW 4	WNW 5	WNW 2	2	60	9	10,4	⊾2 n, 1. a; ∞0 a, 2, p.
20	56,0	55,3	56,1	14,4	16,9	17,2	16,2	11,1	12,1	11,1	92	85	76	NNE 2	NW 3	W 5	10	10	5	6,0	⊼ n; ● n. 1, a.
21	56,4	55,7	53,9	17,4	17,3	17,3	17,3	12,1	12,2	9,9	82	83	68	WNW 4	NW 2	WSW 4	8	10	10	1,7	⊾ n, 1; ●0 a, 2; ● p.
22	52,1	52,4	53,8	15,0	17,5	14,9	15,8	9,8	10,6	10,8	77	71	86	WNW 5	WNW 5	NNW 6	10	4	10	1,7	●, ⌒ p.
23	55,0	55,5	56,0	15,3	19,0	16,0	16,8	9,8	11,1	9,2	76	68	67	NNW 6	WNW 8	WNW 4	9	8	70	—	
24	56,4	57,1	57,4	17,1	18,9	16,7	17,6	11,6	11,5	11,1	80	71	78	WSW 3	NW 7	WNW 2	90	80	2	—	⊾2 n, 1.
25	57,5	57,1	56,9	17,5	21,3	17,6	18,8	9,8	10,3	10,1	66	55	68	W 3	NW 3	NW 1	9	2	1	—	⊾ n, 1, a.
26	57,3	57,1	58,4	18,5	23,7	17,3	19,8	10,1	10,6	8,9	63	49	61	SSW 4	SW 4	WSW 4	10	1	10	—	⊾, ∞ n. 1. a.
27	62,0	63,5	64,1	16,0	19,8	18,5	18,1	9,5	9,2	10,0	70	54	63	NW 3	WNW 5	SE 2	20	70	10	—	
28	65,7	64,8	62,5	17,5	23,2	20,5	20,4	7,8	8,3	9,9	52	39	55	SE 2	SSE 3	SSE 4	10	10	1	—	⊾ n, 1, a; ∞ n, 1, a, 2, p.
29	61,2	61,0	61,4	18,2	23,3	18,6	20,0	10,9	13,8	10,8	70	65	68	SSW 2	WNW 5	WNW 5	60	2	8	—	⊾ ∞ n, 1, a.
30	62,1	62,5	62,8	19,0	22,8	18,9	20,3	12,9	10,6	12,6	79	52	78	NW 4	WNW 5	WNW 2	1	1	1	—	⊾ n. 1.
31	63,5	63,7	63,8	19,1	23,3	20,7	21,0	12,4	14,0	12,3	75	66	68	W 4	NW 6	NW 4	0	1	1	—	⊾ n. 1, a; ∞ n, 1, a, p
Средн. Mittel	758,3	758,2	758,1	16,7	20,2	17,5	18,1	10,3	10,4	10,6	72	60	71	3,7	4,6	3,4	4,6	5,0	4,9	79,0	

Августъ. — August.

1	764,1	763,3	761,2	20,5	26,4	23,5	23,5	14,0	10,2	12,9	78	40	60	W 2	W 2	S 4	0	0	0	—	∞, ⊾ n, 1, a; ∞ 2. 3
2	58,8	60,1	61,0	21,2	22,4	17,7	20,4	12,9	14,6	10,8	69	72	71	SSE 4	WNW 7	WNW 6	20	7	7	—	
3	63,3	63,5	62,6	15,8	19,0	16,7	17,2	10,3	8,2	8,1	77	50	57	WSW 4	W 2	N 1	9	9	8	—	
4	61,3	60,6	61,3	14,8	17,2	15,3	15,8	8,6	9,4	10,6	69	64	82	E 2	E 2	NE 2	100	10	8	1,4	⊾0, ∞2 n, 1, a; ●0 a ●p
5	62,5	63,6	63,9	13,8	18,3	15,1	15,7	8,3	5,1	8,8	71	33	69	N 3	NNW 3	NW 4	0	2	7	—	⊾ n, 1. a; ∞0 p.
6	65,1	65,2	65,2	12,2	15,1	12,9	13,4	6,6	6,2	6,7	63	49	61	NNE 3	NNW 5	NNE 2	0	102	12	—	
7	64,2	63,0	60,9	13,4	14,3	13,9	13,9	8,7	8,4	6,7	76	70	57	N 4	NW 1	NE 2	1	8	70	1,4	⊾0 n, 1, a; ● a, 2, p.
8	56,3	53,7	49,8	13,2	15,6	14,2	14,3	7,2	6,5	8,9	64	49	74	W 1	N 3	SE 5	102	9	2	0,0	⊾2 n, 1, a.
9	43,7	40,5	38,6	12,3	15,7	14,3	14,1	9,8	10,3	10,1	93	78	84	SE 4	ESE 5	SE 5	102	10	9	4,1	● n, a, 2, p; ⌒ p.
10	37,9	38,5	41,4	12,9	12,5	12,2	12,5	9,9	9,6	8,4	90	90	80	E 4	WSW 9	S 2	10	10	70	9,0	●0 n, 1, a; ● 2, p.
11	41,5	42,7	43,2	12,8	17,3	13,8	14,6	8,8	7,2	8,2	81	50	70	WSW 4	SSW 4	ESE 4	9	82	2	0,2	●0 n.
12	41,7	42,0	42,5	12,1	14,2	13,8	13,4	8,6	9,4	10,0	83	78	86	E 4	E 5	NE 2	6	10	9	4,8	●0 n ● a p ⌒ p ⊾ n 1 a.
13	44,7	46,8	49,3	13,4	14,5	14,8	14,2	10,3	10,4	10,7	90	85	86	W 2	W 5	W 4	10	9	40	1,3	● a, 2.
14	51,2	51,7	51,9	13,8	15,5	13,0	14,1	10,3	9,1	9,6	88	69	87	SSW 4	SW 7	SW 2	10	10	10	4,9	● n; ●0 1 a; ● p.
15	51,6	51,7	52,5	13,3	17,6	14,3	15,1	9,4	8,4	8,2	83	56	67	WSW 3	W 4	WSW 4	7	4	7	—	● n.
16	52,9	52,8	52,8	12,0	16,9	13,2	14,0	8,1	7,9	9,2	78	55	82	SSW 4	SSW 7	SW 6	1	6	9	15,6	⊾ n, 1, a; ● p.
17	54,3	54,8	54,8	12,4	17,3	13,4	14,4	9,5	8,0	8,1	89	55	71	SW 7	WSW 5	S 3	10	10	40	0,3	● n 1, a.
18	53,4	52,3	51,5	9,9	18,0	14,5	14,1	8,5	8,0	10,5	94	52	86	ESE 1	NE 3	NE 3	9	9	10	2,2	⊾2, ≡2 n, 1, a.
19	50,1	50,6	49,9	14,0	16,5	14,5	15,0	11,2	10,5	11,3	95	75	93	NNE 3	ENE 5	NE 3	10	10	2	0,7	●, ≡n, 1, a; ●02; ⊾03.
20	46,1	43,5	41,7	14,7	15,4	16,2	15,4	11,6	12,2	12,5	93	93	91	NNE 4	NE 8	NNE 5	10	10	10	13,6	≡0 ● n; 1, a, 2, p; △ ⊼ p.
21	41,5	43,2	46,6	14,5	17,5	15,7	15,9	10,8	11,6	12,3	88	78	92	NE 2	WNW 4	WNW 8	10	9	10	11,6	●0 n; ● a, p 3.
22	52,0	54,7	56,4	14,9	17,8	14,2	15,6	9,2	8,9	9,6	73	59	80	WNW 10	W 10	SW 5	9	1	1	—	● n; ⊾0 3.
23	59,6	61,8	62,7	13,3	17,0	14,0	14,8	7,3	7,4	9,5	64	52	80	WNW 7	WNW 8	WNW 2	10	1	1	—	⊾ 3.
24	63,4	62,8	61,7	12,2	20,4	15,7	16,1	8,1	8,0	9,0	76	45	67	SSE 3	SSE 3	SSE 3	0	3	7	—	⊾2 n, 1, a; ⊾ p, 3; ∞ n,
25	61,7	61,0	60,6	14,0	19,7	14,4	16,0	9,4	8,6	10,6	79	50	87	SW 1	NW 3	NE 4	0	4	7	—	⊾2 ∞ n, 1. [1, a.
26	59,4	58,5	57,9	12,3	18,7	12,8	14,6	9,3	7,0	8,2	88	44	75	NNE 2	N 6	N 2	4	5	10	—	⊾ ⊾2, ∞ n, 1, a; ⊾0 3.
27	57,6	59,4	62,4	11,5	16,4	11,3	13,1	7,9	6,3	7,1	78	45	71	N 4	NNE 4	N 2	4	7	1	0,0	⊾ n, 1, a, p, 3; ● p.
28	65,5	66,5	66,6	10,4	16,3	13,3	13,3	6,9	6,1	8,6	73	44	76	N 2	WSW 4	SW 2	10	2	70	—	⊾2 n, 1, a; Ψ, ⊾0 p, 3.
29	66,5	65,8	64,4	13,6	19,0	15,7	16,1	8,6	7,4	9,1	74	45	68	WSW 3	SSW 5	SSE 3	10	10	8	—	
30	62,6	61,4	60,4	14,1	21,9	16,9	17,6	8,0	8,5	9,3	67	44	65	SSW 6	SSW 7	SSE 5	1	1	10	0,9	
31	60,0	59,1	58,7	14,5	21,5	18,6	18,2	11,1	12,3	13,3	91	65	84	SSE 4	S 6	SSW 4	6	9	10	—	● n; ≡0 n, 1.
Средн. Mittel	755,3	755,3	755,3	13,7	17,6	14,8	15,4	9,3	8,8	9,6	80	59	76	3,6	4,9	3,5	6,1	6,9	6,0	72,0	

1887.

С.-Петербургъ. Сентябрь. — September. St. Petersburg.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,7	756,9	756,9	16,9	22,0	17,8	18,9	9,9	8,7	11,4	69	44	75	S 4	SSW 9	SSW 5	9^0	9	10^2	0,1	●^{0} p.
2	56,9	58,3	60,2	15,7	19,3	15,1	16,7	11,0	10,4	10,4	83	62	82	SSW 5	WNW 5	WSW 3	10	4	0	—	● n; ⊃ p, 3.
3	61,7	59,9	57,6	12,4	24,1	18,6	18,4	8,8	9,3	13,7	83	42	86	SSE 3	SSE 8	WNW 3	1^0	7	7	3,3	⊃, ∞ n. 1; ↖ p, 3.
4	60,2	61,2	60,5	13,9	18,7	15,1	15,9	10,1	9,2	10,0	86	57	78	WSW 5	WNW 8	SSW 3	1^0	1^2	2^0	0,0	● n; ⊃^{0} 3.
5	56,9	53,7	49,8	12,8	15,8	17,0	15,2	9,3	10,5	13,2	86	79	92	SE 4	SE 4	SE 4	10	10	10	13,5	● n, 1, a, p.
6	46,5	46,7	48,9	16,3	18,5	14,7	16,5	11,9	11,1	10,0	86	70	81	SSW 5	SW 7	SSW 6	10	8	1	3,8	● n, a; ⊃^{0} p, 3.
7	51,9	54,2	55,0	14,0	18,6	16,1	16,2	10,2	10,6	11,2	86	67	82	SSW 5	SW 7	SSW 4	9	10	10	1,8	● n, a; ●^{0} 3.
8	54,0	53,8	57,2	16,5	16,2	13,3	15,3	12,6	11,3	7,2	91	82	63	SW 4	WSW 8	WNW 11	10	10	7	3,8	● n, a, 2, p; ▲^{0}, ⌒ p.
9	60,5	63,8	65,5	10,2	13,1	12,5	11,9	7,3	7,9	8,8	78	71	82	WSW 7	WNW 8	WSW 4	9	10	6	2,9	● n, 1; ⌒ 1; ● a, p.
10	65,4	64,3	61,4	10,8	16,1	13,4	13,4	8,1	6,7	7,6	84	50	66	SW 2	WNW 2	SE 3	1	4	1	—	● n; ⊃^{2} n. 1. a.
11	58,1	57,5	57,1	10,8	14,3	11,2	12,1	7,8	7,9	8,0	82	65	80	NE 3	ENE 2	E 1	10	10	10	0,9	●^{0} p, 3.
12	57,0	57,7	59,5	9,8	13,8	10,4	11,3	8,1	6,6	7,3	89	57	76	NNE 2	NE 2	E 3	7	5	1	—	●^{0} n: ⊃ n, 1, p, 3.
13	62,2	63,3	65,2	9,0	15,9	12,2	12,4	7,1	7,8	8,3	83	58	79	ESE 2	SE 2	E 5	1	3	10	0,6	≡, ⊃ n, 1, a: ●^{0} p.
14	67,4	68,7	70,0	11,3	20,3	11,8	14,5	8,9	8,0	10,0	89	45	97	SE 2	SW 3	NE 4	7	3	0	—	● n; ⊃^{2} p, 3.
15	70,7	71,4	71,5	12,2	17,3	13,0	14,2	9,8	9,6	9,3	94	66	85	NE 4	NE 6	ESE 5	8	2	1	—	⊃, ≡ n, 1.
16	71,1	70,2	69,0	10,1	14,0	14,0	12,7	7,6	8,0	8,5	82	67	71	ESE 5	SE 5	SE 4	10	10	10	0,0	●^{0} p.
17	69,2	70,1	70,1	12,3	16,9	14,5	14,6	9,4	11,1	11,6	89	78	95	S 1	SW 2	SSE 3	10	10	4	0,8	●^{0} a; ⊃ p, 3.
18	68,0	66,1	62,8	13,6	16,3	15,3	15,1	11,2	11,9	12,1	97	86	93	SSE 3	SSW 4	SSW 3	10	10	10	2,2	⊃^{2}, ≡ n, 1: ● a.
19	59,9	57,5	50,4	12,4	13,6	11,8	12,6	10,0	9,4	9,8	94	81	96	SW 4	SSW 3	NE 3	10	10	10	18,2	∞^{0}n, 1, a; ●n; ●^{0}a,2;
20	46,7	46,7	48,1	9,8	12,9	10,5	11,1	8,1	7,8	8,4	89	70	90	SW 4	SSW 4	ENE 2	9	10	3	1,8	● n, a, p. [● p, 3.
21	52,9	56,0	59,4	9,6	11,6	7,3	9,5	7,8	7,0	6,7	87	69	88	NNE 4	NE 3	N 2	10	10	1	—	●^{0} n: ⊃ p, 3.
22	60,8	60,5	59,4	7,9	10,4	8,1	8,8	6,8	5,7	6,0	86	60	74	ENE 3	ENE 2	E 2	9	9	0	—	∞ n, 1, a: ⊃ p, 3.
23	55,6	54,2	52,4	6,0	9,7	8,1	7,9	6,0	6,9	6,5	87	76	81	NNE 4	NNE 4	N 6	9	10	10	5,8	⊃ n.
24	44,4	46,4	46,7	9,0	12,8	9,8	10,5	7,9	8,6	7,2	93	78	79	NNE 9	E 7	E 8	10	10	10	4,2	● n, 1, a; ●^{0} 2. p, 3.
25	48,4	52,2	55,5	8,4	8,8	7,6	8,3	7,3	6,5	6,5	89	77	83	SSE 7	SSE 8	ESE 3	10	10	1	0,0	●^{0} n, 1, a: ⊃^{2} p, 3.
26	55,2	55,8	56,1	6,9	13,4	9,8	10,0	6,4	6,0	6,3	86	53	69	E 5	SSE 7	NE 2	10	4	8	1,0	⊃^{2} n: ⌓ n.
27	55,4	54,9	54,7	8,6	14,3	10,7	11,2	8,1	8,3	8,9	98	68	93	ENE 2	ENE 4	NE 2	10	5	10	5,3	● n; ≡ n, 1, a: ● p, 3.
28	56,3	57,4	57,7	7,3	9,7	9,4	8,8	7,4	7,5	7,9	98	83	89	SSE 4	SSE 3	ESE 3	10	10	10	0,0	●n,a; ≡ n,1,a; ⊃ p,3.
29	57,5	57,9	58,5	8,0	11,1	8,3	9,1	7,5	7,3	7,4	93	74	91	ENE 3	E 3	ENE 2	10	9	2	0,0	●^{0} p; ⊃^{2} p, 3.
30	58,4	58,3	57,5	6,8	11,6	7,2	8,5	7,2	6,9	6,3	98	68	83	ENE 4	ENE 5	NE 8	3	1	10	0,1	⊃^{2}, ≡ n, 1.
Средн. Mittel	758,2	758,5	758,5	11,0	15,0	12,2	12,7	8,7	8,5	8,9	88	67	83	4,0	4,8	3,9	8,1	7,5	5,8	70,1	

Октябрь. — October.

1	755,0	754,1	753,2	5,4	7,4	6,5	6,4	6,5	6,2	6,1	97	80	84	ENE 6	NNE 4	NNE 2	10	10	10	0,3	●^{0} n. 1, a; ⊃^{0} p, 3.
2	52,0	50,4	46,6	5,4	8,3	7,0	6,9	5,7	6,1	6,8	85	74	91	NNW 2	SW 6	S 5	10	10	10	5,6	● a, p, 3.
3	45,7	46,7	47,9	3,0	5,8	4,3	4,4	5,0	6,1	5,5	88	88	89	NW 6	WNW 3	NNW 4	10	10	10	0,2	● n, a, 2; ●^{0} p.
4	49,3	50,1	50,5	0,9	5,3	3,2	3,1	4,1	3,4	3,4	84	51	59	NNW 5	WNW 5	NNW 2	9^0	9^0	10	—	⊃^{0} n. 1, a.
5	53,5	56,8	56,5	1,4	6,0	3,7	3,7	4,0	3,9	4,6	80	56	77	NNW 5	NW 4	SW 6	8	6	10	1,2	
6	49,9	45,3	45,1	6,3	7,0	5,3	6,2	6,1	6,5	4,7	86	87	71	WSW 7	SW 10	WNW 7	10	10	2	5,8	● n, a, 2, p.
7	44,3	45,5	46,8	3,7	8,2	4,0	5,3	5,1	4,4	5,3	85	55	87	WSW 7	WNW 8	WSW 5	1^2	1^2	10	5,0	● n, p, 3.
8	47,9	49,1	49,6	3,7	5,8	2,5	4,0	5,1	4,6	4,3	85	67	77	WSW 4	W 2	NE 3	7	9	9	—	● n. [✶ p.
9	51,8	53,6	57,5	— 1,0	3,0	0,0	0,7	4,2	4,4	3,8	98	78	83	NW 3	NNW 4	NNW 5	10	10	10	0,2	⊔^{0}, ≡ n,1; ●^{0}a; △^{0}2;
10	61,8	63,9	65,3	— 2,1	2,3	0,6	0,3	3,0	3,8	3,6	77	70	75	NNW 4	W 4	SSE 1	1^2	8	10	0,0	⊔^{2} n, 1, a; △^{0} p.
11	64,2	62,8	58,1	— 1,3	1,7	— 0,3	0,0	3,5	3,5	3,6	84	68	81	ESE 4	ESE 7	ESE 9	10	10	10	1,7	⊔ n, 1, a; ✶, ✣ p, 3.
12	49,0	45,9	47,2	— 0,5	0,5	2,1	0,7	4,3	4,3	5,1	98	90	94	E 9	E 5	S 2	10	10	10	6,9	✶✣n,1,a,2;✶p; ●p,3
13	48,4	50,7	49,5	4,3	7,8	3,3	5,1	5,5	5,0	4,8	89	62	83	SSW 7	SW 8	SSE 4	10	1^0	1^0	0,0	● n; ●^{0} 1; ⊃^{0} p, 3.
14	45,8	47,0	52,6	1,5	5,3	4,1	3,6	4,9	5,3	5,4	96	80	88	SSE 4	SSE 5	SW 4	10	7	0	0,3	≡ n, 1, a; ● p.
15	58,3	60,7	60,1	1,7	8,2	3,3	4,4	4,8	5,1	5,0	93	63	87	SSW 3	SSE 1	SSE 5	5	3^0	0	—	⊔^{0} n. 1; ⊃ p, 3.
16	57,9	58,6	61,4	— 0,6	3,3	1,1	1,3	4,3	5,6	3,9	98	97	77	SE 1	NNW 3	NNW 3	10	10^2	10	0,0	≡^{2}, ⊔^{2} n, 1, a: ●^{0}p.
17	63,2	62,9	58,7	0,6	4,7	1,0	2,1	4,3	4,1	4,1	90	64	83	SSW 2	SSW 4	SSE 4	9	7	7	1,5	⊔ n.
18	50,7	51,3	50,8	2,7	4,3	3,3	3,4	4,9	4,3	4,9	87	70	85	WSW 5	NW 7	WSW 3	8	7	8	3,1	● n, a; ✶ a; ● 3.
19	47,0	48,6	51,8	5,3	5,7	5,2	5,4	5,7	5,4	5,2	86	79	78	WNW 6	WNW 7	NNW 5	10	10	9	1,5	● n, 1; ●^{0} a, p.
20	49,0	42,9	37,4	3,1	6,9	6,8	5,6	5,1	6,4	5,2	90	86	71	S 4	SSW 9	WSW 10	10	10	9	2,4	●^{0} a, 2, p; △ a.
21	39,2	42,7	49,9	3,7	2,9	0,6	2,4	4,9	4,4	4,2	82	78	89	W 8	WNW 8	NW 6	10	10	10	0,7	● n,a,p; △a; ✶ a,p,3.
22	58,0	61,7	64,9	— 0,5	— 0,3	— 1,4	2,7	2,8	2,7	61	63	76	NNW 4	NW 4	NW 2	10	7	1^0	—	⊔ p, 3.
23	61,2	55,9	48,2	— 2,4	1,9	2,7	0,7	2,9	3,8	5,0	77	73	89	S 6	SSW 10	SSW 11	3	10	10	5,3	⌓ ⊔ n: ✶^{0}2,p; ●p,3.
24	45,3	49,0	50,0	3,7	6,1	2,8	4,2	5,4	5,3	5,1	90	75	91	SW 5	SW 3	SSW 5	9	3	10	9,2	● n, a, p, 3.
25	51,3	53,6	54,8	3,1	3,5	0,1	2,2	5,1	5,2	4,4	90	88	96	SSW 4	W 3	NNE 3	10	10	10	11,6	●n; ●^{0}1,a,2,p; ✶p,3.
26	56,6	59,5	62,1	— 2,8	— 1,4	— 2,7	— 2,3	2,8	2,7	2,9	74	64	77	NNW 5	NNW 6	W 2	10	1	0	0,2	✶ n.
27	57,6	54,8	54,0	0,3	3,5	5,0	2,9	4,2	5,2	6,0	89	88	92	SSW 7	SW 9	WSW 6	10	10	10	1,2	✶. ✣^{0}n; ●^{0}a, 2, p, 3.
28	54,5	56,0	56,7	6,0	5,8	4,8	5,5	6,4	6,5	5,4	91	94	84	WSW 7	WSW 4	SW 5	10	10	10	1,3	●^{0} n, 1, a, 2, p.
29	56,3	55,4	54,2	1,9	6,6	3,3	3,9	4,6	5,4	5,0	88	74	87	SSW 5	SSW 6	SSW 8	8	9	4	—	
30	52,7	52,7	53,6	4,3	5,1	4,5	4,6	5,6	5,9	5,8	90	90	92	SSW 5	SSW 4	SSW 4	10	10	10	1,2	●^{0} a, 2, 3.
31	53,0	52,2	54,8	4,2	5,1	6,5	5,3	5,5	5,6	5,4	89	86	75	SSE 6	S 7	SSW 7	10	10	0	0,1	≡^{0} n, 1, a; ●^{0} 1, a.
Средн. Mittel	752,6	752,9	753,2	2,1	4,7	2,9	3,2	4,7	4,9	4,7	87	75	83	5,0	5,5	4,8	8,6	8,0	7,4	66,5	

С.-Петербургъ. 1887. St. Petersburg.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,9	757,9	755,5	3,5	5,7	5,5	4,9	5,2	5,8	6,4	88	85	96	S 2	SSE 8	SSE 4	7	10⁰	10	10,2	● p, 3.
2	57,1	60,4	61,4	4,2	4,9	2,2	3,8	6,0	6,1	5,3	97	96	98	WSW 2	W 2	NE 2	10⁰	8⁰	10	—	● n; ≡² a. p, 3.
3	62,6	64,3	64,1	3,1	5,8	6,7	5,2	5,4	6,8	6,8	95	99	93	ENE 4	E 4	SSE 7	10	10²	10	0,0	≡ n, 1, a. 2, p; ●⁰p, 3.
4	63,3	63,2	63,0	7,5	8,0	8,8	8,1	6,7	6,4	7,0	88	81	83	SE 5	SSE 5	SE 6	10	10	10	—	
5	64,0	65,2	65,7	9,1	8,5	6,7	8,1	7,3	7,5	5,7	86	91	78	SSE 4	S 5	S 5	10⁰	10	10	0,0	●⁰ a, 2, p.
6	64,8	64,4	64,6	4,7	4,8	5,1	4,9	4,9	5,1	6,2	76	79	94	S 6	SSW 5	SSE 4	10	10	10	0,1	●⁰ p, 3.
7	65,1	66,0	65,4	4,9	4,8	3,5	4,4	5,9	5,4	5,4	92	84	92	S 4	SSW 4	SW 2	10	7	3	0,1	●⁰ n, 1. a.
8	62,2	62,8	65,0	3,6	1,2	— 1,5	1,1	5,8	3,7	2,7	98	73	66	W 3	NW 5	NNW 5	10	7	2	0,2	●⁰ n, 1.
9	63,9	60,8	55,5	— 1,0	1,5	3,1	1,2	3,3	3,9	4,6	76	76	81	WSW 4	SW 7	W 8	4⁰	10	10²	2,1	⊕ n; ⊔ n, 1, a: ✶⁰ p;
10	53,5	55,8	59,3	1,9	2,3	2,6	0,5	4,5	3,2	2,6	86	59	70	NW 8	NNW 7	NNW 4	10	4	0	—	●⁰ n; ⊔ p, 3. [●⁰ p.
11	59,8	59,8	57,6	— 4,2	— 1,4	— 1,3	— 2,3	2,6	2,5	2,9	79	60	71	NW 5	NW 5	WSW 4	0	0	10	0,5	⊔ n, 1, a, 2, p; ✶ p, 3.
12	52,6	52,1	50,9	— 1,7	— 0,8	— 3,9	— 2,1	3,5	3,6	3,1	86	83	91	WNW 8	SW 3	NNE 3	10²	10	10	4,9	✶ n, p, 3.
13	50,3	53,0	53,8	— 6,4	— 7,9	—11,7	— 8,7	2,3	1,8	1,7	84	74	93	NNW 6	NNW 4	SSE 2	10	1	7	1,0	✶, ✢ n; ⊔ p, 3.
14	51,8	52,9	55,3	— 6,6	— 8,5	—10,5	— 8,5	2,5	1,8	1,6	92	76	80	WSW 5	NW 3	NNW 4	10	4	10	0,0	✶ n, 1, a; ⊔⁰ p, 3.
15	59,8	61,3	61,7	—14,6	— 9,0	—12,3	—12,0	1,3	1,8	1,5	91	81	85	NNW 3	NW 2	SSW 3	0	0	0	—	⊔² n, 1, a; ⊔⁰ 2, p, 3.
16	59,7	58,5	55,5	— 6,9	— 5,3	— 4,6	— 5,6	2,0	2,2	2,7	75	73	84	SW 7	SW 6	WSW 7	7	1	0	0,4	⊔ p, 3.
17	54,9	55,4	54,1	— 1,7	0,4	1,5	0,1	3,6	3,8	4,5	90	80	89	WNW 6	WNW 5	WSW 6	10	10	10	0,8	✶, ✢ n; ✶ p; ●⁰p, 3.
18	49,4	47,8	50,6	1,3	1,7	2,3	1,8	4,8	5,1	5,0	94	98	93	WSW 6	W 4	WNW 5	10	10²	10	2,0	●⁰n,1,a,2,p; ≡⁰a. 2, p;
19	52,5	52,5	51,3	2,3	1,1	1,6	0,6	4,9	3,4	2,8	91	66	68	SW 5	S 4	SSW 4	10	10	7	0,7	●⁰ n. 1, a. [✶⁰ a.
20	51,2	50,1	51,8	— 3,5	— 2,0	0,0	— 1,8	3,1	3,0	4,1	89	76	89	SSE 4	SSW 4	SSW 4	10	6	10	1,9	✶ n; ✶, △ 1, a.
21	54,9	56,7	59,6	1,5	0,9	— 3,5	— 0,4	4,8	4,3	2,5	94	87	72	WSW 2	NE 3	NNE 4	10	10²	10⁰	0,0	●⁰ n, a, 2; ≡⁰ a, 2, p;
22	63,2	64,7	65,6	— 4,4	— 5,1	— 6,1	— 5,2	2,3	2,1	2,0	73	68	71	ENE 4	ENE 4	ENE 4	9	9	3	—	⊕⁰ p, 3 [✶ p.
23	65,4	66,0	65,8	— 7,5	— 4,5	— 7,9	— 6,6	2,3	2,5	2,2	89	77	89	NE 1	NE 4	E 4	4	10	10	0,0	⊔ n, 1, a, 2; ∝ a, ⊔⁰ p, 3.
24	64,4	62,9	58,2	—11,7	— 9,1	— 7,8	— 9,5	1,7	1,8	2,1	93	78	83	SSE 4	S 4	SSW 7	10	10	10²	0,0	✶⁰ n, p; ◫ a; Ψ p.
25	55,2	55,0	51,9	— 0,7	0,9	0,5	0,2	4,0	4,2	4,1	92	85	87	SSW 7	S 7	S 6	10	10	10	0,0	← a, 2, p, 3.
26	47,5	46,6	45,5	1,4	2,0	1,7	1,7	4,6	5,1	4,8	91	96	93	S 4	S 5	WSW 4	10	10	10	1,3	←⁰n; ≡⁰ a, 2, p; ●⁰ p.
27	41,4	38,9	42,1	1,2	3,9	4,9	3,3	4,6	5,7	5,4	92	93	82	S 8	SW 7	WSW 7	10²	10	10	4.5	●⁰ n, 2; ✶⁰ 1, a; ●p.
28	42,1	41,2	40,1	4,9	4,7	2,5	4,0	5,6	5,0	4,3	86	78	77	WSW 7	WSW 9	WSW 8	4²	7	10	0,8	● n, p, 3.
29	51,2	53,7	51,7	— 1,6	— 1,0	1,1	— 0,5	3,4	3,3	4,2	84	76	85	WNW 5	W 5	WSW 6	10	10	10	2,9	✶⁰, △⁰ n, a; ✶ p
30	54,6	54,7	56,0	— 1,8	— 5,3	— 6,4	— 4,5	3,4	3,0	2,5	86	00	90	WSW 4	N 3	NNW 5	10²	10	10	0.0	⊔⁰, ✶⁰ n, 1; ≡⁰ a, [2, p; Ψ p; ⊔⁰ p.
Средн. Mittel	756,5	756,8	756,6	— 0,6	0,1	— 0,9	— 0,5	4,1	4,0	3,9	88	81	84	4,9	4,8	4,8	8,5	7,8	8,1	34,4	

Декабрь. — December.

1	760,9	761,2	752,2	— 7,1	— 5,9	— 7,5	— 6,8	2,4	2,4	2,3	93	82	92	NNW 3	S 4	SSE 11	10	10	10	1,8	✢ p, 3.
2	36,1	36,6	38,8	0,4	0,4	1,7	0,8	4,4	3,9	4,0	92	83	77	WSW 10	SW 8	WNW 10	10	10	10	1,5	✶, ✢ n, 1; ✶ a; △ a, 2, 3.
3	44,5	42,4	33,8	0,2	— 0,4	2,7	0.8	3,6	3,8	5,3	78	85	94	WNW 7	SW 4	WSW 6	8²	10	10²	9,5	⊕ Ψ n; △² n; ✶⁰ a 2 ✶ p
4	38,2	43,3	44,5	1,5	0,4	0,3	0.7	4,1	3,8	4,1	80	80	87	WNW 8	WNW 4	SW 5	10	9	9²	0,9	● n; ⊔⁰ p, 3. [●⁰ p 3
5	50,6	55,6	59,5	— 4,2	— 5,9	— 8,1	— 6,1	2,4	2,3	2,3	73	80	94	NNW 7	NNW 3	SSE 2	3	0	5⁰	—	●ᔕ n; Ψ 1, 3; ≡⁰ ⊔² p 3
6	58,6	58,3	62,7	— 7,7	— 1,3	— 0,5	— 3,2	2,3	3,8	4,2	92	90	94	SSE 5	WSW 7	NE 2	10⁰	9	10²	0,6	⊕ n; ⊔² ✶ a, p; △ ← p.
7	65,1	67,0	68,0	— 1,1	— 1,3	— 2,6	— 1,7	4,0	3,8	3,1	94	92	83	SSE 3	SSE 5	SSE 7	10	10²	10	0,0	✶ n, 1, a; ⋁ a, p; ← p.
8	66,3	64,3	60,7	— 3,8	— 2,9	— 3,3	— 3,3	3,0	2,8	3,0	87	76	85	SSE 8	SE 7	SE 7	10	10⁰	10	0,5	←⁰ n; ✶⁰, ←⁰ p, 3.
9	56,0	53,6	49,8	— 2,8	— 2,2	— 1,1	— 2.0	3,2	3,6	3,9	87	94	92	SSE 7	SSE 5	S 3	10²	10²	10	4,2	←⁰n ✶⁰ n 1 a 2 p ✢⁰ n a 2 p
10	39,7	36,0	34,2	0,2	1,1	1,4	0,9	4,5	4,4	4,5	96	89	89	SE 6	SSE 6	SSW 4	10	10²	10	1,1	✶ n, 1, a.
11	31,6	35,4	43,4	0,4	— 0,1	— 6,1	— 1,9	4,6	4,5	2,5	96	98	87	SE 4	WNW 7	NW 8	10	10²	10	2.1	✶⁰ n 1 a 2 p; △⁰ ← p; ✢ p
12	48,0	49,6	52,5	— 5,7	— 2,1	— 6,5	— 4,8	2,7	3,7	2,8	93	94	00	SSE 3	SSW 3	WSW 2	10	10²	10⁰	2,5	⊔⁰ n, 1, p; ✶ a. 2, p; ≡ p 3
13	55,0	55,8	55,3	— 3,9	— 5,7	— 9,4	— 6,3	3,3	2,9	2,1	98	98	94	SW 2	W 2	0	10	9	5⁰	0,6	⊔ n, p, 3; ✶ n, 1, a; ≡⁰ p 3
14	54,7	56,8	60,2	— 7,7	— 8,8	— 8,2	— 8,2	2,4	2,2	2,3	95	97	97	NW 1	WNW 1	WNW 2	10	9	8⁰	0,0	⊔² n a; ✶⁰ n a 2 p; ⊔² p 3.
15	62,9	64,2	64,6	— 6,9	— 8,0	— 7,0	— 7,3	2,5	2,2	2,4	94	88	89	SSW 2	SSE 3	ESE 4	10	7⁰	10	0,0	⊔⁰ n a 2 p; ✶⁰ n 1 a; ◫⁰ n 2
16	61,8	58,7	55,1	— 7,2	— 5,1	— 1,6	— 4,6	2,3	2,9	3,9	90	93	96	ESE 7	ESE 8	SSE 4	10	10	10	4,7	← n 1 a p 3; ✶ ✢ n 1 a 2 p.
17	55,4	54,7	51,1	0,1	0,6	0,5	0,4	4,5	4,6	4,5	98	96	94	SSW 3	SSE 4	SSE 7	10	10	10	0,8	✶⁰ n ≡⁰ n 2 ⋁ p 3 ✶ p 3.
18	49,2	49,4	49,2	1,3	1,3	1,6	1,4	4,8	4,8	4,6	94	96	89	SSW 4	SSE 5	SW 7	10	10	10	2,1	✶ n; ●⁰ a, p, 3; ✶ p.
19	52,3	52,8	53,8	0,4	0,5	— 1,2	— 0,1	4,0	4,3	3,9	85	90	92	SSW 3	SSE 3	SSE 6	10	9	10	2,2	✶ p, 3.
20	54,0	54,3	54,0	— 1,5	— 2,0	— 2,2	— 1,9	3,9	3,6	3,3	96	92	85	SE 4	ESE 1	ENE 3	10	10	10	0,0	✶ n, 1; ←, ✶⁰ a; ≡⁰ a 2.
21	52,9	52,5	53,5	— 5,5	— 8,9	—13,1	— 9,2	2,9	1,9	1,4	96	81	84	NNE 4	NNE 4	NNW 5	10²	10	10²	0,7	✶⁰ n, 2, p, 3; ✢ △⁰ n, 1, a;
22	54,9	54,4	54,3	—15,8	—19,4	—16,1	—17,1	1,2	0,8	1,1	90	87	85	W 2	NW 4	NNW 2	0	0	10	0,3	✶ n; ⊔ n, 1. a. [✶ a.
23	50,0	48,3	47,2	— 7,1	— 6,1	— 7,7	— 7,0	2,3	2,3	2,2	87	82	89	SSW 7	SSW 7	SSE 7	10	10	8⁰	0,0	✶ △ n 1 ✶ ✢ a p ⊔⁰ p 3.
24	46,9	48,0	47,5	— 5,6	— 4,5	— 5,3	— 5,1	2,6	2,9	2,8	87	90	93	SSE 5	SE 4	E 7	10²	10	10	3,6	✶ n, a, p; ◫ a; ✢ n, p.
25	47,9	52,5	59,1	— 6,1	— 6,9	—12,1	— 8,4	2,6	2,5	1,5	93	92	85	E 6	E 5	NE 3	10	10	0	3,4	✶, ✢ n, 1, a, 2, p.
26	64,6	65,4	63,7	—17,9	—19,7	—20,3	—19,3	0,8	0,8	0,8	78	81	86	NNE 6	ENE 5	NE 5	10⁰	8⁰	10	0,3	✶⁰ n ⊔ ⁰ n 1 a 2; Ψ ⊔ p 3
27	60,2	61,5	61,9	—18,7	—17,9	—15,9	—17,5	0,8	0,8	1,0	83	78	76	ESE 5	SSE 2	WSW 3	10	10²	9²	0,2	⊔ Ψ n ✶⁰ ✢⁰ n 1 ✶⁰ a p
28	61,5	61,6	59,8	—11,3	— 9,0	—10,4	—10,2	1,7	2,0	1,8	93	91	90	SW 4	W 2	NE 3	10	10	10	2,0	⊔ n, 1, a; ✶ p, 3.
29	59,9	59,3	57,8	—14,5	—15,7	—21,2	—17,1	1,4	1,2	0,6	96	90	79	ENE 2	N 3	SSW 2	7	1⁰	10⁰	—	⊔ n, 1, a; ✶ n; Ψ p, 3.
30	54,7	54,5	56,3	—21,6	—20,4	—20,5	—20,8	0,7	0,8	0,8	85	86	86	NW 2	N 2	NW 4	10²	10	10	0,8	∞⁰ ⊔² n 1 a 2 p ✶⁰ a 2 p.
31	59,4	60,6	60,4	—21,0	—22,3	—14,9	—19,4	0,7	0,6	1,3	86	84	96	NW 4	W 2	SSW 3	7	0	9	0,0	⊔ n, 1, a, 2, p, 3; Ψ n, 1.
Средн. Mittel	753,3	753,8	753,7	— 6,5	— 6,4	— 6,9	— 6,6	2,8	2,8	2,7	90	88	89	4,7	4,2	4,6	9,2	8,4	9,1	46,4	

1887.

Екатеринбургъ. — Январь. — Januar. — Katharinenburg.

Долгота — Länge: 60° 38′. **Широта — Breite: 56° 50′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,4	748,9	751,5	—12,4	—11,8	—15,8	—13,3	1,5	1,5	1,2	85	81	91	W 6	WNW 4	W 4	10	1	0	—	⊔ a, p.
2	52,5	53,0	53,3	—17,0	—14,1	—10,6	—13,9	1,0	1,2	1,8	89	85	93	W 4	W 5	W 8	0	1⁰	10	0,0	⊔⊔ n, a; ⊹ p, 3; ✶⁰ n.
3	53,8	54,1	53,6	—13,2	— 8,5	—12,4	—11,4	1,3	1,2	1,1	81	53	60	WNW 4	W 8	SW 5	0	0	4⁰	0,0	⊔ n, a.
4	51,1	50,8	50,4	— 8,3	— 6,5	— 7,1	— 7,3	2,0	2,3	2,5	84	84	95	W 5	W 8	WNW 5	9	10	10	—	✶⁰ a, p.
5	47,1	45,1	45,6	— 6,6	— 5,3	—12,4	— 8,1	2,2	1,9	1,4	81	63	82	WSW 5	W 9	WNW 8	2	9	5⁰	0,0	☋. ⊹ p; ✶⁰
6	46,4	47,7	48,1	—10,3	— 8,6	—13,8	—10,9	1,8	2,1	1,2	91	91	75	WNW 8	W 7	W 4	10	10	2⁰	—	⊔ n, a; ☋ n.
7	47,0	46,4	43,9	—10,6	— 8,5	— 9,1	— 9,4	1,2	1,8	1,6	58	76	71	W 9	W 8	W 8	10	9	10	—	☋, ☋ n.
8	45,2	45,7	45,3	—11,3	—11,4	—13,8	—12,2	1,6	1,5	1,3	84	82	86	WNW 8	W 6	W 7	10	4	9	0,0	✶⁰n,1,a,2,p;☋☋p,3.
9	46,6	46,8	46,7	—15,8	—14,1	—14,8	—14,9	1,2	1,2	1,3	88	85	91	W 5	W 6	0	4	10	10	0,6	⊔ n, 1, a; ✶⁰ p.
10	50,3	53,9	58,2	—17,5	—20,9	—30,6	—23,0	1,0	0,7	0,3	87	78	82	ENE 7	ENE 2	ENE 2	10	4	0	0,1	✶ n, 1, a, p; ☋ n.
11	60,6	61,4	61,5	—36,3	—25,6	—24,8	—28,9	0,2	0,5	0,5	81	81	84	0	SE 1	WSW 2	0	1	1⁰	—	⊔ n, 1, a. 3; ≡⁰ 1.
12	61,2	60,6	58,8	—24,2	—20,4	—20,4	—21,7	0,5	0,6	0,8	81	74	87	W 4	W 7	WNW 8	0	0	0	—	⊔n,1,a,p,3;⊹p3;☋p.
13	55,7	52,6	45,9	—22,8	—16,4	—14,2	—17,8	0,5	0,8	1,0	70	65	65	W 4	W 8	W 8	0	0	10	0,0	⊔ n, 1, a; ⊹ p, 3.
14	38,6	35,6	34,9	—17,3	—17,2	—15,4	—16,6	0,9	0,8	1,1	79	76	82	W 9	W 9	W 5	10	10	10	0,6	⊹ n, 1, a, 2, p; ✶⁰n,1.a,
15	34,9	34,7	30,4	—10,3	— 9,4	—12,3	—10,7	1,9	1,9	1,4	94	87	82	WNW 4	W 6	WSW 5	10	10	10	0.0	⊔n; ✶⁰a, p. [2, p.
16	24,2	22,6	23,3	—14,3	— 9,5	— 5,5	— 9,8	1,2	1,8	2,7	78	85	90	W 8	WNW 6	W 6	10	10	10	0,0	✶⁰ n, a, 2, p, 3.
17	23,4	25,9	30,9	— 9,1	— 7,4	— 9,4	— 8,6	2,0	2,1	2,1	89	82	97	W 3	WNW 4	WNW 1	10⁰	10	10	0,4	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
18	37,8	43,6	48,6	—14,7	—26,7	—31,0	—24,1	[illegible]	0,4	0,3	84	75	75	E 6	NE 6	NE 5	10	10	10	0,3	✶⁰ n, 1, a, 2, p; ⊹ a.
19	52,1	53,0	53,2	—37,6	—34,0	—40,2	—37,3	0,1	0,2	0,1	75	62	75	NE 3	NE 2	0	1	2	0	0,0	✶⁰ n.
20	49,1	46,5	43,4	—42,5	—28,3	—22,7	—31,2	0,1	0,3	0,5	75	62	75	NNW 1	WSW 1	W 7	0	0	0	—	≡ a; ⊔ p.
21	40,6	39,7	36,7	—22,0	—17,8	—17,4	—19,1	0,5	0,6	0,8	65	58	71	W 7	W 8	WSW 8	1	8	0	—	⊹ 2, p.
22	33,9	31,9	30,6	—17,2	—12,3	—18,2	—15,9	0,8	1,0	0,8	70	54	74	WSW 7	W 8	SW 5	6	3	0	—	
23	28,7	28,0	27,0	—19,0	—15,2	—23,4	—19,2	0,8	0,9	0,6	83	68	86	S 3	S 5	S 4	3	3	0	—	⊔ p. 3.
24	25,4	24,2	25,7	—28,7	—20,0	—19,1	—22,6	0,4	0,8	0,9	83	85	88	SE 3	ESE 5	ESE 2	0	10	10	0,0	⊔⊔ n, 1, a; ✶⁰ a, p.
25	29,4	31,9	33,5	—21,3	—16,6	—16,1	—18,0	0,7	0,9	1,1	87	77	89	S 1	S 1	S 3	10	8	2	—	⊔ n; ✶⁰ n, 1, p; ☾ a.
26	32,9	31,6	29,3	—21,6	—11,4	—11,3	—14,8	0,7	1,7	1,5	88	88	83	S 1	S 2	WSW 7	10	4	10	0,2	⊔ n, 1, a;☾a;✶⁰a,p,3.
27	22,1	19,4	15,9	—12,0	— 9,8	— 7,3	— 9,7	1,4	1,7	2,1	77	81	77	W 10	WSW 7	SW 11	10	10	10	0,1	✶⁰n a 2 p 3; ⊹n 1 a p 3.
28	17,2	20,8	25,9	— 6,7	— 7,2	—12,3	— 8,7	2,3	2,1	1,5	84	81	83	SSW 6	SE 7	SE 10	10	10	2	—	⊹ n; ✶ n, a.
29	32,4	35,7	39,2	—23,0	—19,8	—24,2	—22,3	0,6	0,7	0,5	84	76	84	SE 7	SE 4	SE 2	1	0	0	—	✶⁰n;⊔n, 1, a, 3; [illegible]a.
30	41,0	40,1	38,6	—28,9	—19,0	—17,8	—21,9	0,4	0,9	1,0	82	86	87	SE 1	SE 2	SE 3	0	10	10	0,0	⊔n1a2p;≡1a;✶⁰2p3.
31	36,6	36,0	34,8	—22,2	—12,9	—12,2	—15,8	0,6	1,4	1,5	88	89	83	SE 2	WSW 2	WSW 7	0	4⁰	10	—	✶⁰ n; ⊔ n, 1, a; ≡ a.
Средн. Mittel	740,8	740,9	740,8	—18,5	—15,1	—16,6	—16,8	1,1	1,2	1,2	81	76	82	4,9	5,3	5,2	5,4	5,8	5,6	2,5	

Февраль. — Februar.

Высота ⊹ Seehöhe: 283,4 m **Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: 0,8 mm при / bei 735,6 mm**

1	729,9	726,9	724,5	— 9,9	— 8,9	— 7,7	— 8,8	2,0	1,9	2,4	92	81	97	SW 6	W 8	W 8	10	10	2	0,5	✶n1ap3;⊹p3;☋⊔p.
2	28,6	31,0	33,5	— 6,3	— 5,1	— 9,8	— 7,1	2,2	2,3	2,1	79	76	00	NNW 10	NNW 5	WNW 2	10	10	0	0,7	✶⁰ n, a, 2, p; ⊹ n, a.
3	29,7	26,1	23,5	— 8,1	— 4,5	— 6,8	— 6,5	2,3	2,7	2,6	94	84	97	S 3	S 5	0	10	10	10	0.3	✶,n,a,2,p,3;⊹n;⊔na.
4	27,3	30,4	31,9	—10,1	— 7,9	—10,2	— 9,4	1,9	2,0	2,0	93	84	95	NNE 3	NNE 2	E 2	10	10	10	0,0	✶⁰ n, a, 2; ⊔ n, a.
5	27,9	24,0	19,5	—10,5	— 6,6	— 7,2	— 8,1	1,9	2,1	2,5	94	74	98	SE 2	S 8	SW 6	10	10	10	2.1	⊔ n, a; ✶ p, 3.
6	17,6	18,2	20,6	— 8,1	— 3,3	— 5,4	— 5,6	2,1	3.0	2,4	88	84	80	W 4	W 8	W 8	10	10	10	—	✶ n, a, p, 3; ⊹ p.
7	22,5	24,4	28,5	— 7,7	— 4,8	— 7,9	— 6,8	2,3	2,5	2,1	92	79	87	WSW 4	W 7	WNW 2	10	10	10	0,4	✶⁰ a, p; ⊹ a, p; ☋ p.
8	34,7	37,8	37,7	—10,1	—10,1	—16,7	—12,3	1,8	1,3	1,1	86	65	91	NNE 7	NNE 2	W 2	10	3	9⁰	—	✶na.3;⊹p;⊔p;☋3.
9	35,8	33,4	36,2	—14,2	— 9,3	—10,7	—11,4	1,3	1,8	1,6	88	81	81	W 6	W 8	WNW 6	10	10	3⁰	—	☋na3;⊔n;⊹ap;⸝p.
10	36,0	32,0	35,4	—10,1	— 5,4	— 4,9	— 6,8	1,8	2,1	2,6	85	68	84	W 11	W 14	WNW 9	0	9	10	—	☋n ⊹n a p⸝ a p ✶ p.
11	30,0	28,9	29,2	— 6,9	— 4,2	— 7,0	— 6,0	2,4	2,2	2,0	89	68	76	W 14	W 16	W 14	7	0	9	—	⊹n, a. 2, p, 3; ⸝ a. 2, p.
12	30,5	32,3	35,5	— 8,8	— 7,1	—10,7	— 8,9	2,1	1,9	1,7	91	72	87	W 9	W 8	WNW 3	10	4	8	0,0	⸝ n:⊹n,1,a;✶n 1 a p.
13	36,6	35,8	34,9	—17,1	—11,5	—18,2	—15,6	1,0	1,1	0,9	91	62	91	W 2	W 7	W 2	2	0	0	—	⊔n, a, p; ☋ n, a; ≡ 1.
14	34,0	34,0	34,7	—23,2	—13,7	—19,6	—18,8	0,6	1,2	0,8	92	78	89	SW 2	SW 2	ESE 2	0	9⁰	0	—	⊔ n, a, p; ⊕⁰ a.
15	37,4	40,2	43,4	—28,3	—14,9	—20,7	—21,3	0,4	1,1	0,7	85	77	89	0	NNW 3	NNW 2	3	6⁰	0	—	⊔ n, a, p; ≡ 1, a.
16	43,6	40,7	41,9	—19,5	—13,6	—18,2	—15,4	0,8	1,0	1,2	88	63	77	W 7	W 12	W 11	9	10	10	0,0	⊔na⊹a2p3✶⁰p⸝a.
17	44,4	44,3	42,0	—12,2	—10,5	—12,5	—11,7	1,5	1,5	1,4	83	78	83	W 8	W 10	WSW 12	10	4	10	0,0	⊹n a 2 p 3; ⸝ na: ✶ ap.
18	41,3	42,4	43,0	—13,0	— 9,3	—10,1	—10,8	1,3	1,6	1,7	78	75	81	W 8	W 9	W 9	10	3⁰	10	—	⊹ n. a: ⸝ a, ✶ p, 3.
19	40,5	41,1	42,2	—11,0	— 9,1	—14,1	—11,4	1,6	1,7	1,2	81	75	84	WNW 12	W 10	WNW 4	10	1	0	0,0	✶⁰ 1, a.
20	42,3	41,2	39,6	—13,0	— 4,4	— 7,4	— 8,3	1,5	2,1	2,1	90	63	81	W 4	W 6	W 6	7⁰	1	3	—	⊔ n, a.
21	39,1	42,1	43,8	— 8,4	— 6,7	—14,8	—10,0	2,2	2,0	1,3	90	73	95	WNW 3	N 6	WNW 2	10	9	0	0,0	✶⁰ 1, a, p; ⊔ p.
22	43,1	44,1	45,9	— 8,8	— 6,3	—10,8	— 8,6	2,0	2,2	1,7	89	79	90	WNW 9	W 8	W 6	10	0	0	—	⊔ n, a.
23	47,0	47,4	47,6	—12,5	— 2,8	— 7,7	— 7,7	1,6	2,2	1,9	90	59	78	W 5	W 4	NW 3	0	0	0	—	⊔ n, a.
24	46,7	46,3	45,4	—18,2	— 3,0	— 8,3	— 9,8	1,0	2,2	2,1	92	61	88	NW 2	ENE 2	0	6	9⁰	10	—	⊔n,a; ≡a; ⊕ a, 2, p.
25	41,9	39,8	38,9	— 9,1	— 6,2	—12,8	— 9,4	2,0	1,6	1,2	88	56	76	NE 4	ENE 7	E 3	10	9⁰	0	—	⊕ a, 2, p.
26	37,1	35,3	33,7	—19,9	—10,3	—16,0	—15,4	0,8	1,5	1,1	91	72	89	0	0	0	3	2	0	—	⊔ a, p; ≡ 1, a.
27	31,3	29,0	28,6	—19,6	— 6,1	—10,2	—12,0	0.9	2,0	1,9	91	69	89	W 3	WNW 5	W 5	1⁰	9⁰	9⁰	0,0	⊔ n, a; ⊕, ✶⁰, ⊹ p.
28	28,0	26,2	24,2	—13,1	— 6,5	— 7,3	— 9,0	1,5	1,7	1,6	93	63	61	W 4	W 8	S 7	3	10.	7⁰	—	✶⁰ n; ⊔ a.
Средн. Mittel	735,2	734,8	735,2	—12,8	— 7,6	—11,0	—10,5	1,6	1,9	1,7	89	72	86	5,4	6,8	4.5	7,2	6,4	5,4	4,0	

Екатеринбургъ. 1887. Katharinenburg.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
1	722,1	721,0	719,7	—11,4	— 7,1	— 8,8	— 9,1	1,5	1,8	2,1	80	67	91	SW 3	SW 7	WSW 2	10	10	10	0,0	✳⁰ n, a, p; ✣ a.
2	18,7	18,2	18,5	—10,5	— 4,8	— 6,4	— 7,2	1,8	2,3	2,6	91	71	93	SSW 3	SSW 4	SSW 3	10	10	10	0,0	✳⁰ n, p.
3	19,6	18,1	15,7	— 5,2	— 2,5	— 3,0	— 3,6	2,8	3,0	3,4	93	79	94	SSE 4	SSE 9	SE 9	10	10	10⁰	—	✳⁰ n, a, p, 3.
4	14,6	13,6	15,4	— 4,3	0,9	— 2,1	— 1,8	3,8	4,2	3,3	00	83	83	SE 5	S 6	SSW 6	10	10	9	0,2	✳ n, a; ☋ 3.
5	18,1	19,8	21,3	— 5,3	— 3,7	—10,1	— 6,4	2,7	2,1	1,9	88	62	90	SSW 4	SW 9	SW 3	10	10	0	—	✳⁰n,1,a,p. [☋p≡1a.
6	22,1	23,0	23,6	—15,5	— 5,2	— 9,5	—10,1	1,3	1,8	1,7	93	59	78	W 2	0	W 4	8	9	10⁰	0,1	⊔n1a; ✳⁰n2p; ☋np3.
7	26,1	26,4	25,5	—16,8	— 6,2	—12,5	—11,8	1,1	1,7	1,5	93	59	87	WSW 2	SW 3	0	0	4	0	—	☋ n; ✳ n; ⊔ n, a, 3.
8	24,7	24,2	23,5	—17,0	— 3,0	— 7,7	— 9,2	1,0	2,4	2,3	92	66	91	SE 2	SE 5	SE 6	10	3	10	0,2	⊔n,1; ☋⁰n; ≡1; [·1a.
9	21,3	20,7	19,5	—12,1	— 4,0	—11,3	— 9,1	1,6	2,1	1,7	93	62	93	SE 4	SSE 2	SE 2	10	6	3	—	✳⁰ n, 1, a, p, ≡ n.
10	17,0	17,5	18,2	—16,6	— 6,9	—11,4	—11,6	1,1	1,6	1,6	92	59	84	W 2	W 7	SW 3	10	8⁰	10	1,1	⊔n⋁n1a☋ n✳n1a.
11	17,5	23,5	26,9	—10,9	— 6,1	—10,3	— 9,1	1,8	1,8	1,4	95	61	69	WNW 2	WNW 7	S 4	10	1	10	2,1	✳⁰ n, 1, a. [✣ a.
12	17,0	13,3	24,8	— 4,8	1,3	— 9,8	— 4,4	3,1	3,6	1,5	98	70	70	SSE 6	SSW 22	WNW 9	10	10	10	0,1	✳n,1,a,2,p;✣n,a 2p3.
13	31,2	32,2	36,6	—13,2	— 9,7	—10,5	—11,1	1,3	1,4	1,5	81	68	75	SW 7	WSW 9	SW 5	2	10	10	0,0	⊔n1a◐⊕ ap✳⁰p✣p
14	33,0	29,6	20,7	— 9,5	— 1,4	— 3,5	— 4,8	1,4	2,4	3,0	65	58	87	S 6	SW 11	SSE 10	10⁰	10	7	0,0	✳ n; ☋ n.
15	22,3	26,0	31,1	— 8,8	— 9,1	—12,5	—10,1	1,7	1,5	1,1	72	66	63	WSW16	W 14	W 10	3	3	3	—	✳⁰n, p; ✣🌧n, 1,a,2.
16	35,8	39,5	44,7	—16,6	—12,4	—16,8	—15,3	0,9	1,1	0,8	75	60	71	W 8	W 10	WNW 5	7	8	0	—	✳⁰ n, a.
17	47,1	47,3	49,2	—21,4	— 9,1	—13,2	—14,6	0,7	1,2	1,0	88	54	58	0	NNW 5	0	1	8	9	—	⊔ n, 1, a.
18	51,5	51,4	49,9	—22,5	— 8,1	—13,4	—14,7	0,6	1,1	0,9	88	48	57	0	W 3	W 3	0	0	0	—	⊔⊔ n, 1, a; ≡ 1.
19	48,4	46,9	45,4	—15,8	— 3,9	— 9,3	— 9,7	1,0	1,7	1,2	81	51	56	W 5	W 7	W 5	0	0	0	—	⊔⊔ n, 1, a.
20	41,7	37,7	35,4	—16,5	— 2,9	— 6,7	— 8,7	1,1	1,3	1,6	89	36	60	S 3	SSW 8	SW 6	10⁰	10	5	—	⊔ n, 1; ⊕ a.
21	34,5	33,2	36,6	— 7,3	— 3,4	— 7,8	— 6,2	2,3	3,0	1,8	89	85	72	S 4	SW 3	WNW 6	10	10	10	0,5	✳ a, 2, p.
22	39,9	40,1	40,4	—16,3	— 5,8	— 9,6	—10,6	1,2	1,3	1,3	94	45	62	0	WSW 5	W 5	1	2⁰	2⁰	—	⊔⊔ n, 1; ≡⁰ a.
23	44,5	46,5	47,2	—13,3	1,3	— 5,1	— 5,7	1,3	2,4	2,2	81	48	71	WNW 3	SW 3	S 3	0	0	0	—	≡⁰ 1, a.
24	44,6	41,6	35,9	—14,6	— 2,6	— 6,5	— 7,9	1,4	1,9	2,3	94	52	84	0	ESE 7	E 6	10	5	10	5,1	⊔n1 a;≡⁰1a; ✳⁰p3.
25	29,5	27,6	27,5	— 8,0	— 4,4	—13,6	— 8,7	2,3	2,3	1,4	94	70	91	E 3	SE 7	SE 3	10	10	0	0,2	✳ n, 1, a; ✣ n.
26	28,6	30,5	35,3	—14,1	— 8,1	—11,8	—11,3	1,4	1,9	1,5	92	77	86	N 3	N 6	N 5	10	10	5	0,2	⊔n, 1; ✳⁰n, 1, a, 2, p.
27	39,0	40,7	43,0	—14,4	— 6,8	— 9,3	—10,2	1,3	1,3	0,9	89	50	41	NNW 5	NNW 5	0	5	0	0	—	⊔⊔ n, 1.
28	44,0	44,7	44,8	— 9,5	0,4	— 5,0	— 4,7	1,8	2,8	1,8	83	59	59	W 4	W 8	WSW 7	10⁰	9⁰	3	—	⊔⊔ n; ⊕⁰ 1.
29	43,6	41,7	38,4	— 6,0	0,8	— 3,0	— 2,7	1,9	2,1	3,0	64	42	83	WSW 5	S 4	S 3	10	5	10	2,4	⊕⁰ 1, a; ✳ p, 3.
30	33,8	34,1	34,6	— 5,4	— 0,1	— 1,3	— 2,3	3,0	3,4	3,8	98	74	89	SSE 4	SW 5	0	10	10	10	2,8	✳ n, 1, a, 2.
31	32,7	31,5	28,0	— 2,4	0,1	— 1,7	— 1,3	3,7	3,8	4,0	96	81	98	E 3	E 6	NE 4	10	10	10	6,4	✳ n, 1, a, p, 3.
Средн. Mittel	731,1	731,0	731,5	—11,8	— 4,3	— 8,5	— 8,2	1,7	2,1	1,9	88	62	77	3,8	6,7	4,4	7,3	6,8	6,0	21,4	

Апрѣль. — April.

1	730,0	734,5	740,6	— 8,0	— 4,8	— 7,8	— 6,9	2,2	2,6	2,3	91	81	92	NNW 6	NNW 8	N 4	10	10	7	0,2	✳⁰ n, a; ✣ n, a; ⊔n.
2	44,0	43,1	39,6	—14,6	— 1,0	— 4,4	— 6,7	1,3	2,7	3,1	90	63	95	0	E 5	SE 6	3	9	10	0,5	⊔n; ≡n,1,a; ⋁n: ✳a.
3	33,9	29,5	27,8	— 2,4	0,5	1,1	— 0,3	3,7	4,1	4,7	96	87	94	SE 4	SE 6	W 6	10	10	10	0,2	✳⁰ n, 1, a, p; ●⁰p, 3.
4	35,6	36,2	36,7	— 0,3	4,0	— 1,6	0,7	3,5	3,3	3,0	78	53	74	NW 2	W 2	0	10	7⁰	0	—	⊕ a, p.
5	38,3	36,8	33,8	— 6,4	5,6	1,1	0,1	2,7	4,0	4,2	97	60	85	S 4	SSE 6	S 5	8⁰	7⁰	10	1,4	⊕ 1, a, 2.
6	27,2	27,0	27,0	— 0,3	1,8	— 0,3	0,4	4,3	3,8	3,7	96	73	83	SW 5	W 13	SW 7	10	9	10	0,8	✳ n, 1, a, p, 3; ✣ a.
7	26,2	29,3	32,9	1,0	2,5	0,2	1,2	4,1	3,5	3,4	83	63	73	W 11	WNW14	WNW 7	9	9	6	—	✳ n, a, p; 🌧 2, p.
8	35,6	35,5	34,4	— 2,3	6,3	2,4	2,1	3,1	3,2	4,0	79	45	74	W 4	W 5	SE 4	1	4⁰	10	—	⊕⁰ 2.
9	30,3	27,2	17,7	1,0	1,4	— 0,4	0,7	4,4	4,3	4,4	89	85	98	SSE 7	SE 10	SE 7	10	10	10	0,9	●⁰ a, 3; ✳ 2, p; ☋ n.
10	14,2	15,3	17,6	0,9	4,7	1,4	2,3	4,5	4,9	3,9	90	76	76	WSW 8	WSW10	WSW12	10	10	10	0,0	≡n; ✳ n, 1; ● a, p.
11	23,7	27,8	29,8	1,3	2,3	0,4	1,3	4,1	2,9	3,2	82	53	68	W 11	WNW12	SW 5	10	4	3	—	🌧 n, a; ✳⁰ n; △ a.
12	29,1	30,8	30,7	— 1,5	2,2	0,9	0,5	3,3	2,4	2,7	80	45	54	W 6	WNW 9	WSW10	8	1	9	—	
13	29,6	30,3	34,2	— 0,1	4,7	0,3	1,6	3,4	3,5	2,7	74	55	57	SW 8	WNW 9	NW 4	10	3	0	—	
14	35,8	34,1	35,1	— 3,7	7,8	4,6	2,9	2,4	2,6	4,1	69	33	65	SW 2	SW 10	WSW 6	0	0	0	—	⊔ n, 1.
15	39,0	40,5	41,1	1,7	9,1	4,4	5,1	4,7	4,9	5,2	91	57	84	WNW 3	SSW 2	SE 5	0	0	0	—	⊔ n, 1.
16	42,2	41,9	41,8	2,7	13,4	7,8	8,0	4,6	5,5	4,4	82	48	57	0	S 4	W 2	3⁰	3	1⁰	—	⊔ n; ≡ 1, a.
17	42,0	41,5	41,2	0,4	13,7	7,8	7,3	4,1	5,5	3,9	87	47	50	0	SE 3	0	1	4⁰	10⁰	—	≡ n; ⊔ a.
18	40,5	38,7	38,2	3,7	14,2	7,1	8,3	4,6	4,4	3,6	76	36	48	S 3	SW 7	SW 4	1	8	5	—	
19	38,1	37,0	36,9	1,3	13,1	6,6	7,0	4,3	4,9	5,4	85	44	74	0	ESE 4	SE 3	2	2	0	—	≡ a.
20	36,1	34,7	34,0	3,9	12,5	7,0	7,8	5,2	5,5	6,2	85	51	82	0	E 4	E 6	2	8	7	—	⊔ n, 1; ≡ 1.
21	33,3	33,7	33,9	3,2	8,2	5,0	5,5	5,6	6,1	5,9	97	75	90	0	S 4	E 4	10	8	7⁰	—	≡ n; ⏃ n, 1.
22	34,1	33,0	32,0	— 0,6	12,6	6,8	6,3	4,4	5,2	5,2	00	48	71	0	ESE 6	ESE 4	10	10	8	0,1	⏃ n, 1; ⊔ n; ≡ n, 1.
23	32,4	33,4	34,6	4,2	9,5	6,0	6,6	6,0	5,9	5,4	97	66	78	W 3	WSW 7	SW 3	10	9	8	3,3	● n, a, p.
24	35,9	36,9	37,2	2,9	2,5	— 0,2	1,7	5,2	4,6	4,4	93	82	96	W 6	W 8	W 5	10	10	10	6,4	● n, 1; ✳ a, 2, p.
25	36,9	37,7	39,4	— 0,9	2,7	— 0,6	0,4	4,1	4,5	4,4	96	80	00	NNW 3	N 3	N 3	10	10	10	0,1	✳⁰ n, 1, a, p, 3.
26	38,9	38,7	38,4	— 2,0	— 0,8	— 1,0	— 1,3	3,8	3,7	2,6	96	86	61	N 5	N 5	N 4	10	10	2	0;5	✳ n, a, 2, p.
27	39,1	39,0	36,8	— 4,0	2,1	1,0	— 0,3	2,1	2,8	3,0	62	53	62	NNE 7	N 5	S 3	0	1	10	2,0	⊕⁰ p.
28	30,8	30,0	35,4	0,0	1,8	— 6,0	— 1,4	4,6	4,6	2,6	00	88	92	S 5	NW 5	NNE 3	10	10	10	2,4	✳ n, 1, a, p, 3; △2, p.
29	37,1	36,3	34,8	— 6,2	— 0,5	— 0,6	— 2,4	1,7	2,4	1,9	61	55	44	NNE 4	NNW 6	NNW 7	10	8⁰	1	—	✳⁰ n; ⊕ p; [·] p.
30	35,7	35,0	34,7	— 1,2	6,1	5,8	3,6	2,3	2,6	4,3	55	36	63	WNW 3	WNW 8	WNW 9	8	8⁰	9	—	⊕ a.
Средн. Mittel	734,2	734,2	734,3	— 0,9	5,3	1,8	2,1	3,8	4,0	3,9	85	61	75	4,0	6,7	4,9	6,9	6,7	6,4	18,8	

Екатеринбургъ. 1887. Katharinenburg.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	736,1	736,1	734,4	6,7	8,8	10,1	8,5	5,9	6,3	5,6	82	74	61	SW 7	WSW 8	W 12	10	10	4⁰	—	⸗ p.
2	36,2	35,8	35,3	8,2	16,7	12,2	12,4	5,7	6,6	6,3	70	46	60	SW 8	WNW 9	WSW 3	7	1	0	—	⸗ n.
3	32,7	29,5	26,2	9,0	14,4	9,0	10,8	6,1	6,2	7,2	71	51	84	S 2	0	0	2⁰	9	10	1,9	⊔ n; ⊼. ●⁰ p.
4	24,5	25,8	27,9	4,8	6,5	4,8	5,4	5,8	4,3	3,5	90	59	54	NNW 7	N 7	NW 6	10	10	9	0,0	● n, a; ☋ 3.
5	31,7	32,8	34,7	0,9	6,6	2,1	3,2	3,3	3,2	2,7	66	44	51	NNW 8	NNW 9	NW 4	10	4	1⁰	—	☋ n.
6	36,0	35,0	34,0	1,9	11,0	7,1	6,7	2,6	2,1	3,3	49	21	44	NNW 6	NNW 5	0	0	1	1⁰	—	
7	33,4	32,8	31,6	2,0	14,6	7,0	7,9	3,9	3,6	4,2	73	30	56	0	ENE 2	NE 5	4⁰	1	0	—	⊔ n.
8	29,8	28,0	29,0	4,4	11,4	5,8	7,2	4,8	5,5	5,2	77	55	76	ENE 7	NE 10	NE 6	1	5	10	15,2	●⁰ 3.
9	29,2	30,2	31,3	2,2	3,1	2,2	2,5	5,4	5,4	5,4	00	95	00	NW 3	0	WNW 3	10	10	10	19,4	● n, 1, a, p, 3.
10	31,6	32,9	35,7	3,3	10,0	6,8	6,7	4,9	4,4	3,3	85	47	45	N 4	NE 6	0	10	2	0	—	● n.
11	36,6	35,9	37,9	5,5	16,4	11,1	11,0	4,1	3,7	4,9	61	27	50	WSW 3	N 6	SE 4	0	1	5	—	⊾. ⊔ n, ≡ 1.
12	41,9	42,4	43,3	10,2	16,0	10,3	12,2	4,6	4,9	5,0	49	37	53	0	WSW 2	SE 5	0	2	10	—	
13	45,0	44,7	43,7	9,4	16,4	12,0	12,6	4,9	5,9	6,2	56	43	59	SE 5	SE 2	SE 7	10	10	3	—	●⁰ p.
14	42,8	40,5	39,0	13,9	23,4	18,5	18,6	6,8	5,1	5,6	58	24	35	SE 3	SSW 8	SSW 8	1	5	5	—	
15	38,5	39,6	40,6	14,2	18,2	13,8	15,4	9,6	7,8	6,0	80	50	52	WSW 8	W 12	W 6	9	7	1	0,4	●⁰ n, a, p.
16	40,0	38,1	37,7	14,0	20,4	11,9	15,4	7,1	6,9	9,4	60	39	91	SSW 6	SSW 10	SW 6	9	7	8	4,0	●⁰ p.
17	37,6	35,6	32,8	12,5	15,8	14,3	14,2	9,4	10,0	7,6	88	75	63	W 5	SW 5	SSW 8	2	6	3	0,3	●⁰ n, a, p; ⌒ p; ≺ 3.
18	29,4	32,8	37,2	11,9	3,1	2,2	5,7	8,3	4,7	3,3	80	83	61	WNW 3	N 10	NNW 4	9	10	1	3,1	●n,a;✳⁰a,p;⸗a;≺n.
19	36,2	35,8	39,9	3,2	7,3	2,4	4,3	3,1	3,7	3,4	55	49	61	WNW 9	NW 10	NE 2	9	9	2	—	⸗ a: ●⁰ a, 2; △ 2.
20	41,2	42,4	41,0	4,1	10,7	11,2	8,7	4,4	3,5	6,1	72	37	61	ESE 4	W 2	0	10	1⁰	7	—	
21	38,9	37,4	36,8	12,0	19,2	16,3	15,8	5,8	9,7	10,1	56	59	73	W 6	WNW 7	W 5	10	5	10	0,9	●⁰ a.
22	37,5	35,3	34,8	16,2	24,3	18,6	19,7	10,4	8,1	8,1	76	36	52	N 3	W 10	SE 9	3	4	7	0,1	⊾ n; ●⁰ n.
23	37,6	37,9	40,1	12,6	18,5	13,5	14,9	9,3	6,9	6,0	87	44	52	N 3	N 4	NNE 5	7	7	1	—	● n.
24	45,4	46,3	45,5	8,8	13,8	11,2	11,3	4,6	4,1	3,9	54	35	39	NE 5	NNW 4	0	0	0	0	—	≡ 3.
25	44,3	42,8	42,5	12,9	24,0	17,2	18,0	6,1	5,7	8,6	55	26	59	W 3	NNW 5	NW 3	0	2	2	—	
26	42,7	41,3	37,9	18,2	25,5	19,8	21,2	9,5	7,4	8,2	61	31	48	WNW 4	WSW 9	WSW 5	0	2	1	—	
27	34,5	34,6	36,0	18,2	25,1	18,0	20,4	8,9	6,6	6,9	58	28	44	W 9	NW 9	NE 2	5	3	1	—	
28	33,9	32,9	34,1	15,4	24,7	18,8	19,6	9,0	7,0	10,2	69	31	63	WSW 3	WSW 12	WSW 5	7⁰	6	9	—	⸗ a.
29	34,5	33,9	33,5	15,9	25,0	19,1	20,0	10,1	9,9	10,3	75	42	62	SSW 3	SW 8	WSW 5	8	5	7	1,3	● p.
30	35,2	34,7	34,7	16,6	24,8	18,0	19,8	10,1	8,1	11,7	71	34	76	WSW 4	W 2	SSE 3	3	3	9	0,0	≺. ☋ n; ●⁰ p.
31	33,3	32,0	29,8	18,2	24,8	20,3	21,1	11,8	11,3	9,6	75	43	54	W 7	WSW 6	SW 5	9	2	1	—	
Средн. Mittel	736,4	736,0	736,1	9,9	16,1	11,8	12,6	6,7	6,1	6,4	70	45	59	4,8	6,4	4,4	5,6	4,8	4,4	46,6	

Іюнь. — Juni.

1	728,9	729,3	732,0	19,2	19,1	10,3	16,2	8,0	8,9	5,6	49	55	60	N 4	NE 6	E 7	1	4	10	3,8	
2	31,8	31,0	29,0	4,0	9,1	9,0	7,4	5,7	6,9	8,2	93	80	96	E 5	SE 8	ESE 5	10	10	10	0,3	● n, p.
3	26,9	25,6	25,6	13,2	14,5	10,4	12,7	8,2	8,3	6,8	73	67	72	SW 3	SSW 2	WSW 4	3	9	8	0,1	●⁰n,a.2,p,3:≡n⊕⁰a.
4	24,4	23,5	23,6	10,0	10,6	9,2	9,9	7,5	8,6	7,5	82	91	87	SW 2	NE 3	NW 4	9	9	10	16,9	⊾n; ●a,2,p,3; △2,p.
5	22,4	23,5	23,0	0,1	2,5	— 0,4	0,7	4,6	4,6	4,3	00	82	96	WNW 7	W 11	W 11	10	10	10	4,6	●n△n⸗p✳⁰n a 2p3
6	23,0	26,2	29,5	— 0,2	7,4	5,0	4,1	4,1	3,8	5,9	90	49	90	W 14	W 15	SW 5	10	7	10	1,2	✳⁰n 1 a ⸗ n 1 a ●⁰p3.
7	30,0	32,5	34,2	10,7	10,9	9,2	10,3	6,1	6,5	8,0	64	67	92	SW 6	WSW 8	SW 4	8	10	10	0,3	●⁰ n. a, 2. p.
8	37,4	38,7	39,0	10,9	16,8	14,7	14,1	8,4	6,6	8,3	87	47	67	SW 3	WSW 7	S 3	4	4	10	—	⊾ n: ●⁰ n.
9	40,4	40,1	39,7	16,1	22,0	16,6	18,2	9,9	8,8	10,6	73	45	75	W 2	WSW 8	S 3	2	6	7	—	● n.
10	38,7	37,2	35,5	17,7	24,1	20,1	20,3	9,8	6,5	7,8	65	29	45	0	SW 2	SSW 7	1	7	1	—	⊾ n; ●⁰ a.
11	35,4	34,7	34,0	19,3	25,5	20,3	21,7	8,9	7,2	7,4	54	30	42	SW 2	SW 9	SSW 3	0	6	2	—	
12	34,3	34,1	35,4	18,2	26,3	15,2	19,9	10,0	9,0	10,6	64	36	83	NNW 2	0	SSW 2	2	5	7	2,0	⊼ 2, p: ● p.
13	35,9	35,9	35,4	17,4	26,2	18,9	20,8	11,1	9,5	10,7	75	38	65	0	SSE 5	SW 2	0	3	5⁰	—	⊾ n.
14	36,1	34,7	33,9	19,7	24,9	17,0	20,5	11,2	10,0	11,3	66	43	79	0	SSE 6	SW 4	6	9	9	3,1	● a, 2. p; ⊼ a, 2, p.
15	34,6	34,7	35,2	17,0	21,1	18,6	18,9	12,2	11,6	9,5	85	63	60	WNW 2	WNW 3	0	7	9	0	4,0	⊼ a, 2, p; ● a, p.
16	36,5	35,3	33,8	15,7	23,7	19,5	19,6	10,1	9,1	11,5	76	41	69	0	SW 3	E 4	1	7	3	4,0	≡ n; ⊾ n.
17	33,3	33,1	34,4	18,7	28,5	22,2	23,1	12,3	12,3	12,3	77	43	62	SE 3	SSE 5	SE 2	5⁰	3	3	—	⊼ n, p; ● n.
18	36,7	37,1	37,0	20,4	25,9	21,6	22,6	12,3	11,9	13,2	69	48	69	0	WSW 3	0	3	6	8	0,2	
19	36,6	36,0	36,6	18,5	23,6	19,4	20,5	11,4	10,6	12,9	72	49	77	WNW 2	W 2	SE 3	6	8	10	5,7	≺ n; ● n, 3; ⊼ p, 3.
20	37,7	38,2	38,5	17,2	23,0	18,4	19,5	10,7	8,7	9,2	73	41	59	NNW 3	W 4	N 3	9	2	1	—	⊼ n; ● n.
21	40,5	39,8	38,6	17,9	23,4	19,5	20,3	10,1	8,5	10,2	66	39	60	0	ENE 2	E 4	2⁰	5	1⁰	—	⊾ n. 1.
22	37,4	36,1	34,3	19,6	24,3	20,6	21,5	11,2	11,6	13,1	66	51	73	0	SE 3	SSE 2	8⁰	7	5	—	⊾ n, 1.
23	33,3	32,4	31,6	21,8	27,1	20,0	23,0	15,0	11,9	14,0	77	45	80	0	SE 6	NNE 3	3	4	7	0,5	⊼ n, 1; ⊼ p, 3.
24	31,4	30,9	29,2	19,7	28,1	18,0	21,9	12,7	10,6	11,0	74	38	71	SE 4	S 3	NW 3	2	2	10	4,8	⊼ n: ● n.
25	29,1	28,6	27,9	20,3	27,8	18,1	22,1	13,1	12,5	12,5	74	44	81	W 3	S 4	0	0	4	10	3,9	≺ n; ⊼ p, 3; ● p, 3.
26	27,5	28,3	27,3	15,7	23,4	20,6	19,9	12,4	13,1	12,0	93	61	66	W 2	S 2	S 3	10	7	9	0,9	≺ n ⊼ up3 ● n a ⌒ n
27	27,9	29,8	32,3	15,2	19,5	16,8	17,2	10,2	8,5	7,8	80	51	55	W 5	WSW 6	W 3	10	7	0	—	≺ n: ●⁰ 1. [≺ p.
28	35,0	34,2	33,2	16,2	23,7	20,8	20,2	9,2	9,1	9,6	67	41	51	0	W 3	W 2	0	2	1	—	
29	32,6	31,6	31,0	19,2	21,2	14,0	18,1	10,8	9,4	10,7	65	51	91	WNW 3	W 2	NW 4	0	6	10	22,7	⊾ n; ● a, 2, p; ⊼ p.
30	27,5	27,2	26,4	10,0	14,1	10,4	11,5	8,8	6,3	6,6	96	53	70	W 8	WNW 9	W 7	10	7	9	0,5	● n, 1, a.
Средн. Mittel	732,8	732,7	732,6	15,3	20,6	15,8	17,2	9,9	9,0	9,6	75	51	71	2,8	5,0	3,6	4,7	6,2	6,5	79,5	

Екатеринбургъ. 1887. Katharinenburg.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	724,6	725,1	726,3	9,7	13,0	12,2	11,6	6,5	6,7	8,0	73	60	75	W 12	WNW 12	WNW 4	10	10	9	0,2	● n, 1, a, p.
2	27,0	26,9	26,6	12,2	17,8	16,0	15,3	7,8	7,0	7,0	74	47	52	W 5	WNW 7	WNW 2	1	6	5⁰	—	
3	26,3	26,5	25,9	13,1	15,3	12,4	13,6	7,6	8,9	10,5	68	69	98	WNW 6	W 6	NW 3	6	9	10	0,8	⊃ n; ●⁰ p.
4	26,2	26,3	26,4	13,9	20,5	16,8	17,1	11,7	12,4	12,3	99	70	87	N 3	0	NNE 3	10	6	3	—	●⁰ n, a, p.
5	25,1	24,7	25,2	16,5	16,3	14,8	15,9	12,2	10,9	11,4	87	79	91	W 2	WNW 3	NW 4	3	10	10	6,3	●2p3 ⊃≡⁰n ⊼a2p.
6	27,7	29,9	32,4	10,1	13,1	14,0	12,4	9,1	9,4	9,9	99	85	84	NW 6	NW 5	NW 4	10	10	10	0,1	● n, 1, a.
7	35,3	36,5	37,7	14,5	22,3	19,5	15,4	9,7	10,1	11,4	80	51	68	0	NE 4	NE 3	1⁰	4	1	—	⊃ n, 1.
8	40,1	40,2	39,4	17,1	25,1	20,7	21,0	10,9	10,2	11,4	75	43	63	0	ESE 4	ESE 3	0	4	1⁰	—	⊃ n, 1.
9	40,1	39,1	37,6	19,5	26,4	22,0	22,6	12,4	11,1	12,3	74	43	63	0	SE 3	E 4	1⁰	4	2⁰	—	⊃ n, 1.
10	37,0	35,8	35,7	20,8	28,2	18,9	22,6	13,0	11,8	12,9	72	41	80	0	SE 4	0	4⁰	4	0	—	⊃ n; ⊼ p; ● a, p.
11	35,2	33,7	31,8	19,1	27,9	19,8	22,3	14,1	10,7	13,3	86	38	77	0	NE 4	NE 5	0	0	2	—	⊃ n, 1; ●, ⊼ p.
12	30,9	29,9	29,1	16,6	20,2	15,9	17,6	9,5	8,2	9,5	68	47	71	NE 4	E 5	ENE 3	3	5	2	—	
13	26,4	25,6	25,7	13,7	14,5	13,0	13,7	9,7	12,0	11,0	83	98	99	N 5	NE 4	0	7	10	10	10,0	● a, 2, p.
14	27,8	28,6	28,6	12,5	19,6	15,6	15,9	10,3	11,0	12,6	96	65	96	NE 2	0	0	10	8	10	6,2	●⁰ n, p, 3.
15	27,9	27,8	27,4	13,6	16,2	14,8	14,9	11,2	11,8	12,3	97	86	98	N 3	E 7	NE 5	10	10	7	12,0	● n, a, p; ⌒ p.
16	27,1	28,2	30,2	11,2	13,1	14,7	13,0	9,8	10,8	9,5	99	97	76	NE 7	NNE 7	NNE 4	10	10	9	18,7	● n, 1, a, p.
17	31,1	31,6	32,7	12,6	18,5	14,0	15,0	8,3	7,8	8,6	77	50	73	NE 5	NE 5	NNE 4	9	8	2	—	
18	33,4	33,0	32,5	13,6	20,0	17,8	17,1	8,8	8,1	9,2	76	47	61	NW 2	NNE 5	0	10	7	3	—	⊃ n, 1, a.
19	32,2	32,2	32,3	15,5	23,6	19,4	19,5	9,5	7,8	10,7	72	36	64	0	N 5	0	2	6	2	0,0	⊃ n, 1.
20	33,5	33,0	32,3	13,9	21,0	16,4	17,1	10,6	10,6	10,4	91	58	75	0	E 4	E 6	9	7	10	15,2	⊃ n; ● n.
21	32,3	32,3	32,2	12,6	17,3	13,3	14,4	9,1	8,1	8,4	85	56	74	E 3	ENE 3	0	5	8	4	—	●² n.
22	31,4	30,1	29,3	12,2	19,6	15,2	15,7	8,3	8,7	9,1	79	52	71	0	0	SE 3	2⁰	8	2	—	⊼ n.
23	28,8	29,0	29,4	14,0	23,5	18,3	18,6	10,0	9,2	12,9	85	43	82	0	SE 4	S 3	6⁰	5	7	—	⊃ n, 1; ≡⁰ n.
24	29,8	29,6	29,4	18,1	26,9	19,5	21,5	13,0	13,1	10,9	84	49	64	0	SSE 5	0	8	2	10	—	⊃ n, 1; < n, p.
25	29,8	29,1	27,5	16,2	23,3	18,0	19,2	11,1	9,0	10,3	81	42	66	W 2	S 3	SW 5	0	2	9	4,2	< n.
26	27,1	27,2	27,8	13,9	19,0	13,2	15,4	11,3	11,2	10,5	96	69	94	0	S 4	0	7⁰	10	8	11,0	≡² n; ●, ⊼, ⌒ p.
27	28,6	28,3	28,2	10,5	18,7	17,1	15,4	9,5	11,8	11,7	00	74	81	0	SE 4	0	10	7	9	1,0	≡² n, 1, a; ● a, p.
28	27,8	27,4	27,9	16,3	21,6	17,4	18,4	11,8	11,0	13,7	85	59	93	SSE 2	ESE 5	SSE 5	8	8	7	0,3	< p; ⊃ n 1; ⊼ p; ● a2p.
29	29,0	27,8	28,9	17,0	23,4	16,4	18,9	13,0	13,1	13,3	90	62	96	NE 2	E 6	0	5	5	7	3,5	< n ⊃ n 1 a ⊼ a2p ⌐ p.
30	28,2	27,7	28,1	14,8	18,7	16,2	16,6	12,3	12,9	12,5	98	81	91	NNE 4	NE 6	N 4	10	7	8	0,7	● n, a, p; ⌒ p.
31	27,3	27,4	27,3	15,0	16,1	15,6	15,6	12,6	12,9	13,2	99	95	00	N 4	N 4	N 4	10	10	10	16,1	● n, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	730,2	730,0	730,1	14,5	20,0	16,4	17,0	10,5	10,3	11,0	85	61	80	2,5	4,4	2,6	6,0	6,8	6,1	106,3	

Августъ. — August.

1	725,7	726,2	727,7	14,0	16,8	17,1	16,0	11,9	14,2	14,4	00	00	99	NNE 5	NE 5	NE 4	10	10	10	23,7	● n, 1, a, 2, p.
2	29,6	31,1	32,8	16,5	17,0	16,6	16,7	13,5	13,5	13,3	97	94	95	NE 6	NNE 6	NNE 4	10	10	5	0,2	● n, a, p.
3	35,1	35,8	36,5	14,0	19,5	14,1	15,9	10,3	8,9	8,0	87	53	67	N 6	N 5	NE 5	1	0	0	—	⊃ n, 1.
4	37,9	37,5	37,9	12,0	18,9	14,1	15,0	8,2	7,8	7,8	79	49	65	NNE 3	NE 4	S 4	0	0	0	—	⊃ n, 1.
5	38,6	38,2	37,7	12,2	21,4	16,0	16,5	8,9	9,2	9,6	85	49	71	0	NNE 3	E 5	0	2	3	—	⊃ n, 1, a.
6	38,4	37,9	37,4	13,5	22,8	16,3	17,5	9,7	10,4	10,4	85	51	75	0	SSE 4	ESE 5	1	6⁰	10	—	⊃ n, 1.
7	37,8	37,2	36,9	15,1	23,9	18,7	19,2	10,6	10,6	11,6	83	48	72	0	E 5	E 5	1	3	8	—	⊃ n, 1.
8	37,1	36,2	35,1	15,2	25,7	20,1	20,3	11,5	13,0	12,5	89	53	72	0	ESE 3	E 4	7	6	2	—	⊃ n, 1, a; ∞ 1.
9	33,9	32,3	30,2	17,1	25,9	19,4	20,8	12,7	11,6	11,7	88	47	69	0	E 6	SE 7	4	7	2	—	≡⁰ n; ⊃ n, 1.
10	27,3	26,5	26,9	16,7	20,3	16,2	17,7	11,4	12,5	10,6	80	71	77	SE 7	SE 9	0	9	7	1	0,1	● a, p; ⊕, ⊼ p.
11	23,3	23,4	24,6	13,2	14,8	12,6	13,5	10,2	9,5	10,6	91	76	98	SE 5	WSW 7	0	10	10	10	6,4	⊃ n; ● a, 2, p, 3.
12	31,1	34,2	36,4	14,0	16,2	14,5	14,9	11,1	11,4	11,2	94	83	92	NW 6	NNE 5	0	10	9	8	0,0	● n, a; ⌒ a.
13	37,3	36,9	36,0	13,6	18,0	16,3	16,0	10,9	11,1	10,9	95	73	79	SE 3	SE 6	E 7	8	10	10	0,0	⊃ n, 1, a; ● a.
14	35,2	34,9	34,8	14,5	16,8	13,8	15,0	10,2	11,3	11,6	84	79	99	SE 7	SE 7	SE 6	10	10	10	8,0	● a, p, 3.
15	35,1	36,3	37,2	12,4	15,9	14,5	14,3	10,7	12,6	10,8	00	93	88	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	6	2,7	● n, 1, a, 2, p, 3.
16	37,6	37,2	36,7	9,2	22,0	16,4	15,9	8,7	9,7	9,4	00	50	68	0	S 3	S 4	0	2	1⁰	—	⊃, ≡ n, 1, a.
17	36,2	35,2	35,3	13,5	22,4	15,5	17,1	9,8	11,0	11,3	86	55	86	0	WSW 3	SW 3	1⁰	6	9	0,0	⊃ n, 1, a; ● p.
18	36,5	36,4	37,0	14,2	21,0	15,3	16,8	9,8	7,6	9,0	82	42	69	W 2	W 5	W 2	0	5	6⁰	—	<, ● n.
19	37,5	37,2	35,7	12,0	21,2	16,3	16,5	9,1	8,9	9,7	87	48	70	0	SSW 2	E 7	5⁰	5	10	10,4	⊃ n; ● p; ⊼ p, 3.
20	34,8	35,3	36,1	15,2	19,7	14,1	16,3	11,9	11,7	11,7	92	69	98	SE 2	0	0	7	9	10	4,5	⊼, <, ● n; ⊼ p; ●⁰p, 3.
21	36,5	36,5	34,1	12,5	13,2	13,4	13,0	10,7	10,8	11,4	99	96	00	E 4	E 5	E 8	10	10	10	21,2	● n, a, p, 3; ⊼ p, 3.
22	31,0	30,6	30,1	14,6	21,0	16,2	17,3	12,1	14,3	13,4	98	78	98	SE 4	0	0	10	6	10	1,9	≡ n; ●, ⊼, ⊕ p; < p, 3.
23	30,0	31,8	33,5	10,2	9,8	8,6	9,5	9,3	8,6	7,0	00	95	84	N 5	NNE 4	E 3	10	10	9	0,8	● n, 1, a, 2, p.
24	35,0	36,2	37,5	7,6	10,9	9,3	9,3	6,1	5,7	7,0	79	58	80	N 4	NNE 4	NE 5	10	10	10	—	
25	40,9	42,5	43,7	7,8	13,7	8,8	10,1	6,7	6,1	6,6	85	52	78	NE 3	N 3	N 2	10	3	0	—	
26	45,5	45,2	44,3	5,6	17,0	11,5	11,4	6,1	6,2	6,7	89	43	66	0	W 3	0	0	0	2	—	⊃ n, 1, a.
27	43,3	41,2	39,1	8,4	18,7	14,0	13,7	6,9	6,8	8,2	84	43	69	0	SW 9	S 4	1⁰	10	7	—	⊃ n, 1; ⌐ p.
28	36,4	36,0	35,5	14,1	19,6	15,9	16,5	7,1	7,5	7,7	60	45	57	S 4	SW 8	SW 5	6⁰	9	10	—	⌐ p; ● p, 3.
29	34,5	34,7	34,3	13,1	18,9	13,8	15,3	10,3	11,0	11,3	93	68	97	SW 3	W 4	WNW 3	9	6	10	10,7	●n, p, 3; ⊼ a, 2, p.
30	31,8	32,3	32,9	11,5	9,4	6,3	9,1	10,1	8,2	6,5	00	93	91	N 5	N 7	N 3	10	10	0	0,2	≡⁰ n; ● n, 1, a, p.
31	35,7	37,6	38,9	6,4	12,2	9,3	9,3	6,8	5,4	6,2	94	51	71	NW 5	NW 5	WNW 3	3	1	9	—	⊃ n, 1, a.
Средн. Mittel	735,1	735,2	735,3	12,6	18,2	14,3	15,0	9,8	9,9	9,9	89	65	81	2,9	4,6	3,5	5,9	6,5	6,4	90,8	

1887.

Екатеринбургъ. Сентябрь. — September. Katharinenburg.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	740,6	740,2	740,1	7,9	16,7	13,1	12,6	6,4	8,5	10,3	81	60	93	0	W 5	W 3	9	9	10	0,6	Ψ n, ● p, 3.
2	39,5	39,4	39,7	12,9	19,7	16,0	16,2	9,7	11,4	11,0	88	67	81	W 5	W 6	W 3	3	7	1⁰	—	
3	38,9	37,8	35,9	12,6	16,8	14,0	14,5	9,6	10,8	10,6	89	76	90	WSW 3	W 5	W 3	2	10	9	0,6	⊐ n, 1, a; ● a, 2, p.
4	35,5	35,4	35,8	11,4	18,5	12,8	14,2	9,6	7,3	8,7	96	47	80	W 2	WNW 7	W 3	0	7	2⁰	—	⊐ n, 1; Ψ, n.
5	34,3	33,0	34,1	11,7	18,1	13,6	14,5	8,4	10,1	10,8	83	65	94	W 3	WSW 8	W 4	7	10	1	—	⊐ n, 1, 3; Φ n; ● a, p.
6	36,8	37,9	40,2	10,6	18,7	13,7	14,3	8,9	7,7	9,0	94	48	78	WNW 2	N 3	E 2	6	6	9	—	⊐ n, 1, a.
7	40,8	39,8	38,7	11,0	22,4	17,8	17,1	8,6	9,1	12,3	87	46	81	SE 2	S 3	SW 6	4	2⁰	0	—	⊐ n, 1; ≺ p, 3.
8	38,4	38,2	39,4	16,4	21,1	15,4	17,6	10,3	10,4	10,0	74	56	77	W 7	W 9	WSW 3	9	9	1	0,0	≺ n; ⊐ n; ●1; ⊕ a.
9	37,2	34,2	32,5	13,1	24,7	20,2	19,3	10,0	11,0	10,2	90	49	58	SW 2	W 12	SW 6	1⁰	1	1	—	Φ n; ⊐ n, 1; ⌿ p.
10	33,9	34,5	36,1	11,7	16,1	9,3	12,4	6,6	6,3	5,5	64	47	62	W 7	W 9	W 5	2	1	0	—	
11	36,4	36,7	38,0	6,0	13,9	7,3	9,1	5,7	5,4	6,0	82	46	79	W 6	NW 6	0	0	2	0	—	⊐ n, 1, a.
12	38,3	37,0	37,1	6,7	12,1	8,3	9,0	6,5	8,5	8,1	88	82	99	0	E 4	E 4	9	10	7	3.5	● a, 2, p, 3.
13	40,5	41,9	41,1	6,4	6,7	7,6	6,9	7,1	7,0	7,6	99	96	98	E 6	ESE 8	SE 8	10	10	10	1,1	≺, ⌿, ⊼ n; ●⁰n1a2p3
14	39,5	39,7	40,4	9,4	15,2	9,6	11,4	8,8	7,2	6,5	00	56	73	SE 2	W 8	W 7	10	5	4	—	≺, ● n.
15	38,6	38,2	38,7	7,7	9,0	6,6	7,8	6,2	5,7	6,0	79	67	83	W 7	W 10	W 5	8	8	10	0,0	●⁰ p.
16	39,7	41,5	43,7	4,8	6,0	1,9	4,2	5,6	5,6	4,4	87	81	84	N 6	N 6	N 3	10	9	0	0,2	● n, 1, a.
17	45,3	44,7	44,2	— 0,2	11,7	7,7	6,4	4,2	4,9	6,0	92	47	76	0	W 3	W 4	0	0	0	—	⊔ n, 1, a.
18	43,7	43,3	43,3	5,0	12,6	9,5	9,0	5,4	6,4	7,1	83	59	80	W 6	NW 8	NW 4	1	8	0	—	⊐ n, 1, a.
19	42,0	41,1	39,1	8,0	11,2	9,8	9,7	7,1	8,2	8,2	89	83	91	0	W 6	0	9	10	2	—	⊐ n, 3.
20	38,3	37,9	38,3	8,5	17,0	11,4	12,3	6,3	6,3	6,1	76	44	60	W 2	W 6	SW 2	8	4⁰	0	—	⊐ n, 1, a.
21	38,7	38,3	38,5	9,2	20,4	12,8	14,1	6,6	8,3	6,5	76	47	59	SSW 2	S 3	SSW 3	8	7	1	—	
22	38,5	38,8	40,2	11,0	22,0	14,7	15,9	6,7	9,1	7,1	68	47	56	S 2	SW 9	SW 4	9	5⁰	1	—	
23	40,9	39,9	41,0	11,8	21,4	13,3	15,5	6,9	7,8	6,6	67	41	58	SW 3	SW 8	SW 2	9	0	0	—	
24	42,1	42,0	42,4	9,0	21,6	12,6	14,4	5,5	4,0	5,3	65	21	49	SW 3	W 7	SW 2	0	0	0	—	
25	43,6	44,0	44,6	6,5	21,7	13,2	13,8	5,0	5,6	6,3	70	30	55	SW 3	W 3	0	1	0	0	—	
26	45,2	44,6	44,6	3,6	23,0	13,2	13,3	5,1	6,8	5,7	87	32	50	0	S 4	SE 4	0	2	0	—	⊐ n; ⊔ n, 1.
27	44,6	44,1	43,7	5,6	21,6	12,5	13,2	5,5	6,3	5,9	82	33	54	E 2	S 3	SE 3	0	0	0	—	⊐ ⊐⁰ n, 3; ⊔ n, 1.
28	42,7	41,6	39,6	3,3	21,6	11,9	12,3	5,3	6,7	5,9	92	35	57	0	SE 2	E 3	0	0	0	—	⊐ n, 3; ⊔ n, 1.
29	36,7	34,5	32,7	3,3	19,5	12,4	11,7	5,3	5,1	5,4	92	31	50	0	SSE 6	0	0	0	7	—	⊐ n; ⊔ n, 1; ∞ n, 1.
30	32,1	32,1	29,9	6,9	10,7	7,0	8,2	7,0	6,6	7,3	94	69	98	W 4	NW 3	NE 3	10	10	10	11,7	● p, 3.
Средн. Mittel	739,4	739,1	739,1	8,4	17,1	11,6	12,4	7,0	7,5	7,5	84	54	73	2,9	6,0	2,3	4,8	5,1	2,9	17,7	

Октябрь. — October.

1	728,4	729,9	732,2	0,2	— 1,2	— 2,2	— 1,1	4,7	4,1	3,6	00	98	94	NNE 6	N 7	N 4	10	10	10	3,6	● n, 1, a; ✶ a, 2, p.
2	31,9	29,6	21,6	— 4,5	— 3,6	— 3,6	— 3,9	3,2	3,3	3,4	98	93	98	0	E 8	E 9	10	10	10	17,1	✶ n. a, 2, p; ✢ p, 3.
3	17,5	24,1	28,8	— 5,3	— 3,6	— 4,1	— 4,3	2,8	2,8	3,2	93	80	95	N 7	NW 5	0	10	10	10	0,4	✢ n; ✶ n, a.
4	30,6	31,6	31,7	— 3,4	1,0	0,5	— 0,6	3,5	4,2	4,6	98	85	96	SE 2	SE 3	ESE 7	10	10	10	1,4	✶ a.
5	28,1	26,1	25,0	— 0,8	— 0,3	0,1	— 0,3	4,2	4,5	4,5	98	00	98	E 7	E 6	ESE 4	10	10	10	7,6	✶ n, 1, a, p; ●⁰a; △2;
6	24,8	27,3	31,8	0,0	0,4	— 2,6	— 0,7	4,4	4,4	3,2	96	92	85	W 3	W 7	W 7	10	10	10	0,1	≡ n; ✶ n, a. [≡ p, 3.
7	33,5	33,1	32,5	— 1,8	4,6	3,4	2,1	3,5	3,7	3,4	88	58	58	SSW 4	S 8	SW 7	9	4⁰	8	—	
8	33,4	33,9	32,8	2,7	7,8	4,5	5,0	4,6	5,1	4,9	82	64	78	SW 6	SW 8	SW 4	10	7⁰	10	—	
9	31,8	32,0	30,1	4,4	8,6	7,0	6,7	4,8	5,8	6,2	77	69	82	SW 5	SW 6	SW 8	8	7	9	—	●⁰ p, 3.
10	27,9	27,8	27,6	8,2	8,9	2,8	6,6	6,4	7,5	5,4	79	88	96	WSW 9	SSW 8	N 2	9	10	10	21,4	● a, 2, p, 3.
11	24,8	26,5	32,0	— 2,1	— 4,8	— 4,1	— 3,7	3,8	3,1	2,6	98	98	77	N 8	N 8	NW 7	10	10	10	6,1	●n; ✶n, 1, a, 2, p; ✢a, 2.
12	38,2	40,6	44,3	— 7,8	— 7,0	— 8,1	— 7,6	2,0	2,1	2,1	80	78	88	NW 7	NW 8	W 3	10	10	0	0,0	✶⁰n, 1, a, 2, p; ✢a, 2, p.
13	45,7	44,5	40,8	— 9,5	— 3,4	— 4,6	— 5,8	1,6	2,4	3,1	74	70	95	0	SE 5	SSE 3	3	10	10	0,8	⊔ n. 1; ✶ p, 3.
14	41,8	42,8	34,1	— 2,8	0,6	— 0,2	— 0,8	3,7	4,2	4,4	00	87	96	SSW 3	S 3	SE 12	10	10	10	3,9	✶ n, p; ● 3.
15	26,0	30,4	39,4	5,9	4,2	3,2	4,4	5,4	3,7	3,8	78	60	66	W 16	W 16	WNW 9	7	9	7	—	●⁰ n, a; ⌿ 1, a, 2, p.
16	44,3	44,0	38,9	0,8	2,7	0,1	1,2	3,9	4,2	3,8	80	75	83	W 4	SW 2	SE 5	10⁰	10	10	18,4	●⁰, ✶ p.
17	25,5	24,5	27,8	6,2	8,4	2,0	5,5	7,0	5,9	3,9	99	71	72	SSW 5	W 15	W 11	10	7	8	0,0	●n, p; ⌿ a, 2, p.
18	34,5	36,8	34,9	0,0	1,4	— 2,0	— 0,2	3,7	3,4	3,4	81	67	86	WNW 7	NNW 7	SE 4	3	4	0	5,1	✶⁰ n; ⊕ p; ⊔ p, 3.
19	22,6	19,9	25,1	0,4	5,9	0,8	2,4	4,5	6,6	3,6	94	96	73	SSE 4	WSW 6	W 9	10	10	10	0,9	✶n; ●n, 1, a, 2, p; ≡a.
20	27,9	28,3	29,0	— 0,2	1,5	— 0,2	0,4	2,8	3,1	3,8	61	61	85	SW 6	WSW 6	SW 4	10	9	10	0,0	✶ p.
21	31,6	33,2	34,0	0,2	4,0	1,4	1,9	4,5	4,5	3,9	96	73	76	SW 3	SW 5	S 7	9	10	10	—	
22	31,9	32,2	32,5	2,0	6,2	4,9	4,4	4,3	5,3	5,6	82	75	86	S 4	W 7	SSW 6	10	10	10	—	
23	34,0	34,6	33,9	1,4	2,9	0,0	1,4	4,3	4,0	3,6	85	71	78	WSW 3	W 2	E 4	8	10	10	4,7	⊕⁰ a.
24	29,4	30,7	36,3	— 1,5	— 1,2	— 4,8	— 2,5	3,9	4,0	2,8	96	94	88	NNE 6	N 7	NNW 5	10	10	0	4,6	✶ n, 1, a, p.
25	40,7	42,6	44,7	— 5,0	— 0,3	— 0,8	— 2,0	3,0	3,5	3,7	95	78	86	W 2	W 6	WSW 5	2	9	10	—	⊔ n, 1, a; ✢ a.
26	46,2	45,4	42,4	— 3,6	0,5	— 4,3	— 2,5	3,3	3,7	2,9	93	76	89	W 4	S 3	SW 3	5⁰	10	3⁰	—	⊐ ⊔ n, 1.
27	37,8	35,0	34,4	— 1,0	3,4	0,7	1,0	3,7	4,8	3,9	86	82	80	S 5	S 7	W 7	10	10	9⁰	—	⊐ a; ●⁰ p.
28	35,7	35,3	33,9	— 1,2	0,9	— 0,6	— 0,3	4,0	4,1	4,3	94	84	98	0	0	0	9	10	10	—	Φ n; ✶⁰ a, p, 3.
29	31,5	31,9	34,4	— 3,0	— 1,2	— 0,3	— 1,5	3,1	3,5	3,9	85	84	87	SW 4	W 7	W 6	10	10	10	0,0	✶⁰ n, 1, a, 2.
30	39,0	39,9	40,3	0,4	2,0	2,4	1,6	3,8	4,3	4,9	80	82	89	WNW 4	SW 7	SW 10	10	10	10	—	
31	40,2	41,0	40,3	2,8	3,7	3,2	3,2	4,8	4,7	5,0	86	78	87	WSW 9	SW 6	SW 7	10	10	10	—	
Средн. Mittel	732,8	733,4	733,8	— 0,6	1,7	— 0,2	0,3	4,0	4,2	3,9	88	80	85	4,9	6,4	5,8	8,8	9,2	8,5	96,1	

Екатеринбургъ. 1887. Katharinenburg.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	740,2	741,1	741,7	2,2	4,5	3,3	3,3	4,9	4,9	5,7	91	78	98	W 6	WNW 6	SW 3	10	9	10	—	
2	42,8	44,8	43,7	2,7	2,0	0,5	1,7	5,4	4,6	4,5	96	87	94	NW 3	W 4	SW 4	10	10	10	—	●^{0} n, p; ≡^{0} a.
3	38,9	36,9	34,9	1,6	3,3	1,9	2,3	4,6	4,9	5,1	89	85	96	WSW 9	SW 9	W 6	10	10	10	0,3	↙ n; ●^{0} a, p.
4	39,1	45,0	49,0	— 1,5	— 5,0	— 8,8	— 5,1	3,0	1,9	1,8	72	62	78	NNW 8	NNW 8	N 4	10	0	0	—	⊔ n; ✱^{0} n; ↙ a.
5	52,4	52,7	53,5	—12,8	— 6,0	— 6,0	— 8,3	1,3	1,8	2,1	78	61	71	NW 2	W 3	WNW 4	0	5^0	10	—	⊔ n, 1, a, 2; ∞^{0} a; |·| 2.
6	51,4	49,0	47,0	— 6,8	— 2,5	— 0,9	— 3,4	2,2	3,2	3,7	81	83	86	SW 4	W 10	W 11	3	10	10	0,0	✱ a, p; ↙ p.
7	46,4	45,8	44,3	— 1,1	0,6	— 1,8	— 0,8	3,4	3,2	1,9	80	66	48	W 10	W 13	W 10	10	1^0	0	—	↙ n, a, p.
8	43,1	42,0	39,6	— 4,0	0,5	— 0.4	— 1,3	2,4	1,4	1,4	71	30	32	W 9	W 7	WSW 6	8^0	8	1^0	—	
9	32,9	27,4	23,4	— 2,0	3,7	— 0,9	0,3	1,4	2,3	3,8	36	38	88	S 5	SW 11	SW 6	5	9	10	0,1	Ѡ, ⊖ n; ✱^{0} p, 3.
10	21,8	20,3	17,6	— 6,2	— 5,1	— 6,5	— 5,9	2,5	2,1	2,4	87	68	87	WSW 6	SW 9	SW 8	6	10	1	—	✱^{0} n, 1, a, p; Ѡ n.
11	17,3	19,9	24,0	— 4,7	— 4,7	— 8,4	— 5,9	3,1	2,1	1,7	95	65	73	SW 4	W 8	SW 5	9	7	10	—	✱^{0} n, 1, a, p.
12	28,7	32,9	32,4	— 9,1	— 7,1	— 9,2	— 8,5	1,9	1,6	1,7	85	61	76	W 7	WSW 9	SW 4	5	10	10	1,3	✱^{0} n, a.
13	25,0	28,8	32,5	— 8,1	— 8,6	—14,5	—10,4	2,3	1,9	1,3	94	82	93	ESE 4	NNE 3	0	10	9	0	0,6	✱ n, 1, a, p; ⊔ p, 3.
14	31,1	28,1	22,7	—11,6	— 8,1	— 4,8	— 8,2	1,7	2,4	3,0	93	00	95	ENE 3	SE 5	SE 2	10	10	10	2,5	⊔ n, 1, a; ✱ a, 2, p, 3.
15	28,4	34,5	37,8	—11,4	—10,5	—15,3	—12,4	1,5	1,3	1,0	81	64	78	NW 9	W 10	SW 4	0	0	0	—	✱^{0} n; ⇸ n, 1, a, 2 p.
16	39,1	40,2	38,2	—11,4	— 6,5	— 8,8	— 8,9	1,3	1,9	1,6	70	68	69	SW 5	SW 5	S 2	1	6	5	—	✱^{0} 2, p.
17	32,0	27,8	20,8	— 7,1	— 3,7	— 4,8	— 5,2	1,8	2,4	2,1	67	71	67	SSE 4	SE 7	SE 7	10	10	10	0,7	
18	13,8	10,1	16,2	— 3,0	— 0,8	—11,8	— 5,2	3,5	4,1	1,5	96	94	82	SE 4	SW 6	WNW 5	10	10	2	3,0	✱ n, 1, a, 2, p.
19	27,2	31,7	34,0	—16,5	—13,1	—14,8	—14,8	1,0	1,2	1,2	79	74	85	W 10	W 8	WSW 3	0	8	7	—	⇸ n, a; ✱^{0} 2, p; ⊔ p, 3.
20	35,0	34,3	35,0	— 8,1	— 2,2	— 2,2	— 4,2	2,2	3,1	2,8	91	79	73	WSW 11	SW 11	W 10	9	6	10	0,1	⊔ n ✱^{0} n ↙ n ⇸ n 1 a 2 p
21	35,6	35,3	37,7	— 4,6	— 1,2	— 4,0	— 3,3	2,6	3,0	3,0	81	71	89	W 5	W 12	WSW 5	9	8^0	10	—	⇸ n, a, 2, p; ✱^{0} n.
22	36,9	35,5	34,5	— 2,8	— 1,0	— 0,4	— 1,4	3,4	3,7	3,8	92	86	85	SW 5	SW 7	W 5	10	10	10	0,1	✱^{0} p.
23	35,5	37,0	37,3	— 2,6	— 1,8	— 7,3	— 3,9	3,4	3,4	2,6	92	86	00	NW 2	NW 2	E 4	10	10	10	2,7	✱^{0} n, 1, a, 2, p, 3; ⇸ p, 3.
24	32,8	29,5	27,1	— 5,6	0,1	— 1,8	— 2,4	2,9	4,3	4,0	98	94	00	SE 4	S 6	0	10	10	10	3,7	✱ n, 1, a, 2, p. [Ѡ 3.
25	30,4	34,7	38,9	—14,1	—15,0	—21,6	—16,9	1,2	1,1	0,7	81	79	84	N 4	N 6	0	10	1	1^0	—	✱ n 1 a ← n ⇸ n 1 ⊔ p 3
26	40,1	40,1	40,6	—18,3	— 8,0	— 8,3	—11,5	0,9	1,5	1,8	82	62	76	NW 4	W 5	W 4	1	4^0	10	—	⊖, Ѡ, n; ⊔^{2} n, 1, a.
27	38,7	36,9	32,8	— 7,1	— 3,9	— 4,2	— 5,1	2,6	2,9	2,9	98	84	89	SW 3	SW 4	S 4	9	10	10	—	
28	26,8	24,8	25,9	0,4	— 2,4	— 3,8	— 1,9	3,9	3,3	3,1	82	85	91	SW 8	SW 7	SW 9	8	10	10	0,0	⇸ a, p, 3; ✱ a, 2, p.
29	24,1	24,6	26,0	1,4	2,4	1,2	1,7	4,5	4,1	4,1	89	75	82	SW 11	SW 11	SW 7	10	10	10	—	⇸ n 1 a ✱^{0} n p ↙ a ●^{0} p.
30	27,2	32,1	38,2	— 1,7	— 3,0	—10,9	— 5,2	3,6	2,8	1,4	88	76	73	SW 8	WNW 8	0	6	2	10	0,3	✱^{0} n, a, 2; ⇸ n, a, 2, p; [↙ a.
Средн. Mittel	733,8	734,1	734,2	— 5,8	— 3,4	— 5,8	— 5,0	2,7	2,7	2,6	84	74	81	5,9	7,3	4,7	7,3	7,4	7,2	15,4	

Декабрь. — December.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	734,9	733,1	733,7	— 4,4	— 2,9	— 2,4	— 3,2	3,0	2,9	3,1	93	78	81	SW 4	SW 9	SW 7	10	10	10	0,5	✱^{0} n, 1, 2, p, 3, ⇸ a; ⊖ a
2	30,9	28,3	30,2	— 3,0	— 1,4	— 8,6	— 4,3	3,4	3,4	1,8	94	82	79	SW 6	SW 6	WNW 7	10	10	8	0,0	✱^{0} n 1 a 2 p ⊖^{0} n ⇸ n 1 p;
3	28,9	22,6	12,1	—13,1	—12,3	— 5,6	—10,3	1,5	1,5	2,8	91	89	96	SSE 3	E 6	0	10	10	10	2,2	⊔ n ✱ a 2 p ⇸ 2 p. [↙ p
4	14,3	14,1	13,0	— 4,1	— 3,5	— 9,3	— 5,6	2,8	3,2	2,0	84	91	90	SW 7	SW 6	SW 4	9	9	7	1,4	⊖, Ѡ n; ⇸ n; ✱ a, 2, p.
5	16,4	23,4	28,0	— 8,5	— 8,7	— 8,9	— 8,7	2,3	1,8	1,8	00	75	78	W 4	W 10	SW 6	10	10	10	1,6	⊔ n Ѡ n ∞^{0} n 1 ✱^{0} a 2 p
6	24,3	31,0	39,0	— 4,3	— 6,9	— 9,1	— 6,8	2,6	2,2	1,8	79	81	78	WNW 7	NW 9	NW 5	8	10	0	0,1	✱^{0} n a 2 p ⇸ a 2 p [⇸ a 2 p
7	45,1	44,6	40,5	—13,0	—10,7	—15,2	—13,0	1,5	1,6	1,2	91	80	90	W 4	S 2	S 3	0	0	6	—	⊔ n, a, p, 3.
8	35,3	36,6	37,6	—14,5	—16,1	—12,8	—14,5	1,3	1,0	1,4	92	82	87	W 3	WNW 5	W 7	10	1	10	—	⊔ n 1 a 2 p 3; ⊖ n; ✱^{0} n;
9	39,9	42,1	45,9	—15,0	—15,5	—17,8	—16,1	1,2	1,1	1,0	86	85	87	W 6	W 8	W 5	2	5	0	—	⊔ n 1 a p 3 Ѡ n. [∞^{0} 1
10	46,5	44,2	40,7	—16,2	—13,0	— 6,7	—12,0	1,1	1,2	1,0	89	73	36	W 6	SW 2	WSW 8	8	9	0	—	⊔ n, 1, a, 2, p ✱^{0} n ⇸ p, 3
11	37,1	34,3	31,3	— 6,0	— 2,7	— 3,0	— 3,9	2,0	2,9	3,1	69	79	85	SE 5	SW 7	S 5	9	10	7	0,0	⇸ n; ✱^{0} p.
12	30,3	32,9	38,0	— 0,4	— 0,2	— 2,6	— 1,1	3,9	3,1	2,6	89	68	68	SW 9	SW 11	W 6	10	5	5	—	✱^{0} n; ⇸ a, 2 p; ↙ p.
13	40,3	40,7	36,2	— 4,8	— 4,0	— 6,8	— 5,2	2,8	3,0	2,6	88	89	94	SW 2	0	SSE 5	5	10	10	2,5	
14	34,7	34,0	33,9	— 7,5	— 3,8	— 1,2	— 4,2	2,3	3,1	3,2	89	91	76	SE 3	SE 4	SW 6	10	10	5	0,0	✱ n, p.
15	34,4	33,3	30,4	— 4,9	— 5,6	— 8,2	— 6,2	2,2	2,2	2,1	71	75	88	WSW 8	WSW 5	SW 4	10	9	0	—	
16	32,5	36,1	40,0	—13,6	—15,5	—15,8	—15,0	1,2	1,0	1,0	75	77	77	W 10	W 6	W 8	10	9	4	0,1	✱^{0} n, a, 2, p; ⇸ n, a, p.
17	43,7	45,4	45,5	—17,1	—16,5	—15,8	—16,5	1,0	0,9	1,1	85	76	86	W 4	W 6	WSW 3	0	0	9	0,7	✱^{0} n; |·| a, 2, p.
18	38,6	38,0	39,3	—11,5	— 6,4	— 5,0	— 7,6	1,7	2,4	2,9	93	87	93	S 5	WSW 6	WSW 6	10	9	10	0,2	✱^{0} n, 1, a, p; ⇸ p.
19	40,6	41,1	40,2	— 5,5	— 4,8	— 6,1	— 5,5	2,8	2,6	2,6	93	84	90	W 6	SW 3	WSW 7	9	10	10	0,2	✱^{0} n, 2, p; ⇸ n, a, p.
20	39,6	40,2	40,3	— 8,0	— 6,6	— 7,3	— 7,3	2,2	2,5	2,6	88	92	00	SW 6	W 3	WSW 3	10	10	2	—	⇸ n; ✱^{0} p; Ѡ p.
21	38,9	38,3	36,9	—13,2	— 9,2	—12,4	—11,6	1,5	1,7	1,5	94	75	85	0	0	SW 2	0	10	10	—	⊔ n, 1, a, p, 3; ∞ a; ⊖ p.
22	31,8	31,0	31,7	—11,6	— 2,6	— 3,2	— 5,8	1,5	3,0	3,0	82	81	85	0	SW 6	SW 4	10	10	10	0,2	✱^{0} a, 2, p.
23	25,9	23,3	21,9	— 4,1	— 2,9	— 7,0	— 4,7	3,4	3,2	2,0	00	87	75	SE 8	SE 3	SW 7	10	9	10	—	✱ n, a, p; ⇸ p, 3.
24	29,1	33,1	35,7	—16,9	—13,7	—16,2	—15,6	0,8	1,1	0,9	70	71	78	WSW 14	W 10	WSW 9	8	1	0	—	✱^{0} n; ⇸ n, 1, a; ↙ n, 1
25	38,3	38,2	32,8	—17,4	—12,1	— 9,2	—12,9	1,0	1,6	2,1	87	92	94	W 2	S 4	SE 5	0	10	10	2,1	⊔ n 1 a ∞ a ✱ a p V a 2 p 3
26	33,8	38,7	43,1	1,2	—15,8	—21,2	—11,9	4,9	1,0	0,6	98	80	78	W 4	NNE 3	NE 2	10	10	10	5,4	V n ● n 1 a ≡ a ✱ a 2 p 3
27	44,5	43,7	40,2	—23,0	—21,1	—21,2	—21,8	0,5	0,6	0,6	77	76	82	0	ESE 2	SE 3	10	10^0	10	0,1	✱ n, a, p; ∞^{0} p, 3; V p, 3.
28	34,2	31,2	26,9	—18,7	—15,1	—18,2	—17,3	0,8	1,2	0,9	84	87	85	SE 2	0	0	0	4^0	8	0,1	V n; ⊖ p, 3.
29	21,5	23,1	29,2	— 9,9	— 8,3	—14,0	—10,7	2,0	2,4	1,2	94	00	80	0	W 6	W 5	10	10	9	0,7	✱ n, 1, a, p ⇸ a, 2, p; ↙ p
30	30,7	24,2	18,1	—14,0	— 8,7	— 6,7	— 9,8	1,3	1,9	2,4	83	82	86	0	SE 9	SE 7	10	10	10	0,1	⊖ n; ⇸ p; ✱ p.
31	18,8	24,0	29,6	— 6,2	— 9,9	—16,3	—10,8	2,2	1,8	1,0	76	84	78	WSW 11	W 6	W 4	10	5	7	—	⇸ n; ↙ a; ✱^{0} p; ⊖ p.
Средн. Mittel	733,4	733,7	733,6	—10,0	— 8,9	—10,1	— 9,7	2,0	2,0	1,9	87	82	83	4,8	5,3	4,9	7,7	7,9	7,0	18,2	

1887.

Нерчинскій заводъ. — Январь. — Januar. — Nertschinsk (Httw.)

Долгота — Länge: 119° 37'. **Широта — Breite: 51° 19'.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	702,9	703,3	706,4	—22.8	—21,5	—23,2	—22,5	0,5	0,6	0,5	79	74	76	NW 5	N 1	N 3	10	10^0	10^0	—	V 3.
2	07,1	06,7	07,7	—29,3	—24,7	—28,2	—27,4	0,3	0,4	0,3	74	65	68	0	0	0	0	0	0	—	
3	08,5	08,3	08,6	—28,0	—23,9	—25,7	—25,9	0,3	0,4	0,3	67	59	64	NW 1	W 1	0	0	0	0	—	
4	07,8	06,5	06,3	—36,3	—32,3	—36,9	—35,2	0,1	0,2	0,1	77	77	79	0	E 1	0	0	2^0	0	—	
5	04,8	04,3	05,3	—39,1	—34,7	—38,1	—37,3	0,1	0,1	0,1	79	79	79	0	E 1	0	0	0	1^0	—	
6	06,4	07,1	09,3	—41,3	—36,0	—39,8	—39,0	0,1	0,1	0,1	79	79	79	0	0	0	0	0	0	—	
7	10,0	09,7	09,6	—42,4	—36,5	—39,5	—39,5	0,1	0,1	0,1	79	78	78	0	0	0	0	0	0	—	
8	08,5	08,3	11,4	—36,3	—32,3	—36,3	—35,0	0,1	0,2	0,1	78	78	78	0	0	0	3	8^0	0	—	⊕ 2.
9	14,2	15,3	15,2	—38,5	—33,0	—34,6	—35.4	0,1	0,2	0,1	78	79	79	0	0	0	0	0	0	—	
10	14,9	11,5	09,6	—37,7	—31,3	—34,1	—34,4	0,1	0,2	0,2	80	79	79	0	0	0	6^0	3^0	10	0,1	⊕ 2.
11	06,2	05,3	07,0	—29,2	—24,8	—29,8	—27,9	0,3	0,4	0,3	79	80	81	0	0	0	10	9^0	9^0	0,2	✶ 1; ☋ 3.
12	08,7	09,4	11,7	—30,6	—23,8	—32,7	—29.0	0,3	0,5	0,2	83	73	80	0	0	0	10	0	0	—	
13	11,5	11,0	12,4	—34,8	—25,7	—30,7	—30.4	0,1	0,4	0,2	81	71	69	0	SW 1	0	0	0	0	—	
14	11,1	10,7	13,5	—35,1	—31,2	—36,7	—34,3	0,1	0,2	0,1	77	70	77	0	0	0	8^0	0	0	—	
15	16,3	15,9	17,3	—39,8	—33,1	—35,8	—36.2	0,1	0,2	0,1	79	78	79	0	0	0	0	0	0	—	
16	18,4	17,8	18,9	—37,0	—31,3	—35,0	—34,4	0,1	0,2	0,1	79	80	80	0	0	0	0	0	0	—	⊣ 2.
17	19,0	19,1	18,4	—37,5	—32,3	—34,7	—34.8	0,1	0,2	0,1	80	80	80	0	0	0	0	0	0	—	
18	17,5	16,9	16,3	—38,9	—33,5	—37,9	—36,8	0,1	0,2	0,1	81	80	80	0	0	0	0	0	0	—	
19	14,1	12,9	12,5	—39,5	—34,2	—39,8	—37.8	0,1	0,2	0,1	80	80	81	0	0	0	0	3^0	0	—	
20	11,9	12,1	11,7	—38,9	—32,5	—36,6	—36,0	0,1	0,2	0,1	80	80	81	0	E 1	0	0	0	0	—	
21	09,5	09,5	14,4	—31,5	—26,3	—34,3	—30.7	0,2	0,4	0,2	80	80	80	0	0	0	7^0	0	0	—	
22	15,8	14,6	12,4	—37,4	—31,9	—34,9	—34.7	0,1	0,2	0,1	80	80	80	0	E 1	0	8^0	0	0	—	
23	14,2	15,1	16,4	—37,8	—32,5	—36,3	—35.5	0,1	0,2	0,1	80	80	80	0	0	0	0	0	0	—	
24	15,9	15,1	14,8	—36,8	—29,5	—34,1	—33.5	0,1	0,3	0,2	80	80	80	0	0	0	0	0	0	—	
25	13,9	13,4	13,5	—36,9	—30,8	—32,8	—33.5	0,1	0,2	0,2	80	81	80	0	0	0	0	0	0	—	
26	13,5	13,8	14,1	—36,4	—30,7	—32,5	—33.2	0,1	0,3	0,2	81	82	82	0	0	0	0	0	0	—•	
27	14,9	14,5	14,3	—36,7	—30,8	—34,1	—33,9	0,1	0,2	0,2	81	82	82	0	0	0	0	0	0	—	
28	12,9	11,6	10,5	—34,7	—29,9	—25,8	—30,1	0,2	0,3	0,4	82	81	84	0	E 1	0	8	10^0	10	—	
29	13,0	13,3	13,5	—25,2	—21,3	—25,1	—23.9	0,5	0,6	0,4	86	78	81	0	0	0	0	0	0	—	
30	13,2	12,7	13,0	—31,0	—26.0	—30,9	—29,3	0,2	0,4	0,2	83	83	84	0	0	0	0	0	0	—	
31	12,7	11,8	10,6	—34,5	—28,7	—31,8	—31.7	0,2	0,3	0,2	84	83	83	0	0	0	0	0	0	—	☋ 3.
Средн. Mittel	711,9	711,5	712,1	—35,2	—29,9	—33,5	—32,9	0,2	0,3	0,2	80	78	79	0,2	0,3	0,1	2,3	1,5	1,3	0,3	

Высота — Seehöhe: 657? — **Февраль. — Februar.** — **Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.:** $\left\{\begin{matrix}mm\\0.4\end{matrix}\right.$ при bei $\left.\begin{matrix}\\\\\end{matrix}\right\}$ $705,0^{mm}$

1	707,4	705,8	706,0	—33,0	—26,7	—32,8	—30.8	0,2	0,4	0,2	83	83	83	0	E 1	0	0	10^0	0	—	
2	07,1	07,8	09,7	—35,5	—27,8	—27,0	—30,1	0,1	0,3	0,4	83	83	83	0	0	0	1^0	4^0	0	—	
3	10,3	10,9	11,6	—35,8	—29,4	—32,5	—32,6	0,1	0,3	0,2	83	82	82	0	0	0	0	0	0	—	
4	11,6	11,3	11,1	—36,7	—30,3	—34,1	—33,7	0,1	0,2	0,2	82	80	82	0	E 1	0	0	0	0	—	
5	11,2	10,3	08,0	—34,9	—29,5	—29,5	—31,3	0,1	0,3	0,3	82	81	83	0	0	0	5^0	10^0	10^0	0,1	☋ 3.
6	06,1	05,8	07,0	—29,3	—25,3	—29,3	—28,0	0,3	0,4	0,3	84	79	83	0	0	0	10	2^0	2^0	—	✶ 1; ☋ 3.
7	08,0	08,1	08,9	—32,8	—28,0	—32,5	—31,1	0,2	0,3	0,2	83	80	82	0	E 1	0	10^0	0	0	—	V 1.
8	08,2	08,9	10,4	—33,6	—28,3	—31,8	—31,2	0,2	0,3	0,2	82	82	83	0	0	0	2^0	0	0	—	
9	10,0	09,1	07,5	—34,3	—28,4	—31,0	—31,2	0,2	0,3	0,2	83	82	83	0	0	0	0	0	0	—	
10	04,3	01,7	698,4	—32,0	—24,0	—27,1	—27,7	0,2	0,5	0,4	83	81	84	0	0	0	0	0	4	—	
11	695,9	696,7	99,9	—30,7	—24,5	—31,1	—28,8	0,3	0,5	0,2	84	80	83	0	0	0	1^0	0	0	—	
12	701,2	701,9	703,6	—32,6	—26,5	—29,1	—29,4	0,2	0,4	0,3	83	83	83	0	E 1	0	1^0	3^0	0	—	
13	02,6	02,0	01,1	—31,5	—24,3	—27,6	—27,8	0,2	0,5	0,4	82	83	84	0	E 1	0	1^0	0	0	—	
14	00,5	03,0	04,6	—27,5	—17,7	—16,3	—20,5	0,4	0,8	0,8	86	74	65	0	0	0	0	0	0	—	
15	08,6	08,8	09,1	—22,7	—18,7	—22,6	—21,3	0,5	0,7	0,6	80	74	82	0	0	0	0	0	0	—	
16	08,8	09,9	08,6	—26,3	—19,3	—24,6	—23,4	0,4	0,8	0,5	84	81	86	0	0	0	0	0	0	—	
17	01,1	01,2	02,0	—18,7	—14,3	—20,5	—17,8	0,9	1,2	0,8	87	80	89	0	0	0	0	0	0	—	
18	04,3	05,2	06,8	—25,0	—18,7	—21,5	—21,7	0,5	0,9	0,5	89	89	64	0	0	0	2	6^0	0	—	
19	03,9	00,8	699,0	—28,1	—15,3	—18,4	—20,6	0,3	1,0	0,9	82	71	83	0	SW 3	0	1^0	3^0	10	0,2	
20	00,1	00,7	703,7	—15,0	—13,2	—15,4	—14,5	1,1	1,2	0,3	77	70	65	0	E 2	0	0	0	0	—	✶ n.
21	04,1	03,6	06,6	—20,9	—10,5	—19,1	—16,8	0,7	1,3	0,9	84	65	85	0	SW 3	0	10^0	4^0	0	—	
22	11,2	12,8	13,1	—20,3	—16,9	—20,3	—19,2	0,8	0,9	0,7	91	81	79	0	E 1	0	0	0	0	—	
23	10,3	07,7	04,3	—22,0	—11,3	— 5,1	—12,8	0,7	1,2	1,6	87	64	52	0	ENE 1	SE 3	6	10	10	1,5	
24	00,9	02,4	08,9	— 8,0	— 5,7	—10,7	— 8,1	2,2	2,7	1,4	92	91	71	E 3	N 1	W 2	10	10	0	1,7	✶ n, 1, 2.
25	13,0	14,6	15,8	—15,1	—11,2	—25,3	—17,2	1,0	1,0	0,4	72	54	82	SW 1	W 1	0	0	0	0	—	
26	05,8	14,7	14,0	—28,7	—19,3	—14,5	—20,8	0,3	0,8	0,9	83	79	59	0	0	NW 3	10^0	1^0	3^0	0,0	
27	11,9	10,6	11,3	—17,8	—13,3	—15,3	—15.5	0,9	1,1	1,0	79	73	79	NW 4	0	0	10	10	10	0,3	✶ 1, 2.
28	11,6	10,4	12,1	—18,2	—13,3	—19,9	—17,1	0,9	1,2	0,8	87	75	84	0	0	0	10	0	0	—	V 1.
Средн. Mittel	706,4	706,7	707,3	—26,7	—20,4	—23,7	—23,6	0,5	0,8	0,6	83	78	79	0,3	0,6	0,3	3,2	2.6	1,8	3,8	

Нерчинскій заводъ. 1887. Nertschinsk (Httw.)

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	713,8	713,5	714,1	—25,3	—18,5	—25,3	—23,0	0,5	0,9	0,5	88	83	85	0	NE 1	0	2^0	1^0	0	—	
2	14,0	13,7	13,7	—28,6	—21,8	—25,1	—25,2	0,3	0,7	0,5	86	86	85	0	E 1	0	0	4^0	9^0	—	
3	14,1	13,6	13,8	—30,1	—22,0	—27,6	—26,6	0,3	0,7	0,4	86	85	86	0	E 1	0	0	0	0	—	
4	12,5	11,8	11,9	—28,3	—17,9	—24,3	—23,5	0,3	0,8	0,5	86	78	84	0	ENE 1	0	10	0	0	—	☋ 3.
5	11,9	11,5	11,7	—22,5	—15,5	—18,9	—19,0	0,6	1,1	0,9	86	79	86	0	E 1	0	10	10	9	0,0	✳ 2.
6	12,9	12,9	13,1	—24,3	—15,9	—19,7	—20,0	0,6	1,0	0,8	87	77	80	0	E 1	0	8	0	0	—	
7	12,3	10,2	08,4	—25,9	—17,9	—23,5	—22,4	0,4	0,8	0,6	87	80	84	0	E 1	0	0	0	0	—	
8	06,9	06,9	06,2	—25,9	—17,6	—21,9	—21,8	0,4	0,9	0,7	86	82	89	0	E 1	0	0	0	10^0	—	
9	03,4	00,2	698,1	—21,0	— 9,5	—14,3	—14,9	0,7	1,6	1,3	89	72	87	0	SW 1	0	9	2	2^0	—	
10	693,8	693,4	98,7	—11,5	— 0,2	— 5,4	— 5,7	1,7	3,3	1,3	95	74	45	0	W 4	NW 7	10	10	0	—	
11	704,1	705,2	708,4	—12,9	— 7,7	—10,7	—10,4	0,7	0,2	0,7	45	47	37	NW 6	NW 7	NW 1	0	0	0	—	
12	08,7	06,8	05,0	—18,5	—11,8	—15,6	—14,6	0,5	1,0	1,1	51	57	72	0	ENE 1	0	0	10^0	0	—	⊕ 2.
13	03,8	02,0	04,4	—20,3	—11,8	— 9,3	—13,8	0,8	1,4	1,4	95	78	63	0	E 1	0	9	10	0	—	
14	09,7	10,2	10,4	—16,1	— 5,5	— 9,9	—10,5	1,1	0,8	1,0	88	59	44	0	0	W 1	0	0	0	—	
15	08,2	06,4	06,3	—17,3	— 5,9	—12,4	—11,9	0,8	1,4	1,2	68	47	71	0	S 1	0	7	10	5	—	
16	10,3	12,2	13,3	—10,3	— 7,7	—14,2	—10,7	1,2	1,2	0,7	61	47	43	NW 9	NW 6	0	10	2	0	—	
17	09,6	08,4	04,2	—18,6	— 7,7	— 8,5	—11,6	0,7	1,6	1,5	62	63	64	0	0	0	0	0	0	—	
18	698,8	697,4	698,3	—12,9	— 1,3	— 7,2	— 7,1	1,4	2,5	1,1	87	59	44	0	W 1	W 1	9	2^0	0	—	
19	97,7	98,4	703,4	— 8,7	— 7,1	—12,6	— 9,5	1,1	1,1	1,1	46	41	65	0	NW 5	NW 6	10	10	0	—	
20	707,9	706,9	07,2	—19,7	—12,4	—15,0	—15,7	0,5	0,7	0,6	51	40	46	0	W 3	0	0	0	2	—	
21	08,9	09,3	09,4	—18,6	— 9,9	—15,5	—14,7	0,6	1,0	0,6	56	45	49	0	NW 5	0	0	10	0	—	
22	09,4	09,7	10,0	—18,7	— 9,3	—13,9	—14,0	0,6	1,2	1,1	58	56	73	0	E 1	0	0	3^0	0	—	
23	08,7	06,3	04,9	—17,3	— 6,0	—11,0	—11,4	0,9	1,9	1,4	78	64	73	0	NE 1	0	10^0	10	1	—	
24	02,7	00,2	698,2	—10,7	— 3,5	— 5,7	— 6,6	1,6	2,2	2,4	79	63	82	0	0	0	0	3^0	1	0,1	
25	697,5	693,7	95,5	— 7,7	— 3,8	— 8,5	— 6,7	1,8	1,9	1,3	72	56	53	NW 8	NW 10	W 2	10	3	0	—	✳ 1.
26	96,5	93,7	98,9	— 9,0	— 6,3	— 8,3	— 7,9	1,2	2,0	1,2	55	71	48	0	0	NW 3	10	2^0	0	0,4	✳ a, p.
27	702,4	702,9	705,3	—15,5	— 7,4	—14,1	—12,3	0,8	1,2	0,7	61	48	45	0	E 1	0	0	1^0	0	—	
28	09,1	09,7	10,4	—20,3	— 8,7	—11,0	—13,3	0,6	1,4	1,3	67	58	67	0	E 1	0	0	0	10	—	
29	11,6	11,2	10,4	—13,5	— 3,2	— 6,8	— 7,8	1,2	1,5	1,8	73	43	65	0	SSE 2	0	3^0	4^0	7^0	—	
30	08,6	08,2	10,3	— 7,5	— 3,9	— 4,9	— 5,4	1,7	2,6	2,7	67	75	86	0	0	N 5	10	10	10	0,7	✳ 2, 3.
31	15,7	15,9	16,3	— 9,3	— 3,5	— 9,5	— 7,4	1,8	1,5	1,0	65	42	47	N 3	NW 4	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	707,3	706,5	707,1	—17,6	— 9,7	—13,8	—13,7	0,9	1,4	1,1	73	63	66	0,8	2,0	0,8	4,4	3,8	2,1	1,2	

Апрѣль. — April.

1	715,5	713,1	711,6	—15,0	— 5,8	—10,5	—10,4	0,8	1,9	1,5	57	63	73	0	NE 2	0	0	0	3^0	—	☋ 3.
2	11,8	11,3	10,3	—14,3	— 5,1	—10,0	— 9,8	1,2	2,1	1,6	80	67	76	0	NE 2	0	0	0	0	—	
3	05,0	01,5	07,4	— 8,1	0,3	— 7,6	— 5,1	1,8	2,8	0,7	74	61	29	S 1	0	NW 3	10	1	0	—	
4	10,3	08,7	08,6	—12,9	— 6,3	—10,2	— 9,8	0,7	1,1	0,9	42	38	45	0	NNW 6	E 1	0	0	0	—	
5	09,7	08,3	07,1	—15,3	— 4,7	—11,1	—10,4	0,7	1,6	1,4	53	49	70	0	SE 1	0	0	0	0	—	
6	05,0	02,7	00,9	—15,3	— 4,3	— 8,0	— 9,2	1,1	2,3	1,9	81	69	77	0	0	0	5	10	8^0	—	☋ 3.
7	698,7	698,7	00,8	— 7,7	0,2	— 3,5	— 3,7	1,9	2,7	3,0	78	57	87	0	NE 1	E 3	3	10	10	4,6	✳ 3.
8	701,0	700,4	00,5	— 5,1	— 1,7	— 2,4	— 3,1	2,7	3,4	3,3	88	84	87	0	N 2	0	10	10	10	2,0	✳ 1, 2, 3.
9	01,4	00,0	697,6	— 5,5	— 0,9	— 4,5	— 3,6	2,7	2,6	2,5	90	60	77	0	SE 1	0	10	10	10	—	
10	693,3	692,9	93,3	— 2,5	0,5	— 0,1	— 0,7	3,0	4,4	4,2	79	92	92	E 2	E 1	0	10	10	10	6,0	✳ 2.
11	92,3	92,6	92,9	— 2,3	1,9	— 1,7	— 0,7	3,4	3,6	3,1	87	68	78	0	0	NW 5	10	9	9	2,0	✳ p.
12	90,8	89,6	90,7	— 3,9	0,5	0,6	— 0,9	2,3	2,5	2,4	67	53	49	NW 3	E 2	N 1	10	7	2^0	—	
13	91,0	91,6	92,8	— 2,9	4,1	0,2	0,5	1,8	1,9	1,8	50	30	39	NW 2	NW 4	0	4	10^0	0	—	
14	90,5	88,7	88,4	— 0,7	7,7	2,5	3,2	2,5	2,9	3,4	57	37	62	0	SW 4	W 4	2	9	10	—	
15	88,6	89,9	92,7	0,7	6,9	1,6	3,1	3,7	2,8	3,3	75	37	64	NW 4	NW 4	0	8	9	9	0,0	
16	92,4	94,4	99,9	— 0,9	2,5	0,8	0,8	3,5	3,4	3,6	80	62	73	NW 1	NNW 13	N 7	10	10	6	1,2	✳ 1.
17	701,1	99,0	96,9	— 0,5	4,5	1,0	1,7	2,8	2,6	2,7	63	40	55	SW 1	SW 2	0	2^0	3^0	10	0,1	
18	695,6	98,7	702,8	1,7	3,5	1,0	2,1	2,4	2,5	2,5	46	43	51	N 4	NE 5	NE 1	10	10	2	—	✳ n.
19	704,3	704,3	05,2	— 0,3	3,4	— 0,1	1,0	2,7	2,2	2,3	60	39	51	NNW 6	N 8	0	1	3	3	—	
20	07,4	08,0	10,1	— 2,1	1,4	0,1	— 0,2	2,3	2,3	1,8	57	46	39	N 6	NW 7	NE 1	9	9	0	—	
21	11,7	10,2	09,3	— 2,6	3,0	0,5	0,3	1,7	2,4	2,4	45	42	51	N 4	N 7	NW 2	0	2	0	—	
22	09,1	07,5	05,7	1,3	7,4	2,5	3,7	2,1	2,6	2,3	43	34	41	N 2	N 5	W 1	0	3	0	—	
23	02,8	699,5	696,4	1,7	11,5	6,7	6,6	2,9	2,1	2,2	57	20	30	W 1	W 6	0	0	0	0	—	
24	697,5	93,9	91,1	4,0	12,4	4,3	6,9	3,0	2,6	2,0	49	24	32	0	SW 5	0	1^0	3	10	0,0	
25	88,0	90,9	98,0	0,1	0,5	— 5,7	— 1,7	3,8	2,0	1,9	83	43	63	NW 4	NW 7	NNW 9	10	9^2	1	0,3	✳ 1.
26	701,4	703,0	707,3	— 7,1	— 1,6	— 5,1	— 4,6	1,2	1,3	1,2	44	29	38	NW 7	WNW 5	0	0	0	0	—	
27	10,5	09,7	11,2	— 5,1	3,5	— 0,5	— 0,7	1,7	1,4	1,4	55	23	32	0	WNW 4	0	0	5	1	—	
28	12,5	10,7	09,9	— 0,1	6,7	3,1	3,2	1,8	1,7	1,4	98	23	24	0	N 1	0	0	4	10	—	
29	08,7	06,0	03,0	0,3	8,5	4,2	4,3	2,0	1,3	2,2	42	15	36	0	ENE 1	SE 3	1	3^0	10	0,3	
30	699,8	01,9	04,7	— 1,7	1,1	0,8	0,1	2,6	3,6	2,6	64	70	53	E 2	NE 3	0	10	10	2	—	✳ 1, 2.
Средн. Mittel	701,6	700,9	701,6	— 4,1	2,1	— 1,7	— 1,2	2,2	2,4	2,3	63	47	56	1,7	3,6	1,4	4,5	5,6	4,5	16,5	

Нерчинскій заводъ. 1887. Май. — Mai. Nertschinsk (Httw.)

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	708,4	708,2	708,8	0,2	7,4	2,7	3,4	2,7	2,9	3,7	59	38	65	0	WNW 1	0	1	10	1	—	
2	10,1	08,1	04,0	2,4	11,4	7,7	7,2	3,5	2,6	3,7	65	26	48	0	S 2	E 2	0	3⁰	10	—	
3	02,6	02,5	03,6	5,7	3,4	1,7	3,6	2,9	5,1	4,8	42	87	98	S 2	SW 4	0	10	10	9	4,3	● a.
4	01,7	698,9	00,8	3,2	6,5	1,9	3,9	4,5	4,4	4,0	78	61	77	S 2	SW 4	W 5	4	10	6	—	
5	02,7	703,4	04,5	0,7	6,3	1,1	2,7	1,7	1,8	1,8	36	25	36	W 7	W 9	0	0	0	2	—	
6	04,8	04,0	04,0	2,0	7,0	0,9	3,3	2,7	2,8	3,0	51	38	62	0	E 2	0	10	10	3	—	
7	05,9	05,6	07,6	1,5	7,3	2,7	3,8	2,3	1,9	1,4	45	25	25	N 4	NE 4	0	0	1	1	—	
8	09,2	07,7	09,3	1,9	7,2	4,4	4,5	2,9	2,0	2,7	55	27	44	0	NE 5	0	10	7	0	—	
9	11,0	08,8	07,0	3,7	14,7	6,0	8,1	3,3	3,0	2,4	56	24	34	0	0	0	0	0	0	—	
10	07,0	04,6	03,3	5,9	18,4	13,4	12,6	3,2	3,1	1,9	46	20	17	0	WSW 5	SW 2	0	0	1⁰	—	
11	02,2	699,7	697,6	10,9	20,8	12,5	14,7	2,9	2,9	3,4	30	16	31	0	SW 4	0	4	7	7	—	
12	696,0	95,0	98,6	11,2	18,0	8,3	12,5	3,8	6,2	5,5	38	40	67	W 1	0	NW 1	10	3	1⁰	—	
13	99,9	95,8	87,6	6,5	11,4	8,9	8,9	5,3	5,7	4,9	73	57	58	NE 1	0	NW 2	5⁰	10	4	1,2	
14	91,1	96,1	701,9	4,4	8,7	2,7	5,3	4,7	5,0	4,5	76	60	80	W 6	NE 2	NW 4	10	10²	10	0,9	● n, p.
15	707,4	708,1	09,9	— 0,3	3,4	0,5	1,2	2,3	2,6	2,2	50	44	46	NW 3	NW 5	0	10	10	0	—	
16	10,6	07,6	05,5	5,2	12,9	8,5	8,9	2,5	2,3	2,9	38	21	34	0	NW 3	W 1	0	3⁰	1⁰	—	
17	03,4	02,2	01,4	11,4	18,0	12,0	13,8	3,1	3,1	3,3	31	20	32	NW 2	NW 4	0	2⁰	1⁰	10	—	
18	00,0	697,8	696,9	7,7	20,1	14,3	14,0	4,7	3,3	4,2	60	19	39	0	S 2	SW 1	10	10	10	—	
19	696,4	97,2	98,9	12,2	13,9	8,7	11,6	4,2	4,8	6,8	40	40	81	N 3	N 8	NW 1	10	10	10	4,0	● p.
20	700,5	701,1	703,7	7,8	12,9	9,7	10,1	6,8	6,9	6,9	86	63	76	NE 1	E 4	0	10	10²	4	2,0	● 1, a, p.
21	05,9	04,9	04,9	9,7	16,9	13,7	13,4	6,7	4,0	3,8	75	28	31	0	NW 4	0	0	3⁰	10	—	☾ 1.
22	07,9	06,8	06,9	12,2	18,0	11,9	14,0	4,2	5,4	3,8	40	35	36	0	SE 1	0	0	1⁰	0	—	
23	07,6	05,2	03,1	11,1	22,2	17,5	16,9	4,6	4,8	3,9	46	24	26	0	E 1	SW 2	0	0	1⁰	—	
24	01,2	699,1	695,6	13,5	13,1	8,7	11,8	5,6	7,5	7,6	49	67	91	SE 2	SW 4	W 1	10	10	10	10,0	● 2, 3.
25	696,9	96,0	98,2	7,3	11,7	6,7	8,6	4,7	3,5	2,8	62	34	38	W 4	W 4	0	1	7	0	—	
26	99,1	99,9	701,8	10,2	15,2	8,4	11,3	3,6	3,4	2,9	39	27	34	0	W 2	0	0	0	0	—	
27	700,8	96,2	691,9	6,9	15,0	11,5	11,1	4,7	4,1	4,6	63	32	45	0	NE 5	N 3	10	10	10	8,5	
28	692,5	94,6	98,3	2,2	5,7	7,7	5,2	5,0	6,0	6,2	93	88	78	W 5	W 5	0	10	10	6	4,2	● n, 2.
29	700,6	99,8	99,4	12,5	19,7	16,1	16,1	6,2	4,4	5,4	58	26	40	W 2	NW 1	SW 4	0	2	2	—	
30	698,5	96,7	95,4	11,1	21,5	14,2	15,6	6,7	4,8	4,1	68	26	34	0	SW 5	0	6	2	10	—	
31	96,0	94,7	94,6	10,1	15,1	9,2	11,5	3,8	3,5	4,0	41	28	46	SW 4	SW 4	0	0	7	9	—	
Средн. Mittel.	702,5	701,5	701,5	6,8	13,0	8,2	9,3	4,1	4,0	4,0	54	38	50	1,6	3,4	0,9	4,6	5,7	4,8	35,1	

Іюнь. — Juni.

1	695,2	693,9	696,0	8,0	11,4	4,3	7,9	5,7	5,9	2,6	70	59	41	SW 4	SW 4	SW 1	10	10	3	—	
2	99,6	701,2	703,8	5,0	12,2	4,7	7,3	3,7	3,7	4,6	56	35	71	W 4	W 6	0	9	7	0	1,7	△ p.
3	705,1	02,2	697,6	6,1	18,4	16,7	13,7	4,9	4,0	5,4	70	26	38	0	SW 6	0	6	1⁰	4	—	
4	699,5	699,4	701,4	14,1	18,7	11,9	14,9	3,2	2,8	3,5	26	17	34	NW 5	WNW 5	0	1⁰	0	0	—	
5	702,2	702,8	01,4	8,5	10,5	9,3	9,4	4,5	6,9	7,1	55	74	82	0	0	0	10	10	10	3,5	● a, 2, 3.
6	699,5	696,6	694,7	7,7	8,5	6,7	7,6	7,1	7,5	6,4	90	91	87	0	0	0	10	10	10	12,5	● 1, 2, 3.
7	91,1	92,4	96,0	4,7	11,1	8,7	8,2	5,5	4,9	5,9	86	49	70	NW 5	W 9	0	10	10	9	3,5	● 1.
8	95,2	96,4	98,4	7,7	15,6	9,7	11,0	6,1	6,1	6,4	77	46	71	0	W 5	0	2⁰	10²	1⁰	—	
9	701,0	701,7	701,8	10,7	14,9	13,4	13,0	6,3	5,8	5,7	65	47	50	NW 5	NE 4	N 1	8⁰	9²	2	0,6	● p.
10	02,0	699,8	698,7	11,0	19,7	13,7	14,8	7,2	6,2	5,5	74	37	47	0	0	0	0	4	0	—	
11	698,5	97,2	97,3	12,7	21,3	15,4	16,5	5,5	5,9	6,2	50	31	47	E 1	N 4	0	0	4	2	—	
12	98,0	97,1	99,3	14,7	17,4	12,7	14,9	7,5	7,1	8,1	60	48	75	0	NE 7	E 2	5⁰	10	10	0,4	☾ 1; ● 3.
13	701,2	700,8	702,3	11,3	16,2	11,3	12,9	7,4	7,7	8,4	74	57	84	NE 4	NE 4	0	10	8²	9	1,3	● p.
14	02,5	01,3	01,8	11,3	16,0	12,4	13,2	7,1	6,7	7,6	71	50	71	NE 2	E 3	NE 2	10	4²	7	0,0	
15	01,8	01,3	01,0	10,9	14,5	10,7	12,0	8,1	8,0	8,3	85	65	87	N 4	NE 2	0	10	10	2	0,2	● 1, a, p.
16	00,9	699,1	698,4	10,7	20,7	15,1	15,5	8,5	8,3	9,5	90	46	74	0	SW 1	0	10	7²	3	—	
17	697,5	96,8	97,7	12,7	20,0	13,5	15,4	9,3	8,0	6,4	86	46	56	SW 1	SE 1	SW 3	9	2	2	—	
18	99,5	98,1	700,0	11,3	21,7	12,4	15,1	7,3	7,5	7,6	73	40	71	0	SE 2	0	5	7	10	1,2	
19	99,2	98,7	00,0	10,9	15,9	14,7	13,8	8,7	9,4	7,5	91	67	60	NW 3	W 5	N 1	10	9	10	0,3	● 1.
20	700,4	98,9	696,5	13,5	22,7	18,1	18,1	9,3	9,2	7,7	81	44	50	E 1	SW 3	0	0	1	4	—	
21	695,1	95,2	96,0	16,5	21,1	15,5	17,7	10,0	9,4	9,3	71	52	71	0	N 3	0	5⁰	10	8	0,0	
22	96,5	95,1	95,0	15,2	20,3	16,9	17,5	10,1	7,8	7,4	78	45	52	0	NE 4	0	10	6⁰	10	3,5	● 1.
23	95,7	96,0	95,2	13,2	14,4	12,1	13,2	9,5	10,2	9,5	85	84	91	0	E 1	0	10	10	10	6,0	● n, a, p, 3.
24	92,4	89,0	89,2	11,1	11,7	11,0	11,3	8,7	8,4	9,2	89	82	94	SW 5	W 6	0	10	10	10	12,0	● 1, 2, 3.
25	91,6	92,8	96,1	11,3	15,3	14,3	13,6	9,1	9,4	9,3	92	73	77	WNW 1	NE 1	0	10	9²	7	6,0	● 1, a, p; ☽ p.
26	99,1	700,8	703,3	14,0	16,1	14,7	14,9	10,0	9,4	9,0	85	67	73	NE 3	NE 3	NE 2	10	9²	10	—	
27	705,2	05,6	06,2	12,9	16,2	12,7	13,9	9,7	9,3	7,9	88	68	72	0	NE 3	0	10	10	1	—	
28	08,1	08,2	08,2	14,2	19,0	13,5	15,6	8,0	6,0	6,7	66	37	58	0	0	0	0	1	0	—	☾ 1.
29	10,0	09,2	08,3	13,3	21,9	15,9	17,0	7,4	7,1	7,0	65	37	53	0	NW 1	0	0	2	0	—	
30	08,4	06,8	06,5	14,3	25,7	19,1	19,7	9,3	7,0	8,3	77	31	51	0	NE 1	0	0	1	0	—	
Средн. Mittel	699,7	699,1	699,6	11,3	17,0	12,7	13,7	7,5	7,2	7,1	74	52	65	1,6	3,1	0,4	6,7	6,7	5,1	52,7	

Нерчинскій заводъ. 1887. Нерчинскій заводъ. Nertschinsk (Httw.)

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	708,1	707,5	707,6	17,5	27,8	18,9	21,4	9,3	7,9	9,3	63	28	57	0	0	0	0	2^0	0	—	
2	08,7	07,4	05,8	16,5	28,6	23,6	22,9	9,5	10,1	8,9	69	34	40	0	SW 2	SW 2	1^0	3^0	1^0	—	
3	06,1	04,3	03,5	18,1	30,0	19,7	22,6	10,2	11,0	9,1	65	34	53	0	S 3	0	0	0	0	—	
4	03,5	02,7	02,4	19,1	29,7	20,3	23,0	10,1	12,9	10,5	61	41	59	0	SE 1	0	0	0	0	—	
5	03,1	02,2	02,1	20,4	31,5	20,6	24,2	11,9	10,5	11,8	67	31	65	0	SE 5	0	0	0	1^0	—	
6	03,1	02,9	02,4	20,5	29,8	20,7	23,7	11,6	14,4	11,2	64	47	62	0	SW 3	0	0	1	0	—	
7	05,2	04,1	04,8	21,5	32,4	24,8	26,2	12,2	10,3	11,7	64	28	50	0	SW 1	0	0	1	10	—	
8	05,5	04,2	03,6	20,7	32,3	22,3	25,1	12,4	11,2	11,4	68	30	57	0	SW 1	0	0	2	1^0	—	
9	04,2	02,8	01,9	21,9	33,4	23,5	26,3	13,0	12,7	13,1	67	33	61	0	SE 4	0	0	2	2^0	—	
10	02,0	00,5	699,7	21,7	35,1	26,5	27,8	13,3	12,7	12,5	69	30	49	0	SW 1	0	0	2	1^0	—	
11	00,6	699,0	99,9	20,8	33,0	26,2	26,7	12,3	13,9	11,6	68	37	46	0	NE 1	W 6	3	0	10	—	
12	00,3	99,2	99,1	23,5	32,0	22,5	26,0	13,5	13,2	14,8	63	37	72	0	SE 4	0	1	1	0	1,2	⊼ p.
13	699,6	97,8	98,6	22,4	32,1	23,0	25,8	15,4	12,9	11,9	77	36	57	0	E 1	0	1	2^0	9	—	● n.
14	96,9	95,0	94,9	20,7	28,5	21,2	23,5	13,6	12,7	13,3	75	44	71	0	SSE 6	0	7^0	7	8	—	
15	94,7	93,7	94,6	18,1	26,4	19,2	21,2	12,3	12,6	12,7	80	49	76	0	SE 6	NW 4	3	8^2	10	3,5	● p.
16	96,2	97,9	99,3	15,1	13,5	15,2	14,6	11,2	8,4	7,2	88	73	56	NE 3	NE 7	N 3	10	10	10	3,0	● 1, 2.
17	700,2	700,2	701,0	12,9	16,7	13,7	14,4	6,2	6,4	7,8	56	45	67	NW 3	N 4	0	10	10	10	—	
18	00,7	01,3	00,5	15,3	18,6	15,5	16,5	6,9	7,4	10,6	54	47	81	NW 2	NE 3	0	10	10	10	—	
19	699,6	698,5	699,0	16,6	21,8	18,1	18,8	11,3	12,6	12,8	80	65	83	0	NE 3	0	10	10	10	1,5	● p.
20	700,1	700,8	702,4	16,6	18,7	15,5	16,9	12,1	11,4	9,7	86	71	75	NE 1	NE 1	0	10	10	5	3,0	● 1, a, p.
21	05,6	05,2	04,7	15,9	21,5	16,0	17,8	8,3	7,1	7,2	62	38	54	0	SE 2	0	4	1^0	0	0,0	
22	04,6	04,4	03,2	14,2	14,3	14,3	14,3	8,1	10,4	10,1	67	86	84	0	E 4	E 1	10	10	10	6,5	● 1, 2.
23	01,6	01,2	01,8	15,5	17,7	16,7	16,6	11,0	13,1	12,2	84	87	86	E 1	NE 1	0	10	10	2	3,0	● 1, 2.
24	02,0	00,5	00,8	16,0	21,1	18,2	18,4	11,5	9,3	5,9	85	51	38	0	NE 3	NE 2	0	0	0	—	⊗ 2, 3.
25	03,0	02,8	04,4	11,8	21,6	14,9	16,1	7,5	8,7	8,8	73	46	70	0	E 1	0	0	0	0	—	⊗ 1, 2, 3.
26	08,0	07,6	08,0	10,9	24,0	18,5	17,8	8,7	13,0	9,7	91	59	61	0	SE 2	0	0	0	0	—	⊗ 1, 2, 3.
27	08,7	07,4	05,7	13,8	27,1	16,1	19,0	10,3	8,3	10,7	88	32	79	0	SW 4	0	0	0	0	—	⊗ 1, 2, 3.
28	03,0	01,4	00,5	15,4	16,7	16,9	16,3	11,0	11,9	12,1	85	84	85	0	E 1	0	10	10	10	6,5	⊗ 1; ● a, p.
29	698,9	697,0	695,9	16,2	21,1	17,0	18,1	12,1	13,2	13,7	88	71	95	0	0	0	10	10	10	28,0	● p.
30	93,8	92,9	94,5	16,1	19,7	14,8	16,9	12,6	11,9	11,1	92	70	89	0	NE 3	N 1	10	10	10	0,5	● n, a, p.
31	95,7	96,3	98,9	14,8	22,0	17,0	17,9	10,6	11,2	11,0	85	58	77	NW 2	N 1	0	10	9	1^0	—	
Средн. Mittel	702,0	701,2	701,3	17,4	25,1	19,1	20,5	11,0	11,1	10,8	74	49	66	0,4	2,5	0,6	4,2	4,5	4,5	56,7	

Августъ. — August.

1	700,7	700,1	699,5	14,5	24,8	18,9	19,4	10,8	14,1	13,1	88	61	82	0	S 4	0	0	7	2	—	
2	698,6	698,0	99,2	17,9	17,3	16,1	17,1	13,0	13,0	12,6	85	89	92	0	0	0	4^0	10	10	9,3	● a, 3; ⊼ a.
3	99,6	99,5	700,2	16,0	20,7	18,5	18,4	12,7	14,0	12,6	93	78	80	0	0	N 1	10	10	10	1,2	● 3.
4	98,7	97,1	696,4	18,2	21,2	19,9	19,8	13,7	16,0	14,4	88	86	84	E 2	E 3	E 1	10	10	10	49,0	● a, p.
5	93,7	94,9	97,1	18,7	23,2	17,4	19,8	14,5	14,5	11,9	90	69	81	S 4	S 6	0	10	5^2	1	0,4	● n, a, p.
6	97,1	97,0	97,2	19,1	22,1	17,9	19,7	13,2	12,9	11,9	81	65	78	SW 2	SW 4	0	10	10^0	7^0	—	
7	97,5	99,2	701,3	15,6	19,5	15,7	16,9	10,4	7,6	7,8	79	46	59	WNW 4	NW 6	W 2	10	5	9	—	
8	705,3	705,0	06,5	14,0	20,9	13,3	16,1	7,6	6,8	6,2	64	37	54	0	W 5	0	0	1	0	—	
9	07,4	05,5	03,5	12,3	22,6	16,5	17,1	6,9	10,2	8,4	65	50	61	0	S 4	0	0	4	7	—	
10	01,5	00,6	01,1	14,4	23,2	17,4	18,3	7,7	11,0	9,1	63	52	61	0	S 4	SW 1	10	3^0	0	—	
11	00,6	699,8	697,9	16,7	25,4	20,9	21,0	13,1	14,3	12,2	93	59	67	0	SSW 6	0	1	3	10	—	
12	694,3	93,8	91,9	20,7	21,9	15,1	19,2	14,3	15,8	10,0	79	81	78	E 2	S 2	NW 6	10	10^2	7	10,9	●, ⊼ p.
13	97,1	700,1	702,3	10,7	17,2	13,8	13,9	5,2	5,4	7,2	55	37	61	W 4	NW 4	0	2	0	0	—	
14	703,2	01,6	00,8	10,7	21,7	15,4	15,9	5,9	8,6	6,1	62	45	46	0	S 4	0	0	0	0	—	
15	699,7	699,1	00,1	14,5	24,2	18,9	19,2	5,6	10,3	7,7	46	46	48	0	SW 4	SW 1	3	0	0	—	
16	703,4	703,2	04,8	14,7	20,9	10,7	15,4	7,5	6,9	7,7	60	38	80	NW 2	E 4	0	1	5^0	3	1,2	● p.
17	05,8	04,9	06,0	11,0	18,5	11,3	13,6	7,6	6,6	4,1	77	42	41	0	W 4	N 1	2	2	0	—	
18	07,2	06,2	05,7	8,9	16,5	7,7	11,0	5,4	3,5	5,7	63	25	72	WNW 3	NNE 3	0	0	1	0	—	
19	06,2	04,4	04,8	5,4	18,7	13,0	12,4	5,9	6,8	7,0	87	43	63	0	W 4	SW 1	3	9	0	0,4	⊔ 1; ● p.
20	03,8	02,1	00,9	8,7	20,9	12,3	14,0	6,7	6,7	8,4	79	37	79	0	SW 4	0	0	1	0	—	
21	02,2	01,3	00,4	9,5	20,0	12,9	14,1	8,4	9,6	9,1	95	55	83	0	S 4	0	10	7^0	3	—	≡ 1.
22	699,0	698,1	698,9	11,5	21,7	11,7	15,0	8,9	8,8	8,6	89	46	85	0	SSW 4	0	4^0	8	1	3,7	●, ⊼ p.
23	98,7	96,9	91,6	10,4	19,9	16,7	15,7	8,7	10,4	10,6	93	60	74	0	SE 4	E 1	10	5^2	10	—	● n.
24	95,9	97,1	99,1	8,0	13,3	8,2	9,8	5,7	5,4	3,8	70	47	46	SW 4	WSW 7	SW 3	10	10	5	—	
25	702,4	703,9	705,3	7,3	15,3	6,7	9,8	4,8	5,1	3,2	63	40	44	W 3	W 4	0	2	2	0	—	
26	05,8	03,9	03,6	3,9	16,7	12,3	11,0	4,7	4,9	7,0	77	35	66	0	SE 4	0	6^0	2^0	10	—	⊔ 1.
27	03,9	03,4	05,1	6,5	19,0	12,7	12,7	6,5	6,0	8,1	90	37	75	0	SE 3	0	9	8	10	—	
28	07,6	07,5	07,5	10,2	17,4	9,2	12,3	7,3	7,5	7,4	80	51	86	0	SE 2	0	1	10^2	0	2,2	
29	03,9	699,9	695,6	10,4	11,3	12,5	11,4	8,6	9,1	9,6	92	92	90	0	SE 4	SE 2	10	10	10	51,5	● n, a, 2, 3.
30	692,9	89,5	91,1	8,7	12,3	6,5	9,2	6,7	5,5	6,5	79	52	90	0	S 5	0	0	10	9	—	
31	94,0	96,6	99,9	6,1	11,7	9,0	8,9	6,3	6,7	6,7	90	65	78	0	WNW 5	NW 2	10	7^2	10	—	
Средн. Mittel	700,9	700,3	700,5	12,1	19,4	13,8	15,1	8,5	9,2	8,5	78	54	70	1,9	3,9	0,7	5,1	5,6	4,6	128,9	

1887.

Нерчинскій заводъ. Сентябрь. — September. Nertschinsk (Httw.)

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	702,5	702,9	704,8	9,6	16,4	8,2	11,4	6,2	5,3	5,8	70	38	71	W 4	NW 3	0	0	9	0	—	
2	06,6	05,9	06,0	7,2	19,6	12,4	13,1	6,1	6,3	8,1	80	37	75	0	0	0	0	4^0	0	—	
3	07,4	06,5	06,2	8,3	22,3	13,1	14,6	6,8	6,7	6,1	84	34	54	0	SW 1	0	0	1	1^0	—	
4	06,4	05,1	04,3	8,1	21,9	11,3	13,8	6,8	6,7	8,0	85	34	80	0	S 5	0	1	2	0	—	
5	05,0	04,2	02,9	8,8	22,9	13,7	15,1	7,3	9,8	9,8	87	47	85	0	SW 2	0	4	6^0	9	—	
6	00,9	698,3	693,9	13,0	19,1	14,1	15,4	10,0	9,4	9,7	90	57	81	0	S 5	SE 4	10	10	2	9,7	● p.
7	694,1	696,8	98,0	8,7	9,7	9,4	9,3	7,6	7,3	7,0	91	83	80	0	SW 4	SW 1	10	10	10	8,5	● a, 3.
8	97,2	700,1	701,8	6,7	7,9	6,7	7,1	6,6	7,4	6,8	90	93	93	0	E 2	0	10	10	10	1,5	● a.
9	702,1	01,6	02,6	8,4	15,3	10,4	11,4	7,7	6,6	7,7	93	52	82	0	NE 1	W 2	8	10	10	3,0	● a, p.
10	04,9	05,0	02,9	9,9	16,7	9,7	12,1	7,3	7,0	6,9	82	50	76	N 1	N 4	0	0	1	0	—	
11	04,5	03,6	05,3	4,7	18,7	7,9	10,4	5,8	5,2	5,5	90	32	69	0	E 2	0	0	2	0	—	
12	07,0	07,2	08,0	4,7	19,9	9,3	11,3	5,5	4,7	5,6	86	27	63	0	NE 1	0	4	1	0	—	
13	08,9	07,0	05,1	5,2	21,5	11,7	12,8	5,4	5,5	5,5	81	29	54	0	0	0	0	1	0	—	
14	04,2	02,5	02,5	6,2	20,6	13,7	13,5	6,4	7,0	8,1	90	39	70	0	SW 4	0	3^0	6^0	1	—	
15	03,7	02,8	02,7	7,3	21,1	10,7	13,0	6,2	7,3	7,8	82	40	82	0	SE 4	0	2^0	1^0	0	—	
16	699,7	699,8	01,9	9,7	18,5	9,7	12,6	7,2	8,0	6,1	80	51	67	0	SE 6	SW 3	9^0	5^0	10	—	
17	702,0	701,4	00,6	2,9	5,3	3,4	3,9	5,9	2,6	3,8	70	39	65	SW 3	WSW 3	SW 2	0	10	10	—	
18	697,2	696,6	697,4	3,4	10,2	3,5	5,7	3,5	3,1	3,2	59	33	54	WSW 1	SW 3	0	9	3	1	—	
19	95,7	98,4	99,2	2,1	11,5	6,4	6,7	3,5	2,4	2,9	66	24	40	0	W 2	0	2^0	1^0	10	—	
20	701,3	701,1	703,3	— 0,9	11,6	2,1	4,3	2,8	2,9	2,1	65	28	40	0	W 1	0	0	1	0	—	⊏ 1
21	05,2	04,1	04,3	— 2,1	11,2	3,5	4,2	2,7	2,7	4,1	67	27	71	0	SW 3	SW 1	0	4	2	—	⊏ 1.
22	06,4	04,8	03,5	1,7	8,3	2,7	4,2	2,8	2,2	4,7	55	28	84	W 2	W 4	0	0	10	4	—	
23	699,8	699,8	04,5	0,6	5,3	0,9	2,3	4,3	3,1	4,0	90	47	80	0	W 6	NW 7	1	10	10	1,0	✶ p.
24	708,4	707,0	05,1	— 2,3	4,8	— 1,1	0,5	2,6	1,9	1,8	67	30	43	W 4	WNW 5	0	0	1	0	—	
25	02,9	02,0	02,0	— 2,0	7,7	— 1,1	1,5	2,7	3,5	2,9	68	45	69	0	0	0	10	7	1^0	0,3	✶ 1.
26	699,7	697,3	696,2	— 1,5	12,5	9,7	6,9	3,5	4,3	3,8	86	41	42	0	SE 3	0	10	10	10	—	
27	98,4	701,2	702,3	4,7	4,8	1,7	3,7	4,4	3,1	2,0	68	47	38	NW 3	W 5	SW 3	10	9	0	—	
28	701,5	02,4	03,2	0,0	4,5	— 0,5	1,3	2,5	2,6	2,0	54	40	45	W 6	W 5	0	9	10	3^0	—	
29	03,3	02,7	03,8	— 2,7	5,4	— 2,3	0,1	2,0	2,1	1,7	54	31	45	0	NW 1	0	7	2	1	—	
30	02,4	699,9	697,7	— 5,0	10,0	9,4	4,8	2,1	3,2	3,5	66	35	39	0	S 4	SW 3	7	10	10	—	
Средн. Mittel	702,6	702,3	702,4	4,2	13,5	7,0	8,2	5,1	5,0	5,2	77	41	65	0,8	3,0	0,9	4,9	5,6	3,8	24.0	

Октябрь. — October.

1	699,6	706,4	708,2	— 2,7	2,5	— 6,3	— 2,2	1,8	1,6	1,4	48	29	48	WNW 4	NW 5	0	0	0	0	—	
2	707,6	06,1	06,9	— 4,1	8,7	1,7	2,1	2,1	2,4	1,9	62	29	37	0	E 1	0	10	0	7^0	—	
3	06,9	06,1	06,0	— 2,7	15,5	12,2	8,3	2,6	2,8	2,8	69	21	27	0	S 6	SW 4	0	0	0	—	
4	06,0	03,5	03,6	— 1,3	16,3	7,5	7,5	2,6	2,9	4,4	63	20	58	0	E 1	0	1^0	1^0	0	—	
5	04,2	03,7	02,0	— 0,6	15,3	10,7	8,5	4,1	2,9	2,8	94	23	29	0	W 4	0	2	0	10	—	
6	01,3	02,2	03,5	6,9	10,3	1,8	6,3	4,1	2,2	2,0	54	24	37	0	WNW 8	0	0	3	0	—	
7	05,9	06,0	07,0	— 2,5	5,5	— 4,3	— 0,4	1,6	1,6	1,1	43	23	34	0	WNW 4	0	0	0	0	—	
8	02,6	698,3	696,1	— 2,9	14,4	16,1	9,2	1,6	3,3	3,5	43	27	26	0	E 5	SW 1	1^0	10	10	—	
9	03,1	704,7	706,8	2,7	6,8	— 2,3	2,4	1,2	1,5	1,1	21	20	28	NW 6	N 4	0	1^0	0	0	—	
10	06,9	06,5	08,3	— 7,9	8,2	— 0,1	0,1	1,2	1,9	1,4	49	24	30	0	N 1	0	1^0	0	0	—	
11	09,5	08,4	09,0	— 7,5	9,6	2,4	1,5	1,4	2,2	1,6	56	23	30	0	S 4	0	3^0	7	2^0	—	
12	12,0	13,0	14,6	— 4,3	12,0	— 0,1	2,5	1,8	2,4	1,9	55	24	42	0	E 1	0	0	0	0	—	
13	15,2	12,4	12,2	— 5,5	12,5	1,0	2,7	1,9	3,3	1,7	64	30	35	0	0	0	0	0	0	—	
14	11,6	09,7	09,6	— 5,6	12,9	2,3	3,2	1,8	2,7	1,9	61	25	35	0	SE 2	0	0	0	0	—	
15	09,3	10,5	13,2	— 0,9	1,1	— 3,7	— 1,2	2,8	4,0	1,9	65	79	54	0	W 3	0	7	10	0	0,0	✶ 2.
16	15,7	14,5	12,5	— 5,8	0,4	— 9,3	— 4,9	1,6	1,3	0,9	53	27	42	NW 4	NW 3	0	9	0	0	—	
17	08,4	06,0	02,3	—10,7	2,1	0,1	— 2,8	1,1	1,5	1,8	57	27	38	0	SE 4	0	0	10	10	9,3	
18	697,1	698,1	699,0	— 2,3	— 0,7	— 3,1	— 2,0	3,4	3,0	2,8	87	68	78	N 2	NNW 2	NW 1	10	10	10	0,3	✶ n, a, 3.
19	97,2	97,3	701,2	— 5,8	— 2,1	— 4,7	— 4,2	2,3	2,3	1,8	77	57	56	0	WNW 6	W 2	6	8	1	—	
20	704,6	706,6	07,8	—13,6	— 2,3	— 6,5	— 7,5	1,3	2,5	2,1	82	65	76	0	0	0	0	1^0	10	—	
21	07,6	05,8	05,1	— 9,0	— 1,6	— 4,0	— 4,9	1,9	2,9	2,7	86	72	80	0	0	W 2	10	10	10	—	
22	03,8	01,9	02,5	—10,6	— 1,5	— 3,1	— 5,1	1,7	2,3	3,1	86	56	85	0	S 2	0	1^0	7^0	10	—	
23	06,0	08,2	13,2	— 5,0	— 2,3	— 3,4	— 3,6	2,5	1,7	1,7	81	45	48	NW 1	N 4	0	10	9^0	7^0	—	
24	17,3	16,8	16,6	— 9,3	— 1,4	— 8,0	— 6,2	1,3	1,8	1,3	58	43	52	0	N 3	0	0	0	0	—	
25	15,3	13,2	11,6	—16,2	— 2,8	— 9,2	— 9,4	0,9	2,0	1,5	70	54	70	0	SE 1	0	1^0	0	0	—	
26	10,2	09,9	11,3	—16,1	— 3,9	—11,0	—10,3	1,1	2,1	1,5	87	63	78	0	ENE 1	0	0	1^0	0	—	
27	13,1	12,8	14,0	—15,3	— 3,3	— 9,3	— 9,3	1,2	2,5	1,9	90	70	84	0	0	0	0	0	2^0	—	
28	16,6	16,8	18,5	—12,5	0,4	— 5,5	— 5,9	1,6	2,9	2,0	93	62	65	0	0	0	0	0	1^0	—	
29	18,0	16,5	14,5	—12,4	0,2	— 7,1	— 6,4	1,1	2,6	2,1	63	56	81	0	0	0	2^0	1^0	5^0	0,7	⊟ 3.
30	11,9	10,6	10,3	— 4,9	— 1,3	— 3,1	— 3,1	2,8	3,3	3,0	90	80	82	0	0	0	10	10	10	1,0	✶ 1, 2.
31	09,5	08,8	08,1	— 7,1	— 1,5	— 4,3	— 4,3	2,3	2,9	2,5	90	70	75	0	0	SSW 1	9	9	10	—	
Средн. Mittel	708,2	707,8	708,2	— 6,3	4,2	— 1,7	— 1,3	2,0	2,4	2,1	68	43	53	0,5	2,4	0,4	3,0	3,5	3,7	11,3	

Нерчинскій заводъ. 1887. Nertschinsk (Httw.)

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	706,0	704,8	705,1	—11,3	— 2,4	— 9,3	— 7,7	1,6	2,3	1,8	87	55	82	0	0	0	0	1⁰	10	—	
2	06,6	07,1	06,9	— 6,7	— 1,5	— 7,5	— 5,2	2,3	1,7	1,4	83	32	51	0	W 5	0	2	0	0	0,4	
3	03,3	02,4	04,7	— 7,0	— 2,7	— 4,3	— 4,7	2,2	2,8	2,0	81	70	55	0	SW 3	0	10	3	0	0,0	✶ 1.
4	06,5	06,2	06,3	—11,7	— 0,6	— 8,3	— 6,9	1,5	2,4	1,8	82	49	72	0	S 1	0	10	9	0	—	
5	06,0	04,3	03,5	—15,1	— 4,3	— 4,6	— 8,0	1,1	2,5	2,6	84	74	79	0	E 1	0	2⁰	2⁰	1	—	
6	02,7	01,9	02,0	—12,1	— 2,3	— 9,0	— 7,8	1,5	2,8	1,9	87	67	84	0	0	0	3	0	1	—	
7	01,3	697,9	696,5	— 9,1	0,6	— 1,1	— 3,2	1,9	2,7	3,2	86	52	71	0	0	SW 5	2⁰	10	10	0,8	✶ p.
8	01,6	703,3	705,5	—12,3	—14,7	—20,7	—15,9	1,0	0,6	0,4	53	43	47	SW 2	W 2	SW 1	10	0	0	—	
9	04,9	04,6	06,5	—26,1	—16,8	—21,3	—21,4	0,3	0,5	0,4	61	41	50	0	0	NW 2	0	0	0	—	
10	07,9	07,7	07,7	—29,6	—21,9	—24,5	—25,3	0,2	0,3	0,2	55	37	42	0	NW 4	0	0	0	0	—	
11	04,8	03,7	05,3	—25,1	—14,9	—17,7	—19,2	0,2	0,5	0,4	43	35	41	0	W 4	0	1	0	0	—	
12	05,2	03,9	03,3	—22,5	— 8,8	—14,5	—15,3	0,4	1,0	0,7	63	44	49	0	0	0	0	7⁰	0	—	
13	02,7	01,3	00,2	—15,8	— 4,8	—10,3	—10,3	1,0	1,9	1,4	82	54	66	0	0	0	0	0	0	1,0	
14	697,2	696,9	01,3	— 9,0	— 5,7	—12,5	— 9,1	2,0	2,4	1,1	87	75	66	0	N 1	N 3	10	10	8	1,5	✶ n, a, 2.
15	701,7	700,9	00,0	—13,6	—10,1	—14,6	—12,8	1,1	1,1	1,0	67	54	69	NW 2	W 2	0	1	2⁰	10	—	
16	03,1	06,3	09,5	—14,8	—12,6	—19,5	—15,6	0,8	0,8	0,5	59	48	54	N 4	NNW 4	0	10	1	0	—	
17	09,2	09,0	09,0	—19,7	—11,5	—19,7	—17,0	0,6	0,8	0,6	61	43	68	0	SE 1	0	9	0	0	—	
18	07,1	06,9	11,1	—19,9	— 7,1	—15,8	—14,3	0,7	1,1	0,6	80	39	43	0	NW 5	W 3	9	6	0	—	
19	10,8	08,0	08,2	—22,7	—16,1	—18,6	—19,1	0,5	0,6	0,6	69	54	61	0	0	0	10	3⁰	0	—	
20	07,4	07,3	07,6	—19,7	—14,0	—19,3	—17,7	0,8	0,9	0,7	79	63	77	0	E 1	0	10	0	0	—	
21	06,8	08,6	12,0	—14,3	— 9,3	—18,1	—13,9	1,2	1,5	0,9	83	69	81	0	0	0	10	10	0	—	
22	10,4	07,8	06,3	—21,3	—13,6	—16,5	—17,1	0,6	1,2	1,0	81	77	81	0	0	0	10	0	10	—	
23	03,3	01,7	00,5	—17,8	—10,8	—17,3	—15,3	0,9	1,5	1,0	82	78	83	0	0	0	10	7	0	—	
24	699,3	695,8	693,0	—18,8	— 9,6	—11,0	—13,1	0,8	1,3	1,3	83	61	64	0	SE 2	NE 1	0	10	3⁰	—	
25	94,7	96,6	704,2	—14,6	— 8,7	—17,8	—13,7	1,2	1,0	0,7	81	42	60	0	W 4	NW 1	10	10	0	—	
26	708,3	707,5	05,3	—26,7	—18,7	—27,5	—24,3	0,2	0,4	0,3	48	41	62	0	SW 1	0	0	0	0	—	
27	698,8	695,9	696,2	—25,1	—18,5	—16,4	—20,0	0,4	0,6	1,0	70	58	82	0	0	0	10	10	10	1,6	✶ 3.
28	97,9	700,0	702,8	—16,1	—19,1	—27,6	—20,9	0,8	0,5	0,2	65	52	57	NW 2	WNW 2	0	10	0	0	—	
29	703,4	05,4	06,7	—27,1	—21,4	—24,3	—24,3	0,2	0,3	0,3	48	41	42	W 3	WNW 4	0	0	0	0	—	
30	05,2	03,6	01,9	—28,6	—22,5	—24,1	—25,1	0,2	0,4	0,5	63	59	74	0	0	0	0	10	0	—	
Средн. Mittel	704,1	703,6	704,3	—17,8	—10,8	—15,8	—14,8	0,9	1,3	1,0	72	54	64	0,4	1,6	0,5	5,3	3,7	2,1	5,3	

Декабрь. — December.

1	702,4	703,8	705,3	—20,9	— 5,3	—11,3	—12,5	0,7	1,4	1,0	80	48	56	0	NW 1	0	0	0	0	—	
2	06,8	07,1	07,6	—20,9	—15,0	—19,1	—18,3	0,7	0,9	0,8	80	67	81	0	0	0	0	0	1⁰	1,1	
3	05,8	05,5	07,2	—15,1	—12,7	—11,3	—13,0	1,1	1,4	1,6	84	80	85	0	0	0	10	10	1⁰	0,5	✶ n, 2.
4	07,2	03,3	699,6	—18,3	—16,3	—14,1	—16,2	0,7	0,8	1,1	66	67	70	0	0	0	0	9	10	—	
5	698,9	699,4	702,9	—21,3	—13,8	—20,1	—18,4	0,6	0,8	0,4	81	48	45	W 1	WNW 4	0	1	0	0	—	
6	703,9	703,3	01,1	—25,8	—22,3	—23,8	—24,0	0,3	0,4	0,4	59	53	60	0	0	0	0	2⁰	0	0,4	
7	699,5	699,2	00,9	—18,1	—16,4	—19,5	—18,0	0,8	0,7	0,6	72	60	61	N 1	NE 2	0	10	7⁰	0	—	✶ n, a.
8	702,3	702,8	04,5	—26,6	—23,4	—23,6	—24,5	0,3	0,4	0,5	73	66	73	0	0	0	1	8	0	—	
9	05,9	06,1	07,9	—24,1	—18,3	—19,0	—20,5	0,5	0,6	0,6	76	60	55	0	0	NW 2	10	5⁰	0	—	
10	09,1	08,9	11,1	—22,8	—17,8	—24,5	—21,7	0,4	0,6	0,4	60	50	61	0	NW 1	0	0	0	0	—	
11	13,3	13,8	14,3	—32,7	—27,2	—29,6	—29,8	0,2	0,3	0,2	70	70	71	0	0	0	0	8⁰	0	0,4	
12	10,8	08,0	06,5	—23,3	—19,8	—18,3	—20,5	0,5	0,7	0,8	78	75	80	0	0	0	10	10	10	4,5	✶ n, 2, 3.
13	06,3	06,1	06,2	—21,5	—21,4	—24,6	—22,5	0,6	0,5	0,4	75	65	71	NW 2	WNW 3	WNW 1	10	7⁰	0	—	
14	02,9	02,9	03,9	—27,3	—26,9	—30,9	—28,4	0,3	0,3	0,2	72	73	75	0	0	0	0	3⁰	0	—	
15	06,6	06,5	06,3	—35,8	—30,7	—33,3	—33,3	0,1	0,2	0,2	75	75	76	0	0	0	0	0	0	—	
16	05,6	06,5	09,3	—33,9	—26,2	—25,3	—28,5	0,1	0,4	0,4	76	75	79	0	0	0	10	10	10	0,4	✶ 2, 3.
17	14,7	16,2	17,3	—25,5	—23,5	—30,0	—26,3	0,4	0,6	0,3	79	79	78	0	0	0	0	0	0	—	
18	16,0	18,4	09,2	—30,5	—25,9	—28,0	—28,1	0,2	0,4	0,3	78	78	79	0	E 1	0	0	3⁰	0	—	
19	04,9	02,6	699,8	—26,6	—21,7	—18,9	—22,4	0,4	0,6	0,8	78	80	81	0	0	0	10	5⁰	10	2,1	✶ 3.
20	698,4	699,1	701,5	—21,5	—20,8	—23,3	—21,7	0,6	0,6	0,5	74	68	74	NW 5	N 4	W 1	10	10	0	1,3	✶ n, 2.
21	702,7	702,7	04,0	—27,3	—23,6	—24,4	—25,1	0,3	0,6	0,4	79	79	75	0	0	0	0	0	0	—	
22	03,9	03,4	03,5	—26,6	—26,0	—34,9	—29,2	0,3	0,3	0,1	69	66	74	W 3	E 1	0	0	0	0	—	
23	02,8	03,7	04,9	—38,0	—34,1	—30,3	—34,1	0,1	0,1	0,2	75	74	68	0	0	W 1	0	0	0	—	
24	03,0	02,6	04,3	—34,7	—29,6	—34,6	—33,0	0,1	0,2	0,1	69	55	61	0	W 1	W 1	0	0	0	—	
25	08,3	10,2	13,6	—32,7	—31,7	—34,8	—33,1	0,1	0,2	0,1	66	61	70	W 2	E 1	0	0	0	0	—	
26	14,1	13,3	12,2	—39,5	—33,6	—38,8	—37,3	0,1	0,2	0,1	70	75	71	0	0	0	0	0	0	—	
27	09,5	07,5	05,4	—41,2	—35,7	—38,8	—38,6	0,1	0,1	0,1	71	71	71	0	E 1	0	0	0	0	—	
28	02,8	03,7	06,9	—40,3	—33,6	—36,5	—36,8	0,1	0,2	0,1	71	72	72	0	0	0	0	10⁰	0	—	
29	11,0	11,9	14,1	—36,1	—29,8	—31,2	—32,4	0,1	0,2	0,2	72	72	75	0	0	0	0	9⁰	2⁰	—	
30	13,9	12,2	12,0	—37,5	—32,3	—33,1	—34,2	0,1	0,2	0,2	74	74	75	0	0	0	0	0	1	—	
31	09,0	07,9	08,0	—32,4	—26,5	—28,7	—29,2	0,2	0,3	0,3	74	70	72	0	0	0	0	0	4⁰	—	
Средн. Mittel	706,5	706,2	706,8	—28,3	—23,9	—26,3	—26,2	0,4	0,5	0,4	73	68	71	0,5	0,6	0,2	2,6	3,7	1,6	10,7	

1887.

Барнаулъ. — Январь. — Januar. — Barnaul.

Долгота — Länge: 83° 47′. Широта — Breite: 53° 20′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763,1	761,1	760,3	—37,2	—27,4	—29,0	—31,2	0,1	0,4	0,3	78	82	83	SW 1	0	0	1	10⁰	3	—	⊕ a; Ψ p, 3.
2	60,5	61,7	64,2	—32,5	—24,2	—33,8	—30,2	0,2	0,5	0,2	80	75	81	0	0	0	0	0	0	—	
3	61,9	59,8	61,1	—23,0	—15,9	—11,6	—16,8	0,6	1,1	1,7	86	85	91	SW 6	SW 14	SW 6	10	10	10	2,3	✳ a, 2, 3; ✓ 2.
4	64,5	65,4	63,2	—11,4	—10,8	—11,1	—11,1	1,6	1,6	1,6	85	81	87	SW 8	SW 6	SW 4	10	10	10	0,0	✳ n, a, p.
5	60,6	59,6	58,1	—10,9	— 9,4	—11,3	—10,5	1,9	1,6	1,7	99	75	90	SW 2	SW 4	SW 1	10	10	10	0,2	
6	56,6	53,5	52,3	—12,4	—11,1	—10,5	—11,3	1,6	1,7	1,8	90	88	91	SW 6	SW 8	SW 8	10	10	10	1,7	✳ n, 2, p.
7	54,4	56,9	58,2	— 9,0	— 8,7	—15,7	—11,1	2,1	2,0	1,3	95	87	98	SW 6	WSW 6	SW 1	10	10	1⁰	0,6	✳ n, 1, a; ☋, Ψ p.
8	55,9	52,5	51,9	—14,0	—10,0	—12,1	—12,0	1,5	1,9	1,6	00	95	90	SW 1	SW 2	SW 6	10	10	10	1,5	V 1; ✳ 3.
9	51,7	53,6	54,4	—13,4	—13,7	—15,4	—14,2	1,4	1,2	1,1	87	79	87	SW 6	SW 6	SW 4	10	10	10	2,3	✳ n, 2, 3.
10	52,3	54,8	61,5	—15,1	—21,8	—35,5	—24,1	1,2	0,6	0,2	87	77	74	SW 6	NW 6	NW 2	10	9	0	0,0	✳ n, a.
11	67,2	68,1	70,3	—41,2	—37,2	—43,3	—40,6	0,1	0,1	0,1	75	70	74	SW 1	SE 1	0	0	0	0	—	≡ 1, 2.
12	71,1	72,0	73,8	—47,1	—37,2	—39,9	—41,4	0,1	0,1	0,1	72	71	75	0	S 1	0	0	0	0	—	≡ 1.
13	72,2	70,6	69,8	—37,0	—32,7	—31,4	—33,7	0,1	0,2	0,3	77	72	75	S 4	SW 4	SW 4	9	10	10	—	
14	66,1	63,2	60,6	—30,4	—27,4	—33,5	—30,4	0,3	0,4	0,2	75	79	76	SW 4	SW 1	SE 2	10	2	0	—	
15	58,6	58,7	59,4	—31,1	—18,7	—17,3	—22,4	0,3	0,7	0,7	80	64	58	SE 2	SW 8	SW 8	9	9⁰	10	—	
16	58,1	56,2	54,0	—18,0	—16,0	—20,1	—18,0	0,7	0,8	0,6	65	63	67	SW 4	SW 6	SW 2	10	10	0	—	
17	51,7	50,9	51,4	—21,7	—12,4	—11,4	—15,2	0,5	1,3	1,4	69	73	73	SW 6	SW 10	SW 10	10	10	10	1,2	
18	50,9	53,4	55,2	—12,9	—14,3	—15,8	—14,3	1,3	1,1	0,9	80	72	72	SW 10	WSW 8	SW 2	10	10	10	—	✓, ✳ n.
19	55,5	56,3	59,9	—15,6	—15,4	—26,8	—19,3	1,1	1,0	0,3	82	78	67	SW 1	W 1	NW 6	10	9	0	0,4	✳⁰ 1, a.
20	63,4	62,5	61,2	—36,2	—31,3	—36,1	—34,5	0,1	0,2	0,1	64	59	67	N 4	N 4	0	0	0	0	—	
21	59,9	58,8	57,8	—41,5	—27,5	—29,8	—32,9	0,1	0,3	0,3	72	71	80	0	0	0	0	0	10	0,8	≡ 1; ✳⁰ 3.
22	56,4	54,9	52,5	—15,7	—10,8	—20,9	—15,8	1,2	1,5	0,8	90	76	92	S 1	0	0	10	10	0	—	✳⁰ n, 1.
23	48,2	46,2	48,2	—20,7	—15,9	—16,9	—17,8	0,8	1,2	1,1	93	97	93	NNE 2	NNE 2	SW 2	3	10	10	1,5	V 1; ⊕ a; ✳ p, 3.
24	50,8	50,8	52,1	—21,0	—19,1	—28,3	—22,8	0,7	0,7	0,4	83	77	87	SW 2	SW 4	0	9	9	0	—	✳ n; [illegible] a, p.
25	56,3	58,7	61,2	—30,6	—24,4	—32,0	—29,0	0,3	0,5	0,3	84	85	82	SW 1	0	0	2	0	0	—	[illegible] 2.
26	59,3	56,2	53,9	—29,8	—21,9	—25,9	—25,9	0,3	0,7	0,5	84	86	88	N 1	NE 4	0	0	5⁰	0	—	
27	51,1	49,6	50,5	—28,5	—16,4	—13,0	—19,3	0,4	0,9	1,6	85	72	95	0	SE 2	0	7	10	10	1,2	✳⁰ 3.
28	52,8	52,8	53,7	—16,0	—16,6	—19,9	—17,5	1,2	1,1	0,8	97	95	93	0	NE 1	0	10	9	0	—	✳⁰ n; ≡ 1; ⊕ 2.
29	55,1	56,5	57,8	—25,8	—18,8	—17,2	—20,6	0,5	0,8	1,0	88	77	88	0	0	0	3	3⁰	10	0,1	
30	58,2	58,0	59,1	—16,6	—13,0	—22,2	—17,3	1,1	1,3	0,7	92	77	90	0	NE 1	0	10	0	0	0,0	✳⁰ n, a.
31	59,0	58,5	57,9	—28,0	—22,3	—27,9	—26,1	0,4	0,6	0,4	85	87	84	0	NE 1	0	0	5⁰	3⁰	—	V 1; ⊕ a; Ψ 3.
Средн. Mittel	758,2	757,8	758,2	—24,0	—19,4	—23,1	—22,2	0,8	0,9	0,8	83	78	82	2,7	3,6	2,2	6,5	6,8	4,7	13,8	

Высота — Seehöhe: 140 m? Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,6 mm при bei 750,4 mm

1	756,0	754,5	754,0	—27,5	—15,4	—25,7	—22,9	0,4	0,9	0,5	85	66	86	0	NE 1	0	2	5⁰	0	0,3	⊕ a.
2	54,0	54,2	52,7	—16,8	—10,9	—12,4	—13,4	1,1	1,3	1,2	93	66	68	0	SW 8	S 6	10	7⁰	10⁰	2,2	✳ n; ☋ 3.
3	49,7	49,7	49,7	—10,7	— 9,9	—10,3	—10,3	1,9	2,0	1,9	97	92	94	SW 14	SW 10	SW 10	10	10	10	1,7	✓ n; ✳ n, 2 3; Ψ 3.
4	50,9	50,3	49,1	—10,9	— 9,2	— 7,9	— 9,3	1,7	2,1	2,4	90	95	97	SW 8	SW 10	SW 10	10	10	10	2,6	✳ n, 2, 3.
5	50,0	50,3	48,2	— 8,1	— 7,9	— 7,2	— 7,7	2,3	2,0	2,0	94	83	75	SW 10	SW 6	SW 4	10	10	9⁰	1,0	✳ n, 1, a; ☋ 3.
6	46,1	46,9	50,6	— 6,6	— 7,6	—12,3	— 8,8	2,7	2,0	1,5	97	81	87	S 4	SW 6	SW 4	10	9⁰	10⁰	0,8	✳ n, 1, a; Ψ 3.
7	51,5	51,9	54,7	— 9,2	— 7,1	— 7,1	— 7,8	2,2	2,6	2,0	97	98	78	S 4	SW 10	SW 10	10	10	10	1,7	✳ n, 2.
8	54,6	53,8	52,9	—10,4	— 5,3	— 6,2	— 7,3	1,5	1,8	2,3	77	59	82	SW 4	SW 6	SW 8	9	10	10	0,1	✳ 3.
9	49,0	41,9	41,1	—10,7	— 5,0	—10,8	— 8,8	1,9	3,0	1,7	96	98	90	SW 2	SE 6	SW 10	10	10	10	5,0	✳ a, 2, p.
10	41,6	39,0	41,5	—18,0	—13,4	— 9,4	—13,6	0,9	1,3	2,0	86	83	90	SW 8	SW 6	SW 14	10	10	10	3,7	✳ a, 2, p, 3; ✓ 3.
11	40,8	45,0	50,2	—11,2	— 9,8	—14,2	—11,7	1,8	1,6	1,1	97	77	74	WSW 14	SW 14	SW 6	10	10	9⁰	2,0	✳ n; ✓ n, 2.
12	45,9	48,1	51,1	—10,6	— 7,7	— 9,0	— 9,1	2,0	2,5	2,1	00	99	95	SW 14	SW 14	SW 14	10	10	10	2,5	✓, ✳ 1, 2, 3.
13	53,8	54,0	52,3	— 9,8	— 8,4	—11,9	—10,0	1,8	1,9	1,4	88	82	79	W 10	SW 8	SW 2	10	10	0	—	✓ n.
14	52,2	53,3	55,6	—15,1	— 7,9	—12,2	—11,7	1,1	1,9	1,4	83	77	78	SW 2	SW 6	SW 6	10	10	10	—	
15	55,8	51,4	50,4	—14,4	— 5,7	— 7,4	— 9,2	1,3	2,4	2,3	92	80	92	S 1	S 4	SW 6	10	10	10	2,3	✳ 1, 3.
16	56,3	59,0	58,8	—12,4	—14,4	—14,1	—13,6	1,5	1,0	1,2	86	70	80	SW 6	SW 10	SW 6	10	10	10	1,9	✳ n, 2, p, 3.
17	55,1	56,2	59,3	—12,8	—11,4	—10,8	—11,7	1,3	1,4	1,7	82	75	89	SW 10	SW 10	SW 8	10	10	10	4,0	✓ n; ✢ 2; ✳ 3.
18	61,5	61,7	59,0	—11,6	— 8,9	— 9,6	—10,0	1,5	1,5	1,6	80	66	75	SW 6	SW 6	SW 2	5	8	0	—	✳ n.
19	56,6	56,4	55,7	—16,0	—11,4	—14,0	—13,8	1,1	1,3	1,2	86	66	78	0	SW 4	SW 4	5	9⁰	10	—	
20	55,2	56,3	55,7	—20,1	—14,0	—14,8	—16,3	0,8	1,1	1,2	87	71	88	SW 2	SW 2	SW 1	3	10	10	0,0	✳⁰ 3.
21	52,9	51,5	49,3	—16,9	—12,8	—16,6	—15,4	1,1	1,3	1,1	96	78	92	SW 2	SW 2	0	10	10	0	0,1	✳⁰ a, 2.
22	48,6	50,0	54,8	—15,3	—12,9	—17,4	—15,2	1,3	1,3	1,0	93	80	84	SW 1	W 4	W 2	10	10	0	1,4	✳ 1, 2.
23	59,1	61,2	63,0	—23,3	—15,2	—23,8	—20,8	0,6	1,0	0,6	88	70	88	0	SW 2	0	0	1	0	—	V, ≡ 1.
24	63,1	63,2	62,5	—30,3	—12,9	—17,9	—20,4	0,3	1,2	1,0	83	75	87	SW 1	0	0	0	0	0	—	
25	59,6	56,2	52,7	—23,5	— 8,0	—11,0	—14,2	0,6	1,5	1,5	88	62	76	0	SE 4	0	0	0	0	—	
26	48,7	49,6	49,0	—21,5	—12,1	—18,2	—17,3	0,7	1,3	0,9	94	73	87	0	SW 1	0	0	0	0	—	V 1.
27	49,0	49,2	47,5	—21,7	— 8,1	—10,4	—13,4	0,7	1,5	1,7	91	62	87	0	SW 2	0	5	10	10	0,8	V 1; ✳ p, 3.
28	50,0	52,3	52,7	—13,2	—10,7	—17,4	—13,8	1,5	1,4	1,1	93	68	93	SW 6	SW 6	0	10	3	0	0,8	✳ 1, a.
Средн. Mittel	752,4	752,4	752,6	—15,3	—10,1	—12,9	—12,8	1,3	1,6	1,5	90	77	85	4,6	6,0	4,7	7,5	7,9	6,4	34,9	

Барнаулъ. 1887. Barnaul.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
1	750,0	750,0	751,0	—11,1	— 7,5	—15,0	—11,2	1,8	2,2	1,4	98	86	00	S 6	SW 8	0	10	10	0	0,6	✳ n, 1, a.
2	49,6	47,8	46,5	—22,6	—10,6	— 7,4	—13,5	0,7	1,8	2,4	93	90	95	0	NE 2	S 4	0	10	10	1,4	⋁, ≡ 1; ✳ 3.
3	50,0	50,8	51,2	— 9,5	— 6,3	— 8,1	— 8,0	2,0	2,5	2,2	92	90	91	SW 8	SW 10	SW 6	10	10	10	0,2	✳ n, a, 2, p.
4	53,2	54,1	55,4	—10,6	— 3,8	—12,1	— 8,8	1,8	2,3	1,6	92	66	94	SW 1	S 1	0	10	1	0	—	
5	54,5	52,8	52,2	—12,1	— 2,3	— 2,6	— 5,7	1,8	2,3	3,0	98	61	81	0	SSW 2	SW 1	5	10	10	—	
6	50,0	46,2	42,9	— 3,4	6,7	2,2	1,8	2,8	3,1	3,2	80	42	61	0	S 2	SW 4	10	1	10	—	
7	41,7	39,0	40,6	0,6	3,8	1,7	2,0	3,8	3,8	4,6	78	64	90	S 1	NE 2	0	10	10	10	2,0	● p.
8	39,5	39,9	40,5	0,6	3,9	2,1	2,2	4,7	4,8	4,5	98	78	84	S 6	SW 8	SW 14	10	8	5	2,6	● n, a; ✳ n, 1, a; 🌂 3.
9	52,8	55,2	53,4	— 8,4	— 3,6	— 7,6	— 6,5	1,9	2,2	2,4	82	65	95	WSW 10	WSW 2	0	10	1	9⁰	0,0	🌂², ✳⁰ n; ⚶ 3.
10	46,5	41,3	42,3	— 6,6	5,1	2,3	0,3	2,2	2,7	3,9	81	39	72	SW 2	SE 4	SW 10	5⁰	3	9	0,1	
11	50,1	53,6	51,2	— 6,3	— 4,9	— 2,7	— 4,6	2,0	2,0	2,5	71	64	68	WSW 10	SW 14	SW 14	9	3	10	0,0	✳⁰ n, a. 3; 🌂 2, 3.
12	53,8	57,0	55,6	— 3,3	— 1,3	— 3,6	— 2,7	3,4	3,8	2,9	96	92	85	SW 14	SW 8	SW 4	10	10	0	0,2	🌂² 1; ✳⁰ 1, [illegible] 2, p.
13	53,6	51,3	50,0	— 4,5	0,0	— 2,7	— 2,4	2,8	3,3	3,3	86	72	89	SW 2	SW 6	SW 6	9	1	9	0,5	
14	62,2	64,4	66,6	—12,7	— 7,2	—13,1	—11,0	1,5	1,7	1,4	87	64	87	SW 6	W 8	SW 1	0	8	0	—	✳ n.
15	68,7	59,9	55,5	—14,5	— 2,8	— 5,4	— 7,6	1,3	2,1	1,7	91	57	56	0	NE 1	SW 1	3	0	0	—	⋁ 1.
16	52,1	49,7	50,2	—12,1	— 1,7	— 2,6	— 5,5	1,4	2,4	3,6	79	60	96	0	SW 10	SW 8	0	7	10	1,3	⋁ 1; ✳ p, 3.
17	61,2	61,1	58,2	—16,7	—10,9	—12,9	—13,5	1,0	1,1	1,4	81	58	88	WSW 4	SW 4	W 1	10	10⁰	10	1,3	🌂 n; ✳⁰ p; 3.
18	58,9	61,3	60,5	—14,3	—11,3	—13,6	—13,1	1,2	1,1	1,0	83	62	57	NW 2	NE 6	NE 4	10	9	0	—	✳ n; ⊕ a, 2.
19	55,7	53,5	52,6	—13,3	— 3,5	— 5,6	— 7,5	1,0	1,7	1,6	58	47	55	NE 6	NE 6	NE 4	10	10	10	—	
20	50,8	51,1	52,8	— 7,7	— 1,4	— 3,4	— 4,2	1,4	2,5	2,7	57	60	78	NE 6	NE 6	NW 4	10	5⁰	5⁰	—	
21	55,4	57,0	58,9	— 5,5	— 3,3	— 8,3	— 5,7	2,7	3,3	2,2	90	91	94	W 4	W 2	W 1	10	10	0	0,8	✳ a, 2, p.
22	60,8	60,9	60,6	—15,5	— 2,8	— 9,3	— 9,2	1,2	2,1	1,7	88	55	77	SW 1	0	SW 1	0	0	0	—	
23	57,9	55,7	56,4	—10,8	— 3,3	— 1,8	— 5,3	1,7	2,3	3,1	87	65	78	SW 4	SW 10	SW 4	7	9	10	0,3	⊏⊐ 1.
24	60,6	59,6	56,0	— 5,2	— 0,8	— 1,4	— 2,5	2,8	3,3	3,6	90	77	86	N 2	NE 4	0	10	10	10	—	✳⁰ n.
25	52,7	50,9	47,7	— 1,1	4,3	3,9	2,4	3,5	3,5	4,1	82	55	67	0	SW 4	SW 1	7	10	9	0,0	●⁰ 2.
26	47,2	48,9	51,9	0,4	— 2,0	— 7,5	— 3,0	4,5	3,5	2,0	94	88	81	W 1	WNW 6	W 4	10	10	0	0,8	✳ 2, p.
27	51,5	49,5	47,9	—10,8	— 1,9	— 8,2	— 7,0	1,8	2,3	2,2	93	58	91	0	W 2	SW 2	0	0	0	0,3	⋁ 1.
28	49,8	53,2	59,2	—10,4	— 8,9	—13,5	—10,9	1,7	1,6	1,2	85	69	81	SW 10	SW 10	SW 6	10	10	0	0,1	✳ n, 2, p.
29	65,2	66,1	66,0	—16,7	—10,8	—13,6	—13,7	1,1	1,2	1,3	89	63	81	W 4	SW 2	SW 2	10	4	0	—	
30	65,0	63,6	62,5	—14,3	— 5,3	— 7,4	— 9,0	1,3	1,7	1,6	86	57	61	S 2	SW 2	SW 2	9	8	10⁰	—	⚶ 3.
31	59,8	58,2	57,2	—10,1	0,0	— 2,4	— 4,2	1,7	2,0	2,4	80	43	63	S 2	SW 8	SW 2	9⁰	10⁰	3⁰	—	⊏⊐ 1.
Средн. Mittel	754,1	753,7	753,3	— 9,3	— 3,0	— 5,8	— 6,1	2,1	2,5	2,5	85	66	80	3,7	5,2	3,6	7,5	6,7	5,5	12,5	

Апрѣль. — April.

1	754,8	752,7	750,9	— 7,1	10,3	— 0,5	0,9	2,2	1,9	3,2	84	21	71	0	SW 2	SW 1	3⁰	7	1⁰	—	
2	50,9	52,8	55,8	— 4,0	0,6	— 1,5	— 1,6	2,9	3,8	3,6	87	78	88	SW 1	SW 2	W 6	8⁰	9	10	0,3	⊕ 1.
3	59,6	61,0	61,4	— 6,6	— 2,8	— 6,2	— 5,2	2,5	2,4	2,5	92	64	87	SW 6	W 6	SW 2	10	10	10⁰	0,1	✳ n, 1, a; △ p; ⚶ 3.
4	58,0	54,7	50,7	— 4,4	5,2	2,3	1,0	3,0	2,9	4,0	93	44	74	S 6	SW 8	SW 6	10	9	9	—	⚶ 3.
5	47,7	45,1	49,9	0,2	5,2	2,3	2,6	4,0	3,8	4,4	87	57	80	0	SW 8	NW 2	10	10	10	—	≡ 1.
6	56,2	53,9	45,1	— 2,7	4,4	1,9	1,2	3,5	3,9	4,6	94	62	88	0	NE 1	SE 6	0	1	9⁰	0,8	⊔ 1; ⚶ 3.
7	43,4	42,4	38,3	0,7	2,2	1,1	1,3	3,6	3,8	4,1	73	70	83	SW 8	SW 10	SW 8	10	10	10	1,2	● n; ✳ p.
8	37,9	38,2	40,1	— 0,7	0,5	— 2,3	— 0,8	3,8	4,2	3,5	86	89	92	WSW 10	SW 8	SW 6	5	10	10	1,2	△ n; ✳ a, 2, 3
9	48,0	52,3	54,9	— 1,6	1,7	— 3,1	— 1,0	2,3	3,5	2,9	82	68	80	WNW 4	W 6	0	7	9	0	0,1	✳ n, a; ⊕ p.
10	52,7	47,9	43,3	— 3,9	6,1	4,1	2,2	3,0	2,0	3,2	89	28	52	S 4	SE 2	SW 10	9	10⁰	10	1,0	⊔ 1; ● p; ✳ 3.
11	43,4	42,4	42,7	2,7	5,6	1,7	3,3	4,8	5,2	4,3	85	77	84	SW 8	SW 14	SW 6	10	10	0	—	● n.
12	47,7	48,6	41,3	2,1	5,9	5,6	4,5	4,0	4,2	4,5	75	60	67	SW 8	SW 6	SW 8	10	10	10	0,7	● p, 3.
13	44,7	46,7	44,4	1,7	5,0	1,5	2,7	4,1	3,1	4,5	78	48	89	NW 4	NE 2	2	10	10	10	2,4	● n, △ 3.
14	41,1	43,9	48,5	0,8	1,8	0,6	1,1	4,4	4,8	3,4	90	91	71	N 1	0	NW 2	10	10	9	4,7	● n, 1; △, ✳ a.
15	51,5	51,1	51,1	— 1,4	6,9	— 0,2	1,8	3,1	3,4	3,7	76	45	81	N 2	N 1	0	5	1	0	—	
16	56,2	58,7	59,0	— 1,9	2,5	— 2,3	— 0,6	3,3	2,3	2,0	84	41	53	NW 6	NNE 4	N 2	0	0	0	—	
17	58,4	57,3	57,0	— 3,8	3,4	0,1	— 0,1	2,4	2,7	2,7	69	47	58	NE 4	NNE 8	N 4	1	1	0	—	
18	56,5	55,8	54,1	— 1,8	6,2	2,9	2,4	2,5	2,6	2,9	62	37	51	NNE 6	NNE 7	NE 4	0	0	0	—	
19	52,9	52,7	51,3	1,0	9,0	5,0	5,0	2,9	2,8	3,1	58	33	48	NNE 4	NNE 4	N 2	0	0	0	—	
20	52,8	51,6	51,3	2,6	14,0	7,8	8,1	3,0	3,1	2,8	55	26	36	N 2	N 2	N 2	0	0	0	—	
21	51,3	50,2	48,7	3,8	16,5	8,1	9,5	2,8	3,0	3,5	46	22	44	NE 4	NE 4	NE 1	3⁰	7	0	—	⊕ p.
22	47,7	47,8	48,3	6,3	17,0	10,9	11,4	3,2	4,7	5,1	45	32	53	0	E 1	0	8	5⁰	0	—	
23	48,2	47,4	44,8	6,8	20,9	14,1	13,9	6,3	7,3	8,7	85	40	73	0	SW 6	0	9	9	10	0;0	∞ 1; ●⁰ p; ≺ p, 3.
24	46,3	46,2	44,5	9,1	12,4	9,3	10,3	8,5	8,6	7,6	99	80	88	0	SE 1	NE 1	0	10	10	5,3	≡ 1; ●⁰ 2, p.
25	44,5	46,4	49,4	8,0	9,1	4,5	7,2	7,0	7,8	6,1	88	92	97	N 4	NW 2	0	10	10	0	2,2	● n, a, 2, p.
26	50,8	49,9	46,8	4,2	9,6	8,6	7,5	6,1	8,0	6,8	98	89	83	0	SW 1	SE 4	0	10	10	2,4	≺ n, p, ≡ n, 1; ● a; ⚷⁰ [illegible] p.
27	43,6	38,1	36,3	6,6	11,2	6,0	7,9	7,0	8,2	4,0	96	83	57	SSW 1	SE 4	SW 4	10	9	1	13,0	● n, a, p.
28	43,1	48,8	50,5	1,5	1,7	3,4	2,2	4,7	3,5	3,7	93	68	63	W 8	WSW 6	SW 1	10	10	3	0,2	●, 🌂 n; ✳⁰ 1, a.
29	51,3	49,5	44,8	1,1	7,5	5,0	4,5	3,4	3,7	3,9	66	48	60	0	SW 1	NE 4	10	3	5	—	⚶ 3.
30	43,6	43,1	50,9	2,9	12,4	— 2,4	4,3	4,3	3,3	2,7	76	30	69	0	WSW 10	0	10	5	1	—	
Средн. Mittel	749,5	749,2	748,5	0,7	7,1	2,9	3,6	4,0	4,1	4,1	80	56	71	3,4	4,6	3,1	6,3	6,8	4,9	35,6	

Барнаулъ. 1887. Barnaul.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,8	753,0	752,5	0,8	4,7	2,5	2,7	3,4	3,0	5,0	70	47	91	WSW 6	SW 10	SW 4	9	9	10	2,6	✳ a; ●⁰ p, 3.
2	51,2	48,1	48,8	6,1	15,7	9,9	10,6	4,6	4,7	8,0	66	35	88	SW 8	SW 14	SW 2	9	9	10	5,6	🌧 2; ● p.
3	50,6	50,2	48,9	8,2	14,3	9,4	10,6	7,4	8,3	6,9	92	68	79	W 1	0	NE 2	10	7	0	—	● n.
4	45,5	41,3	38,8	8,0	21,2	16,2	15,1	6,1	5,5	5,5	76	30	41	NE 1	SE 4	ESE 2	0	9	10	0,2	≡ n.
5	41,5	42,1	44,3	11,2	16,5	12,3	13,3	8,0	5,6	6,4	80	41	60	SW 4	SW 10	0	9	10	9	0,0	●, 🌧 n.
6	45,7	45,0	44,4	10,2	17,3	10,5	12,7	6,9	4,3	5,2	74	30	55	SW 1	SW 6	SW 1	9	9	10	—	●⁰, ⌒ n.
7	46,5	46,5	48,3	6,9	9,6	5,7	7,4	5,1	4,4	5,6	69	49	82	SW 6	SW 10	SW 4	10	9	10	0,8	● a, p, 3.
8	47,9	46,1	45,6	6,1	11,1	8,5	8,6	5,8	6,0	6,9	83	61	84	SW 2	SW 4	SW 1	10	10	10	3,5	● n, a, 2, p, 3.
9	44,4	42,1	40,4	8,7	11,4	10,2	10,1	7,9	8,9	9,2	95	89	99	SW 2	SW 6	0	10	10	10	17,0	● 1, a, 2, p, 3.
10	42,3	43,2	44,4	9,2	12,2	7,6	9,7	6,8	4,1	6,0	79	39	77	SW 6	SW 10	SW 2	10	10	8	1,0	●, ⌒ p.
11	43,1	39,5	35,0	3,8	14,6	9,3	10,9	6,2	5,1	7,4	73	41	86	S 4	SSW 8	0	3	10	10	2,4	⌒ p; ● p. 3.
12	40,0	46,2	49,9	3,5	7,5	6,7	5,9	5,1	4,3	4,1	87	57	56	W 10	WNW 8	W 2	10	10	9	0,1	● n. a.
13	51,1	52,7	53,5	4,9	11,7	10,6	9,1	5,2	4,2	5,5	79	41	58	0	S 1	0	0	3	9	—	⊏ n.
14	54,5	54,9	55,2	5,1	16,3	11,8	11,1	5,5	4,9	4,7	82	36	46	0	NW 2	0	9	5	5	—	≡ n.
15	56,1	55,4	54,7	10,4	18,4	14,4	14,4	5,0	4,8	5,4	53	31	45	NW 1	NW 2	0	0	5	0	—	
16	54,2	52,8	51,9	9,7	15,1	10,9	11,9	6,0	6,1	7,9	66	48	82	S 2	SW 8	SW 6	3	10	10	0,0	≡ n; ● p.
17	51,1	48,8	47,5	11,8	21,8	13,2	15,6	8,2	8,6	10,5	80	44	94	SW 4	WSW 10	0	3	9	10	2,3	🌧 n, a, 2, p; ● p.
18	48,4	47,7	45,4	13,3	21,4	14,7	16,5	9,5	8,0	8,7	85	42	70	SW 4	W 4	SW 2	8	9	9	—	
19	40,3	37,8	42,2	14,6	17,0	4,3	12,0	8,7	9,7	5,1	71	67	82	S 4	SW 4	W 6	10	10	10	16,0	● a, p; 🌧 p
20	45,4	46,9	52,4	3,2	5,2	1,2	3,2	4,5	3,0	2,9	75	45	59	SW 4	W 8	SW 6	1	9	1	1,2	⊏ n; △, ✳ a, p; 🌧 p.
21	53,0	51,9	51,9	2,1	6,0	1,6	3,2	3,9	3,9	3,6	73	56	71	SW 1	NW 8	W 1	10	9	1	0,0	△ n, p.
22	50,6	50,1	50,2	3,8	10,1	6,0	6,6	3,7	3,6	3,7	62	39	53	SW 4	SW 10	SW 1	10	7	3	0,5	● p.
23	49,6	46,8	41,8	6,6	15,2	10,8	10,9	4,6	2,8	6,8	64	22	72	S 1	SSW 6	SW 2	7	7	10	12,5	● p. 3.
24	36,9	40,1	42,4	8,1	14,1	3,3	8,5	7,6	7,1	4,5	94	60	78	NNW 4	W 2	NW 6	10	9	10	2,4	● n, p, 3.
25	44,7	46,9	51,1	0,1	5,4	1,5	2,3	3,2	3,4	4,6	69	50	91	NW 6	SW 6	NW 4	10	8	10	0,6	● n; ✳ 1; △ p; ● 3.
26	55,3	56,2	55,8	1,7	6,0	3,4	3,7	4,3	2,8	3,5	84	40	60	NW 4	W 6	W 2	10	10	3	—	
27	53,5	49,5	44,7	4,5	7,1	9,9	7,2	3,7	5,2	5,1	59	69	56	SW 6	SSW 14	SW 10	10	10	9	4,0	△, ● a; 🌧 2, p; ⌒ p.
28	47,7	49,8	48,4	11,3	16,5	12,1	13,3	6,4	4,2	6,8	64	30	65	NW 6	W 4	W 1	3	1	5	1,2	🌧, ≺ n.
29	44,9	45,6	48,2	14,6	24,8	16,0	18,5	10,6	11,3	6,6	86	49	49	SW 4	WNW 10	WNW 2	9	9	1⁰	—	● n; ⌒ 1.
30	48,5	47,0	45,5	14,3	14,4	15,6	14,8	7,5	9,0	10,7	62	74	81	0	NW 6	NW 1	0	10	9	6,5	≡ n; 🌧, ●, 🌧, ▲⁰ a.
31	45,8	45,8	45,8	16,0	21,4	15,7	17,7	11,1	11,0	9,4	82	59	70	0	NE 6	NE 4	9	5	1⁰	—	≡ n. [2, p; ≺ 3.
Средн. Mittel	747,8	747,4	747,4	7,9	13,7	9,2	10,3	6,2	5,7	6,2	75	48	70	3,5	6,7	2,4	7,1	8,3	7,2	80.4	

Іюнь. — Juni.

1	744,3	742,3	739,6	13,6	22,5	20,5	18,9	8,7	11,6	10,3	75	57	57	NE 2	SSE 4	SW 2	1⁰	8	5⁰	1,2	≡ n; ≺ 3.
2	40,1	43,9	47,3	17,4	18,8	10,5	15,6	12,5	6,3	5,7	85	39	61	W 2	NW 10	NW 4	3	1	1⁰	—	🌧, ● n.
3	49,0	47,8	45,9	7,8	19,0	14,3	13,7	4,5	3,6	6,1	58	23	50	NE 4	NE 4	0	7	9	0	—	
4	44,8	43,6	42,0	13,5	24,6	19,6	19,2	6,1	4,6	8,2	53	19	49	NE 1	NE 4	0	0	0	1⁰	—	
5	41,4	39,8	39,7	18,4	27,9	21,7	22,7	8,1	8,2	9,7	52	29	51	0	NE 4	NE 1	1	1	0	—	≡ n.
6	40,2	46,2	51,1	18,2	14,3	11,9	14,8	8,5	8,8	6,6	55	73	64	SE 2	W 10	W 2	1	10	10	—	≡ n.
7	52,6	52,0	52,8	12,0	18,6	14,5	15,0	7,1	5,6	6,7	68	35	54	W 1	NE 4	0	9	10	9	—	
8	54,6	54,4	53,6	12,7	22,9	15,4	17,0	5,3	11,0	6,4	48	53	49	NW 4	NW 4	NE 4	1	3	0	—	
9	52,7	50,8	51,8	15,4	22,6	17,4	18,5	6,4	6,3	9,2	49	31	62	NE 2	NNE 6	0	0	5	0	—	
10	49,8	48,6	47,4	15,5	20,8	14,2	16,8	8,6	6,7	7,7	65	37	64	NW 1	NW 4	0	1	9	9	0,5	
11	47,3	47,1	47,5	15,2	20,3	15,9	17,1	9,4	7,4	7,6	73	42	56	NW 6	NW 4	0	1	5	1⁰	—	● n.
12	46,2	43,7	44,1	16,2	26,3	18,6	18,7	8,2	9,5	10,5	59	37	92	S 4	SW 6	N 1	8	7	9	17,5	🌧 p; ●, ▲, 🌧 p, 3.
13	44,3	44,9	45,5	13,4	19,5	16,2	16,4	10,4	7,8	7,9	91	46	58	N 4	NE 6	NE 2	10	8	9⁰	—	
14	45,8	45,6	46,4	15,1	18,4	14,5	16,0	6,2	5,7	6,0	49	36	53	NNE 4	NW 6	NE 10	8	8	5	1,0	
15	46,6	46,4	46,4	11,6	15,6	12,8	13,3	8,4	10,4	10,2	84	79	94	NNE 1	0	SW 1	10	10	10	8,0	● n, 1, a, p, 3.
16	46,8	46,9	46,3	14,1	20,7	17,2	17,3	11,3	10,4	12,1	95	57	83	0	NE 2	0	10	9	9	0,5	● n; ≡⁰ 1.
17	44,5	43,0	41,9	17,2	24,2	22,8	21,4	11,6	12,5	12,4	80	56	60	NW 2	NNE 6	NNE 8	10	9⁰	9⁰	—	● n.
18	44,0	43,9	44,3	18,6	25,1	20,8	21,5	12,8	11,6	14,1	81	49	78	SE 2	NW 2	SW 1	9	9	10	0,0	≡ n; 🌧, ⌒ p.
19	44,1	43,2	43,4	20,7	27,5	21,4	23,2	12,5	13,4	10,1	69	49	54	NE 1	NE 6	NNE 2	9	1	9⁰	—	🌧, ●⁰ n.
20	43,8	43,7	43,7	19,3	24,1	18,5	20,6	9,5	7,1	9,7	57	32	61	NE 6	NE 6	NE 2	1⁰	0	*0	—	≺ n.
21	44,3	44,1	44,4	17,9	25,1	19,3	20,8	9,0	7,5	9,2	59	32	55	NE 4	NE 6	NE 2	0	1	1	—	
22	45,1	44,9	45,2	19,6	25,3	19,8	21,6	9,5	8,4	12,9	56	35	75	0	NW 4	0	1	9	7⁰	—	
23	45,5	45,4	44,9	20,4	27,8	21,3	23,2	12,8	8,2	11,6	72	29	62	0	NE 2	0	0	2	1	—	≺, ≡ n; ∞ 1.
24	45,3	45,3	45,8	22,2	24,9	20,7	22,6	14,4	11,5	12,0	72	49	67	0	NW 4	NNE 4	5	9	1	—	≺, ≡ n; 🌧 a
25	47,2	46,0	44,8	16,3	22,9	18,1	19,1	8,6	6,7	7,7	62	32	50	NE 4	NE 8	NE 4	7	1	3⁰	—	
26	44,9	44,3	44,6	16,4	22,2	17,3	18,6	7,0	6,2	8,4	51	32	57	NNE 4	NE 6	NE 1	5	4	3	—	
27	44,6	44,0	43,2	16,8	23,7	17,4	19,3	7,2	6,8	11,4	51	31	77	NE 1	NE 4	0	1	7	10	10,2	≡ n; ● p.
28	40,4	42,9	43,6	13,5	15,2	13,8	14,2	10,7	7,9	9,4	94	60	80	NW 2	NNE 10	0	10	10	1	—	● n.
29	42,0	42,2	42,3	16,0	18,6	14,3	16,3	9,4	8,8	9,2	69	56	76	NW 4	NNE 4	NE 1	3	7	0	—	≡ n; 🚲 3.
30	40,2	39,6	39,0	13,8	22,7	20,6	19,0	10,3	10,0	12,2	88	48	68	SW 2	SE 2	S 1	1	2	9	4,3	🚲, ≡, ≡ n.
Средн. Mittel	745,4	745,2	745,3	16,0	22,1	17,2	18,4	9,2	8,4	9,4	67	43	64	2,3	4,9	1,8	4,4	5,8	4,7	43,2	

Барнаулъ. 1887. Barnaul.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739,1	738,7	741,2	18,5	26,6	17,7	20,9	12,7	11,1	12,1	80	43	80	SE 4	SW 6	0	2	4	9	1,8	● n, p; ☈. ⌿ p.
2	44,8	44,1	43,9	17,7	24,1	18,5	20,1	10,3	7,4	9,3	68	33	59	W 2	SW 6	SW 2	1	9	8	—	● n.
3	43,2	42,3	41,7	16,8	25,2	19,0	20,3	9,8	7,4	9,5	69	31	59	SW 4	S 4	SW 2	7	9	9	0,1	⊃ n; ●⁰ a; ☈ 2, p.
4	39,6	36,8	34,3	19,9	28,9	22,4	23,7	10,0	8,6	11,5	56	29	57	0	SE 2	SE 1	1	7	10	—	☈ 2, p.
5	35,5	35,3	35,7	19,5	23,2	20,0	20,9	9,1	9,1	9,3	54	42	54	SW 8	SW 10	S 8	7	9	9	0,2	⌿ a; ●, ☈ p.
6	36,5	37,7	40,1	19,7	24,6	18,2	20,8	10,4	8,5	11,6	61	37	75	SW 8	SW 10	0	5	9	8	1,2	● p.
7	41,9	42,7	43,8	17,8	19,2	19,7	18,9	11,7	11,3	13,5	77	68	80	SW 2	NW 8	0	10	9	1	3,5	●, ☈ 2, p; ◠ p.
8	45,1	44,7	44,5	19,5	24,2	19,6	21,1	13,0	11,7	11,3	78	52	67	0	NW 4	N 2	1	7	1	—	
9	44,0	43,1	43,2	17,6	21,7	14,9	18,1	9,2	6,1	7,3	61	32	58	N 2	NW 6	NNE 2	1	2	4	—	⊃ n.
10	41,7	40,6	41,0	11,7	18,7	14,0	14,8	7,3	6,9	9,0	72	43	76	E 2	NE 4	NW 2	10	9	9	—	
11	40,0	38,0	37,6	14,5	24,7	21,7	20,3	8,6	9,2	11,8	70	39	62	ENE 4	NE 4	SE 2	5	2	8	—	⊃ n.
12	37,4	36,6	37,9	17,0	30,3	23,1	23,5	10,5	12,1	14,4	73	38	68	NE 1	NE 2	SW 1	4	4	9	—	≺ 3.
13	40,3	39,9	41,7	21,6	29,2	20,8	23,9	13,4	13,0	14,4	71	43	79	SE 2	S 4	0	3	8	3	2,4	⊃ n; ●, ☈ p.
14	42,6	42,0	42,5	21,5	29,1	20,8	23,8	13,9	13,8	13,6	73	46	75	0	SSE 4	NW 2	1	5	10	4,1	∞ 1; ☈, ● p, ≺ p, 3.
15	42,3	42,1	42,3	18,2	25,6	19,6	21,1	12,0	14,4	14,4	77	59	85	SSW 1	S 4	0	8	9	4	0,8	≺ n; ☈ a, 2, p; ● ◠ p.
16	41,4	40,2	37,2	20,0	26,3	23,5	23,3	14,3	11,8	13,4	82	46	62	SE 1	SE 6	0	4	9	1	0,3	⊃, ≡ n; ☈ a; ≺ 3.
17	33,9	36,3	35,6	19,0	18,0	18,9	18,6	13,0	13,8	12,2	80	90	75	SE 4	SW 4	SW 2	9	10	9	5,9	● n, a, 2, p, 3; ☈ p.
18	35,4	35,3	36,2	16,9	17,7	18,0	17,5	12,3	12,9	13,8	86	86	90	SW 2	S 2	0	9	10	9	29,0	≺ n; ☈, ● a, 2, p; ◠ p.
19	36,1	35,5	38,8	16,1	15,1	14,9	15,4	12,9	12,5	11,4	95	98	90	0	NW 6	0	10	10	9	16,8	≡ 1; ●, ☈ a, 2, p.
20	41,2	41,4	42,5	13,7	20,0	14,8	16,2	9,8	10,5	11,6	85	60	92	SW 2	SSE 4	0	1	9	5	3,4	⊃ n; ● p.
21	43,6	42,8	44,7	13,9	21,8	13,7	16,5	10,5	10,8	10,7	90	56	93	SW 1	S 6	0	10	5	4	15,1	⊃ n; ☈ a, 2, p; ●, ⌿ p.
22	42,5	43,8	43,5	14,9	25,2	20,8	20,3	10,7	13,0	12,7	85	55	70	0	SW 1	0	3	2	1	—	
23	43,2	42,6	42,9	19,2	28,0	20,9	22,7	11,7	10,8	14,1	71	38	77	0	NE 2	NW 2	0	4	1	—	⊃, ≡ n.
24	44,0	44,0	45,6	19,4	23,6	16,7	19,9	11,5	11,4	10,8	68	52	76	NW 6	NW 4	NW 4	8	4	1	—	≺ n; ☈, ●⁰ a.
25	46,4	45,8	45,8	16,6	23,0	19,2	19,6	11,3	10,2	10,1	80	49	61	NW 2	NW 1	N 1	1	5	5	—	≺, ⊃ n.
26	46,2	45,7	45,4	17,1	22,0	18,3	19,1	11,7	10,4	11,9	81	53	77	N 2	N 2	0	5	5	1⁰	—	⊃ n.
27	45,2	44,3	43,5	18,2	25,2	20,4	21,3	13,1	11,5	11,9	84	48	67	0	NE 2	0	0	3	1⁰	—	⊃ n.
28	42,6	41,4	40,6	18,9	27,5	21,9	22,8	11,8	11,7	12,0	73	42	62	0	NE 4	N 2	1	3	1⁰	—	⊃ n.
29	40,2	39,6	38,6	20,1	29,3	22,6	24,0	12,2	12,3	13,8	70	40	67	NE 1	NE 4	NE 1	1	7	8	—	⊃ n.
30	37,4	38,5	38,6	21,9	22,0	20,5	21,5	13,1	14,3	15,8	68	73	88	NE 1	NW 4	0	9	10	9	1,0	● a, p.
31	39,2	38,9	39,6	18,3	25,6	19,1	21,0	12,9	14,6	13,9	82	60	85	W 2	S 4	0	9	9	8	10,0	⊃ n; ☈, ●, ⌿, ◠ p; [≺ 3.
Средн. Mittel	741,0	740,7	741,0	17,9	24,1	19,2	20,4	11,4	11,1	12,0	75	51	73	2,1	4,3	1,2	4,7	6,7	5,6	95,6	

Августъ. — August.

1	739,6	738,6	738,0	17,5	25,2	17,9	20,2	13,2	14,0	13,9	89	58	91	0	SSE 4	0	10	5	5	0,5	≺ n, 3; ● n, a, p; ☈ p.
2	37,1	37,4	37,4	17,4	22,5	18,1	19,3	12,5	14,9	13,4	85	73	87	SE 2	SSW 4	S 2	9	10	9	—	⊃ n; ◠ p; ≺ 3.
3	37,4	36,7	36,6	17,2	22,3	19,2	19,6	13,5	14,5	14,6	93	72	88	0	S 4	0	10	10	9	13,9	⊃, ≡ n; ☈ a, p; ● p.
4	37,5	36,7	38,5	17,2	24,3	17,8	19,8	13,7	13,7	14,1	94	60	93	0	0	0	10	9	7	1,2	☈ a, p; ● p.
5	40,5	41,2	44,6	18,4	23,9	15,9	19,4	13,4	14,4	8,3	85	65	61	NE 2	NE 4	NE 2	7	9	1	—	⊃ n.
6	44,8	44,6	44,3	14,6	19,0	18,6	17,4	9,4	9,4	12,7	76	58	80	NW 4	NE 2	NE 4	1	9	9	3,8	⊃ n; ● p.
7	43,0	41,7	40,3	17,6	25,4	22,4	21,8	12,1	13,3	14,0	81	55	70	NE 4	NE 4	NE 6	1	9	9	—	⊃ n.
8	39,1	38,6	38,7	18,4	25,4	22,1	22,0	11,5	14,3	15,6	73	59	79	NE 2	NE 4	0	9	9	9	—	≺ 3.
9	39,3	39,2	40,6	18,5	21,1	18,0	19,2	13,2	14,7	14,1	83	79	92	W 2	0	NE 1	10	10	10	5,8	☈ n, 1, a p; ● a, p, 3.
10	40,1	40,1	42,0	16,6	23,2	16,6	18,8	11,6	11,0	9,8	82	52	69	NE 2	NNE 4	NW 4	9⁰	3	1	—	● n.
11	44,4	45,0	45,1	14,7	20,7	15,4	16,9	8,7	7,5	11,0	70	42	85	NW 1	NW 2	0	0	6	3	—	⊃ n.
12	40,8	37,8	36,6	13,0	14,1	14,8	14,0	9,0	11,6	10,9	81	97	87	SE 1	E 2	0	10	10	9	13,2	⊃ n; ● a, 2, p; ☈ a, 2, p, 3.
13	36,7	38,6	41,8	12,9	17,6	12,9	14,5	10,6	8,3	8,9	96	56	81	W 4	NNE 4	NNW 2	10	8	10	—	☈ n.
14	43,8	44,7	46,1	11,7	16,9	11,8	13,5	8,4	7,7	8,3	83	54	81	NW 4	NW 4	0	5	9	10	—	
15	45,1	45,4	46,7	12,3	16,2	11,2	13,2	9,5	6,4	8,9	90	47	90	NW 1	NW 2	0	9	9	10	—	⊃ n; ●⁰ a.
16	49,2	49,6	50,1	10,2	16,7	12,3	13,1	8,1	8,4	8,5	87	59	80	0	NE 4	0	3	10	0	—	⊃ n.
17	49,3	47,7	47,0	10,8	20,2	15,8	15,6	8,2	7,7	8,8	86	44	65	0	NE 4	NW 2	0	5	9	—	⊃ n.
18	48,3	48,8	48,0	14,5	21,9	15,5	17,3	9,5	6,7	10,5	77	35	80	0	NNE 1	0	5	2	1	—	
19	46,4	44,6	44,8	12,8	23,6	15,7	17,4	9,2	7,7	11,8	85	35	89	0	SW 8	SW 2	0	3	10	0,6	⊃ n; ● p.
20	47,3	48,3	47,8	10,4	14,0	11,1	11,8	8,4	7,0	7,7	91	59	76	NW 4	NW 6	0	9	10	9	4,0	
21	44,9	43,9	45,2	9,6	13,6	11,0	11,4	8,4	7,8	8,3	95	68	85	0	ESE 2	NW 1	10	9	10	0,7	● n, 1, a.
22	47,3	48,2	49,1	9,2	14,8	10,7	11,6	7,3	5,1	8,4	84	41	85	NW 1	NW 2	0	10	9	10	—	
23	49,6	48,5	45,7	6,7	15,4	11,1	11,1	7,3	5,7	7,4	00	43	75	0	SE 2	NE 2	0	6	7	0,0	⊃ n; ≡ 1.
24	39,8	37,3	35,0	8,4	13,3	15,8	12,5	6,9	9,8	9,5	84	87	71	NE 4	E 2	SW 5	10	10	10	6,8	● n, 1, a.
25	36,8	38,6	42,6	10,0	12,1	9,6	10,6	8,2	8,1	8,0	89	78	89	SW 6	WNW 4	0	10	10	10	0,2	● n, p, 3.
26	43,2	44,6	47,5	7,8	8,8	8,4	8,3	6,5	7,5	7,5	82	89	92	NW 4	NW 2	NW 3	8	1	8	0,0	●⁰ a.
27	51,0	52,8	56,1	5,2	11,0	6,6	7,6	6,0	6,1	5,6	90	62	77	NW 4	NW 4	NW 2	9	9	1	0,0	⊃ n; ●⁰ p.
28	58,5	58,4	58,7	3,0	11,1	9,1	7,7	4,9	4,0	5,4	87	41	62	SW 1	NW 4	NE 1	2	9	9	—	⊔ n.
29	59,2	58,5	57,5	7,7	15,5	11,3	11,5	6,0	5,7	6,4	76	44	64	0	SSW 5	0	5	9	3	—	⊃ n.
30	56,2	54,2	50,2	8,9	19,4	12,6	13,6	6,7	7,0	7,7	78	42	71	0	S 2	0	9⁰	7	1⁰	—	⊃ n; Ψ 3.
31	45,1	40,9	36,3	8,9	22,6	17,0	16,2	6,7	9,2	6,6	78	44	47	0	SE 1	SE 2	7	8⁰	9	—	⊃ n.
Средн. Mittel	744,6	744,2	744,5	12,3	18,4	14,4	15,1	9,3	9,3	9,9	85	58	79	1,7	3,1	1,3	6,7	7,8	7,0	50,7	

1887.

Барнаулъ. Сентябрь. — September. Barnaul.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	731,4	735,4	740,9	17,5	17,8	11,9	15,7	6,3	7,7	8,4	43	51	81	S 8	SW 14	SW 6	9	10	10	—	a, 2, p.
2	44,8	46,4	49,2	8,0	10,4	9,9	9,4	6,7	8,6	8,7	83	92	96	SW 6	SW 6	SW 1	10	10	10	6,0	●⁰ a, 2, p, 3.
3	49,6	50,2	51,2	8,2	10,3	9,6	9,4	8,0	8,6	8,4	99	93	95	SW 2	SW 1	0	10	10	10	3,1	● n, a, 2, p.
4	50,0	48,6	47,5	5,5	16,1	11,7	11,1	6,7	6,1	6,8	99	45	67	0	SW 2	0	0	8	3⁰	—	≡ n, 1, a: Ψ, ⊽ 3.
5	47,6	47,1	47,1	7,7	18,5	12,7	13,0	6,8	6,6	6,8	88	43	62	0	SSE 4	0	3	3	4	—	⊓ n.
6	47,3	46,2	45,9	9,1	20,9	15,5	15,2	6,7	6,9	7,7	77	38	59	S 1	SSE 5	SW 2	1	1	5	2,2	⊓ n.
7	45,3	46,1	49,2	12,4	14,5	8,8	11,9	10,3	9,6	6,7	97	79	80	SSW 2	W 5	NW 8	10	10	9	2,3	● n, a, p.
8	52,9	53,6	55,3	6,9	10,9	9,3	9,0	6,8	6,6	7,3	91	69	84	SW 1	NW 2	0	9	9	10	—	
9	55,0	52,7	51,1	3,6	11,9	9,5	8,3	5,7	6,9	7,1	97	67	80	S 1	SW 6	SW 2	5	10	2	0,0	⊓, ≡ n; ●⁰ 2.
10	46,6	44,7	42,3	11,3	22,0	18,6	17,3	6,8	9,4	10,6	68	48	67	SW 4	SW 7	SW 4	9	9	0	1,8	
11	42,7	43,3	43,2	13,3	17,8	13,2	14,8	10,7	10,4	10,9	95	68	97	0	0	SW 1	9	10	10	5,8	⊼ n; ● n, a, 2, p; ⌒ p.
12	46,8	50,0	51,6	7,8	14,3	8,6	10,2	7,2	6,3	6,8	92	52	83	WNW 4	WSW 4	W 1	3	7	7	—	● n.
13	52,4	52,5	53,4	7,5	12,4	6,8	8,9	6,9	5,4	7,1	89	50	96	W 1	W 6	NW 1	9	10	10	1,8	⊓ n, ● p.
14	56,3	57,5	59,7	3,3	17,2	0,5	7,0	4,9	9,3	3,4	85	63	71	N 4	NW 8	NE 4	1	6	0	—	
15	57,9	55,0	51,4	— 0,7	9,0	4,2	4,2	3,4	3,3	4,1	79	39	66	0	E 4	E 1	0	4	7	—	⊔ n.
16	46,7	44,5	47,3	3,9	9,8	7,0	6,9	4,4	6,9	6,2	72	76	82	S 1	S 2	SW 1	9	10	1	0,0	●⁰ a.
17	47,2	46,7	47,4	3,3	8,8	7,5	6,5	5,5	7,1	7,4	95	84	96	0	0	0	10	10	10	3,3	●⁰ a.
18	48,4	48,5	50,3	2,7	8,4	5,6	5,6	5,0	4,1	5,5	89	51	82	NW 1	NW 3	0	1	10	10	—	●⁰ n.
19	49,0	48,3	49,2	5,3	9,6	6,7	7,2	5,4	6,6	5,9	82	74	82	W 4	SW 4	NW 4	10	10	5	0,6	● a, p; ⌒ p.
20	51,6	53,8	54,9	1,2	7,0	2,6	3,6	4,4	3,4	4,1	89	45	74	NW 3	0	0	9	7	0	—	
21	55,0	53,2	53,0	2,4	16,4	11,2	10,0	4,8	5,8	7,0	87	42	71	SW 1	SW 6	SW 1	10	8	1	0,0	●⁰ 1.
22	53,9	54,2	54,7	3,1	18,7	7,1	9,6	5,3	6,0	6,4	93	37	86	0	NW 2	SW 1	1	3	0	—	⊓ n.
23	54,9	53,3	52,1	4,1	19,9	9,2	11,1	5,6	6,1	6,5	92	35	75	0	NE 2	0	0	0	0	—	⊓ n.
24	51,2	50,5	51,3	4,8	21,0	10,9	12,2	5,7	8,9	8,0	89	48	83	W 2	0	0	2	1	1	—	⊓ n.
25	50,6	49,1	48,9	7,4	22,3	14,5	14,7	6,8	5,9	8,3	89	30	68	SW 3	WNW 8	W 4	9	5	1	—	
26	57,5	59,2	60,7	2,7	9,2	3,4	5,1	4,2	3,0	3,4	75	34	58	NNE 6	NE 6	NE 4	3⁰	0	0	—	Ψ p.
27	60,3	58,9	56,4	— 0,4	11,2	6,8	5,9	3,6	3,1	4,4	81	31	60	NE 2	NE 6	0	0	0	0	—	⊔ n.
28	55,4	54,0	51,4	3,0	16,9	8,0	9,3	3,4	3,5	4,7	59	25	59	0	NNE 2	0	3	0	0	—	
29	49,6	48,2	48,4	0,5	17,2	6,4	8,0	3,9	4,1	4,5	82	28	62	0	NW 2	SW 1	0	0	0	—	⊔ n.
30	48,9	46,9	45,4	— 0,4	16,7	4,3	6,9	3,3	6,0	5,1	74	42	82	0	0	0	0	1	1	—	⊔ n.
Средн. Mittel	750,2	750,0	750,3	5,5	14,6	8,7	9,6	5,8	6,4	6,6	84	53	77	1,9	3,9	1,6	5,2	6,1	4,2	26,9	

Октябрь. — October.

1	744,6	744,3	744,7	1,3	19,1	11,4	10,6	4,4	6,9	5,5	87	43	55	0	SE 4	0	9	7	10	—	⊔ n.
2	41,9	38,5	39,2	9,7	21,2	10,2	13,7	5,6	5,5	8,1	63	30	87	SSW 2	SW 10	SW 10	10	10⁰	10	6,5	a, p; ⌒, ●, ⊼ p.
3	48,9	47,2	42,5	0,5	7,7	11,1	6,4	3,9	4,8	6,0	82	61	61	WSW 8	SW 6	SW 4	10	10	10	—	⌿, ✶⁰ n.
4	43,7	44,1	47,3	11,0	10,1	8,3	9,8	5,8	8,6	7,6	59	94	93	SW 6	SSW 4	NW 1	10	10	10	9,0	● a, p, 3.
5	51,3	49,5	46,6	4,5	9,5	11,8	8,6	5,9	7,8	8,8	94	88	86	NW 1	NW 1	SW 1	10	10	10	—	
6	45,4	44,0	41,4	10,6	11,0	16,7	12,8	7,0	8,7	7,6	75	88	54	0	SE 1	0	8	10	9⁰	—	⊓ n.
7	40,3	45,4	49,6	15,1	11,6	4,1	10,3	6,5	8,4	5,8	52	84	95	SW 4	NW 8	0	9	10	10	10,0	● a, 2, p.
8	52,8	55,0	55,6	1,4	7,3	— 0,2	2,8	4,2	3,5	3,8	83	46	85	NW 1	NW 2	0	4	1	0	—	
9	54,6	50,5	45,5	— 2,7	9,9	5,8	4,3	3,6	3,9	4,4	96	49	64	0	NE 4	0	0	9	3	—	⊔ n.
10	43,0	45,6	50,2	2,8	11,2	2,4	5,5	4,9	6,2	4,5	88	62	80	SW 2	SW 6	SW 1	9	10	0	0,0	●⁰ 1.
11	51,1	49,8	47,5	— 0,9	12,7	5,9	5,9	3,9	5,0	4,7	90	45	68	0	SW 4	0	0	0	0	—	⊔ n.
12	42,9	41,1	44,7	5,5	15,5	— 0,6	6,8	5,4	6,9	4,3	80	53	98	SW 2	SW 14	W 4	10	9	10	7,2	2; ●, ✶ p, 3.
13	52,9	58,2	61,6	— 5,8	— 4,2	— 3,6	— 4,5	2,4	2,1	2,6	83	64	76	WSW 4	SW 10	SW 8	2	10	10	0,0	✶ p.
14	63,8	62,7	61,9	— 6,0	— 0,6	— 3,8	— 3,5	2,6	3,1	2,6	90	70	75	SW 2	SSW 4	0	8	5	5⁰	—	
15	61,9	59,0	48,9	— 9,2	— 0,7	2,7	— 2,4	2,2	2,8	4,4	97	64	79	0	SSW 6	SW 14	0	10⁰	10	4,3	≡ 1; ⊕ 2; ⌿ p; ✶ 3.
16	45,0	49,4	56,3	5,0	1,4	0,2	2,2	5,2	3,0	3,0	80	59	64	W 10	WNW 14	NW 6	10	10	10	0,0	●, ⌿ n; △ a.
17	58,3	56,8	48,7	— 5,7	1,7	0,8	— 1,1	2,9	2,8	3,7	98	55	75	W 1	W 2	S 4	2	10	10	0,0	△ 3.
18	35,2	32,3	36,4	7,5	8,3	1,7	5,8	4,7	5,9	3,7	61	73	71	SW 14	SW 14	SW 8	10	10	10	0,5	⌿ n; ●⁰ n, 1, a p.
19	44,8	50,9	54,0	— 1,1	— 2,4	— 1,1	— 1,5	3,8	3,3	3,7	90	85	86	W 8	W 7	SW 4	10	10	10	3,0	✶⁰ n, a; △ p.
20	48,2	47,1	46,5	2,9	8,1	8,7	6,6	3,7	3,3	3,1	66	41	36	SW 14	SW 14	SW 10	10	10	10	—	✶ n; ⌿ a, p.
21	46,8	45,9	47,5	6,9	11,5	5,8	8,1	2,8	3,5	5,1	37	34	75	SW 8	SW 6	0	10	10	10	9,4	
22	50,1	52,5	52,5	2,7	5,8	5,0	4,5	5,4	6,1	5,7	96	88	87	NNE 4	NE 4	E 2	10	10	10	0,1	● n, 1, a.
23	50,8	49,1	48,2	— 0,1	11,0	11,3	7,4	4,5	6,2	5,7	98	63	57	0	0	SE 2	0	8	9	1,0	≡ 1.
24	48,8	51,3	51,1	6,6	6,1	5,4	6,0	6,0	6,1	6,2	83	87	92	SW 4	SW 5	SW 1	9	10	9	0,8	● n, a, p.
25	45,5	43,9	48,0	7,5	2,7	1,3	3,8	5,9	5,2	4,7	76	93	92	SW 4	W 6	SW 6	10	10	10	8,3	● a, 2, p; ✶ p.
26	57,1	64,7	65,7	— 2,1	— 0,9	— 5,6	— 2,9	3,6	3,6	2,8	92	82	93	W 6	SW 4	SW 1	10	10	0	—	✶ n.
27	65,3	62,0	57,9	— 7,4	1,7	— 2,8	— 2,8	2,5	3,6	3,3	97	70	89	0	NE 4	0	2	5	1	—	⊔ n; ⊽ 3.
28	55,6	54,4	53,2	— 5,7	0,7	— 1,0	— 2,0	2,8	4,1	3,8	96	85	88	0	E 1	0	0	0	2	—	⊔ n; ≡ 1, a.
29	50,1	47,8	46,2	— 3,6	3,8	5,8	2,0	3,3	3,8	3,8	95	64	55	0	SE 1	S 2	9	10	10	2,5	⊔ n.
30	45,6	48,6	54,7	4,4	4,4	0,6	3,1	5,9	3,9	3,9	96	62	82	SW 4	SW 10	SW 4	10	10	10	0,2	● n, a, p.
31	58,4	58,8	59,7	— 1,4	1,9	— 0,7	— 0,1	4,0	3,9	3,6	96	75	83	SW 2	SW 4	SW 2	9	10	10	—	
Средн. Mittel	749,8	750,0	750,1	1,7	6,7	3,8	4,1	4,4	4,9	4,7	83	66	77	3,6	5,8	3,1	7,1	8,5	7,7	62,8	

Барнаулъ. 1887. Barnaul.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759,7	758,5	757,7	1,0	2,5	0,8	1,4	3,4	3,1	4,6	68	57	94	SW 6	SW 6	SW 4	10	10	10	1,0	✳ p, 3.
2	55,3	54,9	53,9	1,7	1,4	0,7	1,3	3,8	4,7	4,7	73	93	96	SW 4	SW 4	SW 1	10	10	10	7,7	✳ a, 2, p, 3.
3	52,6	54,6	53,5	0,3	1,6	0,7	0,9	4,6	4,9	4,2	98	94	87	0	SW 2	SW 4	10	10	10	0,9	✳ n, a, 2.
4	45,3	42,0	40,1	2,9	3,1	1,1	2,4	4,4	4,5	4,8	78	79	96	SW 12	SW 14	SW 6	10	10	10	6,2	● a, 2, p; 🌂 p; ✳⁰ 3.
5	38,4	44,1	52,2	— 2,4	—11,5	—17,8	—10,6	3,5	1,3	0,8	92	66	70	SW 6	SW 6	NW 4	10	10	5	1,0	● n; ✳ n, a.
6	60,4	64,6	67,3	—20,9	—19,0	—18,2	—19,4	0,7	0,6	0,7	76	65	66	NW 4	WNW 4	SW 2	5	6	7	—	
7	63,3	59,3	55,5	—14,9	—12,3	— 9,1	—12,1	1,0	1,2	1,9	73	71	83	SW 8	SW 14	SW 14	10	10	10	2,9	🌂, ✳⁰ a, 2, p, 3.
8	54,9	55,9	55,5	— 7,3	— 6,6	— 6,0	— 6,6	2,3	2,5	2,2	89	89	77	SW 14	SW 12	SW 14	10	10	10	1,9	🌂, ✳ n, 1, a, 2, p.
9	56,5	56,0	54,8	— 6,8	— 3,7	— 8,0	— 6,2	2,5	2,4	1,9	92	69	80	SW 6	SW 6	SW 2	10	5	0	—	✳⁰ n.
10	53,1	50,3	45,7	— 8,6	— 1,5	— 3,3	— 4,5	1,8	2,6	2,4	78	62	68	S 6	S 2	S 4	3	5	0	—	
11	45,1	44,4	44,3	— 0,5	3,0	2,7	1,7	2,7	3,3	4,6	61	57	82	SW 8	SW 10	SW 10	10	10	10	1,0	● p.
12	44,3	46,6	49,8	1,7	— 0,7	— 2,3	— 0,4	3,9	2,9	3,0	75	68	77	SW 8	SW 10	SW 6	10	10	9	0,3	✳ n, a; ● a.
13	59,2	56,8	48,9	— 9,9	— 3,7	1,6	— 4,0	1,9	2,5	5,0	91	73	96	SW 1	SSW 2	SW 8	5	10	10	5,7	✳ n, 2, p, 3.
14	48,4	49,6	50,3	2,9	3,0	2,7	2,9	4,7	5,3	5,5	82	93	98	SW 6	SW 4	SW 6	10	10	10	11,7	● n, a, p, 3.
15	49,5	47,8	45,2	3,9	6,9	7,3	6,0	4,3	4,3	3,4	70	57	45	SW 8	SW 8	SW 14	10	6	0	0,2	🌂 p.
16	52,4	58,1	59,1	1,3	— 3,6	— 8,2	— 3,5	4,7	1,8	2,3	92	52	94	SW 4	NW 4	0	10	10	0	—	● n; ⊕ a.
17	60,2	59,6	56,2	—11,5	— 8,2	— 7,7	— 7,5	1,8	2,2	2,2	93	61	89	0	0	NE 2	1	5	0	—	⊔ n.
18	50,0	47,8	43,8	— 9,5	— 1,3	0,4	— 3,5	2,2	3,4	3,1	00	82	66	0	0	0	2	9	9	—	⊔ n.
19	42,4	41,4	52,0	4,8	4,8	— 3,5	2,0	4,1	5,1	2,3	64	79	67	SW 10	SW 14	SW 10	9	10	10	1,9	🌂 n, a; ● a, 2, p; ✳ p, 3.
20	59,6	58,4	57,3	— 7,8	— 3,9	— 4,5	— 5,4	1,8	2,2	2,7	72	66	84	SW 4	SW 6	SW 6	10	10	10	—	
21	55,5	54,1	53,6	— 2,3	— 1,6	— 1,6	— 1,8	3,2	3,9	3,9	88	96	96	SW 10	SW 10	SW 6	10	10	10	10,5	✣ a; ✳ a, 2, p, 3.
22	53,7	53,2	54,0	— 0,5	— 1,3	— 1,6	— 1,1	4,1	3,9	3,7	92	94	90	SW 8	SW 8	SW 6	10	10	10	0,8	✳ n; ●⁰ a, p.
23	52,6	49,7	48,0	— 1,4	1,9	0,7	0,4	3,1	2,8	3,1	74	54	65	SW 4	SW 10	SW 8	10	10	10	—	
24	48,2	51,7	55,7	— 1,9	— 3,7	—14,0	— 6,5	5,2	3,3	1,3	98	95	85	SW 2	NW 4	0	10	10	1	4,6	✳ n, 1, a, 2, p; Ψ p.
25	50,3	45,3	43,1	— 9,1	— 0,2	2,6	— 2,2	2,0	3,9	4,9	88	87	89	NE 1	SSW 4	SW 8	10	10	10	2,0	● p.
26	39,9	44,3	54,4	0,9	— 7,8	—16,4	— 7,8	4,7	2,2	1,0	96	89	82	SW 8	W 8	SW 8	10	7	10	—	✳ n, a; Ψ p.
27	58,5	53,1	57,9	—14,4	—10,0	— 8,1	—10,8	1,1	1,4	1,6	77	67	68	SW 8	SW 6	SW 1	10	10	10	—	
28	55,0	52,1	49,2	—14,3	— 7,1	—11,2	—10,9	1,4	1,8	1,5	95	67	78	0	0	0	5	1	10	1,6	Ψ p.
29	45,8	48,6	51,7	— 1,2	— 2,2	0,0	— 1,1	4,0	3,5	4,3	96	89	94	SW 6	SW 8	SW 8	10	10	10	0,7	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
30	53,2	52,9	50,7	0,9	0,6	0,8	0,8	3,8	3,5	3,3	77	73	68	SW 14	SW 12	SW 10	10	10	10	—	🌂 n, a.
Средн. Mittel	752,1	751,9	752,0	— 4,1	— 2,5	— 4,0	— 3,5	3,1	3,0	3,0	83	75	81	5,9	6,6	5,7	8,7	8,8	7,7	62,6	

Декабрь. — December.

1	748,6	754,9	760,4	— 0,5	— 3,4	— 9,3	— 4,4	4,3	2,3	2,1	96	65	97	SW 6	NW 6	SW 4	10	1	10	0,8	✳ n, 1, a.
2	56,5	55,3	53,8	— 5,7	— 3,6	— 5,9	— 5,1	2,8	2,5	2,5	96	74	85	SW 6	SW 7	0	10	10	5	—	Ψ 3.
3	49,9	50,6	52,1	— 2,3	— 3,0	— 8,0	— 4,4	2,8	2,5	2,2	73	70	91	SW 4	SW 4	0	10	10	9	4,6	Ψ 3.
4	51,4	48,2	42,8	— 4,0	— 0,6	0,4	— 1,4	3,3	4,2	4,3	95	96	90	0	S 4	S 4	10	10	10	4,0	✳ n, 1, a, p, 3.
5	39,7	32,2	28,1	— 0,1	1,0	1,4	0,8	4,3	4,7	4,8	94	96	94	SSW 6	S 10	SW 10	10	10	9	4,0	● n, a, p; ✳ n, 2, p.
6	43,5	44,1	45,8	— 4,9	— 3,9	— 4,1	— 4,3	3,0	3,3	3,2	95	95	95	SW 10	SW 10	SW 10	10	10	10	4,6	🌂 n; ✳ 1, 2, 3.
7	42,9	51,1	58,4	— 5,9	— 9,0	—14,5	— 9,8	2,4	1,8	1,5	82	78	88	SW 10	W 6	W 2	10	1	10	0,0	🌂 n; ✳ n, 3.
8	61,3	59,7	50,8	—15,9	—14,8	—15,4	—15,4	1,2	1,3	1,3	97	97	97	SW 2	SE 1	NE 4	10	10	0	3,0	✳ a.
9	38,1	34,6	46,9	— 7,1	— 3,4	—15,5	— 8,7	2,6	3,5	1,1	98	98	86	SE 6	SW 10	SW 10	10	10	9	8,2	✳ n, 1, a, 2, p; 🌂; ✣ p.
10	53,0	55,9	62,5	—14,2	—14,6	—22,6	—17,1	1,2	1,1	0,5	83	79	77	SW 8	WSW 8	SW 4	10	9	10	—	
11	63,8	59,0	59,8	—18,5	—13,1	—10,2	—13,9	0,9	1,5	1,9	83	90	93	SW 8	SW 10	SW 8	10	10	10	12,8	✳ 1, a, 2, p, 3.
12	63,6	63,7	63,8	—11,1	— 9,0	— 7,5	— 9,2	1,4	1,4	1,5	70	63	61	SW 8	SW 10	SW 8	10	10	10	—	✳ n; ✣ a, 2, p.
13	63,4	63,1	61,3	— 9,9	— 7,6	—10,8	— 9,4	1,0	1,3	1,2	50	52	61	SW 4	SW 2	0	1	9	0	—	
14	60,1	59,5	58,6	—13,6	—10,6	—13,6	—12,6	1,1	1,2	1,2	68	60	78	SW 2	SW 2	0	10	10	0	—	
15	57,0	55,7	53,8	—13,2	— 8,6	—10,5	—10,8	1,2	1,5	1,5	77	64	73	S 2	0	SW 2	5	5	0	—	
16	50,1	48,8	51,6	—13,7	— 6,2	— 7,6	— 9,2	1,2	1,7	1,9	77	59	78	SW 1	SW 4	SW 6	1	0	10	—	
17	52,8	52,6	54,8	— 7,6	— 7,2	—11,2	— 8,7	2,3	2,3	1,6	91	90	83	SW 2	SW 6	SW 2	10	10	10	0,0	✳⁰ 1, a.
18	57,7	61,0	63,7	—17,6	—19,7	—21,6	—19,6	0,9	0,7	0,7	83	75	87	SW 4	SW 6	0	10	10	9	0,2	
19	60,2	56,5	54,9	—17,0	—14,2	—11,3	—14,2	1,0	1,3	1,7	91	87	90	SW 2	S 6	SW 4	10	10	10	2,4	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
20	60,4	60,9	57,9	—13,2	—18,8	—15,2	—19,1	0,6	0,9	1,3	92	92	95	SW 1	0	0	1	10	10	0,2	✳ n, p, 3.
21	54,6	56,0	57,8	—10,1	— 8,7	—12,0	—10,3	1,9	2,0	1,6	90	85	89	SW 2	SW 6	SW 4	10	10	10	0,5	✳ p.
22	58,6	59,4	59,5	—13,9	—11,2	—17,3	—14,1	1,5	1,6	1,0	99	84	87	SW 1	SW 1	0	10	10	0	0,0	✳⁰ n, 1, a; Ψ p.
23	56,4	53,6	54,8	—18,1	—11,1	—10,3	—13,2	0,9	1,2	1,4	83	62	71	SW 1	SW 6	SW 4	9	10	10	—	
24	52,6	49,8	50,3	—12,5	— 4,1	— 4,0	— 6,9	1,2	2,8	3,1	72	84	91	SW 4	SW 10	SW 8	3	10	10	2,4	✳ 2, p.
25	57,5	61,0	60,0	—13,7	—13,0	—12,4	—13,0	1,2	1,3	1,5	78	78	86	SW 10	SW 8	SW 4	9	10	10	—	🌂 n; [illegible] a.
26	58,7	54,6	48,8	— 7,8	— 4,8	— 3,1	— 5,2	2,3	3,1	3,5	90	98	98	SW 6	SW 10	SW 10	10	10	10	16,3	✳ a, 2, p, 3.
27	53,5	59,2	64,7	—11,0	—20,2	—29,2	—20,1	1,9	0,7	0,3	00	82	74	NW 4	NW 4	NW 4	10	1	0	—	✳ n.
28	65,8	64,5	61,3	—32,6	—26,4	—27,5	—28,8	0,2	0,4	0,4	78	75	80	NE 2	NE 5	NE 1	0	0	0	—	
29	59,0	56,2	51,9	—36,0	—21,9	—17,5	—25,1	0,2	0,7	0,8	83	87	75	0	0	SW 1	0	4	5	0,0	Ψ, Ψ 3.
30	53,9	57,1	60,2	— 5,2	— 4,4	— 6,0	— 5,2	2,8	2,8	2,5	89	86	87	SW 8	SW 4	0	10	10	10	—	✳⁰ n.
31	57,0	53,9	53,8	—11,0	— 5,8	—10,2	— 9,0	1,9	2,1	1,8	00	72	90	0	0	SW 2	0	5	9	—	Ψ 1, 3; ≡ a.
Средн. Mittel	754,9	754,6	755,0	—12,2	— 9,7	—11,7	—11,2	1,8	1,9	1,8	86	80	85	4,2	5,4	3,7	7,7	7,9	7,3	64,0	

1887.

Златоустъ. — Январь. — Januar. — Slatoust.

Долгота — Länge: 59° 41′. **Широта — Breite: 55° 10′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	732,6	733,5	736,2	—14,4	—11,2	—11,7	—12,4	1,4	1,8	1,8	96	97	00	N 2	WSW 2	0	9	10	10	0,0	✶⁰ n, a, 2, p, 3.
2	38,4	39,0	40,0	—18,2	—18,8	—14,8	—17,3	1,1	1,1	1,4	00	00	00	E 2	0	W 2	10	3⁰	10	0,1	✶⁰ n,a,p; ⊔ n,a,2,p,3;
3	39,9	40,4	40,2	—13,4	—10,2	—18,2	—13,9	1,6	2,0	1,1	00	97	00	W 2	W 1	SE 2	1	0	5⁰	—	⊔ n, 1, a, 2. [⌇ a.
4	37,9	37,0	36,2	—10,1	— 6,0	— 6,0	— 7,4	1,5	2,3	2,6	73	79	93	W 1	WNW 4	NW 2	8	10	10	0,1	✶⁰ a, 2, p.
5	34,0	32,2	31,2	— 6,2	— 4,0	— 6,8	— 5,7	2,5	2,2	1,3	87	66	46	N 2	WNW 6	NW 4	8	8	9	—	☋ 3.
6	33,2	33,8	34,5	—16,1	— 9,9	—13,9	—13,3	1,1	1,3	1,0	90	61	67	NW 4	NW 2	W 4	4	6	3	—	
7	34,4	34,0	32,4	—14,4	— 6,6	— 7,8	— 9,6	0,9	1,4	1,4	61	50	54	W 4	NW 4	0	9	8	10⁰	—	
8	30,8	32,1	31,3	—11,0	—10,6	—10,0	—10,5	1,5	1,6	1,6	76	80	77	WNW 12	WNW 2	WNW 4	9	4⁰	5	—	
9	31,8	31,4	30,9	—12,1	— 7,9	— 9,9	—10,0	1,6	1,7	1,5	93	68	71	NW 4	WNW 4	WNW 4	3	5	3	0,0	☋ 3.
10	32,0	34,2	40,5	—13,8	—15,6	—25,6	—18,3	1,3	1,0	0,5	87	76	85	0	SE 6	SE 10	10	10	2	0,2	✶⁰ 1, a, 2, p.
11	42,7	43,8	45,0	—35,0	—26,6	—29,8	—30,5	0,2	0,5	0,3	85	86	86	SE 4	SE 4	0	0	0	0	—	
12	46,8	46,0	45,0	—35,6	—20,6	—21,4	—25,9	0,2	0,8	0,7	86	89	89	0	WNW 4	NW 4	0	0	7	—	
13	42,3	39,3	34,2	—24,8	—18,0	—19,7	—20,8	0,6	0,9	0,7	92	82	79	NW 4	W 2	W 4	9	0	9	0,2	
14	24,4	21,9	21,2	—14,1	—17,0	—15,4	—15,5	1,4	1,0	1,1	92	84	86	WNW 2	WNW 8	WNW 4	10	10	10	3,8	✶ n,1,a,2,p, 3; ✣ a,2.
15	22,1	20,8	16,2	—14,2	—12,0	—12,7	—13,0	1,4	1,4	1,6	96	81	92	NW 2	NW 8	WNW 6	10	3	10	1.0	✶ n, 1, a, p, 3.
16	11,7	10,2	10,4	—14,6	— 9,9	— 9,9	—11,5	1,3	2,0	2,0	91	94	94	WNW 6	WNW 8	WNW 2	10	10²	10	1,4	✶ n,1,a,2, p; ✣ a,2,p.
17	09,5	11,2	16,2	—11,4	—10,6	—11,2	—11,1	1,7	1,6	1,8	93	83	97	NW 4	NNW 2	0	8	5	10	0,7	✶⁰ n 1, a, 2, p.
18	18,8	22,1	27,5	—10,8	—14,8	—27,2	—17,6	1,7	1,2	0,4	90	87	84	SE 4	SE 10	SE 12	10	10	10	0,7	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
19	31,1	30,9	32,1	—32,7	—30,8	—30,0	—31,2	0,3	0,3	0,3	85	83	86	SSE 12	SSE 15	SSE 12	10	10	8	0,1	✶⁰ n, 1, p; ⸝ a, 2, p.
20	30,8	29,7	29,1	—32,9	—23,2	—30,4	—28,8	0,3	0,6	0,3	88	91	92	SE 6	SE 2	0	0	0	0	—	[⌇ a.
21	27,4	26,3	23,8	—27,0	—18,6	—19,2	—21,6	0,5	1,0	0,3	90	95	77	WNW 4	NNW 4	0	9⁰	5⁰	10⁰	—	⊔ n, 1, a, 2.
22	20,6	18,3	16,4	—24,4	—14,4	—23,4	—20,7	0,6	0,8	0,6	93	56	90	WNW 2	6	0	7	1	0	—	
23	13,5	12,5	10,3	—31,6	—21,4	—28,2	—27,1	0,3	0,7	0,4	91	91	93	SSW 2	0	S 6	8	10⁰	3	0,1	⊕, [⌇ p.
24	08,3	07,3	10,4	—21,0	—14,8	—16,0	—17,3	0,8	1,2	1,2	94	86	94	SSE 4	SE 10	0	10	10	2	0,1	✶⁰ n, 1, a.
25	13,7	15,7	17,5	—12,2	— 9,2	—18,6	—13,3	1,6	2,0	1,0	93	88	94	SE 4	SE 2	SE 2	10	10	0	0,2	✶⁰ n, 1, a.
26	17,5	17,3	16,1	—18,0	—13,2	—12,7	—14,6	1,1	1,6	1,5	00	00	88	0	0	0	8	10	10	1,2	⊔² n,1,a,2; [⌇ a; ✶⁰ a,
27	10,8	07,3	03,9	—12,0	— 8,6	— 7,0	— 9,2	1,6	1,8	2,1	93	76	78	WNW 4	WNW 4	0	10	10	10	0,2	✶n,1.a,p,3. [2,p.3.
28	03,2	05,1	09,8	—10,0	— 9,0	—14,8	—11,3	1,7	1,6	1,2	84	72	87	SSE 8	SSE 12	SE 12	9	10	0	—	✶⁰ n.
29	16,0	18,1	21,4	—23,8	—15,4	—19,8	—19,7	0,6	1,0	0,7	91	77	80	SE 4	ESE 6	SE 8	4	1	10	0,0	
30	22,3	22,4	21,6	—15,8	—12,4	—13,2	—13,8	1,2	1,5	1,5	90	88	92	SSE 16	SSE 6	SSE 2	10	10	10	0,2	✶⁰ n, 1, a, 2.
31	21,3	21,0	20,8	—13,8	— 9,3	—15,8	—13,0	1,5	1,8	1,3	96	81	00	0	WNW 4	0	10	10	4	0,3	✶⁰ n, 1, a, 2.
Средн. Mittel	725,8	725,6	725,9	—18,2	—13,9	—16,8	—16,3	1,1	1,3	1,1	90	82	86	3,8	4,6	3,4	7,5	6,4	6,5	10,6	

Высота — Seehöhe: 449,9 m. — Февраль. — Februar. — Попр. отн. тяж.: 0.7 mm при bei 720,5 mm.

1	716,7	714,0	712,5	— 9,4	— 8,4	— 8,6	— 8,8	1,8	2,2	2,3	84	91	97	NW 4	WNW 8	W 10	10	10	10²	3,1	✣ a, 2; ✶ a, 2, p, 3.
2	14,6	16,9	19,3	— 6,1	— 6,9	— 7,8	— 6,9	2,5	2,4	2,4	87	89	97	WNW 10	WNW 4	NW 4	10²	10	10	0,2	✶⁰ 2, p.
3	15,2	11,6	08,6	— 8,6	— 5,6	— 7,4	— 7,2	2,0	2,2	2,4	85	75	95	0	W 4	0	10	10	10	2,9	✶ a, 2, p, 3.
4	10,4	13,0	15,4	— 5,4	— 6,4	— 7,6	— 6,5	2,9	2,5	2,2	96	90	89	WNW 4	NNW 12	NNW 8	10	10	10	0,0	✶ n, 1, a, 2, p; ⸝ a.
5	13,4	09,5	05,3	— 8,4	— 5,6	— 7,4	— 7,1	2,2	1,8	2,1	91	60	81	WNW 2	SE 4	0	10	10	10	2,9	✶ n, p.
6	04,2	05,2	07,6	— 7,0	— 4,2	— 6,2	— 5,8	2,4	2,9	2,5	89	86	87	WNW 2	WNW 4	WNW 6	10	10	10	0,4	✶ n, a, 2, p, 3.
7	09,3	11,0	13,7	— 9,3	— 6,6	— 8,3	— 8,1	2,0	2,2	2,0	91	79	85	WNW 2	WNW 6	0	10	10	10	0,0	✣ a; ✶ a, 2, p.
8	17,1	20,3	23,1	— 9,8	— 8,2	—17,2	—11,7	2,1	1,7	1,1	97	71	95	0	E 2	0	10	10	10	0,3	✶⁰ 1, 2, p.
9	22,9	21,0	22,4	—14,4	—11,5	—12,4	—12,8	1,4	1,8	1,5	96	97	88	WNW 6	WNW 15	WNW 8	10	7	10	0,3	✶ n, a, 2; ⸝ a, 2.
10	25,1	22,8	22,8	—12,9	— 6,6	— 7,8	— 9,1	1,4	1,8	2,0	92	64	80	W 12	WNW 18	NW 14	10	1	10	—	✶⁰ n, 1; ⸝ a, 2, p.
11	20,4	19,2	18,2	— 8,7	— 5,0	— 6,6	— 6,8	1,9	2,1	2,0	82	69	73	WNW 12	WNW 20	WNW 6	8	1	5	—	⸝ a, 2, p.
12	18,2	18,9	20,6	—10,5	— 8,3	—12,2	—10,3	1,7	1,6	1,5	86	67	85	NW 4	WNW 8	WNW 2	10⁰	8	10	0,3	✶⁰ p, 3.
13	19,9	19,8	19,2	—14,6	—11,5	—22,0	—16,0	1,4	1,4	0,7	96	78	96	NW 2	NW 2	0	10	10	0	0,0	✶ n, 1.
14	17,8	16,8	17,4	—30,8	—13,6	—19,5	—21,3	0,3	1,1	0,9	96	67	00	SSE 4	SE 4	0	10	6	9	0,2	✶⁰ a, p, 3.
15	20,1	23,0	28,1	—20,1	—11,5	—24,2	—18,6	0,9	1,2	0,6	00	64	96	0	SE 2	0	10	9	10	—	✶⁰ n, 1. [✶⁰ p, 3.
16	30,6	30,3	28,8	—27,0	—15,2	—14,2	—18,8	0,6	1,1	0,9	95	81	61	NW 2	WNW 18	WNW 18	9	9	10	0,4	⊔⁰ n,1,a; ⸝ a, 2, p, 3;
17	31,9	31,6	29,6	—14,7	—11,4	—12,6	—12,9	1,3	1,7	1,5	91	89	88	NW 12	NW 6	NW 8	10²	10	10	0,3	✶ n, 1, a; ✣ n, 1.
18	28,2	28,3	29,6	—12,9	— 8,1	—11,0	—10,7	1,1	1,7	1,7	69	71	89	WNW 10	WNW 14	NW 8	4	8	10	0,0	✶⁰ 3.
19	27,9	27,3	27,8	—12,0	— 7,0	—11,4	—10,1	1,7	1,4	1,7	96	58	89	NW 6	WNW 18	NW 4	10	2⁰	10	0,0	✶⁰ n, 1, 3; ⸝ 2, p.
20	28,1	27,3	26,3	—13,6	— 6,3	—12,9	—10,9	1,6	1,8	1,4	00	64	88	NW 2	NW 2	0	2	2⁰	0	—	
21	24,4	25,9	28,5	—13,9	— 7,2	—14,1	—11,7	1,5	2,2	1,5	00	84	00	0	NW 6	0	10⁰	10	2	0,2	✶⁰ a, 2, p.
22	30,1	30,5	32,1	—18,3	—10,2	—12,2	—13,6	1,1	1,7	1,7	90	83	96	0	NW 6	NW 2	10	2	0	—	✶⁰ n. 1.
23	32,7	31,7	31,7	—18,0	— 5,0	—13,1	—12,0	1,0	2,0	1,6	95	64	96	WNW 4	WNW 6	0	0	0	0	—	⊔⊔ n, 1, a, 2.
24	29,2	28,1	26,8	—18,2	— 2,6	— 6,8	— 9,2	1,1	2,2	1,9	00	58	70	SE 2	SSE 6	SE 8	10	7	10	—	⊔ n, 1; ✶⁰ 3.
25	22,4	21,7	21,3	— 9,2	— 9,6	—12,8	—10,5	1,8	1,5	1,5	81	71	92	SSE 6	ESE 4	SSE 4	4	10	8	—	
26	20,2	18,5	18,0	—13,5	— 7,4	—12,0	—11,0	1,6	1,8	1,6	00	69	93	0	0	W 2	10	10	10	0,1	✶ 1, a.
27	17,3	15,1	14,8	—14,9	— 6,3	— 9,4	—10,2	1,4	2,5	2,1	00	90	94	NW 2	NW 2	NW 6	3	10	10	0,6	✶⁰ n, 2, 3.
28	15,1	13,3	11,5	—11,2	— 4,6	— 6,2	— 7,3	1,9	1,7	1,1	00	52	39	NW 4	WNW 4	WSW 2	3	5	8	—	✶ n.
Средн. Mittel	720,8	720,5	720,8	—13,3	— 7,9	—11,6	—10,9	1,6	1,8	1,7	92	74	87	4,1	7,3	4,3	8,3	7,4	7,9	12,2	

Златоустъ. 1887. Slatoust.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	708,1	705,9	705,3	—14,6	— 3,8	— 9,4	— 9,3	1,1	1,9	1,9	78	56	87	W 2	WSW 2	0	10	10⁰	10	—	
2	04,4	03,8	04,5	—10,1	— 3,7	— 4,9	— 6,2	1,9	2,4	2,4	93	69	76	0	S 2	0	10	10	10	0,1	✳⁰ 1, a.
3	04,2	01,9	00,4	— 6,9	— 3,4	— 4,1	— 4,8	2,5	3,0	3,1	94	85	94	SE 6	SSE 6	SSE 4	10	10	10	0,0	🌂 a; ✳⁰ p.
4	698,7	699,0	02,8	— 2,8	— 0,3	— 3,4	— 2,2	3,2	3,2	2,4	87	72	68	SE 8	SSE 12	WSW 4	10	10	10	—	
5	704,7	706,1	05,8	— 5,7	— 2,6	— 7,4	— 5,2	2,4	2,6	2,3	80	70	92	WSW 2	NW 2	0	10	7	10	0,6	✳⁰ a, 2, p, 3.
6	07,2	07,8	08,7	—11,4	— 7,0	—11,0	— 9,8	1,8	1,7	1,9	97	63	97	W 2	NW 2	NW 2	10	10	10	0,2	✳⁰ n, 1.
7	11,1	10,4	10,2	—18,5	— 7,4	—16,0	—14,0	1,0	1,6	1,2	00	64	95	SW 2	SSE 6	0	9	6	1	0,2	✳⁰ n; ✳ a
8	09,4	07,6	07,5	—14,5	— 5,0	—11,6	—10,4	1,4	2,1	1,8	00	69	00	SE 2	SSE 8	SE 2	10	2	10	0,2	✳⁰ n, 1, p, 3.
9	06,0	05,0	03,8	—13,0	— 7,7	—10,8	—10,5	1,4	1,7	1,7	84	69	90	SE 18	SSE 12	SE 2	10	9	10	0,5	🌂 n, 1.
10	02,6	04,0	03,8	—13,1	— 9,2	—10,9	—11,1	1,6	1,6	1,8	00	78	93	W 3	NW 6	0	10	10	10	1,6	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
11	02,9	09,3	10,2	— 4,2	— 6,5	— 8,2	— 6,3	2,8	1,8	1,8	84	65	73	W 8	WNW 12	SE 12	8	10	10	0,2	✳ n, 1, a, p, 3.
12	03,2	04,2	12,7	1,8	— 1,6	—10,2	— 3,3	3,6	2,4	1,6	69	58	76	SW 10	WSW 20	W 14	5	4	10	0,3	🌂 a, 2, p; ✳⁰ p, 3.
13	19,3	19,0	23,3	—14,5	— 6,7	— 8,7	—10,0	1,1	1,7	1,6	78	63	69	W 6	WSW 8	0	7	10	1	0,0	✳⁰ n, p.
14	19,4	16,0	09,6	—11,0	— 3,0	— 4,1	— 6,0	0,8	2,6	3,2	43	71	95	SE 4	SE 12	SE 10	8⁰	10	9⁰	—	
15	10,6	14,3	18,5	— 7,2	— 7,7	—14,0	— 9,6	2,0	1,5	1,3	75	61	88	W 6	WNW 12	NW 16	4	4	9	0,0	🌂 p, 3; ✳⁰ 3.
16	23,0	25,8	29,2	—17,4	—13,3	—16,6	—15,8	1,0	1,1	0,9	89	72	75	NW 6	WNW 18	NW 2	8	7	0	—	🌂 n, a, 2, p.
17	31,3	30,8	33,0	—23,3	— 9,0	—20,2	—17,5	0,7	1,2	0,7	00	55	83	SSE 2	WNW 2	SE 2	9	4⁰	0	—	
18	35,6	34,7	34,6	—30,4	—10,9	—18,6	—20,0	0,4	1,5	0,9	98	79	89	0	NNW 8	NW 1	0	1	0	—	
19	34,3	32,5	30,9	—29,4	— 7,8	—16,2	—17,8	0,4	1,4	1,2	00	57	95	SE 2	WNW 6	0	10	0	0	—	
20	27,1	22,8	21,1	—26,7	— 4,7	— 7,4	—12,9	0,5	1,2	1,9	00	34	75	SE 4	SE 6	SSE 4	10	10	10	0,2	
21	19,5	18,2	21,9	— 8,2	— 5,0	— 9,0	— 7,4	2,0	2,3	1,9	82	74	85	S 8	SSE 4	NW 4	10	10	10	2,2	✳ n, 1, a, 2, p.
22	23,7	24,5	25,8	—12,9	— 6,9	—14,8	—11,5	1,4	1,3	1,1	92	50	78	WNW 3	NNW 6	WNW 2	9	8⁰	0	—	
23	29,3	30,2	30,7	—21,8	— 2,8	— 8,3	—11,0	0,7	2,1	1,7	93	55	70	NW 2	0	0	0	0	0	—	
24	25,6	22,2	17,1	— 9,4	— 6,0	— 8,8	— 8,1	1,7	1,9	2,1	78	64	91	SE 12	ESE 8	SE 8	9	10	10	1,5	✳ a, 2, p, 3.
25	13,9	11,7	11,3	—19,0	— 7,2	—15,6	—13,9	0,9	1,6	1,2	94	62	90	SE 2	SSE 6	0	1	2	0	0,5	✳ n
26	12,3	13,8	19,2	—13,6	— 8,3	—10,6	—10,8	1,5	1,8	1,6	96	76	83	W 2	NW 6	0	10	10²	2	0,8	✳ n, 1, a, 2, p.
27	23,0	25,2	28,6	—12,8	— 8,6	—13,2	—11,5	1,4	1,6	1,2	88	70	76	NW 4	NW 4	NW 2	10	1	0	—	✳ n.
28	31,1	30,6	30,9	—21,5	— 0,2	— 8,1	— 9,9	0,7	2,0	1,7	93	45	71	WNW 2	WNW 4	0	2	1	2	—	
29	28,6	26,1	23,3	—13,1	— 1,3	— 5,6	— 6,7	1,5	1,9	2,2	92	46	73	SE 4	SSE 4	SE 4	10	10	10	—	
30	19,5	18,9	18,6	— 6,3	— 2,4	— 1,4	— 1,8	1,8	2,6	4,0	63	46	96	SE 2	0	SE 1	10	10	10	1,2	✳⁰ 2, p.
31	16,0	12,8	11,4	— 2,9	— 1,4	— 3,2	— 1,6	3,4	3,9	3,6	91	76	00	SE 4	SE 12	SE 2	10	10	10	2,4	✳ n, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	716,3	716,0	716,6	—13,4	— 5,3	—10,1	— 9,6	1,6	2,0	1,9	87	64	85	4,5	7,0	3,2	8,0	7,0	6,3	12,7	

Апрѣль. — April.

1	715,1	719,5	725,2	— 3,9	— 3,3	— 4,1	— 3,8	3,3	3,3	3,0	98	91	89	WNW 12	NW 18	NW 2	10²	10	10	0,5	✳, ⚓ n, 1, a; 🌂 2, p.
2	27,5	26,4	24,3	— 4,2	— 0,2	— 3,2	— 2,5	3,0	3,0	3,4	91	67	96	0	S 10	SSE 6	10	10	10	5,5	✳ p, 3.
3	18,3	14,3	15,7	— 3,7	4,0	1,6	0,6	3,1	3,9	4,3	91	65	84	SE 6	SE 6	NW 6	10	10⁰	10	0,0	✳ n.
4	20,3	20,0	21,4	— 0,9	3,4	— 3,6	— 0,4	3,6	3,1	3,3	82	54	93	NW 2	ESE 6	0	10	10	0	—	✳⁰ n
5	23,8	21,7	19,2	— 9,4	4,0	— 0,3	— 1,9	2,0	3,5	4,1	91	58	90	SE 2	SSE 10	SE 4	10	10	10	2,0	
6	14,7	15,9	14,7	— 1,0	— 0,4	— 0,9	— 0,8	3,8	3,1	4,0	88	70	94	WNW 6	WNW 10	W 4	10	10²	10	6,0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
7	15,0	17,6	19,8	1,2	2,0	— 0,1	1,0	4,2	3,5	3,5	83	68	78	W 8	WNW 12	WNW 8	10	10	1	—	✳ n, 1.
8	21,9	20,5	18,6	0,2	8,2	1,8	3,4	3,9	3,5	4,0	83	42	77	WNW 2	0	SE 14	10	1	10	—	
9	14,9	08,4	02,1	0,6	1,0	0,0	0,5	4,2	4,0	4,6	92	81	00	SE 6	SSE 20	0	10	10	10	0,6	✳ 1, a, 2, p; △, 🌂 a, 2
10	03,2	03,0	07,5	1,9	6,3	1,1	3,1	4,9	4,5	4,0	93	63	79	W 4	SW 8	W 10	10	5	10²	0,3	● n, 1, a; ✳ p, 3.
11	12,3	15,7	15,4	— 0,2	1,7	— 0,2	0,4	4,0	3,1	3,4	89	60	74	W 14	WSW 10	0	10	9	8.	—	✳⁰, 🌂 n.
12	15,1	17,3	18,6	— 1,6	0,0	— 1,9	— 1,2	3,5	2,4	2,2	86	53	56	W 4	WNW 8	NW 2	10	8	0	0,0	✳⁰ 1.
13	17,2	17,0	19,2	— 1,0	1,8	— 1,6	— 0,3	2,5	3,7	3,7	58	71	90	W 4	WNW 8	W 2	10	10	0	—	
14	21,6	20,9	22,4	— 6,4	2,0	0,7	2,3	2,7	3,2	82	37	61	0	NW 4	0	0	0	0	—		
15	24,5	25,1	26,4	3,3	11,2	1,6	5,4	3,8	4,7	4,1	65	47	80	0	0	0	10	4	0	—	
16	27,4	26,8	27,0	— 2,5	11,2	2,6	3,8	3,8	4,5	4,2	00	45	75	SW 2	S 6	S 2	10	2	3⁰	—	
17	27,5	26,6	26,6	— 0,8	11,9	3,4	4,8	3,8	4,0	4,3	88	38	73	S 1	SSE 4	0	5⁰	5⁰	8⁰	—	
18	26,0	24,4	23,5	1,2	11,6	3,8	5,5	4,3	3,3	4,2	85	33	71	SSE 2	0	SSE 1	10⁰	10⁰	9	—	
19	22,2	20,9	20,6	0,8	10,1	4,8	5,2	4,0	4,0	4,8	82	43	74	0	0	SE 2	9	9	9	0,0	
20	19,3	18,4	17,8	4,5	8,4	3,8	5,6	5,7	5,1	4,7	90	62	78	0	ESE 6	0	10	9	1	—	≲ n; ● n, 1.
21	17,7	17,1	17,9	— 2,0	12,2	7,8	6,0	4,0	5,1	7,8	00	48	61	SE 4	SE 4	SE 2	10²	8	1	—	≡, ⊔ n, 1.
22	17,5	17,3	17,2	2,2	6,6	4,6	4,5	4,5	7,1	6,0	84	98	96	0	S 1	WNW 2	10	10	10	3,2	● a, 2, p, 3.
23	18,6	19,1	20,3	4,0	11,2	4,6	6,6	5,3	5,6	5,6	87	57	89	WNW 2	WSW 4	0	9	8	10	0,4	● n.
24	21,4	22,0	22,5	— 0,2	0,9	0,0	0,2	4,4	3,5	2,9	98	70	63	WNW 4	NW 4	0	10²	10	5	1,3	●⁰ n; ✳ n, 1, a.
25	22,7	22,3	22,8	— 1,3	4,8	1,8	1,8	3,3	2,4	3,3	80	37	64	0	WNW 8	0	0	3	9	—	
26	22,4	21,2	22,3	— 0,6	5,4	— 1,2	1,2	4,1	3,3	3,5	92	48	82	WSW 2	W 5	WNW 2	10²	10	10	0,3	✳ p.
27	23,2	23,2	22,5	— 3,1	3,6	— 0,6	0,0	2,5	2,6	2,8	71	43	64	NW 2	NNW 6	0	0	2	1	0,1	
28	18,8	15,9	17,8	1,8	2,0	— 2,8	0,3	3,8	4,9	3,2	73	93	85	SW 2	NW 6	NW 4	10	10	10	3,9	✳ n, a, 2, p, 3.
29	21,1	21,0	21,6	— 6,2	— 1,9	— 2,4	— 3,5	2,2	2,2	2,4	76	54	63	NW 2	NW 6	NW 4	8	5	3	0,1	✳⁰ n, 1, a.
30	22,6	22,2	23,4	— 0,6	5,8	5,8	3,7	2,6	2,7	3,0	59	38	44	0	WNW 14	WNW 8	9⁰	6	9	—	
Средн. Mittel	719,8	719,4	719,8	— 0,9	5,0	0,9	1,7	3,7	3,8	3,9	85	58	77	3,1	6,8	2,8	8,7	7,5	6,2	24,2	

Златоустъ. 1887. Slatoust.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	724,6	724,6	724,0	5,3	11,6	8,4	8,4	4,3	4,2	4,2	64	41	52	WNW 4	WNW 12	WNW 8	10	9	5	—	
2	24,1	22,8	21,5	8,9	16,1	9,0	11,3	4,3	5,9	5,8	50	43	68	WNW 4	W 6	0	8	1	0	—	
3	17,9	13,6	10,6	1,7	16,9	8,1	8,9	4,4	4,5	4,5	85	31	57	SW 2	SSW 6	0	10^0	9	10	0,4	∞⁰ p, 3.
4	09,0	11,4	14,5	4,8	3,4	1,7	3,3	5,8	4,5	3,4	90	77	66	WNW 4	WNW 12	NW 10	10	10	8	—	● n.
5	17,4	18,8	21,1	— 0,2	2,3	0,6	0,9	3,4	3,3	3,4	74	61	72	NW 6	NW 8	WNW 4	10	10^2	0	—	
6	21,6	20,6	19,2	1,6	10,5	4,5	5,5	3,5	2,9	3,8	68	31	61	NW 2	NNW 2	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
7	17,4	15,8	14,4	0,3	14,7	10,5	8,5	3,3	3,7	5,4	70	31	57	S 2	SSE 3	SSE 6	10^0	10	9	—	⊔ n, 1; ∞ 2, p.
8	11,5	09,7	14,3	5,3	8,6	1,0	5,0	6,0	6,2	4,8	91	74	98	SE 12	SSE 12	NW 4	10	10	10^2	13,0	⸗a;●⁰a,2,p,3;✳p,3.
9	14,4	15,0	15,9	1,4	6,7	4,2	4,1	4,7	4,2	4,3	93	57	68	WNW 4	WNW 8	NW 2	9	9	10	0,0	✳ n.
10	16,0	17,1	21,1	1,6	1,9	3,0	2,2	4,9	5,1	5,2	94	96	91	WNW 2	WNW 4	0	10^2	10^2	2	2,4	✳ 1, a, 2; ● a, 2, p.
11	23,4	22,5	23,6	2,9	14,8	10,2	9,3	5,1	4,6	5,8	90	36	62	0	WNW 10	W 4	0	6	4	0,0	≡ n; ●⁰ p.
12	26,7	26,6	28,2	8,2	17,3	12,0	12,5	6,1	5,2	4,7	75	35	45	W 2	NW 4	0	9	6	10	—	
13	30,0	29,7	29,0	6,1	16,7	12,9	11,9	5,5	4,6	5,3	77	33	48	SE 2	SE 6	SE 4	10	9	3	—	
14	29,4	26,8	25,9	9,1	23,5	17,7	16,8	6,1	5,8	5,7	71	27	37	0	SSW 5	WNW 2	7	8	10	—	
15	25,9	26,8	28,1	16,3	18,0	13,1	15,8	8,2	6,8	7,1	62	44	64	WNW 6	WNW 8	0	1	7	8^0	—	
16	27,2	25,6	24,8	13,1	18,9	12,1	14,7	7,9	6,6	7,4	70	41	70	0	WNW 6	WNW 2	10^0	10	8	—	
17	24,2	22,1	20,4	14,1	21,7	12,5	16,1	8,5	7,6	7,7	71	40	72	0	0	0	0	6	4	—	
18	16,4	17,0	22,7	12,7	7,0	2,0	7,2	7,9	6,9	4,1	73	92	77	0	WNW 4	NW 4	10	10^2	1	11,0	≤n;⸗a; ● 1,a,p;△p.
19	24,5	22,8	24,9	3,6	8,2	8,4	6,7	3,3	4,0	5,4	56	50	63	NW 6	NW 15	NNW 2	0	9	10	1,1	⊔ n, 1; ⸗ a, 2, p.
20	26,9	26,8	27,3	7,0	15,3	7,7	10,0	6,1	6,3	6,9	81	49	89	0	NNW 5	SE 2	9	6	2	—	● n.
21	26,7	25,3	24,2	11,9	18,7	18,0	16,2	6,8	6,9	7,7	66	43	50	0	W 8	WNW 4	7	10	8	—	
22	24,4	23,0	22,3	16,5	21,6	17,7	18,6	7,8	8,3	8,7	57	43	58	NW 2	NNW 6	W 2	9^0	6	9	—	
23	22,9	22,8	24,5	15,1	19,9	14,5	16,5	9,5	11,0	8,9	74	63	73	WNW 2	NNW 12	NNW 2	7	9	3	1,6	⸗, ● p.
24	29,1	29,7	30,7	11,9	17,8	11,6	13,8	8,5	5,8	6,8	83	38	66	0	0	S 2	0	1	0	—	
25	30,6	29,3	28,7	9,2	21,3	14,7	15,1	5,8	7,8	7,4	67	42	59	0	N 2	0	0	1	1	—	
26	29,5	27,8	25,4	12,5	24,3	17,9	18,2	8,4	8,4	8,8	78	37	58	0	NW 2	0	0	3	0	—	≡ n.
27	22,5	22,0	21,9	15,7	24,0	18,9	19,5	7,6	9,2	9,9	57	41	61	W 2	WNW 8	0	4	8	9	—	●, ⸗ p; ⩽ 3.
28	21,7	21,0	21,1	18,4	24,5	20,5	21,1	10,0	8,1	10,0	64	35	56	WNW 2	WNW 4	WSW 4	1^0	3	10	—	⸗ p.
29	22,3	20,8	20,9	18,0	23,4	17,3	19,6	9,9	9,7	10,0	64	45	69	WSW 2	W 6	W 2	9	5	3	—	●, ⸗ p, 3.
30	22,0	21,3	21,2	16,9	23,5	17,5	19,3	11,0	11,0	10,7	77	51	72	NW 2	WSW 2	0	5	7	9	0,1	
31	20,2	18,5	17,3	19,1	25,2	19,2	21,2	10,3	9,2	9,2	63	39	56	W 2	WNW 4	W 2	3	5	0	1,8	● n, p; ⸗, ▲ p.
Средн. Mittel	722,6	721,9	722,2	9,3	16,1	11,2	12,2	6,6	6,4	6,5	73	47	64	2,3	6,3	2,3	6,1	6,9	5,4	31,4	

Іюнь. — Juni.

1	714,4	714,3	715,2	13,3	21,5	14,7	16,5	8.7	7,9	11,5	77	42	92	SW 2	SSW 18	W 6	1	9	10	7,8	●a,2,p,3;⸗a,p,3;⸗2
2	15,5	14,6	14,1	10,1	17,3	13,5	13,6	8,6	10,6	9,0	94	72	78	SE 6	SE 2	S 2	10^2	10^2	10^2	0,6	● n, 2, p; ⸗ n.
3	12,4	11,9	12,3	10,2	11,2	8,8	10,1	7,8	7,9	6.6	84	80	78	SE 4	W 4	0	10	10	2	1,8	● a, 2.
4	10,3	09,8	10,6	7,9	10,7	4,7	7,8	7,1	8,1	6,0	89	85	94	0	NW 4	WNW 4	10	9^2	10^2	1,6	● a, p, 3.
5	10,8	11,8	12,4	— 0,4	1,4	— 0,4	0,2	4,0	3,9	4,1	90	76	92	NW 8	WNW 10	WNW 18	10	10^2	10^2	3,3	●n;✳n,a,2,p,3;⸗p,3
6	13,4	15,0	17,5	2,6	8,2	5,8	5,5	3,1	3,9	6,1	57	49	88	WNW 18	WNW 12	0	8	9	10^2	3,7	✳ n; ⸗ n, 1; ● p, 3.
7	19,2	19,5	21,1	9,7	15,3	11,0	12,0	4,1	5,1	7,1	46	39	72	SW 4	WNW 6	0	9	10	10	—	
8	23,4	24,4	25,5	12,7	18,8	14,7	15,4	8,0	8,5	8,5	74	53	69	0	WNW 2	0	4	6	10	0,3	● a.
9	27,1	26,7	26,2	14,0	20,9	14,3	16,4	9,3	9,0	9,7	79	49	80	0	S 6	0	10	8	3	0,9	⸗ a, p; ● p. ⌊2, p.
10	25,0	24,2	22,8	14,8	19,3	13,9	16,0	8,7	9,1	10,2	70	55	87	0	SSE 4	0	1^0	8	5	3,0	⊔n,1;●a,p;▲⁰2;⸗a.
11	22,4	21,0	20,1	13,0	19,0	15,9	16,0	8,2	10,5	9,3	74	64	68	SE 2	0	0	2	9	5	3,0	⊔ n, 1; ●,⸗,△,▲a.
12	20,2	20,4	20,5	13,9	20,1	14,9	16,3	9,2	7,0	10,1	78	41	81	S 2	0	0	3	10	10	2,5	●, ⸗ a, 2, p.
13	21,6	21,8	21,9	15,7	21,3	18,9	18,6	9,1	9,1	11,1	68	48	69	0	SSE 6	0	5	8	10	0,9	● n, a, 2; ⸗ a.
14	22,0	20,4	20,4	16,1	26,7	14,9	19,2	9,6	9,0	7,7	71	35	61	SE 4	SSE 6	S 2	0	2	10	4,3	⸗ a, p; ⸗, ● p.
15	19,9	20,2	21,4	12,5	17,7	14,9	15,0	10,3	12,5	9,8	96	83	78	0	WNW 6	NW 1	10	9	0	2,0	≡² n, 1; ●, ⸗ a.
16	21,7	20,1	19,2	10,4	22,5	16,7	16,5	8,6	10,6	12,4	92	53	88	SSE 2	ESE 4	S 1	8	9	2	1,6	≡ n; ⸗, ● p.
17	18,4	18,9	20,5	17,3	25,5	20,1	21,0	12,1	12,2	10,5	83	51	60	SE 8	SSE 8	0	3	6	3^0	3,6	⊔ n.
18	22,6	23,4	23,9	15,4	20,5	13,3	16,4	11,3	13,0	11,0	87	73	97	SSE 6	S 1	WNW 4	10	7	10^2	6,5	● n, 1, p; ⸗ p, 3.
19	22,5	22,2	22,4	17,3	18,9	16,4	17,5	11,4	12,2	11,7	78	76	84	SSE 2	WNW 5	NW 2	3	10	3	0,1	● n, a.
20	23,6	23,5	24,2	17,3	21,9	16,8	18,7	11,4	9,5	9,2	78	49	65	NW 4	NNW 6	0	9	9	8^0	—	⊔ n.
21	25,1	24,0	23,0	14,9	23,3	18,9	19,0	10,0	9,9	10,4	79	46	64	0	SE 8	0	8^0	3	3^0	—	⊔ n.
22	21,5	20,4	19,4	19,9	23,4	16,3	19,9	12,4	12,8	12,2	73	60	88	SE 2	SSE 8	SE 2	9	4	10	0,0	● p; ⩽ p, 3.
23	18,2	17,3	17,0	14,0	24,6	19,5	19,4	11,4	13,1	11,2	96	57	66	SE 4	SSE 8	0	9	8	10	—	●⁰ 1.
24	17,2	15,9	15,7	16,9	27,6	17,9	20,8	11,0	11,6	13,7	80	42	90	S 2	ESE 10	0	1	5	10	0,0	≡ n; ⸗, ●⁰ p.
25	16,0	14,5	14,0	15,5	26,7	16,9	19,7	11,8	10,3	13,3	90	40	93	SSE 2	SSE 6	S 1	10	5	8	6,5	≡ n, 1; ⸗a; ⸗, ● p.
26	14,5	13,9	13,6	17,9	21,7	17,7	19,1	12,5	11,9	12,3	82	63	82	W 4	WNW 2	0	6	7	10	1,4	⸗, ● n.
27	15,0	16,8	18,5	14,0	19,1	13,9	15,7	10,6	7,7	8,8	90	47	74	NW 1	W 6	0	10	5	0	—	● n.
28	20,8	20,1	19,8	12,3	21,7	16,7	16,9	8,9	8,3	10,1	84	43	71	0	0	S 2	0	2	1	—	≡ n.
29	19,3	17,4	16,7	13,7	18,1	11,7	14,5	9,8	10,3	9,6	84	67	95	NW 2	NW 2	NW 4	0	10	10	25,5	⊔ n, 1; ●, ⸗ a, p.
30	15,0	15,2	14,6	10,1	10,0	7,6	9,2	7,1	6,7	7,0	77	73	90	NW 10	WSW 6	WNW 4	4	9	9	2,8	● n, a, p.
Средн. Mittel	719,0	718,7	718,8	13,1	19,2	14,0	15,4	9,2	9,4	9,7	80	57	80	3,3	5,5	1,8	6,1	7,5	7,1	83,7	

Златоустъ. 1887. Slatoust.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	713,3	712,8	713,7	9,9	15,9	11,0	12,3	7,3	7,7	9,0	82	57	92	W 4	WNW 8	WNW 2	8	9	10	1,0	● p.
2	14,3	13,3	13,0	13,9	17,4	13,9	15,1	9,4	9,1	9,5	80	62	81	W 2	NNW 2	0	4	9	2	3,0	● a, 2, p.
3	12,4	11,5	11,4	11,5	19,7	12,9	14,7	9,1	8,9	9,4	91	52	86	0	NNW 6	NW 4	9	4	10	4,0	≡ n; ●0 3.
4	11,2	11,6	12,2	13,3	18,1	15,7	15,7	11,1	10,9	12,0	98	71	90	0	NNW 6	0	10²	9	10	1,5	● n, a.
5	11,6	11,2	12,3	14,8	16,9	12,9	14,9	12,3	12,4	9,9	98	87	90	0	NW 3	WNW 4	10	10	10	12,5	● n, 1, a, 2, p, 3; ☈a.
6	14,1	15,8	18,0	8,7	9,7	9,1	9,2	8,2	7,4	8,5	98	84	99	NW 4	WNW 8	NW 2	10²	10²	10²	0,1	● n, 1, a, 2, p.
7	20,4	21,0	22,7	13,1	19,4	17,4	16,6	10,0	10,5	11,1	90	63	75	NW 4	NNW 4	0	5	9	0	—	
8	24,6	24,3	23,8	15,5	21,9	19,7	19,0	10,8	11,2	11,4	83	58	67	0	ENE 3	ENE 2	2	7	1	—	≡ n; ⊔ n, 1.
9	23,9	23,1	22,1	20,9	22,5	19,9	21,1	12,0	10,5	12,7	66	53	74	SE 2	SSE 8	0	6	9	8	2,2	≡ n; ☈, ● p, 3.
10	20,9	20,5	20,6	19,3	26,6	18,5	21,5	14,2	13,2	13,6	86	51	86	0	ESE 3	0	9⁰	7	1	—	●, ▲ n; ☈ n, p.
11	20,4	18,8	16,8	14,9	18,3	19,7	17,6	11,4	13,4	14,1	90	86	83	0	SW 6	NW 2	0	10	5	6,3	≡ n; ⊔ n,1; ☈, ●a,2
12	15,1	14,0	13,7	18,3	18,1	15,5	17,3	11,4	9,2	9,3	73	60	71	SE 2	ENE 2	E 2	0	9	6	—	≡ n; ⊔ n, 1.
13	11,6	10,7	11,1	13,0	16,5	13,3	14,3	9,6	10,5	11,0	87	75	97	NNW 2	NW 6	WNW 2	8	10	10²	0,5	≡ n; ● a, p.
14	12,6	13,0	13,8	13,8	21,4	15,7	17,0	10,4	9,9	11,4	90	52	86	0	0	E 2	10	5	10	0,5	⊔ n.
15	13,0	11,7	11,3	13,3	16,3	14,9	14,8	11,2	11,9	11,4	99	86	90	0	0	0	10	9	10	7,5	● n, 1, a, p.
16	10,2	11,5	13,3	15,1	15,5	13,6	14,7	11,8	10,6	10,5	92	81	92	0	NE 4	NE 6	10²	10	10	0,5	≡ n; ●0 p, 3.
17	14,6	15,8	18,1	12,7	16,4	13,7	14,3	8,5	6,5	8,0	78	47	69	NE 2	ENE 6	0	9	9	8	—	● n.
18	18,8	18,8	18,9	9,7	17,3	13,2	13,4	8,0	8,9	8,8	89	61	78	0	NNW 2	0	10	9	1	—	
19	19,3	19,0	18,9	15,5	22,9	18,3	18,9	9,0	9,8	9,7	68	48	62	NW 2	NW 4	WNW 1	2	7	10	—	
20	18,7	17,8	17,4	16,9	23,1	15,1	18,4	10,2	10,9	11,7	72	52	91	0	NW 2	0	4	6	10	13,0	☈, ●, ▲ p.
21	16,0	16,9	17,3	12,7	13,7	12,1	12,8	10,5	9,4	9,0	97	81	86	0	ENE 2	0	10	10	9	—	≡ n; 1.
22	16,2	15,1	15,1	9,4	20,5	14,0	14,6	7,8	11,3	11,1	91	63	94	SE 2	SE 4	0	2	7	3	—	≡ n.
23	14,7	14,8	15,6	13,6	19,1	16,7	16,5	10,3	14,2	13,1	89	87	93	0	SE 4	0	2	10	6	11,0	≡ n; ☈, ● a, p.
24	16,9	14,8	15,2	15,3	23,7	15,4	18,1	11,6	13,0	12,0	89	60	92	S 2	SSE 2	SE 2	3	8	10	2,5	≡ n; ☈, ● p.
25	16,1	14,1	13,1	10,9	20,3	12,3	14,5	9,7	9,1	10,0	00	52	95	SSE 2	SE 10	0	10	8	3	2,8	≡ n, 1; ● p.
26	13,1	13,5	14,3	11,9	17,3	13,1	14,1	9,8	10,3	10,2	95	70	91	NW 2	NW 2	0	10²	9	10	1,0	≡ n; ●0 a, 2, p.
27	15,0	14,8	13,6	14,2	17,3	14,5	15,3	10,2	11,1	11,9	85	76	97	WSW 1	WSW 1	0	10²	9	8	3,2	● a, p.
28	12,7	11,7	12,2	13,9	19,6	15,8	16,4	10,9	11,6	11,9	93	69	89	0	S 4	0	10	8	4	4,0	● a, p; ☈ p.
29	12,7	12,1	12,7	15,7	21,1	14,9	17,2	12,3	11,2	11,9	92	61	94	0	NE 4	0	10	6²	10	12,0	☈ p; ● n, p, 3.
30	12,9	12,7	13,2	15,5	18,6	14,9	16,3	12,4	13,7	12,5	94	86	99	N 2	NNW 3	0	10	8	3	1,6	● a.
31	13,3	13,0	12,7	15,1	19,9	15,7	16,9	12,4	12,3	12,6	97	71	94	NW 2	WNW 4	0	10	9	10	0,1	≡ n; ● a, p.
Средн. Mittel	715,5	715,2	715,4	13,9	18,9	14,9	15,9	10,4	10,7	10,9	88	67	87	1,2	4,0	1,0	7,2	8,4	7,0	90,8	

Августъ. — August.

1	711,1	711,1	712,3	15,0	18,2	16,2	16,5	12,1	13,3	13,1	96	86	96	NW 2	NNW 2	0	10²	9	10	7,0	● 1, a, 2, p.
2	14,0	14,8	16,9	14,7	18,3	15,7	16,2	12,5	12,5	12,8	00	81	97	NW 2	N 6	NE 2	10²	10²	10	6,0	● a, p, 3.
3	18,6	19,6	21,0	16,2	20,2	15,1	17,2	12,5	10,2	8,9	91	58	70	NE 6	NE 4	0	10	4	3⁰	—	● n.
4	21,9	20,6	22,4	7,2	18,5	12,6	12,8	7,6	8,2	8,7	00	52	81	0	SE 2	ENE 2	10²	0	3	—	≡ n, 1, a.
5	22,9	22,4	22,2	6,3	17,9	12,1	12,1	7,2	7,5	9,1	00	50	88	0	SE 4	0	10	6	1	—	≡ n, 1, a.
6	21,7	21,0	21,3	16,1	21,3	17,7	18,4	10,3	9,1	10,9	76	48	72	0	SE 10	ENE 1	7	7	9	—	≡ n; ⌿ a.
7	21,0	21,1	21,8	17,3	21,1	16,8	18,4	7,6	8,9	6,8	52	48	48	SE 1	SE 6	0	3	5	2	—	
8	21,7	21,1	20,3	13,9	24,9	17,2	18,7	8,1	10,1	8,8	69	44	61	SE 2	SE 4	0	5	5	1	—	
9	19,2	17,3	14,6	10,5	24,1	18,9	17,8	9,1	10,9	10,4	96	49	64	SE 2	SSE 6	0	10	8	3	0,1	≡ n, 1.
10	11,8	12,4	12,5	15,4	19,7	14,8	16,6	11,3	10,0	9,6	87	58	77	SSE 6	W 4	SW 4	10	6	9	1,0	●0 n, p.
11	11,3	10,7	12,7	13,9	15,8	12,5	14,1	11,1	9,6	9,4	95	72	88	0	W 8	W 8	9	9²	10	14,0	● a, p, 3.
12	18,1	19,9	21,4	10,7	17,1	13,1	13,6	8,7	10,4	10,2	92	72	91	WNW 8	NNW 6	0	10²	10	1	0,0	● n
13	21,6	21,4	20,4	14,7	15,4	14,9	15,0	11,2	11,5	10,8	90	88	86	SE 8	SSE 12	SSE 8	10	10²	8	2,0	●0 n, a, 2.
14	19,8	19,5	18,7	14,5	16,1	14,2	14,9	11,1	11,3	11,8	91	83	98	SE 6	SE 4	0	10	10	10²	13,5	● n, p, 3.
15	19,8	20,6	22,0	13,9	15,5	12,1	13,8	11,3	11,6	10,0	96	88	96	SE 1	SSE 4	0	10	10	0	0,5	●0 a, 2.
16	22,9	22,2	22,0	8,2	20,9	13,3	14,1	8,1	9,8	10,1	00	53	89	0	SE 2	0	10²	8	0	—	≡² n, 1, a.
17	22,4	21,4	21,7	7,8	22,9	16,7	15,8	7,9	11,0	11,8	00	54	83	0	NW 2	0	10	5	9	0,0	≡ n, 1.
18	22,4	22,8	22,9	15,5	19,2	12,2	15,6	11,6	8,4	9,4	88	52	90	WNW 2	NNW 6	0	3	6	0	—	⊔ n, 1, a; ●0 n.
19	23,1	22,1	21,9	7,2	21,3	14,9	14,5	7,5	9,3	11,4	99	50	90	SSW 2	NNW 4	NW 2	4⁰	1	3	—	≡ n; ⊔ n, 1, a; ☾p.
20	21,0	20,4	21,0	11,9	24,9	16,4	17,7	10,3	12,3	11,4	99	53	82	0	WSW 4	NW 1	9	9	10	21,8	≡, ⊔ n; ☈ 3; ● p,3.
21	20,6	20,2	19,9	15,0	23,1	17,6	18,6	12,3	13,9	13,0	97	67	87	SE 2	SE 2	S 4	7	9	9	26,6	≺n; ●n,p,3; ☈p,3;☾
22	17,4	16,2	15,4	15,8	22,9	13,5	17,4	11,8	12,3	10,9	88	59	95	SE 2	NW 2	0	10	10	9	5,7	☈ n; ● n, p. [▲p.
23	15,1	15,4	17,4	12,7	15,3	10,2	12,7	10,3	9,3	8,4	95	72	91	NNW 2	WSW 5	NW 2	9	6	10	10,2	● p.
24	19,3	20,4	21,1	7,7	11,8	7,5	9,0	6,9	7,3	7,1	89	72	91	SE 2	SE 1	SE 4	10²	10	10²	6,2	● n, a, p, 3.
25	24,6	26,5	29,2	9,2	12,3	6,7	9,4	7,4	6,1	6,5	86	57	88	SE 2	ENE 1	0	9	9²	0	—	● n.
26	31,6	30,7	30,0	1,5	15,1	7,4	8,0	5,1	6,5	6,9	00	52	90	0	0	0	10²	0	0	—	≡, ⊔ n, 1, a.
27	29,2	20,7	21,8	3,6	24,1	7,4	11,7	5,8	9,1	7,0	98	41	91	0	0	0	10⁰	3	2	—	≡ n, 1, a; ⊔ n, 1.
28	23,8	23,3	22,1	10,7	20,4	12,6	14,6	7,1	8,1	7,9	75	46	73	0	SSW 2	0	10	7	8	0,0	
29	21,4	20,6	19,2	11,3	20,2	12,9	14,8	8,9	9,3	9,9	89	54	90	0	0	0	10	9	10	0,1	●0 n.
30	16,5	15,7	18,1	10,3	13,1	7,2	10,2	9,1	10,3	6,8	98	93	90	0	NW 7	NW 6	10	10	10	2,7	● n, a, 2, p.
31	21,0	22,7	24,9	7,2	12,8	8,9	9,6	6,8	5,8	6,1	90	53	72	WNW 4	NNW 6	0	10	2	10	—	
Средн. Mittel	720,2	719,8	720,3	11,5	18,9	13,2	14,5	9,3	9,8	9,5	91	61	84	2,0	4,1	1,4	8,9	6,8	5,8	117,4	

1887.

Златоустъ. Сентябрь. — September. Slatoust.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	726,7	726,7	726,6	8,4	15,5	13,3	12,4	7,2	9,5	9,5	88	72	84	W 1	WNW 4	0	10	8	10	—	
2	26,4	26,1	25,9	12,5	19,1	14,9	15,5	9,0	9,5	9,2	85	58	73	0	WNW 4	0	1	5^0	2^0	—	⊏ n, 1.
3	25,3	24,0	22,4	8,7	19,5	15,1	14,4	7,8	9,8	11,0	93	58	86	0	W 4	0	9	8	10	3,7	$●^0$ a.
4	22,2	21,4	23,2	13,9	17,8	9,1	13,6	11,4	8,1	7,6	97	54	89	0	WNW 8	0	10	7	2	—	⊼, ●, ▲ n.
5	21,9	20,7	20,7	4,5	18,5	15,6	12,9	6,3	9,0	10,5	00	57	80	0	WNW 5	0	10	8	10	0,2	≡ n, 1; ● 3.
6	22,9	23,4	25,6	10,2	19,1	10,1	13,1	9,3	8,4	8,3	00	52	89	0	NW 4	S 2	10	4	0	—	≡ n, 1, a.
7	26,8	26,2	26,1	4,8	22,5	13,1	13,5	6,4	10,5	10,6	00	53	95	0	WNW 6	0	10	2	0	0,0	≡ n, 1, a; $●^0$ p.
8	25,8	25,6	26,3	11,6	21,9	15,7	16,4	9,2	10,0	9,6	91	51	73	0	WNW 5	0	3	8	1^0	—	≡ n, 1.
9	24,9	22,8	21,0	11,8	25,0	19,9	18,9	9,7	9,1	8,8	95	39	51	0	WNW 14	W 2	3	1	0	—	
10	21,1	21,9	22,6	14,0	15,9	10,2	13,4	7,9	5,4	6,4	67	41	69	NW 10	WNW 6	0	10	5	1	—	
11	23,1	23,1	23,7	4,0	13,9	6,4	8,1	5,8	5,6	6,6	95	48	91	W 1	N 6	0	6	6	3	0,2	⊏ n, 1.
12	23,3	21,8	22,0	8,1	*16,1*	14,9	13,0	7,1	5,1	9,5	88	38	75	ESE 2	SW 2	0	9	1	1	—	● n.
13	24,1	25,0	26,5	14,4	16,1	10,8	13,8	8,7	9,4	8,7	72	69	91	0	SE 4	SE 4	2	8	9	0,0	≺ n,p,3; ⊏ u,1; $●^0$ a.
14	25,9	24,8	26,7	9,4	18,7	11,3	13,1	8,6	11,6	7,4	98	72	74	SE 1	NW 4	NW 2	10	9	9	—	$≡^0$, ≺ n.
15	25,1	24,5	24,4	8,5	9,2	7,0	8,2	6,6	5,5	5,3	79	63	71	WNW 2	WNW 8	NW 4	10	9	10	1,7	
16	24,2	25,4	27,9	4,5	6,2	3,2	4,6	5,8	5,4	4,8	92	76	83	NW 4	N 5	NW 2	10	10	7	0,6	● n. a, p.
17	30,2	29,8	30,4	— 1,0	9,1	4,8	4,3	4,1	4,8	4,5	96	56	70	0	NNW 4	NW 1	0	0	0	—	≡ n; ⊏² n, a.
18	30,3	29,2	28,9	2,6	12,9	8,8	8,1	4,8	5,4	6,6	87	49	78	NW 2	WNW 6	NW 4	2	8	1	0,0	⊏ n, 1, a.
19	28,2	27,4	26,2	7,9	10,7	10,4	9,7	6,7	7,0	7,3	85	74	79	WNW 2	WSW 4	0	10	10	4	—	$●^0$ n.
20	25,6	24,8	24,9	5,9	16,0	7,4	9,8	6,0	5,6	6,4	87	42	83	0	NW 2	0	4	8	9	—	⊏ n, 1, a.
21	25,4	24,5	25,5	3,4	19,8	7,1	10,1	5,6	5,2	6,3	97	30	84	SE 1	WSW 6	0	8	6	0	—	$≡^0$ n; ⊏ n, 1.
22	26,4	26,4	26,0	6,2	21,1	8,8	12,0	5,9	7,1	6,8	84	38	81	SW 1	WSW 4	0	8	7^0	3	—	⊏, ⊏ n, 1.
23	27,5	26,4	27,7	4,9	20,7	7,0	10,9	5,9	5,1	6,0	92	28	79	WSW 2	WSW 4	0	8	1	0	—	⊏ n, 1.
24	29,0	27,9	28,9	0,2	20,3	6,6	9,0	4,7	5,5	6,3	00	31	87	0	WNW 2	0	0	0	0	—	≡, ⊏, n.
25	30,2	29,3	30,0	0,2	21,4	6,5	9,4	4,6	6,5	6,2	98	34	86	SE 2	0	0	10	1	0	—	≡, ⊏ n, 1.
26	30,8	29,6	29,9	0,9	20,7	7,2	9,6	4,9	5,8	5,7	00	32	75	S 2	SSE 4	0	10^0	3^0	0	—	$≡^0$ n, 1.
27	30,1	29,0	29,0	0,2	20,9	7,6	9,6	4,6	6,1	5,7	98	34	76	SE 2	SE 5	SE 2	2	0	0	—	$≡^0$, ⊏ n, 1.
28	28,4	25,9	24,4	0,4	20,8	7,0	9,4	4,7	5,8	5,7	00	32	76	SE 2	SSE 4	SSE 2	0	0	0	—	⊏ n, 1.
29	22,0	19,8	18,7	— 0,4	19,2	5,6	8,1	4,4	4,7	5,1	98	28	75	SSE 2	SSE 3	6	4	1	1	—	≡, ⊏ n, 1.
30	19,0	17,5	14,4	6,6	12,7	10,1	9,8	5,6	7,9	7,8	77	72	84	0	0	SSE 10	10	10^0	10	7,3	● a, p, 3.
Средн. Mittel	725,8	725,0	725,2	6,2	17,4	9,9	11,2	6,6	7,1	7,3	91	49	80	1,3	4,6	1,2	6,6	5,1	3.4	13,7	

Октябрь. — October.

1	710,5	712,2	716,3	7,9	3,2	— 1,1	3,3	8,0	5,3	3,7	00	92	88	0	NNW 4	NNW 4	10	10^2	9	2,0	$●^0$ n, 1, a; ✳ p.
2	15,4	12,3	02,0	— 0,2	0,2	1,1	0,4	4,4	4,4	5,0	98	94	00	S 6	SSE 4	SSE 16	10	10^2	10^2	11,3	✳ n,1,a,2,p; ● p; 🌂 3.
3	03,2	09,0	13,3	4,0	— 0,1	— 0,3	1,2	5,6	4,5	4,3	92	98	96	WNW 18	WNW 6	0	10^2	10^2	10	2,4	● n, 1, a; ✳ p, 3.
4	15,4	15,4	14,3	0,0	4,0	2,2	2,1	4,4	5,0	5,3	96	82	98	0	SE 6	SSE 10	10	10	10	0,3	✳ n; $●^0$ p.
5	10,5	09,4	11,8	2,3	5,5	— 0,2	2,5	5,2	6,3	4,5	96	94	00	SSE 10	SE 6	0	10	10	10	—	$●^0$ a.
6	12,4	14,2	16,8	— 0,4	— 1,0	— 2,3	— 1,2	3,7	3,6	3,5	83	84	92	NW 6	WNW 8	NW 8	10	10	10	—	
7	20,8	19,4	20,8	— 3,6	7,2	1,9	1,8	3,4	4,1	4,2	98	53	80	0	NNW 2	0	2	1	10	—	⊏ n, 1, a.
8	20,8	20,6	19,8	2,4	9,0	0,2	3,9	4,1	3,1	3,7	75	36	80	0	SW 4	0	9	10	1	—	⊏ n, 1.
9	18,8	18,6	18,2	4,3	10,2	4,4	6,3	4,7	6,0	5,8	76	65	93	0	WSW 4	WSW 6	9	8	10	—	
10	16,4	15,3	13,5	2,3	7,2	4,7	4,7	5,1	6,3	5,8	94	83	90	S 6	S 10	S 8	10	10	10	2,7	● a, 2, p.
11	06,7	10,6	18,7	*4,0*	— *3,2*	— *3,3*	— 0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	24,3	26,2	30,0	— *6,5*	— *3,6*	— *6,3*	— 5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	30,4	28,6	25,3	— *5,9*	— *2,3*	— *2,3*	— 3,5	—	—	—	—	—	—	S 2	S 4	S 2	10	10	10	—	✳ a, 2, p, 3.
14	—	—	—	*0,7*	*2,0*	*3,3*	2,0	—	—	—	—	—	—	S 2	S 4	S 6	10	10^2	10^2	3,7	✳ n; ● n, 1, a, p, 3.
15	—	—	—	*6,8*	*6,2*	*3,4*	5,5	—	—	—	—	—	—	WSW 16	WSW 16	WSW 14	10	10	10	0.8	● n,1,a,p; 🌂 n,1,a,2,p.
16	—	—	—	*1,9*	*5,3*	*4,7*	4,0	—	—	—	—	—	—	WSW 2	W 4	W 4	10	10	10	0,0	🌂 n; $●^0$ p.
17	—	—	—	*9,0*	*10,9*	1,0	7,0	—	—	—	—	—	—	WNW 12	WNW 16	WNW 12	9	9	10^2	3,5	● a, p, 3; △ 3.
18	—	—	—	— 0,3	0,6	— 1,0	— 0,2	4,4	4,2	3,7	98	87	86	NW 8	WNW 4	SE 4	10	10	10	1,5	●, 🌂 n; △ n, 1.
19	—	—	—	2,9	11,4	1,6	5,3	4,9	7,7	5,2	86	77	00	SSE 2	WSW 6	W 4	10	9	10	3,5	● n, a, 2, p, 3; ⌒2, p.
20	—	—	—	— 2,0	2,0	— 2,8	— 0,9	3,7	4,0	3,7	94	75	00	NW 2	NW 2	0	3	4	1	0,0	
21	—	—	—	— 1,9	4,0	2,0	1,4	4,0	4,3	3,5	00	71	68	0	W 2	S 2	10	9	9	0,0	$✳^0$ n, 1, a.
22	—	—	—	3,3	7,0	4,4	4,9	4,0	4,7	5,7	70	63	92	0	WNW 2	S 2	10	9	10	0,7	$●^0$ 3.
23	—	—	—	2,4	3,9	0,9	2,4	5,1	5,5	4,8	93	90	98	0	0	S 4	10	10	10^2	9,1	$●^0$ n, 1, a,2,p; ✳ p, 3.
24	—	—	—	— 0,9	— 0,3	— 2,4	— 1,2	4,3	4,3	3,4	00	96	89	WNW 4	WNW 6	NNW 8	10^2	10^2	10	2,8	✳ n, 1, a, 2, p; △ 2.
25	—	—	—	— 2,8	— 2,3	— 4,7	— 3,3	3,2	2,7	2,9	87	71	90	NW 2	NNW 6	0	9	1	9	—	
26	—	—	—	— 6,9	— 0,5	— 1,9	— 3,1	2,7	3,6	3,8	00	81	96	SE 2	0	0	9	10	10	—	
27	—	—	—	— 1,6	4,3	1,8	1,5	4,1	4,8	5,0	00	77	95	S 2	0	0	10	10	10	0,8	$●^0$ p, 3.
28	—	—	—	0,2	2,0	0,2	0,8	4,7	4,6	4,7	00	87	00	0	0	0	10	10	10	0,0	$●^0$ n; $✳^0$ n, p.
29	—	—	—	— 3,1	— 2,4	— 1,2	— 2,2	3,3	3,5	3,8	91	92	90	NW 4	NW 10	NW 8	9	9^2	10	0,1	$✳^0$ a, 2.
30	—	—	—	— 0,9	0,4	1,1	0,2	4,0	4,4	4,4	92	92	89	NW 4	NE 2	NW 2	10	10^2	10	0,0	$●^0$ a, 2.
31	—	—	—	1,1	3,1	1,8	2,0	4,2	4,6	4,4	85	81	84	WNW 4	NNW 4	WNW 2	10^2	10	10	1,5	● a.
Средн. Mittel	—	—	—	0,6	3,0	0,4	1,3	*4,4*	*4,6*	*4,4*	*92*	*80*	*91*	3,9	4,9	4,3	9,3	8,9	9,3	46,2	

Златоустъ. 1887. Slatoust.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	—	—	—	1,4	3,8	3,1	2,8	4,9	5,3	5,2	96	88	91	WNW 2	W 2	0	10	10	10	0,4	
2	—	—	—	1,4	3,0	1,4	1,9	4,9	5,1	4,5	96	90	89	WNW 2	W 2	NW 4	10	10	10^2	0,2	●^{0} n, 2.
3	—	—	—	0,2	2,2	1,1	1,2	4,4	4,7	4,6	94	87	92	W 4	NW 10	W 6	10^2	10^2	10^2	1,4	✶^{0}n, 1,a,2,p, 3; ●^{0}2
4	—	—	—	— 0,8	— 0,6	— 7,1	— 2,8	3,8	4,0	2,0	88	90	78	NNW 4	WNW 8	NW 2	10	10	0	—	✶^{0} a, 2.
5	—	—	—	— 8,6	— 5,0	— 7,0	— 6,9	2,1	2,7	2,3	91	88	86	NW 2	WNW 4	0	10	0	10	—	
6	—	—	—	— 3,8	— 1,4	— 2,4	— 2,5	2,9	3,4	3,3	84	82	85	WNW 2	WNW 4	W 16	10	10	10	—	🌂 p, 3.
7	—	—	—	— 2,4	0,8	— 1,8	— 1,1	3,3	3,3	2,4	87	68	60	WNW16	WNW14	NW 4	10	3	7	—	🌂 n, a.
8	—	—	—	— 1,0	2,9	— 1,0	0,3	1,2	3,0	3,2	28	53	74	NW 2	NW 3	0	8	6	1	—	
9	—	—	—	— 5,2	4,0	2,1	— 0,3	2,0	2,1	2,9	66	34	55	0	0	0	8	9	10	0,2	
10	—	—	—	— 6,8	— 5,4	— 6,1	— 6,1	2,3	2,4	2,3	86	78	82	WNW 4	WSW 8	W 4	10	10^2	10	2,5	🌂 n; ✶n,a,2,p3,; ⚓a.
11	—	—	—	— 4,8	— 3,4	— 7,8	— 5,3	2,9	2,5	2,2	93	72	89	W 2	WSW 4	WNW 4	10	10^2	10	1,0	✶ n, a, 2, p.
12	—	—	—	—10,4	— 6,2	— 8,3	— 8,3	1,9	2,2	2,2	93	76	91	NW 3	0	S 4	9	9	10^2	0,9	✶ a, 2, p, 3.
13	—	—	—	— 4,8	0,6	— 6,9	— 3,7	2,9	4,2	2,6	90	87	97	S 2	W 4	S 4	10	10^2	10^2	—	✶ n; ●^{0}p, 3. [ᔕp,3.
14	—	—	—	— 8,4	— 6,2	— 2,1	— 5,6	2,3	2,6	3,9	97	93	00	S 4	S 15	S 2	10^2	10^2	10	3,0	✶n,1,a,2;🌂a,2;●p;
15	—	—	—	—10,4	—13,0	—17,4	—13,6	1,9	1,4	1,1	97	88	95	NW 6	WNW 4	0	10^2	7	0	—	ᔕ,🌂 n; ✶^{0} n, 1, a.
16	—	—	—	—14,9	— 2,6	—10,4	— 9,3	1,3	2,4	1,5	91	64	77	0	SSW 2	SSE 4	2	5^0	8	—	
17	—	—	—	— 8,8	— 2,2	— 4,4	— 5,1	1,9	3,4	1,9	85	87	59	S 2	SSE 4	S 4	10	9	10	—	
18	—	—	—	— 2,8	— 1,6	—12,8	— 5,7	3,6	2,8	1,5	98	68	92	S 2	WSW 4	W 10	10	9	10	3,0	✶ n,1,a,2,p.3; ⚓ p, 3
19	—	—	—	—15,2	—10,7	—13,1	—13,0	1,8	1,4	1,5	95	73	92	WNW 4	WNW 2	0	10	6^0	10	—	🌂 n; ✶ n, 3.
20	—	—	—	— 6,4	— 2,4	— 2,4	— 3,7	2,4	3,3	2,7	87	85	71	WNW 4	0	WNW 6	10	10	2	0,1	✶^{0} a, p.
21	—	—	—	— 1,4	— 0,1	— 2,4	— 1,3	3,1	2,7	2,6	76	60	67	W 4	WNW 6	W 2	10	5^0	10^0	—	⚲ 3.
22	—	—	—	— 7,6	— 0,9	— 4,9	— 4,5	2,3	3,1	3,2	92	73	00	0	W 2	0	2^0	2^0	10	—	≡ 3.
23	—	—	—	— 1,9	0,1	— 1,7	— 1,2	3,7	4,4	3,9	94	96	96	0	W 2	0	10	10	10	0,2	≡ n; ✶^{0} 3.
24	—	—	—	— 1,9	— 1,1	— 1,2	— 1,4	3,8	4,2	4,1	96	00	98	0	SE 4	0	10	10	10	10,3	✶ n, a, 2, p, 3.
25	—	—	—	— 4,6	— 8,4	—20,2	—11,1	2,8	2,0	0,7	88	85	80	SE 2	ESE 2	0	10	8	0	0,5	✶^{0} n, 1, a, 2, p.
26	—	—	—	—27,4	—17,6	—19,2	—21,4	0,5	1,0	0,9	00	89	94	0	0	SE 2	0	0	10	—	≡ 3.
27	—	—	—	—15,6	— 7,8	— 7,0	—10,1	1,2	2,5	2,6	95	00	97	0	0	SE 2	10	3	10	—	≡ n.
28	—	—	—	0,6	0,2	4,4	1,2	3,7	3,5	3,0	77	75	91	0	WNW 4	WNW 6	10	10	10	0,1	✶^{0}p; ⋁ n, 1, a, 2,p,3.
29	—	—	—	1,0	0,9	0,2	0,6	4,1	4,1	3,9	80	82	87	WSW 4	WSW 6	WSW 4	10	10	10	1,0	⋁n, 1, a, 2, p,3; ✶a.2.
30	—	—	—	— 2,8	— 3,6	— 5,0	— 3,8	2,6	2,2	2,3	71	63	74	W 6	W 10	W 6	10	10	7	—	⋁n; ✶ n, a,2; 🌂,⚓a.
Средн. Mittel	—	—	—	— 5,8	— 2,7	— 5,7	— 4,7	2,8	3,1	2,7	87	79	85	2,7	4,3	3,2	9,0	7,7	8,2	24,8	

Декабрь. — December.

1	—	—	—	— 2,5	— 1,6	— 3,0	— 2,4	3,0	2,8	2,9	79	68	80	W 6	W 12	0	10	10	8	—	
2	—	—	—	— 2,8	— 0,9	— 8,0	— 3,9	3,3	4,3	1,7	89	00	71	W 2	WSW 2	0	10	10	2^0	1,5	✶ n, a, 2, p.
3	—	—	—	— 7,4	— 6,4	— 2,8	— 5,5	2,4	2,6	3,5	95	95	94	SW 6	SSW 8	W 2	10	10^2	9	2,0	✶n, 1, a, 2, p; ⚓ a, 2.
4	—	—	—	— 4,9	— 4,9	— 7,9	— 5,9	2,8	2,2	2,3	90	71	94	0	W 4	S 6	8	3	10	2,5	✶^{0} n, p, 3.
5	—	—	—	— 7,1	— 8,6	— 7,5	— 7,7	2,5	2,0	2,3	95	85	92	W 10	WNW15	W 4	10^2	9	10	3,1	✶n,1,a,2p3; ⚓,🌂a.2.
6	—	—	—	— 4,9	— 7,6	—12,4	— 8,3	2,4	2,2	1,7	76	86	00	W 6	NNW 8	0	10	10	6	0,5	✶ n; 🌂 a; ⚓ a. 2.
7	—	—	—	—19,4	—11,7	— 9,9	—13,7	0,9	1,5	2,0	94	85	97	SE 4	S 10	S 2	1	8^0	10	0,7	✶^{0} p, 3.
8	—	—	—	—10,3	—12,0	—15,0	—12,4	2,0	1,6	1,3	00	89	96	0	WNW 6	WNW12	10	9	10	0,2	✶ n, a, p.
9	—	—	—	—16,4	—15,8	—16,4	—16,2	1,1	1,2	1,1	90	95	90	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	4	10	0,2	✶^{0} p, 3.
10	—	—	—	—17,6	—15,6	—13,8	—15,7	1,1	1,2	1,4	95	90	92	WNW 2	0	W 2	10^0	10^0	2	—	
11	—	—	—	— 6,7	— 3,1	— 4,7	— 4,8	2,1	2,4	2,6	78	66	81	0	0	0	10	10	9^0	0,1	
12	—	—	—	— 0,3	— 0,9	— 5,2	— 2,1	4,4	3,1	2,6	98	73	85	0	W 8	0	10	8	5	—	✶^{0} 1.
13	—	—	—	— 8,9	— 5,7	— 5,9	— 6,8	2,1	3,0	2,3	94	00	80	S 2	SSE 4	S 4	10	10	10	—	
14	—	—	—	— 4,1	— 1,2	— 4,1	— 3,1	2,7	4,0	2,7	82	94	82	0	0	0	10	10	3	0,1	✶ a.
15	—	—	—	— 4,9	— 5,2	— 7,0	— 5,7	2,7	2,4	2,2	86	78	83	0	WNW 2	W 2	10	10^2	10	1,5	✶^{0} a, 2.
16	—	—	—	—13,1	—14,2	—15,0	—14,1	1,4	1,2	1,2	84	79	87	W 14	WNW10	WNW 6	10	10	10	0,8	✶ n,1, a, 2, p. ⚓ a, 2.
17	—	—	—	—13,1	—13,0	—13,4	—13,2	1,3	1,4	1,4	80	88	88	WNW 4	WNW 8	0	10	10	10	1,8	✶^{0} n, a, 2.
18	—	—	—	— 7,9	— 6,0	— 6,9	— 6,9	2,2	2,6	2,2	89	90	84	WNW 1	WNW14	WNW 4	10	10	10	0,8	✶ n, 1, a, 2,p; ⚓ a, 2.
19	—	—	—	— 7,2	— 6,2	— 7,2	— 6,9	2,4	2,5	2,2	93	87	84	0	WNW 2	WNW 2	10	10	10	—	
20	—	—	—	—15,8	— 8,6	—17,7	—14,0	1,0	1,8	0,6	76	79	57	0	0	0	9	8	3^0	—	≡ a.
21	—	—	—	—24,8	—18,0	—14,4	—19,1	0,5	1,0	1,5	91	95	00	SSE 2	SSE 2	0	8	8	10	—	⊔ n, a, 2.
22	—	—	—	— 7,4	— 1,2	— 3,0	— 3,9	2,1	3,1	3,1	81	74	85	SSE 4	WNW 3	0	10	10	10	0,3	
23	—	—	—	— 4,9	— 2,3	— 9,4	— 5,5	2,6	2,7	2,0	84	69	91	SSE 6	W 2	W 6	10	10	10	0,4	✶ n, p.
24	—	—	—	—17,4	—13,8	—14,9	—15,4	1,0	1,3	1,3	89	87	91	WNW 8	W 2	0	10	2	9^0	—	✶^{0} n; ⊦ a.
25	—	—	—	—15,8	— 8,3	— 0,4	— 8,2	1,2	2,2	4,0	95	91	90	S 2	SSE 4	WSW 2	10	10	10	0,6	✶ a, 2; ● p.
26	—	—	—	3.8	2,6	1,1	2,5	5,3	4,8	4,2	88	85	85	W 2	W 2	S 2	10	10	10	0,1	●n, a; ⋁ n, 1,a,2,p.3.
27	—	—	—	—12,4	—12,8	—16,8	—14,0	1,0	1,4	1,1	58	88	90	SSE 4	SSE 8	SSE 8	10	8^0	0	—	
28	—	—	—	—18,2	—12,0	—12,8	—14,3	1,0	1,7	1,5	94	96	92	SSE 4	SSE 2	0	1	8^0	10	—	⊔ n, a, 2.
29	—	—	—	— 7,4	— 9,6	—14,7	—10,6	2,4	1,9	1,3	95	87	91	W 6	NW 18	WNW 4	10	9^2	10	1,5	🌂,⚓a,2;✶a,2,p;⚲3
30	—	—	—	— 9,4	— 8,4	— 6,7	— 8,2	1,8	2,1	2,6	84	88	95	S 4	SSE 16	S 6	10	10^2	10	—	✶ n; 🌂 a, 2; ⚲^{0} 3.
31	—	—	—	— 2,3	— 6,3	—10,7	— 6,4	3,5	2,7	1,9	89	95	97	WNW 4	WNW 2	WNW 4	10	10	10	2,4	✶ a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	—	—	—	— 9,4	— 7,7	— 9,2	— 8,8	2,1	2,3	2,1	87	86	88	3,4	5,7	2,6	9,3	8,8	8,3	21,1	

1887.

Богословскъ. Январь. — Januar. Bogoslowsk.

Долгота — Länge: 60° 1′. **Широта — Breite: 59° 45′.**

Число. Dat.	Барометръ Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,8	756,9	758,4	—17,3	—12,3	—22,9	—17,5	1,0	1,3	0,5	84	77	68	0	WNW 4	0	0	0	0	—	
2	58,0	56,9	58,1	—12,9	— 7,8	— 9,7	—10,1	1,0	1,6	1,6	65	66	74	W 10	W 8	W 8	7	7^0	0	—	☋^{0} p, 3.
3	58,4	58,2	57,3	— 9,3	— 5,9	— 9,7	— 8,3	1,4	1,7	1,7	66	57	81	W 4	WNW 5	0	0	7^2	9	—	☋ n.
4	55,3	56,1	55,4	— 9,5	— 7,7	— 7,5	— 8,2	1,7	2,4	2,3	77	95	92	WNW10	W 10	W 2	7	8	8^0	—	
5	49,6	50,1	51,2	— 8,1	— 7,8	— 6,9	— 7,6	2,2	2,1	2,2	91	86	84	0	W 10	W 10	6	7	8^2	0,4	✳, ⚵ a, 2.
6	52,7	53,8	53,7	— 7,1	— 5,5	—10,1	— 7,6	2,2	2,7	1,7	84	90	80	WSW 8	W 8	0	0	9	6	—	
7	50,6	49,5	50,2	—11,6	—10,3	—12,7	—11,5	1,5	1,5	1,4	82	73	84	WSW16	W 8	W 10	10	6	4	—	🌂 n, 1; ☋ p, 3.
8	52,0	50,7	52,6	—12,9	— 7,5	— 9,1	— 9,8	1,3	1,8	1,8	80	72	78	W 6	W 8	W 4	0	8^0	4	—	
9	54,8	55,2	59,2	—11,1	—10,1	—18,7	—13,3	1,6	1,8	0,9	82	87	89	0	NE 2	0	10	10	10	0,3	✳ a, 2, p.
10	64,4	65,9	68,1	—30,0	—29,7	—33,3	—31,0	0,3	0,3	0,2	84	84	79	0	0	0	3	2^0	0	—	⊕ a, 2.
11	68,2	68,3	68,5	—31,0	—25,3	—29,1	—28,5	0,3	0,5	0,4	86	85	83	0	0	0	7	6	0	—	☋ n.
12	67,0	66,4	62,2	— 17,4	—16,3	—14,5	—16,1	0,8	0,9	0,9	68	70	61	W 15	WNW16	W 16	0	2	0	—	⚵n,1,a2p,3;🌂 1,2,p,3
13	59,2	54,7	49,3	—16,3	—13,3	—16,0	—15,2	0,8	1,1	1,0	65	72	81	W 4	0	W 16	2	5	10	1,5	🌂, ⚵ p, 3.
14	42,5	41,2	42,9	—16,8	—15,8	—25,3	—19,3	0,9	1,0	0,5	80	76	85	W 12	W 6	0	10	8	0	—	🌂 n; ⚵ n, 1; ✳ 1, a.
15	41,2	39,1	34,8	—12,1	— 6,9	— 9,1	— 9,4	1,6	2,3	1,9	89	86	85	0	0	SW 4	10	8	10	0,7	✳^{0} p, 3.
16	29,7	29,1	30,1	— 9,7	—10,3	— 7,8	— 9,3	1,9	1,6	2,1	91	80	86	W 4	WSW 2	0	10	7^0	10	0,0	✳ n, 1.
17	33,3	37,0	43,7	— 8,0	— 9,9	—20,1	—12,7	2,3	2,0	0,7	94	94	80	0	NNE 4	NE 8	10	10	10	0,8	✳^{0} 1, a, 2, p, 3.
18	54,6	59,5	65,5	—31,9	—34,1	—40,6	—35,5	0,2	0,2	0,1	78	80	78	NE 8	NE 8	0	10	8	0	—	✳^{0} n; ⚵ n, 1; ⌇ a.
19	65,8	63,8	58,0	—46,7	—37,9	—29,1	—37,9	0,0	0,1	0,2	77	81	74	0	0	W 2	0	0	5	—	☋ n, 1.
20	52,9	49,8	48,0	—18,3	—15,9	—14,1	—16,1	0,6	0,7	0,8	60	52	53	WSW 6	WNW18	W 18	9	2	7	—	🌂, ⚵ a, 2, p, 3.
21	43,6	40,2	37,3	—10,5	—10,9	—11,6	—11,0	1,0	1,0	1,0	50	52	53	WNW12	W 6	W 4	10	10	9	—	
22	34,8	33,4	31,9	—15,9	— 8,6	—12,3	—12,3	0,8	1,2	1,1	66	52	62	SW 4	SSE 2	SW 4	8	8	9	—	
23	31,9	33,1	34,3	—19,1	—15,7	—21,5	—18,8	0,7	0,9	0,7	70	71	85	0	SW 2	0	4	2	0	—	
24	35,4	34,9	36,8	—31,5	—24,8	—24,1	—26,8	0,3	0,5	0,6	88	91	91	0	0	0	0	10	10	0,0	⋁ a, 2.
25	38,8	40,1	41,5	—28,5	—23,9	—28,1	—26,8	0,4	0,5	0,4	90	82	88	0	0	0	10	4	0	—	△ n.
26	39,0	35,7	29,5	—28,8	—14,9	—10,1	—17,9	0,4	1,3	1,7	91	91	83	0	0	SSW 12	6	6	10	0,1	🌂, ✳ p.
27	25,0	21,6	18,8	—10,8	— 8,9	— 8,5	— 9,4	1,6	1,9	2,1	83	85	88	0	S 6	0	8	10	10	2,6	✳ a, 2, p.
28	23,7	28,4	35,3	—10,3	— 7,5	—10,7	— 9,5	1,9	2,2	1,8	93	86	90	0	SSW 2	NNE 2	10	10	10	0,1	✳^{0} n, a, 2, p, 3.
29	41,7	44,5	47,8	—13,3	—11,4	—15,3	—13,3	1,4	1,7	1,2	88	93	90	NE 3	0	0	9	10	10	0,0	✳^{0} a, 2, p.
30	48,3	47,2	45,7	—28,0	—20,3	—27,7	—25,3	0,4	0,8	0,3	88	86	87	0	0	0	0	0	0	—	
31	42,4	40,8	39,1	—24,8	—14,2	—13,9	—17,6	0,5	1,4	1,4	81	92	91	0	0	0	10	4^0	9	2,4	✳ a; ☋^{0} p, 3.
Средн. Mittel	747,4	747,2	747,3	—18,0	—14,6	—17,1	—16,6	1,1	1,3	1,1	80	79	80	3,9	4,4	3,9	6,0	6,3	5,7	8,9	

Высота — Seehöhe: 188 m. Февраль. — Februar.

Поир. отн. тяж.: / Schwerecorr.: } mm 1.0 при / bei } 742,8 mm

1	731,3	729,1	731,9	— 9,7	— 5,5	— 5,9	— 7,0	1,9	2,5	2,7	91	83	93	0	WSW 6	N 2	10	3	10	0,5	✳ n, 1, p, 3.
2	36,5	39,2	40,6	—20,3	— 8,4	—21,1	—16,6	0,8	1,9	0,7	86	82	86	0	0	0	2	0	0	1,3	
3	33,8	30,8	32,6	— 8,7	— 6,1	— 7,7	— 7,5	2,2	2,6	2,4	94	93	97	0	SE 2	0	10	10	10	—	✳ 1, a. 2.
4	38,5	39,7	38,8	—12,1	— 7,7	— 6,3	— 8,7	1,6	2,4	2,7	93	95	95	0	0	S 4	8	10	10	—	
5	32,2	26,9	25,1	—10,3	— 6,5	— 8,7	— 8,5	1,8	2,6	2,0	90	95	88	S 2	S 8	S 6	5	10	6	4,0	☋^{0}n; ⚵a,2; ✳ a,2,p.
6	23,4	23,5	26,3	— 8,9	— 3,5	— 5,9	— 6,1	2,1	3,0	2,5	94	87	85	0	W 4	0	8	10	7	0,7	✳^{0} a, 2.
7	28,8	31,6	38,6	—10,3	— 2,6	— 7,5	— 6,8	1,8	3,3	2,3	90	87	89	0	0	0	9	10	10	0,0	✳ a, 2, p, 3.
8	45,5	46,1	44,1	— 9,3	—11,0	—12,7	—11,0	2,0	1,6	1,6	91	82	92	NE 4	WNW 6	W 8	10	2	10^0	—	
9	40,5	38,8	42,2	—10,3	— 7,9	— 6,5	— 8,2	1,7	1,8	2,2	83	71	79	WSW 6	W 12	W 10	10	4	0	—	⚵ a, 2, p, 3.
10	36,8	36,6	40,0	— 6,3	— 8,5	— 4,9	— 6,6	2,4	1,8	2,4	84	76	76	W 20	W 20	W 18	8	10	6^2	0,3	✳ p; 🌂, ⚵^{2}n,a,2,p,3.
11	31,8	30,6	33,0	— 2,7	— 1,9	— 3,7	— 2,8	3,1	3,2	2,5	83	80	73	W 16	W 20	W 20	10	8^2	4	—	⚵^{2}n, p, 3; 🌂 n, a,2,3.
12	36,4	40,4	43,0	—11,6	—10,3	—15,8	—12,6	1,4	1,4	0,9	75	67	71	W 4	W 8	0	2	4	0	—	
13	42,8	42,6	42,9	—17,0	—12,3	—25,1	—18,1	0,9	1,1	0,4	74	62	85	W 6	WNW 4	0	0	3	0	—	
14	41,6	42,4	44,2	—29,9	—16,5	—19,5	—22,0	0,3	1,0	0,8	85	85	87	0	0	0	10	8	7	—	
15	47,8	49,6	50,1	—31,1	—16,8	—18,6	—22,2	0,3	0,9	0,8	85	75	77	0	0	W 6	3	0	0	—	
16	42,8	43,6	46,1	—15,3	—12,5	— 9,1	—12,3	1,0	1,2	1,8	72	73	78	W 20	W 20	W 20	10	9	10	—	🌂,⚵^{2} n, 1, a, 2, p, 3.
17	48,6	46,9	43,2	— 7,8	— 5,3	— 9,7	— 7,6	2,1	2,4	1,6	83	78	74	W 8	W 12	W 16	5	4^0	10	—	🌂; ⚵ p, 3.
18	45,0	47,4	47,8	— 8,3	— 4,3	— 6,8	— 6,5	1,9	2,7	2,2	79	81	81	W 18	W 15	SW 6	10	10	10	—	🌂, ⚵ n, 1; ✳^{0} a.
19	45,6	47,7	48,8	— 9,6	— 6,9	— 9,3	— 8,6	1,6	2,0	1,8	74	75	81	W 12	WNW12	W 8	9	4	4	—	
20	48,0	46,4	44,8	— 8,1	— 5,3	— 6,3	— 6,6	2,0	2,1	2,4	82	71	84	W 8	W 6	0	9	7	10	0,1	
21	50,7	51,6	49,0	— 9,7	— 7,0	— 9,6	— 8,8	2,0	1,7	1,7	94	65	78	N 3	0	W 12	9	4^0	9	—	✳^{0} n; ⚵ p, 3.
22	48,8	50,1	53,0	— 7,0	— 3,0	— 7,0	— 5,7	2,2	2,5	2,2	81	70	81	W 8	W 6	W 8	8	0	0	—	
23	53,9	54,9	55,9	—10,2	— 0,5	— 9,2	— 6,6	1,8	2,4	1,7	90	55	75	0	WSW 7	0	0	0	0	—	
24	56,2	56,8	55,6	—21,0	— 2,3	— 9,1	—10,8	0,7	2,6	1,8	86	67	78	0	0	0	0	3^0	7	—	
25	53,7	51,1	47,2	—19,9	— 6,1	—14,3	—13,4	0,8	1,2	1,2	86	41	83	0	0	0	7	6^0	0	—	⊕ a.
26	45,9	43,9	40,5	—22,7	— 3,7	—17,7	—14,7	0,7	1,8	0,9	92	51	84	0	0	0	0	0	6	—	
27	37,9	35,7	36,1	—23,7	— 5,9	— 8,9	—12,8	0,5	2,6	2,0	82	90	88	0	W 4	0	5	10	10	0,9	✳ a, 2, p.
28	33,9	31,1	28,9	—20,3	— 3,5	— 7,5	—10,4	0,8	2,1	2,0	86	60	81	0	0	0	2	4	7	—	
Средн. Mittel	741,4	741,3	741,8	—13,6	— 6,8	—10,5	—10,3	1,5	2,1	1,8	85	75	83	4,8	6,1	5,1	6,4	5,5	5,8	7,8	

Богословскъ. 1887. Bogoslowsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	727,3	724,6	724,9	—10,5	— 2,9	— 7,2	— 6,9	1,8	2,6	2,2	90	70	87	0	0	SW 4	10	10	10	0,0	✶⁰ a, p, 3.
2	24,2	23,5	25,3	—12,5	— 4,6	—10,1	— 9,1	1,6	2,8	1,9	92	86	90	0	WSW 1	0	8	10	8	0,0	✶⁰ a, 2.
3	28,2	26,4	24,6	—10,5	— 2,2	— 3,7	— 5,5	1,8	3,2	3,3	90	83	95	0	SE 2	ESE 6	10	10	10	2,5	✶ a, 2, p, 3; ⚶ p, 3.
4	23,0	23,0	23,5	— 4,5	— 3,5	— 6,1	— 4,7	3,2	3,1	2,6	98	89	93	0	N 2	N 1	10	10	10	2,2	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
5	24,4	24,6	27,2	— 8,7	— 2,1	— 9,8	— 6,9	2,2	3,6	1,7	94	92	81	0	0	0	10	10	5	2,6	✶ n, 1, a, p; ⚶ p, 3.
6	29,2	30,2	31,7	—16,7	— 9,8	—17,3	—14,6	1,1	1,6	0,9	90	74	79	0	W 6	0	8	2	4	—	⚶ n; ſ·ſ a; ☩ a, 2.
7	31,3	31,6	32,9	—26,1	— 8,3	—14,9	—16,4	0,5	1,5	1,2	88	61	87	0	W 8	0	4	5	4	—	
8	33,0	33,3	33,8	—27,5	— 6,7	—10,7	—15,0	0,4	1,8	1,8	89	65	90	0	SW 1	0	7	6	8	—	
9	31,6	29,5	28,0	—21,3	— 7,6	—15,0	—14,6	0,7	2,0	1,2	87	81	87	0	0	0	10	10	7	0,5	✶ 1, a, p.
10	26,1	24,3	24,2	—24,9	— 7,7	—12,7	—15,1	0,5	1,9	1,6	91	75	92	0	0	0	10	9	6	—	⚶⁰ p, 3.
11	25,4	29,6	34,0	—16,9	— 9,1	—18,7	—14,9	1,1	1,3	0,8	90	60	83	W 4	W 10	0	0	4²	2	3,0	⚶ n.
12	29,5	24,7	29,8	—21,6	— 9,9	—11,7	—14,4	0,7	1,9	1,5	85	90	85	W 2	NNE 6	NW 4	10	10	8	—	✶ 1, a, 2, p.
13	34,5	36,2	41,8	—22,0	—10,5	—18,9	—17,1	0,7	1,3	0,8	85	63	82	0	WNW10	0	5	8	0	—	
14	36,5	33,9	22,1	—16,1	— 6,7	— 3,1	— 8,6	1,1	2,6	3,5	90	95	98	0	S 3	SSE 2	10	10	10	9,8	✶ a, 2, p, 3.
15	22,0	28,2	34,8	— 8,6	— 9,8	—12,5	—10,3	1,8	1,5	1,1	76	71	66	WSW16	WSW20	W 16	2	7	8	—	✶n,1;🌂,☩n,1,a,2,p3
16	40,1	46,5	51,6	—19,3	—13,3	—17,3	—16,6	0,8	1,1	0,9	87	68	79	W 6	W 12	0	3	0	7	—	
17	55,1	56,1	57,4	—32,0	— 8,1	—19,7	—19,9	0,3	1,2	0,7	85	47	74	0	W 6	0	0	2	0	—	
18	57,6	57,3	54,8	—27,8	— 5,1	—10,9	—14,6	0,4	1,9	1,4	88	61	72	0	W 5	W 6	0	4	7	—	
19	53,0	53,2	51,1	—11,3	— 1,9	—10,9	— 8,0	1,3	2,0	1,2	68	50	62	W 4	W 8	0	0	0	0	—	
20	45,3	41,7	39,8	— 9,6	— 4,9	—10,1	— 8,2	1,5	1,6	1,5	68	53	73	0	SW 6	SSW 3	8	9	5	—	
21	39,6	40,3	44,2	—12,3	— 5,3	—13,8	—10,5	1,6	2,2	1,4	93	73	92	0	0	0	10	10	4	0,0	✶⁰ 1, a.
22	46,0	44,4	46,7	—22,5	— 3,9	— 9,3	—11,9	0,6	1,7	1,7	84	51	78	0	W 7	W 2	0	6	0	—	
23	51,3	53,2	53,2	—11,5	— 2,2	— 5,7	— 5,0	1,5	2,7	2,1	82	49	72	W 2	W 3	0	0	0	0	—	
24	50,9	49,7	46,7	— 6,9	— 7,1	— 5,5	— 1,8	2,0	3,0	2,8	75	41	93	0	0	0	2⁰	0	4	—	
25	42,4	40,5	40,4	— 5,1	— 3,7	— 8,2	— 5,7	2,3	2,3	2,3	76	67	94	NE 6	NE 8	ENE 16	10	10	10	4,3	🌂, ☩ p, 3; ✶ 2, p, 3.
26	42,0	43,8	47,2	—12,5	— 9,6	—17,7	—13,3	1,6	1,7	0,9	96	78	84	NNE 8	NE 8	0	10	10,	0	0,1	☩ n, 1; ✶ n, 1, a, 2, p.
27	50,2	50,4	49,5	—22,3	— 4,1	— 7,3	—11,2	0,6	1,7	1,9	84	50	72	0	0	0	1	0	7	—	
28	47,6	48,2	49,0	— 3,3	2,4	— 0,9	— 0,6	2,5	3,1	2,8	70	58	65	SW 4	SW 3	WSW 8	9	8	9	—	
29	48,0	46,9	44,6	— 4,3	3,0	— 3,7	— 1,7	2,5	3,2	2,6	77	56	76	WNW 4	SW 3	0	10	2	7	0,0	
30	41,0	41,4	43,7	— 4,5	— 0,1	— 1,9	— 2,2	3,2	4,0	3,9	98	87	98	0	0	0	10	10	10	1,7	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
31	45,0	44,8	45,0	— 5,1	— 3,1	— 6,0	— 4,7	2,9	2,8	2,5	93	78	87	N 2	NE 2	NE 6	10	10	10	0,2	✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	738,1	738,1	738,8	—14,8	— 4,8	—10,4	—10,0	1,4	2,2	1,8	86	68	83	1,9	4,5	2,4	6,4	6,5	5,8	26,9	

Апрѣль. — April.

1	744,7	746,9	751,5	—10,3	— 6,1	—15,6	—10,7	1,7	1,5	0,9	83	51	72	N 8	N 5	0	10	1⁰	0	—	✶⁰ n, 1.
2	52,6	52,1	47,9	—24,9	0,6	— 5,3	— 9,9	0,5	1,9	2,7	91	41	88	0	SE 2	0	0	0	10	0,0	
3	43,9	40,3	36,7	— 5,7	— 2,8	— 4,6	— 4,4	2,8	3,4	3,1	96	92	98	0	NE 2	0	10	10	10	7,8	✶ n, a, 2, p, 3.
4	42,3	43,4	45,2	— 2,5	2,8	0,3	0,2	3,6	3,5	3,3	96	62	71	0	W 3	W 2	3	9	10	—	
5	44,2	42,3	39,2	— 9,5	5,3	1,9	— 0,8	2,1	3,7	3,6	97	56	67	0	WSW 4	SSE 2	10	10	10	0,3	≡⁰ n, 1; ⚶ p, 3.
6	33,2	31,3	31,6	— 0,1	4,2	— 2,5	0,5	4,5	3,2	3,1	98	52	81	0	WNW 8	W 4	10	7	5	0,0	✶ n, 1, a; ∪ n; △ a.
7	32,2	33,8	37,5	— 2,9	3,0	— 3,3	— 1,1	3,3	2,9	2,6	89	51	74	0	WNW10	W 6	6	8	4	—	
8	41,5	42,7	41,1	— 2,7	5,5	1,7	1,5	2,9	3,0	4,0	79	45	77	W 2	WNW 3	0	0	7	9	—	
9	36,6	33,0	28,0	2,4	8,8	1,5	4,2	3,4	3,7	4,6	61	45	91	0	E 2	ESE 2	10	10	10	1,7	● p, 3.
10	21,2	20,6	22,4	0,3	2,6	— 1,5	0,5	4,5	4,6	3,9	96	82	94	ESE 2	E 2	E 2	10	10	10	3,5	✶ n, a, p, 3; ● a.
11	27,5	32,3	34,6	— 2,3	0,2	— 5,9	— 2,7	3,5	3,4	2,2	89	73	77	0	W 12	0	10	7	1	—	✶ n.
12	35,8	34,8	32,4	— 6,5	4,7	0,4	— 0,5	2,3	3,3	3,7	84	52	78	0	SW 14	SW 16	2	7	8	—	🌂 p.
13	34,3	39,0	42,0	— 1,5	— 0,9	— 5,7	— 2,7	2,9	2,2	1,7	70	51	57	WNW15	W 15	0	5	4	0	—	
14	38,0	35,3	40,4	— 2,9	6,8	3,0	2,3	1,9	4,1	3,8	51	56	68	S 4	SW 6	0	6	7	1	—	☽² p.
15	48,1	48,5	47,2	— 5,9	3,4	2,6	0,0	2,5	2,6	3,1	85	44	57	0	S 2	0	2	8	7	—	
16	46,8	47,7	48,6	0,7	12,6	4,2	5,8	4,4	4,3	4,4	90	41	71	0	SW 5	0	9	3	10	—	
17	49,2	47,6	46,8	3,9	13,2	5,3	7,5	4,6	4,1	4,1	75	37	62	0	S 3	0	6	7	0	—	
18	44,4	43,5	45,5	5,2	9,6	— 0,5	4,8	4,2	5,4	3,7	68	60	83	SSW 6	WNW12	0	7	10	2	—	
19	45,7	44,5	43,6	1,3	9,8	2,0	4,4	4,5	3,9	3,6	89	43	68	0	SW 1	0	1	0	0	—	⊏⁰ n.
20	45,4	44,6	44,0	— 3,5	14,3	6,2	5,7	3,2	5,6	4,4	91	48	62	0	E 3	E 2	0	0	0	—	⊏ n, 1, a.
21	43,3	41,7	42,9	— 2,1	14,2	6,0	6,0	3,8	3,7	4,6	96	31	66	0	E 2	0	3	0	4	—	
22	44,2	43,2	41,4	— 0,7	12,7	6,5	6,2	4,2	5,2	3,5	96	48	48	0	E 2	0	6	3	7	—	⊏ n, 1.
23	41,2	41,5	43,5	2,1	9,8	2,8	4,9	4,0	5,2	4,5	75	57	79	NNE 3	E 2	E 2	9	5	8	3,2	
24	45,4	46,4	48,1	0,7	2,6	— 1,5	0,6	4,7	4,0	4,0	96	72	98	NE 2	N 2	N 3	10	10	10	1,7	✶ n, a, p, 3.
25	48,8	49,1	50,1	— 3,3	0,7	— 0,9	— 1,2	2,7	3,5	3,7	76	71	86	N 4	NE 5	0	10	10	3	0,0	✶ n, a.
26	50,3	50,2	49,8	— 2,5	4,1	0,4	0,7	2,4	2,6	2,3	64	42	49	N 2	NE 6	N 2	2	0	2	—	
27	49,5	47,4	44,7	— 3,1	3,7	0,5	0,4	2,7	3,0	2,7	74	51	57	NE 3	SW 2	NE 2	9	4	10	1,8	
28	45,5	46,5	47,0	— 5,9	— 2,5	— 5,7	— 4,7	2,6	2,6	1,7	90	68	57	N 8	NE 4	NE 4	10	7	1	0,0	✶ n, 1, a; ☩ n, 1.
29	46,0	44,0	44,2	— 8,9	2,6	— 2,0	— 2,8	1,9	2,3	1,9	81	41	48	0	WNW14	NNW 2	10	0	3	—	
30	42,5	39,7	39,5	— 1,7	2,8	2,4	1,2	2,7	4,1	5,2	68	72	94	0	SW 2	W 4	10	10	5	0,0	✶⁰ a, 2.
Средн. Mittel	742,1	741,8	741,9	— 3,1	4,9	— 0,2	0,5	3,2	3,6	3,4	83	54	75	2,0	5,2	1,8	6,5	5,8	5,3	20,0	

Богословскъ. **1887.** **Май. — Mai.** Bogoslowsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739,4	735,3	737,9	7,0	13,0	8,2	9,4	6,7	5,1	7,2	89	46	89	WSW 2	SW 10	0	4	7⁰	10	1,8	☿ n; 🌂 p; ● 3.
2	42,3	40,3	39,6	4,2	7,0	12,0	7,7	5,1	6,9	7,4	82	92	71	NE 2	SW 2	SW 5	10	10	7	0,6	● a, 2; ✳⁰ p.
3	37,5	35,3	35,6	9,5	15,4	6,8	10,6	6,2	4,8	5,4	70	37	73	SW 2	WSW 6	WSW 4	2	5	6	—	
4	36,6	36,3	38,7	3,9	6,6	3,8	4,8	4,2	3,2	3,5	69	44	57	WNW 3	NNE 6	NNW 5	3	8	9	—	
5	43,0	43,8	44,8	— 0,7	6,5	4,1	3,3	2,3	2,0	2,2	53	27	37	N 7	N 6	NE 2	0	0	0	—	
6	45,8	43,9	43,2	0,7	11,7	6,5	6,3	3,2	3,2	3,4	66	31	47	0	W 4	ENE 2	0	2	0	—	⊔² n.
7	43,3	42,1	41,4	1,7	13,0	6,6	7,1	3,9	3,3	2,7	75	30	36	0	ESE 2	E 3	0	0	0	—	⊔⊔ n, 1.
8	40,5	39,7	40,0	2,1	9,1	7,0	6,1	4,9	4,5	4,9	91	52	66	ENE 4	E 8	NE 2	5	10	10	—	⊔ n, 1.
9	41,1	41,2	41,5	4,4	11,2	7,0	7,5	4,6	4,9	4,2	74	50	56	ENE 2	E 6	0	10	7	0	—	
10	43,4	43,0	44,1	2,8	14,2	5,2	7,4	3,9	3,6	4,2	69	30	63	0	N 2	0	0	0	0	—	⊔ n, 1, a.
11	44,7	45,3	48,1	4,8	16,6	9,0	10,1	3,1	3,1	3,8	48	22	46	0	N 5	0	0	3	0	—	⊔⊔ n.
12	51,6	50,4	50,5	4,7	16,9	10,8	10,8	3,7	3,6	4,8	57	26	50	0	0	0	0	0	7⁰	—	⊔⊔ n, 1.
13	51,2	51,1	50,1	9,4	9,8	9,5	9,6	7,2	8,4	8,3	82	94	94	W 6	SW 4	S 2	10	10	8	1,2	● a, 2, p.
14	46,9	43,1	43,5	12,5	22,2	16,2	17,0	7,2	6,5	6,8	67	33	50	S 1	SW 10	WSW 1	6⁰	8	6	—	● p.
15	42,5	45,3	44,8	10,8	16,1	12,0	13,0	7,7	6,8	5,6	81	51	54	W 6	W 10	SW 2	9	6	4	0,0	●⁰ p.
16	44,2	42,1	43,1	11,8	17,5	10,8	13,4	7,5	6,0	5,0	73	41	52	SW 5	W 15	WNW 8	7	7	6	—	🌂 p.
17	40,8	39,0	38,2	10,2	14,6	9,6	11,5	5,3	6,0	7,0	58	49	79	SSW 2	SW 16	W 6	9	10	10	0,2	🌂 a, p; ◗ p.
18	42,8	43,7	44,3	— 0,3	4,9	3,7	2,8	3,6	2,3	2,6	79	36	43	N 7	WNW12	WNW 6	10	7	1	—	● n; ✳⁰ 1.
19	43,6	46,6	48,0	0,5	3,6	1,5	1,9	3,2	2,7	2,5	68	46	49	NW 16	NW 16	NNE 2	10	8	0	—	🌂 n, a; ✳⁰ n.
20	50,2	49,3	46,8	3,8	13,8	8,7	8,8	3,4	3,6	5,8	55	31	69	0	W 1	0	0	2	10	—	⊔ n.
21	44,0	44,3	44,1	12,0	21,3	12,6	15,3	7,0	9,0	9,3	67	48	87	0	WNW10	0	9	10	6	2,0	● p.
22	42,5	41,4	43,7	11,2	21,8	10,8	14,6	9,6	7,7	9,3	97	40	97	0	WNW 8	0	10	7	0	6,4	☽ n: ● n, p; ☇ p.
23	46,4	47,7	50,2	10,6	15,8	12,3	12,9	7,4	4,7	5,0	77	35	47	0	NW 8	0	0	5	2⁰	—	
24	55,4	54,3	51,9	5,4	14,8	11,2	10,5	2,8	3,8	4,8	42	30	49	0	0	0	1	0	0	—	
25	50,4	49,4	48,8	14,4	25,6	16,8	18,9	7,2	5,7	9,1	59	24	64	0	NW 10	0	0	4	3⁰	—	⊾ n, 1.
26	47,6	45,0	41,7	20,8	25,8	16,0	20,9	10,2	9,1	10,3	55	37	76	W 6	WSW16	WSW 6	4⁰	6	8	2,0	▲⁰, ●, ☇ p.
27	42,5	44,5	42,8	13,7	16,4	13,0	14,4	6,2	4,4	6,5	53	33	58	W 10	WNW16	W 1	9	1	1⁰	—	
28	36,0	39,0	42,2	17,0	18,8	12,8	16,2	7,0	3,9	4,1	49	25	37	WSW20	W 16	W 2	7	2	2	0,2	🌂 n.
29	42,2	38,7	43,2	5,5	17,0	5,0	9,2	6,0	8,6	5,7	89	60	87	N 2	NE 3	N 2	10	4	10	2,7	● n, 1, a, p.
30	44,6	43,4	40,9	3,8	10,5	12,2	8,8	5,8	7,0	8,4	97	75	80	0	S 2	SE 1	10	10	7⁰	—	
31	36,8	34,9	36,9	17,9	25,8	10,0	17,9	11,7	8,7	8,2	76	35	89	WSW 6	WSW16	NNE 6	3⁰	7⁰	9	1,6	☽, ●, 🌂 p.
Средн. Mittel	743,9	743,2	743,6	7,6	14,8	9,4	10,6	5,7	5,3	5,7	70	42	63	3,5	7,9	2,2	5,1	5,4	4,6	18,7	

Іюнь. — Juni.

1	741,5	743,7	743,7	8,6	4,8	5,2	6,2	6,5	3,4	4,0	78	53	60	N 6	NE 8	NE 2	10	10	10	0,0	
2	43,0	41,4	38,7	0,3	0,7	2,2	1,1	4,1	4,7	5,1	87	96	94	NE 4	ENE 4	ESE 2	10	10	10	5,5	✳ n, 1, a; ● a, 2.
3	34,7	34,4	32,8	3,4	7,2	7,6	6,1	5,5	6,7	7,3	95	89	94	ESE 2	0	NE 2	10	10	10	3,8	● n, 1, a, p.
4	31,4	30,4	31,9	6,7	13,3	8,2	9,4	7,0	8,9	6,8	96	78	83	NE 2	0	WNW 6	10	10	10	15,8	● n, a, 2, p.
5	31,4	30,7	35,6	1,7	3,2	2,8	2,6	4,9	5,4	5,2	94	93	93	NW 2	NNW 7	NW 12	10	10	10	8,3	✳ n, 1; ●² n, a, 2, p, 3.
6	25,6	28,6	32,6	0,3	1,1	3,4	1,6	4,6	4,7	5,2	98	94	90	NW 10	NW 20	WSW 2	10	10	6	30,6	✳² n, 1, a, 2, p; 🌂 a
7	36,4	38,6	41,1	5,1	8,8	6,6	6,8	4,8	3,9	4,1	74	47	57	W 4	WNW10	0	6	7	10	—	
8	44,1	44,9	44,6	8,4	17,2	13,0	12,9	4,8	5,0	6,4	59	35	57	SW 8	SW 8	0	0	3	10	1,2	⊔ n, 1.
9	46,2	46,8	46,1	14,6	20,7	13,8	16,4	9,9	9,1	10,4	81	50	90	SSW 3	WSW 6	0	3	7	4	0,4	● n, p; ☽ p.
10	44,3	43,1	41,6	14,0	23,0	17,0	18,0	10,7	12,5	10,1	91	60	70	0	S 2	WNW12	8	9	10	1,4	● a, p, 3.
11	41,4	40,7	41,2	15,8	23,8	17,0	18,9	11,2	9,6	12,6	84	43	88	0	N 2	0	10	5	5	1,7	● n, p; ☇, ☽ p.
12	41,6	41,0	41,6	17,6	26,1	21,3	21,7	12,0	11,3	11,4	80	45	62	0	0	0	0	7²	2	1,4	⊾ n, 1, a; ☇; ● p.
13	43,2	42,6	41,6	20,4	28,6	18,2	22,4	11,9	11,1	12,9	67	38	83	0	SSW 2	0	0	4	1	12,7	⊾ n,1,a;☇,●,🌂,☽p
14	41,2	39,7	40,6	21,0	28,4	16,4	21,9	12,3	10,0	13,1	67	34	95	SW 2	SW 8	SSW 2	4	6	9	3,0	⊾ n,1; ☇ a,p; ●,🌂 p.
15	42,1	41,9	42,4	16,1	21,6	16,7	18,1	11,6	9,3	8,5	85	49	60	0	SE 2	W 2	7	7	0	—	
16	43,9	43,0	42,4	17,3	24,9	20,6	20,9	8,3	8,9	9,8	56	38	55	0	SW 4	0	0	3	2	—	⊾ n, 1, a.
17	42,2	40,9	41,5	15,6	27,9	25,2	22,9	10,2	11,8	12,3	77	42	52	0	E 8	ENE 4	0	5	2	21,7	⊾ n, 1, a.
18	43,7	43,8	43,7	22,1	28,8	21,0	24,0	15,4	15,0	14,6	78	51	79	W 1	W 2	0	8	4	10	—	☇, ●², 🌂, ▲⁰ n.
19	44,3	43,3	43,4	18,3	23,6	20,0	20,6	14,2	13,5	14,9	91	62	86	0	W 2	0	8	9	3	0,1	n; ☇ n, a, 2; ● a.
20	44,5	45,8	47,1	17,4	22,7	18,5	19,5	8,9	9,4	8,8	60	46	55	W 8	WNW10	0	0	6	0	—	⊾ n.
21	49,0	47,5	45,8	18,2	27,5	22,9	22,9	11,9	11,7	11,4	76	42	55	0	W 2	0	0	4	5⁰	—	⊾ n, 1, a.
22	44,8	42,9	42,2	21,0	30,4	20,8	24,1	12,1	13,7	14,4	66	42	79	0	S 3	0	0	7²	7	0,0	⊾ n,1,a;☇a,2,p;●⁰p.
23	41,0	39,7	38,9	18,7	29,0	21,0	22,9	13,4	12,8	12,9	84	43	70	NW 1	SE 2	SW 2	1⁰	3	10	—	⊾ n, 1; ≺ n.
24	38,3	37,1	37,1	21,4	27,4	20,4	23,1	13,4	11,8	14,4	71	43	81	0	S 12	S 2	4	8²	10	3,0	≺ n; ⊾ n, 1; ☇, ● p.
25	36,3	35,2	34,5	20,1	28,6	23,2	24,0	13,6	14,1	13,4	78	49	63	0	SW 5	0	4	5	3	7,0	≺ n.
26	32,9	34,1	35,5	20,4	23,5	21,2	21,7	16,0	11,0	11,8	90	51	64	S 4	SW 10	0	6	10	7	—	≺, ☇, ●² n.
27	34,0	34,8	38,8	15,8	22,2	17,8	18,6	11,5	10,3	7,8	86	52	52	0	SW 8	W 4	9	6	0	—	⊾⁰ n.
28	41,8	41,4	40,3	18,4	26,4	22,9	22,6	9,6	10,5	9,9	61	41	47	0	S 5	ESE 3	0	4	6²	—	⊾ n, 1; ☽ p.
29	40,0	38,4	38,9	16,7	23,2	15,4	18,4	11,0	11,5	11,8	77	55	90	SE 2	W 6	NW 2	7⁰	8	10	17,2	⊾ n, 1; ●⁰ a, p; ☽ p.
30	35,1	32,8	31,0	11,0	12,4	10,2	11,2	9,5	9,7	8,9	97	91	96	NW 2	N 4	N 6	10	10	10	21,0	● n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	740,0	739,6	739,9	14,2	20,2	15,7	16,7	10,0	9,7	10,0	79	55	73	2,0	5,4	2,2	5,2	6,9	6,4	155,8	

Богословскъ. 1887. Bogosłowsk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	730,0	731,1	732,6	11,0	14,6	12,6	12,7	8,7	9,7	8,1	88	78	75	W 4	W 10	W 8	10	10	6	—	● n.
2	32,7	32,6	33,9	12,9	17,7	13,0	14,5	8,4	9,8	8,2	76	65	74	W 6	W 15	W 10	8	6	7	—	↙ a, p.
3	33,6	35,0	34,6	14,0	14,9	16,0	15,0	9,5	11,5	12,5	80	91	92	W 4	NW 2	NW 3	10	10	10	4,1	● a, 2, p.
4	36,2	36,4	34,7	15,6	19,2	18,1	17,6	11,2	12,6	12,1	85	76	78	N 6	N 4	E 2	10	10	2	0,0	
5	33,2	32,5	33,9	16,2	21,5	12,2	16,6	12,1	14,2	8,9	88	75	85	ENE 2	0	WNW 6	7	10	10	14,2	⌒⁰ n; ● n, a, p.
6	37,1	37,9	39,7	9,2	20,4	16,6	15,4	7,3	11,1	8,0	84	63	57	NW 4	W 3	0	10	1	0	—	● n.
7	43,9	44,7	45,8	15,0	25,4	22,4	20,9	9,2	10,5	11,6	72	43	57	0	NW 2	0	4	2	0	—	⊢ n, 1, a.
8	48,0	47,7	47,3	19,6	30,1	22,8	24,2	12,4	12,8	12,3	73	40	60	0	E 2	0	0	0	1	—	⊢ n, 1, a.
9	47,7	46,5	45,5	23,6	31,0	24,5	26,4	14,2	22,9	13,3	66	69	58	0	S 2	0	0	1	0	—	⊢ n, 1, a.
10	46,1	44,0	43,8	20,6	31,5	25,4	25,8	12,7	13,0	14,2	70	37	59	0	SW 3	0	0	1	4⁰	—	⊢ n, 1, a,
11	44,6	43,3	42,6	21,5	29,8	21,0	24,1	13,9	12,8	15,1	73	41	82	0	E 4	0	3	3	6	—	⊢ n, 1; ⊼, ⊢ p.
12	42,3	42,1	40,5	19,3	22,7	18,1	20,0	9,3	9,0	11,4	56	43	74	E 4	NE 12	NE 6	0	5	7	—	⊢ n.
13	38,6	37,1	36,5	16,6	22,8	17,8	19,1	8,0	7,6	10,8	57	37	71	NE 8	NE 12	NE 15	0	2	10	1,3	⊢ n; ● p, 3.
14	38,9	39,2	40,0	16,4	21,2	17,2	18,3	13,3	12,7	14,4	96	68	99	E 6	NE 4	N 2	8	10	10²	15,3	● n, p; ⊼ p.
15	40,5	40,5	41,2	14,2	22,1	18,0	18,1	10,7	8,8	8,5	90	45	56	NNE 5	NE 12	NE 4	10	3	6²	—	● n.
16	42,0	42,2	41,6	15,2	20,7	16,6	17,5	8,3	5,9	7,3	64	33	52	NNE 4	NE 12	NNE 3	3	2	4	—	⊢ n, 1.
17	42,4	42,3	42,1	15,6	20,2	14,1	16,6	8,3	7,7	8,9	62	44	75	N 2	N 6	0	4	6	4	—	⊢ n, 1.
18	42,5	41,3	39,9	14,8	23,3	18,8	19,0	9,3	8,3	11,2	74	38	70	N 2	NW 6	0	0	4⁰	4⁰	—	⊢ n, 1, a.
19	41,2	40,0	41,3	15,6	26,1	18,3	20,0	10,9	9,4	9,9	83	38	64	0	NW 4	N 2	1⁰	4	8	0,0	⊢ n, 1, a; ●, ⌒ p.
20	42,8	42,1	42,8	14,1	21,2	13,6	16,3	9,4	8,6	5,8	79	47	50	0	E 3	NNE 6	7	7	10	0,0	●⁰ p.
21	43,0	42,4	40,4	12,4	16,1	13,8	14,1	7,5	6,6	9,4	70	49	80	NW 2	N 4	0	2	7	4	—	⊢ n, 1, a.
22	39,4	37,9	37,2	10,2	17,3	14,8	14,1	8,8	7,9	9,5	95	54	76	0	0	0	10	10	9	—	⊢² n, 1, a.
23	36,6	36,5	35,8	12,8	17,3	16,5	15,5	10,8	12,0	12,5	98	82	90	0	NE 3	NE 2	8	10	10	0,0	⊢ n,1,a; ●⁰a, 2; ≺² p.
24	36,9	36,6	36,6	17,2	26,3	18,0	20,5	13,5	15,5	15,2	93	61	99	0	S 2	0	6	7	8	9,1	⊢ n, 1, a; ⊼, ● a, p.
25	37,3	37,8	37,5	16,8	18,8	18,0	17,9	14,1	15,8	14,7	99	98	96	N 2	0	0	10	10	8	0,3	⊼, ≺ n; ● n, a, 2, p.
26	34,7	35,6	36,3	16,9	18,3	14,6	16,6	14,2	15,5	12,1	99	99	98	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	7	7,2	≡, ≺ n; ● 1,a,2,p; ⊼ p.
27	37,6	37,1	37,6	14,8	20,2	18,4	17,8	12,4	15,8	15,4	99	90	98	E 2	ENE 4	0	10	8	10	0,2	≡, ≺ n; ● a, p.
28	38,2	37,3	39,6	17,0	23,0	17,4	19,1	14,0	13,0	14,3	97	63	97	NE 2	E 4	0	10	6	6²	3,9	≡ n, 1; ⌒, ●, ⊼ p.
29	40,5	40,0	40,2	17,2	23,4	18,6	19,7	14,3	12,3	10,0	98	58	63	NE 4	NE 4	0	10	6²	3	—	≺, ⊼, ● n.
30	40,8	39,5	39,1	15,5	24,0	19,2	19,6	9,1	9,5	9,4	69	42	57	NE 3	NE 8	N 2	2	3	4	—	⊢ n, 1.
31	39,0	38,9	40,1	16,4	22,1	16,4	18,3	8,7	10,5	11,0	62	54	79	N 4	ENE 4	NE 4	9	10	10	0,4	● 2, p; ⌒ p.
Средн. Mittel	739,6	739,3	739,4	15,7	22,0	17,5	18,4	10,8	11,4	11,2	80	59	75	2,5	4,9	2,5	5,9	5,9	6,1	56,0	

Августъ. — August.

1	738,9	740,0	741,7	18,5	22,8	17,1	19,5	11,1	16,9	11,8	70	82	82	N 5	N 8	N 8	3	7	8	0,0	● n, p.
2	43,3	43,6	44,9	14,6	22,1	16,6	17,8	9,9	9,8	7,9	81	50	56	N 4	N 8	N 2	4	0	0	—	
3	47,0	46,4	46,0	14,2	20,9	14,6	16,6	8,2	7,4	9,7	68	41	78	N 3	NNW 4	0	1	1	0	—	⊢ n, 3.
4	47,0	46,3	46,0	13,5	24,4	17,9	18,6	8,5	9,0	9,0	74	39	59	0	W 3	0	0	0	0	—	⊢ n, 1, a, 3.
5	47,2	46,5	46,5	15,8	27,0	19,8	20,9	10,3	9,8	11,4	77	37	66	0	S 2	E 2	0	0	0	—	≡ n, 1; ⊢ n, 1, 3.
6	47,1	46,3	46,0	14,6	25,1	16,4	18,7	11,3	10,5	10,4	91	44	75	0	S 2	0	1	4	4	—	≡ n; ⊢² n, 1.
7	46,4	45,8	45,4	14,4	25,4	19,8	19,9	10,0	10,8	10,8	83	45	62	0	SW 1	E 2	7	7	6	—	≡, Φ n; ⊢ n, 1, a.
8	46,5	43,9	43,2	15,4	27,4	21,3	21,4	10,8	12,0	11,6	83	43	62	0	S 2	SE 2	2	4	7⁰	0,3	⊢ n, 1, a.
9	42,7	41,3	39,4	16,7	22,8	19,0	19,5	13,4	14,0	15,9	95	67	97	0	SE 2	E 3	5	8	8	—	⊼, ● n; ≺ p.
10	38,3	35,9	36,0	15,6	24,8	14,8	18,4	12,6	13,7	12,4	96	58	99	E 4	E 16	E 4	10	8	10²	35,6	≺² n; ⌿, ⊼² p; ● p, 3.
11	33,7	33,0	34,9	14,5	14,4	13,2	14,0	12,2	11,8	11,2	99	97	99	N 3	NE 6	NE 4	10²	10²	10²	6,1	● n, 1, a, p, 3.
12	42,1	43,8	45,2	12,4	16,7	15,3	14,8	10,3	10,8	10,8	97	76	84	NE 4	ENE 4	NNE 2	10	10	10	—	● n.
13	46,4	46,4	45,6	12,8	18,6	14,4	15,3	8,8	10,1	9,3	81	63	76	E 3	E 4	ENE 2	10	9	10	0,3	
14	44,3	43,8	42,7	12,0	15,3	15,0	14,1	10,2	9,8	12,3	98	76	97	ENE 2	E 4	ESE 2	10	10	10	16,2	● n, 1, p, 3.
15	43,0	43,6	44,3	14,7	21,2	17,4	17,8	11,9	13,7	14,0	96	74	95	0	SE 2	0	10²	7²	7	0,4	● n, p; ⌒, ≺ p.
16	45,8	44,4	43,5	13,6	21,4	18,5	17,8	10,9	11,4	13,7	95	61	86	0	0	0	6	8	7⁰	—	
17	42,4	40,7	40,6	14,6	24,9	17,2	18,9	11,3	11,7	11,8	91	50	81	0	SW 3	WNW 2	6	6	7	0,0	⊢ n, 1, a; ●⁰ p.
18	42,5	42,6	44,2	13,8	20,9	14,6	16,4	9,4	8,9	9,1	80	49	74	W 5	NW 6	W 2	1	8	8	—	⊢ n, 1; ● 2; ⌒ p.
19	45,0	45,2	44,5	12,5	18,6	12,6	14,6	9,3	9,4	10,2	87	59	95	W 1	SW 1	ENE 2	3	10⁰	10	8,5	⊕ a; ● p.
20	44,6	45,4	45,4	12,0	13,8	13,4	13,1	9,7	10,7	10,7	94	92	94	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	2,4	● n, 1, 2, p.
21	46,1	45,8	44,2	11,2	14,8	12,5	12,8	9,7	10,3	10,3	98	83	96	NE 2	E 2	ENE 2	10	10	10	15,7	● n, a, p, 3.
22	41,8	41,8	41,9	9,2	9,9	9,4	9,5	8,2	8,6	8,3	95	95	95	ENE 4	NE 4	NE 2	10	10	10	9,1	● n, 1, a, 2. p, 3.
23	42,3	43,4	44,3	8,8	12,6	9,8	10,4	8,1	7,6	7,1	96	70	79	NE 2	NE 4	NE 2	10	10	9	0,0	● n, 1, a.
24	46,0	46,3	48,0	7,8	13,2	9,2	10,1	6,1	5,4	6,7	78	47	78	NE 2	NE 6	0	10	6	4	—	
25	51,0	51,2	51,7	6,4	15,3	9,1	10,3	6,3	5,6	7,6	88	43	89	NNW 2	N 2	0	8	4	0	—	⊢ n, 1.
26	53,0	51,8	50,2	6,2	18,2	12,6	12,3	6,6	7,3	8,1	93	48	75	0	SW 4	0	3⁰	6	9	0,1	≡², ⊔ n; ⊢² 1, a.
27	47,5	45,2	42,2	11,7	13,5	15,8	13,7	8,4	9,2	9,2	83	80	68	WSW 2	S 3	SW 8	10	10	10	0,2	● n, a, 2, p.
28	39,8	39,2	39,7	14,1	17,2	14,8	15,4	9,8	10,9	10,3	83	75	83	S 3	SW 6	SW 4	10	10	10	0,2	● n, a.
29	39,3	41,5	44,0	14,2	11,4	7,8	11,1	11,0	9,3	6,5	92	93	82	0	N 3	WNW 4	10	10	10	4,4	● a, 2, p.
30	43,8	42,4	42,3	6,2	14,6	9,0	9,9	6,2	6,7	6,0	88	54	70	0	W 4	W 2	0	4	2	—	
31	41,1	46,2	46,9	4,9	13,6	6,8	8,4	5,0	4,6	6,0	76	40	81	N 2	NW 4	N 2	0	2	4	0,0	⊔² n, 1, a.
Средн. Mittel	744,1	743,9	743,9	12,5	18,8	14,4	15,2	9,5	9,9	10,0	87	62	81	1,7	3,9	2,2	6,1	6,7	6,8	99,5	

1887.

Богословскъ. **Сентябрь. — September.** Bogoslowsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,9	745,7	745,3	6,0	17,8	14,3	12,7	6,6	12,4	10,9	94	82	91	W 1	W 6	SW 2	10	8	10	0,9	● n, 1, a.
2	45,0	45,6	45,5	15,9	21,6	15,6	17,7	11,6	12,5	11,9	86	66	90	W 2	W 8	0	6	6	4	—	⊐ 3.
3	43,7	42,2	41,9	14,0	17,2	13,0	14,7	10,4	11,6	9,0	88	80	81	0	W 2	W 6	10	10	8	—	⊐ n, 1, a; ≺ 3.
4	42,4	42,9	41,6	12,0	18,0	12,9	14,3	8,7	7,7	8,1	84	50	74	W 6	NW 16	W 2	5	4	5	—	≺ n; ⊐² n, 1, a.
5	38,8	38,7	41,2	14,0	19,4	11,2	14,9	10,3	8,4	8,3	87	51	84	W 6	W 8	WSW 3	3	4	5	0,0	⊐ n; ● p.
6	44,2	47,1	49,0	8,5	12,4	8,8	9,9	7,3	7,2	7,1	88	68	84	N 2	ENE 2	ENE 2	10	10	8	0,4	
7	45,9	43,2	42,1	9,8	17,0	17,2	14,7	8,4	12,1	12,2	94	84	84	S 3	S 4	SSW 6	10	4^0	8	4,3	● n, a, p; ≺² p, 3.
8	42,0	43,0	43,0	15,8	18,4	14,4	16,2	10,4	10,5	10,4	78	66	86	W 5	NW 15	SW 4	7	5	8	—	≺² n.
9	39,2	36,8	36,3	18,0	21,6	17,0	18,9	13,1	11,9	8,8	85	63	62	SW 8	W 16	W 10	6	9	5	—	⸗ a, p; ⸗ a.
10	38,5	41,1	41,7	9,6	11,6	8,4	9,9	6,1	6,3	6,1	69	62	74	W 12	WSW 16	W 8	4	6^2	8	—	⸗, ⸗ a.
11	42,7	44,4	47,3	7,6	11,6	3,8	7,7	6,0	4,9	4,9	77	48	82	WNW 6	NW 4	0	4	5	0	—	
12	47,4	48,5	50,4	3,2	6,2	3,5	4,3	4,5	4,6	5,2	78	65	88	N 3	NNE 2	ENE 2	10	10	10	3,3	● p, 3.
13	51,6	53,1	51,3	3,4	4,7	5,0	4,4	5,1	5,5	6,0	87	86	92	ENE 2	ESE 3	SE 2	10	10	10	19,9	● n, a, p, 3; ✳ p.
14	47,6	46,2	45,8	6,0	13,2	9,4	9,5	6,7	8,5	7,2	96	75	82	0	W 8	WSW 4	10	8	9	0,1	● n.
15	44,3	45,3	48,0	6,4	9,2	5,4	7,0	6,3	6,2	6,1	88	71	91	W 5	NW 8	N 2	10	10	10	0,3	● n, 2, p.
16	51,0	52,2	52,7	4,2	8,8	3,5	5,5	4,8	4,8	4,4	77	56	75	N 4	NNE 3	NW 2	9	7	1	—	
17	52,5	51,4	50,5	4,4	15,8	9,6	9,9	5,4	7,4	6,7	87	56	75	0	WNW 6	W 4	4	6	8	—	⊔² n, 1.
18	49,9	50,4	49,8	10,0	14,3	11,0	11,8	6,9	7,1	8,4	75	58	86	WSW 4	NW 10	WNW 4	7	5	10	—	
19	47,6	45,9	43,2	10,6	13,6	10,8	11,7	7,6	7,7	8,2	80	67	86	WNW 4	WNW 8	SW 2	9	7	8	—	
20	42,1	42,8	43,6	8,2	15,9	10,8	11,6	6,3	6,4	6,6	73	47	68	SW 2	WSW 8	SW 4	7	6	6	—	
21	44,0	44,1	43,4	9,3	18,1	14,8	14,1	6,8	7,5	7,4	78	49	67	0	SW 10	SW 6	8	6	7	—	
22	41,3	42,2	46,3	12,8	19,6	11,8	14,7	8,7	9,4	9,4	80	56	93	SW 2	SW 6	NE 4	6	7	10	7,0	⊐⁰ n; ● p, 3.
23	47,1	46,0	46,9	9,4	12,5	11,6	11,2	8,6	10,3	9,4	98	96	94	0	0	0	10	9	10	0,2	● n, p; ≡ n, 1, a.
24	46,4	46,1	47,8	7,6	19,3	14,4	13,8	7,5	7,9	6,0	96	47	49	0	WSW 10	W 6	4	3^0	0	—	⊐² n, 1, a.
25	49,7	51,5	53,2	10,3	16,1	6,0	10,8	6,6	7,6	6,6	71	56	94	W 2	ENE 2	0	0	0	0	—	⊐ n, 1, a.
26	51,3	51,1	51,5	2,6	21,7	9,0	11,1	5,3	7,5	7,6	96	44	89	0	S 2	S 1	0	0	0	—	≡²n, 1, a; ⊐ n,1,a,3.
27	51,5	50,9	50,7	3,5	22,1	9,9	11,8	5,6	8,4	7,8	94	45	86	0	0	0	4^0	2^0	1	—	⊐² n, 1, a.
28	50,4	49,1	47,5	3,2	21,4	8,6	11,1	5,6	8,4	7,4	97	44	89	0	0	0	4	0	2	—	⊐ n, 1, a. [p, 3.
29	45,4	43,3	41,3	3,3	14,1	7,8	8,4	5,5	7,7	7,5	95	64	94	0	NE 3	W 2	2	3	10	6,2	≡,⊐²n,1,a;⊼⁰p;●²
30	40,1	40,5	42,1	6,0	3,2	— 0,3	3,0	6,8	5,4	4,2	97	93	94	N 2	N 3	NE 2	10	10	10	0,1	● n, a, 2; △ p, 3.
Средн. Mittel	745,7	745,7	746,0	8,5	15,2	10,0	11,2	7,3	8,1	7,7	86	63	83	2,7	6,3	3,0	6,6	6,0	6,4	42,7	

Октябрь. — October.

1	743,0	743,5	743,7	— 2,7	— 2,5	— 5,3	— 3,5	3,5	3,2	2,5	94	83	83	NE 4	NE 6	NE 4	10	10	10	0,0	✳⁰ n, a.
2	41,2	39,6	36,1	— 5,8	— 4,7	— 5,7	— 5,4	2,6	2,5	2,3	90	79	77	ENE 4	ENE 5	NE 4	10	10	10	1,5	△ a.
3	32,6	34,3	37,3	— 6,3	— 3,1	— 5,1	— 4,8	2,5	2,7	2,7	90	74	88	NNE 3	NE 4	NW 2	10	10	8	1,3	✳ n, 1, a, p, 3.
4	39,6	41,2	42,8	— 5,6	— 1,2	— 2,8	— 3,2	2,8	3,3	3,2	93	78	85	ENE 2	ESE 2	ESE 1	10	10	10	0,6	✳ n, 1, a.
5	40,6	39,1	36,0	— 4,3	— 1,9	— 3,1	— 3,1	3,1	3,8	3,5	95	96	98	E 3	NE 4	ENE 4	10	10	10	19,5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
6	32,2	33,6	36,9	— 4,3	— 0,3	— 3,8	— 2,8	3,2	3,7	2,7	98	83	80	ENE 2	W 8	W 6	10	8	8	—	✳ n, 1.
7	35,6	34,6	34,2	— 0,7	2,6	1,9	1,3	4,0	4,9	4,9	92	89	91	SSW 6	S 6	SSW 6	9	10	7	—	
8	35,9	37,7	37,2	2,6	5,2	2,0	3,3	5,1	6,0	5,0	93	90	94	SW 4	0	0	8	10	6	1,1	⌒ n, 1, a; ● a, p.
9	36,3	35,8	32,5	4,0	5,8	4,2	4,7	5,0	5,3	5,8	82	78	93	W 4	SW 2	NW 2	8	10	10	6,3	● a, p, 3.
10	32,4	35,6	38,1	1,9	2,7	— 1,6	1,0	5,2	4,9	3,3	98	87	80	W 2	N 2	N 4	10	8	10	0,4	● n, a; ✳ a, p.
11	38,9	39,4	43,6	— 8,3	— 1,7	— 5,0	— 5,0	2,1	2,7	2,1	88	68	69	0	NNE 4	N 8	0	10	10	—	⊔ n, 1, a; △ a.
12	47,6	48,7	50,6	— 7,9	— 4,5	— 4,1	— 5,5	2,1	1,9	2,3	86	58	68	NW 6	NNW 6	SW 3	9	9	10	—	
13	51,7	51,7	49,1	— 7,9	— 1,0	— 3,3	— 4,1	2,1	2,7	2,5	86	63	72	0	0	0	4	8^0	10	0,1	⊔⁰ n, 1.
14	49,2	48,9	43,3	— 6,1	0,7	— 0,7	— 2,0	2,6	3,8	3,5	90	78	81	0	SSE 2	ESE 3	6	7	10	11,1	✳⁰ n.
15	37,2	30,6	43,0	1,5	3,0	— 0,6	1,3	4,6	3,9	3,6	91	69	81	SW 8	W 16	WSW 6	6	9	8	—	✳ n; ⸗ a, p.
16	47,9	49,4	46,7	2,1	4,0	1,2	2,4	4,3	4,3	4,3	80	70	85	SW 14	W 8	SSW 2	9	10	10	—	
17	32,1	29,5	37,7	0,1	1,5	— 1,4	0,1	4,5	4,6	3,6	98	91	88	E 2	WNW 3	NW 4	10	10	8	7,4	✳ 1, a, p.
18	42,9	44,4	36,8	— 3,2	0,1	— 0,5	— 1,2	3,2	3,4	4,0	89	73	90	NW 2	W 4	S 2	2	2	10	1,2	
19	26,1	24,5	28,7	— 1,0	2,8	— 0,1	0,6	4,0	4,8	3,4	94	86	74	S 4	WSW 6	WSW 15	10	7	7	—	✳ n; ⸗ p.
20	31,9	33,9	35,6	— 0,7	1,1	0,3	0,2	3,3	4,1	3,5	75	80	74	WSW 6	W 6	W 6	10	10	10	—	⸗ n.
21	38,6	38,0	36,7	— 3,7	3,2	1,7	0,4	3,0	4,1	4,0	87	71	77	SW 2	SSW 7	SW 2	10	10	10	—	
22	34,8	36,0	37,7	2,6	5,0	2,8	3,5	5,0	4,8	4,7	91	74	82	WSW 2	SW 6	SW 6	10	4	4	—	
23	41,2	42,4	44,8	— 0,5	0,3	— 2,6	— 0,9	3,6	3,7	3,1	81	78	83	W 3	ENE 3	NE 3	4	10	10	0,2	△⁰ a; ✳ p.
24	44,5	44,5	45,9	— 6,3	— 3,3	— 10,2	— 6,6	2,3	2,5	1,8	82	70	90	NE 2	N 2	0	10	10	0	—	
25	45,0	46,8	48,5	— 9,0	0,9	— 2,1	— 3,4	2,0	3,7	3,4	91	75	85	0	W 3	0	4	5	3	—	
26	49,6	49,7	47,7	— 1,3	0,5	— 4,0	— 1,6	3,4	3,3	2,9	82	70	84	SW 5	WSW 4	0	8	7	5	—	
27	43,8	41,2	40,8	— 5,4	0,2	— 1,4	— 2,2	2,7	3,8	3,3	90	81	80	0	WSW 2	W 6	6	10^0	8	—	
28	42,3	42,1	38,5	— 4,3	1,2	— 4,9	— 2,7	3,1	3,0	2,6	95	60	84	SW 2	WSW 4	0	7	1	6	—	
29	36,8	38,3	41,5	— 2,3	1,5	— 0,3	— 0,4	3,4	3,4	3,3	87	66	74	W 4	W 6	WNW 6	8	9	6	—	
30	40,8	38,7	44,3	0,5	3,2	0,3	1,3	4,2	5,3	3,8	89	92	81	0	SW 2	0	10	8	8	—	
31	44,6	44,5	44,0	0,1	1,7	1,9	1,2	4,0	3,8	5,2	87	73	98	WNW 6	SW 2	SW 2	9	8	7	—	
Средн. Mittel	739,9	739,9	740,7	— 2,7	0,7	— 1,7	— 1,2	3,4	3,8	3,4	89	77	83	3,3	4,4	3,6	8,0	8,4	8,0	50,7	

Богословскъ. 1887. Bogoslowsk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,1	747,7	748,8	0,9	3,2	0,9	1,7	4,1	4,4	4,1	84	76	84	W 4	W 6	SW 4	8	10	10	—	
2	50,5	51,4	47,0	— 4,3	3,2	1,5	0,1	3,2	4,3	4,1	98	75	80	0	SW 5	SW 6	0	8	10	—	☋ n; ⊔ n, 1.
3	40,6	41,0	41,9	1,9	2,8	0,5	1,7	4,2	4,5	3,7	80	79	76	WSW 8	WSW16	W 8	4	5	7	—	🌂 a.
4	52,8	56,5	58,5	— 8,9	— 6,5	—13,1	— 9,5	1,6	1,5	0,9	72	55	52	N 3	NNW 6	0	0	0	0	—	
5	61,1	61,0	59,9	—21,1	— 8,9	— 6,8	—12,3	0,6	1,6	1,8	79	72	68	0	0	SW 2	0	7	10	—	
6	53,8	51,8	50,7	— 4,8	0,9	2,5	— 0,5	2,3	4,2	4,7	74	83	85	WSW 2	SSW 15	W 20	9	8	10	—	🌂 a, p.
7	49,2	49,1	48,1	1,5	1,1	0,4	1,0	4,0	3,7	3,6	78	73	76	W 16	W 20	W 15	8	10	10	—	🌂 a, p.
8	46,6	45,4	42,6	0,1	0,3	— 2,3	— 0,6	3,8	3,6	3,2	81	76	83	W 6	WSW15	W 4	10	10	10	—	🌂 a, p.
9	34,0	30,3	28,0	— 2,1	— 1,1	— 3,6	— 2,3	3,1	3,0	2,9	79	71	82	SW 4	SSW 8	SW 4	8	6	8	—	
10	25,4	23,4	21,8	— 7,3	— 4,8	— 6,3	— 6,1	2,3	2,3	2,3	89	71	82	SW 6	WSW10	WSW 6	9	10	5	—	
11	24,3	27,1	28,6	— 8,7	— 6,9	— 8,7	— 8,1	1,8	1,9	1,8	75	70	75	W 6	W 8	W 2	7	6	7	—	
12	32,9	37,1	38,9	— 8,6	— 5,7	— 8,3	— 7,5	1,9	2,0	1,8	82	67	76	W 6	WSW12	SW 8	3	7	8	—	
13	37,7	38,6	39,6	— 9,6	— 8,8	—13,6	—10,7	1,8	1,7	1,2	84	72	79	0	0	0	0	2	7	—	
14	40,2	38,2	33,4	—18,3	—11,1	—11,1	—13,5	0,9	1,7	1,6	83	89	86	0	E 2	0	8	10	10	0,3	✳ 2, p, 3.
15	34,9	38,9	39,9	—12,8	—11,9	—15,7	—13,5	1,3	1,4	1,1	84	78	85	W 10	W 12	W 2	3	5	7	—	✢ n, 1, a.
16	43,1	45,6	46,0	—10,8	—10,2	—16,0	—12,3	1,5	1,6	1,0	76	76	81	W 8	WSW10	0	10	2	10	0,1	
17	41,3	35,3	28,4	—15,1	—12,0	—11,6	—12,9	1,2	1,6	1,7	87	93	93	0	NE 3	0	10	10	10	14,1	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
18	25,6	23,1	27,3	—14,0	—15,0	—16,4	—15,1	1,4	1,2	1,0	91	87	85	N 2	NW 2	W 8	10	7	0	3,0	✳ n, 1, a, p.
19	30,9	34,6	36,6	—17,9	—14,8	—14,2	—15,6	0,9	1,2	1,2	84	82	83	W 12	W 15	SW 2	0	6	7	—	🌂, ✢ a, 2.
20	36,3	37,6	39,7	— 6,0	— 1,8	— 4,1	— 4,0	2,4	3,0	3,2	82	76	95	W 10	SW 2	E 2	8	9	10	5,5	✢ n, 1; △ p, 3.
21	42,1	42,3	42,9	— 9,3	— 9,6	— 8,9	— 9,3	2,0	2,0	2,1	91	94	94	E 2	0	0	10	10	10	2,5	✳ n, 1, a, 2, p.
22	40,8	38,7	40,2	— 5,1	— 0,8	— 2,1	— 2,7	3,0	3,8	3,5	98	88	90	0	SW 2	SW 2	10	7	9	—	
23	45,1	47,4	47,4	—16,3	—11,2	—21,7	—16,4	1,0	1,6	0,7	85	82	85	0	0	0	8	3⁰	0	0,5	☋⁰ p, 3.
24	42,2	40,1	38,7	—18,0	—14,1	—15,6	—15,9	1,0	1,4	1,2	89	92	90	0	0	NNW 3	10	10	4	5,1	☋ n; ✳ n, 1, a, 2, p.
25	42,6	44,5	46,0	—20,3	—18,7	—20,3	—19,8	0,8	0,8	0,7	86	83	80	0	0	0	9	1⁰	4	—	☋⁰ p, 3.
26	40,8	42,4	41,8	— 7,1	— 6,1	— 6,3	— 6,5	2,0	2,3	1,5	75	82	53	W 16	WSW16	W 12	9	10	8	—	🌂, ✢ n, 1, a, 2, p, 3.
27	41,3	39,5	36,5	— 8,7	— 8,9	— 8,1	— 6,9	1,5	2,6	2,1	63	75	88	0	W 6	SW 3	7	7	6	—	
28	29,3	27,3	27,5	— 6,0	— 5,7	— 2,6	— 4,8	2,4	2,2	3,1	82	75	83	SW 5	SW 6	SW 4	10	7	10	—	
29	25,6	26,4	27,4	1,2	1,9	0,3	1,1	4,4	4,2	4,3	89	80	92	SW 6	SW 6	SW 18	9	4	10	0,1	✳ 3.
30	31,1	41,0	44,7	— 3,7	—13,9	—17,9	—11,8	2,7	1,0	0,8	78	67	73	WNW 6	WNW18	W 2	8	0	7	0,6	✳⁰ n; ✢, 🌂 a, p; ☋ p, 3.
Средн. Mittel	739,6	740,1	740,0	— 8,6	— 6,3	— 8,3	— 7,8	2,2	2,4	2,2	83	78	81	4,6	7,4	4,6	6,8	6,6	7,5	31,8	

Декабрь. — December.

1	742,7	742,1	743,2	—15,5	—14,1	—14,6	—14,7	1,0	1,1	1,1	76	75	78	0	0	0	10	10	10	2,6	✳ n, p, 3; ☋ p, 3.
2	41,3	39,4	40,2	—16,3	—15,3	—16,6	—16,1	1,0	1,1	1,0	80	81	85	N 4	NNE 4	N 2	10	10	10	2,3	✳n, 1, a, 2, p; ☋ n, 1.
3	39,2	36,1	26,6	—18,1	—19,0	—18,4	—18,5	0,8	0,9	1,0	78	94	95	NE 2	NE 2	N 4	10	10	10	6,0	✳ p, 3.
4	20,7	20,9	21,1	—20,0	—18,5	—20,0	—19,5	0,8	0,9	0,7	86	89	74	0	0	0	9	8	10	0,0	✳ n.
5	24,7	28,0	30,6	—17,3	—11,3	—14,9	—14,5	1,0	1,6	1,3	89	85	91	0	WSW 5	0	7	4	5	0,4	△⁰ n.
6	29,7	37,5	46,6	—12,1	— 7,2	—10,1	— 9,8	1,7	2,1	1,5	96	81	73	0	W 4	W 5	10	7	0	0,2	☋ n; ✳ 1, a.
7	50,3	48,5	45,9	—14,3	— 6,9	—14,6	—11,9	1,3	1,5	1,1	87	57	74	0	SW 14	WSW12	9	5	7	—	🌂 a.
8	44,3	45,5	45,5	—16,3	—13,9	—18,0	—16,1	0,9	1,2	0,9	75	79	84	W 2	0	0	0	0	0	—	
9	47,2	49,1	52,5	—12,5	—11,1	—20,9	—14,8	1,5	1,5	0,7	88	79	79	W 6	WNW 2	0	10	9	0	—	
10	50,3	44,2	41,6	—14,5	— 6,3	— 7,4	— 9,4	1,3	2,4	2,4	87	87	95	SW 4	WSW12	W 2	8	8	10	—	✢ a, 2.
11	38,7	35,8	32,1	— 4,9	— 3,3	— 2,9	— 3,7	2,8	3,2	3,3	90	89	89	S 10	SW 12	SE 4	7	8	10	—	✢ a, 2.
12	31,9	33,6	38,5	0,1	0,1	— 1,3	— 0,4	4,0	3,6	3,3	87	78	80	SW 10	SW 15	SW 10	6	9	4	—	✢ n, 1, a, 2; 🌂 a, 2.
13	44,8	48,2	47,9	— 3,3	— 4,9	— 8,9	— 5,7	2,9	2,4	2,0	80	76	88	SW 18	SW 10	SW 2	10	9⁰	9	0,2	🌂, ✢ n, 1.
14	44,7	43,3	38,4	— 8,8	—10,2	—10,3	— 9,8	2,2	2,0	2,0	97	97	97	NNE 2	NNE 2	0	10	10	10	4,0	✳ n, a, p, 3.
15	38,6	37,6	34,7	— 5,7	— 6,9	— 9,0	— 7,2	2,5	2,5	2,1	85	92	94	SW 3	S 2	S 2	10	4	9	—	✳ n.
16	39,8	43,3	46,4	—14,9	—15,8	—20,7	—17,1	1,2	1,0	0,7	87	81	79	NW 4	W 4	0	7	9	0	—	
17	51,1	52,7	51,5	—24,5	—19,6	—22,7	—22,3	0,5	0,8	0,6	81	81	84	0	0	0	0	0	6	0,3	
18	44,2	45,5	47,2	—17,1	—14,5	—19,0	—16,9	1,0	1,3	0,9	89	91	94	0	E 2	ENE 2	10	10	10	3,1	✳ n, 1, a.
19	49,8	48,6	45,3	—20,3	—18,9	—18,5	—19,2	0,8	0,8	0,9	86	82	83	ENE 2	ENE 2	0	10	10	10	1,6	✳ n, a, p.
20	44,2	45,9	46,8	—17,9	— 2,9	— 5,0	— 8,6	1,0	3,4	3,0	89	94	95	0	0	0	8	9	8	—	
21	49,7	50,2	49,6	—21,1	—23,1	—24,5	—22,9	0,7	0,6	0,5	86	83	81	NE 4	NNE 2	NE 4	10	10	10	3,0	✳⁰ a, p; △ p.
22	41,3	40,3	41,7	—26,1	—26,6	—26,8	—26,5	0,5	0,5	0,5	94	92	87	NE 4	0	0	10	6²	8	7,3	✳ n, 1, a, p, 3; |·| a.
23	38,5	34,6	32,5	—30,3	—28,5	—28,9	—29,2	0,4	0,4	0,4	95	90	90	NNE 4	N 2	N 2	10	10	10	3,2	✳ n, 1, a, p, 3.
24	35,3	37,9	40,6	—28,7	—18,8	—13,9	—20,5	0,4	0,8	1,3	92	82	87	N 2	WSW 4	WSW 4	10	2	9⁰	—	✳ n; |·| p.
25	45,4	46,6	45,0	—14,5	—16,5	—27,3	—19,4	1,2	1,0	0,5	82	80	91	SW 2	0	NNE 4	7	5	10	7,2	✳ p, 3.
26	48,0	52,2	56,8	—28,7	—27,4	—30,3	—28,8	0,4	0,5	0,3	94	92	91	NNE 4	NNE 4	N 3	10	10	10	3,7	✳ n, a, 2, p.
27	56,5	54,6	50,2	—29,9	—27,7	—26,1	—27,9	0,4	0,4	0,5	94	91	91	0	0	0	10	10	10	2,0	✳ n, a, p.
28	40,0	37,0	33,9	—22,8	—19,1	—15,7	—19,2	0,6	0,9	1,2	84	87	90	S 2	0	0	7	7	7	1,0	☋ p.
29	29,6	30,3	34,9	— 9,9	— 9,3	—18,1	—12,4	2,0	2,1	0,9	97	94	84	0	0	WSW 6	10	10	2	0,7	✳ n, 1, a, 2; ✢ p.
30	37,3	35,3	26,2	—18,9	—16,3	—17,5	—17,6	0,9	1,1	1,1	88	90	95	0	NE 2	0	10	10	10	9,1	☋ n; ✳ a, 2, p, 3.
31	24,6	29,6	36,5	—20,5	—18,7	—22,7	—20,6	0,8	0,8	0,6	86	83	84	0	SW 8	SW 4	4	2⁰	0	—	✳ n; |·|, 🌂, ✢ a.
Средн. Mittel	740,8	741,1	741,0	—17,0	—14,6	—17,0	—16,2	1,2	1,4	1,2	87	85	87	2,9	3,7	2,3	8,4	7,5	7,2	57,9	

1887.

Луганъ. Январь. — Januar. Lugan.

Долгота — Länge: 39° 20′. **Широта — Breite: 48° 35′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	764,0	764,5	766,0	0,7	1,9	1,4	1,3	4,1	4,3	4,6	85	82	91	SE 10	ESE 4	ESE 8	10	10	10	—	
2	66,8	67,5	69,9	1,6	3,7	4,1	3,1	4,5	5,1	5,5	87	85	90	SSE 4	SE 4	SE 2	10	10	10	—	
3	70,8	71,3	71,1	4,1	3,4	1,3	2,9	5,3	4,6	4,3	87	78	85	SE 11	ESE 8	E 14	10	10	10	—	
4	70,3	69,1	68,2	— 0,5	0,3	— 2,2	— 0,8	3,2	3,8	3,3	88	81	85	ESE 15	ESE 15	ESE 15	10	10	5	—	🌧 n, 1, 2, 3.
5	67,1	65,7	65,3	— 3,7	— 2,0	— 2,8	— 2,8	2,8	2,7	2,8	80	70	74	E 17	ESE 15	E 11	9	8	8	—	🌧 1, 2; ☿ 3.
6	65,9	65,5	67,2	— 3,8	— 2,0	— 2,8	— 2,9	2,6	2,7	2,6	78	70	70	E 15	ESE 15	NE 6	10	7	10	—	🌧 1, 2; ☿ p.
7	67,8	66,6	65,5	— 5,2	— 2,8	— 3,6	— 3,9	2,5	2,8	2,5	80	74	71	E 15	E 20	E 15	10	10	10	—	🌧 1, 2, 3.
8	63,3	62,2	61,9	— 3,0	0,1	— 0,5	— 1,1	2,9	3,4	3,4	80	73	77	E 15	E 15	ESE 10	10	10	8	—	🌧 1, 2.
9	62,0	60,2	61,3	— 1,8	— 0,1	— 1,4	— 1,1	3,0	3,3	3,1	76	71	76	E 11	ESE 20	E 15	10	10	9	—	☿ 3; 🌧 2, 3.
10	63,8	64,7	68,3	— 1,7	3,1	— 4,2	— 0,9	3,3	3,2	2,9	82	56	86	ESE 15	ESE 17	E 11	10	4	10	—	🌧 1, 2.
11	68,7	71,6	74,4	— 9,4	— 1,4	— 7,0	— 5,9	1,9	2,0	2,1	87	49	78	ENE 6	ESE 10	E 8	0	0	0	—	
12	76,5	76,7	78,2	—10,0	— 3,8	—11,2	— 8,3	1,7	1,7	1,2	80	51	65	E 15	E 15	E 8	0	0	0	—	🌧 1, 2.
13	78,5	76,6	76,7	—17,6	— 8,2	—14,0	—13,3	0,7	0,7	0,8	67	30	49	ENE 11	ENE 15	E 15	0	0	0	—	🌧 2, 3.
14	75,9	73,1	72,4	—15,0	— 6,2	—12,0	—11,1	1,0	1,2	1,1	72	41	63	E 14	E 15	E 14	0	0	0	—	🌧 2.
15	71,5	68,9	67,3	—17,2	— 3,0	— 7,0	— 9,1	1,0	1,5	1,4	84	40	51	E 1	SSE 1	NNW 2	0	3⁰	0	—	⊔⁰ 1.
16	65,7	64,3	61,9	— 9,2	— 7,3	— 7,2	— 7,9	2,8	2,2	2,3	88	84	90	NE 10	NNE 1	NW 2	10	10	10	0,2	✶ 1.
17	59,1	57,8	56,5	— 8,4	— 4,2	— 1,8	— 4,8	2,1	2,9	3,7	88	86	92	NW 4	WNW 6	WNW 6	10	10	10	0,4	✶ p.
18	57,1	57,5	59,5	— 4,0	— 2,1	— 5,4	— 3,8	2,0	3,0	2,7	87	77	90	WNW 4	NW 6	NW 4	10	10⁰	9	0,6	✶ p.
19	62,3	64,6	68,2	— 7,2	— 7,2	—14,0	— 9,5	2,2	1,8	1,1	84	67	75	NNW 6	NE 8	NE 4	10	10	0	—	✶ n, a.
20	70,2	69,8	71,6	—18,4	—17,6	—21,6	—19,2	0,7	0,7	0,8	72	67	74	NE 8	NE 8	NE 6	10	3⁰	0	—	⁞ a
21	72,5	71,0	68,1	—17,0	—12,7	—13,8	—14,5	0,9	1,2	1,3	79	73	83	NE 4	ENE 4	ESE 1	10	10	10	—	
22	61,9	58,3	52,9	—13,4	—10,3	— 8,6	—10,8	1,2	1,4	1,8	76	67	76	SW 6	SW 8	SW 8	10	10⁰	10	0,6	✶ p.
23	41,6	39,4	40,0	— 1,4	2,3	0,6	0,1	3,6	4,5	3,9	88	82	88	SW 15	W 15	SW 2	10	10	10	7,2	✶ 1, a; △ p; 🌧 1, 2.
24	45,2	47,9	53,6	— 4,6	— 1,6	— 7,2	— 4,5	2,5	2,8	2,0	77	68	78	NW 6	W 11	NW 8	9	8⁰	10	0,5	✶ n, p; ⏀ 2.
25	59,3	61,0	62,3	— 9,0	— 5,7	— 5,2	— 6,6	1,7	2,1	2,6	75	70	85	NW 6	WNW 8	SW 1	9	7⁰	10	—	
26	63,3	63,3	62,5	— 4,8	— 0,8	— 2,0	— 2,5	2,9	3,5	3,5	90	81	88	SW 1	WSW 6	SW 4	10	10	10	0,2	✶ a.
27	60,0	56,7	53,2	— 4,2	1,7	— 1,2	— 1,2	3,0	2,9	3,7	91	57	88	WSW 10	WSW 15	W 6	10	0	0	1,1	✶ p; 🌧 2.
28	54,2	54,0	56,4	— 7,6	— 3,0	— 3,8	— 4,8	1,9	2,5	2,6	78	70	78	W 6	NW 14	NW 14	0	9	10	—	
29	56,6	57,8	61,4	— 6,0	— 3,8	— 6,6	— 5,5	2,3	2,3	2,3	79	66	84	NW 10	NW 8	NW 4	10	9	10	0,1	✶ a.
30	66,5	68,3	69,2	— 8,8	— 5,8	— 8,0	— 7,5	1,9	2,0	1,9	82	67	80	NW 2	NNW 4	W 4	10	10	9	—	
31	67,5	67,3	67,7	— 3,2	1,2	0,5	— 0,5	3,1	4,1	4,1	87	82	85	W 2	W 4	WNW 6	10	10	10	—	≡ a.
Средн. Mittel	764,4	764,0	764,5	— 6,8	— 3,0	— 5,4	— 5,1	2,4	2,7	2,6	82	68	79	8,9	10,2	7,5	8,0	7,4	7,0	10,9	

Высота — Seehöhe: 49,7″ **Февраль. — Februar.** **Нопр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: 0,2 при / bei 757,6.**

1	765,9	765,4	764,8	— 1,4	— 0,1	— 2,2	— 1,2	3,8	3,9	3,6	92	85	92	W 6	WNW 6	W 8	10	10	10	—	
2	65,1	65,4	65,7	— 3,6	— 2,1	— 3,0	— 2,9	3,2	3,5	3,5	91	90	96	W 6	WNW 4	WSW 4	10	10	10	—	
3	66,4	67,6	70,6	— 4,0	— 3,6	— 2,6	— 3,4	3,3	3,0	3,4	95	87	92	WNW 4	N 6	0	10	10	10	—	
4	71,8	71,1	69,9	— 6,8	— 1,6	— 3,4	— 3,9	2,6	3,3	3,2	94	80	91	E 1	SW 1	WSW 8	10	10	10	0,0	⊔ 1.
5	66,0	64,1	64,8	— 4,4	2,0	2,5	0,0	3,0	4,5	4,0	93	85	72	WSW 6	W 8	W 8	10	9	10	—	
6	64,7	61,0	56,0	— 3,0	2,4	1,3	0,2	3,3	4,3	4,7	89	79	92	W 4	W 10	WSW 6	1	10	10	0,1	● 3.
7	53,0	54,1	56,9	0,9	2,9	— 0,6	1,1	4,5	4,5	3,1	92	79	70	W 6	W 4	NW 4	10	10	5	0,2	✶ a; ☿ 3.
8	61,9	64,9	69,9	— 6,0	— 2,8	— 4,0	— 4,3	2,5	2,5	2,6	87	68	77	NNE 2	E 8	ENE 10	5	10	10	0,0	△⁰ a.
9	74,9	75,6	77,9	— 7,4	— 5,0	— 8,0	— 6,8	2,1	2,4	2,2	83	76	88	NE 6	NE 10	ENE 4	10	10	9	0,3	✶ 2, p.
10	78,3	77,8	76,8	—10,0	— 6,6	— 8,4	— 8,3	1,8	1,9	1,9	87	68	82	ENE 2	NE 4	NE 6	10	9	10	1,6	✶ 3.
11	72,5	69,9	67,1	— 8,8	— 7,6	— 7,4	— 7,9	2,1	2,2	2,2	91	86	86	E 10	E 15	SE 8	10	10	8	2,4	✶ n, 1, 2, p.
12	67,1	66,3	67,6	—16,6	— 9,2	—11,8	—12,5	1,1	1,7	1,7	90	78	93	0	W 4	SW 4	10	9⁰	0	0,2	≡, ⊔ 1.
13	69,7	71,0	69,1	—11,2	— 6,6	—15,2	—11,0	1,6	1,7	1,1	82	60	81	N 10	WNW 2	WNW 6	5	0	0	—	✶ n.
14	63,3	59,2	56,6	—11,0	— 5,6	— 4,8	— 7,1	1,1	1,6	2,4	59	55	76	WSW 10	SW 15	SW 15	8	8⁰	9	—	
15	57,9	60,5	66,4	— 5,2	— 5,2	—11,6	— 7,3	2,8	2,5	1,6	90	80	85	0	NNE 8	NE 10	10	10	0	0,6	≡⁰ 1; ✶ 2, p.
16	69,9	70,8	72,8	—11,0	— 3,4	— 5,2	— 6,5	1,6	2,5	2,6	82	72	85	N 6	N 4	E 6	10	10	9	—	
17	73,7	73,5	73,3	— 5,0	— 2,0	— 6,3	— 4,4	2,7	2,7	2,0	86	70	74	ENE 8	ENE 6	E 10	10⁰	8⁰	0	—	⊕⁰ a.
18	71,4	69,4	67,4	— 9,0	— 2,1	— 9,0	— 6,7	1,7	2,6	1,8	75	65	78	ENE 10	E 20	E 15	8⁰	6	0	—	
19	64,1	61,9	59,6	—10,8	— 3,4	— 7,8	— 7,3	1,3	2,0	2,1	66	56	83	NE 8	E 10	E 15	0	6	4⁰	—	
20	57,5	58,1	59,6	— 7,6	— 5,0	— 5,4	— 6,0	2,2	2,5	2,7	89	81	90	E 10	E 10	ESE 1	10	10	10	1,0	✶ a, p.
21	60,5	61,7	62,8	— 6,5	— 1,2	— 3,0	— 3,6	2,5	2,9	3,0	92	69	83	E 6	SE 6	ESE 2	10	10	8⁰	0,0	≡, ✶⁰ a.
22	63,9	62,8	61,1	— 7,0	— 2,6	— 3,0	— 4,2	2,4	3,1	3,2	89	83	87	ESE 2	ESE 8	SSE 15	5	10	0	1,5	✶ p.
23	63 9	65,0	65,6	— 9,3	— 1,8	—10,8	— 7,3	2,0	2,3	1,7	91	58	90	W 2	SW 4	WNW 1	6⁰	5⁰	8⁰	2,4	
24	62,4	60,5	60,5	— 7,4	— 2,4	— 6,7	— 5,5	2,3	2,7	2,4	89	69	89	NE 2	E 4	ENE 4	10	9⁰	10	3,0	✶ n, 1, a, 3.
25	62,2	64,2	67,6	— 8,2	— 6,7	—19,8	—11,6	2,0	1,6	0,9	82	57	88	ENE 8	E 10	NW 2	10	0	0	—	✶ n.
26	68,6	68,4	69,1	—23,4	— 7,1	—17,4	—16,0	0,7	1,5	1,0	85	56	89	W 1	WSW 4	W 2	0	0	0	—	⊔ 1.
27	69,9	69,7	70,4	—20,0	— 5,0	— 5,6	—10,2	0,8	1,8	2,2	86	59	75	W 2	WSW 4	NNE 6	9⁰	5	8⁰	0,0	⊔ 1; ✶⁰ p.
28	70,8	64,9	59,7	—17,2	— 2,2	— 2,7	— 7,4	1,0	2,3	3,3	89	59	89	WSW 4	W 15	W 4	1	10	10	1,1	✶ p.
Средн. Mittel	766,3	765,9	766,1	— 8,6	— 3,3	— 6,5	— 6,1	2,2	2,6	2,5	86	72	85	5,1	7,5	6,6	7,8	8,0	6,4	14,4	

Лугань. 1887. Lugan.

Мартъ. — März.

Число Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,5	747,3	748,0	— 3,4	0,1	2,1	— 0,4	3,2	3,3	4,4	91	71	82	W 6	W 10	NW 6	10	9	10	0,4	✳ 1, a, p.
2	46,6	42,7	42,6	— 0,5	2,5	1,9	1,3	3,9	4,1	4,4	88	74	84	WSW 10	W 15	W 10	2⁰	8	9	0,4	
3	43,4	43,5	42,2	1,6	2,2	0,8	1,5	4,3	4,6	4,4	84	85	90	WNW 10	WNW 10	W 6	10	10	10⁰	4,7	✳ n, a, 2, 3.
4	43,8	48,5	52,8	— 1,8	— 0,7	— 4,4	— 2,3	3,7	2,7	2,5	92	62	77	0	NE 4	NW 4	10	10	10	0,3	✳ n, 1.
5	49,2	43,2	43,0	— 6,6	0,1	0,3	— 2,1	2,2	4,0	4,2	79	87	89	SW 4	SW 20	WNW 6	8⁰	10	10	1,1	✳ a, 2, 3.
6	43,5	44,4	50,1	— 2,4	0,9	— 6,0	— 2,5	3,3	3,4	2,4	85	68	85	W 4	WNW 10	NNW 10	10	9	10	0,3	✳ a, 3.
7	57,6	60,0	57,5	— 8,6	— 3,8	— 7,4	— 6,6	1,8	1,7	1,8	76	51	69	NW 10	NW 8	WSW 14	10	1	9⁰	1,4	☾ 3.
8	48,1	48,4	52,9	— 1,6	2,1	— 3,8	— 1,1	3,4	3,2	3,0	84	61	87	WSW 6	WNW 10	NW 10	10	9	0	1,6	◞ n; ✳ n, p; △ p.
9	60,4	62,2	61,0	— 7,9	— 1,1	1,5	— 2,5	1,9	2,4	4,0	77	57	78	WNW 10	W 10	WSW 15	0	9	9	—	✳ n; ☾ 3.
10	60,1	57,3	55,8	— 1,0	4,1	2,9	2,0	2,6	4,0	4,5	61	65	79	SW 8	WSW 15	SW 10	4⁰	5⁰	0	—	
11	53,4	51,9	55,4	1,1	5,7	0,7	2,5	4,2	4,9	3,5	85	71	71	SW 14	WSW 8	NW 10	1	6	7	0,1	✳ p.
12	63,2	64,1	62,2	— 4,6	0,3	— 3,0	— 2,4	2,6	1,9	2,7	81	41	74	WSW 2	SE 1	SE 10	0	0	2	—	☿⁰ p.
13	57,6	55,0	51,5	— 1,6	4,7	3,8	2,3	3,4	5,0	5,5	84	78	92	SW 4	SSW 10	SW 6	10	6	10	—	
14	50,2	53,2	57,6	2,6	2,9	— 1,4	1,4	4,9	3,0	2,9	89	53	70	WSW 8	W 10	NW 4	10	8	8	—	
15	62,1	62,9	60,5	— 2,1	— 0,9	— 2,0	— 1,7	2,6	3,1	3,5	65	71	88	NE 4	E 10	SE 15	10	10	10	8,5	✳ p, 3.
16	54,0	55,9	58,7	0,7	4,7	0,2	1,9	4,4	5,4	4,0	90	84	87	E 2	W 2	ENE 4	10	10	10	7,0	● 1, 3; ≡ a.
17	58,1	60,0	61,8	0,4	— 2,2	— 3,8	— 1,9	4,3	3,4	3,0	90	87	87	ENE 8	E 15	E 15	10	10	10	5,2	● n, 1, a.
18	59,9	58,7	58,1	— 4,6	— 2,6	0,1	— 2,4	2,8	3,3	4,1	86	87	89	E 15	E 20	ESE 6	10	10	10	14,4	☾ a, 2; ● p, 3.
19	56,5	58,0	59,7	0,8	1,7	— 1,1	0,5	4,5	4,6	3,9	92	90	92	0	N 1	0	10	10	0	—	
20	58,5	57,8	61,3	— 3,3	4,0	— 1,6	— 0,3	3,3	4,6	3,3	94	75	80	0	E 8	NNE 15	1	4	10	0,4	⊔ 1.
21	67,2	70,3	72,6	— 8,0	— 3,8	— 7,0	— 6,3	1,7	2,1	1,8	71	62	68	NNE 15	NNW 15	NE 10	1	0	0	—	✳ n.
22	72,9	72,0	70,6	—10,2	— 4,4	— 7,4	— 7,3	1,5	1,5	1,8	73	47	69	WNW 1	NE 10	0	0	1	0	—	
23	68,8	68,1	67,0	— 7,8	— 3,2	— 5,8	— 5,6	1,6	2,0	2,0	66	57	69	S 10	S 10	ESE 6	3	8	0	—	
24	64,1	63,3	62,8	— 6,0	— 0,5	— 1,2	— 2,6	2,3	2,6	3,4	79	59	80	E 6	SSE 2	ENE 1	9	10	10	—	
25	61,7	60,4	60,2	— 1,2	4,7	1,7	1,7	3,8	4,2	1,6	90	65	90	E 2	SSE 4	E 1	10	10	10	0,0	●⁰ 3.
26	59,1	57,8	55,9	2,0	8,0	3,7	4,6	4,5	5,6	5,2	85	69	87	E 6	ESE 8	ESE 6	10	5	10	0,7	
27	55,7	57,5	58,1	4,3	8,3	3,7	5,4	5,7	4,9	5,4	92	60	90	WSW 4	SW 1	ENE 1	10	9⁰	10	0,6	● n; ☌ 2.
28	55,0	52,7	52,7	2,2	3,4	1,8	2,5	5,1	5,2	4,8	94	90	91	ENE 4	ENE 4	NNW 2	10	10	10	5,6	● n, a, 2, p; ✳ p.
29	55,9	56,4	58,1	0,7	4,4	1,2	2,1	4,3	5,0	4,8	89	80	96	NW 2	S 2	0	10	10	0	0,1	
30	57,3	57,3	57,5	1,3	9,0	2,5	4,3	4,8	5,5	4,9	96	65	89	SSW 1	SSW 6	ESE 1	10	6	0	—	≡² n; ♑ 1.
31	57,0	56,0	52,6	— 0,3	3,2	0,9	1,3	4,2	4,5	4,5	94	78	92	E 6	E 8	E 6	10	10	10	3,0	✳ p, 3.
Средн. Mittel	756,6	756,3	756,8	— 2,1	1,7	— 0,8	— 0,4	3,4	3,7	3,6	84	69	83	5,9	8,6	6,8	7,4	7,5	6,9	55,8	

Апрѣль. — April.

1	753,0	754,9	756,2	3,7	8,3	4,1	5,4	5,4	4,9	5,5	90	60	90	SW 6	SW 10	0	9	10	9⁰	—	☿ 3.
2	54,8	58,7	54,5	3,2	5,0	2,4	3,5	5,4	5,9	5,0	93	90	93	N 2	NNE 6	NW 4	10	10	10	11,4	● 1, a, 2, p.
3	58,7	58,7	57,6	1,3	8,7	3,7	4,6	4,6	3,7	4,7	91	46	78	SW 2	SE 4	SW 4	0	6	0	—	
4	55,8	54,2	55,6	4,5	9,9	5,5	6,6	5,3	5,4	6,1	84	59	91	SSW 8	SSW 15	SW 2	8	9	8	2,4	● p.
5	59,5	61,6	64,5	1,5	8,3	2,1	4,0	4,4	4,0	4,6	85	50	85	WSW 2	WNW 6	NW 1	0	8	0	—	
6	66,3	63,3	59,6	0,8	11,5	6,3	6,2	4,2	4,9	5,9	87	48	83	WNW 1	ESE 10	E 8	0	1⁰	3⁰	—	♄ 1; ☿ 3.
7	55,7	52,4	49,9	4,1	11,7	9,3	8,4	5,3	6,4	7,5	87	62	87	E 10	E 15	NE 6	10	7	8⁰	2,0	● 1; ☾ 3.
8	48,7	48,8	48,0	7,0	12,1	8,8	9,3	5,9	6,7	5,8	78	64	68	WSW 10	WSW 15	SW 10	10	7	1	0,0	●⁰ p.
9	49,8	47,8	51,0	5,9	16,2	3,5	8,5	5,6	6,6	4,6	81	49	78	W 6	SW 15	W 2	2⁰	4	2	—	
10	54,2	55,6	56,8	1,0	7,4	4,1	4,2	4,3	3,5	4,3	87	45	71	W 1	NW 2	SW 1	6	10	1⁰	—	
11	58,4	59,6	61,5	3,4	6,8	3,5	4,6	4,3	3,2	4,3	76	44	73	N 4	N 10	N 2	0	10	10	0,0	✳⁰ p.
12	63,1	62,9	59,4	3,8	8,1	4,1	5,3	3,7	3,0	4,0	62	38	65	NE 6	E 10	0	0	8	6	—	
13	63,1	61,6	60,8	1,9	10,9	5,4	6,1	4,3	3,4	4,8	82	35	72	0	ENE 2	ENE 1	8⁰	8	6	—	
14	60,2	59,1	59,1	3,7	11,5	6,3	7,2	4,7	4,6	6,5	78	46	91	E 4	SSE 6	SW 1	6	10	10	7,9	● p, 3.
15	59,3	58,8	58,5	3,5	8,4	3,9	5,3	5,2	5,4	5,7	88	66	93	SW 6	SW 10	WNW 2	9	9	6	3,4	●, ▲ p.
16	60,5	61,5	62,3	3,0	11,4	6,7	7,0	5,2	5,4	5,7	91	54	78	WSW 1	SW 4	ESE 2	1	2	0	—	♓≡ n.
17	62,5	60,5	57,2	7,9	18,5	13,3	13,2	5,5	5,5	8,0	69	35	71	ESE 2	SSE 6	S 4	0	6	10	1,6	♓, ● p.
18	55,1	57,0	56,5	10,1	5,7	1,3	5,7	7,3	4,6	3,9	82	67	78	SSW 10	W 8	WSW 1	10	10	1	—	
19	53,6	52,6	52,4	0,5	7,3	4,3	4,0	4,1	3,0	3,6	85	40	58	SE 6	W 6	W 4	10	9	10	—	
20	51,6	51,3	52,6	4,9	10,3	7,3	7,5	4,4	3,6	6,1	67	38	80	W 8	WSW 10	SW 10	10	9	10	0,0	●⁰ p.
21	53,9	54,6	55,3	7,1	10,5	8,5	8,7	6,2	6,1	6,7	83	64	81	SSW 6	SW 15	SSW 14	10	9	6	—	
22	54,9	57,6	61,1	9,0	6,5	3,9	6,5	7,2	6,1	3,9	84	84	64	SW 10	WNW 6	NNW 6	10	10	0	3,4	● 1, a, 2.
23	66,0	66,2	65,7	2,0	9,1	3,3	4,8	3,6	2,9	4,4	68	34	76	SW 2	SE 4	ESE 1	6	0	0	—	
24	65,0	63,1	62,8	5,1	15,1	8,2	9,5	4,3	4,1	5,5	66	32	67	SW 1	ESE 4	ESE 1	0	0	0	—	
25	63,2	63,0	64,0	7,1	17,0	9,7	11,3	5,4	5,5	5,5	71	38	61	SW 1	E 6	ESE 6	0	5	0	—	
26	65,6	64,7	64,0	7,3	15,0	10,5	10,9	4,7	4,5	4,7	62	35	50	E 2	E 6	ENE 8	0	1	6	—	
27	63,8	62,5	62,7	7,3	14,4	9,9	10,5	4,5	4,3	6,1	59	35	67	SE 1	ENE 4	NE 4	0	10	9	0,0	●⁰ p.
28	63,2	62,9	62,7	8,9	15,2	10,3	11,5	5,7	4,4	5,6	67	34	60	E 6	E 8	NNW 2	1	9	8	—	
29	62,9	62,6	64,4	10,5	15,9	7,7	11,4	5,8	4,8	4,8	62	35	61	NNE 2	NE 8	E 2	1	6	0	—	
30	68,3	67,6	66,6	5,2	12,3	5,1	7,5	3,8	2,6	3,4	57	24	52	ESE 4	ESE 15	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	759,0	758,7	758,8	4,8	11,0	6,1	7,3	5,0	4,6	5,2	77	48	74	4,3	8,2	3,6	4,6	6,8	4,7	32,1	

1887.

Луганъ. — Май. — Mai. — Lugan.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	765,8	764,1	762,3	6,0	15,7	9,3	10,3	4,0	3,9	5,3	57	30	61	E 6	E 8	E 2	0	0	6	—	
2	60,9	59,7	60,1	9,7	15,9	8,5	11,4	5,4	6,1	6,7	60	45	81	E 4	NE 6	SW 1	1	10	0	—	
3	60,5	59,5	60,0	10,3	17,9	12,9	13,7	6,1	5,5	5,9	65	36	53	SW 4	W 10	SW 2	9	10	9	0,1	
4	61,1	61,1	61,8	11,3	18,0	10,7	13,3	7,9	6,9	5,6	79	45	58	SSW 1	S 4	SW 4	9	8	0	—	● n.
5	61,8	59,7	57,8	12,8	19,9	17,1	16,6	6,4	8,2	8,5	58	47	59	SW 2	S 15	SW 8	8^0	8	8^0	0,0	$●^0$ a; ☇, ☫ 3.
6	59,7	59,1	55,4	14,2	25,2	19,2	19,5	9,2	5,8	8,3	77	24	51	WSW 4	W 8	S 8	6	2^0	8	—	☈, $●^0$ n.
7	49,2	50,8	58,1	18,2	22,4	11,5	17,4	9,1	9,8	5,0	58	49	49	WSW 15	W 20	N 8	1^0	7	0	—	
8	61,8	60,4	59,8	6,7	17,3	9,9	11,3	4,8	4,2	5,1	66	29	56	WSW 6	SW 4	WNW 1	6^0	8^0	0	—	
9	59,8	60,0	58,6	8,7	21,4	12,3	14,1	4,7	4,8	5,4	56	25	51	WSW 2	E 4	E 1	0	1^0	3	—	
10	57,6	56,5	55,4	13,0	18,5	16,7	16,1	5,1	6,9	9,3	46	44	66	ENE 15	E 15	SE 2	6	10	3	0,0	$●^0$ a, p.
11	56,3	55,4	54,3	17,0	22,3	21,3	20,2	7,7	9,8	12,2	54	50	65	SE 10	SE 15	SW 2	0	10	10	24,1	
12	54,0	51,8	52,4	15,8	20,8	16,3	17,6	11,8	10,9	11,5	88	60	83	NE 4	WSW 2	W 1	9	9	3	—	☈, ● n.
13	53,8	54,9	57,7	15,5	21,5	14,1	17,0	11,6	8,3	9,3	88	44	78	WSW 1	SW 15	SSW 8	9	5	4	—	
14	61,7	63,2	64,1	13,0	20,6	13,3	15,6	9,2	7,4	9,4	83	42	83	WSW 6	W 2	0	1	6	3^0	0,0	
15	64,5	63,1	62,2	16,1	24,5	15,4	18,7	9,7	8,9	10,9	71	39	84	E 2	ENE 4	ENE 1	0	6	1^0	2,5	♭ n; ☈, $●^0$ p.
16	62,7	61,6	60,5	16,5	26,6	18,3	20,5	10,4	8,7	9,4	74	34	60	NW 2	E 8	E 1	0	4	3^0	—	
17	60,4	59,1	58,8	17,0	26,6	17,7	20,4	10,6	7,8	12,6	74	30	84	WSW 2	NE 6	W 1	4^0	6	8	0,3	♭♭ n; ● p.
18	60,6	60,1	60,0	17,7	26,1	17,1	20,3	11,0	8,4	10,4	73	34	72	NNE 2	ESE 8	NE 1	2	3	0	—	♭ n.
19	60,8	59,7	59,0	19,1	27,8	20,7	22,5	10,3	8,3	7,7	63	30	43	NE 6	SE 15	E 14	0	6	0	—	
20	59,0	57,6	56,0	15,4	25,4	15,4	18,7	6,0	7,8	6,9	46	32	53	E 10	E 15	0	0	4^0	1	—	
21	56,0	54,7	54,2	15,7	27,9	19,1	20,9	7,1	9,5	8,9	54	34	55	ENE 8	SE 15	S 1	7^0	6^0	0	—	☉ 2.
22	55,1	56,8	55,7	17,3	18,3	15,7	17,1	10,6	13,7	11,3	72	87	85	SW 1	SW 1	NW 1	10	10	10	25,6	● 1, a, 2, p; ☈, ▲ a.
23	57,2	57,2	57,7	16,7	25,7	17,3	19,9	10,7	11,1	11,4	75	46	78	ENE 2	NE 10	E 1	9	4	0	—	
24	61,6	61,4	61,1	17,5	28,9	19,1	21,8	8,3	8,8	10,3	56	30	63	E 10	E 14	E 1	0	2^0	2	—	
25	63,6	63,2	62,7	20,3	30,7	20,5	23,8	10,2	8,6	9,5	57	25	53	ENE 8	E 10	E 2	5^0	6^0	0	—	
26	64,2	63,3	61,7	21,5	31,1	19,9	24,2	10,4	9,2	11,3	55	27	65	NE 2	E 10	0	0	5	0	—	
27	61,5	60,7	59,1	20,7	29,5	18,1	22,8	10,5	7,3	9,8	58	23	63	E 6	E 10	0	0	0	0	—	
28	59,2	57,3	56,7	18,6	31,1	18,3	22,7	9,9	6,5	7,9	62	19	50	ENE 2	SE 6	SW 1	0	0	0	—	
29	56,0	54,8	54,1	19,1	29,7	22,5	23,8	8,0	4,7	7,3	49	15	36	ENE 2	SE 14	SW 2	0	0	1^0	0,2	
30	53,9	52,5	52,9	20,0	27,7	17,5	21,7	13,8	9,9	13,1	79	36	88	WSW 1	SW 10	SW 2	8^0	7	8	1,5	● n, p; ☈ p.
31	52,8	53,8	55,3	15,1	19,2	12,5	15,6	10,4	8,6	6,6	82	52	61	WSW 8	WSW 15	WSW 2	10	10	0	—	
Средн. Mittel	759,1	758,5	758,2	15,4	23,7	16,1	18,4	8,7	7,9	8,8	66	38	64	5,0	9,6	2,5	3,9	5,6	2,9	54,3	

Іюнь. — Juni.

1	754,5	753,5	753,9	13,3	15,5	9,9	12,9	7,4	5,1	5,4	65	39	59	WSW 2	W 10	SW 1	2^0	10	5	0,0	$●^0$ a.
2	54,6	54,5	55,9	10,2	18,0	13,8	14,0	6,0	5,1	6,0	65	33	52	WSW 8	W 14	NW 2	9	9	8	—	
3	56,9	57,3	60,9	10,8	17,1	9,9	12,6	6,2	6,0	5,8	64	41	64	WSW 4	NW 11	NW 1	10	8	0	—	
4	62,7	61,8	59,7	11,3	21,2	16,4	16,3	5,6	5,1	7,7	56	27	55	WSW 4	W 2	NE 1	1	6	9	—	
5	57,5	56,3	54,9	14,8	15,8	15,1	15,2	7,9	10,4	8,2	63	78	64	ESE 4	ENE 6	E 11	10	10	8	1,0	● a.
6	53,6	52,9	52,8	15,0	24,5	17,7	19,1	7,1	8,8	10,6	56	38	70	W 4	WNW 4	NE 4	5	6^0	9	0,0	$●^0$ p.
7	52,8	52,3	53,2	16,2	23,5	16,1	18,6	11,7	10,9	11,6	85	51	85	0	N 8	W 1	8	4	2	0,3	● a; $☈^0$, ☾ p.
8	54,9	54,7	56,4	15,2	22,5	15,2	17,6	11,9	10,1	11,0	92	50	86	W 2	WSW 4	SW 1	10	9	6	2,6	≡, ♭ n; $☈^0$, ● p.
9	57,8	58,1	58,0	14,9	18,3	15,1	16,1	11,1	11,9	11,1	88	77	87	WSW 1	SE 1	W 1	8	9	6	2,6	☈, ● a.
10	57,9	56,3	54,6	17,9	26,3	17,5	20,6	11,5	10,1	11,6	75	40	78	WSW 2	WSW 8	0	0	8	0	—	♭ n.
11	52,9	51,5	51,8	18,1	26,3	16,2	20,2	12,0	11,2	12,4	77	45	90	0	SW 1	WSW 1	4^0	6	3^0	1,5	⊕^{0} a; $☈^0$, ● p.
12	52,1	51,8	52,9	16,5	26,1	18,7	20,4	12,8	12,2	10,0	92	49	62	SW 2	NW 8	NW 6	8	7	1	0,1	
13	56,8	57,7	59,5	15,6	22,3	15,1	17,7	8,5	6,5	7,4	64	33	58	WNW 2	WNW 6	NW 2	8	6^0	8^0	—	♭ n.
14	61,6	59,8	58,2	15,9	24,5	16,1	18,8	7,7	7,0	8,1	57	31	59	W 2	S 4	0	1	4	0	—	
15	56,5	53,8	53,5	20,1	27,1	17,7	21,6	9,6	8,7	12,4	55	35	82	SW 1	SW 14	WSW 4	0	8	9	0,4	
16	52,8	52,6	54,6	14,5	22,2	14,1	16,9	10,4	8,4	7,5	85	45	63	WNW 4	WNW 15	WNW 1	10	5	3^0	—	● n.
17	55,6	55,3	55,5	16,2	22,4	17,1	18,6	8,5	7,5	8,5	62	37	59	W 1	WSW 8	SW 2	0	8	4^0	—	
18	58,1	57,2	57,8	18,4	26,8	20,2	21,8	9,4	7,2	8,1	60	28	46	E 4	SE 11	ESE 8	7^0	6	3^0	—	
19	58,7	57,1	56,3	22,1	29,3	21,3	24,2	8,4	6,9	10,2	43	25	54	S 10	SE 15	E 2	10	3	1^0	—	
20	54,4	51,2	50,4	22,3	29,9	20,1	24,1	10,0	8,6	13,9	50	27	80	ESE 6	E 20	SW 8	0	5^0	6	4,5	☄ 2; ● p.
21	48,9	50,7	54,9	17,5	18,9	16,1	17,5	13,1	12,2	10,8	88	75	79	S 11	SW 15	WSW 2	9	10	3	0,4	● n, a.
22	57,7	57,7	57,1	16,7	27,5	20,1	21,4	10,4	10,3	10,0	73	38	57	WSW 2	SW 15	SW 1	0	7	0	—	♭ n.
23	55,5	53,4	52,8	20,2	27,9	18,9	22,3	9,7	9,1	11,9	55	33	74	ESE 2	S 15	SW 1	2	8	9	0,0	$●^0$, ☾ p.
24	52,2	50,5	51,1	19,2	23,1	15,1	19,1	12,3	10,8	9,8	74	52	76	SSW 4	W 10	WSW 1	9	8	4	8,5	$☈^0$, ● a.
25	51,2	50,4	52,2	17,3	19,9	13,1	16,8	9,5	10,7	9,7	65	62	87	WSW 8	WSW 11	SW 2	6	6	4	6,3	♭ n; ● a, p.
26	54,4	54,8	53,8	14,9	21,9	17,1	18,0	9,0	6,6	7,5	71	34	52	W 4	WSW 8	SW 6	3	6	1^0	—	● n.
27	52,6	51,7	55,2	19,3	25,5	14,1	19,6	8,5	7,7	11,2	51	32	94	SW 11	SW 15	W 1	0	8	4	2,3	$☈^0$, ● p.
28	58,8	59,5	61,2	14,5	21,7	16,5	17,6	9,2	6,5	6,8	75	34	50	WSW 2	WSW 6	NW 6	1	8	3	—	≡ n.
29	64,0	63,9	63,7	14,6	21,5	13,3	16,5	8,2	6,4	6,8	67	34	60	WNW 2	W 6	0	0	5	0	—	
30	62,5	59,6	56,1	13,6	24,2	14,9	17,6	7,1	6,3	8,1	61	28	64	WSW 2	SW 4	SW 1	0	3^0	2^0	—	
Средн. Mittel	756,0	755,3	755,6	16,2	23,1	16,1	18,5	9,4	8,5	9,3	68	42	68	3,7	9,2	2,6	4,7	6,9	4,0	30,5	

Луганъ. 1887. Lugan.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	753,5	751,7	752,7	14,8	17,5	14,6	15,6	10,3	12,2	10,6	83	82	86	WSW 2	W 6	W 4	10	10	1	13,0	● 1, 2, p; ☈^{0} p.
2	54,8	55,6	58,7	16,0	22,3	17,5	18,6	10,8	10,1	9,6	80	51	65	WNW 6	NW 10	WNW 2	2	8	0	1,5	● p.
3	61,4	59,5	58,7	17,9	26,2	17,7	20,6	10,2	8,6	11,2	67	35	74	WSW 2	W 4	0	0	4	0	—	
4	58,9	58,2	57,0	19,2	29,9	20,7	23,3	10,1	9,2	11,7	61	29	65	WSW 4	W 4	NW 1	0	5	1	—	
5	57,2	55,7	54,8	21,2	29,5	22,3	24,3	12,0	11,4	7,8	65	37	40	0	NE 6	NNE 6	0	6	0	—	
6	54,6	53,3	53,6	19,9	29,4	21,5	23,6	8,3	7,6	7,5	48	24	39	ENE 4	ENE 8	E 2	0	0	3^0	—	
7	54,7	54,3	55,0	20,8	30,3	21,5	24,2	8,2	7,4	8,0	46	23	42	E 6	SSE 4	SE 2	6^0	9^0	5^0	—	
8	55,3	53,9	53,8	18,3	31,3	21,9	23,8	10,1	7,2	10,4	64	21	53	WSW 1	NNW 4	NW 15	8^0	6	9	—	⊕^{0} a; 🌧 3.
9	53,9	54,6	54,9	19,7	21,2	16,3	19,1	13,4	12,0	8,2	79	65	59	W 6	W 6	WNW 2	6	9	1	0,0	●^{0} a.
10	55,5	54,6	56,2	16,0	23,6	13,4	17,7	7,4	6,5	6,7	55	30	59	WSW 6	W 8	W 2	1	6	0	—	
11	57,7	56,4	56,0	15,7	22,2	19,1	19,0	7,1	6,4	7,9	54	32	48	W 8	W 10	SW 2	0	9	9	3,0	●^{0} 3.
12	52,0	50,2	50,7	15,1	21,8	16,5	17,8	12,2	11,6	10,3	96	60	73	SW 15	WSW 15	SW 4	10	9	5	10,3	● n, 1, a; 🌧 1, 2.
13	49,8	49,9	52,2	15,1	17,7	16,1	16,3	11,0	12,4	11,5	86	82	84	WSW 8	NW 10	W 8	10	9	10	0,2	● 2, p; ◠ p.
14	52,7	52,8	53,6	18,2	17,1	16,3	17,2	10,9	11,6	12,9	70	80	94	WSW 4	WNW 11	WSW 4	6	10	4	0,6	● a, p.
15	53,6	52,9	53,4	18,0	24,5	18,3	20,3	12,6	12,2	11,9	82	53	77	WSW 4	NW 10	W 1	9	5	6	4,2	☈^{0} a; ● a, p.
16	53,2	52,2	52,3	18,2	23,8	20,3	20,8	12,0	12,4	12,2	77	57	69	SW 2	W 2	SW 1	7	9	7	0,1	● 2.
17	51,4	51,6	54,0	20,4	26,9	18,6	22,0	13,4	10,5	9,1	75	40	57	WSW 4	NNE 8	NNW 1	6	8	1	—	
18	55,4	54,8	56,7	17,8	25,5	18,3	20,5	11,9	9,4	8,9	78	40	57	NNW 8	NNE 15	NW 1	7	8	0	—	🌧 2.
19	57,8	57,3	57,8	18,5	27,5	19,4	21,8	11,4	8,0	10,0	72	30	60	WSW 2	NNE 10	SE 2	9	8	0	—	
20	58,6	57,4	57,0	19,6	30,0	20,1	23,2	10,6	7,9	9,4	62	25	54	SW 1	S 4	SSE 1	0	4	0	—	
21	57,1	56,2	55,4	20,6	31,9	23,8	25,4	10,7	8,9	10,4	59	26	48	WSW 1	W 4	SSW 2	7	3	3^0	—	
22	55,2	53,4	53,4	20,6	28,1	18,7	22,5	10,3	12,1	15,1	57	43	94	SW 4	WNW 14	W 2	1	9	5	12,5	☈, ●, ◠ p.
23	53,9	54,0	54,5	17,7	22,7	15,7	18,7	10,9	7,9	8,1	72	39	61	W 6	WNW 10	W 1	0	5	0	—	
24	55,4	54,4	54,5	16,0	24,6	16,9	19,2	8,2	6,1	7,1	60	27	50	SW 1	W 11	W 1	0	3	0	—	
25	55,0	54,1	54,0	16,5	28,0	19,3	21,3	8,1	9,7	11,7	58	35	70	WSW 4	NW 8	SE 1	1^0	5	3	—	
26	55,5	54,9	55,2	19,3	27,9	23,3	23,5	12,3	9,9	10,6	74	36	50	SW 4	E 6	NE 4	9	4	8	0,0	●^{0} a.
27	57,2	57,2	57,8	21,4	29,1	23,1	24,5	10,8	9,7	9,4	57	32	44	NE 2	NE 8	NNE 4	0	5	0	—	
28	59,5	58,3	57,6	20,7	30,4	21,7	24,3	11,0	10,3	11,1	61	32	58	SW 2	NE 8	N 1	0	5	0	—	
29	58,1	56,7	55,7	20,1	28,9	23,1	24,0	10,6	10,6	9,2	60	36	44	WSW 1	NNE 8	N 6	0	5	0	—	
30	56,2	54,9	54,9	19,0	28,1	21,5	22,9	8,9	8,4	8,0	54	30	42	SW 2	NW 6	N 2	4	5	0	—	
31	55,5	54,2	55,6	20,1	27,8	22,3	23,4	9,4	10,8	12,3	54	39	62	WSW 2	NE 8	NE 1	0	6	8	—	
Средн. Mittel	755,5	754,7	755,1	18,5	26,0	19,3	21,3	10,5	9,6	10,0	67	41	61	4,0	7,9	2,8	3,8	6,4	2,9	45,4	

Августъ. — August.

1	756,4	755,7	755,7	21,4	31,3	22,9	25,2	11,7	9,9	9,8	62	29	47	NW 2	E 6	NE 2	0	6	1	—	
2	56,2	55,2	55,5	22,6	31,1	22,0	25,2	11,1	10,6	10,5	55	32	54	ENE 1	ENE 11	NNW 1	0	5	0	—	
3	55,8	54,4	54,6	23,1	29,7	21,5	24,8	11,5	10,3	11,7	55	33	62	W 2	NW 6	W 1	2	5	0	—	
4	54,7	52,9	53,5	19,9	30,7	20,9	23,8	12,3	12,7	14,4	72	39	78	NW 2	NW 4	SE 1	7	8	2	0,0	●^{0} 2, p; ◠ p.
5	54,3	54,7	54,8	19,1	29,3	21,1	23,2	12,8	12,5	12,1	78	41	65	W 1	NE 6	0	1	5	0	—	
6	55,4	53,8	54,7	21,0	34,4	20,1	25,2	12,1	10,1	14,9	66	25	85	WNW 1	WSW 6	NW 2	0	7	8	9,4	☈, ● p.
7	54,0	54,1	53,5	20,6	21,5	19,1	20,4	15,2	15,3	13,9	84	80	85	WSW 2	W 10	W 1	1^0	9	5	2,8	☈ a; ● a, 2.
8	54,5	54,2	55,9	15,7	16,2	14,5	15,5	12,3	12,0	10,1	92	87	83	W 4	WNW 6	WNW 6	10	9	3	3,2	● n, a, p; ☈ a, 2.
9	55,5	52,6	49,8	14,4	24,7	19,9	19,7	8,6	8,5	12,5	71	37	73	WSW 4	WSW 15	SW 11	1	9	10	0,0	🌧 2; ●^{0} p.
10	48,8	48,4	50,9	20,5	26,9	21,3	22,9	12,4	11,3	11,0	70	43	59	WSW 11	W 17	SW 1	6^0	8	10	—	🌧 2.
11	51,8	49,8	48,0	20,8	31,2	22,3	24,8	17,2	12,7	10,1	94	38	51	SW 1	SSW 20	SW 2	8	4	1	1,7	🌧 2; ≤ 3.
12	51,4	53,9	55,0	16,5	23,5	15,1	18,4	11,9	9,3	9,2	85	43	72	W 8	W 10	0	9	5	0	—	● n.
13	57,3	57,9	58,7	16,0	23,3	17,1	18,8	9,1	8,6	8,5	66	40	59	W 6	W 11	0	0	0	0	—	
14	61,0	60,0	59,7	14,4	24,4	15,9	18,2	8,1	8,6	8,0	66	38	59	WSW 2	NW 8	0	0	0	0	—	
15	58,4	56,4	54,4	16,8	30,4	19,5	22,2	8,3	7,9	8,7	59	24	52	S 2	S 6	W 2	0	0	4	—	
16	54,7	56,3	58,0	20,9	25,5	20,1	22,2	13,3	11,6	8,3	75	48	48	WNW 6	NNW 10	NW 6	2	1	0	—	
17	60,6	59,4	58,0	17,1	26,1	13,9	19,0	9,6	8,3	7,9	66	34	67	WNW 2	ENE 6	NNE 1	0	4^0	0	—	
18	56,4	54,1	52,8	14,0	30,5	23,4	22,6	8,1	7,2	6,9	68	22	32	ENE 1	SW 11	SW 6	3^0	4	0	—	
19	52,8	51,0	49,2	15,9	32,2	27,7	25,3	9,0	8,6	8,3	66	24	30	W 1	SSW 10	SW 8	3	4	2	0,0	●^{0} a.
20	50,6	52,1	53,8	23,4	27,9	18,2	23,2	16,0	7,0	7,3	75	25	48	SW 8	WSW 8	W 1	5	2	0	—	
21	56,5	56,3	56,5	15,8	28,4	20,1	21,4	7,6	7,3	7,3	57	26	42	W 2	WSW 11	W 2	0	3	3	—	
22	58,7	58,2	58,0	14,1	25,9	16,3	18,8	6,2	7,8	6,7	52	32	49	WSW 4	W 2	SE 1	0	0	0	—	
23	57,7	55,6	54,6	17,1	30,9	23,5	23,8	6,6	8,9	7,4	46	27	34	ENE 4	E 11	E 6	0	0	4^0	—	
24	53,9	52,0	50,9	20,2	34,3	22,4	25,6	7,6	7,9	8,2	43	20	41	ENE 6	SE 16	E 1	0	0	1^0	0,0	🌧 2.
25	52,7	53,4	53,5	21,2	29,9	22,1	24,4	11,6	9,7	10,9	62	31	55	W 4	N 2	WSW 2	7	8	8^0	0,0	●^{0} n.
26	54,4	54,1	54,8	17,7	26,5	18,1	20,8	13,7	10,9	10,1	91	43	65	W 2	SSW 10	W 2	10	5	0	3,6	☈ n; ● n, 1, a.
27	56,2	55,5	56,2	15,5	27,7	18,7	20,6	10,3	9,1	9,2	79	34	57	W 1	WSW 10	NW 4	2	6	0	—	≤ n.
28	57,5	57,9	59,4	16,5	22,6	16,7	18,6	10,3	9,1	7,7	73	44	55	NW 2	NW 6	NNW 1	0	6	1	—	
29	61,7	61,6	63,3	14,5	21,5	13,1	16,4	9,1	6,1	6,2	74	32	55	NNE 4	NE 10	NE 6	3^0	3	0	—	
30	66,0	65,3	65,0	11,3	19,8	10,9	14,0	6,0	5,0	6,5	60	29	68	ENE 6	ENE 15	0	0	0	0	—	🌧 2.
31	65,4	63,2	60,9	11,9	24,3	19,1	18,4	5,7	6,1	6,5	55	27	40	ENE 8	ENE 20	ENE 8	0	0	1^0	—	🌧 2.
Средн. Mittel	756,2	755,5	755,5	17,7	27,2	19,3	21,4	10,5	9,4	9,4	68	36	57	3,5	9,7	2,7	2,6	4,1	2,1	20,7	

1887.

Лугань. Сентябрь. — September. Lugan.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759,4	759,7	758,1	16,8	20,3	17,1	18,1	10,3	11,6	13,9	73	66	96	ESE 15	SE 15	N 1	10	10	5	1,5	1, 2; ● 2, p.
2	56,9	56,9	58,3	19,5	27,4	16,5	21,1	14,6	8,7	11,1	87	32	79	ENE 2	W 6	NW 1	9	1	1	0,3	● a.
3	60,0	60,2	61,1	14,8	26,0	18,9	19,9	12,1	13,5	11,6	97	55	72	W 1	NE 8	0	10	5	0	—	≡ n, 1.
4	62,1	61,1	60,5	15,9	28,7	18,7	21,1	9,4	9,6	10,3	70	32	61	W 2	E 8	0	0	0	0	—	
5	60,5	58,6	57,4	14,4	28,5	20,1	21,0	8,9	8,0	9,2	73	28	53	NW 1	E 11	ENE 2	0	0	0	—	
6	57,9	57,0	57,6	13,9	31,3	16,1	20,4	8,2	6,9	7,6	69	20	56	0	ESE 6	0	0	0	0	—	
7	60,1	60,1	60,7	17,5	30,9	19,7	22,7	8,0	7,9	8,8	54	24	51	ENE 2	ESE 10	ENE 1	0	0	0	—	
8	62,5	61,4	60,6	17,2	33,3	21,3	23,9	9,4	9,6	9,0	64	25	48	NNE 4	ESE 15	NE 2	0	0	0	—	2.
9	62,2	60,5	59,7	21,3	33,0	20,3	24,9	9,6	7,0	7,7	51	19	44	NNE 2	ESE 17	0	0	0	0	—	2.
10	59,1	56,8	54,5	17,1	32,8	21,1	23,7	9,2	8,9	6,9	63	24	37	0	E 17	ENE 2	0	1	0	—	2; ≺ 3.
11	54,2	52,7	51,5	17,3	23,3	15,1	18,6	8,2	9,2	10,6	55	43	83	E 4	SSE 20	WNW 2	7	9	0	2,1	⊼ a; ● a, 2. p; 2; ≺ 3.
12	52,3	52,0	52,6	16,5	29,2	21,5	22,4	12,5	9,4	12,7	90	31	67	0	SE 1	0	4	7	9	—	
13	55,3	55,3	56,4	18,0	30,7	19,9	22,9	10,6	10,6	8,5	69	33	49	NNE 2	ENE 4	0	0	0	0	—	
14	58,3	57,7	57,3	17,0	31,1	20,3	22,8	9,0	9,4	9,9	63	28	55	0	ENE 11	E 2	0	2	0	—	
15	57,7	57,1	57,1	19,5	30,0	20,7	23,4	11,8	13,0	15,5	70	41	85	NE 4	E 6	E 2	2⁰	2	8	2,9	⊼, ●, ◠ p,
16	59,0	61,0	62,0	17,7	14,8	16,1	16,2	8,7	10,1	8,4	58	81	61	NE 10	ENE 16	ENE 4	10	10	10	0,0	●⁰ a; 2.
17	64,5	65,5	66,6	9,8	16,9	12,5	13,1	5,7	4,9	5,0	63	34	46	ENE 15	E 16	E 4	7	5	0	—	1, 2.
18	68,5	67,3	66,9	8,8	20,5	12,5	13,9	5,0	3,4	3,9	59	19	35	ENE 6	E 20	E 6	1	1⁰	0	—	2.
19	64,7	61,9	56,5	9,7	16,5	15,5	13,9	4,7	8,4	9,5	52	60	72	ENE 6	E 15	E 11	8	10	8	0,0	●⁰ a; 2; ≺ 3.
20	54,8	54,1	52,8	10,8	22,6	9,9	14,4	8,3	9,7	7,0	87	48	78	W 2	WSW 4	0	0	0	0	1,4	
21	51,8	52,3	51,7	12,3	16,9	15,5	14,9	9,9	13,7	12,7	94	96	97	NW 2	N 1	0	10	10	9	50,4	⊼ n, p; ●² n, a, 2, p.
22	53,4	53,8	51,7	17,6	24,7	19,1	20,5	14,0	14,3	12,4	94	62	75	NNW 1	SSW 8	SE 6	8⁰	7	3	—	
23	47,0	46,8	52,3	17,9	19,9	10,5	16,1	12,5	13,0	7,8	82	75	82	SE 8	SSW 15	NW 1	9⁰	10	2⁰	0,5	● a; 2.
24	55,2	56,1	57,9	9,3	17,3	11,8	12,8	7,2	7,5	9,1	83	51	88	SW 4	SW 6	W 2	0	8	1	0,1	
25	58,1	57,3	56,8	6,7	16,2	10,9	11,3	7,1	10,6	9,0	98	77	93	W 1	ENE 4	E 1	9	9	3	0,2	≡, ⊾ n; ● a.
26	55,6	54,7	56,4	10,3	18,5	12,7	13,8	8,9	9,2	8,6	95	58	80	NW 1	SSW 10	WSW 8	2	9	3	2,4	⊾ n; ● a.
27	59,8	60,5	60,8	6,3	12,9	7,7	9,0	6,8	7,8	7,3	96	70	93	SSW 1	E 4	N 1	10	1	0	1,4	● a.
28	60,9	58,9	55,8	4,1	18,7	14,9	12,6	5,9	7,3	8,1	97	46	64	0	ESE 4	ENE 8	0	2	10	5,5	≡, ⊾ 1; ● 3.
29	51,2	51,4	53,9	16,2	22,9	13,7	17,6	12,8	12,1	9,9	94	58	86	0	W 15	WNW 8	10	5	1	—	● n; 2.
30	57,4	58,1	57,3	11,3	16,3	13,1	13,6	9,0	8,8	9,4	91	63	85	NW 1	WNW 4	E 4	10	5	4⁰	—	⊖ 3.
Средн. Mittel	758,0	757,6	757,4	14,2	23,7	16,1	18,0	9,3	9,5	9,4	76	47	69	3,2	9,9	2,6	4,5	4,3	2,6	68,7	

Октябрь. — October.

1	755,7	753,7	752,4	16,3	24,5	19,5	20,1	12,0	13,8	13,0	87	60	78	SW 4	SSW 11	W 4	10	1	6	0,0	●⁰ p; ≺ 3.
2	51,8	53,4	55,2	16,9	19,0	12,7	16,2	11,4	6,1	7,2	80	37	66	W 11	W 15	W 6	5	1	10	—	2.
3	54,2	53,6	52,1	11,0	14,5	9,7	11,7	8,0	5,6	6,6	81	46	74	W 2	WNW 6	W 4	10	9	1	0,1	⊕ 2.
4	49,9	52,0	53,1	6,7	10,4	7,1	8,1	5,8	4,1	4,1	80	44	55	W 11	W 20	W 6	10	6	9	—	● n; 2.
5	50,1	48,6	49,7	6,5	9,3	6,5	7,4	5,5	7,5	6,4	77	87	88	SSW 4	WSW 1	N 8	10	10	9	12,3	● a, 2, p, 3; ▲ p.
6	52,9	56,7	60,8	5,8	8,7	1,3	5,3	5,9	5,8	4,7	87	69	92	NNE 10	NE 10	NW 1	10	9	0	0,1	
7	61,8	61,2	60,4	— 1,8	12,8	4,7	5,2	3,8	5,6	5,6	96	51	87	W 1	SW 2	W 1	1⁰	1⁰	4	—	⊔ n.
8	59,6	58,8	59,4	4,9	16,3	10,1	10,4	5,7	7,2	8,3	87	53	89	W 1	SW 6	W 2	9⁰	9	2	0,0	
9	59,9	59,2	55,9	5,5	18,1	13,5	12,4	6,7	9,7	9,4	99	63	82	0	SW 8	SSW 4	9	8	3⁰	13,7	⊾ n; ◠ 1; ≡, ●⁰ a.
10	48,7	51,6	60,6	14,3	14,1	5,5	11,3	11,3	9,2	5,7	94	77	85	SW 4	NNE 15	NNE 4	10	9	0	0,8	● n, a; 2.
11	62,6	61,0	58,9	0,0	9,2	5,7	5,0	4,3	5,2	5,2	92	60	76	ENE 2	E 10	E 10	8⁰	8⁰	2	—	
12	55,7	55,2	56,7	8,3	16,8	13,5	12,9	6,6	10,6	11,0	81	75	96	NE 4	SSW 10	0	9	8	8	0,9	⊼⁰, ● p.
13	60,4	59,6	56,3	11,8	17,7	17,3	15,6	10,2	10,9	13,5	99	72	92	ESE 1	ESE 8	SE 4	10	10⁰	10	—	≡², ⊾ 1.
14	52,6	53,3	57,6	17,1	23,8	11,1	17,3	12,1	14,2	8,9	84	65	90	SW 10	WSW 10	NE 8	4	8	10	0,0	●⁰ 3.
15	59,5	57,8	56,0	10,9	19,0	19,0	16,3	8,9	11,7	12,4	92	72	76	ESE 6	E 10	E 4	10	9	8⁰	—	
16	56,2	57,4	59,4	12,5	28,2	15,3	18,7	10,5	12,9	11,8	98	45	91	S 2	WNW 2	SE 1	7⁰	8	0	0,0	⊾ 1.
17	61,3	60,9	59,9	13,5	16,3	14,3	14,7	11,2	12,6	11,3	98	92	94	NE 4	ESE 6	E 4	10	10	10	0,1	⊾ n; ≡ n, a.
18	54,9	51,9	52,3	14,4	23,7	17,3	18,5	12,1	12,3	12,3	99	57	84	E 4	S 10	SW 15	10	5⁰	0	—	≡, ⊾ n; 3.
19	55,2	56,2	58,1	9,0	11,5	8,5	9,7	6,4	7,2	7,2	74	71	87	WSW 20	WSW 15	WNW 2	6	10	9	—	1, 2.
20	59,5	59,7	61,5	6,3	9,1	8,1	7,8	5,5	4,6	5,4	78	53	67	W 2	W 8	W 1	10	10	10	—	
21	61,1	59,7	58,9	8,1	12,1	9,3	9,8	6,3	7,1	6,4	78	67	74	WSW 4	WSW 11	SW 4	10	8	9	—	
22	55,8	57,1	61,1	6,8	12,3	3,7	7,6	6,8	6,2	5,6	93	59	93	SW 1	SW 4	W 1	10	8⁰	1	1,0	● a, p.
23	63,8	64,2	65,9	— 1,7	6,7	0,1	1,7	3,9	4,6	4,2	96	63	90	WSW 1	W 2	WSW 1	0	10	9	—	⊔⁰ 1.
24	67,2	66,6	65,2	— 1,4	7,8	1,1	2,5	4,0	3,8	4,2	96	48	85	WSW 1	E 8	E 1	1	6	9	2,0	≡⁰ 1.
25	61,5	59,7	61,7	0,9	2,9	2,7	2,2	4,5	5,2	5,4	92	93	96	ENE 11	E 4	W 4	10	10	10	6.2	✳ n, 1, a; ≡ p.
26	64,3	64,8	65,1	— 1,5	9,7	6,1	4,8	3,9	4,2	5,5	96	47	78	W 1	WNW 2	SW 2	0	0	8	0,5	● p.
27	65,1	67,0	70,6	6,1	2,8 —	2,3	2,2	6,0	3,3	3,1	86	59	79	WNW 2	NW 10	NW 1	10	9	0	0,2	● 1; △⁰ 2.
28	70,9	69,6	69,0	— 4,6	6,9 —	2,3	0,0	2,9	3,7	3,4	90	49	87	WSW 2	WSW 4	WNW 1	5	1⁰	0	—	
29	67,8	65,9	64,2	— 6,1	9,6	3,3	2,3	2,7	4,1	4,4	95	46	76	0	ESE 6	E 2	0	1	1	—	⊔ 1.
30	59,8	57,1	57,1	3,3	8,3	8,7	6,8	4,9	6,6	7,9	85	81	95	E 6	ESE 2	W 1	10	10	10	13,5	● 1, a, p.
31	58,7	60,4	62,6	7,7	8,5	8,1	8,1	7,6	7,4	7,6	98	89	94	NW 2	W 2	W 1	10	10	10	—	≡⁰ 1.
Средн. Mittel	758,7	758,5	759,3	6,7	13,2	8,4	9,4	7,0	7,5	7,3	89	63	84	4,3	7,7	3,5	7,5	7,2	5,7	51,4	

Лугань. 1887. Lugan.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765,2	766,0	766,8	6,7	9,5	2,9	6,4	6,7	6,5	5,5	91	74	98	NNE 2	ENE 2	0	10	10	1⁰	0,1	≡, ♎ 3.
2	67,2	67,0	67,6	2,7	6,3	6,6	5,2	5,6	6,2	6,7	00	87	93	0	ESE 4	SE 4	10	10	10	—	≡² 1, a.
3	67,1	66,6	66,8	5,7	13,0	10,5	9,7	6,4	8,0	6,9	94	72	74	E 6	E 8	ESE 4	10	9	9	—	
4	67,5	67,7	67,7	8,0	9,0	7,3	8,1	6,6	6,0	5,9	82	70	78	ENE 4	E 11	E 10	10	10	9	—	
5	67,4	67,4	67,2	5,2	8,1	7,3	6,9	5,8	5,8	5,0	87	72	66	E 10	ESE 15	E 11	10	9	9	—	🌧 2.
6	65,8	65,4	64,8	6,1	7,7	6,3	6,7	5,8	6,3	4,7	83	80	66	E 15	E 17	E 15	10	10	10	—	🌧 1, 2, 3.
7	63,5	62,8	62,2	4,0	6,1	6,5	5,5	5,6	6,4	6,4	92	91	88	E 11	ESE 11	ESE 8	10	10	10	0,7	
8	59,5	58,6	57,4	5,7	9,4	8,5	7,9	6,5	7,8	8,1	96	91	98	ENE 4	ENE 2	E 1	10	10	10	2,5	● n, 1, a.
9	57,0	58,3	61,9	7,0	10,7	6,1	7,9	7,4	8,1	6,2	99	85	88	0	NW 4	ENE 2	10	10	9	0,8	≡ 1; ● 3.
10	62,4	61,2	59,1	3,5	5,7	4,5	4,6	5,3	5,4	5,8	90	79	92	WNW 2	WNW 6	0	10	10	10	0,2	
11	55,9	53,5	48,2	5,7	9,1	10,9	8,6	6,5	7,5	7,5	96	88	77	E 1	SSE 6	SSW 10	10	10	10	4,2	● n, a, 2, p.
12	47,4	50,2	51,4	9,1	11,7	4,5	8,4	7,4	6,1	5,7	87	60	90	W 1	WSW10	W 1	8⁰	3⁰	0	2,5	
13	48,8	45,7	46,1	4,9	5,9	0,7	3,8	6,0	6,3	4,6	94	91	94	NNE 2	ENE 8	NE 15	10	10	10	8,0	● n, 1, a, p, 3; 🌧 3.
14	54,3	56,8	60,4	— 7,0	— 2,2	— 6,8	— 5,3	2,2	2,9	2,4	81	71	89	NW 1	NW 4	0	1⁰	0	0	—	
15	63,4	62,9	61,2	—10,0	2,0	— 0,7	— 2,9	1,9	2,9	3,7	90	54	85	0	SW 6	ENE 1	2⁰	5⁰	3⁰	0,0	⊔ 1.
16	56,6	53,1	48,7	2,5	7,2	6,1	5,3	4,7	6,0	6,6	85	79	95	S 11	SSW 10	SW 4	6	10	10	14,7	● p, 3.
17	49,4	52,0	60,0	— 0,5	— 1,9	— 6,2	— 2,9	3,4	2,9	2,1	77	74	74	WNW11	W 11	NW 10	10	10	0	0,3	✳ p.
18	64,8	65,6	66,7	— 4,4	0,1	— 6,2	— 3,5	2,8	3,3	2,5	86	71	90	W 4	W 6	0	2⁰	4	0	—	
19	67,0	66,9	66,3	— 8,2	1,8	— 5,6	— 4,0	2,1	2,5	2,5	88	47	85	W 1	W 2	0	0	0	0	—	
20	64,8	63,7	62,9	— 4,3	2,7	2,1	0,2	2,7	4,6	4,8	81	82	89	NE 4	ENE 6	E 2	10	10	10	—	
21	62,0	61,6	62,0	1,1	3,3	2,5	2,3	4,8	5,4	4,7	96	93	85	0	SSW 1	SW 1	10	10	10	0,1	≡ 1, a; ● a.
22	60,5	58,7	56,7	2,5	4,3	1,3	2,7	5,3	5,6	4,7	96	90	92	ENE 2	ESE 6	ESE 8	10	10	9	—	≡ 1.
23	53,8	52,8	53,4	5,3	10,1	7,1	7,5	6,5	7,3	6,9	97	82	91	S 4	SSW 11	W 15	10	9	10	0,4	● a, p; 🌧 3.
24	58,3	59,1	60,6	4,3	6,9	4,7	5,3	5,4	5,9	5,8	87	80	90	W 11	W 11	WNW 4	10	10	10	1,5	● p.
25	63,4	64,3	65,0	0,3	0,9	— 1,3	0,0	4,0	3,9	3,5	85	79	84	NNW 1	NW 2	E 2	10	10	10	—	
26	63,5	61,4	58,5	— 2,0	— 0,8	— 0,9	— 1,2	3,5	3,9	4,0	90	90	92	ESE 4	SE 4	SE 6	10	10	10	0,7	
27	54,1	53,4	55,4	1,7	2,1	3,6	2,5	4,8	5,1	5,6	93	94	95	E 4	E 8	E 2	10	10	10	8,4	● n, 1, a, 2.
28	58,8	59,6	60,3	3,1	5,4	4,3	4,3	5,5	5,9	5,8	96	87	93	0	0	NNE 1	10	10	10	—	≡ 2.
29	61,2	61,5	64,0	3,7	4,9	1,7	3,4	5,7	5,3	4,8	95	81	93	NNE 1	NW 4	SW 4	10	10	8	—	
30	66,0	65,6	65,0	1,3	5,1	3,7	3,4	4,8	4,3	5,0	96	66	83	ESE 2	S 4	S 4	10	10	10	—	≡⁰ 1.
Средн. Mittel	760,6	760,3	760,5	2,1	5,5	3,1	3,6	5,1	5,5	5,1	90	79	87	4,0	6,7	4,8	8,6	8,6	7,6	45,1	

Декабрь. — December.

1	764,3	763,9	763,3	3,5	6,5	4,8	4,9	5,5	6,4	6,1	93	88	96	S 1	S 4	SSW 4	10	10	8	0,4	≡⁰, ● p.
2	60,9	60,4	58,1	5,1	5,1	3,5	4,6	5,9	5,3	4,6	90	82	78	WSW 2	W 8	WSW15	10	10	10	0,3	● n, a; 🌧 3.
3	58,9	58,9	57,8	3,9	5,3	6,1	5,1	5,3	5,3	5,8	87	80	83	W 11	W 6	W 14	10	10	9	0,0	●⁰ p.
4	55,2	56,3	59,0	3,5	6,0	3,5	4,3	4,9	4,9	5,2	83	70	88	W 15	W 15	SW 4	10	9	0	—	🌧 1, 2.
5	59,9	59,9	58,7	0,5	7,1	5,7	4,4	4,2	5,6	6,2	89	74	91	WSW 2	WSW11	WSW 6	0	6	0	—	
6	58,3	58,4	59,4	5,1	9,3	7,3	7,2	6,2	7,1	7,2	94	82	94	S 1	SSW 8	SW 1	6	9	10	0,3	
7	59,7	60,0	60,5	5,3	8,7	6,4	6,8	6,3	6,7	6,4	96	80	90	0	SW 1	S 4	8	10	10	—	● n; ≡ 1.
8	59,8	60,3	62,1	6,1	8,2	5,3	6,5	6,6	6,3	6,0	95	78	91	E 6	ESE 4	ESE 4	8	9	10	0,9	● a.
9	63,3	63,2	62,2	5,3	6,9	3,2	5,1	6,0	6,1	5,4	91	83	93	SE 6	SE 8	ESE 11	10	10	10	—	● n.
10	56,9	55,3	54,4	7,7	10,3	5,3	7,8	6,7	6,5	6,2	86	70	94	SE 11	S 15	0	10	4	1	—	🌧 2.
11	53,9	54,6	57,7	7,1	5,9	2,3	5,1	6,7	6,3	5,2	88	91	96	S 4	NW 2	NW 1	10	10	4	2,2	● a, 2.
12	55,5	52,0	48,1	1,5	4,1	5,9	3,8	4,9	5,9	6,4	96	97	93	E 4	ENE 4	ENE 1	10	10	9	0,8	≡ a, 2; ● a, 2, p.
13	47,5	50,4	58,5	3,9	1,5	— 1,8	1,2	4,9	3,8	3,4	80	74	84	SW 15	WSW15	WSW 4	9	10	0	—	🌧 1, 2.
14	63,1	63,9	65,1	— 5,3	1,3	— 2,8	— 2,3	2,7	3,5	3,2	88	68	85	SW 1	W 4	SW 4	6	6	0	—	
15	66,3	67,2	68,0	— 4,6	1,7	0,3	— 0,9	2,6	3,7	4,0	81	71	85	SSW 1	WSW 6	WSW 4	4	9	9	—	
16	69,2	69,1	68,7	— 4,0	3,6	— 2,4	— 0,9	3,1	3,4	3,3	91	57	87	0	ESE 4	ESE 6	6	5⁰	0	—	
17	66,6	65,4	63,8	— 1,8	0,9	1,3	0,1	3,5	4,4	4,7	88	89	92	E 2	SE 6	0	10	10	10	—	
18	62,7	61,8	60,8	0,1	2,7	1,3	1,4	4,4	4,8	4,7	96	85	92	SW 1	SW 1	SE 1	10	10	10	—	≡⁰ 1.
19	59,1	57,6	55,0	— 0,5	3,5	1,5	1,5	4,1	4,6	4,4	92	78	85	ENE 2	SE 6	SE 9	10	10	10	0,7	
20	52,7	51,4	52,1	2,7	4,1	4,0	3,6	5,0	5,5	5,5	89	90	90	E 4	SE 4	SW 8	10	10	1	5,8	● n, a, 2; ☂ 3.
21	49,3	52,1	53,6	7,0	4,5	2,5	4,7	6,5	4,0	4,2	87	63	75	SW 15	SW 11	SW 2	10	7	10	4,6	🌧, ● 1.
22	44,1	50,4	58,2	8,1	1,1	0,1	3,1	6,9	4,0	3,3	86	79	71	SSW 15	WSW20	W 11	10	10	9	—	● n; 🌧 1, a, 2.
23	61,9	62,1	57,5	— 4,0	0,5	0,6	— 1,0	2,9	3,7	4,2	84	76	87	W 6	S 1	SE 10	3⁰	8⁰	10	5,2	⊕ a; ✳ 3.
24	50,7	50,1	49,5	4,5	8,1	10,4	7,7	5,9	7,4	6,6	94	92	71	S 4	SSW 10	SSW 15	10	10	10	5,5	● n, a, 2; 🌧 3.
25	48,7	49,5	48,9	8,9	10,2	9,1	9,4	6,0	6,9	6,3	71	75	73	SSW 11	SSW 1	SW 4	10	10	10	—	☂ p.
26	47,1	46,3	51,4	6,3	10,5	3,7	6,8	5,0	7,7	5,4	71	81	90	S 11	SW 11	W 2	10	9	10	8,5	● a.
27	50,8	59,1	65,0	5,3	— 3,3	— 7,8	— 1,9	6,2	2,7	2,2	94	76	89	SSW 4	WNW14	W 6	10	9	0	—	● n.
28	64,5	62,6	56,5	— 6,0	0,6	— 0,7	— 2,0	2,4	2,6	2,8	82	54	64	E 4	SSE 2	ENE 4	9	10	8	—	☂ n, p.
29	48,3	43,1	41,1	0,9	1,7	1,5	1,4	3,2	4,6	4,0	65	90	78	ESE 4	SSE 15	SW 11	10	10	9	1,2	●, ✳ a; 🌧 2.
30	41,6	45,9	50,0	— 1,8	— 1,9	— 2,6	— 2,1	3,4	3,0	3,1	86	76	83	WSW 8	W 6	WSW11	10	10	10	5,0	✳ n.
31	50,6	48,3	47,7	— 4,4	— 3,2	— 5,0	— 4,2	2,9	3,1	2,7	89	87	86	SSE 4	ENE 4	ENE 10	10	10	10	10,5	✳ n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	756,5	756,8	757,2	2,3	4,2	2,3	2,9	4,9	5,0	4,8	87	79	86	5,6	7,3	5,8	8,7	9,0	7,0	51,9	

1887.

Москва (Конст. Инст.). Январь. — Januar. Moskau (Konst. Inst.).

Долгота — Länge: 37° 40'. Широта — Breite: 55° 46'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,3	756,3	757,4	— 1,3	— 0,6	— 1,7	— 1,2	4,2	4,3	4,0	00	98	98	E 2	SE 2	SE 2	10	10	10	2,1	✳ n. 1, a, 2, p.
2	57,4	57,3	56,4	— 3,4	— 3,6	— 3,2	— 3,4	3,5	3,3	3,5	98	95	98	ESE 3	ESE 3	SE 2	10	10	10	0,5	✳ p, 3.
3	56,6	57,7	58,8	0,9	1,5	0,9	1,1	4,8	4,9	4,9	98	96	00	0	S 2	0	10	10	10	0,9	✳ n, 1, a, p; ≡ p, 3.
4	58,2	58,0	57,6	— 0,3	— 0,2	— 0,7	— 0,4	4,3	4,3	4,2	96	94	96	S 6	S 4	S 5	10	10	10	—	≡ n.
5	57,1	55,9	55,0	— 2,9	— 4,8	— 9,5	— 5,7	3,4	3,0	2,0	94	95	94	S 3	S 3	S 3	10	10	2	—	☋ p.
6	56,4	56,9	57,9	— 6,4	— 7,3	—11,0	— 8,2	2,6	2,5	1,7	95	95	89	S 4	SSW 3	SSW 2	10	3	1	—	
7	58,2	57,5	57,5	— 9,9	— 5,2	—10,6	— 8,6	2,0	2,2	1,6	94	71	83	SSE 1	SSE 1	S 2	2	1	1	—	
8	57,9	57,2	56,6	—12,0	— 9,1	— 9,1	—10,1	1,6	2,0	2,1	93	88	94	S 3	SSE 5	SE 2	8	5	10	—	
9	55,7	56,0	57,3	— 7,6	— 5,3	— 7,4	— 6,8	2,4	2,8	2,4	95	93	95	SE 3	SE 4	SE 2	10	10	10	—	✳ n, 1, a, 2, p.
10	59,0	59,7	61,8	— 9,7	— 7,6	— 9,2	— 8,8	2,0	2,3	2,2	94	92	97	0	ESE 2	ESE 2	10	10	10	—	
11	64,5	65,6	67,4	—12,4	— 9,2	—11,9	—11,2	1,7	2,2	1,7	96	97	96	E 3	ESE 3	0	10	10	5	—	
12	68,2	68,9	68,9	—15,3	—10,7	—13,5	—13,2	1,3	1,8	1,4	95	90	92	SE 2	S 2	SSE 3	0	0	0	—	
13	68,6	68,4	67,1	—12,3	— 8,7	—12,6	—11,2	1,5	1,8	1,3	89	79	77	0	S 2	SE 5	0	4	0	—	
14	64,3	62,0	60,6	—15,1	— 9,5	—11,9	—12,2	1,0	1,3	1,0	78	59	56	SE 3	WNW 6	NW 7	0	0	0	—	
15	58,9	57,5	56,8	—11,7	— 6,5	— 4,6	— 7,6	1,8	2,6	3,1	97	95	95	NNW 6	NNW 6	NW 4	10	10	10	—	
16	51,4	48,4	46,7	— 6,3	— 3,9	— 1,1	— 3,8	2,7	3,3	4,1	95	95	96	N 6	N 4	NW 4	10	10	10	0,5	✳° n, p.
17	47,3	48,1	49,3	— 1,5	— 2,3	— 3,7	— 2,5	3,9	3,6	3,3	94	94	95	NW 2	NW 3	NNE 6	0	10	10	0,3	✳ n, a.
18	52,7	55,3	59,3	— 9,3	—10,7	—18,9	—13,0	2,1	1,8	0,9	94	94	94	NNE 6	NNE 4	NNE 3	10	10	10	—	✳° n.
19	63,1	65,1	66,3	—24,3	—21,5	—25,1	—23,6	0,6	0,7	0,5	91	85	86	0	N 1	0	10	2	0	—	
20	65,7	64,6	62,6	—24,7	—19,6	—22,4	—22,2	0,5	0,7	0,6	85	75	84	0	0	0	0	0	0	—	
21	57,8	51,3	42,0	—18,3	—11,5	—10,5	—13,4	0,9	1,3	1,7	89	68	88	0	S 6	S 9	0	7	10	0,5	✳, 🌂 p.
22	33,1	31,7	26,6	— 5,9	— 0,6	— 1,3	— 2,6	2,7	3,9	3,9	93	88	94	WSW 3	W 4	WSW 1	10	4	10	7,8	✳ n, a, p, 3; 🌂 n.
23	14,8	20,4	26,4	— 2,1	— 6,5	— 4,9	— 4,5	3,8	2,4	2,4	98	87	76	WSW 2	NNE 5	NNE 7	10	10	10	2,8	✳ n, 1, a, 2, p; 🌂 a, p.
24	34,6	40,0	47,2	— 9,3	— 9,2	— 8,2	— 8,9	1,9	1,8	1,8	84	81	76	NW 5	NNW 8	N 6	10	10	0	0,1	✳ a, 2, p; 🌂 n.
25	48,8	47,8	47,7	—11,3	— 4,9	— 2,1	— 6,1	1,7	2,8	3,7	89	90	94	NNW 3	NW 2	NW 1	10	10	10	0,9	✳ a.
26	46,7	46,4	43,8	0,4	1,1	0,5	0,7	4,5	4,2	4,6	94	85	96	NW 2	WNW 2	WSW 5	10	10	10	0,3	✳ n.
27	32,2	31,0	36,3	1,3	— 0,7	— 4,3	— 1,2	4,8	3,8	2,2	96	86	66	WSW 6	NNW 6	NNW 6	10	10	10	1,0	✳ n, 1, a, 2, p; 🌂 a, p, 3.
28	40,8	43,8	46,1	— 3,9	— 3,3	— 4,6	— 3,9	2,3	2,5	2,2	69	70	70	NNW 8	NNW 6	NNW 6	10	10	10	—	🌂 n, a, p.
29	48,1	49,7	51,8	— 7,4	— 8,9	— 9,3	— 8,5	2,0	1,8	1,8	78	78	81	0	NNE 3	NE 2	10	10	10	0,0	✳° a, 2, p.
30	51,0	50,1	53,2	— 6,9	— 0,1	1,4	— 1,9	2,2	4,2	4,5	84	92	89	SSW 2	SW 1	0	10	10	10	—	●° p.
31	51,4	51,0	51,8	0,5	1,5	1,1	1,0	4,6	4,9	4,8	96	96	96	WSW 3	NNW 3	NNW 5	10	10	10	—	
Средн. Mittel	752,8	752,9	753,4	— 8,0	— 6,1	— 7,4	— 7,2	2,6	2,7	2,6	91	87	88	2,8	3,4	3,3	7,7	7,6	7,1	17,7	

Высота — Seehöhe: 142 m

Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,7 mm при bei 747,9 mm

1	749,3	749,5	751,0	— 2,6	— 3,2	— 1,3	— 2,4	3,4	3,3	3,8	92	91	90	WSW 3	WNW 3	WNW 3	0	10	10	—	
2	50,3	47,5	48,2	1,3	— 1,9	— 1,7	— 0,8	4,7	3,6	3,7	92	90	92	WNW 1	W 2	WSW 4	10	10	10	—	
3	52,8	56,6	58,1	— 1,2	— 0,3	— 5,3	— 2,3	3,3	3,2	2,7	78	72	90	WNW 4	NW 4	0	0	0	4	—	☋ p.
4	55,1	52,1	45,8	— 3,5	0,9	0,7	— 0,6	3,2	4,4	4,3	91	89	89	0	SSE 4	SSW 9	10	8	10	0,1	🌂 p.
5	42,8	44,7	47,9	2,7	1,7	— 1,3	1,0	5,0	2,9	2,6	89	57	63	WNW 6	NW 10	NW 7	10	7	0	0,0	●n; ▲, ✳ p; 🌂 n, a, p.
6	44,8	36,4	35,7	— 4,9	0,3	0,4	— 1,4	2,4	4,6	3,7	76	98	78	NW 2	SSW 3	SW 3	10	10	10	5,9	🌂 n; ● p; ✳° a, 2, p.
7	42,3	48,3	53,9	— 5,1	— 6,5	— 6,7	— 6,1	2,8	2,5	2,2	90	90	81	NE 3	N 6	NNE 6	10	8	10	0,1	✳ n, 1, a, p.
8	60,2	64,0	66,6	— 7,7	— 8,5	— 8,7	— 8,3	1,9	1,6	1,8	75	67	75	NE 2	NNE 2	NNE 2	10	10	7	0,0	✳ a.
9	67,3	66,5	65,5	—10,7	— 6,9	— 6,9	— 8,2	1,6	1,9	2,1	80	70	78	NNW 2	W 3	W 2	0	0	0	—	
10	65,9	65,6	64,3	— 5,7	— 4,7	— 4,9	— 5,1	2,8	3,1	3,1	96	96	98	0	NW 2	0	10	10	10	—	
11	60,0	57,6	54,7	— 4,9	— 3,2	— 4,8	— 4,3	3,1	3,2	2,9	98	89	90	SSW 2	SW 5	SW 5	10	10	5	0,2	
12	53,5	59,2	61,7	— 3,4	— 5,7	—11,1	— 6,7	3,3	2,2	1,5	93	73	79	SSE 3	NNE 4	NE 3	10	3	0	0,0	✳ n, 1, a.
13	58,4	52,9	45,6	—12,6	— 6,7	— 7,5	— 8,9	1,5	1,6	2,0	88	57	79	WNW 3	W 5	W 6	3	10	10	0,6	✳ p.
14	39,3	43,6	51,3	— 6,7	— 7,1	—11,5	— 8,4	2,6	2,4	1,4	95	93	78	W 1	NE 3	NNE 6	8	10	0	0,2	✳ n, a, 2, p.
15	57,7	61,1	64,7	—16,9	—14,0	—17,7	—16,2	1,0	1,1	0,9	83	72	82	N 3	NNE 3	NNE 2	2	3	0	—	
16	67,5	68,7	67,8	—20,7	—10,5	—13,3	—14,8	0,8	1,3	1,1	90	66	72	NNW 1	W 1	NW 2	2	0	0	—	
17	67,7	66,7	65,6	—18,3	— 6,6	— 7,3	—10,7	1,0	1,8	2,3	91	65	89	WSW 1	SSW 2	S 2	0	5	10	—	
18	64,3	63,3	60,9	— 7,9	— 6,7	— 7,2	— 7,3	2,4	2,4	2,2	97	86	87	S 2	S 2	S 3	10	6	0	—	
19	58,1	56,1	54,7	—12,8	— 2,9	— 8,9	— 8,2	1,4	2,9	2,1	86	78	91	SE 3	SSW 5	SE 4	10	2	0	—	
20	54,2	54,3	53,8	—12,3	— 4,4	— 9,1	— 8,6	1,6	2,1	1,8	93	63	81	SE 2	0	S 2	0	0	0	—	
21	54,8	54,6	54,8	—15,7	— 4,3	—11,9	—10,6	1,2	2,3	1,6	95	70	87	ENE 1	SE 3	SE 2	0	0	0	—	⊔ n.
22	54,9	56,2	56,0	—12,2	— 7,5	— 7,3	— 9,0	1,6	2,2	2,4	93	86	92	E 2	ESE 2	ESE 2	10	10	10	0,4	
23	55,7	54,6	52,8	— 9,6	— 6,0	— 7,7	— 7,8	2,0	2,6	2,3	94	92	92	E 1	E 3	E 2	10	10	3	0,0	✳° n. 1, a, 2, p.
24	53,6	55,0	56,8	—16,3	— 8,4	—12,7	—12,5	1,2	1,7	1,6	95	73	92	0	S 2	0	10	0	0	—	
25	57,2	56,1	53,9	— 9,7	— 7,4	— 8,9	— 8,7	2,1	2,3	2,1	97	92	91	S 2	S 2	S 2	10	5	0	0,0	
26	49,4	48,5	49,8	— 6,3	— 2,7	— 1,9	— 3,6	2,5	3,3	3,8	90	89	96	S 7	WSW 4	WNW 4	10	10	10	1,1	✳ n, p, 3.
27	58,9	59,5	58,7	— 9,9	— 2,7	— 3,1	— 5,2	1,8	2,4	3,4	86	64	94	NW 2	WNW 3	WSW 5	0	2	10	0,2	✳ n, p, 3.
28	44,6	43,5	42,9	— 1,9	2,1	2,1	0,8	3,3	4,7	4,8	82	87	89	WSW 5	WNW 6	WSW 4	10	9	10	2,4	✳ n.
Средн. Mittel	755,0	755,1	754,9	— 8,4	— 4,8	— 6,6	— 6,6	2,3	2,6	2,5	89	79	86	2,3	3,4	3,3	6,6	6,0	5,0	11,2	

Мартъ. — März.

Число. Dat	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	733,2	733,8	734,0	1,7	2,7	2,0	2,1	4,7	4,8	4,8	91	85	91	NNW 5	NW 5	NW 4	10	10	10	0,7	✶ n, a.
2	22,5	22,3	26,0	1,3	1,7	1,1	1,4	4,8	4,9	4,8	94	94	96	WNW 2	NNW 6	NNW 6	10	10	10	4,7	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
3	30,4	30,3	32,1	— 4,2	— 4,3	— 5,7	— 4,7	2,9	2,5	2,3	86	75	77	N 6	N 6	NNW 4	10	10	10	0,0	✶° n, a, 2, p.
4	37,6	39,1	36,6	— 7,7	— 5,9	— 5,9	— 6,5	1,7	1,8	1,9	69	59	67	NNW 2	NNW 2	0	10	9	10	2,0	
5	28,8	30,0	32,7	— 5,9	— 1,0	— 7,1	— 4,7	2,8	3,4	2,4	95	80	93	0	NNE 2	NE 4	10	10	10	0,7	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
6	37,7	40,9	45,2	— 9,1	— 6,9	— 8,3	— 8,1	2,0	1,6	1,8	91	59	73	NNE 2	NNE 5	NNE 6	10	10	10	—	
7	45,0	37,6	28,4	—13,1	— 5,1	— 1,5	— 6,6	1,4	2,6	3,7	88	83	90	SW 2	SSW 6	WNW 8	7	10	10	0,8	✶ a, 2, p; ⸸, 🌧 p.
8	29,6	33,4	41,6	— 5,5	— 3,3	— 7,0	— 5,3	2,6	2,5	2,1	87	72	78	WNW 2	NNE 8	N 15	10	10	8	0,1	✶ n, 1, a, p; 🌧 a, p, 3.
9	40,9	38,7	37,9	— 7,4	0,9	0,8	— 1,9	2,2	3,7	3,5	86	75	71	WSW 3	WNW 5	WNW 4	10	10	2	0,0	🌧 n; ✶° a.
10	32,4	33,3	35,5	— 2,1	— 0,1	— 1,9	— 1,4	3,0	4,0	2,5	77	87	64	WNW 1	NNW 6	0	4	10	5	3,5	✶° a; △ 2, p.
11	35,2	38,0	41,2	— 9,3	— 6,7	—11,2	— 9,1	2,1	1,8	1,4	94	65	71	NNE 3	NNW 5	NW 5	10	2	0	0,3	✶ n, 1, a.
12	44,1	43,3	42,6	—12,3	— 4,1	— 3,6	— 6,7	1,3	2,0	3,0	74	62	87	NNW 3	WSW 5	SSW 5	0	8	10	1,1	✶ 3.
13	39,5	34,4	29,2	— 5,5	— 1,8	— 1,5	— 2,9	2,8	3,8	4,0	93	94	98	SSE 2	ESE 3	ESE 1	10	10	10	8,7	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
14	23,1	35,0	43,6	— 8,3	— 8,5	—12,9	— 9,9	2,1	1,4	1,1	88	61	69	N 4	NW 10	NNE 4	10	0	0	0,0	✶ n, 1, a; ⸸ n, a; 🌧 n, a, p.
15	50,5	53,5	55,9	—15,7	— 7,4	—14,5	—12,5	1,2	1,4	1,1	90	56	78	WSW 3	NW 2	0	0	1	0	—	
16	57,6	59,1	60,9	—20,5	— 6,4	—14,5	—13,8	0,8	1,3	1,1	86	48	74	0	S 2	0	3	3	0	—	
17	64,1	65,0	64,7	—19,6	— 6,1	—11,4	—12,4	0,8	1,3	1,1	87	46	61	NNE 1	E 2	ENE 3	0	0	0	—	⊔ n.
18	63,8	61,6	57,0	—16,5	— 6,3	— 9,2	—10,7	0,9	1,4	1,3	75	48	60	ENE 2	ESE 6	SE 6	1	0	10	1,1	
19	49,9	47,3	44,9	—10,3	— 8,4	— 7,3	— 8,7	1,9	2,1	2,5	93	88	98	SE 6	SE 6	SSE 2	10	10	10	2,4	✶ n, 1, a; ⸸ n, a.
20	45,8	49,3	55,0	— 9,1	— 4,5	— 7,1	— 6,9	2,2	1,8	1,6	97	56	61	NNW 3	NNW 5	NW 3	10	0	0	0,0	✶ n, 1, a.
21	61,4	63,0	62,4	—12,7	— 4,3	— 5,8	— 7,6	1,3	1,6	1,8	76	50	60	NW 3	NW 3	W 3	0	0	10	—	
22	60,0	59,0	58,5	— 7,7	2,3	— 0,7	— 2,0	1,8	3,2	2,9	72	59	66	NW 1	NW 2	W 2	0	0	0	—	
23	58,1	58,5	57,7	— 6,6	0,7	— 7,5	— 4,5	1,9	3,1	2,3	70	65	92	NNW 2	S 2	SE 3	0	0	0	—	
24	55,3	53,7	51,8	— 7,9	— 3,1	— 7,9	— 6,3	2,2	2,4	1,9	89	65	77	S 2	S 1	0	9	0	0	—	
25	50,2	49,9	49,7	—11,3	1,0	— 6,1	— 5,5	1,7	2,1	2,0	93	42	71	W 2	WSW 1	0	0	0	0	—	⊔ n.
26	50,4	50,9	50,4	—12,5	— 1,2	— 7,3	— 7,0	1,6	2,3	1,6	96	55	61	0	S 2	E 3	10	0	6	—	≡ n, 1, a.
27	47,2	44,7	45,0	— 7,0	— 0,8	— 0,4	— 2,7	2,2	4,2	4,3	81	96	96	SE 1	ESE 6	SE 6	0	10	10	0,6	✶ a, 2, p.
28	46,0	47,2	46,8	— 1,1	3,4	0,9	1,1	4,1	4,6	4,5	96	78	90	SE 2	SE 2	SE 2	0	10	10	—	
29	45,3	45,4	47,4	— 1,8	0,4	— 0,7	— 0,7	3,7	4,0	3,6	92	85	83	ENE 2	E 2	ENE 3	10	10	10	—	
30	48,5	48,6	48,2	— 1,3	5,1	— 1,0	0,9	3,7	3,6	3,3	88	55	78	ENE 3	SSE 1	SE 2	10	3	0	1,7	
31	47,2	46,8	46,9	— 1,2	0,9	— 1,1	— 0,5	4,0	4,6	4,1	96	94	96	ENE 3	E 3	E 3	10	10	10	0,9	✶ n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	744,6	745,0	745,5	— 8,1	— 2,5	— 5,3	— 5,3	2,3	2,8	2,6	87	69	78	2,4	3,9	3,5	6,3	5,7	5,8	29,3	

Апрѣль. — April.

1	745,7	744,4	742,5	— 0,9	2,5	— 0,6	0,3	4,2	5,2	4,2	98	94	96	SE 2	0	0	10	10	10	2,3	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
2	42,7	43,3	43,5	— 0,3	2,5	0,4	0,9	4,2	4,9	4,6	94	89	96	WNW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	0,5	✶ n, a, 2, p.
3	43,3	41,9	39,8	— 2,3	5,0	2,5	1,7	3,5	4,2	4,8	89	64	87	SW 2	SSW 6	SSW 8	4	8	10	2,8	✶ p, 3; 🌧 p.
4	36,5	36,1	37,4	1,6	2,5	0,7	1,6	4,2	4,3	4,0	82	77	88	S 3	SSW 5	S 3	10	9	9	0,2	🌧 n; ✶ n, a.
5	40,4	43,5	43,3	0,7	2,9	2,1	1,9	4,4	4,6	5,1	90	80	94	W 3	WNW 3	SW 5	7	9	10	1,0	✶° a, p, 3.
6	45,4	46,4	47,2	3,9	10,1	6,3	6,8	5,2	5,6	4,8	85	61	68	SSW 5	SW 5	SSW 3	7	0	0	—	
7	47,2	45,9	43,5	3,5	11,1	4,0	6,2	4,8	5,2	5,6	82	53	92	SSW 2	SSE 4	SSE 3	0	0	5	3,4	
8	38,0	36,0	34,2	1,2	2,5	0,9	1,5	4,9	5,4	4,8	98	98	98	E 3	ENE 2	NNE 3	10	10	10	10,6	✶ n, 1, a, p, 3; ● n, 1, a, 2,
9	33,8	34,1	35,0	0,9	1,8	2,0	1,6	4,6	4,8	5,6	94	91	68	N 3	NNW 4	NNW 4	10	10	10	0,8	✶ n, 1, a, 2, p. [p, 3.
10	39,0	41,9	45,0	— 0,1	1,9	— 0,1	0,6	3,7	3,9	2,9	81	75	68	NW 4	NW 5	NW 4	10	10	0	—	
11	48,3	50,3	50,6	— 0,7	3,2	1,3	1,3	3,9	3,4	3,8	90	59	75	NW 2	NNW 2	WNW 2	10	8	0	0,0	✶ n, 1, a.
12	49,3	48,4	48,6	2,4	11,9	6,6	7,0	4,7	6,2	5,8	85	60	80	SW 3	WSW 3	WSW 3	2	2	0	—	
13	47,2	44,9	44,3	3,7	13,5	8,7	8,6	5,5	7,0	6,1	92	61	73	WSW 2	WSW 6	SW 3	0	1	0	—	
14	44,9	45,2	45,6	5,6	13,5	7,5	8,9	5,5	7,3	5,7	82	63	73	SW 4	SSW 6	SSW 5	0	0	0	—	
15	47,0	47,0	47,0	4,7	12,7	7,7	8,4	4,9	5,2	6,2	76	47	79	SSW 3	SSW 4	0	0	5	8	—	
16	46,8	46,5	50,1	2,8	9,5	1,7	4,7	5,4	5,1	3,5	96	57	68	0	SSW 4	NW 4	0	10	2	0,0	● 2, p.
17	52,5	52,7	53,4	— 1,4	3,1	0,9	0,9	3,3	3,0	3,1	80	52	63	NNW 3	NNW 4	N 3	8	6	0	—	
18	52,3	49,2	44,1	— 1,1	2,5	1,7	1,0	3,1	2,9	4,5	73	54	88	NNE 2	E 3	SE 2	7	10	10	1,2	● p, 3.
19	40,6	41,0	39,6	— 0,1	3,7	0,7	1,4	4,3	3,5	4,6	94	58	94	S 2	SSW 4	SSE 4	10	7	10	1,2	✶ n, 1, a, p, 3; ● n.
20	34,8	33,9	36,0	— 0,3	2,7	— 0,1	0,8	4,4	3,9	4,3	98	70	94	E 2	S 4	SSE 2	10	8	0	2,8	✶ n, 1, a, p.
21	35,1	36,5	36,0	0,9	8,7	7,7	5,8	4,6	6,1	5,8	94	73	73	S 1	SW 4	WSW 6	10	6	10	1,1	✶ n, 1, a; ● p.
22	38,0	43,4	46,7	— 1,1	— 0,5	— 0,5	— 0,7	4,0	2,6	3,0	94	59	68	NW 4	NNW 3	NNW 2	10	10	0	0,0	●° n; ✶ n, 1, a, 2, p.
23	49,5	50,4	51,4	0,3	6,1	3,0	3,1	4,3	3,9	4,1	92	56	73	NNW 3	NNW 5	0	0	10	0	0,0	✶° a, 2, p.
24	53,1	53,5	54,9	3,1	8,3	4,7	5,4	4,3	3,4	3,6	74	42	56	NNW 1	N 1	0	0	0	0	—	
25	56,5	56,7	57,3	2,1	11,3	7,4	6,9	3,9	4,3	5,3	73	42	69	0	SE 1	0	0	0	0	—	⊔ n.
26	58,0	57,0	56,2	5,2	12,9	9,3	9,1	5,2	5,1	4,6	78	46	52	ENE 1	NE 1	ENE 3	0	4	3	—	⊔ n.
27	58,3	58,3	57,0	2,9	12,0	7,9	7,6	5,2	5,0	4,8	93	48	60	ENE 1	E 2	0	0	5	0	—	
28	56,3	54,9	53,8	6,9	15,0	10,9	10,9	5,0	6,0	6,5	67	48	67	NW 3	NW 2	NNW 1	9	4	3	—	
29	53,6	54,0	54,0	7,1	16,9	11,7	11,9	6,3	7,2	7,8	84	51	76	N 1	ESE 3	0	0	0	0	—	
30	52,6	51,4	50,0	10,9	21,9	14,0	15,6	7,3	7,9	8,7	75	41	74	S 2	SW 2	SSW 1	8	2	1	0,0	● p.
Средн. Mittel	746,2	746,3	746,3	2,1	7,7	4,4	4,7	4,6	4,9	4,9	86	62	77	2,3	3,3	2,5	5,4	5,8	4,0	27,9	

Москва (Конст. Инст.). 1887. Май. — Mai. Moskau (Konst. Inst.).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	748,9	747,2	745,5	12,1	21,7	15,5	16,4	6,9	6,9	8,2	66	36	62	S 3	SW 6	S 6	2	3	6	0,4	
2	44,6	47,4	48,5	8,9	8,8	8,6	8,8	7,7	5,2	5,3	91	62	64	NW 2	WNW 5	W 3	10	10	10	2,2	● n, 1, a.
3	49,6	48,5	47,9	6,9	11,8	10,0	9,6	5,3	5,5	6,5	72	54	70	WNW 3	NNW 4	WNW 3	2	8	7	0,2	● a, p.
4	49,3	48,3	46,4	9,8	17,1	12,1	13,0	6,5	5,9	6,9	71	40	66	0	SSW 3	SSW 4	0	2	8	—	
5	41,4	39,4	40,9	11,8	16,7	12,3	13,6	8,3	10,0	9,5	81	70	90	SSW 3	SSW 4	WNW 3	8	8	9	2,9	● a, p; ⊼ p.
6	44,4	44,6	41,9	9,7	13,9	10,3	11,3	7,0	6,3	8,4	78	54	90	W 3	W 3	SSW 2	7	7	10	2,8	● p, 3.
7	39,7	41,4	44,4	5,1	7,9	3,5	5,5	5,2	3,7	5,2	80	46	88	N 5	NNW 6	NNW 4	7	8	0	0,3	△ a, 2, p; ✳; ● p.
8	44,8	45,5	46,8	5,5	7,1	6,2	6,3	4,5	4,2	4,0	67	56	56	NW 5	NW 5	NW 5	0	10	10	—	⸝ p.
9	48,5	48,7	50,3	5,3	11,2	6,6	7,7	3,9	4,0	4,3	59	40	59	NNW 3	NNW 4	NNW 2	0	7	8	—	
10	51,9	51,6	51,8	5,6	10,3	5,9	7,3	4,5	3,8	4,8	67	40	69	NNW 1	NNE 2	N 3	10	10	1	—	
11	49,8	47,2	43,8	9,5	9,1	10,8	9,8	5,7	8,0	9,6	64	93	00	ENE 3	ENE 4	ENE 2	0	10	10	3,1	● a, 2, p, 3.
12	42,7	42,8	44,9	12,1	17,1	10,9	13,4	9,4	8,3	7,2	90	57	74	S 3	S 6	WSW 3	10	9	8	—	● n.
13	46,0	45,7	46,6	8,7	15,0	12,1	11,9	6,7	5,7	7,5	80	45	72	NNW 2	N 2	0	7	5	3	—	
14	49,6	50,6	52,0	12,9	18,7	11,3	14,3	6,2	6,7	9,2	56	42	93	0	SSW 4	S 2	0	2	1	—	
15	54,4	54,3	53,0	11,7	18,8	15,4	15,3	8,4	8,4	9,4	83	52	72	0	NNW 3	0	3	8	7	0,1	
16	53,0	52,9	51,5	13,1	19,1	14,6	15,6	9,8	8,9	7,5	88	55	60	0	WNW 2	WNW 1	4	4	0	—	●⁰ n.
17	51,2	50,7	51,2	13,1	21,6	16,7	17,1	7,0	6,7	8,3	63	35	58	WNW 2	WNW 2	0	0	0	0	—	
18	55,3	55,4	55,0	12,0	19,9	13,3	15,1	7,4	8,5	8,0	71	49	71	ENE 2	ESE 3	SE 3	4	1	0	—	
19	54,6	53,9	52,7	13,1	23,4	16,7	17,7	8,3	9,6	11,1	74	45	78	SE 2	S 2	0	0	2	2	—	
20	53,2	53,1	52,4	18,1	25,4	17,9	20,5	10,4	10,8	11,2	67	45	74	S 2	S 6	SSE 3	1	3	0	—	
21	52,5	51,5	48,9	16,7	24,7	17,7	19,7	8,8	8,5	9,4	62	37	62	0	ESE 3	0	0	0	0	—	
22	48,1	47,6	48,1	15,5	24,6	17,9	19,3	10,3	11,6	10,9	79	50	72	E 3	SSE 5	SE 3	9	0	3	2,0	
23	51,7	52,5	53,7	15,0	22,8	17,5	18,4	12,1	12,9	11,8	96	63	79	E 2	ESE 2	0	10	3	0	—	⊼, ● n.
24	55,1	55,3	55,5	19,3	27,9	20,1	22,4	13,2	11,9	13,9	79	42	80	E 2	S 3	SE 1	6	7	1	—	
25	57,3	57,3	56,9	19,7	30,2	21,7	23,9	12,2	11,8	11,5	71	37	60	S 2	S 2	0	2	3	0	—	
26	58,1	57,5	55,8	22,8	30,3	23,6	25,6	11,8	11,7	11,9	57	37	55	W 2	WSW 2	N 2	0	1	0	—	
27	53,9	53,2	50,2	21,9	26,1	23,9	24,0	12,0	11,0	11,7	62	44	54	0	SW 3	SW 3	0	2	0	—	
28	48,2	47,7	45,2	22,0	25,0	21,6	22,9	12,1	11,5	11,2	62	49	59	SSW 1	SW 3	W 3	0	9	8	0,0	● a; ⊼ p.
29	45,1	44,3	42,9	20,3	28,3	19,1	22,6	13,3	11,6	12,8	75	40	78	S 2	S 2	SSE 2	0	2	0	0,3	⊼, ● p.
30	40,6	39,3	38,7	19,1	26,2	19,3	21,5	10,6	12,5	13,6	64	49	82	SSE 3	S 4	S 3	1	5	5	—	
31	36,9	36,5	37,1	17,2	19,8	11,6	16,2	11,9	11,5	7,8	82	67	77	S 2	S 3	NW 10	6	9	10	—	⸝ p.
Средн. Mittel.	749,0	748,8	748,4	13,4	19,4	14,3	15,7	8,6	8,5	9,0	73	49	72	2,0	3,5	2,5	3,5	5,1	4,1	19,3	

Іюнь. — Juni.

1	736,4	736,3	736,5	9,9	13,4	10,4	11,2	5,8	5,9	7,5	64	52	80	SW 5	W 4	NW 3	7	10	10	0,2	
2	37,6	39,1	42,9	3,8	8,1	6,5	6,1	5,6	6,2	6,4	93	77	88	NNW 4	NW 4	NW 4	10	10	10	0,0	●⁰ n, 1, p.
3	45,5	47,3	49,5	8,9	13,2	9,2	10,4	6,5	5,1	5,7	76	45	66	NW 3	WNW 4	N 3	2	9	0	0,0	●⁰ n.
4	51,1	49,9	50,1	8,0	17,9	12,6	12,8	5,6	6,6	9,6	69	43	89	NNW 4	NNW 6	0	10	3	8	0,2	●⁰ n, 1, p.
5	51,7	50,7	49,8	9,8	16,9	11,1	12,6	5,6	6,2	6,7	62	44	68	E 5	E 4	ESE 1	1	0	0	—	
6	48,6	46,7	45,4	13,6	20,7	17,4	17,2	6,0	6,9	8,2	52	38	56	W 2	WNW 3	0	0	4	4	—	
7	47,7	47,0	46,6	13,9	20,8	17,7	17,5	8,5	8,2	9,7	72	45	64	NNW 1	NW 3	W 2	1	6	4	—	
8	46,4	46,4	46,4	18,2	24,5	18,9	20,5	8,9	9,8	9,5	58	43	58	W 2	W 2	0	2	2	0	—	
9	46,6	46,1	45,1	19,0	24,3	19,9	21,1	10,5	10,5	10,9	64	47	63	SW 2	W 3	W 3	0	8	10	0,1	
10	44,9	43,7	40,7	17,0	25,0	18,3	20,1	11,6	10,5	10,4	81	45	66	0	SSW 3	0	0	7	6	0,1	● n.
11	41,5	42,1	43,4	13,3	18,3	13,9	15,2	9,7	8,2	8,5	86	53	72	SW 3	W 5	NW 3	10	9	8	—	● n.
12	44,5	43,2	41,9	13,3	18,7	13,7	15,2	7,9	8,8	10,6	70	55	92	ENE 2	ENE 1	S 2	6	8	10	0,9	● p, 3.
13	42,1	44,0	46,0	9,1	10,5	9,9	9,8	7,3	7,1	8,0	86	74	88	SW 4	W 8	SW 3	10	10	2	0,1	⸝ a, 2, p; ●⁰ n, p.
14	45,0	42,9	39,9	10,9	12,5	12,4	11,9	7,7	9,1	10,3	79	86	97	SSW 2	S 4	S 2	9	10	5	1,1	● n, 1, a, 2, p.
15	41,1	41,8	43,0	11,5	15,9	12,2	13,2	9,2	8,6	8,8	92	63	84	WSW 3	WSW 2	NW 2	10	9	3	0,0	● a.
16	43,5	42,5	41,7	11,9	17,7	13,9	14,5	8,3	7,9	9,1	80	53	77	0	NNW 3	0	0	7	3	1,8	●, △ p.
17	40,7	40,8	43,4	13,0	15,1	13,1	13,7	9,3	9,8	9,8	85	76	88	WNW 3	NW 4	NW 2	6	9	2	0,2	● a, 2, p; ◠ p.
18	45,6	46,7	48,7	13,9	21,2	15,1	16,7	8,8	7,2	8,8	75	39	69	WNW 2	W 3	0	2	7	0	—	
19	49,7	48,6	46,5	17,1	24,5	16,7	19,4	9,3	9,8	13,1	64	43	93	S 2	S 3	ESE 2	0	5	10	0,2	●⁰ p.
20	45,7	45,7	45,2	16,1	23,9	17,5	19,2	12,2	10,0	12,0	89	45	81	WSW 1	SSW 3	0	6	5	6	0,0	●⁰ p.
21	41,3	41,5	40,5	20,0	17,1	16,5	17,9	11,8	13,6	12,9	68	94	93	SE 3	E 3	E 3	9	10	9	6,1	● a, 2, p; ⊼ p.
22	40,4	43,9	45,9	16,1	15,3	14,8	15,4	13,2	10,4	9,1	97	81	73	S 2	W 6	0	8	9	0	—	● n.
23	45,0	43,8	41,0	12,9	13,0	13,3	13,1	9,4	10,1	10,7	86	91	95	WSW 3	NE 2	NW 1	10	10	3	1,4	● a, 2, p.
24	38,5	37,5	36,3	13,7	18,1	15,5	15,8	11,0	12,5	11,7	95	81	89	NNE 2	WSW 3	NE 1	10	9	9	3,8	● a, p; ▲, ⊼ p.
25	35,1	35,7	37,7	12,7	12,5	10,4	11,9	10,4	9,5	7,7	96	89	82	NNW 2	NNW 5	NW 3	10	10	10	0,1	●⁰ a, 2, p.
26	37,4	37,2	35,8	10,1	15,0	11,9	12,3	7,7	7,7	9,9	83	61	96	WNW 3	WNW 2	NE 2	8	9	10	20,9	● a, p, 3.
27	32,3	36,5	41,9	8,6	6,9	7,5	7,7	8,1	6,8	6,5	98	91	85	NE 5	N 6	NW 3	10	10	8	11,0	● n, 1, a, 2, p; ⸝ a.
28	46,6	48,5	50,1	6,8	13,6	12,4	10,9	6,3	6,5	7,4	85	56	69	NNW 3	NNW 3	W 2	3	10	4	0,1	● a, 2, p.
29	51,8	51,4	49,4	11,4	17,0	14,6	14,3	7,0	6,2	9,7	70	43	78	W 3	WSW 3	SW 4	2	10	10	0,1	
30	47,1	44,5	41,5	12,7	16,5	13,7	14,3	10,2	9,6	10,1	94	69	87	WNW 3	SSW 4	S 2	10	8	10	0,6	● n, 1, a, p, 3.
Средн. Mittel.	743,7	743,7	743,8	12,6	16,9	13,7	14,4	8,6	8,5	9,3	79	61	80	2,6	3,6	1,8	5,7	7,8	5,8	49,0	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741,2	741,9	744,3	13,5	17,2	13,3	14,7	10,9	11,4	10,2	95	78	90	NNW 2	NW 3	NW 3	10	10	4	16,1	● n, a, p; ⩕ p.
2	47,3	47,7	47,3	14,4	21,4	18,9	18,2	10,4	9,4	12,6	86	50	78	NW 3	NNW 4	WNW 1	0	6	0	—	
3	48,3	47,5	44,7	18,9	26,2	22,0	22,4	12,6	12,4	12,8	78	49	65	WNW 1	W 3	WSW 1	0	2	0	3,2	
4	46,1	47,9	49,4	16,7	19,4	15,7	17,3	11,4	8,3	8,2	80	50	62	NNW 4	NNW 4	NNW 3	2	3	0	—	● n.
5	50,1	48,9	46,8	16,2	22,9	19,5	19,5	8,5	9,6	10,3	62	47	61	WSW 3	WSW 4	SSW 1	2	1	0	—	
6	46,0	44,9	43,7	18,6	25,5	21,5	21,9	11,1	10,1	12,0	70	42	63	S 2	SSW 6	S 3	0	0	0	—	
7	44,6	44,5	45,2	21,0	28,9	16,1	22,0	11,0	10,7	11,5	60	36	84	S 2	S 5	NNW 3	0	0	2	—	
8	46,5	47,3	47,0	13,8	15,4	13,7	14,3	10,8	10,5	10,6	93	81	92	N 5	NNW 2	NNW 3	10	10	10	10,0	●⁰ p, 3.
9	45,3	45,0	43,9	12,5	14,3	14,4	13,7	10,5	11,0	10,7	98	92	88	NNW 3	NW 3	NNW 1	10	10	10	6,8	● n, 1, a, 2, p.
10	41,7	41,3	40,4	13,3	14,8	14,1	14,1	10,7	11,1	10,2	95	89	86	NNW 2	NNW 3	NW 3	10	10	9	14,9	● n, 1, a, 2, p, 3.
11	40,1	42,1	43,6	12,7	15,4	14,1	14,1	10,4	9,3	10,9	96	71	92	SSW 3	W 4	SW 1	10	10	1	0,2	● n, 1, a.
12	43,8	44,1	44,5	14,4	21,1	15,1	16,9	9,8	10,4	10,3	81	56	81	W 2	NNW 2	NNW 1	0	8	0	—	
13	45,0	45,0	44,8	16,0	19,9	15,2	17,0	9,5	9,4	10,8	70	54	84	N 3	N 6	N 3	1	10	10	0,1	●⁰ p, 3.
14	45,1	45,0	44,9	16,1	21,5	18,1	18,6	10,3	13,5	12,0	76	71	77	NNW 5	NNW 6	NNW 5	9	9	3	0,0	●⁰ n.
15	44,7	44,7	46,1	16,7	22,4	16,7	18,6	13,0	11,6	12,5	92	57	89	N 3	NNE 4	NNW 1	10	8	4	0,4	●⁰ n, p.
16	46,6	46,0	46,1	18,7	27,2	21,5	22,5	14,0	12,7	13,9	87	47	73	NNW 1	NNE 4	NE 2	2	3	1	9,0	⩙ 3.
17	47,2	48,0	49,5	18,7	23,8	19,1	20,5	12,3	9,1	11,2	77	41	68	NE 2	E 3	NE 1	0	2	0	—	⩙⩙; ⩙, ● n.
18	50,7	50,4	49,9	18,9	26,4	21,8	22,4	10,9	11,2	14,6	67	44	75	NE 2	NE 3	NNW 1	0	4	8	0,1	⩕⩕ 3.
19	50,7	50,1	49,2	20,7	27,4	22,6	23,6	13,7	14,9	15,1	76	55	74	NNW 1	NW 2	0	2	2	1	—	⩕, ● n.
20	48,3	48,3	45,3	22,2	29,0	22,9	24,7	16,0	12,7	15,3	81	43	74	0	SSW 2	0	0	0	5	0,0	
21	45,0	45,6	45,2	18,7	21,3	19,2	19,7	14,6	13,2	12,9	91	70	78	WNW 3	WNW 4	WNW 2	10	9	9	3,1	● n, 1, a.
22	43,9	42,5	41,4	16,3	20,3	17,1	17,9	11,9	10,9	11,0	86	62	76	W 2	NW 3	SW 2	8	10	7	5,9	●⁰ a, p.
23	40,0	40,1	39,9	12,5	16,3	16,9	15,2	9,9	10,8	10,0	93	78	70	NW 3	WNW 5	NW 4	10	10	9	2,0	● n, a, p.
24	40,6	41,8	43,2	15,5	19,0	17,3	17,3	12,3	14,4	12,0	93	88	82	NNW 3	N 3	N 1	10	8	1	6,0	● n, a, 2, p.
25	45,2	45,4	45,6	16,1	22,3	18,7	19,0	10,6	12,1	12,2	78	61	76	NNW 3	NW 3	NNW 1	0	2	1	—	
26	47,1	47,4	47,6	16,7	20,1	19,1	18,6	12,2	13,8	13,6	86	79	83	NW 2	NNW 1	0	6	8	0	0,1	● a.
27	49,4	49,9	50,1	19,0	26,1	20,4	21,8	11,7	12,6	14,5	72	51	82	NW 1	NW 4	NW 1	0	3	1	0,0	●⁰ p.
28	51,9	51,7	50,8	17,3	23,4	17,9	19,5	10,7	9,9	10,6	73	46	69	NNW 2	NNW 3	0	0	0	0	—	
29	50,2	48,9	48,3	16,1	24,2	18,8	19,7	9,9	9,7	12,1	73	44	75	NNW 2	NW 4	NNW 1	6	6	7	—	
30	49,0	48,4	48,4	15,4	22,9	20,2	19,5	9,4	11,1	12,8	72	54	73	NNW 3	NNW 5	NNW 2	3	4	0	—	
31	49,6	49,8	50,2	18,6	26,3	21,0	22,0	12,7	13,2	13,4	80	53	73	N 2	NNE 4	N 2	0	2	0	—	
Средн. Mittel	746,2	746,2	746,0	16,7	22,0	18,2	18,9	11,4	11,3	12,0	81	59	77	2,4	3,6	1,7	4,2	5,5	3,3	77,9	

Августъ. — August.

1	750,7	750,7	750,3	18,9	26,9	21,3	22,4	12,1	11,5	13,8	75	44	74	NNW 2	NNW 3	NNW 1	0	4	0	—	
2	51,1	50,5	50,0	21,0	28,5	21,8	23,8	12,7	12,2	13,3	69	43	69	NNW 2	NW 3	N 1	0	2	1	—	
3	50,1	49,6	49,1	20,9	29,0	20,9	23,6	13,9	12,9	14,5	76	44	79	0	NW 1	NE 1	0	6	2	—	
4	48,4	47,3	46,3	20,0	29,6	22,5	24,0	12,6	13,9	13,9	72	45	69	E 1	S 5	ENE 2	0	4	2	—	
5	46,9	48,1	48,3	18,6	19,9	14,3	17,6	13,7	13,9	12,0	86	80	99	NNE 2	NNE 2	NE 3	7	8	10	23,0	⩕, ● p.
6	46,7	47,3	47,3	12,7	13,7	12,1	12,8	10,5	11,0	10,0	97	95	96	N 3	N 3	N 5	10	10	10	16,7	● n, a, 2, p.
7	46,4	46,4	46,9	12,2	14,1	11,5	12,6	10,0	9,4	9,7	95	79	97	NNW 2	NW 3	NNW 2	10	10	0	1,5	● n, a.
8	46,3	45,4	43,5	10,9	17,9	14,0	14,3	8,4	8,5	9,2	87	56	78	NNW 2	WNW 3	0	0	4	0	—	
9	39,1	35,8	32,2	14,7	17,1	14,0	15,3	9,1	10,0	10,8	73	69	92	SSW 3	WSW 3	SW 3	7	10	10	2,7	● a, 2, p.
10	29,1	30,9	33,3	13,3	16,1	13,1	14,2	10,5	8,1	8,4	93	59	75	W 3	W 6	W 5	10	10	0	1,5	● a.
11	36,5	37,5	35,7	11,6	17,1	12,0	13,6	8,4	8,4	9,7	84	58	94	WSW 3	SSW 5	SSW 4	1	9	10	7,7	● p, 3.
12	35,7	37,0	38,0	11,0	14,5	13,2	12,9	8,8	9,7	10,2	90	80	91	SSW 4	SW 6	SSW 4	10	10	10	4,0	● n, p, 3.
13	38,1	39,9	42,8	12,1	15,3	14,3	13,9	10,1	11,4	10,9	97	88	91	S 4	SW 4	SSW 5	10	10	3	5,8	● n, a, p.
14	45,9	46,8	46,4	13,9	18,1	15,3	15,8	10,1	10,4	11,1	86	67	86	WSW 3	WSW 4	SW 2	10	10	10	0,0	
15	43,2	41,8	41,6	13,2	15,2	15,4	14,6	10,5	12,3	12,7	94	96	98	ESE 3	S 2	SSW 2	10	10	10	17,6	● n, 1, a, 2, p.
16	43,0	45,9	47,5	13,7	12,7	13,5	13,3	10,7	10,0	9,8	93	93	86	W 3	WSW 2	WNW 3	8	10	7	3,1	● a.
17	49,2	48,9	47,8	12,5	17,9	14,7	15,0	9,1	8,3	10,8	86	55	87	W 3	WSW 3	0	8	8	9	—	
18	44,9	42,8	40,8	13,5	18,1	14,9	15,5	9,3	10,2	12,1	81	66	96	S 3	SSW 5	SSE 2	10	10	10	2,6	●⁰ a, 2, p.
19	40,1	39,6	37,4	13,8	18,7	16,7	16,4	11,7	13,7	13,7	00	86	97	SSE 2	ESE 3	ESE 3	10	10	3	0,3	≡ n, 1, a; ● a.
20	34,0	33,1	32,9	17,9	21,1	14,8	17,9	12,4	11,3	10,3	81	62	83	S 3	S 6	S 12	0	9	10	0,0	● 2, p; ⩕ p, 3.
21	33,7	35,1	37,5	13,9	18,9	15,5	16,1	11,4	11,5	12,1	97	71	92	SSW 4	SSW 6	SSW 6	10	6	10	12,1	⩕ n; ● n, 1, a, p.
22	41,8	45,4	47,9	13,5	15,2	13,9	14,2	10,3	9,2	9,6	90	71	81	W 5	WNW 6	NW 4	10	10	0	—	
23	50,3	50,8	51,0	11,7	20,0	13,4	15,0	9,4	9,4	10,1	93	54	89	NNW 3	SW 3	S 2	9	7	2	—	
24	52,0	51,5	51,0	11,3	18,9	14,6	14,9	8,9	10,0	10,5	89	61	85	NW 1	E 2	0	2	10	10	—	
25	49,4	47,0	44,7	13,5	18,9	16,9	16,4	9,4	11,2	11,8	82	69	83	E 2	E 2	NE 3	10	10	6	0,0	●⁰ a.
26	43,2	42,8	41,0	16,7	22,1	14,7	17,8	11,0	15,1	11,8	77	76	94	SSE 2	ESE 3	E 4	1	7	7	0,9	● a.
27	39,4	40,7	44,4	14,6	18,0	13,4	15,3	12,1	12,6	10,1	98	82	89	WSW 3	SSW 2	NNW 6	10	10	10	2,0	●⁰ n, a, p.
28	49,2	51,1	53,5	9,9	15,9	9,9	11,9	7,8	7,3	7,1	86	55	78	NW 3	NNW 3	N 1	0	3	0	—	
29	56,1	56,8	56,6	9,7	15,4	11,5	12,2	7,9	7,4	7,9	88	57	78	NNW 3	NNW 4	NNW 2	10	8	0	—	
30	57,4	56,5	55,7	10,3	18,8	14,6	14,6	7,1	7,9	9,9	75	49	81	W 2	NNW 3	WSW 1	0	2	0	—	
31	56,7	55,9	54,3	12,3	20,5	15,1	16,0	8,8	8,8	10,3	83	49	81	WSW 3	WSW 4	SSW 2	0	0	0	—	
Средн. Mittel	745,0	745,1	745,0	14,0	18,8	15,0	15,9	10,3	10,6	10,9	86	66	86	2,6	3,5	2,9	5,9	7,6	5,2	101,5	

Москва (Конст. Инст.). 1887. Moskau (Konst. Inst.).

Сентябрь. — September.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,2	754,3	752,3	10,1	23,3	14,7	16,0	8,9	10,1	10,7	96	48	86	SW 2	SSW 4	0	0	0	0	—	
2	51,1	50,7	50,5	12,7	23,1	16,7	17,5	9,8	10,8	11,4	90	52	80	SSW 2	WSW 1	0	0	0	0	—	
3	52,2	52,5	52,7	14,5	25,3	18,1	19,3	10,1	12,3	12,5	83	52	81	WSW 1	SSW 3	SSW 1	0	2	0	—	
4	52,5	51,4	51,1	14,4	26,1	19,9	20,1	11,9	13,1	15,1	98	53	88	SSW 1	WSW 2	0	0	0	0	—	
5	50,6	48,7	46,7	16,4	25,8	18,8	20,3	13,1	13,2	13,9	95	53	87	SSW 1	SSW 5	SSW 3	10	1	0	—	
6	45,2	44,3	45,1	16,6	27,9	18,5	21,0	12,0	11,9	13,3	85	42	84	S 3	SSW 6	WNW 2	4	5	0	1,8	● p.
7	48,3	49,5	50,7	15,8	23,7	18,3	19,3	12,2	11,9	13,5	91	55	86	WSW 2	SW 8	SSW 4	1	1	9	—	
8	51,4	50,8	49,7	15,9	26,9	21,7	21,5	12,4	14,0	13,7	92	54	71	S 2	WSW 6	WSW 2	2	1	0	—	
9	52,6	54,0	55,1	15,5	19,4	14,3	16,4	11,3	9,7	8,3	86	58	68	WNW 3	NNW 3	NNW 2	9	8	10	—	
10	54,8	53,6	49,6	10,6	13,7	11,6	12,0	7,5	9,2	8,8	79	79	87	NNE 3	ENE 2	NNE 4	7	9	10	0,0	●⁰ a, p.
11	42,7	41,3	41,7	11,7	17,6	12,3	13,9	8,9	12,3	9,1	87	82	87	ESE 3	W 2	WNW 3	9	10	5	0,0	● a, 2.
12	43,5	45,9	48,4	10,5	11,6	9,7	10,6	7,9	7,5	8,4	84	74	94	WNW 4	NNW 4	NNW 2	10	10	0	—	
13	51,6	52,9	54,7	7,4	19,3	11,5	12,7	7,7	10,4	9,6	00	62	96	W 2	NNW 3	NNW 2	0	4	0	—	
14	57,5	57,6	57,5	7,4	21,3	13,4	14,0	7,7	10,8	9,7	00	58	86	NNE 1	ESE 4	ESE 1	0	2	0	—	
15	57,9	57,8	58,6	9,5	17,5	11,7	12,9	7,9	8,4	8,6	89	57	85	ENE 1	ENE 2	E 5	7⁰	9⁰	0	—	
16	60,7	60,8	61,0	7,2	16,9	8,9	11,0	6,6	7,5	7,1	87	53	84	E 3	E 4	E 2	0	0	0	—	
17	62,2	62,3	62,3	3,0	16,3	7,9	9,1	5,6	7,3	6,9	98	54	88	E 2	SSE 3	ESE 1	0	0	0	—	⊔ n.
18	62,6	61,4	58,6	2,1	17,5	7,7	9,1	5,2	5,9	6,7	98	40	86	ESE 1	S 2	0	0	0	0	—	⊔ n.
19	55,4	52,6	47,9	3,6	18,7	8,1	10,1	5,4	5,1	6,7	92	32	83	SE 1	SSW 5	SSW 1	0	0	0	—	⊔ n.
20	42,8	40,3	38,2	6,7	17,5	14,1	12,8	5,3	7,0	8,8	73	47	74	S 2	SSE 4	SSW 3	0	9	10	0,0	● p.
21	39,5	40,7	42,0	11,0	15,4	11,7	12,7	8,3	10,8	10,1	85	83	99	SSW 1	WNW 2	NE 3	7	10	10	1,0	●⁰ a, p.
22	42,1	42,5	41,6	11,7	19,1	16,7	15,8	10,1	10,9	12,7	99	66	90	NNE 2	E 2	NE 4	10	7	0	0,8	
23	38,9	38,5	35,3	15,6	17,8	16,3	16,6	12,8	13,6	10,2	97	90	74	SE 3	SE 3	SSE 6	10	10	10	2,2	● n, 1, a, 2, p, 3.
24	36,7	38,6	42,1	10,3	9,3	9,3	9,6	7,6	7,7	7,7	81	88	88	SSE 6	SSE 8	S 6	9	10	8	1,2	● n, a, 2, p; 🌧 a, p.
25	46,7	47,8	47,6	9,5	13,3	8,6	10,5	8,3	8,6	8,2	94	76	99	S 2	S 4	S 1	2	9	0	—	
26	47,0	45,0	44,3	5,0	17,6	10,7	11,1	6,5	9,2	9,0	00	61	94	0	E 3	SSE 2	0	0	10	6,5	● p, 3.
27	43,6	45,4	47,5	8,7	9,3	8,8	8,9	7,3	7,5	8,0	87	86	95	SSW 6	SSW 6	S 3	10	10	8	0,5	● a, p.
28	49,1	49,2	48,4	6,6	11,6	7,6	8,6	7,3	7,1	7,3	00	70	94	S 3	S 2	S 3	7	8	8	1,8	
29	47,2	46,6	46,7	6,3	14,1	7,2	9,2	7,1	7,2	7,3	99	60	96	0	S 3	SSE 1	10	2	4	—	● n.
30	47,6	48,0	46,7	5,9	11,6	6,2	7,9	6,9	7,7	6,6	99	76	93	0	S 1	0	10	10	5	4,9	
Средн. Mittel	749,6	749,5	749,2	10,1	18,3	12,7	13,7	8,6	9,6	9,7	91	62	87	2,1	3,6	2,2	4,5	4,9	3,6	20,7	

Октябрь. — October.

1	742,3	739,2	736,3	6,4	8,5	10,0	8,3	7,0	7,9	8,9	98	96	98	ESE 5	ESE 3	S 3	10	10	10	12,2	● n, p.
2	32,8	37,8	40,9	6,3	5,8	5,4	5,8	7,1	5,8	6,1	99	85	91	ENE 3	NNE 3	NNW 2	10	10	10	1,9	● n, 1, a.
3	39,2	37,7	35,1	5,6	8,3	7,0	7,0	6,2	6,3	7,2	91	77	96	SSW 3	SSW 4	SE 4	10	10	10	1,0	● p.
4	34,1	34,6	36,0	3,3	5,7	5,1	4,7	5,6	5,9	6,3	97	86	95	S 2	NNW 3	N 4	10	10	10	4,4	● p, 3.
5	36,9	40,1	45,1	3,6	6,5	5,9	5,3	5,7	6,5	6,7	97	90	97	W 2	WSW 2	S 2	10	10	10	0,0	●⁰ n, 1, a, p.
6	46,3	45,2	42,1	4,7	6,1	5,2	5,3	5,9	4,8	5,0	92	69	75	NNW 4	WNW 6	NNW 8	10	9	10	0,0	●⁰ p, 3.
7	39,4	39,6	40,2	6,2	8,5	7,0	7,2	6,2	6,7	6,9	88	81	92	SW 5	SSW 4	SW 6	10	10	10	1,3	●⁰ n, a, p, 3.
8	40,4	41,4	40,6	5,0	10,9	9,5	8,5	6,2	6,7	7,9	95	69	89	NW 3	W 3	NW 6	10	5	10	2,0	●⁰ n, 1, a, p, 3.
9	39,8	42,2	43,6	8,4	6,2	2,3	5,6	7,7	6,4	5,1	93	90	94	SW 4	W 3	W 2	10	10	0	2,9	● n, 1, a, 2, p.
10	45,8	48,6	52,1	0,7	2,3	1,1	1,4	4,4	3,3	3,9	90	61	77	NNW 3	NW 7	0	3	10	10	—	
11	54,3	54,2	50,8	— 2,8	2,7	0,1	0,0	3,6	3,8	3,5	98	69	76	N 2	SE 3	SE 7	5⁰	10	7	0,0	⊔ n.
12	42,5	41,4	44,8	0,7	3,1	3,1	2,3	4,7	5,6	5,7	96	98	00	ESE 6	SSE 3	SE 2	10	10	0	1,1	✶ n, 1, a; ● a, 2, p.
13	47,6	48,9	45,0	2,9	9,6	7,1	6,5	5,3	6,0	6,4	94	67	86	SW 2	SSW 3	SSE 3	2	7⁰	10	11,5	● p, 3.
14	31,4	38,9	47,3	11,3	6,4	5,3	7,7	8,4	5,1	5,1	84	71	76	W 6	WNW 6	WNW 6	10	9	7	—	● n.
15	52,5	53,4	49,5	— 1,5	6,5	4,7	3,2	4,1	5,6	5,7	00	78	89	0	S 2	E 4	3	10	10	7,2	⊔ n.
16	42,3	44,0	47,5	5,7	8,1	6,9	6,9	6,7	7,3	7,0	99	91	94	E 2	NNW 1	0	10	10	10	—	● n, 1, a.
17	52,4	53,3	51,3	4,3	8,3	3,7	5,4	5,3	5,5	5,7	85	67	95	W 1	W 2	W 1	7	3	10	1,8	
18	42,8	40,0	41,7	5,7	8,7	1,9	5,4	6,7	6,0	4,6	99	72	88	S 2	WSW 6	WSW 4	10	9	5	1,3	● n, 1, a.
19	42,3	40,5	40,4	— 0,1	5,0	4,7	3,2	4,3	5,7	6,0	94	87	94	SW 2	SW 4	WSW 4	10	10	2	0,5	✶ a; ●⁰ a, 2, p.
20	42,9	42,9	40,6	3,9	7,5	4,7	5,4	5,8	5,0	5,5	95	65	86	W 2	WSW 2	WNW 5	10	7	7	1,0	
21	38,0	38,7	40,6	6,4	7,7	3,0	5,7	6,1	4,7	4,9	86	60	87	WSW 10	W 6	SW 6	10	8	0	—	● n, 1, a; 🌧 1, a.
22	42,9	45,2	48,5	0,9	4,5	0,9	2,1	4,8	5,2	4,6	98	82	94	NW 3	SSW 2	SW 3	10	9	0	0,5	✶, ● p.
23	52,1	52,8	52,5	— 1,2	0,9	— 1,3	— 0,5	4,0	3,1	2,9	96	63	71	NNW 3	NW 2	WNW 3	10	9	1	—	
24	48,3	47,8	48,9	— 1,1	3,5	2,3	1,6	3,6	4,2	4,0	84	72	74	S 3	W 3	NW 6	6	7	0	—	
25	50,7	51,1	51,5	— 1,4	3,7	— 0,7	0,5	3,7	3,0	3,6	90	51	83	S 4	SSW 4	SSW 3	6	1	0	—	
26	49,4	47,4	47,4	0,6	2,7	1,5	1,6	4,6	4,4	4,8	96	79	94	S 3	SSW 4	SSW 2	10	10	7	0,6	● p.
27	53,4	54,2	51,9	— 4,5	0,3	1,0	— 1,1	2,7	3,0	4,7	82	64	96	NW 3	WNW 3	SSW 4	1	0	10	0,0	✶ p, 3.
28	51,1	50,9	51,4	1,9	2,9	3,5	2,8	4,2	3,8	3,8	80	68	65	NNW 3	WNW 4	WNW 6	10	10	7	—	✶ n.
29	52,5	52,0	51,0	0,4	4,6	3,5	2,8	3,9	3,9	4,8	82	62	82	SW 3	SSW 4	SSW 3	6	1	10	—	
30	49,1	46,9	46,0	— 0,1	3,9	2,9	2,2	4,3	4,6	5,1	94	75	90	S 2	S 2	S 2	3	7	3	—	
31	47,7	48,7	50,8	2,5	5,4	4,4	4,1	5,2	6,0	5,7	94	89	92	SSW 1	SSW 2	SSW 3	10	10	10	0,0	● p, 3.
Средн. Mittel	744,6	745,1	745,5	2,7	5,6	3,9	4,1	5,3	5,2	5,4	92	75	88	3,1	3,4	3,7	8,1	8,1	6,6	51,2	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,4	754,3	754,4	4,5	6,3	6,5	5,8	6,0	5,9	6,6	96	83	91	S 1	S 2	S 3	9	10	8	—	
2	52,6	53,0	53,4	6,8	8,6	6,7	7,4	6,4	6,0	6,4	87	71	87	S 4	SSW 4	SSW 5	10	10	10	—	
3	54,1	55,6	57,5	7,9	10,3	7,7	8,6	7,2	7,8	7,5	90	83	96	WSW 2	S 1	0	10	10	10	—	
4	58,0	59,0	59,6	7,3	6,4	6,6	6,8	7,3	7,0	6,9	96	98	94	SSW 2	S 3	S 3	10	10	3	0,0	●⁰ a, 2, p.
5	60,3	60,7	60,3	5,6	7,1	6,5	6,4	6,0	5,6	6,4	88	74	88	S 2	S 4	S 3	10	10	10	—	
6	60,7	60,7	59,2	5,5	4,9	4,1	4,8	5,2	4,6	4,9	77	70	80	S 4	SSW 5	SSW 4	10	10	10	—	
7	57,8	57,5	55,4	3,7	2,3	0,5	2,2	5,5	4,7	4,3	92	85	90	S 3	SSW 4	SSE 2	10	10	10	0,0	
8	51,1	48,6	46,9	0,7	2,1	1,3	1,4	4,8	5,2	4,9	00	98	98	SSE 1	S 2	W 3	10	10	10	0,4	● n, a, p; ✳⁰ p, 3.
9	50,5	50,9	48,3	— 2,5	— 1,3	— 2,5	— 2,1	3,4	3,2	3,3	90	76	88	NNE 3	NNW 3	NNW 2	9	7	0	—	✳⁰ n.
10	43,7	42,6	41,8	— 1,7	0,4	0,4	— 0,3	3,6	4,2	4,6	88	88	96	WNW 5	W 4	W 4	10	10	10	0,0	✳ p, 3.
11	45,5	45,8	45,8	— 4,4	— 2,1	— 7,3	— 4,6	3,0	2,2	2,3	93	56	89	NNW 1	NNW 3	NNW 3	8	1	0	—	
12	43,5	42,9	44,1	— 9,9	— 6,5	—10,4	— 8,9	1,9	2,0	1,8	89	71	91	N 3	NNE 2	NNE 2	10	3	0	—	⊔⊔⊔ n, p, 3.
13	42,5	40,2	41,5	— 9,5	— 3,1	— 6,1	— 6,2	2,0	2,4	2,1	93	67	74	NNE 3	WNW 3	WNW 4	10	6	0	—	⊔ n.
14	44,2	44,0	43,6	—11,3	— 6,5	— 3,9	— 7,2	1,8	2,2	3,3	97	79	97	0	SSW 2	SSW 3	0	10	10	0,4	⊔ n; ✳ 2, p, 3.
15	46,3	46,7	46,1	— 6,3	— 5,3	— 7,7	— 6,4	2,7	2,9	2,4	96	96	96	WNW 2	ENE 2	E 4	10	10	10	3,0	✳ n, a, 2, p, 3.
16	44,7	42,4	40,5	— 8,6	— 7,5	— 9,1	— 8,4	2,2	2,3	2,1	96	92	94	NE 4	NE 6	NE 6	10	10	10	1,2	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
17	43,4	42,3	43,6	—14,5	— 7,3	— 1,9	— 7,9	1,0	2,0	3,8	66	78	96	N 2	NNW 3	NW 2	0	7	10	1,4	✳ n, p, 3.
18	44,4	43,7	42,1	— 1,3	— 4,0	— 0,1	— 1,8	3,9	3,1	4,4	94	91	96	W 3	SW 5	WSW 6	10	10	10	0,2	✳ n, p, 3.
19	46,4	48,3	47,2	1,5	— 0,1	— 4,5	— 1,0	4,9	2,9	2,7	96	64	84	WSW 2	WSW 3	NW 5	10	8	0	—	✳ n.
20	47,0	47,4	47,4	— 3,9	— 1,6	— 3,4	— 3,0	3,0	3,7	3,2	89	90	91	NW 4	SSW 7	S 6	8	10	10	—	
21	48,6	48,6	48,5	— 3,1	— 1,2	— 2,1	— 2,1	3,5	4,0	3,8	96	96	96	S 1	S 3	SSW 3	10	10	10	0,2	✳⁰ p, 3.
22	46,9	46,9	46,4	— 0,9	0,6	0,5	0,1	4,1	4,6	4,6	96	96	96	SSW 3	SSW 3	SSW 2	10	10	10	5,2	✳ n; ● n, 1, a, 2, p, 3.
23	44,2	43,5	43,0	0,7	0,9	— 3,1	— 0,5	4,7	4,7	3,5	96	96	96	SSW 1	E 2	ENE 6	10	10	10	3,6	● n, 1, a, p; ✳ p, 3.
24	46,3	49,5	52,4	— 8,2	—12,8	—18,6	—13,2	2,2	1,3	0,9	91	83	86	N 4	N 3	NW 2	10	0	0	—	✳⁰ n; ⊔ p, 3.
25	53,8	53,2	51,6	—17,3	—11,7	— 8,9	—12,6	1,1	1,6	1,9	91	89	85	NW 3	ESE 2	0	10	10	7	1,1	⊔ n.
26	47,4	45,4	43,2	— 8,6	— 1,2	— 1,8	— 3,9	2,3	4,0	3,8	97	96	96	SE 2	S 5	SSE 3	10	10	10	1,8	✳ n; ● a.
27	41,5	40,6	39,5	— 0,7	1,4	1,7	0,8	4,2	4,9	5,0	96	96	96	SSE 2	S 3	SW 6	10	10	10	0,8	✳ n; ● p, 3.
28	41,6	41,5	40,3	2,9	3,9	3,2	3,3	5,5	5,8	5,3	98	95	92	WSW 4	SW 5	SSW 6	10	10	10	—	● n.
29	41,6	44,9	48,0	2,6	2,9	1,1	2,2	4,4	4,4	4,3	79	78	87	SSW 3	WSW 4	0	10	7	7	0,0	✳⁰ p.
30	48,3	46,1	43,0	1,3	1,5	1,3	1,4	4,6	4,8	4,8	91	94	96	WSW 3	SSW 3	SSW 6	10	10	10	2,4	✳ n, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	748,3	748,2	747,8	— 2,1	— 0,4	— 1,4	— 1,3	3,9	4,0	4,1	91	84	91	2,6	3,4	3,5	9,1	8,6	7,5	21,7	

Декабрь. — December.

1	744,6	747,0	750,2	2,1	1,8	— 4,7	— 0,3	5,2	5,1	2,9	96	96	90	SSW 4	NNW 2	NNW 3	10	10	10	0,8	● a, 2, p; ✳ p.
2	43,0	34,9	32,2	— 1,8	0,9	— 0,1	— 0,3	3,8	4,7	4,1	96	96	90	SW 4	S 7	W 8	10	10	10	2,4	✳ a, 2, p.
3	35,2	35,9	31,6	— 0,4	— 0,6	— 1,1	— 0,7	3,8	3,6	4,1	85	83	96	NW 8	NW 3	NW 1	10	10	10	4,3	✳ p, 3.
4	28,6	31,9	38,1	4,9	5,8	3,7	4,8	5,7	5,8	5,1	87	85	85	WSW 10	W 7	W 5	10	10	10	2,4	✳, 🌂 n; ● n, p.
5	39,3	40,1	45,2	3,9	3,5	— 0,4	2,3	5,6	5,5	3,3	92	93	74	W 3	SSW 3	SSW 3	10	10	10	—	
6	49,7	50,4	51,4	— 3,9	— 3,3	— 3,5	— 3,6	2,6	3,3	3,4	74	91	95	ENE 3	SE 3	SE 2	10	10	10	0,4	✳⁰ 1, a, 2, p.
7	52,5	53,6	56,4	— 3,2	— 2,9	— 4,4	— 3,5	3,3	3,5	3,1	92	96	96	SE 3	E 3	E 4	10	10	10	—	
8	57,9	58,2	56,0	— 6,9	— 7,5	— 8,4	— 7,6	2,6	2,1	1,3	96	83	56	E 2	E 3	ESE 5	10	7⁰	0	2,1	
9	51,5	49,6	46,5	— 5,4	0,1	1,7	— 1,2	2,9	4,4	5,0	96	96	96	ESE 3	S 3	S 1	10	10	10	2,7	✳ n, 1, a; ● p, 3.
10	40,3	36,5	34,7	2,4	2,3	2,8	2,5	5,3	5,2	5,4	96	96	96	S 5	S 5	SSW 2	10	10	10	2,9	● n, 1, a, 2, p.
11	32,1	32,7	36,8	1,8	1,7	0,3	1,3	5,1	4,6	3,8	96	90	81	SSW 3	SW 6	WSW 8	10	9	10	0,1	●⁰ n; ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
12	42,7	44,9	47,0	— 0,3	— 0,3	— 4,5	— 1,7	3,6	3,6	3,1	79	79	96	WSW 4	SSW 3	SSW 2	10	1	0	—	✳⁰ n; ⊔ p, 3.
13	44,4	40,9	38,0	— 5,0	— 2,9	— 3,5	— 3,8	3,0	3,5	3,4	96	96	96	0	N 4	N 8	10	10	10	4,3	⊔ n; ✳ a, 2, p, 3.
14	40,1	40,9	44,8	— 6,3	— 3,9	— 6,7	— 5,6	2,7	2,9	2,5	94	86	90	NW 5	S 2	WNW 3	0	10	7	—	✳ n.
15	51,5	54,2	55,4	— 5,7	— 5,5	— 6,7	— 6,0	2,7	2,7	2,5	90	90	90	NW 3	NNW 3	NNW 3	10	10	10	—	
16	55,3	54,2	51,5	— 7,3	— 5,0	— 0,9	— 4,4	2,5	3,0	4,1	96	96	96	ESE 1	SSE 2	S 2	10	10	10	1,2	
17	48,6	48,3	48,3	— 1,4	— 0,7	— 0,3	— 0,8	3,5	4,2	4,3	84	96	96	SW 4	S 4	SSW 3	10	10	10	1,1	✳ n, a, 2, p.
18	46,9	46,3	46,0	0,7	1,6	0,8	1,0	4,7	5,0	4,9	96	96	00	SSW 3	S 3	S 3	10	10	10	3,7	✳ p, 3.
19	45,2	45,3	43,7	0,7	0,9	0,4	0,7	4,7	4,7	4,6	96	96	96	S 2	S 2	SW 4	10	10	10	4,5	✳ n, a, 2, p, 3.
20	41,7	41,4	38,8	0,8	0,2	— 0,3	0,2	4,9	4,6	4,3	00	98	96	SE 4	S 3	ESE 2	10	10	10	13,7	✳ n, 1, a, 2, p.
21	32,9	29,4	34,0	— 0,1	0,5	— 2,2	— 0,6	4,4	4,8	3,7	96	00	96	ESE 2	NNE 3	NE 6	10	10	10	2,3	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
22	37,9	35,6	37,8	— 5,3	— 6,8	—11,1	— 7,7	2,9	2,6	1,7	96	96	87	0	N 4	NNW 6	10	10	10	4,6	✳ n, a, 2, p, 3.
23	43,6	45,3	43,9	—12,7	—12,9	—10,2	—11,9	1,5	1,4	2,0	88	88	97	NNW 6	WNW 3	WNW 3	10	10	10	0,1	✳ n, 1, a, p, 3.
24	41,9	40,1	36,0	— 7,9	— 6,6	— 5,2	— 6,6	2,4	2,6	2,9	96	96	96	ESE 3	E 3	ENE 4	10	10	10	15,7	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
25	32,0	40,3	45,0	— 8,4	— 7,5	— 8,2	— 8,0	2,3	2,4	2,2	97	95	91	0	NNW 3	NNW 2	0	10	10	—	✳ n.
26	46,4	42,7	39,9	— 9,6	—12,0	— 8,3	—10,0	2,0	1,7	2,3	94	94	95	ENE 6	ENE 8	ESE 5	10	10	10	16,2	✳, 🌂 a, 2, p; ✳ a, 2, p, 3.
27	43,4	47,0	49,8	— 8,7	—10,7	—12,7	—10,7	2,2	1,8	1,5	96	91	88	SE 2	NNW 2	NNW 2	10	10	7	—	✳ n, 1, a.
28	51,9	51,2	48,5	—18,2	—18,0	—19,0	—18,4	1,0	1,0	0,9	94	94	94	NW 4	WSW 2	WSW 1	10	0	10	1,1	
29	41,6	38,5	36,2	—11,7	—10,1	—11,3	—11,0	1,8	2,0	1,8	97	97	97	WSW 2	NE 3	NE 3	10	10	10	2,6	✳ n, 1, a, p, 3.
30	37,4	39,6	42,3	—22,3	—21,8	—17,9	—20,7	0,7	0,7	1,0	92	86	88	N 4	NNW 3	NW 4	1	2	10	—	✳ n.
31	44,1	46,0	49,0	—17,1	—16,1	—18,5	—17,2	1,0	1,2	1,0	89	91	94	NW 3	W 2	W 3	10	9	7	—	
Средн. Mittel	743,4	743,3	743,7	— 4,9	— 4,4	— 5,2	— 4,8	3,2	3,4	3,1	93	92	91	3,4	3,5	3,6	9,1	9,0	9,1	89,2	

1887.

Петрозаводскъ. — Январь. — Januar. — Petrosawodsk.

Долгота — Länge: 34° 23'. Широта — Breite: 61° 47'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	770,0	770,5	770,3	—10,5	—13,0	—13,2	—12,2	1,7	1,4	1,4	86	84	84	NW 3	NW 4	NW 3	10	3	10	0,0	✳ a, p.
2	66,5	65,0	62,3	—10,8	— 6,8	— 4,6	— 7,4	1,8	2,5	2,9	93	92	90	0	NE 3	SE 4	10	10	10	2,1	⋁ n; ✳ p.
3	59,0	59,0	60,5	— 4,0	— 2,5	— 3,6	— 3,4	3,2	3,5	5,0	93	92	87	SE 4	SE 3	SW 7	10	10⁰	10⁰	—	✳ n.
4	60,0	59,7	60,3	— 4,0	— 3,4	— 3,7	— 3,7	3,1	3,1	3,1	91	87	91	SW 5	0	SW 3	10	9	10⁰	1,7	✳ a, p.
5	61,0	60,5	57,7	— 3,5	— 3,0	— 0,5	— 2,3	3,1	3,4	4,0	89	94	90	NW 3	SE 3	SSE 7	10	10	10	0,5	✣ p.
6	57,2	58,5	59,5	— 3,1	— 2,6	— 2,7	— 2,8	3,2	3,4	3,3	89	89	89	SE 5	SE 4	SE 3	10	10	10⁰	—	
7	60,5	61,1	61,5	— 3,3	— 2,6	— 4,0	— 3,3	3,3	3,4	3,1	94	89	91	SE 3	SE 4	ESE 4	10	10	10⁰	—	
8	60,5	61,0	62,5	— 7,0	— 7,6	— 9,0	— 7,9	2,4	2,2	2,0	89	86	88	SE 4	SE 5	SE 3	10	10	10	0,3	✳ a, p; ✣ p.
9	64,0	65,5	67,5	— 7,8	— 7,2	— 7,5	— 7,5	2,1	2,3	2,3	86	90	89	SE 5	ENE 10	ENE 7	10	10	10	1,7	✣ a, 2, p, 3.
10	70,0	71,5	73,0	— 8,8	— 9,4	—11,0	— 9,7	2,0	1,9	1,6	88	87	82	E 7	SE 10	SE 5	10	10	10⁰	0,5	✣ n, 1, a, 2, p, 3.
11	74,1	74,7	74,7	—12,5	—11,0	—12,3	—11,9	1,4	1,5	1,4	81	76	81	SE 4	SE 3	SSE 3	10	10⁰	10⁰	—	
12	73,3	72,0	68,7	—12,0	—12,0	— 7,3	—10,4	1,4	1,4	2,2	81	81	87	S 4	SW 5	SW 7	10	10⁰	10⁰	—	
13	65,5	64,0	64,0	— 3,4	— 0,5	— 0,4	— 1,4	3,3	3,7	3,8	93	83	85	SW 4	WSW10	WSW10	10	10⁰	10⁰	0,3	✣ p.
14	60,0	59,0	57,0	— 1,6	— 2,2	— 0,6	— 1,5	3,5	3,5	3,5	86	89	79	SW 10	WSW10	W 10	10	10	10	0,3	
15	55,5	56,0	51,5	— 0,6	0,7	1,0	0,4	3,6	3,6	3,5	83	75	70	WNW12	WNW15	W 15	10	5	1	—	✣ n.
16	48,0	52,5	55,5	1,8	2,0	— 2,5	0,4	4,2	3,8	2,8	80	71	74	W 12	NW 10	NW 5	7	10⁰	0	0,0	✳ a, p; ⩙ p.
17	59,3	62,5	67,1	— 7,0	— 3,0	— 6,3	— 5,4	2,2	2,9	2,0	83	78	71	NW 5	NW 5	NE 7	0	9	10	0,0	✣ p.
18	72,3	73,3	74,3	—17,0	—18,0	—23,0	—19,3	0,8	0,8	0,5	69	73	76	N 3	NW 4	NW 3	0	0	1	—	
19	74,7	73,7	70,7	—23,0	—20,0	—17,0	—20,0	0,5	0,7	0,7	76	74	59	NW 3	NW 3	W 5	0	1	1	—	
20	63,5	56,7	51,5	—14,2	—10,4	—10,4	—11,7	0,6	0,9	1,4	40	44	70	W 7	SW 20	SW 29	10⁰	8	10⁰	0,0	✣ a, p.
21	45,7	38,7	31,4	— 6,5	— 6,6	— 4,7	— 5,9	2,4	2,3	2,7	87	84	86	WSW15	WSW15	SW 12	10	10⁰	10	0,5	✣ 1, a, 2, p, 3.
22	27,7	30,0	30,7	— 1,7	— 2,5	— 7,6	— 3,9	3,0	2,6	2,2	74	68	86	WSW12	NW 7	NW 5	10	10⁰	0	—	⩙ p.
23	32,5	34,5	41,4	—12,7	—10,4	— 6,7	— 9,9	1,4	1,7	2,4	84	86	86	NW 3	NW 5	NNW 5	1	5	10	1,1	✳ a; ✣ p.
24	51,0	52,5	53,0	— 9,8	— 7,5	— 8,6	— 8,6	1,8	1,8	2,0	87	72	85	NW 7	NW 7	W 7	0	1	3	—	✣ n.
25	48,3	47,5	47,5	— 2,3	— 0,5	0,4	— 0,8	3,5	3,7	4,3	92	85	90	WSW10	W 10	W 10	10	9	10	—	
26	45,0	44,0	35,5	1,2	1,4	1,1	1,2	4,0	4,4	4,5	79	87	90	W 15	WSW10	WSW12	3	10	10	2,3	●, ✣ p.
27	36,2	41,5	46,5	— 3,1	— 4,1	— 4,3	— 3,8	2,5	2,0	1,8	70	62	54	NW 15	NW 12	NW 12	3	9	1	0,1	✣ n, p; ● n.
28	56,0	58,0	58,5	— 6,8	— 6,6	—11,0	— 8,1	1,8	1,9	1,5	65	70	79	NW 7	NW 5	NW 4	0	5	0	—	
29	53,5	52,2	48,3	— 7,0	— 4,8	— 2,4	— 4,7	2,2	2,6	3,5	81	84	92	SW 7	S 4	SW 7	10	10⁰	10	0,1	✳ p.
30	47,5	52,5	50,7	2,8	3,6	1,0	2,5	4,8	3,7	4,5	86	62	90	W 10	WNW 5	SW 10	1	1	10	—	
31	50,1	49,5	51,5	1,4	2,8	2,7	2,3	4,5	4,9	4,7	89	88	84	W 10	W 10	WNW 7	10	10	3	—	
Средн. Mittel	757,0	757,3	756,9	— 6,3	— 5,4	— 5,8	— 5,8	2,6	2,6	2,7	83	80	82	6,9	7,1	7,2	7,3	7,9	7,4	11,5	

Высота — Seehöhe: 67,0 м — Февраль. — Februar.

Поправ. отн. тяж.: 1.1 мм при bei 753,1 мм. Schwerecorr.:

1	750,3	749,5	749,0	1,1	1,4	1,7	1,4	4,5	4,1	4,5	90	82	88	SW 3	SW 5	WSW 7	10	10⁰	10	0,1	✣ a; ● p.
2	44,0	40,0	45,5	1,7	1,4	0,5	1,2	4,1	4,1	3,5	78	82	73	WSW15	WSW15	WNW15	10	8	9	0,5	✳ a; ✣ a, 2, p.
3	57,0	57,3	54,0	— 5,5	— 1,6	— 3,2	— 3,4	2,2	2,8	2,8	73	68	78	WNW 7	WNW10	W 10	5	0	0	0,1	
4	43,5	38,5	37,5	1,4	2,8	2,5	2,2	4,3	4,9	4,7	85	88	85	SW 15	SW 15	W 10	10	10⁰	10	5,0	✣ a, 2, p; ● n, a, 2.
5	43,0	46,3	50,3	— 0,7	— 1,5	— 3,2	— 1,8	2,2	2,0	2,0	51	53	57	NW 12	NW 10	NW 7	3	1	0	—	
6	46,0	45,0	50,7	— 6,5	— 3,7	— 6,5	— 5,6	2,2	2,8	2,2	82	80	82	SSE 4	0	0	10	9	8	—	☋ p.
7	62,3	68,0	72,3	— 9,2	— 3,3	— 5,5	— 6,2	2,0	2,3	1,8	88	66	61	NW 5	N 7	N 5	1	9	9	0,1	✳ a; ✣ p.
8	73,0	71,1	69,3	—10,0	— 4,6	— 5,0	— 6,5	1,5	1,6	1,8	74	51	57	0	W 5	WNW 7	0	1	0	—	
9	69,3	70,5	71,5	— 6,7	— 3,1	— 5,5	— 5,1	2,1	2,7	2,6	78	74	87	NW 5	WNW 4	NW 3	3	8	0	0,1	
10	67,7	64,5	59,5	— 2,1	2,0	— 0,7	— 0,3	3,6	3,8	3,3	92	71	75	WSW 7	WSW10	WSW15	8	0	3	0,1	✳ n.
11	55,0	56,3	62,7	— 1,3	0,0	— 7,0	— 2,8	3,5	3,7	1,5	84	81	57	W 12	NW 5	NNW 5	10	9	0	1,0	✣ n, 1, a.
12	67,0	65,9	63,3	—12,8	— 6,0	— 7,2	— 8,7	1,2	1,7	1,8	73	59	67	WNW 5	WNW12	W 12	0	5	0	0,7	⩙ p.
13	54,5	51,0	53,7	— 4,7	— 3,4	— 6,2	— 4,8	2,7	2,8	2,5	86	80	90	SW 5	NNW 3	NW 3	10	9	10	1,8	✳ n, a, p.
14	60,5	64,0	68,0	— 8,5	— 7,7	— 8,5	— 8,2	1,9	1,7	1,6	82	66	67	NNW 7	N 7	NNW 5	8	7	7	—	✳ n.
15	67,7	66,0	66,5	— 9,4	— 6,8	— 5,4	— 7,2	1,5	2,0	2,6	66	75	85	NW 5	WNW 7	WNW 7	9	10⁰	10	0,1	✳ a, p; ✣ p.
16	66,5	67,4	66,3	— 5,7	— 2,5	— 3,3	— 3,8	2,7	3,3	3,2	90	87	89	W 5	W 7	WSW 7	3	9	10	—	
17	61,5	61,5	62,0	— 1,7	— 0,8	— 1,2	— 1,2	3,3	3,0	3,3	82	70	78	WSW10	WSW15	WSW12	10	10⁰	10	0,0	✣ p.
18	61,7	61,7	61,7	— 2,7	— 3,4	— 4,7	— 3,6	3,3	2,7	2,4	87	76	74	W 7	W 7	W 5	10⁰	10	10	0,0	✳ a.
19	60,7	59,3	58,7	—11,7	— 6,6	— 6,5	— 8,3	1,5	2,2	2,3	85	79	84	0	SW 4	SW 3	3	5	10	—	
20	60,0	62,0	62,0	— 7,3	— 4,6	— 7,5	— 6,5	2,2	2,5	2,3	87	77	89	WSW 3	NW 3	0	9	8	10	—	
21	61,0	60,5	60,0	—12,5	— 5,5	— 6,0	— 8,0	1,4	2,3	1,7	85	77	59	SW 5	NNE 3	W 5	7	7	1	—	⊢⊣ a
22	60,0	59,7	60,0	—10,1	— 2,6	— 9,7	— 7,5	1,6	1,8	1,4	76	48	68	0	SW 5	0	0	0	0	—	
23	60,0	59,1	55,3	—11,3	— 5,8	— 8,5	— 8,5	1,7	2,2	1,7	89	74	73	SW 3	SW 10	SW 7	0	8	0	0,0	✳ a.
24	53,5	54,5	53,0	— 9,1	— 4,4	— 6,5	— 6,7	1,8	2,3	1,7	81	70	60	SW 7	SSW 10	SW 15	7	3	10⁰	—	
25	47,3	48,0	43,1	— 6,0	— 4,0	— 4,0	— 4,7	2,1	2,9	3,0	74	84	89	SSW 15	SSW 12	SSW 15	10⁰	10⁰	10	1,0	✣ p, 3.
26	46,5	54,0	60,3	— 1,7	— 3,3	— 6,7	— 3,9	3,3	1,7	1,9	82	48	70	NW 7	NNW 7	NW 10	10	0	0	0,0	✳ n.
27	57,0	51,7	45,3	— 4,3	— 0,5	1,6	— 1,1	2,5	3,7	3,8	75	83	75	WSW10	WSW12	SW 15	5	10	10	0,5	✣ a, 2, p.
28	44,7	46,5	41,5	2,2	4,4	2,0	2,9	3,9	3,6	4,8	74	57	91	WNW10	WNW10	W 5	3	1	10	4,0	✣ p, 3.
Средн. Mittel	757,2	757,1	757,3	— 5,5	— 2,6	— 4,3	— 4,2	2,5	2,8	2,6	80	72	75	6,8	7,9	7,5	6,2	6,3	6,0	15,1	

Петрозаводскъ. 1887. Petrosawodsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739,5	741,4	733,3	1,8	0,4	0,3	0,8	5,1	4,5	4,5	96	94	96	NW 3	ESE 3	0	10	10⁰	10	7,5	✳ p, 3; ● n.
2	32,0	38,0	42,0	— 1,5	— 3,0	— 6,6	— 3,7	3,8	2,8	2,3	92	76	84	NE 3	N 4	N 5	10	10⁰	3	1,0	✳ n, 1, a, 2, p.
3	40,0	40,3	43,5	— 6,8	— 5,8	— 8,7	— 7,1	1,8	2,0	1,8	68	67	79	NNW 3	ESE 3	0	10	10⁰	10⁰	0,6	✳ a, 2.
4	46,7	43,5	42,5	— 8,0	— 5,0	— 6,7	— 6,6	2,0	2,1	2,4	83	69	89	NW 3	SW 4	SE 4	10⁰	10⁰	10	3,5	✳ n, 1, a, 2, p; ✣ p, 3.
5	40,3	42,3	45,3	— 9,2	— 6,0	— 8,2	— 7,8	2,0	1,8	1,7	88	62	71	NE 4	ENE 4	N 3	10	8	10⁰	0,4	✳ n, 1, a 2, p; ✣ n.
6	49,5	51,3	50,3	— 9,0	— 4,8	— 6,8	— 6,9	1,6	2,0	2,1	72	62	78	NW 3	NW 4	WSW 5	10	10	10⁰	0,1	✳ n, 1, a, 2, p.
7	36,1	32,0	35,0	— 3,0	0,7	— 3,3	— 1,9	3,2	3,6	2,5	87	75	70	SW 10	NW 10	NW 5	10	10⁰	9	6,0	✣ n, a, 2, p.
8	46,0	51,0	45,0	— 8,0	— 5,6	— 6,3	— 6,6	1,7	1,6	2,3	71	53	82	N 10	N 7	SW 5	10	0	10	1,5	✣ n, p, 3.
9	39,5	42,0	41,0	— 4,5	— 3,8	— 7,7	— 5,3	2,4	1,7	1,6	75	51	63	WNW 7	NNW 5	SE 3	5	0	9	1,5	✣ n.
10	37,5	40,3	42,0	—10,0	— 7,5	—12,0	— 9,8	1,8	1,8	0,9	87	72	52	NNW 3	NW 5	WNW 5	10	3	0	0,5	✳ n, 1, a.
11	39,7	38,3	42,3	—16,0	— 6,7	—12,1	—11,6	1,1	1,8	1,4	85	68	81	0	WNW 4	NW 7	10⁰	10⁰	10	3,0	✳ 1, a; ✣ a, 2, p, 3.
12	45,3	47,5	49,3	—16,8	—10,5	—17,0	—14,8	0,9	1,3	0,7	80	67	59	WNW 5	NNW 3	NW 4	1	3	0	0,1	✳ a.
13	48,5	48,3	47,0	—19,5	—10,3	—12,7	—14,2	0,7	1,3	1,2	69	64	73	W 5	N 3	E 3	5	5	10	0,1	
14	45,0	46,0	48,5	—16,0	— 9,4	—13,0	—12,8	1,1	1,4	1,0	85	62	61	NW 4	NW 4	NW 5	1	9	7	0,1	✳ n; △ 2, p.
15	53,7	56,5	59,7	—17,2	— 9,2	—14,0	—13,5	0,8	1,1	0,8	74	50	53	W 5	NW 5	W 5	0	0	0	—	
16	60,7	62,3	64,3	—12,5	— 4,0	— 5,0	— 7,2	1,1	2,2	2,4	62	64	76	SW 7	W 7	WNW 7	8	8	0	0,3	✣ a.
17	67,0	67,7	68,5	— 8,5	— 1,8	— 6,7	— 5,7	1,4	2,0	1,4	84	50	52	WSW 5	WSW10	WSW10	0	1	0	—	
18	69,3	69,3	65,5	—11,5	— 2,7	— 9,5	— 7,9	1,0	1,4	1,1	54	37	53	SW 5	S 7	SW 5	0	0	0	—	
19	58,5	55,0	51,7	—15,7	— 7,8	— 9,2	—10,9	1,1	1,6	1,3	81	66	60	SW 5	ESE 4	SW 10	3	5	0	—	
20	54,5	58,7	64,0	— 8,4	— 4,4	— 8,0	— 6,9	1,6	1,6	1,4	67	50	56	NW 7	NW 10	NW 4	1	1	3	—	
21	66,5	64,0	59,5	—12,2	— 1,5	0,6	— 4,4	1,1	2,1	3,5	63	51	73	SW 4	SW 15	SW 15	8	8	5	0,0	
22	62,5	63,5	63,5	— 1,0	4,0	— 2,8	0,1	2,5	2,7	1,7	59	44	45	W 10	WNW 7	W 3	1	1	0	—	
23	62,0	61,5	59,5	— 7,5	5,0	— 1,5	— 1,3	1,5	2,0	1,9	58	31	47	0	SW 5	SSW 3	0	0	1	—	
24	58,5	57,7	56,3	— 4,5	1,6	— 1,0	— 1,3	1,7	3,3	2,8	52	64	65	SSW 5	ESE 3	SSE 5	3	0	0	—	
25	55,3	54,7	54,0	—11,5	— 4,0	— 3,0	— 6,2	1,6	2,9	2,4	85	84	66	0	ESE 5	E 3	1	3	1	—	
26	54,5	55,7	55,5	— 1,5	1,8	— 0,7	— 0,1	3,5	4,0	4,0	84	77	92	SW 5	ESE 4	E 3	10⁰	10⁰	10	—	
27	55,7	56,3	55,3	— 4,0	0,7	— 4,0	— 2,4	2,6	3,9	2,9	77	80	84	SE 3	ENE 5	0	5	5	0	—	
28	54,5	55,0	56,0	— 9,3	— 2,0	— 1,5	— 4,3	2,0	3,0	3,2	91	76	78	0	ESE 4	0	3	9	10	—	
29	56,0	56,3	57,0	— 2,4	2,0	0,3	0,0	3,7	4,3	4,0	96	82	85	0	ESE 3	SE 3	10⁰	5	10	0,0	≡ 1, a; △ a; ✳ p.
30	58,7	59,0	59,0	— 1,2	5,0	0,6	0,8	3,4	3,3	3,3	80	57	68	NW 3	NNW 3	9	10	5	7	—	
31	58,0	57,3	56,3	— 3,7	2,5	— 1,0	— 0,7	2,7	3,2	3,3	78	58	78	W 3	ENE 3	0	8	8	9	—	
Средн. Mittel	751,3	752,0	752,0	— 8,3	— 3,0	— 6,0	— 5,8	2,0	2,4	2,2	77	63	70	4,2	5,3	4,2	5,9	5,4	5,3	26,2	

Апрѣль. — April.

1	755,5	754,7	752,7	— 2,7	0,6	— 0,7	— 0,9	3,3	3,8	3,9	87	80	90	ENE 3	ESE 4	SSE 5	10⁰	8	7	0,5	✳ 1, a; △ a.
2	50,5	49,3	48,3	— 1,0	2,0	— 0,3	0,2	4,0	4,3	3,7	94	80	83	SE 3	SE 4	0	10	10⁰	7	0,3	✳ n, 1. a, p; △ p.
3	46,7	45,7	44,0	— 1,0	1,0	— 1,0	— 0,3	3,7	4,2	3,7	86	85	86	SE 3	ESE 4	SE 5	10⁰	10⁰	8	1,0	✣ a.
4	40,5	39,7	40,5	— 0,2	1,6	0,8	0,7	4,4	5,0	4,6	98	96	94	SE 5	ESE 4	SW 5	10	10	10	4,0	✣ n, 1, a, 2, p; ≡ 0 p; ✳,
5	42,0	43,5	41,5	— 1,2	3,0	0,3	0,7	3,9	4,3	4,5	92	76	96	SW 4	SW 5	SE 5	8	10⁰	10	1,7	✳ n; ✣ p. [● p.
6	39,5	44,0	50,3	1,0	2,8	1,7	1,8	4,1	4,5	3,7	83	79	71	SW 7	W 10	NW 7	10	10⁰	3	0,3	✣ n, 1, a, 2, p; ✳ p.
7	53,5	53,7	52,7	— 2,0	3,0	— 1,3	— 0,1	3,1	2,8	2,7	80	48	65	NW 3	NE 3	0	7	7	5	—	
8	51,3	50,5	49,0	— 4,0	1,5	— 2,0	— 1,5	2,8	3,4	3,0	82	67	76	NW 3	NW 5	SW 3	0	1	0	—	
9	46,5	45,7	46,0	— 5,2	2,2	— 0,5	— 1,2	2,7	3,5	2,9	88	65	66	SW 4	0	NE 5	3	10⁰	9	0,1	✳ a, 2, p.
10	48,0	48,3	51,0	— 6,0	1,2	0,0	— 1,6	1,6	1,9	2,8	54	38	61	NW 5	NW 5	NW 3	0	5	7	—	
11	51,3	50,3	48,0	— 1,3	7,5	5,3	3,8	2,7	4,5	4,0	65	59	60	SW 5	WNW 7	W 10	5	3	0	—	
12	46,5	49,7	53,3	3,0	4,0	— 1,2	1,9	4,1	3,0	1,7	73	48	40	WNW 10	NNW 10	NW 3	3	5	0	—	
13	49,7	46,0	49,0	— 3,0	— 1,2	— 4,0	— 2,7	2,2	3,5	2,9	61	84	84	SW 5	NE 5	W 4	10	10	3	6,0	✣ 1, a, 2, p.
14	52,7	53,7	54,0	— 6,6	0,0	— 3,7	— 3,4	1,7	1,7	2,4	63	37	71	NW 4	NW 3	0	0	3	9	—	
15	53,3	53,7	54,7	— 3,6	0,7	— 2,3	— 1,7	2,2	2,5	3,3	62	52	85	NE 3	NE 7	NE 3	10⁰	10⁰	10	0,5	✳ a; ✣ p, 3.
16	54,3	52,0	49,0	— 3,5	— 2,8	— 3,5	— 3,3	3,0	3,6	3,3	87	96	93	NNE 7	N 7	N 10	10	10	10	17,5	✳ n, 1, a; ✣ a, 2, p, 3.
17	50,3	55,0	56,7	— 3,2	— 1,4	— 3,3	— 2,6	3,3	3,0	1,6	91	72	46	NNW 7	NNW 7	W 5	10	10	0	1,0	✣ n, 1, a, 2, p.
18	54,7	52,3	49,5	0,2	4,4	2,6	2,4	3,9	4,5	4,8	83	71	85	SW 7	SW 10	SW 7	9	7	10⁰	0,0	✳ a.
19	45,7	46,0	45,7	3,0	6,1	2,0	3,7	4,7	5,0	5,0	83	71	94	SW 7	NW 5	E 3	8	10⁰	10	1,0	● a, 2, p; ≡ p, 3.
20	44,0	42,0	38,7	0,4	1,0	0,2	0,5	4,5	4,6	4,3	94	92	92	0	ESE 4	NE 3	10	10	10	2,3	✳ n, 1, a, 2, p; ≡ 1, 2; [● 2, p.
21	34,5	37,0	39,0	— 0,4	1,6	— 1,3	0,0	4,1	3,4	3,3	92	66	80	SE 5	S 10	NW 3	10	8	10	1,0	✳ n, 1, a, 2, p.
22	42,3	45,0	48,0	— 3,4	1,3	— 0,5	— 0,9	3,0	2,4	3,0	83	48	68	SSW 3	SW 7	SW 3	9	9	8	0,0	✳ n, a.
23	52,5	55,0	58,0	— 0,4	4,6	— 0,7	1,2	3,5	2,6	2,7	78	41	62	SW 3	WNW 4	SW 4	10⁰	8	0	0,0	✳ a.
24	62,0	63,3	64,0	— 1,2	5,3	0,5	1,5	2,7	3,0	2,5	65	46	52	W 3	E 4	0	3	0	0	—	
25	66,3	66,0	65,7	— 0,3	5,0	1,1	1,9	3,1	3,7	3,0	68	57	60	0	E 5	0	0	0	0	—	
26	66,3	66,3	66,0	— 0,1	5,3	1,7	2,3	3,4	4,0	3,1	74	60	60	0	ESE 5	0	0	3	1	—	
27	66,0	64,3	62,3	3,3	12,8	9,7	8,6	3,6	4,1	4,1	61	37	46	0	ENE 3	WSW 4	7	7	8	0,0	● p.
28	62,7	62,7	61,0	6,1	7,7	3,3	5,7	5,3	5,3	4,5	75	68	78	E 4	ESE 5	E 3	8	3	1	—	
29	58,3	56,5	56,5	6,5	14,5	9,2	10,1	5,3	6,7	5,3	74	54	61	S 3	NE 3	SW 5	7	5	9	0,0	
30	55,7	52,5	47,5	6,0	11,8	7,3	8,4	5,0	5,1	5,7	72	49	74	SW 3	SSE 5	NNW 7	3	9	9	2,7	●, ◠ p.
Средн. Mittel	751,4	751,5	751,4	— 0,7	3,6	0,6	1,2	3,5	3,8	3,5	78	64	73	4,0	5,3	3,8	6,7	7,0	5,8	39,9	

Петрозаводскъ. 1887. Май. — Mai. Petrosawodsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748,5	746,6	743,5	2,0	2,2	4,0	2,7	5,0	5,2	5,7	94	96	93	NE 4	ESE 5	SW 5	10	10	9	10,0	●, n, a, 2, p; ≡ p.
2	45,0	48,5	51,0	3,2	6,3	3,2	4,2	4,7	4,3	4,2	81	59	73	WNW 10	NW 10	W 4	7	8	5	0,1	●⁰ a, p.
3	53,0	53,7	54,7	5,0	8,0	5,0	6,0	4,1	3,6	3,3	63	45	51	NW 5	NNW 4	W 3	1	5	0	0,0	△ a.
4	54,3	52,0	47,5	2,5	8,7	5,1	5,4	3,7	4,7	5,0	67	56	77	E 3	ESE 5	SE 4	0	3	9	—	
5	41,3	36,7	38,6	8,1	14,8	9,1	10,7	6,2	9,0	7,3	77	72	86	ESE 5	S 15	SW 10	8	7	9	0,1	● a, p; 🌂 a.
6	43,7	45,2	45,7	4,3	8,5	3,7	5,5	4,6	3,3	3,5	74	40	55	WSW 7	WNW 10	SW 4	1	5	5	0,1	△ a.
7	46,0	46,5	49,0	3,7	7,7	2,3	4,6	4,2	3,0	4,6	70	38	84	NW 4	NW 5	WNW 7	5	8	7	0,3	△ ✳ p.
8	50,5	51,7	54,3	3,3	6,3	3,5	4,4	4,1	3,5	3,5	71	49	60	NW 5	NW 5	NW 4	3	9	10⁰	0,0	⊔ n; ✳ a.
9	55,7	57,0	58,5	3,4	6,7	2,6	4,2	4,3	4,4	4,8	73	60	85	NW 7	N 5	NNW 4	7	9	10	1,9	● a, 2, p.
10	59,3	59,7	59,5	2,0	5,3	2,5	3,3	4,8	5,4	4,7	91	82	85	0	ESE 4	0	10⁰	9	3	—	✳ n.
11	59,5	58,0	55,0	3,7	8,1	4,0	5,3	5,2	5,7	4,6	87	71	75	0	E 5	ESE 3	1	7	7	4,0	
12	48,0	46,7	46,7	3,8	5,5	5,3	4,9	5,7	6,2	6,1	95	93	92	SE 5	ESE 3	0	10	10	8	2,5	● n, 1, a, p; ≡ a, p.
13	48,7	51,0	52,7	8,5	11,0	7,1	8,9	7,4	6,6	6,3	89	67	84	SSW 5	SW 5	ESE 3	10⁰	8	5	0,7	● a, 2, p; ⌒ p.
14	53,0	54,0	55,0	6,7	11,1	6,7	8,2	6,6	5,6	6,3	90	57	86	ESE 3	W 5	W 5	8	10⁰	8	0,7	● p.
15	55,0	54,0	54,0	7,5	11,8	6,5	8,6	6,1	4,6	6,2	79	45	86	W 7	WSW 10	SW 7	8	8	7	1,0	● p.
16	53,5	51,5	51,0	8,1	14,2	10,0	10,8	6,4	6,6	7,1	79	55	78	SW 7	SW 10	SW 5	8	8	7	1,0	● a, 2, p; ⌒ p.
17	57,5	61,5	63,5	6,3	7,4	3,0	5,6	5,7	4,2	3,5	79	55	61	N 3	NNE 3	0	8	8	0	—	
18	65,0	63,5	60,5	4,8	8,3	5,0	6,0	3,7	4,9	4,7	57	60	72	0	ESE 7	0	0	0	0	—	
19	57,5	55,7	54,5	7,7	11,0	16,0	11,6	5,6	6,6	11,9	71	67	88	ESE 3	NE 4	SW 5	0	3	8	0,5	⩘, ● p.
20	56,5	56,5	55,5	16,5	18,3	17,0	17,3	11,4	11,5	10,5	81	74	73	SE 3	ESE 5	SW 4	3	5	5	3,0	⩘, ● p.
21	55,5	56,5	56,0	19,0	16,3	13,0	16,1	11,7	11,2	9,0	72	81	81	ESE 3	ESE 3	E 3	3	5	3	1,5	⩘, ● a.
22	56,0	56,0	55,5	12,3	18,0	12,3	14,2	9,0	8,1	6,2	86	53	59	E 3	SE 3	SE 3	1	0	1	—	⊔ n.
23	57,0	57,5	59,0	12,0	16,0	15,7	14,6	6,5	8,5	10,9	63	63	82	E 4	SE 5	SE 3	0	8	5	4,5	⩘ 2, p; ●, ⌒ p.
24	62,0	62,5	61,5	18,0	20,5	16,0	18,2	10,9	12,0	10,1	71	67	75	NNW 4	ESE 5	0	0	1	1	—	∞ 3.
25	61,5	62,0	62,5	16,3	20,7	20,5	19,2	10,1	11,7	8,5	73	65	47	0	E 3	W 5	0	3	1	0,0	⩘, ● p.
26	63,0	63,0	61,0	19,0	23,3	18,5	20,3	8,2	6,5	7,0	50	31	45	W 3	W 7	W 3	0	3	1	—	
27	58,7	56,5	55,9	18,7	23,7	14,3	18,9	8,5	8,8	8,0	53	40	66	W 7	WNW 7	N 3	0	3	8	5,0	● p.
28	56,0	54,0	52,7	5,0	5,3	6,0	5,4	6,0	6,0	6,1	92	91	88	NE 3	NE 4	NE 5	10	10	1	5,5	● n, 1, a, 2, p.
29	53,0	53,0	53,5	6,5	9,3	8,7	8,2	6,0	6,7	5,9	83	76	70	NE 4	NE 7	NNE 7	5	5	5	—	
30	54,0	55,0	56,0	4,6	7,0	4,6	5,4	4,4	4,4	4,1	70	59	65	NNE 7	NNE 7	NNE 7	8	5	9	—	
31	56,5	55,0	52,5	3,3	8,3	8,0	6,5	4,0	4,2	4,7	70	52	59	NNE 7	NE 7	NE 7	9	9	10	—	
Средн. Mittel.	754,3	754,2	754,1	7,9	11,3	8,4	9,2	6,3	6,4	6,3	76	62	74	4,2	5,9	4,0	4,6	6,2	5,4	41,5	

Іюнь. — Juni.

1	752,0	751,5	751,5	6,0	10,7	9,3	8,7	4,9	4,5	4,3	70	47	49	NE 7	NE 7	NNE 7	5	5	5	--	
2	51,7	52,5	55,0	8,0	12,3	8,7	9,7	4,8	4,4	3,7	60	41	45	NNE 7	NNE 7	NNE 7	3	1	1	—	
3	57,0	57,0	57,5	6,3	8,7	8,0	7,7	4,3	6,0	6,0	60	72	75	NE 4	NE 3	NE 5	3	8	8	0,1	△, ● a.
4	60,7	61,0	59,0	5,1	8,0	6,8	6,6	4,1	2,8	3,4	63	35	46	NE 5	NE 5	SW 4	1	1	5	—	
5	56,7	54,7	51,0	10,2	15,2	12,8	12,7	4,5	6,1	8,0	48	48	73	WSW 10	SW 7	SW 5	8	8	10⁰	2,5	● a, p; ⩘ a.
6	53,3	56,0	54,5	4,2	9,1	7,0	6,8	5,3	4,2	3,7	85	48	49	NE 5	ENE 4	ESE 10	9	3	0	—	● n.
7	52,3	51,3	51,0	8,7	13,0	9,5	10,4	4,5	5,6	7,5	54	50	87	SW 4	ENE 3	0	3	8	8	0,5	● 2, p.
8	51,0	49,7	46,7	9,3	11,3	15,5	12,0	7,0	7,4	9,6	80	74	74	E 3	ESE 7	SW 3	3	8	8	0,5	● p.
9	44,7	45,0	45,5	15,0	16,5	13,0	14,8	10,5	10,4	7,0	83	74	63	SW 5	SW 5	SSW 5	8	5	3	0,3	● n, a, p; ⩘, ⌒ p.
10	46,0	46,0	44,7	13,7	19,4	11,7	14,9	8,2	7,4	8,5	70	44	84	SW 5	SW 7	ESE 3	8	8	8	12,0	● 2, p.
11	40,0	42,7	44,7	11,8	13,8	8,0	11,2	8,4	7,1	6,6	83	60	82	SW 7	SW 7	SW 10	7	7	9	2,5	● n, a, p.
12	46,2	48,7	50,3	9,3	12,5	10,0	10,6	5,6	5,5	5,4	63	51	58	WSW 10	SW 10	SW 3	7	5	1	—	● n; ⌒ p.
13	50,3	48,3	46,5	10,3	11,3	11,0	10,9	7,0	6,7	7,6	75	67	77	E 3	E 4	SW 3	3	9	8	1,5	● p.
14	45,3	45,6	46,0	12,0	13,0	10,5	11,8	7,6	7,8	7,4	73	70	79	S 3	E 3	0	7	9	5	1,5	● a.
15	47,0	47,7	49,3	13,0	17,0	13,0	14,3	8,2	8,2	8,6	74	57	77	NNW 3	SE 5	NW 4	3	5	7	—	
16	50,7	51,0	51,5	7,7	15,2	14,4	12,4	7,3	7,6	6,6	93	59	54	NW 5	NE 3	NE 3	10	5	5	—	
17	53,0	53,0	53,5	13,0	15,2	13,7	14,0	7,0	7,4	5,7	63	57	49	NW 5	NNE 5	NNW 10	3	7	7	7,0	
18	51,3	52,3	52,7	7,3	9,0	9,0	8,4	7,0	7,4	7,4	91	87	87	NW 10	NNW 7	NW 7	10	10⁰	9	5,0	● n, 1, a.
19	52,2	52,3	51,5	9,3	15,3	12,0	12,2	7,6	9,5	8,3	89	73	80	WNW 7	ESE 5	0	10⁰	3	1	—	
20	51,5	51,3	51,5	14,0	16,7	14,0	14,9	9,0	9,1	8,6	76	64	73	0	S 4	N 3	8	9	7	1,0	● a, 2, p; ⌒ p.
21	53,3	54,5	53,5	13,2	16,7	18,0	16,0	9,9	10,5	10,0	88	74	65	0	E 4	N 3	8	3	8	—	
22	52,7	52,0	49,0	15,3	19,0	18,5	17,6	11,4	12,4	12,5	88	76	79	NE 4	NE 4	ESE 3	10⁰	8	8	6,0	● a, p.
23	45,7	45,3	46,7	14,0	16,0	12,0	14,0	10,8	11,0	9,3	92	81	90	0	S 5	NW 5	10	10	10	9,0	● n, 1, a, p; ≡ a, p.
24	49,7	50,5	50,2	9,3	12,3	11,5	11,0	6,6	5,7	5,9	75	53	58	NNW 7	N 7	N 3	8	5	7	—	
25	48,3	47,0	45,7	10,3	14,3	10,5	11,7	7,0	6,0	6,5	75	49	69	NW 3	ESE 4	NW 3	8	7	5	—	
26	45,5	46,5	48,0	10,5	12,3	8,3	10,5	6,5	7,1	4,2	69	46	52	N 7	N 7	N 7	5	5	3	—	
27	48,3	48,7	49,7	7,0	10,0	9,0	8,7	4,7	6,1	5,2	63	67	61	N 7	N 5	N 5	8	7	4	0,5	●, ▲ a.
28	51,3	51,7	53,2	9,0	15,5	12,5	12,3	6,0	5,5	5,3	70	42	49	E 5	WSW 3	W 5	8	8	8	—	
29	54,0	54,0	53,3	12,0	14,5	11,3	12,6	8,0	7,4	9,0	76	60	91	W 5	E 3	S 3	8	8	8	1,3	●, ⌒ p.
30	50,8	50,0	49,3	11,3	13,3	12,8	12,5	9,2	10,1	9,3	93	89	86	S 4	E 3	E 3	10⁰	10	10	3,0	● n, a, 2, p.
Средн. Mittel	750,4	750,6	750,4	10,2	13,6	11,4	11,7	7,1	7,2	7,0	75	60	69	5,0	5,1	4,4	6,7	6,5	6,2	54,2	

Петрозаводскъ. 1887. Petrosawodsk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,6	750,7	750,7	18,6	18,3	16,5	16,1	10,1	9,3	7,7	88	60	56	SW 3	NE 3	W 4	10	8	9	2,0	● n, a, p, 3,
2	51,0	51,5	50,7	16,0	21,6	19,3	19,0	10,0	7,3	9,5	74	38	57	WNW 7	WNW 7	SW 4	8	3	3	2,0	
3	48,7	47,5	45,0	18,0	22,0	15,7	18,6	11,3	11,3	11,6	74	74	87	0	SW 10	SW 4	1	8	7	3,0	● n, p.
4	49,3	52,3	52,0	11,5	16,5	12,2	13,4	7,1	5,2	6,1	70	38	57	NW 7	NW 7	SW 3	10	7	9	0,5	● p, 3.
5	48,3	45,7	46,0	13,0	21,8	19,1	18,0	10,2	11,0	10,3	93	57	63	S 3	SSW 10	SW 4	10	3	8	2,0	● n; ⊼ p.
6	44,7	43,5	43,3	17,7	25,4	20,0	21,0	13,2	10,1	10,5	88	42	60	S 7	S 7	SW 5	8	3	7	1,0	●, ⊼ n.
7	45,7	49,7	51,3	15,7	17,1	13,5	15,4	10,9	7,0	6,0	82	48	52	SW 7	SW 12	SW 3	9	7	3	—	● n.
8	53,7	54,5	55,3	14,7	17,3	14,7	15,6	8,2	8,7	8,3	66	59	68	SW 3	SE 5	0	1	4	5	—	⊃ n.
9	55,7	55,7	55,0	15,0	18,7	13,0	15,6	8,0	7,7	9,5	63	48	86	NW 3	NE 7	N 7	7	8	9	5,7	⊃ n; ● p, 3.
10	52,3	52,0	50,0	10,0	10,7	9,3	10,0	8,7	8,4	8,1	95	89	93	NW 7	NW 7	NW 5	10	10	10	13,7	● n, 1, a, p.
11	47,7	47,7	48,2	10,3	14,0	12,6	12,3	9,0	10,6	9,6	96	90	89	NW 3	ESE 3	SE 5	10	10	7	1,3	● n, 1, a, p; ≡ a.
12	48,7	50,3	51,7	12,8	14,2	14,0	13,7	9,1	8,7	10,7	83	73	90	SSW 5	ESE 5	0	8	9	9	—	
13	53,7	55,0	55,7	15,7	18,0	17,0	16,9	9,1	9,6	9,4	68	63	65	NW 3	NE 5	NW 3	1	3	1	—	⊃ n, p.
14	56,7	57,0	57,0	16,7	21,8	20,2	19,6	9,6	9,4	9,2	68	48	53	NW 4	NW 4	NW 3	3	3	1	—	⊃ p.
15	58,5	58,0	57,5	19,3	24,5	23,3	22,4	10,1	10,9	12,0	61	48	56	NW 3	NW 4	0	0	0	1	—	
16	57,7	57,0	56,5	21,4	26,6	23,4	23,8	12,8	14,5	14,8	68	57	70	0	ESE 4	W 3	0	3	3	—	⊃ n, p.
17	57,0	56,7	57,2	22,2	28,0	23,0	24,4	13,9	13,3	14,1	70	47	67	0	E 3	0	0	1	3	—	⊃ ⊃, ⊼ p.
18	58,0	57,5	56,7	22,6	27,5	22,0	24,0	15,0	12,0	14,4	73	43	72	0	SE 3	0	0	0	5	—	⊃ p.
19	55,7	55,7	54,5	23,3	26,1	20,5	23,3	15,0	14,0	14,5	71	56	81	0	SW 3	SE 3	3	5	5	8,0	⊼ ⊃ n, p; ⊼ a, p; ● p.
20	52,5	49,5	49,7	22,2	25,0	16,5	21,2	16,0	15,0	12,8	81	64	92	SE 3	NE 5	NW 5	7	7	8	17,2	⊼ a; ● 2, p.
21	50,0	50,0	49,5	18,3	20,3	16,0	18,2	11,7	9,0	10,3	75	51	76	NW 4	NW 5	WSW 5	7	4	9	0,0	● p.
22	48,5	48,0	48,5	17,3	18,3	16,3	17,3	9,1	10,3	12,6	62	65	92	WSW 4	0	NE 3	3	8	8	2,3	⊼, ●, ◠ p.
23	48,5	49,5	49,7	15,3	20,1	17,3	17,6	12,0	10,6	9,5	92	60	65	NE 5	NE 4	NE 3	9	5	1	—	
24	51,5	51,5	51,5	16,1	19,1	16,3	17,2	10,6	9,2	10,5	78	56	76	0	S 3	SW 3	0	5	1	—	⊃ n.
25	52,0	52,0	52,0	18,3	22,3	17,1	19,2	11,1	11,9	10,7	71	60	74	0	S 3	S 3	0	5	1	0,5	⊃ n; ●, ◠ p.
26	52,0	52,0	52,5	18,3	22,0	18,0	19,4	11,7	13,1	10,0	75	67	65	0	W 4	SW 3	0	3	0	—	
27	55,5	57,3	58,5	17,3	21,0	17,1	18,5	9,1	8,1	7,4	63	43	51	NNE 7	N 5	N 3	0	5	0	—	⊃ n.
28	61,5	60,7	58,5	16,3	21,3	15,5	17,7	9,5	9,3	8,0	67	50	60	0	NNE 5	0	0	7	3	—	⊃ n.
29	57,0	55,7	54,7	18,3	21,0	19,1	19,5	10,7	9,3	14,1	68	51	86	SE 3	SE 3	SSE 3	3	7	8	—	⊃ n.
30	51,7	56,7	56,7	19,3	19,5	18,3	19,0	11,1	7,2	10,7	66	43	68	NE 5	NE 4	0	0	1	1	—	⊃ n.
31	56,7	57,5	57,5	20,3	25,1	20,3	21,9	12,7	10,2	12,7	72	43	72	NW 3	NW 3	NW 3	1	1	0	—	⊃ n.
Средн. Mittel	752,6	752,9	752,7	17,0	20,8	17,3	18,4	10,9	10,1	10,5	75	56	71	3,2	4,9	2,9	4,2	4,9	4,7	59,2	

Августъ. — August.

1	758,3	759,3	757,3	21,0	26,0	19,3	22,1	13,1	11,7	9,0	71	47	54	NW 3	NE 3	SSW 3	0	1	0	—	⊃ 3
2	55,3	54,3	54,7	20,0	28,5	19,0	22,5	12,1	11,7	10,9	70	40	67	0	SW 7	WSW 7	0	3	1	—	⊃, ⊼ p.
3	57,3	57,7	57,5	16,0	22,1	15,3	17,8	8,5	8,7	8,5	63	44	64	WSW 7	WSW 10	WSW 5	7	7	5	—	
4	58,0	57,0	56,3	14,0	17,3	12,0	14,4	9,5	8,8	9,7	80	60	94	NW 4	NE 3	SW 5	8	9	9	1,3	●, ◠ p.
5	57,0	57,0	58,3	12,0	16,3	11,8	13,4	8,8	5,5	5,5	85	40	54	NNW 5	NW 5	SW 3	1	3	1	—	
6	59,3	59,7	60,3	11,5	15,3	11,5	12,8	7,7	6,8	7,8	76	53	77	NW 4	NW 4	0	5	8	8	1,0	● a, 2, p.
7	59,8	58,3	56,0	10,5	14,8	11,3	12,2	9,0	7,5	8,5	95	60	85	NW 3	NE 3	0	10	8	8	2,0	⊂ n; ● a, 2, p.
8	51,0	48,5	47,0	8,7	12,7	9,3	10,2	7,6	6,0	7,6	91	55	89	WNW 4	W 7	SW 4	9	9	3	0,0	●0 a.
9	44,0	41,0	39,0	12,2	16,5	13,3	14,0	8,4	10,4	10,5	80	74	93	SE 4	SE 10	SE 5	8	9	8	3,0	⊼ n; ● n, p.
10	38,3	37,7	36,7	12,8	16,7	13,2	14,2	10,0	8,9	10,6	91	63	95	E 5	E 5	NW 3	9	3	10	9,0	● p, 3.
11	34,3	39,0	41,5	12,2	17,0	12,8	14,0	9,7	10,5	10,0	93	73	91	SW 4	SSW 5	0	9	7	9	3,0	● n, 1, a, p.
12	41,0	40,7	40,7	9,7	16,0	13,0	12,9	8,4	10,0	10,0	94	74	90	0	E 5	0	4	7	5	2,7	
13	41,0	42,0	43,7	14,0	16,5	12,0	14,2	10,6	10,5	9,2	90	75	89	E 3	ESE 5	W 3	8	4	1	0,0	● n; ⊃ a.
14	46,0	46,3	47,3	13,2	17,0	13,7	14,6	10,1	10,1	10,5	90	70	91	0	E 3	SW 4	5	8	9	2,5	● a, p, 3.
15	46,8	47,3	47,5	13,2	14,3	11,7	13,1	10,1	10,4	8,5	90	86	84	S 4	SW 4	0	10⁰	9	0	3,5	● n, 1, a, 2, p.
16	48,0	48,0	48,3	11,3	17,3	10,7	13,1	9,0	7,2	7,6	91	50	79	SW 3	NW 3	S 4	7	3	3	5,0	● a.
17	47,0	47,7	49,5	11,8	15,3	11,5	12,9	9,7	9,0	7,7	95	69	76	S 5	W 7	SW 4	8	5	1	4,0	● n, a, 2, p.
18	49,5	49,5	49,0	12,5	16,7	13,1	14,1	9,5	10,3	10,0	89	72	90	SSW 5	E 5	E 3	7	3	8	0,2	● a.
19	48,3	48,7	48,5	13,0	16,5	15,0	14,8	10,5	11,8	11,3	95	84	89	0	E 4	SE 3	10²	10⁰	8	0,8	● n, 1, a, 2, p; ◠ p.
20	47,5	45,3	41,0	13,4	14,5	15,0	14,3	10,5	11,2	12,0	93	92	94	ENE 7	ENE 7	ESE 5	10⁰	10	10	20,0	● 1, a, 2, p; ⊼ p; ≡ 1, a.
21	39,3	40,7	41,3	15,0	16,5	14,0	15,2	11,6	11,4	11,2	91	81	95	ESE 5	SE 5	0	7	5	10	7,0	● n, p, 3; ⊂ n; ≡ p.
22	43,3	45,0	48,0	14,2	16,5	13,3	14,7	11,0	11,1	10,1	92	79	89	0	0	W 7	10⁰	10⁰	8	12,0	● n, a, 2, p; ≡ a.
23	51,7	54,0	56,1	11,5	15,7	12,0	13,1	8,9	8,3	6,5	88	63	63	WNW 5	NW 7	W 5	0	8	1	1,0	● 2, p.
24	58,7	58,7	58,0	9,7	16,7	10,3	12,2	7,4	7,6	7,0	84	54	75	0	ESE 5	0	0	1	1	—	
25	57,3	57,0	56,5	11,0	15,7	13,7	13,5	7,4	10,2	10,1	75	77	87	SW 5	ESE 4	SW 4	8	4	3	0,1	● p.
26	55,0	54,0	52,3	11,0	16,0	12,7	13,2	9,0	11,0	9,3	92	81	86	0	E 3	W 3	8	7	3	—	≡ 1, a.
27	52,1	53,2	56,0	10,0	16,0	10,0	12,0	8,2	6,5	5,8	89	48	63	NW 3	NNW 5	NW 3	7	7	0	1,0	● p.
28	60,0	61,0	60,3	8,3	14,1	9,3	10,6	7,4	6,0	6,8	91	50	78	NW 3	NW 4	SW 3	7	9	0	1,5	⊔ n.
29	59,3	59,5	58,5	12,0	17,0	13,3	14,1	9,7	10,1	9,8	94	70	87	SW 5	SW 7	SW 5	10	7	10	1,7	● n, 1, a, p, 3.
30	57,3	56,5	54,8	13,3	20,0	16,7	16,7	10,2	9,2	9,5	90	53	67	SW 5	SW 7	S 10	8	5	8	—	
31	54,8	54,3	53,3	14,7	21,0	17,0	17,6	10,8	11,5	13,4	87	63	93	SW 5	S 7	SW 5	8	4	10	3,7	● p, 3.
Средн. Mittel	750,9	750,9	750,8	12,7	17,2	13,1	14,3	9,5	9,4	9,2	87	65	82	3,4	5,1	3,4	6,5	6,2	5,2	86,0	

Петрозаводскъ. 1887. Petrosawodsk.

Сентябрь. — September.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,0	752,3	752,0	17,0	20,0	17,7	18,2	13,4	12,1	9,7	93	70	64	SW 5	S 7	S 12	8	8	8	—	● n.
2	51,3	51,7	53.0	15,0	20,0	14,5	16,5	11,3	10,1	9,7	89	57	80	SW 5	SW 7	SW 5	9	4	0	—	
3	56,7	57,0	53,3	12,0	19,0	18,0	16,3	9,4	8,9	10,4	91	54	68	0	WSW 5	S 7	0	3	9	2,5	⊾² 1.
4	51,7	53,0	53,5	15,0	18,7	13,3	15,7	11,0	9,0	9,0	87	57	80	SW 5	W 7	SW 5	1	5	1	—	⟋, ⟋, ● n.
5	53,7	52,7	48,3	11,3	14,5	13,5	13,1	9,4	10,9	10,1	94	90	88	SW 5	E 3	SE 3	8	10	9	3,7	⊾ 1; ● a, 2, p.
6	40,5	41,7	42,3	17,0	18,3	13,5	16,3	12,5	11,4	10,1	87	73	88	S 10	SSW 10	SW 7	10⁰	9	1	2,0	● n, a, 2, p; ⌒ p.
7	44,7	47,7	49,3	14,0	17,0	14,3	15,1	10,7	10,7	10,8	90	74	90	S 3	SW 5	SW 5	9	7	3	1,0	● p.
8	49,0	47,5	46,0	13,8	17,3	13,5	14,9	10,4	12,2	9,2	90	83	80	0	SW 5	SW 7	10⁰	9	1	1,3	● a, 2, p.
9	50,7	55,2	58,7	9,0	12,3	9,3	10,2	6,3	6,7	7,0	73	63	80	NW 10	NW 7	WNW 5	5	9	0	0,0	⌒ n; ●⁰ a.
10	59,5	60,0	58,3	8,0	15,5	11,1	11.5	7,7	7,4	7,7	96	57	78	W 4	NW 5	SE 4	0	7	1	—	⊾ 1.
11	56,3	55,3	53,5	7,7	13,5	10,7	10,6	7,6	8,8	7,4	93	76	77	0	ESE 4	ENE 5	10	8	10	—	⊾, ≡ 1, a.
12	53,5	53,5	55.3	8,0	8,5	7,5	8,0	6.7	7,5	7,2	83	91	93	NE 5	NE 5	NE 5	9	10	10	10,0	● a, 2, p.
13	57,0	58,5	61,3	7,3	10,0	6,1	7,8	7,3	7,2	6,5	96	80	93	NW 3	NW 5	SW 3	10	10⁰	0	0,1	● ≡ a.
14	64,3	65,2	67.0	5,0	13,0	6,1	8,0	6,2	6,7	6,5	95	61	93	SW 4	N 4	0	1	1	0	—	⊔ n.
15	69,0	70,0	70,0	3,7	12,2	4,6	6,8	5,7	9,1	5,8	95	87	92	0	ESE 5	0	0	1	0	—	⊔ 1.
16	70,3	69,0	66,5	3,6	12,2	10,1	8,6	5,8	8,1	7,2	98	76	80	SW 3	ESE 7	SE 3	0	1	8	4,5	⊔ 1.
17	65,0	65,3	65,7	9,0	12,4	12,0	11,1	8,0	8,9	9,8	96	85	95	S 5	NE 3	0	9	9	9	2,5	● n, 1, a.
18	64,3	62,3	57,3	12,0	16,3	14,2	14,2	9,8	10,6	11,4	95	77	95	0	S 4	S 4	7	8	10	4,0	● p, 3.
19	53,3	52,0	48,3	11,3	13,7	7,3	10,8	9,0	7,3	7,3	91	62	96	W 5	W 5	W 5	5	8	10	10,0	● n.
20	40,0	41,7	45,0	10,5	9,5	8,3	9,4	8.7	7,5	7,4	95	87	91	SE 3	NW 7	NW 4	8	9	3	0,1	●⁰ n, a, p.
21	47,7	51,3	54,7	8,0	9,1	7,1	8,1	7,5	5,8	5,3	93	67	70	NW 4	NNE 5	NE 3	8	5	8	0,0	● a.
22	56,7	56,3	55,3	3,0	9,3	3,5	5,2	5,2	5,6	5,2	91	63	90	SW 3	E 5	SW 5	8	5	0	—	⊔ 1.
23	52,3	51,0	50,0	1,3	8,5	7,7	5,8	4.8	5,7	6,0	94	69	76	WNW 3	NE 5	NE 5	8	10⁰	10	11,0	≡, ⊔ 1, a; ● p, 3.
24	48,5	49,5	49,3	7,3	8,0	9,5	8,3	7.3	7,5	8,5	96	93	96	NE 7	NE 10	ESE 7	10	10	10	13,7	● n, 1, a, 2, p.
25	48,0	50,0	52,5	8,0	11,3	6,5	8,6	7,0	6,3	6,2	88	62	86	SE 7	SSE 5	SW 4	7	5	8	—	
26	54,7	54,7	54,3	3,0	10,5	8,0	7,2	5,3	8,3	7,6	93	88	94	SE 4	ESE 4	E 3	0	1	3	0,1	⩛ n; ⊔ 1.
27	53,3	52,3	52,7	6,5	10,0	9,0	8,5	7,0	8,7	8,0	98	95	96	0	NE 3	SE 3	10	10	10⁰	3,0	● n, 1, a, 2, p; ≡ p.
28	53,7	55,0	55,5	7,7	10,3	6,3	8,1	7,5	7,8	6.5	96	83	91	ESE 3	SE 5	0	9	7	1	1,7	● n, 1, a; ⌒ a.
29	55,3	54,7	53,7	4,5	8,3	6,7	6,5	6,1	7,4	7,0	97	91	96	0	NW 3	W 5	9	10⁰	10	2,0	● 1, a, 2, p, 3; ≡ n, 1, a.
30	56,0	57,0	57,3	4,0	4,0	3,0	3,7	5,5	5,0	5,0	90	82	88	NNE 5	NNE 5	NNE 5	10	10⁰	10⁰	4,0	● n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	754,3	754,8	754,7	8,8	12,8	9.5	10,4	8,0	8,3	7,9	92	75	86	3,7	5,3	4,3	6,6	7,0	5.4	77,2	

Октябрь. — October.

1	755,3	753,3	750,7	2,0	3,6	2,5	2,7	5,0	5,0	5,0	94	85	91	NE 7	ENE 7	E 10	10	10⁰	10	4,7	● n, 1. a, 2, p, 3; ✶⁰ a, 2.
2	47,5	46,3	44,0	1,0	3,7	1,3	2,0	4,4	4,6	4,8	96	77	94	SE 3	SE 5	SE 7	10	8	10⁰	4,0	✶, ● n, 1, a, p. [p, 3.
3	42,7	43,0	42,7	2,0	3,7	3,0	2,9	5,1	5,4	5,4	96	90	95	SE 7	ESE 10	SE 5	10	10⁰	10⁰	4,5	● n, 1, a, 2, p, 3.
4	42,5	43,0	45.0	4,0	6,0	2,0	4,0	5,9	5,5	4,8	97	79	91	SE 3	SE 3	NW 3	9	9	10⁰	2,5	● n, p.
5	48,0	50,0	49,5	3,7	4,5	3,0	3,7	5,5	4,7	5.2	92	74	91	NE 5	NE 3	SW 7	10	10⁰	10	3,2	● n, 1, a, 2, p, 3.
6	41,0	37,0	37,7	5,0	6,0	2,3	4,4	6,2	6,4	5,0	95	91	93	SW 10	WSW 10	SW 5	10	10	8	10.7	● n, 1, a, 2, p, 3.
7	36,0	37,5	40,7	1,7	6,0	1,0	2,9	5,0	5,4	4.5	96	78	90	SW 5	NW 5	WSW 3	8	7	1	1,0	⌒ 1, a, 2, p; ● n, p;
8	42,5	44,7	46,3	0,3	2,2	1,0	1,2	4,3	4,0	3.9	92	75	77	NW 3	N 3	NE 4	9	9	10	0,3	⊔ 1; ✶⁰ p. [△ p.
9	47,7	49,0	51,0	0,0	1,7	— 1,0	0,2	2,9	3,3	3,6	63	68	84	NNE 5	NE 3	N 3	8	8	3	0,0	✶ n, a, 2, p.
10	54,5	57,0	59,5	— 1,8	0,7	— 1,0	— 0,7	3,5	3,0	2,9	88	68	67	NW 4	NW 5	NW 3	7	9	10	0,7	⊔ 1; ✶ 1, a, 2, p.
11	60,7	61,5	60,5	— 2,2	0,5	— 1,2	— 1.0	3,6	2,6	2,6	92	55	63	NW 3	SSW 3	NE 7	10	3	3	3,0	✶ n, 1. a.
12	54,3	49,3	44,0	— 0,1	0,5	0,7	0,4	3,7	4,5	4,6	81	94	94	ESE 15	ESE 20	ESE 15	10⁰	10	10	7,0	✣ a, 2. p, 3.
13	42,5	43,7	46,3	2,0	4,0	2,7	2,9	5,0	5,4	4,8	94	88	85	S 7	SW 7	SW 5	10⁰	10⁰	3	0,1	✣ n; ●⁰ p.
14	42,7	43,0	46,5	— 0,2	3,7	3,0	2,2	4,3	5,0	5.1	94	83	90	SW 7	ESE 3	SW 7	8	1	10⁰	—	⊔ 1.
15	51,5	54,7	56,0	1,7	5,5	— 0,7	2,2	4,6	4,2	4.0	90	62	92	SW 5	WNW 7	ESE 3	3	3	0	—	⊔ 1.
16	53,3	53,0	54,5	0,1	3,7	0.0	1,3	4,3	5,3	3,7	92	89	81	0	NW 3	NW 5	9	8	3	0,5	⊔ 1; ▲ a; ● a, p.
17	57,0	57,3	53,3	— 4,7	1,0	0,7	— 1,0	2,9	3,8	4,0	90	75	83	SW 3	SSW 4	SW 10	1	3	3	0,5	⊔ 1; ✶ p, 3.
18	45.0	42,0	42,5	0,0	1,3	0,7	0,7	4,3	4,8	4,3	94	94	89	SSW 7	NW 7	NW 10	10	10	9	2,5	✶ n, 1, a, 2, p; ∽ a.
19	41,3	42,0	45,0	0,0	2,7	— 1,0	0,6	3,7	4,1	3,9	81	74	90	SW 4	NW 3	W 5	10⁰	5	1	—	
20	43,7	37,5	29,0	— 0,7	2,7	5,0	2,3	4,0	5,0	6,1	92	89	94	S 3	S 10	S 10	9	10	10	4.5	⊔ 1; ● a, 2, p, 3.
21	30.0	32,5	42,0	2,0	2,0	— 0,5	1,2	4,6	4,3	3,3	87	82	75	W 7	W 5	NW 10	8	8	7	3,0	⟋, ● n; ✣ a. 2, p.
22	51,0	55,3	58,0	— 2,0	— 1,3	— 6,0	— 3,1	2,7	2,7	2,1	70	65	71	N 10	NW 5	NW 5	10	3	0	—	✣ n; ⩛ p, 3.
23	55,3	50,0	41,7	— 7,0	— 1,5	0,0	— 2,8	2,2	3,0	4,0	83	74	87	SW 5	SSW 12	SW 15	3	10⁰	10	2,0	⩛ n; ✣ p, 3.
24	36,5	40,5	46.5	1,5	3,3	— 0,7	1,4	4,7	4,0	3,7	93	70	85	SW 7	W 10	W 5	10⁰	3	5	2,0	● n, 1. a; ✣ 1.
25	46,0	48,0	50,5	0,3	2,3	0,1	0,9	4,5	4,9	4,3	96	88	94	0	WNW 3	NW 3	10	10⁰	10	7,0	✶ n, 1. a, 2, p, 3.
26	50,5	52.0	54,3	— 3,3	— 2,3	— 3,5	— 3,0	2,5	2,7	2,7	70	71	78	0	NW 3	W 4	10	8	7	—	✶ n.
27	50,3	47,7	45,0	— 2,0	0,3	3,7	0,7	3,3	4,1	5,4	84	87	90	SW 10	SW 12	SW 5	10	10	10	0,7	✣ a, 2. p.
28	44,3	46,5	49,0	5,3	6,7	6,0	6,0	6,0	5,5	6,6	91	76	94	W 10	WNW 15	SW 7	10	1	8	—	● n, ≡ 1, a;
29	49,7	49,7	48,7	3,7	4,0	4,5	4,1	4,8	5,3	5,3	80	87	84	SW 7	SW 4	SW 7	10	10⁰	10⁰	—	
30	48,0	47,5	46,7	3,0	3,0	2,7	2,9	5,1	5,1	5,4	90	91	96	SW 5	SW 5	SW 7	10⁰	10⁰	10⁰	3,0	● a, p.
31	49,0	49,7	49,7	4,0	4,0	4,0	4,0	5,8	5,4	5,5	95	88	90	SW 3	S 5	SW 7	10⁰	9	9	0,1	● p.
Средн. Mittel	747,1	747,2	747,6	0,6	2,7	1,1	1,5	4,3	4,5	4,4	89	79	86	5,5	6,5	6,5	8,8	7,6	7,1	67,5	

Петрозаводскъ. 1887. Petrosawodsk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,5	754,0	752,5	4,3	5,0	5,3	4,9	5,4	5,6	5,8	87	86	87	SW 7	S 7	SSW 10	9	9	10⁰	6,0	
2	50,0	53,0	57,0	3,7	5,7	3,3	4,2	5,6	5,6	5,2	93	82	90	WSW 5	WNW 5	WNW 8	10	1	9	0,0	● 1, a.
3	60,0	62,7	63,5	— 1,0	2,7	1,3	1,0	3,9	5,0	4,8	90	89	94	0	ESE 3	NE 7	1	8	10	0,0	⊔ n.
4	62,3	61,5	60,5	2,3	5,3	5,3	4,3	5,3	6,1	6,6	98	92	99	SE 3	SE 4	SE 5	10	10⁰	10	1,7	⊔ 1; ≡, ● p.
5	60,0	60,5	61,5	7,0	8,0	6,0	7,0	7,2	7,5	6,5	96	93	93	SE 3	S 4	SW 3	10	10	10⁰	0,5	● n, a, p.
6	61,0	60,0	59,0	4,0	3,0	4,0	3,7	5,3	4,8	5,3	87	85	87	SW 10	SW 5	SW 7	10⁰	10⁰	10	0,5	●⁰ a, p; ⌒ a.
7	59,0	59,7	59,0	4,7	5,5	4,6	4,9	5,4	5,7	6,0	84	85	96	SW 5	SW 5	SW 3	8	10⁰	10	0,5	●⁰ p.
8	55,0	54,3	56,5	1,5	— 0,3	— 3,3	— 0,7	4,3	3,5	2,2	83	78	63	NW 7	NW 7	N 7	9	9	0	0,0	△ a.
9	55,0	50,3	46,0	— 5,0	— 0,1	0,7	— 1,5	2,4	3,7	4,2	76	81	87	W 7	NW 10	WNW 10	5	10⁰	10	0,5	△⁰ a; ✳ p.
10	44,0	48,0	50,0	0,5	— 1,0	— 4,5	— 1,7	4,0	2,0	1,7	83	47	52	NW 5	N 10	NW 7	3	1	1	0,1	✳, Ψ a.
11	50,7	51,0	50,3	— 6,5	— 5,0	— 7,5	— 6,3	2,0	1,6	2,0	73	52	81	NW 7	NW 7	NW 5	1	1	0	0,3	
12	46,3	46,3	46,5	— 5,5	— 5,5	—12,2	— 7,7	2,7	2,3	1,5	90	75	85	SW 5	NW 3	WSW 4	10	3	0	0,4	✳ n, a.
13	45,3	46,0	47,0	—10,5	— 9,2	—14,0	—11,2	1,8	1,9	1,2	90	84	79	NW 3	N 5	NW 4	9	8	0	0,1	V 1; ✳ a, p.
14	46,5	45,5	47,7	—15,0	—10,0	—11,0	—12,0	1,1	1,7	1,7	82	84	86	0	NW 5	NW 5	7	10⁰	10	3,0	✳ a; ✣ a, p.
15	51,0	52,0	52,7	—17,0	—10,0	—10,0	—12,3	0,9	1,6	1,7	79	77	84	WNW 3	W 7	WNW 5	0	8	0	—	1·12.
16	49,5	48,5	46,5	— 4,0	— 2,0	— 2,7	— 2,9	2,7	3,4	3,2	80	86	85	WSW 10	WSW 7	WSW 7	7	10⁰	10⁰	1,5	✣ a, p.
17	45,5	48,3	49,0	— 1,3	— 2,8	— 5,5	— 3,2	3,8	2,9	2,5	90	79	83	W 7	NNW 4	0	9	9	5	1,7	✣ a.
18	42,3	40,7	42,3	— 2,8	0,3	0,7	— 0,6	3,4	4,4	4,7	92	94	96	SW 5	SW 3	WNW 5	10	10	10	1,5	✳ n, a, 2, p.
19	45,0	46,0	45,7	0,7	1,5	0,3	0,8	4,5	4,7	4,3	92	93	92	WNW 7	WNW 4	WNW 4	10	10	10	1,7	✳, ● p.
20	45,7	45,5	45,3	— 1,7	— 2,5	— 3,7	— 2,6	3,5	3,3	3,0	88	87	87	SW 7	SW 4	SW 4	10	10	10	2,0	✳ n, a, p.
21	47,7	51,5	55,5	0,5	— 3,5	—11,3	— 4,8	4,3	3,0	1,5	90	85	78	W 5	NW 5	NW 3	10	10	1	0,3	✳ n; △ a; ⩙ Ψ p.
22	58,5	60,5	61,5	—15,0	—13,0	—16,7	—14,9	1,1	1,3	1,0	77	80	85	NW 3	NNW 3	NW 4	1	1	0	—	⩙ n.
23	61,7	62,3	61,5	—17,7	—14,0	—19,0	—16,9	0,9	1,3	0,8	84	88	82	0	0	WNW 3	3	1	0	0,0	V 1; ≡² a.
24	58,5	57,0	53,0	—16,2	—12,3	—11,5	—13,3	1,1	1,5	1,3	85	85	68	SW 7	SW 5	SSW 7	3	5	10⁰	—	
25	47,0	46,7	47,5	— 5,3	0,3	0,0	— 1,7	2,7	3,8	4,0	90	81	87	SW 10	SW 7	SW 10	10	8	10⁰	—	✣ a.
26	43,3	42,7	39,5	— 0,5	0,5	0,3	0,1	4,0	4,4	4,6	90	92	98	SW 7	SSW 5	S 4	10	10⁰	10	1,7	✳ p.
27	37,5	31,5	32,0	1,5	1,1	1,3	1,3	4,5	4,5	4,2	87	90	83	S 7	SSE 7	W 7	3	10	5	1,5	✳ n, a; ✣ 2, p.
28	36,0	33,5	32,3	0,3	— 0,5	— 0,5	— 0,2	4,0	4,2	4,3	85	94	96	W 5	0	0	10	10	10	19,0	✳ a, p.
29	41,3	46,3	49,0	— 3,5	— 4,5	— 6,0	— 4,7	3,0	2,8	2,5	87	86	87	WNW 5	NW 3	0	10	5	10⁰	4,5	✳ n, a, p.
30	50,7	50,5	50,3	— 8,7	— 7,5	— 6,5	— 7,6	2,0	2,2	2,4	88	86	87	SW 3	0	N 7	10	10	10	10,0	✳ n, a; ✣ p.
Средн. Mittel	750,3	750,5	750,7	— 3,5	— 2,2	— 3,8	— 3,2	3,4	3,5	3,4	87	83	85	5,3	4,8	5,0	7,3	7,6	6,7	59,0	

Декабрь. — December.

1	753,5	755,5	749,0	—15,0	—15,0	—10,0	—13,3	1,1	1,3	1,8	82	91	87	0	0	SE 7	10⁰	1	5	0,0	✳ n; ≡, V a.
2	29,3	28,0	28,0	— 5,2	— 0,3	— 0,5	— 2,0	2,7	4,3	4,1	88	96	92	S 15	SW 7	SW 7	10	9	10	6,0	✣ a, p.
3	34,0	34,7	32,0	— 6,0	— 5,3	— 6,3	— 5,9	2,2	2,3	2,5	77	76	90	NW 7	WNW 7	SW 5	3	3	10⁰	6,0	
4	30,5	34,5	36,5	— 3,3	— 4,5	— 4,0	— 3,9	3,3	2,9	3,0	94	90	89	N 3	0	SW 3	10	9	10⁰	0,0	✳ n, 1; △ 1, a.
5	40,0	47,7	53,0	— 5,7	— 8,5	—15,0	— 9,7	2,1	1,7	1,0	72	73	73	WNW 10	NW 7	W 3	10	0	0	—	
6	53,0	51,0	57,0	—14,3	— 6,7	— 8,3	— 9,8	1,0	2,3	2,1	70	84	88	SW 4	SW 10	NW 4	5	10⁰	0	0,0	✣ a, 2, p.
7	61,5	63,7	64,7	—17,0	—17,0	—15,5	—16,5	1,0	0,9	1,2	84	79	90	0	W 3	SW 3	0	3	0	0,0	V 1, p; ≡ p.
8	64,7	64,0	60,3	—13,5	—17,3	—13,0	—14,6	1,4	1,0	1,3	88	84	80	0	SSW 3	SE 7	0	1	5	—	V 1.
9	54,0	52,0	46,7	— 8,5	— 7,5	— 6,5	— 7,5	1,9	2,1	2,5	79	83	92	SE 5	ESE 3	0	10⁰	9	10	4,5	△, ✣ a; ✳ a, p.
10	41,0	35,0	30,7	— 3,0	— 0,7	— 0,5	— 1,4	3,6	4,3	4,3	98	98	98	SE 3	SE 5	SE 3	10	10⁰	10	4,5	✳ n, a, p.
11	29,0	29,3	32,3	0,0	0,1	— 1,5	— 0,5	4,5	4,3	3,9	98	92	94	SE 3	SE 3	WNW 5	10	10	10⁰	2,7	✳ n, a, p.
12	40,5	44,7	48,5	— 8,0	— 7,0	— 5,7	— 6,9	2,0	2,3	2,7	83	86	90	WNW 7	SW 5	W 3	10	7	10	1,1	✳ n, a.
13	51,0	51,7	51,7	— 4,5	— 3,5	— 4,5	— 4,2	3,1	3,2	2,9	95	91	90	0	0	SE 3	10	9	10	0,1	✳ n, a.
14	50,5	51,0	53,0	— 5,7	— 9,7	— 8,7	— 8,0	2,7	1,9	2,0	90	87	88	SE 3	NW 5	NW 5	10	3	10	0,3	✳ a.
15	56,0	57,5	60,5	— 8,5	— 8,5	—14,0	—10,3	2,0	1,9	1,2	85	82	79	W 3	WNW 5	NW 3	10⁰	10⁰	3	0,1	✳ a, 2, p.
16	62,7	61,0	55,7	—15,0	— 9,0	— 8,5	—10,8	1,1	2,0	2,0	82	88	85	NW 3	SE 7	SE 15	10⁰	8	10	4,0	✣ p.
17	51,7	51,7	50,5	— 8,0	— 6,7	— 5,0	— 6,6	2,2	2,4	2,8	88	89	90	SE 5	0	SE 5	10	10⁰	10	3,0	✣ n.
18	44,5	45,0	44,7	— 2,0	0,5	0,7	— 0,3	3,7	4,7	4,7	94	98	96	SE 5	SW 5	SW 5	10	9	10	1,5	✳ n, 1, a, p.
19	44,5	47,7	51,0	0,5	— 5,0	— 7,0	— 3,8	4,5	2,7	2,3	94	88	86	W 5	NW 3	0	10	10	10	2,7	✳ n, a, 2, p.
20	52,5	53,0	52,5	— 8,0	— 9,0	—12,5	— 9,8	2,2	1,9	1,4	88	85	85	0	NW 3	NW 7	10	10	10	3,5	✳ a; ✣ p.
21	51,0	49,0	47,0	—16,0	—17,0	—16,0	—16,3	1,0	0,9	1,0	81	74	76	NE 5	NNE 7	N 5	10	10	10	2,0	✣ n, a; ✳ p.
22	46,5	46,0	45,5	—16,7	—18,0	—21,0	—18,6	0,9	0,8	0,6	75	73	72	W 3	WNW 5	WNW 7	10	0	0	—	✳ n, 1.
23	45,0	43,3	41,3	—19,7	—16,3	— 7,0	—14,3	0,8	1,0	2,2	81	80	83	W 3	0	WSW 12	10	9	3	1,5	✳ a, p.
24	46,0	47,7	49,5	— 9,7	— 9,5	— 9,5	— 9,6	1,9	1,8	2,0	87	84	91	0	SE 5	NE 7	10	10	10	2,0	✣ a, p.
25	50,5	52,0	57,0	—12,3	—17,0	—21,5	—16,9	1,5	0,9	0,6	85	74	71	0	NNE 7	NNE 5	10	10	7	0,5	✳ n, 1, a, 2, p.
26	61,7	63,7	63,5	—27,5	—27,0	—29,0	—27,8	0,4	0,4	0,3	75	77	75	0	NE 3	NE 3	0	1	0	—	V 1; 1·1 a; Ψ 3.
27	60,0	58,5	56,3	—30,7	—28,5	—28,7	—29,3	0,3	0,3	0,3	75	75	73	0	NW 3	W 3	3	7	3	—	
28	53,7	53,0	54,7	—25,7	—19,5	—19,5	—21,6	0,4	0,8	0,8	77	81	81	0	NW 7	NW 5	3	10⁰	3	1,0	✣ p.
29	54,0	52,5	49,5	—24,0	—22,7	—19,5	—22,1	0,5	0,5	0,8	82	76	81	0	WSW 3	0	0	3	0	0,3	
30	47,7	48,0	49,5	—23,3	—24,0	—21,7	—23,0	0,5	0,5	0,7	75	82	85	WNW 3	WNW 3	WNW 3	7	9	10⁰	—	✳ n; Ψ 1.
31	50,3	51,0	50,0	—21,0	—19,0	—13,0	—17,7	0,7	0,8	1,3	86	82	80	W 3	WNW 5	W 10	0	3	3	—	V 1.
Средн. Mittel	748,7	749,1	749,1	—12,2	—11,6	—11,4	—11,7	1,8	1,9	1,9	84	84	85	3,2	4,2	4,9	7,5	6,9	6,5	47,3	

1887.

Валаамъ. — Январь. — Januar. — Walaam.

Долгота — Länge: 30° 57′. Широта — Breite: 61° 23′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	773,1	773,3	771,8	— 9,5	—10,1	—10,0	— 9,9	1,9	1,8	1,9	87	87	94	0	0	0	10	10	10	—	
2	67,1	64,9	62,4	—11,2	— 8,4	— 3,1	— 7,6	1,8	2,4	3,5	97	00	98	N 2	N 2	0	10	10	10	—	
3	58,8	59,9	62,0	— 1,3	— 2,4	— 3,7	— 2,5	4,2	3,7	3,4	00	96	98	0	SSW 6	S 2	10	10	10	—	
4	61,2	61,7	62,1	— 3,3	— 2,5	— 2,5	— 2,8	3,2	3,1	3,4	89	81	89	0	0	0	10	10	10	—	
5	61,4	59,9	56,7	— 3,3	— 2,2	— 0,8	— 2,1	3,5	3,9	4,0	98	00	92	0	E 2	SE 6	10	10	10	—	
6	55,9	58,3	59,4	— 0,2	0,4	0,0	0,1	4,5	4,7	4,5	00	00	98	SE 6	SE 4	SE 2	10	10	10	—	
7	60,5	61,5	60,9	— 0,5	— 1,2	— 2,0	— 1,2	4,3	3,7	3,3	96	88	84	SE 2	SE 4	SE 2	10	10	10	—	
8	60,7	61,6	62,2	— 4,7	— 5,7	— 6,5	— 5,6	2,9	2,5	2,8	90	85	00	ESE 2	SE 4	ENE 2	10	10	10	—	
9	63,1	64,6	66,1	— 5,9	— 5,7	— 4,9	— 5,5	2,6	3,0	2,9	90	00	93	E 4	E 8	ENE 6	10	10	10	3,8	✳ 2; ✣ 2, 3.
10	69,5	71,0	72,6	— 8,0	— 7,6	— 5,7	— 7,1	2,3	2,5	2,9	94	97	98	ENE 8	E 8	E 6	10	10	10	4,2	✳ 2.
11	74,4	75,2	75,7	— 5,8	— 5,9	— 5,7	— 5,8	2,7	2,5	2,6	93	87	87	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	1,0	✳ 1, 2.
12	73,8	72,0	70,4	— 5,3	— 5,1	— 2,8	— 4,4	2,7	2,7	3,4	88	88	92	SE 2	S 2	SSW 4	10	10	10	—	
13	68,1	68,0	66,8	— 1,2	0,2	0,2	0,3	4,2	4,2	4,5	00	90	96	SW 6	SSW 6	WSW 2	10	10	10	—	≤ 1.
14	63,5	61,6	60,2	— 1,3	— 0,5	— 0,5	— 0,8	4,0	3,7	3,6	96	83	81	SW 8	SW 12	SW 12	10	10	10	—	
15	60,5	60,8	56,9	0,4	0,7	— 0,2	0,3	3,9	4,0	3,7	82	82	81	WSW 8	SW 10	SW 12	10	2	10	—	
16	54,4	57,2	62,0	1,6	1,8	— 2,0	0,5	4,0	3,9	3,0	78	75	76	WSW 10	WSW 6	WNW 6	2	2	2	—	
17	64,9	66,5	69,5	— 3,5	— 4,0	— 4,9	— 4,1	2,7	2,6	2,6	76	77	84	NNW 6	N 2	NE 4	3	3⁰	10	—	
18	73,9	75,1	75,9	— 9,4	—11,0	—10,0	—10,1	1,5	1,5	1,7	69	79	84	NE 2	0	0	0	2	0	—	
19	76,0	74,7	72,0	— 9,9	— 7,5	— 8,2	— 8,5	1,8	1,5	2,1	84	61	85	S 2	S 4	S 2	0	0	0	—	
20	63,5	58,1	53,5	— 7,8	— 5,1	— 4,9	— 5,9	1,6	1,7	3,1	63	57	98	SSE 8	SSW 10	SW 12	8	10	10	—	
21	47,3	39,9	34,1	— 1,4	— 2,2	0,4	— 1,1	4,1	3,6	3,5	98	92	75	SW 10	SW 12	SW 8	10	10	10	—	
22	33,7	34,0	33,7	— 1,4	— 2,6	— 4,3	— 2,8	3,0	3,0	2,8	72	79	84	W 10	WNW 6	NW 2	0	6	10	—	
23	36,0	39,0	47,1	— 5,9	— 4,7	— 5,9	— 5,5	2,9	2,7	2,5	00	84	85	NW 2	NW 6	NW 6	10	7	8	—	
24	56,5	57,8	55,7	— 7,4	— 5,1	— 4,1	— 5,5	2,3	2,9	3,0	92	96	91	NW 2	WSW 2	SW 4	0	5	10	—	
25	52,4	51,6	51,3	— 1,0	— 0,2	1,2	0,0	3,6	4,5	4,4	84	00	89	SW 4	SW 2	SW 2	10	10	10	—	✳ 2; ● 3.
26	49,8	47,4	38,5	1,0	1,2	1,4	1,2	4,6	4,7	5,1	92	94	00	SW 6	SW 8	SW 8	10	10	10	—	
27	44,5	49,4	55,1	— 2,4	— 2,6	— 4,4	— 3,1	2,2	2,2	2,3	59	58	73	NW 20	NW 20	NW 20	0	3	0	—	🌧 n, 1, 2, 3.
28	61,7	62,0	59,9	— 6,5	— 5,7	— 5,7	— 6,0	2,2	2,3	2,6	79	77	87	NW 6	NW 2	0	5	3	1	—	
29	54,2	53,2	49,8	— 2,0	0,0	1,6	— 0,1	4,0	4,6	5,2	00	00	00	S 2	S 4	SW 6	10	10	10	—	≤ 2.
30	52,8	55,7	53,7	2,4	2,8	1,2	2,1	4,7	4,8	5,0	85	86	00	SW 4	SW 4	SW 6	7	5	10	—	
31	53,0	54,1	55,6	3,0	3,2	1,6	2,6	4,9	5,0	5,0	87	87	96	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	—	
Средн. Mittel	759,6	759,7	759,1	— 3,6	— 3,2	— 3,1	— 3,3	3,2	3,2	3,4	88	86	90	4,8	5,2	4,7	7,6	7,7	8,4	9,0	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 43,0 m. Поправ. отн. тяж.: 1,1 mm при bei 755,0 mm. Schwerecorr.:

1	751,9	752,0	750,9	1,0	1,6	2,0	1,5	4,7	4,9	4,7	96	94	89	SSW 4	SW 6	SW 4	10	10	10	—	
2	45,8	48,1	53,1	1,4	1,3	— 0,4	0,8	4,9	4,8	3,3	96	94	74	S 6	SW 8	W 10	10	10	0	—	
3	60,4	60,1	55,8	— 2,4	— 0,7	— 0,7	— 1,3	3,3	3,4	4,3	87	79	98	SW 4	SW 4	S 10	4	0	10	—	
4	43,0	43,4	42,7	2,0	3,7	1,8	2,5	4,7	4,7	4,5	89	78	85	S 14	SW 10	SW 6	10	10	2⁰	—	
5	49,8	54,0	55,5	— 0,8	— 0,8	— 1,9	— 1,2	2,8	3,0	2,8	66	70	70	W 14	W 20	WSW 2	2	1	0	—	🌧 2.
6	45,0	48,6	52,9	— 2,0	— 2,5	— 2,9	— 2,5	4,0	2,8	3,3	00	72	89	E 6	NE 8	NW 4	10	10	7	0,7	✳ 1.
7	65,7	71,9	75,8	— 4,9	— 2,6	— 5,9	— 4,5	2,8	2,6	2,4	89	70	82	N 4	N 2	N 2	2	8	0	—	
8	76,9	75,7	73,6	— 7,8	— 3,4	— 4,5	— 5,2	2,3	2,3	2,0	91	65	62	0	SW 6	SW 8	0	1⁰	0	—	
9	73,1	74,3	73,1	— 3,7	— 1,6	— 1,8	— 2,4	3,1	3,6	3,8	89	88	96	W 2	0	SW 2	8	10	10	—	
10	71,8	69,0	64,0	— 1,6	— 1,0	— 0,4	— 1,0	4,0	3,6	3,6	98	84	81	SW 4	SW 8	SW 10	8	2	10	—	
11	59,4	62,0	68,0	— 1,2	0,2	— 5,3	— 2,1	4,0	3,0	1,5	96	64	50	SW 8	NW 10	NW 10	10	1	0	—	
12	71,8	70,9	67,4	— 6,9	— 3,3	— 4,3	— 4,8	2,2	2,4	2,5	80	67	75	NW 4	WSW 8	SW 10	2⁰	5⁰	0	—	
13	55,4	53,1	56,5	— 2,5	— 0,3	— 4,3	— 2,4	3,7	4,5	2,8	98	00	85	SW 6	W 2	N 4	10	10	10	—	
14	65,0	68,8	71,7	— 7,8	— 6,9	— 7,3	— 7,3	2,1	1,6	1,3	85	59	51	N 6	N 6	N 2	5	8	10	—	
15	71,2	70,3	70,5	— 7,8	— 6,3	— 4,8	— 6,3	1,8	2,7	2,9	75	97	93	SW 4	WSW 2	SW 2	7	10	8	—	
16	70,7	70,9	68,8	— 4,8	— 3,3	— 2,4	— 3,5	3,2	3,3	3,8	00	94	00	0	SW 2	SW 4	10	10	10	—	≤ 1.
17	64,7	64,9	65,1	— 1,2	0,0	— 1,8	— 1,0	3,4	3,2	3,4	80	70	84	SW 6	SW 8	SW 4	9	10	10	—	
18	64,2	63,6	63,7	— 2,0	— 2,4	— 3,9	— 2,8	3,3	3,0	2,6	84	79	75	SW 4	SSW 6	S 6	10	10	10	—	
19	61,6	60,4	60,0	— 6,5	— 3,7	— 5,2	— 5,1	2,5	2,4	2,5	89	68	83	SSW 2	S 2	0	2	0	10	—	⊔ 1.
20	62,0	63,7	63,4	— 5,3	— 2,7	— 3,9	— 4,0	2,8	2,9	2,6	93	77	77	0	0	0	10	10	10	—	
21	62,2	61,7	60,9	— 6,3	— 3,1	— 4,9	— 4,8	2,8	2,5	2,9	00	70	93	0	SSW 4	0	4	8	3	—	⊔⊔ 1.
22	60,8	60,9	61,1	— 6,5	— 4,9	— 6,2	— 5,9	2,3	2,7	2,2	84	85	75	0	SE 2	0	0	6	0	—	⊔⊔ 1.
23	61,0	58,5	54,2	— 4,2	— 3,1	— 4,5	— 3,9	2,7	2,6	2,4	81	72	75	S 4	S 6	SSE 8	10	10	5	—	
24	53,1	54,4	52,7	— 5,2	— 4,3	— 4,2	— 4,6	3,1	3,1	2,9	00	92	86	SE 10	SSE 10	SSE 12	10	10	10	0,3	✳, ✣ 1.
25	48,8	48,3	43,7	— 2,4	— 0,5	1,3	— 0,5	3,8	4,4	4,9	00	00	98	S 10	S 10	SW 4	10	10	10	4,2	🌧 n; ≤ 1; ✳ 2; ● 3.
26	52,9	59,8	64,6	— 4,3	— 2,5	— 3,7	— 3,5	2,4	2,1	2,3	72	56	67	NW 6	WNW 4	WNW 6	0	0	0	—	
27	60,4	53,5	49,8	— 2,4	— 0,4	3,1	0,1	2,6	3,7	4,1	67	83	71	SW 6	SW 6	SSW 10	10	10	10	0,4	✳ 2.
28	50,9	50,7	44,5	3,1	5,3	3,1	3,8	4,3	4,5	5,6	74	68	98	W 8	W 6	SW 8	2	8	10	1,5	● 2, 3.
Средн. Mittel	760,0	760,3	760,1	— 3,3	— 1,7	— 2,6	— 2,6	3,2	3,2	3,1	88	78	81	5,1	5,9	5,3	6,6	7,1	6,3	7,1	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	743,6	743,9	734,8	3,3	4,3	0,4	2,7	4,5	4,5	4,6	78	73	98	W 4	W 2	0	10	10	10	4,6	●, ✳ 3.
2	34,9	41,5	44,9	1,1	0,0	— 2,7	— 0,5	4,9	4,3	2,9	98	92	77	W 2	NNW 4	NNW 2	10	10	10	—	
3	42,0	41,7	45,0	— 3,3	— 1,0	— 3,1	— 2,5	3,2	3,7	3,5	89	86	96	0	0	0	10	10	10	0,6	⊔ 1; ✳ 2.
4	50,0	45,5	39,2	— 4,5	— 3,3	— 0,4	— 2,7	2,6	2,7	3,9	78	76	89	W 2	SSW 2	W 4	10	10	10	0,8	✳ 2.
5	42,0	44,6	48,4	— 3,3	— 4,5	— 7,1	— 5,0	3,1	2,8	2,5	86	86	94	N 2	N 2	0	10	10	10	1,5	✳ 2.
6	52,4	53,8	52,1	— 6,3	— 3,3	— 2,5	— 4,0	2,7	2,4	2,8	95	67	72	0	0	0	10	2	10	—	
7	39,6	38,2	39,6	0,4	— 0,2	— 2,2	— 0,7	4,7	3,0	2,5	00	66	65	SW 4	WNW 14	W 10	10	8	2	0,3	●0 △0 1; 2; ✳ 1,2
8	52,4	55,5	46,5	— 7,7	— 2,7	— 2,4	— 4,3	1,7	2,5	3,7	65	68	96	NW 10	NW 6	SW 10	0	3⁰	8⁰	—	
9	44,7	44,4	42,9	— 2,0	— 2,4	— 3,3	— 2,6	2,8	2,7	3,0	72	69	85	W 6	W 2	0	8	10	10	—	
10	42,2	44,8	45,1	— 8,8	— 6,3	— 6,1	— 7,1	2,0	1,5	1,5	88	53	52	WNW 8	WNW 6	WSW 4	5	0	5	—	⊔ 1.
11	41,1	45,5	47,0	— 7,9	— 8,8	— 9,9	— 8,9	1,8	1,2	1,0	72	52	48	WSW 10	W 14	W 8	10	5	4	—	✳⁰ 1.
12	46,8	49,9	52,1	—11,4	— 8,1	—10,0	— 9,8	1,5	1,5	1,1	80	63	52	0	ENE 4	0	6	7	0	—	
13	51,7	51,5	49,7	—13,3	— 9,5	— 9,0	—10,6	1,3	1,7	1,6	83	76	72	NNE 2	NNW 2	NW 2	1	0	10	—	⊔ 1.
14	48,8	50,2	53,1	—12,0	— 8,9	—11,0	—10,6	1,6	1,6	1,3	88	68	67	NW 2	NW 4	WNW 4	9	7	0	—	
15	58,1	60,9	62,3	—14,5	— 9,0	— 8,7	—10,7	1,2	1,4	1,6	82	62	69	0	NW 2	0	0	0	2	—	
16	63,6	65,4	68,5	— 6,7	— 2,7	— 4,9	— 4,8	2,4	2,8	2,8	88	74	91	SW 4	SW 4	SW 6	10	8	0	—	
17	70,4	71,6	71,7	— 7,3	— 2,9	— 5,3	— 5,2	2,4	1,9	1,7	92	50	56	SW 4	SW 6	SW 4	1	0	0	—	⊔ 1.
18	71,6	70,9	65,5	— 6,9	— 5,3	— 7,3	— 6,5	1,7	1,8	1,6	62	58	62	0	SE 4	SE 2	0	0	0	—	
19	59,6	57,2	56,1	—11,0	— 4,9	— 6,3	— 7,4	1,6	1,9	1,9	82	62	67	SE 2	0	SW 2	5	5	0	—	⊔ 1.
20	61,9	64,7	69,0	— 8,2	— 3,7	— 5,6	— 5,8	1,7	1,9	1,8	71	56	61	WNW 4	W 6	NW 2	0	1	0	—	
21	69,6	67,1	64,4	— 5,1	0,4	1,0	— 1,2	2,0	3,5	4,0	63	75	79	SW 4	SW 4	SW 6	10	7	0	—	
22	66,7	67,4	65,5	— 1,8	1,8	— 0,7	— 0,2	2,7	3,5	2,8	68	67	64	SW 6	SW 4	S 2	4⁰	1	0	—	
23	63,3	62,5	59,1	— 3,7	— 0,8	0,8	— 1,2	2,4	3,0	3,3	71	70	68	S 2	SE 4	SE 8	1	2	3	—	
24	58,0	58,0	56,8	— 3,1	— 0,7	— 2,7	— 2,2	2,6	3,4	2,9	72	79	77	SE 6	SE 8	SE 4	7⁰	2	0	—	
25	54,3	54,8	54,5	— 6,5	— 3,6	— 1,2	— 3,8	2,6	3,2	4,1	94	91	98	ESE 6	ESE 6	SE 2	9	10	10	0,4	⊔ 1; ✳ 2, 3.
26	54,8	56,6	55,8	— 0,6	0,2	0,8	0,1	4,2	4,1	4,0	96	89	82	SE 2	ESE 2	E 4	10	10	10	—	
27	56,3	56,6	55,3	— 2,4	— 0,2	1,8	— 0,3	2,9	3,5	3,5	75	78	66	E 2	E 4	E 2	10	7	0	—	
28	54,6	55,4	56,8	— 2,7	2,7	1,0	0,3	2,5	3,4	4,0	68	60	81	NE 2	ENE 2	NE 2	10	10	10	—	
29	57,0	57,7	59,4	— 0,4	3,3	2,4	1,8	3,9	4,1	4,1	89	71	75	ENE 2	0	0	6	8	10	—	
30	61,0	61,7	61,4	0,3	4,0	1,0	1,8	3,3	3,7	3,6	80	61	72	0	0	0	10	10	10	—	
31	59,7	59,2	57,7	0,3	4,4	0,6	1,8	3,3	3,0	3,1	71	48	64	0	0	0	10	10	10	—	
Средн. Mittel	754,0	754,8	754,2	— 5,0	— 2,3	— 3,3	— 3,6	2,7	2,8	2,8	81	69	74	3,2	3,8	2,9	6,8	5,9	5,3	8,2	

Апрѣль. — April.

1	756,5	755,9	753,9	— 0,6	2,2	— 1,0	0,2	3,9	4,0	4,3	88	75	00	0	0	0	10	9	10	—	
2	51,4	50,3	48,7	— 2,5	1,9	0,1	— 0,2	3,7	4,0	3,9	98	77	85	0	ESE 2	0	10	9	10	—	≡, ⊔ 1.
3	45,9	44,8	43,2	— 0,6	1,6	1,2	0,7	4,2	3,6	3,9	96	71	78	E 4	E 6	E 6	10	10	10	—	
4	40,5	42,0	42,7	0,4	3,1	0,0	1,2	4,7	4,6	4,4	00	81	96	E 2	ESE 2	SE 2	10	10	10	1,2	✳ п, 1.
5	43,7	44,1	40,1	— 0,2	1,2	0,4	0,5	4,5	4,4	4,7	00	89	00	S 2	SE 4	SE 4	10	10	10	1,6	✳ 2, 3.
6	43,7	49,7	54,2	0,6	2,2	— 0,2	0,9	3,9	3,8	3,0	82	72	66	SW 8	W 6	0	10	10	0	—	
7	55,7	56,1	55,4	— 0,8	3,6	— 0,6	0,7	3,5	3,4	3,6	81	57	81	W 2	W 2	0	9	3	0	—	
8	53,9	53,4	51,3	— 3,3	2,4	— 1,4	— 0,8	3,0	3,5	3,1	85	65	76	WNW 2	WNW 2	0	0	0	0	—	⊔ 1.
9	47,8	48,6	50,2	— 0,4	1,8	— 2,9	— 0,5	4,5	3,7	2,2	00	71	59	SW 4	NW 6	WNW 6	10	10	1	0,8	✳ 1.
10	50,9	52,4	54,6	— 2,4	1,4	0,4	— 0,2	2,6	4,0	3,2	67	78	68	WNW 2	SW 2	W 2	10	10	2	0,6	✳ 1.
11	54,1	54,3	52,7	1,8	8,1	5,9	5,3	4,1	4,7	4,6	78	58	66	SW 4	SW 6	SW 6	10	0	0	—	
12	51,7	55,2	55,9	3,3	3,7	— 1,0	2,0	4,1	3,1	2,8	71	52	65	SW 8	W 6	0	0	0	1	—	
13	48,0	48,5	52,8	— 2,0	1,2	— 2,5	— 1,1	3,8	3,8	2,9	96	75	77	E 6	N 4	WSW 4	10	10	1	4,4	✳ п, 1, 2.
14	55,9	56,4	55,1	— 5,1	0,2	— 2,5	— 2,5	2,0	2,2	1,9	66	47	49	W 2	WNW 2	WNW 2	0	10	0	—	
15	54,6	55,1	57,4	— 2,0	1,0	— 0,4	— 0,5	2,1	2,1	2,0	54	43	45	NE 4	NE 6	NE 4	10	10	0	—	
16	55,7	55,2	55,3	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2,0	2,2	2,7	2,4	56	69	63	N 8	NNE 8	NW 10	10	10	10	0,5	✳ 2, 3.
17	58,1	60,4	59,4	— 0,6	1,8	0,6	0,6	2,3	2,3	2,5	53	44	53	NW 8	NNW 6	SW 4	3	0	10	—	
18	55,4	54,1	50,7	1,2	4,9	2,9	3,0	4,9	5,0	4,5	99	77	79	SW 8	S 8	SSW 6	10	10	10	—	
19	47,3	47,8	47,4	2,0	4,9	2,0	3,0	4,8	5,6	5,3	92	86	00	SW 4	SW 2	0	10	10	9	0,4	● 1.
20	44,0	42,8	39,8	0,8	— 0,2	— 0,8	— 0,1	4,9	4,5	4,3	00	00	00	0	E 4	E 2	10	10	10	5,6	✳ 1, 2, 3.
21	35,2	38,5	40,7	— 1,8	0,4	— 2,2	— 1,2	3,7	3,5	2,8	95	73	74	0	SW 4	SW 2	10	10	10	0,0	✳⁰ 1.
22	44,7	46,8	49,8	— 2,4	0,4	— 0,4	— 0,8	2,9	2,9	3,4	78	61	76	SW 4	S 2	SW 2	10	10	10	—	
23	54,6	57,4	59,4	1,0	4,7	0,4	2,0	3,4	3,1	3,0	68	49	64	SW 4	0	SE 4	10	1	1	—	
24	63,2	64,8	65,1	3,3	4,7	1,6	3,2	3,9	3,4	2,8	67	54	55	ESE 4	E 6	SE 2	0	0	0	—	
25	66,4	67,4	66,7	3,1	5,9	5,1	4,7	4,0	3,6	3,0	70	52	46	E 4	ESE 4	E 4	0	0	0	—	
26	66,4	66,8	66,3	3,1	8,9	6,9	6,3	3,5	4,2	4,3	61	49	57	E 4	ESE 4	ESE 4	0	2	1	—	
27	66,4	66,0	64,0	7,8	8,3	6,3	7,5	4,2	4,8	4,6	55	59	65	SE 4	ESE 4	SE 2	7	2	1	—	
28	62,7	63,1	61,1	7,9	11,5	12,3	10,6	6,1	5,8	6,9	77	57	65	SE 2	SE 4	S 4	7	1	10	0,0	⊼⁰, ●⁰, ⌒ 3.
29	59,7	58,8	58,7	11,1	13,5	7,1	10,6	7,9	7,0	3,5	80	61	47	S 2	S 4	SW 6	10	9	1	—	●⁰ 1.
30	56,8	51,9	49,6	4,7	6,5	4,1	5,1	4,9	5,4	6,1	76	76	00	SW 2	E 4	NW 6	10	10	10	3,2	● 2, 3.
Средн. Mittel	753,0	753,6	753,4	0,8	3,7	1,3	1,9	3,9	4,0	3,7	80	66	72	3,6	4,0	3,1	7,5	6,5	4,9	18,3	

Валаамъ. 1887. Walaam.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748,4	746,2	745,7	2,2	5,2	3,1	3,5	5,2	6,0	5,2	96	90	91	NE 4	SE 2	SW 4	10	10	9	1,4	● 1.
2	50,0	52,6	54,6	3,1	8,1	5,7	5,6	4,1	4,0	4,7	71	51	68	WSW 4	W 6	W 2	7	9	10	—	●⁰ 3.
3	56,5	57,1	56,5	6,7	10,1	3,5	6,8	4,1	4,1	4,0	56	45	69	W 4	W 4	S 2	0	2	0	—	
4	54,0	51,7	46,5	5,1	6,1	6,7	6,0	4,2	4,6	5,9	64	66	82	E 8	E 6	SE 6	7	10	10	2,2	● 3.
5	39,0	34,5	41,5	5,5	7,9	4,9	6,1	5,6	7,6	6,1	83	96	96	ESE 8	SE 10	SW 8	10	10	10	4,1	● 1, 2, 3.
6	47,2	47,8	48,2	5,7	8,9	2,4	5,7	4,7	3,7	5,1	68	45	93	SW 8	SW 6	SW 4	1	7	4	—	
7	49,1	50,9	52,9	5,7	6,1	3,3	5,0	4,7	4,2	3,9	68	60	68	SW 4	W 6	W 4	9	10	1	—	⊔ 1; ▲⁰ 3.
8	54,9	56,1	58,3	5,9	7,3	3,9	5,7	4,0	3,7	4,2	57	49	69	W 4	W 2	WNW 2	1	10	10	—	
9	59,3	60,6	60,6	6,3	6,7	4,7	5,9	4,3	4,5	4,5	60	61	70	W 2	NW 2	NNW 2	9	10	10	—	
10	61,2	61,4	60,5	7,7	9,1	2,4	6,4	4,1	4,3	4,3	53	50	79	NNW 2	SW 2	SE 2	7	4	2	—	
11	59,7	59,0	54,9	7,3	10,1	7,3	8,2	5,2	4,8	4,7	68	51	62	ESE 2	E 4	ENE 2	1	6	10	—	⊔ 1.
12	48,0	47,1	47,1	5,1	6,9	5,3	5,8	5,8	7,3	6,3	89	99	96	ENE 4	ENE 2	E 2	10	10	10	1,5	● 1, 2, 3; ≡ 3.
13	48,5	51,8	52,9	6,5	7,7	4,3	6,2	6,7	6,4	5,5	93	82	89	SSE 4	SSE 4	0	10	10	10	1,6	● 3.
14	54,2	55,4	56,8	5,5	8,5	7,1	7,0	6,2	7,0	6,6	93	86	87	S 2	SW 2	SW 2	10	9	10	1,8	● 1, 2.
15	58,0	57,3	56,2	9,3	9,3	7,3	8,6	6,1	4,6	5,8	70	52	76	SW 2	SW 4	SW 4	1	10	8	0,4	● 2.
16	55,5	53,7	53,9	6,7	13,9	9,5	10,0	5,9	6,1	7,1	82	52	80	SW 2	SW 8	SW 2	10	9	7	—	
17	61,0	63,6	60,4	7,5	11,2	5,9	8,2	5,2	4,2	4,4	68	42	63	0	N 2	0	10	8	1	—	
18	66,3	64,6	60,5	7,9	10,1	10,9	9,6	4,5	3,4	5,1	57	37	53	E 2	E 2	E 4	0	0	1	—	
19	56,7	54,7	56,2	7,5	16,3	12,2	12,0	5,3	8,6	7,7	74	62	73	ESE 8	SE 8	0	7	9	6	—	
20	58,2	57,1	55,8	18,7	12,4	14,3	15,1	10,2	8,8	8,8	63	83	73	0	E 4	SE 2	7	9	10	0,3	●, ⊼ 3.
21	57,5	57,4	56,6	10,9	17,1	13,9	14,0	7,7	10,0	6,8	79	69	58	ESE 2	E 4	0	9	3	2	1,2	● 1.
22	56,4	56,4	56,0	13,1	20,9	16,1	16,7	6,1	7,4	7,7	54	41	57	ESE 4	E 4	SE 4	3	4	8	2,8	●⁰ 3.
23	57,2	58,9	61,0	14,9	19,1	15,7	16,6	8,1	10,8	10,3	64	65	78	E 4	ESE 2	SW 2	2	3	5	—	● n.
24	64,7	64,3	62,2	15,1	19,5	16,7	17,1	8,6	10,7	10,3	67	63	72	NW 2	0	0	2⁰	0	6	—	⊅ 1.
25	63,7	65,9	65,7	17,9	23,1	16,3	19,1	11,2	13,0	7,8	74	62	57	E 2	SW 2	SW 4	9	1⁰	0	—	
26	66,0	66,2	64,2	18,5	20,5	14,1	17,7	8,6	7,9	7,4	55	45	62	0	0	0	3⁰	5	0	—	
27	60,6	59,8	58,0	20,2	20,7	16,7	17,2	9,1	9,5	9,0	52	52	94	SW 2	SW 2	0	8⁰	10	10	9,0	● 2, 3.
28	55,7	54,6	54,4	5,6	6,5	6,8	6,3	6,3	6,5	6,7	93	90	91	NE 4	NE 4	0	10	10	2	1,9	● n, 1, 2.
29	55,0	55,9	55,3	4,5	6,6	7,7	6,3	5,9	6,1	4,1	94	84	53	0	0	N 4	10	10	10	—	≡ 1.
30	56,4	57,2	57,8	5,4	8,9	5,7	6,7	4,4	4,4	4,0	66	52	58	NNE 4	NE 6	ENE 6	7	6	5	—	
31	57,6	56,5	55,3	5,3	9,6	8,3	7,7	3,7	4,0	4,0	56	44	49	NE 4	ENE 4	ENE 4	8	9	9	—	
Средн. Mittel	756,0	756,0	755,7	8,6	11,4	8,3	9,4	6,0	6,4	6,1	71	62	73	3,3	3,7	2,5	6,4	7,2	6,3	28.2	

Іюнь. — Juni.

1	754,5	754,1	754,6	7,3	10,6	10,4	9,4	4,9	5,0	4,1	65	52	44	N 4	NNW 2	0	8	10	8	—	
2	56,9	57,8	57,0	9,1	12,5	11,5	11,0	4,7	4,5	4,8	55	42	47	NNW 2	NW 4	0	4	2	8	—	
3	59,5	59,4	58,6	8,9	10,7	9,1	9,6	4,2	5,6	6,2	49	58	72	SE 4	ESE 4	0	9	7	6	—	
4	64,8	62,6	61,5	6,1	10,2	6,7	7,7	4,0	4,6	4,3	57	49	58	E 2	SW 2	0	9	3⁰	1	—	
5	59,9	58,0	53,3	11,1	14,1	14,9	13,4	4,6	6,7	6,2	46	56	50	SW 2	S 2	SW 4	3	10	8	—	
6	56,4	58,0	55,4	6,3	11,7	7,5	8,5	6,6	6,5	6,1	93	63	79	N 2	N 2	0	10	3	9	—	
7	53,5	53,1	52,0	11,1	15,5	10,3	12,3	5,7	7,8	8,5	58	59	92	SE 2	SE 2	SW 2	5	10	10	5,6	●, ⊼ 3.
8	52,1	51,9	48,6	10,3	13,3	11,3	11,6	7,8	8,1	9,6	83	72	97	0	SSE 4	S 2	0	5	10	1,6	≡ 1; ● 3.
9	45,6	46,3	46,8	12,1	14,5	11,5	12,7	9,1	7,5	6,4	88	61	63	S 4	S 6	SW 6	9	5	8	—	
10	47,2	47,3	45,0	14,1	16,1	9,7	13,3	7,9	8,6	7,9	66	63	88	S 6	S 4	S 2	6	9	10	4,6	● 3.
11	41,3	44,3	45,8	9,5	9,5	6,7	8,6	8,0	6,2	6,6	91	70	90	0	S 8	SSW 6	10	9	10	0,8	● n, 1.
12	47,2	50,2	51,3	6,5	9,9	7,5	8,0	6,2	6,6	6,7	86	73	88	S 8	S 4	S 4	10	10	10	0,6	● 2.
13	51,6	50,2	48,1	7,2	12,4	9,5	9,7	6,3	7,4	7,6	83	69	86	S 2	SW 2	0	10	7	9	—	
14	47,0	47,8	48,6	13,5	13,3	9,6	12,1	7,0	6,0	6,1	61	52	69	0	0	0	1	4	5	—	
15	50,8	52,2	52,1	14,5	11,1	11,5	12,4	7,9	7,1	8,0	64	72	80	0	NW 2	WNW 2	6	9	6	1,0	● 2.
16	53,0	53,6	54,2	11,7	16,4	12,8	13,6	8,1	7,0	7,0	80	51	64	0	0	0	5	3	7	—	
17	56,0	56,3	57,5	15,5	15,1	12,7	14,4	7,1	6,1	5,2	54	48	47	0	NW 2	NNW 4	2	4	0	—	
18	56,6	55,9	55,7	13,8	17,3	15,4	15,5	6,2	5,5	6,1	53	38	47	WNW 4	NW 6	0	6	9	8	—	
19	55,1	55,0	*53,2*	20,2	21,1	*16,6*	19,3	7,1	8,7	—	40	47	—	0	SW 2	—	3	5	—	—	
20	52,1	52,0	53,0	14,8	18,6	13,1	15,5	8,0	7,2	8,1	64	46	73	SE 2	SE 2	0	9	7	4	—	
21	55,5	55,1	54,6	18,1	19,9	18,3	18,8	9,3	9,7	9,3	60	56	60	0	E 2	E 4	1	6	9	—	⊅ 1.
22	53,5	52,5	50,6	12,7	18,8	16,5	16,0	9,4	11,0	11,5	87	68	82	NE 4	NE 4	0	9	5	10	—	●⁰ 1.
23	48,0	48,3	49,5	12,5	16,1	12,8	13,8	9,6	10,3	7,5	90	76	68	NNW 4	0	WSW 2	10	10	8	0,5	● 1.
24	52,5	53,9	53,2	12,5	14,5	10,7	12,6	8,4	6,2	6,4	78	51	67	NW 2	NW 4	0	9	8	9	—	
25	50,5	48,9	48,4	12,5	15,0	10,7	12,7	7,5	6,3	6,6	70	50	69	0	W 2	0	10	10	10	—	
26	48,9	49,7	50,7	8,7	13,8	8,9	10,5	6,5	5,7	5,7	77	49	67	NNE 2	0	N 2	10	8	7	—	●⁰ 1.
27	52,0	52,2	52,3	9,2	13,3	10,1	10,9	6,2	5,5	5,8	71	48	63	NW 2	0	0	9	7	9	—	
28	53,8	55,4	56,2	12,9	15,6	10,8	13,1	7,4	6,3	8,2	67	48	86	0	WSW 2	0	9	10	10	1,5	● 3.
29	56,0	56.1	54,4	10,2	12,8	10,7	11,2	8,7	8,4	8,9	94	77	93	0	ESE 2	0	10	10	10	0,4	● n, 1; ≡ 1.
30	51,9	51,4	51,9	12,3	14,2	12,7	13,1	9,0	9,4	9,5	86	78	88	0	0	0	10	7	10	—	
Средн. Mittel	752,8	753,0	*752,5*	11,5	14,3	*11,4*	*12,4*	*7,1*	*7,0*	*7,1*	*72*	*58*	*72*	*2,0*	*2,6*	*1,4*	*7,2*	*7,1*	*7,9*	16,6	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,7	754,3	753,5	13,3	20,5	16,5	16,8	9,5	8,1	8,2	85	45	59	NW 2	WSW 2	SW 2	10	2	10	—	
2	54,9	55,2	51,4	18,7	21,5	18,3	19,5	9,0	9,2	10,1	57	48	64	WSW 4	SW 4	SW 2	3	6	8	—	
3	49,8	48,5	50,5	17,1	16,9	11,7	15,2	10,9	11,4	8,4	75	80	88	SW 2	SW 4	W 8	9	10	5	0,0	●0, ⌒ 3.
4	54,7	55,7	52,3	12,9	14,7	10,5	12,7	6,5	6,4	8,9	58	52	94	W 6	W 2	S 4	0	10	10	0,5	● 2, 3.
5	48,7	47,9	46,9	13,2	19,7	15,9	16,3	10,5	11,3	11,6	94	66	86	S 4	S 8	S 2	10	8	10	0,0	≡ 1; ●0 3.
6	44,0	41,8	43,2	11,7	20,1	13,1	15,0	9,6	9,5	10,7	95	54	96	S 2	SE 10	SW 2	10	5	9	4,4	● 1, 2, 3; ⌇ 2; ⸝ p.
7	46,7	50,9	53,4	12,1	13,7	9,9	11,9	6,5	7,4	6,9	62	63	75	SSW 8	SSW 6	S 4	5	7	5	—	
8	56,6	57,2	57,9	15,1	16,1	11,3	14,2	6,9	6,5	7,1	54	48	71	0	S 2	0	0	2	5	—	
9	58,6	57,9	57,1	10,4	17,7	13,1	13,7	7,0	7,4	7,8	74	49	69	NW 2	NW 2	0	9	9	9	—	
10	56,2	55,2	53,6	11,5	16,1	10,9	12,8	7,4	7,0	7,7	74	52	79	NW 2	NW 4	NW 4	5	8	9	—	
11	50,4	48,9	48,6	9,2	10,5	11,1	10,3	7,4	8,6	9,2	86	92	94	NW 4	NNW 2	0	10	10	10	—	●0 2; ≡ 2, 3.
12	49,3	51,4	53,7	10,3	14,3	12,3	12,3	8,9	9,4	8,3	95	78	78	0	0	0	10	10	3	—	≡ n, 1; ●0 1.
13	56,2	58,0	58,8	14,1	18,5	14,9	15,8	9,4	10,9	9,0	79	69	71	0	WSW 2	0	10	10	0	—	●0 2.
14	60,4	60,1	59,5	18,8	22,9	19,6	20,4	9,5	9,3	9,1	59	45	53	0	0	NW 2	0	3	1	—	
15	61,1	60,8	59,8	19,8	25,4	20,5	21,9	10,6	9,6	11,7	61	40	65	0	NW 2	0	0	1	0	—	
16	59,8	59,5	58,4	22,1	27,1	22,3	23,8	12,7	13,4	11,8	64	50	59	0	0	0	0	2	4	—	
17	58,8	58,7	58,9	23,5	27,3	21,5	24,1	14,1	14,3	14,1	65	54	74	0	0	0	0	3	5	—	
18	59,9	59,3	58,8	26,8	28,7	22,1	25,9	16,0	13,2	14,9	61	46	76	0	0	0	0	3	10	—	
19	58,4	57,9	56,0	26,1	26,4	19,1	23,9	14,7	14,7	8,5	59	58	52	0	WSW 2	SW 2	2	7	7	—	
20	53,6	52,2	51,2	14,4	16,5	16,5	15,8	11,1	12,4	11,2	92	88	80	0	SW 2	SW 2	10	9	3	11,6	● 1.
21	52,6	52,1	51,0	20,6	20,7	14,3	18,5	11,3	11,1	10,4	63	62	86	0	SW 2	SW 2	3	7	10	1,3	● 3.
22	48,9	49,6	49,2	18,5	16,9	14,3	16,6	11,4	11,5	10,4	72	81	86	SW 2	NW 2	NW 2	7	5	7	1,6	●, ⌇ 1.
23	51,6	52,2	52,5	17,0	20,4	16,7	18,0	10,6	10,6	11,4	74	59	80	WNW 4	WNW 2	0	7	4	8	—	
24	53,3	53,7	53,2	21,1	20,5	17,1	19,6	11,2	9,6	11,4	61	54	79	0	SSW 2	SW 2	8	9	7	—	
25	54,2	54,4	53,8	17,9	19,9	16,1	18,0	10,9	10,4	10,6	72	60	78	0	0	0	0	8	1	—	⊾ 1.
26	54,5	54,0	54,4	21,2	21,6	16,9	19,9	9,6	10,9	7,0	52	58	49	S 2	S 4	SW 6	1	3	2	—	
27	58,7	60,8	61,4	18,4	21,1	15,5	18,3	9,9	9,3	9,6	63	50	74	NW 2	WSW 2	0	1	2	2	—	
28	63,1	62,8	59,7	22,1	21,3	17,2	20,2	11,6	8,3	9,1	59	44	63	0	SE 4	SE 2	30	4	3	—	
29	58,0	57,5	57,5	19,0	23,5	19,1	20,5	12,0	14,6	13,1	74	68	80	SSW 2	0	0	8	4	8	—	
30	59,2	59,7	58,4	20,5	25,5	19,7	21,9	12,6	10,9	11,9	70	46	70	0	0	0	2	2	6	—	⊾ 1.
31	59,0	59,6	59,9	21,5	25,9	20,9	22,8	12,3	12,0	12,0	65	48	66	SW 2	SW 4	W 2	8	2	3	—	
Средн. Mittel	755,0	755,1	754,7	17,4	20,4	16,1	18,0	10,4	10,3	10,1	70	58	74	1,6	2,5	1,6	4,9	5,6	5,8	19,4	

Августъ. — August.

1	760,7	760,9	758,6	22,5	26,3	20,3	23,0	14,7	11,7	12,4	72	46	70	0	0	0	1	0	0	—	
2	55,6	55,8	57,0	22,9	22,6	16,3	20,6	13,1	13,5	9,7	64	66	70	SE 6	SSE 8	SW 10	2	7	2	—	
3	59,4	59,4	59,5	15,9	20,1	16,9	17,6	8,9	9,3	9,3	65	55	65	SW 4	S 4	SW 2	5	7	8	—	
4	59,4	59,1	58,6	14,7	16,4	12,9	14,7	8,7	8,6	8,9	70	62	81	0	0	0	10	0	4	—	
5	59,8	60,6	61,4	14,6	17,5	13,3	15,1	8,1	7,1	6,9	65	48	61	NW 4	NW 2	NW 4	1	5	2	—	
6	62,4	62,9	62,4	12,1	16,6	14,1	14,3	7,7	7,2	8,2	73	51	68	N 2	NW 4	NNW 4	7	4	2	—	
7	62,5	60,9	58,2	14,1	17,7	13,3	15,0	8,4	6,9	6,7	70	46	59	N 2	0	0	2	4	8	—	⊾ 1.
8	58,5	59,3	46,9	13,8	16,1	14,1	14,7	7,8	8,2	8,9	67	60	75	0	SSW 2	0	9	9	9	—	
9	42,6	39,4	37,5	13,0	15,6	13,5	14,0	8,8	11,5	10,6	80	87	93	ESE 6	E 6	ESE 8	10	10	10	13,6	● 2, 3; ⌒ 3.
10	38,0	38,0	38,4	12,7	16,1	13,1	14,0	9,5	10,5	10,6	88	77	95	ENE 8	ENE 4	ENE 2	10	10	10	12,0	● 3.
11	37,0	40,0	41,9	12,7	15,6	13,3	13,9	10,5	11,5	10,3	97	87	91	SW 4	SW 4	SE 2	10	10	8	1,6	● n, 1.
12	41,2	41,3	41,2	12,5	16,8	13,9	14,4	9,4	9,4	8,9	88	66	76	E 2	ESE 2	ENE 2	8	8	9	—	⊾ 1; ●0 3.
13	42,8	44,1	46,0	13,8	16,3	13,5	14,5	10,4	10,0	10,3	90	72	90	0	ENE 2	NW 2	9	8	4	—	⊾ 1.
14	47,1	47,8	48,2	15,7	15,7	14,1	15,2	10,6	11,2	10,5	80	84	88	NW 2	SSE 4	S 4	6	10	10	1,7	⊾ 1; ● 2.
15	48,0	48,9	49,3	12,8	16,9	13,7	14,5	10,2	9,6	8,9	94	67	77	SW 2	S 4	S 4	10	7	3	0,0	●0 1.
16	49,8	49,8	48,0	15,4	16,3	12,7	14,8	9,7	8,9	10,3	75	64	95	SSW 2	SE 4	S 4	1	5	10	2,6	⊾ 1; ● 3.
17	50,0	51,2	51,2	14,5	16,7	13,9	15,0	9,5	9,9	10,4	77	69	88	W 4	SW 4	SW 2	6	2	9	—	
18	51,0	51,1	50,2	16,5	17,6	13,7	15,9	10,7	8,1	10,1	76	54	87	0	SE 2	0	3	2	2	—	⊾ 1.
19	49,3	49,9	49,4	13,0	15,1	14,5	14,2	10,4	11,8	11,3	94	92	93	ENE 6	ENE 2	ENE 2	10	10	10	11,2	⊾ n; ● 1, 2, 3.
20	47,2	44,7	40,9	15,2	13,9	15,3	14,8	10,9	11,1	12,0	85	95	92	NE 6	NE 4	ENE 6	9	10	8	21,2	● 2.
21	40,3	41,2	43,1	14,9	17,9	15,1	16,0	11,6	12,1	11,9	92	79	93	ENE 2	0	0	10	8	10	—	● n.
22	46,6	49,6	52,1	13,7	18,0	13,9	15,2	10,7	9,9	9,1	93	64	77	WNW 6	W 6	WSW 6	10	6	4	2,8	● 1.
23	55,4	57,3	59,4	12,0	18,3	13,5	14,6	8,6	8,5	8,3	83	54	72	WSW 4	WSW 4	0	7	4	3	—	⊾ 1.
24	60,4	60,2	59,1	15,9	17,2	14,1	15,7	8,9	9,0	9,4	65	62	79	0	SW 2	SE 2	1	3	10	0,0	⊾ 1; ●0 3.
25	59,2	59,3	58,5	16,5	16,9	13,3	15,6	10,1	8,8	10,1	72	62	89	0	0	0	4	4	1	—	
26	57,4	56,6	54,9	15,9	17,1	13,9	15,6	8,6	8,1	9,1	63	56	77	0	NW 2	NW 4	2	3	0	—	⊾ 1.
27	55,4	56,8	59,2	12,7	15,6	13,3	13,9	8,8	8,0	6,7	81	60	59	NW 2	NW 4	NW 4	9	2	1	—	
28	62,2	63,3	62,6	14,7	16,1	13,5	14,8	8,3	6,7	9,3	67	50	81	0	0	S 2	2	2	7	—	⊾ 1.
29	62,1	61,6	60,5	14,0	16,2	15,0	15,1	9,5	9,4	9,7	80	68	76	SSW 6	SW 4	S 4	10	10	10	—	
30	58,6	57,3	56,7	15,5	18,7	16,9	17,0	10,2	10,6	12,1	78	66	85	SSW 2	S 4	SSW 4	7	5	10	—	●0 3.
31	56,1	55,1	54,6	15,0	19,2	16,9	17,0	11,9	12,5	13,3	93	75	93	S 2	S 4	S 6	8	8	5	1,2	⊾ 1; ⌇, ● 3.
Средн. Mittel	752,6	752,7	752,4	14,8	17,3	14,4	15,5	9,8	9,7	9,8	79	66	80	2,7	3,0	2,9	6,4	5,9	6,1	67,9	

1887.

Валаамъ. Сентябрь. — September. Walaam.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,5	753,3	752,8	16,2	17,1	15,3	16,2	12,5	11,1	12,3	91	77	94	SSE 4	S 4	S 2	10	10	7	—	● n, 1.
2	52,8	54,0	55,6	15,2	17,1	15,1	15,8	11,2	11,1	10,7	87	77	84	SW 2	SW 6	SW 4	10	4	1	—	● 1, ⊼ 3.
3	58,1	57,0	54,3	15,0	18,3	17,7	17,0	10,6	9,8	12,1	84	63	80	SW 2	S 4	S 4	1	3	10	2,7	⊃ 1; ● 2, 3.
4	54,8	55,7	56,0	15,3	18,3	14,3	16,0	10,7	10,4	10,4	83	66	86	SW 6	SW 6	SW 4	0	2	0	—	⊃ 1.
5	54,4	52,4	48,4	14,1	15,2	15,1	14,8	11,0	10,6	11,8	93	83	92	SW 2	SE 4	ESE 2	10	10	10	23,6	⊃ 1; ● 2.
6	41,4	42,4	44,0	13,9	15,1	13,9	14,3	11,1	12,1	10,4	95	94	88	SW 8	SSW 6	SSW 8	10	10	2	1,1	⊼ n; ● n, 2.
7	47,1	49,2	51,1	12,0	15,3	14,6	14,0	9,6	11,6	10,9	93	89	88	SW 8	SW 6	S 4	8	10	10	—	⊃ 1.
8	50,1	49,6	51,3	13,7	16,1	10,6	13,5	11,3	12,0	7,2	97	88	74	0	SW 4	WSW 10	10	10	4	3,3	≡ 1; ● 1, 3.
9	54,8	59,2	61,9	10,1	12,6	10,3	11,0	6,8	7,6	8,3	73	70	89	WSW 8	WSW 4	WSW 2	7	9	1	—	
10	61,5	61,7	59,5	11,1	16,3	10,1	12,5	9,0	8,1	8,3	91	59	89	SW 2	SW 2	0	8	5	4	—	⊃ 1.
11	56,8	55,7	55,2	11,5	14,1	12,5	12,7	8,9	8,8	8,5	89	74	79	0	0	ENE 2	10	8	10	—	
12	54,9	56,1	56,8	10,3	12,1	9,6	10,7	7,8	6,7	6,9	83	64	78	ENE 2	0	0	9	6	10	—	
13	59,7	61,5	63,4	9,5	11,1	8,4	9,7	7,1	7,5	7,1	80	76	87	0	NE 2	0	10	6	0	—	
14	65,7	67,3	68,8	10,5	12,1	11,9	11,5	8,9	8,1	9,1	94	78	89	SE 2	ENE 3	0	10	10	8	—	⊃ 1.
15	70,4	71,1	70,7	10,9	15,9	12,7	13,2	8,3	7,9	8,8	86	52	81	0	E 2	ESE 4	0	0	0	—	⊃ 1.
16	70,0	68,9	66,8	12,5	12,9	13,1	12,8	8,1	8,0	8,8	76	73	78	SE 4	SE 6	SE 6	0	10	10	—	
17	65,8	67,0	67,0	12,1	16,7	13,3	14,0	9,6	11,1	10,5	93	78	93	0	0	0	10	6	9	—	
18	65,1	63,0	58,7	12,4	13,3	13,1	12,9	10,5	11,0	10,6	98	97	95	0	0	SW 2	10	10	10	—	⊃ 1; ≡ 1, 2.
19	55,8	54,1	48,3	10,5	11,5	10,1	10,7	8,1	7,8	7,9	87	77	86	WSW 2	SW 2	0	9	9	10	9,5	⊃ 1.
20	43,1	44,3	47,1	9,2	11,1	10,1	10,1	7,8	8,4	7,8	89	85	84	0	0	E 2	10	10	10	1,4	● n, 2, 3.
21	51,3	53,7	57,1	8,8	10,5	8,7	9,3	7,2	7,2	6,4	86	75	76	N 2	N 2	NNW 2	10	10	10	—	
22	58,4	58,1	56,6	6,8	10,7	7,3	8,3	6,3	5,7	6,8	85	60	89	0	SW 2	0	6	1	0	—	⊃ 1.
23	53,4	52,6	51,5	8,0	9,5	9,3	8,9	7,1	6,4	5,9	89	72	67	0	0	ENE 2	10	10	10	—	⊃ 1.
24	47,8	48,4	48,9	7,7	8,7	9,1	8,5	7,1	7,3	7,6	90	87	89	ENE 20	ENE 20	ENE 14	10	10	10	14,3	● 1; ⸝ 1, 2, p.
25	47,5	49,6	53,2	9,1	9,9	8,6	9,2	7,5	7,3	7,1	88	80	86	ESE 10	SE 6	SE 2	10	10	10	—	● n, 1.
26	54,5	54,8	54,5	8,9	11,3	10,3	10,2	7,9	8,1	8,7	93	82	94	ESE 4	ESE 4	E 2	9	5	10	0,8	● 3.
27	54,2	54,2	53,6	9,9	13,3	10,1	11,1	8,0	8,6	8,6	88	76	94	0	0	ENE 2	8	6	10	—	
28	54,3	55,1	55,9	9,7	10,3	8,9	9,6	8,4	7,6	7,7	94	81	91	ESE 4	E 2	E 2	10	8	10	6,6	● 3.
29	56,6	57,0	56,8	7,5	10,3	8,1	8,6	7,1	7,3	6,6	91	78	82	0	ENE 2	0	10	10	7	—	● n.
30	57,7	57,8	57,8	6,7	5,9	4,3	5,6	6,4	6,0	5,1	87	87	82	ENE 2	ENE 4	ENE 6	10	10	10	—	
Средн. Mittel	755,7	756,2	756,1	11,0	13,1	11,2	11,8	8,7	8,7	8,6	88	77	85	3,1	3,4	2,9	8,2	7,6	7,1	63,3	

Октябрь. — October.

1	755,8	754,2	752,2	2,6	4,5	3,8	3,6	4,9	5,0	5,2	89	79	87	ENE 6	ENE 6	ENE 2	10	10	10	—	
2	48,9	46,6	44,0	3,6	4,8	4,5	4,3	5,5	5,7	6,1	93	89	97	0	SW 2	0	10	10	10	14,5	● 1, 2, 3.
3	42,7	44,2	44,3	4,8	5,5	3,4	4,6	6,2	6,7	5,3	97	99	92	ENE 2	ENE 2	NW 2	10	10	10	3,1	● n, 1, 2.
4	45,7	47,0	48,1	1,7	4,5	2,2	2,8	4,6	4,0	3,8	90	63	70	NW 4	WNW 4	NW 2	10	8	9	—	
5	51,3	53,6	51,6	1,6	3,0	3,0	2,5	4,7	4,8	4,5	91	85	79	NW 2	NW 2	SW 4	10	10	10	2,7	
6	43,0	40,5	40,4	8,0	4,8	4,4	5,7	7,8	5,7	4,8	98	89	77	S 10	W 6	W 2	10	10	8	3,8	● n, 1, 2; ▲0 1.
7	39,3	40,6	42,1	4,2	6,6	3,6	4,8	5,2	5,2	4,0	84	71	67	SW 8	WSW 8	0	9	8	8	—	
8	45,0	47,1	47,6	2,2	3,3	1,6	2,4	4,4	4,8	4,8	82	83	93	0	0	NE 2	9	9	10	4,6	⊔ 1; ✳0 ● 3.
9	49,9	51,5	54,5	— 0,6	1,0	0,2	0,2	4,2	3,3	3,1	96	72	67	NE 2	NE 2	NW 4	10	10	10	0,9	✳ n, 1.
10	57,8	60,7	62,4	0,0	0,4	— 0,2	0,1	2,9	2,8	3,0	63	60	66	NW 4	NW 2	NW 2	10	10	10	—	
11	62,2	62,0	57,9	— 1,6	1,4	1,2	0,3	3,3	3,7	3,8	80	72	75	NW 2	E 6	ESE 10	6	10	10	—	✳0 2.
12	50,5	46,5	44,0	— 0,5	0,5	1,8	0,6	4,0	4,5	5,1	90	94	96	E 13	ENE 12	E 4	10	10	10	2,4	✳, ⸝ 1, 2; ● 3.
13	42,3	45,2	45,6	5,0	5,6	5,4	5,3	5,9	6,2	5,3	90	91	78	SSW 6	SSW 8	S 8	9	10	2	3,2	● 2.
14	42,6	44,0	48,1	4,4	4,6	4,7	4,6	6,0	5,8	5,8	97	92	90	SE 6	SE 4	SW 4	10	9	8	0,4	● n, 1.
15	54,8	58,0	57,7	2,7	5,4	3,5	3,9	4,6	4,8	5,8	82	72	98	SW 4	SW 2	0	7	2	1	—	⊔ 1.
16	54,8	55,5	57,9	2,5	2,6	0,0	1,7	5,5	4,8	3,1	00	87	66	0	NW 4	NW 4	8	10	10	—	⊃ 1.
17	59,0	58,2	54,0	0,6	3,6	3,2	2,5	4,2	5,5	5,4	87	93	93	0	S 4	SSW 2	10	10	10	1,5	✳ 1; ● 2, 3.
18	46,7	46,4	46,6	3,2	3,0	3,2	3,1	5,2	4,3	4,4	90	76	76	W 2	NW 6	W 4	10	9	10	—	
19	42,9	44,7	47,6	1,6	3,1	2,4	2,4	5,0	5,1	4,7	96	90	85	0	0	0	10	10	9	1,6	● 1.
20	44,1	36,8	29,7	3,6	5,2	6,4	5,1	5,1	6,4	6,9	87	97	96	S 2	S 10	W 10	10	10	10	9,5	●0 1, 2, 3.
21	33,4	38,3	47,0	1,8	2,2	0,8	1,6	4,5	4,1	4,1	85	77	85	W 6	W 10	NW 8	10	9	10	—	
22	54,8	59,0	60,7	— 2,0	— 0,6	— 3,4	— 2,0	3,1	2,6	2,7	80	59	78	NW 2	NW 2	0	2	0	0	—	⸝ 3.
23	54,8	49,3	41,9	— 0,4	2,0	3,8	1,8	4,1	4,7	5,6	92	89	93	S 8	S 14	S 14	10	10	10	8,4	⊔ 1; ✳ 2; ● 2, 3.
24	40,3	44,3	47,7	4,0	4,2	1,5	3,2	5,3	4,0	4,4	87	65	85	SW 8	SW 6	0	9	3	10	—	
25	48,4	51,0	53,4	2,0	2,7	— 0,7	1,3	4,9	3,9	3,3	93	70	75	0	0	N 2	10	10	10	1,2	✳ 2; 3.
26	54,7	55,9	57,8	— 2,0	— 0,3	— 1,6	— 1,3	2,7	2,8	3,1	68	63	76	WNW 4	NW 4	WSW 4	9	7	2	—	
27	50,9	48,9	47,6	2,8	5,0	6,0	4,6	5,2	5,9	6,1	93	90	88	SSW 6	SSW 4	SW 4	10	10	10	—	●0 1.
28	48,3	50,6	51,3	7,0	7,0	6,2	6,7	6,8	7,0	6,5	91	94	91	SW 4	SW 4	SW 6	10	10	10	—	
29	51,4	51,2	50,2	4,7	4,8	5,4	5,0	5,9	5,8	5,9	92	90	87	S 4	S 4	S 2	10	10	10	—	
30	49,8	49,3	49,4	5,0	4,9	5,2	5,0	6,1	6,2	6,3	94	97	95	S 2	S 4	SW 2	10	10	9	3,1	● 2.
31	50,2	48,8	49,3	4,8	4,8	5,8	5,1	6,0	6,0	6,1	94	94	88	SSE 4	SE 6	SSE 6	10	10	9	6,4	● 2.
Средн. Mittel	748,9	749,4	749,4	2,5	3,6	2,8	3,0	5,0	4,9	4,8	89	82	84	3,9	4,8	3,7	9,3	8,8	8,5	67,3	

Валаамъ. 1887. Walaam.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,0	753,8	752,5	5,1	5,3	5,0	5,1	5,8	5,9	6,3	89	89	97	SSE 6	SSE 6	S 2	8	10	10	3,2	● n, 3.
2	54,0	56,3	59,1	5,2	6,2	2,2	4,5	6,4	5,9	5,0	97	84	93	SW 4	SW 2	0	10	8	6	—	
3	61,8	63,1	62,2	1,7	3,1	4,7	3,2	4,9	5,0	6,3	94	88	98	0	E 4	E 4	5	9	10	0,3	⊔ 1; ● 3.
4	61,3	60,6	60,5	6,3	7,1	6,7	6,7	6,7	7,1	6,8	94	94	93	SE 4	SE 6	SE 4	10	10	10	—	
5	60,7	61,6	62,2	7,1	7,3	6,2	6,9	7,3	7,3	6,8	98	96	96	S 2	SSE 2	SE 6	10	10	10	0,4	● 1.
6	61,5	60,6	60,3	4,9	4,5	4,5	4,6	5,2	5,2	5,5	79	82	87	S 6	S 2	SSW 4	10	10	10	—	●⁰ 3.
7	61,5	62,6	61,4	5,1	5,3	5,4	5,3	6,3	6,3	6,6	95	96	99	SW 2	SW 2	0	10	10	10	—	
8	59,2	59,1	61,4	0,6	1,6	1,1	0,4	3,4	3,5	2,0	71	68	48	WNW 6	NW 8	NW 10	8	8	3	—	
9	58,1	54,6	50,1	0,3	1,1	2,0	0,9	3,3	4,0	4,9	74	79	93	WSW 10	SW 8	W 6	5⁰	10	10	—	⊔ 1.
10	49,3	53,0	55,1	0,3	0,6	1,5	0,2	3,4	3,1	2,9	73	64	70	NW 6	NW 8	NW 8	4	9	2	—	
11	55,5	55,4	52,9	2,9	1,6	1,8	2,1	2,8	2,9	2,7	76	72	68	WNW 8	WNW 6	WSW 4	7	7	10	—	
12	48,7	49,3	48,8	2,2	3,3	5,4	3,6	3,6	2,5	2,4	92	72	78	WNW 2	NW 2	NW 2	10	9	9	—	✶⁰ 1.
13	48,8	49,8	49,8	8,6	7,8	7,6	8,0	2,1	2,0	2,1	90	80	85	NW 4	NW 4	0	10	9	10	—	
14	47,7	49,1	51,9	6,7	7,8	9,2	7,9	2,2	1,7	2,0	80	70	92	W 4	NW 2	NW 2	10	9	10	—	
15	55,3	56,3	56,1	10,7	6,9	6,2	7,9	1,8	2,5	2,6	93	93	93	NW 4	WSW 4	SW 4	8	7	8	—	
16	53,1	52,1	49,7	3,2	1,2	1,6	2,0	3,4	2,9	3,3	93	69	80	SW 8	SW 6	SW 4	8	10	10	—	
17	49,6	50,9	49,5	0,5	0,0	1,0	0,5	4,3	4,3	4,7	90	94	94	W 4	0	0	10	10	10	1,4	✶ 1, 2.
18	44,6	43,2	46,1	1,3	1,4	1,8	1,5	4,6	4,8	4,9	91	94	93	SW 2	W 4	W 2	10	10	10	1,2	✶ 1; ● 2.
19	47,9	48,2	47,6	1,5	2,9	0,6	1,7	4,8	5,3	4,6	94	94	96	SW 2	SW 2	0	10	10	10	3,4	● 2; ✶ 3.
20	47,6	46,3	47,3	0,3	0,8	0,2	0,1	4,4	4,2	4,4	94	98	94	SW 2	0	0	10	10	10	0,3	✶ 1.
21	51,4	55,2	58,7	0,6	4,9	5,7	3,3	4,4	2,6	2,0	92	84	68	WSW 2	NNW 4	NNE 4	10	8	3	—	☋ 3.
22	61,8	63,1	63,7	6,9	6,3	6,7	6,6	2,7	2,8	2,7	00	00	97	NNE 2	NNE 2	0	7	10	3	—	
23	63,9	64,7	63,1	7,6	8,3	9,6	8,5	2,4	2,4	2,2	95	00	00	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	7	—	
24	60,4	58,1	52,8	5,9	5,7	3,5	5,0	2,5	2,4	3,0	86	80	85	S 2	S 6	S 8	9	9	10	—	
25	48,8	49,2	48,0	1,0	2,1	1,6	1,6	4,7	4,9	4,4	96	91	85	SSW 6	S 6	S 6	10	10	10	2,6	● 2.
26	43,9	43,0	40,7	1,6	2,0	1,6	1,7	5,0	4,9	5,0	96	93	96	S 6	S 6	SW 4	10	10	10	6,2	● 3.
27	35,1	32,5	36,7	1,3	3,9	2,2	2,5	4,8	5,6	4,4	96	92	82	SE 10	SW 6	SW 4	10	10	10	2,7	● n, 1; ✶ 1.
28	36,0	34,9	36,9	0,1	4,1	0,7	1,2	4,5	5,6	3,9	98	92	90	0	SW 8	NW 8	10	10	10	0,8	✶ n, 1.
29	46,1	49,3	50,1	2,0	1,6	2,5	2,0	3,3	3,3	3,6	84	80	96	W 6	WSW 6	0	10	10	10	4,2	
30	50,9	52,1	53,6	2,1	4,9	6,9	4,6	3,8	3,2	2,7	96	00	99	0	NNW 2	NW 2	10	10	10	—	✶ n.
Средн. Mittel	752,6	752,9	753,0	0,5	0,1	0,8	0,5	4,2	4,1	4,0	90	86	88	4,1	4,2	3,3	9,0	9,4	8,7	26,7	

Декабрь. — December.

1	757,8	756,9	746,7	10,1	4,9	5,2	6,7	2,0	2,8	3,1	97	87	00	0	S 2	SE 10	3	10	10	—	
2	28,8	30,5	32,5	1,0	0,6	0,6	0,7	4,9	3,9	3,3	00	82	68	SW 14	SW 14	WSW 10	10	10	10	0,5	🌂 n, 2; ✶ 2.
3	38,9	38,1	31,4	1,8	1,4	0,6	1,3	2,9	3,5	4,2	72	84	96	NNW 6	SW 2	SE 2	3	10	10	3,5	✶ 3.
4	34,9	37,7	39,1	2,2	1,2	0,4	1,0	3,7	4,0	3,9	96	96	82	NW 2	SW 4	WSW 6	10	10	5	—	✶ n, 1.
5	46,2	52,8	55,9	5,1	7,1	8,8	7,0	2,6	2,3	2,3	83	87	00	WNW 8	NW 4	NW 4	4	0	8	—	
6	52,9	53,7	59,9	3,1	0,4	5,7	3,1	2,8	4,3	2,7	76	96	92	S 10	W 4	0	10	10	10	0,8	✶ 1.
7	62,7	64,3	65,5	0,8	1,7	1,4	1,3	4,2	4,0	3,3	96	98	80	E 2	E 2	SE 4	10	10	10	1,4	✶ 2.
8	64,1	62,7	58,8	2,7	2,5	2,4	2,5	3,5	3,2	3,8	94	85	00	SE 4	SE 8	SE 10	10	10	10	0,7	✣ 3.
9	53,2	50,8	46,3	2,0	1,2	1,2	1,5	4,0	4,2	4,2	00	00	00	S 6	SSE 2	0	10	10	10	1,7	✶ n, 2.
10	38,7	33,8	30,7	0,1	0,6	0,8	0,5	4,5	4,6	4,8	98	96	98	E 4	SE 2	SE 2	10	10	10	3,2	✶ 1, 2.
11	29,8	32,1	38,5	0,8	2,0	7,5	2,9	4,7	4,0	2,5	96	00	99	0	W 2	W 8	10	10	10	—	
12	43,6	46,2	49,5	4,5	2,4	2,9	3,3	3,1	3,2	3,4	96	83	94	SW 2	0	0	10	8	10	—	
13	52,3	52,8	52,5	4,2	2,7	2,9	3,3	3,3	3,5	3,4	00	94	94	0	0	ENE 2	10	10	10	1,4	✶ 2.
14	52,5	54,4	57,1	4,1	5,1	6,7	5,3	3,4	3,0	2,7	00	99	00	NE 2	N 2	0	10	10	10	—	
15	59,0	61,0	62,7	7,4	9,1	10,0	8,8	2,3	2,2	2,1	92	96	00	NW 2	0	0	8	9	10	—	
16	61,4	58,2	53,1	6,7	5,8	3,1	5,2	2,6	2,9	3,5	95	00	98	E 6	NE 10	E 12	10	10	10	6,8	✶, ✣ 2, 3; 🌂 p.
17	52,4	51,4	47,7	2,1	0,4	0,4	0,7	3,9	4,5	4,6	00	00	96	E 2	0	SE 4	10	10	10	—	
18	45,0	46,1	45,1	1,0	1,2	1,0	1,1	4,7	5,0	4,9	96	00	00	SSW 4	SW 2	SSW 2	10	10	10	3,6	✶ 3.
19	47,1	50,0	51,4	0,7	1,0	0,6	0,8	4,7	4,4	4,2	98	89	89	SW 2	SW 2	SE 2	10	10	10	9,2	
20	56,9	53,2	53,5	0,8	4,7	8,2	4,6	4,3	3,2	2,4	00	00	00	ESE 2	NE 6	NE 4	10	10	10	1,2	✶ n, 1.
21	52,5	51,0	50,8	12,4	13,2	13,3	13,0	1,7	1,5	1,4	00	94	88	NE 2	NNE 4	N 4	10	10	10	—	
22	50,6	50,3	49,7	14,7	15,3	15,9	15,3	1,4	1,3	1,2	98	97	97	NW 4	NW 2	0	9	10	10	—	
23	45,5	42,4	43,9	7,4	2,5	4,9	4,9	2,6	3,7	3,1	00	98	97	SW 2	SSW 8	S 4	10	10	10	1,5	✶ 1, 2; ✣ 2.
24	45,4	46,9	48,6	3,5	4,7	6,7	5,0	3,4	3,2	2,7	98	00	99	SE 2	ENE 8	NE 6	10	10	10	4,5	✶, ✣ 2.
25	50,7	53,2	58,7	9,8	13,1	13,5	12,1	2,0	1,5	1,4	95	92	87	ENE 6	NE 4	NE 2	10	10	10	0,6	✶, ✣ n, 1.
26	64,0	64,4	64,0	20,8	21,6	24,0	22,1	0,8	0,7	0,6	90	88	87	NE 2	NE 2	NE 2	7	6	6	—	
27	59,8	59,0	58,4	21,1	19,0	19,0	19,7	0,8	0,9	0,9	90	90	94	NE 4	NE 4	NE 2	9	8	10	—	☋ 3.
28	57,6	57,0	57,7	14,5	13,7	18,4	15,5	1,4	1,5	1,0	98	99	94	N 2	N 2	N 2	10	10	7	—	
29	57,2	56,3	53,3	17,6	16,8	20,8	18,4	1,1	1,1	0,8	95	95	93	N 2	0	N 2	2	4	6	—	
30	51,1	51,5	53,3	21,4	20,6	21,2	21,1	0,7	0,8	0,8	93	93	92	N 2	N 2	0	5	10	6	—	
31	54,9	55,3	53,7	20,4	16,1	12,7	16,4	0,8	1,2	1,6	94	97	98	N 2	NW 4	SW 6	4	8	5	—	
Средн. Mittel	750,6	750,8	750,6	7,0	6,6	7,5	7,1	2,9	2,9	2,7	95	94	94	3,5	3,5	3,6	8,5	9,1	9,1	40,6	

1887.

Каргополь. — Январь. — Januar. — Kargopol.

Долгота — Länge: 38° 57′. Широта — Breite: 61° 30′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762,9	763,9	763,6	—13,1	—13,3	—12,1	—12,8	1,4	1,4	1,6	89	90	93	NE 1	NNE 2	0	9	10	10	—	
2	61,9	60,3	58,4	— 7,6	— 5,8	— 5,4	— 6,3	2,4	2,8	2,9	95	96	97	0	S 1	0	10	10	10	—	
3	55,7	55,1	56,3	— 6,8	— 5,6	— 3,0	— 5,1	2,6	2,8	3,5	98	94	96	S 5	S 5	SW 1	10	10	10	0,5	
4	55,8	53,9	54,0	— 3,2	— 1,6	— 2,2	— 2,3	3,4	3,9	3,7	97	95	95	0	SSE 1	SW 1	10	10	10	2,8	⚹ 1.
5	55,5	56,3	54,4	— 4,0	— 6,0	— 3,8	— 4,6	3,4	2,6	3,4	97	93	97	SW 1	0	SE 1	9	8	10	—	≡⁰ 2.
6	53,6	54,6	55,5	— 6,4	— 6,8	— 6,6	— 6,6	2,6	2,5	2,6	95	92	95	SE 1	SSE 4	S 1	10	10	10	—	
7	56,0	57,3	57,4	— 7,2	— 7,0	— 7,3	— 7,2	2,5	2,4	2,5	95	89	94	S 3	S 1	SW 1	10	10	10	—	
8	56,6	56,8	58,1	—11,1	—13,7	—13,1	—12,6	1,6	1,4	1,4	84	87	85	S 3	SSE 3	S 1	4	10	10	0,8	⚹ p, 3.
9	60,4	61,2	63,7	—14,7	—15,3	—15,7	—15,2	1,2	1,2	1,1	86	87	85	E 1	E 1	E 5	10	10	10	0,5	⚹ a, 2.
10	66,2	67,5	68,9	—14,1	—14,3	—15,7	—14,7	1,2	1,2	1,1	84	82	84	SE 1	E 3	E 3	10	10	10	0,0	⚹ n, a, 2.
11	70,1	69,6	69,9	—17,7	—15,9	—16,7	—16,8	0,9	1,1	1,0	84	82	85	SE 1	SE 1	ESE 1	10	10	10	0,0	⚹ a, 2.
12	68,7	67,2	65,0	—16,9	—13,0	—12,1	—14,0	1,0	1,4	1,5	87	85	86	S 3	SSW 5	S 3	10	10	10	—	
13	60,6	57,4	56,1	— 8,4	— 4,9	— 2,2	— 5,2	2,2	2,9	3,6	90	93	95	SSW 5	SSW 5	WSW 5	10	10	10	0,0	⚹ 3.
14	54,2	52,4	51,1	— 4,4	— 4,8	— 5,4	— 4,9	3,1	2,9	2,8	94	90	94	WSW 3	WSW 7	SW 3	10	10	10	0,8	
15	47,3	47,8	44,5	— 2,8	— 0,6	— 0,2	— 1,2	3,4	3,8	3,9	93	86	87	SW 7	W 9	W 9	10	10	10	4,6	⚹ n, a, 2, p; 3☔2, p, 3.
16	38,1	41,2	45,2	0,1	— 0,5	1,1	0,2	4,2	3,6	4,2	91	80	85	W 7	NNW 9	NNW 7	10	5	5	0,3	⚹ n, 1, a; ☔ n.
17	46,8	51,3	58,2	— 2,3	— 4,4	—15,9	— 7,5	3,3	2,8	1,0	85	87	75	NW 9	N 7	N 7	10	10	6	—	
18	64,3	66,6	69,1	—28,7	—28,8	—33,9	—30,5	0,3	0,3	0,1	76	73	74	N 5	NE 3	N 1	0	0	0	—	
19	69,6	68,9	66,3	—34,5	—28,3	—28,1	—30,3	0,0	0,3	0,3	75	76	76	0	SSW 5	SSE 3	2	6	0	—	Ψ 1.
20	60,8	55,5	48,4	—25,1	—20,5	—16,1	—20,6	0,4	0,7	0,8	77	79	67	S 7	S 8	S 12	5	8	0	—	☔ 3.
21	42,3	37,6	28,9	—12,9	—10,3	—10,5	—11,2	1,4	1,7	1,7	87	85	84	SSW 9	SSW 8	SSW 9	10	10	10	2,3	☔ 1, 2, 3; ⚹ p, 3.
22	21,5	21,5	23,2	— 4,2	— 4,0	— 5,0	— 4,4	3,1	2,7	2,5	93	80	80	SSW 7	W 5	W 3	10	8	10	1,9	
23	25,1	27,9	32,2	— 8,8	—11,3	—16,3	—12,1	2,0	1,6	1,1	88	85	89	0	0	0	10	4	0	—	≡⁰ 1.
24	41,4	44,1	45,1	—13,1	—10,0	—15,5	—12,9	1,4	1,9	1,1	88	90	87	NNW 3	W 3	0	4	0	0	0,5	
25	42,2	41,4	39,8	— 7,0	— 4,4	— 2,0	— 4,5	2,4	3,1	3,8	92	95	95	SSW 5	SSW 3	SW 3	10	10	10	1,1	⚹ 1.
26	37,9	37,6	31,2	0,5	2,0	— 0,2	0,8	4,3	4,3	4,2	90	81	93	WSW 9	SW 7	SW 7	10	8	10	1,3	
27	22,6	29,2	30,4	— 3,0	— 5,8	— 3,4	— 4,1	3,3	2,1	3,0	91	72	85	N 12	NW 9	N 17	10	9	10	0,5	⚹, ☔ 1, a, 3.
28	43,9	47,6	50,7	— 5,0	— 6,2	—12,7	— 8,0	2,4	1,8	1,3	76	65	76	N 9	N 9	N 3	9	7	6	—	
29	50,1	49,1	46,4	—12,7	—12,1	—11,1	—12,0	1,6	1,6	1,6	91	92	86	S 1	SSW 3	SSW 5	10	8	10	0,8	⚹ 2, 3.
30	40,6	44,2	46,4	— 2,8	1,6	— 2,2	— 1,1	3,5	4,0	3,8	95	78	98	S 3	NW 6	S 3	10	5	10	—	☔ n.
31	43,9	43,0	44,3	0,1	1,0	1,5	0,9	4,0	4,5	4,9	88	91	96	W 5	WSW 5	WSW 3	10	10	10	—	
Средн. Mittel	750,9	751,2	751,1	— 9,6	— 8,7	— 9,4	— 9,3	2,3	2,3	2,3	89	86	88	4,1	4.5	3,8	8,8	8,3	8,0	18,7	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 133,7 m. Попр. отн. тяж.: 1,1 mm при bei 747,5 mm. Schwerecorr.:

1	745,4	744,7	744,6	0,9	1,0	0,5	0,8	4,4	4,7	4,7	89	95	99	WSW 1	0	0	10	10	10	1,8	⚹ a, 2, p.
2	41,1	37,0	36,2	0,5	1,3	— 0,9	0,3	4,4	4,4	4,0	92	88	95	SW 3	SSW 9	W 3	10	10	10	0,8	⚹ 1.
3	48,7	50,7	50,4	— 7,6	— 3,3	— 6,4	— 5,8	1,8	2,0	1,8	73	57	62	NW 5	WSW 5	WSW 5	0	1	8	—	
4	43,3	37,1	32,3	— 2,8	0,9	0,9	— 0,3	3,5	4,3	4,3	94	88	88	WSW 9	WSW12	WSW 1	10	10	10	0,3	⚹ p.
5	32,4	35,8	39,7	0,5	— 2,5	— 7,6	— 3,2	3,7	2,1	1,6	77	57	65	W 9	WNW13	WNW 5	10	2	10	—	Ψ 3.
6	40,7	39,3	42,8	—10,9	— 8,4	—13,3	—10,9	1,7	1,9	1,5	89	80	90	0	0	N 1	3	9	6	—	☋ 3.
7	51,8	57,0	62,5	—10,3	— 6,5	— 7,2	— 8,0	1,8	2,1	1,8	90	75	68	N 3	N 13	N 5	9	10	10	—	
8	65,3	64,8	61,3	—11,9	— 7,2	— 8,2	— 9,1	1,4	1,8	1,9	78	68	78	W 3	0	0	2	4	0	—	
9	60,7	62,9	64,0	— 7,8	— 5,3	— 9,2	— 7,4	1,8	2,4	2,1	72	78	94	0	W 1	0	0	8	0	—	Ψ 3.
10	60,5	58,1	53,0	— 4,4	— 0,8	— 3,0	— 2,7	3,2	3,9	2,9	98	89	78	WSW 5	SW 9	WSW 7	10	8	0	—	
11	47,7	47,2	52,6	— 1,6	— 1,2	— 9,8	— 4,2	3,5	3,8	1,6	86	90	78	WSW 7	W 6	N 3	10	10	3	0,5	⚹ a, 2, p; ☇ p.
12	57,8	56,5	55,2	—15,1	— 9,4	— 7,8	—10,8	1,1	1,6	2,1	83	75	82	WNW 5	WSW 7	W 5	1	10	10	0,8	Ψ⁰ 1; ⊕ a; ⚹ a, 2, 3.
13	49,1	44,8	43,9	— 8,2	— 5,4	— 7,8	— 7,1	2,2	2,7	2,1	90	87	86	SW 3	SSW 3	N 1	10	10	5	1,2	⚹ 2.
14	50,1	53,7	58,6	—12,7	—10,0	—17,1	—13,3	1,5	1,6	0,9	89	78	80	NNE 3	N 9	0	10	7	0	0,0	⚹ 2.
15	61,3	59,6	58,5	—23,3	—13,3	— 8,6	—15,1	0,6	1,3	2,0	87	78	86	SSW 1	SSW 8	S 1	7	9	10	0,5	Ψ 1; ⚹ p, 3.
16	59,3	59,5	60,1	— 5,8	— 2,1	— 6,6	— 4,8	—	3,3	2,6	—	83	96	SSW 7	WSW 5	SSW 3	10	10	10	—	⚹ n.
17	56,0	55,2	55,6	— 2,6	— 2,4	— 4,4	— 3,1	3,1	2,7	2,7	84	70	84	SW 9	WSW12	WSW 9	10	8	10	—	
18	56,0	56,1	56,3	— 5,0	— 4,6	— 6,4	— 5,3	2,9	2,2	2,0	93	71	70	SW 5	SW 9	SW 7	10	10	10	0,5	
19	56,5	54,3	53,1	—14,9	— 7,8	— 7,0	— 9,9	1,2	2,1	2,2	88	84	84	SSW 9	S 7	S 5	10	8	10	0,0	≡⁰ 1; ⚹ 1, a, 2; ☔ 1.
20	53,1	55,2	56,4	— 7,4	— 6,2	— 7,3	— 7,0	2,1	1,7	2,1	84	60	82	0	WSW 1	0	10	9	10	—	
21	55,7	55,1	55,1	—10,3	— 6,0	— 7,4	— 7,9	1,6	2,1	2,0	81	71	78	0	SSW 5	SSW 3	10	2	4	—	
22	55,9	55,7	55,6	—14,7	— 6,0	— 9,8	—10,2	1,3	1,7	1,5	89	58	70	SSW 3	SSW 1	S 1	0	0	2	—	
23	56,8	55,9	53,2	—15,1	— 8,5	— 9,6	—11,1	1,2	2,0	1,9	90	85	90	S 1	SSW 7	SE 7	9	10	10	0,0	⚹ p.
24	51,0	52,0	52,0	— 7,4	— 5,2	—10,8	— 7,6	2,3	2,2	1,6	92	75	76	SSE 7	SSW 8	SSW 7	10	9	2	—	
25	47,9	45,7	42,4	— 9,2	— 7,0	— 7,0	— 7,7	1,4	1,9	2,4	63	71	88	SSW 17	SSW 9	SSW 9	10	10	10	0,5	
26	39,1	43,5	51,0	— 3,2	— 2,8	—10,0	— 5,3	3,4	2,8	1,5	96	76	74	SSW 7	NW 5	SW 3	10	10	0	—	☔ n.
27	51,5	46,7	39,1	—11,3	— 3,2	— 0,2	— 4,9	1,7	2,6	3,8	94	72	85	SW 3	SSW 7	W 5	2	8	10	2.1	⚹ p.
28	35,4	37,6	35,4	1,1	2,4	— 3,6	0,0	4,2	3,8	3,1	84	70	89	WNW10	WNW 8	0	10	5	9	0,0	
Средн. Mittel	751,1	750,8	750,7	— 7,9	— 4,6	— 7,0	— 6,5	*2,3*	*2,5*	*2,3*	*86*	*76*	*81*	4,8	6,4	3,4	7,6	7,8	6,8	9,0	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	732,3	734,6	730,2	— 3,4	— 1,4	— 3,8	— 2,9	3,4	3,4	2,8	95	82	81	NNW 1	N 5	0	10	6	10	1,4	≡⁰, ✶ a.
2	25,7	29,4	32,7	— 4,4	— 3,5	— 7,4	— 5,1	3,0	2,5	1,9	90	71	76	ENE 7	NW 5	NW 1	10	8	10	—	✶⁰ n.
3	32,5	32,5	34,6	— 8,7	— 6,0	— 8,8	— 7,8	1,8	—	1,6	80	—	70	0	—	NNW 5	10	10	10	0,0	≡⁰ 1.
4	37,8	37,1	34,1	— 9,2	— 5,3	— 8,6	— 7,7	1,8	1,9	1,8	81	65	76	NNW 5	WSW 1	0	10	10	10	0,0	✶⁰ 1, 2; Ψ 3.
5	34,0	35,6	38,3	— 8,8	— 7,1	— 9,8	— 8,6	1,9	1,4	1,4	81	55	68	ESE 1	ESE 1	0	10	10	9	0,0	
6	41,3	43,4	44,1	—10,1	— 7,7	—15,7	—11,2	1,7	1,7	1,1	84	70	86	NNW 3	NNW 3	0	9	5	0	0,8	✶ 1.
7	33,1	25,5	25,1	— 9,4	— 4,6	— 6,4	— 6,8	1,9	2,6	2,6	89	81	95	S 7	S 6	NW 3	10	10	10	2,6	✶ 1, 2, 3; ✣ 1.
8	33,4	39,5	40,9	— 8,4	— 8,4	—15,1	—10,6	2,1	1,6	1,1	88	68	76	NNW 7	N 9	0	10	8	0	0,5	✶ 1; ✣ 1, 2.
9	30,5	31,8	35,1	— 6,6	— 4,4	—14,9	— 8,6	2,5	2,6	1,2	90	78	88	WSW 7	WNW 12	W 1	10	10	1	0,0	✶ a, 2; ✣ 2.
10	31,5	31,6	33,1	—16,5	—10,1	—18,3	—15,0	1,1	1,6	0,8	89	76	78	0	NW 1	0	10	10	9	—	≡⁰ 1.
11	35,7	34,9	34,8	—23,3	— 7,0	—14,1	—14,8	0,6	1,4	1,2	85	54	82	S 3	S 3	0	0	2	2	0,8	✶ p.
12	36,7	38,6	41,2	—19,7	—12,1	—20,9	—17,6	0,8	1,2	0,7	85	67	83	0	NW 1	0	10	3	0	0,2	⊕ 2.
13	41,7	41,5	40,4	—24,5	—10,0	—17,9	—17,5	0,5	1,1	1,0	85	54	88	SSW 3	SSW 1	0	3	4	0	—	
14	36,6	36,2	38,4	—25,6	—13,7	—14,1	—17,8	0,5	1,3	1,2	87	83	78	N 3	NNW 6	NNW 5	10	1	0	0,0	≡, ⊔ 1; ✶ p.
15	44,8	48,1	52,5	—17,5	— 9,3	—13,5	—13,4	0,9	1,2	1,1	78	57	68	NW 3	W 5	NW 1	9	4	10	—	
16	56,8	57,9	58,3	—24,5	— 9,2	— 9,6	—14,4	0,5	1,6	1,9	84	71	90	S 3	SSW 6	S 3	3	10	9	1,3	✶ a, 3; ⊕ 2.
17	60,4	62,1	62,8	— 9,4	— 2,0	— 8,3	— 6,6	2,0	1,9	1,3	91	51	51	SSW 3	WSW 3	SSW 5	5	0	0	—	
18	63,9	64,0	61,4	—14,9	— 2,0	—10,0	— 9,0	0,9	1,6	1,1	65	40	54	SSW 3	SSW 5	SSW 3	0	0	0	—	
19	55,0	50,6	45,8	—11,3	— 8,8	—11,9	—10,7	1,2	1,3	1,7	64	56	98	S 3	SW 7	SE 1	9	10	10	1,4	✶ 2.
20	41,6	47,6	53,8	—11,1	— 5,6	—11,9	— 9,5	1,6	1,3	1,2	84	46	68	NW 5	NNW 11	NNW 1	10	2	0	0,0	✶ a; ✣ a, p.
21	59,0	57,8	52,6	—16,6	— 4,4	— 4,0	— 8,3	0,9	1,5	2,6	74	46	76	WNW 3	W 5	W 3	4	10	0	0,0	✶ p.
22	54,2	56,4	57,0	— 3,8	3,9	— 4,8	— 1,6	2,6	2,9	2,2	78	49	69	W 7	W 1	W 1	5	3	0	—	
23	57,3	57,0	56,0	—10,7	4,4	— 3,2	— 3,2	1,3	1,9	1,5	66	30	43	SSW 3	SSW 5	0	0	1	0	—	
24	55,3	54,4	52,2	— 9,6	2,5	—10,3	— 5,8	1,5	3,0	1,6	71	56	80	S 3	S 1	0	0	0	0	—	
25	51,2	50,6	49,4	—15,3	0,8	— 3,6	— 5,4	1,5	2,4	1,9	95	49	57	0	SSW 3	SSW 1	0	0	0	—	
26	50,8	51,2	51,2	—11,7	2,3	— 3,0	— 4,1	1,5	2,3	1,7	86	43	45	S 1	S 3	S 1	10	7	2	—	
27	51,6	52,1	50,2	— 6,2	3,1	— 0,8	— 1,3	2,2	2,9	2,3	77	50	53	S 3	SSW 5	0	10	10	2	—	
28	49,5	49,7	50,4	— 6,8	1,5	— 1,2	— 2,2	2,0	3,4	4,0	76	67	94	ESE 1	ENE 1	0	9	10	10	1,8	✶ p.
29	50,0	49,6	49,9	— 1,0	2,3	0,1	0,5	4,1	4,5	3,8	96	83	82	0	NW 1	0	10	8	9	—	
30	51,3	52,5	52,4	— 0,8	2,4	— 1,6	0,0	3,4	3,2	2,7	78	57	66	N 1	NNW 1	0	10	10	9	0,0	△ a.
31	52,1	51,5	50,7	— 2,8	1,5	— 2,2	— 1,2	2,7	2,6	2,6	73	51	66	0	NW 4	NW 1	10	9	10	—	
Средн. Mittel	744,8	745,3	745,5	—11,3	— 3,8	— 8,9	— 8,0	1,8	2,1	1,8	82	60	74	3,0	4,0	1,1	7,3	6,2	4,6	10,8	

Апрѣль. — April.

1	750,6	749,8	748,0	— 2,4	3,9	— 0,8	0,2	2,6	2,7	2,6	66	45	60	0	SSW 3	0	10	10	10	—	
2	45,5	43,8	43,0	— 1,0	1,1	— 0,8	— 0,2	3,8	4,0	4,2	88	82	96	SE 1	NNW 1	SSW 1	9	10	10	0,8	✶ a, 2, 3.
3	42,0	41,9	41,0	— 0,2	3,9	— 0,6	1,0	3,9	4,0	3,4	88	65	78	SSW 1	SSW 1	SSE 3	10	7	5	0,6	✶ 1, a.
4	37,7	36,3	36,2	0,2	2,3	— 0,6	0,6	4,0	4,5	3,9	87	83	88	ESE 5	SSE 4	SW 3	10	10	8	1,0	✶ 1, a, 2, p.
5	37,0	38,4	38,4	0,5	2,6	1,1	1,4	4,2	3,8	3,6	89	68	72	S 1	SSW 5	S 1	10	10	10	1,2	✶⁰ 2.
6	34,1	37,6	42,2	0,7	2,1	1,0	1,3	4,5	4,1	4,7	92	76	94	SW 1	SW 9	SW 1	10	10	10	0,5	✶ n, a, 2, p, 3.
7	46,8	47,6	46,4	0,1	4,1	— 0,2	1,3	3,7	3,5	3,1	80	57	68	NW 3	W 1	0	10	8	9	—	
8	43,5	42,7	41,7	— 2,6	1,9	— 3,2	— 1,3	3,2	3,4	2,6	85	64	72	N 1	N 5	N 1	8	7	1	—	
9	40,3	38,7	36,6	— 6,4	1,2	— 2,6	— 2,6	2,4	3,0	2,3	88	60	60	N 1	NNW 5	N 1	0	0	8	—	
10	38,5	40,4	42,7	— 9,2	— 0,8	— 4,7	— 4,9	1,5	1,9	1,9	67	43	60	N 5	NNW 6	N 1	6	1	2	—	
11	45,3	44,6	41,7	— 5,6	3,9	2,9	0,4	2,3	3,0	4,2	76	50	75	N 1	SW 6	S 3	2	10	10	—	
12	39,0	41,3	46,8	1,9	3,6	— 4,0	0,5	4,4	3,9	2,0	84	65	61	SW 6	NW 8	0	10	10	0	0,0	✶, △ 2.
13	45,6	39,1	40,2	— 3,8	— 1,4	— 3,0	— 2,7	2,0	3,9	3,2	60	95	87	S 7	ESE 3	NW 5	10	10	10	3,4	✶ a, 2, p.
14	45,3	47,3	47,9	— 3,8	0,9	— 4,6	— 2,5	2,8	2,6	2,6	83	53	82	SSW 1	W 1	N 1	9	4	10	1,2	⊕ p.
15	46,2	46,0	46,6	— 5,8	— 1,4	— 2,6	— 3,3	2,6	3,8	3,6	90	92	96	NE 3	NE 6	NE 6	10	10	10	7,6	✶ n, 1, a, 2, 3.
16	46,5	45,3	42,6	— 2,4	2,9	1,1	0,5	3,5	5,0	4,7	91	88	95	NE 3	WNW 3	S 5	10	10	10	5,8	✶ 1, p, 3; ● p, 3.
17	42,5	45,8	49,5	— 2,6	— 0,1	— 2,4	— 1,7	3,4	3,1	3,5	91	69	91	S 1	S 5	S 1	10	10	2	3,2	✶ n, 1, a, 2.
18	49,5	47,9	45,4	— 6,4	3,3	1,1	— 0,7	2,4	3,6	3,1	86	60	61	WSW 5	S 5	SW 5	5	10	10	—	
19	41,6	40,6	40,5	0,8	8,6	5,5	5,0	3,4	3,8	6,4	70	47	96	S 5	S 7	S 3	9	5	10	4,6	● 3.
20	39,6	36,4	34,3	1,3	7,4	0,7	3,1	4,2	5,2	4,5	84	68	93	SE 1	W 3	E 3	10	10	10	8,4	● 2, p, 3.
21	33,4	34,9	34,7	0,5	2,3	3,1	2,0	3,5	3,8	5,4	73	70	95	SSW 3	SSE 8	S 1	10	10	10	4,5	△ 2; ●⁰ 3.
22	34,6	37,6	42,6	4,5	— 1,0	— 3,4	0,0	5,9	3,9	3,3	94	92	93	S 3	W 7	0	10	10	10	3,5	● 1; ✶ a, 2.
23	46,6	48,5	51,2	— 5,6	2,1	— 0,4	— 1,3	2,5	3,0	2,8	84	55	64	0	NW 3	N 1	3	10	9	—	
24	55,0	55,9	57,1	— 2,8	5,0	— 3,2	— 0,3	2,5	2,7	2,9	69	43	79	NNW 1	N 4	N 1	0	0	0	—	
25	60,0	60,3	59,9	— 4,4	6,4	1,1	1,0	2,5	2,9	2,7	78	40	55	N 1	NW 1	0	0	0	0	—	
26	60,6	60,9	59,9	0,3	8,9	3,4	4,2	2,8	3,1	2,6	60	36	44	NE 1	NW 1	0	0	0	1	—	
27	60,5	58,8	55,8	— 0,2	13,1	5,5	6,1	3,2	3,8	4,1	70	34	60	SW 1	0	0	8	8	10	—	
28	56,9	58,1	56,2	6,3	8,3	2,7	5,8	5,2	5,4	4,6	74	65	81	E 1	0	0	9	8	2	—	
29	55,3	52,9	50,6	2,8	12,0	6,5	7,1	4,0	5,2	5,3	70	49	74	S 1	S 5	SW 3	8	1	9	—	
30	49,6	48,0	41,4	4,2	14,0	7,5	8,6	5,0	4,5	6,5	80	38	85	S 1	W 3	SW 3	4	4	10	5,6	●⁰ 3.
Средн. Mittel	745,6	745,6	745,4	— 1,4	4,0	0,2	0,9	3,4	3,7	3,7	80	62	77	2,2	4,0	1,8	7,3	7,1	7,2	51,9	

Каргополь. 1887. Kargopol.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	741,6	742,2	735,1	4,2	4,5	10,4	6,4	5,9	6,0	9,0	98	00	96	NE 1	ENE 3	S 12	10	10	10	8,6	● n, 1, a, 2, p.
2	38,7	40,5	43,7	6,3	5,5	3,3	5,0	6,0	5,0	5,5	00	80	75	SSW 3	W 12	WSW 3	10	9	10	1,2	●, ✶ a, p.
3	45,8	46,5	48,2	2,5	9,3	1,9	4,6	4,5	4,7	4,9	91	62	96	WSW 1	W 5	0	4	4	3	—	⊔ 1.
4	50,0	48,7	45,7	— 1,4	10,6	5,5	4,9	3,9	4,2	3,2	00	49	74	0	SSW 3	SE 3	1	3	6	—	
5	40,5	37,1	33,8	9,3	14,6	8,3	10,7	5,7	7,6	8,0	65	61	98	SSE 5	SSE 7	SSE 3	4	10	10	8,5	● 2, p.
6	36,6	39,6	40,7	6,5	8,5	2,3	5,8	6,2	4,4	4,2	86	54	77	SSW 5	W 10	0	10	8	6	—	
7	38,6	39,8	40,2	4,9	3,9	3,5	4,1	5,2	5,1	4,4	79	84	75	0	NE 5	W 5	8	10	8	0,0	△, ●, ✶ 2.
8	41,1	42,0	44,9	2,8	7,1	3,5	4,5	4,2	4,0	4,0	74	54	69	NW 5	NW 12	NW 5	1	8	9	1,6	
9	45,9	47,8	50.4	0,7	2,9	3.3	2 3	4,6	5.3	5,1	94	94	88	NW 5	N 3	0	10	10	10	0,8	✶ n, 1; ●⁰ 2, p.
10	52,9	53,3	52,7	1,7	9,8	7,3	6,3	4,8	6,6	7,3	93	73	96	0	NE 3	0	5	4	7	0,0	● p.
11	54,1	53,3	50,7	7,1	15,1	9,5	10,6	7,0	6,7	5,7	93	52	64	0	S 1	SE 1	1	5	2	0,0	
12	44,3	43,6	42,5	6,5	10,3	11,1	9,3	6,9	8,4	9,1	96	90	93	SE 5	SSE 3	S 5	10	10	7	7,6	● 1.
13	44,3	46,4	47,0	9,3	10,7	9,3	9,8	8,7	6,7	8,0	00	70	92	S 1	SSW 3	SSW 1	10	10	9	—	● 1.
14	47,5	48.6	48,8	11,3	15,0	8,1	11.5	8,0	6,0	8,1	80	48	60	0	W 5	SW 1	4	7	10	6,8	●, p 3.
15	49,3	49,7	49,1	7,2	10,0	6,2	7,8	7,4	6,7	5,6	98	73	79	SW 3	W 9	SW 7	10	7	10	0,0	● n, 2.
16	48,8	47,1	45,6	9,5	12,4	9,9	10,6	8,3	6,6	7,9	94	62	87	WSW 3	SW 9	W 7	3	10	10	2,4	● 2, 3.
17	49,0	53,6	56,8	5,3	6,1	2,4	4.6	5,7	4,3	5,0	86	62	91	N 5	NE 5	N 1	9	8	0	—	
18	59,7	58,1	56,1	5,5	10,9	9.6	8.7	4.2	4.3	5,9	62	44	66	SSW 1	SSW 1	S 1	0	0	0	—	
19	54,9	53,3	51,1	9,5	19,1	17,5	15.4	7,5	7,7	9,4	84	47	63	S 1	SW 7	S 1	0	0	4	—	
20	52,1	52,5	51,0	16,8	24,3	18,9	20,0	9,8	10,9	10,8	69	49	66	S 3	SSW 6	S 1	8	7	4	1,0	●, ⊼ p.
21	52,1	51,7	50,9	19,5	26,0	18,5	21.3	11,5	10,3	12,2	69	42	77	SSW 3	SSW 5	0	0	5	6	—	
22	50,9	51,1	50,6	18,3	25,7	19,9	21.3	8,6	8,4	11,3	55	34	65	SSW 1	SW 1	NE 1	1	0	3⁰	—	
23	52,1	52,9	54,1	19,4	27,7	19.1	22,1	10,9	7,1	12,4	64	26	75	0	SW 1	SSW 3	0	4⁰	8	—	
24	56,3	56,5	55,8	16,8	26,3	20.8	21.3	11,7	13,0	13,6	82	52	75	SSW 1	SW 3	0	0	3	4	—	
25	57,0	56,0	55,7	22,5	28,8	20,3	23,9	13,7	12,5	12,4	68	43	70	S 1	SSW 4	WSW 1	2	7	7	0,8	● p.
26	56,5	56,0	54,1	19,5	24,3	18,5	20,8	9,5	7,7	8,2	56	34	52	SW 1	W 5	0	2	1	1	—	
27	52,7	50,1	49,6	18,9	23,7	11,9	18,2	15,3	8,4	8,4	94	38	81	SW 1	SW 6	NE 1	4	8	10	3,4	⊕ 2; ● p.
28	50,3	48,3	45,0	4,9	4,2	3,9	4,3	5,2	5,4	5,8	79	87	95	ENE 3	ENE 4	NE 5	10	10	10	8,1	● 1, 2.
29	46,1	47,5	46,7	5,4	9,3	8,3	7,7	5,7	7,1	8,0	85	82	98	N 1	0	0	10	10	10	0,0	
30	45,8	47,0	47,0	3,8	3,1	4,9	3.9	5,2	5,2	5,6	87	91	86	NNE 7	NE 5	0	10	10	8	13,1	● 1, a, 2.
31	48,5	47,5	45,0	2,5	9,7	9.4	7,2	4,3	4,8	6,7	77	53	76	NNE 7	NNE 6	NE 3	8	7⁰	9	—	
Средн. Mittel.	748,5	748,7	748,0	8,9	13,5	9,9	10,8	7,3	6,8	7,6	83	61	80	2,4	4,9	2,3	5,3	6,6	6,8	65,9	

Іюнь. — Juni.

1	744,4	743,6	743,5	4,9	8,8	5,1	6,3	5,4	3,6	5,4	82	42	83	NE 8	NE 8	N 4	10	10	10	2,6	
2	42,6	42,5	45,2	6,1	11,7	5,1	7,6	5,9	4,3	4,4	84	42	68	N 3	NNE 9	NNW 7	10	8	0	—	● n, 1.
3	48,5	48,7	48,8	4,5	10,1	8,5	7,7	3,6	3,6	5,3	57	39	64	N 7	NNW 7	NE 12	0	6	10	—	
4	52,8	53,1	52,1	4,1	8,5	5,5	6,0	2,4	2,5	5,4	40	30	80	N 7	NNW 7	NNW 3	0	6	8	0,8	
5	50.1	48,7	46,4	6,3	13,2	8,2	9,2	5,1	5,9	7,0	72	52	87	SW 4	W 8	0	10	7	10	6,7	● n, 1, a, p.
6	45.5	47,0	47,6	3,5	7,4	1,7	4,2	5,2	3,9	3,8	88	50	73	NE 4	NNW 7	NE 2	10	6	0	—	● n.
7	46,4	45,0	45,0	8,7	11.4	8,7	9,6	4,3	5,3	5,6	51	52	67	SW 5	WSW 7	WNW 4	4	10	5	1,0	● a, 2, p.
8	46.1	45,9	44,1	8,9	14,6	*14,0*	*12,5*	5,3	6,5	—	62	52	—	E 1	SSW 3	—	9	3	4	—	
9	41.8	41,5	41,3	*13,5*	17,5	12,3	*14,4*	—	10,5	10,1	—	70	96	—	SSW 5	SW 3	8	7	6	5,8	●⁰ a.
10	42,3	42,6	40,6	13,4	16,9	15,3	15,2	9,5	9,2	8,3	83	64	64	SW 3	SSW 5	S 2	0	5	5	3,2	●² a.
11	36,0	39,3	41,2	12,9	17,7	12,1	14,2	10,3	11,5	5,7	94	76	54	S 5	SSW 5	SW 8	10	6	2	3,0	⸗ n; ● a, p; ▲⁰ p.
12	43,8	44,7	44,7	10,3	15,3	13,9	13,2	6,2	5,9	6,2	66	46	53	SW 7	SSW 7	0	10	5	2	—	
13	43,5	39,8	42,5	10,3	10,5	7,3	9,4	8,6	8,0	7,3	93	85	96	0	N 3	W 2	10	10	10	8,6	● p.
14	40,8	42,4	41,0	9,9	13,9	11,9	11,9	6,8	8,2	8,9	74	69	86	SW 3	SSW 7	ESE 2	8	7	10	5,2	
15	40,2	39,3	40,4	10,5	14,3	14,4	13,1	9,0	9,4	7,9	95	78	64	ESE 2	NE 3	N 2	10	10	10	5,6	● n, 1, a, 2, p, 3.
16	40,9	41,7	41,6	11,8	12,9	11,3	12,0	9,4	10,0	9,7	93	91	98	N 3	NNW 1	NNW 3	10	10	5	15,6	● n, 1.
17	42,6	42,6	39,7	10,5	10,1	9,9	10,2	8,5	9,0	8,9	91	98	98	N 7	N 7	N 17	10	10	10	3,9	● n, a, 2, 3
18	39,7	40,4	40,4	10,1	13,3	12,1	11,8	9,2	10,1	10,3	00	89	98	N 12	NNE 3	N 2	10	10	10	7,8	● 1, a, 2, 3.
19	42,8	45,2	47,1	10,2	13,1	11,9	11,7	9,3	9,7	9,4	00	87	91	W 6	W 3	0	10	10	6	2,3	● n, 1, a.
20	47,5	45,8	45,1	16,3	17,9	14,7	16,3	10,1	9,3	11,6	73	61	93	0	E 3	E 1	4	10	9	—	●⁰ n.
21	47,8	48,5	47,4	14,3	19,1	16,5	16,6	10,8	11,2	11,4	90	68	81	S 2	0	NE 2	10	8	4	1,0	
22	46,6	43,8	41,5	16,5	20,2	17,7	18,1	12,2	15,1	12,9	87	86	86	NE 2	NNE 1	E 2	9	10	9	7,6	● n, a, 2, p; ⊼ p.
23	41,4	41,1	41,0	13,1	16,5	13,5	14,4	10,2	10,5	10,5	91	75	91	SSW 9	SSW 8	SW 5	10	5	10	—	
24	40,5	40,8	42,2	12,3	14,4	8,5	11,7	10,4	10,7	5,9	98	88	71	W 2	N 7	NNE 5	10	10	10	—	
25	39,8	37,6	36,5	9,3	12,9	9,9	10,7	6,6	5,6	7,0	75	51	76	N 7	N 7	NNW 2	10	9	8	—	
26	35,4	37,7	38,7	8,1	6,9	4,9	6,6	6,8	6,5	5,6	85	87	86	N 5	N 7	NW 7	10	10	10	5,6	● a, 2, p, 3.
27	39,6	39,8	40,4	3,9	8,7	6.4	6,3	4,8	5,6	5,3	78	67	73	NW 8	N 5	N 3	10	5	8	—	● n.
28	43,2	44,5	46,6	5,9	9,0	8.6	7,8	5,8	5,4	7,3	84	63	88	NW 5	NW 3	W 1	10	9	10	2,0	●⁰ a, 2, p.
29	47,3	47,4	47,3	11,5	15,9	12,7	13,4	7,2	6,0	8,9	71	45	82	NNW 2	NW 3	0	8	6	6	—	
30	45,4	43,8	44,0	16,5	18,5	13,9	16,3	8,4	10,1	11,5	60	63	98	SW 2	S 6	0	5	4	4	—	
Средн. Mittel.	743,5	743,5	743,5	9,9	13,4	10,6	11,3	7,6	7,7	7,8	81	66	80	4,6	5,2	3,5	8,2	7,7	7,0	88,3	

Каргополь. 1887. Kargopol.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744,6	744,3	744,4	16,8	19,9	15,1	17,3	9,0	9,9	10,3	63	57	81	SSW 1	SW 1	WSW 1	2	4	1	—	
2	44,2	43,9	44,9	16,7	21,7	18,5	19,0	11,2	6,4	10,1	79	34	63	WSW 3	W 5	W 2	8	5	2	—	
3	44,5	42,1	39,4	16,7	26,4	16,1	19,7	11,8	14,1	12,8	83	55	94	SW 5	SW 5	SE 3	8	5	8	8,5	⊼, ● p.
4	39,7	43,5	46,8	14,5	12,9	12,5	13,3	10,6	9,3	8,5	87	85	79	W 12	W 10	0	10	8	6	—	
5	44,2	42,9	41,0	11,5	14,5	16,7	14,2	8,4	11,2	12,7	83	92	90	SSE 3	S 3	S 10	10	10	10	9,5	●², ⊼ p.
6	42,0	40,7	39,9	18,5	25,0	20,3	21,3	12,5	11,6	12,6	79	49	71	SSW 5	SW 6	S 3	6	5	3	—	●², ⊼⁰ n.
7	41,8	44,6	47,3	20,5	16,1	14,9	17,2	13,4	10,8	11,5	74	79	91	S 5	SSW 3	0	10	10	10	3,4	
8	49,0	49,7	48,7	11,5	11,9	11,9	11,8	9,1	8,9	9,4	91	86	91	W 2	S 1	0	10	10	7	5,2	●⁰ n, 1, a, 2, p.
9	48,6	48,2	46,2	11,5	12,5	14,9	13,0	9,1	10,3	12,3	91	96	98	NE 3	N 1	E 3	10	10	10	6,6	●², ⊼ p.
10	44,6	44,3	42,7	18,7	23,5	18,5	20,2	13,5	13,2	13,3	85	61	84	NE 2	E 3	S 2	6	6	8	3,0	● n, 2; ⊼ 2.
11	41,7	42,7	44,1	19,1	22,3	16,5	19,3	13,4	10,2	8,9	82	52	64	SE 3	S 3	SSE 2	6	10	9	2,0	
12	43,7	45,3	45,3	12,8	16,7	16,9	15,5	9,2	11,5	11,4	84	81	80	SE 2	SSE 1	0	10	10	9	—	● n.
13	46,9	46,9	47,3	14,5	18,5	17,5	16,8	9,9	9,9	11,9	81	62	80	NW 3	N 3	NNW 2	9	10	6	—	
14	47,8	48,7	48,8	17,5	24,3	19,8	20,5	11,6	12,9	12,9	78	57	75	N 7	N 5	N 5	10	5	6	—	
15	50,2	50,5	49,9	19,9	21,9	21,5	21,1	13,4	9,6	15,0	78	50	79	NNE 1	NNE 2	0	4	4	0	—	
16	50,6	50,3	49,0	22,3	28,8	21,9	24,3	14,8	12,5	14,1	74	43	72	NE 3	N 3	N 2	0	6	6	—	
17	50,6	50,1	50,6	22,8	29,8	21,7	24,8	15,2	11,2	15,2	74	36	79	N 2	N 1	0	0	6	6	0,0	●⁰ ⊼ p.
18	51,0	49,9	50,3	23,1	28,8	19,9	23,9	15,7	11,7	14,3	75	40	83	NW 3	0	0	0	8	9	—	
19	50,8	49,9	49,7	25,3	25,6	21,1	24,0	17,1	12,5	13,9	71	51	75	0	NW 5	0	0	8	6	—	
20	49,4	45,6	43,4	22,7	28,8	23,9	25,1	11,4	13,9	13,5	56	48	61	0	SSW 2	0	3	7	6	—	
21	42,1	42,9	42,1	19,7	18,9	18,1	18,9	14,5	12,7	13,9	85	79	90	NW 3	W 4	NW 5	10	10	6	18,6	●² ⸗, ⊼ a.
22	41,5	40,7	41,8	19,1	19,7	15,9	18,2	12,5	11,4	11,2	76	67	83	NW 3	NNW 2	NW 2	4	8	10	1,0	●⁰ a.
23	40,8	41,5	43,0	15,9	19,5	14,1	16,5	11,7	11,3	10,9	87	67	92	N 5	N 3	N 5	9	10	4	0,0	
24	43,5	43,4	44,3	12,5	15,9	13,9	14,1	9,3	9,8	10,0	87	73	85	NW 5	NW 7	0	10	10	2	—	●⁰ 1.
25	45,8	45,7	45,2	16,7	21,9	18,9	19,2	10,3	11,4	11,9	72	59	74	W 3	W 2	0	0	0	2	—	
26	47,2	46,9	46,8	19,9	25,3	21,1	22,1	12,8	12,0	10,9	74	50	59	0	SSW 1	0	0	3	0	—	
27	48,1	48,9	52,4	21,1	23,1	14,4	19,5	12,7	10,5	8,6	68	50	71	SW 2	W 3	NW 5	4	4	0	—	
28	54,6	54,0	51,7	16,3	20,5	16,4	17,7	9,3	8,9	10,9	67	50	78	N 3	N 2	0	6	4	0	—	
29	51,4	50,1	49,7	18,1	22,5	18,9	19,8	10,1	9,4	11,3	65	47	70	NW 2	0	SW 1	0	4	9	—	
30	49,6	48,7	50,1	18,5	25,1	19,9	21,2	12,2	13,1	12,8	77	56	74	SW 1	S 1	0	9	5	2	—	
31	51,2	51,1	48,9	21,1	24,8	19,9	21,9	13,6	12,3	12,3	74	53	72	NW 2	SW 3	SW 1	6	6	2	—	
Средн. Mittel	746,5	746,4	746,3	17,9	21,5	17,8	19,1	11,9	11,1	11,9	77	60	79	3,0	2,9	1,7	5,8	6,8	5,3	57,8	

Августъ. — August.

1	752,4	751,2	750,1	21,9	24,9	20,1	22,3	11,6	12,9	11,5	59	56	66	NNW 1	N 2	0	2	4	0	—	
2	51,7	49,1	49,3	23,1	28,2	21,5	24,3	14,0	13,6	14,3	67	48	75	SSW 2	SSW 5	0	0	6	0	0,5	
3	50,3	50,0	50,6	17,1	22,9	15,9	18,6	10,4	10,1	10,1	72	49	75	W 3	SW 7	SW 3	10	4	—	—	
4	51,6	50,7	47,2	16,0	16,9	13,7	15,5	10,0	10,3	10,1	74	72	87	0	ENE 2	N 5	9	10	10	8,5	● a, 2, p, 3; ⊼ p.
5	47,7	48,9	50,8	10,5	16,5	13,1	13,4	9,0	9,2	8,6	95	66	77	NW 6	NW 5	N 3	10	6	6	—	● n.
6	52,1	51,9	52,4	11,5	11,7	12,7	12,0	8,4	4,7	7,9	83	45	73	NE 3	NE 7	N 1	9	5	6	—	
7	52,0	50,2	46,9	10,1	9,8	8,5	9,5	8,0	8,2	7,4	87	91	89	NE 7	N 6	N 8	10	10	10	12,5	● a, 2, p, 3.
8	41,2	40,8	41,1	8,9	10,3	9,3	9,5	8,0	8,4	8,3	95	90	95	W 2	SW 9	SW 5	10	9	3	—	● n.
9	40,2	37,9	35,0	12,3	17,3	11,7	13,8	8,1	7,6	6,1	77	52	60	SE 5	SE 9	SE 3	6	5	4	1,0	
10	32,3	30,7	29,3	8,5	12,3	13,3	11,4	8,3	9,4	11,4	00	89	00	0	N 3	0	10	10	9	18,7	● n, a, p; ≡² p.
11	31,0	34,3	37,0	13,3	14,5	13,5	13,8	11,1	11,5	11,2	98	94	98	WSW 2	SSW 3	E 1	10	10	6	2,8	● n, 2.
12	36,9	34,7	36,3	10,5	11,5	10,9	11,0	9,0	9,4	9,2	95	93	96	ESE 3	N 5	SE 3	10	10	6	6,2	● a, 2, p.
13	36,3	37,0	38,3	12,5	13,7	12,7	13,0	10,0	10,3	10,4	94	89	96	SE 3	SE 5	SE 3	10	9	6	10,8	
14	40,5	41,5	42,4	12,1	17,7	13,1	14,3	10,5	11,2	11,2	00	74	00	S 2	S 2	SSE 3	10	4	8	6,2	● n, p.
15	42,8	42,4	42,3	14,5	15,5	12,0	14,0	10,8	11,1	10,5	88	85	00	S 5	S 2	0	5	10	10	8,4	● p, 3.
16	41,5	41,2	42,5	11,5	17,5	10,3	13,1	9,6	9,9	8,4	96	67	90	NW 2	W 7	SSW 2	10	6	0	—	● n.
17	43,3	44,1	44,3	13,0	12,7	11,7	12,5	9,2	8,0	8,5	83	74	84	SSW 7	SSW 9	SSW 5	4	8	4	—	
18	45,3	44,5	44,3	13,0	17,4	12,9	14,4	10,0	10,3	10,8	90	69	98	S 3	SSW 3	SE 3	6	7	10	1,5	●⁰ a, p, 3.
19	42,9	42,9	43,2	12,5	16,8	12,9	14,1	10,5	9,8	10,6	98	69	96	E 3	SE 7	E 6	10	9	10	—	●⁰ n.
20	42,5	40,4	39,0	13,9	18,2	16,9	16,3	11,3	12,8	13,3	96	82	93	ENE 7	E 9	E 9	10	9	6	1,2	
21	34,7	36,9	36,1	14,2	16,1	14,7	15,0	10,8	9,9	10,3	91	73	83	SE 6	SE 6	E 3	4	10	10	—	
22	36,7	37,8	40,3	13,9	14,7	14,7	14,4	11,0	11,9	10,8	94	96	87	NE 2	S 2	W 3	10	10	9	6,4	● a, 2, p.
23	46,5	46,3	48,6	13,1	16,9	12,5	14,2	10,2	8,1	9,0	91	57	85	WNW 7	W 5	W 1	10	9	5	—	
24	51,1	52,4	52,4	11,7	15,5	13,7	13,6	9,0	7,7	9,6	88	59	82	NW 5	W 2	E 1	0	7	0	—	
25	52,5	52,3	51,9	13,7	18,3	14,3	15,4	10,3	10,5	10,5	89	67	87	SSW 2	SSW 1	S 3	8	10	10	1,4	
26	49,6	46,6	45,2	11,3	12,5	10,9	11,6	9,0	10,5	9,7	91	98	00	SE 1	NNE 2	N 2	10	9	10	11,0	● n, 2, p.
27	43,0	44,1	46,6	11,1	13,9	9,9	11,6	9,4	7,2	7,0	95	60	76	0	N 3	N 1	10	6	2	—	● n.
28	51,4	53,3	54,6	7,5	13,7	8,1	9,8	6,7	6,6	7,6	88	56	94	N 6	N 3	N 1	5	5	2	—	
29	53,8	52,7	52,4	8,5	12,9	14,9	12,1	7,6	10,0	9,5	92	91	75	SW 2	SSW 3	SW 3	8	10	10	0,5	●⁰ 2.
30	51,2	51,6	50,0	12,7	18,3	14,3	15,1	9,9	11,1	9,7	91	71	81	SW 4	W 5	S 1	10	5	5	—	● n.
31	49,9	49,6	48,2	12,9	16,7	16,2	15,3	10,0	7,2	11,8	91	51	86	SW 3	S 5	SW 6	10	10	8	—	
Средн. Mittel	745,0	744,8	744,8	12,8	16,0	13,3	14,0	9,7	9,7	9,8	89	72	87	3,4	4,6	2,8	7,9	7,9	6,2	97,6	

1887.

Каргополь. Сентябрь. — September. Kargopol.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,0	749,0	748,0	14,8	20,7	18,1	17,9	11,6	13,9	11,5	92	77	75	SW 5	S 5	S 2	8	7	3	—	
2	47,5	46,5	47,4	13,5	15,3	18,1	15,6	10,2	11,6	11,2	89	89	73	SSW 7	S 7	S 6	10	10	0	—	
3	50,2	51,0	49,9	11,2	18,9	17,1	15,7	8,8	10,5	9,9	89	64	68	SW 8	W 3	W 2	10	5	3	—	
4	46,5	47,2	48,2	14,9	19,5	12,5	15,6	11,8	10,7	9,3	93	63	87	SSW 5	W 9	W 2	10	6	0	—	
5	48,6	48,8	44,4	10,8	17,9	14,1	14,3	9,3	11,1	10,6	97	73	90	SSW 2	S 3	S 1	9	10	10	5,5	● p. 3.
6	39,1	38,3	37,4	15,7	19,5	15,7	17,0	12,6	13,3	12,4	94	80	93	S 5	SSW 9	S 7	9	6	10	—	
7	40,5	43,1	45,0	13,8	15,9	15,7	15,1	10,8	10,1	11,8	93	75	89	S 9	SSW 12	SSW 5	10	5	10	—	
8	43,9	43,0	41,4	14,7	16,1	14,3	15,0	11,9	11,3	11,6	96	83	96	S 5	SSW 7	S 7	10	10	10	5,4	●² p, 3.
9	45,3	47,1	52,3	9,4	12,0	8,9	10,1	6,5	7,1	7,6	74	68	89	SW 14	W 17	W 2	5	6	0	1,3	2, p; ●, ▲ a.
10	52,9	53,3	51,7	7,9	13,9	9,3	10,4	7,8	8,9	8,7	98	76	00	W 3	W 5	0	10	10	0	1,2	≡⁰, ⌓² 1; ● 2.
11	50,9	49,2	47,3	6,1	10,9	7,5	8,2	7,0	8,5	6,3	00	89	82	NE 3	ENE 3	NE 2	9	10	10	0,5	≡, ⌓ 1.
12	45,1	46,4	48,2	6,3	6,9	5,5	6,2	7,1	7,3	6,4	99	99	96	NE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	2,7	●⁰ n, 1, a, 2, p.
13	49,6	51,2	54,3	4,4	6,8	6,1	5,8	6,1	6,5	5,9	98	88	84	N 1	W 3	WNW 2	10	10	10	—	
14	57,7	58,6	49,6	4,7	12,5	6,7	8,0	6,1	6,8	6,8	96	63	93	W 1	NW 6	0	3	6	0	—	
15	62,7	64,4	64,0	4,3	11,3	9,7	8,4	6,1	5,6	7,1	98	56	79	N 1	N 2	0	0	4	0	—	⊔ 1.
16	64,6	64,2	61,9	4,1	13,9	7,7	8,6	6,0	6,9	6,8	98	58	88	0	0	0	0	6	0	—	
17	59,2	59,8	59,0	6,2	11,9	10,1	9,4	6,9	8,4	9,2	97	81	00	S 3	S 2	S 1	6	10	10	2,4	●⁰ p.
18	58,5	57,7	51,7	10,3	12,8	10,2	11,1	9,3	10,4	9,2	00	95	99	0	S 1	S 3	10	10	10	4,5	● p, 3.
19	47,8	45,2	43,4	10,7	13,5	10,5	11,6	9,6	9,2	9,2	00	80	98	SW 5	SW 3	SW 3	10	10	10	2,5	● n.
20	37,7	36,7	38,0	14,2	10,7	9,1	11,3	10,7	8,1	8,6	90	85	00	SSW 6	S 6	S 2	10	9	6	3,4	● n, p.
21	39,4	42,0	46,9	7,7	9,5	3,9	7,0	7,5	7,6	6,0	96	86	98	6	NW 3	NW 2	10	4	0	—	● n.
22	50,8	50,7	50,3	0,1	7,9	2,3	3,4	4,5	4,8	5,1	98	60	94	N 2	6	0	10	0	0	—	⌓. ≡² 1.
23	47,5	42,9	41,4	1,9	5,7	5,5	4,4	4,9	6,7	6,7	91	99	99	NE 2	NNE 2	NE 3	10	10	10	12,5	● 1, a, 2, 3.
24	41,5	43,7	45,5	7,9	10,3	9,9	9,4	8,0	9,3	9,1	00	00	00	NE 3	N 3	0	10	10	0	—	
25	45,6	46,9	48,5	8,7	9,5	8,7	9,0	7,5	6,8	8,2	89	76	98	S 3	SSW 1	0	10	6	4	—	
26	50,6	50,6	48,8	5,3	15,3	8,7	9,8	6,6	8,6	7,7	99	66	92	0	S 3	0	0	4	0	2,8	
27	45,4	47,2	48,0	9,7	11,7	11,3	10,9	9,0	9,8	8,5	00	96	85	NE 2	S 3	SE 2	10	10	6	1,2	●⁰ n, 1.
28	51,5	51,0	49,6	7,7	11,9	6,3	8,6	7,5	8,1	7,1	96	79	99	S 2	SSW 2	0	8	9	10	0,0	● n.
29	48,2	47,0	45,8	5,7	8,0	7,3	7,0	6,7	7,3	7,3	99	92	96	SW 1	SW 2	SW 3	10	10	10	0,0	●⁰ 1, a.
30	47,9	49,5	50,9	3,3	2,4	0,2	2,0	5,7	5,2	4,3	98	94	92	NNE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	—	
Средн. Mittel	748,9	749,1	748,6	8,5	12,4	9,7	10,2	8,1	8,7	8,3	95	80	91	3,3	4,2	2,1	8,2	7,8	5,4	45,9	

Октябрь. — October.

1	750,0	748,0	745,5	— 0,2	1,0	— 0,4	0,1	4,3	4,0	3,1	93	78	70	E 4	E 4	0	10	10	10	—	
2	42,3	41,5	39,8	— 2,4	— 0,5	— 0,5	— 1,1	2,9	3,1	3,1	75	70	70	0	0	0	10	10	10	—	
3	39,7	39,9	39,1	— 1,5	2,3	— 0,8	0,0	3,5	3,3	4,1	83	60	93	0	SSE 2	SE 4	6	9	10	—	
4	38,4	40,5	40,6	— 1,0	1,4	0,1	0,2	3,9	4,2	4,4	92	83	95	SE 2	N 4	NE 6	10	10	10	2,0	✳⁰ a, 2, 3.
5	42,0	43,5	42,9	— 0,2	1,5	1,1	0,8	4,5	4,9	5,0	99	95	00	E 5	E 1	0	10	10	10	1,2	✳ 1, a; ≡ 3.
6	38,1	33,1	30,7	0,8	2,4	3,1	2,1	4,9	5,4	5,6	00	98	98	SSW 5	SSW 10	SSW 5	10	10	10	7,5	✳ n; ● n, 2, p.
7	30,6	32,1	34,7	0,7	1,9	1,1	1,2	4,7	3,7	4,9	98	69	98	SSW 1	SSW 1	SW 1	6	5	6	6,5	✳ n.
8	36,3	37,7	39,7	0,7	2,1	— 0,8	0,7	4,8	5,2	4,2	00	95	96	0	0	NNW 1	10	10	10	4,2	✳ 1, a.
9	40,2	42,0	43,5	— 1,6	0,7	— 3,2	— 1,4	4,0	3,6	2,6	98	73	73	NNW 2	NNE 2	0	10	6	0	—	
10	47,2	49,5	51,4	— 5,6	— 1,0	— 3,2	— 3,3	2,8	3,8	3,2	95	87	88	NNW 3	SE 2	N 1	10	10	4	—	≡ 1.
11	54,8	56,5	56,3	— 6,8	— 0,2	— 1,4	— 2,8	2,6	3,8	3,8	97	83	92	0	0	E 2	6	6	0	—	
12	53,0	49,9	43,5	— 3,8	— 0,8	— 2,0	— 2,2	2,9	2,8	3,1	83	66	80	E 7	SSE 7	ESE 9	9	10	10	2,1	✳ p, 3.
13	41,5	40,9	43,5	1,5	2,9	2,5	2,3	5,1	5,4	5,5	99	95	99	S 5	S 7	S 7	10	10	0	1,2	✳ n; ●⁰ p.
14	39,3	33,8	42,6	0,5	0,5	0,3	0,4	4,7	4,8	4,7	98	00	00	SSE 2	SW 3	SW 2	10	10	10	12,6	✳ a, 2, p.
15	47,1	48,9	51,4	1,1	3,5	1,1	1,9	5,0	5,3	5,0	00	90	99	SSW 1	S 3	SSW 2	10	10	0	2,3	●⁰ p.
16	48,9	45,7	45,7	— 2,6	0,9	— 1,0	— 0,9	3,8	4,9	4,3	00	99	00	0	SSW 1	0	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
17	50,2	53,4	49,1	— 1,6	— 0,8	— 1,0	— 1,1	3,5	4,2	3,7	85	95	85	NW 2	SW 1	S 2	10	10	10	2,5	≡ n.
18	40,2	34,4	34,2	— 0,6	0,9	— 1,4	— 0,4	4,3	4,7	3,8	98	95	92	S 1	0	0	10	10	0	6,4	✳ n, 1, a, 2, p.
19	35,5	35,7	37,4	— 2,2	1,5	— 2,6	— 1,1	3,6	4,5	3,4	91	86	92	SW 3	SSW 1	0	5	10	0	—	
20	38,2	36,8	28,9	— 5,6	— 0,8	1,7	— 1,6	2,9	4,2	5,0	98	95	96	SW 2	S 3	S 9	4	10	10	2,1	● p.
21	24,9	26,3	30,7	2,3	2,9	— 0,2	1,7	5,1	5,1	3,8	94	90	85	SW 7	S 12	S 4	10	8	4	0,8	✓² n; ● 1.
22	42,5	48,2	50,4	1,9	— 1,6	— 6,0	— 1,9	4,5	2,6	2,5	85	63	88	N 3	NNW 2	0	7	6	0	—	✳ n; ⩙ p, 3.
23	50,4	48,3	41,9	— 7,6	— 3,6	— 3,6	— 4,9	2,2	2,2	2,7	90	63	78	SW 2	N 3	S 12	0	10	10	1,0	⩙ n.
24	34,0	36,5	41,2	— 0,8	1,9	— 2,6	— 0,5	4,1	5,0	3,0	94	95	79	S 9	S 2	S 7	10	10	10	5,8	✳ a, 2.
25	41,6	42,5	45,2	1,0	1,7	0,7	1,1	4,8	3,6	4,5	97	69	91	SSW 7	S 3	S 1	10	10	10	4,5	✳⁰ 3.
26	41,0	43,4	46,0	— 0,2	— 2,6	— 6,6	— 3,1	4,4	3,4	2,5	95	92	90	S 5	NNW 2	N 2	10	10	6	2,5	✳ n, 2, p.
27	47,0	43,8	40,4	— 5,2	— 3,0	— 0,8	— 3,0	2,8	3,1	4,2	94	85	96	S 2	S 12	SSW 9	10	10	10	—	
28	39,2	39,3	43,7	1,9	3,7	1,3	2,3	5,3	5,7	4,8	99	95	95	SW 5	SSW 2	SSW 1	10	10	10	—	
29	44,1	46,5	43,7	2,5	1,8	— 1,0	1,1	5,5	5,0	3,4	99	95	79	SSW 5	SSW 8	SSW 5	10	10	6	—	
30	42,9	43,4	42,2	0,7	0,5	0,5	0,6	4,6	4,7	4,7	93	97	97	SSW 7	S 2	SSW 5	10	10	10	4,2	✳⁰ p, 3.
31	44,1	45,4	45,7	1,0	2,5	2,1	1,9	4,9	5,4	5,2	99	98	98	SSW 2	SW 3	SW 3	10	10	10	—	
Средн. Mittel	742,1	742,2	742,3	— 1,1	0,8	— 0,8	— 0,4	4,1	4,2	4,0	94	86	90	3,2	3,2	3,2	8,8	9,4	7,0	69,4	

Каргополь. 1887. Kargopol.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,3	747,7	750,2	2,8	2,9	2,9	2,9	5,4	5,1	5,5	96	90	97	SSW 3	S 3	S 3	10	10	10	—	
2	44,2	46,6	51,0	2,5	3,7	2,1	2,8	5,4	5,6	5,2	98	93	98	SSW 6	SW 1	0	10	7	10	3,5	● 1, 2.
3	52,3	56,9	58,9	0,7	0,0	— 0,6	0,0	4,7	—	4,2	97	—	95	WNW 4	—	0	9	—	0	—	ↀ 3.
4	60,2	59,1	58,2	— 1,0	1,4	2,7	1,0	4,0	5,0	5,2	94	97	93	SE 2	SSE 3	SSW 2	10	10	10	—	
5	56,0	57,7	57,2	4,7	5,5	5,8	5,3	6,4	6,4	6,6	99	96	96	SW 3	S 5	S 7	10	10	10	—	
6	56,2	55,5	54,6	2,7	2,7	2,2	2,5	5,4	5,0	5,0	96	88	92	SSW 8	SW 9	SW 9	10	10	10	2,2	
7	53,8	53,8	53,1	1,7	2,3	1,7	1,9	5,2	5,2	5,0	99	95	95	SW 9	SSW 2	SW 2	10	10	10	—	● n.
8	48,1	44,7	45,4	1,1	1,1	— 2,2	0,0	5,0	4,8	2,8	99	95	70	SSW 2	NNW 2	NNW 9	10	10	9	1,2	✶, ● 2.
9	46,2	47,5	37,1	— 4,6	— 2,0	— 1,0	— 2,5	2,2	2,7	3,9	70	70	90	NW 9	SW 2	NW 5	8	10	10	2,1	
10	36,2	38,2	39,7	— 1,3	— 2,6	— 7,2	— 3,7	3,8	2,5	2,0	89	65	74	NW 5	NNW 8	NNW 7	9	2	0	—	✶ n.
11	41,6	41,8	42,6	— 7,6	— 7,0	—11,7	— 8,8	1,9	1,6	1,5	78	62	81	W 5	SSW 2	0	9	5	0	0,0	
12	40,3	38,8	39,8	— 7,6	— 6,4	— 6,6	— 6,9	2,2	2,5	2,4	89	90	87	SW 2	SSW 2	SSW 1	10	10	10	2,0	✶ 1, 2, p.
13	38,1	37,6	38,3	— 9,8	— 8,8	—10,6	— 9,7	2,0	2,1	1,8	94	91	91	N 1	0	NNW 3	10	10	0	3,2	✶ a, 2, p.
14	39,2	40,4	40,6	—18,9	—11,9	—11,7	—14,2	0,8	1,5	1,5	84	85	85	SW 2	S 1	SSE 1	0	6	10	2,3	✶ p, 3.
15	42,3	45,0	45,2	—18,9	—16,5	—11,9	—15,8	0,9	1,0	1,5	85	80	85	W 2	W 2	SW 2	0	0	0	—	✶ n.
16	46,5	44,2	41,3	—13,9	—10,7	— 8,2	—10,9	1,3	1,7	2,2	86	85	90	S 7	S 5	S 9	10	10	10	2,8	
17	37,0	39,8	42,7	— 9,0	— 5,6	— 6,6	— 7,1	2,1	2,6	2,1	93	87	81	SSW 3	W 4	SSE 3	10	9	10	0,0	✶ n, 1, a.
18	41,3	36,6	35,7	— 9,3	— 7,2	— 7,0	— 7,8	2,0	2,3	2,4	91	89	91	SSE 3	S 4	0	10	10	10	1,8	✶ a, 2.
19	38,1	40,2	40,5	— 1,0	0,3	0,3	— 0,1	4,2	4,4	4,6	97	94	98	SW 5	SSW 1	SW 2	10	10	10	4,6	✶, ● 2, 3.
20	40,9	42,0	39,8	— 2,2	— 3,2	— 3,6	— 3,0	3,7	3,4	3,3	95	93	94	SSW 3	SSW 2	SSW 2	9	10	10	2,3	✶ 3.
21	40,5	44,2	46,1	— 2,0	— 0,4	— 2,0	— 1,5	3,8	4,5	3,9	95	00	98	SSW 2	W 1	0	10	10	6	—	
22	50,2	52,9	54,5	—18,7	—18,9	—20,5	—19,4	0,9	0,9	0,7	90	88	80	NW 2	NW 2	0	0	2	0	—	
23	53,5	54,9	54,0	—21,5	—19,7	—14,7	—18,6	0,7	0,8	1,2	85	88	84	0	NW 2	0	10	6	10	—	✶ 3.
24	52,7	51,7	49,6	—22,3	—17,9	—18,1	—19,4	0,6	1,0	0,9	87	88	89	0	W 2	SW 2	0	0	0	1,4	
25	43,1	43,0	44,0	—12,7	— 8,0	— 8,0	— 9,6	1,7	2,2	2,2	98	90	88	SSW 7	S 8	S 8	10	10	10	2,3	✶ n, 1; ✣ n, 1, 2, 3.
26	39,2	39,5	35,9	— 3,4	— 4,2	— 4,6	— 4,1	3,4	2,9	2,9	95	88	91	S 7	S 7	S 5	10	10	10	3,4	✶ n, 1, 2, 3; ✣ 2.
27	33,0	30,4	25,5	0,5	0,5	0,5	0,5	4,7	4,3	4,6	98	90	95	SW 5	S 3	S 2	10	10	10	3,0	✶ p.
28	30,0	26,9	25,7	— 1,0	— 0,4	1,1	— 0,1	4,0	4,2	5,0	93	93	99	WSW 3	S 2	SSW 3	4	10	10	6,3	✶ a, 2, p; ● p.
29	31,3	39,3	43,3	— 4,0	— 4,2	— 8,0	— 5,4	3,1	2,9	2,0	90	88	83	NW 2	NW 5	NW 3	10	10	10	1,2	✶ n, 1, 2.
30	43,6	45,4	44,9	— 8,4	—10,5	—12,5	—10,5	2,2	1,8	1,6	90	89	90	0	0	NW 1	0	10⁰	10	—	
Средн. Mittel	744,2	744,7	744,5	— 6,1	— 4,9	— 5,3	— 5,4	*3,1*	*3,1*	*3,1*	*91*	*88*	*89*	*3,7*	*3,1*	*3,1*	*7,9*	*8,2*	*7,8*	45,6	

Декабрь. — December.

1	746,3	744,4	746,4	—13,9	—16,5	—19,5	—16,6	1,3	1,0	0,8	88	87	89	NW 2	N 1	NE 2	10	1	10	1,2	✶⁰ 3.
2	34,2	28,2	25,3	—10,0	— 7,2	— 6,4	— 7,9	1,7	2,2	2,5	83	85	90	S 9	S 9	S 5	10	10	10	1,8	✣ 1, 2; ✶ 1, 2, 3.
3	24,4	27,1	25,7	— 2,8	— 7,4	— 5,6	— 5,3	3,5	2,1	2,8	94	82	92	SW 3	W 7	W 3	10	10	10	0,5	✶⁰ p.
4	22,8	26,4	30,6	— 9,0	— 6,0	— 7,6	— 7,5	2,1	2,6	2,4	94	92	95	0	N 2	W 5	10	8	10	1,0	
5	29,8	37,2	46,0	— 3,4	— 7,8	—13,9	— 8,4	3,5	1,9	1,2	98	76	80	W 7	NW 9	NNW 3	6	10	0	—	● n.
6	51,7	54,5	49,6	—19,3	—14,5	— 9,6	—14,5	0,9	1,3	1,9	92	85	90	SSW 3	S 3	S 5	10	10	10	—	
7	54,0	55,0	59,8	—14,1	—14,5	—17,9	—15,5	1,4	1,2	0,8	95	84	80	S 2	S 3	S 2	0	10	10	—	≡ 3.
8	59,5	59,1	57,4	—20,5	—18,3	—20,5	—19,8	0,8	0,9	0,8	90	90	90	S 2	S 2	S 3	0	0	0	—	
9	52,4	48,8	43,9	—15,1	—10,3	—11,3	—12,2	1,2	1,8	1,7	88	87	88	S 2	S 4	S 3	0	10	10	1,1	
10	36,8	32,1	25,7	— 1,2	0,7	0,7	0,1	4,1	4,7	4,8	98	95	00	SSE 2	S 4	S 3	10	10	10	*4,0*	✶n, 1, a, 2, p, 3; ●⁰p, 3.
11	25,8	25,4	27,3	— *0,2*	*0,7*	— *0,4*	0,0	—	—	—	—	—	—	*SSW 5*	*S 4*	*S 3*	*10*	*10*	*10*	—	
12	33,1	38,8	44,6	— 2,6	— 0,8	— 3,2	— 3,9	3,4	3,8	2,2	90	88	90	SSW 3	SSW 3	SSW 1	10	10	0	2,1	✶ a, 2, p.
13	47,2	48,4	46,6	— 5,8	— 5,0	— 5,6	— 5,5	2,6	2,5	2,4	90	81	80	SE 2	SSE 1	SE 2	8	9	2	1,0	
14	42,1	40,5	42,8	— 8,2	— 9,6	—10,5	— 9,4	2,2	1,8	1,7	91	85	87	N 5	N 3	N 2	10	10	0	1,8	✶ 1.
15	48,4	50,0	52,6	—11,1	—10,0	—10,2	—10,4	1,6	1,9	1,8	85	95	90	N 2	0	0	10	10	10	—	
16	57,5	58,1	55,4	—11,3	—12,1	—12,9	—12,1	1,7	1,6	1,4	90	90	87	NE 2	0	ENE 3	10	9	0	0,0	
17	45,6	45,8	46,4	—11,9	—10,5	—10,5	—11,0	1,6	1,7	1,8	88	87	90	ESE 3	ESE 2	ESE 1	10	10	10	1,0	✶ n, 1, a, 2.
18	41,5	40,1	40,7	— 5,6	— 0,6	— 1,4	— 2,5	2,8	4,2	4,1	96	95	98	ESE 3	S 3	S 1	10	10	10	1,2	✶ 1.
19	40,0	41,0	44,7	— 0,4	0,7	— 1,0	— 0,2	4,5	4,8	4,0	99	00	94	S 1	SSW 2	0	10	10	10	0,0	✶ 1, a.
20	46,0	46,5	43,5	— 3,2	— 7,8	—11,5	— 7,5	3,5	2,3	1,6	98	93	87	0	N 5	N 5	10	10	10	0,0	✶, ✣ p, 3.
21	43,0	39,6	36,5	—14,7	—16,3	—18,5	—16,5	1,2	1,0	0,8	83	83	80	NNE 5	N 3	N 3	10	10	10	6,5	✶ a, 2, p, 3.
22	38,4	38,8	38,0	—21,3	—19,9	—26,5	—22,6	0,6	0,7	0,4	81	79	81	NW 3	SW 2	NW 2	10	10	0	0,8	✶ n, a.
23	36,1	38,2	38,6	—25,1	—17,5	—13,5	—18,7	0,5	0,9	1,3	80	81	85	SW 2	SSW 1	SSW 3	6	8	8	2,0	
24	41,3	43,4	44,9	—11,3	—17,7	—16,7	—15,2	1,6	0,9	1,0	84	85	85	S 2	S 2	S 2	6	3	10	—	✶ n.
25	43,1	41,3	48,5	—16,9	—17,7	—26,3	—20,3	1,0	0,9	0,4	85	80	83	0	NNE 8	N 9	10	10	10	5,6	✶ 2, 3; ✣ 3.
26	54,5	55,8	54,3	—30,3	—32,5	—34,7	—32,5	0,3	0,2	0,2	74	76	76	N 3	N 1	N 2	0	0	0	—	✶, ✣ n.
27	52,5	51,1	48,7	—32,5	—29,9	—26,1	—29,5	0,2	0,3	0,4	73	75	79	NE 3	N 2	N 1	6	6	9	—	ↀ 3.
28	44,2	44,8	45,9	—21,5	—19,1	—19,7	—20,1	0,6	0,9	0,8	80	84	80	S 5	SSW 3	N 2	9	8	10	1,0	✶⁰ p.
29	46,1	45,9	42,2	—23,3	—26,7	—27,9	—26,0	0,6	0,4	0,4	83	80	78	W 2	W 1	0	10	9	10	—	
30	38,8	39,4	40,0	—26,1	—23,1	—26,1	—25,1	0,4	0,6	0,4	80	80	80	0	S 1	0	10	7	0	0,0	✶⁰ 2.
31	42,6	43,2	44,4	—24,3	—22,3	—21,9	—22,8	0,5	0,6	0,7	80	82	85	SW 2	S 2	S 3	10	2	0	—	⩲ n; ↀ 3.
Средн. Mittel	742,6	742,9	743,1	—13,4	—12,9	—14,2	—13,5	*1.7*	*1,7*	*1,6*	*88*	*85*	*86*	2,7	3,0	2,5	8,1	8,1	6,7	32,6	

1887.

Шенкурскъ. — Январь. — Januar. — Schenkursk.

Долгота — Länge: 42° 54′. Широта — Breite: 62° 6′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	773,9	776,0	775,4	—22,5	—14,6	—10,6	—15,9	0,7	1,4	2,0	00	96	00	NE 2	NNE 2	0	0	10	10	—	V a, 2, p, 3.
2	74,4	72,9	70,4	— 8,2	— 6,0	— 6,2	— 6,8	2,4	2,7	2,7	00	95	95	E 3	SE 3	SE 2	10	10	10	—	V n, 1, a, 2, p, 3.
3	67,9	66,9	66,9	— 8,5	— 7,8	— 5,2	— 7,2	2,3	2,5	2,9	97	00	96	SE 3	SE 2	S 8	10	10	10	0,1	✳ p.
4	66,4	65,4	63,5	— 4,2	— 1,8	— 0,6	— 2,2	3,3	3,8	4,4	00	96	00	SSE 3	SE 4	0	10	10	8	1,6	✳ a, 2, p.
5	64,4	66,4	66,4	— 3,0	— 4,6	— 8,6	— 5,4	3,7	3,1	2,3	00	95	97	SE 3	SE 2	E 5	10	5	4	0,1	
6	65,4	65,9	66,4	— 6,5	— 8,0	— 8,0	— 7,5	2,8	2,3	2,5	00	94	00	SSE 2	SSE 4	S 5	10	10	10	—	✳ n.
7	67,4	67,9	68,4	— 8,2	— 7,6	— 8,0	— 7,9	2,4	2,5	2,5	00	97	00	SSE 3	SSE 4	SSE 6	10	10	7	—	
8	68,9	68,9	68,9	—12,0	— 9,4	—14,0	—11,8	1,8	2,1	1,4	00	94	96	SSE 4	SSE 4	SE 3	10	10	6	—	
9	70,9	73,4	76,5	—13,2	—12,6	—13,4	—13,1	1,6	1,6	1,5	00	92	96	ESE 4	ESE 3	NE 4	10	10	8	—	
10	81,0	82,5	83,5	—27,9	—25,9	—29,8	—27,9	0,4	0,4	0,3	90	80	85	NE 2	NE 3	0	0	0	0	—	
11	83,5	84,0	83,1	—31,7	—26,9	—24,1	—27,6	0,3	0,4	0,6	89	85	00	NE 2	E 2	E 2	0	5	10	—	
12	81,5	79,5	75,4	—20,7	—15,0	—14,1	—16,6	0,8	1,3	1,5	93	91	00	E 3	SSE 4	S 7	10	10	10	—	
13	70,9	66,9	63,5	—14,0	— 8,8	— 3,6	— 8,8	1,5	2,3	3,3	00	00	95	S 6	SW 7	W 3	10	10	10	0,7	✳ a, 2, p.
14	61,5	61,5	59,5	— 2,8	— 2,0	— 3,8	— 2,9	3,7	4,0	3,4	00	00	00	SW 4	SSW 5	SSW 6	10	10	10	3,3	✳ p.
15	55,6	55,1	51,6	— 4,8	— 1,2	— 2,6	— 2,9	3,2	4,1	3,8	00	98	00	SW 4	W 5	W 3	10	10	10	—	✳ n.
16	49,6	45,1	50,6	— 3,8	— 0,8	— 1,4	— 2,0	3,3	4,3	4,0	95	00	96	NW 4	NNW 10	NE 8	10	10	10	2,9	✳ a, 2, p; ⚵ p.
17	56,1	59,0	67,4	— 6,6	— 6,0	—19,0	—10,5	2,7	2,7	0,9	97	95	88	N 14	N 20	N 8	10	10	2	0,2	⚵ a, 2, p, 3; ✳ p.
18	77,0	79,5	81,0	—33,9	—31,9	—37,1	—34,3	0,2	0,3	0,2	90	85	85	N 6	N 5	N 2	0	0	0	—	
19	81,5	80,6	77,1	—38,5	—32,0	—32,0	—34,2	0,1	0,3	0,3	89	82	84	NE 4	SSE 6	S 8	0	2	0	—	
20	72,0	67,5	58,2	—32,9	—22,4	—16,4	—23,9	0,2	0,5	1,0	86	76	80	S 8	S 8	SSW 20	2	4	3	—	⚵ p, 3.
21	53,1	49,7	40,6	—16,8	—10,6	— 9,0	—12,1	1,2	1,8	2,0	00	93	88	SSW 14	SSW 14	SSW 14	10	10	8	—	⚵ n, a, 2, p, 3.
22	34,1	31,1	31,1	—10,0	— 5,6	— 5,8	— 7,1	1,9	2,8	2,9	94	96	00	SSW 12	SSW 12	S 2	10	10	10	0,8	✳ a, 2, p.
23	34,6	36,6	41,6	— 7,2	— 6,5	—10,4	— 8,0	2,5	2,8	1,9	95	00	97	S 3	S 2	N 1	10	10	5	—	✳ n; ← 3.
24	49,6	51,6	53,6	—13,0	— 7,0	—11,4	—10,5	1,6	2,5	1,9	00	94	00	N 2	NNW 2	W 3	10	10	10	—	← n, 1, a; V a, 2, p, 3.
25	52,6	51,6	49,7	—14,6	—10,5	— 5,0	—10,0	1,4	1,9	3,1	00	97	00	SSW 6	S 8	S 6	10	10	10	0,3	✳, ⚵ a; V n, 1, a, 2, p, 3.
26	45,6	44,1	38,1	— 4,0	1,4	0,8	— 0,6	3,3	4,4	4,7	95	87	96	SSW 4	SW 6	SW 6	10	10	10	2,2	✳ n, p; ⚵ a.
27	31,6	34,1	37,6	— 2,0	— 4,0	— 5,2	— 3,7	3,8	2,8	3,1	96	82	00	NW 5	NE 6	N 8	10	10	10	0,2	⚵ a; ✳ a, p.
28	49,6	55,1	59,5	— 8,0	— 8,0	—11,6	— 9,2	2,3	1,9	1,6	94	77	89	N 5	NE 8	N 2	6	10	4	—	
29	59,5	60,5	58,5	—24,9	—19,6	—17,0	—20,5	0,6	0,8	1,0	00	87	90	E 1	0	SE 6	0	0	0	2,6	
30	47,6	50,6	54,6	—10,6	— 4,0	— 6,4	— 7,0	2,0	3,3	2,8	00	95	00	S 14	S 6	SE 3	10	10	7	—	⸝, ✳ n.
31	52,6	51,5	51,0	— 3,0	1,0	1,7	— 0,1	3,5	4,7	5,1	96	96	98	SE 4	S 5	W 5	10	10	10	0,0	● p, 3.
Средн. Mittel	761,3	761,3	761,0	—13,5	—10,3	—10,9	—11,6	2,0	2,3	2,3	97	92	95	5,0	5,5	5,0	7,7	8,3	7,2	15,0	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 427′. Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 1,1 mm при bei 754,6 mm.

1	753,0	754,5	755,6	— 0,6	1,2	0,4	0,3	4,4	4,1	4,6	00	82	96	S 4	S 2	S 4	10	10	5	—	
2	50,6	47,6	42,6	— 1,2	1,0	0,6	0,1	4,2	4,7	4,6	00	96	96	S 8	S 14	S 14	10	10	8	0,6	✳ a, p, 3; ● p, 3.
3	51,6	57,6	58,0	— 5,6	— 2,8	— 3,8	— 4,1	2,5	2,1	2,2	85	57	64	W 12	SW 6	SE 6	2	2°	3°	—	⸝ n.
4	51,6	47,6	41,6	— 9,0	— 3,0	1,4	— 3,5	2,3	3,5	4,7	00	96	93	SE 6	S 14	SE 5	10	10	8	2,5	✳ a, 2, p.
5	37,6	41,1	44,0	1,0	— 0,4	— 3,9	— 1,1	4,7	3,6	2,7	96	81	80	W 10	WNW 10	W 12	10	8	8	0,6	⸝ n, ✳ a.
6	50,5	48,5	54,1	— 5,0	— 4,0	— 5,0	— 4,7	2,8	2,6	2,7	90	77	86	NW 3	N 2	N 2	0	0	0	—	✳ n.
7	60,5	64,4	69,9	—11,8	— 6,0	— 7,4	— 8,4	1,7	2,0	1,9	93	69	72	N 4	N 8	N 6	6	10	10	—	⚵ p.
8	73,9	72,9	69,9	—10,0	— 5,0	—10,0	— 8,3	1,8	2,1	1,7	87	66	80	NE 2	SE 4	SE 4	0	4°	0	—	
9	67,9	70,9	71,4	—12,0	— 1,6	— 8,8	— 7,5	1,6	3,1	2,3	93	76	00	NNE 2	0	SE 5	10	2°	0	—	
10	66,4	65,4	59,0	—10,0	— 2,6	— 0,2	— 4,3	2,0	3,6	3,8	97	96	85	S 2	S 8	SW 6	0	10	0	—	
11	56,1	55,1	58,1	— 2,2	— 0,6	— 8,0	— 3,6	3,9	4,4	2,3	00	00	94	SW 4	W 8	NE 3	10	10	4	0,8	✳ a, p.
12	61,5	64,9	63,9	—14,6	— 8,2	—11,2	—11,3	1,2	1,8	1,9	82	73	00	E 4	SW 5	NE 2	0	0	10	—	
13	59,5	55,6	54,6	—10,0	— 8,0	—10,8	— 9,6	2,1	2,3	2,0	00	94	00	SE 3	SE 2	E 4	10	10	10	1,1	✳ n, 2, p, 3.
14	61,0	62,5	68,4	—17,2	—13,4	—20,3	—17,0	1,0	1,5	0,8	89	92	86	N 4	NE 4	NNE 2	4	4	0	—	✳ n.
15	68,4	69,9	68,0	—29,7	—19,4	—13,2	—20,8	0,4	0,7	1,5	92	75	96	E 2	SSE 5	SSE 8	0	0	0	—	
16	67,9	67,9	67,4	—10,6	— 3,4	— 4,6	— 6,2	2,0	3,4	3,1	00	95	95	ESE 6	SW 6	SW 6	10	10	10	—	
17	65,4	61,5	63,0	— 3,0	— 1,2	— 3,0	— 2,4	3,3	3,5	3,2	91	84	87	SW 8	SW 14	SW 20	10	10	10	—	⸝ a, p, 3.
18	63,5	64,4	64,4	— 3,4	— 3,4	— 4,2	— 3,7	3,5	3,2	2,7	00	91	81	SW 5	SW 10	SW 8	10	10	10	—	⸝ n.
19	64,8	65,3	63,5	—11,6	— 8,0	— 9,3	— 9,6	1,6	1,9	2,0	85	77	91	SSW 6	S 6	S 4	3	2	10	—	
20	64,4	64,9	66,4	— 8,2	— 4,4	— 6,4	— 6,3	2,3	2,7	2,5	94	81	90	S 4	S 2	0	10	3	10	—	
21	64,4	65,9	65,4	— 6,8	— 4,4	— 7,0	— 6,1	2,7	2,7	2,5	00	81	94	S 3	S 6	SSE 4	10	3	0	—	
22	66,4	66,4	66,4	—11,4	— 4,3	— 8,2	— 8,0	1,6	2,2	1,7	85	66	71	S 3	S 4	SSE 5	0	0	0	—	
23	67,9	67,4	65,9	—13,2	— 7,4	— 9,9	—10,2	1,4	2,0	1,9	84	78	90	S 3	SSW 8	S 4	0	0	0	—	
24	63,5	64,4	64,4	—10,0	— 6,0	— 8,8	— 8,3	1,8	2,3	2,0	87	79	88	S 4	S 8	S 14	8	10	10	—	
25	62,5	56,1	55,1	— 9,2	— 4,9	— 6,0	— 6,7	1,8	1,9	2,6	81	60	90	S 20	S 20	S 20	10	10	10	0,4	⸝ n, a, p.
26	51,6	50,1	59,0	— 5,2	— 1,8	— 8,0	— 5,0	2,9	3,8	2,0	96	96	83	S 6	S 4	0	10	10	0	—	✳, ⸝, ⚵ n.
27	58,1	56,6	48,1	—14,6	— 4,8	— 4,2	— 7,9	1,2	2,1	3,3	82	67	00	NE 3	S 4	S 14	3	0	10	3,0	✳ p, 3.
28	40,1	43,6	44,6	— 2,0	1,8	— 2,8	— 1,0	4,0	5,1	3,1	00	96	88	W 6	NW 4	W 8	10	6	8	0,3	✳ n, a.
Средн. Mittel	759,7	759,8	759,7	— 8,8	— 4,5	— 6,5	— 6,6	2,4	2,8	2,6	92	81	88	5,3	6,7	6,6	6,3	5,9	5,5	9,3	

Шенкурскъ. 1887. Schenkursk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741,6	745,1	742,1	—12,6	— 2,0	—13,2	— 9,3	1,4	2,5	1,5	84	64	92	W 2	W 3	0	3	0	0	—	
2	40,6	40,1	41,1	—15,8	— 4,6	— 6,8	— 9,1	1,2	2,3	2,4	90	72	89	N 2	N 1	N 2	0	0	10	—	
3	41,6	41,6	43,1	— 9,0	— 4,5	— 8,0	— 7,2	2,1	2,7	2,2	94	84	88	N 2	N 2	NE 5	10	8	8	0,4	✶ p.
4	44,6	46,0	44,6	—10,4	— 6,6	—10,0	— 9,0	1,9	1,9	1,7	93	68	80	N 3	NW 2	SE 2	5	4	8	—	
5	44,1	46,1	46,6	—10,2	— 4,4	— 9,6	— 8,1	1,8	1,8	2,0	87	54	94	N 1	N 1	N 2	10	8	8	0,3	
6	49,6	51,6	52,1	—10,5	— 4,2	— 8,5	— 7,7	1,9	2,1	2,0	97	64	85	NNE 2	0	0	0	0	8	—	✶ n.
7	44,6	39,1	37,6	—10,2	— 8,6	— 9,6	— 9,5	1,9	2,3	2,0	93	00	94	SSE 6	SSE 14	E 2	10	10	10	0,8	✶, ⛆, 🌂 a, 2, p.
8	43,1	47,6	49,1	—10,4	— 8,2	— 9,6	— 9,4	2,0	2,0	1,9	00	82	87	NE 4	NE 8	NE 3	10	6	4	—	
9	42,0	39,5	41,0	—12,6	— 5,8	— 8,0	— 8,8	1,6	2,5	2,2	92	85	88	SSE 4	S 4	NW 0	8	3	4	1,2	✶ a, p.
10	41,5	41,5	41,5	—15,0	— 6,8	— 8,8	—10,2	1,2	1,4	1,8	87	52	78	SE 2	NW 2	N 1	0	0	2	—	
11	45,0	46,0	45,6	—14,8	— 6,4	—15,2	—12,1	1,3	1,3	1,1	91	48	81	S 2	SE 3	ESE 2	4	1	8	—	
12	46,1	47,6	49,1	—21,5	—13,0	—19,2	—17,9	0,8	1,3	0,9	00	76	88	NE 2	NE 3	0	4	6	0	0,2	
13	50,6	50,6	50,6	—19,8	— 7,6	—19,6	—15,7	0,9	1,7	0,8	94	67	87	S 4	SE 3	0	6	4⁰	0	—	✶ n.
14	47,6	44,6	45,6	—26,7	—14,8	—15,8	—19,1	0,5	1,4	0,9	93	00	71	NW 2	N 3	N 5	0	2	0	—	V a, 2.
15	54,1	57,1	61,5	—20,5	—12,6	—22,5	—18,5	0,8	1,0	0,6	86	62	84	N 2	NW 2	0	3	2	0	—	
16	65,4	67,9	68,4	—24,7	— 6,8	—10,4	—14,0	0,5	1,4	1,7	91	52	86	SE 3	SE 2	S 4	2	0	3	—	
17	70,4	70,4	70,4	—10,0	— 2,0	— 4,7	— 5,6	1,8	2,8	1,9	87	72	60	S 2	SSE 6	SW 10	4	2	0	—	
18	71,4	72,4	71,4	—10,8	— 1,2	— 9,4	— 7,1	1,5	1,6	1,2	79	38	56	SSW 5	W 10	0	0	0	0	—	
19	68,4	63,5	55,6	—11,8	— 6,0	— 8,6	— 8,8	1,4	1,4	2,2	78	49	94	S 8	SE 6	S 10	4	10	10	0,9	✶ p, 3.
20	51,6	54,6	59,5	—10,6	— 6,8	— 9,8	— 9,1	2,0	2,0	1,4	00	73	67	S 4	E 4	N 6	10	10	0	1,0	✶ n, a, 2, p.
21	64,8	63,9	59,5	—14,1	— 2,6	— 4,8	— 7,2	1,3	1,6	2,6	88	42	81	N 3	N 2	S 8	0	4	2	—	
22	61,4	63,9	65,4	— 3,7	5,3	0,6	0,7	3,1	3,5	3,9	89	53	82	SW 3	W 3	W 2	4	8	0	—	
23	66,4	65,4	65,9	— 4,2	6,3	— 1,0	0,4	2,7	2,4	1,8	81	33	43	S 3	S 4	S 5	0	0	0	—	
24	65,8	65,3	62,9	— 5,0	5,9	— 3,6	— 0,9	2,4	3,0	2,2	76	43	65	S 2	S 2	0	0	0	0	—	
25	61,5	61,0	59,5	— 8,8	6,5	— 5,6	— 2,6	1,6	3,2	2,4	69	44	80	S 2	S 1	0	0	0	0	—	
26	60,4	61,4	60,9	— 7,1	7,5	1,4	0,6	2,0	3,4	4,1	75	44	82	S 3	S 3	S 4	0	2⁰	10	—	
27	62,5	62,5	61,5	— 2,8	5,1	1,5	1,3	3,4	3,4	2,9	92	52	57	S 3	S 3	0	10	6	2	—	
28	60,4	60,9	60,9	— 2,0	4,6	1,2	1,3	3,1	3,9	4,6	80	62	92	S 2	S 3	S 3	6	10	10	—	
29	60,4	59,4	59,5	1,2	3,6	1,2	2,0	4,7	4,7	4,3	94	80	85	SSE 3	SSE 2	N 3	10	10	10	—	
30	60,5	61,9	62,0	— 2,2	2,0	— 0,7	— 0,3	3,6	3,2	2,9	92	61	68	N 3	N 3	0	4	4	10	—	
31	62,4	61,9	61,5	— 2,0	1,0	— 0,8	— 0,6	3,5	3,4	3,3	88	68	77	N 2	N 2	NE 3	10	10	10	—	
Средн. Mittel	754,5	754,9	754,7	—10,9	— 2,8	— 7,7	— 7,1	1,9	2,4	2,2	88	63	79	2,9	3,5	2,8	4,4	4,2	4,4	4,8	

Апрѣль. — April.

1	762,4	761,9	760,5	— 1,9	4,2	— 1,2	0,4	3,1	3,0	2,2	78	49	54	E 2	SSE 3	E 2	10	10	2	—	
2	57,6	55,1	53,6	— 5,2	3,4	— 1,2	— 1,0	2,2	2,9	4,2	71	50	00	NE 3	NE 5	E 3	6	8	10	0,1	✶ p.
3	52,6	52,6	53,0	0,8	5,1	1,0	2,3	4,5	3,9	3,8	92	60	75	E 2	SE 2	SE 2	10	10	10	0,4	✶ a.
4	52,5	50,5	46,0	— 0,9	5,9	2,2	2,4	3,2	3,4	5,2	74	49	96	SE 6	SE 14	SE 6	2	8	10	0,5	✶ n, p; ● p.
5	47,5	48,0	48,0	1,4	5,7	2,2	3,1	5,1	4,1	4,4	00	60	82	SSE 5	SE 2	SE 3	10	3	8	—	
6	42,5	45,5	49,5	0,4	2,8	0,8	1,3	4,7	5,4	4,9	00	96	00	SE 4	SW 4	SW 4	10	10	10	4,0	✶ a, p.
7	52,6	56,1	56,5	0,4	8,6	— 0,7	2,8	4,7	4,8	4,2	00	58	96	S 4	SW 2	W 1	10	6	6⁰	0,7	✶ n; ● p.
8	54,6	52,6	51,1	0,0	0,9	— 0,7	0,1	4,6	4,7	4,3	00	96	98	SW 3	N 3	N 2	10	10	4⁰	2,0	✶ a, 2, p.
9	49,5	48,0	44,5	— 5,4	1,2	— 2,0	— 2,1	2,7	3,9	3,5	90	77	88	N 3	N 4	NNE 2	4	5	2	—	
10	45,1	47,6	49,6	— 3,0	— 0,4	— 2,6	— 2,0	3,3	2,6	2,6	91	59	70	NNE 6	N 6	N 2	10	8²	4	0,0	✶ a.
11	52,6	53,5	50,6	— 6,0	4,4	2,4	0,3	2,1	2,5	4,9	74	40	89	N 2	W 6	S 8	2	8²	10	—	
12	45,5	47,5	55,5	0,4	— 1,2	— 5,0	— 1,9	4,5	4,2	2,2	94	00	71	SE 8	N 14	0	10	10	2	2,4	🌂, ● a; ✶, △a, 2, p.
13	57,5	53,5	47,0	— 7,4	1,0	— 3,4	— 3,3	1,7	2,1	3,5	67	42	00	NNW 2	SW 6	SE 4	8⁰	10	10	3,2	✶ p, 3.
14	54,0	56,5	58,4	— 5,4	2,4	— 5,4	— 2,8	2,4	3,1	2,1	80	58	71	SE 4	W 2	W 2	2	4	8	1,2	✶ a.
15	58,5	57,6	57,6	— 5,8	— 0,8	— 1,4	— 2,7	2,9	4,3	4,0	00	00	96	N 3	NE 5	NE 4	10	10	10	2,6	✶ n, a, 2, p, 3.
16	57,5	58,0	56,6	0,8	3,6	5,9	3,4	4,7	5,3	4,8	96	90	69	NE 2	NE 2	SE 4	10	10	8	—	✶ n.
17	54,5	56,5	56,1	— 0,4	1,2	— 2,0	— 0,4	3,1	3,3	3,5	70	65	88	S 6	SW 8	SW 2	8	10	2	—	
18	57,6	57,1	55,6	— 4,6	4,2	2,8	0,8	2,8	3,0	2,8	86	49	50	S 8	SW 8	SSW 3	2	10	10	—	
19	52,5	51,5	45,6	2,0	7,3	2,8	4,0	3,8	4,4	5,5	71	58	98	S 6	S 6	SSE 4	0	8	10	7,2	● p, 3.
20	47,6	50,6	47,6	4,2	11,3	9,1	8,2	6,2	4,9	5,1	00	49	60	SE 4	SE 6	ESE 14	10	8	10	—	● n.
21	47,6	48,1	49,6	1,0	8,5	3,8	4,4	4,1	4,4	4,0	83	54	67	SSE 12	SE 8	SE 12	10	10	10	—	
22	48,6	49,1	49,6	4,2	12,6	8,7	8,5	5,0	4,8	4,1	80	44	49	SE 8	SSE 14	ESE 10	10	4	10	—	
23	55,5	56,5	59,5	— 0,4	1,0	0,8	0,5	4,5	4,7	3,7	00	94	75	NW 6	NW 3	N 8	10	10	10	1,2	✶ a.
24	62,0	63,5	66,3	0,6	3,8	2,0	2,1	3,6	3,7	3,8	75	60	71	N 4	N 6	N 4	10	8	2	—	
25	69,3	70,8	69,3	1,0	10,1	2,8	4,6	3,6	3,5	3,5	72	38	62	N 4	N 4	0	0	0	0	—	
26	70,9	71,4	69,4	1,8	10,1	3,0	5,0	3,5	3,6	3,4	66	39	59	0	NNE 3	0	0	0	0	—	● p, 3.
27	68,9	67,4	65,8	2,0	13,1	4,0	6,4	4,0	3,8	6,1	75	34	00	0	NNW 4	NW 3	6	8	10	0,8	
28	67,3	68,8	67,3	— 0,2	7,1	— 2,4	1,5	3,7	3,0	2,7	81	40	71	NE 2	NE 2	0	0	1⁰	2	—	● n.
29	66,3	63,8	59,4	0,3	12,1	8,5	7,0	3,4	3,8	4,4	73	36	54	SE 3	S 7	SE 6	0	3	10	1,4	
30	57,5	57,0	52,0	6,5	16,1	8,9	10,5	5,6	4,3	7,5	78	32	88	S 4	W 10	SW 8	0	0	10	6,8	● n.
Средн. Mittel	755,6	755,9	755,0	— 0,6	5,5	1,5	2,1	3,8	3,8	4,0	84	59	78	4,2	5,6	4,1	6,3	7,0	7,0	34,5	

Шенкурскъ. 1887. Schenkursk.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,6	754,0	749,6	2,0	5,1	4,7	3,9	5,3	5,9	6,3	00	90	98	S 4	NNE 4	E 4	10	10	10	8,7	● n.
2	46,5	48,6	51,1	4,9	7,9	2,4	5,1	5,7	5,6	3,7	89	71	68	S 4	SE 6	SE 4	10	10	10	0,4	● n, p.
3	52,6	54,6	57,5	2,0	6,5	2,8	3,8	4,7	3,8	4,4	89	53	77	E 6	NW 4	0	10	10	0	—	
4	60,5	60,5	58,5	— 1,8	6,3	4,0	2,8	3,2	3,5	3,5	80	49	58	N 3	N 1	NE 3	8	0	10	—	
5	55,6	51,6	47,5	5,3	16,9	13,5	11,9	4,5	5,7	7,0	68	40	61	SE 10	S 14	S 12	8	8	10	6,5	⸗ p.
6	44,5	47,5	50,5	8,7	9,0	5,3	7,7	8,3	6,5	5,1	99	76	76	SE 6	SW 5	W 1	10	10	6	2,0	⸗ n; ● n, a.
7	49,5	49,1	47,6	2,1	6,6	3,8	4,2	5,3	5,4	6,0	00	74	00	W 2	SW 1	W 4	10	10	10	10,5	● p, 3.
8	47,6	49,1	51,6	2,0	2,8	2,2	2,3	5,3	5,6	5,4	00	00	00	N 4	N 6	N 4	10	10	10	10,2	● n, a, 2, p, 3; ✳ p.
9	53,6	57,1	59,5	1,8	6,5	6,1	4,8	5,2	6,4	6,9	00	88	99	N 3	N 2	N 2	10	10	4	—	● n.
10	61,5	62,5	62,4	4,6	14,3	8,6	9,2	5,9	6,4	6,7	94	53	81	N 3	N 3	N 1	8	1	1	—	
11	63,4	62,9	61,9	7,5	18,5	9,5	11,8	5,3	6,8	7,6	69	43	86	0	0	0	0	10	2	—	
12	58,4	57,6	56,1	7,7	9,4	9,6	8,9	7,4	8,2	8,6	94	93	96	NE 3	E 6	E 6	10	10	10	3,2	● a, p.
13	55,1	56,1	56,5	9,3	17,8	11,7	12,9	8,3	7,9	7,5	95	52	74	E 3	SE 4	SE 1	10	8^2	8	0,4	● a.
14	56,5	57,0	58,0	7,7	15,8	8,1	10,5	5,8	6,6	7,2	73	50	89	SW 4	W 4	0	10	7^2	1	—	
15	57,6	57,5	57,1	6,9	13,7	10,1	10,2	6,0	6,7	6,1	81	57	66	SW 6	SW 12	SW 14	8	4	10	—	⸗ p.
16	57,1	55,6	54,1	6,3	13,7	10,4	10,1	6,4	6,9	8,1	90	59	87	SW 10	SW 14	WSW 10	10	10	9	3,8	● p, 3.
17	56,1	62,0	65,9	4,8	6,3	2,5	4,5	5,6	4,1	3,4	87	58	61	N 4	N 6	N 2	10	10	2	—	
18	68,4	67,4	65,9	— 2,0	12,1	10,6	6,9	2,7	4,9	6,2	68	46	65	N 2	W 2	W 1	0	0	1	—	⊔ n, 1, a.
19	65,9	64,9	61,9	6,3	18,9	16,7	14,0	4,8	6,4	9,2	68	40	65	SW 4	S 5	SSW 1	0	2^0	0	—	
20	61,9	61,4	60,4	12,9	26,9	21,1	20,3	8,1	13,3	12,2	74	51	66	S 4	S 6	SW 1	0	6^2	4	—	
21	61,4	60,9	59,9	17,5	29,1	16,7	21,1	10,5	11,5	11,7	70	38	82	SSW 5	SSW 8	0	2	1^2	8	0,3	●, ⸗ p.
22	59,4	60,4	60,4	15,3	25,5	20,3	20,4	10,6	10,5	10,0	82	44	56	N 2	N 2	0	10	4	2	—	
23	62,9	63,3	63,3	20,7	26,5	20,1	22,4	13,5	10,3	10,4	75	41	59	NE 4	ENE 5	NE 4	0	1	0	—	
24	65,3	65,2	65,3	18,3	27,8	20,9	22,3	11,9	12,4	10,8	77	44	59	NE 2	E 5	E 4	2	4	2	—	
25	65,8	64,7	63,3	19,7	29,7	21,8	23,7	12,5	13,5	13,0	73	43	67	SE 2	SE 6	S 3	0	6	0	0,2	●, ⸗ p.
26	63,3	62,8	62,3	20,3	26,5	17,1	21,3	11,5	8,9	8,4	65	35	58	SW 5	W 10	N 5	0	1	3	—	
27	61,4	58,3	58,0	14,9	24,1	13,1	17,4	9,7	8,9	6,7	77	40	60	N 2	SE 12	NNW 5	7	8^2	8	—	
28	60,9	60,4	56,6	4,2	8,3	4,2	5,6	5,0	4,3	5,8	80	54	93	N 3	N 2	N 3	8	10	10	1,1	●, ⌒ p, 3.
29	56,6	57,1	56,6	5,9	12,7	8,1	8,9	5,8	7,0	6,4	84	65	79	N 3	NE 2	NE 2	10	9	10	0,4	● n.
30	55,6	56,1	56,1	6,5	6,1	7,5	6,7	7,1	6,9	6,0	99	99	77	NE 4	NE 4	NE 2	10	10	8	4,0	● n, 1, a. 2, p.
31	57,6	57,6	57,1	2,3	10,7	8,7	7,2	5,1	5,3	5,2	94	55	61	N 4	N 6	NE 6	8	6^2	2	—	
Средн. Mittel	757,9	758,2	757,9	7,9	14,9	10,4	11,1	7,0	7,3	7,3	84	58	75	3,9	5,4	3,4	6,7	6,6	5,5	51,7	

Іюнь. — Juni.

1	756.6	755,6	754,6	4,0	9,0	5,1	6,0	4,6	4,1	6,3	75	48	95	NE 8	NE 6	NE 4	10	10	10	5,6	● p, 3.
2	51,6	51,6	51,1	4,6	4,8	4,6	4,7	5,7	5,9	5,7	90	92	90	N 8	N 8	N 8	10	10	10	4,4	● n, a, 2, p, 3.
3	55,6	56,1	57,1	2,5	8,2	6,9	5,9	3,7	4,1	4,8	67	51	65	N 12	N 8	N 3	4	3	10	—	● n.
4	60,5	61,0	61,5	0,4	5,9	5,8	4,0	3,2	4,8	3,8	68	69	55	N 4	N 10	NNW 5	0	8^2	8	0,3	⊔ n; ✳ p.
5	58,5	57,6	56,0	4,9	11,1	9,1	8,4	5,0	6,1	6,6	76	62	76	NNW 4	SW 3	0	10	10^2	10	2,7	● p.
6	56,0	55,5	56,1	3,2	6,1	4,0	4,4	3,8	3,6	3,5	66	52	58	N 6	N 4	N 5	10	8^2	10	—	● n.
7	55,6	54,6	54,6	3,1	7,5	4,8	5,1	4,1	5,1	5,5	71	66	86	NW 4	W 4	W 1	10	10	5	1,4	● a, p.
8	55,6	56,6	55,6	1,3	13,6	11,2	8,7	3,6	4,9	5,9	70	42	59	W 2	W 2	SSW 4	0	4^2	6	—	⊔ n.
9	54,6	53,6	51,6	9,1	16,9	15,3	13,8	8,0	10,3	10,6	93	72	82	SSE 3	S 6	S 5	10	10	10	1,6	● a, 2, p.
10	52,5	52,5	52,0	11,7	20,6	18,0	16,8	7,2	7,2	9,8	70	40	63	S 3	S 6	W 1	0	3^2	0	—	● n.
11	49,5	48,5	49,5	15,0	17,9	16,3	16,4	7,6	12,4	9,4	60	81	68	SE 8	SSE 5	S 4	4^0	10	6	1,1	● a.
12	54,0	55,0	55,0	10,7	17,1	16,5	14,8	5,9	6,0	7,1	62	41	51	S 8	S 10	S 1	4	5^2	3^0	—	
13	55,0	50,5	48,5	15,6	15,2	11,8	14,2	6,4	9,3	8,3	48	72	81	NE 4	NE 10	S 8	3	10	2	0,0	● p.
14	50,0	50,5	51,5	12,9	13,9	11,7	12,8	9,7	9,4	9,2	88	80	91	S 6	SW 4	SW 2	8^2	10	10	2,6	● a, 2, p.
15	50,5	51,5	51,0	12,5	13,9	11,9	12,8	8,9	10,9	10,0	83	93	97	N 5	ESE 4	ESE 2	10	10	10	8,6	● a, 2, p, 3.
16	49,5	51,5	52,5	12,5	16,8	13,2	14,2	10,4	11,0	10,6	97	77	95	SE 2	ESE 2	ESE 2	10^2	10	10	6,3	● n, a, p, 3; ⌒ p.
17	52,5	50,0	48,5	11,7	11,5	12,1	11,8	9,6	9,9	10,3	95	98	98	NNE 4	N 12	NNE 5	10	10	10	21,3	● n, a, 2, p, 3.
18	51,0	52,0	53,0	12,1	16,2	12,1	13,5	9,4	9,2	9,4	90	67	90	NNE 4	ESE 10	SE 6	10	10	10	1,3	● n, a, 2.
19	52,5	52,5	55,5	12,9	16,5	12,7	14,0	8,6	10,9	9,8	78	78	90	SE 3	SE 2	WSW 4	10	10	9	3,9	● n, a p; ⌒ p.
20	58,4	58,4	55,9	11,4	19,1	13,1	14,5	8,8	10,8	11,0	88	65	98	0	S 3	0	10	5^2	3	6,5	⸗, ⌒, ● p.
21	57,5	58,4	58,4	14,9	22,1	18,3	18,4	12,2	13,2	13,0	97	67	83	S 4	S 4	S 2	8	8	4	—	
22	57,4	56,0	54,5	16,9	24,1	19,1	20,0	11,8	14,2	14,2	83	64	86	SE 3	N 5	0	3	6	7^0	6,1	●, ⸗ p.
23	51,5	51,5	50,5	17,1	18,1	17,3	17,5	13,8	10,0	10,2	95	64	69	SSE 4	S 8	S 9	10	5^2	10	—	
24	51,0	50,5	51,5	16,5	11,8	9,5	12,6	10,7	9,6	7,8	76	94	88	S 2	N 6	N 6	4	10	10	2,4	● 2, p.
25	49,5	48,5	46,1	9,6	12,8	10,4	10,9	8,4	7,8	8,9	95	72	95	N 5	N 6	N 5	10	10	10	8,7	
26	43,6	43,6	46,1	7,1	6,9	4,6	6,2	6,7	6,8	6,0	88	91	96	N 4	N 8	N 4	10	10	10	4,6	● n, a, 2, p.
27	47,1	48,1	49,6	3,2	9,4	8,3	7,0	5,6	6,1	5,8	97	70	71	NNW 4	NNW 2	NNE 4	10	7^2	4	0,5	● a, p.
28	51,6	53,1	56,1	4,0	8,9	8,3	7,1	5,4	5,8	6,6	88	68	81	N 4	N 6	NNW 3	10	10	10	1,1	● a, p.
29	56.6	57,6	57,6	8,7	13,1	8,3	10,0	6,9	6,1	5,6	83	54	69	NNW 1	NNW 2	0	10	7^2	4	—	⸗ 3.
30	56,6	55,5	54,5	10,5	19,8	14,2	14,8	6,5	8,1	8,7	69	47	73	0	0	NNW 1	8	4^2	3	—	⸗ n.
Средн. Mittel	753,4	753,3	753,2	9,4	13,6	11,2	11,4	7,4	8,1	8,1	80	68	80	4,3	5,5	3,3	7,5	8,1	7,5	91,0	

Шенкурскъ. 1887. Schenkursk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754,5	754,0	753,5	13,3	18,0	16,0	15,8	8,4	9,8	10,4	74	63	77	0	NE 2	0	6	6^2	0	0,1	● a.
2	52,5	52,5	52,5	15,3	22,1	19,5	19,0	9,2	8,9	8,8	71	45	52	SW 3	SW 2	0	6	4^2	2	—	
3	53,5	52,5	49,5	17,1	25,6	17,5	20,1	10,4	13,1	11,6	72	54	78	SW 6	SSW 7	S 4	8	4^2	8	0,0	
4	47,5	48,5	55,0	16,2	18,2	10,0	14,8	11,7	11,3	6,1	85	73	67	SW 4	W 8	N 3	10	8	0	1,4	● n, a.
5	55,5	56,0	52,5	8,3	14,5	14,1	12,3	6,1	7,7	10,8	74	62	91	NE 2	S 8	S 4	8	10	10	1,8	
6	51,5	51,0	51,0	18,1	27,3	22,8	22,7	15,3	13,4	12,6	99	50	61	SSE 2	S 4	S 4	10	5^2	0	—	↖, ● n.
7	52,0	51,9	54,9	20,5	29,3	19,9	23,2	12,3	13,4	15,5	69	44	90	S 6	S 8	W 2	0	2	8^2	6,5	●, ↖ p.
8	57,5	57,5	58,4	13,7	17,3	14,1	15,0	10,2	10,2	10,8	88	69	91	NW 4	N 4	N 1	10	9	10	2,0	● p, 3.
9	58,4	57,5	55,5	12,5	22,5	18,3	17,8	10,1	15,0	14,7	95	74	94	N 4	NNE 5	S 6	10	4^2	10	0,3	● n, a.
10	54,5	53,9	53,5	19,9	27,1	16,8	21,3	12,0	14,4	13,6	70	55	96	S 6	ESE 2	SE 3	3	5^2	10	5,9	● n, p.
11	53,5	54,4	54,0	16,5	25,2	21,8	21,2	12,6	13,9	15,3	91	58	79	SE 2	SSE 5	0	10	4^2	8	0,4	
12	53,5	52,9	53,5	19,7	29,1	18,8	22,5	14,3	18,3	14,7	84	61	91	S 2	SE 5	E 7	4	6^2	10	1,6	● n, p, 3; ↖ p.
13	53,5	53,9	53,9	19,0	26,7	22,8	22,8	15,1	14,3	14,7	92	56	71	NNW 4	NE 6	NE 3	3	1	4	—	
14	54,5	55,4	55,9	17,9	26,5	21,2	21,9	10,9	10,9	13,7	72	43	74	NNE 4	NE 6	NE 2	0	4	4	—	
15	57,4	58,3	57,9	19,1	27,9	22,4	23,1	11,1	13,2	13,9	67	47	69	NE 2	NE 7	0	0	2^2	0	—	
16	58,3	58,3	57,9	19,7	29,7	23,8	24,4	12,0	12,5	14,7	70	40	67	NE 4	NE 5	0	0	0	0	—	
17	59,3	58,3	58,8	21,5	31,2	21,1	24,6	11,4	13,8	15,7	60	41	85	ESE 2	ESE 1	0	0	0	5	—	
18	59,3	58,8	58,8	20,5	29,3	20,9	23,6	13,8	11,3	14,5	77	37	79	E 2	NE 3	W 2	0	3^2	0	—	
19	59,3	58,3	57,4	21,3	29,2	20,8	23,8	13,0	14,2	14,6	69	47	80	NNE 3	NE 1	NW 1	0	3	0	—	
20	58,0	55,4	53,4	21,9	31,5	22,2	25,2	14,9	15,1	15,5	76	44	78	0	SSE 2	SE 3	0	4^2	6	0,0	● p.
21	52,4	50,4	50,9	22,5	29,7	18,3	23,5	17,6	15,1	15,2	87	49	97	SE 3	SE 3	SE 3	6	1^2	10	10,3	●, ↖ p.
22	49,4	49,5	49,0	14,8	23,5	17,7	18,7	12,1	11,5	13,4	97	54	89	NW 5	NE 3	0	6	6^2	8	—	● n.
23	50,0	50,0	51,0	15,3	22,5	15,1	17,6	11,1	10,3	12,1	86	51	94	NE 3	NE 2	NE 4	0	4^2	6	—	
24	52,5	53,0	54,0	12,5	15,4	13,5	13,8	10,5	11,8	10,3	98	90	90	NW 3	NE 2	NE 2	10	10	10	0,0	● a, 2.
25	54,5	54,5	54,5	13,1	16,3	16,7	15,4	10,8	10,5	13,4	97	76	95	0	NNE 3	0	10	10	0	—	
26	55,5	55,4	55,0	16,9	26,6	19,3	20,9	12,1	12,2	13,5	85	47	81	NNE 3	NE 3	0	0	2	2	—	
27	56,0	55,9	57,5	20,9	26,4	19,7	22,3	12,8	11,6	10,3	70	46	60	NE 3	WNW 4	NW 2	0	4^2	2	—	
28	61,4	62,9	61,4	14,3	17,1	15,9	15,8	8,4	8,1	9,7	70	56	72	N 6	N 8	N 2	0	10	0	—	
29	61,0	59,9	58,4	10,7	20,7	16,3	15,9	8,8	8,9	11,1	87	50	80	NNE 3	NE 2	NE 1	0	6	8	—	
30	58,4	58,4	58,0	15,5	26,6	19,9	20,7	9,4	9,5	12,0	71	37	70	0	SW 1	0	5	2	0	—	
31	59,3	59,3	58,8	19,7	25,5	19,7	21,6	11,6	10,0	11,6	68	42	68	NE 4	NE 4	NE 1	3^0	2^0	0	—	
Средн. Mittel	755,3	755,1	755,0	17,0	24,5	18,6	20,0	11,6	12,1	12,7	80	54	80	3,1	4,1	1,9	4,1	4,5	4,5	30,3	

Августъ. — August.

1	760,4	760,3	761,4	20,5	26,3	21,5	22,8	12,6	11,5	14,1	70	46	74	NE 2	NE 1	NW 2	0	8	3	—	
2	61,4	60,3	59,3	19,6	29,5	22,9	24,0	11,9	12,4	15,6	70	40	75	NE 3	NE 3	NE 2	0	1	0	—	
3	58,3	58,8	58,3	20,5	26,6	21,1	22,7	12,3	12,7	12,8	69	49	69	W 4	SW 8	SW 2	0	6	2	—	
4	60,9	60,4	58,0	16,6	20,7	16,3	17,9	10,3	9,4	11,9	70	51	86	0	0	SE 4	0	10	10	8,3	●, ⌒ p.
5	55,5	57,5	59,4	14,1	13,1	13,1	13,4	10,8	10,6	10,0	91	95	90	W 3	WNW 4	0	10	10	0	3,1	↖ n; ● n, a, 2.
6	60,9	61,9	62,4	9,7	13,9	11,7	11,8	8,7	10,4	9,6	98	88	95	NW 2	NE 2	0	10	10	10	5,4	● a, p.
7	60,4	59,4	55,5	9,1	10,1	10,7	10,0	8,3	8,9	9,2	96	96	97	NE 5	NE 7	NE 8	10	10	10	18,1	● n, a, 2, p, 3.
8	51,5	52,0	53,5	11,5	13,5	11,1	12,0	9,7	9,3	8,5	97	81	86	S 4	S 12	SE 2	10	10	6	0,1	● n, a.
9	53,0	50,5	47,5	6,1	10,7	11,1	9,3	6,3	8,5	9,7	90	90	99	E 3	NE 2	NE 1	4	10	10	16,6	● a, 2, p; ≡ p, 3.
10	43,5	41,5	41,5	14,3	22,1	17,1	17,8	12,0	13,5	12,6	99	69	87	NE 4	E 14	E 12	10	8	10	1,7	● n, p; ≡ n.
11	42,5	45,5	48,0	13,1	16,7	14,7	14,8	11,1	12,8	11,8	99	91	94	E 10	E 6	SE 2	8	10	6	7,2	● n, a, 2.
12	47,5	44,5	47,5	10,9	12,7	11,7	11,8	9,3	10,7	9,9	97	98	97	NE 3	NE 8	ESE 3	10	10	5	9,2	● a, 2, p.
13	48,5	49,5	50,5	10,4	17,7	12,9	13,7	8,9	14,3	10,7	95	95	97	ESE 4	ESE 4	ESE 2	8	8	10	4,4	● a, p.
14	51,5	52,0	52,5	12,6	18,5	13,5	14,9	10,2	11,1	10,9	95	70	95	ESE 3	SE 5	SE 3	10	6	0	0,0	● a.
15	54,0	54,5	53,5	12,9	19,0	14,5	15,5	10,6	9,8	11,5	96	60	94	SSE 4	SSE 8	SE 4	8	5	10	1,3	● p.
16	51,0	50,5	51,0	13,3	14,9	13,1	13,8	11,0	11,9	10,8	97	94	97	E 3	NE 2	ESE 3	10	10	10	7,8	● n, a, 2, p.
17	52,5	53,5	53,5	10,7	17,3	14,4	14,1	8,7	9,4	10,6	92	64	87	SE 3	S 7	SW 3	0	6^2	8	0,1	● n, p.
18	55,0	55,5	55,5	11,1	18,0	14,9	14,7	9,1	10,4	10,8	93	68	86	SSE 5	SE 4	SE 1	10	9	9	0,4	● a.
19	55,5	54,4	54,5	12,7	19,0	13,9	15,2	10,3	10,9	11,1	95	67	95	E 3	E 6	ENE 4	10	9^2	10	5,0	● n, l, p, 3.
20	54,5	54,5	53,0	13,9	17,6	15,1	15,5	11,4	11,4	12,4	97	76	97	E 4	E 6	E 10	10	6	10	3,5	● n, p; ⌐ p.
21	48,5	48,0	48,0	14,9	21,1	15,3	17,1	12,5	13,5	10,8	99	73	84	E 10	SE 12	SW 2	10	6^2	8	—	● n.
22	48,0	48,0	48,5	15,3	18,5	15,1	16,3	12,3	15,4	12,4	94	97	97	E 3	NE 5	E 3	10	10	10	22,4	● a, 2, p, 3.
23	50,5	53,5	55,5	12,5	13,7	12,5	12,9	10,7	11,0	10,7	99	95	99	NE 4	NE 3	W 3	10	10	10	18,6	● n, a, 2, p, 3.
24	58,4	60,9	62,4	12,1	13,7	13,7	13,2	10,1	10,5	11,0	97	91	95	NE 4	N 4	NE 1	10	10	—	—	● n.
25	63,4	63,8	62,4	12,7	16,0	13,1	13,9	10,5	10,4	10,3	97	77	93	E 4	SSE 4	S 2	10	8	10	1,5	
26	61,4	59,4	55,0	12,3	15,1	13,5	13,6	10,0	12,6	11,4	95	99	99	S 3	E 3	NE 3	10	10	10	17,3	● n, a, 2, p, 3.
27	52,5	52,0	54,0	12,1	13,8	10,4	12,1	10,1	10,9	7,7	97	94	82	NE 3	NE 2	N 4	10	10	8	12,2	● n, a, 2, p.
28	58,0	60,4	62,4	7,2	12,3	9,9	9,8	6,7	6,6	7,9	89	62	87	N 5	NE 5	N 2	6	5	10	—	
29	62,9	61,9	61,4	8,7	17,0	12,1	12,6	7,6	9,0	9,9	91	63	95	NE 2	SW 4	SW 3	6	9	10	4,5	● p.
30	60,4	60,9	60,9	10,5	16,5	13,5	13,5	9,1	11,8	11,1	96	84	97	SW 4	WSW 3	W 3	10	10	10	0,2	● n, a, p.
31	59,9	59,4	58,4	12,1	19,1	16,1	15,8	10,1	12,2	12,3	97	74	90	W 3	S 4	0	10	7	10	0,1	● p.
Средн. Mittel	754,9	755,0	755,0	12,7	17,2	14,2	14,7	10,1	11,1	11,0	92	77	91	3,7	5,1	3,0	7,7	8,3	7,9	169,0	

1887.

Шенкурскъ. Сентябрь. — September. Schenkursk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,4	758,9	757,5	15,8	21,1	18,1	18,3	12,8	14,1	13,7	96	76	89	SSW 5	SW 6	SE 4	9	6	7	—	
2	57,5	57,0	57,0	13,6	21,3	15,9	16,9	11,1	10,0	12,1	96	54	90	SE 4	SW 10	ESE 2	6	9	3	—	
3	58,0	59,4	59,9	14,9	19,6	13,1	15,9	11,6	9,9	10,3	92	58	93	W 4	W 10	0	2	0	0	1,9	
4	56,0	54,5	55,5	13,3	19,7	13,7	15,6	10,5	12,5	9,9	93	73	86	SSE 8	S 10	E 2	10	5	0	0,7	● n, 1, a; ⌐ n.
5	56,5	57,5	57,6	12,5	19,1	15,0	15,5	9,6	9,6	11,2	90	59	88	NE 3	SW 8	0	4	6	10	1,1	
6	52,5	50,0	48,5	14,3	20,7	18,6	17,9	11,7	13,7	14,6	97	76	92	SSE 6	SSE 14	SSE 8	10	9	10	2,3	● n, a; ⌐ p.
7	50,5	51,5	54,5	14,7	18,6	14,1	15,8	11,8	9,9	10,8	94	62	91	SSE 6	S 10	SSE 8	8	8	8	0,2	● n, p.
8	55,0	53,5	50,5	12,9	16,9	16,9	15,6	10,9	13,3	12,7	99	93	89	SE 6	SSE 5	SSE 8	10	10	10	3,4	● a, 2, p.
9	53,0	54,0	59,4	10,2	11,7	8,7	10,2	7,8	7,4	7,4	84	73	88	SW 20	SW 12	W 5	6	8	4	3,6	●n,a;▲a;⌐n,1, a, p.
10	61,4	61,9	62,4	8,3	13,1	7,1	9,5	7,8	7,5	7,2	96	67	96	W 6	NW 3	0	4	6	0	—	
11	63,0	62,4	60,5	5,5	11,9	6,7	8,0	6,4	6,7	6,4	96	65	87	NNE 3	NE 3	NE 2	4	8	5	—	⊔ n, 1.
12	59,5	59,0	59,5	6,1	10,2	6,5	7,6	6,1	6,0	5,9	87	65	70	NE 6	NE 4	NE 6	0	8	10	1,8	● p, 3.
13	59,5	61,0	62,5	4,8	6,5	5,6	5,6	6,2	6,7	6,7	97	93	99	E 3	E 2	E 3	10	10	10	0,6	● n, a, 2, p.
14	65,9	66,9	68,4	5,3	10,5	6,5	7,4	6,3	5,8	6,7	96	62	93	SW 4	NW 8	NE 2	10	2	2	—	● n.
15	72,4	73,4	73,4	5,1	10,7	4,1	6,6	6,3	7,4	6,1	95	77	90	NE 2	NE 1	0	10	6	8	—	
16	74,9	74,3	72,3	6,1	15,8	9,1	10,3	6,7	8,4	7,6	96	63	89	SSE 2	SSE 2	SSE 2	4	0	0	—	
17	71,3	70,4	69,8	5,2	14,5	11,7	10,5	6,4	8,2	9,2	97	66	91	SSE 4	SSW 6	SSE 3	0	10	10	—	
18	68,8	67,8	64,8	13,3	16,1	12,8	14,1	10,5	9,9	10,5	93	73	96	S 3	S 8	S 6	5	4	10	⊤	
19	57,0	56,5	54,6	9,8	13,4	10,3	11,2	8,8	9,1	8,7	98	80	94	S 14	S 7	S 4	8	10	10	1,0	● n; ⌐ a.
20	51,6	49,5	49,5	9,6	13,8	10,1	11,2	8,7	7,2	8,6	98	61	94	SSE 6	SSE 10	S 6	8	10	9	1,3	● n, p.
21	49,5	50,0	55,5	8,9	12,0	6,2	9,0	8,4	8,3	6,6	99	80	93	SE 4	W 7	N 4	10	10	3	0,7	● n, a.
22	60,4	61,4	61,0	— 1,8	8,7	2,5	3,1	3,8	4,7	4,5	96	56	80	NNE 3	NE 2	0	4	0	0	—	⊔ n, 1; ≡ a.
23	59,0	56,6	54,1	— 0,8	6,3	8,1	4,5	4,2	6,8	8,0	96	96	99	NE 2	NE 6	NE 3	10	10	10	39,3	⊔ n, 1; ● a, 2, p, 3.
24	55,6	55,1	57,6	8,3	11,4	10,7	10,1	8,1	9,9	9,5	99	99	99	NE 2	NE 2	NE 6	10	10	10	—	● n; ≡ 1, a, 2, p.
25	58,1	58,4	59,9	10,1	16,9	9,1	12,0	8,5	10,1	7,6	92	71	89	SSE 4	SE 6	SE 4	2	5	3	0,0	● p.
26	62,4	62,4	61,4	7,3	17,3	10,9	11,8	7,3	9,8	8,1	96	67	85	SE 3	0	E 4	0	2	6	3,0	
27	58,0	58,9	60,4	10,2	13,1	11,1	11,5	8,8	10,8	8,7	95	97	89	E 3	SSE 8	0	10	10	6	0,8	● n, a, 2, p.
28	60,9	61,9	59,4	10,1	15,5	11,8	12,5	9,1	8,3	9,1	99	63	88	SE 3	SE 4	SE 2	10	5	6	11,3	● n.
29	55,5	55,6	56,5	5,7	8,5	7,3	7,2	6,7	7,5	7,3	99	91	96	W 4	SSE 5	0	10	10	8	6,2	● n, a.
30	58,4	60,5	61,5	0,6	0,3	0,1	0,3	4,6	4,3	4,5	96	92	98	NE 4	NE 4	NE 6	10	10	10	0,1	● n; ✳ a, 2, p.
Средн. Mittel	759,4	759,3	759,5	8,7	13,8	10,1	10,9	8,3	8,8	8,6	95	74	91	4,9	6,1	3,3	6,8	6,9	6,3	79,3	

Октябрь. — October.

1	762,0	761,0	757,6	— 1,4	0,8	— 0,8	— 0,5	3,6	3,0	3,0	88	61	70	NE 3	NE 5	NE 3	10	10	8	—	
2	54,6	52,1	51,6	— 2,0	— 0,8	— 1,9	— 1,6	3,5	3,5	3,7	88	81	94	NE 5	NE 3	NE 2	10	10	9	0,2	✳ a, 2, p.
3	52,1	52,1	53,6	— 1,9	— 0,1	— 0,8	— 0,9	3,9	3,8	3,7	98	83	85	NE 2	ENE 3	ENE 2	10	10	8	—	
4	53,6	54,1	54,6	— 2,0	1,5	— 1,6	— 0,7	3,5	3,3	3,6	88	64	88	E 5	ESE 6	ESE 6	10	8	10	—	
5	55,6	55,6	54,6	— 1,6	1,4	— 2,5	— 0,9	3,9	4,7	3,7	96	93	98	E 3	E 4	E 2	10	10	10	2,1	✳ 2; p.
6	49,5	45,6	39,6	0,6	2,2	3,2	2,0	4,6	5,4	5,6	96	00	97	E 3	ESE 4	S 14	10	10	10	3,4	✳ n, a, 2, p; ● 2, p, 3.
7	39,5	41,1	43,6	— 1,0	3,4	1,2	1,2	4,1	5,4	4,8	96	93	96	SSE 3	S 4	SE 3	0	8	10	1,1	● n, p.
8	46,0	48,0	49,6	— 3,2	1,0	— 1,8	— 1,3	3,3	4,8	3,8	91	98	96	SE 3	ESE 2	E 4	10	10	10	3,2	✳ n, p.
9	51,6	52,0	53,1	— 4,6	0,6	— 3,6	— 2,5	2,9	3,3	3,3	90	68	95	E 3	E 2	NE 2	2	4	3	—	
10	54,6	57,1	60,5	— 5,6	— 1,2	— 2,2	— 3,0	2,8	3,5	3,7	96	84	96	NE 2	NNE 2	NNE 2	8	10	8	—	≡⁰ 1, a.
11	64,4	66,9	68,4	— 4,8	— 1,3	— 2,7	— 2,9	3,0	4,1	3,7	95	98	98	N 4	N 2	0	10	9	2	—	V⁰ n, 1, a.
12	68,4	65,9	60,5	— 8,6	— 1,0	— 1,6	— 3,7	2,3	3,1	2,9	97	73	72	NE 3	ESE 5	SE 10	0	8⁰	10	2,0	
13	53,6	53,6	54,1	— 2,8	1,8	2,8	0,6	3,6	5,2	5,4	96	00	96	SSE 4	SSE 6	SSE 6	10	10	10	—	✳ n.
14	53,6	48,6	45,6	0,6	1,1	0,8	0,8	4,6	4,7	4,9	96	94	00	ESE 3	NE 5	NNE 7	10	10	10	5,7	● a; ✳ a, p, 3.
15	57,0	59,5	60,5	0,2	3,4	1,8	1,8	4,5	5,4	5,1	96	93	98	S 4	S 6	S 4	10	6	4	—	✳ n.
16	60,0	59,5	55,6	0,2	1,9	1,2	1,1	4,5	5,0	4,8	96	95	96	SE 4	SE 4	SE 3	10	10	10	2,4	
17	58,1	61,5	57,6	— 0,6	1,0	— 1,0	— 0,2	4,2	4,5	4,1	96	90	96	NNE 3	NW 3	NW 3	10	10	10	—	✳ n.
18	53,6	46,6	41,6	— 2,1	0,9	— 0,9	— 0,7	3,8	4,9	4,2	98	00	98	SW 4	SE 3	SE 5	10	10	10	4,4	✳ a, 2, p, 3.
19	43,1	43,6	46,6	— 1,2	0,4	— 0,4	— 0,4	4,0	4,6	4,3	96	96	96	SE 4	SW 4	SW 4	10	10	10	—	✳ n.
20	47,6	48,1	43,5	— 2,4	0,2	0,2	— 0,7	3,8	4,1	4,7	98	89	00	SW 2	SSE 4	S 20	10	6	10	0,4	✳ p, 3.
21	36,5	37,0	38,6	0,1	4,5	1,2	1,9	4,5	6,3	4,8	98	00	96	S 20	S 14	SE 6	8	8	10	2,0	✳, ● n.
22	47,6	54,6	59,0	— 1,5	— 2,0	— 6,0	— 3,2	3,9	3,1	2,7	94	80	95	W 4	NNE 4	0	10	4	0	—	✳ n; ⌓ p, 3.
23	60,5	59,5	56,1	— 6,8	— 1,8	— 3,2	— 3,9	2,6	2,9	2,8	94	72	78	S 4	S 10	S 20	0	0	6	—	⌓ n; ⌐ p, 3.
24	48,6	46,6	52,1	— 2,0	0,4	— 0,6	— 0,7	3,8	4,6	4,2	96	98	96	S 20	S 20	SSE 6	10	10	10	0,4	⌐ n, a, 2, p; ✢ a, 2;
25	53,6	53,6	55,6	0,8	2,2	1,0	1,3	4,9	5,3	4,7	00	98	96	SSE 6	S 14	S 5	10	10	10	1,6	● a, 2, p. [✳ 2, p.
26	54,0	54,0	54,6	— 0,6	— 0,2	— 3,4	— 1,4	4,2	4,4	3,5	96	96	98	S 10	S 8	NNW 8	10	10	10	1,2	✳ n, a, 2, p, 3.
27	57,6	56,1	52,6	— 7,0	— 5,0	— 2,7	— 4,9	2,6	3,0	3,7	97	95	98	N 2	S 12	S 14	10	10	10	—	✳ n; ✢, ⌐ p, 3.
28	48,6	48,1	53,1	— 0,4	2,2	0,0	0,6	4,4	5,2	4,6	98	96	00	S 14	SSE 5	0	10	9	0	—	✢, ⌐ n.
29	54,5	55,5	55,1	0,6	3,0	1,8	1,8	4,8	5,7	5,1	00	00	98	SE 3	SSE 3	SSE 4	10	10	8	1,8	≡ n, 1, a, p; ● a, p.
30	54,6	54,6	53,6	— 0,2	1,8	1,6	1,1	4,4	4,7	4,8	96	90	93	SSE 4	SSE 10	SSE 6	4	10	8	0,6	
31	55,1	56,6	57,5	0,3	2,6	2,2	1,7	4,7	5,5	5,3	00	00	98	SE 4	S 3	SE 3	10	10	8	—	✳ n.
Средн. Mittel	753,2	753,2	752,9	— 2,0	0,8	— 0,6	— 0,6	3,8	4,4	4,2	95	90	94	5,1	5,8	5,6	8,5	8,7	8,1	32,5	

Шенкурскъ. 1887. Schenkursk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759,4	761,9	761,9	2,0	4,2	3,4	3,2	5,1	6,1	5,6	96	98	97	SE 4	S 3	SSE 8	10	10	10	—	
2	56,5	55,0	58,4	2,6	4,2	3,0	3,3	5,5	6,2	5,5	00	00	96	S 20	S 6	SE 3	10	10	8	1,0	⸗ n, 1, a; ● a, 2, p.
3	61,9	65,3	69,3	0,6	2,4	0,8	1,3	4,6	5,5	4,8	96	00	98	W 4	NNW 3	N 3	10	10	8	—	
4	73,3	73,4	71,8	— 2,0	2,2	1,6	0,6	3,8	5,2	4,6	96	96	89	NNW 3	N 3	SE 4	4	10	10	—	
5	69,3	67,8	67,8	2,5	5,2	4,5	4,1	5,4	6,5	6,3	98	98	00	SE 4	SSE 10	SSE 10	10	10	10	0,1	● p.
6	67,9	67,4	67,4	3,0	3,8	3,2	3,3	5,6	5,6	5,6	98	93	97	SE 4	SW 8	SSW 14	10	10	8	—	
7	65,4	64,4	63,5	2,6	3,8	3,0	3,1	5,5	5,4	5,6	00	90	98	S 10	SSE 6	SSE 5	10	10	10	—	
8	57,6	55,1	53,1	2,0	1,6	— 1,2	0,8	5,1	5,0	3,9	96	96	92	SSE 6	S 6	NNW 10	10	10	8	0,2	● a, 2 p; ✳ p.
9	53,6	51,6	45,5	— 3,0	3,8	— 1,8	— 0,3	3,3	4,8	4,0	91	80	00	NNW 4	SW 8	SW 4	3	8	10	2,6	✳ p, 3.
10	41,6	44,6	46,6	— 2,0	— 3,6	— 4,4	— 3,3	3,8	2,9	2,8	96	85	86	SW 4	NNW 4	NNW 5	8	4	6	—	✳ n.
11	47,6	49,1	50,1	— 7,0	— 5,4	— 7,4	— 6,6	2,5	2,6	2,4	94	85	95	NNW 3	NNW 5	NNW 4	6	10	4	—	
12	50,6	50,6	50,1	—12,2	— 8,0	— 9,8	—10,0	1,7	2,4	2,0	96	97	94	W 3	SW 3	0	6	10	10	—	
13	50,6	50,6	47,6	—11,0	— 9,2	—10,0	—10,1	1,9	2,2	2,1	00	97	00	NE 2	NE 4	NE 3	10	10	10	2,5	✳ p, 3.
14	48,6	49,6	52,1	—15,0	—11,7	—16,4	—14,4	1,3	1,6	1,2	96	89	95	SSE 2	SSE 5	SSE 2	4	10	0	—	✳ n.
15	52,6	53,6	55,1	—19,0	—12,8	—14,3	—15,4	1,0	1,5	1,4	00	92	96	SE 8	SSE 3	SSE 5	2	0	8	—	← 1, a.
16	56,1	56,1	53,6	—16,4	— 8,4	— 9,4	—11,4	1,2	2,3	2,2	95	97	00	SSE 4	SSE 8	SSE 20	10	10	6	1,2	⸗, ⸗ p, 3.
17	51,1	49,6	53,6	—12,0	—10,6	— 8,8	—10,5	1,8	1,8	2,2	00	93	97	SSE 3	SSE 4	SE 3	6	8	8	1,4	⸗, ⸗ n; ✳ n, a, 2.
18	51,6	52,1	49,1	—13,0	—12,0	—12,1	—12,4	1,6	1,8	1,8	00	00	00	SE 3	SE 2	0	10	6	10	0,2	
19	48,6	48,6	50,6	— 8,4	— 1,6	— 0,7	— 3,6	2,3	4,1	4,3	97	00	98	SSE 4	SSE 4	SSW 6	10	10	10	0,7	✳ n.
20	52,6	52,6	51,5	— 3,8	— 2,2	— 4,2	— 3,4	3,4	3,9	3,3	98	00	00	SSW 4	SSW 2	S 4	10	10	10	1,3	✳ n, p, 3.
21	52,5	54,6	54,5	— 4,8	— 2,0	— 2,8	— 3,2	3,1	4,0	3,6	98	00	96	SSW 5	SSW 6	NE 4	10	10	10	—	✳ n.
22	59,4	62,5	64,4	—16,8	—10,5	—16,6	—14,6	1,1	2,0	1,2	95	00	00	NW 4	NW 3	NW 4	10	8	5	—	⸗ n.
23	64,3	64,9	63,9	—19,9	—16,2	—16,4	—17,5	0,9	1,2	1,2	00	95	95	S 2	S 2	S 2	10	10	6	—	←1, a; V 2, p, 3; ≡a, 2, p.
24	63,5	63,5	61,9	—16,8	—16,0	—18,4	—17,1	1,2	1,3	1,0	00	00	95	SSE 4	S 2	SE 8	10	4	2⁰	—	⸗ n; V 1, a, 2, p, 3.
25	57,6	54,1	54,1	—12,6	— 8,8	— 6,4	— 9,3	1,5	2,2	2,6	88	94	95	S 20	S 20	S 20	10	10	10	—	⸗ n, 1, a, 2, p, 3; ⸗ a, 2, p.
26	51,6	51,6	50,6	— 5,6	— 2,2	— 4,8	— 4,2	3,0	3,7	3,0	00	96	95	S 6	S 8	S 14	10	10	8	1,4	⸗ n; ✳ a, 2, p.
27	44,6	43,6	36,6	— 2,4	0,2	— 0,4	— 0,9	3,8	4,5	4,5	00	96	00	SSE 4	SSE 6	S 10	10	10	10	3,1	✳ p, 3.
28	37,6	38,6	37,6	0,0	0,6	— 0,8	— 0,1	4,6	4,6	4,3	00	96	00	SSE 4	SSE 4	SSE 3	10	10	7	4,1	✳ p.
29	39,6	46,1	53,6	— 3,0	— 5,8	—19,2	— 9,3	3,5	2,8	1,0	96	95	00	NE 3	NE 6	0	10	10	0	8,2	✳ n, a, 2, p.
30	55,6	57,6	57,6	—22,3	—19,9	—29,9	—24,0	0,7	0,8	0,3	00	93	90	N 3	0	0	4	0	0	—	
Средн. Mittel	754,8	755,2	754,8	— 7,1	— 4,5	— 6,6	— 6,1	3,0	3,5	3,1	97	95	96	5,0	5,1	5,9	8,4	8,6	7,4	28,0	

Декабрь. — December.

1	759,5	760,0	761,1	—29,5	—21,5	—25,5	—25,5	0,2	0,7	0,2	94	85	94	0	S 1	SE 3	10	4	5	—	≡n, 1, a, 2, p; V p, 3.
2	52,6	45,2	39,6	—19,4	— 9,8	— 8,8	—12,7	1,0	2,1	2,2	00	00	97	SE 8	SSE 12	SE 6	10	10	2	0,9	V² 1, a; ✳, ⸗ p.
3	33,6	36,1	36,6	— 9,0	— 8,0	— 8,2	— 8,4	2,1	2,5	2,3	94	00	94	ESE 4	ESE 2	ESE 2	10	10	10	—	
4	34,6	35,1	38,6	— 8,0	— 9,0	—15,0	—10,7	2,5	2,3	1,3	00	00	96	SW 4	SW 2	SW 4	10	8	8	—	
5	39,6	42,6	53,6	— 7,0	— 6,6	—14,6	— 9,4	2,5	2,5	1,4	94	92	00	SSE 3	WNW 14	S 3	10	10	4	0,5	✳, ⸗ a, 2, p.
6	61,5	62,5	59,5	—18,0	—17,3	—10,2	—15,2	1,0	1,1	1,8	95	95	90	SSE 5	SSE 3	SSE 20	2	6	10	0,2	✳, ⸗, ⸗ p, 3.
7	63,5	65,9	68,4	—12,8	—12,6	—18,6	—14,7	1,6	1,6	1,0	96	96	00	SSE 3	SSE 3	0	2	0	0	—	
8	69,4	68,9	69,4	—22,9	—19,9	—22,3	—21,7	0,7	0,8	0,7	00	93	92	SSE 4	SSE 3	SSE 2	0	2⁰	0	—	
9	68,9	64,4	58,1	—22,7	—19,9	— 8,0	—16,9	0,7	0,8	2,4	92	86	97	SSE 4	0	S 8	0	0	10	0,7	✳ p.
10	51,5	46,6	40,6	— 4,0	— 1,2	0,6	— 1,5	3,4	4,2	4,6	00	00	96	SE 5	SE 6	ESE 8	10	10	10	1,8	✳ a, 2, p, 3.
11	37,6	37,1	36,1	0,4	1,0	— 2,4	— 0,3	4,7	4,7	3,8	00	96	00	S 14	S 12	0	10	10	10	1,5	⸗ n; ✳ p.
12	40,0	46,6	52,6	— 4,8	— 2,8	— 6,8	— 4,8	3,0	3,6	2,7	95	98	00	SE 5	SSW 6	SSW 3	10	10	10	3,1	✳ n, a, 2, p.
13	58,5	61,5	60,5	—10,6	— 8,4	—10,6	— 9,9	2,0	2,4	1,8	00	00	93	SW 3	0	E 6	10	10	6	—	✳ n.
14	55,1	50,1	50,1	—10,8	—11,4	—15,4	—12,5	1,8	1,9	1,2	93	00	90	NE 6	N 8	N 8	10	10	6	4,7	✳ a, 2, p, 3.
15	56,1	59,5	62,0	—17,8	—16,2	—15,6	—16,5	1,0	1,1	1,3	89	85	00	N 2	SW 2	SW 4	2	1	6	0,0	
16	67,4	69,4	70,4	—16,9	—14,4	—21,3	—17,5	1,1	1,3	0,8	95	92	00	SW 1	SW 2	SW 2	10	6	0	—	✳ n; ← 3.
17	64,4	60,0	59,0	—17,0	—15,3	—18,4	—16,9	1,2	1,3	1,0	00	95	00	E 5	E 8	NE 2	10	10	0	2,7	✳ a, 2, p.
18	56,1	55,6	52,6	—18,0	—13,0	— 6,0	—12,3	1,1	1,6	2,9	00	00	00	E 8	E 6	0	10	10	10	1,7	✳ a, 2. p; V 3.
19	52,1	51,6	54,1	— 1,2	1,2	0,4	0,1	4,2	4,8	4,7	00	96	00	SSE 4	SSE 8	SE 3	10	10	10	1,2	✳ a, 2, p.
20	58,1	60,0	58,5	—10,5	—12,0	—11,0	—11,2	2,0	1,6	1,9	00	93	00	W 5	N 4	N 6	10	10	10	2,6	✳ p, 3.
21	55,6	52,6	48,6	—11,2	—12,2	—14,6	—12,7	1,8	1,6	1,3	97	93	91	N 4	N 7	N 5	10	10	8	3,3	✳ n, a, 2, p.
22	47,6	48,6	48,6	—15,0	—18,4	—19,8	—17,7	1,3	1,0	0,9	96	95	00	N 2	0	SSW 2	8	0	6	—	⌒ a, 2, p.
23	46,6	47,1	48,6	—25,7	—21,1	—18,6	—21,8	0,2	0,7	0,9	96	86	89	SSE 3	SSE 2	SSE 6	10	10	8	0,2	
24	52,1	54,6	57,6	—17,0	—16,6	—16,4	—16,7	1,2	1,1	1,2	00	90	95	SSE 2	0	0	10	10	10	0,7	✳ n, a; V p, 3.
25	57,6	56,6	57,6	—18,9	—20,3	—21,5	—20,2	1,0	0,8	0,7	00	93	85	N 3	N 6	NE 6	10	10	6	1,7	V n, 1; ✳ n, a, 2, p.
26	64,4	68,4	69,4	—28,7	—29,9	—34,7	—31,1	0,3	0,3	0,3	90	85	85	NE 4	NE 2	0	2	0	0	—	ı•ı a, 2.
27	66,4	65,0	60,0	—37,5	—33,0	—29,5	—33,3	0,3	0,3	0,3	90	85	86	NE 2	NE 4	NE 2	8	8	10	—	
28	56,6	55,2	55,1	—23,4	—21,9	—19,6	—21,6	0,6	0,7	0,8	92	85	87	S 5	S 5	S 3	8	6	9	—	
29	55,6	55,6	53,6	—18,4	—18,3	—27,5	—21,4	1,0	1,0	0,2	00	94	90	SSW 3	SW 2	0	10	10	0	—	
30	51,6	52,1	51,1	—25,3	—22,5	—24,3	—24,0	0,2	0,6	0,6	91	84	91	SW 2	SW 3	0	10	10	10	—	V n, 1, a, 2, p, 3.
31	51,6	52,6	53,1	—25,1	—22,5	—22,7	—23,4	0,2	0,6	0,7	93	84	92	SSE 2	SSE 3	S 8	10	4	0	—	V n, 1, a, p; ⏀ a, 2, p.
Средн. Mittel	754,4	754,4	754,3	—16,4	—14,6	—15,7	—15,6	1,5	1,7	1,5	96	93	95	4,0	4,4	3,9	8,1	7,3	6,3	27,5	

1887.

Никольскъ. — Январь. — Januar. — Nikolsk.

Долгота — Länge: 45° 27′. Широта — Breite: 59° 32′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	764,1	765,9	766,8	— 8,1	— 5,7	— 5,9	— 6,6	2,4	2,7	2,8	00	90	95	NE 4	E 4	SE 2	10	10	10	—	✳ n.
2	66,4	65,6	65,2	— 6,6	— 4,5	— 9,1	— 6,7	2,6	2,9	2,1	95	90	94	SE 2	SE 4	S 4	10	10	10	0,1	
3	63,0	62,2	62,7	— 8,5	— 4,9	— 2,1	— 5,2	2,2	2,9	3,9	90	93	00	SSE 4	S 4	SE 4	10	10	10	0,6	✳⁰ n, a, p.
4	63,2	61,3	61,3	— 1,1	0,6	— 4,0	— 1,5	4,2	4,8	3,4	00	00	98	SW 4	SSE 5	SSW 4	10	10	10	1,4	✳⁰, ●⁰ a.
5	60,5	61,9	61,4	— 2,8	— 3,5	— 6,0	— 4,1	3,6	3,4	2,6	96	95	93	SW 4	SSW 6	S 4	10	10	10	—	
6	60,9	61,7	62,9	—11,7	— 9,5	—11,7	—11,0	1,5	1,8	1,6	85	84	89	SE 4	S 4	SSE 4	10	8	5	—	Ψ p, 3.
7	61,9	62,5	63,1	—13,0	— 9,5	—10,2	—10,9	1,4	1,9	1,8	88	87	87	SSE 2	S 2	SSE 4	3	9	8	—	Ψ n, p, 3.
8	63,0	63,3	63,4	—19,4	—13,3	—15,1	—15,9	0,8	2,0	1,2	87	85	91	ESE 2	SE 2	SE 2	3	5⁰	1	—	Ψ n, p, 3.
9	63,7	64,4	65,9	—21,7	—17,5	—16,1	—18,4	0,7	1,0	0,8	93	89	62	SE 2	ESE 2	SW 3	0	1	10	—	Ψ n; ≡⁰ p.
10	69,1	70,5	73,4	—15,5	—13,5	—18,5	—15,8	1,3	0,4	0,9	95	88	89	ESE 4	E 6	SE 4	10	10	10	—	
11	75,2	75,7	75,7	—18,5	—16,2	—21,8	—18,8	0,9	1,1	0,7	89	85	85	SE 4	SSE 4	SE 4	10	8	0	—	Ψ p, 3.
12	75,8	74,5	71,7	—24,0	—20,6	—21,5	—22,0	0,5	0,7	0,7	82	86	85	SSE 2	SSE 4	ESE 2	0	1	2	—	Ψ n, 1, a, p, 3.
13	68,1	65,2	60,0	—15,5	—12,0	— 8,7	—12,1	1,2	1,6	2,2	90	89	97	SSE 4	SSW 4	SW 4	10	10	10	0,0	Ψ n; ✳⁰ a, 2, p.
14	57,9	56,2	54,4	— 6,3	— 6,3	— 7,9	— 6,8	2,7	2,7	2,4	98	95	97	SSE 2	W 4	W 4	10	10	10	—	
15	51,6	49,9	48,3	— 7,1	— 5,3	— 2,0	— 4,8	2,6	3,0	3,6	98	98	92	W 6	W 4	WNW 5	10	10	10	1,7	✳⁰ a, 2, p.
16	41,9	38,8	40,3	— 2,0	— 1,3	— 0,7	— 1,3	3,9	3,9	3,9	98	94	88	SSW 8	SSE 6	NW 10	10	10	10	2,5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
17	42,7	44,9	50,0	— 2,7	— 2,8	— 4,3	— 3,3	3,3	3,5	3,1	89	94	95	NNW 8	N 4	N 8	10	10	10	0.6	✳ n, 1, a, p.
18	59,4	63,2	67,7	—19,3	—26,2	—30,0	—25,2	0,7	0,4	0,3	75	69	71	NW 10	NW 8	NE 6	10	3	0	—	
19	70,6	71,3	70,6	—37,0	—34,5	—31,5	—34,3	0.1	0,2	0.2	72	67	73	NE 2	N 4	0	0	2	0	—	
20	67,7	66,0	61,2	—34,7	—25,1	—23,5	—27,8	0,2	0,5	0.5	72	79	74	SE 2	SSE 4	S 6	0	10⁰	7	—	
21	52,8	48,4	40.7	—17,4	—14,2	—13,1	—14,9	0,8	1,0	1,2	73	70	72	SSW 8	S 6	SW 8	10	10	10	2.2	✳⁰ p, 3.
22	34,0	31,9	29,2	—13,6	—13,3	—11,9	—12,9	1,2	1,1	—	75	72	—	SW 10	SSW 4	SW 6	10	10	10	0,9	✳⁰ n, a, 2, p.
23	29,1	29,3	32,4	—11,0	— 9,5	—15,5	—12,0	1,7	1,8	1,0	86	81	76	SSE 6	ESE 4	ESE 6	10	10	10	0,5	✳⁰ a, 2. p.
24	37,1	40,4	45,3	—17,6	—14,7	—11,9	—14,7	0,9	1,1	1,7	84	78	93	N 6	NE 6	N 2	10	10	10	0,0	✳⁰ a, 2, p.
25	47,8	48,5	47,0	—13,2	—11,3	—11,3	—11,9	1,5	1,6	1,7	96	85	89	0	S 2	SE 6	10	10⁰	10	0,2	✳ a, p.
26	42,8	40,9	38,5	— 7,8	— 2,2	— 0,2	— 3,4	2,1	3,6	4,3	84	94	94	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	2,2	✳ a. [p, 3.
27	25,8	21,6	26,8	— 0,9	0,5	— 5,4	— 1,9	4,2	4,8	2,4	98	00	80	SW 8	NW 4	NNW 20	10	10	10	4.8	✳n,1,a.2,p; Va,2,p,3;
28	34,9	39,6	46,1	— 6,5	— 6,7	— 8,4	— 7,2	2,3	2,3	1,9	84	84	79	NNW 10	NNW 10	N 20	10	10	10	0,1	V n; p, n, p, 3; ✳ p.
29	50,2	51,7	54,1	—11,5	—11,8	—20,1	—14,5	1,5	1,4	0,6	82	78	68	NNE 6	N 4	N 2	10	2	0	0.1	p n; ✳ a.
30	49,9	47,9	49,7	—11,6	— 9,6	— 5,3	— 8,8	1,6	1,9	2,9	85	87	96	SSE 6	SSW 6	SE 4	10	10	10	3.9	✳ a, 2, p.
31	48,2	47,7	46,6	— 3,9	— 1,2	— 0,4	— 1,8	3,3	4,0	4,5	98	94	00	S 3	SW 4	NNW 3	10	10	10	0,1	✳⁰ p, 3.
Средн. Mittel	754,8	754,6	754,9	—12,6	—10,5	—11,4	—11,5	1,9	2,2	2,0	89	87	87	4,6	4,5	5,3	8,3	8,4	7,8	21,9	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 148 m. Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 1,0 при bei 746,7 mm

1	747,4	747,8	748,8	0,9	2,0	0,3	1,1	4,8	4,6	4,3	98	87	92	W 2	WSW 2	SW 4	10	10	10	0,1	✳⁰ n; V n, 1, a, 2, p.
2	48,7	46,8	41,1	— 0,3	0,7	— 0,2	0,1	4,4	4,6	3,9	98	94	87	SW 2	S 4	W 10	10	10	10	0,2	✳⁰ n. a, p, 3.
3	42,7	49,9	51,3	— 0,9	— 3,1	— 4,1	— 2,7	3,9	1,7	1,5	90	46	44	NW 18	NNW 10	NNW 8	10	2	10	0.0	✳⁰; p n, 1, a; ☋ p.
4	51,4	48,0	41,2	—10,1	— 4,8	— 1,3	— 5,4	1,8	2,9	3,9	87	90	94	SW 4	SSW 6	SW 6	1	10	10	2,9	☋ n.
5	32,7	33,4	37,8	— 0,5	1,1	— 3,3	— 0,9	4,3	4,5	2,3	98	90	65	W 8	NNW 6	NNE 10	10	10	10	0,3	✳⁰ n, 1, a; p.
6	39,7	40,7	41,7	— 4,1	— 4,2	— 7,7	— 5,3	3,0	2,7	2,3	91	81	92	NW 10	NNW 8	NW 2	10	10	10	—	Ψ n.
7	45,3	50,2	56,3	— 6,4	— 6,1	— 8,2	— 6,9	2,6	1,6	1,5	93	56	62	N 10	N 17	N 16	10	2	10	—	Ψ n; p a, 2, p.
8	63,8	65,5	64,8	—11,7	— 9,1	—10,2	—10,3	1,2	1,4	1,6	64	63	80	NNE 8	NNW 8	SE 2	10	9	9⁰	—	
9	60,8	62,3	64,6	—11,7	— 8,1	— 6,9	— 8,9	1,5	2,1	2,6	82	88	97	SE 4	NNW 10	N 4	0	10	10	—	
10	64,7	61,4	57,5	— 8,8	— 2,7	— 4,3	— 5,3	2,2	2,9	3,1	97	77	95	SW 4	NNW 6	SW 10	10	2	10	—	
11	50,7	51,0	49,7	— 3,9	— 4,5	— 4,4	— 4,3	2,3	2,7	3,0	69	84	91	WSW 8	SW 10	NNW 6	0	10	10	0,0	✳ p, 3.
12	54,8	57,5	57,0	—13,3	—10,3	—13,7	—12,4	1,3	1,4	1,4	84	70	88	N 2	N 4	N 2	0	3	10	0,0	✳ n, a.
13	54,9	51,0	46,6	—13,7	— 7,3	— 9,7	—10,2	1,0	1,8	1,4	67	69	64	SE 4	SSE 4	SE 4	10	10⁰	10	1,6	✳⁰ a, 2, p, 3.
14	46,0	49,1	54,5	—17,7	—14,3	—13,9	—15,3	1,0	1,2	1,2	89	79	79	NE 2	NE 6	NE 8	10	2	10	0,0	✳ n, 1, a.
15	60,9	63,9	64,5	—18,0	—16,3	—19,2	—17,8	0,9	0,9	0,9	84	75	88	NE 2	N 4	NE 2	2	2	10	—	
16	63,9	63,5	63,7	—13,6	—10,5	— 9,9	—11,3	1,3	1,6	1,9	83	80	90	SW 4	SW 6	SW 5	10	10	10	0,0	✳ a, 2, p.
17	62,0	59,9	60,2	— 7,1	— 4,9	— 7,3	— 6,4	2,6	2,5	1,7	98	81	67	SW 4	SW 8	SE 4	10	9	0	—	
18	61,7	61,6	61,3	— 9,9	— 8,9	—10,1	— 9,6	1,8	1,8	1,6	84	78	76	SW 6	SW 6	SW 2	10	10	0	0,0	✳ a, 2, p.
19	61,6	61,3	59,4	—11,3	— 1,7	— 4,7	— 5,9	1,7	2,7	2,3	89	66	72	SE 4	SW 4	SW 8	10	0	10	—	
20	58,4	57,7	59,2	— 5,4	— 0,3	— 5,7	— 3,8	2,1	2,5	2,9	71	56	98	S 4	SW 8	N 4	10	10	10	0,5	
21	59,8	59,3	59,8	—16,5	— 1,7	—10,1	— 9,4	1,2	2,7	1,7	00	66	80	0	ESE 2	SW 2	10	1	0	—	✳ n; ≡ n, 1, a.
22	61,4	61,7	61,9	—18,7	— 1,9	—10,6	—10,4	0,9	2,2	1,4	89	56	70	SE 2	SE 4	SE 2	0	0	0	—	
23	62 8	62,2	60,8	—17,3	— 4,0	— 9,3	—10,2	1,0	2,0	1,6	89	60	72	E 2	SE 3	SE 4	1	0	0	—	
24	59,8	60,3	61,0	—10,5	— 4,9	— 9,9	— 8,4	1,8	2,2	1,7	90	71	80	SE 4	SW 6	S 4	10	10	0	—	
25	60,0	57,4	53,9	—22,0	— 4,1	— 7,2	—11,1	0,7	2,2	2,1	92	66	81	SSE 4	S 2	S 4	3	10⁰	10	0,4	
26	47,6	47,5	47,5	— 7,5	— 5,3	— 3,7	— 5,5	2,3	2,7	3,4	89	88	98	S 10	SW 8	SE 8	10	10	10	0,0	✳ n, 1, a, p; ☩ n, 1, a.
27	54,6	52,8	46,6	—11,8	— 1,9	— 5,5	— 6,4	1,6	1,7	1,9	89	42	63	SW 4	SW 4	SW 4	0	0	0	1,1	
28	36,9	35,9	37,1	— 3,2	1,7	0,3	— 0,4	3,4	4,4	3,4	96	85	85	SW 4	NW 8	W 6	10	10	10	2,3	✳ n, 1, a.
Средн. Mittel	754,1	754,3	753,9	— 9,8	— 4,8	— 7,2	— 7,3	2,1	2,4	2,3	88	73	80	5.0	6,2	5,4	7,0	6,5	7,5	9,4	

Никольскъ. 1887. Nikolsk.

Мартъ. — März.

Число Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	734,0	735,0	734,0	— 3,7	— 2,7	— 5,3	— 3,9	3,2	2,6	2,3	93	70	76	0	NW 4	0	10	9	10	0,2	✳⁰ a.
2	29,4	28,9	30,5	— 4,6	— 2,3	— 5,9	— 4,3	3,0	3,5	2,8	93	89	95	E 2	N 4	NE 4	10	10	10	0,3	✳ p, 3.
3	30,8	30,5	31,8	— 7,7	— 5,3	— 7,3	— 6,8	1,8	2,1	2,2	72	71	84	NE 4	N 8	NNW 8	10	10	10	0,0	✳ n, p.
4	34,9	36,2	36,5	— 9,3	— 8,3	— 9,8	— 9,1	1,9	1,4	1,4	84	58	67	NNW 8	N 4	NNW 2	10	10	10	0,0	✳⁰ p.
5	36,2	36,6	38,5	—10,7	— 7,5	— 9,7	— 9,3	1,5	1,3	1,4	76	52	64	E 2	NE 2	E 2	10	10	10	0,0	✳⁰ p.
6	40,1	41,3	43,9	—11,9	— 8,4	—11,5	—10,6	1,6	1,8	1,4	89	76	75	NE 2	NNW 5	NE 2	10	6	10	0,2	✳ p.
7	43,2	38,5	30,8	—16,9	— 6,5	— 8,6	—10,7	1,1	1,6	1,9	90	58	82	SE 4	SW 10	SSE 10	10	9	10	2,1	☋ n; 🌂 p; ✳, ✣ p, 3.
8	29,4	33,5	39,0	—10,5	—10,1	—10,5	—10,4	1,7	1,7	1,8	86	83	90	SE 8	NE 4	NE 2	10	9	10	0,3	✣ n; ✳ n, a, p.
9	38,4	34,8	33,1	—16,7	— 6,2	— 6,7	— 9,9	1,1	2,0	2,6	95	71	95	E 2	SW 4	SW 4	10	10	10	1,6	✳ n, a, 2, p.
10	34,1	33,3	34,6	—12,5	— 7,8	—12,1	—10,8	1,5	1,5	1,2	88	60	67	E 4	NE 2	NNE 2	10	8	10	—	🌂 n.
11	38,1	39,1	39,1	—20,0	— 5,3	—17,2	—14,2	0,8	1,6	0,8	86	54	68	E 2	ESE 4	ENE 2	2	3	3	—	
12	39,6	41,0	41,9	—16,1	— 9,3	—13,0	—12,8	1,1	1,0	1,5	85	47	92	SE 4	SE 6	NW 6	0	8	10	1,2	✳ p, 3.
13	45,1	45,6	42,3	—18,0	— 7,1	—12,6	—12,6	0,9	1,5	1,2	84	56	69	SE 6	SW 4	SE 4	0	7	10	0,1	✳ n. [p, 3; 🌂 a, 2, p, 3.
14	32,5	23,6	32,3	—12,7	—11,7	—12,9	—12,4	1,5	1,7	1,2	88	93	76	NW 10	NE 16	NE 20	10	10	10	2,6	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ✣ 1, a, 2.
15	43,6	47,7	53,5	—15,7	—11,7	—16,9	—14,8	1,0	1,0	0,9	76	53	75	NW 4	NW 8	NW 2	10	8	0	0,0	✣, 🌂 n; ✳ n, a.
16	59,5	61,3	62,8	—28,2	—10,5	—19,8	—19,5	0,5	1,3	0,8	85	63	87	S 2	NE 2	0	0	5	0	—	≡⁰ n, 1, a.
17	64,5	65,3	66,2	—22,0	— 4,3	— 7,7	—11,3	0,7	2,2	2,2	85	66	86	S 2	SW 6	SE 4	2	9	0	2,1	✳ a.
18	68,5	68,4	66,3	—19,0	— 0,1	— 7,5	— 8,8	0,9	1,6	1,5	88	35	61	SE 4	SSW 4	SW 2	0	0	0	—	≡⁰ n, 1, a.
19	63,4	58,9	51,3	—15,7	— 5,1	— 8,7	— 9,8	1,1	1,2	2,0	81	38	88	SE 4	SSW 10	SSW 14	0	10	10	—	
20	44,9	43,8	47,5	—12,7	— 5,9	— 8,8	— 9,1	1,4	1,9	1,9	84	67	85	SE 4	SW 4	N 10	8	10	0	0,9	✳ a, 2, p.
21	55,9	59,2	57,7	—13,1	— 7,7	— 9,7	—10,2	1,4	1,0	1,3	84	38	61	NW 17	N 10	SW 4	0	2	10	–	🌂 n, 1, a.
22	56,0	57,0	58,3	— 7,6	4,1	— 0,8	— 1,4	1,9	3,8	2,8	75	61	66	SW 4	E 2	0	0	0	0	—	
23	61,5	61,6	60,7	— 9,0	7,7	— 0,9	— 0,7	2,0	3,5	3,1	88	45	71	E 2	S 4	S 4	0	1	0	—	
24	59,6	56,9	53,8	—13,3	2,9	— 3,7	— 4,7	1,4	2,9	2,2	88	51	65	0	N 6	0	0	0	0	—	
25	51,6	50,4	50,5	—10,8	4,2	— 1,7	— 2,8	1,2	2,3	1,9	60	37	46	NE 2	N 8	NNE 2	0	0	0	—	
26	50,4	54,2	55,0	—13,1	— 5,2	— 4,7	— 7,7	1,3	1,1	1,8	80	38	58	0	NE 2	0	0	0	0	—	
27	56,2	55,9	55,3	— 8,1	9,9	1,5	1,1	1,8	3,1	2,5	74	34	50	SE 2	ESE 2	0	0	10⁰	6	—	
28	54,9	54,9	55,0	— 3,7	2,8	— 0,5	— 0,5	2,6	4,4	3,7	76	77	85	S 2	SSE 4	E 1	10	10	10	—	
29	52,8	50,3	48,3	— 2,5	0,4	— 1,9	— 1,3	3,7	3,5	3,9	98	73	98	0	NE 2	NW 4	10	10	10	0,0	✳ p, 3.
30	49,4	51,8	53,2	— 3,3	1,2	— 0,9	— 1,0	3,2	1,8	3,2	89	36	74	N 10	N 8	NE 4	10	10	0	—	✳ n.
31	53,2	52,7	53,6	—11,1	1,8	— 6,4	— 5,2	1,8	2,1	1,6	93	40	58	NE 4	ENE 6	NE 4	9	0	0	—	
Средн. Mittel	746,8	746,7	747,0	—12,3	— 3,7	— 7,8	— 7,9	1,6	2,1	2,0	84	58	75	3,9	5,3	4,0	5,5	6,6	5,8	11,6	

Апрѣль. — April.

1	755,0	754,7	753,0	—12,5	2,3	— 1,9	— 4,0	1,3	1,9	2,0	77	36	50	0	NE 2	NE 2	0	0	0	0,2	
2	48,5	46,8	45,9	— 2,7	4,7	0,4	0,8	3,1	4,4	4,3	83	68	90	SE 4	SE 4	SE 2	10	10	10	4,0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
3	45,6	45,8	47,7	0,4	5,0	1,6	2,3	4,2	4,5	4,1	89	69	80	0	SW 2	SW 4	10	10	10	0,1	✳ n, p.
4	47,1	44,9	42,0	0,3	6,9	0,9	2,7	3,8	3,5	4,5	81	46	92	SE 4	SSE 8	SE 4	10	6⁰	10	3,3	✳ 2, p, 3.
5	42,2	42,5	43,7	1,0	3,4	— 0,5	1,3	4,3	4,2	4,3	87	71	96	S 4	SE 8	SE 2	10	10	2	1,4	✳ n, 1, a, 2, p.
6	41,9	40,6	45,1	— 0,7	1,6	1,4	0,8	4,0	5,1	3,4	92	98	67	SE 4	SSE 10	SSW 10	10	10	9	1,4	✳ n, 1, a, 2, p; ● 01, a, 2, p.
7	48,8	49,6	49,1	1,2	6,6	4,3	4,0	3,6	3,1	3,4	70	43	54	SSW 6	SSE 4	0	8	0	10	—	
8	45,4	43,9	42,1	3,0	11,2	3,1	5,8	3,9	3,3	5,3	69	34	93	SE 4	SSW 10	E 2	10	8	10	4,2	●⁰ p.
9	37,9	36,0	38,9	1,1	1,0	0,2	0,8	4,9	4,7	4,4	98	96	94	NE 2	N 8	NW 10	10	10	10	2,3	●⁰ n, 1, a; ✳⁰ a, 2, p, 3.
10	33,4	36,3	41,8	— 1,1	2,5	— 1,0	0,1	4,1	2,4	2,2	96	44	52	NNW 10	NNW 8	NW 8	10	8	9	0,0	✳ n, 1, a; 🌂 p.
11	45,7	47,3	47,6	— 3,1	2,5	— 1,3	— 0,6	2,1	1,9	1,8	57	35	44	WNW 5	WNW 7	SW 4	0	8	0	—	
12	43,2	41,6	46,0	2,7	7,8	1,7	4,1	4,4	4,2	3,9	79	55	75	SSW 10	SSW 17	NNW 13	10	10	10	0,0	🌂, ●⁰ p.
13	51,4	48,0	41,1	— 3,9	7,3	6,6	3,3	2,1	2,9	4,3	62	38	59	NE 2	SSE 6	SSE 6	0	0	0	—	
14	46,6	49,5	50,2	— 0,6	2,4	0,5	0,8	3,3	3,1	2,8	75	57	59	N 8	E 4	E 2	10	2	10	1,1	
15	48,6	48,7	50,6	3,5	13,7	5,9	7,7	5,1	5,3	3,6	87	45	51	SE 4	SE 8	SE 2	10	8	2	—	✳ n.
16	52,3	52,3	51,7	4,5	13,5	6,5	8,2	4,6	4,7	3,5	73	41	48	SE 4	SSE 6	E 2	10	3	9	0,1	
17	50,9	52,2	53,1	2,3	5,3	0,3	2,6	4,9	2,9	2,3	89	44	48	SSW 6	SSW 10	E 8	10	8	10	0,0	●⁰ n, 1, a; ✳⁰ a.
18	54,9	54,3	51,8	— 1,3	6,1	1,5	2,1	2,8	3,3	2,7	67	47	53	NE 2	SE 4	E 2	10	0	0	—	
19	49,4	46,8	47,0	1,4	14,2	8,7	8,1	3,4	5,7	5,7	67	47	68	SE 4	NNW 4	SSE 6	10	3	10	—	
20	45,7	43,3	40,9	6,6	13,6	7,7	9,3	5,7	5,0	4,9	78	43	62	SE 4	SSE 14	SSE 8	10	0	10	1,5	
21	42,0	43,4	45,1	3,1	6,9	4,3	4,8	4,6	4,7	4,1	81	63	66	SE 4	SSE 6	SE 4	8	7	10	—	●⁰, ✳⁰ n.
22	45,5	44,3	43,4	5,7	12,8	5,8	8,1	4,8	5,5	4,5	70	50	66	SE 4	SE 8	SE 4	10	9	2	0,0	
23	46,0	47,4	48,6	— 1,2	— 1,0	— 1,2	— 1,1	4,0	4,0	4,2	94	94	00	WNW 6	WNW 5	WNW 8	10	10	10	7,9	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
24	50,9	53,1	57,1	— 0,8	1,1	1,2	0,5	4,3	4,4	4,5	00	89	91	N 10	N 4	N 2	10	10	10	0,7	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
25	59,3	60,1	60,7	1,1	4,0	3,5	2,9	4,6	4,8	4,7	92	78	80	NNW 4	NNW 5	0	10	10	10	—	
26	61,1	60,6	61,1	2,2	6,4	1,4	3,3	4,6	3,2	4,4	85	44	87	N 6	N 12	N 2	10	9	0	—	
27	61,1	59,4	56,7	4,1	10,8	7,9	7,6	3,6	3,0	3,4	58	31	42	NE 2	N 4	NNW 4	0	0	10	0,4	
28	58,3	59,4	59,4	0,2	3,9	0,6	1,6	3,6	2,4	2,3	76	39	49	NW 10	N 10	NE 1	0	0	5	—	●⁰ n.
29	60,5	58,6	55,5	0,7	8,5	6,6	5,3	3,1	1,8	2,1	65	22	28	E 1	NNW 2	SSE 2	1	0	1	—	⊔⁰ n, 1, a.
30	52,9	51,7	50,5	7,3	13,5	10,5	10,4	4,8	7,2	5,9	64	62	63	SW 4	SW 2	SW 4	10	8	0	1,5	●⁰ a.
Средн. Mittel	749,1	748,8	748,7	0,8	6,6	2,9	3,4	3,9	3,9	3,8	79	54	67	4,6	6,7	4,3	7,9	5,9	6,6	30,1	

1887.

Никольскъ. — Май. — Mai. — Nikolsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,7	745,8	746,3	11,0	18,9	12,4	14,1	7,5	7,4	8,6	76	46	80	SW 6	SW 6	SSW 6	5	8	10	0,2	● a, p; ⸝ p.
2	44,7	43,9	46,3	12,9	15,1	5,5	11,2	7,5	7,3	5,7	68	57	85	SW 10	SW 8	SSW 8	7	10	9	2,4	●⁰ a, 2, p.
3	47,7	47,9	48,5	4,4	7,3	4,7	5,5	4,9	3,4	4,0	79	45	62	S 8	WNW 7	0	0	9	4	—	⊔ n; ⸝ p.
4	51,5	52,1	52,1	2,9	7,7	6,0	5,5	3,8	3,3	4,2	68	42	60	N 3	N 6	0	0	2	1	—	Φ n.
5	52,1	49,3	45,3	5,9	16,4	13,1	11,8	4,2	5,1	5,9	60	37	52	SE 8	SSE 14	SE 19	3	7⁰	10	2,3	●⁰ p, 3.
6	41,2	42,9	45,0	9,5	10,5	8,1	9,4	8,1	8,3	6,4	92	88	79	SSE 6	NNW 9	0	10	10	8	3,1	●⁰ n, 1, a, p.
7	43,8	38,5	36,2	8,6	13,6	8,3	10,2	6,0	5,7	7,3	71	49	89	SSE 6	SSE 12	ESE 3	3	10	10	17,5	Ψ n; ●⁰ p, 3.
8	30,9	34,1	39,1	7,5	8,7	3,8	6,7	7,7	7,9	5,8	00	95	97	NE 5	NE 5	NE 2	10	10	2	8,1	●⁰ n, 1, a, 2, p.
9	44,7	47,7	50,2	3,2	8,6	8,4	6,7	4,6	4,8	5,2	80	58	63	NE 3	NE 4	NE 4	10	7	10	—	
10	53,3	54,1	54,8	9,2	14,1	10,5	11,3	5,7	5,3	6,1	66	44	64	E 2	NE 2	E 4	0	9	9	2,7	▲, ● p.
11	56,2	56,6	56,1	11,7	17,2	10,9	13,3	7,8	6,8	4,7	76	46	49	E 3	SE 6	SE 4	1	5	0	2,0	● n.
12	53,9	51,9	51,4	7,8	9,8	9,3	9,0	6,7	7,7	8,3	85	86	95	SE 12	SSE 10	SE 4	10	10	10	6,1	●⁰ n, 1, a, p, 3.
13	50,4	50,6	48,6	10,3	16,3	13,7	13,4	8,4	9,2	10,9	90	66	94	S 6	SE 4	NNE 2	10	10	10	2,8	●⁰ n, a, p, 3.
14	47,8	51,2	53,3	11,3	13,2	11,7	12,1	9,4	6,9	8,1	94	61	80	NNW 10	N 6	SSW 4	10	10	5	0,1	≡ n; ●⁰ n, 1, a.
15	53,5	53,9	53,3	11,2	13,2	12,3	12,2	7,2	6,2	4,9	73	54	45	SW 7	WNW 12	SSW 6	9	9	2	—	
16	53,6	53,5	51,4	10,8	15,6	12,5	13,0	6,1	6,6	6,0	63	50	56	S 8	NNW 10	SE 2	10	4	10	—	
17	49,4	50,9	50,2	11,7	10,3	5,9	9,3	6,8	7,9	4,3	67	85	62	SSW 6	NNW 7	N 14	10	10	10	1,1	●⁰ a, 2, p; ⸝ p.
18	61,1	60,6	59,9	2,6	8,2	8,5	6,4	3,4	2,9	3,0	62	35	36	NNW 6	NW 8	0	0	0	1	—	
19	60,6	58,8	56,6	11,0	18,9	15,2	15,0	5,4	4,8	3,8	55	29	30	SSE 4	S 2	E 3	0	0	0	—	
20	58,2	57,9	57,0	17,2	24,7	19,2	20,4	7,7	8,5	6,9	53	37	42	SE 4	SSW 5	E 2	2	7	2	—	
21	58,3	56,4	54,5	19,4	27,5	21,6	22,8	8,3	7,4	6,7	50	27	35	E 2	S 4	E 2	0	0	0	—	
22	54,9	53,8	53,5	20,1	27,5	18,0	21,9	7,8	7,3	8,1	45	27	53	0	NE 4	0	0	0	0	—	
23	55,9	56,7	57,9	18,2	29,5	21,5	23,1	10,2	9,4	9,4	65	30	49	NNW 4	NE 2	E 2	0	3	6⁰	—	
24	59,8	60,4	60,1	17,6	27,0	20,6	21,7	11,5	10,5	10,6	77	40	58	NE 4	SW 6	E 3	10⁰	10⁰	8	0,0	∝⁰n,1,a,2,p,3; ●⁰a2p.
25	60,9	60,4	59,0	22,0	27,1	21,9	23,7	11,2	10,9	12,5	57	41	64	NE 2	NE 2	SE 2	0	2	10⁰	—	∝⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
26	58,4	56,9	55,4	24,5	27,0	21,3	24,3	12,5	9,8	6,4	55	37	34	E 2	SSW 14	NW 4	0	4	10⁰	—	∝⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
27	56,1	53,7	50,6	18,4	25,7	21,2	21,8	8,7	9,1	7,6	55	38	41	NE 2	NW 4	0	0	0	5	0,4	∝⁰ n, p, 3.
28	51,8	50,7	46,0	11,9	15,5	11,9	13,1	7,4	8,2	9,9	72	62	96	NW 6	NE 3	0	3	9	10	9,6	∝⁰ n; ⸜ n, p, 3; ● p.
29	47,8	49,4	48,8	10,5	16,5	13,1	13,4	8,5	10,3	10,4	91	73	94	NW 4	NW 2	N 4	10	9	10	6,2	⸜ n, p, 3; ● p, 3.
30	45,6	43,6	44,6	17,4	27,9	11,7	19,0	11,6	9,5	9,5	79	34	94	SE 9	SSW 13	N 7	3	3	10	4,6	⸜ n; ● n, p; ⸝ p.
31	46,2	47,4	46,4	6,1	9,1	5,9	7,0	6,7	6,7	6,3	96	77	91	N 12	NE 14	NE 3	10	10	10	18,6	● n, p, 3.
Средн. Mittel	751,5	751,3	750,9	11,8	17,1	12,5	13,8	7,5	7,3	7,0	72	51	65	5,5	6,8	3,4	4,7	6,4	6,5	87,8	

Іюнь. — Juni.

1	743,5	741,6	740,4	4,5	6,9	5,5	5,6	5,9	6,6	6,3	94	88	94	NE 4	NE 6	N 6	10	10	10	8,8	● n, 1, a, p, 3.
2	40,2	40,5	41,1	7,4	9,3	5,2	7,3	7,0	7,3	5,8	91	84	87	NE 2	N 4	N 10	10	10	10	1,2	● n, p, 3.
3	42,2	44,9	48,0	0,9	3,9	4,9	3,2	4,9	5,2	3,8	00	85	59	N 12	N 20	N 8	10	10	2	2,0	●⁰n,1,a,p; ✳n,1,a; ⸝ [a,2,p.
4	50,5	51,4	52,8	0,1	4,8	2,9	2,6	4,4	2,8	2,7	96	43	48	N 3	N 14	NW 4	10	10	5	0,0	✳ n, 1, a.
5	53,9	51,9	50,4	3,4	7,5	5,9	5,6	4,2	3,6	6,4	71	47	93	N 8	NNW 10	0	10	10	10	6,9	●⁰ p.
6	45,1	46,0	47,5	6,8	8,7	6,3	7,3	6,8	6,5	3,8	93	77	53	SSW 6	NNW 14	NE 4	10	10	2	1,9	●⁰ n, 1, a, p.
7	49,3	48,5	48,0	7,1	10,3	10,9	9,4	4,4	3,6	4,3	58	38	44	ESE 2	N 4	E 4	10	3	4⁰	—	
8	48,7	49,7	50,2	10,5	11,5	12,9	11,6	6,4	8,6	8,5	68	86	77	E 2	NE 2	E 1	10	10	9	0,7	●⁰ a; ∞⁰ p.
9	50,2	48,8	48,2	15,5	28,6	18,6	20,9	10,3	11,6	10,1	79	40	63	SE 4	SSW 8	SE 2	3	8	3	1,0	
10	47,7	47,1	46,3	16,2	23,4	19,2	19,6	11,3	11,9	10,7	82	56	64	E 2	SSE 8	E 1	10	7	10⁰	0,0	⸜ n; ●⁰n,1,a,p; ⸜⁰p.
11	45,0	43,4	45,6	16,5	24,4	16,2	19,0	11,4	9,9	10,4	81	44	76	SSE 8	SSW 10	NE 2	10	10	10	2,2	⌓ n; ●, ⌒⁰ p.
12	48,2	49,4	48,4	15,2	21,8	19,4	18,8	8,1	9,3	9,9	63	47	59	NE 2	ESE 2	E 2	10	10	5	4,1	
13	45,3	44,3	44,1	16,9	17,2	17,8	17,3	12,0	14,6	10,7	84	00	70	SE 5	SSW 6	SE 4	10	10	10⁰	3,8	● n, 1, a.
14	46,3	47,4	47,4	10,0	17,6	13,1	13,6	7,5	8,0	7,5	82	53	67	NE 8	SSE 6	SW 2	4	3	2	0,2	● p.
15	45,2	44,5	45,1	12,8	16,5	13,5	14,3	7,8	10,3	9,9	72	73	87	SSE 10	SE 4	SE 4	10	10	3	3,7	● n, a, p.
16	45,1	45,1	45,1	14,1	21,9	14,6	16,9	9,8	10,8	9,9	83	55	81	SE 3	SE 6	NE 4	10	8	10	17,6	≡ n; ● a, p.
17	38,6	37,2	41,1	14,2	19,8	13,3	15,8	11,6	13,5	8,6	97	79	76	NE 10	ESE 5	SSE 12	10	10	10	1,4	● n, a, p.
18	45,0	47,6	49,2	13,5	15,4	12,7	13,9	8,1	8,8	8,3	71	67	76	SSE 17	SSE 20	SSE 4	10	10	10	2,2	⸝ n,1,a,2,p; ●a,2,p.
19	49,0	50,4	51,6	11,4	13,7	14,3	13,1	8,1	8,5	9,4	81	73	78	SSW 10	SSW 17	SSE 3	10	10	9	0,0	●⁰ n, a; ⸝ a, 2, p.
20	52,6	51,9	51,1	16,1	22,4	19,8	19,4	10,2	12,4	11,8	75	62	69	SE 4	SE 7	SW 4	10	10	10	4,5	⌓ n; ⸜ p; ● p, 3.
21	51,8	51,9	51,5	21,4	25,2	18,8	21,8	12,5	12,9	12,6	66	55	78	SE 6	SE 4	NE 2	2	10	2	0,2	⸜, ● n, a, p.
22	49,5	47,9	46,7	21,4	29,3	24,0	24,9	14,1	12,5	10,0	74	41	45	NE 4	SSE 8	SSE 3	2	6	5	—	⸜ a.
23	47,2	47,2	46,1	16,6	22,0	23,0	20,5	12,4	11,1	9,4	89	56	45	NW 4	S 2	ESE 1	10	9	2	—	
24	44,9	42,8	41,8	17,5	21,2	18,4	19,0	10,5	13,4	14,3	70	72	91	NE 2	SSE 4	SE 4	9	10	9	15,4	● a, 2, p; ⸜ p.
25	40,0	37,3	35,9	16,4	21,0	15,8	17,7	12,1	13,2	12,5	87	72	93	SE 4	ESE 6	E 2	10	10	10	3,2	● a, p; ⸜ p.
26	33,7	34,4	38,1	15,2	15,8	9,0	13,3	11,2	11,9	8,4	87	89	99	SSE 4	N 4	NNW 8	10	10	10	2,4	● n, a, p.
27	40,2	39,7	38,5	7,9	10,0	8,8	8,9	7,2	6,7	8,1	90	73	96	SW 4	N 6	NNW 6	10	10	10	12,5	●⁰ n, p.
28	42,3	46,6	49,7	5,8	8,8	8,7	7,8	6,6	5,8	5,9	96	68	70	NW 5	SE 4	SE 4	10	10	3	0,1	●⁰ n, 1, a.
29	51,0	50,8	50,7	9,8	13,9	12,3	12,0	6,8	6,0	7,3	75	51	69	S 4	NNW 8	SE 2	10	5	2	0.2	● n, p.
30	49,3	47,9	46,3	10,7	15,8	18,1	14,9	7,6	5,8	6,5	79	43	42	N 1	0	E 2	3	8	1	—	
Средн. Mittel	746,1	745,9	746,2	11,9	16,3	13,5	13,9	8,7	9,1	8,5	81	64	72	5,3	7,3	3,8	8,8	8,9	6,6	96,2	

Никольскъ. 1887. Nikolsk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	746,6	746,0	746,1	12,4	17,3	15,4	15,0	7,5	6,1	8,1	70	42	62	NE 2	NE 4	NE 2	2	3	2	—	
2	46,4	46,0	46,4	13,9	19,9	18,4	17,4	8,7	7,1	10,2	73	41	64	NW 2	NNW 3	0	10	10	9	0,1	☾ n; ● 2, p.
3	48,2	48,0	45,7	17,4	25,1	23,7	22,1	9,8	9,8	9,9	67	41	45	NNE 3	NNE 2	0	2	2	3	—	☾ n.
4	42,8	45,3	46,5	19,7	17,0	13,4	16,7	12,0	11,5	9,4	70	80	82	SE 4	NW 4	NW 8	10	10	10	3,8	● a, 2, p; ⸗, ⌒ p.
5	50,3	49,9	48,8	10,0	18,4	16,9	15,1	5,9	6,6	9,5	64	42	66	NNW 4	SE 4	SE 4	6	4	10	—	
6	47,9	47,4	47,6	18,7	28,7	25,0	24,1	12,2	13,0	10,6	76	45	45	SE 4	SSW 6	0	10⁰	0	0	—	
7	49,7	50,0	50,6	22,4	29,1	26,6	26,0	12,2	10,0	10,9	61	33	42	S 6	SSW 8	E 2	0	0	0	—	☾, Ψ⁰ n.
8	51,5	51,0	50,9	25,1	28,3	20,6	24,7	14,4	11,3	13,6	61	40	75	SE 4	S 4	NE 1	0	8	10	—	☾ n; ∞ a,2,p,3; ⸗⁰ p.
9	50,5	49,5	49,0	25,6	30,6	21,8	26,0	14,9	12,1	12,6	62	37	65	SSW 8	SSE 14	ESE 6	0	4	4	1,8	☾, ∞, ☾ n; ⸗, ● p.
10	48,5	47,4	46,8	22,3	24,3	19,4	22,0	13,8	14,3	13,3	69	63	79	ENE 1	ESE 12	ESE 4	5	10	9	5,5	⸗, a, 2, p; ● a, p.
11	47,6	48,2	46,1	19,9	26,1	18,9	21,6	13,6	14,8	14,3	79	59	88	SE 4	ESE 4	E 4	10	9	10	2,6	⸗, ● p.
12	45,7	44,9	45,6	16,4	25,9	18,5	20,3	13,4	15,1	14,9	97	61	94	NE 2	NE 2	NW 4	10	7	10	13,7	☾ n; ⸗, ● n, p; ⌒ p.
13	45,5	45,6	45,9	18,4	27,3	22,4	22,7	14,3	11,9	14,8	91	44	73	NE 6	E 4	NE 2	0	2	0	—	☾, ● n; ⸗ n, p.
14	45,7	45,8	47,6	17,6	24,4	18,5	20,2	10,7	9,1	14,1	71	40	89	NE 8	NE 8	NE 2	8	5	3	0,7	● a, 2, p; ⸗ p.
15	48,3	49,5	50,0	17,3	25,7	21,3	21,4	13,0	11,0	12,2	89	45	65	NE 4	SE 8	NE 4	10	4	2	0,3	● n, 1, a.
16	50,8	50,9	51,5	16,6	24,3	20,3	20,4	10,7	6,6	6,2	76	30	35	NE 4	NNE 10	SE 2	8⁰	0	0	—	
17	53,1	53,5	52,2	15,4	24,4	19,4	19,7	9,3	8,3	9,7	71	36	58	NE 2	N 8	0	0	0	2	0,0	● a.
18	52,3	51,4	51,6	21,9	27,5	24,5	24,6	12,7	11,5	10,1	65	42	45	NE 2	E 4	NE 2	2	3	0	2,0	⸗, ● p.
19	52,9	52,5	51,7	19,6	29,5	22,5	23,9	12,2	10,6	13,9	72	34	69	NE 2	0	0	3	2	5	—	≡ n.
20	51,5	49,5	48,8	20,8	30,4	22,0	24,4	12,9	11,0	12,0	71	34	61	NE 2	ESE 2	SSE 3	0	7	5	—	∞⁰ 2, p, 3; ⸗ p.
21	47,6	46,1	44,5	22,6	33,6	20,8	22,3	12,5	12,2	14,8	62	56	81	S 2	SE 4	0	0	10	10	0,3	∞⁰ n; ⸗ a, p.
22	44,1	43,5	43,0	16,2	21,9	19,6	19,2	10,8	9,8	11,2	79	50	66	NNW 10	NW 7	NE 2	5	6	6	—	● n.
23	42,5	41,8	42,5	18,8	24,2	18,0	20,3	12,3	10,0	12,1	76	45	79	NE 2	NE 2	N 2	3	7	10	—	⸗, ⸗ a, p.
24	42,7	42,8	43,6	16,0	23,3	18,5	19,3	11,4	12,3	11,9	84	58	75	N 4	NE 8	NNW 6	10	7	8	1,1	⸗, ⸗, ● p.
25	44,8	45,1	45,9	14,2	21,3	16,6	17,4	10,7	10,2	11,2	90	54	79	NNW 12	N 5	NW 7	10	3	7	—	● n; ⌒ p.
26	46,9	46,7	47,4	15,1	22,7	17,2	18,3	11,1	11,2	13,5	87	55	93	N 3	N 8	N 5	10	7	3	3,2	☾ n; ⸗, ● p.
27	48,2	47,8	48,7	17,2	25,1	19,2	20,5	11,6	8,4	10,8	80	38	65	N 6	N 8	NNW 8	10	3	3	—	⸗ p.
28	51,2	51,7	51,8	17,0	21,3	15,3	17,9	10,1	7,3	7,8	70	39	60	N 12	NNW 12	N 16	2	2	3	0,4	⸗, ● p, 3.
29	50,4	50,5	50,5	11,9	15,1	15,8	14,3	9,6	11,1	11,9	94	87	89	N 10	NNW 12	N 6	10	10	10	—	⸗, ⸗, ● n.
30	50,8	50,1	50,0	17,3	22,5	19,8	19,9	12,0	12,6	12,3	82	63	71	N 5	N 4	NE 2	9	8	0	—	⸗, ⸗ p.
31	50,6	50,7	51,2	18,4	25,4	20,2	21,3	11,1	12,1	11,4	70	50	65	NE 4	N 6	NNE 2	2	8	2	—	⸗ p.
Средн. Mittel	748,2	748,0	748,0	17,9	24,2	19,7	20,6	11,5	10,6	11,6	75	48	69	4,6	6,1	3,4	5,4	5,2	5,0	35,5	

Августъ. — August.

1	752,2	752,8	753,3	17,8	24,0	18,8	20,2	10,8	10,1	11,1	71	46	69	NNW 4	NNE 10	0	4	6	1	—	☾⁰ n.
2	54,9	54,3	53,8	15,8	23,4	18,1	19,1	10,7	9,5	8,7	80	44	57	NNE 1	ENE 2	0	0	0	0	—	☾⁰ n.
3	53,4	53,6	52,9	18,3	29,2	22,5	23,3	10,4	12,8	11,7	66	42	58	NE 2	E 2	SE 4	0	4	0	—	☾ n.
4	52,8	52,5	52,0	21,5	31,2	22,1	24,9	12,7	13,8	13,2	67	41	67	NE 4	SE 4	NW 1	2	7	1	—	☾ n; ∞ n,1,a,2,p,3.
5	51,1	50,6	51,5	21,7	29,9	18,7	23,4	13,2	11,1	13,7	69	35	86	SE 4	SE 5	NE 1	2	5	9	0,0	∞⁰n,1,a.2,p; ☾⁰,≡n; [●⁰ p.
6	52,0	51,7	52,0	16,3	19,5	14,4	16,7	12,9	12,4	11,1	94	74	92	NE 3	NNW 6	N 8	10	4	10	—	∞ a, 2, p.
7	51,2	49,2	47,6	13,8	27,3	20,4	20,5	10,8	11,4	9,4	93	42	53	ENE 3	SE 19	SE 4	10	9	9	—	⸗ a, 2, p.
8	46,2	47,5	47,4	18,2	15,4	10,9	14,8	11,2	10,4	9,3	72	80	97	SE 4	SW 3	N 4	10	10	10	0,0	● a, p; ⌒ p.
9	43,4	41,4	38,5	10,3	13,5	14,2	12,7	9,1	11,2	11,8	98	98	98	N 6	N 1	0	10	10	10	8,8	●⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
10	33,8	33,0	32,4	16,4	20,4	14,3	17,0	12,6	11,3	10,8	91	63	90	ESE 8	SSW 10	SW 2	10	7	10	8,4	●⁰ n, p.
11	36,5	39,8	42,9	13,6	15,9	13,8	14,4	10,4	9,5	10,2	90	71	87	SE 2	E 2	SE 2	10	10	1	0,3	● a; ⌒ p.
12	38,9	39,7	42,1	12,5	17,1	14,4	14,7	9,3	10,0	10,6	87	69	87	SE 10	SW 10	ESE 2	10	9	10	—	
13	44,0	44,4	44,9	14,7	19,1	13,8	15,9	10,3	10,8	10,5	83	65	91	SE 4	SE 2	SE 2	4	10	9	4,0	⸗, ▲, ● p.
14	46,2	46,5	48,0	13,7	18,7	14,4	15,6	10,3	11,5	10,7	89	71	88	SE 3	SSE 4	SE 2	10	10	10	3,3	● p.
15	49,8	50,6	48,6	13,7	17,2	15,2	15,4	10,1	9,8	10,2	87	67	80	SW 4	ESE 3	SSE 3	9	10	10	4,0	
16	45,8	45,0	45,6	15,6	19,0	14,5	16,4	11,5	11,7	11,5	87	72	94	SE 4	SSE 6	E 2	10	10	10	4,4	● n, p, 3.
17	48,6	49,5	50,3	13,9	17,0	12,9	14,6	10,2	8,5	8,9	87	59	81	SW 4	SW 1	SSE 2	2	9	7	0,0	● n, a, p; ⌒ p.
18	50,8	50,7	50,1	12,8	17,9	14,4	15,0	8,9	10,4	10,0	82	68	83	E 1	SSW 8	E 1	8	10	9	0,6	● a.
19	47,8	47,1	46,9	14,7	17,1	16,4	16,1	9,5	11,3	12,0	76	78	86	SE 3	SE 8	SE 1	10	10	10	0,0	●⁰ a, p, 3.
20	46,2	45,4	44,7	16,1	25,0	17,9	19,7	12,5	14,7	14,7	91	62	96	NNE 1	SE 8	NE 1	9	7	10	16,1	●⁰ n, a, p.
21	43,2	42,6	42,3	17,0	22,0	16,4	18,5	12,6	9,4	10,3	88	48	74	SSE 4	SW 8	SE 4	2	8	9	—	●², ⸗² n.
22	40,9	40,9	42,3	16,0	17,8	15,4	16,4	10,8	12,6	11,8	80	83	90	SE 4	SE 4	SE 2	10	10	8	3,1	● a, 2, p.
23	45,3	48,0	50,1	13,9	14,1	12,7	13,6	10,7	10,2	9,6	92	86	89	NW 4	WNW 5	S 2	10	10	10	0,1	●⁰ n, a.
24	50,8	52,9	54,7	10,5	14,8	13,2	12,8	7,7	9,1	11,2	81	73	99	N 6	NW 5	NE 1	8	10	10	2,0	●⁰ p, 3.
25	56,4	57,3	57,3	11,7	18,8	14,5	15,0	9,2	11,7	10,9	91	72	90	NE 4	ESE 2	SE 2	10	10	10	0,1	●⁰ n, p.
26	55,4	53,5	50,7	14,5	17,6	15,3	15,8	10,2	11,5	10,7	84	77	83	SE 4	SE 4	SE 12	2	10	10	1,4	●⁰ a.
27	45,3	44,7	43,3	14,7	16,3	14,3	15,1	11,3	12,3	11,4	91	89	95	SSE 4	ESE 2	0	10	10	10	14,5	●⁰ n, a, 2, p.
28	46,1	49,9	53,3	10,1	12,1	8,5	10,2	9,0	6,1	6,7	98	58	81	NW 10	NNE 12	NNE 10	10	10	10	—	●⁰ n; ⸗ p.
29	56,3	56,8	56,0	6,8	13,5	9,5	9,9	6,2	7,5	7,2	84	65	82	N 2	NNW 3	NE 2	2	9	2	1,0	☾ n, 1, a; ●⁰ a, 2, p.
30	55,3	55,2	55,8	10,9	12,6	12,8	12,1	9,2	9,8	10,6	96	91	97	NE 6	W 4	0	10	10	10	3,9	●⁰ n, a, p.
31	56,1	55,6	55,2	12,1	19,7	14,7	15,5	9,5	9,2	9,7	91	54	78	E 2	WNW 8	SE 2	10	4	3	—	● n.
Средн. Mittel	748,3	748,5	748,6	14,5	19,3	15,1	16,3	10,4	10,7	10,7	85	66	84	4,0	5,5	2,5	7,2	8,3	7,7	76,0	

1887.

Никольскъ. Сентябрь. — September. Nikolsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,3	755,2	755,4	13,0	22,4	16,1	17,2	9,7	11,7	11,3	88	58	83	SE 6	SW 6	E 1	8	8⁰	1	—	☂, Ψ⁰ n, p, 3.
2	55,3	54,2	52,5	13,0	22,9	15,6	17,2	9,5	9,5	10,2	86	46	77	SSE 4	SSW 10	ESE 2	2	3	8	0,2	Ψ⁰ n; ☂ n, 1, a.
3	53,3	54,0	54,9	15,0	19,7	13,7	16,1	10,4	8,3	9,8	82	49	85	NE 2	SSW 6	E 2	2	4	0	—	●⁰ n; ☂ p, 3.
4	54,4	51,7	51,1	11,7	23,0	16,7	17,1	8,3	10,5	12,1	81	50	85	SE 4	SW 14	SE 2	4	9	8	0,0	☂ n, p, 3; ●⁰ p.
5	52,4	52,5	51,8	12,7	18,5	15,8	15,7	8,9	9,3	10,4	82	59	78	NE 6	W 3	SE 2	3	10	10	1,9	☂ n, 1, a.
6	50,0	48,3	47,2	14,5	24,7	19,0	19,4	10,9	13,7	13,4	90	59	82	SE 8	SSE 8	SE 4	7	7⁰	5	—	● n.
7	47,8	48,6	50,9	17,8	21,4	15,2	18,1	12,3	10,5	10,9	81	56	85	SW 4	SW 6	0	10⁰	10	0	3,5	● p.
8	52,4	51,3	49,8	14,8	21,8	18,9	18,5	11,0	13,3	13,6	88	69	84	SE 6	SSE 8	SW 2	10	10	10	—	● n; ≤² p, 3.
9	49,4	51,2	53,9	16,6	16,3	9,9	14,3	11,3	6,0	6,6	80	43	73	NNW 12	W 10	SE 2	6	0	1	0,0	≤²n; 🌧 a, p; ●⁰ ⌒ p.
10	56,5	56,3	55,6	7,5	13,8	10,3	10,5	6,6	6,9	8,1	86	59	88	W 2	NW 3	0	1	9	8	—	☂ n, 1, a.
11	55,0	53,9	49,8	5,7	11,7	8,2	8,5	6,3	8,5	7,7	93	84	94	E 2	SE 4	E 8	10	10	10	33,2	☂, ≡⁰ n; ● a, 2, p, 3.
12	46,6	47,1	49,0	8,2	9,0	8,5	8,6	7,6	7,6	7,8	93	89	94	ESE 6	E 3	SE 6	10	10	10	3,6	● n, 1, a. p, 3; ≷ n.
13	51,0	53,4	56,5	9,9	10,8	8,7	9,8	9,1	7,8	7,7	00	82	92	SW 4	N 6	SW 2	10	10	10	0,0	●⁰ n, p.
14	59,4	60,6	61,5	7,7	11,4	7,3	8,8	6,7	5,6	6,4	86	56	85	NW 4	NW 8	0	10	4	9	0,0	●⁰ a.
15	62,9	63,6	64,7	5,1	11,9	8,3	8,4	5,4	6,2	5,9	83	60	73	NE 1	N 8	N 6	9	2	10	—	
16	66,3	66,4	66,1	5,7	8,9	3,7	6,1	6,2	5,6	5,4	91	66	90	NE 6	N 4	N 2	2	2	0	—	
17	66,1	65,3	64,6	1,7	14,5	8,7	8,3	4,6	6,5	6,7	90	53	80	0	W 4	0	0	0	0	—	☐ n; ☂ n, p, 3.
18	63,6	62,9	60,8	7,9	12,9	11,9	10,9	7,3	9,3	9,2	92	85	90	SE 4	SW 4	SW 4	10	10	0	—	☂ n.
19	56,5	53,7	51,2	7,0	16,0	8,4	10,5	6,3	6,6	6,6	84	49	81	SE 4	SSW 8	0	0	3	1	—	
20	48,2	46,6	45,9	6,3	16,9	11,1	11,4	6,1	6,0	6,8	86	42	69	E 2	SSW 6	ESE 2	9	8	7	—	
21	44,8	44,7	47,6	10,0	18,1	11,1	13,1	7,6	13,9	9,1	83	90	93	SE 6	SE 6	SW 2	8	9⁰	10	6,7	●⁰ p, 3.
22	51,2	52,6	52,1	7,3	6,1	6,5	6,6	7,1	6,5	6,8	93	93	94	N 8	NNE 8	NE 2	10	10	10	0,4	●⁰ n.
23	50,7	49,8	48,6	8,7	14,3	13,9	12,3	7,9	10,4	10,9	95	86	93	SE 4	SE 4	SE 2	10	10	10	0,0	●⁰ n, a.
24	48,3	49,4	51,6	11,7	19,5	13,2	14,8	8,3	9,7	9,0	81	57	80	SE 4	S 4	SE 3	2	8	8	—	☂⁰ a. 2. p.
25	53,9	54,3	55,6	8,6	16,0	8,9	11,2	7,8	6,6	7,5	93	49	88	ESE 3	SW 6	0	2	8	6	—	☂ n, 1, a.
26	55,8	54,2	52,1	5,9	15,0	12,2	11,0	6,6	8,6	9,4	96	68	90	0	NE 3	SE 4	10	10	10	0,3	●⁰ p, 3.
27	52,7	53,9	54,8	11,4	17,2	12,5	13,7	8,2	9,7	9,5	82	66	89	SE 2	SE 2	SE 3	10	9	10	1,7	●⁰ n, p.
28	54,9	54,7	52,5	10,5	14,3	9,5	11,4	8,7	8,2	8,6	93	67	98	E 2	NE 3	SE 4	10	9	10	1,6	●⁰ p.
29	50,7	50,3	50,4	6,9	11,3	7,9	8,7	7,0	7,6	7,1	94	76	89	SE 4	SE 3	0	3	9	10	0,4	≡ a; ●⁰ a, p; ⌒ p.
30	50,0	49,8	51,3	1,7	8,7	0,4	3,6	5,1	6,2	4,5	98	74	94	NE 2	NW 5	NE 6	4	10	10	0,7	Ψ n; ●⁰, ✶ p.
Средн. Mittel	753,8	753,7	753,7	9,5	15,6	11,1	12,1	8,0	8,5	8,6	88	65	86	4,1	5,8	2,4	6,4	7,4	6,7	54.2	

Октябрь. — October.

1	751,9	751,5	748,3	— 0,5	— 0,4	— 0,7	— 0,5	3,9	2,8	2,8	88	63	64	NE 4	NE 4	NE 2	9	10	10	—	
2	43,2	41,6	41,5	— 2,2	— 1,1	— 1,4	— 1,6	3,4	2,8	2,8	87	67	68	E 8	NE 4	N 2	10	10	10	0,1	
3	42,6	43,8	45,5	— 1,9	0,3	— 2,9	— 1,5	3,7	3,4	3,7	94	73	00	NW 8	NE 4	0	10	10	10	0,4	✶ n, 1, a, 2, p.
4	46,1	45,9	46,0	— 2,9	0,7	— 0,2	— 0,8	3,7	4,0	3,8	00	82	83	E 4	SE 4	SE 2	10	10	10	0,6	✶ a.
5	46,4	46,8	47,7	— 2,3	— 0,5	— 3,4	— 2,1	3,3	3,4	3,1	85	77	87	E 3	NNE 4	SE 4	9	10	10	0,1	
6	43,5	42,5	39,4	— 0,5	4,9	3,5	2,6	4,4	5,3	4,5	00	81	77	S 4	SSW 6	S 6	10	10	10	2,5	✶ n.
7	35,4	37,7	41,2	2,3	4,4	1,1	2,6	5,0	4,7	4,6	93	76	92	SW 6	SW 6	SE 8	10	10	0	2,1	●⁰ n, 1, a.
8	42,8	42,7	43,7	1,5	5,5	1,8	2,9	4,7	5,5	5,1	93	82	98	SW 6	SW 4	ESE 2	10	10	9	9.8	☐ n; ●⁰ p.
9	40,0	42,3	45,4	0,2	1,1	— 0,4	0,3	4,6	4,6	4,1	98	92	92	0	N 8	N 4	10	10	10	1.4	✶ n, 1, a.
10	45,9	48,7	51,7	— 6,3	— 1,9	— 1,9	— 3,4	2,7	3,0	3,0	98	76	76	NE 2	NNW 6	NW 8	3	9	10	—	
11	56,0	59,0	60,8	— 3,7	— 1,1	— 6,0	— 3,6	3,1	2,6	2,6	89	61	93	N 8	NW 4	E 2	10	2	1	—	
12	61,1	59,0	54,8	—10,5	1,0	— 2,4	— 4,0	1,9	2,9	3,4	97	58	89	NE 4	ESE 6	SE 4	0	10	10	4,0	🌧 p; ✶ p, 3.
13	50,1	50,8	52,1	1,3	3,1	2.1	2,2	4,9	4,8	5,3	98	84	00	SE 4	E 4	SW 4	10	10	10	—	✶ n.
14	46,9	36,8	34,0	1,5	1,3	1,4	1,4	4,8	4,7	4,6	94	92	91	SE 4	SE 8	WSW 18	10	10	10	12,7	✶² a, 2, p; ●⁰ p; 🌧 p, 3.
15	51,7	55,5	56,8	1,6	4,7	0,4	2,2	4,5	5,4	4,5	87	84	94	W 2	SSW 4	0	10	10	1	—	🌧 n.
16	54,4	51.4	46,4	— 0,9	4,3	1,7	1,7	4,0	5,9	5,0	92	95	96	E 2	E 3	0	10	10	10	0,0	☐ n, 1, a; ●⁰ p, 3.
17	49,0	52,5	56 2	1.6	2,3	— 0,5	1,1	4,7	3,7	3,6	91	68	81	NW 4	NW 8	SE 4	10	10	10	0,0	●⁰ p, 3.
18	51,1	42,4	35.9	— 0,5	0,3	1,1	0,3	3,7	4,4	5,0	85	94	00	SE 8	SSE 6	SW 4	10	10	10	5,8	✶ a, 2, p; ●⁰ p, 3.
19	37,8	40,0	39,9	0,0	1,2	0,5	0,6	4,3	3,9	4,4	94	78	92	SE 8	NW 4	0	10	10	10	1,1	●⁰ n; ✶⁰ p.
20	41,6	43,6	42,7	— 1,4	— 0,3	— 1,3	— 1,0	3,5	3,3	4,0	84	74	96	NW 4	N 2	SE 2	10	10	10	0,1	✶⁰ n.
21	36,7	36,3	37,3	1,8	5,8	2,4	3,3	5,0	5,5	4,9	95	81	89	SSW 10	SW 8	SW 8	10	3	0	—	●⁰ n.
22	40,9	45.0	50,2	0,9	1,7	— 1,8	0,3	4,2	3,7	3,7	85	71	92	SW 5	NW 8	N 6	8	10	10	1,0	✶⁰ p, 3.
23	54,2	54,9	53,9	— 8,1	— 1,9	— 7,9	— 6,0	2,4	2,4	2,3	00	60	92	0	0	ESE 1	0	0	2⁰	—	✶ n; Ψ⁰ p; ☐ p, 3.
24	50,4	47,3	48,7	— 6,5	0,3	0,6	— 1,9	2,4	3,2	4,3	87	68	90	SE 8	SSW 10	SW 10	9	10	10	0,3	☐ n, 1, a; ✶ p.
25	51,1	52,1	53,9	1,5	3,0	0,7	1,7	4,5	4,1	3,2	89	73	66	SSW 10	S 6	SW 4	10	10⁰	10	—	
26	53,4	52,3	49,4	— 1,9	1,3	0,4	— 0,1	3,3	3,3	4,5	84	65	94	SSW 6	SW 6	SW 8	10	10	10	1,2	✶ p, 3.
27	48,0	51,1	51,5	0,3	— 2,9	— 5,5	— 2,7	4,5	3,0	2,9	96	83	98	NE 2	NW 4	E 6	10	3	9	0.3	✶ n, 1, a.
28	47,4	45,9	46,4	— 3,1	1,4	2,3	0,2	3,5	4,6	5,1	98	91	94	SW 8	SW 4	SW 6	10	10	10	0,8	✶ n, 1, a; ●⁰ p.
29	50,5	51,2	51,8	2,2	3,4	1,3	2,3	5,3	5,3	4,6	98	92	91	SW 3	S 4	S 2	10	10	9	0.0	●⁰ n, 1, a.
30	51,9	51,8	50,7	— 1,5	2,3	1,4	0,7	4,1	4,9	4,0	00	91	80	SSE 4	SE 3	SE 2	8	9⁰	10	0,1	☐ n, 1, a.
31	49,5	51,3	52,8	1,3	3,1	2,8	2,4	4,7	4,9	4,9	92	87	88	SW 2	SW 4	SW 2	10	10	10	—	✶ n.
Средн. Mittel	747,5	747,5	747,6	— 1,2	1,5	— 0,3	0,0	4,0	4,1	4,0	93	78	88	4,9	5,0	4,2	8,9	8,9	8,4	44,4	

Никольскъ. 1887. Nikolsk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,9	756,9	758,8	2,3	4,1	3,0	3,1	5,4	5,7	5,3	00	93	93	0	SSW 6	S 2	10	10	10	—	
2	56,7	53,7	53,7	3,4	5,3	5,4	4,7	5,2	6,5	6,7	88	97	00	SW 6	SW 6	SSW 6	10	10	10	2,9	●⁰ a, 2, p, 3.
3	55,0	57,2	61,6	3,7	4,3	1,9	3,3	5,8	4,6	4,2	97	74	80	NE 2	N 4	N 2	10	10	10	—	●ᶜ n.
4	64,8	66,8	67,0	0,9	3,1	0,4	1,5	4,2	4,4	3,9	85	76	82	E 2	ESE 3	SE 4	10	10	9	0,0	
5	65,8	65,0	64,5	0,3	1,9	4,9	2,4	4,7	5,1	6,5	00	96	00	SE 4	SE 4	S 2	10	10	10	0,0	✳ n; ●⁰ a, 2, p.
6	64,3	64,3	63,2	4,7	4,6	2,6	4,0	6,2	6,0	5,0	97	96	91	SW 5	SW 2	SW 3	10	10	10	0,0	●⁰ a, 2, p.
7	61,1	60,9	59,9	2,0	2,7	0,9	1,9	4,2	4,4	4,8	78	79	98	SW 4	SW 8	NW 4	10	10	10	0,4	
8	56,1	52,1	45,4	— 0,1	— 0,1	— 1,5	— 0,6	4,5	4,4	4,1	98	96	00	SE 3	NE 4	SE 4	10	10	10	6,7	✳ n, a, p, 3.
9	45,2	46,2	42,4	— 3,3	— 3,2	— 4,3	— 3,6	3,3	2,9	3,0	94	80	91	NW 7	WNW 8	SW 4	10	10	10	1,0	✳ n, a, 2, p, 3.
10	35,5	34,8	38,7	— 1,7	— 0,5	— 7,5	— 3,2	3,9	4,0	2,3	96	90	89	SE 6	WNW 6	N 6	10	10	0	2,4	✳ n, a, p.
11	40,7	42,3	44,6	— 7,5	— 6,6	— 7,4	— 7,2	2,1	2,1	2,1	83	76	83	NW 2	WNW 3	NW 4	10	10	10	0,0	✳ n, a, p.
12	46,0	46,2	45,4	—13,1	— 6,5	—13,1	—10,9	1,6	2,0	1,2	96	73	72	S 2	SW 6	NE 2	4	3	0	—	
13	44,9	44,6	42,6	—11,7	—12,4	— 9,5	—11,2	1,7	1,5	1,8	93	88	84	SE 3	NE 6	SE 3	10	10	10	0,0	
14	41,0	43,6	46,5	— 9,5	— 9,2	—13,4	—10,7	2,0	1,6	1,4	91	72	88	ESE 2	NNW 4	SE 2	10	0	0	—	✳⁰ n.
15	45,8	46,7	51,5	—13,9	—10,3	—12,1	—12,1	1,4	1,8	1,5	91	87	85	SE 4	S 4	N 4	10	10	10	0,0	✳ a, p.
16	53,1	53,1	50,1	—17,9	—13,3	—20,2	—17,1	1,0	1,3	0,9	89	84	00	NE 4	SSE 4	0	0	9	8	—	
17	44,7	42,0	41,5	—24,8	—16,4	—11,6	—17,6	0,5	1,1	1,7	91	90	93	NE 2	0	N 4	0	2	10	0,0	✳⁰ p, 3.
18	44,0	44,4	42,6	—11,3	— 9,7	— 9,5	—10,2	1,7	1,7	2,0	89	81	94	NW 5	SW 4	SW 4	10	10	10	0,6	✳⁰ n, a, 2, p, 3.
19	44,2	45,6	46,8	—11,3	— 4,3	0,1	— 5,2	1,7	3,2	4,6	93	98	00	SW 4	SE 4	SW 2	10	10	10	0,4	✳⁰ n, p, 3.
20	46,1	47,9	46,9	— 1,0	— 3,3	— 3,3	— 2,5	3,9	2,9	3,3	92	82	94	S 4	SW 6	S 2	10	10	10	0,5	✳⁰ n. p; ⋁ n, 1, a.
21	47,9	49,3	49,7	— 1,6	— 0,3	— 1,3	— 1,1	4,1	4,2	4,2	00	94	00	SW 3	SE 4	0	10	10	10	2,2	✳ p, 3.
22	49,3	53,0	55,4	— 1,3	— 5,2	—10,9	— 5,8	4,2	2,2	1,8	00	74	93	SW 4	N 7	0	10	10	10	0,7	✳ n, 1, a.
23	55,6	54,7	53,3	—21,4	—16,9	—16,3	—18,2	0,7	1,1	1,2	92	95	95	0	NE 4	N 6	10	6	10⁰	—	
24	52,5	54,5	55,4	—16,9	—15,9	—18,9	—17,2	1,1	1,2	0,9	95	95	94	NNE 6	NNW 10	NE 2	10	10	10⁰	0,0	✳⁰ a, 2, p.
25	55,9	55,1	53,4	—22,6	—12,6	—10,3	—15,2	0,7	1,6	1,7	92	96	83	NE 2	SSE 4	SSW 6	2	10	10	—	
26	52,3	50,3	48,1	—11,3	— 8,2	— 6,9	— 8,8	1,5	1,8	2,5	78	73	94	SSE 4	SE 4	S 4	10	10	10	0,4	
27	43,7	42,5	37,0	— 5,7	— 5,6	— 6,7	— 6,0	3,0	2,8	2,7	00	93	97	SW 7	SSE 3	SE 10	10	10	10	2,9	✳ n, a, 2, p, 3.
28	34,8	36,7	35,3	1,9	3,1	3,0	2,7	5,1	5,0	5,2	96	88	91	SW 6	SW 6	SW 8	10	10	10	0,9	✳n,1,a; ⋁a,2,p; ●⁰a,p.
29	34,1	35,0	43,8	1,7	1,5	— 2,8	0,1	4,5	4,4	3,5	88	85	94	SW 8	SW 6	W 4	9	10	10	1,3	✳ a, 2, p; 🌂 p.
30	48,0	46,0	48,9	— 6,1	— 1,5	— 9,5	— 5,7	2,9	3,9	2,2	00	94	00	SE 4	SW 4	NE 2	10	10	10	2,8	✳ a, p.
Средн. Mittel	749,5	749,7	749,8	— 6,4	— 4,4	— 5,8	— 5,5	3,1	3,2	3,1	93	86	92	3,8	4,8	3,5	8,8	9,0	8,9	26,1	

Декабрь. — December.

1	745,7	747,7	752,1	—12,3	—13,5	—18,3	—14,7	1,7	1,4	0,9	96	92	89	N 4	N 6	NNW 6	10	10	10	2,7	✳ a, 2, p; Ψ p.
2	50,7	45,6	35,6	—21,7	—15,9	—11,6	—16,4	0,7	1,2	1,7	85	90	93	0	SE 4	SE 8	10	10	10	4,1	≡ n, 1, a; ✳ p, 3.
3	30,8	29,4	29,9	—11,3	— 9,1	— 5,5	— 8,6	1,7	2,1	2,8	93	94	93	0	SE 2	NW 4	10	10	10	1,6	✳ n, a, 2, p.
4	27,3	26,3	32,7	— 6,7	— 5,4	— 7,1	— 6,4	2,5	2,7	2,5	92	90	95	SSW 3	ESE 2	NW 4	10	10	10	—	
5	37,4	35,7	43,4	— 5,7	— 4,0	— 7,1	— 5,6	2,8	3,3	2,0	96	95	78	SE 2	SW 4	NW 8	9	10	10	2,1	Ψ n; ✳ a, p; 🌂 p.
6	54,5	57,7	57,7	—13,7	—14,5	—15,1	—14,4	1,4	1,3	1,2	92	87	91	0	ESE 2	S 2	0	0	10	—	Ψ n.
7	57,6	58,7	61,2	—11,1	— 8,9	—13,6	—11,2	1,7	1,9	1,4	89	85	88	SE 2	0	NE 2	10	10	10	—	
8	62,6	63,1	*63,4*	—23,8	—15,1	*—24,6*	—21,2	0,6	1,2	—	91	91	—	0	SE 2	SE 2	1	0	10⁰	—	
9	63,3	61,7	54,7	—26,6	—18,5	— 9,5	—18,2	0,5	0,9	2,0	87	89	94	SE 2	SSE 3	S 8	0	10	10	4,2	✳ p, 3. [●p.
10	48,1	44,7	38,6	— 4,3	— 1,7	0,9	— 1,7	3,3	4,0	4,9	00	00	00	SE 5	S 6	S 8	10	10	10	0,7	✳ n,p; ⋁n,1,a,2,p,3;
11	34,9	34,3	36,5	0,5	1,0	— 0,6	0,3	4,8	4,9	4,4	00	00	00	SE 2	SSE 2	SW 2	10	10	10	3,0	⋁n,1,a,2,p,3; ✳a,2,p;
12	36,5	43,0	49,9	— 0,5	— 2,8	— 4,5	— 2,6	4,2	3,2	2,7	94	85	84	SW 12	NW 12	0	10	10	10	—	⋁ n, 1, a, 2, p.
13	53,4	52,6	48,5	— 8,3	— 9,7	— 6,7	— 8,2	2,4	2,1	2,6	00	00	95	ESE 2	NE 2	NE 6	10	10	10	4,7	≡ n, 1, a; ✳ p, 3.
14	38,3	35,6	40,9	— 6,4	— 6,7	— 9,1	— 7,4	2,6	2,7	2,2	93	97	97	ENE 2	N 3	0	10	10	10	3,2	✳ n, a, p.
15	45,6	49,6	55,0	—14,1	—13,5	—14,7	—14,1	1,2	1,3	1,2	83	84	87	NW 6	NW 2	0	10	10	10	—	
16	57,7	60,6	62,7	—10,7	—11,4	—24,4	—15,5	1,8	1,6	0,6	90	85	91	W 2	NNE 1	0	10	7	10	0,8	✳ a; 🜁 p.
17	58,1	52,1	49,4	—14,5	—10,3	— 6,1	—10,3	1,3	1,9	2,8	91	93	98	SE 4	SE 3	0	10	10	10	7,7	✳ n, 1, a, 2, p.
18	50,8	50,0	48,7	— 4,1	— 1,0	— 0,5	— 1,9	3,0	4,0	4,4	91	98	00	0	SE 4	SE 4	10	10	10	0,9	✳⁰ a; ⋁ p, 3.
19	47,8	49,0	50,1	0,0	— 0,9	0,0	— 0,3	4,6	4,3	4,5	00	00	98	S 2	SSW 2	SE 2	10	10	10	0,5	⋁n. 1, a, 2, p, 3; ✳ a,
20	50,8	50,2	48,2	— 0,7	1,3	— 1,1	— 0,2	4,4	4,8	4,2	00	96	98	0	SE 2	0	10	10	10	4,8	✳⁰n,1,a,2,p,3; ⋁n,1,a,
21	45,8	42,0	37,1	— 4,9	— 4,4	— 6,3	— 5,2	2,9	2,9	2,6	93	89	93	SE 4	SE 2	SE 6	10	10	10	5,2	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
22	36,9	40,0	36,5	— 8,1	— 6,9	—12,1	— 9,0	2,4	2,6	1,8	00	97	00	0	0	N 6	2	10	10	1,3	✳ n, p, 3.
23	35,6	40,6	43,9	—17,5	—19,3	—13,7	—16,8	0,9	0,8	1,4	84	81	88	NW 8	NW 2	W 2	10	10	10	—	✳ n; ⏀ a.
24	46,5	48,9	49,7	—13,6	—14,7	—13,1	—13,8	1,4	1,2	1,5	88	87	92	SW 6	SW 3	SE 2	10	10	10	—	
25	46,7	40,4	44,2	—12,8	—11,3	—13,4	—12,5	1,5	1,7	1,5	92	93	92	E 2	ESE 5	N 2	10	10	10	4,6	✳ a, 2, p.
26	52,1	55,9	57,1	—12,7	—20,0	—26,8	—19,8	1,6	0,8	0,5	92	93	87	NW 4	0	0	10	0	5	—	Ψ p, 3.
27	53,5	51,8	49,4	—19,5	—17,9	—16,4	—17,9	0,8	1,0	1,2	87	95	95	N 4	0	0	10	10	10⁰	0,8	Ψ n, p, 3; ✳ a.
28	47,9	47,1	47,0	—13,7	—14,6	—16,5	—14,9	1,5	1,4	1,2	96	96	95	0	0	0	10	10	10	—	Ψ n.
29	46,7	46,5	44,3	—17,1	—17,1	—22,2	—18,8	1,0	1,0	0,7	89	84	92	N 2	0	0	10	10	10	0,7	Ψ n, p, 3; ✳ p.
30	41,5	39,9	41,8	—25,4	—26,2	—29,4	—27,0	0,5	0,5	0,3	87	86	84	N 2	NNW 7	NNW 4	10	10	0	0,0	Ψ n, p, 3; ✳ p.
31	44,6	46,9	50,2	—28,0	—23,7	—21,7	—24,5	0,4	0,6	0,7	86	91	93	SE 4	SSW 1	SW 2	0	10	10	—	Ψ n, 1, a.
Средн. Mittel	746,8	746,7	747,1	—11,9	—10,9	—11,9	—11,6	*2,0*	*2,1*	*2,1*	*92*	*92*	*93*	2,8	2,7	2,9	8,5	8,9	9,5	53,6	

1887.

Вологда. — Январь. — Januar. — Wologda.

Долгота — Länge: 39° 53′. **Широта — Breite: 59° 14′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760,4	761,5	762,5	— 5,1	— 5,2	— 5,5	— 5,3	2,9	2,8	2,9	96	93	96	ESE 1	ESE 1	ESE 2	10	10	10	1,1	✳ 1, a, 2, p.
2	62,2	61,5	60,4	— 5,5	— 4,7	— 6,6	— 5,6	3,0	3,2	2,7	00	00	97	ESE 2	ESE 2	ESE 2	10	10	10	0,1	∞ a, 2, p, 3.
3	58,0	58,1	60,5	— 6,4	— 2,1	— 1,7	— 3,4	2,6	3,7	3,8	95	94	94	ESE 1	SSE 1	SSW 1	10	10	10	0,6	✳ n, 1, a; ≺ n.
4	57,1	57,5	57,1	0,7	1,1	— 0,4	0,5	4,5	4,9	4,4	92	98	93	SSW 2	SSW 2	SSW 4	10	10	10	0,2	
5	57,9	58,1	56,9	— 0,5	— 1,9	— 5,8	— 2,7	4,3	3,7	2,6	98	92	87	SSW 4	SSW 2	SSW 4	10	10	10	—	
6	56,7	58,3	58,7	— 9,7	— 7,1	— 9,1	— 8,6	1,8	2,1	1,7	84	81	75	SSW 4	SSW 2	SSW 4	10	10	10	0,0	✳⁰ a, 2.
7	58,9	59,1	59,4	— 8,9	— 7,5	—14,7	—10,4	1,8	2,1	1,2	78	83	82	SSW 2	SSW 4	SSW 4	10	10	3⁰	—	
8	59,3	59,4	59,9	—17,8	—11,4	—17,5	—15,6	0,8	1,4	0,9	73	75	75	SSW 2	SSE 1	SE 1	2⁰	7⁰	2⁰	—	
9	60,7	60,6	62,1	—13,6	— 9,8	—11,4	—11,6	1,3	1,8	1,5	83	87	82	ESE 1	E 4	E 1	10	10	10	0,2	✳⁰ a, p.
10	64,6	65,8	68,5	—12,4	—13,0	—13,3	—12,9	1,4	1,3	1,3	81	76	80	E 2	ENE 6	ENE 4	10	10	10	0,1	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
11	70,3	70,8	71,1	—13,7	—13,7	—13,6	—13,7	1,2	1,2	1,2	79	75	79	ESE 4	SE 4	SE 4	10	10	10	0,0	✳⁰ a, 2.
12	70,4	69,9	68,6	—14,9	—14,2	—12,9	—14,0	1,0	1,0	1,2	73	70	76	SE 4	SSE 1	S 1	10	10	10	0,1	✳⁰ p, 3.
13	65,7	63,9	61,6	— 9,2	— 7,8	— 7,7	— 8,2	2,1	2,3	2,3	94	92	92	SW 2	SW 2	WSW 6	10	10	10	—	
14	59,1	57,4	56,5	— 8,1	— 8,5	— 9,3	— 8,6	2,2	2,1	2,1	91	91	94	WSW 4	WSW 4	WSW 6	10	10	10	0,0	∞⁰ p, 3.
15	53,3	52,6	50,8	— 5,8	— 3,5	— 1,8	— 3,7	2,9	3,3	3,7	98	93	92	W 6	W 6	W 6	10	10	0	—	∞⁰ n.
16	43,9	42,5	45,8	— 1,4	0,9	— 1,3	— 0,6	3,8	4,5	3,6	92	92	86	W 6	NW 6	NW 8	10	10	10	0,1	✳⁰ a, p.
17	46,7	48,1	53,4	— 3,2	— 2,3	— 8,2	— 4,6	3,0	3,5	1,6	85	92	68	NW 10	NNW 8	NNW 8	10	10	10	—	
18	62,5	63,1	67,1	—18,7	—23,9	—30,6	—24,4	0,7	0,5	0,3	65	74	77	NNW 6	N 6	N 4	0	0	0	—	
19	69,8	70,3	69,6	—31,5	—28,9	—29,8	—30,1	0,3	0,3	0,3	76	71	76	NE 2	N 1	0	4⁰	4⁰	0	—	
20	67,2	63,2	58,2	—28,5	—18,7	—19,3	—22,2	0,4	0,8	0,7	80	83	70	SW 1	SSW 2	SSW 2	0	7⁰	0	—	⊦⊦ 2, p.
21	50,6	44,4	35,4	—13,6	—11,4	—10,0	—11,7	1,1	1,6	1,8	71	85	87	SW 4	SW 8	SSW 8	10	10	10	0,9	✳ a; ✣ a, p.
22	29,0	26,8	26,4	— 7,6	— 3,1	— 3,5	— 4,7	2,3	3,3	3,1	92	91	89	SW 4	SW 6	W 4	10	10	10	0,0	✳⁰ p.
23	25,1	26,4	30,6	— 5,6	— 5,2	— 6,2	— 5,7	2,8	2,6	2,4	93	85	84	NW 2	N 2	NNW 4	10	10	10	0,0	✳⁰ a.
24	38,6	43,7	46,7	—11,9	— 9,7	—11,6	—11,1	1,5	1,9	1,6	85	87	85	NNW 6	NNW 6	NNW 4	10	7	0	—	
25	47,0	45,6	44,1	— 8,7	— 5,4	— 3,5	— 5,9	2,2	2,8	3,4	97	93	98	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	0,6	✳⁰ a, p, 3.
26	43,0	42,2	36,8	0,2	1,2	0,1	0,5	4,3	4,4	4,5	92	89	98	W 1	W 2	W 2	10	10	10	2,4	
27	24,7	27,6	34,6	1,0	— 3,8	— 5,6	— 2,8	4,9	3,4	2,7	00	98	90	WSW 2	NNW 14	NNW 10	10	10	10	1,5	✳² n,1,a,2,p,3; ✣² p,3.
28	40,5	45,1	49,1	— 4,4	— 5,2	— 8,6	— 6,1	3,0	2,5	2,0	93	83	85	NNW 8	N 8	N 4	10	10	10	—	✳. ✣² n, 1.
29	50,7	51,6	52,0	—11,2	—10,4	—11,6	—11,1	1,7	1,9	1,7	89	93	93	NNW 1	NNW 1	0	10	10	10	0,2	✳ a. 2, p.
30	46,3	46,9	50,8	— 7,7	— 1,7	— 1,8	— 3,7	2,4	4,0	3,8	95	98	96	SSW 6	SW 4	SW 4	10	10	3	0,2	
31	48,0	47,2	48,2	0,2	1,9	1,2	1,1	4,6	5,0	5,0	98	95	00	SW 4	WSW 2	WSW 2	10	10	10	—	✳ n.
Средн. Mittel	753,2	753,2	753,7	— 9,1	— 7,6	— 9,1	— 8,6	2,3	2,6	2,3	88	87	87	3,4	3,9	3,7	8,9	9,2	7,7	8,3	

Высота — Seehöhe: 118 m. **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.:** 1.0 при bei 748.6 mm.

1	748,0	747,4	748,2	1,1	0,5	— 0,2	0,5	5,0	4,8	4,4	00	00	96	WSW 2	W 2	W 1	10	10	10	0,0	✳⁰ 2.
2	47,2	43,2	41,8	0,5	1,1	— 0,3	0,4	4,7	4,8	4,3	98	96	96	W 1	SSW 2	SSW 2	10	3	10	—	
3	39,3	54,7	55,2	2,2	— 3,4	— 6,8	— 2,7	3,7	2,0	1,8	68	56	68	SSW 2	SE 2	NE 1	3	—	2	—	
4	50,0	44,5	37,4	— 4,6	0,3	0,7	— 1,2	3,0	4,5	4,7	93	96	96	NE 1	SSW 2	SSW 2	10	10	10	3,6	
5	35,5	38,5	42,1	1,1	— 0,8	— 4,3	— 1,3	4,7	2,0	2,4	94	48	73	W 4	WNW 8	NW 8	10	6	8⁰	0,0	✳⁰ n, a.
6	42,9	40,1	45,0	— 8,7	— 5,4	— 9,2	— 7,8	2,0	2,5	1,9	85	83	84	W 2	0	0	9⁰	10	10	—	
7	48,3	53,3	59,3	—11,9	— 6,5	— 7,0	— 8,5	1,6	2,1	2,4	89	76	89	NW 4	NNW 4	N 10	10⁰	4	10	0,0	☋ n; ✳⁰ p.
8	64,5	66,8	65,1	— 7,9	— 7,2	—10,3	— 8,5	1,8	1,6	1,7	71	61	83	N 4	N 2	N 2	10	9	0	—	
9	63,5	64,4	65,8	—11,2	— 6,6	— 5,7	— 7,8	1,6	2,6	2,8	85	95	96	W 2	W 2	W 1	1	10	9	—	☋ n.
10	65,5	63,8	60,6	— 9,9	— 4,2	— 1,8	— 5,3	2,0	3,3	3,9	97	00	98	WSW 2	WSW 2	SW 6	10	10	10	0,0	⋁ n, 1, 2; ✳⁰ a.
11	53,8	52,1	50,6	— 5,5	— 3,5	— 3,3	— 4,1	2,8	3,2	3,4	93	91	96	WSW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	0,8	✳ p, 3.
12	57,6	60,4	57,5	—12,1	—11,3	— 9,8	—11,1	1,5	1,4	1,9	85	75	91	NNW 2	NW 2	W 1	0	0	0	0,0	
13	53,7	48,1	43,4	— 8,6	— 5,0	—10,2	— 7,9	2,1	2,8	1,8	91	90	90	WSW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	1,9	✳⁰ n, a, 2, p.
14	45,5	50,5	55,9	—10,0	—11,2	—13,0	—11,4	1,9	1,3	1,2	90	68	72	N 2	N 6	N 1	10⁰	1	0	—	✣ a, 2.
15	61,5	64,1	64,0	—20,5	—17,7	—15,6	—17,9	0,6	0,7	0,9	66	67	72	N 1	0	0	1	0	0	—	
16	63,7	64,0	63,8	—11,3	— 7,5	— 5,6	— 8,1	1,6	2,3	2,8	85	89	96	SW 1	WSW 2	WSW 2	10	10	10	0,0	✳⁰ a.
17	62,5	61,4	61,1	— 6,4	— 3,8	— 8,2	— 6,1	2,6	3,0	1,8	95	87	73	WSW 2	SW 6	SW 6	10	10	0	—	
18	62,4	62,3	61,5	—10,4	— 8,1	— 9,9	— 9,5	1,7	1,9	1,7	83	80	83	SW 4	SW 2	SSW 2	10	0	0	—	
19	59,2	58,1	56,4	—11,7	— 3,8	— 5,2	— 6,9	1,5	1,7	2,5	85	51	83	S 1	S 2	SW 6	7⁰	10⁰	10	—	
20	56,0	56,7	57,1	— 7,2	— 1,7	— 8,2	— 5,7	2,2	2,3	2,1	84	56	88	S 2	S 1	0	10⁰	9⁰	9⁰	—	
21	57,6	57,8	57,8	—15,2	— 5,0	—12,0	—10,7	1,3	2,0	1,4	95	64	78	0	0	0	6⁰	2⁰	0	—	
22	58,1	58,3	58,7	—18,5	— 7,6	— 9,9	—12,0	0,8	1,7	1,7	78	67	80	0	0	SE 1	0	0	10	—	
23	59,3	58,9	56,4	—11,1	— 6,6	— 7,1	— 8,3	1,8	2,2	2,1	97	81	84	0	SE 1	SE 1	10	2⁰	10	—	
24	56,6	56,7	56,6	— 7,2	— 6,2	— 8,5	— 7,3	2,3	2,0	1,9	90	69	82	SE 2	SSE 2	S 2	10	3⁰	0	0,0	✳⁰ a.
25	56,2	54,2	48,6	—11,9	— 5,7	— 6,0	— 7,9	1,5	2,1	2,4	85	70	82	S 2	SSW 4	SSE 6	8⁰	10	5	—	
26	47,9	47,3	51,8	— 1,7	0,5	— 6,2	— 2,5	3,8	4,6	2,7	94	96	95	SSE 6	SSE 4	WSW 2	10	10	0	1,0	✳ 1, a, p.
27	56,7	50,9	45,4	—13,2	— 2,1	— 2,7	— 6,0	1,4	2,1	3,4	84	63	92	WSW 2	WSW 2	WSW 6	0	7⁰	10	0,7	✳ p, 3.
28	38,4	39,1	38,7	0,7	2,8	0,2	1,2	4,6	4,6	4,2	94	80	90	WNW 6	WNW 6	WNW 1	10	10	0	2,6	✳ a.
Средн. Mittel	754,0	754,2	753,8	— 8,3	— 4,8	— 6,6	— 6,6	2,4	2,6	2,5	88	77	86	2,2	2,6	2,7	7,9	6,5	6,0	10,6	

Вологда. 1887. Wologda.

Мартъ. — März.

Число. Dat	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	731,8	734,8	732,4	— 0,6	1,3	— 0,5	0,1	4,4	4,8	4,3	00	94	96	0	NW 1	NW 1	10	10	10	2,0	✳ 1, a, 2, p.
2	24,5	25,6	30,5	— 0,9	1,8	— 5,4	— 1,5	4,2	4,5	2,8	98	85	93	0	ENE 2	ENE 2	10	10	10⁰	1,5	✳ 1, a, 2, p.
3	32,0	32,2	34,1	— 8,8	— 5,6	— 8,4	— 7,6	2,1	2,4	1,8	91	80	76	N 2	NW 2	NW 2	10	10	10	0,0	✳⁰ a.
4	37,7	38,6	35,8	— 9,1	— 7,0	— 8,1	— 8,1	2,0	1,8	2,1	88	68	88	NNW 2	NNW 4	NW 4	10	10	10	0,1	✳⁰ a, p.
5	33,8	35,2	37,8	—14,6	— 4,7	— 9,4	— 9,6	1,2	1,8	1,2	87	58	53	SSE 1	SE 1	E 1	10	10	10	0,0	✳⁰ 2.
6	41,1	42,8	45,6	—11,9	— 7,6	—12,8	—10,8	1,5	1,7	1,3	85	69	84	N 1	NNW 1	NNW 1	10	8	1	—	
7	40,8	31,5	24,1	—10,5	— 5,8	— 3,5	— 6,6	1,7	2,7	3,4	86	93	95	SW 2	SSW 6	SSW 1	10	10	10	4,0	✳ a, 2, p; ☩ a, 2.
8	29,3	35,4	41,7	— 8,7	— 6,8	— 8,4	— 8,0	2,1	1,8	2,0	91	68	85	N 6	N 8	N 4	10	10	10	0,3	✳, ☩ a, 2, p.
9	35,6	33,7	36,4	— 9,3	— 1,5	— 6,9	— 5,9	2,0	3,0	1,7	91	72	65	NW 6	WNW 6	NW 6	10	3²	9	0,4	✳⁰, ☩⁰ n, 1,
10	31,9	32,1	34,7	— 9,6	— 5,7	— 9,9	— 8,4	1,9	2,1	1,8	91	70	87	E 1	NW 1	NW 1	10	10	9	1,5	✳ n, 1, a, 2, p; ⌈· p.
11	38,0	38,4	38,6	—18,5	— 8,2	—12,4	—13,0	0,8	1,3	1,3	78	53	77	0	0	0	0	1	0	0,0	⋁ n, 1; ⌈· p.
12	40,1	41,2	43,0	—14,8	—10,3	—14,7	—13,3	1,2	1,1	1,2	82	54	82	WSW 2	WSW 4	WSW 1	8	7⁰	0	—	
13	44,1	43,1	39,3	—23,4	—12,6	—15,4	—17,1	0,6	1,2	0,9	88	69	67	0	0	NW 2	0	2⁰	4⁰	—	⊕ p.
14	30,8	32,3	39,8	—12,9	—10,6	—14,4	—12,6	1,2	1,4	1,2	76	70	83	NNE 4	N 8	N 2	10	9⁰	0	—	⊕⁰ a, 2, p.
15	46,8	50,7	54,3	—16,6	—11,2	—13,4	—13,7	1,0	1,0	0,8	85	55	48	W 1	NW 4	0	10	1²	0	—	
16	58,8	61,1	62,2	—21,3	— 9,2	—12,5	—14,3	0,5	1,1	1,3	64	47	77	0	0	SW 2	0	0	1	—	
17	63,7	65,5	66,5	—11,0	— 3,8	— 9,6	— 8,1	1,3	1,7	1,3	65	51	59	SW 2	SW 1	SW 1	4	1	1	—	
18	67,3	67,2	64,1	—16,4	— 4,2	— 9,3	—10,0	1,0	1,5	1,3	80	46	59	0	0	SE 1	0	0	3⁰	—	
19	57,0	53,1	47,6	—16,2	— 9,3	—10,6	—12,0	0,9	1,6	1,8	76	75	93	SE 1	SE 6	SW 2	10	10	10	3,2	✳ a, 2, p, 3.
20	44,3	45,9	53,3	—12,9	— 6,0	— 9,3	— 9,4	1,4	2,4	1,2	88	82	53	WSW 2	NW 8	NW 6	4	10	0	0,0	✳⁰, ☩ a, 2.
21	60,5	61,5	58,4	—16,2	— 5,9	— 6,3	— 9,5	0,9	1,4	1,4	76	49	48	WNW 2	NW 4	W 2	1	9⁰	0	—	⊕⁰ 2.
22	57,1	58,4	59,3	— 6,1	1,5	— 2,2	— 2,3	2,6	2,9	2,2	90	56	57	W 4	WNW 4	WNW 2	7⁰	6⁰	4⁰	—	◑ a, 2.
23	60,4	60,2	58,6	—11,1	— 0,2	— 4,7	— 5,3	1,6	2,0	2,7	82	45	86	W 1	NW 1	NW 1	0	3⁰	0	—	
24	57,7	56,2	53,2	—10,0	— 1,4	— 9,8	— 7,1	1,8	2,7	2,1	87	64	97	0	SSW 2	SSW 1	0	0	0	—	
25	52,3	51,3	51,1	—13,9	— 2,7	— 8,1	— 8,2	1,4	2,3	2,2	91	62	91	W 1	NW 1	0	0	0	0	—	
26	52,7	52,9	53,0	—12,6	1,6	— 5,6	— 5,5	1,4	2,9	2,5	84	56	82	0	0	0	8⁰	4⁰	4⁰	—	
27	53,3	52,9	51,1	—10,8	4,0	— 2,6	— 3,1	1,7	2,7	2,0	86	44	54	0	0	SE 2	8⁰	7	2⁰	—	⊕ 1, a, 2.
28	50,1	50,5	51,5	— 1,0	2,3	— 0,5	0,3	4,1	4,8	4,2	96	87	94	SE 2	SE 4	SE 4	10	10	7	0,0	✳⁰ a. 2.
29	50,2	49,0	49,0	— 2,9	3,0	0,6	0,2	3,6	4,5	4,2	98	79	89	0	NE 1	NE 1	10	10	10	—	
30	50,8	52,0	52,4	— 0,7	4,0	0,7	1,3	4,0	4,5	4,4	92	73	90	N 1	NNW 2	NNW 1	10	10	8	0,0	✳⁰ 2.
31	51,7	51,5	50,9	0,1	3,9	0,9	1,6	4,1	3,6	3,1	89	59	63	0	NW 6	NW 1	10	10	10	—	
Средн. Mittel	746,0	746,3	746,8	—10,7	— 3,8	— 7,5	— 7,3	1,9	2,4	2,1	86	66	76	1,4	2,9	1,8	6,8	6,5	4,9	13,0	

Апрѣль. — April.

1	750,8	750,4	748,5	— 0,7	1,5	— 0,6	0,1	3,7	3,6	4,3	85	71	98	SE 1	SE 4	SE 4	7⁰	10	10⁰	0,8	✳⁰ p, 3.
2	44,7	44,2	44,2	— 1,4	3,0	— 0,4	0,4	3,9	4,1	4,2	94	73	94	ENE 1	0	0	10	10	10	1,0	✳⁰ n, 1, a, p.
3	43,5	43,7	42,4	0,4	3,8	— 0,6	1,2	4,3	3,8	3,1	90	64	71	S 1	SSE 2	SE 2	10	10	0	0,0	✳⁰ n, 1, 2; ⊕ p.
4	38,5	37,9	37,7	— 0,3	3,2	0,8	1,2	4,2	4,8	4,6	94	83	94	SE 6	SSE 6	S 2	10	10	7⁰	1,1	✳⁰ n, 1, a; △⁰ p.
5	38,5	41,1	41,9	— 1,1	3,4	— 0,8	0,5	3,8	3,4	3,9	90	58	90	0	SSW 2	SSW 1	9⁰	9	8⁰	0,5	✳⁰ n.
6	39,1	41,8	46,2	3,6	5,2	0,9	3,2	5,1	3,4	3,4	87	51	68	SW 6	W 8	W 1	8⁰	8	8⁰	—	● n.
7	48,5	48,9	45,6	— 0,4	3,1	— 0,3	0,8	3,5	3,5	3,8	79	61	85	0	0	0	10	10	8⁰	0,0	✳⁰ p.
8	41,6	40,9	39,5	— 1,4	4,1	0,5	1,1	3,7	5,1	4,8	90	84	00	0	0	0	10	10	10	4,5	≡ a; ●, ✳ a, 2, p.
9	37,8	37,0	35,9	0,1	3,0	— 1,4	0,6	4,3	3,6	3,1	94	62	74	N 4	N 4	N 2	10	10⁰	3⁰	—	
10	37,6	40,4	43,8	— 2,2	— 1,0	— 4,2	— 2,5	3,3	3,0	1,7	85	71	52	0	NNW 2	NNW 2	9	10	0	0,0	✳⁰ a.
11	47,7	48,7	46,4	— 4,1	2,4	2,0	0,1	1,9	2,5	3,8	57	46	71	NW 2	NW 1	NW 1	9	1	8	—	
12	43,9	44,0	47,2	2,0	5,8	1,3	3,0	4,3	4,5	3,3	80	66	65	SW 2	WSW 4	WSW 1	5⁰	1⁰	3	—	
13	48,6	41,2	41,1	0,1	7,1	4,9	4,0	3,7	4,9	3,9	79	65	59	WSW 1	WSW 1	WSW 1	10	2	10	—	
14	47,0	47,5	46,6	— 1,4	2,5	— 0,3	0,3	3,0	3,3	4,3	72	60	96	ENE 1	WSW 1	E 1	8	6	10	1,8	△, ✳ p.
15	44,5	45,5	47,3	4,1	9,4	3,4	5,6	5,4	5,8	4,7	88	66	80	ESE 4	SSW 8	SSW 1	5	8⁰	4⁰	—	⌈· p.
16	47,7	47,0	46,9	2,5	9,5	1,4	4,5	4,9	5,1	4,4	89	57	87	S 1	SSE 6	SSE 4	4	1⁰	10	0,4	● p, 3.
17	48,7	51,0	52,8	— 1,4	0,3	— 1,4	— 0,8	2,8	2,2	3,2	68	46	78	SW 6	SW 6	SW 2	10	10	10	—	
18	54,2	52,9	49,5	— 2,6	— 1,9	— 1,2	— 1,9	2,6	1,0	2,6	70	26	63	WSW 1	WSW 1	S 1	0	5⁰	0	—	
19	45,1	42,9	42,8	1,6	8,8	2,9	4,4	3,9	5,6	5,2	76	67	93	SE 1	SE 1	SSE 2	7	9	10	0,1	●⁰ p, 3.
20	37,8	36,9	36,4	2,4	2,6	0,7	1,9	5,2	5,5	4,7	94	00	98	E 4	E 4	E 2	10	10	10	1,4	● n, a, 2, p; ✳, △ p. 3.
21	36,5	36,9	37,1	0,3	1,5	3,6	1,8	3,8	4,5	5,5	81	89	93	SE 4	SE 4	SE 8	10	10	10	0,0	✳⁰ a; ●³ p.
22	36,0	39,3	44,9	5,4	— 0,8	— 1,6	1,0	6,0	4,0	3,2	89	92	78	SE 8	NW 6	NW 1	10	10	9	1,6	●, △ a, 2; ✳ a, 2, p.
23	47,9	49,3	51,7	— 1,7	2,3	0,5	0,4	3,6	3,4	3,5	88	63	69	NW 2	NW 2	WSW 1	6	10	10	0,0	✳⁰ p.
24	54,4	55,0	57,0	0,4	4,2	1,6	2,1	3,9	3,1	3,8	82	51	73	WNW 4	NNW 6	NNW 1	1⁰	1	3	—	
25	59,6	59,8	59,9	1,6	7,7	2,9	4,1	3,9	3,3	3,9	76	42	69	NNW 1	NNW 2	0	0	0	0	—	
26	60,7	60,0	60,5	1,6	10,1	4,2	5,3	4,1	3,5	3,7	80	38	60	NNW 1	NNW 1	0	0	6⁰	1⁰	—	
27	61,7	60,2	57,7	2,6	10,5	7,1	6,7	4,3	3,8	4,4	77	40	58	N 1	NNE 2	0	0	5⁰	10⁰	—	⊕⁰ p.
28	55,9	57,2	56,9	7,4	9,6	4,9	7,3	5,3	5,6	4,8	69	62	73	NNW 1	ENE 2	0	10	7	3⁰	—	
29	57,3	56,1	53,3	4,5	12,2	8,1	8,3	4,7	5,1	5,8	74	49	72	0	SSW 2	0	4⁰	5⁰	5	0,3	⊕⁰ a, 2.
30	52,4	51,1	47,1	9,2	15,2	12,1	12,2	7,9	5,9	8,4	91	46	80	SSW 1	SW 2	SSW 2	10	4	4	—	●⁰ n.
Средн. Mittel	746,9	747,0	747,0	1,0	4,9	1,7	2,6	4,2	4,0	4,1	82	62	78	2,2	3,0	1,4	7,1	6,9	6,5	13,5	

Вологда. 1887. Wologda.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744,2	744,4	741,0	13,3	15,7	15,1	14,7	7,8	8,6	8,3	68	64	65	SSW 4	SSW 6	S 6	9^0	8^0	8	0,7	● a.
2	42,6	43,9	46,7	7,0	7,7	4,6	6,4	6,7	5,7	4,6	89	72	73	SW 1	WNW 8	W 2	10	10^2	8	0,2	● n, 1, a.
3	47,9	47,6	49,0	4,2	7,7	4,8	5,6	4,8	4,6	4,9	77	59	76	W 2	NW 4	NW 1	9	8	1	1,8	●, △ a.
4	50,9	50,1	48,0	4,7	10,7	8,9	8,1	5,4	4,3	5,7	84	44	67	0	S 1	SSE 2	1^0	2	10	—	
5	44,0	40,5	37,5	10,3	13,8	11,6	11,9	6,4	9,2	9,7	69	79	96	SSE 4	SSE 8	S 6	5	10	10	4,2	● a, 2, p.
6	40,4	42,8	42,8	8,2	8,1	5,6	7,3	6,9	5,7	6,0	85	71	88	SW 4	WNW 4	WSW 1	10	10	10	2,0	● n, a, 2, p.
7	40,6	40,1	40,4	2,8	6,5	3,4	4,2	4,9	4,2	4,8	88	58	82	WSW 4	NW 4	NW 6	10	7^2	3	—	
8	40,2	40,9	43,5	2,5	5,3	5,0	4,3	4,3	3,2	3,8	77	49	58	NW 6	NW 10	NW 8	7	8	10	—	
9	46,2	48,3	50,4	2,6	3,7	2,3	2,9	4,0	5,0	5,2	72	83	96	NW 4	NNW 4	NNW 1	10	10	10	1,5	✶ a; ● p.
10	52,5	53,4	54,0	4,2	10,9	6,6	7,2	5,5	5,3	6,2	89	54	85	NW 1	0	W 1	10	10	7	0,0	$●^0$ p.
11	55,0	54,0	50,2	6,2	13,2	10,2	9,9	5,9	4,4	4,8	84	39	52	0	SE 2	SE 2	0	9	10	1,4	
12	45,3	45,1	44,3	8,9	11,9	12,9	11,2	8,2	9,1	10,4	96	89	95	SE 4	SSE 6	SSE 4	10	10	10	0,9	● n, a, p, 3.
13	47,0	47,7	47,6	11,0	14,8	11,5	12,4	7,6	7,4	7,3	77	59	72	SSW 2	SSW 1	WSW 1	7	10	10	—	
14	49,4	50,7	51,2	10,6	15,8	12,4	12,9	6,6	5,4	6,8	69	41	63	WSW 2	W 4	SW 1	10^0	4	9	—	
15	52,5	53,2	52,6	10,5	14,4	9,9	11,6	7,1	5,6	6,2	74	46	68	SW 2	W 4	WSW 1	9	6	8^0	—	
16*	52,4	51,8	49,5	9,6	15,6	12,8	12,7	5,9	6,4	6,9	66	48	62	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10	5	7^0	—	|·|^2 p
17	49,3	50,8	55,6	12,3	14,8	6,2	11,1	6,8	6,4	5,0	64	51	71	W 2	WNW 4	N 1	3^0	9	0	—	
18	60,2	59,4	57,9	5,3	9,3	8,3	7,6	4,1	3,5	5,2	62	40	63	E 1	NNW 1	0	0	0	1^0	—	
19	57,4	55,8	53,9	10,6	18,9	14,6	14,7	5,8	7,8	8,5	61	48	69	SSW 2	S 1	S 2	1^0	4^0	1^0	—	⏀ p.
20	55,2	54,9	54,1	17,9	24,3	18,1	20,1	9,9	9,7	10,0	65	43	64	SSW 1	SSW 4	SSE 1	1^0	2	1^0	—	$⏀^2$ p.
21	54,9	54,2	52,6	19,0	24,8	17,2	20,3	9,3	8,9	8,2	57	38	56	SSW 1	S 2	S 1	0	3	0	—	
22	52,3	51,4	51,4	16,6	24,2	17,2	19,3	9,5	8,4	9,4	68	37	64	0	SSE 1	0	0	0	0	—	
23	53,2	54,1	55,9	18,1	26,0	18,3	20,8	11,1	10,3	12,9	72	42	82	0	SSE 2	0	1^0	9^0	10	1,1	⏀ a. 2; ●, ↖ p.
24	57,9	57,7	57,4	19,0	23,9	19,7	20,9	12,4	12,4	12,8	76	57	75	0	SSW 2	SSW 1	9	7	5^0	—	
25	58,5	58,2	57,5	20,3	28,6	20,3	23,1	12,7	9,7	11,1	72	33	63	0	SW 1	SSW 1	0	7	6^0	—	$↖^0$ p.
26	58,3	57,6	55,6	19,8	26,1	20,9	22,3	12,3	10,4	12,2	71	42	67	SSW 1	W 2	0	2^0	2	2	—	
27	55,1	52,7	48,9	20,3	25,6	20,3	22,1	10,6	9,5	11,9	60	40	67	NW 1	W 2	0	1^0	5	10	0,0	≺ n; ⊕ p.
28	48,7	45,5	43,7	16,8	21,8	16,2	18,3	12,2	14,0	12,4	85	72	90	0		0 WNW 1	10	9	6	5,3	●, ↖ n, a, p; ↙ n.
29	46,6	46,9	45,0	10,7	17,2	14,5	14,1	9,3	10,9	11,2	98	75	92	WNW 1	WNW 1	N 2	10	8	10	5,0	≡ n; ●, ↖ p.
30	41,9	41,8	43,4	14,1	17,2	7,7	13,0	11,3	11,9	7,2	95	82	91	ENE 1	NNW 2	NNE 4	10	10	10	3,2	● n, p; ↖ n, a.
31	44,0	43,5	41,4	5,9	6,5	5,5	6,0	6,6	7,1	6,5	96	99	97	NE 4	NE 6	ENE 6	10	10	10	30,7	● n, 1, a, 3.
Средн. Mittel	749,8	749,6	749,1	11,1	15,6	11,7	12,8	7,8	7,6	7,9	76	57	74	1,8	3,2	2,1	6,0	6,8	6,5	58,0	

Июнь. — Juni.

1	738,6	739,2	739,7	5,7	5,6	3,7	5,0	6,5	6,5	5,8	96	96	97	ENE 6	ENE 6	NNE 2	10	10	10	9,8	● 1, a, 3.
2	39,3	41,3	44,2	4,9	5,5	5,5	5,3	6,2	6,2	5,9	97	93	88	NNE 2	N 6	N 1	10	10	8	2,7	● 1, p.
3	46,4	48,1	49,8	4,7	9,4	6,7	6,9	4,9	3,6	4,1	76	40	56	N 4	NNW 6	0	9	6	1	0,0	
4	51,0	52,4	53,6	6,5	8,3	6,1	7,0	4,9	4,1	3,2	68	51	46	NNW 4	NNW 2	0	8	8	1^0	0,0	$●^0$, $△^0$ 1.
5	53,4	51,8	49,1	8,3	12,6	10,6	10,5	3,9	3,9	5,1	48	36	53	W 2	WSW 4	WSW 1	5^0	8^0	8	0,0	⊔ n.
6	45,1	45,3	47,6	9,9	12,0	7,3	9,7	7,8	8,4	5,9	86	82	78	W 1	N 4	NNW 2	10	10	3	1,9	● n, 1, a.
7	48,5	47,5	45,8	8,2	12,7	10,9	10,6	5,3	5,4	8,5	65	49	89	0	SW 1	SSW 1	8^0	5^0	8	3,4	⊔ n; |·| p.
8	46,1	46,3	46,4	13,3	17,8	13,3	14,8	9,9	10,6	10,8	88	69	96	WSW 2	N 2	NNE 1	10	8	5	4,5	● n, p; ↖, ▲ p.
9	45,5	45,9	44,5	17,7	18,4	14,5	16,9	11,2	10,8	9,5	74	63	77	SSW 2	SSW 6	SSW 2	10	10	9	0,0	● a, p
10	45,5	45,1	42,7	14,3	20,8	16,3	17,1	9,6	8,0	10,2	79	44	74	SSW 1	WSW 2	0	1^0	7	7	1,4	
11	39,5	41,7	43,7	15,2	17,4	13,3	15,3	11,2	7,3	6,1	87	50	53	S 2	SW 2	SW 2	10	8	1	—	● n.
12	46,9	46,9	45,8	10,5	16,4	13,7	13,5	7,1	6,0	6,1	74	43	52	0		0 WSW 1	10	7	9^0	9,6	
13	41,3	42,0	43,4	9,2	14,8	13,2	12,4	8,6	9,0	10,1	99	72	90	0	WSW 4	WNW 1	10	7	10	0,9	● n, 1, a, p.
14	44,0	43,5	42,1	12,1	15,9	11,4	13,1	8,6	6,6	9,2	83	49	92	SSW 2	SSW 8	SSE 4	7^0	9	10	1,7	● p.
15	39,7	40,4	42,0	12,6	17,7	13,3	14,5	9,7	8,0	9,5	90	54	85	SSE 1	0	WSW 1	10	10	9	—	● n.
16	42,9	43,3	43,1	12,9	17,3	13,8	14,7	9,1	8,2	9,2	83	55	79	W 1	WSW 2	WSW 1	9	9	2	—	
17	40,5	38,0	35,3	11,6	12,2	10,2	11,3	8,3	9,6	9,2	92	91	99	NNW 2	NNW 8	NNW 6	10	10	10	25,1	● a, 3.
18	38,2	42,3	45,3	10,5	12,4	10,3	11,1	9,3	9,2	8,9	99	87	95	WNW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	2,0	$●^0$ 1, p.
19	47,0	48,6	49,1	10,5	17,0	15,4	14,3	8,4	9,4	10,8	90	65	83	WSW 2	WSW 4	0	10	9	4^0	0,0	
20	47,4	45,1	47,1	13,0	21,7	18,7	17,8	10,2	12,8	11,7	93	66	73	SE 1	SSE 6	SSE 1	10	7	5^0	0,3	● 1, a, p.
21	48,5	47,4	47,0	17,8	24,9	17,9	20,2	12,6	13,4	12,8	83	58	84	0	ESE 4	E 1	9	9^0	10	0,2	$●^0$ 1, p; $⊕^0$, $↖^0$ p.
22	46,2	44,9	44,1	19,2	19,7	17,2	18,7	13,2	12,9	13,1	80	76	90	SE 2	E 2	SSW 2	10	10	8	1,1	● a, p; $↖^0$, $⌒^2$ p.
23	45,9	45,2	43,6	14,7	19,7	16,2	16,9	8,9	8,9	8,0	72	52	59	SW 2	SSW 4	SSW 1	1^0	4	7	1,7	
24	41,1	40,8	39,8	13,1	17,9	15,1	15,4	9,9	11,2	11,1	89	74	87	ENE 1	NE 2	N 2	10	8	8	—	● n.
25	38,6	37,5	36,9	11,2	10,9	8,0	10,0	8,9	8,4	7,6	90	87	94	NNW 2	NNW 2	NNW 2	10	10	10	9,3	$●^0$ p.
26	35,2	37,0	39,6	8,2	8,7	7,4	8,1	7,7	7,3	7,0	94	87	91	NNW 2	NNW 4	NNW 1	10	10	10	3,6	● 2.
27	39,2	39,2	40,6	5,9	7,9	7,2	7,0	5,3	5,4	6,9	77	68	91	NNW 1	N 1	0	10	10	10	3,6	● p, 3.
28	44,4	46,6	48,8	8,0	11,7	9,5	9,7	6,8	5,2	7,5	85	51	84	NW 2	WNW 4	W 1	10	10	9	0,5	● n, p; ⌒ p.
29	50,2	50,3	49,2	9,7	14,3	12,1	12,0	7,5	8,9	9,0	83	74	86	WSW 2	SW 4	SW 1	10	10^0	8	0,0	$●^0$ a.
30	46,8	45,1	43,9	12,1	16,7	13,3	14,0	9,8	10,8	10,3	94	76	91	SE 2	ENE 2	0	10	9	8	2,6	● a, p.
Средн. Mittel	744,1	744,3	744,5	11,1	14,6	11,7	12,5	8,4	8,2	8,4	84	65	80	1,8	3,5	1,3	8,9	8,6	7,3	85,9	

Вологда. 1887. Wologda.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744,4	744,7	745,9	15,4	17,9	13,9	15,7	10,5	6,7	10,0	81	44	85	0	ENE 2	WSW 1	10	8	1	0,5	●, ☇^{0} p.
2	47,6	46,7	46,4	15,3	20,2	19,0	18,2	10,4	9,7	9,3	81	55	57	WSW 2	WNW 2	NW 1	3^0	8	2^0	—	
3	47,8	46,1	42,2	19,6	25,2	18,7	21,2	11,5	11,7	13,4	68	49	84	0	SW 2	S 4	1	8^0	8	0,0	●^{0}, ☇ p.
4	42,9	45,7	48,6	15,0	14,1	12,5	13,9	10,5	8,2	8,0	83	68	75	W 4	WNW 6	0	10	10	3^0	—	
5	47,7	46,8	45,3	12,7	19,5	18,7	17,0	9,0	12,9	12,9	83	77	81	0	WSW 2	SW 1	10	10	10^0	0,4	● a, 2, p.
6	45,3	44,7	44,1	19,5	24,8	20,9	21,7	12,3	11,8	10,1	73	51	55	SSW 2	SSW 4	SSW 1	0	1^0	1^0	—	
7	44,8	45,8	48,7	21,3	26,8	12,9	20,3	12,2	13,7	9,9	65	53	90	SSW 2	SSW 6	NW 1	2^0	4^2	4	3,6	☇, ● p.
8	48,2	49,0	48,9	14,0	15,3	14,8	14,7	9,6	10,6	10,6	81	82	85	NNW 4	NW 2	NNW 2	10	10	10	1,6	● a, p; ☇^{0}, ◠ p.
9	47,1	46,7	45,5	13,7	19,2	15,0	16,0	10,9	12,9	12,3	94	78	97	NNW 1	NNW 1	ESE 1	10	8	9	6,5	● n, 1, a, p; ☇ p.
10	43,9	42,6	42,2	18,5	22,4	17,6	19,5	13,7	14,3	13,7	86	71	92	0	ESE 2	ESE 2	9	8	5	5,4	● a, p.
11	43,4	44,6	44,4	16,1	18,4	14,7	16,4	10,6	9,6	10,7	78	61	86	SE 4	SE 6	SE 1	9^2	10	9^0	—	
12	44,9	46,0	46,2	13,9	16,1	16,0	15,3	10,4	9,5	10,4	88	70	77	W 2	NW 2	WNW 1	10	10	9^0	0,6	
13	46,4	47,0	46,5	14,1	15,6	15,7	15,1	11,0	10,5	11,2	93	80	84	WNW 2	NW 2	NW 2	10	10	9^0	1,4	●^{0} a.
14	46,6	46,1	46,7	16,7	23,2	20,3	20,1	12,4	13,3	11,5	88	63	65	NW 2	NNW 4	NNW 1	10	10^0	10	0,0	☇^{0}, ⊕^{0} a; ●^{0} p.
15	48,5	49,3	49,4	19,7	25,4	21,8	22,3	12,3	11,6	14,1	72	49	73	NNW 1	NE 2	NW 1	1^0	9	2	—	
16	50,0	49,4	49,5	20,6	27,8	21,2	23,2	13,6	11,9	15,6	75	42	84	0	NE 1	NW 1	1^0	4	3	—	☇^{0} p.
17	52,1	51,3	51,1	19,5	24,1	20,1	21,2	9,3	8,5	8,2	55	37	47	NE 1	NE 1	0	0	2^0	3^0	—	
18	51,4	51,5	51,4	20,5	26,4	19,2	22,0	12,6	13,5	14,5	70	53	88	0	0	0	7^0	8^0	7^0	—	☇^{0} p.
19	51,5	50,8	50,2	20,7	27,6	22,1	23,5	14,5	12,4	13,0	80	44	66	SW 1	NW 1	0	1^0	4	7^0	—	
20	49,2	47,4	45,9	22,4	26,2	20,1	22,9	13,9	11,0	14,1	69	44	81	W 1	W 2	0	0	6	7^0	0,0	●^{0} 2.
21	44,5	43,9	44,5	19,7	19,9	17,7	19,1	13,7	14,8	12,1	80	86	80	W 1	W 1	NW 1	3	10^2	1^2	13,1	● a; ☇ p.
22	43,8	42,6	42,0	17,6	21,0	16,4	18,3	11,5	11,9	12,1	77	66	87	WNW 1	WSW 1	0	8^0	10	10	0,0	⊕ n, a; ●^{0} p.
23	41,4	41,2	41,6	17,0	18,2	16,0	17,1	11,1	12,5	12,4	77	80	91	N 1	NNW 2	0	8^0	9	8^0	1,8	● a, 2, p.
24	43,2	44,1	45,4	14,3	19,2	14,6	16,0	10,5	11,1	10,1	87	67	82	NNW 2	NNW 2	NNW 6	8	6^0	8	—	
25	46,4	46,5	46,3	14,2	19,3	18,1	17,2	9,4	10,2	11,4	78	61	74	N 2	NNW 2	NNW 1	5^0	4^0	3	—	
26	47,8	47,8	47,9	18,2	23,5	19,3	20,3	12,2	10,8	11,7	78	50	70	WNW 1	NW 2	NW 1	1	2	1^0	—	
27	49,5	49,8	50,8	18,7	24,6	17,7	20,3	11,6	10,9	9,5	72	48	63	NW 1	NW 2	NW 2	1^0	2	1^0	0,2	●^{0} p.
28	48,8	48,6	52,0	16,0	21,9	15,8	17,9	8,9	7,7	9,5	65	39	71	N 1	N 2	NNW 1	1	5^0	7^0	—	⊕^{2} p.
29	51,6	50,4	50,0	15,9	20,8	16,0	17,6	9,9	7,6	9,4	74	42	69	NW 1	NW 2	NW 1	1	2	6^0	—	
30	50,4	50,0	50,1	15,8	22,9	19,3	19,3	10,9	6,8	12,7	82	33	76	0	N 1	NW 1	3^0	1^0	1^0	—	
31	51,2	51,2	51,4	18,3	25,5	20,1	21,3	13,5	12,2	12,7	86	50	73	WNW 1	WNW 2	WNW 1	0	4	2^0	—	
Средн. Mittel	747,2	747,0	747,2	17,3	21,7	17,6	18,9	11,4	11,0	11,5	78	58	77	1,3	2,2	1,2	4,9	6,5	5,4	35,1	

Августъ. — August.

1	752,3	752,4	752,2	19,3	26,5	21,5	22,4	12,9	10,1	12,9	77	40	68	WNW 1	N 3	0	0	7	3	—	
2	52,6	51,8	51,2	19,7	27,6	21,5	22,9	13,8	13,2	14,5	81	48	76	0	0	0	0	4	2	—	☌^{2} p.
3	51,4	51,7	51,7	21,9	24,8	19,9	22,2	13,3	14,6	11,2	68	63	65	0	NNW 2	NW 1	0	3	8	—	
4	51,3	49,5	47,8	17,9	26,9	19,7	21,5	9,8	13,8	12,5	64	53	73	N 1	S 2	S 1	7	2	3	0,0	
5	47,6	50,4	51,4	16,7	15,7	14,8	15,7	12,5	10,5	10,2	89	79	82	WSW 1	NW 2	0	10	10	9	4,6	●^{0} n, 1, a.
6	51,5	52,1	51,7	11,9	13,4	12,4	12,6	10,0	9,7	9,7	97	86	91	0	NNE 1	NNE 2	10	10	10	14,5	● n, p, 3.
7	48,6	47,2	45,7	10,0	10,2	9,9	10,0	9,2	9,0	8,7	00	98	96	NNE 2	N 4	NNW 2	10	10	10	16,5	● 1, p.
8	45,2	45,5	44,6	10,0	15,4	11,0	12,1	8,2	8,3	8,8	89	63	90	W 2	WSW 2	SW 1	10	7	3	—	
9	41,7	38,6	35,4	10,3	18,6	12,0	13,6	8,4	9,2	9,6	90	58	93	SE 2	SE 2	E 1	7^0	5	5	—	
10	31,8	30,7	30,7	9,3	15,4	12,6	12,4	8,7	10,5	10,3	00	81	96	E 1	N 1	0	10	10	10	2,1	≡^{2} n. 1, a; ● p. 3.
11	33,7	37,2	38,5	13,0	18,3	11,8	14,4	9,6	10,1	9,7	87	64	95	WSW 2	SW 2	S 1	10^0	7^0	6	6,0	● n.
12	35,1	36,7	37,6	10,7	16,2	12,1	13,0	9,6	9,5	10,4	00	69	99	0	SW 1	SW 1	10	10	7	2,4	● n, 1, a.
13	38,1	39,2	40,5	12,4	15,9	12,9	13,7	10,2	10,6	10,7	96	79	97	SSE 2	S 4	S 1	10	10	10	2,7	∣·∣ p; ● n, 1, a, p.
14	42,8	44,5	45,8	13,7	16,5	13,0	14,4	10,3	9,8	10,1	89	70	91	W 1	W 2	SW 2	10	8	10	0,2	● n, p, 3.
15	45,3	44,9	42,6	12,4	16,5	13,3	14,1	10,3	11,5	11,1	97	82	98	S 1	SSE 4	SSE 1	10	10	10	3,1	●^{0} n, 1, a, p.
16	41,8	43,2	45,4	13,1	17,3	11,8	14,1	11,1	9,4	9,7	99	64	95	WNW 1	WNW 2	W 1	10	6	7	1,3	● n, 1, a, p.
17	47,2	47,9	47,6	11,1	16,6	11,2	13,0	8,7	7,9	8,8	89	56	89	WSW 1	SW 4	SW 1	9	5	3	0,0	
18	47,3	47,0	44,6	12,9	16,4	14,0	14,4	9,7	11,8	11,0	88	85	93	SW 1	SSE 2	SE 2	8^0	10	10	1,2	● n, a, 3.
19	42,2	42,6	42,6	12,5	19,1	15,3	15,6	10,7	12,7	12,5	99	77	97	E 1	SSW 1	0	10	10	9	0,4	● a. [☇ p, 3.
20	39,7	38,2	36,2	15,3	21,8	18,4	18,5	12,8	14,0	13,9	99	72	88	E 4	SE 8	SE 4	10	10	8	3,0	≡1,a; ● 1,a,3; ⊕^{0}a,2;
21	35,9	35,4	35,5	13,2	16,3	14,4	14,6	10,0	11,2	11,7	89	81	96	SE 4	SE 6	SE 4	10	10	10	3,7	☇ n; ●^{0} n, a, p.
22	36,7	39,4	43,7	15,5	17,2	14,2	15,6	11,8	12,4	10,4	90	85	87	SW 2	WNW 2	WNW 2	10	10	10	2,5	● a, 2, p.
23	47,4	49,2	50,7	11,1	17,6	12,2	13,6	8,8	8,6	8,8	90	58	84	W 2	WNW 4	NW 1	2^0	8	3	1,9	● 2, p; ∣·∣^{0} 3.
24	52,7	53,0	53,5	9,8	16,4	12,2	12,8	8,3	7,3	9,6	92	52	91	WNW 1	NW 2	0	0	6	9	—	∣·∣^{0} p.
25	54,1	53,9	52,7	12,5	19,7	13,0	15,1	9,3	9,6	10,5	87	56	96	0	0	SE 1	10	10	10	2,7	●^{0} p.
26	48,4	46,5	44,8	13,1	16,7	15,3	15,0	11,0	12,2	12,8	98	86	99	SE 2	SE 2	SE 1	10	10	10	4,8	●^{0} n, 1, a, p.
27	41,9	41,8	45,1	13,5	17,4	11,2	14,0	11,2	12,7	8,7	98	86	88	0	0	N 6	10	10	10	8,1	●^{0} n, 1, a, 2, p.
28	49,9	52,3	54,8	7,3	13,9	9,0	10,1	6,9	6,4	7,6	90	55	89	NNW 4	N 4	0	1	6	5	—	
29	56,8	56,6	55,6	8,9	15,2	12,1	12,1	7,5	7,1	8,9	88	55	85	NW 1	WNW 2	W 1	10	5	10^0	—	
30	55,4	55,3	54,3	12,3	17,7	12,3	14,1	8,8	9,1	9,8	83	61	93	NW 2	WSW 2	SW 1	10	9^0	4^0	0,0	●^{0} a.
31	54,4	53,7	52,7	11,9	19,8	15,6	15,8	9,1	8,1	10,7	89	47	81	SW 1	SW 6	SSW 1	2^0	2^0	10	—	
Средн. Mittel	745,8	746,1	746,0	13,0	18,0	13,9	14,9	10,1	10,4	10,5	90	68	89	1,4	2,5	1,3	7,6	7,7	7,5	81,7	

1887.

Вологда. Сентябрь. — September. Wologda.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,2	753,0	752,5	15,1	21,2	13,6	16,6	10,8	11,1	9,9	85	60	86	SSW 2	SSW 4	SSW 1	10^0	4^0	6^0	—	
2	51,5	50,8	50,7	13,7	21,4	15,1	16,7	10,2	8,4	11,2	88	44	88	SSW 1	SSW 4	WSW 1	4^0	4	5	—	
3	53,2	53,9	53,3	12,9	19,6	14,4	15,6	10,2	7,0	10,6	93	42	87	W 1	WNW 2	0	0	3	2	—	
4	50,5	50,6	51,1	16,6	20,0	15,0	17,2	10,9	13,5	9,6	77	78	75	SSW 2	W 6	W 2	1	9	3^0	—	⊕^{0} p.
5	51,8	50,4	46,7	12,0	20,4	15,9	16,1	9,3	10,1	12,1	90	56	90	WSW 1	SSW 2	S 2	5^0	10	9	1,7	●^{0} p.
6	44,3	43,6	42,5	16,6	21,7	17,6	18,6	12,0	14,4	13,6	85	75	91	SSE 2	SSW 2	SSW 2	9^0	10	10	7,6	☇ n,p; ●n,a,2,p; ⊕^{0}a.
7	45,6	47,0	49,1	14,7	18,8	14,2	15,9	11,3	11,0	11,1	91	68	93	SSW 2	WSW 1	SW 1	6	9	6	1,5	● a.
8	49,0	47,9	46,1	15,6	23,3	16,4	18,4	11,9	14,4	13,4	90	68	97	SW 2	SW 6	SW 2	10	9	10	19,5	● n, 1, a, p, 3; ☇ p, 3.
9	51,0	57,3	54,4	10,0	14,5	11,1	11,9	8,0	5,5	8,0	87	45	81	W 4	WSW 6	W 1	1	4	3	—	●^{2}, ☇ n.
10	56,0	55,9	53,8	10,5	13,5	9,3	11,1	8,5	7,3	8,1	91	63	93	W 1	WNW 1	0	10	6	2	—	
11	50,3	46,4	41,2	8,5	9,3	8,9	8,9	7,7	8,1	8,4	93	93	99	WNW 1	E 4	ENE 4	9	10	10	20,8	● a, 2, p, 3.
12	42,0	43,7	46,9	9,0	10,7	9,2	9,6	8,6	9,5	8,4	00	99	98	ENE 1	NE 1	NW 1	10	10	10	0,2	●^{0} n, a, p.
13	50,8	53,3	56,2	8,7	10,6	6,5	8,6	7,9	7,8	6,9	95	83	96	NW 1	W 1	0	10	10	1	0,4	● a.
14	59,9	60,6	60,7	15,6	13,2	11,6	13,5	12,6	5,2	8,6	96	46	85	WSW 1	0	0	0	7	10	—	⊔ n.
15	62,6	63,0	64,2	6,8	13,9	7,1	9,3	7,0	5,4	6,6	94	46	87	0	NNE 1	0	9	3	0	—	
16	65,4	65,0	63,7	6,1	11,4	6,1	7,9	6,7	5,3	6,7	96	52	96	NNE 1	NE 1	0	1	4	0	—	
17	64,2	63,1	62,4	3,8	12,8	11,7	9,4	5,7	6,6	8,9	95	60	87	0	S 2	S 1	0	3	10	—	⊔ n.
18	61,5	61,0	57,9	9,8	16,2	10,2	12,1	8,2	9,9	7,8	91	72	84	SSW 2	SSW 2	SSW 1	10	10	0	0,2	● a.
19	52,8	50,6	47,1	7,4	16,2	10,4	11,3	6,5	7,2	8,0	85	53	85	SSW 2	SSW 6	SSW 2	2^0	9^0	4	—	
20	41,9	41,2	40,9	7,6	14,9	9,8	10,8	6,3	7,2	8,9	80	57	99	S 4	S 2	S 1	10	10	10	5,4	● p, 3.
21	40,0	43,1	46,2	11,0	12,4	9,6	11,0	9,2	8,8	8,4	94	83	95	SSW 1	SW 1	NNE 1	10	10	10	0,2	● n, a, p.
22	49,4	49,8	48,9	5,6	8,8	6,1	6,8	6,7	4,4	6,8	99	52	97	NE 2	ENE 2	ENE 2	10	10	10	0,8	●^{0} a, p.
23	44,2	42,3	42,1	8,3	14,5	14,7	12,5	8,2	12,2	12,5	00	99	00	E 2	SE 2	SE 2	0	10	10	13,6	≡^{2} n, a; ● a, 2, p.
24	40,9	43,9	45,3	11,9	15,4	11,2	12,8	9,2	6,9	8,4	90	53	85	SE 2	SSE 8	SSE 4	10^0	5	8	—	◐^{2} n, 1; ⊕ p.
25	48,2	49,7	51,2	8,1	12,3	6,8	9,1	7,4	9,0	7,3	92	86	99	SSE 2	SE 4	0	5^2	8	1	0,0	●^{0} a.
26	51,4	50,3	46,4	4,2	15,2	10,6	10,0	6,2	7,8	9,5	00	60	00	E 1	E 1	ENE 2	6	10^0	10	5,9	⊕^{0} n; ● p.
27	47,2	48,3	49,5	10,9	12,7	7,7	10,4	9,2	9,5	7,2	96	88	91	SE 1	SSE 4	SE 2	10	10	1	0,1	● n, p.
28	51,7	52,9	50,8	6,4	12,4	7,4	8,7	7,1	7,1	6,5	99	66	85	ESE 2	SSE 2	0	10	8	7	0,1	
29	49,2	48,7	48,9	5,4	12,2	5,9	7,8	6,5	5,3	6,3	97	50	91	0	W 2	W 1	10	9^0	9	1,2	● n, p.
30	48,7	48,8	49,4	5,9	10,9	7,3	8,0	6,4	6,4	7,4	93	65	98	0	WNW 1	NW 1	10	10	10	1,4	● p, 3.
Средн. Mittel	750,9	751,2	750,7	10,0	15,0	10,7	11,9	8,5	8,4	8,9	92	65	91	1,5	2,7	1,2	6,6	7,8	6,2	80,6	

Октябрь. — October.

1	748,3	746,3	743,6	3,0	3,4	1,3	2,6	5,6	5,5	4,8	98	95	96	ENE 2	E 4	E 2	10	10	10	0,0	≡ a; ● n, p; △^{0} p.
2	40,8	40,5	41,5	— 0,9	0,8	0,1	0,0	4,0	3,3	3,3	94	69	71	ENE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	0,1	✳^{0} a.
3	41,0	41,0	40,3	— 0,4	0,8	— 0,2	0,1	4,1	4,4	4,4	92	90	98	SE 1	SE 4	SE 4	10	10	10	0,5	✳^{0} n, a, p.
4	39,3	39,3	39,6	0,9	4,0	3,1	2,7	4,8	5,6	5,6	98	92	98	ESE 2	ESE 2	ESE 2	10	10	10	6,5	✳ n; ●^{0} a, p.
5	41,2	43,8	44,9	2,8	6,1	5,0	4,6	5,4	5,8	6,1	96	82	94	SE 2	SE 2	SW 1	10	10	10	0,3	●^{0} n, a.
6	42,8	40,1	35,7	2,5	5,8	3,5	3,9	4,8	4,9	5,5	87	72	93	WSW 2	SW 4	SW 8	10	10	10	3,6	● n, p.
7	34,7	36,7	38,7	2,1	7,0	2,3	3,8	5,1	4,7	4,9	94	63	91	W 1	WSW 6	WSW 2	1	9	6^0	0,0	● n; △^{0} p.
8	39,4	40,2	40,9	1,4	6,2	0,9	2,8	5,0	5,5	4,7	98	78	96	SSW 2	WSW 2	0	10	9	10	5,1	⊔ n; ●^{0} a; △^{0} p.
9	40,1	42,1	43,5	0,6	2,9	1,0	1,5	4,8	5,2	4,7	00	91	96	NW 1	E 1	0	10	10	10	0,7	✳ n, 1, a.
10	44,1	48,4	53,0	0,6	0,5	— 1,9	— 0,3	4,6	4,3	3,5	96	90	88	0	N 2	N 1	10	7	0	2,6	✳ n, a.
11	56,2	57,8	57,5	— 3,0	0,5	— 3,2	— 1,9	3,4	2,5	3,0	94	53	82	0	NNW 1	E 2	10	9	7^0	—	
12	52,1	48,1	45,0	— 2,7	— 0,6	— 1,2	— 1,5	3,2	4,1	4,1	85	94	98	ESE 6	SE 10	SE 8	10	10	10	0,2	✳ a, p; ∽ p.
13	45,5	46,2	47,5	1,3	6,0	1,9	3,1	4,9	5,3	4,9	98	76	91	SSW 1	SSW 4	SSW 1	10	7^0	0	4,0	
14	37,5	27,6	43,1	0,8	2,1	3,0	2,0	4,8	5,2	5,0	98	98	88	E 4	NE 1	NW 10	10	10	10	7,0	● 1, a, p; ✳ n, 1, a, p.
15	50,9	53,6	53,5	0,4	5,0	1,3	2,2	4,6	5,4	4,7	98	83	92	SW 1	SSW 2	0	3^0	2	0	—	
16	49,3	47,0	46,6	0,2	4,3	2,4	2,3	4,6	5,8	5,4	98	93	98	ESE 1	SSE 1	0	10	10	10	—	⊔ 1.
17	50,9	53,6	53,3	1,4	3,0	1,7	2,0	4,8	4,0	4,1	94	71	80	W 1	NW 2	0	10	9^0	10	1,1	
18	42,6	36,9	37,5	0,7	3,0	1,1	1,6	4,7	5,5	4,6	98	96	92	SSE 2	SSW 1	SW 2	10	10	10	1,2	✳ n, a, p.
19	38,6	37,7	38,1	0,2	2,5	1,0	1,2	4,6	4,8	4,8	98	87	98	WSW 2	SSW 1	WSW 1	10	10	10	0,4	✳^{0} p.
20	41,3	41,2	36,5	0,8	3,3	3,4	2,5	4,7	4,8	5,2	96	83	90	WSW 1	SSW 2	SSW 4	10	10	10	—	
21	32,5	32,7	35,2	3,8	6,0	2,5	4,1	5,3	5,1	4,6	88	74	82	SSW 4	SW 6	SW 2	3	4	5^0	0,2	
22	42,0	46,4	51,0	0,1	0,3	— 3,4	— 1,0	4,3	3,5	2,8	92	74	80	WNW 2	NW 2	0	10	10	0	—	✳^{0} n.
23	53,7	53,2	49,9	— 6,4	— 1,2	— 3,5	— 3,7	2,7	2,5	3,0	97	59	85	0	WSW 1	SW 1	0	3	4^0	0,0	☋^{2} p.
24	42,8	42,6	45,4	— 1,6	1,6	2,0	0,7	4,0	4,7	4,3	98	91	93	SSW 6	SSW 6	SSW 4	10	10	10	0,6	✳, ⇿ 1, a; ●^{0} p.
25	47,1	48,0	49,6	0,4	2,3	0,8	1,2	4,3	4,2	3,7	90	77	77	SSW 4	SSW 4	SSW 4	10	10^0	8^0	—	⊕ a, p.
26	47,8	46,6	45,1	— 1,3	1,5	0,2	0,1	3,4	3,1	4,0	82	87	94	SSW 4	SSW 4	SSW 1	10	10	10	1,3	✳ p.
27	50,8	51,1	47,1	— 5,6	— 3,2	— 0,9	— 3,2	2,5	3,1	4,0	82	87	94	WNW 2	SW 2	SW 2	10	4	10	0,1	✳ p, 3.
28	44,9	45,1	47,8	2,1	2,9	2,5	2,5	5,2	5,6	5,4	98	00	98	WSW 2	WSW 4	WSW 4	10	10	10	0,2	●^{0} a.
29	49,2	49,6	49,4	1,8	3,0	0,3	1,7	5,0	4,9	4,3	95	87	92	SW 2	SW 1	SW 1	10	9	8^0	—	☋ 3.
30	48,4	47,4	45,6	0,3	3,5	2,3	2,0	4,6	4,1	4,5	98	70	82	SSW 2	S 2	S 2	10	9	10	—	≡^{0}, ⊔^{0} 1, a.
31	47,3	48,5	49,9	1,9	4,9	3,2	3,3	4,9	5,5	5,4	91	84	93	SW 1	SSW 1	SSW 2	10	10^0	10	—	⊕ a, p.
Средн. Mittel	744,6	744,5	745,0	0,3	2,8	1,0	1,4	4,5	4,6	4,5	94	82	90	2,0	2,8	2,3	8,9	8,7	8,0	35,7	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол.влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	752,9	754,9	754,8	3,5	4,8	2,7	3,7	5,3	5,2	5,1	90	81	91	SSW 1	SSW 2	SSW 2	7	9	10	—	
2	50,4	50,0	52,5	5,2	6,7	6,0	6,0	6,2	6,9	6,9	94	94	99	SSW 4	SSW 4	0	10	10	10	5,0	● a, p.
3	53,3	56,9	60,2	4,2	5,7	2,3	4,1	6,2	5,7	5,1	00	83	94	0	N 1	0	10	10	9⁰	—	● n.
4	61,4	61,4	60,7	1,9	4,7	4,8	3,8	5,0	5,9	6,2	95	92	97	SE 2	SE 2	S 2	10	10	10	—	
5	60,7	61,3	61,4	5,4	5,2	5,0	5,2	6,1	5,6	5,3	91	84	81	SSW 4	SSW 4	SSW 2	10	10	10	—	
6	60,7	60,5	59,6	5,2	4,8	3,8	4,6	5,5	5,1	4,8	83	79	80	SSW 2	SW 2	SW 4	10	10	10	—	
7	58,6	58,5	57,1	2,5	3,4	1,7	2,5	4,6	5,1	4,8	82	87	93	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	0,2	●⁰ a, p.
8	52,5	48,8	46,1	1,0	0,6	— 0,7	0,3	4,7	4,5	3,9	94	94	90	SW 1	SSW 1	NW 2	10	10	10	4,2	✳ a, p.
9	48,3	48,2	42,4	— 2,8	— 3,2	— 2,3	— 2,8	2,8	3,0	3,6	76	82	94	NW 6	WNW 4	WSW 4	10	9⁰	10	0,0	⊕ a, p; ☾⁰ p.
10	37,4	37,6	41,0	0,1	0,5	— 4,0	— 1,1	4,1	3,9	2,9	89	82	84	WNW 4	NW 4	NW 4	10⁰	7	2	0,5	☾ n; ✳, △ a.
11	43,2	44,5	45,0	— 8,1	— 5,7	— 7,6	— 7,1	2,1	2,3	2,1	85	77	83	NW 4	WNW 4	W 2	1	10	3	—	
12	44,6	43,6	42,4	—12,0	— 5,3	— 6,1	— 7,8	1,4	2,5	2,6	81	83	93	SW 1	SSW 1	SSW 1	0	8	9	0,3	△⁰ n; ✳⁰ p.
13	41,0	39,1	37,4	— 5,8	— 6,0	— 6,5	— 6,1	2,7	2,2	2,5	93	77	92	SSW 2	S 4	SSE 2	10	10	10	0,4	✳ n, a, p.
14	42,8	44,2	44,0	—14,0	—11,5	—14,9	—13,5	1,3	1,4	1,2	83	75	82	W 1	SW 1	SW 1	0	0	0	0,2	
15	44,5	48,1	51,0	—11,8	—13,0	—18,1	—14,3	1,5	1,3	0,8	82	80	78	W 2	WSW 2	W 2	3	0	0	—	✳ n.
16	51,2	50,4	47,6	—17,9	—14,0	—17,6	—16,5	0,8	1,2	0,9	78	79	78	0	0	0	3	2⁰	0	—	∞ a.
17	42,2	40,7	42,7	—12,7	— 8,7	— 5,4	— 8,9	1,4	2,0	2,7	80	88	90	SSW 2	WSW 1	NW 4	8⁰	10	10	0,8	✳ a, p.
18	43,5	40,2	37,4	— 7,3	— 5,2	— 2,8	— 5,1	2,2	2,7	3,6	87	88	96	SW 1	SSE 2	SSE 1	10	10	7⁰	1,8	✳ a, p.
19	42,5	44,4	46,8	0,2	2,1	0,7	1,0	4,6	4,8	4,7	98	89	96	SW 1	WSW 1	WSW 1	10	10	10	—	
20	44,5	44,9	43,8	— 5,8	— 3,3	— 0,8	— 3,3	2,2	3,0	4,0	74	85	92	SW 2	SW 2	SW 2	4	10	10	0,0	△⁰ p
21	46,3	47,3	47,3	— 0,5	0,9	0,1	0,2	4,2	4,5	4,5	94	90	98	SW 1	SSW 2	SSW 1	10	10	10	7,1	✳ p.
22	48,6	52,2	53,9	— 3,5	— 5,4	—12,4	— 7,1	3,3	2,6	1,4	93	85	81	NW 2	NNE 2	NNE 2	10	10	3	—	✳ n.
23	53,1	52,9	52,3	—14,3	—13,2	—17,0	—14,8	1,2	1,4	1,0	83	88	84	NNE 2	N 2	N 2	10⁰	9	10⁰	—	
24	52,6	53,3	54,1	—16,0	—15,9	—21,4	—17,8	1,1	1,1	0,6	85	85	78	NNW 1	NNW 1	NNW 1	10	6⁰	0	—	⋁⁰ n; ⊕⁰ a, p.
25	52,4	50,7	50,2	—15,0	— 8,6	— 6,8	—10,1	1,2	1,8	2,5	87	79	92	SSW 4	SSW 4	S 2	6	10	10	—	
26	46,6	44,4	41,8	— 9,1	— 4,7	— 4,2	— 6,0	2,0	3,0	3,1	91	93	93	SSE 4	SSW 4	S 4	10	10	10⁰	1,0	
27	38,8	37,0	32,6	— 1,0	1,2	1,8	0,7	4,0	4,4	4,9	94	89	93	0	SSW 2	SSW 4	10	10	10	0,3	✳⁰ n, p.
28	35,2	34,5	33,3	3,4	4,1	3,0	3,5	5,2	5,7	5,2	90	93	91	SW 2	WSW 8	WSW 6	10	10	8	0,4	✳ n; ● a, p.
29	32,9	39,8	45,5	1,5	— 1,0	— 2,7	— 0,7	4,3	3,4	3,0	83	80	81	WSW 6	WNW 6	WNW 1	10	10	5⁰	0,6	✳ a.
30	43,7	46,8	43,8	0,2	— 4,6	— 5,1	— 3,2	3,8	3,0	3,0	81	93	98	W 4	NW 1	N 1	10	10	10	2,4	✳ n, p.
Средн. Mittel	747,6	747,9	747,6	— 4,1	— 2,8	— 4,2	— 3,7	3,4	3,5	3,4	87	85	89	2,3	2,5	2,0	8,1	8,7	7,5	25,2	

Декабрь. — December.

1	744,5	749,5	751,5	— 7,1	—12,0	— 9,5	— 9,5	2,2	1,6	2,2	84	88	00	N 1	NW 2	N 1	10	1	10	—	✳ n; ⋁ p.
2	42,7	33,3	28,5	— 9,4	— 6,9	— 4,6	— 7,0	2,1	2,6	3,1	97	97	98	SSE 4	SSE 8	SSE 1	10	10	10	2,1	⋁ n; ✳, ⸸ a, p.
3	28,2	29,9	30,2	— 1,4	— 3,5	— 6,0	— 3,6	3,9	2,3	2,6	94	68	90	WSW 2	NW 6	WNW 1	10⁰	10	10	1,5	✳ a.
4	22,1	27,3	34,0	— 3,9	— 4,3	— 4,0	— 4,1	3,3	3,0	3,2	98	91	93	SW 2	NW 1	WNW 1	10	10	10	0,6	✳ n, a, p.
5	34,1	39,4	47,1	— 2,6	— 4,2	—10,6	— 5,8	3,6	2,1	1,7	96	64	85	WSW 2	NW 4	NW 1	10	2	0	0,4	✳ n, a; ⸸ a.
6	53,5	54,4	53,7	—21,9	—18,4	— 8,4	—16,2	0,7	0,9	2,1	87	90	88	0	0	SSE 2	5⁰	8⁰	10	—	☋ n; ⋁² a.
7	55,9	57,8	60,9	— 6,1	— 6,0	—12,7	— 8,3	2,8	2,7	1,7	98	95	98	0	0	0	10	10	0	—	⋁² p, 3.
8	62,3	62,0	60,8	—15,4	—17,4	—23,6	—18,8	1,3	1,1	0,6	96	93	93	0	0	0	0	0	0	—	⋁² n, 1.
9	56,3	52,6	49,0	—20,0	— 9,1	— 4,0	—11,0	0,8	2,2	3,4	93	97	98	SSE 4	SSE 6	SSE 6	4	10	10	1,2	✳ a, p.
10	40,1	36,4	31,6	0,9	1,2	1,6	1,2	4,6	4,8	4,7	94	96	91	SSE 6	SSE 6	SSE 6	10	10	10	0,0	✳⁰ n, a, p.
11	30,4	28,5	28,8	0,7	0,9	0,0	0,5	4,3	4,4	4,2	89	89	90	SSW 4	SSW 4	SSW 4	10	10	10	0,6	✳ a, p.
12	37,4	43,0	46,8	— 4,5	— 3,4	— 3,3	— 3,7	2,8	2,7	3,2	86	78	89	WSW 6	WSW 4	0	10	9	5	0,0	✳⁰ p.
13	48,9	48,1	43,7	— 4,7	— 4,8	— 5,2	— 4,9	3,1	3,0	2,9	95	95	96	SSE 1	SSE 1	NE 2	10	10	10	3,6	✳ p.
14	36,9	38,0	42,3	— 2,6	— 7,8	—10,1	— 6,8	3,5	2,2	1,9	94	89	93	NW 4	NNW 2	NW 1	10	9⁰	0	2,1	✳ n, a, p.
15	49,4	52,6	55,3	—11,0	— 8,2	— 8,8	— 9,3	1,7	2,3	2,1	84	94	91	NW 1	NW 1	W 1	10⁰	8⁰	10	0,3	✳ a.
16	57,8	58,8	56,2	— 9,4	—10,3	— 9,9	— 9,9	2,0	1,9	2,0	91	92	94	0	0	SE 4	10	10	10	0,9	∞² a; ✳⁰ p.
17	48,2	46,5	47,7	— 8,0	— 3,3	— 1,9	— 4,4	2,4	3,3	3,9	97	94	98	SE 3	SE 1	SE 1	10	10	10	0,3	✳ n, a.
18	46,0	45,1	44,6	— 0,7	0,5	0,6	0,1	4,4	4,5	4,8	00	94	00	SE 1	SSW 4	SSW 1	10	10	10	0,1	✳⁰ a
19	45,0	46,1	47,4	0,8	1,2	— 0,7	0,4	4,6	4,5	3,8	94	91	86	SSW 2	SSW 1	SSW 1	10	10	10	0,6	
20	45,7	44,0	43,2	— 1,6	0,9	— 0,8	— 0,5	4,1	4,8	4,2	00	98	98	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	1,3	✳ n, a, p.
21	39,5	35,7	33,7	— 2,3	— 3,6	— 4,9	— 3,6	3,8	3,3	3,0	98	95	95	E 2	E 2	ENE 2	10	10	10	3,2	✳ n, a, p.
22	39,3	39,4	38,2	—15,6	—15,0	—15,6	—15,4	1,1	1,1	1,1	86	83	87	NW 2	NW 4	NW 4	2	10	10	—	
23	39,9	41,8	42,4	—17,7	—13,6	—11,4	—14,2	0,9	1,2	1,6	86	80	84	WNW 2	WNW 2	SW 2	3	10	10	0,0	✳⁰ a.
24	44,3	45,4	45,1	—14,4	— 9,9	—12,5	—12,3	1,3	2,0	1,7	91	97	98	0	SSE 1	E 2	2	10	10⁰	1,8	✳ a, p.
25	35,9	36,3	44,2	—12,7	—11,0	—18,4	—14,0	1,6	1,7	0,9	92	89	88	ENE 8	NE 4	NW 1	10	10	8⁰	3,1	⸸ n; ✳ n, a, p; ⌇·⌇ p.
26	52,3	53,8	52,3	—24,8	—26,1	—21,6	—24,2	0,5	0,5	0,6	85	82	81	NW 1	NNW 1	ENE 2	0	7⁰	10⁰	—	⊕⁰ a, 2.
27	48,8	48,6	48,9	—16,9	—14,5	—15,3	—15,6	1,0	1,2	1,1	83	80	83	ENE 2	ENE 1	ENE 1	10	10	10	1,9	✳ a, p.
28	48,6	48,6	46,7	—16,2	—14,5	—12,1	—14,3	1,0	1,2	1,6	82	80	88	WNW 2	W 2	W 2	10	10	10	1,0	✳⁰ a, p
29	45,9	45,3	43,9	—16,0	—16,7	—25,2	—19,3	1,1	1,0	0,5	86	85	84	NW 2	NNW 2	N 2	10⁰	10	10⁰	0,8	✳ n, a; ☋ p, 3.
30	41,3	40,7	42,3	—27,8	—27,1	—23,4	—26,1	0,4	0,4	0,6	82	81	83	0	0	0	0	0	10⁰	—	☋ n, 1; ⋁, ∞ a.
31	44,4	46,8	49,6	—20,8	—21,6	—17,7	—20,0	0,7	0,7	1,0	86	85	88	NW 1	WNW 1	W 1	10	10⁰	10⁰	—	
Средн. Mittel	744,1	744,4	744,9	—10,1	— 9,3	— 9,7	— 9,7	2,3	2,3	2,3	91	88	91	2,1	2,4	1,8	7,9	8,5	8,5	27,4	

1887.

Вышній Волочекъ. — Январь. — Januar. — Wyschnij-Wolotschek.

Долгота — Länge: 34° 34'. Широта — Breite: 57° 35'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,9	755,5	755,2	— 5,8	— 6,2	— 7,0	— 6,3	2,8	2,8	2,6	94	98	97	N 3	NE 2	NE 1	10	10	10	2,3	⚹ p, 3.
2	53,3	52,9	51,8	— 3,0	— 3,0	— 3,6	— 3,2	3,7	3,7	3,5	99	99	99	SE 2	SE 6	SE 6	10	10	10	0,7	⚹ 1.
3	51,9	53,9	54,1	— 1,2	— 1,2	— 5,2	— 1,9	4,0	3,7	3,6	96	88	99	SW 6	SSW 3	SE 6	10	10	10	3,4	⚹ n.
4	51,2	51,3	51,7	0,5	0,8	0,6	0,6	4,7	4,7	4,6	98	96	96	S 6	S 6	S 2	10	10	10	1,8	⚹n, 1, a, 2, p, 3; ●0 p.
5	51,1	49,6	48,7	— 0,4	— 2,6	— 3,6	— 2,2	4,4	3,5	3,0	98	94	87	SE 6	SE 6	SE 6	10	10	10	—	☾ 1, 2.
6	49,4	49,9	51,5	— 5,0	— 3,4	— 6,0	— 4,8	3,1	3,2	2,7	99	91	95	SE 6	S 7	SE 6	10	10	10	—	
7	52,0	51,2	50,8	— 6,0	— 5,8	— 9,2	— 7,0	2,7	2,6	2,2	95	90	97	SE 6	S 6	S 8	10⁰	10	10	—	
8	51,2	51,3	51,1	—10,0	— 7,4	— 8,3	— 8,6	1,7	2,1	2,2	81	83	94	S 9	SSE 7	SE 7	10	10	10	0,0	⚹0 1.
9	51,4	51,6	53,2	— 7,4	— 6,0	— 6,3	— 6,6	2,3	2,6	2,5	88	93	90	SE 6	SE 6	E 5	10	10	10	—	
10	55,9	57,6	60,1	— 5,7	— 6,5	—11,4	— 7,9	2,7	2,1	1,6	93	76	85	E 4	E 4	NE 3	10	7	10	0,1	⚹0 1, a, 2, p.
11	62,2	63,0	64,2	—11,1	—11,9	—13,8	—12,3	1,8	1,6	1,3	91	88	87	E 2	NE 2	SE 2	10	10	10	0,0	⚹0 a, 2, p.
12	63,8	64,5	64,2	—11,2	— 8,5	— 8,0	— 9,2	1,8	2,2	2,3	95	91	92	0	S 2	SSE 5	10⁰	10	10⁰	—	⊔0 1.
13	62,8	63,1	61,9	—13,2	— 9,4	—13,4	—12,0	1,5	1,7	1,5	91	77	92	S 1	W 6	0	4	0	0	—	☋ n; ⊔ 1.
14	59,2	58,0	56,8	—14,9	—10,8	—12,9	—12,9	1,2	1,5	1,4	85	77	88	W 6	0	WSW 8	0	0	10	0,0	☋ n; ⚹0 a.
15	55,0	54,7	53,8	— 5,4	— 4,0	— 4,2	— 4,5	2,9	3,3	3,2	95	95	95	WNW 6	WNW 5	NW 6	10	10	10	—	⊔0 1.
16	47,6	45,8	47,2	— 3,3	— 0,6	— 0,3	— 1,4	3,4	4,1	4,0	96	94	89	W 5	NW 6	NW 6	10	10	10	0,1	⚹0 a, 2.
17	48,0	49,3	51,6	— 4,6	— 4,0	— 4,9	— 4,5	3,0	2,9	2,8	93	87	88	NW 6	NNW 9	N 9	9	8	10	—	
18	55,2	57,4	61,1	—12,4	—16,8	—24,4	—17,9	1,4	0,9	0,5	79	82	84	N 6	N 4	0	10⁰	7⁰	0	—	
19	63,6	64,4	64,4	—31,2	—27,4	—28,2	—28,9	0,3	0,4	0,4	81	83	83	0	0	NE 1	0	4⁰	0	—	⊔ 1.
20	61,6	58,9	55,0	—26,3	—21,4	—19,1	—22,3	0,4	0,7	0,7	82	85	86	S 4	S 3	S 5	2⁰	4⁰	0	—	⊔ 1, 3; ⌈· ⌉ p.
21	47,8	40,7	32,3	—11,0	—10,3	— 7,8	— 9,7	1,2	1,5	2,3	61	70	94	WSW 8	WSW 9	WSW 9	9²	10	10	2,6	⚹0 p, 3.
22	28,1	27,1	20,4	— 1,6	— 0,8	— 3,5	— 2,0	3,6	3,2	3,4	88	74	97	WNW 6	WNW 7	S 2	9²	9	10	9,8	⚹ n, 3.
23	21,3	24,7	29,0	— 5,0	— 5,1	— 6,0	— 5,4	3,0	2,7	2,5	95	88	87	NW 5	NNW 7	NNW 7	10	10	10	0,6	⚹ n, 1, a.
24	38,4	44,2	48,1	— 9,6	— 6,4	—10,2	— 8,5	2,1	2,2	1,8	94	79	89	NNW 9	NNW 6	WNW 2	8	0	0	1,2	✢ n, 1, a; ⊔ 3.
25	45,1	44,6	43,8	— 6,4	— 1,2	0,8	— 2,3	2,7	4,0	4,3	97	94	89	W 4	WNW 6	WNW 5	10	10	10	0,0	⚹0 n, 1, a, p, 3.
26	43,7	42,9	37,5	0,4	0,9	1,4	0,9	4,2	4,2	4,8	89	83	94	WNW 6	NW 7	W 9	10	10	10	1,1	
27	27,0	33,9	38,0	1,9	— 2,3	— 3,8	— 1,4	4,6	1,9	2,5	88	51	73	W 9	NW 12	NW 10	10	4	10	0,0	●0 n; ⚹0 a.
28	44,2	46,1	48,1	— 5,2	— 5,6	— 7,8	— 6,2	2,5	2,5	2,3	80	85	92	NNW 9	NNW 6	NNW 3	10	3	4	—	
29	46,9	46,6	46,8	—10,6	— 7,4	— 5,7	— 7,9	2,0	2,4	2,8	99	92	94	0	S 2	S 2	10	10	10	0,1	⊔ 1; ⚹ p.
30	45,0	47,9	49,7	1,1	1,5	0,4	1,0	4,7	4,8	4,6	94	94	98	WNW 6	NW 5	W 6	10	10	10	—	
31	48,2	47,8	48,4	1,2	1,5	0,3	1,0	4,8	4,6	4,7	94	91	99	W 5	WNW 6	W 7	10	10	10	—	
Средн. Mittel	749,6	750,0	750,0	— 7,2	— 6,2	— 7,4	— 6,9	2,7	2,7	2,7	91	86	91	5,1	5,3	5,0	8,7	7,9	8,2	23,8	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 166,2 m. Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.8 mm при bei 745,9 mm.

1	746,0	746,4	747,3	— 1,4	— 1,2	— 0,2	— 0,9	4,0	4,0	4,2	96	94	92	W 6	W 5	W 6	10	10	9	—	
2	43,7	42,7	44,0	— 1,1	— 2,4	0,9	— 0,9	4,2	3,3	4,1	00	87	82	SSW 6	W 7	W 5	10	10	10	0,0	⚹0 p.
3	51,7	54,0	52,4	— 4,1	— 4,0	— 6,8	— 5,0	3,3	3,3	2,6	98	95	97	NW 4	W 3	S 2	2	8	8	—	☋ p, 3; ⊔ 3.
4	47,6	43,7	37,3	1,2	1,8	2,3	1,8	4,3	4,3	4,9	85	82	91	SW 7	WSW 9	W 10	10	10	10	3,5	☋ n: ●0 2, p, 3.
5	40,6	43,6	46,6	1,3	0,0	— 2,8	— 0,5	4,2	2,6	2,8	83	56	74	NW 11	NW 10	NW 7	8²	3	4	1,1	
6	37,8	32,0	31,6	— 2,2	1,4	— 2,8	— 1,2	3,9	4,1	3,7	00	82	00	SE 4	W 8	W 2	10	10	10	5,9	⚹ n, 1, a, p, 3; △ p.
7	45,1	51,5	57,1	— 9,2	— 4,6	— 6,4	— 6,7	2,0	2,2	2,1	89	70	74	N 4	NNE 6	N 5	3	4	10	—	
8	61,9	64,0	65,3	— 8,0	— 7,0	—13,8	— 9,6	1,9	1,9	1,4	80	70	90	N 3	N 2	N 1	10	10	0	0,0	⚹0 a. 2.
9	64,7	63,9	64,4	—15,4	— 5,1	— 5,0	— 8,5	1,3	2,6	3,0	94	85	98	W 4	WNW 2	NW 2	1	7	10	—	⊔0 1.
10	64,1	62,8	60,1	— 4,2	— 0,7	— 4,5	— 3,1	3,3	3,9	3,2	00	90	98	NW 1	W 3	W 5	10	9	6	—	
11	54,5	53,0	51,2	— 7,0	— 6,1	— 4,1	— 5,7	2,5	2,9	3,3	94	93	98	W 6	W 7	WNW 5	9²	10⁰	10	0,5	⊔ 1; ⚹0 p.
12	56,9	60,0	59,8	— 9,8	— 6,8	—11,2	— 9,3	1,7	1,9	1,6	81	70	81	NNW 5	NW 3	W 5	0	0	0	—	
13	53,9	46,6	39,8	—10,5	— 7,6	— 5,4	— 7,8	1,4	2,2	3,0	70	89	98	WSW 7	WSW 8	WSW 7	10⁰	10	10	4,3	⚹ a, 2, p, 3.
14	42,4	47,6	53,7	— 7,2	— 8,2	—10,0	— 8,5	2,5	1,8	1,2	95	76	59	N 7	NNE 6	NNE 4	10	3	10	0,0	⚹0 n, 1, a.
15	58,3	60,9	62,2	—19,5	—13,3	—16,9	—16,6	0,9	1,1	1,1	94	70	89	N 1	NNW 2	W 3	0	4	0	—	⊔ 1.
16	62,7	63,4	62,8	—10,6	— 6,0	— 8,4	— 8,3	1,6	2,2	2,2	81	77	94	W 5	W 4	W 4	10	10	10	—	
17	61,7	61,2	60,0	— 7,9	— 4,8	—11,0	— 7,9	2,4	1,9	1,3	97	60	69	WSW 6	W 6	—	10	0	0	—	
18	59,8	58,6	55,8	—16,6	— 9,0	— 9,5	—11,7	1,1	2,1	2,2	94	94	99	—	—	ESE 3	0	10	0	—	⊔ 1.
19	51,6	50,8	48,9	— 9,6	— 4,4	— 7,4	— 7,1	1,9	2,1	2,3	87	63	89	SSE 5	SSE 7	SSE 6	10	10	0	—	⊔⊔0 1.
20	50,3	50,8	51,1	—13,0	— 4,9	—10,8	— 9,6	1,6	2,3	1,7	98	74	85	E 2	SE 5	ESE 1	2	2	0	—	⊔⊔ 1.
21	51,9	52,1	51,5	—15,9	— 2,4	—11,0	— 9,8	1,2	2,9	1,6	96	75	83	E 1	SE 2	0	0	0	0	—	⊔⊔ 1.
22	50,1	51,8	53,1	—16,0	— 8,2	— 9,9	—11,4	1,2	2,0	2,1	94	82	00	SE 2	S 4	SSW 3	6	3	10	0,0	⊔⊔ 1; ⚹0 a.
23	53,7	52,5	49,5	— 9,8	— 6,7	— 9,2	— 8,6	2,1	2,4	2,1	99	86	94	0	SE 3	SSE 3	10	10	10	0,0	⊔⊔ 1; ⚹ a.
24	47,6	49,6	51,5	— 9,2	—10,0	—13,0	—10,7	2,1	1,5	1,4	94	71	83	SSE 6	SSE 6	S 7	10	0	0	0,0	⚹0 1, a.
25	50,7	48,8	44,8	—13,2	— 6,2	— 5,4	— 8,3	1,4	2,0	2,7	86	69	90	S 7	SSW 9	SW 6	10	10	10	2,5	⊔ 1; ⚹ p.
26	42,0	42,9	53,2	— 1,6	1,4	— 6,9	— 2,4	3,7	4,7	2,2	92	93	81	WSW 7	W 2	NNW 2	10	10	0	1,2	✢ n; ⚹ a, p.
27	57,5	53,1	47,0	—13,6	— 0,8	— 1,4	— 5,3	1,5	2,6	2,8	97	59	68	W 5	WSW 10	W 8	0	10	4²	0.5	⊔ 1; ⚹ p.
28	42,1	41,7	39,0	0,1	3,0	1,5	1,5	4,1	4,5	4,7	89	79	93	W 8	WNW 6	W 5	10	7	10	1,5	⚹ n; ●0 a, 3.
Средн. Mittel	751,8	751,8	751,5	— 8,4	— 4,4	— 6,8	— 6,5	2,4	2,7	2,6	92	78	88	*4,8*	*5,3*	*4,4*	6,8	6,8	5,8	21,0	

Вышній Волочекъ. 1887. Wyschnij-Wolotschek.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	732,6	733,9	728,4	1,6	4,7	2,2	2,8	4,4	4,9	4,4	85	76	82	WNW 6	NNW 6	WSW 6	10	10	10	1,5	● n.
2	21,3	23,9	28,7	1,0	1,2	— 0,5	0,6	4,4	4,7	3,7	89	94	83	WNW 8	NW 6	NNW 9	10	10	10	0,5	✳⁰ n, a, 2, p.
3	30,6	29,4	32,1	— 5,9	— 3,2	— 6,6	— 5,2	2,5	2,5	2,1	87	70	77	NNW 2	0	NNW 1	10	10	10	0,0	✳⁰ n, 1, a, p.
4	37,2	37,6	30,3	— 7,0	— 4,8	— 4,2	— 5,3	2,2	2,1	3,3	83	67	00	N 4	0	SW 3	10	10	10	4,1	✳⁰ a, p, 3.
5	28,1	29,3	32,6	— 2,6	— 2,0	— 6,0	— 3,5	3,1	3,3	2,6	83	84	90	NW 6	NW 6	ENE 1	10	10	10	1,8	✳ n, a, 2, p, 3.
6	37,9	41,2	44,1	— 8,3	— 5,8	— 9,5	— 7,9	2,1	2,0	1,7	88	69	75	N 3	NNW 1	0	10	10	9	0,3	
7	37,7	28,1	28,2	— 6,9	— 0,4	— 4,8	— 4,0	2,5	3,9	2,7	92	89	86	SW 6	W 9	NW 6	10	10	2	4,5	✳,🌢 n,1,a, 2, p; △ p.
8	31,3	37,8	42,8	— 5,2	— 6,7	— 9,9	— 7,3	2,8	2,2	1,6	90	81	74	NNW 8	NNW 9	NW 4	10	10	0	0,9	🌢, ✳ a, 2, p.
9	36,3	35,1	32,5	— 2,3	0,8	0,6	— 0,3	3,6	4,2	3,3	94	85	69	WNW 6	WNW 8	W 5	9	10	10	1,2	✳ n, a, 2; ☋ 3.
10	29,4	31,6	34,7	— 2,9	— 1,6	— 9,5	— 4,7	3,0	2,5	1,5	81	62	69	NW 6	NW 6	NNW 1	9	8	7	—	✳ n.
11	35,9	36,0	34,8	—18,8	— 4,5	— 9,9	—11,1	1,0	1,5	1,2	98	46	58	0	WNW 6	SSW 5	0	7	10	0,6	⊔ 1; ✳ 3.
12	38,7	37,6	39,2	—13,2	— 4,2	— 9,8	— 9,1	1,5	2,1	1,5	92	64	68	S 3	WNW 6	0	10	5	6	0,0	🌢 n; ✳, 🌢 a.
13	36,6	34,0	30,2	—11,6	— 8,4	—11,4	—10,5	1,6	2,1	1,6	90	88	86	ENE 2	ENE 5	NNE 5	10	10	5	1,6	✳⁰a, 2, p, 3; 🌢 2,p,3
14	31,2	36,2	41,0	—15,8	— 9,5	—12,2	—12,5	0,9	1,2	1,5	71	55	85	NNW 8	NNW 8	NW 3	3	9²	3	—	
15	47,6	49,8	51,8	—19,9	— 5,6	—11,3	—12,3	0,8	1,7	1,5	92	58	82	W 3	NW 1	0	0	6	3	—	⊔ 1.
16	54,5	56,5	58,6	—17,0	— 4,3	—12,4	—11,2	1,0	1,9	1,4	87	57	82	0	0	0	0	0	0	—	⊔⊔⁰ 1.
17	61,5	62,2	62,1	—20,2	— 2,9	—12,0	—11,7	0,9	1,6	1,2	98	45	69	0	S 2	S 2	0	0	0	—	⊔ 1.
18	60,7	58,6	53,2	—19,0	— 6,8	— 9,8	—11,9	0,9	1,1	1,2	85	41	57	S 1	ESE 8	ESE 6	2	5	5	1,5	⊔ 1.
19	46,3	44,0	43,2	—11,3	— 8,0	— 9,8	— 9,7	1,7	2,2	2,1	93	88	00	ESE 6	ESE 2	0	10	10	10	4,0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
20	45,9	49,7	55,1	—15,7	— 4,6	— 8,6	— 9,6	1,3	2,2	1,2	99	70	50	W 1	NW 7	NW 6	1	0	0	—	✳⁰ n; 🌢 a, 2, p.
21	60,1	60,6	59,0	—14,1	— 2,2	— 5,2	— 7,2	1,2	1,5	1,9	83	39	61	0	NW 4	W 2	1	5	0	—	
22	58,5	58,4	57,5	— 5,4	2,6	— 3,6	— 2,1	2,7	2,2	1,6	87	40	44	WNW 4	NW 4	0	2	3	0	—	⊔⁰ 1.
23	56,1	54,3	52,5	—13,0	— 5,2	— 3,6	— 3,8	1,3	2,2	1,9	81	34	57	0	S 1	SE 3	0	0	0	—	
24	50,8	49,6	47,7	— 6,9	— 3,1	— 8,0	— 6,0	2,4	2,7	2,2	90	74	88	S 8	SE 6	SE 4	10	1	0	—	⊔⊔ 1.
25	46,4	45,7	45,4	—12,9	— 0,5	— 3,4	— 5,6	1,6	2,8	3,1	98	64	87	SE 2	SSE 6	SSE 4	5	5	5	—	⊔⊔ 1.
26	45,8	45,8	45,4	— 5,0	1,4	— 2,8	— 2,1	2,8	3,5	2,4	90	69	66	ESE 2	SE 6	SE 6	10²	4	0	—	
27	44,3	41,8	40,2	— 3,5	4,4	0,2	0,4	2,3	2,4	4,4	67	39	94	SE 5	E 6	E 6	6	0	10	—	
28	39,8	42,1	43,6	1,2	3,0	1,0	1,7	4,3	4,1	3,9	85	73	77	SE 6	SSE 6	SE 2	10	10	6	—	△ n.
29	43,7	44,1	45,5	— 1,2	0,9	— 1,6	— 0,6	4,0	4,0	3,5	96	80	85	E 3	ENE 1	SE 2	10	10	10²	0,0	✳⁰ n, 1, a.
30	46,9	47,4	47,0	— 1,8	3,7	1,0	1,0	3,5	3,1	3,6	88	52	72	0	0	0	10	10	10	—	
31	45,8	45,0	44,5	— 0,6	2,0	— 1,2	0,1	3,6	3,5	4,1	81	67	97	ENE 1	ENE 2	0	10	10	10	3,5	✳⁰ p, 3.
Средн. Mittel	742,6	742,8	743,0	— 8,5	— 1,9	— 5,9	— 5,4	2,3	2,6	2,4	88	65	76	3,5	4,5	3,0	6,7	6,7	5,5	26,0	

Апрѣль. — April.

1	742,8	742,9	742,0	— 1,4	1,5	— 0,6	— 0,2	4,1	3,7	4,4	00	72	00	0	SSE 1	0	10	10	10	2,3	✳ n, 1, a, p, 3.
2	40,7	40,4	39,6	— 1,8	3,1	— 0,2	0,4	4,0	3,8	4,4	00	66	97	0	0	0	4	5	10	0,0	✳ n, 3.
3	37,1	34,2	31,5	— 1,0	2,8	1,6	1,1	3,3	4,1	4,8	76	72	93	SE 6	SSE 10	SSE 8	5	10	10	0,8	✳ a, 2, p; ● p, 3.
4	30,6	30,3	32,6	— 0,6	1,4	— 2,0	— 0,4	4,4	4,0	4,0	99	78	00	S 3	SSE 2	WNW 1	6	10	10	0,0	✳ n, a.
5	36,4	37,5	37,8	— 1,4	3,0	1,9	1,2	4,1	3,6	5,0	00	62	95	WSW 3	SSW 5	WSW 5	10	10	10	3,1	✳ 1, p.
6	39,6	42,3	44,0	3,7	4,2	1,8	3,2	5,4	5,0	4,6	90	80	88	WSW 6	W 4	0	10	10	10	—	
7	43,0	40,4	37,9	0,9	8,3	2,9	4,0	4,3	4,8	4,8	87	59	85	ENE 1	SSE 5	S 4	3	0	5	—	⋐ p.
8	36,3	36,2	36,6	— 0,8	1,2	0,8	0,4	3,9	4,3	3,8	90	85	78	NNE 2	NNE 3	NNE 5	10	10	10	0,0	⋐ n; ✳⁰ p.
9	36,7	35,2	35,1	— 2,8	3,8	0,6	0,5	3,2	2,9	4,2	87	48	89	NNW 3	NNW 6	NW 3	5	1	9	0,3	⋐ n.
10	38,3	40,5	43,1	— 2,0	2,2	— 1,0	— 0,3	3,0	3,7	4,3	76	68	00	WNW 6	WNW 6	WNW 2	10	1	7	0,1	✳⁰ n, p, 3.
11	46,5	46,9	45,9	— 2,4	7,9	3,4	3,0	3,8	3,5	4,7	00	44	80	0	W 6	SW 3	1	8	8	—	
12	44,9	44,6	44,8	1,6	10,7	5,8	6,0	4,5	4,8	4,8	87	50	70	WNW 6	W 7	WSW 3	2	1	0	—	⊔² n.
13	41,1	38,5	40,6	4,0	13,6	5,1	7,6	5,1	5,1	5,1	84	44	78	SW 4	WSW 9	0	0	0	0	3,5	⊔ n.
14	41,6	40,8	39,4	0,5	3,6	3,5	2,5	4,5	5,3	5,7	94	90	98	NE 2	E 5	9	10	10	10	2,2	✳⁰ n; ● n, a, 2, p.
15	39,4	40,5	41,7	4,8	10,7	7,5	7,7	4,6	5,2	4,8	71	54	62	SSW 6	SSW 6	SSW 3	10	6	10	—	
16	39,3	41,7	45,7	4,6	2,2	— 2,0	1,6	4,5	4,0	3,4	71	75	87	SSE 9	WSW 9	W 7	7	10	8	1,4	● a; △ 2, p, 3.
17	48,4	49,7	51,3	— 3,4	1,9	— 0,4	— 0,6	2,7	2,2	3,6	78	42	81	W 6	WNW 6	NW 1	2	4	9²	—	
18	50,9	48,1	43,9	— 3,5	4,5	0,6	0,5	2,9	2,6	2,6	81	41	54	0	0	NE 1	4	1	1	—	⊔ n.
19	38,4	36,6	37,2	0,6	1,0	— 2,0	— 0,1	4,2	4,7	3,5	87	96	87	NNE 2	NE 1	0	10	10	3	1,3	●⁰ a, 2; ✳ 2, p.
20	33,1	32,0	31,4	— 1,2	2,6	— 0,4	0,3	3,8	4,0	4,5	90	72	99	0	0	S 3	10	10	10	2,0	⊔ n, ✳⁰ a, 2, p, 3.
21	28,4	28,9	29,8	0,4	5,0	0,6	2,0	4,4	5,5	4,6	92	84	96	SSW 2	SSW 6	NW 9	10	10	10	9,5	✳ n, p, 3; ● a, 2, p.
22	36,6	39,9	42,3	— 3,3	— 0,1	— 0,5	— 1,3	3,1	3,4	4,3	85	74	98	NW 5	W 4	WSW 6	7	8	7	0,0	✳ n, a, 2, p.
23	46,1	47,2	48,8	— 1,4	5,6	2,3	2,2	3,6	3,4	3,4	88	51	63	W 3	0	0	0	7	5	—	⊔ n.
24	51,3	51,6	52,7	0,3	8,9	3,4	4,2	3,6	3,2	3,9	76	37	66	0	E 1	0	0	0	0	—	⊔ n.
25	54,7	54,7	54,9	0,8	11,1	6,3	6,1	4,0	3,5	4,5	82	36	63	0	E 3	0	0	0	0	—	⊔ n.
26	55,5	54,8	55,0	3,0	14,6	8,1	8,6	4,7	4,7	4,9	83	39	62	0	SE 1	E 1	0	1	0	—	⊔⊔ n.
27	56,8	56,0	54,5	3,0	12,7	7,3	7,7	4,5	4,1	4,9	79	37	65	SE 1	S 1	S 1	0	0	3	—	⊔⁰ n.
28	53,3	52,5	51,4	5,4	17,2	11,0	11,2	5,0	4,0	6,8	75	27	69	0	0	0	4	0	3⁰	—	≡ 3.
29	51,1	50,3	50,7	8,9	20,8	10,9	13,5	6,2	6,6	8,5	73	36	89	0	0	SW 6	5	7	10	1,0	⋐ n; ⋜ p; ● p, 3.
30	49,3	46,8	43,7	10,1	19,2	15,0	14,8	8,1	6,0	6,5	88	36	51	WSW 3	WSW 8	SSW 6	8	9⁰	5	—	●⁰ n.
Средн. Mittel	742,9	742,7	742,9	0,9	6,8	3,0	3,6	4,3	4,2	4,6	86	58	81	2,6	3,8	2,4	5,4	5,6	6,4	27,5	

Вышній Волочекъ. 1887. Май. — Mai. Wyschnij-Wolotschek.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	741,1	739,7	740,1	12,7	17,6	9,0	13,1	6,7	8,0	7,5	61	53	88	SW 6	SSW 9	W 3	9	9	10	4,8	● p, 3.
2	42,0	44,2	45,8	3,6	8,7	4,4	5,6	4,6	4,7	4,8	78	56	77	NW 6	WNW 4	0	9	10	1	—	● n.
3	45,9	45,2	45,5	6,5	11,9	8,1	8,8	5,6	4,7	5,3	78	45	66	W 2	NW 4	0	3	7	2	—	☾ n.
4	45,4	43,1	40,3	5,9	16,4	11,9	11,4	5,4	5,3	6,6	78	38	64	0	SSE 8	S 5	4	4	5	0,4	⊔ n, p; ⊼ p.
5	33,5	31,9	37,5	10,7	16,2	9,7	12,2	8,5	9,9	6,0	90	72	66	SSE 6	S 7	W 6	10	9	10	0,0	Ψ⁰ n; ●⁰ p.
6	40,4	40,5	39,5	6,4	11,3	6,9	8,2	5,3	4,9	5,2	73	49	70	W 6	W 6	WSW 6	8²	9	10	—	●⁰ p.
7	39,3	40,7	42,0	2,8	6,6	5,4	4,9	4,5	4,4	4,6	79	61	69	NW 6	NNW 6	NW 5	5	10	4	0,1	⊔ n; ✳ a; △ a, 2, p.
8	43,5	44,4	45,4	3,3	7,1	5,0	5,1	4,5	3,4	3,9	78	46	59	NW 5	NW 8	NW 2	3	9	7	—	
9	46,7	47,9	48,9	4,5	5,8	4,6	5,0	4,4	3,8	3,9	70	56	62	NNW 2	NNW 6	0	3	10	10	—	
10	49,1	49,0	49,4	4,1	9,7	6,4	6,7	5,0	4,5	5,0	82	49	69	0	0	0	10	10	6	—	
11	47,8	48,9	38,6	6,0	13,7	8,7	9,5	4,3	4,9	8,2	62	42	98	E 5	ENE 9	E 5	2	10	10	8,2	⊔ n; ● p.
12	36,9	38,2	40,9	10,1	11,3	8,1	9,8	7,8	7,1	6,9	84	71	86	SSE 6	S 9	SSW 3	4	10²	10	—	● n.
13	42,8	43,2	44,5	7,9	14,9	10,7	11,2	6,4	5,5	6,7	81	44	70	SSW 1	WNW 3	0	0	6	0	—	
14	46,0	46,8	48,1	8,3	12,5	9,7	10,2	5,9	7,3	8,3	73	68	92	SSW 1	SSW 7	W 1	1	10	10	4,9	☾ n; ⊼, ●, ☽ p.
15	51,1	51,5	50,3	8,1	15,0	10,9	11,3	6,9	6,3	6,6	86	50	68	W 4	W 6	0	0	5	3²	—	
16	50,7	49,8	48,1	8,2	17,9	13,5	13,2	5,5	5,6	6,4	67	37	56	W 4	WSW 6	0	3	1	1	—	
17	48,1	48,6	50,7	10,7	18,9	15,3	14,3	6,7	7,6	6,0	70	47	52	WSW 4	NW 6	NE 2	0	5	7	—	☾ n.
18	53,5	52,3	50,7	9,3	18,1	14,0	13,8	6,3	6,9	7,1	72	44	60	E 3	SE 6	E 4	2	0	0	—	☾ 3.
19	49,3	48,2	47,9	13,1	23,3	18,4	18,3	9,1	10,4	10,5	82	49	66	SSE 7	S 9	SSE 4	0	2	10	—	
20	48,8	48,5	48,1	15,8	25,2	17,1	19,4	11,4	10,9	10,6	85	46	73	SSE 1	SSE 6	SE 2	0	4	0	—	⸗ p.
21	48,7	46,9	46,1	15,7	24,8	17,8	19,4	11,0	7,4	6,9	83	32	46	SE 4	SE 8	SE 4	0	2	0	—	☾⁰ n.
22	44,7	44,1	44,9	16,9	23,2	18,4	19,5	9,1	9,6	10,9	63	45	69	SE 5	ESE 7	0	2	7	10	—	☾ n; ⊼ p, 3.
23	46,9	48,5	51,0	16,0	23,9	17,8	19,2	12,1	10,1	12,3	89	46	81	S 1	SSW 4	0	5	7	4	0,0	☾ n; ⊼ n, p; ●⁰ p.
24	52,3	51,7	52,0	16,6	25,7	20,8	21,0	12,6	8,5	10,2	90	35	55	0	SSE 6	0	0	5	5⁰	—	☾ n.
25	53,5	54,2	54,6	19,2	29,5	19,7	22,8	14,3	8,2	11,3	87	26	66	0	S 5	0	3	3	3	—	☾ n.
26	54,7	54,6	53,0	18,3	30,8	22,3	23,8	11,8	9,4	11,2	76	29	56	0	W 3	0	3	1	3	0,0	☾ n; ⊼, ●⁰, ☽ p.
27	51,0	49,2	45,9	18,7	25,3	21,3	21,8	11,3	13,1	11,9	70	55	64	0	0	SSW 1	0	10	3	0,4	⊼, ●⁰ a, p.
28	43,4	41,8	41,5	19,9	26,4	20,4	22,2	11,2	10,0	10,7	65	39	59	WSW 3	WSW 6	0	5	6	4	—	☾ n; ⸗ p.
29	41,2	40,3	37,2	16,0	24,2	20,6	20,3	11,8	10,9	10,1	87	48	54	0	SSE 1	0	8	3	10	2,2	☾,Ψ n; ● n,p;⊼p,3.
30	36,3	35,5	37,6	15,1	22,5	7,6	15,1	11,4	13,0	7,3	89	64	94	0	N 2	NE 4	8	9	10	60,8	Ψ⁰ n; ⊼, ●², ▲ p.
31	36,4	35,6	35,0	6,3	9,5	7,1	7,6	7,2	7,6	7,5	00	86	00	NE 3	NE 5	NNE 3	10	10	10	16,9	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	745,5	745,2	745,2	10,9	17,7	12,6	13,7	8,0	7,5	7,8	78	49	60	2,9	5,5	1,9	3,9	6,5	5,7	98,7	

Іюнь. — Juni.

1	733,5	734,6	737,3	6,5	8,3	5,0	6,6	6,7	7,5	6,1	93	92	94	NNE 1	N 2	N 3	10	10	10	8,1	● n, 1, a, 2, p.
2	37,9	40,0	42,6	4,9	7,5	9,1	7,2	5,8	6,1	5,7	90	79	66	N 6	N 7	N 1	10	10	3	0,3	● n, 1, a, p.
3	45,9	47,4	47,6	6,5	13,5	11,8	10,6	4,4	4,6	7,5	61	40	73	NNW 2	NNW 5	0	0	1	10	—	
4	47,6	47,8	48,6	12,5	17,4	11,9	13,9	7,8	6,0	6,9	72	41	67	NNW 2	NNW 3	ENE 1	3	5	0	—	
5	49,0	48,1	46,7	8,1	16,9	14,0	13,0	5,3	6,7	8,4	66	47	70	SSE 2	0	0	0	4	1⁰	—	☾⁰ n.
6	44,6	43,2	44,4	13,5	19,6	13,1	15,4	8,3	7,2	7,6	72	42	68	W 3	W 6	N 1	0	8	0	—	☾⁰, Ψ⁰ n.
7	44,0	42,4	42,8	12,5	23,0	15,4	17,0	8,5	8,4	10,1	79	41	78	SSW 3	WNW 6	WSW 2	10	5	5⁰	—	☾ n; ⊼ p.
8	42,8	42,9	42,1	14,6	21,2	17,2	17,7	9,8	8,6	8,7	80	46	60	SW 3	WSW 6	SW 3	0	7	5	0,3	●⁰ n.
9	41,2	40,3	41,3	14,6	19,6	15,5	16,6	10,3	10,8	9,2	84	63	70	SSW 6	SW 6	W 3	10	8	2⁰	4,5	● n, 1, p; ⊼ p.
10	41,6	40,1	35,0	13,7	19,6	15,8	16,4	8,4	7,7	9,9	72	46	74	SW 2	SW 4	0	2	7	10	0,5	☾ n; ● a, 3.
11	37,2	38,8	41,2	10,9	13,8	10,7	11,8	7,3	6,3	5,8	75	54	61	WSW 9	WSW 7	WNW 2	8	9²	2	—	● n.
12	41,8	41,7	40,1	10,5	16,2	13,2	13,3	5,7	5,5	6,4	61	41	56	S 4	SSE 3	N 1	0	7	10	8,0	●⁰ p, 3.
13	38,8	41,1	40,9	8,3	9,6	10,9	9,6	7,7	7,9	7,8	94	88	81	NNW 5	NW 4	SSW 2	10	10	4	0,8	● n, 1, a, 2, p.
14	38,0	35,9	35,5	10,3	10,9	12,1	11,1	7,7	9,4	9,9	82	93	95	S 6	SSE 6	W 2	10	10	8	5,9	● 1, a, 2, p; ☽ p.
15	37,5	39,2	40,9	11,3	14,3	12,7	12,8	9,1	7,9	8,1	92	65	75	NW 2	WNW 3	WNW 3	10	6	4	0,2	● n, a, p.
16	41,5	40,9	40,9	11,5	17,0	12,7	13,7	8,0	7,5	8,6	80	52	80	WNW 3	NW 4	N 1	1	5	4	0.0	☾ n; ●⁰ a; ⊼ p.
17	39,9	39,6	41,5	11,5	16,8	13,9	14,1	8,6	7,3	8,2	86	51	69	NNW 4	NNW 6	NW 2	9	10	6	—	
18	42,1	43,9	45,6	11,0	11,7	12,9	11,9	7,2	8,0	8,0	74	79	73	WNW 6	WNW 6	NW 1	10	10	10	2,3	● a, p.
19	45,7	45,5	43,5	13,1	22,4	17,8	17,8	8,8	7,3	9,4	78	36	62	WSW 5	0	0	3	4	8	16,7	● n.
20	40,5	41,4	41,6	14,1	19,7	15,4	16,4	10,2	10,6	11,3	86	62	87	0	WSW 4	SE 2	10	9	5	4,6	● n, p.
21	39,9	39,0	38,4	15,0	21,1	16,0	17,4	11,6	13,0	12,7	91	70	93	NE 4	E 4	ENE 3	10	10	7	3,0	● n, p; ⊼ p.
22	37,7	38,6	41,8	14,6	16,0	11,8	14,1	12,2	11,5	8,9	99	85	87	E 2	SW 8	SW 3	10	10	5	6,3	● n, 1, a, p.
23	41,2	40,2	39,0	13,2	19,4	14,5	15,7	8,7	8,4	9,3	77	50	76	S 2	SSW 3	NW 2	3	7	7²	0,2	☾ n.
24	36,8	36,4	37,7	13,6	18,6	10,5	14,2	9,1	8,9	8,4	79	55	90	0	0	N 2	8	5	10	—	●⁰ n.
25	36,9	36,4	36,4	9,5	13,9	10,7	11,4	7,4	5,9	7,7	83	50	80	NNW 6	NW 6	WNW 3	9	10	10²	—	
26	34,9	34,4	33,8	9,6	16,6	11,5	12,6	7,4	6,2	7,7	83	44	76	NW 3	NW 1	NW 1	4	7²	10	3,9	● p.
27	35,8	38,1	40,5	7,2	8,9	7,1	7,7	6,3	5,3	6,1	83	62	81	NNE 5	NNW 4	N 1	10	10	7	0,1	● n, a, p; ▲, ☽ p.
28	44,1	45,4	47,3	7,8	12,3	10,7	10,3	6,7	7,2	8,0	85	67	84	WNW 4	NW 4	WSW 5	5	7	9	0,0	● a.
29	47,8	47,4	46,0	11,1	15,7	12,5	13,1	8,1	9,3	10,0	82	69	94	WSW 5	WSW 4	WSW 4	10	10	10	8,6	Ψ n; ● n, p.
30	42,6	40,2	39,1	11,7	15,2	12,5	13,1	9,8	11,0	10,0	96	86	94	SW 3	SW 3	NW 1	10	10	4	5,4	● n, 1, a, p.
Средн. Mittel	741,0	741,0	741,3	11,1	15,9	12,6	13,2	8,1	7,9	8,4	81	60	77	3,6	4,2	1,9	6,5	7,7	6,2	79,7	

Вышній Волочекъ. 1887. Wyschnij-Wolotschek.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741,0	741,7	744,1	12,7	17,8	14,1	14,9	10,2	10,0	9,6	94	66	80	NNW 3	NNW 4	NNW 1	10	5	3	1,0	●, ☽0 p.
2	45,7	45,6	45,6	14,1	22,4	19,4	18,6	10,1	11,1	12,3	85	55	74	WNW 1	NW 4	NW 1	9	5	0	—	
3	44,3	42,5	40,6	19,0	27,7	15,4	20,7	12,3	12,2	12,3	75	44	94	SW 2	SW 5	SW 4	0	5	10	14,0	⚳ n; ●, ☇ p, 3.
4	44,7	46,7	46,5	12,3	16,8	15,8	15,0	8,3	7,4	9,6	78	52	72	NW 5	NW 6	WNW 1	2	10	10	—	●, ☇ n.
5	45,0	43,5	41,8	17,0	24,4	19,8	20,4	10,1	12,6	11,8	70	55	69	WSW 6	WSW 5	S 3	40	5	0	—	
6	39,9	38,1	37,5	17,8	25,6	20,4	21,3	10,8	10,9	12,3	71	46	69	SSW 6	S 11	S 5	0	10	8	1,2	⚳0 n.
7	41,2	43,8	44,7	14,2	14,1	12,9	13,7	11,0	10,1	9,5	92	85	87	0	0	0	10	10	10	4,8	● n, 1, a, p; ☽ p.
8	45,5	45,4	45,1	12,1	13,6	13,7	13,1	9,6	9,7	9,6	93	85	82	0	0	0	9	9	5	4,7	●2 a.
9	44,0	43,1	42,1	14,1	17,3	12,9	14,8	9,3	9,6	10,2	78	66	93	0	N 1	0	7	10	4	0,5	● n, a.
10	40,5	39,4	38,7	13,0	15,3	12,2	13,5	10,5	10,7	9,2	95	83	88	0	NW 4	NNW 4	10	72	10	21,9	●6 n.
11	35,9	37,4	39,8	9,9	11,9	11,9	11,2	8,9	9,1	8,8	98	89	85	NNW 3	W 5	SW 3	10	10	9	4,7	●2 n, 1, a, 2, p.
12	40,9	41,6	42,7	12,7	20,0	15,8	16,2	9,1	7,2	10,4	85	41	78	0	0	0	4	4	3	0,0	● a.
13	44,5	45,0	45,5	14,3	20,8	16,2	17,1	10,0	9,5	10,2	83	51	74	0	NNW 2	NNW 1	4	4	30	—	⚳ n.
14	46,2	46,2	46,2	13,9	20,8	16,8	17,2	9,8	8,9	9,0	84	49	63	NNW 5	NNW 6	NNW 1	4	7	1	—	⚳ n.
15	45,6	45,4	46,2	17,4	24,6	18,2	20,1	9,6	13,9	9,5	65	60	61	NNW 3	N 3	0	7	7	3	0,1	☾ n; ●, ☇ p.
16	46,6	45,8	45,6	17,8	27,8	22,3	22,6	10,7	13,5	15,6	70	49	78	0	0	0	4	5	4	—	●0 n.
17	46,0	46,0	47,6	19,4	28,8	20,6	22,9	14,2	11,9	11,0	85	41	61	0	NE 1	0	5	4	1	—	⚳0 n.
18	48,8	48,4	48,7	18,2	29,0	21,8	23,0	12,3	10,5	13,3	79	35	69	0	0	NE 1	0	0	50	—	⚳2 n.
19	48,6	47,6	46,6	19,3	28,8	21,8	23,3	13,6	12,8	13,2	82	44	68	0	0	0	1	3	4	—	☾, ⚳ n.
20	44,3	42,3	41,8	20,3	28,8	19,0	22,7	13,3	12,6	14,3	75	43	87	0	SW 6	WNW 3	4	5	10	1,5	⚳ n.
21	43,2	43,1	42,2	16,2	21,0	18,3	18,5	11,8	10,8	9,4	86	58	60	NNW 1	NW 1	W 1	9	5	82	—	●0 n.
22	40,4	39,5	39,2	15,4	19,5	14,6	16,5	11,2	9,7	8,2	86	57	66	W 2	NW 3	0	10	8	3	—	
23	39,6	39,6	40,5	13,9	18,4	15,8	16,0	9,4	9,8	11,6	80	62	87	NW 1	NW 5	NW 2	6	52	5	0,3	●0 p
24	41,5	42,1	42,7	15,5	20,2	17,8	17,8	11,6	11,0	9,3	88	62	61	NNW 1	NNW 3	NW 1	5	7	4	—	⚳ n.
25	44,1	44,3	44,2	15,6	21,4	18,0	18,3	11,1	12,0	13,2	84	64	86	0	0	0	9	72	0	—	⚳0 n.
26	45,3	45,2	45,3	15,8	25,0	20,3	20,5	11,4	11,1	13,3	85	48	73	0	0	0	0	5	1	—	⚳2 n.
27	47,4	48,0	49,0	18,2	24,5	17,0	19,9	12,5	11,4	10,6	80	50	74	W 1	NNW 3	0	5	5	2	—	⚳ n.
28	51,3	50,5	49,1	13,9	23,5	18,4	18,6	9,8	9,0	9,2	84	42	59	0	0	0	0	0	1	—	⚳, Ψ n.
29	48,5	47,2	46,8	15,4	25,5	20,0	20,3	10,9	8,5	13,2	84	35	76	0	0	0	5	3	4	—	⚳ n.
30	47,3	47,4	47,8	18,6	24,6	19,3	20,8	14,1	10,9	11,2	88	48	67	0	NNW 4	NW 1	9	4	1	—	⚳0 n.
31	49,1	49,0	49,4	17,4	25,8	20,1	21,1	11,6	12,5	13,1	79	51	75	0	NNW 1	0	0	3	0	—	⚳ n.
Средн. Mittel	744,4	744,2	744,3	15,7	22,1	17,4	18,4	11,0	10,7	11,1	83	55	75	1,3	2,3	1,0	5,2	5,1	4,2	54,7	

Августъ. — August.

1	750,3	749,6	748,9	17,8	27,0	21,6	22,1	12,9	10,2	10,8	85	38	57	0	0	0	0	4	0	—	⚳ n.
2	48,8	47,9	47,2	17,4	28,7	23,2	23,1	11,8	11,4	14,1	80	39	67	0	0	NW 2	0	4	5	—	⚳2 n.
3	48,5	48,0	47,7	17,6	24,0	18,7	20,1	12,6	12,5	10,7	84	57	67	NNW 1	0	0	6	5	9	0,1	●0, ☾ n; ●, ☇ a.
4	45,0	43,6	44,8	15,3	23,8	14,6	17,9	11,1	12,9	11,7	86	60	94	0	0	NW 2	8	8	10	0,4	☾, ☇ n; ● n, p.
5	46,8	47,8	48,3	12,5	19,5	13,6	15,2	9,5	8,0	9,0	89	48	78	N 4	NNE 1	0	10	5	5	—	
6	48,0	48,3	48,0	10,4	17,8	13,3	13,8	7,6	7,6	8,5	81	50	75	N 2	NNE 1	0	5	7	7	—	
7	47,1	46,1	45,3	9,9	17,9	10,5	12,8	7,9	7,0	8,3	87	46	88	NNW 4	NW 4	0	4	6	3	2,1	⚳0 n; ●2, ▲p; ☽2 p.
8	43,4	41,1	38,4	9,6	18,8	14,1	14,2	7,9	8,9	9,6	88	55	80	W 1	S 1	S 3	3	7	9	2,9	⚳2 n; ●0 a.
9	32,7	30,2	26,7	11,3	16,0	12,5	13,3	9,6	10,1	10,3	97	75	96	SSE 4	SSE 6	SSE 4	10	9	10	14,5	● n, 1, a, p, 3.
10	26,4	27,8	29,3	12,3	17,0	12,4	13,9	9,4	7,8	9,1	89	54	86	W 4	WNW 2	WSW 2	10	6	2	0,5	● n, p; ☽ p.
11	31,4	32,6	31,8	10,1	15,4	12,2	12,6	8,3	8,3	9,2	89	63	88	SW 3	SSW 2	SE 1	0	10	72	1,7	⚳2 n; ● p.
12	30,1	29,9	30,8	9,3	13,1	12,2	11,5	8,3	9,4	9,8	95	85	94	SSE 5	SW 1	SSW 4	10	10	10	9,5	● n, a, 2, p; ☇, ☽ p.
13	32,7	35,1	37,7	12,7	18,0	13,9	14,9	10,3	9,1	10,1	95	59	86	WSW 4	WNW 4	WSW 7	10	7	8	2,0	● n, a.
14	41,0	41,9	40,9	13,7	16,0	14,2	14,6	10,3	8,9	9,9	89	65	83	WSW 2	SW 8	S 1	10	102	10	7,2	● n.
15	38,7	38,5	39,8	13,5	16,0	13,5	14,3	11,2	11,0	9,8	98	81	86	S 3	NNW 2	0	10	7	3	2,5	● n, 1, a.
16	41,1	42,1	43,3	10,3	15,6	12,5	12,8	8,4	8,9	9,1	90	67	86	W 5	W 4	WSW 4	3	8	10	0,3	⚳ n; ●0 3.
17	44,3	44,3	43,2	10,9	17,1	13,7	13,9	8,5	8,8	9,9	89	61	86	SW 5	WSW 5	S 2	0	10	10	7,2	● n.
18	39,8	38,3	36,8	12,3	14,3	13,1	13,2	10,1	10,9	11,0	96	91	98	SE 4	SE 6	0	10	10	10	1,6	● n, 1, a, 2, p.
19	35,9	36,3	35,0	12,2	19,1	16,6	16,0	10,3	12,4	13,2	98	75	94	SSE 2	SE 1	NE 1	9	5	102	5,1	⚳0 n; ●0 a.
20	28,9	28,9	26,6	17,0	20,6	12,9	16,8	13,0	10,0	10,6	90	55	96	E 6	SSE 9	E 5	10	4	10	7,6	●, ☇ n, p; ● 3.
21	26,2	28,6	32,9	13,1	15,8	13,9	14,3	10,7	11,9	11,0	96	89	94	SSW 3	WNW 2	W 2	10	9	10	13,5	● n, a, p.
22	38,6	42,4	44,6	12,5	16,8	13,4	14,2	10,3	9,3	10,1	96	65	89	WNW 6	NW 6	W 3	10	6	2	—	● n.
23	47,1	47,9	49,2	11,1	18,8	11,7	13,9	8,6	9,2	9,0	87	57	88	W 2	NW 3	0	8	5	0	—	⚳ n.
24	50,1	49,3	48,6	8,6	18,5	13,5	13,5	8,1	8,5	10,2	98	54	89	0	0	0	5	6	100	—	☰, ⚳2 n.
25	47,5	46,9	43,8	12,1	13,1	12,9	12,7	9,3	10,7	10,6	89	96	96	0	NE 2	ENE 3	10	10	10	13,4	●0 n, a, 2, p.
26	41,2	41,2	40,2	12,6	15,9	14,0	14,2	10,7	11,4	11,3	99	85	96	0	0	N 3	10	10	10	22,4	
27	39,2	41,2	45,0	12,1	16,4	12,5	13,7	10,0	9,5	8,8	96	69	82	NNW 4	NNW 5	NNW 5	10	72	92	0,1	● n, 1, p.
28	49,3	50,9	52,6	9,6	15,2	9,6	11,5	7,6	6,9	8,1	86	53	91	N 3	NNW 5	0	0	52	1	—	⚳ n.
29	54,1	53,9	53,4	7,5	17,6	12,4	12,5	7,5	7,7	9,1	98	52	86	N 2	W 2	0	3	5	0	—	⚳2 n.
30	53,0	52,3	51,3	10,5	20,4	14,3	15,1	8,0	8,9	9,4	85	50	78	SW 5	WSW 6	SW 3	3	0	0	—	⚳2 n.
31	51,3	50,3	49,7	11,1	21,8	15,8	16,2	8,5	10,3	10,7	86	53	80	SSW 4	WSW 7	SSW 5	0	0	4	—	⚳2 n.
Средн. Mittel	741,9	742,0	742,0	12,2	18,3	14,0	14,8	9,6	9,6	10,1	91	63	86	2,8	3,1	2,0	6,4	6,6	6,6	114,6	

1887.

Вышній Волочекъ. Сентябрь. — September. Wyschnij-Wolotschek.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,8	749,4	748,2	12,9	22,0	14,5	16,5	8,5	9,0	9,9	77	46	81	SW 4	SSW 6	S 4	4	3	3	—	☂ n.
2	46,8	47,2	47,8	12,5	18,5	15,0	15,3	9,0	11,4	11,7	85	72	92	SSW 4	NW 1	SW 1	6	10	7	0,0	☂ n; ●0 a, p.
3	50,1	50,2	48,8	11,1	22,9	16,5	16,8	9,9	12,2	11,5	00	59	82	WSW 1	SSW 1	S 5	10	3	0	—	≡ n, 1, a.
4	48,5	49,2	48,8	15,9	23,0	14,6	17,8	11,9	10,2	10,1	88	49	82	W 4	W 4	0	8	5	0	—	☂ n.
5	46,4	43,5	40,8	10,1	19,3	17,6	15,7	8,5	14,4	12,7	92	87	85	SE 3	SSE 4	S 7	6	10	4	3,6	☂2 n, ⊼, ● a.
6	38,0	37,7	40,2	16,4	19,8	15,4	17,2	13,0	14,3	11,9	94	83	91	S 4	SSW 6	SW 4	8	9	3	2,5	● n, a, p; ⌒ p.
7	42,5	44,7	45,6	14,3	19,8	16,6	16,9	10,9	10,9	12,0	91	63	85	SW 6	WSW 6	SSW 3	4	7	10	—	☂ n.
8	45,1	44,2	46,2	17,6	26,6	16,0	20,1	13,2	14,0	11,9	88	55	88	SW 6	SW 11	WSW 5	6	3	9	0,5	☂2 n; ⊼, ● p.
9	50,6	52,0	52,8	9,5	15,4	11,2	12,0	7,9	5,9	8,1	89	45	81	WNW 4	W 5	WNW 1	4	5	2	—	
10	52,5	51,1	47,4	9,3	15,0	9,7	11,3	8,0	8,3	8,5	92	65	95	W 1	WSW 2	E 3	9	10	10	27,1	☂ n; ● p, 3.
11	39,6	38,3	39,2	8,9	10,9	9,6	9,8	8,3	9,2	8,7	98	96	98	NE 5	NE 2	NW 4	10	10	10	2,7	● n, 1, a, 2, p, 3.
12	40,7	43,2	45,4	8,5	11,7	9,1	9,8	7,9	7,5	8,3	96	74	96	NW 5	NW 4	WNW 2	10	10	2	0,5	● n.
13	47,9	49,9	52,0	9,2	14,6	12,1	12,0	8,3	10,6	9,8	96	86	94	0	SW 2	SW 1	10	5	0	—	● n.
14	55,0	55,4	55,5	6,9	20,0	12,9	13,3	7,2	9,6	10,0	98	55	91	WSW 1	S 3	0	3	4	3	—	☂2 n.
15	55,7	56,7	56,9	9,7	14,6	11,7	12,0	8,5	9,3	9,5	95	75	94	E 3	E 4	E 3	10	10	10	—	☂0 n; ⊕ a.
16	58,2	58,0	57,7	7,7	16,2	8,9	10,9	7,1	7,5	7,5	90	55	88	E 5	SE 6	SE 3	3	2	1	—	☂ n.
17	57,6	57,7	58,0	7,3	16,0	11,3	11,5	6,8	9,2	8,3	89	67	83	SSE 5	SSE 3	S 4	4	7	3	—	☂ n.
18	57,6	56,2	53,6	7,6	19,4	9,8	12,3	6,8	7,9	7,4	88	48	82	SSE 4	SW 5	S 4	4	3	0	—	☂ n.
19	49,2	46,6	41,7	7,2	18,0	9,9	11,7	6,1	7,9	7,3	80	51	80	SSW 6	SW 6	S 4	4	7	30	—	☂0 n.
20	36,2	35,2	33,8	9,3	10,6	9,7	9,9	7,8	8,7	8,7	89	92	98	S 3	S 5	S 2	10	10	10	1,9	●0 a, 2, p, 3.
21	36,7	38,9	42,0	8,9	11,9	10,1	10,3	8,5	8,9	8,6	00	86	94	S 2	S 1	N 1	10	10	10	—	
22	43,0	42,9	41,3	7,1	9,1	6,2	7,5	7,1	7,4	7,0	94	87	90	NE 3	NE 4	NE 2	10	10	10	27,2	●0 1, a, p, 3.
23	35,0	35,3	33,3	7,9	9,5	9,1	8,8	8,0	8,6	8,6	00	98	00	0	NW 2	N 1	10	10	10	?	● n, p, 3.
24	30,6	31,7	34,7	9,9	9,3	7,7	9,0	7,1	7,3	7,1	78	84	90	SE 9	SE 12	SSE 6	9	10	10	1,0	● n, a, p, 3.
25	40,0	42,0	43,7	6,3	12,1	6,7	8,4	6,4	5,6	6,6	90	53	90	SSE 7	S 9	SE 3	5	4	0	0,6	
26	42,9	42,7	41,4	7,4	13,8	9,7	10,3	7,4	8,7	8,7	96	74	98	SE 3	S 3	0	8	7	9	5,6	●0 n.
27	39,5	39,4	42,6	8,7	12,5	7,3	9,5	8,3	6,5	6,9	99	60	90	NE 3	SE 6	SSW 4	10	6	10	0,3	● n, p.
28	44,8	45,2	45,0	7,1	10,8	6,0	8,0	7,1	7,4	6,6	94	77	94	S 4	S 4	SSW 2	10	10	9	0,5	● p.
29	44,2	44,2	44,3	4,2	14,6	6,9	8,6	6,0	6,7	7,0	97	54	94	S 1	S 3	S 2	7	72	8	—	☂ n.
30	44,1	44,4	42,6	5,8	10,6	9,3	8,6	6,7	7,7	7,3	97	81	84	S 2	SE 4	E 4	10	10	90	3,2	☂ n.
Средн. Mittel	745,6	745,8	745,7	9,5	15,6	11,0	12,1	8,3	9,1	8,9	92	69	90	3,6	4,5	2,8	7,4	7,2	5,8	77,2	

Октябрь. — October.

1	738,3	736,0	734,6	6,3	6,7	5,8	6,3	6,9	7,0	6,6	98	96	96	ENE 7	E 5	NE 6	10	10	10	6,5	● n, 1, a, 2, p.
2	36,1	37,6	37,6	3,2	5,4	4,8	4,5	5,7	5,8	6,0	98	86	94	N 3	NNW 3	W 2	10	10	10	—	
3	33,6	32,5	32,7	3,4	7,1	3,0	4,5	5,6	6,9	5,4	97	91	95	S 5	SSE 2	NW 4	9	10	10	11,8	●0 n, a, 2, p, 3.
4	32,1	33,4	34,5	2,8	3,6	2,6	3,0	5,5	5,7	5,3	98	97	96	NNW 6	NNW 3	NNW 3	10	10	10	5,9	● n, 1, a, 2, p, 3.
5	35,5	39,1	43,2	1,4	3,4	4,0	2,9	4,7	5,3	5,9	93	92	97	NW 3	NW 4	0	10	10	10	0,5	●0 n, 1, a, p, 3; ✳1,a.
6	42,0	39,1	33,6	1,8	5,6	5,0	4,1	4,5	4,8	5,9	85	71	90	WSW 6	WSW 10	WSW 8	10	10	10	1,2	●0 p, 3.
7	34,0	35,0	36,2	3,6	7,3	3,4	4,8	5,6	5,4	5,2	95	70	90	WSW 4	WSW 6	SW 5	8	4	10	—	●0 n.
8	36,4	36,9	33,9	2,8	7,7	4,8	5,1	5,2	5,6	6,2	93	71	97	WSW 4	WSW 4	SW 2	9	10	10	3,5	●0 1, p, 3.
9	36,5	39,0	40,8	3,0	3,1	1,8	2,6	5,2	5,2	4,9	91	91	93	W 4	NW 3	W 4	10	8	10	0,5	△, ●0 a, 2, p; ✳0 p.
10	44,7	48,1	50,9	— 1,5	0,9	— 2,0	— 0,9	3,5	3,3	3,5	85	66	89	W 6	NW 6	NW 1	9	9	0	—	
11	51,0	49,8	45,6	— 5,4	1,3	0,6	— 1,2	2,8	3,1	3,8	94	61	78	E 2	ESE 7	ESE 10	5	10	10	1,6	⊏ n.
12	35,2	34,1	39,6	0,0	2,8	4,4	2,4	4,4	5,2	5,0	96	93	80	ESE 11	SSW 5	SW 5	10	10	10	1,3	✳, ✣ n, 1, a; ●0 a.
13	41,8	42,8	40,5	1,4	8,9	3,8	4,7	4,6	5,0	5,3	91	59	88	SSW 5	SW 5	SSE 3	5	4	10	10,2	⊏ n.
14	28,4	35,4	42,5	0,7	3,8	2,2	2,2	4,7	5,4	5,1	98	90	94	NNW 3	NW 5	SSW 3	10	9	2	1,6	● n, 1, a; △. ✳ 1, a.
15	47,2	48,5	46,6	— 0,8	8,2	1,5	3,0	4,2	4,9	4,8	96	61	94	0	SW 4	SE 4	3	4	10	—	⊏ n.
16	42,1	42,4	45,6	1,8	4,2	3,2	3,1	5,1	5,8	5,5	96	93	95	0	0	NW 3	10	10	10	5,4	●0 n, 1, a, 2, p.
17	49,9	50,4	46,8	2,2	4,4	2,8	3,1	5,0	5,1	5,0	93	82	89	WNW 2	0	SE 3	10	10	10	11,5	●0 3.
18	36,7	37,7	39,2	4,7	2,6	0,4	2,6	6,3	4,8	4,6	98	85	96	SW 3	WNW 6	WNW 2	10	10	2	0,9	✳ n; ● n, 1, a, p.
19	35,7	34,7	37,6	1,7	5,8	3,5	3,7	4,9	6,2	5,6	94	90	95	SW 6	W 7	NW 4	10	10	10	6,7	⊏ n; ● 1, a, p.
20	39,0	37,4	31,3	2,3	5,7	5,6	4,5	5,2	5,5	6,4	96	80	94	WSW 5	SW 3	SW 3	8	9	10	0,4	●0 p, 3.
21	31,0	31,8	35,7	4,7	5,5	1,6	3,9	5,0	4,8	5,0	78	71	96	WSW 4	WSW 6	0	9	6	2	0,6	●0 n, a, p; △0, ✳ p.
22	40,4	43,7	48,6	— 0,4	0,4	— 1,8	— 0,6	4,0	4,4	3,3	90	92	82	NW	NW	NNW	10	10	10	0,9	⊏ n; ✳0 a, 2, p.
23	50,6	49,2	44,3	— 2,4	0,5	— 0,9	— 0,9	3,8	3,0	3,2	00	62	73	NW	WSW	SW	10	5	10	—	✳0, △ n, 1.
24	39,0	39,7	41,6	2,4	3,8	3,1	3,1	4,7	4,7	4,6	85	78	81	SW	SW	SW 4	10	10	2	—	∈ 3.
25	42,7	43,5	43,7	0,4	2,6	1,2	1,4	4,0	4,0	3,8	85	72	75	SW 4	SW 6	SW 4	102	102	82	—	
26	41,9	40,9	47,1	— 0,1	0,8	— 3,6	— 1,0	4,0	4,7	2,8	87	96	79	S	SW 1	NW 5	10	10	42	2,2	✳0 a, 2, p.
27	50,1	47,7	45,7	— 5,3	0,0	1,6	— 1,2	3,0	4,1	4,6	98	89	89	SW 4	SW 6	WSW 8	5	10	10	0,2	⊏ n; ✳ a, p.
28	45,4	46,2	46,9	1,3	1,4	1,4	1,4	4,6	4,5	3,9	91	89	76	W 9	WSW 7	WSW 4	10	10	7	—	
29	46,7	46,2	44,8	— 0,8	7,5	0,9	2,5	4,2	3,9	4,6	96	51	94	0	SW 1	S 2	7	4	0	—	⊏0 n; ⊄ p, 3.
30	42,7	41,6	42,3	0,6	2,6	2,4	1,9	4,2	4,3	4,9	89	77	89	S 1	SSW 2	0	10	100	100	0,3	⊏ n; ●0 1, a.
31	43,2	43,4	46,4	2,1	4,0	3,8	3,3	5,2	5,3	5,6	96	87	93	SSW 1	SW 5	WSW 1	10	10	102	—	
Средн. Mittel	740,3	740,8	741,3	1,2	4,1	2,3	2,5	4,7	5,0	4,9	93	80	89	*4,0*	*4,5*	*3,5*	8,9	8,8	8,0	73,7	

Вышній Волочекъ. 1887. Wyschnij-Wolotschek.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,0	749,8	748,0	2,8	4,4	3,0	3,4	5,4	5,8	5,3	96	93	93	SW 3	S 3	S 8	10	10	10	0,5	
2	45,2	46,6	47,4	6,5	7,5	6,0	6,7	6,9	7,5	6,9	96	98	99	SSW 6	SW 3	S 2	10	10	10	2,5	●0 n, a, 2, p, 3.
3	49,7	51,9	53,1	6,8	8,3	7,2	7,4	7,3	7,5	6,8	99	92	90	SSW 2	0	0	10	10	10²	0,0	●0 n.
4	53,0	52,9	53,3	7,4	6,9	7,4	7,2	6,4	6,8	6,7	83	91	88	S 7	S 6	S 7	10	10	10	—	
5	54,5	55,1	55,4	6,0	5,1	3,8	5,0	6,4	5,7	5,0	91	88	83	S 5	S 8	S 7	10	10	10	—	
6	55,0	54,5	54,0	2,8	3,2	3,4	3,1	4,8	4,9	5,0	86	85	85	SSW 5	SSW 8	SSW 5	10²	10	10	—	
7	53,6	53,3	51,8	2,4	3,8	2,4	2,9	4,6	5,0	5,3	84	83	96	SSW 1	S 4	0	10²	10	10	—	
8	47,7	45,9	46,7	0,2	1,2	— 0,8	0,2	4,7	4,8	3,8	00	96	88	0	0	NW 3	10	10	0	2,5	△, ✶ 1, a.
9	49,4	48,6	43,9	— 4,4	— 1,2	— 3,2	— 2,9	3,1	3,0	3,1	96	72	87	NW 2	NW 3	WNW 6	3	5	2⁰	—	△, ⊔0 n.
10	39,6	38,8	41,4	— 0,2	0,8	— 1,6	— 0,3	4,5	4,3	3,7	00	89	92	WNW 5	WNW 5	NNW 2	10	10	10	0,1	✶0 a, 2, p, 3.
11	43,6	44,1	43,4	— 6,3	— 2,6	— 7,4	— 5,4	2,7	2,9	2,4	98	77	95	NW 2	NW 3	0	3	9	0	0,0	✶0 a.
12	41,4	40,8	39,4	—10,2	— 5,1	— 6,2	— 7,2	2,0	2,3	2,2	99	73	80	0	W 4	SW 3	0	7⁰	8	—	⊔ n.
13	34,8	33,5	39,5	— 5,9	— 4,2	— 9,3	— 6,5	2,6	2,9	2,1	90	86	97	SW 5	WSW 12	NW 2	10	10	0	0,2	✶0 a, 2, p; ✣ 2, p.
14	39,6	38,9	39,7	—10,9	— 7,3	— 8,6	— 8,9	1,9	2,3	2,1	95	88	91	0	S 3	WSW 1	10⁰	10	3	0,1	⊔ n; ✶0 a, p.
15	43,7	45,4	46,7	—13,9	—11,7	—14,4	—13,3	1,5	1,8	1,3	84	95	93	0	0	0	3	10	2	0,0	⊔ n; ✶0 a, 2, p.
16	46,1	44,8	44,0	—18,6	—10,5	—16,8	—15,3	0,9	1,2	1,1	91	59	93	0	NE 2	0	9	4	0	—	⊔ n.
17	41,1	41,1	41,6	—10,9	— 3,6	— 0,6	— 5,0	1,8	3,3	4,4	94	96	00	W 3	WNW 4	0	10	10	10	0,4	⊔ n; ✶0 a.
18	39,9	37,3	37,7	— 2,3	— 1,8	2,0	— 0,7	3,4	3,7	4,9	87	92	93	W 6	WSW 7	WNW 5	10	10	10	0,3	✶0 n, a, 2, p; ● p,3.
19	41,6	42,1	40,2	1,1	1,2	— 3,0	— 0,2	4,6	2,5	2,2	92	50	60	W 6	SSW 3	SSW 3	10	5	7	—	
20	40,1	39,4	41,9	— 3,8	2,0	— 0,8	— 0,9	2,7	3,7	3,7	79	69	87	S 3	SW 3	SW 5	10	5	0	0,0	●0 a.
21	43,4	42,8	42,6	— 0,8	0,6	— 1,5	— 0,6	3,9	4,3	4,0	90	89	97	SW 3	S 6	S 1	10	10	10	5,9	△, ● a.
22	43,6	45,3	45,9	— 0,6	— 2,0	— 6,0	— 2,9	4,4	3,6	2,7	00	92	95	0	NE 2	NE 3	10	10	10	5,5	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
23	45,3	45,6	46,5	— 7,4	— 6,9	— 8,8	— 7,7	2,5	2,1	1,7	97	80	75	NE 4	NE 3	N 2	10	10	7	0,2	✶ n, 1, a, 2, p.
24	48,3	49,5	49,1	—18,0	—14,4	—18,6	—17,0	1,0	1,1	0,9	93	78	89	0	0	0	0	4	3	—	Ψ p, 3.
25	47,3	46,8	44,4	— 9,6	— 6,2	— 6,4	— 7,4	2,0	2,6	2,5	94	94	92	S 2	S 4	SE 7	10	10	10	0,3	|✶p,3.
26	39,1	37,2	35,0	— 1,5	1,0	1,4	0,3	4,1	4,4	4,8	00	89	94	S 6	S 5	0	10	10	10	5,3	≤1; ●0 n, 1, a, 2, p, 3.
27	36,0	32,6	33,3	0,6	1,4	3,3	1,8	4,6	4,5	5,4	96	89	93	SW 3	SW 6	W 6	10	10	10	0,5	●0 n, 1, a, 2, p.
28	34,5	34,7	32,9	3,9	4,5	3,4	3,9	5,9	5,8	5,2	97	92	90	WSW 6	WSW 6	WSW 9	10	10	10	1,5	●0 p, 3.
29	37,6	41,0	42,5	0,4	0,1	0,8	0,4	3,7	3,8	4,2	78	83	87	WNW 6	NW 4	SW 5	10	10	10	0,0	△ n.
30	42,5	39,7	37,9	0,8	0,2	0,1	0,4	4,2	4,7	4,6	87	00	00	SW 2	S 5	SW 3	9	10	10	3,9	✶ a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	744,2	744,0	744,0	— 2,8	— 0,8	— 2,3	— 2,0	3,8	4,0	3,8	92	86	90	3,1	4,1	3,2	8,6	9,0	7,1	29,7	

Декабрь. — December.

1	743,4	747,0	746,2	— 4,4	— 5,6	— 7,7	— 5,9	3,1	2,5	2,2	94	82	88	NNW 5	0	S 6	10	10	10	1,2	
2	31,0	26,4	28,2	— 0,8	1,2	— 1,4	— 0,3	4,1	4,4	3,6	94	89	88	SSW 10	SW 5	WNW 6	10	10	10	2,7	✶2 n 1, a, 2, p.
3	31,8	31,3	24,6	— 1,8	— 1,2	0,0	— 1,0	3,8	3,5	4,4	96	84	96	WNW 6	W 3	SW 2	9	10	10	6,7	✶ 2, p, 3; ●0 3.
4	24,2	28,5	34,4	4,5	4,2	0,8	3,2	5,6	4,9	4,0	89	79	82	W 10	NW 6	0	10	7	10	0,0	● n, 1.
5	34,2	38,5	44,2	1,8	— 0,3	— 4,8	— 1,1	5,0	3,6	2,4	95	81	76	W 1	NNW 5	0	10	8	10	0,2	● 1.
6	46,7	47,5	49,3	— 5,0	— 3,2	— 3,0	— 3,7	2,7	3,1	3,4	86	87	94	SE 1	S 2	0	10	10	10	0,0	✶0 n, 1, a.
7	51,1	52,5	54,5	— 3,0	— 3,6	— 5,1	— 3,9	3,3	3,3	2,9	91	95	93	0	0	E 2	10	10	10	—	
8	54,5	53,7	50,7	— 5,0	— 5,4	— 7,4	— 5,9	2,8	2,7	1,4	90	90	53	SE 5	SE 5	SE 6	10	5	7	—	
9	45,4	43,1	39,3	— 5,0	— 2,2	0,4	— 2,3	2,8	3,9	4,6	90	00	96	SSE 5	SSE 5	SSW 5	10	10	7	2,2	≡ 2; ✶ p.
10	31,2	26,9	27,2	1,6	1,6	1,4	1,5	4,9	4,8	4,5	94	93	89	S 5	SSW 4	SW 4	10	10	10	3,2	●0 n, 1, a, 2, p.
11	26,3	24,7	29,6	— 0,2	0,6	— 0,8	— 0,1	4,2	4,2	4,0	92	89	92	SSW 5	W 9	WNW 6	9	10	10	0,9	✶0 n, 1, a, 2, p, 3.
12	36,8	39,2	41,3	— 2,4	— 1,0	— 3,2	— 2,2	3,4	3,3	3,3	87	76	91	SW 2	SW 3	S 3	6	8	4	—	
13	42,3	41,6	39,9	— 4,8	— 3,0	— 4,4	— 4,1	3,1	3,3	3,2	93	91	98	0	0	0	10	10	10	—	⊔ n.
14	37,6	38,6	44,0	— 8,5	— 6,5	— 6,9	— 7,3	2,3	2,8	2,5	00	00	92	0	WNW 2	NW 1	10	10²	10	0,1	✶0 p
15	48,9	50,5	51,1	— 7,0	— 6,4	— 8,4	— 7,3	2,5	2,6	2,2	94	95	94	WSW 2	0	SSE 1	10	9⁰	10	0,3	
16	49,9	48,4	44,4	— 6,1	— 4,0	— 2,4	— 4,2	2,8	3,3	3,7	98	95	96	SE 3	SE 5	S 5	10	10	10	6,2	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
17	42,9	43,1	42,6	— 1,2	0,0	— 0,5	— 0,6	4,2	4,4	4,3	00	96	98	0	SW 1	S 4	10	10	10	0,0	✶ n.
18	40,0	39,8	40,8	0,6	1,4	1,3	1,1	4,2	4,6	4,7	89	91	92	SSW 4	SW 3	SW 1	10	10	10	—	✶ 1.
19	41,4	41,4	40,7	0,4	0,9	— 1,6	— 0,1	3,8	3,7	3,5	80	73	84	WSW 2	0	0	10	5	10	2,3	
20	38,2	37,9	37,1	— 1,7	— 1,8	— 2,2	— 1,9	4,0	3,9	3,9	00	98	00	0	0	0	10	10	10	0,4	✶ n, 1; ≡ p.
21	32,8	31,5	34,7	— 3,0	— 3,6	— 8,9	— 5,2	3,7	3,5	2,1	00	00	94	N 3	NNW 6	NW 2	10	10	10	0,0	✶0 a, 2, p.
22	37,4	36,7	38,0	—11,4	—11,6	—12,0	—11,7	1,7	1,6	1,5	89	88	84	NNW 3	NNW 3	NW 6	10	10	10	0,4	✶0 a, 2, p.
23	39,9	39,3	38,2	—11,4	—10,2	—11,2	—10,9	1,6	1,5	1,8	85	72	95	0	SW 4	S 2	10	10	10	0,0	✶0 a.
24	36,5	36,2	33,3	— 6,0	— 5,0	— 7,4	— 6,1	2,7	3,0	2,4	93	95	93	SSE 2	SE 2	ESE 4	10	10	10	6,8	✶ a, 2, p, 3.
25	31,4	36,6	42,7	— 9,4	— 7,2	— 9,1	— 8,6	2,1	2,2	1,9	95	84	85	0	WNW 5	0	10	10	10	0,0	✶ n; ✶0, ✣ a, 2, p.
26	45,9	45,5	42,1	— 9,8	—17,4	—18,0	—15,1	1,8	0,9	0,9	83	78	84	NE 2	0	NE 4	10	10	10	9,8	✶2 p, 3.
27	43,3	45,2	47,2	—16,3	—15,0	—18,8	—16,7	1,0	1,1	0,9	83	76	90	0	0	0	10	4	3	0,0	✶ n.
28	48,4	47,0	44,3	—14,0	—14,2	—18,6	—15,6	1,4	1,4	1,0	91	92	91	W 2	0	SW 1	10	0	10⁰	0,0	⊔ n; Ψ p.
29	40,7	39,3	39,2	—13,2	—13,0	—19,4	—15,2	1,5	1,5	0,9	92	91	91	0	0	0	10	10	10	—	⊔0 n.
30	38,7	38,5	39,1	—24,0	—16,0	—16,2	—18,7	0,6	1,1	1,2	88	88	94	0	0	0	10	10	10	0,6	V n.
31	41,1	44,5	48,2	—22,0	—19,2	—18,8	—20,0	0,7	0,9	0,9	90	90	92	0	0	NW 1	0	10	10	0,0	✶0 n.
Средн. Mittel	739,8	740,0	740,6	— 6,1	— 5,4	— 6,9	— 6,1	2,9	3,0	2,7	92	88	90	2,5	2,5	2,4	9,5	8,9	9,4	44,0	

1887.

Псковъ. Январь. — Januar. Pleskau.

Долгота — Länge: 28° 20′. **Широта — Breite: 57° 49′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	769,0	768,6	766,9	—10,3	— 9,6	— 8,9	— 9,6	1,8	1,7	2,2	90	81	97	NE 2	N 4	NE 6	0	1⁰	10²	0,4	
2	62,6	61,1	59,3	— 7,1	— 5,5	— 2,4	— 5,0	2,4	2,8	3,8	93	93	00	E 2	E 2	SE 2	10²	10²	10²	0,0	✳ n, 1, 2, 3.
3	60,7	61,9	61,8	— 6,3	— 4,9	— 5,2	— 5,5	2,4	2,7	2,9	84	86	96	S 2	SSE 2	SE 2	10	10²	10²	1,3	✳ 3.
4	60,6	61,4	60,9	— 4,4	— 3,8	— 4,4	— 4,2	3,3	3,3	3,3	00	95	00	NE 2	NE 2	ESE 2	10²	10	10²	2,1	✳ n, 1, 2.
5	56,0	53,9	52,9	— 2,4	0,6	1,1	— 0,2	3,8	4,7	4,6	00	98	92	SE 4	SSE 4	SE 6	10²	10²	10²	0,0	✳ n, 1, 2, 3.
6	55,0	55,8	56,7	0,6	0,4	— 0,4	0,2	4,4	4,3	4,0	92	90	90	SE 4	SE 4	SE 2	10²	10²	10²	—	
7	56,8	56,7	56,5	— 0,9	— 2,4	— 1,9	— 1,7	3,9	3,3	3,8	90	92	84	SE 4	ESE 4	SE 6	10²	10²	10²	—	
8	55,3	55,8	56,3	— 3,1	— 3,0	— 3,3	— 3,1	3,1	3,1	3,3	87	85	91	SE 6	SE 6	SE 4	10²	10²	10	—	
9	57,7	57,8	60,5	— 4,2	— 3,0	— 2,1	— 3,1	2,8	3,3	3,8	84	89	96	ESE 2	E 4	SE 2	10²	10²	10²	0,1	✳ 3.
10	63,8	66,3	69,0	— 1,6	— 2,0	— 3,6	— 2,4	3,7	3,4	2,9	92	86	82	SE 2	SE 2	ESE 2	10²	10²	10²	0,0	✳ n, 1, 2.
11	71,9	72,7	73,6	—10,3	— 8,9	—13,4	—10,9	1,9	2,0	1,5	93	88	96	E 2	E 4	E 4	0	3⁰	1⁰	—	
12	73,4	73,2	73,5	— 9,1	— 4,4	— 4,4	— 6,0	2,1	2,9	3,3	94	89	00	ESE 2	SE 2	SSE 6	10²	10²	10²	—	
13	73,8	74,4	72,9	— 7,9	—11,0	—10,5	— 9,8	2,5	1,9	1,9	00	97	97	SW 4	SE 2	SSE 6	10²	10²	10²	0,0	✳ n; ⊔ 1, 2, 3.
14	70,7	70,3	68,8	—12,8	—10,6	—11,7	—11,7	1,5	1,9	1,8	92	97	97	S 4	SW 4	S 8	10²	10²	10	—	⊔² 1, 2, 3.
15	68,8	69,0	67,4	— 5,8	— 4,4	— 2,0	— 4,1	2,8	3,1	3,7	95	95	94	SW 6	SW 6	SW 6	10	10	10²	—	
16	62,9	62,8	64,4	— 0,6	0,8	— 2,9	— 0,9	4,2	4,7	3,7	96	00	00	W 6	NW 10	NNW 4	10²	10	0	—	
17	65,7	65,9	67,4	— 3,6	— 4,1	— 4,9	— 4,2	3,5	3,4	3,2	00	00	00	N 8	NW 6	NW 4	10²	10²	10²	—	⊔, ≡⁰ 1; ⊔² 2, 3.
18	69,5	70,8	73,5	— 6,4	— 9,2	—16,0	—10,5	2,8	2,2	1,2	00	00	95	NE 2	N 4	E 2	10²	1⁰	0	—	⊔² 1, 2, 3.
19	75,1	75,4	73,6	—22,4	—20,3	—21,4	—21,4	0,7	0,8	0,7	92	86	92	E 2	SE 2	SE 2	0	0	0	—	⊔² 1, 3.
20	69,5	66,9	61,5	—24,4	—17,2	—10,0	—17,2	0,6	1,1	1,5	91	95	74	SSE 4	S 6	S 8	1⁰	10⁰	10	0,0	⊔² 1.
21	55,2	48,4	43,0	— 8,2	— 6,0	— 3,0	— 5,7	2,1	2,8	3,7	88	98	00	S 10	S 10	W 8	10²	10²	10²	1,0	✳ n, a, 3; ✣ n, a.
22	41,0	37,8	31,4	1,1	1,6	0,6	1,1	4,8	5,1	4,8	96	98	00	W 6	SSW 4	N 14	10²	10²	1⁰	11,0	✳ n, 2, 3; ● 2, 3.
23	36,2	40,3	46,8	— 1,9	— 3,2	— 5,4	— 3,5	3,9	3,2	2,7	98	89	90	N 2	N 10	NW 10	10²	10²	0	0,0	✳ n, 1; ✣ 2.
24	57,0	61,8	63,0	— 9,3	—10,1	— 7,4	— 8,9	1,9	1,9	2,5	87	93	97	N 4	NNW 4	SW 2	10²	1⁰	10²	—	
25	59,8	59,0	58,5	0,4	2,0	1,6	1,3	4,7	5,1	4,9	00	96	94	W 8	W 8	W 6	10²	10²	10²	0,5	●⁰ 2, 3.
26	57,7	55,3	54,4	1,0	2,2	3,8	2,3	4,8	5,2	5,7	98	96	95	SW 6	SW 4	W 14	10²	10	10	0,0	✳⁰ n.
27	49,7	55,5	58,6	1,4	— 0,3	— 2,8	— 0,6	2,8	3,2	2,8	54	72	74	N 14	NNW 8	N 6	1⁰	0	0	0,0	✳ n.
28	62,3	63,8	61,4	— 5,6	— 3,2	— 2,4	— 3,7	2,6	2,8	2,7	87	78	69	N 2	N 2	SE 2	0	0	10²	0,0	
29	54,8	57,0	57,3	— 0,4	1,6	1,6	0,9	4,4	5,0	5,2	98	96	00	S 2	SW 4	SW 4	10²	10²	10²	0,0	✳ n; ≡ a.
30	58,5	61,0	61,1	2,4	2,6	2,0	2,3	5,5	5,5	5,3	00	00	00	W 4	W 4	S 2	10²	10²	10²	—	
31	60,8	61,1	59,6	2,0	2,2	0,1	1,4	5,3	5,2	4,6	00	96	00	W 2	SW 4	SSW 2	10²	10	10²	—	
Средн. Mittel	761,0	761,3	761,0	— 5,2	— 4,3	— 4,5	— 4,7	3,1	3,2	3,3	93	92	93	4,2	4,6	5,0	8,1	7,9	7,8	16,4	

Высота — Seehöhe: 44,8 м. **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: 0,9 мм при 755,2 мм.** **Schwerecorr.:**

1	758,0	758,4	759,7	— 0,2	1,5	0,1	0,5	4,4	4,6	4,6	96	91	00	SW 6	SW 8	SSE 4	10²	10²	10²	—	
2	52,9	52,8	58,5	— 1,0	1,4	0,9	0,4	4,2	5,0	4,6	98	98	94	S 6	SW 8	W 6	10²	10²	0	—	≡ 2.
3	63,1	63,2	60,4	— 4,4	0,2	1,1	— 1,0	3,2	3,6	4,9	98	78	98	SSE 2	S 6	SSW 6	0	10²	10²	—	⊔ 1.
4	56,1	52,6	50,9	1,9	3,1	4,4	3,1	5,1	5,6	5,5	96	98	89	SSW 6	SSW 6	W 14	10	10²	10²	0,5	● p.
5	58,5	62,3	58,9	1,5	1,4	0,6	1,2	5,1	3,1	3,8	00	61	80	WSW 6	NW 8	S 4	8	1⁰	10²	3,5	● a.
6	47,0	49,2	52,0	3,6	1,1	— 1,9	0,9	5,6	4,1	3,7	95	83	94	W 6	NW 10	NW 14	10²	10⁰	10²	0,0	✳ p.
7	60,5	68,0	73,0	2,1	— 1,2	— 2,7	— 0,6	4,0	2,6	2,8	75	63	74	N 8	N 6	N 4	10⁰	1⁰	10²	0,0	✳ a.
8	75,7	77,4	78,0	— 5,2	— 5,5	— 8,2	— 6,3	1,9	1,9	2,1	63	63	85	ENE 2	N 4	SSE 2	10²	2⁰	0	—	
9	78,4	78,5	78,0	—10,4	— 4,1	— 4,4	— 6,3	1,8	2,6	2,8	90	77	86	SSW 2	NNW 2	W 2	1⁰	10⁰	2⁰	—	
10	77,6	76,5	72,7	— 3,8	— 1,1	— 4,4	— 3,1	3,2	3,2	2,8	93	73	86	W 2	WNW 4	SSW 2	10⁰	1⁰	0	—	
11	67,0	65,6	67,7	— 3,7	— 0,1	— 1,2	— 1,7	3,0	3,7	3,9	86	81	92	W 8	SW 6	N 4	10²	10⁰	1⁰	0,0	✳ p.
12	73,2	75,6	74,3	— 8,6	— 6,2	— 8,7	— 7,8	1,6	2,0	1,7	70	71	72	NNW 2	NNW 2	WSW 2	0	10⁰	0	—	⊕ 2.
13	66,6	59,5	54,3	— 7,6	— 1,7	— 1,8	— 3,7	1,5	3,2	3,7	58	80	92	SW 8	WSW 11	W 10	10⁰	10²	10²	1,2	✳, ✣ a, p.
14	60,4	65,7	70,3	— 5,3	— 5,2	— 8,5	— 6,3	2,0	1,8	1,6	68	59	70	N 10	N 8	NNW 4	10²	1⁰	10⁰	0,0	✳, ✣ a.
15	72,9	74,6	74,4	— 9,5	— 6,5	— 7,6	— 7,9	1,6	1,6	1,9	74	58	75	N 2	NW 4	S 4	10⁰	10⁰	2⁰	—	
16	74,1	74,8	73,5	— 3,7	— 1,6	— 2,3	— 2,5	3,1	3,3	3,2	89	80	83	WSW 2	NNW 2	SSE 2	10²	10²	10⁰	—	
17	71,5	70,3	69,0	— 3,4	— 2,6	— 3,9	— 3,3	2,8	2,6	2,6	80	70	77	SW 8	S 6	S 4	10²	10²	10²	—	
18	68,5	67,3	64,8	—12,5	— 6,3	—10,4	— 9,7	1,4	1,8	1,8	85	63	90	SSE 4	SSE 4	SW 2	0	0	0	—	
19	59,9	58,3	57,6	— 6,4	— 3,6	— 7,0	— 5,7	2,6	2,5	2,2	95	71	83	ENE 2	E 4	NE 2	10²	10⁰	1⁰	—	⊕ 2.
20	58,7	59,6	60,7	—12,2	— 2,6	— 7,1	— 7,3	1,5	2,6	2,3	85	68	90	NE 2	E 4	E 2	10⁰	1⁰	10⁰	—	
21	60,6	60,7	60,2	—11,6	— 4,8	— 8,5	— 8,3	1,7	2,0	1,8	93	62	76	ENE 2	ESE 2	E 2	0	0	0	—	
22	59,5	60,3	62,6	—12,9	— 5,1	— 7,2	— 8,4	1,3	2,3	2,2	84	76	84	SE 2	SE 2	SSE 2	1⁰	10⁰	10	—	
23	63,5	60,9	56,2	—12,8	— 3,6	— 5,9	— 7,4	1,5	2,2	2,3	92	62	80	SSE 2	S 6	S 4	0	0	10⁰	0,0	⊔ 1.
24	52,8	55,3	56,3	— 6,0	— 3,6	— 3,9	— 4,5	2,6	2,9	2,7	93	85	80	S 6	S 8	S 8	10²	10²	10²	1,2	✳ 1, a, 2.
25	54,7	53,6	51,3	— 4,1	— 1,2	2,3	— 1,0	2,9	4,1	5,1	87	98	94	S 14	S 8	S 10	10²	10²	10²	0,9	✳ 1, a, 2, 3; ✣ a.
26	52,7	60,7	69,5	2,0	0,0	— 3,6	— 0,5	5,3	2,3	2,5	00	50	71	W 2	N 8	N 2	10²	10⁰	0	0,0	● 1, a.
27	70,0	65,5	61,9	— 5,8	2,0	1,3	— 0,8	2,4	2,3	3,1	82	43	60	SSW 4	WSW 10	W 8	10⁰	10⁰	10⁰	—	
28	58,0	57,8	52,6	1,6	3,8	2,2	2,5	4,6	5,0	4,4	89	83	82	W 10	W 10	WSW 6	10²	5⁰	10²	—	
Средн. Mittel	763,3	763,7	763,5	— 4,9	— 1,9	— 3,4	— 3,4	2,9	3,0	3,1	86	73	83	4,9	6,1	4,9.	7,5	6,9	6,3	7,3	

Псковъ. 1887. Pleskau.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,4	749,0	740,7	2,6	6,3	4,0	4,3	4,4	4,8	4,0	79	68	66	WNW 14	WNW 4	W 14	5⁰	1⁰	0	—	
2	40,4	44,3	46,4	2,5	1,7	1,2	1,8	4,3	3,5	3,9	77	68	77	NW 14	NNW 14	WNW 8	10²	10²	10⁰	0,0	●⁰ a.
3	43,5	43,4	47,3	1,1	1,7	1,2	1,3	4,6	3,6	3,7	92	69	73	NW 8	NNW 10	NNW 4	10²	5⁰	10²	0,0	✳⁰, ☔⁰ 1, a.
4	52,7	50,5	39,1	— 2,0	0,7	3,1	0,6	2,9	3,0	4,0	74	61	69	NW 6	W 4	W 10	10²	10²	3⁰	—	
5	45,6	46,7	48,2	— 2,7	1,1	— 1,8	— 1,1	2,5	2,7	3,5	68	53	88	NW 8	NNW 14	NNW 4	0	3⁰	3⁰	—	
6	53,1	54,3	55,7	— 5,3	0,0	— 2,5	— 2,6	2,6	3,2	3,0	85	71	79	NNW 4	N 4	SSE 2	10⁰	0	10⁰	—	
7	47,2	46,6	45,4	1,1	— 0,5	0,3	0,3	4,6	4,3	2,8	92	98	60	SW 8	NW 14	NW 14	10²	10²	10⁰	1,6	✳a,p,3; ●a; ☔ 2,p,3.
8	52,8	57,9	55,8	— 4,1	— 2,5	0,1	— 2,2	2,7	2,0	2,7	79	52	58	N 14	NNW 10	W 8	10²	0	10²	0,0	☔, ✳ 1, a.
9	50,3	48,9	44,6	1,2	4,3	1,8	2,4	3,3	3,5	3,9	65	55	75	W 10	W 8	NW 4	10²	10⁰	10²	—	
10	43,9	45,6	47,7	— 1,4	— 2,8	— 4,9	— 3,0	3,6	2,7	1,8	86	72	57	WNW 2	N 6	NW 6	10²	10	10²	0,0	✳ a, 2.
11	47,5	48,7	51,7	—10,0	— 2,8	— 9,3	— 7,4	1,9	1,6	1,6	90	43	75	SW 4	SSW 2	W 2	10²	10⁰	1⁰	1,6	✳ n, p; ☔ p.
12	48,8	50,2	50,1	— 6,4	— 6,5	— 9,5	— 7,5	2,5	1,6	1,4	90	58	65	W 4	NNW 6	NE 2	3⁰	10²	0	0,0	✳⁰ 1, a.
13	47,4	46,0	46,2	—14,8	— 7,4	—10,4	—10,9	1,0	1,4	1,2	73	53	60	NE 2	N 8	N 10	5⁰	10⁰	1⁰	—	
14	50,0	52,2	56,1	—10,8	— 6,1	—12,2	— 9,7	1,5	1,9	1,3	79	66	74	N 2	NW 8	0	10²	10²	0	—	
15	59,7	61,4	62,8	—15,5	— 3,6	— 9,9	— 9,7	1,1	1,8	1,6	81	52	77	SW 4	S 4	SE 2	1⁰	1⁰	0	—	
16	65,5	67,9	69,4	—15,1	— 3,9	— 9,4	— 9,5	1,0	1,4	1,3	73	42	59	SE 2	SSE 2	E 2	0	1⁰	0	—	
17	71,2	71,7	70,0	—13,6	— 4,6	— 7,1	— 8,4	1,2	1,5	1,4	75	47	54	ESE 2	SE 6	E 6	0	0	0	—	
18	66,7	64,7	60,3	—12,3	— 4,5	— 6,2	— 7,7	1,0	1,2	1,4	58	37	48	E 6	E 10	E 6	1⁰	10⁰	10²	0,0	⌊·⌋ 1.
19	55,8	55,5	58,0	— 8,6	— 6,1	—10,3	— 8,3	2,0	2,2	1,8	88	77	90	E 4	N 6	N 2	10²	10²	0	0,3	✳⁰ 1, a, 2.
20	63,6	68,3	71,5	—11,2	— 2,4	— 8,4	— 7,3	1,8	2,2	1,7	93	59	73	N 4	NW 6	SW 2	0	1⁰	1⁰	—	
21	73,5	73,2	71,8	—10,7	1,4	— 2,5	— 3,9	1,6	2,6	2,7	80	51	70	S 2	SW 6	SW 4	10⁰	10²	0	—	
22	71,3	69,4	66,6	— 8,8	1,7	— 2,6	— 3,2	1,6	1,6	2,0	69	31	54	SSE 4	SSE 8	SE 2	0	0	0	—	
23	62,9	60,3	57,6	— 5,1	4,3	0,1	— 0,2	1,7	2,2	2,7	57	36	58	S 4	S 6	SE 4	2⁰	10⁰	1⁰	—	⊕ 2.
24	55,6	54,8	53,8	— 3,0	3,0	— 2,5	— 0,8	2,7	3,5	3,6	74	61	96	SE 4	SE 6	SE 6	0	4⁰	10²	0,5	✳ p, 3.
25	52,1	52,6	52,9	— 1,8	3,1	1,2	0,8	3,9	4,6	4,5	98	81	91	S 4	SE 2	SE 2	10²	10⁰	10	—	✳ n, 1.
26	51,2	52,0	50,5	— 0,1	4,1	2,4	2,1	4,1	4,2	4,3	90	69	79	SE 2	SE 8	ESE 2	10²	10²	10²	—	
27	50,2	49,0	48,5	0,2	5,8	2,8	2,9	4,4	4,3	3,2	94	63	57	E 4	E 6	E 2	10²	10⁰	10²	0,7	✳⁰ n.
28	47,3	48,3	51,6	1,1	2,3	1,4	1,6	4,7	4,0	4,5	94	74	89	ENE 4	ESE 4	E 2	10²	10²	2⁰	—	✳⁰ n, 1.
29	52,6	53,2	55,5	— 0,4	2,6	1,0	1,1	4,4	4,9	4,2	98	89	85	E 2	E 4	E 2	10²	10²	1⁰	—	
30	57,3	58,7	58,6	— 0,9	3,6	1,8	1,5	3,6	3,2	3,4	84	54	64	NE 4	E 4	NE 2	10⁰	10⁰	10²	0,0	
31	57,3	56,1	55,1	0,9	4,4	1,6	2,3	4,2	3,0	3,5	83	48	68	NE 2	ENE 2	E 2	10²	10²	10⁰	0,0	✳⁰ 1, 2, 3.
Средн. Mittel	754,4	754,9	754,5	— 5,0	— 0,1	— 2,8	— 2,6	2,8	2,8	2,8	81	60	71	5,1	6,5	4,5	6,7	7,0	4,9	4,7	

Апрѣль. — April.

1	753,9	753,6	752,8	— 0,1	4,0	— 0,9	1,0	3,7	3,8	3,9	81	63	90	ENE 2	SE 2	ESE 2	10²	9²	10⁰	0,0	
2	51,3	49,9	46,9	— 0,9	3,2	— 0,1	0,7	4,0	3,0	3,4	92	52	76	SE 2	S 2	SE 2	10²	10²	5⁰	0,0	✳⁰ n, a.
3	39,7	37,2	37,2	0,8	2,5	0,8	1,4	4,2	5,3	4,8	87	96	98	SE 4	SE 4	SE 2	10²	10²	10²	3.4	✳⁰ a, 2, p; ● 2.
4	38,5	41,9	45,6	0,3	2,5	1,2	1,3	4,6	4,6	4,5	98	82	91	SE 2	NNW 4	W 4	10²	10²	10²	2,0	✳ a, p; ● p.
5	45,0	45,1	46,9	0,0	3,6	6,0	3,2	4,5	5,6	6,5	98	95	93	S 4	SW 4	SW 4	10²	10²	10²	3,0	✳ n, 1.
6	51,6	53,3	54,5	1,5	1,9	0,5	1,3	4,0	4,3	4,6	78	82	96	WNW 2	NE 2	E 2	10²	10²	10²	2,5	✳ 2, p, 3.
7	52,7	52,2	52,5	0,8	1,2	— 0,1	0,6	4,6	4,9	4,2	94	98	92	N 2	N 4	N 4	10²	10²	10²	7.5	✳ n, a.
8	51,6	51,9	52,3	— 1,7	4,6	— 0,6	0,8	3,1	3,0	3,6	78	47	81	N 2	N 6	N 2	0	1⁰	0	0,0	
9	50,4	49,9	52,1	— 0,6	0,7	— 2,1	— 0,7	3,7	4,6	2,6	85	94	65	SSW 2	NW 8	N 6	10²	10²	0	0,0	✳ n, 2.
10	54,1	54,5	57,4	— 1,8	1,1	0,4	— 0,1	3,3	4,8	3,9	82	96	82	W 4	N 2	N 2	10⁰	10	0	0,0	✳ a, 2.
11	58,5	58,3	58,3	2,6	9,3	4,6	5,5	4,7	5,8	4,9	84	66	78	SW 4	NW 4	W 2	10⁰	1⁰	0	—	
12	57,6	56,9	55,7	1,4	12,2	6,6	6,7	4,8	6,6	5,6	94	59	77	S 2	NW 4	S 2	10⁰	0	0	—	⌊·⌋ 1.
13	50,1	50,2	52,2	4,4	11,2	2,9	6,2	4,7	5,4	4,8	76	54	85	SW 8	W 10	NE 4	0	3⁰	10²	1,5	✳, ● 3.
14	51,7	50,9	49,9	— 0,7	0,4	— 1,4	— 0,6	4,3	4,4	4,0	98	92	96	E 4	E 4	E 2	10²	10²	10²	18,7	✳ n, 1, 2, 3; ● n.
15	51,2	52,4	53,7	— 2,1	1,0	— 0,9	— 0,7	3,5	4,0	4,2	90	81	98	N 4	N 4	N 6	10²	10²	10²	5,8	✳ a, 2, 3.
16	53,0	57,1	60,5	— 2,4	— 0,6	— 3,8	— 2,3	3,8	2,8	2,1	98	64	62	N 8	N 10	W 4	10²	10²	1⁰	0,0	✳ n, 1.
17	62,6	64,0	63,8	— 6,8	1,5	— 3,2	— 2,8	2,2	2,2	2,1	81	43	59	W 4	NW 4	S 2	0	1⁰	1⁰	—	
18	61,7	59,5	55,1	— 4,3	4,7	1,2	0,5	2,4	3,1	3,6	73	49	70	S 2	SW 4	0	10⁰	10⁰	1⁰	—	
19	50,7	48,0	45,4	— 1,0	7,8	3,6	3,5	3,7	4,7	5,0	86	60	85	E 2	N 2	NE 2	2⁰	5⁰	10²	3,9	● p.
20	43,4	42,7	40,3	0,8	2,6	2,4	1,9	4,8	5,3	5,4	98	96	98	E 2	NW 2	E 2	10²	10²	10²	4,0	● n, p, 3; ✳ n.
21	39,2	40,6	44,8	— 0,5	0,3	— 2,1	— 0,8	4,3	2,8	2,9	98	60	75	NE 2	N 8	SW 4	10²	10⁰	1⁰	—	● n; ✳ n, 1.
22	49,1	51,2	53,7	— 2,2	4,9	0,5	1,1	3,3	3,9	3,1	85	62	66	SW 8	W 6	SW 2	1⁰	5	1⁰	0,0	✳ a.
23	56,5	57,1	57,7	0,4	9,2	4,8	4,8	3,9	3,4	3,8	82	39	59	SSE 2	S 4	ESE 4	0	5⁰	0	—	
24	58,9	59,5	60,8	4,4	14,2	7,5	8,7	4,1	6,1	5,5	65	51	70	E 4	S 4	E 4	10⁰	3⁰	0	—	
25	61,5	61,7	61,9	6,2	16,5	10,0	10,9	4,9	7,2	5,8	69	52	63	E 4	SE 8	E 4	1⁰	1⁰	10⁰	—	
26	62,6	62,4	62,6	8,3	19,6	13,7	13,9	6,2	9,8	8,7	75	57	74	ESE 4	SE 4	E 2	1⁰	0	0	—	
27	63,5	63,4	62,8	9,9	21,1	13,0	14,7	7,1	9,0	7,8	78	49	70	SE 2	S 4	SE 2	0	1⁰	0	—	
28	62,4	61,6	61,8	10,8	22,4	14,3	15.8	7,1	8,6	8,2	73	43	67	SE 2	S 4	NE 2	1⁰	2⁰	10²	0,2	●⁰ p.
29	59,9	61,4	60,0	11,1	13,8	11,9	12,3	8,7	8,9	8,1	89	76	79	E 2	NE 2	SSE 2	10⁰	10⁰	10⁰	0,0	● n, a.
30	56,3	53,6	51,9	10,4	20,5	12,7	14,5	7,6	7,9	9,6	81	45	89	S 6	SW 8	SW 2	10⁰	5⁰	10⁰	1,0	● p, 3.
Средн. Mittel	753,3	753,4	753,7	1,6	7,3	3,4	4,1	4,5	5,2	4,9	85	67	79	3,4	4,6	2,8	6,9	6,4	5,3	53,5	

1887.

Псковъ. Май. — Mai. Pleskau.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,9	749,3	751,9	11,4	7,6	5,2	8,1	8,2	6,9	5,4	82	89	81	SW 4	SW 6	W 6	10^2	10^2	10^2	8,7	● n, 1, a.
2	56,0	56,5	56,8	4,5	10,8	7,4	7,6	4,9	4,7	5,9	78	49	77	W 6	NNW 2	SW 2	0	10^2	10^2	—	
3	57,8	56,9	55,0	5,7	12,7	9,1	9,2	5,1	4,7	6,5	74	43	75	WSW 2	N 4	SE 2	0	1^0	5^0	0,0	
4	51,4	48,5	44,3	9,0	16,5	13,1	12,9	5,7	7,6	9,0	67	55	81	SSE 4	S 12	SE 2	6^0	10^0	10^0	0,5	● n.
5	38,1	44,1	49,5	12,5	10,6	7,1	10,1	10,0	7,0	5,1	94	73	68	SW 6	W 12	W 8	10^2	10^2	10^0	0,5	≺ n; ● n, a.
6	52,2	51,3	51,8	5,4	9,1	6,1	6,9	5,1	4,2	3,8	77	48	55	W 4	SW 6	WSW 4	10^0	10^0	0	—	
7	53,7	55,4	56,6	4,1	8,3	5,5	6,0	4,5	3,6	4,0	74	45	59	NW 12	WNW 8	NW 8	1^0	10^0	1^0	—	
8	58,4	58,0	58,0	4,1	11,1	8,2	7,8	4,4	4,2	5,4	72	42	67	NW 6	NNW 4	N 2	0	1^0	8^0	—	
9	60,6	61,2	61,3	5,1	8,0	5,9	6,3	5,5	3,7	4,5	85	46	65	W 2	N 6	N 2	10^0	10^2	10^2	—	
10	60,7	59,7	58,1	5,1	11,2	6,8	7,7	4,3	4,0	4,7	66	40	64	E 2	SE 2	E 2	2^0	9^2	1^0	—	
11	55,3	52,3	46,9	7,5	10,8	7,1	8,5	4,2	5,1	7,4	56	53	99	E 6	NE 8	NE 4	10^0	10^2	10^2	4,1	● 2, 3.
12	46,9	45,8	49,9	7,7	8,2	7,1	7,7	7,9	7,2	6,6	00	89	87	N 2	SW 2	SW 4	10^2	10^2	10	0.0	● n, 1, a.
13	51,3	52,6	54,5	5,4	9,5	8,4	7,8	5,9	6,2	6,5	87	70	79	S 2	SW 8	NE 2	10^0	10	1^0	0,0	● 2.
14	56,3	57,9	60,6	6,5	9,4	8,3	8,1	6,3	6,4	6,7	87	72	82	S 4	NW 2	0	10^0	10^0	0	—	⊼ 1.
15	62,5	62,7	62,0	6,7	10,3	8,4	8,5	5,4	6,1	7,0	74	65	86	WNW 6	SW 6	WNW 2	1^0	10^0	10^0	—	⊼ 1.
16	61,9	60,2	58,7	10,3	17,9	13,6	13,9	4,4	4,9	6,3	47	32	54	WSW 6	SW 8	WNW 4	10^0	1^0	1^0	—	
17	60,1	61,5	61,0	9,0	16,0	12,0	12,3	7,2	5,3	6,8	84	39	65	WNW 2	WNW 6	NE 2	0	1^0	1^0	—	
18	60,6	58,2	54,9	11,2	22,0	17,6	16,9	6,0	8,9	8,6	60	45	58	E 4	SSE 6	SE 2	0	10^0	10^0	—	
19	51,6	50,3	55,3	18,6	21,4	17,7	19,2	10,4	8,7	9,7	65	46	64	SE 8	SW 4	0	10^0	10^0	10^0	0,0	
20	55,5	54,4	54,5	15,4	26,9	16,4	19,6	10,5	10,4	11,6	81	40	83	0	SE 4	SE 2	10^0	10^0	8	1,4	● a, p; ⊼ p.
21	54,9	53,1	52,2	18,0	25,1	20,5	21,2	9,6	8,4	9,3	63	36	52	ESE 2	ESE 4	SSE 2	0	5^0	10^2	—	
22	50,4	49,8	51,5	16,7	21,6	16,2	18,2	8,5	10,9	11,4	60	58	83	ESE 2	ESE 6	E 2	1^0	10^0	1^0	10,8	●, ⊼ p.
23	54,5	*58,8*	61,2	15,7	16,3	14,3	15,4	10,7	9,3	9,2	81	67	76	0	WNW 2	ENE 2	8^0	10^0	0	1,1	● a.
24	60,5	58,2	65,6	14,4	25,9	18,5	19,6	8,2	11,5	12,7	67	47	80	ENE 4	ESE 2	SE 2	2^0	10^0	10^2	0,2	●, ⊼ p.
25	65,2	66,0	63,6	12,9	19,2	19,9	17,3	7,9	9,4	10,6	72	57	61	NNW 2	NNW 2	NE 2	1^0	10^0	10	0,3	● n.
26	64,4	64,7	62,5	18,2	27,3	22,9	22,8	12,3	12,1	13,8	79	44	66	E 2	SW 2	0	10^0	10^0	0	0,0	● a.
27	59,7	57,2	*54,5*	20,9	30,6	21,2	24,2	13,3	10,2	13,1	73	31	70	0	SE 2	0	1^0	2^0	10^0	0,0	● p; ⊼ 3.
28	52,9	52,6	52,3	18,9	23,1	16,6	19,5	11,0	11,0	9,9	68	53	70	SE 6	WSW 4	0	8^0	10^0	1^0	—	
29	51,1	49,7	48,6	14,5	14,1	11,0	13,2	10,8	10,8	8,8	88	91	90	E 2	NNE 2	NNE 2	10^0	10^0	10^2	14.7	● a, 2, 3.
30	48,5	50,4	50,9	7,8	7,3	4,6	6,6	7,5	7,1	5,9	94	93	94	NNE 2	NNE 2	NNE 6	10^2	10	10^2	26.4	● 1, 2, 3.
31	49,7	49,8	51,4	2,5	3,4	4,0	3,3	5,3	5,5	5,7	96	95	93	N 2	NNE 4	NNE 6	10^2	10	10^2	7,7	✳ a; ● a, 2, 3.
Средн. Mittel	755,2	755,1	755,4	10,5	15,2	11,6	12,5	7,5	7,3	7,8	76	57	74	3,6	4,8	2,7	5.8	8,4	6.4	76.4	

Іюнь. — Juni.

1	751.3	752,0	753,4	5,5	9,3	9,2	8,0	5,7	7,0	6,3	85	80	72	N 2	0	NNW 2	10	10	5^0	—	
2	54,3	54,9	57,3	9,1	15,7	10,5	11,8	5,8	4,5	5,8	67	33	62	NNW 2	NNW 6	0	10^0	3^0	1^0	—	
3	59,1	59,0	59,0	10,6	18,3	13,7	14,2	6,2	6,3	8,0	65	40	69	WSW 2	WSW 2	0	10^0	3^0	8^0	—	
4	59,2	58,8	58,8	13,8	18,7	13,8	15,4	8,2	6,8	7,5	70	42	63	0	ENE 2	E 2	1^0	10^0	10^0	—	
5	59,1	58,6	57,5	13,1	19,7	15,1	15,9	7,2	6,8	7,2	64	40	56	0	ENE 2	0	1^0	10^0	0	—	
6	56,5	56,3	55,7	14,4	19,9	15,7	16,7	8,5	6,8	6,5	70	40	49	NW 2	WNW 2	0	0	0	1^0	—	
7	54,9	54,5	53,6	15,0	21,4	14,0	16,8	8,4	8,1	9,5	66	42	80	WNW 2	WSW 2	N 2	10^0	10^0	8^0	0,5	● a, p.
8	53,5	52,2	50,7	14,7	21,4	14,9	17,0	8,6	8,1	11,1	69	42	88	SSW 4	SW 6	SW 4	0	10^0	10^2	5.4	⊕ 2; ●, ⸝ p.
9	49,2	50,6	51,6	14,2	18,2	13,2	15,2	9,6	6,7	6,7	80	43	66	SW 8	WSW 12	SW 4	10	5	1^0	—	⊼ 1.
10	49,4	48,7	45,9	12,5	11,4	10,3	11,4	7,6	8,7	8,5	71	87	92	S 8	SW 6	SW 4	10	10	5	1,0	● a, 2, p, 3; ⊼ p.
11	47,2	49,4	50,9	7,7	12,0	7,4	9,0	5,3	4,6	4,5	68	44	59	SW 12	W 10	SW 4	10^0	5	1^0	—	● n.
12	51,4	51,9	52,6	6,9	11,8	8,3	9,0	5,9	5,7	7,5	80	56	92	SW 6	WSW 4	E 2	10	10	5	0,6	⊼ 1; ● p.
13	52,3	51,4	48,7	9,5	15,3	11,1	11,9	7,0	5,4	8,5	79	41	86	S 2	SW 8	SSE 2	0	10	10	4,0	⊼ 1: ● p. 3.
14	44,7	46,6	49,3	11,2	14,1	10,9	12,1	9,6	7,3	8,6	97	61	90	WNW 4	NW 6	W 4	10	5	10	0,0	● n, 1.
15	52,5	53,3	54,5	11,1	17,5	12,2	13,6	8,3	7,2	7,4	84	49	70	NW 6	NNW 8	W 4	4	3	3	—	⊼ 1.
16	54,7	53,4	53,3	9,7	17,2	12,6	13,2	7,7	7,3	8,0	86	50	74	W 2	NW 8	NNE 2	3	2	10^0	—	⊼ 1.
17	54,0	54,1	56,5	12,4	15,9	13,7	14,0	7,8	7,7	7,8	73	57	67	N 2	N 4	N 2	1^0	5	1	0,0	● p.
18	58,3	58,5	57,9	13,3	18,9	14,9	15,7	7,7	6,3	7,4	67	39	59	N 3	N 8	NE 2	10^0	10^0	0	—	⊼ 1.
19	57,3	55,8	53,6	13,7	20,7	17,4	17,3	8,5	5,3	7,7	73	29	52	NW 2	NE 2	NE 2	1^0	2^0	10^0	—	⊼ 1.
20	50,6	49,8	49,3	15,3	21,4	16,7	17,8	8,7	8,2	9,2	67	43	65	ESE 2	S 4	E 4	2^0	10^0	1^0	—	⊼ 1.
21	48,9	49,2	46,8	16,3	15,7	15,8	15,9	10,8	11,7	12,8	78	88	96	NE 2	NE 2	NE 2	10^0	10	10^2	21,1	⊼1; ⊕ n; ● a,2,p,3.
22	46,7	49,2	50,0	16,0	13,7	13,6	14,4	12,4	9,4	9,5	91	81	82	ESE 4	SSW 4	S 2	10	10	10	—	● n, 1.
23	50,1	50,3	49,6	12,9	15,5	13,3	13,9	9,1	9,5	11,0	83	72	97	S 2	SSW 4	W 2	10^0	10	1	4,5	⊼ 1; ● a, 2, p.
24	50,5	51,5	53,2	12,1	17,1	12,2	13,8	7,2	7,7	6,5	68	53	62	NNW 6	N 4	NW 4	3^0	5	1^0	—	⊼ 1.
25	52,3	50,0	48,4	10,7	14,0	12,0	12,2	7,4	7,1	7,4	77	60	71	NW 2	SW 4	NE 2	10^0	10^0	8^0	—	⊼ 1.
26	45,4	45,9	48,4	11,6	12,2	9,1	10,9	7,4	5,8	8,2	73	55	95	ESE 2	NE 4	NNW 4	10	10	10	3,3	⊼ 1; ● 2, p, 3.
27	51,4	53,2	54,0	10,0	9,1	8,4	9,2	6,6	7,2	7,2	72	84	88	N 4	NE 2	SW 2	1^0	10^0	10^0	10,6	⊼ 1; ●a, p; ⊼,△p.
28	56,3	57,5	58,3	10,2	16,1	13,8	13,4	6,3	5,6	6,5	68	42	56	NW 4	SW 2	0	9^0	10^0	5^0	—	⊼ 1.
29	58,3	58,3	55,7	13,2	16,3	14,4	14,6	8,7	9,4	9,8	77	68	81	W 2	W 4	SSW 4	10^0	10	10	0,8	⊼ 1; ● a, 2, p, 3.
30	54,9	52,7	53,0	11,5	13,2	14,2	12,9	9,5	10,0	9,9	95	89	83	NW 6	NNW 8	NNW 2	10^2	10^2	3^0	2,6	● n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	752,8	752,9	752,9	11,9	16,0	12,7	13,6	7,9	7,3	8,1	75	55	74	3,5	4,7	2,3	6,5	7,6	5,6	54,4	

Псковъ. 1887. Pleskau.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,5	756,0	757,6	14,1	19,1	16,7	16,6	9,8	7,6	10,8	83	47	76	NNW 6	NNW 8	0	10^2	3^0	10^0	—	● n, 1.
2	58,0	56,9	55,3	16,9	25,4	21,2	21,2	10,4	11,5	12,3	73	48	66	W 2	S 2	S 2	2	3	1^0	—	⊅ 1; ⊕ 2, p.
3	53,6	52,7	55,3	18,6	24,5	15,7	19,6	12,4	12,2	6,9	78	53	53	SSW 4	W 10	WNW 14	3^0	10^0	2^0	—	
4	59,2	58,0	55,4	12,0	20,3	18,3	16,9	7,6	8,2	11,5	73	47	74	WNW 2	S 4	SSW 2	10^0	10^2	10^0	—	
5	53,4	51,7	48,8	18,6	26,3	20,9	21,9	11,9	11,9	11,9	75	47	65	SSW 4	SSW 8	ESE 2	0	10^0	1^0	—	
6	43,7	43,0	46,3	18,7	21,1	16,4	18,7	12,0	13,3	8,3	75	72	60	SSE 6	SSW 2	SSW 4	10	10^2	9	0,0	●, ⊼ a.
7	51,3	53,1	54,2	10,7	15,2	13,4	13,1	7,3	7,4	7,4	76	57	65	SSW 6	SW 4	SSW 4	10^0	9	8	0,0	●, ⌒ p.
8	55,3	56,0	56,1	10,8	11,2	11,6	11,2	8,7	8,4	8,6	91	85	85	0	0	0	10^2	10^2	10^2	14,8	● n, 1, a, 2, p.
9	56,5	56,8	56,6	9,2	12,1	10,7	10,7	8,6	9,3	9,3	99	89	98	N 4	NNW 6	0	10^2	10^2	10^2	7,0	● n, 1, a, 2, p; ⌒ p.
10	56,0	54,4	52,8	12,6	17,3	14,8	14,9	8,9	8,0	11,1	83	55	89	NNW 4	NNW 8	0	1^0	3	4	—	
11	50,9	49,5	49,3	12,6	17,7	14,1	14,8	9,1	6,0	9,2	85	40	77	WNW 2	WNW 2	0	0	6^0	5^0	—	⊅ 1.
12	50,6	51,5	53,3	13,7	20,8	17,0	17,2	9,4	7,8	8,7	81	43	61	0	0	0	4^0	10^0	10	—	⊅ 1.
13	56,3	57,7	59,1	16,3	20,9	16,5	17,9	9,8	8,4	8,5	71	46	61	N 2	NNW 4	N 2	9	5	1	—	⊅ 1.
14	61,1	60,5	60,3	15,5	21,2	18,4	18,4	7,3	9,2	11,3	56	50	72	NNE 2	NNW 4	0	0	10	0	—	⊅ 1.
15	60,5	59,5	58,7	17,6	24,1	20,2	20,6	12,6	11,2	13,1	84	50	74	NNW 6	WNW 8	0	0	8	2	—	⊅ 1.
16	58,9	58,4	57,5	19,4	26,2	22,2	22,6	11,0	12,3	12,9	65	49	65	N 2	WNW 2	0	0	3	0	—	⊅ 1.
17	57,1	56,8	57,4	21,7	28,2	19,3	23,1	14,9	14,2	14,0	77	51	84	0	NE 2	N 2	0	2	10^2	11,8	⊅ 1; ●, ⊼ p.
18	59,0	58,6	59,2	20,1	27,2	21,5	22,9	14,7	14,5	15,1	84	54	80	0	S 2	0	1^0	2	1	0,0	⊅ 1; ●, ⊼ n, p.
19	59,8	58,7	56,0	18,5	23,6	19,4	20,5	11,7	13,4	11,8	74	62	70	N 2	W 4	0	10^2	10^0	10^0	3,6	⊅ 1.
20	51,9	53,0	54,7	17,7	19,3	15,5	17,5	13,8	12,7	11,7	92	76	89	SSW 2	WNW 4	SSW 2	10^0	10^0	8^0	1,7	⊼ n; ● n, 2, p.
21	55,1	54,1	52,3	14,2	17,2	14,3	15,2	11,1	9,4	10,0	93	64	83	0	SW 6	S 2	2	9	10^0	—	⊅ 1.
22	51,1	52,1	53,5	13,7	15,2	15,3	14,7	9,8	9,6	8,6	85	74	66	W 8	WNW 6	W 4	10^2	10	9	6,3	⊅ 1; ●, ⊼² a.
23	54,4	54,1	53,8	12,6	18,1	16,3	15,7	9,1	5,7	11,3	85	37	82	WNW 6	WNW 6	W 2	1	1^0	3^0	—	⊅ 1.
24	54,6	55,5	55,1	15,3	18,1	16,1	16,5	11,8	10,2	10,5	91	66	77	WNW 2	W 6	0	10^0	10^0	10^0	—	⊅ 1; ⊕ p.
25	54,8	54,3	54,2	15,1	22,5	17,6	18,4	11,1	9,4	11,1	87	47	74	SSE 2	SSW 6	0	1^0	8	1	—	⊅ 1.
26	54,6	54,3	55,8	15,5	26,0	18,7	20,1	10,9	10,2	13,2	83	41	83	0	SSW 6	0	10^0	5	10^0	0,2	⊅ 1; ● p.
27	59,1	60,0	60,3	16,0	18,2	18,9	17,7	9,6	12,3	12,2	71	79	75	0	0	0	10^0	10^0	1	1,9	⊅ 1; ● a, 2.
28	61,2	60,2	58,9	17,0	26,9	20,9	21,6	11,5	13,5	14,1	80	52	77	ESE 3	ESE 2	0	0	2	3	—	⊅ 1.
29	58,7	59,0	59,0	19,1	24,0	19,4	20,8	13,9	12,2	10,7	85	55	64	WNW 2	WNW 6	W 3	3^0	2	2	—	⊅ 1.
30	60,0	60,7	60,1	16,0	22,7	18,9	19,2	11,2	10,6	13,1	83	52	81	WNW 4	NNW 8	0	4^0	1^0	0	—	⊅ 1.
31	61,3	61,4	60,8	18,4	24,9	21,0	21,4	13,7	11,6	14,5	87	50	78	NNW 2	NNW 4	0	0	1^0	0	—	⊅ 1.
Средн. Mittel	755,9	755,8	755,7	15,7	21,1	17,4	18,1	10,8	10,4	11,1	81	59	74	2,7	4,5	1,4	4,9	6,5	5,2	47,3	

Августъ. — August.

1	762,0	759,9	757,7	19,2	28,7	21,3	23,1	13,5	12,6	14,4	82	43	77	0	SE 4	0	0	1^0	1^0	—	⊅ 1.
2	58,0	58,9	59,8	20,0	23,2	16,2	19,8	14,0	9,6	9,5	80	45	69	W 6	WNW 6	0	9^0	1^0	5	—	
3	60,7	60,4	58,6	14,7	18,6	14,8	16,0	10,4	10,5	10,5	84	66	84	0	0	0	10^0	9^0	2^0	1,8	
4	57,3	57,6	57,9	13,6	19,4	15,6	16,2	10,3	9,6	9,4	89	57	71	E 4	N 2	N 4	10^0	5	1^0	—	● n.
5	59,4	60,0	59,9	13,2	20,2	14,1	15,8	10,1	7,1	5,6	90	40	47	N 4	N 6	N 2	1	2	1^0	0,0	⊅ 1; ● p.
6	61,7	61,1	61,6	10,3	18,6	12,7	13,9	6,9	7,2	6,8	73	46	62	0	NNW 4	N 4	2	4	0	0,7	● p.
7	61,5	59,3	57,2	11,0	18,2	13,4	14,2	8,0	7,5	7,1	81	48	62	0	NW 6	0	8^0	3	1^0	—	⊅ 1.
8	53,0	49,3	44,5	12,8	18,6	13,1	14,8	8,2	8,8	10,4	75	55	94	0	SSE 4	SE 4	9	10^0	10	2,8	⊅ 1; ● p.
9	39,4	36,4	36,5	12,7	16,0	12,2	13,6	10,4	10,1	9,4	96	75	90	S 2	SSW 4	WSW 6	10^2	9	10^2	4,9	● n, 1, a, 2. p, 3.
10	37,3	37,4	38,9	10,6	15,9	10,7	12,4	7,7	8,3	7,8	81	61	82	WSW 6	WSW 4	SSW 4	1^0	8	2	0,0	● a, 2, p.
11	39,5	39,2	37,2	9,4	14,4	11,8	11,9	7,8	9,0	10,0	88	74	97	SSE 4	SSE 8	SE 2	1^0	10^0	10	11,2	● 2, p, 3.
12	35,9	38,0	40,4	12,1	14,6	13,6	13,4	10,1	9,8	10,4	97	80	90	0	W 6	W 2	10	6	9	2,9	● n, 1, a, p.
13	44,0	45,6	48,9	12,5	16,5	14,5	14,5	10,1	10,0	10,2	95	71	84	SW 2	W 10	SW 4	10^0	10^2	10^0	3,4	⊅ 1; ● 1, a, 2, p.
14	50,0	49,7	49,4	11,7	16,2	13,0	13,6	9,0	8,7	9,5	88	63	86	SSW 8	SSW 6	0	10^2	6^0	5^0	0,0	● a.
15	49,7	49,5	50,7	10,8	16,1	10,8	12,6	9,0	7,5	8,0	94	55	83	SW 2	WSW 4	S 2	2^0	3	2	0,0	● a.
16	51,1	51,8	53,0	9,4	13,7	10,6	11,2	8,4	10,2	8,0	96	88	84	SSW 6	SW 8	SW 6	10	10^0	3^0	1,8	⊅ 1; ● a, 2.
17	53,7	52,7	50,5	9,1	17,8	11,5	12,8	7,6	9,3	9,6	89	61	96	SW 6	SE 4	0	10^0	5^0	2^0	3,1	⊅ 1.
18	47,8	47,5	47,5	12,1	16,8	13,5	14,1	9,6	10,0	10,5	93	71	91	NNE 2	N 4	0	10^2	10^2	2^0	0,0	⊅ 1; ● p.
19	46,5	46,0	44,1	10,7	17,3	14,8	14,3	9,5	10,9	11,3	99	74	90	0	NNE 4	NE 2	10^0	9^2	3	11,5	⊅ 1; ● a.
20	36,6	36,6	37,5	14,7	16,7	15,8	15,7	11,9	13,3	12,8	96	94	96	N 2	N 8	NNW 4	10	10^2	10^0	9,4	● n, 1, a; ⊼ a.
21	40,1	43,4	48,7	14,5	14,8	13,6	14,3	11,5	11,3	8,7	94	90	75	WNW 8	WNW 10	W 10	10^2	10^2	9	0,0	● 2, p.
22	53,1	54,7	55,8	12,3	17,8	12,2	14,1	9,8	8,6	8,4	93	57	80	W 6	WSW 6	SSW 2	5^0	3^0	9	—	⊅ 1.
23	58,8	59,4	59,9	10,0	18,2	13,7	13,9	9,2	7,6	9,3	00	49	80	0	N 4	0	10^0	2	1	—	⊅, ≡ 1.
24	60,0	58,9	58,4	9,2	19,7	13,7	14,2	8,3	9,4	9,3	96	55	80	0	ESE 4	SE 2	9^0	9	10	—	⊅ 1.
25	57,6	56,6	56,2	11,1	19,7	12,9	14,5	8,4	8,7	9,4	85	51	86	0	ENE 6	ENE 2	2	4	10^0	—	⊅ 1.
26	54,6	54,4	55,1	10,9	19,3	12,0	14,1	8,5	8,0	8,2	89	49	79	N 4	N 6	N 8	5^0	5	1^0	—	⊅ 1.
27	55,5	57,0	59,4	11,9	17,2	12,3	13,8	10,0	8,0	6,9	97	55	65	WNW 4	NNW 8	N 2	8^0	5	1^0	—	⊅ 1.
28	62,7	63,7	64,0	9,8	17,0	10,7	12,5	7,9	7,3	8,0	87	51	84	0	W 4	0	0	3	5^0	—	⊅ 1.
29	64,3	63,2	62,0	8,0	18,9	14,6	13,8	7,2	8,2	9,0	90	51	73	0	S 6	SSE 6	9	3^0	1^0	—	⊅ 1.
30	60,5	59,4	58,7	10,8	21,7	16,5	16,3	8,0	8,3	9,4	83	43	68	SSE 4	S 10	SSE 4	0	1^0	5^0	3,3	⊅ 1; ⊕ 2.
31	58,2	57,6	57,1	12,7	21,1	18,5	17,4	10,2	12,7	12,9	94	68	81	SSE 4	S 6	SSE 4	5	5^0	10^0	—	● n.
Средн. Mittel	752,6	752,4	752,5	12,0	18,1	13,7	14,6	9,4	9,3	9,4	89	61	80	2,7	5,5	2,8	6,6	5,8	4,9	56,8	

1887.

Псковъ. Сентябрь. — September. Pleskau.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756,1	754,9	754,7	14,1	23,1	18,8	18,7	8,4	9,4	10,2	70	44	63	S 8	S 10	SSE 2	10^0	4	10^2	0,4	● p.
2	56,0	56,5	57,8	15,1	23,0	15,1	17,7	11,1	9,6	10,7	87	46	84	S 4	WSW 6	0	5^0	5	0	—	●^{0} n.
3	58,2	56,4	56,4	13,1	26,2	20,7	20,0	9,8	13,1	12,2	88	52	67	0	S 8	WSW 6	6	1^0	10	—	⊏ 1; ⊼ p.
4	59,5	60,2	58,0	11,7	20,8	14,6	15,7	8,7	8,7	9,7	86	48	78	0	WSW 8	0	3^0	2	10^0	6,5	⊏ 1.
5	51,5	50,3	45,1	13,6	18,9	18,1	16,9	11,1	14,7	13,9	96	90	90	SE 4	S 2	0	10^2	10^0	10^2	24,3	⊼, ● n, 1, a, p.
6	44,7	45,9	47,7	15,6	19,2	15,4	16,7	12,8	10,3	11,9	97	62	91	S 4	WSW 14	S 6	10^2	5	10^2	3,0	● n, a, p, 3.
7	52,0	52,9	52,5	14,1	18,8	16,5	16,5	10,4	11,8	12,8	87	73	92	SW 10	S 4	SSE 2	8	10^0	10^2	—	
8	53,0	54,5	58,1	17,2	17,1	13,6	15,9	12,9	12,4	9,1	89	86	79	SSW 6	SW 10	W 8	10^2	10^2	4	1,9	● n, a, 2, p.
9	62,2	63,5	63,6	7,5	16,2	9,7	11,1	7,3	7,3	7,9	94	54	88	SW 6	W 6	0	2^0	2	0	—	⊏ 1.
10	62,5	59,9	56,8	7,7	15,5	10,8	11,3	7,5	8,7	8,6	96	66	90	0	0	0	8	10^0	10^2	0,3	⊏ 1.
11	53,8	53,3	53,6	9,9	14,5	10,1	11,5	8,6	8,6	8,3	95	70	89	0	WNW 6	E 2	10^2	5	1^0	0,5	● n, p.
12	53,0	53,8	55,0	8,0	14,2	12,8	11,7	7,7	9,9	10,1	96	83	93	E 2	0	0	8^2	10^0	10^0	0,0	● n, a.
13	57,4	58,6	60,7	7,5	15,8	11,4	11,6	7,6	11,2	8,9	99	84	89	0	SE 2	SE 2	10^0	10^0	1^0	0,3	⊏, ≡ 1; ● a, p.
14	63,4	64,1	64,1	9,0	19,3	13,2	13,8	7,9	9,5	9,6	93	57	86	0	ESE 4	E 4	8	10^0	5^0	—	⊏ 1.
15	64,1	65,1	65,4	11,6	16,9	12,4	13,6	9,1	10,7	9,6	89	75	90	E 2	E 4	E 2	10^0	10^0	5	—	
16	64,5	64,5	64,8	13,1	18,0	14,7	15,3	9,9	10,3	10,9	89	67	88	E 4	E 2	0	10	4	10	2,6	
17	65,9	66,3	65,7	13,1	15,1	14,8	14,3	11,0	12,1	12,0	98	94	96	0	ESE 2	0	10	10	4	8,2	● n, 1, 2, p.
18	65,0	63,6	61,2	11,2	18,8	14,5	14,8	8,4	11,1	11,9	85	69	97	ESE 4	SSW 4	S 4	3^0	10^0	10^2	10,7	● p, 3.
19	57,1	54,1	48,7	11,5	13,1	10,7	11,8	9,7	10,6	8,4	97	95	89	SSE 2	SSE 4	SSW 14	10	10	3	12,5	● n, 1, a, 2, p.
20	44,2	42,4	41,8	7,4	11,5	9,5	9,5	7,4	9,4	8,9	96	93	00	SSE 4	SSE 4	NE 4	10^0	10^2	10^2	16,8	⊏ 1; ● a, 2, 3.
21	46,4	51,0	55,0	9,5	9,9	8,5	9,3	8,6	8,6	7,6	98	95	92	N 6	N 4	N 4	10^2	10^2	3	12,2	● n, 1, a, 2, p.
22	55,9	56,1	54,8	7,6	10,8	7,0	8,5	6,5	6,8	6,3	83	70	84	N 6	NNE 4	N 4	10	10	4	—	
23	51,4	49,5	47,5	6,4	11,1	7,6	8,4	6,2	5,9	6,6	87	60	85	N 4	N 6	N 6	8	3^0	5^0	17,1	
24	35,8	37,2	39,0	7,5	8,5	6,8	7,6	7,4	7,7	7,2	96	93	98	N 4	E 6	0	10	10^2	8	9,6	● n, 1, a, 2.
25	42,8	47,1	50,8	7,0	8,2	4,4	6,5	7,4	6,8	5,8	99	83	93	S 6	S 8	E 2	10^2	10^2	3^0	11,6	● n, 1, a.
26	48,5	50,8	51,1	6,1	9,1	7,3	7,5	6,9	6,7	7,1	99	77	93	S 8	ESE 4	0	10^2	10^2	10^0	0,7	● n, 1, a, p.
27	52,2	51,4	51,7	6,3	9,2	7,1	7,5	6,7	6,5	7,3	94	75	93	0	S 2	S 2	10	10^0	10	1,2	● 2, p.
28	53,0	53,6	53,8	7,6	11,8	9,0	9,5	7,6	8,8	8,3	98	86	98	0	SW 4	0	10^2	10^2	10	1,5	● n, 1, a, p.
29	53,1	52,8	52,8	5,3	13,6	9,1	9,3	6,3	6,9	7,6	96	59	89	0	SSE 4	ENE 4	5	2	10^2	1,3	● 3.
30	51,2	51,0	48,0	8,9	12,4	11,0	10,8	8,5	8,9	9,0	00	85	92	E 4	E 6	E 6	10^2	10^2	10^2	1,8	● n.
Средн. Mittel	754,5	754,7	754,5	10,1	15,3	11,8	12,4	8,6	9,4	9,3	92	73	89	3,3	4,9	2,8	8,5	7,8	6,9	144,8	

Октябрь. — October.

1	745,1	746,4	748,0	8,6	8,0	7,3	8,0	8,1	7,7	7,1	98	96	93	ENE 6	ENE 4	NNE 4	10^2	10^2	10^2	0,6	● n, 1, a, 2.
2	50,1	49,6	45,7	4,9	8,4	7,2	6,8	6,0	6,1	6,9	94	74	91	N 4	WSW 4	SSW 6	3	10^2	10^2	3,9	● 3.
3	45,5	46,2	46,6	3,6	4,6	4,5	4,2	4,9	4,8	4,8	83	76	76	WNW 8	WNW 10	NW 6	6	10^2	10^2	6,1	● n; ●, ✳ a,2,p; △p.
4	46,8	47,7	47,2	2,9	5,1	2,7	3,6	5,1	4,8	5,2	90	74	93	NNW 4	NNW 4	S 2	10^0	10	10^0	1,2	
5	50,2	54,4	56,1	2,0	5,3	2,5	3,3	4,8	3,8	4,8	91	57	87	N 4	N 6	S 4	10	8	10^0	—	● n.
6	50,9	46,7	45,1	3,6	6,0	7,8	5,8	4,8	6,0	7,3	82	87	93	SSW 8	SW 10	NNW 8	10	10	10^2	0,7	● p.
7	45,6	46,0	46,0	1,5	8,6	4,4	4,8	5,0	4,4	5,7	98	52	92	S 2	W 6	SW 4	1^0	4^0	3	—	⊏ 1.
8	46,3	45,7	46,2	3,1	6,1	3,5	4,2	5,5	5,9	5,7	96	84	97	0	ESE 2	NW 2	10^0	10^2	10^2	3,6	● a.
9	49,2	52,2	55,7	1,7	4,1	1,1	2,3	5,1	4,3	4,3	98	71	87	SSW 2	NNW 8	N 2	10	7	10^2	0,0	✳, ●, △ p.
10	60,0	61,3	61,0	— 2,3	2,6	— 0,3	0,0	3,8	3,3	3,9	98	60	87	0	NNW 2	E 2	2	3	0	—	△ n.
11	56,1	51,9	46,9	0,1	— 0,7	0,3	— 0,1	3,4	4,3	4,6	73	98	98	E 10	E 14	E 14	10^2	10^2	10^2	22,6	✳a,2,p3; ●p; ☂ p,3
12	40,0	43,0	46,4	0,5	3,0	3,9	2,5	4,7	5,1	5,1	98	90	84	E 2	SW 6	S 10	10^2	5^0	2	0,5	✳ n, 1, a.
13	49,7	49,5	46,1	2,2	7,6	4,5	4,8	4,7	5,3	5,8	87	68	92	S 6	SSE 6	SSE 4	0	1^0	2	—	
14	42,6	46,9	50,9	2,0	5,3	3,3	3,5	5,2	5,4	5,1	98	82	88	SSE 4	SSE 2	SSE 4	6^0	10^0	2	—	⊏ 1.
15	55,1	56,4	55,1	— 0,2	8,4	3,5	3,9	4,1	5,6	4,4	89	67	75	ESE 2	SE 2	E 2	3^0	1^0	5	—	⊏ 1.
16	54,1	55,5	58,6	1,3	5,6	1,9	2,9	4,8	5,6	5,3	96	83	00	0	NNW 6	0	10	2	4	—	≡ p.
17	60,4	59,7	55,4	2,6	5,0	3,7	3,8	5,3	5,7	5,7	96	87	95	0	0	0	10	10^0	10	1,9	● p, 3.
18	51,2	51,7	50,6	1,3	5,1	2,7	3,0	4,8	4,8	4,6	94	74	82	W 4	WNW 8	SSW 8	2	3	10	—	● n.
19	48,3	49,1	51,4	6,2	8,2	3,4	5,9	6,4	5,6	5,2	90	69	90	W 6	WNW 8	W 4	10	4	0	—	≡ a.
20	48,2	43,6	41,2	3,1	7,6	5,0	5,2	5,2	6,6	5,3	91	85	81	S 4	S 8	SSW 10	10	10^2	2	0,1	≡ a; ● p.
21	41,5	44,1	48,8	3,1	6,1	1,3	3,5	4,8	4,9	4,2	84	71	83	SSW 10	W 6	WNW 4	3	7	1	0,4	● a.
22	54,5	59,2	62,8	0,0	0,8	— 0,4	0,1	4,6	3,7	2,9	00	77	65	N 4	NNW 10	0	5	10^2	10	0,2	⊏ 1; ✳ a, 2, p.
23	60,0	55,5	49,5	— 1,7	3,1	4,0	1,8	3,6	4,1	5,4	88	71	88	S 6	S 10	SSW 20	5^0	10^2	10	—	☂ 3.
24	46,5	47,7	47,0	5,1	4,2	3,9	4,4	5,5	5,7	4,9	85	92	80	SSW 10	SSW 8	S 6	10	10^2	10^2	2,1	● a, 2, p.
25	48,8	50,6	50,3	2,1	4,5	3,4	3,3	5,0	5,0	4,0	93	79	68	S 4	SSE 6	SSE 6	10^2	10	10^2	3,1	● n, p; △ a.
26	52,7	58,4	62,5	— 1,6	0,2	— 3,6	— 1,7	3,7	2,8	2,9	90	60	85	NNW 10	NNW 6	SSW 4	10^2	3	0	0,0	✳^{0} n, 1, p.
27	58,5	57,0	56,2	2,1	3,7	4,2	3,3	4,3	5,5	6,0	80	92	97	SW 10	SW 10	SSW 10	10^2	10^2	10^2	1,9	● a, 2, p, 3.
28	56,2	56,9	56,5	3,1	4,3	2,0	3,1	4,7	4,6	4,3	83	74	80	SSW 8	SSW 8	S 8	10^2	10	10	0,0	● n, 1, a.
29	54,5	53,4	52,2	0,0	4,8	3,5	2,8	4,3	4,8	5,0	92	74	85	S 6	S 6	SSE 4	3	10	10	6,0	⊏ 1.
30	50,5	50,6	51,7	2,9	4,4	3,1	3,5	5,5	5,9	5,6	98	95	98	SSE 2	S 4	SSE 4	10^2	10	10	0,3	● n, a.
31	49,0	50,4	53,9	4,0	8,1	3,6	5,2	5,5	6,0	5,4	90	74	92	SSE 8	S 6	SSE 6	10	2	2	—	
Средн. Mittel	750,6	751,2	751,4	2,2	5,1	3,2	3,5	4,9	5,1	5,1	91	77	87	5,0	6,3	5,4	7,4	7,4	6,9	55,2	

Псковъ. 1887. Plèskau.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,7	755,2	752,0	1,9	5,2	6,7	4,6	5,2	6,3	6,9	98	95	94	SSE 4	SSE 2	SSE 8	3	10	10^2	12,2	⊔, ≡ a; ● 2, p, 3.
2	54,7	54,8	54,5	4,4	6,0	7,3	5,9	6,2	6,7	7,5	00	96	99	0	E 4	SSE 4	10	10	10^2	4,0	≡ n; ● p, 3.
3	58,0	60,2	59,9	6,9	6,0	6,6	6,5	7,2	6,8	6,9	98	97	94	SSE 4	ESE 4	SE 8	10	10	10^2	0,0	$●^0$ 3.
4	58,5	58,8	59,1	7,2	8,9	9,1	8,4	6,4	6,7	7,2	84	78	84	SSE 6	SSE 6	S 8	10	10	10	—	$●^0$ n.
5	60,6	61,4	66,7	8,3	7,2	5,3	6,9	7,3	6,6	5,3	89	87	80	S 6	S 4	SSE 10	10	10	10	—	
6	60,7	60,9	61,3	4,6	5,8	6,1	5,5	5,2	5,9	5,7	82	87	81	SSE 4	SSE 4	SSE 4	10	10	10	—	
7	61,3	61,6	61,0	4,5	5,7	4,7	4,9	5,3	5,9	6,1	84	86	96	0	SSE 2	E 2	10	10	10^2	0,9	● 3.
8	59,0	59,8	62,2	4,0	4,5	— 0,5	2,3	6,0	5,9	4,1	98	94	92	0	NNW 6	0	10	10	1	—	
9	63,2	61,7	57,0	— 3,6	1,1	— 0,1	— 0,9	3,3	3,4	3,9	95	66	85	0	WSW 6	WSW 8	3	2^0	10	—	⊔ 1.
10	53,8	53,7	56,3	1,5	2,6	— 1,6	0,8	4,4	4,9	3,2	85	89	78	WSW 6	WNW 4	N 4	10	10	0	0,0	✳ a; ● p.
11	58,4	57,0	55,4	— 4,3	— 1,3	— 5,8	— 3,8	2,7	2,6	2,8	81	63	95	0	0	0	2	1	0	—	⊔ 1.
12	52,1	50,7	47,9	— 5,8	— 2,2	— 2,7	— 3,6	2,6	2,4	3,1	90	63	83	SSW 4	SW 6	SW 8	10	10	10^2	0,5	⊔ 1; ✳ p, 3.
13	48,5	51,0	50,2	— 4,8	— 2,6	— 4,9	— 4,1	2,4	2,4	2,8	76	64	88	NNW 6	SSW 4	0	5	3^2	10^2	0,0	✳ n, 1, a.
14	49,6	50,7	53,5	— 7,2	— 4,0	— 9,8	— 7,0	2,4	2,7	1,6	93	80	77	0	WNW 6	WNW 4	10^2	4^2	0	0,0	✳ n, a, 2.
15	56,1	57,5	58,8	—13,2	—10,4	—13,6	—12,4	1,5	1,5	1,2	92	74	79	0	0	NE 4	3^0	5^0	0	—	⊔ 1.
16	58,7	58,1	57,0	—15,9	— 8,4	—12,6	—12,3	1,2	1,8	1,6	90	76	92	0	W 2	0	2	1^0	0	—	⊔ 1.
17	55,6	54,5	54,7	— 2,1	1,7	0,2	— 0,1	3,8	4,1	4,0	98	80	85	W 6	W 6	SSW 10	9	5	10^2	1,7	⊔ 1.
18	50,1	49,6	51,4	— 0,1	3,8	3,1	2,3	4,5	5,2	5,0	98	87	88	SW 8	WSW 8	SE 6	10^2	10^2	10	—	✳ n; ≤ 1.
19	51,1	49,6	49,2	— 2,9	— 2,7	— 3,8	— 3,1	2,5	2,4	2,4	68	64	71	S 6	S 4	S 6	10	5	10	—	
20	47,3	47,9	51,1	— 2,7	0,6	0,8	— 0,4	2,9	3,8	4,0	77	78	82	S 6	SSW 6	S 8	3	10^2	10^2	1,3	
21	51,8	51,7	52,6	0,3	0,5	0,4	0,4	4,6	4,7	4,8	98	98	00	0	0	0	10^2	10^2	10^2	8,8	● n, 1, a; ✳, △ a; ✳ 2.
22	55,0	56,2	56,9	— 3,5	— 3,6	— 5,1	— 4,1	3,2	3,2	2,6	91	91	88	NNE 6	NNE 4	ENE 4	10^2	10^2	10^2	2,0	≤ 1, a; ✳ n, 1, a, 2, p, 3.
23	57,9	58,9	59,7	— 6,0	— 5,2	—10,9	— 7,5	2,2	1,8	1,3	77	59	69	NNE 4	NNE 4	0	10	10	2	—	✳ n.
24	60,4	59,3	56,7	—15,6	—10,3	— 5,1	—10,3	1,1	1,7	2,7	86	83	88	0	SE 4	S 6	2	5^0	10^2	0,0	⊔ 1.
25	54,7	53,2	48,0	— 0,5	0,4	1,1	0,3	4,1	4,6	5,0	92	96	00	S 8	S 8	S 8	10^2	10^2	10^2	0,7	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
26	45,2	43,4	45,7	2,1	2,9	1,5	2,2	5,2	5,5	4,9	98	98	96	SSE 6	S 4	SSW 6	10	10	5	—	✳ n; ≡ 1.
27	41,2	41,5	44,1	2,4	5,0	5,0	4,1	5,3	6,0	6,3	96	92	97	S 14	SW 8	SSW 8	10	10	10^2	2,6	● p, 3.
28	44,3	42,8	44,3	5,3	5,4	3,1	4,6	6,2	5,5	4,5	94	82	79	SSW 10	SW 14	WSW 10	10^2	2	10	0,3	● n, 1, p.
29	51,1	51,8	53,0	0,6	2,0	0,8	1,1	4,3	4,6	4,5	90	87	92	0	SW 8	SSW 4	7	5	10	1,5	△, ✳ a.
30	50,8	48,4	50,9	0,4	1,1	— 1,9	— 0,1	4,7	4,8	3,8	00	96	96	0	0	NE 4	10^2	10^2	10^2	8,3	✳ n, 1, 2, 3.
Средн. Mittel	754,2	754,1	754,4	— 1,1	0,8	— 0,5	— 0,3	4,1	4,3	4,2	90	83	87	3,8	4,6	5,1	8,0	7,6	7,6	44,8	

Декабрь. — December.

1	757,2	758,4	751,0	— 6,5	— 6,0	— 3,1	— 5,2	2,7	2,7	3,5	97	95	98	0	SE 2	S 20	10^2	10^2	10^2	5,4	✳, ⇢ p, 3; 🌂 3.
2	37,9	39,4	42,8	0,8	1,0	— 0,2	0,5	4,7	3,5	2,8	96	70	63	SW 10	W 8	W 20	10^2	1^0	0	0,5	✳ n, 1, a; 🌂 3.
3	45,2	40,0	37,7	— 0,2	3,2	4,6	2,5	3,3	5,6	5,6	72	97	89	SW 4	W 10	WSW 20	10	10	10	7,5	✳ a; ● a, 2, p, 3; 🌂 3.
4	39,6	43,2	44,2	6,3	4,4	3,6	4,8	6,3	4,8	5,7	88	78	97	W 20	NW 4	SSW 6	10	10	10	4,9	● a, p; 🌂 1.
5	47,2	51,2	54,5	1,3	0,0	— 2,4	— 0,4	4,8	3,5	2,8	94	76	73	N 4	ENE 4	E 6	10	10	10	0,0	$✳^0$ a.
6	56,3	58,2	60,1	— 5,1	— 2,7	— 1,7	— 3,2	3,0	3,6	4,0	98	96	98	0	SSW 4	S 2	0	10	10	—	⊔ 1.
7	61,3	61,9	61,7	— 4,7	— 4,8	— 4,2	— 4,9	3,1	3,1	3,1	98	98	93	SE 2	ESE 4	E 8	10	10	10	—	$⊔^2$ 1.
8	59,3	57,2	54,6	— 1,8	— 1,7	— 1,1	— 1,5	3,4	3,8	4,2	84	94	98	SE 6	SE 8	SE 6	10	10	10	7,0	✳ a, 2, p, 3.
9	51,9	50,0	44,9	— 0,4	0,5	— 0,1	0,0	4,4	4,7	4,5	98	98	98	SSE 4	SSE 2	SSE 6	10	10	10	2,5	✳ n, 1, a, 2, p.
10	34,9	32,3	32,5	0,3	1,6	1,8	1,2	4,6	4,9	4,2	94	94	80	SSE 10	S 10	S 20	10	10	0	0,3	✳ n, a; 🌂 3.
11	33,0	37,2	43,5	0,8	0,4	— 3,1	— 0,6	4,5	4,2	3,2	92	89	89	WSW 20	W 8	W 4	10	10	10	1,9	✳ n, 1, a, p; 🌂 1; ⇢ 3.
12	45,8	46,9	50,7	— 3,1	— 0,4	— 3,9	— 2,5	3,3	4,0	3,3	91	90	95	S 8	SSW 6	SSW 4	10	10	10	5,0	✳ a, 2, p, 3.
13	53,3	53,2	50,6	— 2,9	— 2,3	— 4,1	— 3,1	3,1	3,3	3,3	85	85	98	W 4	0	0	10	8	10	9,0	✳ 2, p, 3.
14	51,3	53,9	57,5	— 5,1	— 5,3	— 6,6	— 5,7	3,0	2,4	2,5	98	80	92	N 2	SW 2	0	10	9	10	0,0	✳ n, 2.
15	59,2	58,5	58,0	— 7,9	— 6,6	— 5,5	— 6,6	2,2	2,3	2,8	89	84	93	SE 4	E 4	E 6	10	5	10	2,6	$✳^0$ p, 3.
16	54,5	52,7	52,6	— 1,1	0,5	0,3	— 0,1	4,2	3,9	4,5	98	82	96	SE 2	S 4	S 2	10	10	10	1,4	✳ n, a, p.
17	52,1	50,7	47,2	0,4	0,8	1,1	0,8	4,6	4,7	4,9	98	96	98	S 6	S 6	SSE 20	10	10	10	1,2	✳ p; 🌂 3.
18	47,0	47,5	49,4	1,4	1,9	1,7	1,7	5,1	5,2	4,3	00	98	84	SSE 4	S 8	S 14	10	10	0	1,2	✳, ● 2, p, 3.
19	49,1	48,4	49,4	— 0,9	— 1,0	— 0,2	— 0,7	4,0	4,0	4,3	92	91	95	SSE 4	S 8	SSE 4	8	10	10	0,0	✳ n, a, 2, p; ● n.
20	49,2	49,2	48,7	— 1,0	— 0,2	— 2,0	— 1,1	4,2	4,4	3,5	97	96	88	SSE 2	E 2	E 2	10	10	10	0,0	✳ a, 2, p.
21	47,2	47,4	49,4	— 2,8	— 2,7	— 7,6	— 4,4	3,2	3,3	2,3	87	89	91	NNE 2	N 6	ENE 4	10	10	10	0,0	△ 2.
22	50,7	51,8	52,2	— 9,2	— 9,2	— 8,0	— 8,8	2,0	2,0	2,2	93	89	88	N 4	N 4	W 6	10	10	10	0,0	✳ 1, a, 2, p, 3.
23	49,1	46,8	42,6	— 7,8	— 6,6	— 4,4	— 6,3	2,2	2,3	2,6	88	84	79	S 8	S 10	S 10	10	4	10	0,0	
24	41,5	41,3	41,4	— 4,1	— 3,6	— 7,6	— 5,1	2,8	2,2	2,5	85	92	96	SSE 8	SSE 10	SSE 2	10	10	10	2,3	$✳^0$ 1, a, 2, p, 3.
25	42,4	47,4	53,2	— 6,6	— 5,5	— 8,4	— 6,8	2,3	2,5	2,1	85	82	88	SSE 2	S 8	SE 2	10	8	10	—	
26	55,4	55,0	54,2	— 8,6	—12,2	—17,2	—12,7	1,8	1,5	0,8	79	85	74	ENE 4	NE 4	NE 8	9	10	10	0,5	✳ a, 2.
27	54,9	56,9	58,5	—17,6	—16,9	—16,1	—16,9	0,9	1,0	1,1	78	85	90	E 2	ESE 2	SSE 2	10	2	3	0,0	
28	57,9	57,2	55,0	—17,1	—14,8	—10,5	—14,1	1,0	1,3	1,8	89	91	90	ENE 2	0	0	0	2	10	0,0	⊔ 1.
29	52,4	53,4	54,2	— 8,8	—12,4	—19,5	—13,6	2,1	1,2	1,2	91	70	90	NE 8	NNE 6	N 2	10	5	4	0,0	
30	52,1	50,4	51,7	—16,0	—11,4	—13,6	—13,7	1,1	1,7	1,4	90	93	92	S 2	S 2	N 6	10	10	8	2,7	⊔ 1; ✳ a, 2.
31	55,5	59,0	60,9	—22,4	—19,6	—15,4	—19,1	0,6	1,1	1,2	84	85	90	N 2	0	SSW 6	3	10	10	0,0	⊔ 1.
Средн. Mittel	749,8	750,2	750,5	— 4,9	— 4,2	— 4,9	— 4,7	3,2	3,2	3,1	91	88	90	5,0	5,0	7,0	9,0	8,5	8,5	55,9	

1887.

Великіе Луки. — Январь. — Januar. — Welikie-Luki.

Долгота — Länge: 30° 31'. **Широта — Breite: 56° 21'.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759,9	760,0	760,0	— 7,6	— 8,7	— 6,2	— 7,5	2,5	2,3	2,8	97	95	98	NNW 2	N 4	NNW 4	10	10	10	1,5	
2	55,9	55,2	57,1	— 4,6	— 0,3	0,6	— 1,4	3,2	4,4	4,7	00	98	98	0	W 1	SSW 3	10	10	10	2,5	
3	58,0	58,9	56,7	— 7,6	— 4,6	— 3,4	— 5,2	2,5	3,2	3,5	97	00	98	S 1	S 1	S 1	10	10	10	3,8	⚹ n.
4	55,6	56,3	56,4	0,4	1,6	0,8	0,9	4,8	5,1	4,9	00	98	00	SSE 1	SE 1	S 1	10	10	10	—	⚹ n; ≡ 3.
5	53,4	51,0	50,6	0,6	0,6	0,6	0,6	4,6	4,5	4,3	98	94	90	SSE 4	SSE 4	SSE 6	10	10	10	—	
6	52,1	53,7	54,0	— 1,0	— 0,8	— 1,0	— 0,9	3,9	3,9	3,7	90	90	85	SSE 6	SSE 8	SSE 4	10	10	10	—	
7	54,0	55,9	53,9	— 2,4	— 1,6	— 3,4	— 2,5	3,6	3,3	2,5	94	82	72	SSE 8	SE 6	SSE 10	10	10	10	—	
8	52,3	52,4	53,5	— 4,6	— 3,0	— 4,6	— 4,1	2,8	3,3	3,0	86	89	93	SE 6	SSE 10	SSE 8	0	10	10	—	
9	53,2	54,7	56,2	— 4,0	— 1,4	— 2,0	— 2,5	3,2	3,9	3,5	93	94	90	E 1	SSE 4	E 2	0	8	10	—	
10	60,2	62,2	65,1	— 3,3	— 3,6	— 9,9	— 5,6	3,4	2,5	2,9	95	71	91	SE 2	SE 1	0	10	10	10	—	
11	66,5	67,8	68,5	—15,2	— 7,8	— 7,2	—10,1	1,3	2,4	2,2	95	97	87	0	E 2	E 1	10	10	10	0,0	⊔ a; ⚹ 2.
12	69,4	70,0	70,0	— 6,6	— 4,4	— 9,4	— 6,8	2,7	2,9	2,2	97	89	00	E 2	E 4	SE 2	10	10	10	—	
13	70,3	70,5	60,2	—16,0	—12,2	—15,0	—14,4	1,1	1,5	1,4	90	89	00	SSE 1	SSE 1	SSE 1	0	0	0	—	⊔ 1.
14	68,0	67,4	66,4	—16,6	—12,7	—16,0	—15,1	1,0	1,4	1,0	85	80	76	SE 1	SSW 2	SSW 1	0	3	0	—	☾ 3.
15	65,7	66,7	66,1	—16,0	— 9,8	— 6,8	—10,9	1,1	1,9	2,6	85	91	94	SW 2	SW 1	SSW 4	10	10	10	—	
16	59,2	57,6	57,9	— 5,6	— 1,7	— 0,2	— 2,5	2,8	3,9	3,7	96	96	81	WNW 4	WNW 2	WNW 4	10	10	10	—	
17	58,9	59,2	60,6	— 8,0	— 3,2	— 5,4	— 5,5	2,5	3,0	3,0	00	85	98	NW 2	NNW 1	NNW 4	2	8	10	—	
18	62,2	63,2	66,7	— 8,0	— 9,2	—18,4	—11,9	2,4	1,7	0,9	97	78	89	N 6	NE 4	N 1	10	1	0	—	
19	69,0	70,5	69,7	—25,2	—21,2	—26,0	—24,1	0,5	0,7	0,5	88	86	85	0	NE 1	SE 1	0	0	0	—	⊔ 1.
20	68,0	67,0	62,0	—25,6	—17,3	—16,5	—19,8	0,5	1,0	1,1	86	89	90	SE 1	SSE 2	SSE 5	3	8	3	—	Ω, ⊔ 1.
21	56,1	48,3	40,8	— 9,5	— 9,2	— 5,4	— 8,9	2,0	1,7	3,0	91	73	98	SSW 4	SSW 8	SSW 8	10	0	10	2,8	⚹ 3.
22	38,0	35,1	25,7	1,6	2,0	2,0	1,9	3,7	3,1	3,5	90	79	98	WSW 4	WSW 4	WSW 8	10	10	10	2,3	● 3.
23	30,7	33,7	38,7	— 1,6	— 2,3	— 3,4	— 2,4	3,1	2,4	3,5	76	79	97	NNW 2	NNE 4	NNW 8	1	10	5	0,1	⚹
24	48,2	54,3	58,3	— 5,8	— 4,8	—11,3	— 7,3	2,3	2,3	1,7	77	71	93	N 6	NNE 2	WSW 1	5	5	0	—	
25	53,5	55,5	54,7	— 2,2	0,6	— 0,4	— 0,7	3,3	4,5	4,2	85	94	94	W 4	WNW 4	SW 6	10	9	10	—	
26	55,0	52,8	48,6	0,1	1,8	0,8	0,9	4,9	3,0	3,1	78	68	63	WSW 2	W 4	SW 8	10	10	10	—	
27	40,6	48,5	51,0	3,0	— 0,4	— 3,8	— 0,4	4,9	4,9	4,6	98	93	94	WNW10	NNW 8	WNW 8	10	2	0	—	🌂 1.
28	55,8	57,4	57,4	— 7,4	— 4,4	—10,2	— 7,3	2,1	2,3	1,8	81	70	90	NNW 2	NNW 4	0	0	7	0	0,4	
29	52,6	52,9	54,6	— 4,2	0,8	1,6	— 0,6	3,0	4,9	4,7	91	00	91	SSE 1	NW 1	SSW 2	10	10	10	—	⚹ a.
30	55,1	56,8	60,5	1,2	2,2	1,4	1,6	4,8	5,4	5,1	96	00	00	SW 1	W 1	SE 4	10	10	10	—	
31	57,7	57,6	57,6	0,6	1,6	— 1,4	0,3	4,8	5,2	4,1	00	00	00	NNW 4	NNW 4	SSW 8	10	10	0	—	
Средн. Mittel	756,4	757,2	757,0	— 6,5	— 4,3	— 5,8	— 5,5	2,9	3,1	3,0	91	88	91	2,9	3,4	4,0	7,1	7,8	7,0	13,4	

Высота — Seehöhe: 109? m — **Февраль. — Februar.** — **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.:** 0,8 mm при bei 751,5 mm

1	754,9	755,5	755,2	— 1,2	0,6	— 1,8	— 0,8	3,8	4,6	4,0	90	96	00	W 6	W 4	SSW 8	10	10	10	—	
2	52,4	50,9	54,8	— 2,0	0,3	— 0,1	— 0,6	4,0	4,4	4,4	00	94	96	SSW 8	SW 8	W 2	10	10	10	—	
3	59,4	60,9	58,7	— 5,0	0,0	0,6	— 1,5	3,1	3,2	4,8	00	71	00	S 2	SSW 6	SSW 6	2	8	10	—	
4	56,5	52,9	48,4	1,8	1,8	3,8	2,5	5,2	5,1	4,9	00	98	82	SSW 4	SSW 10	SSW 15	10	10	10	—	
5	53,7	56,4	56,5	2,3	3,0	0,8	2,0	4,4	3,2	4,6	80	55	94	W 6	WNW15	S 2	2	4	5	0,5	
6	44,9	43,8	44,3	3,4	2,2	— 1,0	1,5	5,4	3,7	2,8	98	67	65	W 4	WNW 4	WNW 6	10	4	10	—	⚹ n.
7	51,0	58,2	64,4	— 4,2	— 4,0	— 4,8	— 4,3	2,9	2,2	2,7	85	63	85	NNE 4	NNE 2	NNE 6	8	4	8	—	
8	68,8	69,1	72,7	— 6,8	— 6,6	—10,4	— 7,9	1,6	1,6	1,7	60	57	85	NNE 6	NNE 1	NNE 1	10	6	0	—	
9	72,8	73,7	74,1	—12,8	— 6,2	— 4,4	— 7,8	1,7	1,9	2,5	00	66	76	WSW 1	W 2	W 2	0	4	4	—	
10	74,0	72,3	69,8	— 3,6	— 1,2	— 1,8	— 2,2	2,9	3,5	3,1	83	83	78	NNW 1	WNW 2	W 1	10	7	10	—	
11	63,6	63,1	60,7	— 7,9	— 4,8	— 2,2	— 5,0	2,3	2,4	3,8	92	76	98	SSW 4	NNW 2	WNW 2	1	9	10	—	≡ 3.
12	65,9	68,9	69,3	— 9,3	— 4,9	—10,6	— 8,3	1,8	1,7	1,6	81	55	80	NNW 2	NNE 1	W 1	0	3	0	—	
13	65,7	58,0	49,6	— 9,2	— 5,7	— 3,6	— 6,2	1,6	1,5	3,2	73	51	91	WSW 4	SSW 6	SE 10	10	10	10	0,3	≡ 2; ≺, ⚶ 3.
14	51,2	55,2	61,4	— 6,0	— 6,9	— 8,0	— 7,0	2,5	2,0	1,9	87	75	77	SE 10	NNE 8	NNE 4	10	9	3	0,2	
15	66,4	68,4	69,9	—14,6	— 8,8	—13,4	—12,3	1,2	1,5	1,3	87	66	80	N 2	NNE 4	0	1	8	2	—	
16	70,3	70,9	70,3	—12,8	— 7,0	— 6,6	— 8,8	1,3	2,6	2,7	84	97	97	SW 2	SSE 2	SSE 2	9	10	4	—	
17	69,0	68,3	67,1	—10,6	— 6,4	—11,6	— 9,5	1,5	1,3	1,4	76	48	78	SSE 2	SSE 2	SSE 1	10	0	0	—	
18	65,8	62,7	60,2	—14,4	— 7,4	— 6,6	— 9,5	1,4	2,4	2,7	91	95	97	SE 2	NE 1	NE 1	9	10	0	—	⊔ 1.
19	54,0	52,4	51,7	— 9,2	— 1,6	— 5,6	— 5,5	1,9	2,5	1,8	84	61	59	SSE 4	E 4	NE 1	9	3	0	—	
20	52,9	52,8	55,3	— 9,4	— 1,8	— 8,6	— 6,6	2,1	2,9	1,8	94	72	79	E 2	E 2	E 1	0	0	0	—	⊔ 1.
21	55,9	55,7	55,5	—13,6	— 5,3	— 9,0	— 9,3	1,4	1,7	1,4	84	57	60	E 1	E 4	E 2	0	0	0	0,0	⊔ 1.
22	53,6	56,3	57,6	—10,2	— 3,4	—11,4	— 8,3	2,0	2,2	1,6	97	62	85	SE 1	SE 4	SE 4	8	2	0	—	⚹ 1.
23	59,0	57,8	54,5	—13,2	— 5,8	—11,0	—10,0	1,5	2,3	1,8	92	77	93	0	0	SSE 4	9	9	0	—	
24	50,6	52,8	55,4	— 6,8	— 5,6	— 8,3	— 6,9	2,3	2,5	2,4	86	82	00	SSE 8	SSE 8	SSE 8	10	10	10	—	
25	55,2	53,9	51,9	— 8,8	— 4,4	— 3,2	— 5,5	1,9	2,2	3,4	85	67	94	SSE 4	SSE 4	SSE 8	5	10	10	0,3	△ 3.
26	49,4	51,6	61,3	0,6	1,0	— 4,4	— 0,9	4,5	4,8	1,9	94	98	59	SSW 4	WSW 2	NNE 1	10	10	0	0,1	● 2.
27	66,9	65,0	59,7	— 8,6	— 0,4	— 0,2	— 3,1	2,1	2,4	2,3	97	54	51	WSW 2	WSW 8	WSW 4	0	10	0	—	Ω 3.
28	55,4	52,7	49,1	0,2	3,8	1,8	1,9	3,7	4,7	4,3	79	78	82	W 4	W 2	WSW 8	10	2	10	—	
Средн. Mittel	759,3	759,3	759,3	— 6,9	— 3,1	— 5,1	— 5,0	2,6	2,8	2,7	88	72	83	3,6	4,2	4,0	6,5	6,5	4,9	1,4	

Великіе Луки. 1887. Welikie-Luki.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744,3	744,1	737,6	1,8	5,8	3,4	3,7	4,6	4,5	5,5	88	65	95	W 6	NNW 4	WSW 6	8	1	8	—	
2	34,2	36,7	40,2	2,0	3,0	1,2	2,1	4,3	4,2	3,9	80	74	77	WNW 8	NW 10	NW 6	10	10	10	0,5	● 2.
3	37,4	37,1	39,8	1,0	1,8	0,6	1,1	4,5	4,4	3,0	90	84	62	NW 2	NNW 6	NNE 4	10	5	10	0,0	✳ n; △ 2.
4	45,5	46,3	38,1	— 1,1	— 0,6	1,3	— 0,1	2,7	3,2	4,3	65	73	85	NNW 8	NW 6	W 10	10	10	9	—	
5	39,9	40,1	41,0	— 1,8	— 0,4	— 3,2	— 1,8	2,7	2,7	2,4	68	61	66	NW 4	NNE 8	NNW 2	1	10	0	—	
6	46,3	48,7	51,1	— 4,6	— 1,2	— 5,2	— 3,7	2,3	2,5	2,6	71	59	85	N 2	NNW 2	0	10	10	0	—	
7	45,5	40,2	40,1	— 2,2	2,1	— 0,3	— 0,1	3,4	5,1	2,3	85	94	51	SW 12	E 8	W 14	10	10	9	1,0	
8	43,8	50,1	52,9	— 4,1	— 3,2	— 5,0	— 4,1	2,7	2,1	1,8	82	59	60	W 14	W 14	SSE 1	9	7	10	—	
9	47,5	46,3	42,1	— 0,5	3,8	2,4	1,9	2,8	3,4	3,6	62	55	66	W 4	SW 4	S 6	9	9	6	—	
10	38,2	39,2	39,8	0,6	— 1,1	— 6,2	— 2,2	4,3	3,2	2,8	90	75	00	W 2	ENE 1	NNE 4	10	10	10	4,5	
11	43,7	44,9	46,1	—13,2	— 4,6	— 8,6	— 8,8	1,6	2,3	1,3	00	71	57	W 2	NNW 6	W 4	0	8	0	—	✳ n; ✣ p.
12	45,6	45,5	44,1	—12,0	— 1,0	— 6,2	— 6,4	1,7	3,1	2,8	96	72	00	N 4	SSW 1	0	5	6	10	3,7	✳ 3.
13	38,5	36,4	33,2	— 7,6	— 4,6	—10,0	— 7,4	2,5	3,0	1,9	00	93	90	NNE 1	NNE 1	NNE 5	10	10	10	0,3	✳ 2.
14	43 0	47,4	54,7	—15,2	— 7,2	— 9,4	—10,6	1,0	2,0	2,1	73	75	94	NNW 4	NNE 4	SSW 4	0	7	0	—	✣ 1.
15	55,8	58,1	59,4	—16,4	— 4,6	—13,6	—11,5	1,1	2,7	1,1	90	84	67	S 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
16	61,4	63,3	65,2	—22,4	— 4,8	—13,2	—13,5	0,7	2,9	1,4	92	93	84	E 1	E 1	NNE 1	4	0	0	—	
17	66,4	67,3	66,0	—20,6	— 5,8	—10,8	—12,4	0,8	2,1	1,0	93	72	50	0	ENE 4	ENE 2	0	0	0	—	
18	60,6	58,0	54,4	—11,1	— 6,6	— 8,8	— 8,8	1,2	1,3	1,9	62	48	85	ENE 8	ENE 14	ENE 8	6	10	10	1,0	
19	49,0	48,0	50,2	— 9,7	— 6,3	— 8,4	— 8,1	2,1	2,6	2,3	97	93	97	ENE 1	NE 1	NNE 4	10	10	10	1,4	✳ 1, 3.
20	55,9	61,4	65,7	—12,5	— 2,0	—10,6	— 8,4	1,6	1,8	1,2	92	46	63	W 1	NNW 2	W 2	9	1	0	—	
21	68,9	69,4	67,5	—10,8	0,7	— 3,2	— 4,4	1,4	2,6	2,2	72	54	61	WSW 1	W 2	SW 4	3	1	0	—	
22	67,6	66,6	63,9	—10,3	2,3	— 6,6	— 4,9	1,6	1,9	1,4	80	36	50	SE 1	SSW 2	SSE 1	0	0	0	—	
23	61,0	58,7	55,5	— 8,8	4,3	— 0,8	— 1,8	1,5	2,3	2,8	63	37	64	SSE 1	SSE 2	SE 1	1	3	0	—	
24	54,0	52,7	51,5	— 3,6	— 1,6	— 4,6	— 3,3	3,0	2,8	2,3	87	70	72	SSE 4	SSE 5	SSE 4	9	4	5	0,0	
25	49,4	51,1	51,3	— 3,7	1,9	0,2	— 0,5	3,3	4,0	4,0	95	77	85	SSE 8	SE 2	SSE 4	10	9	10	0,0	✳ 1, 2.
26	47,6	47,8	47,2	1,0	4,6	1,9	2,5	4,7	4,2	4,0	94	67	77	SE 2	SE 6	SSE 8	10	10	10	—	
27	43,6	42,3	42,4	1,4	4,0	0,3	1,9	4,2	4,0	4,4	83	66	94	E 6	NNE 8	NE 4	9	10	10	1,0	
28	41,4	44,4	46,2	— 0,3	4,2	0,8	1,6	4,3	4,9	4,6	96	79	94	E 2	SE 6	E 2	10	7	9	0,8	✳ n, 1.
29	48,8	47,6	47,3	0,0	2,6	0,4	1,0	4,6	4,5	4,2	00	80	89	E 4	E 4	SE 4	10	10	10	0,0	✳ 1, 2.
30	50,9	52,3	51,9	— 0,6	1,2	1,6	0,7	3,7	4,0	3,2	85	80	60	NE 6	NE 8	NE 6	10	10	10	—	
31	50,0	49,2	48,9	0,1	1,7	0,6	0,8	3,3	3,7	4,3	70	71	90	SE 6	NNE 8	0	5	10	10	0,0	✳ p, 3.
Средн. Mittel	749,2	749,7	749,5	— 6,0	— 0,4	— 3,9	— 3,4	2,7	3,2	2,8	84	70	76	4,1	4,9	3,9	6,7	6,7	6,0	14,2	

Апрѣль. — April.

1	747,6	748,7	747,9	— 1,2	1,4	0,4	0,2	4,1	4,4	4,5	98	87	94	0	0	0	10	10	10	—	≡ 2.
2	47,1	46,4	44,0	0,4	3,7	0,8	1,6	4,4	3,0	4,0	92	51	82	0	NW 2	SE 2	10	9	10	—	
3	37,3	34,4	34,6	1,3	3,6	1,6	2,2	4,1	5,2	4,7	82	88	91	SE 6	SSE 6	SSE 4	8	10	8	0,1	● 2.
4	34,3	35,6	40,8	— 0,1	4,6	0,2	1,6	4,3	4,8	4,4	94	75	94	ESE 1	0	W 1	10	8	10	0,2	✳ 2, 3.
5	43,7	43,2	45,2	0,4	2,6	4,4	2,5	4,1	5,2	5,5	87	94	89	SSW 2	SSE 6	S 6	10	10	10	1,0	
6	47,3	52,7	53,1	4,2	10,8	4,8	6,6	5,5	6,6	5,9	89	69	92	SSE 2	ESE 1	0	5	0	5	—	
7	46,4	45,0	44,6	3,6	12,6	2,4	6,2	4,6	5,8	5,2	78	53	94	SSE 1	SE 6	S 1	0	0	10	—	
8	42,9	43,0	44,7	— 0,1	0,5	1,6	0,7	4,6	4,5	3,7	00	94	71	NNE 3	N 4	N 3	10	10	10	—	≡ 2.
9	45,3	44,0	44,8	— 1,0	3,4	— 0,4	0,7	3,7	3,6	4,3	86	62	96	NNW 2	WNW 4	N 4	2	10	10	0,1	✳ 3.
10	49,0	50,0	51,6	— 2,6	3,8	0,6	0,6	3,4	3,2	4,4	89	52	92	NW 6	NNW 2	W 4	1	10	0	—	✳ n.
11	56,0	54,6	53,6	0,7	7,0	5,6	4,4	4,5	4,5	6,1	92	72	89	W 2	W 4	WSW 2	10	4	4	—	
12	53,7	54,1	51,7	3,3	13,1	7,6	8,0	5,2	7,2	6,8	90	64	88	WSW 4	WSW 2	S 2	0	0	0	—	
13	48,8	46,9	47,2	5,0	15,8	9,8	10,2	5,9	6,0	5,9	90	45	65	SSW 4	WSW 7	S 4	0	0	5	—	
14	45,2	44,3	43,9	3,6	16,2	7,6	9,1	5,6	6,3	7,7	94	46	99	0	S 5	S 5	8	7	8	0,1	≡ 1; ● 3.
15	45,3	45,4	46,4	6,8	9,2	0,6	5,5	6,5	6,4	4,7	88	73	98	SSE 2	SSE 2	NNE 2	6	10	10	4,5	● 3.
16	47,6	51,2	55,8	— 0,8	0,6	— 2,6	— 0,9	4,3	3,9	3,3	00	82	87	NNW 2	W 6	W 2	7	10	0	0,1	✳ 1, p.
17	57,6	59,7	59,9	— 2,6	2,4	— 2,6	— 0,9	3,7	5,2	2,9	98	51	77	0	NNW 2	0	0	8	0	—	
18	56,9	54,0	49,2	— 0,4	4,6	0,4	1,5	2,8	3,2	3,9	63	50	82	0	NNE 2	NNE 1	0	1	0	—	
19	45,8	42,4	41,6	— 0,6	3,4	8,4	3,7	4,1	3,8	7,8	92	65	94	NNE 2	NE 4	NE 3	8	10	10	4,5	✳ p.
20	39,0	38,9	36,9	— 5,8	4,6	1,2	0,0	2,6	4,2	5,0	90	67	00	0	ESE 1	ESE 2	10	8	10	5,4	✳ n.
21	34,7	33,4	39,3	3,3	5,2	— 1,0	2,5	5,7	6,1	3,9	98	92	92	SW 3	WSW 5	WSW 6	10	10	9	3,5	● n; ▲ a.
22	45,9	47,5	50,5	— 1,2	1,0	0,4	0,1	3,3	4,4	4,5	80	89	94	W 6	W 1	W 2	3	8	9	0,3	✳ 2.
23	52,6	53,0	53,0	0,8	9,2	4,4	4,8	4,3	4,1	4,5	89	47	71	SSW 1	WSW 2	E 1	0	3	0	—	
24	54,7	55,0	55,8	4,0	14,1	7,4	8,5	4,7	4,5	5,8	77	45	76	E 1	SSE 3	E 1	0	2	0	—	
25	57,2	58,2	57,7	6,8	16,5	9,8	11,0	4,9	7,0	6,9	67	50	76	E 2	NE 2	E 1	0	2	3	—	
26	58,4	58,2	58,0	10,6	20,0	12,6	14,4	7,5	9,5	8,9	79	55	83	SSE 2	ESE 1	E 1	2	1	1	—	
27	60,2	59,6	58,9	10,4	19,0	11,8	13,7	6,0	6,9	5,4	64	42	52	ESE 2	SE 1	SSE 2	0	0	0	—	
28	58,8	58,3	57,9	10,8	21,0	13,8	15,2	5,8	7,9	6,7	60	43	57	SE 1	SSW 2	SE 1	4	2	0	—	
29	58,2	55,8	57,1	12,2	22,4	11,7	15,4	8,7	9,5	10,0	88	47	98	SSE 3	S 3	E 3	0	5	7	2,9	● 3.
30	54,7	52,3	49,7	13,0	21,4	17,6	17,3	8,3	7,8	7,2	75	41	48	SSE 4	S 8	SSW 5	6	9	9	—	
Средн. Mittel	749,1	748,9	749,2	2,8	9,1	4,7	5,5	4,9	5,5	5,5	86	63	84	2,1	3,1	2,4	4,7	5,9	5,6	22,7	

Великіе Луки. 1887. Welikie-Luki.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747,0	744,8	747,6	13,2	17,8	7,0	12,7	8,3	8,6	6,5	74	57	87	SSE 6	S 8	W 6	9	10	9	1,4	● 2.
2	51,3	52,7	53,6	5,4	10,6	6,6	7,5	5,1	4,8	6,1	77	50	84	W 8	WNW 4	SE 2	2	9	2	—	
3	52,8	52,4	51,5	6,4	15,1	9,8	10,4	6,0	5,8	7,0	84	46	78	0	S 2	E 1	2	9	0	—	
4	49,2	46,4	42,6	10,4	16,4	13,6	13,5	6,5	7,9	8,8	69	57	76	SE 4	SSE 8	SSE 6	2	10	10	8,2	
5	37,6	41,3	46,1	12,8	13,0	8,7	11,5	10,4	8,7	7,1	95	78	86	SSE 6	WSW 6	S 3	9	10	7	0,5	● n, p; ⊼ 1.
6	48,1	47,2	46,7	7,8	13,0	6,4	9,1	5,8	6,0	6,2	73	54	87	WSW 2	W 4	0	6	9	10	0,1	● 3.
7	48,7	51,8	51,3	4,8	11,8	5,4	7,3	4,3	3,0	5,8	67	29	86	WNW 6	W 10	W 2	0	6	6	—	
8	53,4	52,7	52,7	3,6	10,6	9,1	7,8	4,6	5,3	7,1	73	37	73	NNW 4	WNW 6	SSW 2	0	4	10	—	
9	54,3	55,0	56,6	5,6	11,2	6,4	7,7	5,2	4,2	4,8	77	42	66	N 1	NNW 4	NNE 1	7	8	8	—	
10	55,4	53,7	52,7	6,2	12,4	6,6	8,4	6,4	4,8	5,3	90	45	63	ENE 1	SSW 1	NNE 1	10	3	1	—	
11	48,9	44,3	40,7	7,8	9,2	11,6	9,5	5,4	7,5	9,7	68	88	98	ENE 2	ENE 4	ESE 1	10	10	10	2,6	● 2, 3.
12	39,8	44,3	46,5	9,2	8,6	8,6	8,8	8,3	6,8	7,1	96	83	86	ESE 4	WSW 6	S 2	10	10	9	0,1	● 1.
13	47,8	48,2	49,2	8,9	15,8	9,8	11,5	8,2	5,5	7,3	98	45	83	SE 2	WNW 1	0	3	8	1	—	⊾ 1.
14	51,1	52,0	51,0	9,2	13,7	9,6	10,8	6,7	7,0	7,7	78	60	88	0	0	S 2	7	10	8	2,9	
15	57,5	57,9	56,5	9,6	16,0	9,0	11,5	7,3	6,9	7,8	82	51	93	ENE 1	WSW 1	N 1	1	3	1	—	⊾ 1.
16	57,5	56,5	55,1	14,2	18,6	12,7	15,2	5,9	5,2	5,9	49	32	53	SW 1	SW 2	0	1	0	0	—	
17	55,4	55,1	55,7	13,0	20,9	14,2	16,0	7,3	6,5	8,1	66	35	67	0	N 1	0	0	1	1	—	⊾ 1.
18	55,6	53,7	51,6	13,2	23,3	17,0	17,8	8,8	5,2	8,6	78	20	60	0	SE 2	ESE 1	0	1	1	0,1	⊾ 1.
19	50,7	51,2	50,8	18,3	23,2	15,5	19,0	11,0	12,8	12,3	70	61	93	SSE 4	SSW 2	SE 1	4	5	9	8,0	⊼⊼ 1, 2.
20	51,2	50,9	50,8	18,8	25,8	16,0	20,2	12,9	11,1	11,7	80	45	86	SSE 1	ESE 2	ESE 2	1	5	10	—	⊼ 2.
21	50,1	48,5	47,7	16,8	24,9	17,7	19,8	8,7	5,8	11,0	62	20	73	SW 3	SW 3	0	0	5	10	0,3	⊼, ● p.
22	45,8	45,8	47,5	15,8	*21,6*	17,9	*18,4*	10,5	11,2	11,8	79	66	81	ESE 1	E 1	ESE 1	10	7	4	0,2	
23	50,3	52,5	55,0	17,8	22,8	17,2	19,3	11,4	11,0	12,9	75	54	89	S 2	W 2	NE 1	4	3	2	—	⊼ 2.
24	54,8	54,4	55,6	18,6	26,5	19,2	21,4	12,7	9,4	12,3	80	37	74	E 1	E 2	NNW 1	1	4	5	—	⊼, p.
25	59,9	59,5	58,5	15,9	25,9	16,6	19,5	10,1	13,3	10,5	75	54	74	NNE 1	NE 1	ENE 1	0	1	5	2,0	●, ⊼ p.
26	59,7	59,3	57,7	18,6	28,9	22,0	23,2	13,1	10,3	14,3	83	35	73	0	0	0	5	3	1	—	
27	55,9	54,3	51,0	19,7	30,8	23,8	24,8	13,8	13,5	12,0	81	41	55	SE 1	SE 2	SE 3	1	3	8	1,0	● p; ⊼ 3.
28	49,8	48,7	47,0	19,7	26,1	20,0	21,9	12,5	10,9	12,3	73	44	71	SSW 3	SSW 4	0	2	2	7	—	⩤ 3.
29	45,4	42,8	41,6	19,0	28,1	17,2	21,4	12,6	12,3	13,5	77	43	93	0	E 2	0	4	2	10	4,0	⊼, ● p.
30	42,9	40,5	40,7	17,6	18,0	8,7	14,8	13,0	12,5	8,4	87	81	00	SE 2	NNW 4	NNE 2	7	10	10	10,7	● p.
31	40,4	41,5	41,5	6,5	9,8	6,8	7,7	7,2	7,9	7,4	00	87	00	WNW 2	W 2	NNW 3	10	10	10	8,6	● 3.
Средн. Mittel.	750,6	750,3	750,1	12,4	*18,4*	12,6	*14,5*	8,7	8,1	8,9	78	51	80	2,2	3,1	1,5	4,1	5,8	6,0	50,7	

Іюнь. — Juni.

1	742,1	743,5	746,3	4,2	6,9	6,0	5,7	6,2	7,0	6,8	00	94	97	NNW 2	NNW 6	NNW 3	10	10	10	1,2	● 1.
2	47,7	48,7	50,9	8,8	13,5	9,4	10,6	6,0	5,1	5,5	70	44	62	NNW 3	NNW 6	NNE 1	8	6	0	—	
3	53,8	54,3	54,6	10,6	16,8	11,2	12,9	6,1	4,9	6,4	64	34	64	0	NE 1	0	0	5	1	—	
4	54,7	53,8	52,9	12,7	19,0	14,8	15,5	7,5	5,5	6,6	69	33	53	0	NE 1	NE 1	0	5	3	—	
5	54,5	53,9	52,4	13,0	17,8	14,2	15,0	8,8	7,6	8,9	80	50	74	NE 1	NE 1	NNW 1	4	6	0	—	
6	52,1	53,9	51,9	15,6	23,6	16,6	18,6	8,3	7,6	6,9	62	35	50	0	WNW 1	0	0	4	0	—	
7	52,4	51,4	49,0	17,0	24,8	16,6	19,5	9,9	8,2	7,7	69	35	55	NE 1	0	N 1	0	4	1	—	
8	49,9	49,5	48,5	16,0	22,2	16,7	18,3	10,3	8,3	9,6	76	42	68	W 1	SSE 2	S 2	0	7	10	0,5	
9	47,1	47,5	47,9	15,5	21,0	14,3	16,9	12,0	8,2	7,5	91	44	62	S 4	SE 4	ESE 1	10	6	2	—	
10	47,4	42,4	43,1	14,8	18,9	10,8	14,8	7,5	7,6	8,4	60	47	89	SSE 2	SSE 2	SSE 2	0	10	1	1,4	
11	44,3	46,7	47,8	9,0	12,0	9,4	10,1	7,8	4,3	5,2	93	42	59	SSE 1	ESE 4	SSE 1	8	8	2	0,0	● a.
12	47,7	47,9	47,2	8,4	9,6	9,9	9,3	6,0	7,3	6,4	72	81	70	0	SSE 4	NNE 1	8	10	4	3,1	● 2.
13	48,6	48,5	46,9	11,4	14,6	12,4	12,8	7,0	5,0	6,2	70	40	58	NW 2	SW 12	SSE 2	8	1	9	5,0	
14	40,7	41,9	43,7	12,0	12,4	11,8	12,1	10,1	10,3	8,9	97	97	87	SW 2	SSW 2	WNW 2	10	10	10	7,8	● n, 2.
15	46,4	48,2	49,9	10,7	13,6	10,2	11,5	9,0	8,1	8,8	94	70	95	W 2	W 2	W 1	10	10	10	3,9	● n, 3; ⊼, ▲ 2.
16	49,7	48,4	47,6	12,2	15,5	12,6	13,4	9,2	8,7	9,2	88	66	86	W 2	0	0	8	8	7	0,0	● 2.
17	47,8	47,5	49,4	12,2	20,6	13,6	15,5	8,7	9,7	10,0	83	54	87	0	NE 1	NNW 1	0	4	0	—	
18	52,2	52,8	52,9	12,5	19,6	14,8	15,6	8,1	7,0	7,4	76	42	59	NNE 1	NNE 2	NNW 1	0	1	0	—	
19	52,5	51,0	47,7	15,2	22,0	16,2	17,8	10,0	9,4	10,2	77	48	74	0	ENE 1	SW 2	0	3	8	—	
20	46,7	46,0	45,0	15,6	22,2	15,8	17,9	10,0	10,3	11,7	76	52	80	SE 1	NE 1	0	6	6	4	3,2	
21	42,8	41,9	40,8	14,3	16,6	15,2	15,4	12,0	13,8	13,5	99	89	00	0	N 1	0	10	10	7	20,2	● 1, 2,
22	44,0	46,2	46,9	11,0	14,8	11,8	12,5	9,4	7,6	7,7	96	61	75	SW 1	SSW 2	S 2	10	8	4	0,0	● a.
23	46,4	45,6	44,8	13,2	19,8	14,6	15,9	8,1	8,2	10,1	72	48	82	E 1	0	NNE 1	4	4	8	3,6	
24	43,0	43,9	45,7	12,9	15,3	12,2	13,5	10,4	10,7	6,8	95	83	64	NNE 2	N 2	N 1	6	8	4	0,0	● n, a.
25	46,0	45,8	43,4	10,4	14,2	10,9	11,8	7,0	6,3	8,3	74	52	86	NNW 2	NW 4	ESE 1	8	8	4	—	
26	40,1	39,0	39,6	11,3	11,4	9,8	10,8	9,2	9,4	8,7	93	95	96	NE 1	ENE 1	N 1	8	10	10	4,6	● 2.
27	43,9	46,4	48,6	10,4	14,2	8,6	11,1	7,5	5,7	7,5	80	62	91	N 2	N 1	SW 2	0	4	4	0,6	● n, a.
28	51,8	53,0	54,3	11,0	14,2	12,2	12,5	8,2	7,6	8,0	83	63	75	WSW 1	WSW 2	SSE 1	4	6	4	0,0	● 2.
29	54,2	54,4	53,7	14,8	19,0	12,2	15,3	8,6	9,8	10,3	69	60	98	SW 1	W 4	SSW 4	8	4	8	5,3	● 3.
30	49,3	48,3	47,2	13,4	13,6	13,0	13,3	10,3	10,9	10,8	90	95	97	SW 2	WSW 4	NNW 2	10	10	8	3,3	● n, 2.
Средн. Mittel	748,0	748,1	748,0	12,3	16,7	12,6	13,9	8,6	8,0	8,3	81	59	76	1,3	2,5	1,3	5,3	6,5	4,8	63,7	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	749,4	750,3	752,3	13,4	19,2	13,2	15,3	10,4	9,7	8,7	91	59	72	N 2	NW 4	NW 1	10	4	4	—	
2	53,6	53,3	54,2	17,0	24,8	20,9	20,9	9,7	12,3	12,2	67	53	67	NW 1	W 3	SSE 1	4	4	0	—	☇ p.
3	51,1	49,7	50,3	20,6	26,3	18,2	21,7	11,8	13,4	10,3	65	53	66	SW 2	SW 3	W 3	0	5	4	—	
4	54,4	54,8	52,9	12,2	19,6	17,0	16,3	7,5	7,0	9,7	71	42	67	NW 2	WSW 2	S 2	3	0	0	—	
5	52,2	49,8	46,3	18,0	25,4	18,8	20,7	10,9	12,3	11,7	71	51	72	SSW 3	S 2	SE 2	4	1	2	—	
6	43,2	40,5	42,8	19,2	28,0	16,6	21,3	11,1	12,3	13,9	67	44	99	SSE 3	SE 4	SE 2	0	3	10	10,5	● p, 3; ☇ p.
7	47,9	49,4	50,1	12,0	16,7	14,4	14,4	8,6	8,5	8,9	83	60	73	W 1	WSW 3	ESE 1	4	10	6	—	
8	50,7	50,9	51,0	13,9	14,5	10,8	13,1	9,0	9,2	8,1	88	75	84	0	NNE 1	ESE 2	0	9	9	20,0	● 2, 3; ⌒ 3.
9	50,9	50,2	49,9	10,2	15,8	11,2	12,4	8,7	8,5	7,1	94	62	72	NNW 1	N 2	WNW 2	10	8	4	—	⌒ p.
10	49,3	48,1	47,4	12,4	16,4	12,0	13,6	8,3	7,4	7,1	77	57	68	NW 4	WNW 4	NW 2	6	8	4	2,1	●, ☇, ▲ 2.
11	45,6	45,0	45,1	14,2	18,4	15,0	15,9	9,0	7,6	5,9	75	48	54	NW 2	NW 2	E 1	0	4	4	—	
12	45,9	46,5	48,1	13,3	22,2	15,4	17,0	8,3	9,5	9,3	74	49	71	ENE 1	SSW 2	NW 1	5	4	6	—	
13	50,6	51,4	52,8	16,8	20,8	16,4	18,0	10,3	10,2	8,6	73	55	61	N 1	NNE 1	N 1	4	7	0	—	
14	55,1	54,5	54,2	15,8	22,3	16,2	18,1	9,3	8,2	10,2	69	42	74	N 2	N 4	WNW 2	0	5	2	—	
15	54,0	53,1	52,9	17,6	25,3	17,8	20,2	10,0	11,7	11,1	67	49	73	N 1	NNW 4	NNW 1	0	2	2	—	
16	52,9	51,9	51,9	18,8	27,2	21,3	22,4	12,0	15,3	13,7	74	58	73	N 1	NNE 2	0	0	5	2	0,0	● ☇ 2.
17	51,7	50,9	52,3	21,6	30,0	18,2	23,3	14,7	12,4	11,5	76	39	74	0	0	0	0	3	0	—	☂ 1.
18	54,1	53,9	54,3	19,2	30,2	21,3	23,6	13,2	12,7	13,2	80	40	70	0	SE 1	0	0	3	4	—	
19	54,0	53,0	51,3	22,4	30,0	22,4	24,9	12,4	13,0	15,7	62	41	78	0	SW 2	E 1	0	3	4	3,9	
20	49,1	48,7	49,9	17,2	17,9	16,0	17,0	14,4	15,1	12,4	99	99	91	ESE 1		0	W 4	10	10	7	3,1	● 1, a, 2.
21	50,8	50,1	49,0	16,7	20,4	16,2	17,8	11,2	11,6	10,2	76	65	74	WNW 1	SSE 4	S 2	0	4	8	—	
22	47,5	46,8	48,0	14,6	18,1	13,4	15,4	10,1	9,0	8,2	82	58	72	SW 6	WSW 4	W 4	7	8	8	3,0	● 2.
23	49,0	49,6	49,0	11,2	19,1	13,8	14,7	8,3	7,6	7,2	84	47	61	W 6	NW 4	WNW 2	6	5	1	—	
24	49,6	49,8	50,5	15,1	20,1	15,4	16,9	10,8	10,6	10,7	85	60	82	0	NW 2	0	2	5	10	—	☂ a.
25	51,2	50,5	50,1	15,4	23,6	17,0	18,7	10,7	9,0	11,6	82	42	81	0	SE 2	SE 1	3	5	1	—	
26	51,2	50,9	51,4	17,8	25,9	18,8	20,8	11,0	12,6	13,0	72	51	81	ESE 1	S 2	E 1	1	4	2	0,1	☂☂ 1, a.
27	53,8	54,2	54,8	19,2	28,9	18,4	22,2	12,3	12,3	15,0	74	42	95	0	NNW 2	0	0	4	2	1,2	☂☂ 1, a; ☇ p.
28	56,2	55,3	54,6	18,6	27,7	18,6	21,6	13,6	15,4	15,1	85	56	95	0	0	S 1	0	3	0	6,5	☂☂ 1, a; ☇, ● p.
29	54,2	53,0	53,6	21,3	27,4	19,5	22,7	16,4	14,7	12,1	87	55	72	NE 1	NW 4	NNW 2	0	0	1	—	
30	54,8	54,7	54,7	17,5	24,5	18,8	20,3	11,4	10,1	12,0	74	45	74	N 1	NNW 2	NW 2	2	0	0	—	
31	56,3	56,0	55,8	19,2	26,6	19,8	21,9	12,9	11,0	12,9	78	43	75	0	NW 2	0	0	3	0	—	
Средн. Mittel	751,3	750,9	751,0	16,5	23,0	16,9	18,8	10,9	11,0	10,9	77	53	75	1,4	2,4	1,4	2,6	4,5	3,5	50,4	

Августъ. — August.

1	756,6	755,7	753,9	19,1	27,9	21,2	22,7	12,2	12,0	14,0	74	43	65	0	NE 1	0	0	0	0	—	☂ a.
2	54,0	53,2	54,1	21,5	28,3	19,8	23,2	14,4	15,8	13,8	71	56	80	SE 1	N 1	0	0	4	5	4,5	
3	55,4	53,6	52,9	13,5	13,3	13,8	13,5	11,5	10,8	11,6	00	96	99	NE 1	NE 4	NNE 1	10	10	10	16,4	● a, p; ☇ p.
4	50,7	51,9	52,6	12,1	14,8	11,9	12,9	10,5	11,7	10,2	00	93	98	NE 1	N 1	N 1	10	3	0	2,6	● n, 1, a.
5	54,1	54,1	54,2	13,0	19,1	14,0	15,4	10,0	10,1	11,2	90	61	95	NE 1	NE 1	0	0	6	8	—	
6	55,1	54,9	55,2	14,0	19,2	12,0	15,1	8,4	6,9	8,1	70	42	78	0	NE 2	N 2	0	4	3	—	
7	55,5	54,3	53,0	11,6	18,4	12,1	14,0	7,8	8,0	7,3	77	51	69	NNE 2	N 2	NW 2	0	4	1	—	☂ a.
8	49,0	46,3	42,9	14,6	19,8	14,0	16,1	8,0	9,5	11,4	64	55	96	SSW 2	SW 2	S 2	4	7	10	1,4	● p.
9	37,1	33,1	32,7	12,9	15,2	12,1	13,4	10,5	11,3	9,1	96	88	88	S 1	S 4	WNW 2	10	10	5	1,1	● a.
10	34,1	35,1	35,8	11,5	12,1	9,8	11,1	7,4	8,5	8,3	74	82	92	W 4	W 2	S 1	2	10	3	0,0	● 2.
11	37,1	36,0	35,3	10,1	17,9	12,6	13,5	8,7	8,1	9,4	95	53	88	SW 4	SSW 4	S 2	2	8	8	3,7	● p.
12	33,3	35,2	35,8	12,7	15,0	12,9	13,5	10,2	9,0	11,1	94	71	00	S 4	SW 6	SSE 1	10	8	8	16,0	● a, p.
13	40,2	42,7	45,7	12,5	18,1	14,8	15,1	10,5	10,1	10,3	98	65	82	W 2	W 4	SW 4	8	6	9	0,2	
14	47,7	47,0	46,0	12,7	16,7	12,7	14,0	10,0	9,7	10,9	93	69	00	SW 2	S 2	SE 1	10	10	10	6,2	● 3.
15	45,1	45,9	47,0	13,6	18,4	12,9	15,0	10,8	8,8	8,3	94	56	75	0	W 4	W 1	1	4	10	0,2	● 3.
16	48,5	49,1	50,2	10,9	16,2	12,0	13,0	7,8	9,2	9,8	81	67	95	W 4	WSW 6	SSW 2	10	9	6	—	
17	50,8	49,2	45,9	10,9	17,8	13,2	14,0	9,2	10,8	11,0	96	71	98	SSW 2	SSW 1	E 2	5	4	10	7,2	● 3.
18	42,0	41,6	41,7	13,9	15,7	14,4	14,7	11,7	12,8	12,1	99	97	99	SE 2	SE 1	N 1	10	10	10	3,7	● p.
19	40,9	40,4	36,2	13,5	17,8	15,9	15,7	11,1	10,8	13,0	97	71	97	0	NE 1	NE 3	9	8	10	7,8	● 3.
20	29,3	30,5	31,5	16,6	15,4	13,4	15,1	12,7	12,3	11,3	91	94	99	SSE 6	NE 2	NE 1	6	10	8	18,3	● p.
21	35,0	38,9	44,3	14,2	15,4	13,9	14,5	11,6	11,8	9,4	97	90	80	W 6	WNW 6	W 6	10	10	10	0,4	● a.
22	49,1	51,0	51,8	12,5	19,4	12,7	14,9	9,0	9,0	9,4	85	54	87	WNW 2	W 2	S 1	0	1	4	0,0	● p.
23	53,8	54,4	54,6	11,2	20,1	11,9	14,4	9,3	9,3	9,0	94	53	89	0	NE 1	0	3	3	0	—	
24	54,8	53,9	53,1	8,6	16,2	13,4	12,7	8,3	8,8	10,5	00	64	93	0	E 2	ENE 2	5	8	10	2,4	☂ a; ● 3.
25	50,6	48,9	47,5	13,6	13,3	12,7	13,2	11,2	11,2	10,9	97	99	00	NE 1	E 2	NE 2	10	10	10	10,0	● a, 2.
26	46,9	47,3	48,5	12,1	14,2	12,9	13,1	10,5	11,5	11,1	00	96	00	NE 2	NNE 1	N 2	10	10	10	0,5	● p.
27	49,2	51,0	53,2	12,1	17,0	11,9	13,7	8,3	8,2	8,0	79	57	78	SW 2	NNW 2	NNW 2	2	4	4	—	
28	56,6	58,2	59,3	9,7	18,0	10,4	12,7	7,1	8,3	8,8	79	54	94	N 1	NNW 4	0	1	4	1	—	
29	60,3	60,0	59,8	8,6	19,2	11,6	13,1	7,8	8,9	8,2	93	54	80	0	SE 1	SE 2	5	3	2	—	
30	58,8	59,1	56,7	11,0	20,5	13,3	14,9	8,9	8,6	9,8	91	48	78	WSW 1	SSE 4	SSE 2	0	1	0	—	
31	56,1	55,0	53,8	12,1	22,8	15,0	16,6	8,1	10,7	10,4	78	52	82	SSE 4	SSE 4	0	0	5	0	—	☂☂ a. ☂ 1.
Средн. Mittel	748,0	748,0	747,9	12,8	17,8	13,4	14,7	9,8	10,1	10,2	89	68	89	1,9	2,6	1,5	4,9	6,3	6,0	102,6	

Великіе Луки. 1887. Welikie-Luki.

Сентябрь. — September.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754,7	753,9	752,5	13,4	21,9	13,6	16,3	9,0	9,8	9,6	78	50	83	SSE 4	SSE 6	SSE 2	3	3	2	—	☿ 3.
2	52,3	52,4	53,8	14,8	20,4	15,2	16,8	9,7	11,4	12,4	77	64	97	ESE 2	N 1	ESE 1	9	7	0	—	
3	55,0	54,1	53,7	14,4	26,0	18,6	19,7	12,2	15,6	12,4	00	63	78	ESE 2	SW 2	S 2	5	0	0	—	♄ a.
4	55,6	55,8	53,9	16,6	22,0	13,6	17,4	12,6	8,9	10,4	90	45	90	SE 1	NNW 1	ENE 1	3	5	1	—	
5	49,4	46,9	43,7	14,0	25,3	19,2	19,5	11,2	10,6	14,1	95	45	86	E 2	SSE 6	SSE 6	6	8	4	3,2	● , ≺ p.
6	42,2	43,4	46,1	16,1	20,9	16,0	17,7	13,3	11,7	11,0	98	65	81	S 2	S 4	S 4	8	7	1	0,0	● a.
7	49,3	51,1	50,2	15,6	21,0	20,4	19,0	12,3	12,1	13,9	93	66	78	SSE 4	SSW 8	SSE 2	7	10	10	1,4	● 3.
8	50,8	49,9	54,4	18,0	23,8	14,4	18,7	14,3	15,6	10,3	93	72	85	SSE 4	W 6	WSW 4	6	8	1	10,0	● , ⊼ 1.
9	57,9	59,2	59,1	11,7	16,1	10,0	12,6	9,9	6,7	8,9	97	50	98	SE 2	W 2	0	1	8	10	—	♄ a.
10	57,3	55,4	49,3	9,0	9,9	8,8	9,2	8,4	9,0	8,3	99	99	99	0	NE 2	NE 6	8	10	10	14,5	● 2, 3.
11	45,1	47,9	48,1	9,0	12,2	9,9	10,4	8,4	9,7	9,1	99	73	00	NNW 2	WNW 4	W 1	10	10	10	0,4	● a.
12	48,6	48,6	50,5	8,6	17,8	12,4	12,9	8,3	10,6	9,3	00	69	88	E 1	SSW 4	SSW 6	8	5	10	—	≡ 1.
13	55,2	55,0	56,8	11,2	18,2	10,5	13,3	9,6	8,1	8,4	97	53	90	ESE 2	ESE 2	ESE 1	8	4	2	—	
14	60,2	58,7	58,3	9,1	19,0	13,3	13,8	8,4	10,1	10,8	98	62	96	0	E 6	ENE 2	0	2	10	8,0	♄ a.
15	58,0	59,2	59,3	12,5	13,7	12,3	12,8	10,8	11,4	9,6	00	98	91	NE 2	NE 4	NE 2	10	10	10	6,0	● a.
16	59,6	60,1	60,4	12,1	16,0	13,4	13,8	9,8	10,0	9,5	94	74	83	ENE 2	ESE 6	E 1	8	5	7	—	
17	61,5	61,9	62,8	10,3	19,2	12,3	13,9	7,7	8,3	6,7	82	51	63	ESE 2	ESE 2	SE 2	1	1	3	—	
18	62,5	61,5	59,8	8,7	19,0	10,6	12,8	7,9	7,5	8,7	95	46	91	ESE 2	SSE 2	SE 2	2	2	0	—	
19	55,7	52,7	46,4	7,7	17,8	13,6	13,0	6,6	7,6	9,1	85	50	79	SE 1	SW 10	S 4	3	1	6	0,0	
20	38,2	38,8	39,6	10,1	12,6	10,3	11,0	8,7	7,7	9,1	96	71	98	W 2	SE 2	SE 8	10	8	8	6,4	● 1, 2.
21	40,0	42,9	46,3	10,8	14,6	12,2	12,2	9,8	10,2	9,3	00	83	94	NE 1	NNE 1	NNE 6	10	9	10	12,0	● 3.
22	46,8	47,1	46,0	8,8	9,0	8,8	8,9	8,2	8,3	8,1	98	98	96	NE 2	N 2	N 1	10	10	10	9,8	● 1, 2, 3.
23	44,7	42,6	37,7	4,9	6,9	6,1	6,0	6,5	6,5	6,9	00	87	00	NNE 1	NE 6	N 8	10	10	10	17,6	● 3.
24	30,8	30,7	30,1	7,1	8,5	7,6	7,7	7,5	7,5	7,0	00	91	90	E 2	E 4	SE 2	10	10	10	5,8	● 2.
25	42,3	38,5	45,3	6,2	11,7	8,8	8,9	6,4	6,6	8,1	90	64	96	SSE 10	SE 6	E 1	8	1	10	6,5	● 3.
26	44,8	46,1	46,0	5,4	8,8	7,8	7,3	6,4	7,2	7,8	95	86	99	SE 2	SW 2	NE 1	8	9	9	0,5	● a.
27	45,2	48,0	47,5	6,8	10,3	6,4	7,8	7,4	8,6	7,2	00	93	00	SW 1	SW 1	0	10	10	7	—	
28	49,5	50,1	50,5	7,6	11,9	5,6	8,4	7,7	8,4	6,7	99	81	99	SE 1	SE 4	0	8	9	2	—	♄
29	48,1	48,0	47,7	3,0	12,7	9,7	8,5	5,6	9,1	8,1	98	85	98	NE 1	NE 1	E 2	6	7	9	3,7	≡ 1; ● 3.
30	47,0	46,2	42,4	10,1	11,5	9,7	10,4	9,0	9,6	8,7	98	96	98	SSE 2	E 2	NE 14	10	10	10	22,4	● 2, 3; ⸝
Средн. Mittel	750,3	750,2	750,1	10,5	16,0	11,7	12,7	9,1	9,5	9,3	95	71	91	2,1	3,6	3,1	6,9	6,6	6,4	128,2	

Октябрь. — October.

1	738,2	739,6	739,2	9,9	13,1	8,6	10,5	9,1	9,7	8,2	00	87	99	E 1	NW 2	NNE 2	10	8	10	3,0	● 1.
2	42,8	45,2	43,2	6,1	7,7	5,4	6,4	7,0	7,1	6,6	00	90	99	N 1	NNW 2	S 2	10	9	5	2,0	● a; ☿
3	39,5	40,8	41,3	4,4	5,6	1,8	3,9	5,9	5,0	5,0	95	74	95	NNW 4	NNW 4	NW 2	10	4	9	1,3	● a.
4	40,9	42,4	42,6	2,4	5,6	3,9	4,0	5,3	5,0	5,5	96	74	90	NW 1	N 1	NNE 1	8	9	10	1,1	
5	42,1	49,0	52,1	2,0	3,9	2,6	2,8	5,1	5,5	4,8	94	90	87	NNE 2	SSE 4	NNE 1	10	7	4	—	● n.
6	50,8	46,5	41,9	1,0	6,8	7,8	5,2	4,5	5,4	7,5	90	73	94	SSW 4	SSW 20	NE 8	3	10	10	3,2	⸝ 2.
7	41,7	42,9	43,1	4,8	8,0	5,0	5,9	6,3	6,6	6,4	98	82	98	N 2	0	0	10	S	10	2,6	● 1, a.
8	42,7	42,2	42,0	4,6	7,0	7,0	6,2	6,0	7,4	7,2	96	99	96	SSE 2	ESE 2	ENE 4	10	10	9	4,7	● a, 2.
9	44,5	45,4	49,9	3,6	6,1	1,0	3,6	5,3	5,5	3,7	90	78	73	ESE 2	SSW 8	NNW 2	2	8	5	0,2	
10	54,4	56,1	56,3	— 1,0	2,6	— 1,8	— 0,1	4,1	2,7	3,8	97	49	94	NNW 4	NNE 1	E 1	9	7	3	—	
11	51,9	48,1	42,2	— 0,6	2,0	0,8	0,7	3,6	4,0	4,6	83	75	94	E 4	SE 14	SSE 20	10	10	10	8,1	✳ 2; ⸝, △ 3.
12	35,5	40,8	45,2	1,4	9,7	4,8	5,3	5,0	6,4	5,7	98	71	89	NE 1	SE 4	S 4	10	5	6	0,1	● 1.
13	48,2	47,8	43,3	1,2	8,9	5,2	5,1	4,9	6,0	6,3	98	71	95	SSE 2	SSE 4	SE 4	0	9	10	8,2	⊔ 1.
14	38,8	43,2	48,1	2,2	5,2	4,0	3,8	5,3	5,9	4,9	98	89	80	0	S 4	SE 2	10	6	0	—	● n, 1.
15	52,4	52,2	49,7	0,0	7,8	3,4	3,8	4,6	5,2	5,7	00	65	98	SE 2	ESE 4	0	6	5	10	3,3	≡⁰, ⊔ 1.
16	47,9	49,7	53,0	3,1	5,4	5,2	4,6	5,7	6,4	6,5	00	95	98	0	0	0	10	10	10	0,6	● n, 1, 2, 3.
17	55,9	55,2	50,3	0,0	4,0	5,7	3,2	4,6	6,1	6,9	00	00	00	0	NE 1	0	10	10	10	6,5	≡² 1; ● 2, 3.
18	46,5	47,0	47,7	3,0	6,8	0,6	3,5	5,4	4,9	4,7	95	67	98	W 6	WNW 8	SSE 2	10	4	0	—	● n.
19	44,4	44,7	46,5	4,6	6,9	4,6	5,4	6,2	5,6	6,2	98	76	98	SSW 6	SW 6	SW 2	10	8	0	3,0	● 3.
20	46,5	43,5	39,7	0,6	5,1	7,4	4,4	4,8	5,8	6,5	00	89	85	SSW 6	SW 8	SSW 10	10	10	10	0,0	● 3.
21	39,7	40,7	43,4	4,5	7,2	1,6	4,4	5,6	5,3	5,2	89	70	00	SSW 4	WSW 6	SSE 2	5	5	4	0,6	● 2.
22	48,3	50,9	56,4	0,0	2,6 —	0,6	0,7	4,3	4,5	4,1	99	80	92	NNW 2	NNW 2	N 2	10	8	10	0,5	⊔ 1; ✳ 1. 2.
23	57,8	50,5	45,3	— 4,4	2,2	2,8	0,2	2,6	3,4	4,4	79	63	77	SSW 1	S 6	S 8	8	4	10	0,2	⩛
24	45,1	46,1	46,8	4,0	5,1	4,3	4,5	5,4	5,1	4,2	88	81	68	SSW 10	SSW 10	SSW 4	10	5	10	—	● 1.
25	46,9	48,2	48,1	0,3	4,0	1,2	1,8	3,8	4,0	3,7	81	65	73	SSE 4	SSE 6	S 6	5	8	2	2,6	
26	46,9	50,3	52,8	0,6 —	0,7 —	3,4 —	1,2	4,8	3,8	2,8	00	86	80	SSE 2	NW 8	W 4	10	10	10	1,6	✳ 1. 2.
27	57,4	55,9	54,8	— 0,7	3,2	2,8	1,8	4,2	4,3	4,4	96	75	77	SW 9	SW 10	SW 14	10	10	10	—	
28	54,0	54,2	54,6	1,4	4,6	2,6	2,9	3,9	4,4	4,5	75	70	80	S 6	SSW 4	S 6	9	9	7	—	
29	52,7	50,7	50,8	— 1,4	6,2	4,1	3,0	4,1	5,0	5,3	00	75	87	ESE 4	SE 6	S 6	2	4	10	—	
30	47,2	47,3	48,5	1,5	3,8	3,8	3,0	4,9	5,7	5,7	98	95	95	SE 4	S 4	SSE 1	10	10	10	—	
31	47,3	48,0	51,7	3,4	5,6	2,9	4,0	5,5	6,3	5,4	93	93	96	SE 8	SSW 4	SE 2	10	10	5	—	
Средн. Mittel	746,7	747,3	747,4	2,0	5,2	3,4	3,7	5,1	5,4	5,4	94	79	90	3,4	5,3	3,9	8,3	7,7	7,4	53,4	

Великіе Луки. 1887. Welikie-Luki.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,8	753,5	750,7	1,0	6,9	6,2	4,7	4,7	6,3	6,6	94	84	93	SSE 4	S 6	SE 8	10	6	10	1,0	
2	50,1	50,1	51,4	8,1	8,6	7,7	8,1	7,8	8,0	7,6	98	96	98	SSE 1	SE 2	SE 4	10	10	10	—	● n.
3	54,6	56,1	55,7	6,8	8,5	8,8	8,0	7,3	7,5	8,1	99	91	96	S 4	SE 2	SE 6	10	10	10	—	
4	55,6	55,8	56,7	8,4	9,3	8,9	8,9	7,1	7,7	7,8	87	91	92	SSE 4	SE 6	SE 8	10	10	10	—	
5	58,2	58,8	58,8	6,6	6,3	4,6	5,8	6,7	5,9	5,2	93	83	82	SE 4	SE 6	SE 8	10	10	10	—	
6	57,8	58,2	58,2	5,3	5,6	4,4	5,1	5,9	5,6	5,1	89	83	82	SE 6	SE 12	SE 4	10	10	10	—	
7	57,3	56,1	55,7	4,0	6,9	4,0	5,0	5,6	5,9	5,6	92	80	92	ESE 1	ESE 4	ESE 1	10	10	10	1,5	
8	52,4	52,8	54,6	2,0	3,4	2,0	2,5	5,3	5,7	4,8	00	98	91	E 1	NNE 1	N 6	10	10	10	0,0	✳ a.
9	57,3	57,3	53,3	— 3,0	1,2	— 2,0	— 1,3	3,5	3,5	3,5	96	68	90	NNW 1	SW 2	S 2	1	4	0	0,1	
10	49,4	48,6	49,6	— 0,4	0,9	0,6	0,4	4,3	4,6	4,7	96	94	98	SW 6	SW 4	N 1	10	10	10	—	✳ n.
11	51,2	51,1	49,7	— 5,5	— 1,8	— 6,8	— 4,7	2,9	3,3	3,5	96	82	92	SE 1	NNE 4	0	1	3	0	—	
12	48,5	47,3	45,7	— 9,1	— 3,0	— 4,4	— 5,5	2,1	2,4	2,1	94	66	63	0	W 1	SSE 4	0	9	10	—	
13	42,7	45,8	46,9	— 2,0	— 2,8	— 7,4	— 4,1	3,4	2,1	2,3	86	54	92	SW 6	WNW 6	E 2	9	9	5	—	
14	44,6	45,7	47,6	— 3,8	— 2,9	— 7,1	— 4,6	2,6	2,6	2,1	76	69	82	SSW 6	SW 4	0	10	9	2	—	
15	49,4	49,4	50,1	—10,3	— 8,3	—10,2	— 9,6	1,7	2,0	1,8	83	85	90	ENE 2	N 4	N 6	9	10	10	—	
16	51,5	51,0	51,7	—11,2	—10,8	—12,0	—11,3	1,4	1,2	1,4	75	61	81	N 6	NE 1	0	9	2	0	—	
17	51,9	51,5	51,9	— 6,4	— 0,6	— 1,8	— 2,9	2,5	3,6	3,3	90	80	81	NE 2	NW 6	NW 10	2	10	10	0,3	✳ a.
18	48,7	48,5	48,7	— 3,3	1,6	0,6	— 0,4	3,4	5,2	4,3	96	00	90	S 6	SW 4	SW 10	10	10	10	—	
19	49,0	47,2	46,2	— 5,4	— 2,7	— 4,7	— 4,3	5,5	3,2	2,8	81	57	88	ESE 2	SW 4	WNW 1	4	3	0	—	
20	44,7	45,6	48,0	— 1,0	1,9	— 1,4	— 0,2	4,3	4,1	4,0	87	78	98	NW 1	SW 2	NE 2	3	1	10	—	
21	48,1	47,2	46,6	— 0,5	0,6	— 0,8	— 0,2	4,0	4,5	4,3	90	94	98	SW 1	NE 2	E 1	10	10	10	—	
22	47,6	47,4	46,5	0,6	0,8	0,2	0,5	4,8	4,9	4,7	00	00	00	NNE 1	N 1	N 4	10	10	10	—	
23	49,2	49,5	50,9	— 4,4	— 4,1	— 5,8	— 4,8	3,3	3,2	2,3	00	95	78	N 1	NE 2	N 2	10	10	10	—	
24	53,4	55,0	54,5	—14,4	—10,6	—10,4	—11,8	1,3	1,6	1,5	92	80	95	NE 1	NE 1	SSE 4	0	0	5	—	
25	52,7	51,7	46,5	— 4,1	— 1,7	— 0,5	— 2,1	3,4	3,9	4,4	00	96	00	SE 2	SE 2	SE 8	10	10	10	—	
26	42,7	40,9	41,7	2,2	2,7	2,6	2,5	5,4	5,6	5,5	00	00	00	SE 2	SE 8	SW 2	10	10	10	4,6	☾, ● a.
27	42,2	41,4	42,5	2,0	3,0	5,2	3,4	5,1	5,5	6,2	96	96	94	S 4	S 6	SSW 8	10	10	10	0,0	●, ⸗ a.
28	43,7	42,4	42,2	5,0	5,0	4,5	4,8	6,2	6,2	5,1	95	95	81	SSW 8	SSW 8	SW 6	10	10	4	—	
29	47,4	48,7	49,7	1,0	2,2	1,8	1,7	4,1	4,7	5,0	83	87	95	N 2	SW 4	SSE 2	5	4	10	0,2	☾ 3.
30	48,1	44,2	44,9	0,8	0,8	1,2	0,9	4,9	4,8	4,8	00	98	96	SE 2	SE 1	S 2	10	10	10	4,3	✳ 1, a.
Средн. Mittel	750,1	750,0	749,9	— 1,0	0,9	— 0,4	— 0,2	4,4	4,5	4,3	92	85	90	2,9	3,9	4,1	7,8	8,0	7,9	12,0	

Декабрь. — December.

1	750,0	753,5	751,3	— 2,2	— 4,8	— 2,6	— 3,2	3,8	3,2	3,7	98	00	98	WNW 1	0	S 4	10	8	10	2,6	● 3.
2	38,3	35,6	40,0	0,8	1,0	1,0	0,3	4,8	4,6	4,0	98	92	94	S 8	ESE 6	ESE 6	10	7	2	0,9	● 1, 2, 3.
3	43,8	38,4	36,2	— 0,4	2,7	5,3	2,5	3,9	5,6	6,2	87	00	94	ESE 2	SSW 6	SSW 6	9	10	10	2,2	● 1, 2.
4	37,4	39,6	41,9	5,4	5,2	6,1	5,6	6,4	5,9	6,8	95	87	97	SW 6	SW 8	WSW 8	10	10	10	—	
5	42,2	45,9	47,3	3,4	1,4	— 1,2	1,2	5,7	5,1	4,2	98	00	00	S 2	ENE 1	ENE 2	10	10	10	3,0	● 2; ✳ 3.
6	51,9	53,3	55,3	— 2,2	— 1,5	— 3,8	— 2,5	3,7	4,1	3,4	96	00	89	NNW 1	NW 1	0	10	10	8	1,3	✳ n, 2.
7	55,9	56,7	57,0	— 3,5	— 3,6	— 3,4	— 3,5	3,4	3,5	3,1	94	00	89	NE 2	NE 4	NE 6	10	10	10	—	
8	55,3	52,8	52,0	— 3,8	— 0,8	— 1,5	— 2,0	3,0	4,2	3,9	89	96	96	NE 6	SE 4	NE 4	10	10	10	0,0	✳ 2.
9	48,7	46,7	43,1	— 1,5	1,0	0,7	0,1	4,1	4,8	4,7	00	98	96	SE 2	SSW 4	SSW 4	10	10	10	0,0	✳ 1, a, 2.
10	33,2	32,4	32,7	0,9	1,6	2,0	1,5	4,8	4,9	4,6	98	94	87	SSW 4	SSW 6	SSW 6	10	10	8	7,0	✳ a, 2.
11	31,5	35,5	41,0	1,2	0,6	— 0,8	0,3	4,4	3,8	3,7	87	78	86	SE 10	SE 6	SW 6	10	4	0	—	✳ n.
12	43,4	44,8	47,4	— 1,6	0,2	— 1,7	— 1,0	3,6	3,8	3,6	88	81	88	SSW 2	SSE 2	SSE 2	8	9	10	—	
13	48,6	48,5	47,5	— 2,6	— 1,4	— 5,2	— 3,1	3,5	3,9	2,9	94	94	96	0	NW 2	0	8	10	0	1,4	
14	43,0	47,2	52,4	— 1,2	— 4,2	—12,8	— 6,1	4,0	3,0	1,7	94	91	00	WSW 4	NE 2	0	8	10	0	0,4	✳ n, 1, 2.
15	57,9	54,9	54,0	— 9,2	— 6,8	— 4,4	— 6,8	2,2	2,3	3,0	97	86	90	0	W 1	SSW 2	0	8	9	—	
16	51,8	50,2	50,4	— 0,6	0,6	— 0,8	— 0,3	4,0	3,3	4,2	90	70	96	SSW 6	SSE 6	NW 8	10	10	10	3,0	✳ 3.
17	49,4	48,9	46,6	0,7	0,7	1,0	0,8	4,8	4,8	4,8	00	00	98	S 6	S 2	SSE 4	10	10	10	0,0	● 3.
18	45,2	45,8	47,2	1,8	2,3	1,0	1,7	5,1	5,2	4,5	96	94	90	SSW 2	S 8	S 6	0	10	5	—	≡ 3.
19	46,2	45,9	45,5	— 1,8	— 0,8	— 1,8	— 1,5	3,8	3,8	4,0	96	83	98	SSE 2	W 6	SSW 4	0	10	10	—	≡ 3.
20	44,5	44,2	42,6	— 2,2	— 1,6	— 2,2	— 2,0	3,9	3,8	3,6	00	94	94	E 1	NE 2	NE 2	10	8	8	—	≡ 3.
21	39,0	39,7	42,9	— 2,2	— 3,8	— 4,8	— 3,6	3,5	3,4	3,2	89	98	00	N 8	N 4	0	10	10	8	0,2	≡ 1, 2, 3.
22	43,9	45,3	48,5	— 8,2	—10,4	—13,6	—10,7	2,0	1,7	1,3	82	84	84	NNW 2	N 2	NNW 1	10	10	8	0,2	✳ 1, 2.
23	46,8	45,1	41,3	— 9,3	— 5,6	— 4,4	— 6,4	1,9	2,6	3,0	84	87	91	SSW 3	S 3	SSE 4	0	10	10	—	✳ a, 2.
24	39,0	39,2	36,9	— 3,2	— 2,6	— 5,2	— 3,7	3,0	3,4	2,8	81	85	89	E 6	SSE 6	0	10	10	10	1,0	✳ 3.
25	40,2	43,7	47,6	— 7,4	— 6,2	— 7,4	— 7,0	2,2	2,2	2,3	86	76	92	SSE 1	SSE 6	E 2	10	6	10	—	
26	47,9	47,3	45,9	— 9,4	— 8,4	—12,9	—10,2	2,0	1,9	1,4	91	79	88	NE 6	NE 4	NNE 4	10	10	0	1,0	✳ 3.
27	54,4	52,2	54,0	—12,4	— 8,6	—17,4	—12,8	1,6	1,8	1,0	90	79	89	E 1	E 2	0	10	7	0	—	
28	53,4	53,9	47,8	—14,0	—10,2	— 7,6	—10,6	1,3	1,7	2,5	83	83	92	NNE 1	NNE 1	NNE 2	5	9	10	—	
29	44,1	48,3	48,6	— 7,8	—11,0	—15,4	—11,4	2,4	1,7	1,1	97	86	86	N 6	N 6	N 4	10	2	2	—	☾ 3.
30	47,2	47,1	46,7	—23,2	—16,0	—16,0	—18,4	0,6	1,1	1,0	92	90	76	NNW 1	E 1	SSE 1	2	10	8	2,5	⊏ n, a.
31	48,5	52,5	56,1	—17,4	—17,8	—19,4	—18,2	1,0	1,0	1,9	89	95	94	NW 6	NNW 1	NW 1	3	10	10	—	✳ n.
Средн. Mittel	745,9	746,3	746,7	— 4,3	— 3,5	— 4,9	— 4,2	3,4	3,4	3,3	92	90	92	3,5	3,6	3,2	7,8	9,0	7,3	26,7	

1887.

Вильно. — Январь. — Januar. — Wilna.

Долгота — Länge: 25° 18′. **Широта — Breite: 54° 41′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,5	752,9	752,9	— 7,9	— 6,1	— 6,3	— 6,8	2,2	2,6	2,5	89	90	90	NNE 5	NE 5	S 1	10	10	10	1,5	✳ a, 2.
2	51,7	51,1	52,2	— 5,5	— 3,3	— 6,6	— 5,1	2,9	3,6	2,5	96	00	92	NNE 1	S 5	S 1	10	10	10	—	✳° 1.
3	52,8	52,7	52,4	— 5,0	— 3,3	— 3,6	— 4,0	2,8	3,3	3,3	90	94	93	SSE 4	SSE 5	S 1	10	10	10	0,6	
4	52,8	52,3	51,4	— 3,9	— 1,5	0,3	— 1,7	3,2	4,1	4,4	93	00	94	SSE 1	SE 2	NE 2	10	10	10	—	✳ n.
5	45,4	44,2	46,1	1,7	1,5	1,8	1,7	4,6	4,6	4,6	90	91	88	ESE 2	S 3	S 2	10	10	10	—	
6	45,4	45,0	45,0	1,6	1,9	1,7	17	4,5	4,5	5,2	88	86	00	SSW 2	SE 2	SSW 4	10	10	10	—	
7	45,1	45,0	44,4	0,2	1,0	0,4	0,5	4,7	4,7	4,3	00	96	90	S 2	ESE 6	ENE 4	10	10	10	—	
8	43,2	43,1	45,0	0,4	1,1	— 0,5	0,3	4,2	4,6	4,0	89	93	90	ESE 5	E 4	ESE 1	10	10	10	?	✳ 3.
9	45,6	46,8	51,1	— 1,8	0,3	— 0,3	— 0,6	3,9	4,1	4,5	98	87	00	ESE 2	ESE 2	0	10	10	10	—	✳ 1.
10	53,0	*56,1*	*59,6*	— 0,9	0,0	— 3,0	— 1,3	4,0	4,3	2,9	94	92	80	E 2	E 2	E 4	10	10	10	—	
11	*61,8*	*61,3*	*62,5*	— 9,2	— 4,7	— 4,1	— 6,0	2,2	2,7	3,0	97	86	91	E 3	ENE 2	E 1	3	10	10	—	
12	*63,0*	*63,1*	*64,2*	— 2,9	— 1,9	— 6,9	— 3,9	3,4	3,6	2,6	91	90	97	E 2	SE 3	0	10	10	2	—	
13	*64,2*	*65,7*	*66,2*	— 7,2	— 4,1	—10,2	— 7,2	2,4	2,7	1,8	94	82	90	SSE 2	S 3	SSE 1	10	9	0	—	
14	*64,1*	*66,3*	*65,8*	—14,1	—10,0	—13,2	—12,4	1,4	1,4	1,0	92	67	64	S 2	S 2	SSE 1	0	0	0	—	
15	*66,3*	*66,4*	*66,7*	—15,4	— 9,7	—14,5	—13,2	1,2	1,4	1,3	90	64	91	S 2	S 1	S 1	0	8	0	—	
16	*64,0*	*61,3*	*60,7*	—15,7	— 9,6	—10,7	—12,0	1,1	1,5	1,8	81	71	94	SSW 2	SSW 1	0	0	0	10	—	
17	*60,7*	*60,2*	*60,8*	— 5,5	— 2,1	— 3,0	— 3,5	2,9	3,4	3,5	96	87	96	SSW 1	NNW 4	N 2	10	10	10	—	
18	*61,2*	*60,8*	*63,0*	— 3,3	— 4,1	— 8,0	— 5,1	3,3	2,9	1,9	91	87	80	NNE 2	NNE 3	E 5	10	10	10	—	
19	*64,2*	*64,9*	*66,4*	—17,5	—13,5	—17,6	—16,2	1,1	1,3	1,1	00	84	95	0	NE 1	0	0	0	0	—	
20	*63,8*	*62,6*	61,7	—16,7	—11,1	—10,8	—12,9	1,1	1,5	1,6	90	79	83	S 3	SSW 4	SSW 2	0	1	0	0,0	
21	56,6	51,9	46,2	— 9,9	— 5,2	1,5	— 4,5	1,9	2,8	4,8	90	93	94	S 3	NW 3	WSW 2	10	10	10	2,6	✳ 1; ● p.
22	42,8	40,3	36,7	1,7	2,3	3,6	2,5	4,9	5,0	5,1	94	93	87	SW 4	SW 5	WSW 4	10	10	10	0,6	●° n, p, 3.
23	36,7	40,5	46,5	1,3	0,7	— 0,8	0,4	3,8	3,6	3,4	76	74	80	W 10	W 3	SSW 8	9	10	4	0,0	✳° 2.
24	54,4	59,0	61,9	— 3,4	— 1,7	— 0,9	— 2,0	2,3	2,7	3,0	65	68	69	N 4	NNW 6	WSW 1	0	1	10	—	
25	61,7	62,1	59,8	— 2,7	— 3,4	— 3,6	— 3,2	3,4	3,2	3,2	92	91	91	WSW 2	WSW 7	WSW 2	10	10	10	—	
26	59,3	58,2	55,9	— 5,3	0,1	— 1,3	— 2,2	2,7	3,6	3,6	90	78	86	SW 2	SW 2	S 2	0	0	10	—	
27	52,2	55,2	57,7	2,1	2,8	— 1,3	1,2	5,3	4,4	4,1	00	70	98	WSW 3	NW 3	WNW 1	10	3	0	—	
28	60,3	60,8	59,5	— 3,1	— 1,7	— 0,5	— 1,8	3,6	4,0	4,4	00	00	00	SW 3	W 1	0	0	10	10	—	≡, ⊔ a.
29	56,4	56,7	57,4	2,1	2,3	1,5	2,0	4,9	5,3	5,9	91	98	98	W 3	W 4	0	10	10	10	—	
30	58,6	60,3	62,9	1,9	2,5	0,9	1,8	5,2	5,2	4,6	98	94	94	SW 2	W 3	SW 3	10	10	10	0,0	●° 3.
31	61,3	60,2	57,9	— 0,9	— 0,3	— 0,6	— 0,6	4,2	4,1	4,2	98	92	96	0	SW 2	S 1	10	10	10	—	
Средн. Mittel	755,6	755,7	756,1	— 4,7	— 2,6	— 3,8	— 3,7	3,2	3,4	3,3	92	86	90	2,6	3,2	1,8	7,1	7,8	7,6	5,3	

Высота — Seehöhe: 105,6 m. **Февраль. — Februar.** **Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,7 mm при bei 751,2 mm**

1	757,7	757,1	755,4	— 0,6	— 0,3	— 0,8	— 0,6	4,2	4,5	4,2	96	00	96	S 2	SSW 2	0	10	10	10	—	
2	52,4	54,0	57,4	— 0,6	1,1	1,0	0,5	4,1	5,0	4,7	92	00	94	S 1	SSW 2	0	10	10	10	—	
3	58,4	58,9	59,3	1,1	2,9	1,5	1,8	4,7	5,2	4,6	94	91	91	SE 3	S 4	S 1	10	10	7	—	
4	58,8	57,3	57,5	1,7	2,9	5,0	3,2	4,7	4,8	5,2	90	99	80	SW 4	SSW 8	S 5	10	10	10	—	
5	61,3	62,3	58,0	3,0	3,0	3,9	3,3	4,7	5,7	5,7	88	00	93	WSW 4	SSW 3	S 1	10	10	10	0,0	●° 3.
6	51,5	51,0	52,7	4,1	3,8	— 1,8	2,0	5,3	6,0	3,8	87	99	96	WSW 9	NNW 3	NW 5	10	10	10	3,5	● a; ✳, 3.
7	53,8	58,6	64,7	— 2,6	— 1,1	— 3,0	— 2,2	3,5	2,9	3,4	94	69	94	NNE 4	NNE 12	S 4	10	9	5	—	✳ n.
8	69,0	69,8	71,9	— 4,7	— 3,8	— 6,2	— 4,9	3,1	2,1	2,8	95	61	98	NW 3	NE 6	E 1	10	10	10	—	
9	74,7	75,3	75,1	—10,5	— 5,5	— 7,1	— 7,7	1,9	1,9	2,4	97	63	93	SSW 1	WSW 1	0	0	0	5	—	⊔ a.
10	75,1	74,0	71,6	—10,5	— 3,5	— 7,3	— 7,1	1,8	2,4	2,5	90	69	95	NNE 1	NW 2	0	1	7	1	—	
11	67,4	66,0	65,9	—10,0	— 2,2	— 6,0	— 6,1	1,9	2,5	2,9	94	65	00	0	WSW 2	WSW 1	0	0	0	—	
12	67,2	69,1	70,3	— 2,4	— 2,5	— 8,1	— 4,3	3,1	1,4	2,1	81	38	88	WNW 3	NNE 3	0	9	0	0	—	
13	67,7	65,1	57,2	—12,5	— 3,5	— 2,6	— 6,2	1,6	2,1	3,4	92	60	92	0	W 3	WSW 3	0	0	10	0,0	⊔ a, ●° 3.
14	54,3	57,8	63,5	— 0,4	— 3,9	— 7,4	— 3,9	4,0	1,7	2,5	90	51	97	WNW 4	NNW 15	0	10	1	0	—	
15	67,5	69,4	71,8	—11,4	— 6,9	—10,6	— 9,6	1,8	1,4	1,9	97	52	97	NNE 3	NNE 4	0	0	0	0	—	
16	72,2	72,5	*71,1*	—13,9	— 5,3	— 4,7	— 8,0	1,5	1,8	2,6	00	61	81	0	NW 2	0	10	10	10	—	
17	67,8	66,8	65,5	— 6,4	— 5,3	— 9,8	— 7,2	2,6	1,5	1,7	93	51	81	S 1	SSE 3	S 1	10	1	0	—	
18	63,0	59,6	55,4	—15,1	— 6,1	— 5,8	— 9,0	1,4	2,2	2,7	00	76	93	0	NNE 4	WSW 1	0	9	10	0,4	⊔ a; ✳ 3.
19	50,2	47,8	47,7	— 4,3	— 2,7	— 4,1	— 3,7	2,8	3,0	3,1	86	81	93	NNE 3	ENE 5	NNE 1	10	10	10	1,8	✳ p, 3.
20	49,4	52,1	52,8	— 3,9	— 2,0	— 4,1	— 3,3	3,1	3,5	3,2	91	88	95	0	SSE 1	S 1	10	10	7	—	
21	52,4	52,7	53,1	— 4,7	— 2,7	— 5,9	— 4,4	2,9	3,2	2,8	90	85	98	NNE 1	NE 3	0	10	10	0	0,0	
22	53,3	54,7	56,8	— 8,7	— 4,5	—12,1	— 8,4	2,2	2,8	1,6	94	88	93	E 1	E 1	0	10	3	0	—	✳ 1.
23	58,8	57,3	52,5	—16,1	— 3,9	— 6,6	— 8,9	1,3	2,6	2,4	00	77	87	0	SSW 1	SSW 2	10	0	10	3,2	
24	47,1	49,6	52,4	— 3,3	— 0,1	— 0,8	— 1,4	3,3	4,0	4,2	94	87	96	SSE 3	SSE 3	SSE 1	10	10	10	1,2	✳ n, 3.
25	53,2	54,4	53,4	— 1,3	1,3	2,2	0,7	4,0	4,8	4,9	96	94	91	SSE 9	S 4	SSW 1	10	10	10	1,8	● a, p; ✳ p.
26	51,3	54,9	*62,4*	1,6	1,9	— 2,1	0,5	4,6	4,9	3,1	89	93	79	SSW 2	SW 1	NNE 8	10	10	0	1,2	✳ 1, a, p.
27	70,6	70,8	66,6	— 8,3	0,9	0,5	— 2,3	2,3	3,1	4,7	97	63	98	0	WSW 2	SSW 6	10	8	10	—	
28	62,1	60,2	56,4	0,1	3,7	2,3	2,0	4,6	3,5	3,6	00	58	66	WSW 5	W 4	WSW 8	10	2	4	—	
Средн. Mittel	760,3	760,6	*760,7*	— 5,0	— 1,6	— 3,6	— 3,4	3,1	3,2	3,3	93	76	91	2,4	3,7	1,8	7,9	6,4	6,0	13,1	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757,7	750,9	747,5	1,9	5,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	71	55	62	W 3	W 4	SSW 10	9	6	0	—	
2	45,8	47,3	48,6	2,1	5,2	3,2	3,5	4,2	3,6	3,5	78	54	61	W 4	NW 7	SSW 7	0	5	10	—	
3	45,7	44,6	45,9	2,3	5,2	3,4	3,6	4,8	4,5	5,4	87	68	93	W 4	W 5	NNW 8	10	10	0	—	
4	50,8	50,9	47,3	— 1,0	2,0	2,2	1,1	4,2	3,6	5,1	98	68	94	NW 3	W 4	W 2	10	10	10	—	
5	46,0	46,8	46,7	1,0	3,9	2,1	2,3	4,8	2,8	3,8	98	46	72	NW 3	NNW 6	W 4	0	7	3	—	
6	50,7	52,7	53,7	— 1,9	2,6	— 1,2	— 0,2	4,0	2,6	3,6	00	48	88	NW 2	WNW 3	WNW 1	0	9	2	—	
7	51,0	49,3	50,6	1,7	0,7	0,2	0,9	5,2	4,7	4,6	00	98	98	SW 3	WSW 5	WNW 8	10	10	5	—	
8	53,0	56,9	57,9	— 0,2	2,1	0,5	0,8	4,4	2,8	3,5	98	53	73	NW 9	NNW 12	WSW 2	10	0	0	—	
9	54,8	51,9	45,2	— 0,5	5,4	3,0	2,6	3,6	3,3	4,3	81	49	74	SSW 2	S 5	SSW 4	0	1	4	—	
10	42,5	41,8	43,5	1,0	2,3	— 1,8	0,5	4,0	4,2	3,4	81	77	84	WSW 5	SW 4	NNW 5	10	10	10	0,0	▲ p.
11	48,4	49,3	51,6	— 6,3	0,1	— 2,2	— 2,8	2,6	2,5	2,5	93	55	66	W 4	W 10	SW 3	0	6	1	—	
12	48,3	46,4	40,7	— 4,5	0,5	— 1,8	— 1,9	3,1	3,6	3,0	95	75	98	SSW 1	SW 1	0	10	10	10	3,2	✳ a, p, 3.
13	34,7	31,0	39,3	— 4,5	— 4,2	— 9,0	— 5,9	3,1	2,9	2,0	95	89	91	NNE 3	NE 3	WNW 8	10	10	10	2,9	✳ 1, 2, 3.
14	49,5	52,0	53,5	—12,8	— 5,5	—10,4	— 9,6	1,4	2,1	1,9	88	70	97	0	NW 3	SW 1	10	2	0	—	
15	55,8	56,4	56,4	—13,0	— 3,3	—10,2	— 8,8	1,6	2,6	1,8	96	74	90	0	SSE 4	0	10	10	0	0,0	△ 2.
16	57,3	58,9	60,2	—16,0	— 5,3	— 8,3	— 9,9	1,1	1,4	2,1	90	47	88	0	NE 4	NE 2	0	0	0	—	
17	59,2	57,9	56,1	—12,7	— 6,5	— 7,6	— 8,9	1,5	1,6	2,3	88	58	92	NE 2	NNE 9	NE 3	0	6	7	0,0	✳° 3.
18	53,1	51,4	49,4	— 8,5	— 5,1	— 7,3	— 7,0	2,1	2,0	2,4	91	66	92	ENE 2	ENE 3	NNE 1	10	10	10	3,5	✳ a, 2, 3.
19	47,1	48,8	52,9	— 8,7	— 6,6	— 7,2	— 7,5	2,1	2,1	2,4	91	77	93	NNE 1	N 5	NNW 1	10	10	10	0,5	✳ 1, p, 3.
20	61,1	64,7	68,5	—11,7	— 1,4	— 8,8	— 7,3	1,7	2,9	2,2	93	70	97	0	NNW 2	0	10	0	0	—	
21	71,1	70,7	68,1	—19,1	— 0,3	— 5,6	— 8,3	1,0	1,7	1,2	00	39	41	0	SSE 1	0	0	0	0	—	≡ 1; ⊔ a.
22	65,1	62,8	59,8	— 6,7	— 0,2	— 2,4	— 3,1	1,2	2,0	1,8	45	45	46	0	S 3	E 3	0	0	0	—	
23	55,6	52,8	50,4	— 4,7	1,7	— 0,1	— 1,0	3,1	3,5	4,6	98	68	00	ESE 2	SSE 3	SSE 3	8	10	10	3,0	✳° 3.
24	46,4	45,5	46,9	— 0,5	1,7	1,0	0,7	4,3	4,1	4,7	96	80	94	SSE 3	ESE 4	S 1	10	10	10	3,2	✳ n, a, 2, p, 3.
25	46,8	46,3	43,8	— 0,2	5,0	3,2	2,7	4,4	5,1	4,5	96	78	78	0	ESE 3	ESE 4	10	8	10	0,0	
26	41,5	42,2	42,0	1,4	2,1	1,0	1,5	4,7	4,7	4,7	93	87	96	ESE 2	ESE 3	0	10	10	10	1,5	✳ 1, a, 2; ● p, 3.
27	42,3	42,6	43,0	1,3	3,0	1,1	1,8	4,8	4,8	4,6	94	85	92	W 2	W 4	WSW 1	10	10	10	2,6	✳ 1; ● 1, 2, 3.
28	40,8	41,4	43,2	0,6	1,9	0,0	0,8	4,6	4,6	4,3	96	88	94	SW 2	S 4	0	10	10	1	4,0	✳ n, 1, a, 2, p.
29	44,1	44,5	45,0	0,1	2,0	0,8	1,0	4,4	4,7	4,6	96	89	94	NE 2	NNE 3	SSW 3	10	10	10	2,2	● p, 3.
30	46,9	49,2	50,8	1,4	2,8	0,3	1,5	4,7	4,4	4,4	93	77	94	ENE 2	NE 4	SW 3	10	10	10	—	
31	50,7	50,0	49,0	0,1	3,7	1,0	1,6	4,1	3,0	3,8	89	49	75	NNE 1	NE 2	N 1	10	10	10	—	
Средн. Mittel	750,5	750,3	750,2	— 3,8	0,7	— 1,8	— 1,7	3,4	3,3	3,5	91	67	84	2,2	4,3	2,7	7,0	7,1	5,6	26,6	

Апрѣль. — April.

1	748,2	748,2	748,7	0,2	3,4	0,8	1,5	3,9	3,1	3,9	83	54	80	0	N 3	N 1	10	10	10	—	
2	47,2	44,2	38,5	0,7	4,6	3,2	2,8	3,7	3,3	4,2	76	52	73	0	SSE 3	S 5	10	10	10	4,1	●° 3.
3	32,1	30,5	32,7	1,7	3,4	0,6	1,9	4,6	4,9	4,2	90	83	89	S 3	SSW 5	SW 3	10	10	10	2,7	● n, 2; ✳ a, p, 3.
4	36,7	41,6	45,7	0,9	1,9	0,5	1,1	4,5	4,6	3,7	90	88	76	SSW 5	W 7	SW 1	10	10	10	4,6	✳ n, 1, a, 2.
5	44,6	44,6	46,1	2,7	9,2	6,9	6,3	5,1	6,6	6,1	91	76	83	SW 3	S 4	0	10	0	2	—	● n, 1.
6	46,5	46,5	46,4	5,7	13,2	9,6	9,5	5,1	6,0	5,8	74	53	65	S 2	SSE 4	0	0	2	0	—	
7	45,7	44,7	45,8	6,2	12,8	1,8	6,9	4,7	5,6	4,4	66	51	84	S 3	NW 2	N 3	0	1	10	0,0	▲ 3.
8	45,6	46,0	47,9	0,1	3,6	2,1	1,9	3,4	3,0	3,4	74	50	64	N 6	NNW 10	NW 5	10	10	2	—	
9	48,9	48,6	50,0	1,4	4,6	0,4	2,1	3,7	5,3	3,1	72	85	66	WSW 2	W 6	N 2	10	10	0	—	
10	53,3	53,9	50,3	— 0,6	4,8	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	98	43	73	WNW 2	WNW 4	0	10	4	1	—	
11	58,9	59,1	57,5	2,7	9,2	7,2	6,4	4,2	4,6	5,5	75	53	73	WNW 1	W 3	WSW 1	3	0	0	—	
12	57,2	56,0	54,1	5,0	14,0	8,2	9,1	4,5	6,0	6,2	69	51	77	SSW 1	W 4	SW 1	0	0	0	—	
13	51,1	49,1	46,6	6,6	16,2	10,5	11,1	5,4	5,4	6,2	74	40	65	SW 1	SW 4	SSW 1	0	0	4	—	
14	45,1	43,2	43,1	8,6	16,5	9,8	11,6	5,9	5,2	7,0	70	38	78	SW 3	SSW 3	0	7	5	10	2,5	
15	44,8	46,7	49,6	8,0	3,8	1,0	4,3	6,2	5,1	3,3	78	85	66	NNW 1	NW 2	NNW 3	10	10	10	0,0	● n; ✳ p, 3.
16	53,4	56,1	58,9	— 0,8	0,0	— 1,4	— 0,7	3,7	3,5	4,0	85	75	96	WSW 3	NW 2	WSW 1	2	7	4	0,0	✳ n, a, p.
17	59,6	60,2	59,8	— 1,0	1,3	— 0,2	0,0	3,6	2,7	3,3	85	53	75	NW 2	N 3	0	9	8	4	—	
18	57,4	54,4	50,3	— 0,5	5,0	0,9	1,8	4,2	2,9	4,1	94	45	82	NNW 2	WNW 3	S 1	0	5	0	—	
19	46,8	44,3	41,9	3,5	8,4	6,2	6,0	4,5	4,3	5,2	77	52	74	NW 3	W 3	WSW 2	9	9	10	0,1	
20	40,2	40,9	40,0	4,2	7,8	6,1	6,0	5,8	5,9	5,8	93	75	82	W 3	W 2	SSW 3	10	10	10	1,2	●° n.
21	36,4	36,5	46,3	6,1	5,0	— 0,9	3,4	5,7	5,6	4,0	81	86	92	W 3	SW 6	W 3	10	10	4	0,0	● n; ▲ 2.
22	49,8	50,8	51,4	0,7	6,4	3,5	3,5	4,3	2,9	3,3	88	40	55	WSW 4	W 4	S 1	10	6	9	—	
23	50,4	49,0	49,5	4,6	13,5	10,8	9,6	3,5	5,4	6,8	55	47	70	S 3	ESE 4	E 1	5	0	0	—	
24	50,5	50,3	51,0	8,3	19,3	14,3	14,0	7,5	8,3	8,0	92	50	66	ESE 2	ENE 3	0	10	2	3	—	
25	51,9	52,6	54,1	14,5	22,0	15,7	17,4	8,3	6,8	7,5	68	35	56	ESE 2	SSE 4	ESE 1	0	0	1	—	
26	50,1	54,8	55,5	12,4	22,4	16,6	17,1	7,5	7,4	7,5	70	37	54	0	SSW 6	ESE 1	0	8	0	—	
27	56,4	56,5	56,5	12,7	22,6	15,7	17,0	8,1	6,4	8,5	75	32	64	ESE 1	SE 2	SE 1	0	3	1	—	
28	57,4	57,1	56,6	14,3	21,0	16,8	17,4	8,3	7,4	8,1	68	40	57	WSW 1	WSW 3	S 1	1	9	6	—	
29	56,9	55,9	54,9	14,4	22,4	16,2	17,7	7,7	6,1	5,9	63	30	43	S 1	SSW 5	S 1	2	10	6	—	
30	53,1	51,2	50,1	14,0	21,0	14,8	16,6	6,5	7,6	10,1	55	41	81	SSW 1	S 6	SSW 4	10	10	10	10,5	⊼, ● 3.
Средн. Mittel	749,2	748,8	749,3	5,2	10,6	6,7	7,5	5,3	5,2	5,5	78	55	72	2,1	4,0	1,6	5,9	6,0	4,9	25,7	

1887.

Вильно. — Май. — Mai. — Wilna.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747,6	749,5	752,1	10,6	7,0	5,7	7,8	8,4	6,2	—	90	82	—	WNW 3	WSW 4	W 1	10	10	7	6,6	● n, 1, a, 2.
2	54,8	54,0	53,0	5,5	11,6	7,7	8,3	5,5	5,4	7,9	82	53	00	WSW 1	NW 2	S 1	7	3	1	—	
3	52,5	50,6	48,3	8,0	15,0	12,7	11,9	5,6	4,7	6,7	69	36	61	SSE 1	E 4	0	8	2	10	—	
4	44,5	41,7	37,5	10,7	20,6	16,9	16,1	8,5	11,9	13,9	89	66	97	ESE 3	SSE 3	W 15	8	9	10	6,6	●, ⩕ 3.
5	41,1	46,9	49,4	9,6	10,6	9,4	9,9	8,2	6,9	6,9	92	72	79	SW 4	WSW 4	WSW 1	10	10	6	—	⩕ n.
6	48,9	47,1	48,8	9,0	15,0	10,1	11,4	6,3	6,1	5,5	73	49	60	SW 1	WNW 5	NE 3	10	4	4	—	
7	54,1	54,4	49,7	7,3	13,0	8,5	9,6	4,6	3,1	5,6	61	28	67	SSW 1	NNW 7	NW 1	0	4	0	—	
8	56,7	56,0	55,2	7,5	13,8	10,0	10,4	5,0	3,5	5,6	65	30	61	NW 1	W 2	WNW 1	0	0	6	—	
9	55,1	54,9	54,9	9,8	13,4	9,2	10,8	4,6	5,2	5,9	51	46	68	NNE 2	NNW 4	0	3	2	0	—	
10	53,6	51,8	49,5	9,6	15,4	12,8	12,6	4,7	4,7	5,2	53	36	48	0	E 4	NE 2	0	2	8	0,5	
11	45,5	42,4	42,7	8,1	7,8	7,1	7,7	6,3	7,3	6,9	78	93	91	NNW 3	N 5	NW 4	10	10	10	10,8	● n, 1, a, 2, p, 3.
12	45,0	46,3	46,7	6,7	10,1	7,6	8,1	6,3	6,3	6,7	86	68	86	WSW 3	SW 2	0	10	10	9	—	
13	48,2	48,1	49,5	9,5	15,0	10,0	11,5	6,4	6,1	7,5	72	49	82	0	W 1	0	1	7	10	1,5	● 3.
14	50,7	54,1	56,7	9,7	11,6	9,5	10,3	7,0	7,0	7,4	78	69	83	N 2	NW 5	0	10	10	1	1,5	● n, a.
15	58,0	58,1	58,1	9,5	15,0	10,8	11,8	6,6	5,7	6,9	75	45	71	NNW 2	NNE 2	0	0	4	0	—	
16	59,0	57,3	55,8	10,0	18,0	12,8	13,6	6,5	5,3	8,0	70	34	73	N 1	SW 2	SSE 1	0	0	0	—	
17	55,5	54,7	53,0	12,6	21,8	17,5	17,3	7,2	6,6	6,6	67	34	45	0	E 2	E 3	0	0	0	—	
18	50,2	48,9	46,7	17,3	24,4	15,6	19,1	9,1	10,8	12,6	62	48	96	ESE 3	SSE 5	N 1	10	2	10	32,8	●, ⩕ p, 3.
19	50,3	51,1	49,2	14,2	20,2	16,8	17,1	10,2	9,5	10,2	85	54	72	S 1	S 3	ENE 1	8	10	10	9,2	●, ⩕ n.
20	48,4	47,9	46,7	20,2	23,8	16,8	20,3	12,9	13,4	11,6	74	61	81	0	NE 1	0	4	7	6	—	●, ⩕ n.
21	45,5	44,3	43,1	17,5	22,4	15,2	18,4	9,1	10,0	11,2	61	51	83	ENE 3	E 4	ESE 3	2	6	6	16,8	●, ⩕⁰ p.
22	41,8	43,4	46,9	14,7	19,0	13,0	15,6	10,8	12,0	9,8	87	74	89	ESE 1	S 5	S 6	10	6	10	7,4	● p. 3.
23	52,0	54,5	54,2	12,8	16,5	14,4	14,6	8,2	7,1	8,1	75	51	66	S 3	SW 3	NNE 2	4	4	10	10,9	● p.
24	50,8	52,8	58,0	15,8	20,4	10,8	15,7	11,2	8,6	7,1	84	48	73	S 3	S 6	SSW 2	10	1	2	—	⦿⁰ 1.
25	60,3	56,8	54,7	11,4	20,0	17,6	16,3	7,5	9,1	13,4	75	53	90	NNE 2	NNE 7	0	0	8	10	0,9	
26	58,5	57,2	54,6	17,4	26,5	24,4	22,8	11,5	12,6	11,1	78	49	49	ESE 1	NE 2	E 3	2	7	2	—	
27	54,1	52,8	55,5	24,4	28,2	18,0	23,5	12,1	10,6	12,1	53	37	79	ENE 3	SSE 5	ENE 4	2	8	10	0,0	● p. 3.
28	51,6	50,2	46,5	17,8	21,4	18,4	19,2	10,3	8,8	10,6	68	46	67	WSW 2	NNW 2	NNE 2	0	0	6	1,5	● n.
29	43,7	43,0	42,2	17,9	20,4	16,0	18,1	11,5	13,0	11,8	75	73	87	ESE 2	S 1	NW 1	9	10	6	0,3	● n.
30	42,7	43,7	43,9	11,6	12,0	9,2	10,9	9,1	8,2	8,1	89	79	93	WNW 3	W 3	SW 6	10	10	10	1,0	● p.
31	46,0	47,3	48,1	5,7	5,6	5,4	5,6	5,7	5,3	6,0	83	79	89	NNW 4	NW 6	NW 4	10	10	10	2,6	● p. 3.
Средн. Mittel	750,5	750,4	750,0	12,0	16,6	12,5	13,8	8,0	7,8	8,6	74	54	76	1,9	3,6	2,2	5,4	5,7	5,8	110,9	

Іюнь. — Juni.

1	749,7	749,7	750,5	8,0	14,2	10,6	10,9	6,1	5,4	6,5	76	47	68	NW 3	NNW 7	NW 3	9	5	0	—	
2	52,4	52,1	53,0	12,0	16,8	13,3	14,0	6,6	5,8	8,4	64	41	74	NW 2	NW 6	0	1	4	1	—	
3	54,0	53,2	52,0	13,6	20,0	14,8	16,1	8,1	5,9	7,5	70	34	60	NNW 1	ESE 3	ESE 2	0	5	6	—	
4	50,0	50,0	49,7	13,2	13,2	13,3	13,2	6,9	9,0	9,5	61	80	85	WNW 5	ENE 4	ENE 2	10	10	10	0,6	● a, 3.
5	50,5	50,9	51,6	16,4	20,2	16,7	17,8	9,4	7,8	10,0	68	45	70	ENE 4	NE 3	0	5	6	1	—	
6	52,5	52,1	52,1	17,0	22,6	17,6	19,1	9,3	7,8	9,4	64	39	63	E 1	NNW 2	0	0	6	2	—	
7	51,9	51,0	51,1	16,5	23,3	18,0	19,3	9,7	8,2	9,2	69	38	60	0	NW 3	NW 5	1	3	7	—	
8	52,0	51,1	49,6	17,4	23,0	19,0	19,8	9,7	9,0	10.5	66	43	64	0	WSW 5	SSW 2	5	10	10	—	
9	49,6	50,7	50,3	17,8	20,2	15,6	17,9	9,6	7,3	8,1	63	42	61	ESE 7	WNW 4	0	8	1	1	1,6	
10	46,2	46,0	46,8	11,6	13,4	12,2	12,4	9,2	9,1	8,4	91	80	80	0	WSW 4	WSW 4	10	10	3	3,9	● n, 1, a.
11	48,3	48,5	48,2	11,9	14,5	10,1	12,2	8,4	4,1	6,5	81	34	71	ENE 3	W 2	SSE 1	8	9	8	—	
12	48,7	48,9	49,5	10,1	13,4	10,3	11,3	7,8	5,2	7,1	84	46	75	ENE 2	WSW 3	WSW 1	6	10	10	—	
13	50,7	50,0	46,7	12,4	17,4	12,2	14,0	7,0	5,9	9,4	65	40	90	WSW 1	WSW 6	S 6	1	6	10	2,5	● p, 3.
14	51,0	47,4	49,0	12,4	17,0	12,1	13,8	9,7	8,5	8,3	92	59	79	WSW 5	WSW 6	WSW 4	10	8	10	—	● n.
15	51,1	52,7	52,9	10,8	17,9	14,8	14,5	8,0	6,7	8,5	88	44	68	NNW 5	NW 4	WNW 3	10	5	5	—	
16	52,7	50,2	47,4	12,8	18,0	11,8	14,2	7,0	8,4	9,2	64	55	90	W 3	W 3	E 2	2	10	10	2,6	● p, 3.
17	48,5	49,0	50,5	12,0	15,4	12,4	13,3	9,1	8,9	7,5	87	68	70	NNE 3	NNE 2	NNE 3	5	9	5	—	
18	52,6	53,1	53,7	15,0	20,0	15,9	17,0	7,6	6,5	8,1	60	38	60	NNE 4	NNE 6	0	0	8	3	—	
19	52,6	51,0	49,6	16,9	21,6	16,6	18,4	7,6	7,3	9,2	54	38	66	NNE 2	NW 2	0	0	6	2	—	
20	46,8	44,5	42,6	17,4	23,0	14,7	18,4	9,6	8,1	9,9	65	39	80	0	S 2	0	4	8	10	7,5	● p.
21	43,3	44,7	45,4	10,4	15,0	12,0	12,5	7,8	7,6	8,0	54	60	76	SW 3	SW 4	0	10	10	3	—	● n.
22	44,1	45,2	45,7	12,4	14,8	11,6	12,9	7,5	7,1	8,4	70	57	84	SSE 3	S 3	0	7	10	8	—	
23	45,4	46,1	46,6	14,0	17,6	16,2	15,9	8,0	7,3	9,5	67	49	69	0	NNW 1	WNW 2	3	8	10	0,6	
24	46,9	47,9	50,3	12,1	17,4	13,1	14,2	9,3	5,9	7,0	89	40	63	ENE 3	N 4	NW 5	10	5	1	—	● n.
25	51,3	49,7	46,7	11,9	18,1	16,6	15,5	6,7	5,6	7,4	65	37	53	NW 3	WNW 3	WSW 2	1	4	7	—	
26	39,4	40,0	44,7	14,9	16,0	11,1	14,0	9,6	8,2	7,4	76	60	75	SSW 3	WNW 6	NW 6	10	7	10	1,5	● p.
27	49,4	50,7	52,0	10,6	14,0	10,6	11,7	7,2	6,3	7,7	74	53	81	NW 3	NW 4	0	10	8	5	0,9	
28	52,8	53,9	54,6	8,4	19,0	16,2	14,5	6,9	7,5	10,0	84	46	73	0	SW 2	0	10	7	6	—	
29	56,6	56,0	54,5	16,6	21,3	18,0	18,6	9,2	8,2	10,0	66	48	65	0	0	0	8	10	10	1,5	⦿⁰ 3.
30	52,9	52,3	51,3	13,8	21,2	17,0	17,3	10,2	9,8	11,5	87	53	80	WSW 2	WNW 4	WNW 5	10	10	5	6,2	● 1, a p; ⩕⁰, ⌒ p.
Средн. Mittel	749,8	749,6	749,6	13,4	18,0	14,1	15,2	8,3	7,2	8,6	72	48	72	2,4	3,6	1,9	5,8	7,3	6,0	29,4	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,9	754,2	754,3	14,5	19,8	18,0	17,4	9,5	8,8	11,3	77	51	74	NW 3	NNW 6	0	3	4	0	—	
2	55,4	54,7	53,7	21,2	26,8	22,4	23,5	12,0	10,6	12,0	65	41	60	0	W 3	0	0	5	0	—	
3	54,1	53,1	54,5	21,4	26,0	17,2	21,5	12,0	11,7	8,9	64	47	61	SSE 2	WSW 6	WSW 1	0	4	3	—	
4	56,5	56,0	53,6	17,7	23,0	20,0	20,2	10,2	9,9	10,6	66	47	61	0	WSW 3	0	0	1	2	—	
5	51,7	48,3	44,0	20,6	27,3	22,8	23,6	10,4	9,0	10,9	58	34	53	S 3	S 4	SSE 2	0	0	2	—	
6	39,9	42,7	46,1	23,2	16,3	12,6	17,4	13,0	10,8	8,1	62	78	75	SSW 4	WSW 4	WSW 2	8	10	7	3,6	● a.
7	49,1	50,0	51,3	11,5	15,6	12,0	13,0	7,8	9,1	8,2	77	68	79	SW 3	SSW 4	SW 2	9	10	5	2,1	● a, 2, p.
8	52,5	52,9	53,1	13,0	15,0	11,8	13,3	8,0	7,6	8,4	72	60	83	SW 2	WNW 3	NW 3	8	9	6	1,4	● 2, p; ⌒ p.
9	54,8	54,7	53,8	12,5	15,7	13,0	13,7	6,6	5,7	7,3	61	43	66	NW 3	NNW 4	0	0	7	1	—	
10	52,9	50,9	49,0	14,0	19,2	14,2	15,8	7,5	5,6	8,1	63	34	67	0	NW 2	0	0	6	6	—	
11	46,6	45,6	45,5	12,0	19,4	15,8	15,7	8,0	8,3	10,5	76	58	79	0	0	0	10	10	10	0,4	● p, 3.
12	45,9	46,7	49,2	16,0	18,8	14,8	16,5	11,0	11,2	14,1	81	70	89	SSE 1	WSW 2	0	10	9	4	1,4	● a, p.
13	52,6	53,8	54,8	13,6	21,8	18,9	18,1	10,7	9,1	10,2	93	47	63	WNW 1	NNW 4	0	10	6	6	—	
14	56,8	56,3	56,8	18,2	23,3	19,6	20,4	9,9	8,4	10,8	63	39	63	0	NNW 2	0	3	3	1	—	
15	56,0	55,3	53,9	20,2	25,4	21,0	22,2	11,3	10,5	11,0	64	44	60	0	WNW 2	0	0	4	1	—	≡ 1.
16	54,1	52,8	51,9	21,0	27,8	22,7	23,8	12,3	12,4	12,0	67	44	59	0	0	0	2	4	1	—	
17	51,6	50,9	53,5	23,0	29,8	22,6	25,1	14,4	15,2	14,5	69	49	71	0	E 4	WNW 2	0	5	8	—	
18	55,6	55,4	54,9	16,6	24,4	21,0	20,7	12,4	11,6	13,4	89	51	73	WNW 4	N 3	0	10	2	2	—	
19	54,4	52,3	50,7	22,2	27,8	21,9	24,0	14,4	18,3	16,6	72	66	85	0	S 1	WSW 2	7	10	10	0,0	
20	52,6	52,9	52,8	15,9	19,4	18,0	17,8	10,5	12,5	12,5	78	74	81	WNW 4	WSW 4	W 3	10	8	5	—	●⁰ n.
21	52,9	52,2	51,6	16,2	17,6	15,0	16,3	10,0	9,7	8,4	73	65	66	SSW 2	SW 4	WNW 4	3	10	4	—	
22	51,5	52,6	52,5	14,0	19,0	15,0	16,0	8,7	8,3	7,6	74	51	60	W 3	NW 5	WNW 2	7	5	0	—	
23	53,5	51,7	51,7	14,5	21,2	17,0	17,6	8,8	8,4	8,3	72	45	58	WSW 1	NW 2	0	0	2	8	—	
24	50,9	51,0	50,9	14,8	22,2	18,3	18,4	9,5	10,3	12,7	76	52	81	0	NNW 4	0	10	10	10	—	
25	51,6	50,8	48,9	19,6	25,5	20,7	21,9	12,5	11,7	11,0	74	49	61	0	SW 3	0	1	6	3	—	
26	51,2	50,8	51,2	21,8	28,0	22,4	24,1	11,2	12,0	11,7	58	43	58	0	S 6	0	7	5	4	—	
27	53,9	54,3	55,2	22,2	28,0	23,1	24,4	15,4	13,5	13,8	77	48	66	S 1	S 4	NNW 2	2	10	8	0,0	● 2, 3.
28	56,1	55,4	55,2	20,8	29,2	23,4	24,5	15,1	14,5	14,6	83	48	69	NNW 2	0	0	10	7	7	5,4	
29	56,0	55,5	56,2	23,2	28,6	22,0	24,6	17,1	15,2	12,4	81	53	64	SSW 3	WSW 2	0	1	4	1	—	●, ⛆ n.
30	56,8	56,2	55,7	20,1	25,8	20,6	22,2	11,2	12,8	10,3	64	52	57	NNE 1	WNW 3	0	0	0	0	—	
31	56,8	56,2	55,6	20,7	27,8	22,3	23,6	14,7	11,4	9,7	81	41	49	0	NE 2	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	752,8	752,5	752,3	17,9	23,1	18,6	19,9	11,2	10,8	11,0	72	51	68	1,4	3,1	0,8	4,2	5,7	4,0	14,3	

Августъ. — August.

1	755,5	754,6	753,2	21,0	30,6	24,8	25,5	13,4	12,6	11,4	73	39	49	0	SW 2	0	0	0	7	—	
2	55,9	55,8	55,9	18,8	24,2	17,8	20,3	13,9	11,7	13,2	87	52	87	NW 3	NW 4	0	10	6	10	8,1	● p.
3	55,1	55,1	54,2	14,2	16,2	15,3	15,2	11,2	12,4	12,1	94	90	93	NNE 3	NNE 2	0	10	10	8	—	● n, 1.
4	53,2	53,0	54,1	17,7	21,9	16,0	18,5	13,2	10,1	12,4	88	52	91	WNW 2	N 4	0	7	5	7	2,4	● p.
5	54,8	55,0	55,2	13,8	19,6	16,0	16,5	10,7	9,9	9,2	92	58	67	N 1	NW 5	NNW 2	10	10	5	—	
6	55,9	55,9	57,0	15,2	20,4	15,0	16,9	11,2	7,3	7,2	87	42	57	NNW 2	NNW 5	0	2	4	4	—	
7	57,2	55,8	53,4	14,8	20,8	16,0	17,2	8,9	7,2	7,9	71	40	58	0	NW 2	0	0	6	5	—	
8	49,5	46,1	44,9	15,6	18,7	15,0	16,4	11,3	13,4	8,8	86	84	69	SSW 2	SSE 4	WSW 3	10	10	10	9,7	● 2, p.
9	38,2	37,4	37,3	14,2	18,0	13,5	15,2	9,9	8,4	8,3	83	55	72	WSW 7	SW 8	S 4	10	10	4	2,3	● n.
10	37,3	37,2	38,0	11,9	13,2	12,2	12,4	8,8	8,1	8,4	85	72	80	SSW 4	W 7	WSW 6	8	10	10	1,5	● n, a, 2, p, 3.
11	36,3	36,2	35,0	12,6	13,0	13,3	13,0	8,8	9,6	10,3	82	87	91	SSW 3	SW 4	SW 6	6	10	10	3,0	● a, 2, p.
12	36,9	37,9	41,5	12,8	14,0	13,7	13,5	9,7	10,6	10,2	89	90	88	SSW 5	SW 6	WSW 5	10	10	10	7,2	● n, a, 2, p.
13	45,2	47,4	48,6	12,5	16,4	14,6	14,5	9,6	10,9	10,9	90	78	88	SW 3	WSW 6	0	10	10	10	—	
14	46,9	46,6	46,8	13,1	14,8	12,6	13,5	10,2	11,7	10,3	91	93	96	0	0	0	10	10	8	4,4	● a, 2, p.
15	47,8	48,5	49,2	10,9	13,9	11,9	12,2	9,3	10,6	9,2	97	91	90	0	WSW 4	WSW 2	10	10	7	3,0	● a, 2, p, 3.
16	50,8	51,5	51,4	11,8	16,2	13,9	14,0	9,6	9,5	10,4	94	69	88	SW 2	WSW 2	0	9	10	8	—	
17	47,9	45,2	44,3	14,0	13,4	13,8	13,7	10,0	10,9	11,6	85	96	99	SSE 2	0	0	10	10	10	18,6	● a, 2, p.
18	44,0	43,8	42,6	13,6	19,0	14,6	15,7	10,8	11,3	11,7	94	69	94	NW 1	N 4	0	10	6	1	—	● n.
19	40,5	39,2	35,3	13,0	17,0	15,2	15,1	10,6	12,2	11,5	96	85	89	NNE 3	NNE 5	NNE 6	10	10	10	37,5	● p, 3.
20	32,3	34,8	39,3	13,4	14,8	13,8	14,0	10,9	11,7	10,8	96	93	93	NW 7	NW 6	WNW 5	10	10	10	31,4	● n, 1, a, 2, p, 3.
21	44,0	46,4	49,3	12,4	18,3	13,5	14,7	10,0	9,8	10,7	94	63	94	W 3	W 4	0	10	7	3	—	
22	52,2	52,6	52,6	10,2	19,2	13,8	14,4	9,0	9,4	11,2	98	57	96	0	0	0	10	7	4	—	≡² 1.
23	53,5	54,1	54,0	12,4	19,7	15,2	15,8	10,0	11,3	11,6	94	66	90	0	ENE 3	0	7	9	8	0,6	●⁰ 3.
24	52,6	51,7	51,1	14,2	19,8	13,9	16,0	11,2	11,7	11,1	94	68	95	NNE 1	0	0	10	8	1	—	● n.
25	49,8	48,7	49,3	13,5	17,2	15,2	15,3	10,7	12,2	11,3	94	84	88	NNE 5	N 5	N 2	10	10	9	—	
26	49,8	50,4	51,5	13,2	19,3	14,9	15,8	10,2	9,8	11,2	91	59	89	NNW 2	NNE 5	NNW 3	7	4	1	—	
27	53,7	54,9	55,6	12,4	18,4	13,4	14,7	9,7	8,1	10,5	91	52	93	W 1	NNW 2	0	3	2	1	—	
28	57,9	58,4	59,0	11,1	21,1	13,4	15,2	8,7	9,4	10,9	89	51	96	0	NNE 1	0	0	5	0	—	
29	59,4	58,6	57,2	14,1	21,4	15,3	16,9	10,2	8,5	9,2	86	45	71	SSE 1	S 4	SSE 1	5	2	0	—	
30	56,2	55,7	55,3	14,7	23,2	18,4	18,8	10,3	10,3	9,6	83	49	61	S 3	S 5	SSE 4	1	0	2	—	
31	54,6	54,5	54,7	15,6	24,4	17,9	19,3	11,2	12,2	9,1	85	54	60	0	SSW 4	SSE 1	9	7	5	—	
Средн. Mittel	749,2	749,1	749,3	13,8	18,6	15,0	15,8	10,4	10,4	10,4	89	67	83	2,1	3,7	1,6	7,5	7,4	6,1	129,7	

Вильно. 1887. Wilna.

Сентябрь. — September.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,0	751,7	751,3	15,6	25,3	20,2	20,4	9,4	12,6	12,2	71	53	69	SSE 4	SSE 6	SSE 5	8	2	7	—	
2	52,4	53,0	53,0	17,8	24,7	17,9	20,1	13,6	10,2	13,9	90	45	91	0	0	0	6	3	3	—	
3	53,0	52,2	54,6	20,0	28,5	20,8	23,1	14,8	13,9	15,9	65	49	87	SSE 3	SSW 6	0	0	3	2	—	
4	56,8	55,4	51,5	16,0	23,7	21,4	20,4	12,4	10,0	16,5	91	46	87	0	ENE 4	ESE 3	10	2	9	0,1	
5	47,3	45,6	44,1	19,4	23,6	17,2	20,1	14,5	17,9	14,3	87	83	97	E 1	0	SSW 2	9	10	8	10,1	● n, 2, p; ⊼ p.
6	43,6	45,9	47,1	17,0	20,4	17,5	18,3	13,5	12,2	13,7	94	68	92	SSW 3	SW 5	SSW 1	10	10	7	—	
7	49,8	49,6	50,4	17,8	25,4	20,2	21,1	13,0	16,0	17,1	86	66	97	SSE 2	SSW 3	S 2	3	5	2	—	
8	50,7	53,9	57,3	20,5	21,4	14,8	18,9	17,1	12,8	12,1	95	68	97	SSW 4	W 5	0	6	10	1	—	
9	59,8	60,5	59,1	12,4	16,5	13,4	14,1	10,2	10,5	11,2	96	75	98	0	0	0	10	10	9	1,0	
10	55,1	53,5	51,3	11,2	12,2	11,0	11,5	9,7	10,3	9,5	98	98	97	NE 2	NNE 3	NNE 1	10	10	5	0,7	● n, a.
11	50,7	50,2	49,5	6,6	16,6	13,4	12,2	7,2	9,7	10,9	99	69	96	WSW 1	SSW 2	S 2	10	7	7	2,5	≡² 1.
12	48,2	49,4	50,1	11,8	16,6	14,5	14,3	10,1	13,5	11,9	98	96	97	S 3	SSW 2	SSE 1	9	10	5	0,2	● n, p.
13	51,1	52,6	54,3	13,0	20,6	14,6	16,1	10,6	12,1	12,0	96	67	97	SE 2	SSE 4	ESE 2	9	4	2	—	
14	55,6	55,2	55,6	11,8	19,8	13,8	15,1	10,0	11,1	11,6	97	64	99	ESE 2	ENE 3	0	7	6	3	—	
15	56,1	56,3	56,3	12,7	20,8	14,8	16,1	10,7	14,1	12,4	98	78	99	ESE 1	0	0	10	6	1	—	
16	57,6	58,0	58,8	11,2	20,5	16,6	16,1	9,9	14,8	13,9	00	83	98	0	NNE 2	NNE 2	10	6	10	15,2	≡² 1; ● p, 3.
17	59,5	59,3	60,3	15,6	22,0	18,4	18,7	12,9	17,0	13,1	98	87	83	NNE 2	SSE 2	S 2	10	9	4	—	
18	60,1	59,6	57,8	13,7	22,0	14,6	16,8	9,8	10,5	9,0	84	54	73	ESE 2	SSE 3	SSE 4	2	0	2	—	
19	53,7	51,8	47,4	11,6	16,6	13,1	13,8	9,7	13,6	11,1	96	97	99	SSE 2	SSW 2	WSW 1	9	8	10	3,5	● p.
20	40,5	41,1	37,9	10,9	12,4	10,5	11,3	9,6	10,5	9,2	99	98	98	SSW 3	S 2	NNW 6	10	10	10	10,6	● a, 2, p, 3.
21	42,6	44,7	47,6	8,1	10,8	9,8	9,6	8,0	9,4	8,9	99	98	99	WNW 3	NW 5	N 4	10	10	10	4,4	● n, 1, a, 2, 3.
22	49,1	49,2	49,6	8,2	10,0	9,3	9,2	7,9	8,9	8,4	98	98	96	N 3	NNW 3	NNW 4	10	10	10	0,6	● n, 1, a.
23	47,4	46,4	43,1	6,8	11,8	11,0	9,9	7,2	7,6	9,5	98	74	97	NW 3	N 5	NNW 5	9	9	10	0,3	
24	37,8	36,1	36,7	7,7	9,5	7,4	8,2	7,9	8,5	7,5	99	96	98	W 8	WSW 7	WSW 5	10	10	10	22,5	● a, p.
25	38,7	41,4	42,2	6,7	7,6	7,0	7,1	7,2	7,6	7,3	99	98	98	S 3	SSE 6	SSE 1	10	10	7	1,8	● 1, a, 2, p.
26	42,2	43,3	44,0	7,4	10,2	8,0	8,5	7,5	9,0	7,9	98	98	99	SE 2	0	0	10	10	8	4,8	≡² 1; ● a, p.
27	45,9	46,8	48,1	7,4	12,4	9,0	9,6	7,7	10,2	8,4	00	96	99	SW 1	W 3	SW 1	10	6	9	0,5	●⁰ p, 3.
28	48,7	48,0	46,6	8,3	14,8	10,1	11,1	8,1	10,5	9,0	99	84	98	0	ESE 4	E 4	7	4	4	3,8	
29	44,2	43,9	44,4	9,2	11,6	11,2	10,7	8,4	9,9	9,7	98	98	98	E 3	SE 2	SSE 3	10	10	5	1,3	● n, 1, a, 2.
30	42,8	39,8	38,5	11,2	13,0	11,2	11,8	9,7	10,9	9,7	98	98	98	E 3	SSE 3	SSW 4	10	10	10	11,6	● a, p, 3.
Средн. Mittel	749,8	749,8	749,6	12,3	17,4	13,8	14,5	10,3	11,5	11,3	94	79	94	2,2	3,1	2,2	8,5	7,3	6,3	95,5	

Октябрь. — October.

1	739,6	740,3	742,2	10,8	13,0	9,6	11,1	9,5	10,9	8,4	99	98	95	SSW 3	SW 3	NW 5	10	10	10	3,7	● a, p.
2	48,1	48,1	44,6	7,2	11,2	8,0	8,8	7,4	9,6	8,0	98	97	00	W 4	WSW 2	SSW 3	10	10	10	4,4	
3	45,1	45,9	46,6	4,8	7,6	3,7	5,4	6,3	5,9	5,8	98	75	97	NW 6	WSW 4	W 3	10	9	8	3,7	● n, a; ▲ a.
4	42,2	43,5	44,6	4,0	7,3	6,4	5,9	6,0	7,3	7,0	98	96	98	SSE 2	SSW 2	W 2	10	10	10	3,1	● 1, a, p.
5	45,9	50,5	54,4	4,7	5,2	1,2	3,7	6,3	6,4	4,7	98	97	94	NW 6	N 5	N 1	7	10	0	1,1	● a, 2.
6	52,0	48,7	46,2	2,0	9,8	8,8	6,9	5,0	8,8	8,2	94	98	98	S 3	SW 4	SW 5	10	10	10	0,7	
7	43,8	43,6	44,0	8,0	10,8	8,0	8,9	8,0	9,4	7,8	00	98	98	SW 3	SW 3	0	10	10	10	9,6	● n, 1, a, p, 3.
8	43,8	43,6	44,0	7,4	11,0	8,0	8,8	7,6	9,3	7,8	99	95	98	SSW 2	SSW 7	SSW 1	10	10	10	4,8	● n, 1, a, p, 3.
9	48,4	50,8	53,5	3,2	7,0	1,4	3,9	5,6	5,0	5,0	97	67	98	WSW 2	WNW 7	0	4	5	0	—	
10	55,6	54,9	50,1	— 3,2	4,2	2,3	1,1	3,5	4,5	4,3	98	72	78	0	ENE 3	NNE 6	8	7	10	10,4	⊔ 1; ≡ 1.
11	41,6	38,5	34,6	2,2	4,2	4,2	3,5	5,2	5,8	6,0	96	93	97	ESE 8	E 4	W 2	10	10	10	13,1	⚹⁰ n; ● n, 2, p, 3.
12	40,8	43,3	46,8	3,8	9,4	5,8	6,3	6,0	6,5	6,5	00	73	94	SW 2	SW 4	SSW 4	1	3	10	—	
13	47,7	45,5	41,5	3,0	9,7	4,9	5,9	5,5	8,7	6,3	96	98	98	SSE 4	ESE 3	SW 1	1	6	10	14,0	● a, 3.
14	42,3	43,9	45,9	2,4	8,2	5,1	5,2	5,3	5,6	6,3	96	68	95	SW 4	S 4	SE 2	0	5	2	—	● n.
15	46,9	47,0	47,3	3,8	8,6	6,2	6,2	5,8	6,4	6,7	97	77	94	E 4	ESE 4	0	9	10	10	0,7	
16	49,1	51,1	53,3	5,8	7,6	6,8	6,7	6,8	7,7	7,3	99	99	99	ENE 1	0	0	10	10	10	2,3	≡ 1; ● p.
17	53,0	51,2	49,5	6,2	8,0	5,7	6,6	6,9	7,8	6,7	97	98	99	NE 2	ENE 3	SSW 4	10	10	10	5,6	● 1, a, 2, p.
18	52,1	51,8	51,1	3,0	7,8	5,2	5,3	5,6	5,8	6,3	98	73	95	WSW 3	W 3	W 1	9	4	0	—	
19	49,5	49,6	49,9	5,2	8,8	5,9	6,6	6,6	8,2	6,9	00	98	99	SSW 2	WSW 3	SSW 1	10	10	1	—	
20	48,7	46,7	44,6	6,9	9,8	7,7	8,1	7,3	8,6	7,5	99	95	96	SSW 3	WSW 5	SW 6	10	10	7	0,7	● 1, p.
21	44,7	45,7	47,0	4,6	5,0	3,6	4,4	6,1	6,2	5,7	97	95	97	SSW 4	W 4	SSW 3	6	10	10	0,8	● a.
22	51,6	56,2	60,6	1,6	3,6	4,3	3,2	5,2	4,0	5,3	00	66	85	NNW 3	NNW 4	NNW 1	10	8	0	0,0	△ a.
23	59,3	56,7	52,5	— 1,6	3,7	4,0	2,0	3,9	5,7	6,0	96	95	98	SSE 2	SSE 3	S 6	7	10	10	0,0	●⁰ 3.
24	48,8	46,9	44,1	1,8	6,1	4,4	4,1	5,1	5,4	5,8	96	76	93	S 3	SSE 4	S 4	10	7	4	—	
25	44,9	46,2	46,5	1,8	4,4	4,2	3,5	5,1	5,5	6,0	96	89	97	SE 3	SSE 5	SSW 2	8	10	10	1,8	●⁰ 3.
26	51,1	57,7	62,0	0,6	2,2	— 0,2	0,9	4,6	3,2	4,4	96	61	98	NW 6	NW 4	WSW 3	10	4	0	—	● n.
27	62,4	61,4	59,7	— 0,2	4,2	1,4	1,8	4,4	3,8	4,0	96	61	80	S 3	SW 3	SSW 6	9	10	8	—	
28	56,1	55,9	53,1	— 1,3	5,0	2,2	2,0	3,9	4,7	5,1	94	72	94	SSW 2	S 4	S 2	4	2	0	—	
29	50,7	49,5	48,4	0,8	8,2	3,2	4,1	4,8	6,4	5,6	98	79	97	S 3	S 3	S 3	2	4	10	4,9	● p, 3.
30	47,6	48,9	47,9	4,1	5,5	3,8	4,5	6,0	6,3	5,8	98	94	97	S 1	SW 1	S 6	10	10	10	—	● n; ≡ 1.
31	47,3	49,5	51,2	5,2	9,7	5,9	6,9	6,4	7,3	6,9	97	82	99	SSW 3	SSW 2	S 3	9	3	0	—	
Средн. Mittel	748,4	748,8	748,6	3,5	7,3	4,9	5,2	9,1	6,7	6,3	97	85	95	3,1	3,5	2,8	7,9	8,0	6,8	85,4	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,8	748,9	747,8	6,6	10,0	3,4	6,7	7,1	8,8	5,6	98	96	97	SSE 4	SE 3	SSE 6	8	10	10	4,2	● 2, p, 3.
2	46,8	45,6	49,7	8,0	12,3	9,6	10,0	8,0	10,3	8,7	00	97	98	ESE 2	SE 5	S 3	10	9	2	0,0	●⁰ a.
3	52,7	53,0	51,2	2,3	7,5	10,2	6,7	5,3	7,2	7,2	98	93	76	0	SSE 2	SE 4	1	10	10	—	≡ 2.
4	51,4	52,6	53,2	8,8	10,2	9,2	9,4	6,8	7,3	6,8	81	78	79	ESE 4	SSE 4	SSE 5	10	10	10	—	
5	54,0	54,5	54,6	8,3	8,8	6,0	7,7	6,7	6,7	5,5	82	80	79	SSE 6	ESE 6	SSE 5	10	10	10	—	
6	54,0	54,2	54,2	5,2	7,2	6,1	6,2	5,8	6,1	5,7	87	80	81	ESE 2	SE 4	E 4	10	10	10	—	
7	53,6	53,3	53,4	5,8	7,6	6,1	6,5	5,6	6,5	6,5	82	83	93	ESE 3	ESE 4	E 2	10	10	10	0,1	●⁰ 2, p.
8	53,4	54,5	56,4	5,4	6,3	5,3	5,7	6,5	6,4	5,9	97	90	89	0	NNE 2	N 3	10	10	10	—	≡ 1, a.
9	58,0	58,1	56,0	3,2	4,2	4,2	3,9	5,2	5,0	5,4	90	80	87	0	NE 1	S 1	10	10	10	—	
10	52,8	51,5	50,2	4,6	4,6	2,1	3,8	5,9	5,0	4,1	94	79	77	SW 1	NNE 3	NNE 2	10	10	10	—	
11	48,8	48,0	47,2	0,4	0,0	— 3,2	— 0,9	3,9	3,1	3,4	82	67	96	NE 6	ENE 4	NNE 4	10	8	2	—	
12	47,4	47,5	47,5	— 0,4	— 1,8	— 3,4	— 3,9	2,6	2,7	3,4	95	68	95	NE 3	0	NNE 1	0	0	10	0,5	⊔ 1.
13	46,8	47,2	47,3	— 1,8	0,4	— 2,8	— 1,4	3,8	4,4	3,6	96	92	96	SW 1	0	0	10	4	2	2,0	✳ n, a, 2, p.
14	46,5	47,0	45,5	— 5,8	— 2,2	— 2,8	— 3,6	2,9	3,7	3,4	00	96	92	0	NNE 2	NE 4	10	8	10	1,3	≡² 1; ✳ n, p, 3.
15	43,0	44,5	46,3	— 1,0	— 4,6	— 7,4	— 4,3	4,2	3,1	2,4	98	95	95	NE 2	NNE 4	NNE 6	10	10	10	2,5	✳ n, 1, a, 2, p.
16	48,8	51,2	55,6	— 8,4	— 8,4	—11,5	— 9,4	2,2	2,2	1,8	94	94	97	NNE 6	N 7	W 2	10	3	0	—	
17	57,5	58,4	56,7	— 8,0	— 2,0	— 5,4	— 5,1	2,5	2,9	2,8	00	74	93	0	SW 3	SSW 4	2	9	10	1,4	
18	54,0	53,4	49,2	— 2,6	— 0,5	— 4,7	— 2,6	3,7	3,1	2,1	96	70	65	SSW 2	SW 2	S 3	10	10	1	—	
19	46,4	45,2	44,1	— 7,1	— 2,6	— 0,6	— 3,4	2,0	2,8	3,0	78	64	68	SSE 1	SSE 5	S 5	3	5	5	—	
20	44,1	46,4	46,1	— 1,4	2,3	— 0,2	0,2	3,4	3,9	4,4	82	72	96	S 3	S 3	SW 1	1	8	6	0,0	
21	44,0	43,1	44,0	1,6	3,2	2,4	2,4	4,6	5,4	4,9	89	93	89	E 2	SSE 2	S 2	10	10	10	—	●⁰ 1.
22	44,9	46,2	47,3	1,8	2,7	1,5	2,0	4,9	5,3	4,8	93	94	94	0	NNE 3	NNW 1	10	10	10	0,4	≡ 2; ● 3.
23	49,1	50,5	51,6	0,8	0,2	— 1,6	— 0,2	4,7	4,3	3,6	96	92	88	NNE 1	NNE 3	NW 3	10	10	10	—	
24	53,4	54,1	53,8	— 1,4	0,8	0,4	— 0,1	4,0	4,1	4,3	96	85	90	NNE 1	S 2	SSW 3	10	10	10	—	
25	50,1	46,9	43,6	1,8	2,6	4,9	3,1	4,9	5,1	6,1	93	93	96	SSE 3	SE 3	S 1	10	10	10	0,4	●⁰ p.
26	41,5	42,3	45,6	4,8	3,6	3,4	3,9	6,0	5,1	5,1	94	87	87	SE 2	WSW 2	SW 3	10	10	10	1,4	≡ 1; ● a, p, 3.
27	44,6	45,7	47,3	4,0	6,0	5,6	5,2	5,6	5,9	6,2	92	85	91	SSW 4	SSW 5	S 5	10	10	10	—	≡ 2.
28	47,2	46,8	49,0	5,0	5,5	4,8	5,1	5,7	6,2	4,9	87	93	76	SW 4	SSW 3	SW 6	10	10	9	0,3	● a, 2, p.
29	51,6	52,7	51,7	3,6	3,2	2,0	2,9	5,0	5,0	4,7	85	87	89	SW 5	SSW 4	SSE 3	10	10	10	0,5	
30	45,0	45,3	47,0	1,2	2,9	3,8	2,6	4,5	5,1	5,2	91	90	87	S 6	SSW 4	S 3	10	10	10	0,5	● n; ✳ 1; ≡ 2.
Средн. Mittel	749,4	749,6	749,8	1,3	3,0	1,6	2,0	4,8	5,1	4,7	92	85	88	2,5	3,2	3,2	8,5	8,8	8,2	15,5	

Декабрь. — December.

1	751,7	753,0	751,8	1,0	2,6	1,6	1,7	4,4	4,7	4,4	89	84	85	NNE 2	NNE 1	SSW 6	10	9	10	0,7	
2	43,2	45,5	47,9	5,6	1,6	5,0	4,1	5,5	4,6	5,1	82	89	78	SW 12	WNW 8	SW 7	10	10	10	8,4	●n,1,a,p;▲a;✳a,2,p
3	48,1	47,0	44,8	6,4	6,6	5,6	6,2	6,3	6,1	5,5	88	84	82	SW 8	W 7	SW 8	10	10	10	—	
4	45,5	46,5	46,1	5,4	5,2	2,6	4,4	6,0	5,4	4,9	89	89	89	SSW 6	WSW 6	S 3	10	10	10	—	≡ 2.
5	44,2	46,3	48,0	2,0	2,6	2,5	2,4	4,9	4,8	4,9	93	85	89	SW 2	WSW 3	SSW 1	10	10	10	0,2	● 3.
6	52,3	53,8	54,4	0,4	1,0	— 1,3	0,0	4,0	4,0	3,4	85	79	82	N 2	NNE 2	ENE 2	10	10	10	—	
7	52,7	52,1	51,4	0,2	1,6	1,2	1,0	4,3	4,4	4,2	92	85	83	ENE 4	E 3	ENE 4	10	10	10	—	
8	49,5	48,8	49,0	0,6	1,6	0,7	1,0	4,2	4,4	4,4	89	85	90	ENE 2	ESE 2	SSW 1	10	10	10	2,0	✳ 1, a, 2, p.
9	48,6	46,1	37,8	0,4	0,8	0,6	0,6	4,5	4,1	3,9	94	85	82	0	SSE 2	S 12	10	6	10	2,2	✳ a.
10	32,8	34,4	34,8	2,0	3,6	0,6	2,1	4,9	4,5	4,4	93	77	92	S 6	SW 4	S 6	10	9	10	1,9	✳ n, p.
11	39,2	41,7	44,1	0,8	1,0	0,2	0,7	3,8	4,0	4,4	78	81	94	WSW 6	SW 5	SW 4	10	10	9	1,8	
12	45,3	47,3	49,6	— 0,3	0,6	— 1,8	— 0,5	4,3	4,5	4,0	96	94	98	S 5	WSW 5	SSW 1	10	10	4	0,3	✳ n, 1, a, 2.
13	51,7	50,1	50,1	— 3,2	0,6	0,2	— 0,8	3,2	4,2	4,1	89	87	89	WSW 1	WSW 3	SSW 2	6	10	10	2,6	✳ p, 3.
14	48,4	49,0	50,6	— 2,5	— 1,2	— 2,5	— 2,1	3,4	3,5	3,0	89	82	79	WSW 4	S 2	SE 3	10	10	0	—	✳ n.
15	50,6	51,2	50,7	— 0,4	1,2	0,6	0,5	4,3	4,4	3,9	96	89	82	SE 3	SE 4	S 3	10	10	0	0,2	≡ 2; ●⁰ p.
16	48,6	49,4	50,0	0,8	2,0	0,8	1,2	3,8	4,3	4,7	78	82	96	SSE 2	S 2	S 3	10	10	10	1,0	✳ a, 2.
17	48,6	46,9	44,5	1,0	2,2	2,2	1,8	4,6	4,4	5,0	92	82	93	S 3	S 6	SSE 5	10	10	10	1,2	●⁰ p, 3.
18	45,7	47,1	46,0	3,8	2,8	0,8	2,5	5,0	4,5	4,0	83	79	82	SSW 2	SSW 4	S 6	10	10	6	—	
19	43,4	43,7	44,0	0,6	1,6	— 1,2	0,3	4,0	4,4	3,7	83	85	88	SSE 4	S 3	SE 3	8	9	7	—	
20	43,2	41,8	40,6	— 0,8	— 0,3	— 2,7	— 1,3	3,7	3,7	3,4	85	83	92	ESE 4	SE 3	E 3	10	10	10	—	
21	40,5	41,6	43,1	— 2,2	— 1,6	— 1,6	— 1,8	3,7	3,9	3,9	96	96	96	NNE 3	NE 1	NE 2	10	10	10	—	
22	44,5	46,7	48,8	— 3,2	— 2,8	— 4,3	— 3,4	3,4	3,2	2,9	96	87	89	NNE 1	NNE 1	NNE 1	8	10	10	0,4	
23	46,7	44,2	39,2	— 4,2	— 3,2	— 4,2	— 3,9	3,0	3,1	2,9	91	87	86	0	S 2	SSW 4	10	10	10	1,0	✳ n.
24	35,5	37,1	38,7	— 4,8	— 3,6	— 7,3	— 5,2	2,9	3,0	2,4	90	87	92	S 4	SW 3	SSW 2	10	10	10	0,2	✳ n, 1, 2.
25	40,2	41,3	43,4	— 6,8	— 5,2	— 6,5	— 6,2	2,3	2,6	2,2	86	85	82	SE 1	ESE 2	E 3	10	10	10	1,4	✳ a, 2.
26	43,4	43,3	44,9	— 7,0	— 8,4	— 8,2	— 7,9	2,5	2,1	2,1	94	88	88	NE 1	NE 5	E 2	10	10	10	1,0	✳ n, 1, a.
27	47,2	49,7	48,3	— 8,4	— 9,2	— 9,3	— 9,1	2,2	1,9	1,8	94	84	87	ESE 2	ENE 3	ENE 2	10	3	10	—	
28	49,1	48,3	44,2	— 7,5	— 5,6	— 6,8	— 6,6	2,2	2,5	2,5	86	85	92	ENE 2	NE 3	NNE 5	10	10	10	—	
29	41,6	41,9	44,8	— 6,6	— 7,6	—13,0	— 9,1	2,5	2,2	1,5	89	89	92	NNE 4	NE 7	NNE 4	10	10	3	—	
30	48,0	49,1	49,1	—14,2	—13,6	—16,2	—14,7	1,2	1,1	1,1	83	67	90	NNE 3	0	WNW 1	10	2	0	—	
31	51,2	54,4	57,1	—13,0	—13,6	—14,5	—13,7	1,5	1,3	1,3	92	83	91	NNW 2	N 2	NNE 2	7	10	10	—	
Средн. Mittel	745,8	746,4	746,4	— 1,7	— 1,2	— 2,5	— 1,8	3,8	3,7	3,5	89	85	88	3,3	3,4	3,6	9,6	9,3	8,4	26,5	

1887.

Пинскъ. Январь. — Januar. Pinsk.

Долгота — Länge: 26° 6′. **Широта — Breite: 52° 7′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,9	748,7	750,4	0,2	1,5	— 1,9	— 0,1	4,5	4,8	3,9	96	94	98	NE 4	E 4	SSW 4	10	10	10	—	✳ n.
2	52,2	52,8	53,3	— 7,2	— 4,2	— 4,0	— 5,1	2,3	2,3	3,0	90	70	89	SW 3	S 2	SE 4	7⁰	3⁰	10	—	
3	52,7	51,2	52,2	— 2,2	0,0	0,0	— 0,7	3,8	4,5	4,5	98	98	98	ESE 4	E 3	E 2	10	10	10⁰	4,0	✳ a, 2, p.
4	51,8	49,8	47,6	— 1,4	0,6	1,3	0,2	4,0	4,5	4,9	96	94	98	0	NE 6	ESE 8	10⁰	10	10⁰	4,4	≡, ✳ a.
5	44,7	43,5	43,9	1,0	1,1	1,0	1,0	4,7	4,8	4,9	94	96	00	SE 15	SE 6	SE 4	10	10	10	0,2	🌂 1; ● p.
6	43,5	43,1	43,0	1,0	1,4	2,4	1,6	4,7	4,8	4,8	96	94	87	SE 8	SE 10	SE 15	10	10	10	—	🌂 3.
7	42,8	42,1	41,7	0,8	1,4	0,7	1,0	4,6	4,4	4,3	94	87	89	SE 18	SE 15	SE 15	10	10	10	1,4	🌂 1, 2, 3.
8	39,8	40,9	42,6	1,2	0,6	— 0,7	0,4	4,5	4,6	4,4	91	96	00	SE 15	SE 12	ESE 6	10	10	10	8,6	● n, 1, a; ✳ 2, p.
9	44,4	46,2	48,6	— 1,0	1,5	— 0,4	0,0	4,2	4,4	4,5	98	85	00	0	0	0	10	10	10	0,2	✳ 2, p.
10	52,0	53,4	56,0	— 1,1	— 0,7	— 2,4	— 1,4	4,2	3,9	3,6	00	90	94	ENE 4	E 4	ENE 6	10	10⁰	10	—	
11	57,4	58,4	60,1	— 3,6	— 1,8	— 1,6	— 2,3	3,3	3,8	4,0	95	94	98	ENE 6	E 7	E 6	10	10	10	—	
12	61,7	61,9	61,8	— 2,1	— 2,8	— 4,9	— 3,3	3,8	3,3	2,8	93	89	90	E 8	E 8	E 10	10	10	10	—	
13	62,5	63,0	64,5	— 5,8	— 4,5	— 11,4	— 7,2	2,7	2,6	1,6	93	79	85	E 6	E 8	E 6	10	8⁰	0	—	
14	64,5	64,3	64,0	— 15,6	— 10,0	— 13,4	— 13,0	1,1	1,4	1,3	86	67	84	E 4	E 4	E 4	0	0	0	—	⊔ 1.
15	65,0	65,2	63,8	— 15,2	— 6,4	— 11,6	— 11,1	1,2	1,8	1,6	86	66	85	E 2	E 2	0	7⁰	8⁰	0	—	
16	61,8	60,7	59,3	— 13,4	— 6,6	— 12,0	— 10,7	1,4	1,5	1,4	88	55	81	0	0	E 2	5⁰	5⁰	0	—	
17	58,5	58,5	58,7	— 7,6	— 4,8	— 4,9	— 5,8	2,4	3,2	2,9	95	00	93	0	E 2	ENE 4	10	10	10	—	⊔ 1.
18	58,8	58,2	60,4	— 6,9	— 5,0	— 7,1	— 6,3	2,6	3,0	2,3	97	98	87	ENE 2	0	ENE 6	10	10	10	—	
19	63,0	64,1	65,0	— 9,8	— 9,2	— 14,0	— 11,0	1,8	1,8	1,4	87	81	91	NE 2	NE 2	NE 3	10	2	0	—	
20	64,1	63,5	61,8	— 18,2	— 9,4	— 15,1	— 14,2	0,9	1,7	1,2	89	78	91	NE 2	SE 4	SE 4	0	0	0	—	⊔ 1.
21	59,2	55,5	48,0	— 14,2	— 7,8	— 1,0	— 7,7	1,3	1,9	4,2	87	77	98	S 4	SW 8	WSW 8	3⁰	10	10	0,9	✳ 2, p
22	44,6	42,2	38,3	1,0	1,6	1,5	1,4	4,7	4,5	4,8	96	87	94	W 9	W 18	W 15	10	10	10	1,0	🌂 2, 3; ● p.
23	37,9	38,3	43,6	1,3	0,8	— 0,4	0,6	4,5	4,1	3,2	89	85	72	W 15	NW 15	NW 15	9	10	0	0,4	🌂 1, 2, 3.
24	49,5	54,4	59,5	— 1,4	— 1,5	— 4,4	— 2,4	2,8	2,1	2,7	68	51	84	NW 18	NNW 10	NW 5	8	0	0	—	✳ n; 🌂 1.
25	61,4	60,9	59,2	— 5,8	— 2,3	— 4,4	— 4,2	2,8	3,3	2,7	95	85	84	0	W 6	W 5	8⁰	6	0	—	
26	58,2	57,9	57,2	— 6,2	— 0,2	— 3,6	— 3,3	2,5	3,3	3,3	90	74	93	W 6	W 4	W 6	0	3⁰	0	—	
27	52,6	52,7	54,5	— 2,0	1,2	1,0	0,1	3,7	4,5	4,5	94	91	90	WSW 10	WNW 4	NW 2	10	10	10	0,1	● a.
28	57,3	58,0	57,9	— 2,8	— 1,0	— 0,4	— 1,4	3,6	3,9	4,3	96	90	96	NW 2	WNW 4	NW 2	3⁰	10	10	0,5	
29	55,7	55,3	56,7	0,8	1,8	1,4	1,3	4,8	5,0	4,6	98	95	91	W 6	NW 5	WNW 2	10	10	10	—	● n; ≡ 2.
30	58,0	59,1	60,2	0,8	1,6	1,2	1,2	4,8	5,0	4,8	98	96	96	W 2	W 3	WNW 3	10	10	10	0,1	≡ 2; ● 3,
31	59,7	59,0	58,1	— 0,4	— 0,4	— 1,2	— 0,7	4,4	4,4	4,2	98	98	00	WNW 3	WNW 2	SSW 6	10	10	10	—	≡ 1, 2.
Средн. Mittel	754,3	754,3	754,6	— 4,4	— 2,0	— 3,6	— 3,3	3,3	3,5	3,4	93	85	91	5,7	5,7	5,7	8,1	7,9	6,8	21,8	

Высота — Seehöhe: 140 m? Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,5 mm при bei 748,5 mm

1	756,4	755,5	754,2	— 1,4	2,9	— 1,8	— 0,1	4,1	4,8	3,9	00	85	98	W 2	WNW 2	0	10	0	0	—	≡ 1.
2	53,0	53,7	55,8	— 3,6	4,6	— 0,2	0,3	3,4	4,2	4,4	98	67	98	W 2	SW 4	WNW 2	0	0	0	—	⊔ 1.
3	56,9	57,4	58,5	0,2	3,2	— 1,0	0,8	4,6	4,3	4,1	98	75	96	0	S 3	SE 2	10	10	0	—	
4	60,3	59,8	59,1	— 0,6	4,9	3,6	2,6	4,2	5,0	5,2	96	76	88	WSW 3	W 8	W 10	10	6⁰	10	—	⊔⁰ 1.
5	61,6	62,0	59,9	1,6	3,6	3,3	2,8	4,9	4,9	5,6	94	83	97	W 6	W 8	WSW 6	5	8⁰	10	—	
6	54,0	50,9	49,5	1,8	1,6	0,6	1,3	5,1	4,8	4,6	98	93	96	WSW 10	WSW 8	NW 8	10	10	8⁰	0,3	
7	49,6	51,2	56,8	— 2,5	— 1,3	— 3,4	— 2,6	3,3	3,2	2,4	87	80	70	NW 7	N 10	N 6	10⁰	10	2⁰	0,1	✳ n, 1, a.
8	61,5	63,5	66,5	— 5,4	— 4,3	— 6,8	— 5,7	2,2	1,5	2,0	73	48	75	N 6	NE 10	ENE 8	10	8	10	0,0	△ a.
9	70,0	70,8	71,4	— 10,8	— 3,8	— 8,4	— 7,7	1,6	1,8	1,5	83	53	64	NE 4	NNE 4	NNE 3	0	3⁰	4⁰	—	
10	71,9	70,2	66,9	— 11,8	— 3,8	— 6,0	— 7,2	1,6	1,8	2,1	89	53	71	NNE 2	0	NNE 2	0	0	10	—	⊔⁰ 1.
11	63,6	63,5	62,4	— 5,8	— 0,8	— 4,2	— 3,6	2,6	2,8	2,8	87	66	84	0	NNE 2	NW 3	10	10⁰	0	—	
12	62,8	63,2	65,3	— 8,6	— 0,8	— 7,0	— 5,5	2,1	3,7	1,7	91	85	65	NW 3	N 6	NE 4	0	3	0	—	
13	65,0	62,4	57,1	— 10,7	— 6,9	— 7,4	— 8,3	1,5	1,5	2,1	76	54	83	ENE 2	S 4	SW 4	0	0	0	—	
14	51,7	50,3	55,7	— 4,4	— 1,2	— 6,0	— 3,9	3,2	4,1	2,1	98	98	74	WNW 8	WNW 8	N 10	10	10	5	0,5	✳ 2, p.
15	61,3	63,5	65,5	— 12,0	— 7,0	— 12,0	— 10,3	1,2	1,3	1,2	67	49	67	N 6	NNE 8	NNE 4	0	7	0	—	
16	68,4	68,4	66,5	— 15,2	— 8,6	— 11,6	— 11,8	1,0	1,2	1,2	77	49	64	NE 4	NE 4	NE 4	0	0	0	—	
17	65,0	63,8	61,9	— 17,0	— 9,1	— 11,6	— 12,6	1,0	1,4	1,6	84	63	85	NE 4	NE 4	NE 3	0	9⁰	0	0,1	
18	57,4	53,1	47,3	— 10,2	— 5,3	— 4,2	— 6,6	2,0	2,7	3,2	97	90	95	NE 4	ENE 6	ENE 8	10	10	10	2,7	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
19	41,4	38,7	39,7	— 4,2	— 3,0	— 3,8	— 3,7	3,2	3,3	3,2	95	89	93	ENE 12	ENE 15	ESE 10	10	10	10	0,3	✣ 1, a, 2; ✳, 🌂 a, 2.
20	44,2	46,8	47,1	— 14,0	— 3,6	— 6,1	— 7,9	1,4	2,0	2,6	96	58	93	ENE 6	E 4	NNW 3	0	0	10	1,1	✳ p, 3.
21	47,2	47,6	47,9	— 2,6	— 5,2	— 8,9	— 5,6	3,7	2,4	2,2	98	78	97	E 8	ENE 6	N 4	10	10	0	0,3	
22	49,4	50,5	52,2	— 11,6	— 5,6	— 12,9	— 10,0	1,8	1,9	1,4	97	63	92	NE 2	0	NE 2	10	4⁰	0	0,1	✳ n.
23	53,1	54,2	53,5	— 11,8	— 4,6	— 13,4	— 9,9	1,6	2,2	1,4	89	67	88	NW 4	WNW 4	W 3	8	0	0	1,2	✳ n.
24	46,5	46,7	49,8	— 5,4	1,1	— 2,2	— 2,2	3,0	4,1	3,7	98	83	96	S 4	0	ESE 3	10	10	10	1,0	✳ n, 1, a.
25	53,3	54,0	54,6	— 4,6	— 1,6	— 0,8	— 2,3	3,1	3,8	4,2	98	94	98	SE 8	S 4	S 6	10	10	10	0,0	✳ n, 2; ≡ 1.
26	51,8	51,9	54,9	0,2	1,4	0,6	0,7	4,4	4,2	4,6	94	83	96	S 6	S 5	NW 2	10	10	10	2,3	≡ 1; ✳, ●⁰ 3.
27	65,7	68,8	68,1	— 6,8	— 0,4	— 5,3	— 4,2	2,0	1,8	1,8	73	42	61	NNE 5	N 3	W 4	0	0	6	—	
28	63,8	60,8	56,8	— 5,1	3,4	— 0,1	— 0,6	1,8	2,5	3,0	59	42	67	NW 7	W 10	W 8	1	7	8	—	
Средн. Mittel	757,4	757,3	757,3	— 6,5	— 1,8	— 4,9	— 4,4	2,7	3,0	2,8	89	70	84	4,8	5,4	4,8	5,7	5,9	4,6	10,0	

Пинскъ. 1887. Pinsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	752,0	750,3	748,0	1,1	6,7	1,8	3,2	3,2	2,7	3,6	63	37	69	WNW 7	WNW10	WNW10	10	5⁰	0	—	
2	45,4	46,1	47,0	2,6	5,1	3,4	3,7	4,8	3,9	3,9	85	60	66	WNW10	WNW10	WNW10	10	2	10	—	
3	45,3	43,7	42,3	2,1	3,6	2,8	2,8	4,9	4,7	4,8	91	80	86	WNW10	WNW12	WNW10	10	10	10	—	
4	48,0	48,7	46,4	— 0,4	4,2	2,0	1,9	3,9	3,1	5,1	87	51	96	NW 5	NW 5	WNW10	0	8⁰	10	—	
5	43,3	42,9	44,5	2,5	6,1	1,4	3,3	5,0	4,1	3,8	91	59	74	WNW 9	NW 12	NW 4	10	4	0	—	
6	46,8	49,0	51,8	— 1,0	3,6	— 1,2	0,5	3,5	2,9	3,7	82	49	88	NW 6	N 5	NW 2	0	4	0	—	
7	51,5	49,5	48,2	0,2	4,9	1,0	2,0	4,6	4,9	4,6	98	75	92	WSW 5	WNW 8	WNW10	10	1	10	—	≡ 1.
8	50,8	53,3	56,5	— 0,8	3,2	— 0,2	0,7	3,7	3,0	3,5	85	52	78	WNW 9	WNW10	WNW 5	0	2	0	—	
9	55,5	52,8	47,1	— 3,6	6,2	0,4	1,0	3,3	3,1	3,9	93	44	83	WSW 3	SW 8	SSW 4	0	5	0	—	
10	43,1	41,9	41,6	2,0	6,6	1,8	3,5	4,5	5,1	4,9	85	70	93	WSW 6	WSW 8	NW 8	10	10	10	1,1	
11	46,1	49,2	50,1	— 4,1	— 0,5	— 3,8	— 2,8	2,4	2,0	2,6	73	46	78	NW 6	NW 5	W 4	10	1	0	—	✶ n.
12	48,5	45,1	38,7	— 4,7	2,2	— 0,5	— 1,0	2,7	2,7	4,3	84	49	98	W 4	SSE 12	SE 5	10⁰	10	10	0,0	
13	33,7	32,6	38,5	0,6	— 0,4	— 8,8	— 2,9	4,6	3,0	1,4	96	68	60	SSW 4	WSW 8	W 20	10	10	3	1,2	✶ 1, a; 🌂 3.
14	45,7	49,1	51,0	—10,0	— 5,4	— 8,2	— 7,9	1,5	1,4	1,9	74	47	79	NW 8	NNW 6	NW 2	7⁰	4⁰	0	—	
15	51,7	50,6	50,3	— 8,8	— 5,1	— 7,8	— 7,2	1,8	1,5	2,1	78	48	83	E 6	ESE 10	ENE 10	10	10	10	0,2	✶ p, 3.
16	50,9	52,0	52,9	—10,6	— 4,8	— 5,4	— 6,9	1,8	2,0	2,1	93	64	68	NE 6	ENE 10	ENE 10	3⁰	10	10	0,0	
17	50,6	49,1	47,7	— 8,4	— 6,7	— 6,8	— 7,3	2,1	2,3	2,6	88	84	94	ENE 10	E 20	ENE 12	10	10	10	0,2	✣ n, p; ✶ 1, p.
18	45,6	44,2	44,3	— 8,2	— 6,2	— 7,8	— 7,4	2,1	2,2	2,4	88	79	97	ENE 10	ENE 9	ENE 2	10	10	10	6,2	✣ a, 2; ✶ a, 2, 3.
19	43,4	44,8	48,4	— 7,8	— 4,0	— 7,9	— 6,6	2,4	2,7	2,2	97	80	89	WSW 4	W 8	WNW 4	10	10	10	0,6	✶ n, 1, a, 2, p.
20	55,7	59,7	63,8	—12,2	— 1,8	— 6,2	— 6,7	1,6	2,2	1,8	93	56	64	NW 6	NNW 4	N 3	0	0	0	—	
21	67,2	67,7	65,5	—12,4	1,2	—10,2	— 7,1	1,5	2,0	0,8	88	40	41	N 4	SE 4	E 4	0	0	0	—	
22	63,5	61,3	58,4	—12,0	0,2	— 7,9	— 6,6	0,9	2,2	1,3	52	48	51	ESE 6	SE 10	ESE 6	0	0	0	—	
23	54,4	51,9	49,1	— 8,0	2,0	— 0,2	— 2,1	1,9	3,1	3,5	77	59	78	SE 5	SSE 8	SSE 8	5⁰	10	10	1,8	
24	44,8	44,1	45,0	— 0,8	1,6	0,4	0,4	4,2	4,7	4,5	96	91	94	SE 10	SSE 12	SSE 2	10	10	10	0,5	✶ n, 1, a, 2.
25	45,4	44,3	41,7	— 1,6	7,6	2,7	2,9	3,7	4,3	4,3	92	56	77	0	SE 5	SE 4	7	4⁰	10	0,3	
26	38,6	38,4	39,7	0,5	1,2	1,0	0,9	4,5	4,7	4,8	94	94	98	E 6	NW 4	W 4	10	10	10	10,8	✶ n, 1, a, 2, p.
27	41,1	42,5	42,8	1,2	4,1	1,0	2,1	4,5	4,3	4,7	91	71	94	W 8	W 6	SW 4	10	10	6	0,1	
28	40,8	40,3	39,2	0,6	3,9	1,1	1,9	4,7	5,1	4,8	98	84	96	S 4	S 4	SE 2	10	10	10	0,8	✶ 1; ● 2.
29	38,9	40,5	41,5	0,4	3,6	0,4	1,5	4,6	4,6	4,6	98	78	96	W 4	W 5	WSW 4	10	10	10	3,8	✶ 1, a, 3.
30	41,8	44,1	45,4	0,7	2,2	0,2	1,0	4,4	4,7	4,6	90	87	98	SW 2	W 4	WNW 2	10	10	6	0,7	✶ n.
31	45,9	46,3	45,8	— 0,3	2,4	0,7	0,9	4,5	4,3	3,8	00	79	78	N 2	NW 2	0	10⁰	10	10	0,2	✶ n, a.
Средн. Mittel	747,6	747,6	747,5	— 3,3	1,5	— 2,0	— 1,2	3,3	3,3	3,4	87	64	82	6,0	7,9	6,0	7,2	6,8	6,3	28,5	

Апрѣль. — April.

1	744,7	745,2	746,4	0,0	3,8	0,6	1,5	3,7	3,2	3,8	81	52	78	NW 3	NW 3	0	10	10	10⁰	—	
2	45,6	43,4	39,5	0,1	4,5	3,3	2,6	4,3	4,2	4,2	92	66	73	S 2	SSE 9	SSE 8	10	8	10	0,6	
3	34,3	35,4	35,0	2,2	2,5	0,4	1,7	4,6	4,8	4,3	85	87	90	SW 9	SW 10	WSW12	10	10	10	2,7	● n, a, 2; ✶ a, 2, p.
4	38,4	42,5	45,9	0,4	1,7	0,8	1,0	4,1	3,7	3,4	87	71	70	W 17	WNW15	W 4	10	10	0	—	✶, 🌂 n, 1; 🌂 2.
5	46,4	46,5	46,4	0,8	9,4	6,1	5,4	4,1	5,1	5,6	88	57	79	SSW 4	SSW 8	S 6	8⁰	1	0	—	
6	46,1	45,9	45,4	3,7	12,4	7,3	7,8	4,5	5,8	5,7	75	54	74	SSE 4	SSE 8	SE 6	0	0	0	—	
7	43,7	41,7	39,4	3,7	12,0	7,4	7,7	5,0	5,5	6,6	83	53	86	ESE 4	E 5	NE 2	3	10⁰	10	—	☿ 3.
8	39,1	41,0	42,6	1,0	2,0	0,0	1,0	4,8	4,0	4,6	98	75	00	N 6	NNW 10	NNW 8	10	10	10	1,3	✶ p, 3.
9	45,7	46,0	45,9	— 0,4	6,4	4,6	3,5	3,5	3,0	5,6	78	41	89	NW 8	NW 8	WNW 2	1	1	10	0,6	✶ n; ● p.
10	48,9	50,5	53,0	0,8	5,0	1,5	2,4	3,7	2,9	3,7	75	45	72	NNW 6	NW 2	NNE 2	1	2	0	—	
11	55,7	56,7	55,9	2,3	10,0	6,2	6,2	4,2	4,3	5,3	77	47	75	NW 2	NW 6	NW 3	0	0	0	—	
12	55,5	54,6	52,5	4,6	14,2	8,4	9,1	4,9	5,4	6,5	78	45	79	WNW 2	NW 2	WNW 2	0	0	0	—	
13	50,2	48,4	45,8	7,1	16,1	11,3	11,5	6,0	6,7	7,7	80	50	77	W 4	SSE 2	0	0	0	0	—	
14	43,9	42,7	41,2	8,6	16,9	12,2	12,6	6,3	5,0	8,1	76	35	76	S 2	SW 6	S 2	0	3	1	—	♄ 1.
15	42,1	42,9	46,0	9,0	11,9	3,8	8,2	7,2	7,3	4,9	84	71	82	WSW 4	WNW 2	WNW 8	8	10	10	4,5	♅, ● p.
16	51,1	53,0	54,8	0,0	4,4	1,4	1,9	3,1	3,1	2,9	67	50	57	NW 8	NW 6	N 4	1	9	4⁰	—	
17	55,9	56,5	55,6	— 1,2	2,2	— 1,4	— 0,1	3,5	3,0	3,7	82	56	90	NNW 6	N 6	N 4	7⁰	5	0	0,4	△ a, p.
18	53,9	51,1	46,8	— 1,0	3,5	2,5	1,7	3,6	2,9	3,3	84	49	60	N 4	NW 8	WNW 4	0	10	10	—	
19	43,7	42,1	40,0	1,8	6,6	5,6	4,7	4,5	3,8	5,2	85	53	77	NW 6	NW 6	WNW 2	0	10	10	2,2	
20	38,1	39,0	40,3	4,7	8,0	8,2	7,0	6,0	6,2	7,2	94	78	89	NW 2	NW 4	W 6	10	10	10	2,0	● n, 1, p.
21	38,4	36,6	44,3	7,0	9,0	1,6	5,9	6,7	7,1	3,5	89	83	68	WSW 6	WSW10	NNW 10	10	10	0	0,2	● 1, 2, p.
22	49,9	50,5	49,4	0,2	7,1	5,4	4,2	3,5	2,9	3,8	74	39	56	W 4	0	SE 6	0	5⁰	0	—	♑ 1.
23	47,0	46,4	46,1	4,6	14,1	11,2	10,0	4,6	7,3	9,3	73	61	94	SE 6	SE 4	SE 4	10⁰	5⁰	2	3,9	♅, ● p.
24	46,7	47,0	47,5	11,6	17,8	14,9	14,8	8,6	9,6	9,9	85	63	78	E 3	ENE 4	SSE 4	4⁰	4⁰	3⁰	—	♄ 1.
25	49,3	49,9	51,2	13,0	19,6	15,9	16,2	8,0	7,6	9,2	72	44	67	SE 5	SE 7	ESE 4	1⁰	9⁰	0	—	♄ 1.
26	52,0	52,5	52,5	14,3	20,7	15,9	17,0	7,9	7,0	9,8	65	39	73	SE 6	SSE 6	ESE 4	6⁰	4⁰	0	—	♄ 1.
27	53,5	53,8	53,8	14,1	22,4	16,7	17,7	8,9	8,3	9,7	75	42	69	SE 3	SE 4	ESE 5	0	3⁰	0	—	
28	55,5	55,6	55,0	12,1	19,7	16,3	16,0	7,1	8,7	10,0	67	51	72	SSE 8	E 3	SSE 2	0	2	0	—	
29	55,7	55,2	53,5	12,0	19,3	16,1	15,8	6,5	6,3	8,6	63	38	63	SSW 4	SE 3	SSE 5	0	0	0	—	
30	53,2	51,5	49,3	13,9	20,9	17,3	17,4	6,8	6,6	8,5	58	36	58	SSE 7	SSE 15	SSE 6	3	3	8	—	🌂 2.
Средн. Mittel	747,5	747,5	747,4	5,0	10,8	7,4	7,7	5,3	5,4	6,2	79	54	76	5,2	6,1	4,5	4,1	5,5	3,9	18,4	

1887.

Пинскъ. Май. — Mai. Pinsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	747,0	745,5	749,5	13,5	22,3	7,2	14,3	7,3	8,4	6,7	63	42	89	S 7	SW 5	NNW 4	5	8	10	2,6	● p.
2	51,2	51,0	49,7	5,8	11,6	11,0	9,5	4,6	5,5	6,1	67	54	62	N 5	E 3	E 4	10	4	1	—	
3	48,5	47,0	45,5	10,0	12,3	12,2	11,5	6,8	7,2	9,1	74	67	87	ESE 7	ESE 7	ESE 6	2	10	4	0,2	
4	42,6	39,8	38,4	11,9	22,7	20,7	18,4	9,4	11,1	8,1	91	54	45	ESE 7	SSE 12	WNW 20	2	10^0	8	—	● n; ⸝, < 3.
5	42,9	46,9	48,3	14,3	16,1	12,3	14,2	7,2	7,9	9,1	59	59	87	W 17	W 15	W 2	3^0	10	0	0,4	⸝ 1, 2.
6	46,0	42,5	43,3	11,9	20,3	13,0	15,1	9,2	9,6	10,2	90	54	93	E 2	SSE 2	N 2	10	10	10	7,8	● n, p.
7	50,3	51,6	51,2	8,6	13,8	10,1	10,8	6,0	3,6	4,2	71	31	46	NNE 7	NNE 3	0	2	2	0	—	
8	52,5	52,1	51,2	10,8	16,5	12,4	13,2	6,7	4,8	5,9	70	34	55	0	E 4	0	1	0	0	—	⊃ 1.
9	51,0	50,3	50,2	12,4	17,9	9,6	13,3	5,8	5,6	7,4	54	37	84	E 4	E 4	SW 2	2	10^0	6^0	—	
10	48,2	46,6	42,9	9,6	12,0	8,9	10,2	8,0	6,9	7,9	89	66	93	N 2	NNE 8	N 8	10	10	10	24,8	● p.
11	37,5	38,6	42,4	8,7	8,0	7,6	8,1	8,3	7,7	6,9	99	96	89	N 6	WNW 10	W 6	10	10	10	2,6	● n, 1, a, 2.
12	44,7	45,6	45,1	7,4	8,9	9,8	8,7	6,3	7,5	7,4	82	88	84	W 4	0	S 2	8^0	7	3^0	1,4	⊃ 1; ● a, 2; ▲ p.
13	45,2	45,1	46,3	9,8	13,4	9,6	10,9	7,3	7,1	7,4	83	62	84	0	SW 3	WNW 2	8	10	5	1,2	$⊃^2$ 1; ● a.
14	49,2	50,7	51,6	10,1	17,7	12,4	13,4	7,7	7,5	7,4	83	50	69	WSW 2	E 3	NNE 4	0	8	7^0	—	● n; $⊃^2$ 1.
15	51,9	52,6	53,0	10,4	18,0	14,9	14,4	8,0	10,6	10,3	85	69	82	NE 2	E 4	0	10	7	10^0	—	
16	53,7	53,1	51,5	14,1	20,1	17,3	17,2	9,7	8,5	9,4	81	48	64	ENE 4	E 4	E 4	2^0	5	1	—	⊃ 1.
17	51,1	50,6	48,9	16,1	22,9	17,9	19,0	10,6	12,1	12,2	78	58	80	ENE 3	E 5	E 4	6	3	1^0	—	⊃ 1.
18	46,7	46,2	46,0	16,9	25,3	13,4	18,5	12,3	14,0	10,5	86	59	93	ESE 4	ENE 4	W 4	7	6	8	0,3	⊃ 1; ⊼, ⸝ p; < 3.
19	47,8	46,4	43,6	15,4	21,3	16,7	17,8	11,2	11,6	13,4	86	62	95	SE 2	ENE 7	NE 4	10	8^0	8	4,5	●n,p,3;⸝,▲p;⊼p,3.
20	44,1	43,0	42,3	18,0	26,2	19,0	21,1	12,3	10,8	11,4	80	43	69	E 4	ESE 8	S 2	2^0	4	5	2,8	⊼, ● n, p; ▲ p.
21	40,5	39,5	37,3	16,3	19,5	14,3	16,7	10,8	10,3	11,4	78	61	95	ESE 8	SE 8	E 4	7^0	7	8	3,5	⊼, ● p, 3; ⸝ p.
22	39,5	41,8	45,1	13,0	19,9	10,8	14,6	10,6	10,0	9,2	96	57	95	S 4	S 4	0	10	4	10	8,0	⊼ p; ● p, 3.
23	48,6	50,0	47,2	13,8	18,9	16,2	16,3	8,3	8,3	11,1	71	52	81	0	NE 3	ENE 9	3	4	10	14,8	⊃ 1.
24	49,5	52,4	55,3	14,9	18,3	10,5	14,6	10,0	7,5	8,0	80	48	85	S 4	SW 8	NW 2	0	0	0	—	⊼, ●, ⸝ n.
25	53,8	51,1	53,0	12,2	22,9	15,5	16,9	7,8	12,2	12,1	74	59	92	NE 4	SSE 4	NW 2	3	6^0	0	4,0	⊃ 1; ⊼, ●p.
26	52,7	51,3	51,6	18,0	27,9	22,7	22,9	12,6	11,1	11,1	82	40	54	ENE 5	ESE 10	SE 6	7	3^0	9	1,5	⊃ 1; ⊼, ⸝², ● p.
27	49,5	47,5	48,8	21,4	28,0	16,1	21,8	11,3	14,2	13,1	60	51	96	E 8	ESE 10	SE 3	7	3	8	9,2	⊼ 2, p; ● p.
28	48,0	45,8	43,2	17,5	25,0	15,5	19,3	11,9	13,2	11,6	80	56	88	NE 4	E 4	NW 4	3^0	0	10	8,9	⊃ 1; ⊼, ● 3.
29	40,3	40,0	39,5	18,1	22,9	16,1	19,0	12,4	12,5	13,1	80	60	96	WNW 2	0	W 6	2^0	10	10	20,0	⊼, ● n, 3.
30	40,4	42,4	45,4	13,2	13,7	7,8	11,6	10,9	8,9	6,7	97	77	85	WNW 8	WNW 15	W 10	10	9	10	0,0	● n, 1; ⸝ 2.
31	45,9	46,2	47,2	6,4	8,8	6,1	7,1	5,5	6,8	5,6	76	81	79	W 10	WNW 12	WNW 8	10	10	10	1,2	● a.
Средн. Mittel	747,1	746,9	746,9	12,9	18,5	13,1	14,9	8,9	9,1	9,2	79	57	81	4,7	6,1	4,3	5,5	6,4	6,2	119,7	

Іюнь. — Juni.

1	746,3	747,5	748,0	6,4	12,8	8,6	9,3	5,9	5,6	6,5	83	51	78	NW 15	NW 15	0	10	8	0	—	● n; ⸝ 1, 2.
2	49,3	49,2	49,7	11,8	16,9	12,6	13,8	6,9	7,0	7,8	67	49	72	NW 4	NNW 4	0	3	7	0	—	⊃ 1.
3	50,3	49,7	47,7	15,6	21,1	16,5	17,7	9,2	7,3	8,5	69	39	61	0	E 5	E 6	1	7^0	10	0,8	$⊃^2$ 1.
4	44,8	44,4	44,4	13,6	21,3	14,9	16,6	10,5	12,2	10,9	92	65	87	SE 4	S 2	0	10	7	9	0,7	● n, p, 3; ⊼ p.
5	44,3	45,6	47,2	14,2	14,6	13,8	14,2	11,4	11,0	9,6	95	89	82	0	NE 6	NE 4	10	10	1^0	0,7	● 1, a.
6	48,1	48,3	48,2	14,2	20,4	16,0	16,9	8,5	8,9	10,1	71	50	75	NE 4	ENE 5	0	2^0	5	0	—	⊃ 1.
7	48,2	48,4	48,4	17,5	23,1	14,9	18,5	10,6	9,4	10,5	71	44	84	NE 2	0	0	3	8	4^0	—	⊃ 1.
8	48,9	48,9	48,6	17,1	23,5	16,6	19,1	10,9	10,6	9,8	75	50	69	NW 2	SW 6	W 2	2^0	4	3^0	0,3	$⊃^2$ 1.
9	48,6	48,9	48,5	16,3	21,7	17,6	18,5	12,8	12,6	11,7	93	66	78	W 4	W 4	0	10	6	7^0	0,4	● n, a.
10	44,9	44,5	46,2	18,9	16,9	13,1	16,3	13,0	12,5	8,3	81	88	74	SSW 2	WNW 8	W 6	3^0	10	5^0	1,0	⊃ 1; ⊼, ⸝ a; ● 2.
11	46,8	46,6	45,5	11,6	13,3	9,9	11,6	8,2	7,5	8,3	80	66	91	WNW 6	WNW 6	W 2	10	10	7	12,0	● p.
12	45,6	47,0	47,2	7,4	13,0	11,1	10,5	6,7	5,7	5,9	88	51	60	NW 10	WNW 6	0	10	6	8	0,7	● n.
13	49,2	49,4	48,1	12,6	16,9	14,6	14,7	8,8	7,5	8,4	82	53	68	SW 2	SW 6	SSW 4	8	10^0	10	1,6	● n.
14	46,1	47,1	46,2	16,0	19,7	11,8	15,8	10,7	8,4	10,1	79	50	98	W 10	W 10	NW 2	10	3	10	3,6	● n, p.
15	49,0	50,0	50,9	11,6	16,6	13,0	13,7	8,1	7,8	8,6	80	56	77	NW 8	NNW 8	0	7	7	1	1.0	
16	50,7	48,9	45,5	14,2	20,2	12,5	15,6	8,4	8,6	8,8	69	48	82	WNW 4	WNW 8	W 4	0	10	10	4,3	● n, 3.
17	42,0	43,2	43,4	11,8	13,3	11,8	12,3	9,4	10,2	9,6	93	90	94	NNW 2	NE 5	N 6	10	10	10	14,8	● n, a, 2, p.
18	42,1	44,5	47,3	11,4	13,7	14,1	13,1	9,6	11,5	11,0	96	99	93	NNE 12	NE 9	NE 2	10	10	10	21,7	● n, 1, a, 2, p, 3.
19	45,8	45,8	46,0	13,3	14,4	14,0	13,9	11,0	11,1	11,4	97	92	96	NNE 3	NE 6	NNE 2	10	10	10	2,1	● n, 1, 2.
20	44,7	43,2	41,3	15,6	22,0	14,6	17,4	11,2	9,7	11,7	85	50	94	0	SW 2	0	4	3	10	12,1	●, ⊼ p.
21	42,3	43,1	44,0	11,4	15,3	11,4	12,7	7,4	7,2	8,0	73	56	79	WNW 4	W 8	WNW 2	10	8	3	—	
22	43,6	43,4	42,4	10,2	13,1	10,6	11,3	8,1	8,1	9,0	87	73	95	S 6	S 6	E 2	10	10	9	7,3	● a, p.
23	42,1	42,6	44,0	9,6	16,5	12,2	12,8	8,6	8,1	9,3	96	58	89	NNW 3	NW 10	WNW 4	7	8	2	—	
24	44,0	43,5	45,9	13,6	19,7	13,2	15,5	10,4	11,1	7,2	90	65	64	WNW 6	NW 7	NW 6	10	8	4	0,6	●, ▲, ⸝ p.
25	48,0	48,1	46,3	12,5	18,1	14,5	15,0	7,6	6,6	8,2	71	43	66	NW 6	WNW 5	W 2	0	1	0	—	
26	40,6	37,9	42,0	17,8	20,8	10,6	16,4	10,1	9,8	7,7	67	54	81	SW 7	NW 20	WNW 15	6	6	10	—	⸝ 2, 3.
27	46,7	48,6	49,6	10,8	16,5	11,8	13,0	7,3	6,7	7,8	75	49	76	NW 8	NW 8	0	8	7	0	—	
28	51,4	52,2	53,0	13,6	20,3	15,9	16,6	8,1	7,3	10,5	70	41	78	W 2	N 2	0	0	5	2	—	⊃ 1.
29	54,4	53,9	52,6	17,1	22,3	18,7	19,4	9,5	8,7	12,8	65	44	80	SE 2	S 4	0	1	7	8^0	—	⊃ 1.
30	50,9	50,7	49,1	16,7	20,3	16,7	17,9	10,8	10,0	13,0	76	56	92	NW 4	NW 6	W 4	10	10	5	0,7	⊃ 1; ● p.
Средн. Mittel	746,7	746,8	746,9	13,5	17,9	13,6	15,0	9,3	9,0	9,4	81	59	80	4,7	6,5	2,5	6,5	7,4	5,6	86,4	

Пинскъ. 1887. Pinsk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,3	750,9	751,3	15,9	20,9	16,9	17,9	10,3	8,8	10,1	77	48	71	NNW 8	NNW 6	N 2	0	4	0	—	☾ 1.
2	53,2	53,3	52,4	19,5	25,6	21,5	22,2	11,3	11,7	14,2	67	48	75	N 2	SSW 3	SW 3	0	4	0	—	☾ 1.
3	52,5	52,1	51,4	22,3	26,5	21,3	23,4	12,9	12,4	13,8	65	48	74	W 6	WNW 6	W 4	1	9	0	0,1	☾ 1; ⊼, ● p.
4	53,3	53,0	51,5	15,7	23,0	19,3	19,3	9,5	10,0	11,5	72	48	69	NNW 2	WNW 3	N 2	0	0	0	—	☾ 1.
5	49,7	47,6	43,7	20,9	25,6	21,9	22,8	12,3	10,9	15,1	67	45	77	0	SSE 2	SE 4	0	0	0	—	☾ 1; Ψ 3.
6	40,0	41,4	44,0	22,3	22,1	15,3	19,9	14,0	14,3	11,7	70	72	90	SSW 6	SW 8	W 2	3	10	10	8,9	⊼ 2, p; ● 2, p, 3.
7	48,1	48,9	49,8	12,3	18,5	11,3	14,0	8,0	7,7	8,0	75	49	80	WNW 3	W 9	W 3	5	5	0	—	
8	51,0	50,9	50,9	11,5	14,8	10,9	12,4	7,8	8,8	8,3	77	70	86	W 4	NW 2	W 2	8	6	0	1,9	● a, p.
9	51,8	51,7	51,2	12,2	14,2	11,1	12,5	8,1	8,1	8,1	76	67	82	NW 5	NNW 4	WNW 2	1	8	2	1,0	● a, p.
10	49,9	48,3	46,3	14,4	20,4	15,9	16,9	8,4	8,0	10,2	69	45	76	N 2	SSW 2	W 3	0	7	10	0,1	☾ 1.
11	43,1	43,0	43,2	13,9	15,4	13,2	14,2	10,7	11,0	11,3	92	85	00	ESE 3	E 2	E 2	10	10	5	8,5	● 1, a, 2, p.
12	43,5	45,0	46,3	14,0	18,9	15,8	16,2	11,6	12,9	11,9	98	80	89	NW 3	NW 3	NW 2	10	8	10	16,9	● n, 1, a, p.
13	49,1	50,6	51,3	14,3	18,8	15,8	16,3	11,0	11,8	12,0	92	73	92	NNW 4	NNW 4	NW 2	10	6	5	0,4	● p.
14	52,9	52,5	52,1	16,9	24,1	17,8	19,6	10,4	9,8	11,1	73	44	73	N 3	N 4	0	1	1	0	—	☾ 1.
15	52,1	51,7	50,4	19,3	25,5	19,5	21,4	11,4	10,1	12,1	68	43	72	N 2	NNE 2	N 2	0	3	1	—	☾ 1.
16	49,9	49,0	48,1	20,5	26,8	21,6	23,0	11,5	10,1	13,6	64	39	71	N 2	N 2	0	0	1	1^0	—	☾ 1.
17	48,3	48,4	49,1	22,3	28,2	20,3	23,6	15,1	14,6	14,9	76	52	84	0	E 2	NW 2	0	7	8^0	—	☾ 1.
18	51,7	51,4	51,3	20,2	27,6	21,2	23,0	14,0	15,7	15,8	80	57	85	N 2	W 2	W 2	3	4	3^0	—	☾ 1.
19	50,8	49,3	48,1	22,1	29,7	19,9	23,9	15,3	16,4	16,0	77	53	93	0	SSE 2	S 4	0	7^0	10^0	9,5	☾ 1; ⸗, ⊼, ● p.
20	49,3	50,0	50,5	17,0	20,8	15,5	17,8	13,5	10,9	11,0	94	60	84	NW 6	WNW 6	NW 2	10	7	1	—	☾ n.
21	50,9	49,9	49,1	18,6	23,9	17,1	19,9	11,7	10,4	11,8	73	47	82	0	WSW 6	W 2	0	5	8^0	—	☾ 1.
22	50,1	50,1	50,2	15,2	18,1	13,4	15,6	8,8	9,5	8,6	68	62	75	NW 4	NW 10	NW 2	4^0	9	0	0,4	☾ 1; ● 2.
23	50,2	49,1	47,5	14,6	21,1	16,8	17,5	8,4	6,9	7,8	68	37	55	NW 3	NW 4	0	0	0	4^0	—	☾ 1.
24	47,3	47,9	48,4	16,7	22,2	17,7	18,9	10,4	9,9	12,1	73	50	80	0	NE 2	NE 2	10	10	10	—	
25	48,6	48,3	47,3	16,7	24,7	19,7	20,4	10,4	11,4	13,1	73	50	77	0	0	0	10	10	2^0	—	
26	48,5	48,6	49,2	19,5	26,4	22,1	22,7	13,0	12,8	16,3	78	50	83	0	NE 2	E 2	9	2^0	0	—	
27	51,2	51,8	51,8	22,1	28,8	22,2	24,4	14,3	13,2	15,7	72	45	79	0	0	ESE 2	0	3	0	—	☾ 1.
28	52,8	52,9	52,1	22,4	30,3	24,3	25,7	14,4	14,0	15,4	72	44	69	0	0	0	0	3^0	3^0	—	☾ 1.
29	52,9	52,4	51,9	20,0	25,2	21,9	22,4	13,5	14,0	15,7	78	59	80	ENE 4	WNW 2	0	9	1	0	9,0	☾ n; ● 1, a.
30	52,5	52,0	51,3	21,1	29,1	21,8	24,0	14,9	14,0	13,2	80	47	68	N 2	NNW 2	0	1^0	1	0	—	☾ 1.
31	52,4	52,3	51,8	18,9	27,4	23,3	23,2	11,6	12,2	14,5	72	44	69	N 2	ENE 4	0	0	0	0	—	☾ 1.
Средн. Mittel	749,9	749,8	749,5	17,8	23,4	18,3	19,8	11,6	11,4	12,4	75	54	79	2,5	3,4	1,8	3,4	4,9	3,0	56,7	

Августъ. — August.

1	752,2	752,0	751,0	21,1	28,6	22,9	24,2	14,3	13,0	14,8	77	45	71	0	ENE 3	0	0	1	0	—	☾ 1.
2	51,6	51,1	50,1	22,9	30,4	23,5	25,6	15,1	13,4	14,1	73	42	65	0	0	N 5	0	2	2^0	—	☾ 1.
3	49,5	49,2	50,0	17,5	25,8	16,9	20,1	11,8	14,5	13,4	79	59	94	N 4	WNW 4	NNW 4	10	8	10	1,9	● p.
4	50,0	49,9	49,6	15,3	21,9	17,0	18,1	12,1	10,4	10,8	93	53	75	NNW 4	N 4	NNW 2	10	6	10^0	4,0	● n.
5	50,0	50,6	50,7	13,6	19,3	13,4	15,4	10,8	10,8	10,4	94	64	91	NNW 4	ENE 4	N 4	10	7	8	1,6	● n, p.
6	51,2	50,7	52,3	12,6	20,0	12,7	15,1	10,6	11,0	10,2	98	63	94	N 2	ENE 6	0	10	9	2^0	6,0	● n, 1, p; ⊼ 2, p.
7	53,0	52,9	52,1	13,0	20,9	14,4	16,1	8,8	7,3	9,5	80	40	78	N 2	NE 4	WNW 2	0	4	1	—	☾ 1.
8	48,9	46,6	43,8	13,2	19,2	16,5	16,3	9,2	11,5	12,8	82	69	92	SSW 2	S 5	NW 3	10	8	7	7,4	☾ 1; ●, ⊼ p.
9	40,4	38,9	38,3	13,6	16,1	14,0	14,6	11,2	12,5	11,0	97	91	93	SW 9	NW 5	W 12	10	10	8	6,6	
10	38,6	38,0	38,2	13,2	16,9	11,8	14,0	9,5	8,0	9,1	85	56	88	W 5	W 8	W 3	10	10	2	0,0	● n, 1, a, 2, p.
11	37,0	38,1	37,9	10,8	16,2	13,5	13,5	9,2	8,5	10,1	95	62	88	WSW 4	SW 8	W 15	10	6	10	3,0	☾ 1; ● a, p; ⸗ 3.
12	39,5	40,6	43,8	12,6	14,9	12,6	13,4	9,1	10,3	9,1	85	82	85	SW 6	WSW 8	SW 8	7	10	0	1,5	● a.
13	46,4	47,7	47,2	12,6	17,7	13,2	14,5	9,1	9,4	10,8	85	62	96	WSW 6	WSW 8	0	10	10	0	—	
14	44,9	43,3	42,7	14,4	16,3	15,9	15,5	9,7	12,9	12,6	80	94	93	SSE 3	S 3	NW 6	3	10	4^0	2,3	☾ 1; ● a, 2, p.
15	44,7	45,4	48,6	12,9	20,4	11,1	14,8	10,3	10,7	9,9	94	60	00	N 2	N 2	0	7	4	3	6,7	☾ 1; ● p.
16	50,4	50,7	49,1	11,2	19,7	13,7	14,9	8,4	8,4	10,9	85	50	94	W 3	W 4	SE 2	0	5	0	—	☾² 1.
17	44,7	42,7	41,6	13,4	19,9	16,1	16,5	9,1	12,8	13,5	80	74	99	SE 5	S 2	SW 2	10	10	2	4,0	● 2, p.
18	41,2	40,4	36,4	14,0	19,3	16,6	16,6	11,9	13,5	13,0	00	81	93	W 3	0	NNE 2	10	10	10	1,0	☾², ≡² 1; ●, ≺ 3.
19	33,0	29,1	26,3	15,2	17,2	13,9	15,4	12,9	13,8	11,7	00	95	99	ENE 3	ENE 6	NNW 4	10	10	10	53,0	≡ 1; ●a, 2, 3; ⊼p, 3.
20	32,0	36,8	40,2	12,5	12,4	13,6	12,8	10,3	10,0	9,2	96	94	80	W 20	W 20	W 10	10	10	9^0	9,0	⸗ n, 1, a, 2; ● 1.
21	43,9	45,8	47,3	12,6	19,3	14,0	15,3	8,9	8,8	10,3	83	52	87	W 6	W 4	0	4^0	3^0	0	—	
22	48,6	48,7	47,1	12,6	14,0	13,0	13,2	10,1	11,0	10,9	93	93	98	0	E 4	E 8	10^0	10	10	8,9	☾ 1; ● a, 2, p.
23	47,1	47,4	47,4	13,4	16,3	15,1	14,9	11,2	11,9	12,4	98	86	97	E 6	ENE 4	NE 6	10	10	10	16,2	● n, 1, a, 2, p, 3.
24	45,4	44,2	44,7	13,6	16,9	14,8	15,1	11,1	11,3	11,1	96	79	89	NE 3	NNE 6	N 4	10	10	10	—	● n.
25	42,7	42,6	43,5	13,2	13,6	13,2	13,3	10,9	11,3	11,2	97	98	99	NNW 6	NNW 4	NW 6	10	10	10	20,3	● a, 2, p, 3.
26	44,5	46,4	47,9	12,8	14,6	12,5	13,3	10,4	10,2	10,4	95	88	97	NW 6	NW 3	N 2	10	10	0	—	
27	49,8	51,1	52,4	13,2	19,7	13,6	15,5	9,7	9,3	10,1	87	54	88	0	NNW 5	NNW 2	0	3	7^0	—	☾² 1.
28	54,0	54,7	55,5	13,6	19,9	15,5	16,3	9,6	9,2	9,4	83	53	71	0	0	0	0	4	0	—	☾² 1.
29	56,1	56,0	55,3	13,9	20,9	13,8	16,2	9,7	8,8	10,2	82	48	87	NE 2	SE 4	SE 4	0	3	2^0	—	☾² 1.
30	55,3	54,8	54,0	12,8	20,8	14,9	16,2	8,6	8,6	10,5	78	47	84	SE 4	SE 6	SE 4	0	0	0	—	☾ 1.
31	53,7	53,2	52,1	13,3	21,9	14,2	16,5	8,4	7,5	9,9	74	39	83	SE 4	SE 6	SE 4	0	0	0	—	☾ 1.
Средн. Mittel	746,5	746,4	746,4	13,9	19,1	14,8	15,9	10,4	10,7	11,1	88	67	89	4,0	4,8	4,0	6,5	6,9	4,7	153,4	

1887.

Пинскъ. Сентябрь. — September. Pinsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751,4	750,8	749,9	13,6	22,9	15,8	17,4	8,6	8,7	10,4	74	42	78	SE 4	SSE 4	SE 2	0	2⁰	2⁰	—	⊃ 1.
2	50,2	50,6	50,8	15,1	26,0	18,2	19,8	9,7	12,6	12,9	75	50	83	SE 2	SE 3	SE 3	0	1⁰	0	—	⊃ 1.
3	51,3	51,5	51,5	16,9	26,6	20,3	21,3	11,3	11,2	13,6	79	44	77	SE 3	SSE 5	SE 4	0	0	0	—	⊃⊃ 1.
4	52,0	51,4	49,0	18,5	29,1	19,9	22,5	14,3	16,9	12,6	90	57	73	0	0	SE 4	0	3	0	0,0	⊃⊃ 1, ⊼, ● p.
5	45,4	43,9	42,4	17,9	27,1	20,3	21,8	11,8	14,6	16,0	77	55	91	SE 4	SSW 7	WSW 2	0	6⁰	5⁰	0,2	⊃ 1; ⊼ p.
6	43,7	45,8	47,2	18,1	22,7	18,5	19,8	13,3	10,1	13,0	86	49	82	WSW 3	W 8	S 4	9	4⁰	3	—	● n.
7	48,7	49,1	49,5	16,4	26,2	19,9	20,8	12,6	13,2	14,9	91	53	87	S 2	S 6	0	0	3	0	—	⊃⊃ 1.
8	50,3	50,2	53,5	17,7	29,2	17,0	21,3	12,9	15,0	11,2	86	50	78	SE 2	SW 5	N 5	0	0	0	0,1	⊃⊃ 1.
9	55,5	55,5	53,4	15,1	18,0	16,1	16,4	11,2	10,5	11,5	88	68	84	0	NE 4	NNE 5	10	10	10⁰	11,0	● n.
10	48,1	47,6	47,3	12,9	15,1	12,2	13,4	10,8	12,4	10,3	98	97	98	NE 6	WNW 6	NW 6	10	10	10	1,8	●² n; ● a, 2, p.
11	47,2	47,6	47,3	12,4	16,8	12,7	14,0	9,2	8,8	9,3	87	63	86	NNW 3	NW 3	WSW 2	6	6	1	—	⊃ 1.
12	47,3	46,8	47,6	11,0	18,5	12,8	14,1	9,0	9,0	9,7	92	57	89	SE 2	SSW 2	SE 6	10⁰	5	0	—	⊃⊃ 1.
13	49,0	49,5	50,4	11,9	20,8	14,1	15,6	8,8	10,2	10,4	85	55	87	SE 4	SE 6	E 5	0	0	0	—	⊃⊃ 1.
14	50,9	50,6	50,9	12,0	20,4	16,8	16,4	9,1	11,6	13,2	87	65	93	E 4	E 4	ENE 4	7⁰	8	7⁰	—	⊃⊃ 1.
15	51,7	52,0	51,8	14,6	23,7	17,5	18,6	11,5	14,0	13,4	93	64	90	ENE 2	E 2	N 2	4⁰	3	1	—	⊃ 1.
16	52,4	52,5	53,4	14,6	22,3	18,1	18,3	11,8	16,1	13,4	96	81	87	NNE 3	NNE 3	ENE 6	7⁰	7	1	0,0	⊃⊃, ∞ 1; ● a; ≺ 3.
17	55,3	55,9	57,2	15,1	24,3	15,3	18,2	10,7	12,3	9,5	84	54	73	E 4	ESE 4	E 6	1⁰	5⁰	0	—	⊃ 1.
18	57,8	57,0	55,5	10,4	20,2	11,2	13,9	6,9	7,3	8,4	74	42	85	SE 4	ESE 6	E 4	5⁰	3⁰	0	—	⊃ 1.
19	52,2	50,0	46,3	9,2	20,9	14,6	14,9	6,9	6,9	10,9	80	38	88	SE 3	S 4	0	0	0	10	5,3	⊃ 1; ● p.
20	41,4	38,8	36,9	12,4	12,5	11,2	12,0	10,0	9,1	9,3	94	86	94	NW 3	SW 10	W 6	10	10	10	0,8	● n, 1, a, 3.
21	40,4	43,1	43,2	7,4	10,8	8,0	8,7	7,2	7,0	7,8	94	76	98	W 2	NW 6	WNW 4	8⁰	10	2⁰	—	
22	43,2	43,5	43,6	9,6	13,7	9,1	10,8	8,6	8,7	7,8	96	74	92	0	NW 6	N 9	10	9	10	1,2	⊃ 1; ● 2.
23	42,5	41,3	38,6	7,1	9,4	9,6	8,7	7,1	6,5	7,4	94	74	84	NW 8	NW 7	NW 15	10	10	10	1,0	● n; ⸝, ● 3.
24	36,4	38,8	40,4	9,5	11,6	6,2	9,1	7,4	6,2	5,7	86	61	81	WNW 10	WNW 8	SW 6	10	4	0	1,3	● p.
25	40,4	40,0	40,0	4,4	7,9	6,6	6,3	5,5	6,3	7,1	89	79	98	S 8	S 7	S 4	10	10	10	0,6	
26	41,5	42,2	43,0	7,6	10,0	8,2	8,6	7,6	8,1	7,3	98	88	91	SW 4	WSW 8	W 6	10	10	10	2,0	● n, a, p.
27	44,2	45,1	45,7	8,0	11,4	7,1	8,8	7,8	7,8	7,2	98	78	96	SW 4	W 4	SSE 2	10	10	2⁰	—	
28	44,2	42,7	41,4	6,7	13,2	9,9	9,9	6,7	8,1	9,1	91	73	00	E 4	ESE 7	E 6	5⁰	10	10	6,2	⊃² 1; ● p, 3.
29	40,7	41,6	42,3	10,0	16,7	12,6	13,1	9,2	8,8	10,3	00	62	96	0	S 4	SE 7	9⁰	5	10	—	● n.
30	39,2	39,4	39,6	10,8	17,1	11,2	13,0	9,5	11,0	8,2	99	76	83	SE 4	S 4	SW 6	10	10	0	7,4	● a; ⊼ 2.
Средн. Mittel	747,1	747,2	747,0	12,2	18,8	13,7	14,9	9,6	10,3	10,4	89	64	87	3,4	5,1	4,7	5,7	5,8	4,1	38,9	

Октябрь. — October.

1	741,4	742,0	742,0	8,1	12,5	9,6	10,1	7,8	8,1	8,0	98	76	89	SW 5	WSW 7	W 10	10	10	4	—	
2	45,2	46,5	45,5	8,3	12,0	8,4	9,6	7,4	7,0	8,0	91	67	97	WNW 7	WNW 6	W 4	10	5	7	2,2	● p.
3	41,0	42,9	45,2	7,6	7,2	4,0	6,3	7,3	4,7	5,4	94	63	88	WSW 8	NW 6	W 8	10	7	1	2,0	● n, 1, a.
4	41,8	40,1	43,1	4,6	7,7	7,0	6,4	5,8	7,1	6,4	92	90	85	SW 6	NW 4	W 10	10	10	10	5,8	● 1, a, p.
5	42,6	44,7	50,4	7,0	8,8	2,6	6,1	6,6	5,2	5,1	88	62	93	WNW 6	NNW 15	NNW 2	6	7	0	—	⊃ 1; ⸝ 2.
6	51,4	50,0	47,4	— 0,3	9,6	3,6	4,3	4,5	5,5	5,5	00	61	93	0	SW 5	S 2	5	0	4⁰	—	⊏, ≡ 1.
7	43,9	43,6	43,5	6,9	10,4	9,2	8,8	6,9	7,1	7,7	93	76	91	WSW 2	WSW 5	WSW 6	10	10	10	—	
8	45,1	44,8	44,7	8,2	12,6	9,2	10,0	7,3	7,6	7,9	91	70	93	W 5	SW 6	SSW 5	10	10	8	0,1	● p.
9	45,2	47,0	49,3	7,1	9,9	3,0	6,7	7,4	6,5	4,8	99	71	85	WSW 2	NNW 6	NE 2	5⁰	9	0	—	⊃ 1.
10	50,8	49,5	45,2	0,5	7,6	5,4	4,5	4,4	4,3	4,9	92	56	74	ENE 7	ESE 7	SE 15	0	6	10	—	⊏ 1; ⸝ 3.
11	37,0	31,1	34,6	6,5	10,2	9,2	8,6	6,8	9,0	7,6	94	98	89	E 10	SE 9	W 10	10	10	10	4,7	● a, p.
12	41,3	43,6	46,3	4,6	9,5	3,4	5,8	6,1	6,1	5,7	97	69	98	SW 4	SSW 6	S 2	5⁰	10	0	—	
13	45,4	42,2	40,4	5,1	7,0	7,1	6,4	6,2	7,3	7,0	94	98	93	SE 4	E 3	W 8	10	10	10	4,5	⊃ 1; ● a, 2, p, 3.
14	43,7	44,2	44,5	0,5	9,4	3,7	4,5	4,7	4,5	5,4	98	51	90	SW 4	S 6	ESE 4	0	2⁰	0	—	⊏ 1.
15	42,0	41,6	43,1	5,5	7,8	7,5	6,9	6,2	7,2	7,6	93	92	99	ESE 8	ESE 8	E 2	10	10	10	1,4	● p; ≡ 3.
16	46,1	48,9	48,9	8,0	7,0	6,0	7,0	7,9	6,8	6,6	99	91	94	WSW 3	W 2	NE 4	10	10	10	11,3	● p, 3.
17	48,2	48,8	49,4	7,9	10,6	6,4	8,3	8,0	7,6	6,1	00	80	86	SE 4	SSW 4	W 7	10	9	10	0,6	● n, 1, a.
18	49,2	48,0	49,7	3,2	7,5	3,2	4,6	4,7	5,0	5,2	81	65	90	NNW 6	NNW 6	NW 3	7⁰	7	0	—	
19	48,9	49,0	48,7	0,2	5,1	6,0	3,8	5,3	5,9	7,0	00	90	00	SW 2	SW 6	SW 2	10	10	10	0,6	⊏, ≡ 1; ● p.
20	48,9	48,6	47,4	7,5	9,2	7,2	8,0	7,6	7,1	5,9	99	81	77	W 4	W 8	W 10	10	10	10	1,5	● a, 3.
21	46,3	46,0	46,7	5,6	7,1	3,3	5,3	5,9	5,0	5,1	86	66	88	WSW 6	W 6	W 5	8	5	3	2,0	● n; △ a, p.
22	48,7	52,2	57,0	1,3	4,5	0,4	2,1	4,9	4,8	3,9	98	76	83	0	NW 5	NW 4	10	8	2	0,8	● n, a; △ a, p; ✳ p.
23	59,3	57,8	55,6	— 3,6	5,0	1,5	1,0	3,4	4,1	4,4	98	63	85	NW 2	W 6	SW 6	0	6	9	—	⊏ 1.
24	50,7	48,0	45,0	— 0,4	6,3	1,2	2,4	4,0	3,8	4,2	90	53	83	S 6	S 8	SE 6	6⁰	5⁰	1⁰	—	⊏ 1.
25	44,3	44,6	45,7	— 0,6	5,9	3,2	2,8	4,0	4,4	4,9	90	63	85	SE 5	SSE 8	S 4	10⁰	7⁰	10	1,0	
26	49,0	53,9	60,8	2,7	2,6	— 2,0	1,1	5,2	4,4	3,4	93	79	86	WSW 4	WNW 10	W 2	10	10	0	—	● n.
27	62,6	61,6	59,2	— 3,8	4,6	— 2,2	— 0,5	3,3	3,3	3,5	95	52	89	W 2	SW 6	S 4	8⁰	3⁰	5⁰	—	⊏ 1.
28	56,0	54,5	52,4	— 4,0	5,2	— 1,0	0,1	3,0	3,8	4,0	89	57	94	SE 2	SSE 4	ESE 2	5⁰	0	1	—	⊏ 1.
29	49,4	47,7	45,6	0,0	4,9	3,6	2,8	4,6	6,3	5,7	00	98	97	SE 6	SE 2	SE 4	10	10	10	5,0	
30	46,0	47,0	47,2	4,6	5,4	3,2	4,4	6,2	5,6	5,5	98	83	95	WNW 6	WSW 6	SE 4	10	10	1	—	● n.
31	47,4	49,3	50,2	4,4	9,6	5,8	6,6	5,9	7,0	6,9	96	79	00	SW 2	W 2	SE 3	10	10	10	—	
Средн. Mittel	747,1	747,1	747,6	3,7	7,8	4,5	5,3	5,8	5,9	5,8	94	73	90	4,5	6,1	5,2	7,9	7,6	5,7	43,5	

Пинскъ. 1887. Pinsk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,4	747,2	746,5	3,9	11,0	8,0	7,6	6,1	6,4	7,3	00	65	92	SE 6	SSE 8	SSE 6	10	4⁰	9	—	⛆², ≡² 1.
2	44,0	44,3	48,5	10,4	14,3	5,6	10,1	8,2	8,2	6,6	88	67	97	S 6	SSE 10	SE 2	10	6⁰	2⁰	—	
3	50,2	49,5	49,0	7,8	11,0	9,3	9,4	7,9	8,2	7,1	00	83	82	SE 8	SE 10	SE 10	10	10	10	—	⛆² 1.
4	49,2	50,1	50,4	8,0	9,8	9,8	9,2	7,1	7,1	7,4	89	79	84	SE 8	SE 15	SE 10	10	10	10	—	🌨 2.
5	51,3	51,5	51,7	7,0	6,3	5,6	6,3	7,0	6,3	5,5	94	88	82	SE 10	SE 10	SE 15	10	10	10	—	🌨 3.
6	50,9	50,4	50,0	5,6	7,3	5,5	6,1	5,6	6,5	5,7	83	86	85	SE 10	SE 8	SE 15	10	10	10	—	🌨 3.
7	48,3	48,1	48,5	5,6	6,9	5,6	6,0	6,7	6,9	6,5	99	93	96	E 6	ESE 8	E 8	10	10	10	—	
8	48,6	49,4	51,5	4,6	6,8	4,1	5,2	6,0	6,3	5,7	96	85	93	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	—	
9	54,1	54,2	53,3	4,4	4,8	3,8	4,3	5,7	5,7	5,7	92	89	95	E 6	ESE 3	S 6	10	10	10	—	
10	50,0	47,2	43,3	4,4	6,2	5,3	5,3	6,1	6,7	6,6	98	94	99	SE 2	E 3	E 8	10	10	10	8,5	● p.
11	39,8	39,0	38,9	3,6	0,8	— 0,9	1,2	5,6	4,7	4,3	95	96	00	NE 10	NE 6	NE 8	10	10	10	32,8	●n, 1, a; ✳ a, 2, p, 3.
12	41,4	43,4	46,4	— 3,6	— 2,2	— 5,9	— 3,9	3,3	3,3	2,6	93	85	90	NE 6	NE 4	NE 2	10	9	9	—	✳ n.
13	45,8	46,0	45,4	— 5,6	— 3,2	— 4,4	— 4,4	2,7	3,0	3,2	90	85	98	W 6	SW 4	SW 2	9	10	10	0,4	
14	43,7	44,0	43,0	0,1	2,0	0,1	0,7	4,4	4,3	4,4	96	80	96	W 4	SW 4	S 4	10	10	10	1,0	✳ n, a, p.
15	39,3	38,6	38,1	— 0,6	1,3	0,4	0,4	4,3	4,4	4,6	98	87	98	SSE 4	ESE 2	SW 3	10	10	10	3,2	✳ p, 3.
16	39,8	42,5	48,9	— 2,9	— 6,4	— 9,9	— 6,4	3,6	2,6	1,4	98	93	67	NW 6	NNW 8	NW 10	10	10	0	0,9	✳ a, 2, p.
17	56,5	57,7	58,1	—14,0	— 3,8	— 6,6	— 8,1	1,3	2,7	2,4	88	80	87	W 3	WNW 4	WSW 6	0	0	0	—	
18	54,9	53,3	49,2	— 5,7	— 2,0	— 6,9	— 4,9	2,4	2,7	2,0	82	68	75	SW 4	SSW 4	SE 6	10	1	0	—	
19	45,1	44,3	44,2	— 8,2	— 0,2	— 2,2	— 3,5	2,2	3,1	3,5	91	68	89	SE 5	SE 6	SE 2	0	0	0	—	
20	44,0	44,1	42,5	— 3,2	3,7	— 0,2	0,1	3,4	4,0	4,2	94	67	92	SE 4	SE 3	E 8	0	4⁰	2⁰	—	
21	40,0	40,6	41,1	1,4	3,8	1,2	2,1	4,9	4,9	4,9	96	82	98	SE 4	SE 5	E 4	10⁰	10	7	—	≡ 3.
22	40,8	41,3	43,1	1,3	2,8	0,8	1,6	5,0	5,6	4,3	00	00	00	0	0	0	10	10	10	0,1	≡ 1, a, 2, p, 3.
23	45,7	46,7	48,5	— 0,2	1,8	1,2	0,9	4,5	5,1	4,9	00	96	98	W 4	W 2	W 3	10	10	10	—	≡ 1, a, 2.
24	50,4	51,0	50,8	1,0	1,6	1,0	1,2	4,8	5,1	4,8	98	98	98	0	0	S 2	10	10	9⁰	—	
25	47,3	44,6	43,0	2,0	3,4	5,0	3,5	5,2	5,7	6,4	98	98	98	SE 6	SE 4	SSE 6	10	10	10	3,8	
26	39,3	41,0	44,8	4,6	5,0	3,2	4,3	6,2	6,0	5,2	98	92	90	S 5	W 6	WNW 6	10	10	10	5,5	● n, 1, a.
27	46,2	47,2	48,8	1,6	4,2	4,1	3,3	4,9	5,5	5,4	94	89	88	SW 4	WSW 4	SW 8	10	10	10	—	
28	48,9	48,5	49,9	3,6	4,0	4,0	3,9	5,2	5,2	5,3	88	85	87	SW 1	SW 1	SW 6	10	10	8	—	
29	51,8	52,2	50,4	0,2	1,8	— 1,0	0,3	4,6	5,0	4,0	98	95	00	SW 4	W 4	ENE 4	1	10	10⁰	—	≡ 3.
30	45,7	46,0	47,2	0,2	3,6	2,4	2,1	4,6	4,7	5,0	98	80	91	S 4	SW 4	SSW 3	3⁰	10⁰	10	—	
Средн. Mittel	746,7	746,8	747,2	1,2	3,5	1,6	2,1	5,0	5,2	4,9	94	85	91	5,1	5,2	5,8	8,4	8,5	7,9	56,2	

Декабрь. — December.

1	749,5	751,5	753,1	1,8	3,3	1,6	2,2	5,0	5,2	4,6	95	90	89	W 3	W 4	W 7	10	10	10	0,2	
2	49,5	49,3	50,6	2,4	4,9	6,1	4,5	4,6	5,3	5,4	82	81	76	WSW 10	W 15	W 20	10	10	10	0,1	● n, 3; 🌨 2, 3.
3	51,7	50,9	48,4	6,4	5,9	4,4	5,6	6,1	5,5	5,1	86	79	82	W 12	W 20	W 12	10	10	10	—	🌨 2.
4	47,5	47,6	46,2	2,3	6,2	0,3	2,9	4,4	4,7	4,3	80	66	92	WSW 9	WSW 8	SW 2	1	1	2	—	
5	43,7	44,5	46,3	— 0,8	1,6	0,1	0,3	4,0	4,5	4,3	92	87	94	SW 4	WSW 4	NW 4	3	10	10	—	⊔ 1.
6	48,8	49,9	50,4	0,2	1,1	1,1	0,8	4,5	4,8	4,8	96	96	96	0	WNW 2	0	10	10	10	0,5	✳ a; ≡ 3.
7	48,8	46,9	45,5	0,5	1,2	0,6	0,8	4,6	4,5	4,7	96	91	98	E 4	E 8	E 6	10	10	10	4,6	✳ 3.
8	44,2	45,1	46,6	0,2	0,6	0,5	0,4	4,6	4,5	4,8	98	94	00	NE 2	W 2	SW 2	10	10	10	1,7	✳ n, a; ≡ 3.
9	46,4	44,2	40,1	0,1	0,7	0,6	0,5	4,6	4,8	4,3	00	00	90	0	S 4	S 10	10	10	6	1,8	✳ n, 1, a; ≡ 2.
10	36,3	37,0	38,7	2,0	3,3	1,8	2,4	4,1	4,8	3,6	77	83	68	SSW 15	SW 8	W 10	10	10	1	—	🌨 n, 1.
11	42,0	43,5	45,0	1,0	0,6	— 0,7	0,3	3,5	3,3	4,0	70	70	92	W 15	WSW 6	W 2	5	10	3	—	🌨 1.
12	46,0	46,6	48,1	— 2,8	0,3	— 0,8	— 1,1	3,6	3,5	4,1	96	74	94	WSW 4	W 4	NW 6	1	8	10	0,4	⊔ 1; ✳ p, 3.
13	49,8	50,8	51,0	— 0,8	1,3	— 0,8	— 0,1	3,9	3,9	3,3	90	78	75	NW 4	WNW 9	W 10	10	7⁰	10	—	
14	48,2	47,6	48,5	— 2,9	0,0	— 0,2	— 1,0	2,8	2,7	3,7	76	60	81	SW 9	SW 6	SW 6	10	10⁰	10	0,7	
15	49,5	49,5	48,8	— 0,2	2,0	2,0	1,3	4,4	3,9	3,5	98	73	66	S 3	S 3	SE 6	10	10	10	—	✳, ● n.
16	48,0	48,7	49,0	1,0	1,9	1,1	1,3	4,1	4,2	4,8	80	80	96	SE 4	S 2	S 2	10	10	10	0,0	● 3.
17	48,6	46,6	45,6	— 0,7	4,1	2,4	1,9	4,4	4,5	4,7	00	74	85	0	S 6	S 4	2⁰	2⁰	10	—	
18	46,6	47,0	45,8	2,2	2,7	— 1,2	1,2	4,7	4,8	4,0	87	85	94	SW 2	W 2	S 4	10	8⁰	0	—	
19	43,4	42,1	41,3	— 2,2	— 0,5	— 0,8	— 1,2	3,9	4,3	4,3	00	98	00	S 8	S 4	SE 4	10	10	10	—	⊔, ≡ 1.
20	38,7	36,6	33,4	— 0,8	— 1,4	— 1,2	— 1,1	4,2	4,0	4,0	98	96	94	E 6	E 8	NE 8	10	10	10	5,0	✳ 3.
21	36,0	38,0	39,9	— 1,8	0,0	— 3,4	— 1,7	3,9	4,3	3,4	98	92	95	NW 4	W 2	0	10	10	10	0,5	✳ n, 1, 2.
22	41,7	44,0	47,5	— 3,4	— 1,6	— 6,6	— 3,9	3,4	4,0	2,6	95	98	95	W 4	WNW 3	SW 4	10	10	10⁰	—	
23	46,1	43,3	39,3	— 9,4	— 2,6	—10,0	— 7,3	2,1	3,0	2,0	94	79	97	0	SSE 2	0	4	4	0	—	≡ 3.
24	36,1	35,2	35,7	— 8,2	— 5,1	— 6,8	— 6,7	2,3	2,9	2,6	94	96	97	SE 2	0	0	10	10	10	—	⊔ 1.
25	37,6	37,7	38,5	— 7,6	— 6,6	— 6,8	— 7,0	2,4	2,5	2,5	95	92	92	SE 4	SE 4	E 4	10	10	10	3,0	✳ p, 3.
26	38,9	40,8	43,5	— 7,4	— 7,4	—10,0	— 8,3	2,3	2,1	1,9	92	83	90	W 3	SW 4	S 8	10	3	9	0,1	✳ n, 1.
27	46,1	45,2	44,7	—10,2	— 7,7	— 7,1	— 8,3	2,0	1,9	2,5	97	78	95	SE 4	SE 5	SE 8	10	10	10	0,0	✳ 1.
28	43,4	39,8	33,6	— 4,8	— 5,2	— 3,5	— 4,5	3,1	2,8	3,4	98	93	98	E 8	NE 9	NNE 12	10	10	10	3,2	✳ 3.
29	31,0	31,1	34,9	— 3,9	— 4,4	— 4,8	— 4,4	3,3	3,0	3,1	95	93	96	NNE 12	N 9	N 4	10	10	10	3,9	✳ 1, 2, 3.
30	39,9	42,2	45,5	—12,1	—12,7	—14,6	—13,1	1,6	1,4	1,3	89	80	91	N 9	NNE 4	N 2	10	10	10	—	⛆ 3.
31	48,4	48,4	51,3	—25,0	—14,4	—15,5	—18,3	0,6	1,4	1,2	00	96	90	N 2	NNE 2	N 6	1	10	10	0,2	
Средн. Mittel	744,3	744,2	744,4	— 2,7	— 0,9	— 2,3	— 2,0	3,6	3,8	3,6	92	85	90	5,4	5,5	5,6	8,3	8,8	8,4	25,9	

1887.

Умань. — Январь. — Januar. — Uman.

Долгота — Länge: 30° 13′. Широта — Breite: 48° 45′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	740,3	740,3	742,5	4,8	6,1	1,6	4,2	6,4	6,9	5,1	00	99	98	0	SSE 1	W 3	10	10	9	6,9	● n, 1, a, 2, p; ≡ 1,a
2	46,0	47,3	46,8	— 0,6	— 0,9	0,7	— 0,3	4,4	4,3	4,7	00	00	98	0	SW 1	0	10	10	10	4,9	≡a,p,3; ✳a,2,p; ●0 p3
3	46,9	46,7	46,8	5,0	3,4	2,8	3,7	6,5	5,8	5,6	00	00	00	0	SE 2	SSE 1	10	10	10	0,5	≡ n, 1, 2, p.
4	46,5	45,5	44,2	2,3	2,1	1,2	1,9	5,3	5,2	4,7	98	98	94	SE 1	SE 3	SE 4	10	10	10	—	≡0 n, 1.
5	41,9	41,3	40,7	1,3	0,6	— 0,4	0,5	4,8	4,7	4,3	96	98	96	SE 5	SE 5	SE 4	10	10	10	0,3	●0 a.
6	40,4	40,5	41,3	0,3	2,0	— 1,3	0,3	4,6	4,9	4,0	98	93	96	SE 2	SE 3	WSW 5	10	10	10	—	
7	40,9	40,3	38,9	— 0,8	— 1,0	0,4	— 0,5	4,2	4,0	4,4	96	94	92	SE 6	ESE 5	ESE 7	10	10	10	—	
8	37,5	36,8	35,8	— 0,3	— 0,7	1,0	0,0	4,2	4,2	4,6	94	96	92	SE 8	ESE 7	ESE 9	10	10	10	5,4	✳0, ●0 p.
9	36,4	38,1	41,1	0,6	0,7	— 0,1	0,4	4,8	4,7	4,6	00	98	00	0	9	0	10	10	10	11,1	● n, 1, a; ✳ a, 2, p.
10	43,1	44,3	46,1	— 0,6	0,0	— 1,0	— 0,5	4,1	4,3	4,3	92	94	00	0	0	0	10	10	10	—	
11	48,2	49,0	51,2	— 1,8	0,4	— 0,8	— 0,7	3,8	4,3	4,2	96	90	96	NNE 1	0	NE 1	10	10	10	0,2	≡ p.
12	52,5	52,8	53,5	— 3,2	— 3,1	— 4,4	— 3,6	3,2	3,1	3,0	89	86	91	NE 3	NE 1	NE 3	10	10	10	1,2	✳ n, p.
13	54,1	54,7	55,3	— 7,8	— 8,0	—11,9	— 9,2	2,1	1,9	1,1	84	78	61	NE 9	NE 3	NE 12	10	10	0	—	🌂 p. 3.
14	54,6	54,3	54,0	—14,8	—11,3	—14,4	—13,5	0,9	1,2	1,1	66	64	72	NE 5	NE 1	NE 4	0	0	0	—	
15	54,0	54,3	53,6	—15,3	—10,2	—12,5	—12,7	0,9	1,3	1,1	70	62	61	NE 3	NE 3	0	0	0	0	—	
16	51,9	50,9	49,6	—11,3	— 6,6	—12,4	—10,1	1,2	1,4	1,1	66	53	65	NE 1	NE 3	NE 1	1	8	0	—	
17	47,8	48,1	48,0	—10,5	— 5,9	— 5,7	— 7,4	1,6	2,7	2,6	81	92	87	NNE 5	NE 1	N 12	10	10	10	—	🌂 p. 3.
18	48,1	48,5	49,0	— 5,6	— 5,9	— 6,8	— 6,1	2,6	2,3	2,4	88	79	90	N 9	NNW 5	NNW 3	10	10	10	0,3	🌂 n, 1, a; △ a; ✳0 p, 3.
19	51,6	52,7	54,6	—12,3	— 8,8	—14,0	—11,7	1,5	1,8	1,3	87	78	83	NNW 1	N 1	0	10²	10	0	0,2	✳0 2
20	54,8	55,2	55,5	—18,1	—15,5	—19,5	—17,6	0,9	1,0	0,8	85	74	80	NNE 1	NNE 1	0	0	2	0	—	← 2.
21	55,4	54,3	49,2	—21,6	—13,9	—12,1	—15,9	0,7	1,0	1,3	82	67	75	0	N 1	W 3	0	0	8	0,2	
22	40,5	38,1	34,4	— 6,9	0,0	0,8	— 2,0	2,5	4,3	4,4	91	92	90	SW 4	W 4	W 9	10	10	10	0,4	✳0 n, p; ●0 p.
23	31,7	30,4	32,3	1,6	2,0	— 1,6	0,7	4,1	3,6	3,3	80	67	81	NW 12	WNW 12	NW 14	10	4	0	0,1	🌂 n, 1, 2, 3; ✣ p.
24	37,2	40,0	48,2	— 3,1	— 2,8	— 7,6	— 4,5	3,0	2,5	1,9	81	68	75	NW 15	NNW 15	NNW 12	10²	6	0	—	🌂 n. 1, 2, 3; ✣ a, p.
25	53,5	54,1	52,8	—11,0	— 5,4	— 5,9	— 7,4	1,7	2,1	2,2	85	70	77	NW 9	NW 2	NW 5	1	4	0	—	
26	51,2	50,5	50,2	— 8,7	— 2,3	— 4,3	— 5,1	1,8	2,4	2,3	80	64	70	NW 4	WNW 4	NW 4	1	0	0	—	
27	48,3	45,4	45,3	— 6,6	— 0,9	0,4	— 2,4	2,4	3,1	4,5	86	71	94	NW 4	WSW 7	NW 2	0	10	10	0,0	●0, △0 p.
28	46,8	47,8	48,3	— 3,5	— 0,3	— 3,9	— 2,6	3,1	2,9	2,9	90	64	84	NW 2	NW 9	NW 4	0	0	0	—	
29	48,6	48,0	47,6	— 5,1	0,9	0,9	— 1,1	2,9	4,4	4,7	94	88	96	NW 1	NW 2	NNW 3	8	10	10	1,4	●0 2, p.
30	50,9	52,9	53,8	0,2	1,2	0,4	0,6	4,5	4,1	4,4	96	82	92	NNW 1	0	0	10	10	10	—	
31	53,1	52,7	52,5	— 0,2	— 0,4	— 1,4	— 0,7	4,3	4,2	4,1	94	95	00	NNW 1	0	0	10	10	10	0,0	≡ 3.
Средн. Mittel	746,9	747,0	747,2	— 5,0	— 2,7	— 4,2	— 4,0	3,2	3,4	3,3	89	82	87	3,6	3,3	4,0	7,1	7,5	6,4	33,1	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 224 m. Попр. отн. тяж.: 0,3 при bei 742,4 mm. Schwerecorr.:

1	750,8	750,1	749,2	— 2,3	— 1,2	— 2,1	— 1,9	3,9	4,2	3,9	00	00	00	0	WNW 1	0	10	10	10	0,0	≡ n, 1, 2, 3; V0 1, 2,3
2	48,6	48,5	49,0	— 5,4	— 2,8	— 4,2	— 4,1	3,0	3,7	3,3	00	00	00	0	0	0 WSW 1	10	10	10	0,0	≡, V n, 1, 2, 3.
3	49,9	51,2	53,1	— 7,3	— 2,5	— 5,6	— 4,5	2,6	3,8	3,5	00	00	00	0	0	0	10	10	10	—	≡, V n, 1, a, 2, 3.
4	54,5	55,1	54,8	— 4,8	— 1,9	— 0,6	— 2,4	3,2	4,0	4,4	00	00	00	WSW 2	WNW 1	0	10	10	10	—	≡, V n, 1, 2, 3.
5	54,5	55,1	54,4	1,5	3,8	1,5	2,3	4,9	4,8	4,6	96	80	91	NNW 10	NW 3	WNW 4	10	3	10⁰	—	≡, V n; Ψ p, 3.
6	50,3	46,3	42,8	0,9	1,6	1,0	1,2	4,8	5,2	4,3	98	00	87	WNW 1	WSW 6	WNW 3	10	10	10	0,7	Ψ n; ≡ a, 2, p.
7	40,2	41,2	43,8	— 0,3	— 0,1	— 3,2	— 1,2	4,1	3,4	2,7	92	76	75	NW 3	NW 4	NW 1	10	9²	0	0,3	✳ n, a; △ 2, p; Ψ p.
8	46,5	50,1	54,2	— 4,8	— 5,8	— 5,9	— 5,5	2,9	2,3	2,2	91	80	75	NE 9	NE 12	NE 3	10	10	10	0,6	✳0 n, 1, a; ✣, 🌂 a, 2, p
9	58,7	61,0	62,6	— 6,2	— 5,9	— 7,8	— 6,6	2,3	2,0	1,8	82	69	71	NE 3	NE 4	NE 3	10	10	10	0,1	✳0 a, p.
10	62,6	62,0	58,4	— 9,6	— 9,1	— 8,5	— 9,1	1,5	1,5	2,0	70	66	86	NE 1	NE 1	0	10	10	6	0,9	✳0 a, 2, 3.
11	55,9	55,7	55,3	— 9,0	— 6,2	— 8,8	— 8,0	2,0	2,1	1,8	89	73	77	0	0	0	10	10	5	0,0	✳0 n, 1.
12	53,5	52,5	55,3	— 5,0	— 3,8	— 4,6	— 4,5	2,5	3,0	2,9	81	86	89	NW 5	NW 7	NNW 1	6	10	10	0,1	✳0 2, p, 3; △ 2.
13	57,5	57,7	52,0	—10,4	— 4,6	— 8,6	— 7,9	1,9	2,0	1,7	94	63	73	0	NNE 1	NNE 2	1	0	0	—	
14	45,6	42,4	41,5	—11,3	— 3,2	— 3,6	— 6,0	1,7	2,4	3,3	94	66	93	WSW 2	W 4	NNW 3	0	10	10	0,5	V0 1; ✳0 3.
15	46,9	50,1	54,8	— 9,6	— 7,8	—14,6	—10,7	1,7	1,8	1,2	78	74	81	NNE 4	NNW 9	NNW 2	10	9	0	0,2	✣ a, 2, p.
16	57,7	58,1	56,9	—18,1	—12,5	—14,4	—15,0	0,9	1,1	1,1	83	65	76	NNE 3	NNE 4	NNE 2	0	6	5	0,1	
17	55,2	54,7	52,0	—11,9	— 8,3	— 8,5	— 9,6	1,5	1,9	2,1	86	78	92	NNE 2	NNE 1	NE 3	10	10	10	1,0	✳ n, p.
18	46,7	42,6	36,8	— 4,3	— 4,1	— 2,5	— 3,6	3,3	3,4	3,6	00	00	94	NE 2	E 3	E 4	10	10	10	5,5	V n, 1, 2, p; ●0 ✳0 3.
19	31,4	34,4	35,8	— 0,8	— 5,8	— 7,1	— 4,6	4,3	2,2	2,3	00	74	89	SSE 7	SW 2	0	10	10	10	0,5	✣, 🌂 n; ✳ n, 1, a, p
20	36,1	37,3	37,5	—14,0	— 5,4	—10,2	— 9,9	1,4	1,8	1,8	90	60	89	0	ESE 1	NNE 2	2	6	0	1,7	← a; ✳ a, p.
21	38,1	40,4	41,9	—13,6	— 7,0	—13,2	—11,3	1,4	1,6	1,5	88	63	94	WSW 1	SSW 1	0	5	1	0	0,6	✣, ✳ n; V0 3.
22	42,3	43,0	44,1	—15,3	— 7,6	—14,4	—12,4	1,3	1,7	1,3	94	70	88	0	WSW 1	0	10	2	0	—	✳0 n; V n, 1.
23	45,0	45,7	47,0	—15,2	—10,7	—14,0	—13,3	1,2	1,6	1,3	92	79	87	WNW 1	0	NW 2	10	0	0	—	V2 n, 1, a.
24	45,6	43,6	43,5	—17,6	— 7,4	— 9,3	—11,4	1,0	1,9	2,0	88	75	92	W 1	SW 2	S 1	4	10⁰	10	0,9	V0 n, 1, a; ✳ p, 3.
25	47,4	50,1	51,7	—12,3	— 7,6	—16,8	—12,2	1,6	1,7	1,1	92	67	91	ESE 1	NNW 1	0	10	1	0	—	≡ a; V0 3.
26	51,8	50,5	50,6	—19,6	— 7,2	— 8,8	—11,9	0,8	1,9	2,2	88	72	96	0	SE 3	SW 3	4	2	10	0,6	V n, 1, a, 3.
27	52,9	56,0	60,2	— 7,1	— 3,6	—10,6	— 7,1	2,4	2,8	1,6	94	80	84	SW 1	NNE 5	0	10	10	0	0,5	✳ n, 1, a, 2, p.
28	59,7	56,0	51,0	—12,4	— 2,6	— 3,8	— 6,2	1,5	2,2	2,0	84	57	57	NW 1	WNW 6	W 5	2	2	2	—	Ψ 3.
Средн. Mittel	749,5	749,7	749,6	— 8,8	— 5,0	— 7,4	— 7,1	2,3	2,6	2,4	91	78	87	2,1	3,0	1,6	7,6	7,2	6,0	14,8	

Умань. 1887. Uman.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743,6	740,8	740,6	— 4,1	2,2	2,0	0,0	1,9	3,3	3,1	57	61	59	W 7	NW 12	NW 12	10	7	0	—	Ψ 3.
2	36,7	37,2	37,2	0,7	2,5	1,8	1,7	3,1	4,6	4,4	64	82	84	W 12	NW 12	NW 10	2^2	10^0	10	—	
3	36,6	35,8	33,5	0,1	2,2	1,3	1,2	4,0	4,6	4,6	87	85	91	NW 7	NW 12	NW 12	0	10	10^2	0,1	●^{0} 3.
4	34,9	39,4	40,0	0,4	0,6	— 0,4	0,2	3,7	3,3	3,3	79	69	74	NNW 12	NNW 7	0	10^0	10	2	1,0	⚹ a; △ a, p; Ψ p, 3.
5	35,0	33,5	34,1	0,8	2,5	1,4	1,6	4,7	4,8	4,6	96	87	91	NW 2	NW 7	NW 5	10^0	10	7	0,4	⚹ n, 1, a.
6	34,0	37,6	42,5	0,4	— 2,5	— 3,8	— 2,0	3,4	3,4	2,7	72	90	81	NW 12	NNE 12	N 1	3	8	6	0,6	⚹, △, ✣ a, 2, p; Ψ p, 3.
7	46,8	46,7	41,0	— 4,6	1,8	1,4	— 0,5	2,7	3,2	4,5	88	60	89	NNW 7	W 3	WSW 5	2	8	2	0,0	
8	40,0	42,2	46,5	0,4	2,0	0,2	0,9	3,1	2,9	3,0	65	54	65	NW 12	NW 12	NW 5	1^2	9	0	—	△ n.
9	50,4	49,8	45,6	— 2,8	3,8	1,6	0,9	3,1	3,7	3,2	84	60	61	NW 1	WSW 5	SSW 4	0	0	0	—	
10	41,0	39,5	37,4	— 1,2	8,2	3,3	3,4	3,9	5,9	5,0	92	73	87	WSW 2	WSW 2	SW 2	0	0	0	—	⊔ n, 1, a.
11	35,5	38,9	44,4	3,7	2,8	— 2,2	1,4	5,1	4,5	2,4	85	79	60	NW 3	NW 5	N 1	10	10	0	—	
12	45,5	43,7	38,4	— 4,8	— 1,3	— 0,1	— 2,1	2,4	2,4	3,9	76	57	85	0	SSW 5	S 5	4	10	10	0,0	⊔ 1, a; ⚹^{0} p.
13	33,5	30,5	32,4	2,1	7,7	— 1,4	2,8	5,2	6,4	3,4	98	82	82	SW 3	SSW 2	NW 9	10	9	10	0,4	≡^{0} 1; ●. ⚹ p; △p, 3.
14	38,2	40,9	42,7	— 5,0	— 3,3	— 4,4	— 4,2	1,6	1,8	1,9	52	50	59	NW 10	NW 6	NW 1	10	6	3	0,1	
15	43,6	41,9	37,4	— 5,0	— 3,9	— 5,0	— 4,6	2,4	3,2	3,0	78	92	97	ENE 1	ESE 4	ENE 9	10	10	10	5,4	△ n, 1, a; ⚹ a, 2, p, 3.
16	39,5	41,1	41,3	— 5,1	— 3,1	— 5,0	— 4,4	2,9	3,0	2,9	94	82	93	NE 2	NE 1	ENE 9	10	10	10	1,4	⚹, ✣ p, 3.
17	40,1	39,1	36,9	— 6,8	— 4,8	— 5,0	— 5,5	2,5	2,8	2,9	91	88	93	ENE 8	ENE 4	ENE 8	10	10	10	1,1	✣ n, 1, a.
18	32,4	34,4	39,0	0,6	1,0	— 0,8	0,3	4,8	4,0	3,4	00	81	79	ESE 3	WSW 7	W 4	10	9	1	0,3	△, ● n; ≡^{0} n, 1, a.
19	41,4	41,5	41,5	— 4,6	1,2	— 1,6	— 1,7	2,7	3,2	2,5	84	63	61	0	0	W 2	0	0	3	—	⊔ n, 1.
20	44,7	48,3	52,3	— 6,2	— 4,2	— 6,1	— 5,5	2,3	2,3	2,2	82	70	78	NNW 6	NNW 12	N 6	5	10^2	0	0,0	⚹^{0} a, p.
21	58,7	60,3	59,5	— 8,7	— 2,1	— 4,1	— 5,0	1,8	1,4	2,1	77	34	63	N 2	NE 1	0	0	0	0	—	⊔ n, 1, a.
22	58,3	57,2	54,5	— 7,8	— 0,4	— 3,0	— 3,7	2,1	2,0	2,4	84	44	67	0	NNE 1	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
23	51,3	49,0	45,5	— 4,9	2,2	— 0,8	— 1,2	2,5	2,7	3,4	81	50	78	0	0	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
24	42,1	40,8	40,0	— 1,1	2,0	2,0	1,9	3,9	4,7	5,3	93	89	00	SE 3	SSE 5	SSE 1	10	10	10	2,3	●^{0} p, 3.
25	40,0	40,1	38,7	0,4	4,6	1,7	2,2	4,7	5,5	4,7	00	87	91	NW 1	NW 1	NW 1	10	5	0	—	≡ n, 1, a.
26	34,3	30,4	34,8	0,7	4,4	1,7	2,3	4,8	6,2	4,5	00	00	88	E 3	SE 3	W 4	10	10	0	10,9	≡^{2} n, 1; ● a, 2, p.
27	37,7	38,7	39,9	1,6	8,2	1,9	3,9	4,4	5,7	4,9	85	70	91	SW 3	WNW 1	0	9	3	0	1,3	⚹ n; ● n,1,a,p; △^{0}p.
28	38,1	36,8	35,7	0,9	7,0	3,7	3,9	4,8	5,6	5,3	98	75	88	0	SW 3	S 1	10^2	9	3	0,5	●, ⚹ p, 3.
29	35,2	35,7	36,2	1,7	7,6	0,6	3,3	4,6	5,2	4,7	90	67	98	0	W 3	WNW 3	8	6	10	6,7	● n.
30	36,2	38,0	38,7	— 0,6	3,1	0,6	1,0	4,1	4,0	4,2	94	69	89	WNW 1	NW 4	0	0	9^2	4	—	
31	38,5	38,1	37,4	— 0,4	4,5	0,7	1,6	4,1	3,7	4,7	91	59	98	0	0	0	9	10	10	—	⊔ n, 1.
Средн. Mittel	740,8	740,9	740,9	— 1,9	1,8	— 0,6	— 0,2	3,5	3,9	3,6	84	71	81	3,8	4,9	3,9	5,9	7,0	4,2	32,5	

Апрѣль. — April.

1	737,1	737,9	739,3	0,4	4,2	1,1	1,9	4,4	4,7	4,4	92	76	89	0	N 1	0	9	9	1	0,1	⚹^{0} a; △ p.
2	40,2	39,9	39,1	0,2	7,0	3,0	3,4	4,3	4,3	4,7	92	57	83	0	0	S 3	8^0	10	0	—	⊔ 1.
3	36,3	35,7	34,7	1,8	9,9	3,0	4,9	4,3	5,0	3,7	82	54	64	SSW 7	SW 9	NW 2	4	10	10	0,0	●, ⚹, Ψ p.
4	35,9	38,6	41,5	1,0	1,9	0,4	1,1	3,8	3,5	3,7	75	65	78	WNW 3	W 7	WNW 2	9	10	0	—	△ n.
5	44,5	45,1	44,7	— 0,2	7,7	4,2	3,9	3,7	4,0	4,0	81	52	65	WNW 1	SW 5	SW 1	0	1	0	—	⊔ n, 1.
6	45,2	44,1	41,2	0,9	11,0	6,1	6,0	3,7	4,4	5,5	73	45	78	0	SE 2	SE 2	0	0	2^0	—	Ψ 3.
7	35,2	31,9	30,2	3,9	4,1	3,5	3,8	5,2	5,8	5,8	85	95	98	ENE 4	ENE 4	NE 1	10	10	10	5,0	● a, 2, p.
8	30,8	32,0	34,3	1,6	7,9	4,4	4,6	5,1	6,7	5,6	98	85	90	NW 2	W 2	NW 7	10	10	10	0,6	● n, 1, a, p; ⚹ n,1,a.
9	35,4	36,5	38,1	1,0	3,7	0,4	1,7	3,8	4,3	3,9	75	72	82	WNW 3	NW 6	0	3^2	10	0	—	
10	40,2	41,2	43,1	0,8	8,1	3,6	4,2	4,1	5,0	5,0	83	62	85	0	NNW 2	0	5	6	0	—	⊔ n, 1.
11	47,0	47,6	48,4	0,3	6,9	1,8	3,0	3,9	3,6	4,4	83	48	84	NNW 1	NW 9	0	0	10	0	—	⊔ n, 1.
12	48,3	47,2	45,8	2,5	11,8	6,8	7,0	4,7	5,1	5,9	85	49	80	0	NNW 2	NNW 1	10	7^2	0	—	
13	44,4	43,0	41,9	4,5	11,6	6,4	7,5	5,5	4,7	4,0	87	46	55	NNW 1	0	ESE 2	9	8	5	—	
14	41,2	39,8	38,4	1,4	10,9	6,6	6,3	4,2	3,5	4,1	83	36	57	SE 2	SE 1	SSE 3	3	3	4^2	0,2	
15	38,3	38,6	39,6	2,9	13,2	8,6	8,2	5,4	6,6	6,5	96	59	78	0	SSE 1	0	10^0	9	2	—	●^{0} n, 1; ≺ p.
16	41,0	41,5	42,3	6,5	12,5	7,5	8,8	6,4	7,9	7,6	88	73	99	0	NNW 3	W 1	5	3	10	15,3	⌓ a; ● p, 3; ▲, ⊼ p.
17	42,3	43,9	46,1	0,2	— 0,7	— 0,6	— 0,4	4,4	4,1	3,9	94	94	87	N 5	N 7	NNW 7	10	10	2	1,9	●n,1,a,2,p; △1,a,2,p.
18	44,7	42,3	40,2	— 1,0	1,0	— 1,2	— 0,4	3,3	3,5	3,5	76	69	83	NW 2	NW 3	NW 2	0	8	3	0,5	⚹, △ a, p. [⚹a,2,p.
19	35,8	35,4	35,2	0,4	4,5	3,6	2,8	4,3	4,1	4,6	90	65	78	W 9	WNW 8	W 4	10	10	10	—	⚹^{0} 1.
20	33,6	33,3	34,9	3,7	7,9	6,9	6,2	5,4	6,3	6,7	90	79	90	WSW 2	W 2	WNW 1	10	10	10	0,7	●^{0} 2, p, 3.
21	36,2	35,7	35,7	7,3	10,5	8,2	8,7	7,0	6,9	7,2	91	72	89	0	W 3	0	4	10	9	3,0	● p, 3.
22	42,9	44,7	45,7	1,2	6,4	4,2	3,9	3,5	3,7	3,8	68	51	62	N 5	0	0	0	0	0	—	
23	45,5	44,4	43,5	4,0	14,0	9,8	9,3	4,5	5,9	6,5	73	50	71	SE 2	SSE 7	S 1	2	0	0	—	
24	43,7	43,2	43,2	5,0	18,5	13,2	12,2	6,0	5,6	6,6	92	36	59	S 2	SE 6	SSE 1	0	2	2	—	⌓ a.
25	44,3	44,9	45,6	6,5	19,3	13,7	13,2	5,3	5,9	6,4	74	36	55	0	SE 4	0	0	1	0	—	⌓ a.
26	47,5	47,2	46,5	9,7	19,0	12,4	13,7	6,8	6,2	7,5	75	38	70	0	0	0	0	2	0	0,0	⌓ ⌓ a; ●^{0}, ⌒ p.
27	47,6	45,8	46,3	10,2	17,9	12,4	13,5	5,9	6,5	6,5	64	42	61	0	0	ENE 7	3	7	0	—	⌓ ⌓ a; ⌒ p; ≺ 3.
28	47,5	48,6	48,5	5,9	13,6	9,4	9,6	6,1	5,1	5,6	88	44	63	NE 3	ENE 2	0	9	7	0	—	⌓ ⌓ a.
29	49,3	49,2	49,3	9,2	15,9	12,0	12,4	5,9	5,2	6,5	68	39	63	NE 1	NE 4	0	0	1	9	—	⌓ ⌓ a.
30	50,2	49,4	47,5	11,4	18,9	12,8	14,4	6,6	5,5	6,5	65	34	59	0	0	0	0	3	0	—	⌓ a.
Средн. Mittel	741,7	741,6	741,7	3,4	10,0	6,1	6,5	4,9	5,1	5,4	82	57	75	1,8	3,3	1,6	4,8	6,2	3,3	27,3	

1887.

Умань. Май. — Mai. Uman.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,6	744,8	743,2	11,2	19,0	11,8	14,0	6,0	4,3	5,1	60	27	49	0	SE 5	S 5	0	0	0	—	⊅ a; ⚶, Ψ p, 3.
2	43,0	43,1	42,4	8,9	16,8	13,4	13,0	5,5	5,5	5,2	65	39	46	S 1	SW 5	SW 4	7	10	3	0,2	●0 p; ⚶, Ψ 3.
3	42,0	40,8	39,9	9,6	15,2	11,8	12,2	6,6	8,1	8,0	74	63	78	S 4	SSE 1	SE 3	10	7	3	0,0	●0 n.1,a; Ψ p,3; ⚶3.
4	40,2	39,1	38,3	9,0	22,8	16,4	16,1	7,5	10,5	9,5	88	51	69	0	SSE 6	SSE 3	8	9	10	2,5	⊅ a; ≺ 3.
5	38,4	40,7	43,4	12,5	23,4	17,7	17,9	9,4	9,1	6,7	88	42	45	SSE 1	WNW 5	0	3	10	0	—	●, ☈ n.
6	43,0	38,9	35,2	12,9	26,6	18,6	19,4	7,7	9,7	10,0	69	38	63	ESE 1	WSW 5	NNW 4	4	9	1²	—	⊅ a; ☇, ☈0 p.
7	40,5	42,8	43,5	13,8	17,3	10,9	14,0	9,0	6,3	5,1	77	44	53	NW 4	NNW 6	N 1	10	9	9	—	
8	44,8	44,3	43,6	9,3	13,7	9,0	10,7	5,6	4,9	5,4	63	42	63	NNW 2	ENE 1	ENE 1	2	10	1	—	
9	43,1	41,2	38,5	10,9	19,2	16,1	15,4	5,6	6,1	6,3	57	37	47	ENE 2	E 5	ENE 12	9	3	9²	—	Ψ n.
10	35,7	34,1	33,4	12,1	22,7	14,0	16,3	6,5	9,8	8,5	62	48	71	E 1	ESE 1	W 2	3	3	1	0,0	●0, ☈0 p; ≺ p, 3.
11	35,7	35,9	38,3	9,7	16,2	9,6	11,8	7,1	7,4	6,1	79	55	69	WSW 3	SW 3	W 1	9²	9²	0	—	
12	39,3	38,9	38,4	9,0	15,2	11,4	11,9	6,6	5,6	6,2	77	44	61	W 3	NNW 1	0	0	4	4	—	⊅² a; ≺ p. [≺ p.
13	39,1	39,6	40,5	12,5	16,4	11,6	13,5	7,2	7,3	8,7	67	53	86	NNW 1	SE 1	SW 1	7	8	9²	5,3	⊅0a; ●0a,p; ☈0, ☽,
14	42,9	44,1	44,8	10,6	17,0	12,6	13,4	8,9	8,6	7,3	94	60	68	SE 1	SSE 7	SSE 2	10	9	1	0,2	●0 n, 1, a; ☈0 n.
15	45,7	45,7	45,5	10,1	21,8	16,8	16,2	7,2	8,2	8,8	78	43	63	SSE 2	S 3	S 2	10	1	1	—	
16	46,0	45,2	44,2	15,7	24,8	18,5	19,7	9,3	9,5	10,0	69	40	63	S 1	S 2	NNW 1	0	3	4	0,6	⊅ a; ● p.
17	43,9	43,1	42,7	16,7	26,7	17,2	20,2	10,0	9,7	12,1	70	37	83	0	NNW 1	E 1	0	7	2	0,3	≺ n,p; ⊅a; ●☈0 ☽0 p.
18	43,0	42,5	41,8	17,5	26,4	19,5	21,1	10,9	10,6	10,4	73	42	61	ESE 1	SSW 4	SE 2	1	7	0	—	≺ n; ⊅ a.
19	40,9	39,2	37,5	17,5	26,7	20,0	21,4	11,6	8,1	9,2	78	31	54	SE 1	SE 7	ESE 5	3	4	1	—	≺0 n; ⊅ a.
20	36,7	35,4	34,8	18,1	25,6	13,8	19,2	10,2	6,6	11,1	66	28	95	E 3	ESE 12	0	4	2	3	2,1	☈0, ● p.
21	34,4	34,0	34,7	13,7	16,0	13,0	14,2	10,1	11,0	10,8	87	81	97	NE 4	SSE 3	SSW 1	2	9	9²	21,1	≺ n; ● a, p; ▲0 a.
22	36,5	37,6	38,0	13,0	20,8	16,8	16,9	10,2	10,6	10,5	93	58	74	SSW 1	SSW 2	0	6	6	0	—	≡2 n.
23	41,1	41,7	41,7	16,7	24,4	17,6	19,6	9,9	9,5	10,1	69	42	68	SSW 1	S 1	0	4	3	0	—	⊅ a, p, 3.
24	43,5	44,1	44,8	16,2	24,5	17,7	19,5	10,2	9,6	11,5	74	42	76	0	0	0	1	4	3	—	⊅ n, 1, p.
25	44,6	44,3	44,8	18,2	27,8	19,4	21,8	12,0	12,2	11,6	77	43	69	0	0	0	10⁰	10	9	0,6	≺ n; ●0, ☈0, ☽2 p.
26	45,1	45,2	44,1	19,0	29,2	20,0	22,7	11,4	10,7	11,2	69	35	65	0	SE 3	0	0	3	3	3,6	●, ☈0 p.
27	42,8	42,4	41,3	19,4	29,0	19,8	22,7	10,9	8,1	11,7	64	27	68	ENE 1	SE 3	0	0	5	0	—	≺ n; ☈0 a; Ψ p, 3.
28	40,9	39,4	36,7	16,4	27,7	19,6	21,2	10,0	8,1	12,2	72	29	72	0	SE 3	0	3	0	7	—	⊅n,a; ☈0 ☽0 p; Ψ2 p3
29	36,0	35,2	35,6	18,0	22,8	15,5	18,8	12,5	12,7	12,7	81	61	97	0	S 3	0	2	4	2	3,7	≺ n; ☈, ● p.
30	36,1	36,9	39,7	13,7	15,8	12,2	13,9	10,2	9,5	9,3	88	71	89	W 2	NW 12	0	3	10²	1	6,8	● a, p.
31	40,8	40,7	41,3	9,0	13,2	8,2	10,1	6,1	6,0	5,6	71	53	69	WNW 7	NW 4	NW 2	10	1	0	—	
Средн. Mittel	741,0	740,7	740,4	13,6	21,4	15,2	16,7	8,8	8,5	8,9	74	45	69	1,5	3,7	1,7	4,5	5,8	3,1	47,0	

Іюнь. — Juni.

1	740,8	739,6	741,7	8,6	14,6	7,4	10,2	5,4	4,1	5,8	65	34	76	W 6	WNW 9	NW 1	0	1	2	—	☇ p.
2	42,1	41,7	42,8	9,8	16,4	10,6	12,3	5,5	5,2	6,2	60	38	65	WNW 2	WNW 4	0	1	8	0	—	⊅ a.
3	43,9	44,1	43,5	12,9	20,0	15,9	16,3	6,9	6,2	7,0	63	36	52	NW 1	0	0	0	2	10	2,0	⊅ a.
4	41,7	40,2	39,4	13,9	20,7	13,2	15,9	10,4	12,3	10,5	88	68	94	0	SSW 2	SW 2	10	10	10	13,0	● n, p, 3.
5	37,7	37,3	37,5	14,7	20,4	13,2	16,1	11,1	11,1	10,2	89	63	91	0	WSW 2	0	9	4	10²	—	● n.
6	37,8	37,9	38,8	13,4	17,2	12,4	14,3	9,6	10,0	10,2	85	68	96	NW 3	NNW 3	NNW 2	10	10²	10	1,9	●0 p.
7	38,2	38,7	39,5	13,0	16,0	13,6	14,2	10,9	11,5	10,8	98	85	94	NNW 2	NNE 2	0	10	10	9	13,9	● n, 1, a,2,p; ☈0, ☽p
8	40,9	41,5	42,6	14,2	17,2	14,2	15,2	11,0	11,8	10,4	92	81	87	NNE 2	NE 2	6	9	10²	0	1,5	● n, 1, p.
9	43,3	43,6	43,0	16,5	23,5	18,9	19,6	11,2	9,8	11,0	80	45	68	0	0	0	0	3	10	—	
10	41,9	39,5	38,7	18,8	24,9	14,4	19,4	11,8	12,8	11,9	73	55	98	0	NNW 2	0	5	4	10	13,7	⊅ a; ● p, 3.
11	39,6	40,0	40,2	14,0	17,1	12,6	14,6	9,6	8,9	8,1	81	62	75	NW 3	NW 2	NW 1	3	7	4	—	
12	40,5	40,7	41,9	10,6	14,0	8,8	11,1	7,0	5,2	7,1	73	44	84	NW 5	NW 3	0	4	3	0	—	
13	43,7	44,4	44,5	10,9	16,0	12,1	13,0	7,3	7,5	8,6	75	56	83	0	NW 1	0	10	9	3	—	⊅ a.
14	44,7	43,7	41,9	14,0	19,0	15,4	16,1	8,5	9,6	11,3	71	58	87	NW 1	W 7	0	9	9	0	0,5	⊅ a.
15	40,8	41,6	42,8	12,9	14,2	11,8	13,0	9,9	9,5	7,4	90	79	72	NW 7	NW 4	NW 2	10	10²	0	0,4	●0 n, 1, a, 2.
16	43,4	42,8	41,2	13,3	18,1	14,4	15,3	8,1	7,1	7,9	72	46	64	NW 4	NW 5	6	0	10²	1	0,0	●0 a, 2.
17	37,1	34,8	34,0	14,6	21,4	13,4	16,5	9,4	10,0	11,0	76	54	97	0	NW 1	0	10⁰	9	10	15,0	☈ p: ● p, 3.
18	35,3	37,2	38,1	11,8	12,7	9,6	11,4	9,8	9,4	8,7	96	87	98	S 1	S 1	0	10	10	2	12,7	● n,1.a, 2, p; ≡0 p, 3.
19	39,3	40,0	39,7	12,6	17,5	13,8	14,6	10,1	10,5	10,9	94	70	94	S 1	S 2	0	9	10	10⁰	0,9	≡0 n; ●0 2,p; ☈0 a,2,p.
20	37,8	35,7	33,6	14,0	17,3	14,8	15,4	10,2	11,3	11,4	86	77	91	0	SE 1	0	10⁰	10	10	3,0	● n, 1, a, 2, p.
21	35,2	37,5	38,7	15,6	18,7	15,2	16,5	9,2	8,1	10,6	69	51	83	NW 4	W 2	W 1	0	3	10	2,2	
22	39,7	40,1	38,6	11,0	16,2	14,6	13,9	8,4	9,8	10,5	86	71	85	NNW 1	NNW 1	0	9	9²	9	—	● n.
23	36,3	36,0	37,2	14,4	16,5	12,4	14,4	8,2	8,7	8,0	67	63	74	0	WSW 3	WNW 1	3	4²	4	—	
24	37,6	37,2	37,2	12,4	19,0	13,6	15,0	8,9	7,6	9,9	85	47	86	W 1	WNW 5	WNW 1	2	3	0	0,7	● p.
25	38,3	39,2	40,5	13,3	16,9	13,3	14,5	8,5	8,5	8,1	75	60	72	NW 5	NW 6	NW 1	2	4	3	0,1	● 2, p.
26	40,0	37,8	35,2	14,9	22,0	18,0	18,3	9,0	9,4	10,3	71	48	67	NW 1	WSW 4	WNW 2	0	1	9	0,0	●0 p, 3.
27	38,3	40,3	43,0	11,5	15,1	10,2	12,3	6,7	6,4	7,4	66	51	79	NW 8	NW 4	0	1	9²	2²	—	
28	45,1	45,7	46,8	12,3	17,8	13,0	14,-	7,9	6,6	7,3	74	43	66	NNW 2	0	0	0	9	0	—	
29	48,5	48,3	47,4	15,0	22,0	16,6	17,9	8,5	8,0	9,0	67	41	64	0	0	0	0	6	0	—	
30	46,1	44,0	42,7	15,4	23,7	16,4	18,5	10,1	8,5	11,3	78	38	81	0	W 8	NW 1	3	10²	2	0,0	⊅ a; ●0, ☽ p.
Средн. Mittel	740,5	740,4	740,4	13,3	18,2	13,5	15,0	9,0	8,8	9,3	78	57	81	2,0	2,7	0,5	5,0	6,9	5,0	81,5	

Июль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741,5	741,1	742,7	17,0	22,7	14,4	18,0	10,9	10,2	9,3	76	49	76	WNW 4	NW 5	N 1	0	3^2	1	—	
2	45,0	45,4	46,0	15,8	22,1	15,4	17,8	9,7	7,9	10,4	73	41	80	N 2	N 3	0	0	5	0	—	☾ 3.
3	46,8	46,3	45,3	18,8	23,8	19,3	20,6	11,1	10,9	11,8	69	50	71	N 1	0	0	0	0	9^2	—	☾ n.
4	45,1	44,8	43,8	21,0	27,6	20,7	23,1	13,1	12,0	13,9	71	43	77	N 1	N 1	N 1	0	2	3	—	
5	42,8	41,1	39,1	20,2	27,1	19,6	22,3	11,7	10,8	11,5	66	41	68	N 1	0	0	0	0	7	—	
6	37,7	36,9	36,7	21,8	29,3	19,4	23,5	13,8	12,6	13,4	72	41	80	0	0	0	8	3	1	3,6	●, ☽ p.
7	37,2	39,8	42,8	19,4	14,3	11,2	15,0	13,1	10,1	8,8	78	84	89	0	N 12	N 3	4	10	10	1,0	⛈ a, 2, p; ● p.
8	43,4	43,5	44,1	12,1	17,4	12,4	14,0	8,1	6,8	7,4	78	46	69	N 4	NW 3	0	2	9	0	—	
9	44,2	43,5	43,8	13,3	16,7	11,2	13,7	8,0	7,0	7,2	71	50	73	NW 2	NW 2	NW 1	0	10	0	0,9	● p.
10	43,5	42,9	40,9	12,2	18,3	15,2	15,2	7,8	8,2	9,3	74	53	72	NW 1	WNW 1	0	2	5^2	10	1,1	
11	37,8	36,4	36,2	13,9	17,0	15,4	15,4	10,9	14,0	11,9	93	97	91	0	W 1	WNW 1	10	10^0	3	10,5	● n, 1, a, 2, p.
12	37,0	37,0	39,8	15,5	19,4	14,4	16,4	12,4	11,1	11,0	94	66	91	WNW 2	WNW 5	NW 2	10	5^2	0	3,1	$●^2$ a.
13	40,8	40,8	42,7	13,7	19,0	15,4	16,0	10,7	11,6	12,2	93	71	93	NW 2	NW 5	0	10	10	2	4,3	● n 1, a, 2, p.
14	43,4	43,2	43,6	17,7	23,0	17,6	19,4	12,2	10,5	11,5	81	50	77	NW 5	NNW 3	N 2	0	3	2	0,2	● p.
15	43,8	43,3	42,9	18,8	23,2	16,8	19,6	11,5	8,7	10,8	71	41	76	NNW 1	N 5	NNW 1	8	3	10	—	
16	41,2	40,8	39,9	17,7	18,8	16,3	17,6	10,6	14,2	12,8	70	88	93	NW 2	NNE 1	N 1	1	10	1	3,3	☾ a;● a,2,p;⛈^{0},☽p.
17	39,9	40,7	41,8	17,0	25,9	19,5	20,8	13,0	14,2	14,6	90	57	87	N 2	N 2	0	0	3	2	—	☾, ≺ p; ☾ 3.
18	43,3	43,0	44,1	22,2	28,6	19,8	23,5	14,2	13,4	15,2	72	46	89	NNW 2	NNW 2	0	0	7	2	0,3	☾ a, 3; ● p.
19	44,7	44,0	43,2	21,4	27,7	21,9	23,7	14,2	11,9	10,0	75	42	52	NNE 1	NNE 2	0	2	2	4	—	⛈^{2} a.
20	42,3	41,4	42,3	22,8	28,2	17,8	22,9	13,5	15,9	15,0	66	56	99	SW 2	NNW 2	NW 2	3	7	10	6,4	⛈ p; ● p, 3.
21	42,9	42,7	42,7	17,2	22,1	16,4	18,6	12,5	11,0	11,6	86	56	83	NW 3	N 1	0	9	10	8	—	● n.
22	42,2	41,9	42,6	18,7	22,8	14,5	18,7	11,6	10,4	9,7	72	50	80	N 2	NW 4	0	2	9	0	—	☾ a.
23	43,3	42,7	41,1	14,0	20,9	15,6	16,8	8,9	10,8	9,8	75	59	75	NNW 2	NW 2	0	0	3	0	—	☾ a.
24	40,3	39,2	40,0	17,5	23,2	16,5	19,1	10,2	12,5	13,7	68	59	98	0	WNW 1	0	0	10	10	11,6	☾^{2} a; ● p, 3.
25	40,3	40,5	40,2	15,5	20,9	16,0	17,5	11,6	11,6	12,5	88	64	92	SSE 2	ESE 1	0	10^0	10	7	—	
26	40,9	40,9	41,5	19,9	25,1	19,2	21,4	12,6	10,5	12,8	73	44	77	0	NNW 1	0	0	3	0	—	☾ a.
27	43,8	44,3	44,3	19,2	27,0	19,8	22,0	11,9	11,2	10,9	72	42	63	NNW 1	N 1	0	0	7	0	—	☾ a, p, 3.
28	45,9	45,3	44,9	22,2	26,4	20,3	23,0	13,1	11,3	11,1	66	44	63	0	N 1	0	0	9	0	—	☾ a, p.
29	44,5	43,6	43,6	21,2	27,8	20,3	23,1	12,9	13,2	12,2	69	47	69	0	N 3	N 1	1	8	2	—	☾ a; Ψ p, 3.
30	44,0	43,1	42,7	20,6	27,7	20,6	23,0	13,5	12,9	15,2	74	46	84	N 3	N 2	0	0	9	0	0,3	☾ a, p; ●^{0} p.
31	42,8	42,5	42,8	18,9	27,5	23,5	23,3	12,5	13,1	11,6	77	47	54	N 4	NE 3	0	0	7	8	—	☾ a.
Средн. Mittel	742,3	742,0	742,2	18,0	23,3	17,3	19,5	11,7	11,3	11,6	76	54	79	1,7	2,4	0,5	2,6	6,2	3,6	46,6	

Августъ. — August.

1	743,4	743,3	743,0	21,0	28,5	21,4	23,6	13,7	13,1	11,7	74	45	62	NE 1	NE 4	0	0	6	0	—	☾ 1; Ψ p, 3.
2	43,2	43,0	42,4	21,4	29,4	21,6	24,1	13,9	12,2	11,9	74	39	62	NE 1	NE 2	0	0	7	0	—	☾^{0} 1.
3	42,2	41,4	41,0	22,8	30,2	21,3	24,8	12,5	12,9	12,6	60	40	67	NE 1	0	0	9	4	0	—	
4	40,1	39,8	41,3	22,4	28,6	19,0	23,3	13,5	13,4	15,2	67	46	93	0	NW 7	NW 4	0	9	10	0,0	●^{0}, ☽ p.
5	41,1	42,4	42,2	16,0	16,4	14,1	15,5	12,2	12,6	11,8	90	91	99	NNW 2	NNW 4	0	10	10	7	0,9	●^{0} a, p.
6	42,3	42,1	41,7	15,8	21,6	15,5	17,6	11,5	10,4	9,0	86	55	68	NNW 2	NNW 2	NNW 2	10	9	1	—	
7	43,0	43,0	44,0	13,6	16,4	12,2	14,1	10,3	9,8	8,8	89	70	84	NW 2	N 3	0	10	10^2	2	1,2	● a.
8	44,2	43,3	41,4	12,7	19,9	18,9	17,2	8,4	6,3	9,5	77	37	57	N 2	NW 1	W 3	0	4	10	—	
9	38,2	36,8	35,3	17,3	20,0	19,5	18,9	10,3	10,2	10,9	70	57	64	W 3	W 7	WNW 1	10	10	0	—	
10	34,6	34,6	33,7	18,3	21,2	18,8	19,4	13,0	12,3	13,9	83	65	87	W 1	W 2	0	8	1	10	0,1	●^{0} p, 3; ⛈^{0} p.
11	31,7	33,2	35,3	15,9	16,8	11,6	14,8	10,9	11,6	9,4	81	81	94	WNW 3	NW 1	0	9	10	0	2,0	● n, a.
12	37,7	37,6	40,2	12,9	19,6	12,5	15,0	9,1	9,4	8,3	83	55	77	0	WSW 5	0	0	10	0	—	⛈ p.
13	43,2	43,2	42,8	12,6	21,8	15,6	16,7	8,4	7,1	7,5	78	37	57	WNW 1	W 3	0	0	2	0	—	☾ 1.
14	42,7	40,6	38,6	14,2	27,6	22,8	21,5	9,9	11,3	12,4	83	41	60	0	SSW 9	S 7	3	2	1	4,3	⛈ a, 2, p.
15	37,7	36,8	40,7	17,3	21,1	16,2	18,2	13,8	15,2	11,4	94	82	83	SSW 5	SSW 1	0	10	9	0	0,9	⛈ n,a; ●n,a,p; ☾^{0}3.
16	44,8	45,0	44,7	11,5	20,3	14,6	15,5	8,9	7,6	8,2	89	44	67	NNW 2	NNW 1	0	0	1	0	—	
17	44,1	40,8	37,2	13,6	23,7	17,8	18,4	8,5	8,4	11,1	73	37	73	0	SSE 5	0	3	3	9	1,2	☾^{2} 1; ● p, 3; ≺ 3.
18	36,9	35,6	31,6	17,4	27,9	18,6	21,3	12,7	13,7	13,4	86	49	84	0	S 1	S 3	2	3	10	27,3	⛈^{2}, ●^{2}, ▲ p.
19	28,2	26,1	28,9	18,1	24,2	16,3	19,5	14,1	14,4	8,7	91	64	63	S 1	SW 5	SW 7	10^0	9	1	2,7	⛈ n,p; ⊕n; ⛈n1a; ●a
20	33,4	35,6	38,2	14,1	20,7	15,8	16,9	8,3	7,0	7,2	69	39	55	WSW 9	W 12	W 4	6	4	0	—	⛈ 1, 2, p.
21	40,4	41,0	41,2	14,3	22,1	15,0	17,1	8,2	8,5	9,9	67	44	78	W 1	W 4	0	2	8	0	0,5	
22	41,9	41,1	39,2	15,0	25,0	20,5	20,2	9,7	9,3	9,2	76	39	52	WSW 1	SSW 2	0	9	9	1	—	●^{0} n.
23	38,4	35,7	33,3	16,0	25,0	19,2	20,1	7,4	7,1	8,6	55	30	52	S 2	E 5	ENE 1	6	10	0	—	
24	33,6	34,2	34,7	12,4	22,2	17,4	17,3	10,0	10,3	10,3	94	52	69	WSW 1	SW 3	0	10	2	10	8,2	
25	34,5	34,4	36,6	14,2	20,0	14,4	16,2	11,6	10,9	11,0	97	63	91	0	SW 2	W 5	10	9	7	1,3	≺, ☽ n; ● n, a.
26	37,1	38,4	40,5	13,8	17,3	14,6	15,2	10,7	10,9	10,5	92	74	85	W 2	WNW 7	0	10^2	10^2	10	—	● n.
27	42,0	42,9	44,1	14,1	20,6	14,1	16,3	10,1	8,0	8,7	85	45	73	WNW 3	NNW 5	0	10	7^2	2	—	
28	45,4	46,0	47,4	13,0	20,5	12,8	15,4	8,8	7,9	8,0	80	45	73	NNW 2	N 1	0	0	7	0	—	☾^{2} a.
29	48,1	48,0	48,4	10,5	20,2	13,1	14,6	7,9	6,5	7,4	84	37	66	NNE 2	NE 5	0	0	4	0	—	☾^{2} 1.
30	49,6	49,1	48,4	12,0	20,9	13,4	15,4	7,4	5,9	6,4	71	33	56	0	ENE 1	0	0	0	0	—	☾ a.
31	48,2	47,1	44,7	12,3	20,9	13,7	15,6	6,6	5,8	6,0	62	32	51	0	ENE 1	0	3	3	1	—	☾^{2} a.
Средн. Mittel	740,4	740,1	740,1	15,4	22,3	16,5	18,1	10,4	10,0	10,0	79	51	71	1,6	3,6	1,2	5,2	6,2	3,0	50,6	

1887.

Умань. Сентябрь. — September. Uman.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744,2	743,0	742,9	12,3	23,5	15,0	16,9	7,1	6,9	7,9	66	32	62	ENE 1	NE 1	0	0	0	1	—	
2	43,6	44,3	45,0	13,0	24,4	17,5	18,3	6,9	9,4	9,4	62	41	63	NE 1	NNE 3	0	0	0	0	—	⊅⁰ 1.
3	46,8	47,0	46,7	14,4	26,3	19,4	20,0	10,2	12,1	11,0	84	48	65	0	NNE 1	0	0	0	0	—	⊅, ≡⁰ 1.
4	47,4	46,4	44,4	16,2	26,7	20,2	21,0	10,7	11,6	11,1	78	44	63	0	0	0	0	0	1	—	⊅⊅ 1.
5	43,2	41,0	39,5	16,9	29,8	21,4	22,7	10,4	11,1	10,6	73	35	57	0	0	0	0	1	0	—	⊅⁰ 1.
6	39,5	39,4	40,0	17,3	30,3	21,8	23,1	10,3	10,8	10,0	70	34	52	0	0	0	0	1	2	—	⊅ 1.
7	42,7	43,5	43,7	19,2	30,3	22,4	24,0	12,0	12,5	10,2	73	39	51	NNW 2	NNW 1	0	6	3	0	—	
8	45,2	44,8	44,9	16,5	31,0	20,2	22,6	9,8	8,6	9,2	70	26	53	0	NNE 1	NE 1	0	0	0	—	⊅, ≡ 1.
9	45,0	44,5	44,0	19,2	29,9	22,8	24,0	9,4	8,5	12,3	57	27	60	NE 1	NE 1	NE 6	10	6	1	—	
10	42,1	40,5	38,3	16,9	32,1	22,4	23,8	12,3	9,0	10,0	86	26	51	NE 1	0	N 3	0	2	0	0,0	⊅ 1.
11	38,4	39,0	39,4	16,0	15,9	13,8	15,2	11,7	10,3	8,9	86	77	76	NNW 9	NNW 5	0	10	10	3	—	●⁰ n.
12	40,3	40,5	41,1	8,3	16,4	10,6	11,8	7,2	7,1	6,3	88	52	67	N 3	NNE 2	0	2	0	0	—	⊅⊅ 1.
13	42,4	42,4	42,3	8,9	20,4	14,0	14,4	7,0	7,7	6,6	83	44	56	NNE 1	NE 2	0	0	0	0	—	⊅⊅, ≡ 1.
14	42,7	42,6	42,8	11,9	25,6	18,4	18,6	7,8	9,4	8,4	75	39	54	NE 1	NW 1	0	2	3	1	—	⊅⊅ 1.
15	42,9	42,3	41,9	15,7	28,3	19,0	21,0	10,3	10,7	10,9	78	38	67	NNE 1	NNE 2	0	4	0	0	3,4	⊼⁰, ●, ⌒, ≺ p.
16	42,9	42,9	44,4	16,9	25,8	21,7	21,5	9,7	12,1	8,7	68	49	46	ENE 1	ENE 4	ENE 3	0	1	3	—	
17	47,0	47,6	49,5	13,7	21,5	13,5	16,2	6,7	4,5	4,3	57	24	37	ENE 4	ENE 5	ENE 2	0	0	0	—	
18	49,8	49,2	48,5	7,2	19,5	13,4	13,4	4,4	4,6	4,5	58	28	40	ENE 1	ENE 3	ENE 2	0	0	0	—	
19	46,2	44,4	41,6	7,2	22,8	12,3	14,1	5,0	7,5	6,7	66	36	63	0	ENE 2	0	0	2	0	—	⊅ 1.
20	38,0	34,8	31,1	10,2	25,5	18,6	18,1	6,6	7,5	10,3	71	30	65	0	SW 3	0	1	2	9	0,2	≺ 3.
21	31,7	32,7	35,5	12,4	14,9	9,2	12,2	10,2	9,6	8,1	96	76	93	NW 4	NNW 5	NNW 1	9	10	3	1,2	● n, p; ⌒ p.
22	36,3	35,6	34,6	7,9	10,2	8,6	8,9	7,3	7,2	7,7	92	76	92	NNW 2	NNW 2	NNW 1	10⁰	10	10⁰	4,0	● a, p.
23	32,5	31,8	32,7	8,1	9,3	7,2	8,2	7,5	7,8	6,4	93	89	84	NNW 3	WNW 7	W 8	8	10	8	3,5	● n, a, p; ▲⁰ a.
24	33,3	35,8	38,3	8,5	14,6	9,7	10,9	7,6	7,5	7,9	92	60	88	WSW 9	W 4	0	10	3	8	4,4	● p.
25	37,0	37,1	38,3	8,0	13,1	5,1	8,7	7,6	6,8	6,2	94	61	94	W 1	W 6	0	9	4	9⁰	—	● n; ⊅ 3.
26	38,5	38,9	39,8	4,9	10,7	5,7	7,1	5,7	6,0	6,3	87	63	93	W 1	W 7	0	7	10	3	—	⊅² 1.
27	41,2	41,6	41,1	6,0	13,8	7,9	9,2	6,1	5,4	6,0	88	47	75	0	WNW 4	0	10	8	0	—	
28	39,6	36,1	33,2	5,5	11,2	13,1	9,9	6,2	9,6	11,1	93	97	99	0	SE 3	0	9	10	10	18,3	⊅ 1; ● a, 2, p, 3.
29	35,8	37,4	38,3	10,4	17,4	13,0	13,6	8,9	9,4	9,5	95	64	86	NW 3	0	0	10	2	9	—	⊕⁰ p.
30	37,5	36,3	36,3	14,2	21,9	16,0	17,4	12,1	13,2	11,5	00	69	85	WNW 2	SW 4	0	10⁰	8	1	—	
Средн. Mittel	741,1	740,8	740,7	12,1	21,4	15,1	16,2	8,5	8,8	8,6	79	49	68	1,7	2,6	0,9	4,2	3,5	2,7	35,0	

Октябрь. — October.

1	737,2	737,0	737,6	12,6	21,2	14,4	16,1	10,2	11,8	8,2	95	64	67	0	0	NW 3	4	10	5	—	⊅ 1; ⊼⁰, ⌒, ⌿, ≺ p.
2	40,4	40,7	40,8	8,2	13,2	8,7	10,0	7,1	7,0	7,1	88	62	86	WNW 7	WNW 2	0	10	9	1	—	
3	39,3	37,2	37,9	6,5	13,9	5,8	8,7	6,8	7,1	5,4	94	60	79	WNW 1	SSW 5	NW 12	7	10	10	0,4	⊅ 1; ●⁰ p; ⌿ p, 3.
4	38,7	37,6	35,2	3,9	8,6	7,5	6,7	5,2	5,5	7,0	85	66	90	WNW 4	W 7	WNW 9	10⁰	10	10	1,5	⌿ n; ● p.
5	35,9	35,7	37,8	6,3	10,1	4,8	7,1	6,3	6,4	5,2	88	69	81	WNW 3	W 10	NNW 12	10	10	10	4,2	⌿ a, 2, 3; ● p.
6	44,4	45,8	44,6	3,1	8,0	3,4	4,8	4,9	4,6	4,9	87	58	83	N 1	0	0	9	2	0	—	⌿ n.
7	41,8	40,5	39,9	2,4	10,1	9,4	7,3	4,8	7,2	8,3	87	78	95	0	SW 1	SW 3	10	10	10	0,1	⊔ a; ●² 2.
8	40,4	41,1	40,9	7,5	15,3	10,3	11,0	7,7	8,7	8,0	00	67	86	0	0	SW 1	10⁰	2	9	—	≡ n, 1, a.
9	39,9	38,6	37,4	9,2	14,4	11,2	11,6	8,7	9,4	9,7	00	77	98	SW 1	0	0	10	10	10	7,5	≡ 1, a; ● p, 3.
10	41,6	43,2	41,7	5,5	8,8	7,2	7,2	5,8	5,4	6,1	86	64	80	NNE 4	NNE 1	NE 4	10	10	10	0,3	● n, p.
11	36,3	32,4	31,1	8,9	10,9	15,4	11,7	7,9	9,5	12,5	93	98	96	SE 5	SSE 9	S 1	10	10	2	3,4	● n, a, 2, p; ≺ 3.
12	37,1	38,7	41,3	7,6	16,2	10,2	11,3	7,3	8,5	8,6	94	62	93	0	0	0	9	7	1	—	
13	40,3	35,5	33,8	8,6	16,9	12,0	12,5	8,1	11,1	9,6	98	78	93	0	SSE 3	NW 5	8	10	9	6,2	⊅ ⊅² a; ● p; ≺ 3.
14	38,7	40,4	40,8	7,4	8,4	5,6	7,1	7,0	5,1	6,2	91	62	91	0	0	0	10⁰	10	0	—	⊅ 3.
15	37,9	35,0	35,9	7,4	9,9	11,8	9,7	7,7	8,9	10,3	00	98	00	E 1	0	0	10⁰	10	10⁰	2,0	≡ 1, p; ● a, 2, p.
16	40,2	41,9	42,6	9,1	13,9	10,2	11,1	8,2	9,7	8,7	95	82	94	0	0	SW 1	10	6	5	0,0	
17	42,3	41,8	40,0	11,1	13,6	12,6	12,4	9,9	11,6	10,6	00	00	98	0	0	0	10	10	5	1,1	≡² n, 1, a; ● p.
18	34,9	34,8	40,1	9,4	6,7	3,8	6,6	8,6	7,0	5,7	98	96	95	NNE 9	NNE 10	N 8	10	10	10⁰	7,4	⌿ n, 1, 2, p; ● p.
19	42,8	43,2	43,9	3,7	5,9	3,8	4,5	5,5	5,0	5,0	92	72	83	NNW 1	NNW 1	0	10	10	7	—	
20	44,5	44,8	45,2	3,5	9,1	7,0	6,5	5,8	6,9	6,8	98	80	91	0	WNW 1	W 5	10⁰	10	0	0,4	●⁰ a; ⌒ p.
21	43,7	42,1	41,7	5,9	8,6	6,5	7,0	6,7	7,0	6,5	97	84	90	0	W 1	0	10	10	10⁰	0,3	● n, a, 2.
22	42,8	43,3	47,8	0,9	5,6	1,2	2,6	4,6	4,8	4,5	94	71	91	0	WNW 5	WNW 1	0	10	0	—	⊔ a; △ p.
23	50,2	51,6	52,1	— 0,2	0,9	— 3,2	— 0,8	4,1	3,8	3,6	90	77	00	NW 3	NW 4	0	10	9	0	—	⊔ a, 3.
24	50,1	47,8	44,7	— 5,2	3,2	— 0,8	— 0,9	3,0	3,3	3,8	98	58	88	0	SW 1	S 1	0	0	0	—	⊔⊔² n, 1.
25	42,6	41,5	41,2	— 3,9	6,0	2,5	1,5	3,2	4,7	5,2	92	67	94	0	SE 3	0	3	9	2	—	⊔ n, 1; Ψ p, 3; ⊅ 3.
26	43,1	46,6	51,4	0,1	8,1	3,5	3,9	4,5	5,4	4,6	98	67	78	0	WNW 4	NW 5	8	7	10	—	⊔⊔ n, 1.
27	55,9	55,9	55,2	— 3,3	3,6	— 2,1	— 0,6	3,2	3,2	3,4	89	54	85	0	0	0	0	2	0	—	⊔⊔ n, 1.
28	52,8	51,6	49,9	— 5,4	3,8	1,6	0,0	2,8	3,2	4,2	93	52	82	0	SSE 1	0	1	2	10	—	⊔ n, 1.
29	46,5	44,1	41,4	— 2,4	3,8	3,1	1,5	3,6	5,0	5,2	94	83	91	SSE 2	SE 2	0	2	10	10⁰	0,0	●⁰ p.
30	40,3	40,7	42,3	3,6	7,9	4,9	5,5	5,9	7,2	5,7	00	90	89	0	0	0	10⁰	10	1	—	≡ n, 1.
31	43,6	43,9	45,5	— 1,6	11,1	7,4	5,6	4,1	7,4	7,4	00	75	96	0	SSW 2	0	0	5	10⁰	—	⊔ n, 1.
Средн. Mittel	742,1	741,8	742,0	4,2	9,6	6,4	6,7	6,1	6,8	6,7	94	73	89	1,4	2,4	2,3	7,3	8,1	5,7	34,8	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,3	746,2	745,7	6,9	9,7	6,6	7,7	7,4	7,1	6,7	00	79	93	SW 2	SE 8	SSE 7	10⁰	10	10	—	≡ n, 1, a.
2	44,4	44,3	45,9	5,2	10,9	10,0	8,7	6,6	7,9	7,7	00	82	84	SSE 2	SSE 3	SSE 2	10⁰	10	10	0,0	≡ n, 1.
3	46,5	46,4	46,2	6,6	9,0	8,0	7,9	7,3	6,9	7,8	00	80	98	0	SE 3	SE 3	10⁰	10	10	1,1	●⁰ n, a, p, 3.
4	45,3	46,1	46,4	8,8	8,8	6,4	8,0	8,3	8,1	7,0	99	96	98	SE 2	ESE 2	SE 2	10⁰	10⁰	10⁰	0,8	●⁰ n, a, 2, p, 3.
5	46,0	45,2	45,6	4,9	5,6	4,8	5,1	5,7	6,1	6,2	89	89	97	ESE 4	ESE 1	ESE 1	10	10	10⁰	0,6	●⁰ p, 3.
6	45,1	44,2	42,9	5,4	5,7	6,4	5,8	6,3	6,0	7,2	94	88	00	ESE 3	ESE 3	0	10	10	10⁰	0,6	●⁰ p, 3.
7	40,7	39,8	38,7	5,8	6,6	7,3	6,6	6,9	7,3	7,5	00	00	99	E 4	E 4	E 1	10⁰	10⁰	10	3,0	≡⁰ 1; ● p.
8	37,6	38,3	41,4	8,2	10,7	7,0	8,6	8,1	8,9	7,5	00	93	00	E 2	ENE 1	N 4	10	9	10	1,1	≡ n, 1; ● a, 2.
9	45,0	46,7	47,3	4,8	6,2	4,4	5,1	6,4	6,7	5,7	00	94	92	N 2	0	0	10	10⁰	10⁰	—	
10	45,3	42,9	38,3	4,2	7,5	8,0	6,6	6,2	7,6	7,8	00	99	98	0	SSE 1	SSE 3	10	10⁰	10	1,6	≡ n, 1; ● 2, p.
11	31,3	28,9	30,4	10,5	12,1	4,9	9,2	9,3	9,8	5,6	99	94	86	SSE 1	SSW 1	W 4	10⁰	10	0	2,4	● 1, a, p; ⌒ p.
12	31,6	33,1	35,4	3,4	7,4	0,4	3,7	5,2	5,5	4,6	90	72	96	0	0	N 2	10	10	10	—	
13	36,7	37,6	39,5	— 3,8	— 2,0	— 3,3	— 3,0	3,0	2,8	2,5	90	72	69	N 4	NNW 6	NNW 1	10	10	10	—	
14	40,4	40,6	40,9	— 4,0	1,8	— 0,4	— 0,9	3,2	4,0	3,7	92	77	84	0	NNW 1	0	10	10	0	0,3	✶ a.
15	37,2	35,8	34,1	0,1	4,3	0,8	1,7	4,2	4,8	4,5	91	77	92	S 1	SSW 1	0	10	10	0	1,0	
16	33,5	35,2	36,9	1,0	1,9	— 5,5	— 0,9	4,8	4,4	1,8	98	84	60	WSW 1	NW 4	W 10	10	10	1	0,0	● n; ✶⁰ p; 🌂 p, 3.
17	42,6	48,5	52,4	— 8,9	— 2,4	— 5,4	— 5,6	1,8	2,3	2,4	77	60	81	W 14	NNW 12	NNW 5	10	3	0	—	🌂 n, 1, a, 2, p.
18	52,3	50,4	48,0	— 9,8	— 0,4	— 4,5	— 4,9	2,1	2,1	2,0	96	47	63	0	SW 3	SW 1	0	0	0	—	⊔ n, 1.
19	45,2	44,2	43,6	— 5,0	3,6	— 1,7	— 1,0	2,7	3,8	3,9	87	63	96	SW 3	S 7	S 2	1	1	0	—	
20	42,9	42,0	41,2	— 2,5	3,4	— 0,3	0,2	3,8	4,9	4,5	00	83	00	S 2	SSW 4	SSE 2	10	8	10	—	
21	39,3	38,5	37,4	2,1	5,4	5,3	4,3	5,3	6,6	6,7	00	99	00	SE 4	SSE 3	SSE 4	10⁰	10⁰	10⁰	3,7	≡⁰ a, 2, p.
22	35,6	34,8	33,5	6,0	6,4	6,2	6,2	7,0	7,2	7,1	00	00	00	SSE 2	0	0	10⁰	10⁰	10⁰	26,3	● n, p, 3; ≡ 1, a, 2.
23	36,2	39,8	42,4	4,9	5,9	4,1	5,0	6,1	6,4	5,6	96	93	92	NW 7	NW 6	WNW 2	10	10	8⁰	—	● n; Ψ p, 3.
24	43,7	44,5	45,7	3,2	5,9	3,4	4,2	5,7	6,2	5,6	98	90	97	0	0	0	10	8	10	—	
25	45,0	43,9	42,0	3,0	4,6	5,0	4,2	5,7	6,2	6,5	00	98	00	SE 2	SSE 2	SSE 2	10	10	10⁰	0,0	≡⁰ 2, p, 3.
26	37,6	35,2	33,9	6,2	8,0	4,6	6,3	7,1	8,0	5,7	00	00	90	SSE 2	SSE 4	NNW 12	10	10	10	15,1	≡ n, 1, a, 2, p; ● 2, p, 3; 🌂 3.
27	38,6	40,7	42,9	2,6	4,2	3,8	3,5	5,0	4,7	5,6	91	76	93	NW 7	NW 7	NW 2	10	3	10	—	
28	44,1	44,4	44,9	3,8	4,2	1,4	3,1	5,2	5,1	4,9	87	82	96	NW 1	0	0	10	10	2	—	⊔ 3.
29	46,2	46,3	46,6	1,0	4,7	0,8	2,2	4,7	5,7	4,9	96	89	00	NW 1	0	0	10	4	10⁰	—	⊔ n, 1; Ψ⁰ p, 3; Ψ p.
30	44,6	43,6	43,3	2,2	4,7	4,4	3,8	5,1	5,7	6,2	94	89	00	0	S 4	0	10	10	10	—	
Средн. Mittel	741,6	741,6	741,8	2,6	5,5	3,1	3,7	5,5	6,0	5,5	95	85	92	2,4	3,0	2,4	9,4	8,5	7,4	57,6	

Декабрь. — December.

1	743,2	744,7	746,7	3,4	3,5	2,8	3,2	5,6	5,4	5,1	97	92	91	0	0	SSW 2	10	10	10	—	
2	48,4	47,4	47,3	0,2	5,1	4,0	3,1	3,9	4,4	5,0	83	68	82	WNW 2	W 7	W 12	0	5	10	—	🌂 3.
3	47,9	47,6	45,5	4,1	5,3	2,7	4,0	5,2	5,4	4,5	85	82	80	W 5	WNW 5	WSW 7	10	10	3	—	Ψ 3.
4	43,7	43,9	42,9	2,8	8,5	1,8	4,4	4,1	4,9	4,5	72	59	85	SSW 4	W 4	0	1	0	0	—	
5	39,6	39,4	39,3	— 2,0	6,3	— 0,4	1,3	4,0	5,5	4,5	00	78	00	0	0	0	0	2	3	—	⊔ n, 1; ⊓ p, 3.
6	41,1	41,7	42,6	— 0,6	6,4	1,7	2,5	4,2	5,5	4,9	96	76	94	0	0	0	2	3	7	0,2	Ψ, ⊔ n, 1.
7	41,0	38,0	36,5	0,8	2,0	4,6	2,5	4,8	5,3	5,7	98	00	90	ENE 2	E 2	SSW 4	10	10	10	7,0	● n, 1, a; ≡ 2, p.
8	37,7	39,5	41,4	2,0	2,2	2,0	2,1	5,1	4,8	4,7	96	89	89	SW 2	SW 2	0	10	10	10	—	
9	40,8	39,8	38,7	1,0	5,6	6,5	4,4	4,8	6,8	7,1	98	00	99	SW 1	0	SW 1	10	10⁰	10	3,5	≡ 1, a; ●⁰ a, 2.
10	35,7	34,9	36,3	5,4	6,9	4,5	5,6	6,7	6,9	5,8	00	93	92	SSW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	1,0	● p, 3.
11	38,6	39,4	39,5	1,0	3,1	0,2	1,4	4,2	4,1	4,4	85	71	94	SW 2	0	0	2	3	10	0,5	
12	37,7	36,6	38,0	— 0,7	— 0,5	— 1,8	— 1,0	4,2	4,3	4,0	96	96	00	N 3	NE 3	N 7	10	10	10	2,9	✶ n, 1, a, p, 3.
13	41,0	43,1	45,6	— 3,2	— 1,4	— 2,7	— 2,4	2,9	3,3	3,1	80	79	83	NE 6	NW 2	NW 2	10	3	0	—	
14	46,6	46,0	45,8	— 9,3	— 3,2	— 6,4	— 6,3	2,0	2,2	2,3	91	62	81	WNW 2	SW 5	0	0	9	0	—	⊔ n, 1.
15	45,9	46,6	46,6	— 5,8	— 2,6	— 6,4	— 4,9	2,7	2,6	2,4	92	69	88	0	0	SW 1	10	3	0	—	
16	46,2	46,3	45,6	— 0,2	2,2	0,1	0,7	4,3	4,5	4,5	94	84	98	SW 4	S 3	SSE 2	10	10	10	—	
17	44,7	44,1	43,5	— 0,3	1,0	0,8	0,5	4,5	4,7	4,8	00	96	98	0	0	0	10	10	10	—	≡ 1, a, 2, p, 3.
18	42,5	41,4	40,0	— 1,5	— 0,1	— 0,3	— 0,6	4,1	4,5	4,5	00	98	00	0	S 1	0	10	10	10	0,2	≡ n, 1, a, 2.
19	37,3	35,3	34,2	— 0,4	0,4	0,0	0,0	4,5	4,6	4,5	00	96	98	0	0	N 3	10	10	10	0,1	✶ n; ≡ 1, a, 2.
20	32,9	31,6	24,6	— 0,4	— 0,2	1,4	0,3	4,4	4,4	4,9	98	96	96	0	S 1	S 5	10	10	10	4,8	✶ n, p.
21	30,9	33,6	33,0	— 0,6	— 0,7	— 2,5	— 1,3	3,5	3,2	3,4	78	74	89	W 12	W 5	0	10	10	10	—	🌂 n, 1, a.
22	35,4	39,3	43,1	— 2,3	— 1,6	— 4,9	— 2,9	2,8	2,8	2,5	74	70	80	WNW 4	W 5	WSW 1	10	2	0	—	Ψ 3.
23	42,8	36,4	31,9	— 6,4	— 1,7	0,6	— 2,5	2,4	4,0	4,7	88	99	98	0	S 3	0	10	10	10	8,0	Ψ n; ✶ a, 2, p; ●⁰ p.
24	29,5	26,6	26,8	— 1,8	1,2	— 3,5	— 1,4	3,9	4,7	3,3	98	94	93	0	S 1	WNW 5	10	10	10	3,1	≡ a, 2; ●⁰, ✶⁰ p.
25	31,5	31,5	30,2	— 6,2	— 4,2	— 3,8	— 4,7	2,8	3,2	3,4	99	96	99	0	0	0	10	10	10	—	⋁ p, 3.
26	31,6	34,9	38,6	— 7,4	— 7,7	— 10,2	— 8,4	2,4	1,9	1,6	95	77	81	WNW 5	WNW 7	WNW 3	10	10	10	—	⋁⁰ 1, a, 2, p, 3; Ψ, Ψ p, 3
27	43,1	43,4	40,6	— 15,9	— 6,5	— 6,6	— 9,7	1,1	1,7	2,6	84	60	96	0	SE 2	SE 12	1	8	10	2,5	⋁⁰ n, 1; 🌂, ⛆, ✶ p, 3.
28	35,0	30,9	24,8	1,2	2,1	3,2	2,2	4,8	5,2	5,8	96	98	00	ESE 6	SE 3	SE 2	10	10	10	6,0	●⁰ 1, a; ≡ 2, p, 3.
29	15,1	14,4	22,2	3,8	1,5	— 5,4	0,0	5,9	4,9	2,6	98	96	85	E 3	0	NW 14	10	10	10	1,4	●⁰ n, 1, a, 2, p; 🌂, Ⴔ p, 3.
30	29,4	30,9	33,8	— 6,4	— 5,3	— 9,0	— 6,9	2,3	2,5	1,9	85	84	85	NW 3	NW 3	NW 3	10	9	10	0,9	✶⁰ n, 1, a, 2, p.
31	34,9	35,5	35,6	— 15,0	— 13,7	— 15,0	— 14,6	1,1	1,2	1,1	78	78	81	NW 9	NW 10	NW 14	10	10⁰	10	3,4	🌂 n, 1, a, 2, p, 3; ⛆ ✶⁰² [p, 3.
Средн. Mittel	738,4	738,2	738,1	— 2,0	0,4	— 1,4	— 0,9	3,8	4,2	4,0	91	84	91	2,5	2,4	3,3	7,9	8,0	7,8	45,5	

1887.

Кіевъ. Январь. — Januar. Kiew.

Долгота — Länge: 30° 30'. **Широта — Breite: 50° 27'.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743,9	745,3	744,5	3,0	4,4	4,0	3,8	5,7	6,2	6,1	00	00	00	SSE 3	SSE 3	SSE 5	10	10	10	5,2	●n,1.a,p.3;≡n,1.a,2p
2	48,7	50,8	50,7	— 0,5	— 1,1	— 0,1	— 0,6	4,3	4,2	4,5	98	00	98	WNW 2	WNW 2	0	10	10	10	1,5	●^{0} n; ≡a, 2, p,3;✳p
3	51,1	50,4	50,6	0,8	4,0	3,0	2,6	4,9	6,1	5,6	00	00	98	SE 1	SSE 5	SSE 3	10	10	10	0,5	≡ n, 1, 2.
4	50,1	49,6	48,3	2,1	2,3	1,3	1,9	5,2	5,3	4,7	98	98	92	S 3	S 5	SSE 6	10	10	10	0,1	● n, p, 3; ≡^{0} 2.
5	45,8	45,3	44,7	1,0	0,5	— 0,5	0,3	4,6	4,6	4,0	92	96	90	SSE 5	SSE 6	SSE 6	10	10	10	0,1	≡^{0} a, 2; ●^{0} p.
6	44,9	44,9	46,0	— 0,8	0,5	— 1,0	— 0,4	4,0	4,4	3,8	92	92	88	SSE 5	SSE 5	SSE 9	9	10	10	0,0	✳ n, a.
7	45,5	45,7	43,6	— 0,9	— 1,0	— 0,6	— 0,8	3,9	3,8	4,1	90	88	92	SSE 9	SSE 5	SSE 7	10	10	10	—	
8	42,4	42,3	41,5	— 1,9	— 1,8	— 0,2	— 1,3	3,7	3,5	4,1	92	88	90	SE 10	SSE 5	SSE 5	10	10	10	—	
9	41,7	42,8	45,0	— 0,8	— 0,9	— 1,2	— 1,0	3,9	4,1	4,1	90	96	98	SE 5	SE 3	SE 3	10	10	10	16,7	●△1,a;ᔕ^{0}a,2;✳2p3
10	47,0	48,8	50,6	— 2,4	— 2,0	— 1,7	— 2,0	3,8	3,8	4,0	00	96	98	0	ENE 1	E 1	10	10	10	—	✳ n
11	52,6	54,0	56,7	— 1,8	— 0,1	— 3,7	— 1,9	4,0	4,5	3,4	00	98	98	0	ESE 2	ESE 3	10	10	10	0,0	≡ n, 1, a; ✳^{0} p.
12	58,2	58,6	59,2	— 9,1	— 7,0	— 6,8	— 7,6	2,2	2,4	2,5	97	92	92	SE 4	ESE 5	SE 4	9	10	9	—	
13	60,6	61,5	61,9	—11,6	—12,1	—13,3	—12,3	1,7	1,4	1,2	93	81	76	SE 4	SE 3	ESE 3	3	2	0	—	⊦ p.
14	61,1	61,2	60,7	—16,3	—14,8	—14,1	—15,1	1,0	1,2	1,2	85	82	83	ESE 3	E 2	0	0	0	0	—	
15	60,3	60,3	58,8	—16,1	—10,4	—11,6	—12,7	1,3	1,5	1,7	00	77	93	NE 3	NNE 3	N 1	1	6^0	0	—	⊔^{0} n, 1.
16	56,2	55,1	52,7	—14,9	— 7,4	—10,9	—11,1	1,3	1,7	1,5	96	67	79	0	NNW 2	NW 3	2^0	7^0	0	—	Ψ^0 1.
17	52,0	51,7	51,5	— 8,2	— 3,5	— 5,1	— 5,6	2,4	3,0	2,9	00	85	96	NNW 2	NNW 4	NW 4	10	10	4	—	
18	51,9	52,0	53,7	— 5,9	— 4,5	— 7,4	— 5,9	2,8	2,8	1,9	98	86	72	NNW 3	N 2	NNE 2	10	10	10	0,3	✳ p.
19	56,2	57,7	59,6	—10,6	—10,3	—13,1	—11,3	1,8	1,9	1,6	93	93	96	NNE 5	NNE 6	NE 5	7	8	0	0,0	✳ n, a, p; ⊦ p.
20	60,3	60,5	60,2	—19,1	—16,2	—16,7	—17,3	1,0	1,2	1,2	00	00	00	NE 1	NNE 3	0	1	0	0	—	⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
21	59,0	57,2	49,0	—19,5	—12,3	—10,6	—14,1	0,9	1,3	1,6	00	77	80	0	SW 2	WSW 6	1^0	2^0	10	1,6	⊔ n, 1
22	40,9	39,1	34,3	— 2,6	0,8	0,8	— 0,3	3,7	4,6	4,5	98	94	92	WNW 3	WNW 3	WNW 4	10	10	10	0,6	✳ n, a, p; ●^{0} a, p.
23	31,8	29,8	34,2	1,9	1,6	1,2	0,8	4,1	3,8	3,7	78	75	88	NW 5	NNW 16	NNW 6	9	7	10	0,8	●^{0}n;✳,△a,p;🖋a,2p
24	39,8	43,5	52,0	— 3,0	— 3,3	— 5,4	— 3,9	2,4	2,4	2,2	66	67	73	NNW 7	N 8	N 5	3	9	10	0,4	🖋 n; ✳ n, a, 2, p.
25	56,3	55,9	54,4	—11,2	— 2,8	— 4,8	— 6,3	1,9	2,7	2,6	00	72	81	NW 3	NW 3	NW 4	2^0	7	0	—	⊔^{0} n, 1.
26	53,4	52,8	52,7	— 6,4	0,3	— 2,1	— 2,7	2,3	2,6	2,9	84	55	73	NW 4	NW 3	NW 5	1^0	0	0	—	⊔^{0} n, 1.
27	49,2	46,8	48,4	— 6,6	— 0,1	— 1,7	— 2,8	2,5	3,7	3,6	92	81	90	NW 6	NNW 4	NW 5	3^0	10	0	0,0	⊔n. 1, 3; ●^{0} a, 2.
28	49,3	50,9	51,5	— 4,5	— 0,6	— 5,0	— 3,4	2,8	2,6	2,4	88	61	79	NNW 6	NNW 4	NNW 4	0	0	0	—	⊔^{2} n, 1.
29	51,4	49,8	51,0	— 4,1	1,3	0,9	— 0,6	3,3	4,4	4,5	98	87	92	NW 1	NW 3	N 4	10	9	10	0,4	⊔^{0} n, 1; ●, ✳ p.
30	53,9	55,3	56,3	0,2	1,2	0,5	0,6	4,3	4,4	4,6	92	89	96	NW 1	WNW 2	0	10	10	10	0,1	●^{0} ✳^{0} p. 3.
31	55,5	55,4	55,1	0,0	0,2	— 1,0	— 0,3	4,5	4,5	4,3	98	96	00	NW 3	NW 2	W 1	10	10	10	—	●^{0}n; ≡a,2,p,3: ᔕ^{0}3.
Средн. Mittel	750,7	750,8	750,9	— 5,5	— 3,1	— 4,2	— 4,2	3,1	3,4	3,3	94	86	89	3,5	3,9	3,7	6,8	7,6	6,5	28,3	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 183,1 m **Попр. отн. тяж.: 0.4 mm при bei Schwerecorr.: 746,0 mm**

1	753,4	752,7	752,1	— 2,4	— 0,6	— 1,5	— 1,6	3,8	4,3	4,0	00	98	00	W 3	NW 2	NW 1	10	10	10	—	≡.V^{0}n1a.2p,3:ᔕ^{0}p3
2	51,3	50,9	52,0	— 4,6	1,8	— 1,2	— 1,3	3,2	3,7	3,9	00	71	92	SW 1	WSW 3	NW 1	10	0	0	—	≡, V, ᔕ^0 n, 1, a.
3	53,7	55,4	56,8	— 3,8	— 2,2	— 4,2	— 3,4	3,4	3,9	3,3	00	00	00	0	NE 2	SSE 1	0	10	10	—	⊔n, 1; ≡;V a, 2, p, 3.
4	57,4	57,8	56,5	— 2,6	— 1,2	— 1,1	— 1,6	3,8	4,1	4,2	00	98	98	WNW 1	WNW 3	WNW 3	10	10	2^0	—	≡, V n, 1, a. 2, p.
5	55,9	57,3	56,5	2,2	4,9	0,8	2,6	4,5	4,6	4,5	84	70	92	NW 5	NNW 4	NW 1	5	4	4^0	—	
6	51,8	47,6	43,9	1,3	2,2	0,9	1,5	4,9	4,6	4,5	98	85	92	WNW 3	WNW 4	NW 3	10	9	10	—	≡ 1, a.
7	43,4	44,9	47,5	— 1,9	— 0,5	— 2,9	— 1,8	3,6	2,8	3,5	90	62	96	NNW 3	NE 3	NNE 4	3	7	10	2,4	△^{2} a, p; ✳ 2, p, 3.
8	53,5	56,2	60,5	— 7,6	— 5,3	— 6,0	— 6,3	2,2	2,7	2,0	89	88	69	NE 6	ENE 3	ENE 6	10	10	10	0,1	✳, ⊹^{0} n, a, p.
9	64,7	66,5	67,1	—10,8	— 7,6	— 8,9	— 9,1	1,9	2,0	1,9	97	81	81	NE 4	NE 1	NNE 2	9	9	8	0,0	✳^{0} 2, p.
10	66,2	64,5	62,1	—10,4	— 4,4	— 5,4	— 6,7	1,7	2,0	2,6	83	61	85	NW 2	NNW 3	0	1	8^0	10	—	
11	59,7	59,8	58,5	— 6,2	— 5,3	— 7,4	— 6,3	2,7	2,2	2,2	95	73	86	E 3	SSE 1	SSE 1	10	9	10	0,0	✳ 1, a.
12	55,6	56,4	59,4	— 7,9	— 2,7	— 6,0	— 5,5	2,4	3,2	2,1	97	85	74	WNW 3	N 5	N 2	3^0	9	5	0,0	⊔^{0} 1; ✳^{0} a. p, 3; △a
13	61,5	60,4	54,4	— 9,6	— 3,4	— 7,8	— 6,9	2,3	2,4	2,2	00	67	89	0	SSW 2	WSW 4	0	1	2^0	—	✳^{0}n;V^{0}n.1,a;≡^{0}1,a.
14	47,0	44,5	46,4	— 9,0	— 2,9	— 5,1	— 5,7	2,1	3,0	2,4	94	83	78	WNW 3	WNW 5	NNE 6	8	10	4^0	1,0	⊔^{0} 1; ✳ a. p.
15	52,2	55,6	59,9	— 9,2	— 9,9	—13,4	—10,8	1,8	1,4	1,3	81	64	84	N 5	N 7	0	10	8	0	0,0	✳^{0}1a,p;⊹^{0}a,2,p;🖋p
16	62,2	62,8	61,8	—17,2	—12,3	—13,9	—14,5	1,1	1,4	1,5	00	81	96	NNE 3	NNE 4	NNE 2	0	6^0	7	0,1	⊔ 1. a.
17	60,1	59,6	57,4	—11,7	— 7,9	— 9,1	— 9,6	1,8	2,0	2,1	97	83	94	NNE 3	E 2	NNE 3	10	9	10	0,2	✳ n, 1, a, 2, p.
18	52,3	49,4	43,9	— 4,4	— 4,6	— 2,7	— 3,9	3,3	2,9	3,5	00	90	94	ESE 4	E 5	ESE 8	10	10	10	1,8	≡^{0}n,1,p;Vn.1.a;✳^{0}3
19	37,2	36,9	39,9	— 5,1	— 3,6	— 8,0	— 5,6	2,9	3,3	2,2	96	95	91	SE 15	SE 5	SSE 1	10	10	2	1,8	🖋n, 1; ✳,⊹ n. 1,a,2
20	40,6	42,2	42,6	— 7,3	— 4,3	— 8,3	— 6,6	2,5	2,2	2,2	98	68	91	E 1	SE 3	NNE 1	8	4^0	0	1,5	✳ n, p.
21	41,5	43,2	45,6	— 9,5	— 7,6	—12,2	— 9,8	2,1	2,2	1,7	97	89	96	ESE 3	SE 4	SSE 2	10	9^0	0	0,0	✳ n, 1, a, 2, p.
22	45,8	45,9	46,8	—12,6	— 7,6	—14,3	—11,5	1,7	2,0	1,4	00	81	96	0	WSW 3	0	10	3	0	—	≡, V n, 1.
23	48,0	48,5	48,9	—17,0	— 8,6	—12,3	—12,6	1,2	1,8	1,7	00	79	00	W 1	W 3	WSW 1	0	6^0	1	0,6	⊔^{0} 1; ✳^{0} 3.
24	47,4	45,9	48,0	— 9,5	— 4,8	—12,0	— 8,8	2,0	2,1	1,7	94	67	96	W 2	S 4	ESE 1	10	8^0	1	0,0	✳ n, 1.
25	51,7	54,1	54,7	—16,5	— 7,2	—11,2	—11,6	1,2	1,8	1,7	00	69	89	ENE 1	SSE 1	S 1	4^0	4^0	2	—	≡, V^2 1.
26	52,6	52,2	52,6	—11,7	— 3,0	— 8,8	— 7,8	1,5	2,4	2,0	85	66	88	SSE 3	SSW 5	SSW 3	2	1	2	0,1	⊦ 1.
27	57,3	61,6	63,8	— 5,5	— 3,2	— 6,4	— 5,0	2,9	3,0	2,1	98	82	76	N 3	NNE 4	NNW 1	10	2	4	0,3	✳ n, a; ≡ n, 1.
28	59,4	55,1	51,4	— 6,6	3,4	— 0,9	— 1,4	1,7	3,0	2,2	63	52	51	W 6	W 8	W 6	8	7	0	—	🖋 p.
Средн. Mittel	753,0	753,1	753,3	— 7,8	— 3,9	— 6,8	— 6,1	2,5	2,7	2,5	94	78	88	3,1	3,5	2,3	6,8	6,7	4,8	9,9	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744,5	742,9	741,9	— 0,8	6,1	3,4	2,9	2,8	3,4	3,0	66	49	52	NW 7	NW 6	WNW 7	10	4	3⁰	—	
2	38,1	37,1	38,2	1,7	4,1	3,2	3,0	3,9	3,8	3,6	75	61	63	NW 10	NW 12	NW 11	10	6	1⁰	—	a, p.
3	37,6	36,2	34,0	1,0	2,4	1,2	1,5	3,8	4,8	4,7	75	87	94	WNW 8	WNW 8	WNW 4	8	10	10	4,0	● a, p; ✶ a, 3.
4	39,1	42,4	41,7	— 0,4	2,5	— 0,7	0,5	3,6	3,1	3,7	81	56	85	NNW 7	NNW 4	WNW 2	7	9	5⁰	0,1	●, ✶ n; Ψ 3.
5	36,4	35,4	37,2	1,4	4,5	0,8	2,2	4,7	3,4	3,0	93	54	61	WNW 5	NNW 7	NW 4	10	7	7	0,6	● n, 1.
6	37,3	40,5	45,8	— 1,2	— 1,0	— 1,8	— 1,3	3,5	3,2	2,6	82	74	66	NNW 12	NNW 8	NNW 2	10	7	8	0,0	△²n, 1; ✶ 1,a,p; ⸸1.
7	48,8	46,9	40,8	— 4,9	1,8	2,7	— 0,1	2,7	4,3	4,9	86	82	87	WNW 1	WSW 7	W 5	1	9	9	—	⊔⁰ n, 1.
8	42,0	44,1	49,2	— 0,6	1,0	— 0,4	0,0	2,5	2,4	2,3	57	49	53	NNW 8	NW 17	NW 5	7	9	0	—	a, 2, p.
9	52,1	50,8	46,9	— 3,0	4,8	1,3	1,0	3,2	3,1	3,8	87	48	75	W 2	W 6	SW 4	0	0	2⁰	—	⊔⁰ n, 1; Φ⁰ 3.
10	41,6	40,3	38,6	0,7	8,5	5,0	4,7	4,1	5,3	5,1	85	64	78	W 3	W 5	W 3	1	0	7	0,5	⊔⁰ n, 1.
11	38,1	41,8	47,3	1,0	2,1	— 4,2	— 0,4	4,4	2,3	2,2	89	44	66	NW 5	NW 4	WNW 1	6	3	0	0,0	● n; △ a
12	48,2	46,3	40,9	— 3,8	0,6	— 1,4	— 1,5	2,4	2,3	3,4	71	47	82	SSW 3	S 7	SSE 4	4	8⁰	10	0,4	⊔⁰ n, 1; ⊕ 2, p.
13	34,9	31,8	33,6	1,3	4,7	— 1,4	1,5	4,8	5,5	2,1	94	86	51	SSW 3	S 8	WNW 7	10	10	10	0,4	△ n; ✶ n, p; ●⁰ p.
14	39,5	43,2	46,6	— 7,2	— 3,9	— 6,0	— 5,7	1,6	1,9	1,7	61	58	59	NW 11	NW 7	0	5	7⁰	3	0,2	✶⁰ p.
15	48,9	48,3	44,6	— 7,7	— 6,1	— 7,1	— 7,0	2,2	2,3	2,6	89	82	98	E 3	E 4	NE 5	10	10	10	6,8	✶, ⸸⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
16	44,8	47,2	48,1	— 7,2	— 5,0	— 6,5	— 6,2	2,5	2,6	2,5	95	84	92	NNE 3	NE 3	ENE 4	10	10	10	2,2	✶ n, 1, 3.
17	46,6	45,3	44,3	— 8,9	— 5,7	— 6,5	— 7,0	2,2	2,8	2,7	97	96	97	NE 7	E 5	NE 7	10	10	10	9,3	✶, ⸸ n, 1, a, 2, p, 3.
18	39,5	37,9	41,1	— 7,5	— 3,1	— 7,0	— 5,9	2,5	3,5	2,5	97	98	94	E 7	E 3	WSW 2	10	10	0	3,6	✶n,p;△n1a;≡,ᔕa2;
19	42,8	43,1	43,8	— 7,5	— 0,3	— 4,8	— 4,2	2,3	2,6	2,7	92	58	86	SW 2	W 8	WSW 2	1	6	9	0,5	⊔ n, 1.
20	47,9	52,2	57,9	— 7,0	— 4,2	— 5,4	— 5,5	2,3	2,6	2,0	86	77	66	NW 7	N 7	N 4	10	9	0	—	✶ n.
21	62,9	64,0	63,3	—10,8	— 1,1	— 4,3	— 5,4	1,5	1,6	1,9	76	37	57	N 3	N 5	0	0	0	0	—	⊔⁰ n, 1.
22	62,1	61,0	58,1	— 9,0	— 0,3	— 3,5	— 4,3	1,8	2,0	2,0	81	45	58	0	SSW 3	0	0	1	0	—	⊔⁰ n, 1; ≡⁰ a.
23	55,0	52,6	49,5	— 4,8	2,5	— 1,2	— 1,2	2,5	2,9	3,0	79	54	73	0	SE 1	SE 1	0	0	0	—	⊔ n, 1.
24	46,4	45,3	44,0	— 1,8	1,5	0,4	0,0	3,8	3,7	4,3	94	72	90	SE 6	SE 6	SE 3	10	10	10	2,5	⊔⁰ n, 1; ✶ p, 3.
25	42,9	43,5	42,6	0,5	2,1	0,3	1,0	4,7	5,0	4,6	98	93	98	0	WSW 3	SSE 3	10	10	10	—	✶n; ≡ n, 1, a, 2, p, 3.
26	39,4	35,6	33,6	— 0,4	3,4	0,4	1,1	4,5	5,5	4,6	00	95	96	SE 3	SE 7	W 6	10	10	10	17,0	≡ n,1,a,2;V⁰,ᔕ⁰n,1;
27	38,2	40,7	42,7	1,3	6,1	1,6	3,0	4,6	4,3	4,1	91	62	80	WSW 6	W 7	SW 1	8	6	0	—	✶ n. [●², ✶p.
28	40,9	40,2	39,1	0,8	7,4	1,7	3,3	4,1	4,4	4,9	85	58	94	SSE 2	SSW 4	SE 2	6	6	0	0,1	⊔ n, 1; ●⁰ p.
29	38,2	38,7	39,0	1,2	4,8	2,5	2,8	4,6	5,5	3,7	92	86	67	0	W 4	0	4	10	2	0,2	●⁰ n, a, 2; ⊔ a.
30	38,7	40,7	42,1	0,2	2,3	— 0,1	0,8	4,5	4,5	3,5	96	82	78	WNW 3	W 3	0	10	9	6	0,4	✶ n, 1, a, p.
31	42,0	42,0	41,1	— 0,2	4,3	1,5	1,9	3,8	3,0	4,2	85	48	82	W 1	W 3	NNE 2	2⁰	10	10	—	⊔ n, 1.
Средн. Mittel	743,7	743,8	743,8	— 2,7	1,5	— 1,2	— 0,8	3,3	3,5	3,3	85	67	77	4,5	5,9	3,3	6,5	7,0	5,2	48,8	

Апрѣль. — April.

1	740,6	741,4	743,1	0,0	3,2	0,2	1,1	4,1	3,5	3,4	89	61	73	WNW 1	W 1	0	10	10	0	—	≡⁰ n, 3.
2	43,7	42,9	41,6	— 0,3	6,7	3,0	3,1	4,0	3,7	4,3	89	50	76	0	SW 3	S 3	8	7⁰	0	—	⊔² n, 1.
3	37,0	35,9	36,6	2,5	6,2	1,6	3,4	4,2	5,0	3,8	75	71	75	S 7	SW 5	SW 3	6	10	0	1,3	⊔⁰ n; ●⁰ a, 2, p; ✶p
4	36,9	39,3	43,2	— 0,1	2,9	0,2	1,0	3,4	3,5	3,6	77	62	76	WSW 5	W 7	W 3	2	9	0	0,0	✶ n; △ n, p.
5	46,3	47,2	47,3	0,2	8,8	5,1	4,7	3,6	3,8	4,3	78	46	66	WSW 3	WSW 4	SSW 2	1⁰	1	0	—	⊔ n, 1.
6	48,0	48,0	45,3	2,3	11,3	6,2	6,6	3,2	4,3	5,5	60	42	78	S 3	S 5	SE 2	0	0	0	—	[●⁰a,2,p,3.
7	41,5	38,3	34,7	2,8	6,1	3,8	4,2	5,0	5,9	5,9	89	84	98	E 2	E 2	N 2	9	10	10	6,9	Ψn; ⊔n,1; ≡ 1,a,2,p;
8	33,2	34,9	36,8	2,8	6,5	3,7	4,3	5,6	6,1	5,2	00	86	87	WNW 3	NNW 3	NW 4	10	9	9	0,7	● n, 1, a, p.
9	35,5	38,9	41,3	1,0	3,8	0,8	1,9	4,2	4,8	3,6	85	80	73	W 6	NNW 8	0	10	6⁰	0	0,0	△⁰ n; ✶ 1, a.
10	43,5	44,6	47,2	1,1	7,9	0,5	3,2	4,3	3,4	3,6	87	43	75	NW 2	NW 5	NW 1	9	7	1	—	
11	49,9	51,5	51,7	0,6	8,2	6,7	5,2	3,9	3,5	4,2	82	43	56	WNW 1	N 7	NW 2	2	3	5	—	
12	51,2	50,3	49,0	4,5	12,2	9,5	8,7	5,2	4,9	5,5	82	47	62	W 1	NE 2	0	2	7	2	—	⊾⁰ n, 1, 3.
13	47,5	46,3	45,1	5,5	14,1	7,2	8,9	5,9	5,5	4,6	88	46	61	SSE 1	S 4	SSE 4	6	6⁰	2	—	⊾ n, 1; ≡⁰ p.
14	44,2	43,6	42,3	3,9	10,2	6,1	6,7	4,8	4,6	5,1	78	49	74	S 3	S 5	SSE 5	8	6	1	—	
15	42,4	43,0	42,2	0,9	8,6	9,1	6,2	4,8	5,1	6,3	98	61	73	SSE 3	SSE 3	SE 3	10	5	8	0,1	≡ n, 1, a.
16	44,9	47,7	48,4	5,7	5,4	3,0	4,7	6,3	4,6	5,3	93	69	93	NNW 6	N 2	N 3	9	10	10	9,2	● n, 2, p, 3;△,✶ p.
17	48,6	49,4	49,9	— 1,4	— 0,2	— 1,8	— 1,1	4,1	4,2	4,0	00	92	00	N 3	N 5	NNW 1	10	10	2	2,9	●n;✶n1a2p;⸦⁰1;ᔕ⁰
18	47,4	45,1	41,6	— 2,0	1,0	— 2,0	— 1,0	3,5	3,0	3,6	90	60	92	NW 4	N 6	WNW 3	2⁰	10	10	2,2	✶a,p,3. [n1a2p3.
19	36,2	36,9	36,4	— 0,3	1,9	4,4	2,0	3,8	4,2	3,7	85	80	59	NW 7	NW 7	WNW 2	10	10	10	0,0	✶ n; ✶⁰ 2.
20	35,2	35,3	37,8	3,6	9,6	5,3	6,2	5,5	6,3	5,9	93	71	89	WSW 2	W 4	WNW 1	8	9	7	0,2	≡⁰ n, 1; ● p.
21	38,1	37,2	37,6	6,6	10,9	6,4	8,0	6,5	7,0	6,6	90	71	91	WSW 2	W 7	WNW 4	10	9	8	0,8	● 2, p, 3.
22	45,9	47,7	48,3	0,9	6,8	4,0	3,9	3,4	3,0	4,2	68	41	69	NW 3	NW 2	S 1	0	3	1	—	
23	48,6	47,7	46,0	4,2	11,2	10,4	8,6	4,2	6,0	6,8	68	60	72	SSE 3	S 7	SSE 3	9	7	0	—	
24	46,6	47,1	47,1	8,1	18,7	13,9	13,6	6,1	8,0	7,3	75	50	61	S 3	S 4	SE 1	0	0	1	—	
25	48,4	49,6	50,0	10,2	19,2	14,9	14,8	4,3	5,7	6,7	46	35	53	SSE 1	SE 3	ESE 2	3⁰	3⁰	0	—	⊾ n, 1.
26	51,1	51,5	50,9	14,0	18,6	13,4	15,3	6,9	7,5	8,8	58	47	77	0	NNE 3	0	0	7⁰	0	0,0	⊾² n, 1, 3; ⸜ p.
27	50,8	50,9	51,9	12,2	18,3	10,7	13,7	6,9	5,9	5,2	65	38	54	WNW 2	NE 4	ESE 3	0	4⁰	0	—	⊾² n, 1.
28	52,8	53,4	52,7	7,4	13,7	11,2	10,8	6,2	6,0	5,5	80	51	56	NNE 3	NNE 2	ESE 1	0	4⁰	0	—	⊾⊾ n, 1.
29	53,3	53,2	52,6	11,0	17,3	13,3	13,9	5,1	6,4	5,8	52	44	50	0	S 2	SSE 1	0	1	0	—	⊾⊾ n, 1, 3.
30	53,3	52,9	50,3	12,3	19,6	14,1	15,3	5,9	6,0	6,4	55	35	54	SW 1	SSW 3	SSE 1	0	4⁰	1⁰	—	⊾⊾ n, 1, 3.
Средн. Mittel	744,8	745,1	745,0	4,0	9,6	6,2	6,6	4,8	5,0	5,2	79	57	72	2,7	4,2	2,0	5,1	6,2	2,9	24,3	

1887.

Кіевъ. Май. — Mai. Kiew.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,2	747,7	745,4	12,5	20,7	14,7	16,0	5,6	6,2	5,1	52	35	42	SSW 3	SW 5	SSE 4	0	4	8⁰	0,0	☿⁰ 3.
2	45,6	46,8	46,7	9,7	8,8	8,4	9,0	6,6	8,2	7,3	74	98	89	WSW 2	NNW 2	0	10	10	9	4,6	● n, 1, a, 2.
3	45,8	45,2	44,4	8,1	12,9	10,8	10,6	7,7	7,9	7,8	96	72	82	ESE 4	SE 2	E 3	10	9	3	—	● n; ♄⁰ 3.
4	43,4	42,6	39,7	9,3	18,0	18,8	15,4	7,5	10,0	10,4	86	65	64	SE 5	SE 5	SSE 5	8	7⁰	10	0,2	♄² n, 1.
5	41,2	42,8	46,5	14,1	22,9	13,9	17,0	10,1	7,6	7,7	85	36	65	0	W 8	NW 1	8	2	1⁰	—	♄⁰ n, 3; ● n.
6	45,4	41,5	38,1	13,8	24,3	15,1	17,7	7,5	8,5	11,7	63	37	91	SSE 4	WSW 3	SE 2	5	9	7	4,3	♄⁰n, 1; ● p, 3; ☈⁰p
7	43,2	46,8	47,7	11,3	13,4	10,9	11,9	6,7	4,9	4,8	67	43	50	NNW 4	N 3	0	0	0	3⁰	—	
8	49,0	48,3	48,0	10,2	15,1	12,3	12,5	4,9	4,9	5,7	53	39	53	S 2	NE 2	ESE 1	1⁰	2	2⁰	—	♄² n, 1, 3.
9	47,7	47,4	45,3	11,3	13,4	8,9	11,2	6,0	5,8	5,6	60	51	66	SE 3	ENE 3	NNE 5	4⁰	10	8	0,0	♄² n, 1; ● p.
10	41,9	40,0	35,5	10,6	18,3	14,8	14,6	6,1	8,0	10,3	64	52	83	NE 3	E 5	ENE 3	3	9	4	4,0	☈, ●² p; ◺ p, 3.
11	37,0	38,8	40,4	10,1	13,0	10,2	11,1	7,6	7,3	7,2	82	66	76	SW 5	SW 4	WSW 4	10	10	9	—	●, ◺² n.
12	42,6	42,5	42,3	8,5	16,0	12,0	12,2	6,6	5,6	6,4	79	42	62	SSW 1	WNW 2	0	1⁰	8	4	—	♄ n, 1, 3.
13	42,8	42,9	44,2	11,7	16,7	11,4	13,3	7,2	6,4	8,7	70	46	87	0	ESE 3	SE 2	5⁰	8	8	3,6	♄ n, 1; ● 2, p.
14	45,9	48,2	48,5	12,1	13,6	13,4	13,0	8,9	10,1	10,3	85	88	90	SSE 1	SE 2	0	9	10	10	16,5	● n, a, p, 3.
15	49,4	49,4	48,5	12,9	20,3	16,1	16,4	8,5	8,6	10,3	77	49	76	SE 2	ESE 4	0	9	3⁰	3	0,0	●⁰ n, p; ◺ 3.
16	49,3	49,0	48,1	14,9	24,0	18,6	19,2	10,7	9,2	12,2	85	42	77	0	W 2	0	3	6	9	0,5	♄² n, 3; ☰⁰ 1.
17	48,1	47,8	46,5	14,8	21,9	18,9	18,5	11,4	12,7	11,0	91	65	68	E 1	SE 1	ESE 1	9	7	8	0,0	● n, 1, p.
18	46,6	46,3	45,2	17,9	25,2	20,0	21,0	11,4	12,1	12,7	75	51	73	ESE 3	SE 4	SE 3	2⁰	4	1	0,4	♄ n, 1; ☈⁰, ●⁶ p.
19	45,1	44,4	42,7	18,3	25,9	21,3	21,8	12,7	10,8	10,1	81	44	55	SE 2	SE 5	E 4	7	3	0	0,1	● n, a; ☈ n.
20	42,5	42,1	39,7	18,7	25,2	20,6	21,5	9,6	8,9	7,4	60	37	42	ESE 4	ESE 7	SSE 7	2⁰	4	9	4,8	● p, 3; ◺ 3; ☇p.
21	38,9	38,7	38,0	15,9	19,0	13,9	16,3	12,0	9,8	10,1	89	60	86	SSE 4	SE 5	ESE 2	6	8	6	8,3	● n, p; ▲⁰, ☈ p.
22	39,3	41,1	41,7	14,1	21,5	17,2	17,6	10,8	11,3	11,4	91	60	78	S 3	S 4	SSE 1	7	5⁰	2⁰	—	♄² 3.
23	44,4	45,8	45,7	15,5	23,7	18,8	19,3	11,0	12,0	8,8	84	56	55	W 2	SSW 3	0	2⁰	3⁰	1	—	♄ n, 1, 3.
24	46,7	47,9	49,1	18,0	26,1	20,6	21,6	10,4	8,3	12,1	68	34	67	NW 1	W 3	N 3	3⁰	3⁰	8	1,3	♄, ☈ 3.
25	48,3	48,7	49,4	18,4	27,0	23,1	22,8	11,6	10,8	10,8	74	41	52	NE 3	SSE 5	E 1	7	8	6	—	● n; ☈ n, p.
26	50,0	50,1	49,7	21,3	29,4	26,5	22,7	10,3	10,5	9,8	55	34	54	ESE 3	ESE 5	N 4	1⁰	3	7	—	♄ n, 1, 3; ☇p; ◺²3.
27	47,4	46,8	45,4	21,6	29,9	22,3	24,6	11,3	10,4	10,9	60	33	54	SE 2	SSE 4	SE 2	2	6⁰	3	0,0	☈ n, p; ♃ n, 1.
28	44,1	43,5	40,6	19,9	26,8	23,0	23,2	10,9	8,1	8,1	63	31	38	SE 2	SSE 5	E 2	3⁰	4	1⁰	0,0	● n; ☿ 3.
29	38,5	38,1	37,5	20,4	26,0	16,9	21,1	12,3	12,0	11,5	69	48	81	SSE 4	S 4	SSW 3	0	6	2	—	●⁰ n; ♄⁰ 3.
30	37,6	38,8	40,5	14,7	16,0	12,6	14,4	10,3	10,0	8,3	83	74	77	SW 3	WSW 8	WNW 4	8	9	2	0,0	♄⁰ n, 1; ●⁰ 2.
31	42,4	43,2	42,9	8,7	10,4	7,8	9,0	6,5	6,1	6,0	77	65	76	WNW 5	W 4	W 3	10	9	8	0,0	
Средн. Mittel	744,5	744,6	744,0	14,2	20,2	15,7	16,7	9,1	8,8	9,0	74	51	68	2,6	3,9	2,3	5,0	6,1	5,2	48,6	

Іюнь. — Juni.

1	741,3	741,8	743,1	7,7	10,4	9,5	9,2	5,7	5,9	6,2	72	63	70	W 5	WNW 7	W 3	9	9⁰	8	0,0	●⁰ n. p.
2	43,8	44,5	45,4	10,9	15,3	10,5	12,2	6,3	5,1	6,3	64	40	67	NW 4	WNW 5	WNW 2	1	7	0	—	♃⁰ 3.
3	47,2	47,5	46,9	12,7	18,9	15,7	15,8	7,4	6,3	6,7	68	39	51	0	SSW 4	0	0	6⁰	3	1,2	♃ n, 1, 3.
4	45,3	44,3	42,1	12,4	13,0	14,6	13,3	9,8	10,4	11,5	93	94	93	SE 6	SE 4	SSW 2	10	10	10	4,4	● n, a, p, 3.
5	40,5	40,9	41,1	13,6	15,5	13,0	14,0	11,2	11,1	10,0	97	85	90	WNW 2	NW 3	NW 2	10	9	7	2,8	● n, 1, a.
6	41,5	42,3	42,9	11,1	12,1	12,4	11,9	9,4	10,1	10,2	95	97	96	NW 2	NW 5	N 2	10	10	10	6,7	● n, a, 2, p. 3.
7	43,1	43,8	43,9	12,7	17,1	15,2	15,0	10,3	10,3	10,5	95	71	82	N 4	ENE 1	N 1	10	9	8	0,4	● n, p.
8	45,0	45,3	45,7	15,3	21,5	16,1	17,6	9,9	8,3	10,3	77	44	76	NW 2	0	WSW 1	5	5	1	—	♄² 3.
9	46,4	46,4	45,8	17,1	24,0	17,8	19,6	11,8	11,2	12,3	82	51	81	0	WSW 3	W 1	1⁰	3	4	—	♄♄² n, 1.
10	44,5	41,9	41,9	17,6	25,1	15,3	19,3	12,3	10,2	12,4	82	43	96	0	S 4	WNW 2	0	4	10	7,5	☈, ●² p; ●⁰ 3.
11	42,9	43,1	43,1	14,2	16,9	13,1	14,7	8,7	7,6	8,0	73	54	72	NNW 3	WNW 3	WNW 2	0	5⁰	9	—	● n.
12	42,4	43,3	44,7	11,1	12,6	9,5	11,1	7,4	6,3	6,9	75	58	78	W 4	WNW 4	NW 2	1	7	2	—	♄ n, 1, 3.
13	46,7	47,5	47,2	9,7	16,3	14,0	13,3	6,5	6,5	8,2	73	47	69	0	W 3	SSW 2	8	6	8	—	♄♄ n, 1, 3.
14	45,5	44,4	43,2	13,3	19,7	15,5	16,2	8,4	10,3	10,6	74	60	81	SW 4	W 5	WSW 1	7	8	1	3,9	♄ n, 1, 3; ●⁰ a.
15	43,7	45,0	45,6	12,7	12,3	11,1	12,0	9,0	8,6	8,3	83	82	84	NNW 5	NNW 4	WNW 2	5	8	2	3,4	● n, a, p.
16	46,2	45,5	43,2	13,2	14,4	13,5	13,7	8,6	8,6	8,4	76	71	73	WNW 3	SE 3	W 1	0	7	5	2,0	● a.
17	40,0	39,2	38,2	13,3	17,2	13,2	14,6	9,8	10,5	10,8	87	72	96	S 1	S 5	SE 3	10	9	10	10,7	● a, p.
18	38,5	41,7	42,3	13,5	14,7	12,3	13,5	10,9	10,8	10,5	95	87	99	S 4	SSW 2	NW 2	10	10	10	14,2	● n, a, 2, p, 3; ≡ p.
19	42,6	43,3	43,1	13,2	18,3	15,3	15,6	10,0	10,3	10,6	89	65	82	SW 2	SSW 3	SSE 1	2	7	1	—	● n; ♄² 3.
20	41,6	40,3	37,0	16,5	17,7	16,1	16,8	11,1	10,8	10,9	79	71	80	0	NE 2	NNW 2	7	10	9	—	♃ n, 1, 3; ☰⁰ 1.
21	36,2	39,0	41,7	14,4	19,1	11,7	15,1	9,9	8,9	7,4	82	55	73	NW 8	NW 8	WNW 2	7	5	3	7,6	♄² n, 1, 3.
22	42,8	43,4	41,8	10,9	16,4	12,3	13,2	8,3	8,0	9,5	86	58	90	S 1	SSW 3	S 2	7	9	9	6,1	● n, 3.
23	38,9	37,6	38,9	11,7	14,5	12,0	12,7	9,4	9,1	9,6	93	74	93	SSE 2	SW 3	W 2	9	9	8	2,4	◺ n; ●n,a,2,p,3; ☽p.
24	38,9	39,3	39,5	13,5	13,9	11,7	13,0	9,5	10,6	9,9	83	91	97	WNW 3	WNW 4	NW 3	4	10	8	2,7	● n, a, 2, p, 3.
25	41,2	42,2	43,2	11,9	18,0	12,1	14,0	8,8	8,5	8,4	85	56	80	NW 3	NW 7	NW 2	4	7	1	—	♃ 3.
26	41,3	38,5	35,7	13,7	22,9	15,0	17,2	7,9	9,0	11,9	68	43	93	W 3	WSW 5	W 5	0	5⁰	8	4,7	♄²n,1; ●²p, 3; ☇p.
27	39,8	43,1	45,4	10,7	13,0	10,5	11,4	7,9	7,5	7,3	83	67	77	NW 5	NNW 5	0	7	9	3	0,0	● n, p; ♄² 3.
28	47,9	49,1	50,4	12,4	17,1	13,8	14,4	8,2	6,2	6,9	77	43	59	WNW 1	NNW 3	0	0	7	1	—	♄♄² n, 1, 3.
29	52,0	52,2	50,7	14,5	21,3	16,4	17,1	8,2	8,2	8,8	66	43	64	0	S 3	0	2⁰	6	3	0,0	♄♄² n, 1, 3,
30	48,4	46,3	44,8	13,9	21,6	15,9	17,1	9,6	11,6	10,3	81	61	77	S 2	W 3	NW 2	9	7⁰	7	0,5	♄² n; ● n, 1, a.
Средн. Mittel	743,2	743,4	743,3	13,0	17,0	13,5	14,5	9,1	8,9	9,3	81	63	81	2,6	3,8	1,7	5,2	7,4	5,6	81,2	

Кіевъ. 1887. Kiew.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	743,5	744,3	746,2	16,2	21,3	14,7	17,4	11,7	9,7	8,9	85	52	72	NW 5	NNW 3	NW 1	7	7	0	—	●0 n; ⊃ 3.
2	48,6	49,4	49,4	16,3	21,6	17,8	18,6	9,8	7,8	9,6	71	41	63	NNW 2	N 4	0	0	30	0	—	⊃ n, 1, 3.
3	49,9	49,1	48,5	19,2	22,7	17,1	19,7	11,3	13,1	13,2	68	64	91	WNW 2	0	S 1	2	70	2	14,5	⊃ 1; ⊼, ● p, 3.
4	48,5	48,3	47,5	18,6	25,7	20,9	21,7	13,7	13,4	8,5	86	55	47	NW 2	WNW 3	N 1	0	5	1	—	⊃ 3.
5	46,6	45,8	42,7	19,5	25,2	21,3	22,0	10,8	9,8	10,1	64	41	55	NE 1	0	ESE 2	0	0	2	—	⊃ n, 1, 3.
6	40,7	40,1	39,7	20,7	28,5	22,9	24,0	11,3	9,6	12,8	62	33	61	S 3	SW 3	S 1	1	3	9	0,8	⊃ n, 1, 3.
7	41,7	44,5	46,2	15,7	11,1	11,1	12,6	11,4	9,2	9,5	86	94	96	NW 6	NNW 5	0	10	10	8	4,8	● n, a, 2, p.
8	46,6	46,7	47,1	13,0	17,8	11,2	14,0	9,7	7,5	8,1	88	49	81	WNW 2	WNW 4	W 2	1	6	2	—	⊃ 3.
9	45,9	46,1	46,5	13,1	14,3	9,5	12,3	8,9	8,2	7,9	80	67	89	NW 3	NNW 4	0	0	90	2	3,8	● 1, a, p; ▲, ⊼p.
10	45,9	45,1	43,8	11,3	18,4	14,2	14,6	7,9	6,7	7,7	79	43	64	NW 1	WNW 3	0	30	4	40	—	⊃2 3.
11	41,3	39,9	39,6	15,2	15,8	13,9	15,0	8,9	11,5	11,1	69	86	95	SE 1	S 2	NE 1	50	10	9	0,5	⊃2 n, 1; ●0a, 2, p,3.
12	39,9	40,8	42,8	15,3	18,1	15,1	16,2	11,4	11,5	11,4	88	75	89	0	SSW 2	NW 2	8	9	8	1,2	≡0 1; ● n, a, p.
13	43,3	44,2	45,5	15,3	22,1	15,7	17,7	11,8	9,1	11,3	91	46	85	NW 1	NW 1	NW 4	9	4	2	0,0	●, ⊼ p.
14	46,7	46,7	47,3	16,9	22,1	17,9	19,0	12,1	10,1	9,8	85	51	64	NW 3	NNW 3	NW 2	10	4	9	—	
15	47,3	46,6	45,6	16,7	22,3	17,4	18,8	10,3	9,4	11,0	72	47	74	NW 3	NW 3	NW 3	8	8	1	0,0	⊃0 n, 1, 3.
16	44,0	43,8	43,8	16,7	20,7	19,7	19,0	11,1	12,9	12,2	78	72	71	NW 3	NNE 1	6	7	6	0	0,1	⊃0n; ●n, 1,a,p; ⊼p.
17	43,9	44,1	45,3	20,4	27,4	21,5	23,1	13,7	13,5	13,1	77	49	69	NW 3	N 4	W 1	0	2	3	—	⊃ n, 1, 3; ⊼0 p.
18	46,8	47,3	48,3	21,2	27,2	23,0	23,8	14,4	12,0	9,9	77	44	47	NW 2	NE 2	NE 1	1	2	1	—	⊃2 n, 1.
19	48,7	47,9	46,4	21,1	27,5	22,9	23,8	10,7	8,2	10,1	58	30	48	0	NE 1	SSE 1	0	1	4	—	⊃ n, 1, 3.
20	45,9	45,4	45,9	22,3	20,9	18,3	20,5	12,6	16,2	14,7	63	88	94	WSW 2	SW 3	NW 3	4	10	9	6,2	⊃0 n, 1; ● a, 2. p, 3.
21	46,9	46,5	46,0	16,6	21,1	17,8	18,5	11,4	9,3	11,1	81	50	73	NW 3	WNW 2	NW 1	10	3	7	—	⊃ 3.
22	44,8	44,6	46,0	18,6	21,6	15,1	18,4	12,2	10,1	8,7	77	53	68	W 2	WNW 6	NW 4	7	3	3	0,0	⊃2 n, 1; ● p.
23	46,0	45,4	44,3	14,1	20,7	15,5	16,8	8,9	7,7	8,3	75	43	63	W 3	NW 5	NW 2	0	4	0	—	⊃0 3.
24	44,0	43,7	43,9	15,8	21,6	18,6	18,7	9,5	8,5	9,5	71	45	60	0	NNW 2	0	20	4	9	0,0	⊃2 n, 1; ●0 p.
25	44,5	44,3	44,0	19,0	21,6	18,6	19,7	10,5	10,3	10,6	64	54	67	N 1	NNW 3	NNW 3	6	7	2	—	≡0 n, 1; ⊃ 3.
26	45,1	45,3	46,0	18,1	24,6	21,6	21,4	11,8	10,8	11,2	76	47	59	0	NNW 4	NNE 1	0	3	0	—	≡0, ⊃ n, 1.
27	48,0	48,7	48,7	19,5	26,3	22,8	22,9	12,4	10,3	10,7	74	41	52	0	N 3	0	0	3	0	—	⊃ n, 1.
28	50,1	49,7	48,6	20,6	27,7	22,4	23,6	13,0	11,7	11,6	72	42	57	0	NE 1	0	0	5	2	—	⊃2 n, 1.
29	48,8	48,1	47,5	18,8	25,8	21,8	22,1	12,9	12,3	12,7	80	50	66	NNE 3	NNW 2	0	7	5	0	0,2	●0 a, p.
30	47,6	46,8	46,8	20,7	27,5	21,6	23,3	13,5	13,7	12,1	75	50	63	N 3	NW 3	NW 3	0	8	0	0,1	⊃2 n, 1; ⊼, ● 2.
31	46,9	47,2	47,7	19,0	26,3	22,9	22,7	12,7	13,5	12,8	78	54	62	N 5	N 4	NNW 3	20	3	3	—	⊃0 n, 1.
Средн. Mittel	745,8	745,7	745,7	17,6	22,4	18,2	19,4	11,4	10,6	10,7	76	53	69	2,1	2,8	1,4	5,0	5,1	3,3	32,2	

Августъ. — August.

1	748,0	747,8	747,2	20,0	28,0	23,6	23,9	12,0	12,4	12,7	69	44	59	N 3	NW 3	NW 2	1	3	0	—	
2	47,4	47,3	46,5	21,6	27,6	24,7	24,6	12,4	11,5	11,3	65	41	49	0	N 2	NE 1	0	2	1	—	
3	46,2	45,5	44,7	21,6	29,0	24,7	25,1	12,2	10,6	11,0	64	35	48	NE 1	NE 3	NNW 1	2	4	2	—	
4	43,9	44,3	45,2	19,7	21,3	17,2	19,4	13,8	14,4	12,5	81	77	86	N 5	WNW 5	NW 5	2	9	10	0,0	●0 3.
5	45,2	46,1	45,7	15,3	17,0	16,5	16,3	12,0	12,1	10,8	92	84	77	NW 3	NE 3	NW 2	10	10	10	0,4	● n, a, 2, p.
6	45,8	45,9	46,2	14,9	19,6	14,7	16,4	10,5	10,2	10,7	84	60	86	NW 4	NW 5	NW 5	4	90	3	0,0	●, ⌒ p.
7	46,7	47,0	47,5	12,6	16,3	12,1	13,7	9,7	10,4	9,1	90	75	88	WNW 6	W 6	W 2	10	9	3	0,7	● n, 1, a, 2, p.
8	46,7	45,4	42,8	12,7	20,5	17,4	16,9	8,1	7,4	9,0	75	43	61	W 2	W 5	S 1	3	6	5	0,0	
9	39,6	37,8	36,1	15,9	16,7	18,5	17,0	11,9	10,8	10,6	88	76	67	WSW 3	WSW 6	SW 10	10	10	7	0,5	● 1.
10	36,0	36,3	36,5	16,4	22,5	17,0	18,6	10,7	8,8	9,9	77	44	69	W 5	SW 11	N 1	9	7	3	4,0	● n.
11	35,4	35,8	37,3	14,1	12,9	12,3	13,1	11,3	9,9	9,0	95	90	86	S 1	WSW 4	SW 3	10	9	5	5,2	● n, 1, a, 2.
12	39,0	39,7	42,1	12,7	17,6	11,0	13,8	8,8	9,1	9,0	81	61	92	WSW 5	SW 6	WSW 4	3	10	1	5,7	● a, 2, p.
13	45,0	46,0	46,1	11,2	18,4	14,8	14,8	8,1	7,9	8,5	81	50	68	SW 6	WSW 6	0	0	0	9	1	⊃ 3.
14	46,2	43,4	40,7	14,2	25,5	22,9	20,9	8,2	10,9	9,9	68	45	47	SE 3	SE 5	S 5	1	3	10	3,7	⊃ n, 1; ●0 3.
15	39,6	40,2	43,7	17,5	15,8	12,9	15,4	14,1	13,4	10,8	95	00	98	W 2	N 4	W 2	10	10	3	27,3	● n, a, 2, p; ⌐ a.
16	47,8	48,5	48,3	11,1	18,5	14,5	14,7	9,1	8,6	9,2	93	55	75	W 3	WSW 5	SW 1	10	3	1	—	●0 n; ⊃ 3.
17	47,3	43,9	40,8	13,3	22,9	15,7	17,3	8,4	8,8	12,6	74	42	94	S 3	S 8	S 3	2	20	10	2,5	⊃ n, 1; ● 3.
18	39,5	39,1	34,9	16,7	24,6	19,6	20,3	13,1	14,0	13,3	93	60	79	0	SW 1	N 6	3	3	10	4,2	● n; ⌒2 p, 3.
19	33,1	28,9	28,5	17,2	18,9	16,0	17,4	12,9	15,0	10,0	89	92	74	SSW 3	SW 7	SW 15	8	10	5	2,9	● n, 1, a, 2, p; ⊼ a.
20	30,4	35,6	39,2	12,7	17,3	13,8	14,6	8,8	9,4	8,1	81	64	69	SW 12	SW 16	SW 6	10	8	1	—	● n; ⌐ 2; ⊃ 3.
21	41,7	43,2	44,6	12,2	20,6	15,3	16,0	8,7	9,0	9,6	83	50	74	SW 5	SW 6	W 1	0	3	0	—	⊃ n, 1, 3.
22	46,2	46,2	44,6	14,9	18,3	16,4	16,5	9,5	10,3	10,4	75	65	75	NE 1	SE 3	E 5	30	10	3	0,0	⊃ n, 1; ●0 p.
23	43,8	42,5	40,2	15,7	24,1	16,5	18,8	8,3	9,4	10,7	63	42	76	E 4	E 8	NNE 8	80	3	9	4,5	⊼ p; ● p, 3.
24	36,7	37,1	36,6	15,2	24,3	19,5	19,7	9,6	11,8	10,6	74	52	63	NNE 4	SE 4	S 1	0	5	9	—	⊃ 3.
25	37,6	37,9	38,5	15,2	19,3	13,7	16,1	11,0	12,1	11,5	86	73	99	S 1	SE 2	W 1	8	8	5	2,4	⊃ n, 1; ⊼, ● p.
26	39,5	40,4	42,5	13,3	18,7	15,3	15,8	11,1	11,0	11,4	98	69	88	W 4	W 3	WNW 4	10	8	9	—	● n; ⊃0 3.
27	44,8	46,1	47,4	14,2	19,0	14,5	15,9	10,8	9,8	9,6	91	60	79	WNW 5	NNW 5	NW 1	10	7	0	—	⊃ 3.
28	49,2	50,2	51,6	12,0	18,7	14,2	15,0	9,2	8,5	8,1	89	53	67	W 2	N 4	N 1	0	5	0	—	⊃ n, 1, 3.
29	52,9	53,4	53,6	11,4	17,7	14,6	14,6	8,1	7,5	7,5	81	50	60	NNE 1	ENE 4	ENE 3	0	4	0	—	⊃ n. 1, 3.
30	54,4	54,1	52,7	11,9	19,7	14,2	15,3	7,4	7,1	8,1	72	42	67	SE 1	SE 2	0	0	0	0	—	⊃0 n, 1, 3.
31	52,8	52,1	50,1	12,4	20,7	16,7	16,6	7,2	7,3	7,5	68	41	53	0	SE 1	E 2	0	1	0	—	⊃0 n, 1.
Средн. Mittel	743,5	743,5	743,3	14,8	20,4	16,5	17,2	10,2	10,3	10,1	81	59	73	3,2	4,9	3,3	4,7	6,1	4,1	64,0	

1887.

Кіевъ. **Сентябрь. — September.** Kiew.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748,6	747,5	747,0	12,3	22,4	17,1	17,3	8,5	8,0	9,2	80	41	63	NE 2	NNE 2	NE 1	0	2	0	—	☽⁰ n, 3.
2	47,4	48,0	49,3	14,3	22,6	19,7	18,9	9,1	10,4	11,3	75	51	66	NW 4	N 3	0	3	0	0	—	☽ 3.
3	50,7	51,2	51,0	16,5	24,3	19,9	20,2	10,8	12,1	11,8	77	54	69	0	S 3	0	0	0	0	—	n, 1, 3.
4	51,2	50,2	48,4	17,5	25,7	20,8	21,3	10,9	12,2	11,5	73	50	63	0	SE 3	0	0	0	0	—	☽ 3.
5	46,4	44,1	42,6	17,9	28,7	23,7	23,4	11,2	12,7	10,6	74	43	49	SE 2	S 3	0	0	1	3⁰	—	n, 3.
6	42,4	42,5	44,6	19,9	29,3	20,3	23,2	10,7	11,1	12,6	62	36	71	SSW 2	SW 2	NW 4	0	3	2	—	☽⁰ n, 1.
7	47,1	48,1	48,6	16,5	25,0	22,7	21,4	12,4	12,8	12,2	88	55	60	0	0	0	1⁰	0	0	—	≡⁰ n; ☽² n, 1, 3.
8	49,2	49,1	48,9	18,9	30,5	23,3	24,2	12,5	9,8	10,1	77	30	48	SE 2	SSW 1	SE 1	1	0	0	—	n, 1, 3.
9	49,5	49,5	49,2	20,7	26,3	19,3	22,1	10,8	14,7	12,4	60	58	74	NW 2	N 5	N 5	3	0	1	—	☽⁰ n, 1.
10	46,0	43,9	41,8	14,8	28,9	21,3	21,7	11,7	15,3	15,1	93	52	80	N 1	SSE 1	W 3	0	5⁰	7	3,6	
11	42,2	43,2	43,8	13,2	15,5	11,2	13,3	10,8	10,1	8,4	96	77	85	WNW 5	NNW 3	NNW 2	7	8	2	—	● n.
12	44,7	44,6	45,5	8,5	15,8	12,6	12,3	7,8	8,3	8,3	94	62	77	NNW 2	NE 1	0	3	6	1	—	☽² 3.
13	46,8	46,9	47,2	10,0	19,3	15,1	14,8	8,0	8,7	9,1	87	52	71	0	E 1	N 4	0	1	2	0,1	☽², ≡⁰ n, 1.
14	46,8	46,9	47,2	13,3	20,6	18,9	17,6	9,2	11,9	12,1	81	66	75	NNE 2	NW 2	NW 3	4	3	0	—	● n; ☽⁰ 3.
15	47,1	47,2	46,9	15,7	25,3	19,5	20,2	11,4	13,8	14,1	86	58	84	NW 3	NW 2	N 5	4	4⁰	1	—	☽⁰ n, 1.
16	48,4	49,1	50,5	16,3	24,5	19,5	20,1	9,7	11,7	9,7	70	51	57	E 1	NE 3	NE 2	1⁰	1⁰	0	—	☽ n, 1.
17	52,9	53,6	54,9	12,2	20,5	14,5	15,7	6,1	5,3	5,4	57	30	44	E 2	E 3	E 2	0	0	0	—	
18	55,6	54,6	53,1	7,5	18,3	14,9	13,6	5,2	5,5	4,4	68	35	35	E 1	SE 1	E 1	0	0	0	—	n, 1.
19	50,3	48,4	44,9	9,5	19,9	14,9	14,8	5,1	5,4	5,5	57	31	44	ESE 1	S 3	0	2⁰	1⁰	0	—	n, 1, 3.
20	39,8	37,6	35,3	13,5	19,8	13,6	15,6	5,9	11,2	11,1	51	65	96	0	SW 4	NW 1	8	8	8	12,6	☽⁰ n, 1; ●a, p; ≺3.
21	35,8	37,4	39,1	10,7	12,7	9,5	11,0	9,3	9,8	8,5	98	90	96	0	NW 3	NW 3	10	10	10	8,1	☈⁰ n; ● n, 1, a, p, 3.
22	39,9	39,4	37,9	7,9	11,0	9,4	9,4	7,4	7,8	8,2	93	80	93	W 1	NW 3	0	9	9	8	6,5	● n.
23	35,2	33,0	31,3	8,7	8,5	6,6	7,9	8,1	8,1	7,1	96	98	98	NW 4	NW 6	W 7	10	10	10	32,2	● n, 1, a, 2, p, 3.
24	32,0	36,3	40,6	8,9	13,8	6,6	9,8	7,9	8,1	6,5	93	69	90	W 8	WSW 11	WSW 1	8	7	0	—	●, 🌂 n; ☽² 3.
25	40,3	40,3	41,5	7,5	9,6	6,1	7,7	7,4	8,0	6,3	96	89	90	SSE 2	W 2	S 2	7	9	2	6,4	☽²n, 1; ≡⁰1; ● a.
26	41,1	41,5	41,8	5,7	9,1	8,2	7,7	6,3	7,0	7,2	93	81	89	0	W 3	WSW 3	9	10	9	—	
27	43,3	44,2	44,8	6,7	11,9	9,3	9,3	6,6	6,5	7,2	90	63	83	SW 3	WSW 2	SSE 2	9	9	9	—	
28	43,7	42,2	38,9	6,7	14,1	11,4	10,7	6,3	7,5	9,6	86	63	96	SE 3	SE 3	ESE 6	2	8	10	3,8	☽ n, 1; ● p.
29	38,9	40,4	42,1	10,6	14,2	11,5	12,1	9,3	9,9	9,2	98	83	92	SSE 1	W 3	SSE 1	10	9	3⁰	0,1	● n, a; ≡ 1.
30	40,2	39,5	38,9	11,3	16,1	16,9	14,8	9,1	12,8	11,7	92	94	82	SSE 4	SSE 3	SSW 3	10	8	5	0,2	● a; ≡⁰ 2.
Средн. Mittel	744,8	744,7	744,6	12,5	19,5	15,3	15,7	8,8	9,9	9,5	81	60	74	1,9	2,8	2,1	4,0	4,4	3,1	73,6	

Октябрь. — October.

1	740,3	740,2	739,5	11,5	16,6	11,4	13,2	9,7	9,8	9,4	97	69	95	WNW 1	W 1	NW 4	4	9	3	2,4	≺, ≡⁰ n; ● a,p; ☈p
2	41,1	42,1	43,1	8,7	11,7	6,9	9,1	7,4	7,2	6,9	88	70	93	W 6	WNW 5	W 1	9	9	6	0,4	☽² 3.
3	40,8	38,4	39,9	8,1	11,9	3,0	7,7	7,4	5,9	5,3	92	57	93	WSW 3	W 6	WNW 4	8	9	1	3,3	● n, p.
4	40,3	39,1	38,2	3,4	8,1	5,5	5,7	5,2	5,1	6,4	90	63	96	W 4	W 3	NW 4	9	9	10	2,2	● n, a, p, 3.
5	37,9	36,7	43,2	5,6	7,9	4,6	6,0	6,5	6,9	6,0	96	88	96	WNW 3	NW 4	N 6	9	5	10	3,3	● n, a, p, 3; 🌂 p.
6	48,4	48,5	46,9	0,8	8,1	4,2	4,4	4,8	4,7	5,2	98	58	84	NW 2	SW 2	SSW 3	10	3	1	—	⊏⊏ n; ≡ 1; ∩ 3.
7	43,7	42,7	42,0	3,2	8,9	9,3	7,1	4,9	6,3	7,8	85	74	89	SW 4	SW 4	SW 3	5⁰	10	10	0,0	⊏⊏, ☽ n, 1; ●⁰ p, 3.
8	43,5	43,7	43,5	7,5	14,6	11,7	11,3	7,2	7,1	8,3	93	57	81	W 3	W 4	S 1	8	4	10	0,5	●⁰ 3.
9	42,9	42,6	42,9	10,5	11,9	9,4	10,6	8,7	9,8	8,1	93	95	92	SW 2	0	N 5	8	10	2	1,2	● n, a, 2, p.
10	46,5	47,8	46,4	1,2	7,6	6,0	4,9	4,3	4,0	5,1	85	51	74	N 3	ENE 2	SE 4	1	2	10	1,4	
11	40,8	35,8	32,4	4,5	7,7	14,4	8,9	6,0	7,6	11,5	96	98	95	SE 5	SE 15	S 6	10	10	8	25,6	●n,a,2p,3;☈3;🌂a,2,
12	39,6	42,0	45,0	7,6	12,9	8,3	9,6	7,3	7,2	6,7	94	65	93	W 2	WNW 3	0	8	6	0	0,2	≺ n; ● n, p. [p.
13	44,4	38,2	36,6	7,8	16,1	10,6	11,5	7,3	9,7	9,3	93	71	98	SE 3	SE 6	NW 4	8	6	9	1,6	● p, 3.
14	41,7	43,7	44,8	5,1	8,6	4,9	6,2	5,4	5,0	5,5	83	60	84	NW 2	N 1	SE 3	10	7	0	—	☽² 3.
15	42,8	40,3	39,2	5,1	8,1	8,8	7,3	6,4	7,8	8,5	97	98	0[illegible]	ESE 3	E 3	0	10	10	10	5,1	☽² n; ● 1, 2, p; ≡ 3
16	43,7	46,2	47,6	7,6	8,9	7,8	8,1	7,6	7,9	7,7	98	93	98	WNW 2	0	SE 3	10	10	10	0,1	●⁰ n; ≡⁰ a, 2.
17	46,8	46,2	45,0	8,1	9,7	10,2	9,3	8,0	8,7	9,2	99	98	99	ESE 3	ESE 3	0	10	10	10	3,9	≡,●⁰n,1,a,2,p; ≡²3.
18	41,7	40,8	43,7	5,9	4,2	3,7	4,6	6,6	6,1	5,6	96	98	93	N 6	N 5	NW 3	10	10	10	20,2	● n, 1, a, 2, p.
19	45,9	46,2	46,0	2,5	6,4	4,4	4,4	5,2	5,6	5,3	94	78	85	WNW 2	W 3	WSW 4	8	7	4	—	☽ 3.
20	46,2	46,8	46,3	4,5	9,1	7,7	7,1	6,2	7,1	6,1	98	83	77	W 2	WSW 2	WSW 4	3	10	7	0,0	☽² n, 1; ●⁰ 2.
21	44,7	44,1	44,2	7,2	7,9	3,9	6,3	6,3	6,3	5,8	83	79	95	WSW 5	WSW 3	WSW 2	10	10	0	0,0	●⁰ 1, a.
22	45,2	47,5	50,4	0,5	4,6	0,3	1,8	4,6	4,8	4,5	96	76	96	W 2	WNW 3	W 2	2	9	2	0,4	⊏⊏ n, 1, 3; ● p.
23	53,7	54,8	55,2	— 0,3	2,1	— 1,9	0,0	4,2	3,5	3,4	94	66	86	WNW 2	WNW 3	0	7	6	0	0,0	⊏⊏ n; ✳ 1.
24	52,3	50,6	47,8	— 1,4	4,6	— 0,8	0,8	3,3	3,5	3,7	80	55	85	SSW 3	SSW 6	SSE 5	0	1⁰	0	—	⊏⊏ n, 1, 3.
25	46,3	45,4	45,1	— 2,8	5,1	3,0	1,8	3,3	3,7	4,4	89	57	78	SE 3	ESE 4	SSE 3	1	2⁰	8	—	⊏⊏ n, 1, a.
26	46,1	49,4	54,6	0,5	7,2	2,0	3,2	4,7	4,8	3,6	98	64	68	0	WSW 3	NW 8	10	4	9	—	≡ n, 1.
27	59,0	59,1	58,2	— 3,5	3,8	0,2	0,2	3,1	2,9	3,1	89	48	67	WNW 3	WNW 4	0	0	2⁰	2⁰	—	⊏⊏⁰ n, 1, 3.
28	56,2	55,0	52,9	— 2,2	4,2	— 0,2	0,3	3,1	3,4	3,4	79	55	76	S 2	S 4	SSE 1	2⁰	1⁰	1⁰	—	⊏⊏ n, 1, 3.
29	50,4	48,2	45,3	— 0,9	4,7	2,5	2,1	3,4	4,3	4,2	78	67	75	SE 3	ESE 4	SSE 1	1	9⁰	3	—	⊏⊏⁰ n, 1.
30	43,5	43,6	45,2	2,3	10,1	5,5	6,0	5,0	7,0	6,0	93	75	89	W 1	W 3	W 1	4	10	10	—	
31	46,3	47,1	48,6	4,2	9,1	8,2	7,2	5,4	6,5	6,5	87	75	81	SSE 2	S 3	0	9	9	9	—	
Средн. Mittel	745,2	744,9	745,2	4,0	8,5	5,7	6,0	5,8	6,1	6,2	91	72	87	2,8	3,6	2,7	6,6	7,1	5,6	71,8	

Кіевъ. 1887. Kiew.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,9	749,4	749,0	4,2	9,3	8,7	7,4	6,1	7,6	6,5	98	87	77	SSE 2	SSE 3	SSE 5	10	10	9	—	≡ n, 1.
2	47,9	47,6	49,1	6,1	10,2	9,7	8,7	6,3	7,2	7,7	90	76	86	SSE 5	SSE 5	SSE 6	10	10	9	—	
3	50,4	50,5	50,1	6,9	9,1	8,9	8,3	6,9	6,9	8,3	93	80	98	SE 4	SSE 3	SSE 8	10	10	10	0,0	≡ n, 1; ●^{0} p, 3.
4	49,8	50,5	51,2	8,7	9,1	7,5	8,4	8,1	7,4	6,5	96	87	85	ESE 5	SE 8	SE 10	10	10	10	0,0	●^{0} 1, a.
5	51,0	50,6	50,6	5,6	6,0	7,1	6,2	5,3	5,6	6,4	79	81	86	ESE 6	ESE 7	ESE 6	10	10	10	0,2	
6	50,1	49,6	48,3	5,4	5,6	5,8	5,6	5,9	6,2	6,7	87	91	97	E 5	E 9	E 5	10	10	10	3,9	● n, a, 2, p, 3.
7	46,4	45,8	44,8	5,2	5,2	4,7	5,0	6,4	6,1	6,4	97	92	00	E 6	ESE 4	ENE 2	10	10	10	1,6	● n, 1, a, p, 3.
8	43,1	43,7	45,9	5,5	7,2	5,1	5,9	6,7	7,5	6,5	99	99	98	NNE 3	NNW 2	N 3	10	10	10	1,7	≡ n, 1, a, 2, p;● n,p
9	49,4	50,8	51,3	3,9	4,3	3,4	3,9	5,8	5,5	5,0	95	89	85	NNW 5	NNW 2	0	10	10	10	0,0	● n, 2.
10	48,9	46,5	42,3	3,6	5,8	6,6	5,3	5,3	6,1	7,2	90	88	99	WSW 2	SSE 3	ESE 3	10	10	10	9,5	●^{0} p;≡^{0} 3.
11	35,8	32,4	32,0	7,7	9,2	3,4	6,8	7,7	8,6	5,7	99	99	98	ESE 3	E 2	NNW 3	10	10	10	10,7	●n,1,a,2,p,3; ≡n,a,p
12	34,7	38,0	41,3	— 0,8	— 2,1	— 3,7	— 2,2	4,2	3,3	2,7	98	92	84	N 3	N 3	0	10	10	9	0,3	●n;≡^{0} △^{0} 1;✶^{0} a,2,p
13	42,0	41,6	43,2	— 5,8	— 3,3	— 5,5	— 4,9	2,6	2,2	2,5	95	72	87	N 2	N 5	NNW 1	10	9	5	—	
14	43,3	43,4	43,4	— 6,2	0,5	— 0,1	— 1,9	2,5	3,2	4,0	95	73	98	0	SSW 3	S 1	2	3	0	—	⊔^{0} n, 1, 3.
15	39,2	38,4	37,0	0,1	2,8	1,4	1,4	4,4	4,5	4,5	96	79	89	SSE 5	S 4	0	10	8	10	3,7	⊔^{0} n, 1; ⊾^{0} 3.
16	36,0	37,0	37,9	0,6	0,8	— 4,9	— 1,2	4,7	4,0	2,5	98	82	84	W 1	W 5	W 4	10	9	1	1,0	● n, 1; ✶^{0} p.
17	46,1	51,7	54,6	— 8,3	— 2,7	— 5,4	— 5,5	1,2	2,2	2,2	52	60	80	N 7	NW 4	W 4	3	0	0	—	✶, 🌂 n.
18	54,2	52,5	50,4	— 7,8	— 0,9	— 3,6	— 4,1	2,3	2,0	2,2	94	49	69	W 3	WSW 3	S 2	0	7	0	—	⊔^{0} n, 1.
19	47,2	46,5	46,8	— 4,8	3,1	— 1,0	— 0,9	2,7	3,7	3,3	86	64	78	S 5	SSE 8	SSE 6	1^0	1^0	0	—	
20	46,1	45,6	44,9	0,6	2,0	0,1	0,9	4,2	4,2	4,3	89	78	94	S 4	S 4	SSE 5	10	10	10	—	
21	42,7	41,8	41,2	— 0,1	2,9	4,1	2,3	4,5	5,3	5,9	00	94	97	SE 6	SE 4	SE 5	10	10	10	5,1	●^{0} a, 2, p, 3.
22	39,3	38,5	38,2	3,8	6,3	3,9	4,7	6,0	6,7	6,0	00	94	98	SE 5	ESE 3	ESE 1	10	9	10	12,9	●n, 1, a, p, 2; ≡ a, 3.
23	39,3	41,7	44,4	4,3	3,4	4,1	3,9	6,1	5,7	5,7	98	98	93	NW 3	NW 4	W 1	10	10	10	0,5	≡ n; ● n, 1, a.
24	46,6	47,8	49,2	3,1	5,2	2,2	3,5	5,4	5,3	4,8	95	80	89	W 1	WNW 3	0	10	7	6	—	●^{0} n; ≡^{0} 3.
25	48,6	46,8	45,1	1,9	3,8	4,2	3,3	4,9	5,9	6,0	91	98	97	SE 3	SE 6	SSE 4	10	10	10	0,2	≡^{0} n; ● a.
26	41,2	38,6	38,4	5,4	6,5	3,6	5,2	6,6	7,1	5,6	99	99	95	SSE 4	SSE 4	NNW 4	10	10	10	12,1	≡^{0} 1.a; ●n, a, 2, p, 3.
27	42,6	44,0	45,6	3,0	5,3	3,9	4,1	4,4	4,3	5,6	78	65	92	NNW 4	NW 4	W 1	10	1^0	10	—	● n.
28	46,9	46,9	47,3	4,4	5,4	3,6	4,5	5,0	5,0	5,2	80	75	88	0	W 2	W 2	10	10	9	—	⊾^{0} 3.
29	49,1	49,6	50,2	0,9	5,8	1,5	2,7	4,7	5,2	4,7	96	76	93	WNW 1	W 2	0	6	2^0	2^0	—	⊾^{2} n; ⊔ n, 1, 3.
30	47,2	46,2	46,1	2,2	4,3	3,0	3,2	4,8	5,0	5,3	89	80	93	SSW 6	SSW 7	S 1	10	10	2	—	⊔ n; ⊾ 3.
Средн. Mittel	745,2	745,1	745,3	2,0	4,3	2,7	3,0	5,1	5,3	5,2	92	83	90	3,6	4,2	3,1	8,7	8,2	7,4	63,4	

Декабрь. — December.

1	746,4	747,8	749,5	1,5	0,7	2,4	1,5	4,9	4,7	5,1	96	98	93	0	W 3	WNW 3	10	10	10	—	≡ 1, a, 2.
2	49,3	45,9	46,6	0,3	4,6	4,3	3,1	3,9	4,3	5,0	83	68	80	W 5	W 9	W 7	0	6	3^0	—	⊔ n, 1; Ψ 3.
3	47,9	47,3	45,4	5,8	5,5	4,5	5,3	5,8	5,4	4,8	85	80	76	W 6	W 7	W 13	10	10	9	—	
4	43,5	44,3	44,9	3,4	8,8	3,7	5,3	4,0	4,6	4,5	68	54	75	W 5	WSW 2	0	1^0	2^0	2^0	—	Ψ n, 1; ⊾^{0} 3.
5	41,8	42,1	42,3	1,2	6,4	3,7	3,8	3,9	4,3	5,0	77	59	83	SSW 1	WSW 1	W 1	0	2^0	2	—	⊔^{0} n, 1; ⊾^{0} 3.
6	44,3	45,9	47,8	0,5	2,4	1,0	1,3	4,5	4,6	4,6	94	82	92	NW 1	WNW 2	N 1	10	9	10	—	⊾ n, 1.
7	46,0	44,4	41,1	0,6	0,6	1,3	0,8	4,4	4,5	5,0	92	94	00	ESE 3	E 2	E 2	10	10	10	14,3	● a, 2, p, 3; ✶, △ 2,p
8	40,6	41,8	44,4	3,0	3,4	1,7	2,7	5,7	5,5	4,8	00	95	93	SE 2	SW 2	SSW 3	10	10	10	0,0	● n, a, 2; ≡ 1, a.
9	44,8	43,8	41,6	1,3	2,2	5,6	3,3	4,8	5,2	6,7	94	96	99	SE 3	SE 4	SSE 2	10	10	10	0,9	● 2, p, 3; ≡ p, 3.
10	37,5	37,1	38,1	5,7	5,2	2,6	4,5	6,1	5,2	5,1	90	78	93	SSW 4	WSW 4	WSW 3	9	10	4	1,7	● n, a, 2, p.
11	40,0	41,8	43,1	0,5	2,1	— 0,9	0,6	3,8	3,6	3,9	80	68	90	W 5	W 3	0	0	2	0	—	⊔ n, 1, 3.
12	42,7	42,0	42,6	— 0,8	0,0	— 1,4	— 0,7	4,2	4,1	3,1	96	89	80	0	NNW 2	NNW 5	9^0	10	10	—	⊔^{0} n; ≡^{0} a, 2.
13	43,8	45,0	47,5	— 1,9	0,2	— 1,2	— 1,0	3,3	3,3	3,6	86	71	86	NW 4	NW 4	WNW 4	9	8	8	0,0	△ a; ✶^{0} a, p.
14	47,9	46,5	47,6	— 3,4	— 1,7	— 2,6	— 2,6	2,5	2,3	2,3	74	58	66	WSW 4	WSW 6	WSW 2	9	9	2	—	
15	49,0	49,5	49,8	— 1,5	0,9	— 2,8	— 1,1	3,0	3,0	3,2	72	61	85	S 2	S 3	SSE 2	9	9	5	—	
16	49,0	49,5	48,5	— 2,6	2,8	0,2	0,1	3,5	4,4	4,1	94	77	89	SSE 1	S 5	SSE 4	5^0	7^0	10	—	⊔ n, 1.
17	47,6	47,2	46,8	0,5	2,8	— 0,4	1,0	4,5	4,7	4,2	94	84	94	SSW 2	SSW 2	S 2	9	2	10	0,0	△^{0} a.
18	45,5	44,7	43,7	— 2,0	— 0,2	— 0,2	— 0,8	3,9	4,2	4,4	98	92	96	S 2	SSW 2	0	10	10	10	4,0	≡^{2} 1; V^0 a; ✶^{0} p, 3.
19	40,9	39,4	38,1	— 0,4	0,4	— 0,4	— 0,1	4,4	4,6	4,5	98	96	00	0	WSW 1	N 2	10	10	10	1,0	✶ n, 1, a, 2; ≡ p, 3
20	36,8	35,4	29,3	— 1,1	— 0,6	— 0,6	— 0,8	4,2	4,2	4,3	98	96	98	0	0	E 6	10	10	10	10,6	≡ n; ✶, ✣, p, 3.
21	29,0	34,8	36,7	— 0,1	— 0,3	— 2,9	— 1,1	4,4	3,9	3,4	96	89	94	W 3	W 3	WNW 1	10	9	10	—	✶ n.
22	36,9	40,0	45,0	— 2,9	— 1,2	— 5,2	— 3,1	3,5	3,4	2,8	96	84	96	WNW 3	W 5	W 1	10	4	10	—	
23	45,2	41,8	35,4	— 6,8	— 3,5	— 2,9	— 4,4	2,4	3,4	3,6	92	95	98	SSE 2	SE 3	0	10	10	10	6,8	⊔^{0} n, 1; ✶ a, 2, p.
24	33,8	30,9	30,0	— 4,0	— 3,1	— 4,2	— 3,8	3,3	3,4	3,2	98	96	95	0	NNE 2	WNW 2	10	10	10	11,7	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
25	35,6	36,3	35,2	— 6,4	— 5,2	— 6,1	— 5,9	2,6	2,8	2,8	97	96	98	0	E 1	E 2	10	10	10	0,4	✶ n; ≡^{0} p; V 3.
26	34,8	37,1	41,6	— 6,3	— 7,0	—13,2	— 8,8	2,7	2,5	1,5	98	94	96	WNW 3	WNW 4	WNW 3	9	8	2^0	—	✶n; Vn,1,a,2,p,3; Ψ 3
27	46,0	47,8	45,6	—15,3	—11,6	— 8,2	—11,7	1,0	1,2	2,1	90	82	91	0	SSE 2	SE 7	0	8^0	10	3,4	Vn,1,a2p;≡^{0}a;✶✣^{3}
28	40,2	36,7	30,6	— 4,6	0,7	0,9	— 1,0	3,1	4,7	4,9	95	98	00	ESE 5	SE 7	ESE 5	10	10	10	10,6	✣^{0}n;✶n,1a;△a;●^{2}p
29	23,5	21,2	24,8	1,6	1,0	— 0,1	0,8	5,2	4,9	4,6	00	00	00	ESE 7	NE 3	N 4	10	10	10	7,3	≡ n, 2; ●n,1,a;✶p,3.
30	31,9	34,7	38,1	— 6,4	— 9,8	—13,7	—10,0	2,6	1,8	1,3	97	97	96	N 4	N 4	N 5	10	10	10	7,6	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
31	41,2	42,7	44,4	—17,0	—15,2	—15,5	—15,9	1,0	1,0	1,0	86	90	95	N 7	NNE 6	N 5	4^0	2^0	10	—	✶^{0} n; Φ p.
Средн. Mittel	741,4	741,5	741,5	— 1,9	— 0,3	— 1,6	— 1,2	3,8	3,9	3,9	91	84	91	2,7	3,4	3,1	7,8	8,0	8,0	80,3	

1887.

Елисаветградъ. — Январь. — Januar. — Elissawetgrad.

Долгота — Länge: 32° 17′. Широта — Breite: 48° 31′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,0	751,3	752,3	4,5	5,9	6,3	5,6	6,1	6,7	6,9	97	97	98	SE 5	SE 4	6	10	10	10	8,3	● n, 1, a, 2, p, 3.
2	55,6	57,1	56,7	3,0	3,7	7,7	4,8	5,2	5,2	7,6	91	87	98	SW 2	S 3	SSE 3	10	10	10	8,6	● n, p, 3.
3	57,7	57,4	57,7	4,0	6,4	4,0	4,8	5,9	5,4	5,2	97	75	85	SE 3	SE 5	SE 5	10	10	10	—	●0 n; ≡ 1, a.
4	56,9	55,9	54,8	2,7	3,3	1,9	2,6	4,9	4,8	4,5	87	83	86	SE 4	ESE 5	SE 4	10	10	10	—	
5	52,9	52,3	51,5	0,7	0,5	0,5	0,6	4,1	4,0	4,1	85	83	85	SE 5	ESE 5	SE 3	10	10	10	—	
6	51,4	51,9	52,6	0,7	0,1	0,9	0,6	4,5	3,9	4,1	92	85	82	SE 5	ESE 5	ESE 4	10	10	10	—	
7	52,5	50,6	50,0	— 0,9	0,5	0,9	0,2	3,6	4,0	3,9	82	83	79	SE 8	SE 5	ESE 8	10	10	9	0,0	✶0 a
8	49,3	47,3	46,5	— 1,3	0,7	2,0	0,5	3,5	3,9	4,0	84	80	75	ESE 6	ESE 6	SE 7	10	9	10	—	
9	47,0	47,4	49,8	0,3	0,8	0,9	0,7	3,8	4,1	4,4	81	85	89	ESE 3	ESE 7	0	10	10	10	1,4	●0 a, 2, p; △0 p.
10	52,1	53,2	55,2	0,7	1,4	0,7	0,9	4,6	4,8	4,7	94	94	96	0	NNE 2	0	10	10	10	0,6	●n,a;△n;✶n,3;≡a,p
11	57,3	58,7	61,1	0,7	0,1 —	2,2 —	0,5	4,6	4,4	3,3	94	96	85	ESE 3	SE 3	SE 3	10	10	6	0,6	✶n,a,2,p;●0a,2,p;⊖
12	62,4	62,9	63,5	— 2,7 —	3,3 —	3,1 —	3,0	3,3	2,9	2,8	87	82	76	ESE 3	SE 3	ESE 6	10	10	10	—	⊖ n, p, 3.]p,3.
13	64,9	64,7	64,9	— 9,7 —	8,3 —	10,3 —	9,4	1,7	1,8	1,0	77	76	50	Ь 7	ENE 9	E 9	10	2	0	0,0	⊖ n; ✶0 a.
14	64,6	63,3	63,3	—14,3 —	8,7 —	9,5 —	10,8	1,0	1,3	1,3	70	57	59	NE 5	ENE 5	ENE 7	0	0	0	—	
15	63,1	63,0	62,3	—12,3 —	5,1 —	10,2 —	9,2	1,1	1,5	1,3	62	48	63	NNE 3	NNE 5	NNW 3	0	2	1	—	
16	60,1	59,1	57,6	— 9,7 —	4,5 —	9,8 —	8,0	1,3	1,7	1,2	61	54	58	NNW 3	N 4	NW 3	10	7	0	—	⊖ n.
17	55,3	56,0	56,3	— 7,9 —	3,2 —	3,7 —	4,9	2,2	2,9	2,6	89	80	76	NNW 4	NNW 4	NNW 5	10	10	10	0,0	✶0 p, 3.
18	56,1	56,6	57,6	— 3,3 —	3,7 —	5,3 —	4,1	2,6	2,4	2,6	74	71	85	NW 3	NNW 5	NNW 4	10	10	10	0,0	✶0 n, a, 2, p, 3.
19	59,7	61,0	63,4	— 9,3 —	8,0 —	11,9 —	9,7	1,9	1,7	1,5	84	71	81	NNW 5	NNW 5	NNW 3	10	10	1	0,0	✶0 n, a, 2, p.
20	64,1	64,0	64,7	—17,5 —	13,4 —	17,1 —	16,0	0,9	1,2	0,9	78	76	79	NNW 2	N 4	N 3	9	8	0	—	⊔0 1, 3.
21	64,7	63,9	60,0	—19,8 —	11,5 —	15,1 —	15,5	0,7	1,2	1,1	80	64	82	N 2	0	0	0	0	0	0,1	⊔ 1.
22	51,6	47,8	43,0	—10,7 —	5,5	0,4 —	5,3	1,6	2,8	4,4	83	93	92	SSW 2	S 1	W 6	10	10	10	1,3	✶ n, 1, a.
23	38,4	38,4	38,9	1,6	2,2 —	0,9	1,0	4,6	4,3	3,3	89	80	76	WNW 5	WNW 5	NW 9	5	10	9	0,0	●n; ✶0p,3; ⸝p;△3.
24	43,9	47,0	54,9	— 2,0 —	2,2 —	5,4 —	3,2	3,3	2,4	2,4	84	63	80	NW 5	NW 3	NNW 5	8	9	5	0,0	△ n, 1; ✶0n, 1, a, p.
25	61,5	62,2	60,7	— 9,9 —	4,2 —	4,4 —	6,2	1,8	2,2	2,5	84	66	77	NW 4	WNW 4	WNW 4	0	9	5	—	⊔0 n.
26	60,2	58,6	58,5	— 8,2	0,3 —	3,8 —	3,9	2,1	2,5	2,6	85	54	75	NW 2	WNW 7	0	1	1	0	—	⊔0 n.
27	57,3	55,2	53,5	— 6,6	2,4	0,0 —	1,4	2,3	3,2	4,0	84	57	87	WNW 8	W 10	NW 5	0	7	4	0,2	⊔⊔ a; △. ✶, ●p; ⊖0p.
28	54,0	55,1	56,5	— 5,2 —	0,2 —	4,6 —	3,3	2,8	2,4	2,3	93	54	72	NW 3	NW 4	NNW 3	0	0	6	—	⊔⊔ 1.
29	57,0	56,5	55,8	— 7,5 —	0,7	0,8 —	2,5	2,2	3,5	4,6	86	81	94	NW 3	NW 5	NW 3	0	10	10	0,0	⊔⊔ 1; ✶ p, 3.
30	59,5	61,5	63,0	0,4	1,6	0,7	0,9	4,7	4,8	4,0	00	93	82	0	0	W 1	10	10	10	0,0	✶ n; ≡0 a.
31	62,2	62,0	61,8	0,3	0,6 —	0,5	0,1	4,5	4,4	4,3	96	92	96	WNW 2	W 3	W 1	10	10	10	0,0	✶0 n; ●0 a.
Средн. Mittel	756,3	756,1	756,4	— 4,5 —	1,7 —	2,9 —	3,0	3,1	3,3	3,3	85	76	81	3,6	4,4	3,8	7,2	7,9	6,6	21,1	

Высота — Seehöhe: 124,5 м

Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: 0,2 мм при 751,0 мм
Schwerecorr.: bei

1	760,5	759,8	758,9	— 1,6	— 0,6	— 1,6	— 1,3	3,9	4,3	4,1	96	98	00	WNW 3	WSW 3	WSW 4	10	10	10	—	⊖ 1; ≡ a, 2, p.
2	58,0	58,2	58,8	— 3,0	— 2,5	— 3,6	— 3,0	3,7	3,7	3,5	00	98	00	0	WSW 2	WSW 3	10	10	10	—	⊔0.≡ a, 2, p, 3; ⊖ 3.
3	59,5	60,9	62,7	— 5,7	— 3,2	— 3,6	— 4,2	3,0	3,6	3,5	00	00	00	0	0	ESE 1	10	10	10	—	≡2.⊔2n, 1, a, 2, p, 3.
4	64,1	64,5	64,0	— 4,2	— 3,2	— 1,5	— 3,0	3,3	3,6	4,1	00	00	00	0	W 3	WNW 2	10	10	10	—	≡, ⊔ n, 2, 3.
5	62,4	63,2	63,2	1,3	4,5	1,3	2,4	4,9	4,5	4,7	98	71	92	NW 6	NW 7	WNW 3	10	10	9	0,0	≡ n: ⊔ n, 3.
6	59,8	56,1	51,6	0,6	3,1	1,4	1,7	4,7	5,3	4,4	98	93	87	W 5	WSW 4	WNW 5	10	10	10	0,5	● n, p; ≡ p.
7	48,4	49,7	52,4	0,4	1,8 —	0,8	0,5	4,6	3,2	3,2	98	62	73	N 4	NNW 3	N 2	10	9	10	0,0	✶ n, 1, a, p.
8	55,1	58,0	63,3	— 2,7 —	3,4 —	5,4 —	3,8	3,3	2,9	2,4	87	82	80	NNW 1	NE 5	NNE 3	10	10	10	0,2	⊔0 1; ✶ a, 2, p.
9	67,6	70,0	71,6	— 6,0 —	5,6 —	8,1 —	6,6	2,4	2,4	1,7	82	80	71	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	0,0	✶ n, a, 2, p, 3.
10	72,0	70,8	68,3	—10,1 —	8,2 —	8,4 —	8,9	1,5	1,6	1,7	73	68	73	N 2	NNW 4	NW 2	10	10	10	0,0	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
11	66,0	65,3	64,1	—10,6 —	6,1 —	10,6 —	9,1	1,5	1,7	1,6	76	59	80	ESE 3	NW 3	0	2	0	0	—	✶ n; ⊔0 3.
12	61,8	60,7	62,7	— 8,2 —	3,4 —	2,8 —	4,8	2,1	2,4	3,3	85	67	89	0	NW 5	N 3	10	9	10	0,0	⊔0 1; ✶ p, 3.
13	65,9	66,5	62,6	—11,2 —	5,0 —	11,0 —	9,1	1,6	1,4	1,5	82	45	76	N 1	NE 5	0	0	0	0	0,0	✶ n. 1; ⊔0 3.
14	55,8	51,4	50,0	—11,3 —	2,1 —	3,4 —	5,6	1,5	2,4	3,0	78	61	85	WSW 3	W 9	NW 1	3	9	10	0,0	⊔0 1; ✶ p, 3.
15	54,5	57,8	62,7	— 9,6 —	6,8 —	10,8 —	9,1	1,7	1,9	1,5	81	70	79	N 5	NNE 5	NNW 5	10⁰	10⁰	10	0,0	✶ n, a, 2, p, 3; [•] a.
16	65,5	65,8	65,5	—15,5 —	10,3 —	10,8 —	12,2	1,1	1,3	1,5	81	64	79	N 3	NNE 4	N 3	10	8	10	0,0	✶0 n, 3.
17	64,5	63,5	61,1	— 9,5 —	6,4 —	5,4 —	7,1	1,9	2,3	2,9	87	82	96	NE 3	N 3	NNW 4	10	10	10	0,0	✶ n, a.
18	57,0	53,6	48,6	— 4,2 —	4,1 —	3,0 —	3,8	2,9	2,7	3,2	89	82	87	SE 3	ESE 5	SE 5	10	10	10⁰	3,0	
19	43,4	44,8	46,2	— 1,8 —	1,2 —	7,6 —	3,5	4,0	3,5	2,0	00	82	81	SE 7	SE 4	0	10	10	0	0,6	⊖ n; ●, △ 1; ✶ 1, a.
20	46,9	46,8	46,9	—10,8 —	3,1 —	6,8 —	6,9	1,7	2,8	2,5	90	78	92	0	E 3	SSW 2	2	10	10	2,2	✶ a, 2, p, 3.
21	49,6	51,3	52,6	—14,3 —	10,1 —	19,5 —	14,6	1,3	1,9	0,8	92	93	87	SSW 1	SSE 2	0	10	0	0	1,4	⊔, ✶ n
22	51,1	52,9	54,2	—10,2 —	6,9 —	15,4 —	10,8	1,8	2,0	1,2	90	73	90	NW 3	W 3	0	10	8⁰	0	—	✶ n.
23	55,3	55,9	56,6	—24,3 —	10,8 —	21,0 —	18,9	0,5	1,8	0,7	81	93	86	0	0	0	10	9⁰	0	—	≡0, ⊔0 n.
24	55,4	54,5	54,2	—25,4 —	10,7 —	18,2 —	18,1	0,5	1,7	0,9	85	86	89	0	SE 1	SE 1	3	10	0	—	⊔n,3; ≡0n, 1, a, p, 3.
25	56,5	58,4	61,5	—20,6 —	9,7 —	16,4 —	15,6	0,7	1,9	1,1	86	91	90	NW 1	NNW 3	NNW 1	10	0	10	0,0	≡2, ⊔2 n, 1, a.
26	60,9	60,6	60,9	—14,6 —	8,2 —	8,8 —	10,5	1,3	2,4	2,3	91	00	00	0	SSW 3	SW 3	10	10	10	0,0	✶ n, 1, a, 2.
27	62,4	64,4	67,6	— 5,9 —	3,4 —	9,8 —	6,4	2,9	2,8	1,8	00	80	84	0	N 4	N 3	10	10	0	0,0	✶ a.
28	67,9	64,1	58,9	—16,5 —	1,4 —	5,6 —	7,-	1,0	2,8	2,0	85	68	67	0	WNW 5	W 4	2	7	0	—	⊔0 n; ⊍ p.
Средн. Mittel	758,9	758,9	759,0	— 9,1	— 4,5	— 7,8	— 7,1	2,3	2,7	2,4	89	80	86	2,0	3,6	2,3	8,3	8,2	6,8	7,9	

Елисаветградъ. 1887. Elissawetgrad.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feuchtt. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,0	747,5	748,0	— 4,2	2,6	2,0	0,1	2,3	3,6	3,7	70	65	69	NNW 5	NW 9	NW 2	10	10⁰	0	—	
2	43,5	44,1	44,4	— 1,0	3,2	2,0	1,4	3,1	4,4	4,3	73	76	80	WNW 7	NNW 15	NW 5	1	10	10⁰	—	
3	44,0	42,5	40,4	1,4	3,4	2,0	2,3	4,4	4,9	4,5	87	83	85	NW 4	WNW 10	WNW 7	10	10	10	1,0	
4	41,2	46,1	48,6	0,6	1,4	0,2	0,7	3,8	3,1	3,9	80	61	88	NNW 9	NNW 7	WNW 3	10	7	10	0,3	
5	42,2	40,6	42,0	1,0	3,2	0,9	1,7	4,7	5,0	4,0	94	87	80	WNW 4	NW 5	WNW 1	10	9	10	0,0	
6	40,8	44,1	50,4	0,2	— 0,3	— 3,9	— 1,3	3,5	2,6	2,6	74	58	77	WNW 4	NNW 9	NNW 4	7	6	9	0,7	
7	55,0	55,5	50,1	— 5,6	1,3	1,9	— 0,8	2,4	2,9	4,3	80	57	82	NW 3	W 3	WSW 9	1	7	8	—	
8	47,1	49,6	53,7	1,2	2,0	0,1	1,1	4,1	2,6	3,3	82	49	71	WNW 5	WNW 13	WNW 5	9	8	7	0,0	
9	59,0	58,9	56,2	— 3,2	4,8	0,9	0,8	3,2	3,3	3,7	89	52	73	NW 2	WSW 5	SW 2	0	1	1⁰	—	
10	51,3	49,0	46,9	— 0,8	7,3	2,6	3,0	3,9	5,5	5,1	90	72	93	WSW 5	WSW 5	SW 3	8⁰	0	0	—	
11	44,5	46,3	52,6	— 0,2	6,2	— 1,4	1,5	4,4	4,0	2,2	96	56	53	SSE 2	NW 4	NNW 4	10	10	1	0,0	
12	55,5	54,0	49,6	— 5,6	0,2	— 0,4	— 1,9	2,8	2,4	3,5	93	52	79	0	ESE 5	SE 4	9⁰	10	10	0,2	
13	44,1	41,8	40,1	1,9	5,2	4,0	3,7	5,3	6,2	5,6	00	94	92	SW 5	SSW 5	WNW 5	10	10	10	0,0	
14	45,9	49,2	51,8	— 3,0	— 2,2	— 3,1	— 2,8	1,8	1,9	2,1	51	49	57	WNW 10	WNW 6	N 3	10	8	2	0,0	
15	53,6	51,7	46,8	— 3,7	— 2,0	— 2,2	— 2,6	2,5	3,5	3,8	73	88	98	ESE 4	ESE 5	ESE 5	10	10	10	8,7	
16	47,3	49,6	49,7	— 2,8	— 1,3	— 3,0	— 2,4	3,5	3,5	3,5	94	84	96	NE 4	NNE 4	E 7	10	10	10	3,3	
17	49,2	47,7	45,9	— 5,6	— 3,3	— 2,6	— 3,8	2,6	3,0	3,5	87	85	94	ENE 6	E 13	E 13	10	10	10	0,4	
18	43,2	44,7	48,3	1,0	3,8	1,2	2,0	4,7	5,2	4,6	96	87	92	ESE 5	SW 3	0	10	9	9	0,0	
19	50,7	51,4	50,8	— 2,8	4,0	0,4	0,5	3,3	4,1	4,0	89	67	85	0	SSW 3	NNW 3	1	10	2	0,0	
20	52,4	55,3	60,0	— 3,7	— 3,0	— 3,3	— 3,3	2,8	2,4	2,5	80	66	72	NW 5	N 7	N 5	10	10	10	0,0	
21	66,3	67,9	68,2	— 6,7	— 0,2	— 3,4	— 3,4	1,8	1,6	2,3	68	36	65	N 5	N 4	N 1	0	0	0	—	
22	67,6	66,3	64,1	— 6,7	0,1	— 2,4	— 3,0	2,4	2,3	2,4	86	49	63	NNW 3	N 4	0	0	1	0	—	
23	60,8	58,5	56,2	— 4,0	3,3	— 1,2	— 0,6	2,8	3,2	3,7	82	55	88	NW 3	W 5	0	1	1	0	—	
24	53,9	52,6	51,4	— 1,0	2,5	1,3	0,9	3,6	3,6	4,5	84	65	89	SSE 1	SSE 5	SSE 3	9	10	10	0,0	
25	50,0	49,7	48,9	0,8	4,2	1,7	2,2	4,5	5,8	5,1	92	93	98	SSE 3	SSE 3	SE 1	10	10	7	0,2	
26	46,2	41,7	43,4	2,4	6,7	2,8	4,0	5,5	6,9	4,7	00	94	82	SE 3	SE 7	W 7	10	10	2	6,4	
27	47,3	48,1	49,4	1,6	9,7	4,6	5,3	4,2	5,1	5,1	82	57	81	WSW 3	WSW 5	WNW 1	0	7	3	0,0	
28	47,3	46,7	46,5	0,4	9,2	3,3	4,3	4,6	5,5	5,0	96	63	87	0	WSW 3	SSE 2	10	10	7	0,8	
29	45,6	45,3	45,1	1,3	9,2	6,4	5,6	4,9	5,8	5,8	98	67	81	SSE 1	WSW 2	SSE 2	10	9	10	3,8	
30	45,3	46,6	48,0	2,2	7,6	2,8	4,2	5,2	4,5	4,1	96	58	72	W 3	WNW 2	NNW 2	10	7	3	—	
31	47,2	47,2	45,8	1,4	5,6	0,4	1,8	4,3	5,1	4,6	85	87	96	NNW 2	NNW 3	NNW 2	10	10	10	7,6	
Средн. Mittel	749,6	749,7	749,8	— 1,4	3,0	0,5	0,7	3,6	4,0	3,9	85	68	81	3,7	5,8	3,6	7,3	7,7	6,2	33,4	

Апрѣль. — April.

1	745,9	747,4	748,6	0,0	3,9	1,6	1,8	4,5	4,7	4,4	98	77	85	NW 3	WNW 4	0	10	9	2	—	
2	49,3	49,0	49,8	0,9	7,4	2,6	3,6	4,5	3,5	4,2	92	45	75	0	NNW 3	SSE 1	6	8	0	—	
3	48,8	45,6	45,2	1,8	9,4	4,2	5,1	3,9	4,7	5,6	75	54	90	S 3	S 13	NNW 1	1	9	10	0,8	
4	44,7	46,7	50,4	2,0	7,2	1,9	3,7	5,1	3,5	3,7	96	46	69	0	W 5	W 3	4	5	3	—	
5	53,8	55,1	55,0	0,2	8,0	4,1	4,1	3,9	3,1	4,0	83	39	66	0	W 2	SSW 1	0	1	0	—	
6	55,5	53,7	50,6	0,1	12,3	6,5	6,3	4,0	4,2	5,6	87	39	78	0	ESE 4	ESE 1	1	0	8⁰	0,7	
7	44,0	40,8	38,1	4,5	5,3	7,0	5,6	5,3	6,1	7,3	84	92	98	E 5	E 4	E 2	10	10	10	4,9	
8	39,5	40,9	42,5	3,7	7,3	7,8	6,3	5,7	6,4	6,9	95	85	88	WSW 5	WNW 3	0	10	10	10	0,1	
9	44,0	44,1	46,7	1,4	6,2	1,6	3,1	3,7	3,6	4,5	72	50	87	NW 5	NW 13	0	9	5	1	—	
10	50,1	49,8	51,5	— 0,5	9,2	5,4	4,7	4,0	4,3	5,3	90	50	78	0	NW 3	NW 2	10	8	10	0,0	
11	55,0	55,7	57,2	0,8	7,0	1,7	3,2	4,0	3,0	4,1	82	40	80	NNW 2	NNW 5	NNW 1	0	10	0	0,0	
12	57,4	56,4	55,6	2,1	9,4	6,4	6,0	4,5	4,6	4,9	84	52	68	0	NW 3	SE 1	10	10	9	—	
13	54,5	53,1	52,1	3,1	10,5	5,3	6,3	4,5	2,6	4,5	78	27	68	0	SE 4	0	9	7	4	—	
14	51,2	49,4	48,8	1,4	10,6	4,0	5,3	4,3	3,7	5,1	85	39	84	0	ESE 3	SE 1	0	9	10	10,4	
15	48,4	48,6	49,4	2,8	10,5	8,0	7,1	5,2	6,3	6,2	93	67	78	0	SE 1	SE 2	10	8	2	0,0	
16	50,5	51,1	51,6	4,2	16,8	10,8	10,6	6,2	7,0	7,6	00	50	79	S 2	SSE 1	SW 3	10	3	2	2,6	
17	50,9	50,5	51,9	7,6	5,4	— 0,2	4,3	7,3	6,4	4,2	94	95	92	S 2	N 5	NNW 17	9	10	10	3,3	
18	53,0	51,4	49,0	— 1,2	4,6	— 1,1	0,8	3,6	3,3	4,0	86	52	94	WNW 4	WNW 7	WNW 3	0	7	2	0,4	
19	44,6	44,3	44,3	— 0,2	3,5	4,6	2,6	3,8	4,4	4,9	83	75	78	WSW 7	WSW 3	WSW 5	9	10	10	0,0	
20	43,3	43,0	43,8	4,2	7,3	7,0	6,2	5,2	5,9	6,9	84	78	92	WSW 5	WSW 5	0	10	10	10	0,2	
21	45,3	45,5	44,9	5,8	10,1	9,2	8,4	6,3	7,1	7,4	91	76	86	0	WSW 3	SW 1	10	10	5	1,8	
22	50,1	53,2	55,2	4,0	7,8	3,8	5,2	4,1	2,6	3,8	67	33	64	NNW 7	NNW 4	0	2	0	1	—	
23	56,5	55,1	54,1	3,0	12,9	9,1	8,3	3,6	3,4	5,2	62	31	61	SSE 3	SSE 4	S 3	8	1	0	—	
24	53,9	52,9	53,1	5,7	19,1	13,2	12,7	5,1	6,0	6,5	74	37	57	SE 3	SE 5	SE 3	1	8⁰	9	—	
25	53,9	54,1	54,9	10,4	19,9	11,9	14,1	4,9	5,2	6,0	52	30	58	ESE 4	ESE 4	E 2	9	7⁰	0	—	
26	56,5	56,3	56,2	8,4	18,8	10,6	12,6	6,5	5,3	5,7	79	33	60	0	ESE 3	E 2	1	4⁰	0	—	
27	56,7	55,7	54,7	7,8	16,6	9,8	11,4	5,7	4,6	5,9	72	32	65	0	NNW 1	NNE 3	1	10	2	0,3	
28	56,2	57,0	57,2	7,6	14,8	10,3	10,9	6,6	4,3	4,7	85	34	51	NE 3	NNE 2	NNE 3	1	6	0	0,0	
29	57,6	57,8	58,0	8,8	15,6	8,4	10,9	6,1	4,5	6,1	72	34	74	NNW 2	NNE 4	0	1	8	0	—	
30	59,2	58,2	57,5	10,4	18,2	11,6	13,4	6,0	5,2	5,2	64	33	51	0	NNW 2	SSE 1	0	8	0	—	
Средн. Mittel	751,0	750,7	750,9	3,7	10,5	6,2	6,8	4,9	4,6	5,3	82	51	75	2,2	4,1	2,1	5,4	7,0	4,3	25,5	

Елисаветградъ. 1887. Май. — Mai. Elissawetgrad.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756,5	755,1	753,7	9,1	18,6	10,4	12,7	4,6	4,2	3,6	53	26	38	SSW 2	SSE 2	SE 1	0	2	1⁰	—	☽ n.
2	53,4	52,8	52,6	9,2	18,8	14,0	14,0	4,6	3,7	4,5	53	23	38	0	SSW 3	SW 4	6	3	10	0,0	☽⁰ 1.
3	52,6	52,5	50,6	10,8	11,6	10,3	10,9	6,2	6,8	7,7	64	67	82	SSW 2	SSW 4	S 5	10	10	10	0,4	● n, a, 2, p.
4	50,4	49,7	49,2	9,7	21,0	15,9	15,5	5,9	8,2	9,3	65	44	68	SSE 3	SSE 3	SE 2	4	6⁰	8⁰	0,0	☽ n, 3.
5	48,5	48,2	51,8	13,3	28,0	15,2	18,8	9,0	9,4	9,7	80	34	75	S 5	WNW 7	0	1	10	0	—	●⁰, ☇. ≺ n.
6	52,8	49,1	42,0	13,4	26,7	21,4	20,5	8,0	9,3	10,1	70	36	54	SSW 1	SSW 5	SSW 5	10⁰	9	5	—	☽ n; ≺ p, 3.
7	47,7	50,1	52,6	15,2	19,6	10,4	15,1	9,2	7,3	4,9	71	43	52	NW 7	NNW 7	NE 3	1	8⁰	4	—	☇. ≺ n.
8	53,6	52,7	52,6	10,0	16,1	11,0	12,4	4,6	5,5	5,9	50	41	60	E 3	SE 1	ENE 2	10	10	2	0,0	☾ n; ●⁰ p.
9	51,9	50,4	47,9	12,6	21,4	15,6	16,5	4,9	5,1	6,1	45	27	47	E 5	E 5	E 6	9⁰	1	0	—	☽ n.
10	45,0	43,9	42,8	14,9	24,2	16,8	18,6	5,7	9,0	6,9	46	40	49	SE 5	SSE 4	SSE 4	10	10⁰	1	0,0	●⁰ a; ≺ p, 3.
11	45,6	45,3	47,2	11,0	19,8	12,8	14,5	8,4	8,2	9,8	86	48	90	SSE 4	SW 3	WSW 2	10	8	10	3,3	≺n; ● n,p,3; ☇, ☾ p.
12	47,6	47,0	46,9	8,2	15,8	13,4	12,5	7,1	6,4	6,5	88	48	57	NNW 3	NNE 1	NNE 3	9	7	10	—	●⁰ n.
13	47,4	48,6	50,9	12,2	17,4	13,7	14,4	6,1	5,3	7,7	57	36	66	N 4	NNW 3	SW 3	10	9	3	—	≺ n, p, 3.
14	53,2	54,3	54,8	11,4	20,7	15,2	15,8	8,4	7,6	8,4	84	42	65	SSE 2	SSW 7	SSE 1	6	7	1	—	≺ n; ☽⁰ 1.
15	55,6	55,1	54,6	12,2	23,0	16,9	17,4	7,5	7,4	9,7	71	35	68	S 3	S 3	0	9⁰	3	0	—	☽ 1, 3.
16	55,4	54,5	53,0	14,9	26,4	20,4	20,6	9,2	7,9	11,1	73	31	63	0	S 4	0	2⁰	5	4	—	☽ ☽⁰ 1. [≺ p.
17	53,2	52,2	53,5	16,3	26,8	17,0	20,0	10,1	9,0	11,6	73	35	81	WNW 2	S 4	NNW 4	0	5	10	8,6	☽ 1; ●⁰ 2,p,3; ☇ p,3;
18	53,0	52,5	51,3	15,8	24,6	19,8	20,1	11,2	11,0	12,9	84	48	75	N 5	SE 4	ESE 5	10	2	2	0,2	☇ n, p; ● n, 1,a; ≺ 3.
19	50,6	49,3	46,7	21,0	27,3	20,2	22,8	11,5	9,5	9,2	63	35	53	SSE 2	ESE 6	E 3	4⁰	3	1	—	≺ n.
20	46,1	44,9	44,7	18,7	27,5	16,6	20,9	9,3	5,8	12,6	58	21	90	ESE 3	ESE 3	NW 1	9⁰	9	10	2,0	☇, ●⁰ p, 3.
21	44,9	44,2	45,2	16,2	19,8	14,6	16,9	9,6	9,4	9,0	70	54	73	ESE 5	SE 5	SE 3	0	10	0	0,2	☇ n; ● n, a, 2.
22	46,1	47,1	48,1	13,6	23,4	17,4	18,1	10,0	8,6	8,9	87	40	60	S 4	SW 2	WSW 2	10	4	1	—	☽ 1.
23	50,5	50,8	50,6	16,2	25,1	18,6	20,0	9,6	6,7	9,1	70	29	57	0	NNW 3	0	0	2	1	—	☽⁰ 1.
24	52,0	52,4	53,0	18,1	26,0	18,2	20,8	9,8	10,3	12,6	63	42	81	NW 2	NE 3	NNW 3	0	9	10	11,7	☇, ● p.
25	52,9	52,9	53,6	19,6	29,4	22,5	23,8	11,2	8,9	9,7	66	29	48	SSE 2	SE 2	ENE 4	2	3	2	—	
26	54,2	54,4	53,2	22,4	31,0	21,4	24,9	10,1	8,3	9,9	50	25	53	E 4	ESE 5	E 5	0	3	1	0,0	☇, ● p.
27	51,9	51,5	50,4	21,0	30,7	18,8	23,5	8,9	6,5	9,4	48	19	58	SE 3	ESE 5	0	4	4	1	—	
28	50,2	48,3	46,5	19,2	29,7	21,4	23,4	9,3	4,9	10,9	56	16	58	ESE 1	ESE 6	SSE 1	10	1	10⁰	—	≺ n.
29	46,2	45,2	45,1	17,0	23,2	15,1	18,4	11,9	12,6	9,7	83	60	75	SSW 1	SSE 4	W 3	8	10	3	—	≺ p, 3.
30	44,4	44,3	47,3	17,6	17,6	13,6	16,3	12,1	10,7	10,4	81	71	90	SSW 2	0	W 3	9	9	10	3,0	≺n; ●a,2,p,3; ☇ a,2,p.
31	49,1	49,4	49,7	11,3	15,1	10,2	12,2	6,1	6,2	6,1	61	49	66	WNW 4	WNW 4	NW 3	2	10	2	—	●⁰ n.
Средн. Mittel	750,4	750,0	749,7	14,6	22,8	16,1	17,8	8,4	7,7	8,8	67	39	64	3,1	4,0	2,6	5,6	6,2	4,3	29,4	

Іюнь. — Juni.

1	749,3	747,5	749,7	9,1	15,8	10,6	11,8	5,2	4,1	5,4	61	31	57	WNW 6	WNW 4	WNW 5	1	7	10	—	
2	50,2	49,9	51,4	11,5	17,9	11,4	13,6	5,6	4,5	6,8	55	30	67	WNW 3	WNW 5	0	4	10	1	—	
3	52,7	53,1	53,0	12,5	21,2	14,4	16,0	6,7	5,3	7,4	62	28	60	WNW 2	WNW 4	S 1	0	3	5⁰	—	☽ n.
4	52,8	51,3	49,6	13,9	17,6	15,2	15,6	6,0	9,3	11,2	51	62	87	SSE 5	S 3	SW 4	10	10	10	5,4	● n, 1, a, 2, p.
5	46,6	46,2	45,9	14,9	22,8	14,0	17,2	11,4	9,8	11,0	90	48	93	S 1	WNW 4	NNW 3	10	8	10	2,8	● n, p, 3; ☇ p.
6	46,2	46,4	46,6	15,4	19,2	15,4	16,7	11,3	9,6	10,8	87	58	83	WNW 2	NW 3	WNW 1	8	8	8	0,0	☾ p. [p, 3.
7	46,7	46,4	46,9	13,0	21,4	15,8	16,7	11,0	11,0	11,8	99	59	88	W 1	WNW 3	NE 3	10	7	8	1,0	●⁰ n,1,a,p; ≡ n,1,a; ☇
8	48,8	49,5	50,7	14,4	17,8	15,8	16,0	10,6	11,0	10,7	87	72	80	NNW 4	NNW 3	NE 3	10	9	9	1,4	☇ n,1a,p; ● na,p; ☾ n,p
9	52,0	52,2	51,7	17,5	25,1	18,2	20,3	10,9	7,8	12,0	73	33	77	NW 3	NNW 3	0	1	4	2	—	☽ 3.
10	50,6	49,1	46,9	17,8	22,5	19,1	19,8	11,1	11,4	11,8	73	56	72	0	WNW 4	NW 3	7	9	10	1,9	☇, ● a, 2, p; ≺ p.
11	47,0	47,8	48,4	16,3	20,7	14,8	17,3	12,3	8,8	9,7	89	49	77	NNW 4	NNW 7	0	10	10	4	—	● n; ☽ 3.
12	48,5	48,9	50,7	13,6	17,8	9,8	13,7	8,5	6,6	6,1	73	48	68	NW 3	WNW 4	NW 3	10	8	0	—	
13	53,0	53,2	54,0	11,4	17,9	15,6	15,0	7,0	6,4	8,9	70	42	67	NW 1	WNW 1	0	1	8	9	—	☽ n.
14	53,8	52,5	50,9	16,0	20,9	15,8	17,6	8,8	7,8	11,4	64	43	85	WSW 3	WSW 5	WSW 1	10⁰	10	5	0,2	
15	48,8	49,6	50,7	16,3	18,5	12,0	15,6	11,6	8,4	7,8	84	53	75	W 3	NW 3	NW 1	10	10	2⁰	0,0	●⁰ n, a.
16	51,2	51,1	50,1	13,4	19,3	12,7	15,1	8,5	6,2	8,8	74	38	81	NNW 4	WNW 5	0	1⁰	5	4⁰	0,0	☽ n; ●⁰ p.
17	47,2	44,8	45,4	16,2	23,3	14,9	18,1	8,3	6,2	10,7	60	30	85	SSE 1	SSW 9	SSE 2	10	10	10	0,3	☇, ●⁰ p.
18	45,4	45,8	47,1	16,2	20,2	13,8	16,7	10,6	10,2	10,8	77	57	93	SSE 4	SW 3	E 3	10	10	10	8,9	● p.
19	49,2	49,2	48,2	12,8	21,4	17,6	17,3	9,5	8,5	11,3	87	45	75	SW 1	SW 1	NNW 3	0	8	9	3,6	
20	45,9	41,9	39,7	14,2	16,8	14,6	15,2	10,6	12,3	12,0	88	87	97	0	N 4	NW 6	10	10	10	25,4	● n, a, p, 3; ☇ p.
21	41,6	45,6	48,0	15,4	21,0	15,5	17,3	10,7	9,8	11,4	82	53	87	WNW 7	WNW 5	0	9	2	10⁰	0,0	● n; ☽ 3.
22	48,3	49,4	48,5	11,4	15,0	14,3	13,6	8,7	10,5	11,0	87	83	92	NNW 5	WNW 1	S 1	10	10	10	9,6	● n, 1, a, p, 3.
23	45,9	44,9	45,9	13,2	19,8	12,4	15,1	10,8	8,8	9,1	96	51	86	S 1	SW 4	0	9	10	2	—	●n; ≡⁰n, 1, a; ☽⁰3.
24	46,0	45,2	45,5	13,8	20,0	14,4	16,1	8,7	8,5	10,2	74	49	84	W 3	W 5	WSW 1	1	8	9	0,8	☽ 1; ●⁰ p.
25	46,2	46,8	48,7	13,4	17,1	12,4	14,3	9,0	8,4	9,6	80	58	90	NW 5	NW 5	0	4	8	2	0,1	● a, p; ☾ p; ☽ 3.
26	49,0	47,6	44,3	14,4	21,4	17,6	17,8	8,9	8,1	9,2	73	42	61	0	WSW 6	SSW 7	0	1	2	—	☽ 1.
27	46,3	48,1	51,2	12,6	17,7	11,6	14,0	6,6	7,0	7,6	61	47	75	NW 3	NNW 7	NW 1	5	9	1	—	
28	53,7	54,3	56,0	13,2	18,5	13,0	14,9	8,3	6,3	9,0	74	40	81	0	NW 3	0	0	6	2	—	☽ n, 3.
29	57,6	57,4	56,9	13,5	19,9	15,5	16,3	8,8	6,3	8,2	76	37	62	0	ESE 1	0	0	4	2	—	☽ 1.
30	55,2	53,2	51,1	16,1	23,8	17,2	19,0	9,1	7,7	10,9	66	35	75	0	WNW 2	W 3	9	9	10	0,2	●⁰ p.
Средн. Mittel	749,2	749,0	749,1	14,1	19,7	14,5	16,1	9,2	8,2	9,8	76	49	79	2,5	3,9	1,8	6,0	7,7	6,2	61,6	

Елисаветградъ. 1887. Іюль. — Juli. Elissawetgrad.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	749,1	748,6	750,9	16,8	23,3	16,0	18,7	11,3	9,2	9,7	79	43	72	W 3	NW 7	NNW 2	4	2	5	—	● n.
2	53,0	53,8	54,5	15,8	22,9	18,8	19,2	9,3	7,9	9,4	69	38	58	NNW 3	NNW 4	NNE 1	0	3	0	—	☾ n.
3	55,1	54,6	53,5	17,2	25,8	19,2	20,7	10,4	8,9	12,3	71	37	74	NW 2	NE 3	0	0	4	3	—	
4	53,4	53,0	51,8	19,8	28,8	22,7	23,8	12,1	11,5	12,0	70	39	59	NNW 1	NE 1	NE 2	0	3	1	—	
5	50,9	49,6	47,3	21,0	27,2	20,6	22,9	13,1	11,0	12,8	71	41	71	0	ENE 3	0	1	2	5	0,4	☾^{0} 1; ≺ 3.
6	46,5	46,0	45,5	22,2	28,6	21,2	24,0	13,7	12,8	13,2	69	44	71	0	S 2	0	3	5	10^0	0,0	●^{0} n, p; ☈ p.
7	45,9	45,4	48,9	21,4	29,5	13,8	21,6	13,4	10,6	10,8	71	34	93	0	SW 2	NNW 6	1	6	10	2,8	☾^{0} n; ☈ p; ● p, 3.
8	51,1	50,9	51,7	12,8	19,9	14,4	15,7	9,2	7,4	6,7	85	43	55	NNW 5	NNW 5	NW 4	9	6	1	—	●^{0} n.
9	52,6	51,3	51,9	13,2	20,2	10,8	14,7	7,6	5,6	8,1	67	32	84	NW 4	WSW 3	W 3	0	8	1	0,9	☾^{0} n; ●^{0} p.
10	51,6	50,9	50,2	12,0	19,3	15,3	15,5	7,6	5,5	7,8	73	33	60	NW 3	WNW 3	0	1	6	9	0,3	
11	48,0	45,2	44,2	13,4	19,6	18,8	17,3	10,8	13,4	14,1	95	80	87	ESE 3	SW 3	W 3	10	10	10	9,6	●n,1,a,p,3;☈p,3;≺3.
12	45,7	45,2	47,0	16,4	19,3	15,8	17,2	11,4	13,3	12,4	82	80	92	WSW 3	WNW 2	NW 3	2	9	0	4,8	≺ n; ● n, a, p; ☈3,p.
13	48,7	48,8	50,1	15,4	21,3	16,6	17,8	11,6	10,0	11,9	89	54	84	NW 3	NNW 3	NW 1	10	7	9	3,6	☈, ● p.
14	50,8	50,7	51,6	16,6	23,9	17,8	19,4	11,2	10,7	12,0	79	49	79	NNW 3	NNW 3	0	0	9	0	0,5	●^{0} a, p; ☾ 3.
15	51,5	51,2	50,4	19,0	22,3	17,1	19,5	10,7	8,7	10,0	65	44	69	NNW 4	NW 4	WNW 1	8	9	1	0,0	☾^{0} 1, 3.
16	49,0	47,6	48,1	17,4	21,7	15,6	18,2	11,4	12,8	12,0	77	66	91	NW 3	WNW 6	NW 2	10	7	1	5,6	●^{0} n, 1, a, p; ☈ p.
17	47,6	48,0	50,3	17,4	26,9	20,0	21,4	12,8	13,7	12,1	87	52	70	NW 1	NNW 3	ENE 2	1	8	2	—	
18	51,4	51,8	52,6	19,6	27,6	20,8	22,7	13,9	10,1	11,1	82	37	61	NW 3	NE 4	ENE 1	2	1	0	—	☾ 1.
19	53,5	52,7	52,2	19,2	28,2	20,5	22,6	12,6	8,3	12,7	76	29	71	0	NW 2	0	0	2	0	—	☾☾^{0} 1, 3.
20	52,0	50,7	50,2	20,8	30,3	21,6	24,2	10,9	8,9	13,6	60	28	71	0	NW 3	0	0	4	10	1,0	☾☾^{0} 1.
21	50,6	50,7	50,5	19,3	23,8	18,5	20,5	15,4	14,1	14,0	92	64	88	N 1	NNE 3	0	10	10	1	3,1	● n, a.
22	50,6	49,7	50,5	18,0	25,5	17,8	20,4	12,1	9,7	9,4	79	41	62	NW 1	WNW 6	NNW 3	9	7	0	—	☾ 1.
23	51,7	51,0	50,1	15,4	21,8	14,5	17,2	8,6	6,2	9,9	66	32	81	NW 3	NW 6	0	0	6	0	—	☾ 1.
24	49,3	48,3	48,4	16,5	25,9	20,4	20,9	8,8	7,5	12,5	63	31	70	0	SW 3	NNW 2	7^0	8	10	0,0	☾☾ 1; ●^{0} p, 3.
25	49,0	49,2	48,7	16,7	20,8	19,1	18,9	11,0	10,8	10,9	77	59	66	NE 1	N 2	E 1	10	10	10	0,0	●^{0} n, p.
26	49,5	49,4	49,8	18,4	27,7	21,7	22,6	10,5	8,3	9,8	66	30	51	0	NE 4	N 4	1	3	0	—	
27	52,1	52,7	52,6	19,1	28,0	23,1	23,4	11,5	7,5	9,9	70	27	47	0	NNW 3	NNE 2	0	4	0	—	☾ n.
28	54,3	53,7	52,7	20,2	29,8	20,4	23,5	12,0	8,1	11,3	68	26	63	NW 2	N 3	0	0	7	1	—	
29	52,7	51,5	51,8	20,4	30,2	20,0	23,5	13,1	9,2	12,4	74	29	72	W 3	NE 3	NNW 3	8^0	9	4^0	0,8	☾☾ 1; ☈, ●^{0} p.
30	52,1	51,1	50,6	19,5	29,3	21,9	23,6	12,4	9,9	14,1	74	32	72	NNW 3	WNW 3	0	0	8	1	0,0	☾☾ n; ☈, ●^{0} p.
31	50,4	50,4	50,8	20,8	29,2	22,3	24,1	13,3	5,9	11,9	73	19	60	N 3	NE 5	NNE 2	2	0	1	—	
Средн. Mittel	750,6	750,1	750,3	17,8	25,1	18,6	20,5	11,4	9,6	11,3	75	42	71	2,0	3,5	1,5	3,5	5,9	3,4	33,4	

Августъ. — August.

1	751,2	751,2	750,9	20,4	29,8	24,2	24,8	12,6	8,5	10,2	71	27	46	NW 1	NNE 4	NNE 3	0	4	0	—	
2	51,2	50,6	50,3	20,0	29,4	24,8	24,7	11,4	8,9	10,4	66	29	45	NW 2	NNE 4	N 3	1	7	0	—	
3	50,5	49,6	49,1	18,3	32,0	24,0	24,8	11,0	9,4	10,0	70	26	45	WNW 2	NE 4	ENE 1	1	7	1	—	
4	48,7	48,1	48,2	19,3	31,8	24,4	25,2	10,8	8,7	12,8	64	25	57	0	WNW 2	NNW 4	1	7	6	—	
5	48,4	49,0	50,0	21,2	25,8	17,9	21,6	13,9	14,3	13,7	74	59	90	NNE 4	NW 3	NNW 4	9	9	9	0,0	≺ n; ●^{0} p, 3.
6	50,0	51,0	50,8	17,6	18,2	16,7	17,5	11,5	11,8	10,1	77	75	71	NNW 4	NW 3	NNE 1	10	10	9	0,1	●^{0} a, 2, p.
7	50,9	49,9	51,4	14,6	21,4	14,3	16,8	10,5	8,7	8,7	85	46	72	NNW 3	NW 5	NNW 2	9	7	3	—	
8	52,4	51,5	50,7	13,8	22,1	16,2	17,4	8,2	5,2	6,9	70	27	51	WNW 2	WNW 3	W 1	1	8	3	0,0	
9	46,9	45,3	44,0	15,6	20,9	18,3	18,3	9,2	7,6	10,1	69	41	64	WSW 3	WSW 9	0	10	10	2	—	●^{0} n.
10	42,9	43,5	42,6	19,4	20,5	18,8	19,6	11,0	11,5	12,7	65	64	79	WSW 3	WNW 4	0	10	10	10	5,5	☈ p; ●^{0} p, 3.
11	39,6	40,2	44,0	17,4	21,3	14,0	17,6	14,2	10,8	10,7	96	58	91	SSE 2	NW 3	W 3	8	9	10	0,4	☰ n; ● n, p, 3.
12	47,2	47,1	49,2	13,2	21,6	12,8	15,9	9,0	7,4	7,7	80	39	70	W 3	WSW 4	W 1	0	9	0	—	●^{0}, ≺ n.
13	52,3	52,2	52,1	12,4	22,1	15,0	16,5	7,2	7,4	8,8	68	38	69	SW 1	WNW 9	0	0	5	0	—	☾ n, 3.
14	52,6	50,8	49,7	14,5	28,7	20,9	21,4	7,3	6,8	7,8	59	24	43	SSE 1	SW 7	SW 3	0	5	0	—	☾ 1.
15	48,4	46,0	48,7	19,9	25,9	16,5	20,8	13,5	12,0	12,9	77	48	93	SSW 7	SSW 9	WNW 1	10	9	0	1,5	●^{0}1, a, p; ☈ p; ☾3.
16	52,5	53,3	53,8	13,7	21,5	15,0	16,7	9,8	6,8	7,2	85	36	57	NW 3	NNW 3	ENE 3	2	0	0	—	
17	53,9	50,7	47,3	12,4	25,5	20,5	19,5	7,7	6,9	8,9	72	29	50	0	ESE 5	SSE 3	3	1	9	0,7	☾ n; ●^{0} p, 3; ≺ 3.
18	45,7	44,7	42,6	19,7	29,9	23,1	24,2	14,8	12,2	11,2	87	38	53	SW 3	WSW 3	S 6	1	4	10	0,5	☈, ●n, p; ≺ n, p, 3.
19	37,9	35,9	39,1	20,8	31,3	18,1	23,4	13,8	11,3	10,5	76	33	68	SE 2	SSE 9	SW 3	10	1	0	2,4	☄, ≺ n; ☈, ● n, a, p.
20	42,8	44,9	47,2	15,7	23,0	15,2	18,0	7,8	7,1	8,1	59	34	63	WSW 11	WSW 13	WSW 1	0	2	0	—	
21	49,4	50,2	50,2	14,5	22,6	15,5	17,5	8,3	7,8	9,0	68	39	68	0	WSW 4	0	8^0	10	0	—	
22	51,7	50,5	49,2	15,0	27,8	21,2	21,3	8,8	8,6	8,1	69	31	43	0	ESE 1	ESE 4	7^0	1	0	—	
23	47,2	44,3	41,8	18,5	27,0	22,4	22,6	6,4	5,4	12,2	41	20	61	E 8	E 8	SE 3	0	10	3	—	
24	42,7	43,3	43,0	15,0	27,5	19,1	20,5	10,1	7,7	10,9	80	28	66	SW 2	SW 3	0	8	7	9	5,1	≺ p.
25	43,7	43,8	45,2	15,9	22,4	16,7	18,3	12,1	10,3	11,2	90	52	79	SE 3	SW 4	SW 2	9	9	7	0,0	☈, ● n.
26	46,1	46,9	48,6	14,6	19,6	15,2	16,5	11,4	10,3	10,6	92	61	83	WSW 3	W 5	WNW 2	10	9	1	0,0	●^{0} n, a.
27	50,3	51,3	52,4	14,5	18,9	14,4	15,9	10,8	10,8	10,6	88	66	87	W 1	NW 3	0	10	10	8	0,0	●^{0} a.
28	53,6	54,1	55,4	11,9	21,4	14,4	15,9	8,9	8,0	8,1	86	42	66	NNW 2	NNE 3	NNW 3	1	5	0	—	☾☾ n.
29	56,3	56,3	57,2	11,5	21,0	15,3	15,9	8,4	7,1	6,7	83	38	52	N 3	ESE 2	NNE 2	0	7	0	—	☾ 1.
30	58,4	57,8	57,3	13,0	22,8	14,8	16,9	6,3	6,1	5,9	56	30	48	E 2	ESE 3	ENE 3	0	0	2^0	—	
31	56,6	54,9	53,1	13,9	22,8	20,1	18,9	6,1	4,0	6,3	52	19	36	ENE 3	E 4	NE 4	3	2^0	10	—	
Средн. Mittel	749,1	748,7	748,9	16,1	24,4	18,1	19,5	10,1	8,7	9,6	73	39	63	2,7	4,7	2,1	4,6	6,3	3,6	16,2	

1887.

Елисаветградъ. Сентябрь. — September. Elissawetgrad.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,8	751,0	751,0	12,8	24,2	15,7	17,6	7,0	6,1	8,9	64	27	66	NNW 3	NE 5	0	1	3	3	—	
2	51,2	52,0	53,9	16,0	25,5	18,0	19,8	9,7	8,6	11,2	72	36	73	WNW 3	NNW 5	0	7	0	0	—	
3	55,8	55,8	55,8	14,6	26,8	19,8	20,4	10,3	10,3	9,6	84	40	56	0	E 3	ESE 1	0	0	0	—	
4	56,0	54,8	53,3	15,5	29,0	21,5	22,0	9,8	9,4	9,7	75	31	51	NNW 2	NE 2	E 3	0	1	0	—	
5	52,2	50,0	48,7	16,6	31,4	20,1	22,7	10,1	8,9	9,4	71	26	54	0	S 2	0	0	0	0	—	
6	48,7	48,5	49,2	16,1	30,9	19,6	22,2	8,9	7,0	8,6	65	21	51	0	WNW 2	0	0	0	0	—	
7	51,5	52,1	52,7	15,0	32,1	22,4	23,2	8,0	5,5	6,9	63	15	35	0	0	E 2	0	3⁰	0	—	
8	53,9	53,3	53,1	18,2	33,4	24,3	25,3	8,4	6,6	7,2	54	17	32	S 1	SSE 3	ENE 4	0	0	0	—	
9	53,3	52,2	51,4	17,3	32,9	25,4	25,2	8,2	7,3	9,0	55	20	38	NW 2	NE 4	N 2	0	3	0	—	
10	50,3	48,3	46,3	16,8	33,4	24,1	24,8	9,3	6,1	5,6	65	15	25	0	SSE 3	ENE 4	0	1	0	—	
11	45,9	45,9	47,5	18,9	26,1	15,3	20,1	12,5	11,8	8,2	77	47	63	NNW 3	NNW 3	N 5	7	7	8	0,0	●⁰ p.
12	48,3	48,6	49,4	10,6	19,0	13,4	14,3	7,6	6,9	6,9	80	42	60	N 4	N 4	NNW 3	1	0	0	—	
13	51,0	50,4	50,6	9,5	23,4	19,6	17,5	7,0	7,0	9,9	79	33	58	NW 2	N 3	N 2	0	0	3	—	⊅ n.
14	51,0	50,9	51,0	14,3	29,3	22,1	21,9	9,4	10,7	11,2	78	35	56	WNW 3	S 1	0	10⁰	10⁰	2	—	
15	50,7	50,1	49,7	16,1	32,0	23,4	23,8	10,2	11,7	8,6	75	33	39	0	NNE 2	ENE 4	3	2	0	—	
16	51,0	51,2	53,3	16,8	28,3	20,6	21,9	9,0	8,5	7,8	63	29	44	NNE 3	ENE 5	E 5	1	2	0	—	
17	55,5	56,4	58,2	13,8	22,5	12,8	16,4	4,9	3,2	3,4	41	16	30	ENE 5	E 7	ENE 3	0	0	0	—	
18	58,4	57,8	57,2	10,4	21,3	14,1	15,3	4,0	5,5	3,6	43	29	30	E 5	SE 7	ENE 3	3	1	0	—	≤ p, 3.
19	55,1	52,9	50,7	10,4	24,2	14,8	16,5	4,2	7,0	6,1	45	31	50	NNE 1	E 1	0	2	1	0	—	≤ n.
20	47,6	44,4	41,8	10,6	27,4	19,0	19,0	5,3	6,0	7,8	56	22	48	SSE 1	SW 5	SW 5	0	8	2	0,0	≤ p, 3.
21	40,8	40,7	42,2	16,6	17,2	13,4	15,7	12,7	11,6	10,8	91	80	95	SE 1	ESE 3	NNW 3	9	9	10	4,5	≤ n; ● n, a, 2, p; ⊼, ◠ p.
22	44,4	43,8	42,3	11,2	10,9	10,3	10,8	8,9	9,2	9,0	90	96	96	NNE 1	NNW 3	NNW 5	10	10	10	16,4	● n, 1, a, 2, p, 3.
23	39,6	39,5	41,9	8,3	10,0	7,9	8,7	7,8	8,2	7,3	96	89	92	NW 3	WNW 5	WSW 9	10	10	10	5,4	● n, 1, a, 2, p, 3.
24	43,2	45,6	48,1	8,4	14,2	11,2	11,3	7,5	8,2	8,8	92	68	89	WSW 9	WSW 6	0	10	10	8	0,8	● n, 1, a, p.
25	47,3	46,9	47,4	9,6	13,5	9,9	11,0	7,9	7,3	8,7	88	63	96	SSE 1	W 4	0	4	10	10	13,2	● n, p; ⊼ a, 2, p.
26	47,5	47,3	49,1	6,5	11,1	8,0	8,5	6,6	6,4	7,2	91	64	90	NW 1	WSW 5	SW 1	9	10	9	—	● n.
27	51,5	51,5	51,2	5,5	14,4	11,2	10,4	6,0	5,6	7,6	89	46	77	SSW 1	SW 4	SW 1	8	10	9	—	⊅ ⊅ ⊅ n.
28	49,8	46,6	42,1	5,6	13,8	13,1	10,8	6,2	10,8	10,8	91	93	97	SSE 1	SE 3	E 5	3	10	10	21,2	⊅ ⊅ n; ● a, 2, p, 3.
29	44,2	46,6	48,4	12,8	15,9	12,8	13,8	10,1	10,3	10,2	93	77	94	NW 2	NW 4	0	10	7	8⁰	0,0	●⁰ n, 1, a; ⊅ ⊅ 3.
30	47,6	46,7	46,2	12,6	21,0	17,2	16,9	10,2	14,0	11,6	95	76	80	SE 3	SSW 5	SE 1	10⁰	9	1	—	⊅ n; ⊅ ⊅ n, 3; ≡ 1, a.
Средн. Mittel	749,8	749,4	749,5	12,9	23,2	16,7	17,6	8,3	8,2	8,4	74	44	62	2,0	3,6	2,4	3,9	4,6	3,4	61,5	

Октябрь. — October.

1	746,5	745,8	745,0	14,9	24,4	16,3	18,5	12,6	12,4	13,2	00	55	96	WSW 1	SW 1	0	10	1	1	2,5	≡² n; ●, ⊼, ≤ p.
2	48,6	49,1	49,4	9,0	14,8	11,0	11,6	7,4	7,6	8,1	87	61	82	WNW 3	W 6	WNW 3	2	10	8	—	⊅ ⊅ n.
3	48,3	46,5	44,7	7,0	14,8	9,2	10,3	6,9	7,2	7,1	92	58	81	WSW 3	WNW 5	WNW 8	1	10	10	1,0	⊅ ⊅ n; ●, ▲ p.
4	47,7	46,7	44,0	3,6	9,9	7,7	7,1	5,1	5,0	7,2	87	55	91	W 3	W 4	WSW 5	10	10	10	0,6	⊀, ⊅ ⊅ n; ●⁰ p, 3.
5	44,2	43,8	44,0	5,4	9,9	5,4	6,9	6,0	6,5	6,1	89	71	91	WNW 4	NW 3	NNW 4	9	10	10	4,4	● n, a, p, 3.
6	52,4	54,2	54,5	2,7	10,0	3,1	5,3	5,3	4,7	5,5	94	51	96	NNW 3	NNW 3	0	8	2	0	—	●⁰ n; ⊅ ⊅ p.
7	52,7	50,9	50,0	1,7	11,3	9,2	7,4	4,7	6,5	8,0	91	65	92	SSE 3	SSW 4	SSW 2	9	10	10	0,0	⊏ ⊏ n; ●⁰ p.
8	49,9	50,5	50,9	9,5	15,8	9,6	11,6	8,4	8,5	8,4	94	64	95	WSW 1	SSE 2	SSE 1	10	3	0	—	●⁰ n; ⊅ ⊅ 3.
9	50,0	48,6	43,0	10,1	15,1	12,2	12,5	8,3	8,7	10,5	89	68	99	SSW 2	SSE 3	ENE 11	10	9	10	36,6	●² p, 3.
10	49,7	51,8	52,3	7,3	11,2	8,3	8,9	7,0	5,2	5,8	91	52	71	NW 4	N 3	E 3	3	4	10	0,0	●⁰ n.
11	48,8	44,7	41,8	7,8	11,7	15,2	11,6	7,0	9,5	12,0	89	94	93	ESE 4	SE 13	S 6	10	10	10	2,4	●⁰ n, 1, a, 2, p.
12	45,7	47,8	50,8	9,4	15,4	10,0	11,6	8,1	8,4	8,8	92	64	96	WNW 2	NW 3	0	9	9	0	—	≡ n; ⊅ ⊅⁰ 3.
13	50,5	46,6	42,7	8,1	16,6	16,4	13,7	7,8	11,9	12,9	98	84	93	SE 1	SE 4	SW 4	10	10	2	0,0	∞ 1; ⊅ a; ●⁰ 2, p.
14	47,0	49,1	50,4	8,6	9,6	8,5	8,9	7,8	6,9	7,4	93	78	89	NNW 4	NNE 2	E 1	10	10	10	4,9	● n, 1, a, 2, p.
15	48,2	44,7	44,8	8,5	13,0	15,2	12,2	8,1	10,9	12,4	98	98	97	SE 3	SE 4	WSW 2	10	10	9	5,8	● n, 1, a.
16	49,0	51,1	52,3	11,6	14,0	9,9	11,8	8,3	9,6	8,7	92	81	96	NNW 2	NE 2	SE 3	10	7	0	—	⊅ 1.
17	51,9	51,1	49,2	11,3	16,6	15,0	14,3	10,0	11,9	12,0	00	84	94	E 5	SE 4	ESE 2	10	10	7	0,0	≡² n, 1, a; ●⁰ p.
18	48,7	42,4	46,7	14,3	16,0	6,7	12,3	12,1	12,5	6,8	00	92	93	SE 2	SSE 3	NNW 3	10	10	10	4,6	● n, 1, a, 2, p; ≡ n, 1, a.
19	51,2	51,6	53,0	4,4	8,5	6,4	6,4	5,9	5,6	6,4	95	67	90	WNW 3	NW 4	W 3	10	7	10	0,0	●⁰ n, a.
20	53,5	54,0	54,2	1,8	8,7	8,7	6,4	4,9	6,9	7,7	93	83	92	WSW 3	WSW 4	WSW 3	0	10	10	0,0	⊏ n; ●⁰ p.
21	53,0	51,0	50,5	6,4	11,5	8,3	8,7	6,7	7,8	7,6	93	77	93	W 3	WSW 3	0	10	10	10	—	●⁰ n.
22	50,8	53,4	56,6	2,6	8,3	1,4	4,1	5,2	5,7	4,8	94	70	94	NNW 2	WNW 4	0	5	9	0	0,0	⊅ n, 3; ≡ a; ●⁰ △⁰ p.
23	58,7	59,7	61,3	0,0	4,4	— 0,4	1,3	4,3	3,8	4,0	94	60	90	NW 1	NNW 4	0	3	9	1	0,0	≡ n, 1; ⊅ a, 3; ⚹⁰ p.
24	60,3	58,5	55,3	— 4,6	4,3	— 2,2	— 0,8	3,1	3,3	3,2	95	52	83	0	SSW 3	0	0	0	0	—	⊏ ⊏ n, 1, a, 3; ≡⁰ 1, a.
25	54,2	52,2	52,2	— 5,4	7,3	5,2	2,4	2,8	4,0	5,3	93	53	80	0	SSE 3	SSE 2	2	0	9	—	∞ 1, a; ⊏ a.
26	52,5	54,9	59,4	6,4	12,0	5,8	8,1	7,1	6,0	5,1	99	57	75	S 4	WNW 3	NW 4	10	1	10	—	≡ 1, a.
27	64,4	64,8	64,8	— 2,2	4,6	— 2,2	0,1	3,0	2,6	3,3	77	41	85	NNW 2	NW 5	0	0	8⁰	0	—	⊏ ⊏ ⊏⁰ 3.
28	63,2	61,8	60,1	— 6,2	5,4	— 1,4	— 0,7	2,8	2,9	3,2	00	43	78	0	SE 3	0	1	2	1	—	⊏ n, 1, a, 3; ≡ a.
29	57,0	54,4	50,9	— 2,4	4,9	5,2	2,6	3,1	4,2	5,3	81	64	80	0	SE 3	SE 3	4	10	10	2,0	⊏ ⊏ n, 1, a; ●⁰ p, 3.
30	48,7	48,8	51,4	5,8	9,5	6,2	7,2	6,8	7,5	6,4	96	84	90	N 1	NNW 3	0	10	10	9⁰	—	●n; ≡ n, 1, a, 3; ⚹ ⊅ ⊅⁰ 3.
31	53,4	54,2	55,5	1,1	7,5	6,6	5,1	5,0	7,0	7,0	00	90	96	0	S 3	S 2	0	10	10	—	≡² n, 1, a.
Средн. Mittel	751,5	751,1	751,0	5,1	11,2	7,6	8,0	6,5	7,1	7,4	93	68	89	2,2	3,7	2,4	6,6	7,5	6,4	64,8	

Елисаветградъ. 1887. Elissawetgrad.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Starke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,1	756,8	756,9	5,8	12,0	6,5	8,1	6,6	6,5	6,5	96	63	90	SSE 1	SSE 5	SE 3	10	4	10	—	
2	55,3	55,0	56,1	5,4	10,8	8,3	8,2	6,0	8,1	7,7	89	84	94	SE 3	S 3	SSE 3	7	10	10	0,4	● p.
3	56,3	56,1	55,8	8,8	9,8	10,6	9,7	8,3	8,6	8,3	99	95	89	SE 2	SSE 3	SE 5	10	10	10	0,0	≡ n; ●⁰ n, 1,a,2,p,3.
4	55,8	56,4	56,4	8,8	7,7	7,1	7,9	7,9	6,7	6,4	93	86	86	ESE 5	SE 4	SE 4	10	10	10	0,0	●⁰ 1, a.
5	55,5	55,0	55,0	5,8	6,4	7,8	6,7	6,3	6,1	7,8	91	86	99	ESE 4	ESE 4	ESE 4	10	10	10	—	
6	54,7	53,6	52,6	5,4	6,8	7,3	6,5	6,2	7,0	7,4	92	94	98	E 5	ESE 5	ESE 5	10	10	10	0,0	●⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
7	50,9	49,5	48,3	6,4	7,7	10,6	8,2	7,1	7,6	9,4	99	98	99	ESE 4	ESE 6	SSE 4	10	10	10	4,5	●⁰n1a2p3;≡⁰n,1a2p
8	47,4	47,4	49,2	9,9	11,9	9,6	10,5	8,2	8,9	8,6	98	86	96	SSE 3	S 1	0	10	10	10	0,4	● n, a, p; ≡ a.
9	53,3	55,1	56,8	7,4	7,2	5,2	6,6	7,4	6,9	5,8	96	91	87	NNW 4	NNW 4	NNW 1	10	10	10	—	●⁰ n.
10	55,5	53,5	49,6	4,5	8,2	8,3	7,0	5,6	7,2	7,3	89	89	89	SSE 1	S 2	SSE 3	10	10	10⁰	—	
11	42,8	38,8	38,8	9,2	12,8	7,9	10,0	7,5	10,4	6,8	87	95	86	SE 6	SW 4	W 4	10	10	5	0,8	●⁰ 1, a, 2, p.
12	41,4	42,2	44,6	2,2	10,2	2,2	4,9	5,0	6,7	4,9	93	72	91	WSW 3	NW 4	ENE 4	4	6	10	—	⊔ n.
13	44,1	44,8	48,1	— 2,4	— 0,8	— 3,5	— 2,2	3,3	2,8	2,6	85	66	74	N 4	NNW 7	NNW 3	10	8	7	0,0	✶⁰ a.
14	50,3	50,5	51,5	— 6,8	1,2	0,3	— 1,8	2,6	3,2	4,3	97	63	92	0	WNW 2	SE 1	1	1	8	—	⊔ n.
15	49,2	47,0	44,9	1,0	6,2	7,0	4,7	4,3	5,9	6,7	87	84	89	SSE 4	S 5	S 3	10	10	10⁰	0,2	●⁰ a, p.
16	42,2	43,7	45,7	4,8	4,1	— 2,6	2,1	5,9	5,2	2,7	92	85	72	WSW 2	NNW 4	WNW 6	10	10	10	0,0	●⁰ n, p; ✶⁰ p.
17	48,6	54,6	60,1	— 7,2	— 3,1	— 5,0	— 5,1	2,0	1,8	2,6	78	48	84	WNW 9	NNW 8	NNW 3	4	0	0	0,0	✶⁰ a.
18	61,6	60,4	59,1	— 8,0	0,8	— 5,6	— 4,3	2,5	2,2	2,4	00	46	80	0	WSW 4	SE 1	0	0	0	—	⊔ n, 3.
19	56,8	56,2	54,9	— 7,0	1,8	— 0,6	— 1,9	2,3	2,0	3,8	86	37	86	SSE 3	SSE 5	SSE 4	0	1	8	—	⊔ n, 3. [ᔕ p. 3.
20	54,2	53,6	52,9	— 6,1	— 0,8	— 3,2	— 3,4	2,8	4,3	3,6	98	00	00	0	SSW 3	SE 3	1	10	10	0,0	⊔n,1,ᔕ,2,p;≡,●a,2,p
21	51,6	50,3	49,4	0,5	4,2	2,4	2,4	4,5	5,4	5,4	94	87	98	SE 2	SSE 7	SE 3	10	10	10	1,8	≡ n, 1, a; ●⁰ p, 3.
22	46,5	45,4	43,3	4,0	6,9	6,9	5,9	6,1	7,0	7,4	00	94	00	ESE 2	SE 5	SE 2	10	8	10	12,0	● n, 1, p, 3; ≡n,1,a,p
23	42,6	47,1	51,2	5,1	6,0	2,8	4,6	6,5	6,9	5,4	98	99	96	NW 5	NW 6	0	10	10	9	1,5	● n, 1, a, 2.
24	53,1	53,7	55,1	3,5	6,1	2,7	4,1	5,7	6,2	5,5	97	88	98	0	NW 2	0	10	10	10	—	ᗡ n; ≡, ⌓ 3.
25	55,4	54,5	53,4	2,4	4,6	4,2	3,7	5,2	5,3	6,1	94	84	98	SE 2	SSE 3	S 4	10	10	10	0,0	≡⁰ n; ●⁰ p, 3.
26	49,5	47,0	42,9	4,0	6,6	6,8	5,8	6,0	7,2	7,1	98	99	96	SE 5	SSE 4	SE 4	10	10	10	7,4	●, ≡ n, 1, a, 2, p, 3.
27	44,0	46,9	51,1	3,2	3,7	0,2	2,4	5,5	5,2	4,4	95	87	94	NNW 7	NNW 11	NNW 3	10	10	0	—	● n; ⌓ 3.
28	53,2	53,5	54,1	— 0,6	3,9	3,2	2,2	4,3	4,9	5,1	98	80	88	NW 1	0	0	10	10	10	—	⊔ n; ≡ n, 1, a.
29	55,0	55,3	56,7	2,8	5,4	1,0	3,1	5,1	5,9	4,8	91	87	98	NW 1	NW 2	NW 1	10	10⁰	10⁰	—	≡ p, 3; ᗡ, ⊔ 3.
30	55,5	54,9	53,7	1,1	3,6	3,6	2,8	5,0	5,6	5,5	00	95	93	SSE 2	S 2	SSE 2	10	10	10	0,0	≡ n, 1, a.
Средн. Mittel	751,3	751,3	751,6	2,5	5,7	3,7	4,0	5,4	5,9	5,7	94	82	91	3,0	4,2	2,8	8,2	8,3	8,6	29,0	

Декабрь. — December.

1	753,5	753,9	755,3	5,2	8,6	1,6	5,1	6,5	7,5	5,0	98	91	96	SSE 2	SSW 3	WNW 2	10	10	5	—	●⁰ n; ≡ a; Ψ, ⌓3.
2	56,2	56,0	55,3	2,6	5,2	4,2	4,0	4,8	4,4	4,8	85	66	77	NW 4	W 8	WNW 7	10	10⁰	10⁰	—	
3	55,9	56,3	54,3	4,8	6,1	3,0	4,6	5,4	5,7	5,0	84	81	88	WNW 9	WNW 5	W 3	10	10	3⁰	—	Ψ n, 3.
4	52,8	52,7	52,7	1,4	9,2	2,5	4,4	4,4	4,8	4,1	87	56	74	0	WSW 4	WSW 1	3⁰	10⁰	0	—	Ψ n; ⊔⁰ n, 1, 3.
5	50,5	49,5	48,9	0,8	6,4	6,2	4,5	4,9	6,2	6,5	00	87	91	S 2	WSW 3	SSW 1	10	9	10	—	⊔n,1: ≡n,1,a,p; ⌓3.
6	50,2	50,8	52,1	0,0	6,9	2,7	3,2	4,5	5,7	5,2	98	77	93	WNW 2	NW 3	0	10	10⁰	7	0,0	≡ n, 1, a; ⌓⁰ 3.
7	50,7	49,0	47,0	1,4	4,3	8,2	4,6	5,0	6,2	7,9	98	00	93	ENE 2	SE 3	SSE 2	10	10	10	2,0	● n,a,2,p,3; ≡ a, 2,p.
8	48,2	49,1	51,2	5,2	4,4	2,4	4,0	5,9	5,5	4,8	89	89	87	SSW 3	WSW 3	SW 1	10	10	10⁰	—	●⁰ n.
9	50,7	49,9	48,9	4,2	7,7	3,8	5,2	6,1	7,5	5,8	98	96	97	ESE 3	SE 3	SE 2	10	10	0	—	≡ n, a; ⌓ 3.
10	46,4	45,2	45,6	4,5	6,2	6,4	5,7	6,3	6,9	6,9	00	97	96	SSE 2	SW 3	W 3	10	10	10	1,0	≡ n, 1, a.
11	47,3	48,9	49,3	3,3	4,3	— 1,6	2,0	5,4	3,9	3,4	93	63	84	WNW 2	NW 3	NW 1	10	2	0	—	● n; ⊔⁰ 3.
12	46,7	44,3	43,5	0,5	0,0	— 1,4	— 0,3	3,7	4,6	4,1	78	00	98	ESE 3	N 3	N 7	10	10	10	2,1	⊔ n, 1, a; ✶a,2, p, 3.
13	48,1	50,8	54,5	— 2,9	— 0,3	— 3,5	— 2,2	3,0	3,6	3,1	83	81	89	NW 5	NW 4	NW 3	10⁰	4	10	0,0	✶, ✣ n.
14	56,5	56,6	56,3	— 8,8	— 3,2	— 5,8	— 5,9	2,3	2,6	2,6	00	72	90	0	WSW 4	SW 2	0	8	0	—	✶⁰ n.
15	56,8	57,3	58,0	— 9,0	— 3,6	— 4,6	— 5,7	2,1	2,7	3,2	94	78	00	0	S 2	S 1	2	10⁰	10	—	⊔⁰n, 1, 3; ≡ p, 3.
16	58,0	57,8	56,7	— 2,1	— 0,7	0,3	— 0,8	3,7	3,9	4,3	94	88	92	SSE 3	S 2	S 2	9	10	10	—	≡, ⊔ n, 1, a.
17	55,4	54,8	54,1	— 1,0	0,9	0,8	0,2	4,2	4,8	4,8	98	98	98	SSE 4	SSE 3	SSE 1	10	10	10	—	⊔⁰ n; ≡⁰ a, 2, p, 3.
18	52,6	51,3	49,7	0,2	1,4	1,0	0,9	4,7	5,1	4,9	00	00	00	SSE 1	SSE 1	SSE 1	10	10	10	6,5	≡n,1,a,2,p,3; ●⁰p,3.
19	46,8	44,5	42,3	1,6	1,9	1,5	1,7	5,2	5,3	5,1	00	00	00	SE 3	0	NNW 1	10	10	10	10,3	≡, ● n, 1, a, 2, p.
20	42,3	41,9	36,0	0,2	1,5	3,4	1,7	4,6	4,6	5,5	98	91	95	NW 1	SW 2	SSE 3	10	10	10	2,6	✶⁰n,1,a;≡⁰1,a;●p,3
21	39,9	43,4	42,9	0,6	0,8	— 1,2	0,1	3,6	3,4	4,0	75	70	94	WSW10	W 5	SSW 1	10	10	10	8,0	✶ p, 3.
22	42,9	47,8	52,9	— 2,3	— 2,4	— 8,3	— 4,3	3,5	3,1	2,2	92	81	91	WNW 4	W 7	WSW 5	10	1	2	—	✶² n; △⁰ a.
23	53,1	48,9	41,4	— 9,0	— 1,4	1,2	— 3,1	2,1	3,6	5,0	94	86	00	SE 1	SE 5	SSE 2	10	10	10	0,9	≡ap3;✶a,2,p;△●p3
24	39,7	36,8	34,9	0,6	2,8	2,0	1,8	4,8	5,6	5,2	00	00	98	SSE 2	SE 4	W 3	10	10	10	0,2	●⁰n,1,p;≡n,1,a,2,p,3
25	40,7	40,6	39,0	— 2,0	— 1,5	— 0,5	— 1,3	3,7	3,7	4,4	94	90	00	NW 3	E 3	E 3	10	10	10	3,5	△ a, 2, p; ≡ 3.
26	39,4	42,7	46,7	— 2,7	— 5,7	— 6,4	— 4,9	3,5	2,7	2,4	94	93	87	NW 5	NW 5	NW 5	5	10	10	0,0	≡, ● n; ✶ n, p, 3.
27	53,5	55,1	53,5	—12,0	— 6,0	— 6,6	— 8,2	1,6	2,1	2,2	93	74	79	NW 2	SSE 3	SE 5	0	2⁰	10	1,6	✶⁰ n. [2, p, 3.
28	48,0	43,5	37,8	0,7	2,5	3,5	2,2	4,6	5,0	5,7	94	91	97	SE 5	SE 7	SE 7	10	10	10	13,0	✣n,1,a;✶n,1,a,2;●a,
29	25,8	21,4	27,9	5,4	— 1,2	— 1,7	0,8	6,4	4,0	3,4	95	94	84	ESE 12	ESE 8	NW 9	10	10	10	0,0	● n, 1, a; ✶⁰ a.
30	37,0	39,5	42,5	— 3,5	— 3,6	— 5,2	— 4,1	3,2	2,9	2,6	91	85	85	WNW 5	WNW 5	NW 3	10	10	10	1,1	✣n,1,a;✶n,1a2p;ᗡp
31	43,0	43,0	43,0	—11,9	—11,0	—12,6	—11,8	1,5	1,5	1,4	81	79	84	NNW 7	N 6	N 11	10	10	10	1,7	Ψ n; ✣, ✶n,1,a,2,p,3.
Средн. Mittel	748,0	747,8	747,6	— 0,8	1,3	— 0,2	0,1	4,2	4,5	4,4	93	86	92	3,5	3,9	3,2	8,7	8,9	8,0	54,5	

1887.

Брянскъ. Январь. — Januar. Brjansk.

Долгота — Länge: 34° 22′. **Широта — Breite: 53° 15′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747,4	748,3	749,2	— 1,2	0,3	— 1,0	— 0,6	4,2	4,6	4,3	00	98	00	SE 3	SE 5	SE 5	10	10	10	1,5	● 1, 2; ✶ 1.
2	49,0	48,8	50,9	— 0,4	1,1	0,6	0,4	4,4	4,9	4,7	98	98	98	SE 1	SE 1	0	10	10	10	4,1	✶ a.
3	51,7	53,2	52,3	0,1	2,0	0,6	0,9	4,6	5,2	4,8	00	98	00	0	0	SSE 6	10	10	10	0,9	✶ n, 1.
4	51,7	51,9	51,6	0,3	0,6	0,6	0,1	4,6	4,6	4,2	98	96	96	SSE 1	SSE 2	SSE 5	10	10	10	0,5	≋≋ ✶1, a, 2, p; ●1, a, 2,
5	49,0	48,0	48,1	— 2,0	— 2,1	— 3,0	— 2,4	3,5	3,7	3,4	90	94	94	SSE 6	SSE 5	SSE 7	10	9	10	—	≋ [p, 3.
6	48,6	49,0	50,3	— 3,1	— 3,6	— 4,3	— 3,7	3,3	3,3	3,0	91	95	91	SE 7	SE 7	SE 4	10	10	10	—	≋
7	50,2	49,4	48,9	— 4,4	— 5,1	— 6,2	— 5,2	2,9	2,7	2,5	89	88	90	SE 7	SE 7	SE 10	10	10	10	—	≋
8	48,5	47,4	47,0	— 5,4	— 5,2	— 3,9	— 4,8	2,7	2,8	3,1	90	90	91	SE 9	ESE 4	ESE 6	10	10	10	—	≋
9	47,0	47,4	48,4	— 2,7	— 2,0	— 3,9	— 2,9	3,5	3,5	3,2	94	88	93	SE 2	SE 6	ESE 5	10	10	10	0,1	
10	49,9	51,2	53,5	— 5,5	— 4,8	— 4,3	— 4,9	2,8	2,9	3,2	93	90	98	ESE 3	ESE 3	ESE 1	10	10	10	0,0	✶° n, 1, a, 2.
11	56,0	57,3	60,2	— 4,3	— 4,1	—10,5	— 6,3	3,1	3,0	2,0	95	91	00	ESE 3	ESE 2	ESE 1	10	10	1	—	
12	61,9	62,2	63,0	—13,5	— 6,2	—11,9	—10,5	1,6	1,9	1,5	00	66	85	0	SE 2	0	1	0	0	—	
13	64,1	64,4	64,0	—13,7	— 8,3	—15,7	—12,6	1,4	1,1	1,1	88	46	84	0	0	0	0	0	0	—	
14	62,9	61,8	60,3	—18,4	—11,3	—15,3	—15,0	0,9	1,0	1,1	88	55	79	0	WSW 3	0	0	2	0	—	
15	58,9	57,8	56,6	—14,6	—10,4	—10,7	—11,9	1,1	1,1	1,9	78	57	97	NW 3	W 2	NW 5	3	0	10	—	
16	51,3	49,4	47,9	—12,7	— 9,7	— 8,1	—10,2	1,6	1,4	2,4	96	65	97	0	NW 5	NW 6	0	0	10	0,0	✶° p
17	46,9	46,6	47,5	— 2,6	— 2,3	— 4,1	— 3,0	3,5	3,2	2,6	94	82	77	NW 5	NNW 3	N 2	10	5	10	—	
18	48,7	49,5	53,0	— 6,1	— 7,1	—11,5	— 8,2	2,3	1,8	1,6	82	70	89	N 4	N 2	N 1	10	10	8	0,1	✶
19	55,9	58,0	60,1	—16,9	—15,9	—20,8	—17,9	1,1	1,0	0,8	88	76	90	N 1	NNE 2	NNE 1	8	10	0	—	
20	60,3	60,2	59,2	—24,0	—16,8	—19,9	—20,2	0,6	1,0	0,9	00	85	00	NNE 2	W 1	0	0	0	0	—	
21	56,7	52,3	43,1	—22,0	—12,3	—11,7	—15,3	0,7	1,4	1,5	92	81	82	0	WSW 2	SW 14	0	4⁰	10	1,3	
22	34,8	32,7	25,2	— 8,9	— 2,6	0,2	— 3,8	2,2	3,6	4,7	97	96	00	SSW 5	SW 7	SW 9	10	10	10	5,9	✢ n; ✶ n, p, 3.
23	21,2	22,1	27,4	— 1,4	— 1,1	— 3,4	— 2,0	3,3	3,2	2,5	80	76	72	WNW 19	WNW 11	NW 11	10	6	10	0,3	●, ✶, 🌂 n.
24	32,8	38,5	46,9	— 5,5	— 5,5	— 6,9	— 6,0	2,6	2,0	1,8	85	68	68	N 7	N 17	NW 10	10	4	0	0,0	✶, n; 🌂 2.
25	49,6	47,6	48,0	—10,2	— 4,5	— 1,0	— 5,2	2,0	2,8	4,0	97	88	94	NW 4	W 6	NW 6	10	10	10	0,4	✶° a, p, 3.
26	47,6	47,4	46,3	— 3,2	— 2,7	— 3,5	— 3,1	3,5	3,4	3,4	98	92	98	W 5	W 3	WNW 5	10	10	10	0,0	
27	38,9	35,2	39,7	— 1,2	3,3	— 3,5	— 0,5	3,9	3,5	2,3	92	59	67	WSW 9	WNW 18	NW 9	10	3	0	0,4	● 1, a; ✶² a; 🌂 2.
28	42,5	44,7	45,5	— 7,2	— 4,8	— 6,1	— 6,0	2,1	2,7	2,4	81	86	85	NW 9	NW 7	NW 5	4	10²	10	—	
29	46,2	46,1	47,8	—10,1	— 8,1	— 5,6	— 7,9	1,9	2,1	2,8	93	88	96	NW 6	NW 2	0	8	10	10	0,6	
30	49,9	49,7	51,9	— 3,5	0,0	0,6	— 1,0	3,4	4,5	4,8	98	98	00	WSW 1	WSW 5	9	10	10	10	0,3	✶ n.
31	51,3	51,1	51,0	0,1	0,0	— 1,0	— 0,3	4,6	4,5	4,1	00	98	96	NW 1	NW 1	WNW 1	10	10	10	—	
Средн. Mittel	749,4	749,3	749,8	— 7,2	— 4,8	— 6,3	— 6,1	2,7	2,9	2,8	94	90	93	4,0	4,5	4,4	7,5	7,2	7,4	16,4	

Высота — Seehöhe: 200 m,3. **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,6 mm при bei 745,2 mm**

1	749,7	748,9	749,5	— 4,9	— 3,3	— 3,1	— 3,8	3,1	3,5	3,5	98	98	98	SW 2	W 6	NW 2	10	10	10	—	≡ n; ⋁ 1.
2	48,5	48,2	48,7	— 5,0	— 3,9	— 1,8	— 3,6	2,9	3,2	4,0	93	93	00	SW 2	SW 2	NNW 4	10	10	10	—	≡ n; ⋁ 1.
3	51,2	53,8	55,1	— 1,0	— 0,2	— 4,3	— 1,8	4,3	3,7	3,1	00	81	93	NNW 2	WNW 1	WSW 1	10	8	10	—	
4	54,4	53,2	48,3	— 1,4	— 2,1	— 0,1	— 1,2	3,9	3,8	4,5	94	98	98	SW 1	WSW 3	WSW 4	10	10	10	0,1	✶
5	46,7	48,2	50,1	2,3	3,1	— 0,2	1,7	4,9	4,2	4,0	89	73	89	NE 13	NW 15	NW 7	10	5	0	—	🌂 2.
6	44,4	39,1	37,0	0,7	1,5	1,0	1,1	4,7	5,0	4,2	96	98	82	WSW 7	WSW 7	NW 6	10	10	8	0,5	● 2.
7	37,2	41,0	48,4	— 2,3	— 0,8	— 6,9	— 3,3	3,5	3,8	2,0	92	88	75	WNW 8	NE 5	NNE 10	10	10²	8	1,7	✶ a; △ a, 2; ≋² 1.
8	54,3	57,6	61,7	— 7,3	— 5,4	— 9,0	— 7,2	1,9	2,0	1,7	76	66	74	NE 5	ENE 6	NNE 3	10	10	9	0,2	✶⁰ a, 2, p.
9	64,2	65,2	63,9	—11,1	— 9,8	— 9,3	—10,1	1,4	1,4	1,6	71	66	76	NNE 3	WNW 3	WNW 9	10	8	9	0,0	
10	62,4	61,7	61,1	— 8,4	— 4,4	— 6,2	— 6,3	2,3	2,6	2,8	97	79	00	WNW 1	0	0	10	10	10	0,0	✶° 1, a.
11	58,9	57,4	54,8	— 6,6	— 5,7	— 5,2	— 5,8	2,8	2,7	3,0	00	90	98	SW 3	SW 5	NW 2	10	9	10	0,5	
12	51,1	53,8	59,3	— 5,7	— 4,0	— 9,1	— 6,3	3,0	2,6	2,0	00	77	91	NNW 5	NNE 6	NNE 2	10	10	0	0,0	✶ n, a.
13	59,2	55,4	47,0	—14,9	— 7,9	— 5,7	— 9,5	1,3	1,5	2,1	96	59	69	0	WSW 6	W 13	0	5	10	1,0	
14	38,5	39,0	45,0	— 5,5	— 3,5	— 8,3	— 5,8	2,8	2,4	2,3	93	70	97	W 5	N 5	N 5	10	10	10	1,3	✢ n, 1; ✶ 1, a, 2, 3.
15	51,3	54,9	59,4	—14,5	—11,0	—15,9	—13,8	1,1	1,1	0,9	74	59	73	NNE 4	N 9	N 2	2	6	0	—	
16	62,5	62,9	62,6	—19,3	— 8,9	—14,9	—14,4	0,8	1,3	1,2	81	58	87	0	0	0	0	0	0	—	
17	61,2	60,7	58,9	—13,5	— 5,8	— 5,1	— 8,1	1,4	2,2	2,9	88	75	93	0	0	0	10	10	10	0,4	
18	56,9	54,7	51,4	— 5,7	— 2,0	— 5,9	— 4,5	2,4	1,9	2,2	80	50	77	0	SE 1	SE 6	10	7	7	—	✶ n.
19	48,0	44,7	44,0	— 9,1	— 2,0	— 4,7	— 5,3	1,6	2,1	2,4	73	54	77	SSE 6	SSE 7	SSE 7	3⁰	0	0	0,3	
20	44,2	44,6	45,1	— 7,5	— 4,3	— 7,5	— 6,4	2,3	2,1	2,0	92	64	80	ESE 4	ESE 5	ESE 2	10	0	10	0,3	✶ n, 1.
21	46,3	46,7	47,2	—10,0	— 4,3	— 7,7	— 7,3	1,9	2,3	2,4	94	71	95	0	SE 2	SE 1	10	2	10	1,0	✶ p.
22	47,5	47,0	47,2	— 9,9	— 3,9	— 5,5	— 6,4	2,0	2,9	2,9	97	84	98	E 3	E 5	SE 7	2	10	10	5,8	⊔ 1; ✶ n, 2, p; ✢ 3.
23	46,5	45,1	45,7	— 8,1	— 5,0	— 9,9	— 7,7	2,2	2,5	1,9	91	82	90	NE 3	NE 3	SE 3	10	10	10	2,4	✶ 1, 2, 3.
24	47,1	47,9	50,4	—18,2	— 7,9	—15,5	—13,9	1,0	1,7	1,3	94	68	00	SE 3	ESE 1	SE 1	10	2	0	—	
25	51,9	52,6	52,5	—19,4	— 3,5	—11,9	—11,6	0,8	2,1	1,7	87	60	96	NE 1	0	SW 2	7⁰	5⁰	0	—	⊔⁰ 1.
26	49,7	48,9	49,1	—10,3	— 5,7	— 4,9	— 7,0	1,8	2,4	2,9	90	82	93	0	0	SSW 8	10	10	10	1,1	✶
27	56,2	58,9	56,9	— 6,9	— 0,9	— 4,3	— 4,0	2,3	1,5	1,7	86	36	51	N 3	NW 3	SW 7	1	0	0	—	
28	48,6	45,9	43,8	— 3,5	— 0,4	0,6	— 1,1	2,0	3,1	4,2	55	69	86	WSW 9	W 8	W 3	10	8	10	0,3	
Средн. Mittel	751,4	751,4	751,6	— 8,1	— 4,0	— 6,5	— 6,2	2,4	2,6	2,6	88	73	87	3,3	4,1	4,0	8,0	7,0	6,8	16,9	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
1	735,5	734,3	734,8	— 1,0	2,7	0,8	0,8	4,1	3,9	4,2	96	70	87	NW 8	NW 8	E 3	7	9	0	—	● n.
2	27,0	26,3	28,4	0,4	2,4	1,3	1,4	4,6	4,3	3,9	96	79	78	W 8	NW 11	NW 11	6	10	10	0,2	✶ a, 2, p.
3	29,9	28,4	28,4	— 0,6	0,1	— 1,9	— 0,8	4,3	4,5	4,0	98	98	00	NNE 8	E 3	NNE 2	8	10	5	2,6	✶ a, p.
4	34,8	37,3	35,1	— 5,7	— 0,7	— 2,1	— 2,8	2,8	3,3	3,7	96	76	94	NNW 2	SSW 1	SSW 3	8	8	10	3,0	✶ a; △ p.
5	27,6	29,2	30,4	0,2	0,8	— 2,5	— 0,5	4,3	2,9	3,6	92	60	94	NW 6	NNW 2	WNW 5	10	8	10	0,7	✶² n.
6	32,3	37,4	42,8	— 4,7	— 4,8	— 8,4	— 6,0	2,7	1,9	1,6	86	60	66	NNW 2	NNW 3	NNE 1	10	10	7	—	✶ n.
7	44,6	39,5	30,6	—12,1	— 3,6	— 1,7	— 5,8	1,4	2,5	3,1	78	74	75	W 5	WSW 7	W 13	2	10	5	0,8	✶ 2.
8	30,4	35,2	42,5	— 2,3	— 1,7	— 5,1	— 3,0	2,9	2,7	1,9	75	65	60	W 14	NW 10	NW 10	8	7	8	1,2	✶ n, 2, p.
9	42,5	41,2	39,9	— 4,7	2,5	2,9	0,2	2,3	3,3	2,9	72	60	51	WSW 10	W 7	WSW 11	10	6	5⁰	—	
10	34,0	33,5	33,7	0,5	2,1	0,7	1,1	4,5	4,6	4,7	94	85	98	WSW 5	WSW 7	SW 2	10	10²	10²	0,2	
11	31,6	36,3	41,3	0,5	— 4,5	— 6,5	— 3,5	4,5	1,8	1,7	94	55	61	WNW 17	NW 9	WSW 5	10	9	0	0,0	⸝, △ n, 1; ✶⁰ 2.
12	43,7	43,1	40,9	— 7,3	— 0,4	— 2,8	— 3,5	2,5	2,1	2,1	98	47	57	WSW 3	W 9	0	0	7	6	1,1	
13	31,8	29,7	25,1	— 2,1	2,1	1,2	0,4	3,8	4,8	4,5	98	89	91	SSE 4	SW 5	SW 13	10	10	10	9,2	✶ n, 1, a, 2, p; ● p.
14	28,7	37,3	43,6	— 9,1	— 8,3	—13,0	—10,1	2,2	1,5	1,1	97	62	64	NW 15	NW 13	NW 2	10	2	0	0,0	✶, ✣ n, 1, a; ⸝ 1.
15	48,4	49,6	49,1	—17,2	— 5,3	— 7,6	—10,0	1,0	1,7	1,6	89	56	62	0	0	0	3	3	10	1,5	
16	48,6	49,1	52,9	— 9,3	— 5,6	—11,6	— 8,8	2,0	1,9	1,5	91	64	81	NNE 1	NNE 2	NNE 1	10	8	0	0,4	✶ n, 1, a, 2, p.
17	53,6	54,1	53,7	—13,9	— 7,1	— 9,9	—10,3	1,4	1,5	1,2	91	58	59	NE 2	ESE 5	ESE 12	3	8	10	1,8	
18	49,3	46,3	43,7	—10,8	— 8,8	— 8,8	— 9,5	2,0	2,2	2,3	00	97	00	E 8	E 12	E 12	10	10	10	13,2	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
19	39,7	40,5	40,4	— 5,9	— 3,6	— 5,9	— 5,1	2,8	2,7	2,8	98	78	98	SE 3	SW 9	0	10	8	10	2,0	✣, ⸝ n; ✶ 3.
20	43,4	48,4	54,3	—11,7	— 3,3	— 7,5	— 7,5	1,8	2,0	1,3	97	56	52	NW 2	NNW 6	NNW 3	8	4	0	—	✶ n.
21	59,4	60,3	60,8	—13,7	— 2,0	— 6,5	— 7,4	1,1	1,4	1,3	70	35	46	NW 5	NNE 5	WNW 3	4	0	8	—	
22	59,1	57,3	55,4	— 7,2	2,0	— 2,3	— 2,5	1,7	3,0	2,2	63	57	56	NW 3	W 3	NW 6	8	1	0	—	
23	52,8	51,7	51,6	— 6,3	2,4	— 5,1	— 3,0	1,5	2,9	2,4	52	54	78	N 4	ESE 4	SE 6	0	5	10	—	
24	49,5	48,3	46,8	—12,7	— 1,4	— 6,8	— 7,0	1,7	2,8	2,6	00	68	97	0	ESE 3	SSE 1	0	2⁰	0	—	
25	45,0	44,4	43,9	— 7,4	2,5	0,3	— 1,5	2,4	3,7	4,2	95	67	90	0	SE 1	S 1	5	8	10	0,0	✶⁰ 3.
26	43,0	42,3	38,3	— 0,7	0,3	0,4	0,0	3,9	4,5	4,7	88	96	00	E 3	ESE 5	SE 5	9	10	10	6,8	
27	32,1	33,1	38,7	0,6	1,0	1,2	0,9	4,8	4,9	4,7	00	00	94	E 7	SW 7	S 7	10	10	10	1,7	✶ n, a, p; ●⁰ p.
28	40,4	39,9	39,4	0,8	6,8	0,4	2,7	4,3	4,7	4,7	89	64	00	SSE 1	SSE 4	ESE 3	9	6	10	1,0	✶⁰, ●⁰ 3.
29	39,1	39,3	40,1	0,1	2,7	1,0	1,3	4,5	5,1	4,8	98	91	98	0	SSE 1	SE 1	10	8	10	—	
30	39,8	39,2	39,7	0,8	0,6	1,1	0,8	4,9	4,8	5,0	00	00	00	0	E 1	0	10	10	10	0,0	✶ a.
31	39,7	40,0	40,4	0,4	4,5	1,1	2,0	4,4	4,3	4,7	92	68	94	SSE 1	SSW 3	SSW 1	10	8	10	0,7	✶⁰ p.
Средн. Mittel	740,6	741,0	741,5	— 5,2	— 0,8	— 3,3	— 3,1	3,0	3,2	3,1	90	71	80	4,7	5,4	4,7	7,4	7,3	6,8	53,6	

Апрѣль. — April.

1	739,1	738,4	739,6	0,2	2,3	0,4	1,0	4,7	5,2	4,7	00	96	00	0	0	WNW 2	10	10	0	3,0	✶⁰ 1, 2.
2	41,0	41,0	40,7	— 0,3	2,7	0,4	0,9	4,4	4,4	3,9	98	79	82	0	WSW 2	0	10	10	2	—	
3	37,6	34,8	32,8	1,2	6,9	0,5	2,9	4,2	4,5	4,8	83	60	00	S 5	SE 22	S 3	1	8	10	4,8	⊔ 1; ⸝ 2; ✶, ● p.
4	32,3	33,0	35,5	0,4	1,4	0,6	0,8	4,4	4,3	4,7	92	85	98	S 7	SSE 10	ESE 7	8	8	8	1,7	✶ 1, 2, p; ● p.
5	41,5	42,6	43,4	1,0	5,3	5,3	3,9	4,8	4,6	5,2	98	69	78	W 5	W 6	SW 4	8	3	4	—	✶ n.
6	45,7	46,0	45,4	2,8	10,6	6,0	6,5	4,7	3,7	4,1	82	39	59	SW 3	WSW 9	SSW 5	1	0	0	—	
7	44,0	41,1	37,1	1,9	10,8	4,3	5,7	4,9	5,7	5,8	93	58	93	0	ESE 3	0	0	9	10	4,8	⋁ 1; ●⁰ p, 3.
8	30,7	30,0	31,3	2,9	4,1	2,7	3,2	5,6	6,1	5,5	00	00	98	0	NNW 4	NW 2	10	10	10	2,4	● n, 2, p.
9	32,8	32,6	34,9	0,6	1,4	1,4	1,1	4,7	4,6	3,8	98	91	74	NW 2	NNW 5	NW 6	10	10	0	1,0	✶⁰ n, a, 2, p.
10	38,3	40,8	43,5	0,1	2,5	0,2	0,9	4,3	4,1	3,4	92	74	73	WNW 4	NNW 4	NW 2	8	9	0	—	
11	45,9	48,2	48,4	— 0,1	5,8	4,4	3,4	4,6	2,6	4,9	00	37	79	NW 1	0	NW 2	10	5	10	—	
12	48,0	47,3	46,4	3,4	12,9	8,3	8,2	5,1	5,8	6,2	87	52	75	SSW 1	SSW 3	WSW 4	0	3	0	—	
13	45,9	43,5	42,9	3,8	13,9	9,9	9,2	5,5	4,6	6,5	92	39	71	SW 3	SSW 9	SSW 3	3	5	0	—	
14	42,8	42,2	42,2	5,7	11,1	6,2	7,7	5,0	5,1	3,9	73	52	55	SW 2	WSW 5	SSW 1	5	1	0	—	
15	42,6	42,3	42,3	2,3	12,5	6,3	7,0	4,9	4,3	6,1	91	40	86	0	SSE 1	0	0	4	0	—	
16	42,1	44,3	47,8	3,4	4,9	1,5	3,3	5,2	5,7	3,7	88	87	72	S 3	NW 5	NNW 7	10	10	4	1,4	
17	48,2	49,0	48,3	— 1,8	0,4	— 0,5	— 0,6	3,9	2,8	3,6	98	58	80	N 3	N 3	NE 3	10	10	10	14,2	✶ n, 1, a.
18	42,1	37,7	34,9	— 2,1	— 0,2	— 1,0	— 1,1	3,8	4,5	4,3	98	00	00	NNE 4	NE 5	SE 2	10	10	10	11,3	✶ n, 1, a, 2, p.
19	32,7	32,0	30,6	— 1,7	0,9	— 1,0	— 0,6	4,0	4,5	4,3	00	90	00	ESE 5	ESE 5	NNE 3	10	10	10	3,9	✶ 1, a, 2, p, 3.
20	30,3	31,8	33,8	— 2,6	3,3	0,7	0,5	3,7	4,2	4,7	98	73	98	W 6	W 2	WSW 3	10	2	3	—	
21	34,2	33,8	31,7	4,1	8,3	6,2	6,2	5,7	6,6	7,0	93	81	99	SW 6	SSW 6	SSW 4	10	10	10	2,6	●⁰ p.
22	39,4	42,8	45,7	— 2,1	1,0	1,0	0,9	3,8	3,0	3,0	98	62	62	NW 8	NW 8	W 2	7	8	0	0,0	● n; ✶ n, a.
23	48,4	48,0	46,7	0,2	8,9	6,7	5,3	4,1	3,4	4,2	89	40	57	SW 1	W 3	0	3	8	10	—	
24	47,2	47,5	48,4	5,1	16,2	9,5	10,3	5,8	6,4	8,1	89	47	92	0	0	0	0	6	7	—	
25	49,5	50,1	51,2	7,9	14,3	9,0	10,4	6,9	6,7	6,5	88	55	76	ESE 1	ESE 1	ESE 2	7	6	0	—	
26	52,2	51,7	51,1	6,1	18,2	10,8	11,7	6,1	4,9	4,8	87	32	50	SE 1	SE 1	0	1	3	2	—	
27	50,9	51,7	52,4	7,4	13,8	7,3	9,5	4,8	4,1	4,8	62	35	63	NNE 2	ENE 2	0	0	0	0	—	
28	53,3	52,2	50,9	4,7	14,8	10,4	10,0	6,0	4,7	7,2	94	38	75	0	SE 1	0	5	2	0	—	
29	50,9	50,4	50,2	8,5	18,4	13,5	13,5	6,0	7,0	7,9	73	44	69	NW 5	W 2	0	1	8²	9	—	
30	51,1	50,2	48,6	10,8	20,1	14,4	15,1	6,7	6,3	7,6	69	36	62	W 1	SW 7	SW 7	0	1	0	—	
Средн. Mittel	742,7	742,6	742,6	2,5	8,3	4,8	5,2	4,9	4,8	5,2	90	62	79	2,6	4,5	2,5	5,6	6,3	4,3	51,1	

1887.

Брянскъ. **Май. — Mai.** Brjansk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747,1	745,8	742,7	12,7	20,1	14,9	15,9	7,9	6,7	7,6	73	39	60	SW 2	SW 7	SSW 2	4	6	4	2,3	
2	43,3	45,1	45,8	8,2	10,1	8,7	9,0	7,3	5,5	4,6	91	60	55	WSW 5	NNE 1	N 2	10	8²	9²	0,5	⊛ n, 1. a.
3	46,5	45,7	45,2	7,9	14,3	10.5	10,9	5,5	4,1	5,2	69	34	55	0	0	0	6	5	4	—	
4	45,0	43,7	41,4	8,8	15,2	13,4	12,5	6,7	7,4	8,7	80	57	76	0	SE 5	SE 5	4	10	10	1,5	●
5	37,6	37,7	41,4	11,0	17,5	11,7	13,4	9,5	10,1	9,2	97	68	91	S 5	SSW 5	WSW 3	6	10	9	1,0	● 3.
6	43,3	42,7	35,8	9,1	11,3	12.5	11,0	7,6	8.7	10,0	89	88	94	SW 1	SSW 1	0	8	9	10	2,3	● 2.
7	38,4	42,1	44,9	6,9	10,1	6,5	7,8	5,5	4,0	4,7	74	44	65	NNE 3	NW 10	WNW 2	0	3	3	—	≺ n.
8	45,1	44,6	46,3	5,7	11,8	6.8	8,1	4,7	4,1	4,7	68	39	64	WNW 4	WNW 6	NW 3	0	1	0	—	⏃ n.
9	47,1	46,7	46,1	7,8	13.8	9,7	10,4	5,2	5,3	6,0	65	46	67	WNW 3	WNW 4	0	1	9	9	—	
10	45,8	44,8	43,6	10,5	16,8	12,3	13,2	6,6	5,5	7,2	70	39	67	SSE 3	ESE 3	ESE 3	7	9	9	4,6	
11	37,6	36,8	37.7	10,0	17,1	13,0	13,4	8,4	9,9	9,3	92	68	85	SSW 3	SSW 7	SSW 1	10	10	5	0,0	●² n, p; ⋜ n.
12	39,2	40,7	41,6	8,7	10,8	8,9	9,5	6,8	6,4	6,9	81	67	81	SSW 5	SW 5	0	9	10	2	—	⋜ n.
13	42,2	41,7	43,1	6,9	17,5	12,7	12,4	6,5	5,0	5,0	87	34	45	0	0	0	5	8	6	0,0	
14	45,7	47,5	49,0	7,2	14,7	11,9	11,3	6,9	8,7	9,6	91	70	94	0	SSW 9	0	10	6	10	2,7	● 1, a, p.
15	50,3	49,6	48,5	11,9	20,5	11,3	14,6	10,2	8,6	10,0	98	48	00	0	0	0	9	8	3	3.2	●, n, p.
16	48,7	48,9	47,7	11,1	21,9	15,7	16,2	9,6	9,4	11,0	98	48	83	N 2	S 4	0	10	5	3	—	≡ 1.
17	47,4	47,4	47,0	15,1	22,3	18,1	18,5	11,9	8,2	8,5	93	42	55	0	W 3	0	0	8	8	—	
18	48,0	47,9	47,3	16,8	24,2	15,8	18,9	10,8	9,9	10,7	76	44	80	0	ESE 3	ESE 1	6	5	1	—	
19	47,2	46,4	45,7	17,1	25,1	18,5	20,2	10,6	12,4	11,6	73	53	73	ESE 4	ESE 5	ESE 2	0	5	3	0,3	
20	46,2	47,5	45,2	18,0	20,8	15,0	17,9	10,2	10,2	7,7	66	55	61	SSE 3	SE 4	E 1	6	7	1	—	≺, ●⁰ n.
21	43,6	43,0	40,6	16,1	23,5	18,2	19,3	8,6	9,4	9,8	63	44	63	ESE 3	SSE 7	0	2	6	0	—	
22	40,0	40,9	41,8	17,1	23,1	19,1	19,8	11,6	9,7	10.6	80	46	64	SW 3	SSE 3	0	5	6	2	—	≺ n.
23	44,6	46,1	47,3	18,5	26,0	19,1	21,2	11,0	10,0	11,5	70	41	70	SE 1	0	0	0	8	0	—	
24	47,6	48,5	49,8	16,9	29,4	21,3	22,5	11,1	11,1	10,8	78	36	58	0	0	0	8	7	2	—	
25	51,6	51,2	52,1	17,7	30,3	19,7	22,6	10,1	9,7	10,3	67	31	60	0	SE 6	0	0	4	4	—	⋜ p.
26	52,8	52,6	50,9	18,3	31,6	23,1	24,3	10,7	11,5	7,1	68	33	34	0	SE 1	0	1	3	0	—	≺ n; ⋜ p.
27	49,3	48,0	46,6	19,5	28,5	18,9	22,3	11,5	11,7	12,5	69	40	77	0	0	0	1	6	6	1,0	⋜ 2, p; ● p.
28	44,8	43,6	42,2	21,1	26,5	18,4	22,0	12,5	11,4	14,0	67	45	89	0	0	0	8	8	1	0,3	≺ n; ⋜, ● 2, p.
29	40,3	39,0	37,2	19,0	28,9	21,5	23,1	12,9	8,7	12,7	74	29	67	0	SSE 5	0	5	6	8	—	
30	35,7	35,4	34,9	18,9	24,3	16,8	19.8	12,5	8,9	11,5	77	39	83	S 2	SW 6	0	2	5	9	1,4	⋜, n; ● p.
31	35,3	36,7	37,3	9,5	9,5	8,7	9,2	8,1	7,4	6,7	92	83	80	WSW 7	W 8	W 5	10	10	10	0,6	⊛ n, p.
Средн. Mittel.	744.4	744,5	744,1	13,0	19,9	14,6	15.8	9,0	8.4	8,9	79	49	71	2,1	3,9	1,0	4,9	6,8	4,9	21,9	

Іюнь. — Juni.

1	734,8	734,5	736,1	6,3	8,1	6.1	6,8	6,1	6,3	6,8	86	78	97	W 4	W 8	W 4	10	10	10	2,6	●⁰ 1, 2, 3.
2	37,6	38,7	41,6	7,1	10,1	8,1	8,4	6,8	6,0	6,2	90	65	77	NW 9	NW 5	NW 5	10	10	8	1.0	●⁰ 1, a, 2, p.
3	44.2	44.5	46,6	9,7	15,3	12,4	12,5	6,2	6.2	6,4	69	48	60	NW 4	ENE 6	0	2	9	3	—	
4	48,2	46,9	44,9	10,1	20,1	14,3	14,8	6,6	7,8	8,4	72	45	70	0	0	0	4	5	7	0,7	⊛
5	42,7	43,0	43,6	11,9	12.7	10.2	11,6	9,6	8.6	8,4	94	80	91	0	E 5	0	10	10	7	0.8	● a, 2,
6	43,9	43,8	43,2	12,1	16,1	13,1	13,8	8,3	9,2	8,9	79	67	80	E 2	0	0	0	9	1	—	
7	43,0	42,5	42,4	14,9	24,0	16,3	18,4	8,3	9,5	10,4	66	43	75	0	E 3	0	0	9	6	1,8	● 2, p.
8	42,3	42,4	43,3	14,9	25,0	15,9	18,6	9,4	10,3	9,8	74	44	73	0	ESE 1	0	1	8	3	—	
9	44,2	42,9	42,3	15,3	23,2	19.7	19,4	10,4	10,2	11,1	81	48	65	0	SW 3	WSW 1	2	8	10	—	
10	41,4	40,4	38,3	16,9	23,6	14,9	18.5	12,0	9,6	11,5	84	44	91	0	SW 7	NE 3	4	3	10	0,3	⸗ p; ● 3.
11	39,1	39,5	40,3	13,1	17,9	14,2	15,1	9,5	8,2	8,5	86	54	71	NW 5	WSW 6	NW 5	2	4	8	—	●⁰ n.
12	39,2	38,2	39,7	13,5	17,3	10,3	13,7	9,2	8,4	6,7	80	57	72	0	SW 10	W 6	5	8	4	0,0	● a.
13	42,7	43,8	44,7	9,4	14,4	11,9	11,9	6,4	6,3	7,2	72	51	69	W 3	W 7	0	1	9	3	—	
14	41,6	39,0	39,5	11,1	13,1	13,3	12,5	7,9	11,0	10,1	80	98	89	S 2	WSW 8	0	10	10	5	14,0	● a, p.
15	39,3	40,3	41,3	11,7	15,5	11,7	13,0	9,0	8,2	8,5	88	62	84	WNW 5	NW 5	WNW 3	9	7	1	—	● n.
16	41,0	40,4	39,9	10,9	17,7	11,7	13,4	8,4	8,6	8,5	87	57	84	NW 4	WNW 8	0	1	10	3	1.7	● a, 2, p.
17	39,2	39,0	40,0	12,8	19,6	14,5	15,6	9,3	8,9	11,3	86	52	93	0	NNE 2	0	5⁰	8	4	0,1	⏃ 1.
18	42,7	43,7	44.3	14.3	23,3	16,1	17,9	10,2	11,3	11.2	85	53	82	0	0	0	8	8	7	—	
19	43,3	41,5	41,9	14,7	22.3	16,0	17,7	10,5	14,2	12,5	85	71	92	0	SE 3	SSE 1	10	8	3	10,3	● a, 2, p; ⋜ 2, p.
20	41,3	41,1	37,0	15,7	17,8	15,2	16,2	11,0	12,9	11,2	83	85	87	0	0	NNE 5	9	10	10	7,0	● a, 2, p, 3.
21	32,9	32,7	35,6	15,2	19,7	14,7	16,5	12,4	13,2	11,5	97	78	92	0	0	W 7	10	9	9	13.7	● n, 1, 2, p; ⋜ p.
22	39,9	42,1	41,4	11,8	16,1	14,3	14,1	8,1	8,9	9.8	79	65	82	ESE 6	SSE 7	SSW 1	8	7	5	0,1	●⁰ a.
23	39,0	37,8	36,1	13,2	17,4	12,9	14,5	10,5	11,6	10.7	94	79	97	WSW 2	WSW 3	SW 1	10	10	10	5,0	● n, 1, a, 2, p, 3.
24	34,4	34,0	33,2	11,3	12,9	12,7	12,3	9,7	9,9	9.9	98	90	91	0	SW 1	NW 2	10	10	8	3,0	● n, 2; ⋜⁰ a.
25	34,6	36,1	38,0	9,9	13,9	12,3	12,0	8,6	7,8	8,3	95	66	78	NW 5	NW 4	W 2	10	10	10	0,3	● n, 1
26	36,0	34,1	30,0	12,3	16,8	12,7	13,9	8,6	9,8	10,7	82	69	98	W 2	SW 8	SSW 5	10	10	8	14,1	● n, 1, 2, p; ⋜ p.
27	30,3	36,4	40,7	9,9	12,6	11,5	11,3	8,9	7,5	8,1	98	69	81	SW 6	NNW 19	WNW 3	10	8	2	0,6	● n, 1, p; ⸗ 2.
28	44,0	46,2	48,2	9,7	12,9	10,6	11,1	8,0	7,0	8,0	89	64	84	W 2	0	0	8	10	2	3,5	● n. 2, p; ⋜⁰ p.
29	50,0	49,6	48,8	12,1	19,5	14,1	15,2	8,3	9,8	10,6	79	58	90	WNW 3	WSW 3	WSW 2	1	5²	10	0,5	●
30	45,4	42,6	39,7	13,5	17,7	13,6	14,9	9,9	10,8	11,2	87	71	97	0	W 6	W 3	9	10	10	4,2	● 2, 3.
Средн. Mittel.	740,6	740,6	740,8	12,2	17,2	13,2	14,2	8,9	9,3	9,4	84	64	83	2,1	4,6	2,0	6,3	8,4	6,2	85.3	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	738,8	739,5	742,3	13,2	17,3	15,1	15,2	9,9	10,3	9,9	88	70	77	N 5	N 4	N 3	9	9	3	0,0	● n, p.
2	44,9	45,5	45,6	14,0	21,0	17,8	17,6	9,9	10,3	12,0	84	56	79	NW 6	WNW 3	0	0	6	1^0	—	
3	46,6	45,3	44,0	18,2	25,6	20,9	21,6	11,8	10,2	10,4	75	43	56	0	WNW 2	W 1	0	5	2	—	
4	44,5	45,7	45,9	17,3	22,5	17,1	19,0	12,0	8,6	7,2	82	43	50	NW 1	NW 1	NNW 3	0	3	0	—	
5	47,0	45,4	41,3	15,4	25,3	18,7	19,8	10,1	8,6	7,3	78	36	46	0	0	0	0	0	0	—	
6	41,6	39,6	39,0	18,7	27,2	21,6	22,5	11,5	12,8	13,8	71	47	72	0	SW 2	WSW 3	0	0	2	—	
7	39,6	40,7	42,5	19,9	20,6	12,3	17,6	11,9	14,4	10,7	69	80	00	0	WNW 7	0	0	8	10	16,6	↖ p; ● p.
8	43,9	43,4	43,3	11,4	18,8	14,4	14,9	9,4	6,7	9,9	95	42	82	NW 2	N 1	NW 2	10	5	8	—	● 1.
9	43,0	41,7	41,9	10,7	17,9	11,7	13,4	8,4	6,9	8,7	89	45	86	NW 4	W 2	NW 1	0	6	5	—	
10	40,9	40,6	39,7	10,6	14,0	12,4	12,3	8,4	7,1	8,9	90	60	85	NW 5	W 6	WSW 6	8	5	2	—	
11	39,7	39,6	39,2	13,3	20,7	14,9	16,3	9,0	9,7	10,7	80	53	85	W 2	WSW 2	0	0	7	6	—	
12	38,3	38,6	40,6	15,3	22,9	15,9	18,0	10,2	10,3	10,6	79	49	79	0	ENE 3	W 2	6	8^2	7	—	
13	41,8	42,1	42,4	15,4	21,9	16,5	17,9	10,4	9,8	9,7	80	50	69	N 1	NNE 3	NW 3	8^0	6	3	—	
14	42,8	43,0	43,4	14,7	22,0	17,7	18,1	9,7	8,9	9,9	78	45	66	NW 6	N 10	NW 3	10	4	3	—	
15	42,7	42,2	41,8	15,7	22,7	15,1	17,8	11,0	11,7	12,8	83	57	00	NW 3	N 6	NNW 3	9	5	9	2,8	● a, p; ↖ p.
16	41,9	42,0	41,7	14,7	24,6	20,9	20,1	11,6	13,2	14,7	93	57	80	N 2	0	N 1	7	5	4	0,3	↖, ● p.
17	42,6	42,1	44,5	18,5	26,7	19,9	21,7	13,5	14,1	8,3	85	55	48	0	ENE 5	ENE 1	1	3	2	0,0	● a.
18	46,7	46,9	47,4	19,4	27,8	20,6	22,6	12,0	11,3	11,3	72	40	63	0	ENE 1	N 1	0	4	0	—	
19	45,9	46,3	45,7	14,3	29,8	23,2	22,4	10,9	11,3	12,6	91	36	60	0	0	0	2	6	2	—	
20	44,8	43,2	42,7	19,7	29,2	20,3	23,1	14,0	11,5	14,4	82	38	82	0	SW 2	WSW 1	0	6	8	7,8	●
21	43,4	43,4	43,5	17,2	21,6	15,9	18,2	13,1	9,5	11,9	90	50	88	NW 1	NW 2	NW 1	4	7	4	—	
22	41,3	39,9	40,2	14,9	21,5	13,4	16,6	11,5	9,9	9,6	91	52	85	SW 1	WNW 17	W 4	10	8	1	0,9	↖^{0} a; ⌿ 2; ● a, 2, p.
23	40,4	40,2	40,8	12,6	16,1	14,7	14,5	9,3	7,2	10,1	87	54	82	NW 8	NW 8	WNW 4	9^2	9^2	9^2	0,0	● p.
24	41,1	40,6	41,2	13,9	21,9	16,9	17,6	8,9	9,2	9,7	76	47	68	NW 7	NW 2	NW 2	2	5	6	—	
25	42,4	42,4	42,8	14,5	20,4	16,3	17,1	10,9	10,6	11,5	90	59	83	NW 2	NNW 6	NNW 1	9	9	5	0,0	● 2.
26	44,0	43,7	44,7	16,0	24,7	18,7	19,8	11,2	10,8	11,6	83	47	72	0	NNW 3	0	1	8	1	—	
27	46,9	47,0	47,5	17,3	28,0	19,3	21,5	11,9	11,5	11,7	81	41	70	0	NNE 1	0	1	8	3	0,5	● p.
28	48,2	47,2	46,9	16,0	27,7	18,3	20,7	11,9	11,8	13,8	88	42	88	0	N 2	NW 1	7	8	7	8,2	●, ↖ p.
29	46,7	45,3	44,7	16,8	26,5	19,1	20,8	11,7	12,9	12,2	82	50	74	NNW 1	ENE 2	N 1	4	7	5	—	
30	45,2	44,5	44,5	18,9	25,8	20,9	21,9	12,7	13,7	14,5	79	56	79	N 4	NNW 3	0	5	6	2	—	↖^{0} p.
31	46,1	46,1	46,4	17,9	27,6	22,9	22,8	12,8	12,9	12,8	84	47	62	N 1	NE 3	N 3	0	2	3	—	
Средн. Mittel	743,3	743,0	743,2	15,7	23,2	17,5	18,8	11,0	10,6	11,1	83	50	75	2,0	3,5	1,6	3,9	5,7	4,0	37,1	

Августъ. — August.

1	747,5	746,8	746,4	19,7	28,3	22,7	23,6	12,9	11,8	11,7	76	41	57	NE 2	E 2	N 2	3	5	0	—	
2	46,9	45,9	45,7	20,3	29,3	22,7	24,1	11,5	12,5	12,5	65	41	61	NE 2	N 3	N 3	0	3	1	—	
3	45,7	44,8	44,0	19,4	30,4	21,9	23,9	12,9	9,7	10,1	77	30	52	0	0	0	0	2	3	—	
4	43,5	41,4	41,0	17,8	29,0	21,1	22,6	11,0	9,6	14,3	72	32	77	0	0	NNW 2	8	7	10	0,9	
5	43,1	43,3	42,9	18,0	20,7	16,4	18,4	14,7	15,8	13,6	96	87	98	0	0	0	10	10	10	17,9	● n, 1, a, 2, p, 3.
6	42,6	42,8	43,3	14,4	15,0	13,1	14,2	11,8	11,4	10,4	97	90	94	NNW 3	NNW 3	N 3	10	10	10	0,3	● n, 2, p, 3.
7	44,0	44,1	44,1	12,3	16,9	14,7	14,6	8,9	8,1	9,5	85	57	76	NW 4	NNE 5	NW 2	0	8	9	—	
8	43,8	42,6	40,6	10,7	18,5	14,8	14,7	7,9	7,3	6,8	83	46	54	NW 2	NW 2	NW 1	0	4^2	10	3,2	
9	35,1	32,7	29,7	11,3	14,5	11,5	12,4	9,7	10,4	9,6	98	85	96	SSW 1	SW 3	SW 3	10	10	9	13,6	● n, 1, a, 2, p.
10	29,4	30,3	32,3	12,1	16,9	12,3	13,9	9,3	7,7	8,9	88	54	85	W 5	WSW 7	SW 3	8	7	4	0,3	● n, p.
11	34,1	33,4	32,5	11,7	12,7	9,9	11,4	9,2	10,7	8,9	91	98	98	0	SE 2	0	8	10	6	21,5	● a, 2, p.
12	33,5	35,1	36,0	11,5	17,1	12,7	13,8	9,6	9,6	9,1	96	66	85	SW 3	SW 10	SW 1	9	9	4	0,6	● p.
13	38,5	40,4	42,5	11,8	16,1	14,4	14,1	9,2	9,7	9,5	90	71	78	SW 5	WSW 7	0	10	10	10	—	
14	44,3	43,9	41,5	13,4	20,2	16,7	16,8	9,7	9,0	9,7	86	51	69	SSW 1	SSW 3	SSW 3	8	5	10	2,7	●
15	38,3	37,9	38,8	16,3	17,1	15,1	16,2	13,2	13,9	12,2	96	96	96	SSE 2	WSW 2	NW 2	10	10	10	10,1	●
16	42,5	44,5	45,9	12,1	17,0	12,9	14,0	9,1	8,3	8,9	88	58	81	NW 6	WNW 7	SW 1	1	8	1	—	
17	46,7	45,2	42,2	11,7	18,7	13,4	14,6	9,2	9,5	9,2	91	59	81	0	S 2	0	10	8	5	1,3	
18	37,5	36,7	36,3	12,4	19,0	15,9	15,8	10,1	13,7	12,3	95	84	91	SE 1	SW 4	S 1	10	9	8	4,0	● n, 1, a.
19	32,8	32,6	27,1	14,8	25,3	18,7	19,6	12,4	15,3	15,4	99	65	96	0	0	WNW 2	10	7	10	6,0	↖ p; ● n, p, 3.
20	26,6	27,4	29,7	14,4	13,3	12,6	13,4	9,3	10,6	10,6	76	94	98	S 12	SSW 17	S 17	10	10	10	5,3	↖n; ●^{0} n, p, 3; ⌿^{2} 2, 3.
21	33,3	36,4	40,3	12,2	13,9	14,4	13,5	10,2	11,0	9,7	97	94	80	WSW 8	W 10	W 7	10	10	10	3,1	● n, 1, a, 2, p.
22	43,5	45,1	45,6	11,5	19,5	14,3	15,1	8,7	8,6	9,8	87	51	82	WNW 5	NW 5	0	0	3	8	—	
23	46,8	46,3	45,6	13,2	22,1	15,6	17,0	10,0	11,2	10,5	89	56	80	0	0	0	10	4	10	4,6	
24	44,0	44,8	40,8	12,9	13,5	14,9	13,8	10,3	11,0	11,2	94	96	89	NE 4	N 4	E 3	10	10	10	17,0	● n, 1, a, 2, p.
25	37,8	38,0	38,0	13,6	23,0	15,9	17,5	10,7	13,9	13,2	93	66	98	ESE 3	SE 3	0	10	3	9	6,6	● n, p, 3; ↖^{2} p; ∠ 3.
26	37,4	36,9	36,8	15,0	18,4	14,3	15,9	11,4	13,7	11,9	90	87	98	0	0	SW 3	7	10	4	8,2	● n, a, p; ↖ a.
27	38,5	41,4	43,6	13,7	15,5	13,3	14,2	11,3	10,6	8,9	97	81	78	W 6	NW 6	NW 5	10	10	4	—	● n.
28	46,3	48,3	50,2	9,6	13,3	11,8	11,6	8,3	9,8	8,6	94	87	84	NW 1	0	0	8	9	6	3,2	●^{2} a.
29	52,1	52,6	52,9	10,0	18,6	11,0	13,2	7,4	9,0	9,2	80	56	94	NNE 1	NNE 1	0	0	0	5	0	—
30	53,8	53,9	52,4	7,8	20,3	14,0	14,0	7,3	9,9	9,8	93	55	82	0	0	0	0	3	0	—	
31	53,0	52,6	50,8	9,0	22,3	13,9	15,1	7,3	9,3	9,7	86	47	82	0	SE 1	0	0	2	0	—	
Средн. Mittel	741,4	741,6	741,3	13,4	19,2	15,1	15,9	10,1	10,7	10,5	89	67	83	2,5	3,5	2,1	6,5	7,1	6,5	130,4	

1887.

Брянскъ. **Сентябрь. — September.** Brjansk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feuchs. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,8	748,7	746,9	10,9	24,0	17,7	17,5	7,8	10,1	10,6	81	46	70	0	ESE 5	0	0	0	9	0,1	●⁰ p.
2	46,4	46,6	47,3	13,8	22,5	17,3	17,9	10,5	12,5	11,4	91	62	78	0	0	0	3	5	0	—	⊅ n.
3	49,3	49,8	49,5	13,1	24,8	19,6	19,2	10,3	11,0	12,8	93	48	76	0	SW 4	0	0	0	0	—	≡, ⊅ 1.
4	50,2	49,6	48,0	14,1	25,2	18,6	19,3	10,9	13,4	14,2	92	57	89	0	SW 2	0	0	3	1	—	
5	46,7	44,7	42,6	14,7	25,7	19,1	19,8	11,5	12,4	12,2	92	51	74	0	SSE 3	0	0	4	0	—	
6	41,1	40,8	42,6	16,4	28,3	19,9	21,5	11,1	12,8	14,8	80	45	86	0	S 3	S 1	4	5	10	0,7	● p, 3; ⊼ p.
7	45,2	46,1	46,3	17,6	25,5	18,3	20,5	13,4	14,5	12,9	90	60	82	0	0	0	4	0	0	—	
8	48,6	48,3	47,5	14,9	26,8	20,9	20,9	11,5	12,1	13,7	91	46	75	0	SW 6	0	0	0	0	—	
9	49,3	49,4	49,8	15,9	22,9	16,5	18,4	11,7	12,8	11,2	87	62	80	NNW 3	NE 1	NNE 3	2	3	5	—	
10	47,6	44,4	40,3	14,7	25,1	21,2	20,3	10,4	12,6	11,1	84	54	60	E 3	ESE 6	S 2	2	2	2	—	
11	37,5	39,5	40,3	16,1	12,0	11,1	13,1	12,8	8,6	8,6	94	83	87	SW 3	WNW 5	NW 5	10	10	10	—	
12	42,3	43,2	44,8	8,5	16,8	12,1	12,5	8,2	7,9	8,3	99	56	79	NNW 3	NNE 1	0	10	2	0	—	≡² 1.
13	47,9	48,1	48,5	6,8	19,7	12,5	13,0	7,1	9,0	7,5	96	53	70	0	SSW 3	SSE 2	0	0	0	—	≡² n, 1; ⊅² 1.
14	49,4	49,5	49,1	10,2	22,5	16,1	16,3	7,6	9,1	8,6	82	45	63	ESE 1	E 3	E 1	2	0	0	—	
15	48,6	48,7	48,9	13,1	23,0	16,9	17,7	8,4	11,7	8,6	75	56	61	0	E 3	E 4	6	8	4	—	
16	51,0	52,5	52,7	11,9	21,3	11,7	15,0	7,5	9,9	7,5	73	53	74	0	E 3	E 2	8	2	0	—	
17	55,8	56,0	56,5	5,3	19,1	9,1	11,2	5,3	6,8	6,1	80	42	71	0	SE 3	0	0	0	0	—	
18	57,6	56,9	54,3	4,1	19,9	9,7	11,2	4,8	7,0	6,4	79	40	71	0	0	0	0	0	0	—	
19	51,1	48,2	43,5	5,3	20,6	10,8	12,2	5,3	5,4	6,2	80	30	64	0	SSW 3	0	4	2	0	—	
20	38,8	35,6	34,0	6,5	17,3	11,7	11,8	5,7	9,2	9,8	80	63	96	S 1	S 4	S 1	4	7	0	0,7	
21	33,9	35,9	36,8	10,2	14,5	12,0	12,2	9,2	11,1	10,5	99	91	00	0	0	0	10	10	10	6,5	● n, 1, a.
22	36,3	36,4	35,2	12,5	16,3	12,5	13,8	10,8	11,8	10,8	00	85	00	0	WSW 3	0	10	10	10	21,0	● n, p, 3.
23	32,8	29,1	24,5	11,7	13,6	11,7	12,3	10,3	11,6	8,9	00	00	87	N 2	N 5	E 8	10	10	2	23,9	≡ 1; ● n, a, 2, p.
24	26,1	30,9	38,2	5,9	7,9	9,5	7,8	6,6	7,3	8,6	96	92	98	S 9	SW 10	SW 3	10	9	10	1,5	● n, a, 2, p, 3.
25	41,0	41,6	40,9	5,0	13,4	8,9	9,1	6,4	8,3	8,3	98	73	98	0	SE 2	SSE 1	10	5	10²	3,6	● n; ≡², ⊅ 1.
26	40,4	39,9	37,4	9,0	13,5	9,7	10,7	8,4	9,3	8,7	99	81	98	0	0	0	10	9	10	20,7	● n, a.
27	40,0	41,5	42,7	7,7	10,1	6,3	8,0	7,6	7,4	6,9	98	80	98	SW 3	SW 9	S 1	10	10	9	0,5	● n, 1, a.
28	43,8	44,2	43,0	6,5	12,5	7,7	8,9	7,2	7,6	7,6	00	71	98	0	SW 1	0	8	9	8	0,6	● a.
29	40,3	40,3	41,5	7,3	15,5	9,9	10,9	7,2	7,4	7,9	94	57	87	ESE 1	ESE 1	0	5	6	9	—	⊅ n.
30	42,2	41,8	39,7	7,1	12,1	10,7	10,0	7,3	9,0	9,3	98	86	98	ESE 2	SE 2	SE 3	6	5	10	6,7	⊅ n; ● p, 3.
Средн. Mittel	744,4	744,3	743,8	10,6	19,1	13,7	14,4	8,8	10,0	9,7	90	62	82	1,0	3,0	1,2	4,9	4,5	4,3	86,5	

Октябрь. — October.

1	736,0	735,7	734,9	12,6	14,2	11,7	12,8	10,9	8,0	8,7	00	66	86	0	W 8	NW 5	10	9	7	—	⊼ n; ●⁰ 1.
2	33,2	35,8	38,4	9,0	9,8	7,7	8,8	7,6	8,6	7,9	89	95	00	W 7	NW 5	0	10	10	10	2,1	●⁰ p. 3.
3	35,9	33,5	32,8	5,8	9,6	4,1	6,5	6,6	8,1	5,4	96	91	88	SSW 1	SSW 3	NNW 4	10	10	10	2,4	● n, 1, a, 2, p.
4	33,5	34,1	35,5	0,4	4,9	1,9	2,4	4,2	4,1	4,9	89	62	93	NW 5	NW 5	W 4	10	5	2	—	
5	35,1	36,9	41,4	2,7	4,7	2,1	3,2	5,3	6,0	5,2	94	94	96	0	0	0	10	10	1	1,0	● 2. p.
6	45,1	44,8	42,9	3,7	8,1	3,7	5,2	5,4	5,0	5,3	90	62	88	0	WSW 7	SW 3	9	8	0	—	
7	40,5	39,5	38,5	1,9	9,3	6,9	6,0	4,9	5,7	6,9	93	65	93	SW 6	SW 8	SW 6	1	2	8	0,0	
8	38,7	39,4	39,9	7,9	10,9	9,3	9,4	7,5	8,0	7,3	94	83	84	SW 8	SW 5	SW 6	10	8	9	—	●⁰ n, 1.
9	39,8	39,9	41,9	7,6	12,0	6,3	8,6	7,1	7,7	6,1	91	74	86	SW 3	W 5	WNW 1	9²	9	10	0,2	● a.
10	44,1	46,9	48,4	— 1,2	2,0	— 0,8	0,0	4,0	3,5	3,0	94	66	70	NNW 4	N 2	0	1	9	1	—	⊔ n.
11	46,9	45,1	38,6	— 1,7	2,4	1,3	0,7	3,8	3,8	4,9	94	70	98	ESE 2	ESE 6	ESE 13	7	10	10	20,3	●, △ p.
12	35,0	38,2	42,3	7,1	10,6	6,9	8,2	7,5	7,0	6,6	00	73	88	SSW 3	SW 5	SW 8	10	9	10	—	●² n.
13	45,1	43,1	33,2	1,4	9,9	10,3	7,2	5,1	7,2	9,3	00	79	00	0	0	SSW 5	5	10	10	20,6	≡² 1; ● p, 3.
14	35,5	40,2	44,1	6,1	6,3	2,1	4,8	5,8	5,0	5,0	82	71	93	W 7	W 4	0	5	8	0	—	● n.
15	46,7	44,8	39,6	— 0,6	6,1	6,5	4,0	4,2	6,0	7,0	96	86	98	0	E 3	0	10	10	10	7,7	● p, 3.
16	39,8	42,9	47,0	7,2	8,4	7,1	7,6	7,6	7,9	6,9	00	96	91	0	0	0	10	10	10	0,3	●
17	48,6	47,9	45,2	3,7	9,3	7,0	6,7	5,8	6,7	7,0	97	76	94	NE 1	SSE 2	0	10	10	10	1,3	≡² n, 1, a.
18	41,7	40,2	41,0	7,6	6,3	2,3	5,4	7,8	5,9	4,5	00	83	82	0	NNW 4	NW 2	10	8	0	—	
19	42,0	41,1	40,8	— 0,5	7,7	5,5	4,2	4,2	5,3	5,9	94	68	88	0	WSW 6	W 6	0	2	10	0,3	●
20	41,7	42,1	40,0	4,1	7,1	6,7	6,0	6,0	5,8	7,3	98	77	00	NW 5	WSW 5	W 10	10	10	10	0,5	● p, 3.
21	38,1	38,3	39,5	6,5	7,7	2,9	5,7	6,8	5,4	5,2	94	69	91	SW 5	WSW 8	SSW 5	10	5	0	1,8	● n, a, p.
22	41,2	43,4	45,5	0,4	2,1	1,0	1,2	4,6	5,2	4,8	98	96	98	SSW 2	W 2	NW 3	8	9	7	0,3	⊔ n, 1; ● p.
23	49,2	50,6	51,1	— 0,4	1,5	— 2,5	— 0,5	4,2	4,1	3,2	94	80	82	NNW 4	W 2	SW 3	10	9²	2	—	
24	48,2	47,4	47,3	— 1,8	4,8	0,2	1,1	4,0	3,8	3,8	00	59	81	SSW 5	SSW 14	SSW 5	3	3	1	—	⊔ n.
25	47,3	47,0	45,8	— 3,5	3,5	1,0	0,3	3,3	3,5	4,5	93	60	90	SSE 1	S 4	SSE 1	1	8	8	—	
26	45,0	44,7	47,1	0,4	2,3	1,2	1,3	4,3	5,3	3,9	90	98	78	SE 3	SSW 7	W 10	10	10	10	0,0	●⁰ a, 2.
27	53,6	54,1	52,8	— 4,3	0,6	1,0	— 0,9	3,3	3,2	3,5	00	65	70	NW 7	W 6	W 7	0	8	0	—	△ n.
28	52,0	51,7	50,8	— 0,2	4,7	— 0,4	1,8	3,3	3,4	3,6	74	53	81	W 6	W 6	SW 5	8	0	0	—	
29	50,1	49,4	47,1	— 3,1	6,8	0,6	1,4	3,5	4,3	3,3	98	59	70	0	SW 5	0	3	6	6	—	
30	42,9	41,7	42,9	1,9	7,5	5,9	5,1	4,4	5,6	5,9	84	72	86	0	0	0	8	3	5	—	
31	44,7	46,0	47,5	3,6	6,9	5,7	5,4	5,9	5,5	6,0	00	74	88	0	SW 4	0	10	5	8	—	
Средн. Mittel	742,5	742,8	742,7	2,7	6,7	4,0	4,5	5,4	5,6	5,6	94	75	88	2,7	4,5	3,5	7,4	7,5	6,0	58,8	

Брянскъ. 1887. Brjansk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,3	749,7	750,1	5,9	10,2	6,7	7,6	6,3	7,5	6,7	91	81	91	WSW 1	SSE 1	0	10	8	10	—	
2	48,4	49,0	49,1	5,5	7,1	8,1	6,9	5,7	6,2	6,9	85	83	86	SSE 5	S 5	S 1	10	8	10	—	
3	50,8	51,6	51,5	7,7	10,3	6,7	8,2	7,6	7,3	7,3	98	78	00	S 3	SE 3	ESE 3	8	10	10	0,2	●⁰ 3.
4	52,5	53,3	53,5	6,8	8,4	7,2	7,5	7,2	6,4	5,7	98	78	76	S 2	S 7	SSE 5	10	10	10	—	● n.
5	54,3	54,1	54,0	4,7	4,3	4,7	4,6	6,0	5,2	5,4	94	84	84	SE 5	SE 6	SE 4	10	8	10	0,1	●⁰ 1.
6	53,8	53,6	52,7	4,5	4,3	4,1	4,3	5,3	5,1	5,1	84	82	84	SE 5	SE 5	S 3	10	10	10	—	
7	50,6	49,8	48,3	2,3	1,8	1,4	1,8	4,9	4,9	5,1	89	93	00	E 5	ESE 3	ESE 1	10	10	10	2,2	●⁰ 2, 3.
8	45,3	43,9	43,1	2,4	4,3	3,7	3,5	5,5	6,2	5,8	00	00	97	0	0	0	10	10	8	6,7	≡ 1; ● 2, p.
9	46,9	48,7	48,3	2,5	0,8	— 0,8	0,8	5,1	3,7	3,7	93	75	85	N 1	N 1	0	8	8	8	0,2	●, ✶ a.
10	44,6	43,0	41,4	1,2	2,9	2,1	2,1	4,5	5,1	5,0	91	90	93	SW 6	NNW 4	WNW 4	10	10	10	2,0	✶ 1; ●⁰ a, 2, p, 3.
11	42,0	40,2	37,5	0,0	0,9	— 2,0	— 0,4	4,4	2,9	2,7	96	60	69	0	E 3	E 5	8	10	10	—	✶ n.
12	34,5	36,9	39,5	— 4,3	— 2,5	— 7,7	— 4,8	2,0	1,9	1,8	60	49	72	ENE 3	ENE 2	0	10	8	0	—	
13	39,5	38,0	39,1	—11,7	— 2,2	— 4,7	— 6,2	1,8	2,4	3,1	00	62	95	0	W 3	0	4	0	0	—	
14	40,3	40,8	41,4	— 6,2	— 4,0	— 3,8	— 4,7	2,8	3,3	3,4	98	95	98	0	S 6	S 3	8	10	10	3,5	✶ 1, a, 2, p, 3.
15	42,3	39,7	38,5	— 2,5	— 1,2	— 0,2	— 1,3	3,6	3,9	4,4	94	92	96	S 2	SE 5	0	10	10	10	16,8	✶, ● n, 1, a, 2, p, 3.
16	34,4	32,1	34,1	0,2	— 2,6	— 7,1	— 3,2	4,7	3,5	2,4	00	94	93	0	NNE 3	NNE 5	10	10	10	11,7	V², ≡ 1; ✶ n, 1, a, 2, p, 3.
17	41,3	43,8	46,0	—10,5	— 8,8	— 5,1	— 8,1	1,8	1,8	2,9	90	77	93	N 6	NW 5	WNW 9	10	1	10	—	✶ n.
18	46,8	45,4	45,5	—10,1	— 5,1	— 3,4	— 6,2	2,0	2,6	3,3	97	85	93	WSW 1	WSW 10	WSW 12	9	10	10	0,0	✶⁰ p.
19	46,4	45,8	45,3	— 6,6	— 1,2	— 2,7	— 3,5	2,7	2,8	2,6	97	66	70	S 1	SSW 5	S 7	5	3⁰	0	—	
20	45,8	45,5	44,9	— 2,9	— 1,5	— 2,5	— 2,3	3,6	3,3	3,6	98	80	94	S 3	SW 2	S 1	10	4⁰	6	—	
21	45,0	44,8	43,2	— 2,5	— 1,5	0,0	— 1,3	3,7	3,9	4,6	98	94	00	SSE 3	ESE 3	SE 5	10	10	10	3,6	
22	41,6	41,0	39,6	0,8	2,3	1,0	1,4	4,9	5,2	4,9	00	96	00	SE 3	SE 3	ESE 3	10	10	10	1,3	● n, 1; ≡ 2, 3.
23	38,7	37,5	37,9	0,6	1,2	0,4	0,7	4,8	5,0	4,7	00	00	00	0	0	NW 5	10	10	10	4,9	≡ n, 1; ●a, 2; ✶ p, 3.
24	43,6	45,4	48,0	— 5,7	— 4,9	— 6,9	— 5,8	2,9	3,0	2,5	98	95	94	NW 3	NW 1	0	10	10	10	—	
25	49,4	48,8	46,4	— 7,1	— 4,9	— 3,0	— 5,0	2,6	3,1	3,6	98	98	98	0	SE 1	SE 5	10	10	10	0,4	≡ V 1.
26	42,6	40,8	37,8	0,4	0,5	0,4	0,4	4,6	4,8	4,7	98	00	00	SSE 7	SE 6	SSE 5	10	10	10	3,6	●⁰ 2.
27	39,0	40,3	40,3	0,6	1,7	1,2	1,2	4,8	4,4	4,9	00	85	98	0	W 2	SW 2	10	6	9	0,6	●, ✶ n; ≡ 1.
28	41,9	42,0	41,3	2,5	3,0	2,5	2,7	5,4	5,5	5,1	98	96	93	WSW 4	SW 5	WSW 8	10	10	8	0,4	●
29	43,7	45,5	46,7	1,0	2,7	0,2	1,3	4,7	4,8	4,7	96	85	00	WNW 7	W 3	W 2	5	1	4	—	
30	45,5	43,0	43,0	— 0,4	1,4	1,9	1,0	4,4	4,7	4,9	98	93	93	SE 1	SW 5	SW 3	10	10	10	—	
Средн. Mittel	744,7	744,5	744,3	— 0,7	0,9	0,1	0,1	4,3	4,3	4,4	95	85	92	2,6	3,6	3,4	9,2	8,2	8,4	58,2	

Декабрь. — December.

1	743,6	745,0	745,7	1,2	1,4	0,9	1,2	4,9	5,0	4,9	98	98	00	SW 3	WSW 3	SW 3	10	10	10	1,0	≡ 2, 3; ●⁰ p.
2	42,1	35,4	35,4	1,1	0.8	0,0	0,6	5,0	4,6	3,9	00	94	85	SW 5	SW 8	W 11	6	10	9	2,9	✶, ● a, 2, p.
3	38,5	37,0	35,3	1,0	0,5	3,6	1,7	4,5	4,8	5,8	90	00	98	WSW 6	SW 7	WSW 11	10	10	10	1,0	✶ 2; ● 2, 3.
4	34,0	36,8	39,8	4,3	4,5	2,9	3,9	5,4	5,4	5,6	87	86	00	W 11	W 6	SW 5	10	10	10	0,1	●
5	39,4	37,9	39,8	1,2	3,9	0,8	2,0	4,9	5,1	4,8	98	84	98	SW 6	SW 5	0	10	4	9	—	
6	41,5	43,2	44,7	— 0,5	0,8	0,8	0,4	4,3	4,8	4,9	98	98	00	0	0	0	10	10	10	0,8	≡ 1, 3; ●⁰ p.
7	45,7	46,5	47,8	0,2	— 0,3	— 1,4	— 0,5	4,7	4,3	4,1	00	96	00	0	ESE 2	E 4	10	10	10	3,1	≡, ●⁰ n, 1.
8	46,4	45,1	43,9	— 2,0	— 0,8	0,6	— 0,7	3,9	4,2	4,7	98	96	98	E 7	E 15	SE 5	10	10	10	11,9	● n; ✶ 2, p, 3.
9	45,8	44,5	41,2	1,3	1,6	3,6	2,2	5,0	5,0	5,8	00	96	98	SSE 3	SE 4	SE 6	10	10	10	2,9	● n, 3.
10	35,6	33,5	33,2	4,1	5,0	2,1	3,7	5,7	5,9	5,2	93	90	96	S 9	SSW 9	SW 5	10	10	10	2,3	✶ n; ● n, 1, a, 2, p.
11	32,8	34,8	38,8	0,9	1,4	0,4	0,9	4,1	3,5	3,2	84	68	67	WSW 9	WSW 14	WSW 13	10	6	5	0,0	△ n, a.
12	41,0	41,9	41,6	— 2,3	0,4	— 2,9	— 1,6	3,6	3,5	3,6	94	72	98	SW 2	WSW 1	0	2	5	0	—	
13	39,0	38,5	40,4	— 2,7	— 1,9	— 2,1	— 2,2	3,1	3,1	3,3	82	78	82	N 4	NNW 7	WNW 9	10	9	10	0,2	
14	40,2	39,7	43,7	— 1,3	— 2,7	— 3,0	— 2,3	4,2	3,5	3,3	00	94	89	WSW 6	WSW 7	WSW 7	10	10	10	2,0	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
15	48,4	49,6	49,7	— 8,5	— 3,1	— 3,0	— 4,9	2,2	3,0	3,3	94	82	91	0	ESE 3	SSE 3	2	10	10	—	
16	49,5	49,2	48,2	— 3,1	0,2	0,8	— 0,7	3,4	4,2	4,3	94	90	89	SE 3	SSE 5	S 5	8	10	10	—	
17	46,0	45,3	45,0	— 1,5	0,2	0,2	— 0,4	4,1	4,5	4,6	00	96	98	SSE 2	S 3	SW 3	10	10	10	1,0	✶ 2, p, 3.
18	43,7	43,2	42,5	0,0	0,5	0,0	0,2	4,6	4,8	4,6	00	00	00	S 3	SSW 5	S 2	10	10	10	9,1	✶ 3.
19	41,0	38,9	37,1	— 0,8	0,9	0,0	0,0	4,3	4,9	4,6	00	00	00	0	0	0	10	10	10	10,0	✶ n, a, 2, p, 3.
20	35,5	34,7	31,7	— 0,4	1,2	0,0	0,3	4,5	4,9	4,6	00	98	00	0	0	0	10	10	10	5,4	✶ n, a, 2, p.
21	25,0	26,7	33,4	— 0,4	0,2	— 1,2	— 0,5	4,5	4,7	4,2	00	00	00	0	NNW 3	WSW 3	10	10	10	1,9	✶ 1, a, 2.
22	31,5	32,1	36,6	— 1,4	— 2,2	— 6,9	— 3,5	4,1	3,7	2,5	00	96	92	0	NW 2	NW 8	10	10	10	7,1	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
23	42,5	42,3	38,9	— 8,1	— 5,1	— 5,6	— 6,3	2,4	3,0	2,9	97	98	98	WSW 1	SSW 1	SE 3	10	10	10	3,9	✶ p, 3.
24	32,7	31,8	26,9	— 3,5	— 1,7	— 2,4	— 2,5	3,4	4,0	3,8	98	00	00	E 1	0	0	10	10	10	12,5	✶ n, p, 3.
25	32,6	36,0	37,8	— 5,1	— 4,6	— 6,3	— 5,3	2,9	2,5	2,7	96	78	98	WSW 3	0	E 1	10	8	10⁰	1,6	
26	34,7	32,7	36,5	— 8,1	— 7,8	— 9,9	— 8,6	2,3	2,1	2,0	94	82	97	NE 8	NNE 2	WNW 7	10	10	10	6,6	✶ a, 1, a.
27	42,2	45,2	48,0	— 8,5	— 7,9	—13,6	—10,0	2,0	2,2	1,6	85	88	00	W 3	W 4	SW 1	10	10	0	—	
28	46,8	44,9	38,2	—12,9	— 9,1	— 7,3	— 9,8	1,4	2,1	2,5	88	94	98	0	ESE 2	E 2	8	10	10	12,0	✶ 2, p, 3.
29	30,8	27,4	26,2	— 3,5	— 1,2	— 6,5	— 3,7	3,4	4,2	2,5	98	00	92	ESE 3	NE 3	NNE 3	10	10	10	9,2	✶ n; ●, V 1; ✶, △ 3.
30	30,6	35,2	38,8	—12,5	—15,5	—17,5	—15,2	1,5	1,1	1,0	88	86	89	NE 5	NE 2	0	10	3	10	—	✶ n, 1.
31	41,2	42,4	43,6	—22,0	—16,8	—19,2	—19,3	0,6	0,9	0,9	77	74	88	0	0	0	10	1	0	—	☋ n.
Средн. Mittel	739,4	739,3	739,7	— 3,0	— 1,8	— 3,0	— 2,6	3,7	4,0	3,7	95	91	95	3,3	4,0	3,9	9,2	8,9	8,8	108,5	

1887.

Красный Колядинъ. — Январь. — Januar. — Krassnyj-Koljadin.

Долгота — Länge: 33° 3′. **Широта — Breite: 50° 56′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748,6	749,4	749,8	0,3	1,0	0,4	0,6	4,6	4,8	4,6	98	98	96	SE 10	SE 8	SE 10	10	10	10	3,7	● n, 1, 2, 3; ≡ 2.
2	51,0	53,2	53,7	1,3	0,2	1,0	0,8	4,9	4,6	4,8	98	98	98	S 4	S 4	S 1	10	10	10	3,6	≡ 2; ● p, 3.
3	54,6	54,5	54,8	2,3	4,1	2,3	2,9	5,3	6,0	5,2	98	98	96	0	SE 6	S 10	10	10	10	—	≡ 1.
4	53,1	53,5	53,2	1,3	1,1	0,0	0,8	4,8	4,8	4,3	94	96	92	SSE 6	SE 4	SE 10	10	10	10	—	
5	51,0	49,6	49,6	— 0,4	— 1,1	— 1,1	— 0,9	3,9	4,2	3,9	87	98	92	SE 10	SE 16	SE 10	10	10	10	—	⸗ 2.
6	*49,2*	49,6	51,6	*— 1,6*	— 0,3	— 1,2	*— 1,0*	—	3,7	4,0	—	83	94	—	SE 16	SE 10	—	10	10	—	⸗ 2.
7	51,2	49,9	48,8	— 2,1	— 2,1	— 1,3	— 1,8	3,8	3,1	3,3	96	79	78	SE 16	SE 14	SE 16	10	10	10	—	⸗ 1, 2, 3.
8	48,6	47,8	46,6	— 3,1	— 2,3	— 0,4	— 1,9	3,5	3,7	3,8	96	96	85	SE 8	SE 10	SE 10	10	10	10	—	
9	47,0	47,3	48,7	— 1,5	0,0	— 1,3	— 0,9	3,5	4,3	3,4	86	92	82	SE 10	SE 16	SE 4	10	10	10	—	⸗ 2.
10	50,2	51,2	53,2	— 1,5	— 1,3	— 1,4	— 1,4	3,5	4,1	4,1	84	98	00	SE 6	SE 6	ESE 6	10	10	10	7,6	✳ a, 2, p, 3.
11	56,2	57,8	60,6	— 1,5	— 2,2	— 4,4	— 2,7	3,6	3,7	2,6	88	96	79	SE 6	SE 6	SE 4	10	10	10	0,7	✳ n, 1, a,
12	62,1	62,8	63,3	—10,3	— 5,4	— 4,4	— 6,7	1,9	2,3	2,5	93	76	77	SE 4	ESE 6	ESE 8	6	10	10	—	
13	64,6	65,6	65,0	—14,4	—10,5	—15,3	—13,4	1,1	1,4	1,3	74	70	95	ESE 6	E 2	E 6	0	0	0	—	
14	64,0	63,4	63,5	—20,1	—14,1	—18,1	—17,4	0,7	1,4	0,9	80	96	84	E 2	E 4	E 1	0	0	0	—	
15	62,6	60,8	59,9	—18,2	—12,3	—10,4	—13,6	0,9	1,7	1,5	89	96	74	NE 1	NNE 2	NNE 4	2	10	0	—	
16	56,8	56,4	52,4	—16,4	— 8,5	—10,1	—11,7	1,2	1,6	1,9	95	70	90	N 2	NW 4	NW 2	1	9	0	—	
17	51,9	51,0	50,2	— 5,1	— 2,2	— 4,1	— 3,8	3,0	3,1	3,2	98	79	95	N 4	N 8	N 6	10	10	10	—	
18	51,6	52,3	54,5	— 4,4	— 5,2	— 8,1	— 5,9	3,2	2,9	2,3	98	96	94	N 8	N 6	N 6	10	10	10	0,1	✳⁰ a, 2, p.
19	57,3	59,2	61,2	—11,1	—11,2	—16,4	—12,9	1,8	1,8	1,2	93	97	95	N 2	NNE 6	NNE 4	10	10	0	0,2	✳⁰ a, 2.
20	62,2	62,3	62,0	—21,1	—16,2	—18,4	—18,6	0,7	1,2	0,6	86	95	60	NNE 2	NNE 4	NNE 2	0	0	0	—	
21	61,2	59,6	51,9	—22,3	—15,1	—16,3	—17,9	0,6	1,4	1,2	84	00	95	0	S 4	SSW 10	0	0	6	0,6	
22	42,3	40,1	34,6	— 7,4	— 1,3	0,3	— 2,8	2,1	4,1	4,5	81	98	96	SSW 10	SSW 4	SSE 6	10	10	10	1,0	✳ n, 3.
23	29,5	29,6	32,6	1,2	1,2	— 2,1	0,1	4,2	4,9	3,7	83	98	94	WNW 10	WNW 6	NW 8	10	10	5	0,1	✳ n, p.
24	37,3	42,1	50,5	— 3,3	— 5,3	— 5,4	— 4,7	3,5	2,3	2,4	98	76	80	NW 16	NW 10	N 10	10	0	8	0,8	✳ a, p, 3.
25	55,5	54,9	53,8	—10,4	— 4,1	— 1,5	— 5,3	1,5	3,1	3,5	77	93	84	NW 6	NW 4	NW 16	10	8	10	—	
26	53,1	52,7	52,7	— 7,1	— 4,4	— 8,1	— 6,5	2,4	2,7	2,3	93	81	94	NW 4	N 6	NW 1	10	10	0	0,0	✳⁰ 2.
27	48,3	45,9	46,8	— 5,4	— 0,3	— 2,1	— 2,6	2,5	3,7	3,8	83	83	96	WSW 6	WSW 10	WSW 10	1	10	0	0,2	△ a; ✳, ⸗ a, 2, p.
28	48,1	49,9	49,9	— 7,2	— 4,2	— 5,4	— 5,6	2,5	2,6	2,3	95	79	76	NW 8	N 6	N 4	0	2	10	—	
29	51,0	50,4	51,3	—10,3	— 2,3	— 1,4	— 4,7	1,9	3,1	4,1	93	81	98	NNW 6	NNW 4	0	3	10	10	1,3	✳ p; ≡ 3.
30	55,5	56,4	57,0	0,0	1,3	0,2	0,5	4,4	3,9	4,5	96	78	96	NNW 4	W 2	W 2	10	10	10	0,1	✳ p.
31	56,7	57,0	56,6	0,0	0,0	— 1,3	— 0,4	4,4	4,5	4,0	96	98	96	NW 4	W 2	NW 4	10	10	10	—	≡ 2, 3.
Средн. Mittel	*752,8*	752,8	752,9	*— 6,4*	— 4,0	— 5,0	*— 5,1*	2,9	3,3	3,1	90	89	89	6.0	6,6	6,5	7,1	8,0	7,1	20,0	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 162? **Поправ. отн. тяж.: 0.4 при bei 748,0.**

1	755,3	754,3	754,0	— 3,1	— 1,2	— 2,4	— 2,2	3,5	4,2	3,8	98	00	98	W 2	WSW 4	WSW 1	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
2	53,4	53,2	53,2	— 3,2	— 1,2	— 2,2	— 2,2	3,5	4,1	3,7	98	98	96	WSW 2	SW 2	W 2	10	10	10	—	≡, ⋁ 1, 2.
3	55,0	58,1	59,4	— 2,2	— 1,3	— 2,2	— 1,9	3,9	4,1	3,8	00	98	98	W 2	W 2	W 1	10	10	10	—	≡ 1, 3.
4	59,7	59,3	57,3	— 4,2	— 4,1	— 1,4	— 3,2	3,2	3,2	4,1	95	95	00	SW 1	SW 2	SW 4	10	10	10	—	≡ 1, 2.
5	55,4	57,6	56,6	1,3	1,3	1,2	1,3	4,8	4,9	4,9	94	98	98	SW 6	WNW 6	NW 4	10	10	10	—	
6	51,6	48,0	43,6	1,0	2,1	1,0	1,4	4,8	4,5	4,2	98	84	85	SW 4	SW 2	SW 2	10	10	10	—	
7	43,0	44,8	48,1	— 1,4	— 0,4	— 2,1	— 1,3	3,5	3,0	3,8	84	68	96	NW 4	NNW 8	NW 4	5	6	10	0,0	△ 2.
8	55,1	58,1	63,1	— 7,1	— 5,2	— 6,4	— 6,2	2,6	2,9	2,3	98	96	82	NE 8	NE 8	NE 6	10	10	10	0,1	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
9	67,0	68,1	68,7	— 8,4	— 8,4	—10,1	— 9,0	2,3	1,8	1,9	97	76	93	NE 12	NE 4	NE 4	10	10	10	0,3	✳⁰ a, 2, p, 3.
10	66,9	65,4	64,4	—11,2	— 5,1	— 6,3	— 7,5	1,8	2,8	2,2	93	90	79	NW 2	N 4	N 1	3	6	10	—	
11	63,0	62,0	59,7	—10,3	— 8,0	—11,1	— 9,8	2,0	2,2	1,8	97	88	93	SE 4	NW 2	NW 1	10	4	0	0,0	✳⁰ a.
12	55,8	55,8	60,2	— 5,3	— 3,1	— 4,4	— 4,3	3,0	3,5	2,7	98	96	84	NW 2	N 6	N 8	10	10	10	0,3	✳ a, 2, p.
13	62,9	62,1	56,3	—12,2	— 4,3	— 9,3	— 8,6	1,6	2,5	1,6	93	75	75	N 2	SW 2	W 4	0	0	0	—	
14	47,5	45,3	*48,3*	— 7,2	— 4,1	— 7,7	*— 6,3*	2,5	3,4	—	95	00	—	W 6	W 6	—	10	10	10	—	✳ a, 2, 3.
15	53,0	56,0	61,0	—10,1	—11,1	—14,4	—11,9	2,0	1,8	1,5	97	93	00	N 8	N 10	N 6	10	9	9	*1,4*	✳ p.
16	63,3	64,5	63,0	—18,2	—12,1	—11,4	—13,9	1,0	1,6	1,9	94	93	00	N 4	NE 4	ENE 4	9	10	10	—	
17	63,0	62,9	59,2	—11,4	— 8,1	— 4,1	— 7,9	1,4	2,4	3,3	75	97	98	NE 4	NE 2	NE 1	10	10	10	0,6	
18	56,3	53,4	48,3	— 5,1	— 3,5	— 3,2	— 3,9	3,0	3,0	2,9	98	87	80	ESE 8	SE 16	SE 28	10	10	10	—	✳ n; ⸗ 2, 3.
19	44,1	42,9	43,0	— 6,3	— 3,1	— 3,1	— 4,2	2,7	3,5	3,6	95	98	00	SE 20	SE 20	SSE 8	8	10	10	1,1	✳, ⸗ a, 2, p, 3; ⸗ 1, 2.
20	43,8	44,5	45,8	— 5,1	— 0,4	— 7,2	— 4,2	3,0	4,4	2,5	98	98	95	SE 6	SSE 2	SE 4	10	10	0	0,4	✳ n, 1, a.
21	45,4	47,5	49,7	— 6,2	— 5,2	—12,3	— 7,9	2,8	2,4	1,6	98	78	93	SE 8	SE 2	SE 1	10	2	0	0,4	✳ n, 1, a.
22	48,0	45,8	48,5	—11,2	— 5,5	—12,3	— 9,7	1,8	2,6	1,6	97	85	93	N 4	SW 6	SW 2	10	10	0	2,2	✳ n, 1, a, 2, p.
23	49,7	45,0	49,8	—14,1	—11,3	—13,5	—12,9	1,4	1,7	1,5	92	93	92	0	S 6	S 4	10	10	10	0,8	✳ 3.
24	50,4	50,0	51,4	—18,7	—12,4	—16,1	—15,7	0,7	1,3	1,3	65	73	00	S 4	S 6	SE 1	10	6	0	—	
25	54,1	55,8	56,8	—21,2	—10,5	—16,1	—15,9	0,8	1,6	1,1	93	80	90	0	NE 2	0	10	2	0	—	≡. ⊔ 1.
26	56,2	54,9	54,8	—15,4	— 7,2	—10,5	—11,0	0,9	2,5	2,0	67	98	00	S 1	S 6	S 4	3	10	0	—	
27	58,3	62,2	64,1	— 9,5	— 2,4	— 9,3	— 7,1	1,8	3,3	1,6	81	85	75	NW 1	NNE 4	NE 2	10	0	3	—	
28	58,3	54,1	50,9	— 5,4	— 0,2	— 1,4	— 2,3	3,0	4,4	3,6	98	98	86	W 8	W 8	NW 6	7	10	8	—	
Средн. Mittel	754,8	754,7	*755,0*	— 8,3	— 4,9	*— 7,1*	*— 6,7*	*2,5*	*3,0*	*2,6*	*92*	*90*	*92*	*4,7*	*5,4*	*4,2*	8,7	8,0	6,8	7,6	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743,2	741,0	741,2	— 2,3	2,4	1,6	0,6	3,5	4,0	4,7	92	74	91	NW 8	NW 6	NW 4	10	6	1	—	
2	37,1	35,2	36,2	0,2	2,4	2,0	1,5	4,2	4,2	4,5	90	77	85	NW 16	NW 12	NW 6	10	10	10	—	1.
3	37,2	34,2	33,1	0,2	2,4	0,2	0,9	4,5	4,5	4,2	96	80	90	NW 16	NW 12	N 8	7	10	10	2.7	1; ✳ a, p.
4	37,9	41,8	42,8	— 0,9	0,2	— 0,7	— 0,5	4,1	4,6	4,4	96	98	00	N 10	N 4	N 5	10	9	9	—	3.
5	34,8	34,7	34,8	1,0	1,0	0,2	0,7	4,7	4,7	4,6	94	94	98	NW 16	NW 8	N 5	10	9	10	—	1; △ 2.
6	35,4	39,5	45,3	— 2,5	— 1,9	— 4,7	— 3,0	3,3	3,4	2,6	87	86	81	NNW 10	N 10	N 2	6	8	10	0,2	☩⁰ 2.
7	49,1	48,3	39,9	— 9,4	— 1,7	2,0	— 3,0	1,7	3,4	4,4	78	84	84	NE 1	S 6	SSW 10	3	10	10	0,4	
8	39,7	41,7	48,2	— 2,3	0,1	— 3,4	— 1,9	3,5	3,6	3,0	92	78	85	WNW 10	NW 20	N 4	1	8	0	0,4	✳ n; 2; ☩ a, p.
9	51,2	50,7	48,2	— 3,1	2,3	1,4	0,2	3,5	4,1	4,6	96	75	91	W 6	SW 4	SW 6	10	10	0	—	
10	42,6	41,2	40,7	— 0,2	6,0	4,4	3,4	4,4	5,1	5,3	96	74	85	SW 6	SW 4	SW 4	0	2	10	—	
11	38,0	41,7	48,0	0,3	— 0,3	— 3,1	— 1,0	4,6	4,3	3,4	98	96	94	NW 8	NW 6	N 4	10	10	0	0,7	● 1; ✳ a.
12	50,5	49,3	44,4	— 3,3	— 0,2	— 1,1	— 1,5	3,4	2,9	4,1	96	65	96	SW 1	S 8	S 10	0	4	10	0,0	
13	37,1	35,4	33,7	0,2	2,4	0,1	0,9	4,5	5,2	4,4	96	94	96	S 16	SSE 10	SSW 8	10	10	10	1,2	● p; ✳ n, p; 1.
14	39,1	42,8	48,6	— 7,3	— 5,1	— 7,1	— 6,5	2,5	2,3	2,4	95	76	93	NW 16	NW 8	NW 2	10	6	0	0,0	1; ✳⁰ 1, a, 2, p.
15	51,9	51,1	48,4	— 8,5	— 6,1	— 7,1	— 7,2	1,8	2,6	2,5	76	90	95	E 2	E 4	E 10	10	10	10	3,2	✳ a, 2, p, 3.
16	47,2	49,4	51,3	— 7,7	— 5,3	— 7,9	— 7,0	2,4	2,4	2,4	97	80	97	ENE 10	NE 16	NE 10	10	10	10	—	✳ n; 2.
17	49,1	49,6	49,3	— 9,1	— 5,7	— 7,7	— 7,5	2,1	2,7	2,4	94	90	97	NE 16	E 20	E 20	10	10	10	5,3	1, 2, 3; ✳ p; △ p, 3.
18	45,1	42,7	43,0	— 8,9	— 3,6	— 1,1	— 4,5	2,3	3,1	3,9	00	89	92	E 16	E 12	SE 2	10	10	10	—	△ n; 1.
19	45,5	45,5	45,5	— 7,5	— 0,6	— 3,1	— 3,7	2,4	3,6	2,7	95	83	74	S 2	S 12	SW 6	2	4	10	0,3	
20	48,5	52,0	58,3	— 6,4	— 3,2	— 6,2	— 5,3	2,6	2,6	2,5	93	74	87	NW 4	N 6	N 4	10	6	0	—	✳ n.
21	63,4	64,2	64,8	—10,1	— 3,3	— 5,1	— 6,2	1,7	2,2	2,3	80	60	76	N 4	NE 6	NE 2	0	0	0	—	
22	64,0	62,0	59,5	— 6,6	— 1,1	— 2,5	— 3,4	2,2	3,7	3,3	81	88	87	NW 1	NW 2	NW 2	10	1	0	—	
23	56,0	53,6	52,8	— 4,4	2,1	— 2,2	— 1,5	2,6	4,3	3,3	79	80	85	NW 2	N 4	NE 6	0	1	10	—	
24	50,9	49,8	48,0	— 4,3	— 2,4	— 1,8	— 2,8	2,7	3,1	3,8	81	81	94	SE 6	SE 4	NE 8	10	10	10	0,0	
25	46,7	46,5	45,9	— 0,1	1,6	0,6	0,7	4,5	4,5	4,5	98	87	94	SSE 8	SSE 6	SSE 4	10	10	10	—	✳⁰ n.
26	44,0	41,6	36,0	1,0	3,2	3,4	2,5	4,8	5,3	5,5	98	92	95	SSE 4	SSE 6	SSE 20	10	10	10	2,5	● p, 3; 3.
27	38,7	41,7	44,6	2,2	5,3	1,6	3,0	4,7	4,4	4,5	87	66	87	S 16	SSW 10	SSW 4	10	8	1	—	1.
28	43,5	42,9	42,0	1,1	1,4	0,8	1,1	4,4	5,0	4,3	89	98	89	SSE 2	0	0	4	10	0	5,4	●⁰ a; ✳⁰ a.
29	41,8	41,0	42,1	0,2	4,3	2,8	2,4	4,6	5,5	5,4	98	89	96	S 4	S 4	0	10	10	10	5,2	● n, p; ≡ 1.
30	39,9	41,8	44,4	1,0	2,9	0,6	1,5	4,8	5,1	4,4	98	90	92	0	S 4	S 2	10	10	2	0,0	✳ n; ● 1, a; ≡ 1.
31	44,1	43,8	43,3	1,1	5,8	1,0	2,6	4,2	3,9	4,7	85	57	94	S 1	S 2	S 2	6	10	10	3,2	● 3.
Средн. Mittel	744,9	745,1	745,3	— 3,1	0,2	— 1,4	— 1,4	3,5	3,9	3,8	91	82	90	7,7	7,6	5,8	7,4	7,8	6,5	30,7	

Апрѣль. — April.

1	741,2	742,4	744,8	0,2	3,3	0,8	1,4	4,6	4,8	4,6	98	83	94	NNW 2	SW 4	SW 2	10	8	10	0,0	✳ n, 1, a,
2	45,8	45,4	44,6	1,0	5,8	1,5	2,8	4,3	3,7	4,3	87	54	88	SW 1	SW 2	SW 1	0	6	1	—	
3	42,2	39,3	38,8	2,8	6,3	1,3	3,5	4,2	4,4	4,7	74	62	92	SSE 16	SSE 12	SSW 6	0	10	0	4,5	1; ●, △, ✳ p.
4	38,8	40,0	43,5	1,2	2,7	1,0	1,6	4,3	3,9	4,4	85	70	89	S 4	SW 6	SW 8	5	10	10	0,0	✳⁰ p.
5	48,0	49,3	50,1	1,2	7,5	4,3	4,3	4,1	4,4	5,8	82	58	93	W 4	SW 6	0	0	5	0	—	
6	51,4	50,6	48,9	3,5	11,3	6,5	7,1	4,3	5,7	5,3	73	57	74	S 2	S 4	S 1	0	0	0	—	
7	40,1	41,1	36,5	1,5	5,4	4,7	3,9	4,7	5,9	6,2	93	87	97	NE 6	E 6	E 1	10	10	10	9,9	● a, 2, p, 3.
8	32,8	34,8	36,6	4,0	5,1	4,3	4,5	6,0	6,2	5,6	98	94	90	NW 2	NW 4	0	10	10	10	1,6	● n, 1, a, 2, p.
9	36,9	37,6	41,5	0,8	2,4	1,5	1,6	4,1	4,8	4,8	85	87	94	SW 2	NW 10	NW 6	4	10	0	0,3	✳⁰ n, a, p; △, ● a, p.
10	43,8	45,9	46,6	1,4	4,7	1,6	2,6	4,5	3,1	—	89	49	—	NW 2	NW 6	—	3	10	—	—	
11	50,5	51,8	52,6	0,6	5,2	4,5	3,4	4,2	3,6	4,5	87	54	71	NNW 2	NNE 10	0	10	5	5	0,0	✳⁰ a.
12	52,8	52,2	51,2	4,8	12,4	8,1	8,4	5,4	6,3	6,4	84	59	79	NW 1	W 2	SSE 3	1	4	1	—	
13	50,1	49,0	48,1	5,0	12,1	6,8	8,0	5,6	6,5	5,0	86	62	68	S 1	S 4	SSE 5	4	3	2	—	
14	47,6	46,8	45,8	3,7	10,3	4,8	6,3	4,9	4,3	5,1	87	46	79	S 1	SE 6	SSE 7	1⁰	1	3	—	
15	45,6	45,5	46,1	2,9	10,0	5,4	6,1	4,9	4,7	5,0	86	51	75	SSE 3	SE 5	SSE 3	1	4	0	0,0	1.
16	46,3	48,7	49,0	5,2	8,0	4,8	6,0	5,9	6,3	5,7	89	79	89	S 2	N 4	NNE 4	6	10	10	8,5	● n, p, 3; 3.
17	48,9	49,1	48,4	— 0,7	0,2	— 1,7	— 0,7	4,3	4,5	4,0	98	96	00	NNE 10	NNE 12	N 10	10	10	10	10,4	✳n 1 a 2 p 3; △ 1; ☩ 2 p 3
18	44,6	43,4	40,5	— 2,1	— 1,5	— 2,9	— 2,2	3,7	3,7	3,5	94	90	96	NW 17	W 16	SW 10	10	10	10	5,4	☩ n 1 a 2 p 3 ✳ a 2 p 3 1
19	35,0	36,8	36,6	— 0,8	0,9	0,2	0,1	4,1	4,2	4,5	94	85	96	WNW 5	SW 3	W 5	8	10	10	2,0	✳ n, a, 2, p, 3; ☩ n.
20	36,3	37,2	38,9	2,6	6,6	5,2	4,8	4,7	5,9	5,7	84	81	86	SW 3	SW 3	SW 1	4	4⁰	2	—	
21	40,1	39,1	40,1	5,1	11,6	8,8	8,5	5,7	7,0	7,4	88	69	88	SSW 3	SSW 10	S 7	8	5	10	1,3	● p.
22	46,0	48,4	50,9	0,2	4,7	3,2	2,7	4,6	2,9	4,1	98	46	71	NW 10	WNW 10	0	0	3⁰	0	—	● n.
23	52,1	51,5	49,7	3,6	10,0	7,8	7,1	4,1	4,7	5,8	69	51	73	S 7	SSE 10	SE 10	1⁰	8⁰	2	—	1.
24	50,2	50,1	50,2	7,2	17,0	13,2	12,5	6,1	7,9	7,7	80	55	68	S 5	SSE 7	SSE 2	0	0	0	—	
25	51,1	51,5	52,7	12,6	20,3	14,2	15,7	7,8	6,5	7,2	72	36	60	SSE 1	S 2	ENE 5	1⁰	3	4	—	⩜⁰ p.
26	53,5	53,8	53,2	12,4	17,9	13,0	14,4	8,0	7,5	7,3	74	49	66	SE 2	SE 1	SE 4	1⁰	3	3	—	
27	53,4	52,3	54,3	12,9	16,2	7,0	12,0	7,0	5,3	6,1	64	39	81	S 1	NNE 4	NNE 2	0	7	0	—	
28	55,0	55,1	54,5	7,9	13,4	10,3	10,5	6,3	5,3	5,4	79	47	58	SE 4	SE 4	NE 1	0	6	0	—	1.
29	54,9	54,5	54,3	9,0	17,6	13,8	13,5	5,5	5,7	7,2	65	38	61	0	N 3	0	0	3	1	—	1.
30	55,0	54,5	53,0	12,2	20,4	13,6	15,4	8,0	9,0	8,5	75	51	73	0	S 1	SSE 3	4	2	0	—	
Средн. Mittel	746,3	746,6	746,7	4,1	8,9	5,6	6,2	5,2	5,4	5,6	84	63	81	4,0	5,9	3,7	3,8	5,9	3,9	43,9	

Красный Колядинъ. 1887. Krassnyj-Koljadin.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,9	750,6	748,8	13,3	19,3	12,6	15,1	6,7	6,7	5,8	59	40	53	S 3	S 12	SSE 7	0	8	0	—	☾ 1.
2	47,8	48,5	48,5	9,8	10,3	8,6	9,6	5,4	8,3	7,5	59	89	91	S 5	SSW 2	NNE 2	5	10	8	2,8	● a, 2, p.
3	49,0	48,5	47,7	6,8	11,2	9,4	9,1	6,8	8,2	7,5	93	83	86	ESE 4	S 1	SSE 2	10	10	5	—	
4	47,0	47,5	44,1	9,7	14,5	14,6	12,9	8,1	8,6	9,3	91	70	75	S 3	SSE 8	SE 8	10	10	1⁰	0,3	
5	42,9	44,0	47,3	15,4	21,7	14,0	17,0	10,5	11,5	8,9	81	60	75	S 10	SW 5	NW 3	1	3	0	—	● n.
6	48,2	44,3	40,6	12,8	22,8	15,6	17,1	8,3	8,5	11,6	76	41	88	S 5	S 14	S 2	1	9	10	7,3	☾ 1; ☇ p; ● p, 3.
7	41,9	47,0	49,8	11,8	13,0	7,8	10,9	8,1	4,4	5,1	79	40	64	N 16	NW 7	0	7	0	0	—	↙ 1; ● n.
8	50,5	49,9	49,8	11,1	15,5	10,8	12,5	6,1	6,9	6,7	62	53	69	SSW 1	WSW 8	NW 1	0	2	0	—	⊏ 1; ☾ 3.
9	50,7	49,8	48,3	9,9	14,4	11,2	11,8	5,6	7,2	6,7	62	59	67	E 3	ESE 2	NE 5	1⁰	10	10	0,0	☾ 1; ●⁰ 3.
10	45,6	43,9	40,4	12,4	20,3	15,0	15,9	7,4	11,1	9,8	69	63	77	E 10	E 16	E 14	1⁰	10	5	—	↙ 2.
11	39,8	41,3	42,0	12,3	15,7	12,7	13,6	9,3	9,5	8,4	88	72	77	S 10	SSE 12	WSW 3	10	9	9	0,2	● p.
12	43,6	43,9	44,0	9,2	14,4	11,6	11,7	7,2	7,7	7,1	83	63	70	W 3	NNW 4	N 1	3⁰	6	1⁰	—	☾ 1.
13	44,4	45,9	46,7	10,9	17,0	13,4	13,8	7,5	9,7	7,7	77	67	67	ENE 1	NNE 6	0	3	5	2	0,3	☾ 3.
14	49,4	51,1	51,9	11,4	16,7	14,3	14,1	8,7	11,0	10,1	87	77	84	S 1	S 4	0	8	8	3	0,0	●⁰ n, 1, a.
15	52,7	51,1	51,3	15,7	21,0	17,0	17,9	10,2	13,4	11,6	77	73	81	SE 3	S 10	0	1⁰	8	4	—	
16	51,3	51,9	50,1	15,9	20,6	15,6	17,4	11,3	14,2	11,6	84	79	88	SE 1	S 1	0	5	5	9	22,5	☾ 1; ● a, p; ☇ p.
17	50,2	50,0	49,3	16,0	22,2	18,7	19,0	11,5	14,4	12,6	85	72	79	ENE 2	ENE 1	E 1	1	3	1⁰	—	
18	50,0	49,9	49,0	18,4	23,1	19,0	20,2	13,9	17,4	12,3	88	83	75	ESE 2	SE 1	0	2	5	1	—	☾ 1, 3.
19	48,2	47,7	46,5	18,5	23,0	18,3	19,9	11,4	12,5	11,8	72	60	76	SE 5	SSE 4	E 4	1⁰	8	0	—	☾ 1; ☇ 2.
20	46,7	47,0	43,8	19,0	24,2	18,2	20,5	8,7	6,1	6,8	53	27	44	SE 10	ESE 10	ESE 8	3	0	6	0,6	
21	43,2	43,0	41,7	14,2	19,6	17,0	16,9	10,6	11,2	10,2	88	66	71	ESE 6	SE 8	SE 6	8	5	6	—	↙, ● n.
22	42,6	43,7	44,7	15,4	21,8	17,8	18,3	9,7	11,0	11,1	75	57	73	SSE 5	SSE 8	SSE 3	0	6	2	—	☾ 1.
23	47,0	48,8	48,6	19,8	24,2	20,0	21,3	11,1	11,7	11,2	64	52	65	SE 4	S 2	S 1	0	9	0	—	
24	48,7	50,0	51,3	18,2	25,7	21,7	21,9	10,7	12,1	9,2	69	51	47	SE 4	SE 12	SE 2	10	6	10	0.0	●⁰ a.
25	51,6	52,7	52,6	20,7	28,6	23,5	24,3	9,4	7,8	9,7	51	27	45	SE 4	SE 12	E 3	1	4	1	—	
26	53,4	53,1	51,9	21,4	30,6	23,4	25,1	12.3	9,7	12,2	65	30	58	0	ESE 8	E 3	3	1	1	—	☾⁰ 1.
27	50,6	49,3	48,1	21,4	28,2	22,4	24,0	11,9	9,9	12,8	63	35	64	ESE 3	S 2	SE 4	0	9	9	—	
28	47,2	45,9	43,9	22,1	27,9	20,8	23,6	13,0	8,1	9,7	66	29	53	SE 2	SSE 8	SE 3	0	2	1	—	
29	42,7	40,9	39,5	19,1	25,4	17,6	20,7	11,2	13,2	11,1	68	55	74	SE 4	SSE 8	S 3	0	9	4	0,1	●, ☇ p.
30	40,0	39,7	40,5	17,4	20,2	13,8	17,1	11,4	11,3	10,4	77	64	90	S 2	S 12	W 2	2	10	10	0,0	●⁰ p.
31	42,3	43,2	43,6	9,8	11,2	7,5	9,5	7,2	6,3	5,8	79	63	74	W 8	W 6	SW 2	10	10	10	—	
Средн. Mittel	747,1	747,2	746,7	14,8	20,1	15,6	16,9	9,4	10,0	9,4	74	58	71	4,5	6,9	3,0	3,5	6,5	4,2	34,1	

Іюнь. — Juni.

1	741,5	741,6	742,8	6,0	7,7	7,9	7,2	6,0	6,7	6,8	87	86	86	W 4	W 6	W 4	10	10	10	3,0	● a, 2.
2	43,3	44,6	46,3	8,4	12,5	10,2	10,4	6,6	6,2	6,8	81	58	73	NW 4	NW 8	N 1	3	10	8	—	● n.
3	48,9	49,4	49,9	12,6	17,4	13,4	14,5	6,3	5,9	8,1	58	40	71	NE 2	WNW 4	0	1⁰	5	1	—	
4	49,5	49,4	45,3	13,5	13,8	12,2	13,2	8,1	9,5	9,8	71	81	94	SSE 3	S 6	SE 3	3	10	10	10,5	☾ 1; ●, a, 2, p, 3.
5	41,0	41,0	41,8	13,1	15,6	12,9	13,9	11,0	11,5	10,7	98	87	97	SW 2	WSW 5	SW 1	10	10	10	6,4	● n, 1, a, 2, p.
6	42,5	43,8	44,3	12,8	14,6	13,5	13,6	10,5	11,1	10,6	96	90	93	SE 4	NE 5	NE 4	10	10	10	2,1	● n, 1, a.
7	44,5	45,2	45,0	13,6	18,1	15,4	15,7	9,7	10,5	10,1	85	68	78	NE 4	NE 6	NE 2	9	10	3	—	● n; ☾ 3.
8	46,1	47,5	47,1	17,3	19,4	17,4	18,0	10,2	8,2	11,4	69	49	77	NE 2	NE 3	N 2	3	9	5	3,2	☾ 1; ●, ☇⁰ 2.
9	47,9	48,3	47,3	18,4	24,7	18,7	20,6	12,5	13,2	12,0	80	57	75	0	W 2	0	0	5	8	—	☾ 1.
10	46,3	44,4	42,6	18,7	24,8	18,2	20,6	13,5	13,9	12,9	85	60	83	0	S 2	SSW 2	3	4	8	0,0	☾ 1; ●⁰ p.
11	43,4	43,5	43,7	16,0	19,5	14,0	16,5	10,7	8,2	9,2	79	49	78	NNW 5	W 6	0	4	7	3	—	● n.
12	43,4	43,6	45,0	12,5	16,6	9,8	13,0	8,4	7,3	6,7	78	52	74	NW 3	SW 4	W 1	2	6	3	—	☾ 1.
13	48,1	49,1	49,4	11,5	15,8	13,0	13,4	6,9	7,0	8,7	69	53	78	NW 4	SW 3	0	1	5	4	—	☾ 1.
14	47,4	45,8	44,0	13,0	17,0	15,2	15,1	9,5	11,6	9,4	86	81	73	S 4	SW 2	S 1	10	10	6	3,5	● p.
15	43,4	44,9	45,7	11,7	15,0	12,5	13,1	9,9	8,8	8,6	97	69	81	N 3	NW 4	NW 3	10	10	3	0,2	● n, 1.
16	46,2	45,5	44,6	11,9	17,0	12,8	13,9	8,8	9,7	9,5	85	67	87	NNW 6	NNW 10	0	0	8	3	—	
17	42,9	42,9	42,4	12,6	15,6	14,3	14,2	9,7	10,5	10,8	90	80	90	SW 1	S 3	ENE 2	10	10	9	2,4	● n, 1. a, p.
18	44,0	44,9	43,9	15,8	21,0	17,7	18,2	10,7	7,8	10,9	80	42	72	ESE 3	SSE 8	ENE 5	8⁰	8	5	0,4	● n.
19	45,2	45,0	45,6	15,8	20,2	17,4	17,8	10,4	10,1	9,9	78	57	68	S 5	SW 6	0	3	8	3	0,0	●⁰ n.
20	43,9	42,3	37,5	14,4	16,8	14,5	15,2	9,9	10,0	11,7	82	71	96	ESE 3	NE 2	N 5	10	10	10	17,1	● n, p, 3; ☇⁰ p.
21	35,4	38,2	43,3	14,6	15,0	11,7	13,8	11,7	11,7	8,0	94	92	79	E 1	NW 6	SW 2	8	10	2	6,7	● n, a.
22	45,1	45,8	44,4	10,0	15,6	13,8	13,1	8,6	9,7	10,5	94	74	91	W 1	0	SE 3	10	9	8	3,6	● n, 1, a.
23	41,4	40,0	39,6	13,8	16,0	11,6	13,8	10,5	11,2	9,1	91	83	89	S 5	S 2	SW 2	10	10	5	4,7	● n, a, p; ☇⁰ p.
24	39,5	38,1	38,6	12,9	15,0	13,0	13,6	9,7	10,6	10,5	88	84	95	SW 3	W 3	SW 2	10	10	10	11,0	● 1, a, 2, p; ☇⁰ p.
25	40,5	42,1	43,4	13,2	15,6	11,8	13,5	9,0	6,6	8,3	80	50	81	NNW 7	NW 6	0	3	8	5	—	● n.
26	42,3	40,4	37,2	15,2	20,8	14,0	16,7	9,0	9,0	11,2	70	50	95	SSW 3	SSW 14	S 3	1⁰	0	10	8,5	↙ p; ● p, 3.
27	39,7	42,8	46,4	11,5	12,4	9,5	11,1	8,0	7,7	7,9	80	72	89	SW 3	NW 12	NW 1	10	10	0	—	● n.
28	49,1	49,7	52,3	11,6	16,8	11,8	12,4	7,8	9,0	8,3	77	63	81	NW 2	NW 6	NW 1	5	7	1	—	☾ 1.
29	54,3	54,3	53,2	15,0	21,0	15,8	17,3	9,4	8,2	9,9	74	44	74	NW 1	SE 1	0	0	5	2	—	☾ 1, 3.
30	50,3	47,4	44,9	15,7	20,2	14,6	16,8	9,4	11,1	11,7	70	63	94	SSW 4	SW 4	NW 1	8	8	9	6,0	☾ 1; ● p.
Средн. Mittel	744,6	744,7	744.6	13,4	17,0	13,6	14,7	9,4	9,4	9,7	82	66	83	3,1	5,0	1,7	5,8	8,1	5,8	89,3	

Красный Колядинъ. 1887. Krassnyj-Koljadin.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743,3	744,7	746,4	15,0	16,2	14,0	15,1	11,3	10,7	10,3	89	78	87	NW 5	NW 4	NW 3	8	10	2	—	● n.
2	48,9	50,1	50,8	16,1	22,0	16,8	18,3	9,9	10,0	11,2	73	51	78	NW 3	NE 4	0	0	6	0	—	⊃ 1, 3.
3	51,2	50,4	50,1	19,5	26,4	17,6	21,2	12,1	13,3	12,7	72	53	85	W 1	NW 1	0	0	6	3	—	⊃ 1.
4	49,1	48,9	48,9	19,4	26,0	18,4	21,3	13,1	12,9	10,5	78	52	66	W 3	WNW 3	N 3	0	3	0	—	⊃ 1.
5	48,5	48,3	44,9	18,0	26,0	20,5	21,5	11,3	11,6	12,3	74	47	69	NE 2	SE 1	ESE 3	0	4	0	—	⊃ 1.
6	43,3	42,8	42,4	19,2	28,4	21,7	23,1	10,4	14,1	12,9	63	50	67	SE 3	S 5	SE 6	0	5	3	—	
7	42,4	42,1	45,6	21,8	24,8	13,5	20,0	14,5	14,1	9,5	75	61	83	S 1	NNW 4	NW 8	4⁰	8	10	3,5	⊼⁰ a, 2, p; ● p.
8	47,7	47,1	47,3	12,4	18,4	12,7	14,5	9,5	7,9	8,6	89	50	80	N 3	NNW 2	NW 3	5	7	1	—	● n.
9	47,3	46,1	46,5	12,4	17,5	12,2	14,0	8,7	7,4	8,6	82	50	82	WNW 2	WNW 2	WNW 2	0	6	5	—	⊃ 1, ⊼⁰ p.
10	46,2	45,9	45,2	12,0	15,4	12,6	13,3	7,8	8,0	9,4	75	61	88	NW 5	NW 3	0	2	10	5	—	⊃ 1.
11	44,2	42,3	40,5	16,4	19,6	13,4	16,5	9,9	11,6	10,8	71	69	95	0	SSE 5	NE 4	1⁰	8	10	0,5	⊃ 1; ● p.
12	40,8	41,8	43,6	14,8	22,3	15,4	17,5	10,7	12,9	11,5	86	65	88	NW 4	N 3	0	3	8	7	—	⊃ 3.
13	44,7	44,8	46,2	17,2	20,1	14,4	17,2	11,5	10,9	10,4	79	62	86	W 2	N 2	0	3	5	2	2,1	⊃ 1; ● p.
14	46,6	46,3	47,0	17,5	21,9	16,6	18,7	11,6	9,6	9,0	78	50	64	NW 5	N 5	N 2	2	5	1	—	● n.
15	47,3	46,1	45,0	16,0	22,2	16,3	18,2	10,6	10,3	12,5	78	52	90	NW 3	N 3	NNW 3	7	8	2	1,5	● p.
16	44,3	44,0	44,7	16,5	21,0	17,4	18,3	12,6	12,6	13,3	91	68	90	N 3	NNE 3	N 2	8	6	1	0,8	● p.
17	44,4	45,1	46,1	20,3	27,4	19,0	22,2	14,9	11,7	12,7	84	43	78	N 3	ESE 2	0	1⁰	2	3	—	⊃ 1, 3; ⊼ p.
18	48,3	48,8	50,2	20,8	26,5	20,8	22,7	14,3	9,5	11,6	78	39	64	E 2	ENE 3	0	0	5	1	—	⊃ 1.
19	50,2	49,5	48,7	21,1	28,1	22,4	23,9	13,1	9,6	12,2	71	34	61	N 1	NNW 2	0	0	2	1	—	⊃ 1.
20	48,2	47,0	46,8	21,6	30,3	20,3	24,1	14,0	13,1	13,9	73	41	79	SE 2	S 2	NW 2	0	6	9	1,6	⊃ 1.
21	47,2	47,0	47,0	17,1	24,3	17,1	19,5	13,3	11,7	10,2	92	52	70	N 3	NW 3	0	8	5	1	—	● n.
22	45,4	44,5	45,6	18,1	22,5	14,0	18,2	12,7	10,0	7,6	82	50	64	W 2	W 9	W 3	8	8	0	—	
23	45,9	45,4	45,7	14,4	19,3	14,1	16,1	8,6	6,4	8,5	71	37	72	WNW 5	NW 9	0	0	5	0	—	
24	45,7	44,9	45,5	14,7	22,0	13,7	16,8	8,9	10,7	10,7	72	55	93	NW 2	NW 3	0	2	0	1	—	⊃ 1.
25	45,6	45,7	45,3	16,6	23,6	18,0	19,4	12,2	12,4	10,3	86	57	67	0	W 2	0	8	5	2	—	●⁰ a.
26	46,5	46,5	47,4	19,8	26,6	19,3	21,9	11,4	10,1	10,2	66	39	61	NE 1	N 2	N 2	0	5	0	—	
27	49,1	49,4	50,2	21,1	28,6	21,7	23,8	12,1	11,6	10,8	65	40	57	NE 2	NE 3	0	0	6	0	—	
28	51,4	51,0	49,8	21,4	27,8	19,9	23,0	14,7	12,6	11,8	78	45	69	0	NE 2	0	0	6	2	—	⊃ 1.
29	49,9	49,0	49,0	20,7	25,2	21,0	22,3	12,5	13,4	11,8	69	57	65	NNW 4	NW 3	N 2	5	4	1	—	
30	49,1	47,3	47,4	20,4	29,1	20,6	23,4	13,7	13,0	13,6	77	43	75	0	N 7	N 2	1	6	0	—	
31	48,4	48,0	48,8	20,8	27,9	22,2	23,6	14,3	12,4	12,8	78	44	64	0	NE 3	N 2	0	5	2	—	⊃ 1.
Средн. Mittel	746,8	746,5	746,7	17,8	23,8	17,3	19,7	11,8	11,2	11,0	77	51	75	2,3	3,4	1,7	2,5	5,6	2,4	10,0	

Августъ. — August.

1	749,0	748,6	748,6	20,5	29,2	22,4	24,0	12,0	10,3	12,2	67	34	61	NNE 3	NE 2	N 2	0	4	3	—	
2	48,6	48,3	47,9	20,8	29,1	22,4	24,1	11,3	8,7	9,8	62	29	49	NE 2	NE 2	N 2	1	3	0	—	
3	47,5	46,5	46,3	21,3	30,4	23,4	25,0	11,9	10,7	11,6	64	33	54	0	NE 2	NNE 1	0	3	1	—	⊃ 1.
4	45,2	45,0	45,0	23,3	28,4	22,6	24,8	13,1	13,4	15,3	62	47	75	0	S 2	N 5	2⁰	8	9	3,1	
5	45,3	46,2	47,7	18,3	20,8	15,5	18,2	14,9	16,1	12,5	95	88	96	0	W 1	0	10	10	10	7,0	● n, 1, a, p, 3.
6	46,2	46,7	46,6	14,2	17,2	14,4	15,3	11,5	11,2	11,5	96	77	95	N 3	NW 2	N 4	10	10	8	0,3	● n, 1.
7	46,8	46,9	48,0	12,7	17,6	12,4	14,2	10,0	8,2	7,8	93	55	73	NNW 6	N 2	NNW 3	10	9	3	—	● n.
8	47,6	46,7	44,9	12,2	20,0	15,6	15,9	8,2	6,3	9,2	78	36	69	W 1	NW 1	W 2	0	5	5	—	⊃ 1.
9	40,3	39,2	36,2	15,5	15,6	16,8	16,0	11,0	11,3	11,2	84	86	78	SW 3	SW 8	SW 8	10	10	10	2,3	● a, 2, p.
10	36,4	37,4	38,2	15,5	20,9	17,5	18,0	10,6	8,7	10,5	81	47	70	W 5	WSW 7	0	5	5	6	0,2	
11	37,8	36,8	38,2	12,8	14,3	12,8	13,3	10,5	11,2	10,4	96	93	95	0	NW 1	SW 2	9	10	4	6,0	● n, 1, a.
12	40,4	41,2	42,7	13,6	18,5	11,8	14,6	9,4	8,6	9,6	81	55	94	SW 3	SW 10	SW 3	0	6	8	2,8	● p.
13	45,7	46,8	48,7	13,0	16,8	13,7	14,5	9,0	7,9	9,9	81	56	86	SW 5	WNW 3	0	0	4	3	—	
14	49,1	48,3	43,2	14,2	24,2	21,0	19,8	8,7	9,9	10,6	73	44	58	S 3	S 6	SSW 8	1⁰	4	4	3,2	⊃ 1.
15	42,4	42,1	43,7	15,4	18,2	14,5	16,0	11,5	14,1	12,0	88	91	98	S 4	SW 6	NNW 4	10	10	2	13,0	● n, a, p.
16	48,2	49,7	50,3	11,2	18,2	13,5	14,3	9,4	9,2	9,9	95	59	87	NW 5	NW 6	0	10	4	0	—	⊃ 3.
17	50,5	48,1	43,6	14,2	21,4	17,7	17,8	9,9	8,7	9,4	83	46	62	SE 1	SSE 7	SE 5	1⁰	2⁰	4	0,2	⊃ 1.
18	41,1	41,3	38,1	15,9	23,5	20,6	20,0	11,4	14,2	13,3	85	66	74	SSW 5	WSW 2	ESE 7	3	4	10	17,3	●² n; ≮ p.
19	35,9	34,9	31,8	16,9	20,5	17,0	18,1	12,7	14,5	11,1	89	81	77	SSE 7	SE 5	SW 3	5	9	2	3,1	⊼ n, p; ● n, 2, p; ▲ p;
20	32,1	36,3	40,0	12,0	17,0	14,2	14,4	9,3	8,9	8,9	90	62	74	SSE 18	SW 12	SW 6	10	10	3	0,0	≮ 1; ● 1, a. [≮ 3.
21	42,1	43,8	45,9	13,2	21,2	13,6	16,0	9,1	7,7	9,6	81	41	83	SW 5	SW 6	0	1⁰	0	0	—	⊃ 1, 3.
22	48,6	48,9	48,1	13,5	23,1	17,6	18,1	9,8	9,9	10,4	86	41	69	0	SE 1	ENE 2	0	1⁰	6	—	⊃ 1.
23	47,4	46,0	43,3	15,2	25,0	17,7	19,3	8,1	8,2	9,0	63	35	60	ENE 5	E 7	ENE 16	1⁰	0	8	6,2	⊼, ● p; ≮ 3.
24	40,2	40,8	39,7	14,0	18,0	16,2	16,1	9,5	11,8	12,1	80	77	88	E 10	ENE 10	NE 2	8	6	7	1,0	▲, ● n; ⊼ n, 1.
25	39,8	40,0	40,5	16,7	22,6	14,4	17,9	11,1	12,4	11,8	78	61	97	SE 3	SE 2	0	3	9	3	7,4	⊼, ● p.
26	40,8	41,1	42,5	13,4	17,8	14,4	15,2	11,0	12,3	11,2	97	81	93	S 2	W 2	W 2	10	9	2	6,5	≡ 1; ● a, p.
27	45,0	46,5	48,2	14,1	17,8	13,2	15,0	11,3	10,8	9,6	95	71	86	NW 3	NNW 4	0	10	6	1	0,0	●⁰ n, a; ⊃ 3.
28	50,0	50,9	52,6	11,3	18,0	11,5	13,6	9,0	9,1	8,9	91	59	88	N 3	NE 6	0	2	4	2⁰	—	⊃ 1, 3.
29	54,5	55,3	55,8	11,0	16,8	12,1	13,3	8,4	7,7	7,8	86	54	74	NE 4	NE 4	NE 2	0	3	0	—	⊃ 1.
30	56,6	56,4	55,4	10,9	20,4	13,0	14,8	7,4	8,4	8,8	76	47	80	SE 2	0	NE 1	0	0	0	—	⊃ 1, 3.
31	55,6	54,5	52,4	12,8	21,4	15,2	16,5	8,6	8,0	9,2	78	42	71	SE 1	SE 4	NE 3	1⁰	1⁰	0	—	⊃ 1.
Средн. Mittel	745,1	745,2	745,0	14,8	20,8	16,1	17,2	10,3	10,3	10 5	82	58	78	3,6	4,3	3,0	4,3	5,5	4,0	79,6	

1887.

Красный Колядинъ. Сентябрь. — September. Krassnyj-Koljadin.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,9	749,8	747,6	11,9	17,6	16,1	15,2	8,1	9,3	10,1	79	62	74	E 2	NE 8	NE 4	1	10	10	0,0	⊃ 1; ●0 p.
2	48,2	48,5	50,6	12,6	20,8	16,8	16,7	10,3	11,6	11,9	96	64	83	N 3	NE 2	0	4	9	0	—	
3	52,5	53,0	53,0	14,6	24,6	19,6	19,6	11,3	11,5	11,3	91	50	67	0	NE 1	0	0	0	0	—	≡, ⊃ 1.
4	53,2	52,0	50,7	16,0	27,0	20,8	21,3	11,7	—	11,6	86	—	64	0	0	0	0	0	0	—	1, 3.
5	49,2	47,1	45,3	18,1	28,6	20,0	22,2	11,4	11,6	11,1	74	40	64	SE 1	S 5	SE 3	0	3⁰	0	—	⊃ 1.
6	44,9	44,6	45,5	18,2	31,0	20,8	23,3	10,0	11,5	10,2	64	34	55	S 4	SW 8	0	0	1	0	—	
7	48,3	49,3	50,4	18,7	30,1	20,6	23,1	13,4	15,4	14,2	84	49	79	0	0	N 1	2⁰	0	0	—	⊃, ≡⁰ 1.
8	51,6	51,6	51,1	18,5	30,8	22,7	24,0	13,2	9,6	11,1	83	29	54	0	S 2	0	0	0	0	—	1.
9	51,1	50,7	50,5	19,3	31,0	20,0	23,4	12,3	10,0	13,7	74	30	78	0	NE 2	NNE 3	1⁰	2⁰	1	—	⊃, ≡⁰ 1.
10	47,8	46,1	43,5	18,8	31,7	22,8	24,4	11,7	9,9	8,8	72	28	43	ESE 3	S 3	S 1	1	1⁰	0	—	1.
11	42,7	43,6	44,2	17,8	14,8	12,8	15,0	12,9	8,9	8,1	85	74	74	N 4	WNW 7	NW 2	7	9	10	—	
12	45,7	46,6	46,7	11,1	17,2	11,8	13,4	8,3	7,6	7,7	84	52	75	N 4	NE 2	NE 2	3	4	0	—	
13	48,8	49,0	49,1	10,3	19,8	14,4	14,8	7,6	8,0	8,0	81	47	65	ENE 2	ENE 6	ENE 4	0	0	0	—	
14	49,0	48,8	49,0	13,8	27,2	20,1	20,4	8,6	11,2	8,3	73	41	48	E 6	SE 3	E 4	4	0	0	—	
15	49,0	49,1	49,1	15,0	27,1	18,8	20,3	9,8	10,3	10,8	77	39	67	NE 2	E 3	ESE 1	10	2	0	—	
16	51,1	51,9	53,6	14,8	26,6	15,4	18,9	9,1	9,6	7,4	73	38	57	ESE 4	ESE 8	ESE 6	0	0	0	—	
17	56,4	57,0	58,1	8,8	19,8	10,4	13,0	6,1	5,6	5,1	72	33	54	E 4	SE 6	SE 4	0	0	0	—	
18	58,6	58,6	55,9	6,7	20,0	13,1	13,3	4,9	5,5	4,7	67	31	42	SE 2	SE 6	SE 4	1	2	0	—	
19	52,7	51,7	46,8	9,9	21,8	12,8	14,8	5,1	7,3	—	56	38	—	SE 2	S 6	S 2	0	0	0	—	
20	42,7	39,4	37,1	9,7	23,4	14,3	15,8	—	—	—	—	—	—	S 4	SSW 8	0	2	9	0	7,5	●, ⊼ p.
21	37,8	39,5	38,8	12,2	14,4	12,4	13,0	—	—	—	—	—	—	0	N 2	N 2	10	10	10	3,5	● p.
22	40,4	41,8	38,4	10,6	11,8	10,9	11,1	—	—	—	—	—	—	NW 2	NW 4	0	10	10	10	11,5	● a, 2, p.
23	35,3	30,9	28,0	10,1	11,3	7,8	9,7	—	9,4	7,5	—	94	94	NNW 2	NNW 5	SW 5	10	10	10	26,0	● n, 1, a, 2, p, 3.
24	32,6	38,2	42,5	6,6	12,9	9,0	9,5	6,7	8,5	7,8	93	77	92	S 8	SSW 10	S 4	10	8	2	5,3	● n, 1, a, p; ▲ p.
25	44,0	43,6	43,5	6,9	10,2	9,4	8,8	7,1	8,4	8,4	96	91	96	SE 1	0	S 3	5	9	9	19,8	⊃ 1; ●, ▲, ⊼ a, p.
26	43,4	43,0	43,2	5,6	9,2	8,0	7,6	6,6	7,5	7,7	97	87	96	0	SW 2	SW 2	4	10	7	5,8	⊃, ≡ 1; ● a, 2, p.
27	45,7	46,5	47,5	7,1	10,8	8,8	8,9	7,1	6,9	7,6	94	71	91	S 2	SW 2	SSW 1	10	9	10	—	
28	47,0	45,5	42,7	8,8	15,6	12,1	12,2	6,8	6,0	7,5	81	46	72	0	S 4	ESE 5	1	5	9	—	
29	40,7	42,2	44,5	9,5	13,6	10,8	11,3	8,4	9,1	9,5	94	79	99	ENE 3	WSW 2	0	10	10	5	—	
30	44,6	43,0	41,8	9,9	13,0	13,5	12,1	9,1	10,5	11,2	00	95	98	SE 4	SE 5	SSE 5	10	10	4	4,4	≡ 1; ● a, p.
Средн. Mittel	746,9	746,8	746,3	12,4	20,4	14,9	15,9	9,2	9,3	9,2	83	54	72	2,3	4,1	2,3	3,9	4,8	3,2	83,8	

Октябрь. — October.

1	741,8	742,0	739,8	13,9	19,6	12,9	15,5	11,4	10,0	10,8	97	59	98	SW 2	WSW 6	SW 2	3	3	10	4,8	● n, p, 3; ⊼ 3.
2	40,6	42,3	43,7	8,6	11,5	7,9	9,3	7,3	8,1	7,5	88	81	94	WSW 7	NW 6	NW 4	10	10	8	0,6	● n, p.
3	41,7	39,7	38,6	7,6	10,7	4,8	7,7	7,5	7,3	5,9	96	76	92	SW 5	SW 5	NW 7	10	10	10	6,4	● n, p, 3.
4	40,5	40,5	39,7	1,9	5,4	4,8	4,0	4,9	5,7	5,7	91	85	89	WSW 5	WSW 3	0	8	10	9	2,0	● n, 2.
5	38,8	38,1	43,4	4,5	6,9	3,4	4,9	6,0	6,1	5,4	96	83	93	W 1	N 2	NNE 3	10	10	3	2,5	● n, a.
6	49,0	50,0	49,4	1,4	7,6	3,0	4,0	4,8	5,3	5,2	94	68	91	N 3	NW 1	SW 1	0	5	0	—	⊂ 1.
7	47,0	45,0	43,5	1,2	9,1	8,8	6,4	4,5	6,5	7,4	91	75	88	S 5	S 10	SW 2	2	10	10	—	⊂ 1.
8	44,9	45,7	46,4	8,3	13,0	8,4	9,9	7,8	8,0	7,4	96	72	91	SW 1	SSW 2	0	10	9	5	1,7	
9	44,9	44,5	44,0	9,4	11,0	10,3	10,2	8,6	9,2	9,2	98	94	99	S 5	S 2	0	10	10	10	0,5	● n, a, p.
10	45,9	49,4	49,9	1,5	7,1	2,8	3,8	4,3	4,7	4,4	83	62	77	N 4	NE 5	ESE 5	1⁰	2	0	—	
11	47,4	43,6	38,7	2,2	5,4	8,0	5,2	4,3	5,6	7,7	80	83	96	SE 10	ESE 12	SSE 15	10	10	10	8,5	● a, 2, p, 3; ⊼ 3.
12	40,8	43,7	46,8	9,1	13,4	9,9	10,8	8,0	8,5	7,9	93	74	87	W 3	W 1	0	3	6	8	—	● n.
13	47,8	43,4	37,3	7,5	15,2	16,4	13,0	7,3	8,6	12,7	94	67	92	E 1	SE 14	SSE 10	6	7	10	0,1	● n.
14	42,0	45,3	47,7	6,9	7,5	3,8	6,1	7,1	5,5	5,5	96	70	92	W 3	NW 3	0	10	5	0	—	● n.
15	46,7	43,7	40,3	6,2	8,5	10,6	8,4	6,4	7,9	9,5	90	96	00	SE 3	SE 5	0	10	10	10	7,7	● a, 2, p; ≡ 3.
16	44,7	47,5	50,4	8,3	9,0	7,7	8,3	8,1	7,7	7,4	99	91	94	WSW 3	NW 1	0	6	10	10	—	≡ n.
17	50,7	49,8	47,2	7,0	8,6	9,8	8,5	7,2	7,5	8,9	96	91	99	SE 4	SE 4	ESE 3	10	10	10	7,5	● 3.
18	42,7	40,9	42,9	9,6	8,1	4,8	7,5	8,7	7,8	6,1	98	98	96	NNE 7	NNE 7	N 10	10	10	10	25,3	● n, a, 2, p, 3.
19	46,8	47,2	47,0	2,0	6,7	3,6	4,1	5,0	4,7	5,4	94	64	92	NW 1	NW 5	SSW 4	5	5	3	—	● n.
20	47,3	47,8	47,2	4,3	8,0	8,0	6,8	5,8	6,6	6,6	93	82	82	SW 2	SW 2	SW 5	10	9	10	0,1	● 1, a.
21	45,8	45,2	45,2	7,0	8,0	5,6	6,9	6,6	6,8	6,3	88	85	93	SW 4	SW 1	SW 3	10	10	10	—	
22	45,9	48,4	50,7	0,6	3,0	2,4	2,0	4,6	5,0	4,8	96	88	87	W 1	NW 2	SW 2	1	10	5	—	⊂, ≡⁰ 1.
23	53,1	54,9	56,4	— 0,3	2,0	— 2,1	— 0,1	4,4	4,1	3,6	98	77	92	NW 2	NNW 6	0	9	9	0	—	⊂ 1.
24	54,8	53,4	52,6	— 2,5	4,6	— 1,1	0,3	3,3	3,8	3,7	87	60	86	S 2	SSW 6	S 7	0	0	0	—	⊂ 1.
25	50,2	49,3	49,4	— 2,4	5,5	0,1	1,1	3,5	4,3	4,4	92	64	96	SE 3	SSE 6	SE 4	3	1	6	—	⊂ 1, 3.
26	48,1	50,2	54,1	2,1	5,0	3,5	3,5	5,1	5,6	5,1	94	86	87	S 6	SSW 4	SW 2	8	5	10	—	
27	59,7	60,1	59,9	— 2,9	2,2	— 2,2	— 1,0	3,7	3,5	3,7	00	65	96	NW 1	WNW 4	9	0	3	1	—	⊂ 1.
28	58,1	57,2	55,7	— 1,9	4,8	— 0,2	0 9	4,0	3,7	3,9	00	57	87	SSW 2	SW 4	0	2	1	0	—	⊂ 1.
29	53,9	52,5	48,7	— 1,8	5,0	2,6	1,9	3,4	4,0	4,3	84	61	77	S 5	S 4	SE 7	1	4	8	—	⊂ 1.
30	45,8	45,2	47,7	3,2	6,8	5,8	5,3	5,2	6,6	6,8	90	90	99	0	0	0	9	8	10	1,1	● 1.
31	48,7	49,5	50,4	4,1	10,0	6,2	6,8	6,0	6,5	6,4	98	70	90	SSW 1	SW 2	0	10	5	10	—	
Средн. Mittel	747,0	747,0	746,9	4,1	8,0	5,5	5,9	5,9	6,3	6,4	93	77	91	3,3	4,4	3,1	6,4	7,0	6,6	68,8	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,4	753,2	753,3	4,8	7,0	6,3	6,0	6,3	7,2	6,7	98	96	94	SSE 2	SSE 4	SSE 7	10	10	8	—	≡ 1, 2.
2	51,8	52,1	53,0	4,6	8,6	8,2	7,1	5,8	7,1	7,8	92	86	96	SSE 12	SSE 4	SSE 3	10	10	10	—	
3	53,8	54,2	53,8	7,3	8,6	8,7	8,2	7,5	8,0	7,8	99	96	93	SE 5	SSE 4	SSE 6	10	10	10	0,0	●⁰ 1, a, 2.
4	54,3	54,8	55,3	8,8	8,2	6,7	7,9	7,3	6,7	5,9	87	82	82	SE 7	SSE 9	SE 5	10	10	10	—	
5	54,9	54,4	54,9	4,8	5,7	6,3	5,6	5,1	5,6	5,7	79	82	79	SE 7	ESE 9	ESE 8	10	10	10	—	
6	54,6	53,5	52,6	4,7	6,2	5,8	5,6	5,0	5,7	6,2	78	81	90	ESE 14	SE 4	SE 7	10	10	10	—	
7	50,6	50,8	48,3	3,4	4,4	4,1	4,0	5,5	5,7	6,0	95	92	98	ESE 5	ESE 4	ESE 6	10	10	10	1,0	● 1, 3.
8	46,1	46,0	46,5	6,1	7,8	6,8	6,9	6,8	7,6	7,4	97	96	00	ESE 4	SE 1	NNE 2	10	10	10	2,2	● n, 1, a; ≡ 2, 3.
9	50,1	52,7	52,7	3,4	4,4	3,5	3,8	5,5	5,4	5,1	95	87	87	N 5	NE 2	0	10	10	10	—	● n.
10	50,8	49,1	45,5	2,7	3,8	4,2	3,6	5,0	5,3	6,0	89	88	97	WSW 1	SW 4	SSW 1	10	10	10	7,1	
11	40,4	36,1	32,2	6,0	5,9	2,6	4,8	6,9	6,7	5,4	99	97	98	SE 4	ENE 10	NE 10	10	10	10	13,7	◘ n, 1, a, 2, p, 3.
12	35,3	39,4	42,5	— 1,9	— 3,3	— 4,9	— 3,4	3,8	3,4	2,8	96	96	90	N 2	NE 4	NE 4	10	10	3	2,3	● n; ∽ 1; ✶ a, 2, p.
13	42,7	42,5	43,5	— 7,1	— 3,5	— 6,6	— 5,7	2,4	2,9	2,7	93	82	97	NNE 2	NNE 8	NW 2	1	7	0	—	
14	45,3	45,6	46,4	— 4,1	— 0,4	— 2,7	— 2,4	3,4	3,7	3,4	00	83	92	0	SW 3	S 5	10	3	10	0,0	✶⁰ a.
15	44,0	41,6	39,9	— 0,4	2,0	3,2	1,6	3,9	4,6	5,7	87	87	98	SSE 10	S 10	SSE 6	10	10	10	1,5	✐ a.
16	37,1	37,5	37,7	2,0	1,7	— 2,6	0,4	5,2	4,7	3,5	99	91	94	S 1	W 3	W 4	10	10	8	0,7	● n, 1, a; ✶⁰ 3.
17	43,6	50,2	53,6	— 8,3	— 5,5	— 4,2	— 6,0	2,3	2,6	2,9	97	85	89	NNW 18	NNW 10	NW 9	10	0	4	0,0	✣ n, 1, a; ✶ n; ✐ 1.
18	54,5	53,3	52,6	— 7,3	— 0,8	— 1,6	— 3,2	2,5	2,8	3,3	98	64	80	WSW 5	SW 5	SW 5	1⁰	4	10	—	⊔ 1.
19	51,3	50,5	50,9	— 4,9	2,4	— 3,6	— 2,0	2,7	3,4	2,9	86	63	82	S 6	SSW 12	SSE 7	0	0	0	—	
20	50,2	49,5	48,9	— 2,4	— 1,1	— 2,3	— 1,9	3,7	3,7	3,9	96	88	00	SSE 8	SSE 8	SSE 8	10	5	10	—	
21	48,1	47,2	46,1	— 2,3	0,6	1,0	— 0,2	3,9	4,3	4,8	00	90	98	SE 6	SSE 6	S 8	10	10	10	2,8	V⁰ 1; ● 3.
22	44,0	42,8	41,5	2,1	3,0	2,3	2,5	5,2	5,6	5,3	98	98	00	SSE 6	SSE 4	ESE 3	10	10	10	3,2	● n, a; ≡ 1, 2, 3.
23	40,0	41,5	44,7	1,2	2,4	1,1	1,6	4,9	5,4	4,9	98	98	98	NE 3	NW 4	NW 2	10	10	10	3,1	≡ n; ● n, 1, a, 2, 3.
24	47,4	49,1	51,1	0,5	1,0	— 0,5	0,3	4,7	4,7	4,3	98	94	98	NNW 3	NW 4	0	10	10	8	0,7	● n; ≡, ✶⁰ 1, a.
25	51,9	51,4	49,4	— 0,8	0,4	1,3	0,3	4,2	4,5	4,7	96	94	92	E 2	SE 4	SE 10	9	10	10	—	⊔ 1.
26	45,7	43,1	40,1	1,0	2,5	3,0	2,2	4,9	5,5	5,6	00	00	98	SE 12	SSE 12	SSE 12	10	10	10	5,0	≡ 1, 2; ● p, 3.
27	42,1	44,6	47,7	1,3	2,8	0,7	1,6	5,0	4,7	4,6	00	84	94	NE 2	NE 4	0	10	10	10	—	● n; ≡ 1.
28	48,2	48,0	48,3	2,8	4,3	4,0	3,7	5,3	5,6	5,3	94	90	87	SW 1	SSW 2	WSW 3	10	10	10	—	≡ 1.
29	50,2	51,0	52,6	1,2	4,8	0,5	2,3	4,7	5,5	4,4	94	86	92	W 3	0	0	3	0	1	—	≡⁰ 1; ⊔ 3.
30	50,2	49,0	48,8	0,2	1,6	2,6	1,5	4,5	4,8	5,0	96	93	91	S 9	SSE 10	SSE 5	10	10	10	—	⊔, ≡ 1.
Средн. Mittel	747,7	747,8	747,8	1,0	2,8	1,8	1,9	4,8	5,1	5,0	94	88	93	5,5	5,6	4,9	8,8	8,3	8,4	43,3	

Декабрь. — December.

1	748,7	749,3	750,2	3,2	4,6	1,4	3,1	5,7	5,8	5,0	98	92	93	S 2	SW 1	WNW 2	10	10	10	—	≡ 3.
2	49,8	45,6	45,2	0,9	3,0	1,8	1,9	4,3	4,4	4,9	87	78	93	WSW 3	SSW 12	WSW 2	2	10	9	4,7	● p.
3	46,2	46,2	45,2	5,2	6,4	4,8	5,5	6,1	5,9	5,5	92	83	86	WSW 10	WSW 14	SW 10	10	10	10	—	● n.
4	43,4	44,6	46,3	1,6	6,1	2,1	3,3	4,5	5,3	4,9	87	75	91	SW 5	WSW 3	0	2	1	5	—	
5	44,1	43,3	44,1	0,0	4,4	2,1	2,2	4,2	4,8	4,8	90	77	89	SSE 3	SSW 4	S 1	1	0	3	—	⊔ 1.
6	45,5	46,9	48,6	0,5	0,6	0,0	0,4	4,6	4,5	4,8	96	94	92	W 2	NW 2	0	5	10	10	—	≡ 2.
7	48,4	48,2	46,2	0,0	0,6	0,5	0,4	4,4	4,3	4,6	96	90	96	NNW 2	ESE 3	ESE 5	10	10	10	10,2	● p, 3.
8	43,8	44,5	47,2	3,1	3,8	2,7	3,2	5,6	5,8	5,4	98	97	96	ESE 5	S 8	S 2	10	10	10	1,3	● n, 1, a, 2, p.
9	48,3	47,4	44,7	0,9	3,4	5,5	3,3	4,8	5,5	6,3	98	95	94	SE 3	SE 2	S 10	10	10	10	2,6	≡ 1.
10	40,9	39,7	39,1	4,7	5,0	3,4	4,4	6,1	6,2	5,3	96	95	92	S 16	SSW 9	SSW 3	10	10	10	—	● n; ✐ 1.
11	40,8	43,0	45,1	1,0	2,8	— 0,9	1,0	4,5	3,6	4,1	90	64	96	SW 3	SSW 4	SSW 1	2	3	0	—	⊔ 1, 3.
12	45,7	43,7	42,2	— 1,1	— 0,7	— 2,1	— 1,3	4,2	3,9	3,8	98	90	96	0	NNE 3	N 5	10	10	10	2,4	⊔ 1; ✶ p, 3.
13	42,7	44,3	47,6	— 2,1	— 1,2	— 1,5	— 1,6	3,1	3,5	3,5	79	82	86	NNW 10	NW 10	WNW 3	10	9	9	—	✶ n.
14	48,6	47,4	49,4	— 3,3	— 2,5	— 3,0	— 2,9	3,0	3,0	3,2	85	79	87	SW 5	SW 14	SW 1	5	10	10	—	
15	52,0	52,7	53,3	— 5,3	— 1,9	— 2,1	— 3,1	2,9	3,3	3,5	96	82	90	SE 1	S 4	SE 5	6	10	10	—	⊔ 1.
16	53,3	53,4	52,9	— 2,8	1,0	— 2,5	— 1,4	3,7	4,1	3,6	00	83	94	SSE 7	SSE 7	SSE 10	10	9	10	—	V 1.
17	50,3	49,5	49,4	0,0	0,6	0,4	0,3	4,6	4,5	4,6	00	94	98	S 4	S 5	S 3	10	10	10	—	≡ 3.
18	48,0	47,5	46,0	0,0	1,0	0,0	0,3	4,6	—	4,6	00	—	00	S 5	S 3	S 2	10	10	10	1,5	≡ 1, 2.
19	43,4	41,3	39,6	0,0	0,8	0,1	0,3	4,6	4,7	4,6	00	96	00	0	SE 2	0	10	10	10	7,7	✶ n, 1, 2, 3.
20	37,6	37,0	35,3	— 0,8	0,5	— 0,6	— 0,3	4,3	4,4	4,4	00	92	00	0	0	SSE 4	10	10	10	3,0	✶ n, 1, a; ≡ 1.
21	28,2	35,2	38,9	0,1	0,1	— 1,1	— 0,3	4,4	4,3	4,2	96	94	98	SSW 14	SW 10	SW 2	10	10	10	1,5	✶, ✣ n.
22	35,6	38,1	44,7	— 2,8	— 2,1	— 2,7	— 2,5	3,7	3,5	3,6	00	90	96	WNW 6	WNW 8	WNW 8	10	10	10	0,6	✶, ✣ n, 1, a, p.
23	48,0	46,2	38,1	— 7,6	— 5,1	— 3,0	— 5,2	2,4	2,9	3,6	95	96	98	S 4	S 4	SE 10	10	10	10	0,9	✶, ✣ p, 3.
24	36,1	34,5	28,9	— 2,1	— 1,3	— 1,4	— 1,6	3,9	4,0	4,1	00	96	98	0	0	NE 2	10	10	10	7,6	✶n,a,2,p;●p;∽✶p3
25	37,3	38,6	37,9	— 5,6	— 6,5	— 3,4	— 5,2	3,0	2,8	3,5	00	00	00	NW 1	N 2	NE 3	10	10	10	1,1	✶ n; ≡ 2; V 2, 3.
26	34,3	36,5	41,9	— 4,7	— 5,1	— 7,5	— 5,8	3,2	2,9	2,5	00	96	00	NNE 4	NNW 4	NNW 4	10	8	10	—	✶ n, 1.
27	47,8	50,4	50,6	—12,2	— 9,3	—10,9	—10,8	1,7	2,2	1,8	00	00	93	NW 1	0	NE 4	8	0	10	0,4	
28	46,1	42,7	37,4	— 6,9	— 1,7	0,8	— 2,6	2,7	3,9	4,7	00	96	96	ESE 20	ESE 14	SE 16	10	10	10	4,5	✶, ✣ n 1 a 2 p; ● 3; ✐ 3.
29	28,1	24,9	26,3	1,2	1,4	— 2,5	0,0	4,7	4,8	3,4	94	94	89	SE 16	SE 9	E 2	10	10	5	1,6	✐ n, 1; ● a, 2, p; ✶ p.
30	32,4	35,6	39,0	— 5,6	— 9,5	—14,5	— 9,9	3,0	2,0	1,4	00	94	00	N 5	NNE 12	NNE 7	10	10	10	4,2	✶, ✣ a, 2, p, 3.
31	42,2	43,7	44,6	—16,4	—16,7	—16,5	—16,5	1,2	1,2	1,2	00	00	00	NNE 10	NNE 10	N 12	10	5	10⁰	0,9	✐ n; ✶, ✣ n.
Средн. Mittel	743,1	743,3	743,4	— 1,8	— 0,6	— 1,6	— 1,3	4,0	4,1	4,0	96	90	95	5,4	5,9	4,5	8,4	8,5	9,0	56,7	

1887.

Полтава. — Январь. — Januar. — Poltawa.

Долгота — Länge: 34° 34′. Широта — Breite: 49° 35′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,6	750,4	751,2	1,0	1,4	2,4	1,6	4,7	4,9	5,3	96	96	96	E 6	ESE 7	E 8	10²	10²	10²	0,2	● n; ≡ 1, 2, 3.
2	54,0	53,4	54,2	2,2	3,8	4,6	3,5	5,1	5,6	5,7	94	93	90	E 7	SW 2	SW 4	10	10	10²	17,0	
3	54,2	56,9	56,3	4,6	4,7	3,6	4,3	5,7	6,0	4,9	90	94	83	SW 4	E 7	E 14	10²	10²	10⁰	—	● n.
4	55,1	52,6	52,9	0,7	1,2	1,6	1,2	4,7	4,6	4,4	96	92	85	E 7	E 8	E 11	10²	10	10	—	∗⁰ 1.
5	51,5	50,8	50,3	— 1,0	— 1,4	— 0,6	— 1,0	4,0	3,1	4,2	94	76	96	ESE 8	E 6	E 13	10⁰	10	10⁰	—	
6	51,2	50,3	50,4	— 1,0	— 0,6	— 0,3	— 0,6	4,0	4,0	3,7	94	94	83	E 12	E 7	E 8	10⁰	10⁰	10	—	
7	51,6	50,9	49,8	— 2,4	— 1,6	— 1,2	— 1,7	3,5	2,8	2,9	92	70	69	E 12	E 12	E 14	10	10⁰	10	—	
8	48,2	47,3	47,3	— 3,0	— 1,0	— 1,8	— 1,9	2,9	3,4	3,5	80	80	88	E 14	E 12	E 12	10	10⁰	0	—	
9	47,3	46,8	48,8	— 1,6	— 0,2	— 2,8	— 1,5	3,0	3,4	3,2	74	76	85	E 10	E 14	E 10	4	10	8	—	☌ 3.
10	49,3	51,3	48,3	— 0,4	— 1,0	0,0	— 0,5	4,1	3,9	4,4	92	90	96	E 6	E 5	E 5	10	10	10⁰	2,2	∗ 2, p, 3.
11	56,6	57,9	60,2	— 3,5	— 2,6	— 6,0	— 4,0	3,2	2,6	2,0	91	72	69	E 7	E 7	E 5	10²	8²	0	—	∗ n.
12	62,2	62,0	63,7	— 6,0	— 4,5	— 6,4	— 5,6	2,1	2,1	1,8	74	65	63	E 10	E 11	E 12	7⁰	8²	3⁰	—	S 1.
13	64,2	63,8	64,7	—13,8	— 7,6	—11,2	—10,9	1,0	1,0	0,8	67	38	44	E 12	E 6	E 12	0	0	0	—	
14	64,0	62,0	61,4	—15,2	— 8,2	—11,0	—11,5	1,0	1,2	1,3	72	50	65	NE 8	NE 10	NE 10	0	0	4	—	
15	61,1	59,8	58,3	—14,0	— 7,0	— 7,6	— 9,5	1,1	1,4	1,3	75	54	52	NE 3	N 5	E 5	0	9	0	—	
16	56,1	54,1	51,8	—12,8	— 7,6	—11,6	—10,7	1,3	2,0	1,2	84	81	64	N 4	N 2	N 5	6	2	6	—	
17	51,0	50,9	49,7	— 6,9	— 2,8	— 3,2	— 4,3	2,1	3,2	2,9	78	85	80	N 5	W 8	W 6	4⁰	10⁰	8	—	
18	50,5	51,0	55,6	— 8,4	— 4,7	— 6,0	— 6,4	2,0	2,4	2,3	85	77	79	NW 5	NW 8	N 7	4	0	6	0,0	
19	56,1	56,9	59,9	—11,0	—10,2	—14,6	—11,9	1,6	1,5	1,1	82	73	78	N 6	N 7	W 6	10⁰	10²	0	—	∗ n.
20	61,4	60,3	61,8	—17,0	—15,2	—17,6	—16,6	0,9	0,9	0,8	79	64	73	N 6	N 6	N 7	2	0	0	—	
21	56,1	56,6	54,8	—19,4	—14,6	—17,6	—17,2	0,8	0,9	0,9	87	65	78	N 5	N 6	N 6	0	0	0	—	
22	51,3	41,7	36,9	—12,4	— 8,5	— 3,2	— 8,0	1,5	2,0	3,4	85	85	96	S 13	SW 2	SW 8	10	10⁰	10	1,5	⊹ 1,2,p,3; ⌈ a; ∗ p,3.
23	30,4	30,9	31,9	1,4	1,2	1,2	0,5	4,5	4,0	3,9	89	80	92	N 10	N 8	N 12	10²	10	10²	1,0	∗ n, p, 3; ⊹ p, 3.
24	37,3	41,1	48,2	— 4,6	— 4,6	— 8,6	— 5,9	2,5	2,5	1,8	79	79	79	W 5	W 8	NW 16	7²	0	0	—	∗, ⊹ n.
25	55,6	55,8	53,9	—12,0	— 7,0	— 3,0	— 7,3	1,4	2,2	2,9	81	81	80	W 8	WNW 11	W 12	0	9⁰	10⁰	—	
26	53,4	53,1	53,3	— 4,0	— 2,4	— 5,4	— 3,9	3,3	—	2,7	95	—	90	WNW 6	—	W 5	10	—	10	—	
27	50,1	49,6	48,7	— 6,8	— 4,7	— 7,8	— 6,4	2,3	2,4	2,2	86	77	89	W 10	W 10	W 8	0	10⁰	10	0,8	∗ 2, 3; ⊹ 2.
28	47,2	50,3	50,1	— 7,8	— 5,0	— 7,2	— 6,7	2,1	2,3	2,1	86	74	81	W 8	NW 5	NW 6	0	9⁰	10⁰	0,6	
29	51,0	50,9	52,0	—12,0	— 6,4	— 3,4	— 7,3	1,5	2,0	3,4	85	71	95	W 5	NW 8	NW 4	9²	9⁰	10	0,6	∗ p.
30	55,1	57,2	57,8	— 6,2	— 3,6	— 0,4	— 3,4	2,5	2,9	4,1	90	82	92	W 3	WNW 4	NW 4	10⁰	10⁰	10⁰	0,9	≡
31	55,5	56,4	56,9	— 0,8	— 0,6	— 0,8	— 0,7	4,2	4,1	4,2	98	94	96	W 5	W 6	W 5	10⁰	10⁰	10⁰	—	∗, ● n.
Средн. Mittel	752,9	752,7	752,9	— 6,3	— 3,9	— 4,8	— 5,0	2,7	2,8	2,9	85	77	81	7,5	7,3	8,5	6,4	7,5	6,5	24,8	

Высота — Seehöhe: 167 m. **Февраль. — Februar.** Поправ. отн. тяж.: 0,3 mm при bei 748,0 mm.

1	755,9	755,5	754,3	— 2,2	— 1,2	— 2,6	— 2,0	3,8	3,6	3,8	98	86	00	W 6	W 8	W 6	10	10⁰	10⁰	0,3	≡ 1; ⊔ 1, 3.
2	54,3	53,9	54,0	— 3,0	— 2,8	— 3,8	— 3,2	3,7	3,7	3,4	00	00	00	W 2	W 4	W 7	10²	10²	10²	—	⊏ 1; ≡ 1, 2.
3	55,5	57,3	59,1	— 3,8	— 3,2	— 4,0	— 3,7	3,4	3,6	3,4	00	00	00	W 3	W 5	NE 8	10²	10²	10²	—	≡ 1; ⊔ 1, 3.
4	60,4	59,6	58,7	— 5,2	— 5,0	— 2,8	— 4,3	3,1	3,1	3,7	00	00	00	NE 2	SW 5	SW 7	10²	10²	10⁰	0,3	⊔, ≡ 1.
5	57,4	56,5	53,6	— 0,5	1,4	1,0	0,6	4,1	4,3	4,7	92	85	96	SW 4	WSW 6	SW 5	9⁰	10⁰	10²	—	
6	48,2	45,5	44,5	0,4	1,6	1,2	1,1	4,7	4,5	4,3	00	87	85	SW 9	WSW 8	WSW 7	10²	10⁰	10⁰	0,2	S 1; ≡ a.
7	44,3	44,8	48,0	— 1,3	— 0,2	— 1,7	— 1,1	2,7	2,4	3,4	65	54	84	NW 8	NW 4	NW 3	8⁰	2	10	1,6	△ 1.
8	54,5	55,8	60,9	— 5,8	— 5,0	— 5,6	— 5,5	2,4	1,9	2,5	82	62	82	NW 10	NE 9	NE 12	10⁰	10	10⁰	0,3	∗ n; ⊹ 1.
9	62,5	61,9	64,8	—10,0	— 8,4	—11,0	— 9,8	1,9	1,6	1,4	90	67	72	NE 5	NE 5	NE 5	10	10	10⁰	—	∗ 1.
10	66,8	65,9	64,8	—10,6	— 8,6	—10,6	— 9,9	1,5	1,4	1,4	76	61	70	NE 3	N 2	N 5	10	10⁰	10	—	
11	62,8	60,8	58,2	—11,4	— 8,6	— 9,4	— 9,8	1,5	1,6	1,8	78	70	81	NE 8	NE 5	N 7	10⁰	10	10²	—	
12	56,4	56,1	57,7	—11,4	— 6,4	— 3,7	— 7,2	1,7	2,5	3,1	89	90	89	W 4	W 5	W 8	10⁰	10⁰	6	—	
13	62,2	61,7	57,6	—13,6	— 7,4	—12,4	—11,1	1,2	1,7	1,3	79	67	77	W 5	W 4	W 7	0	10	10	—	
14	50,1	45,1	44,5	— 9,8	— 4,6	— 1,5	— 5,3	1,8	2,5	3,9	84	79	96	WSW 12	WSW 10	NW 7	6	8	10²	0,0	∗ p.
15	52,0	53,4	58,8	—10,2	— 9,0	—13,3	—10,8	1,6	1,7	1,1	76	75	72	N 10	N 12	N 8	10⁰	7⁰	10²	—	⊹ 1.
16	60,5	62,1	62,3	—15,8	—11,0	—10,6	—12,5	1,0	1,5	1,8	81	79	90	NNE 8	NNE 8	N 6	0	10⁰	10	0,0	∗, ⊹ 2.
17	61,2	60,2	58,7	— 9,6	— 5,6	— 2,8	— 6,0	2,2	2,9	3,3	00	98	89	N 8	N 5	N 6	10²	10²	10²	—	⊔ 1; ≡ 1, 2, 3.
18	54,7	53,1	47,6	— 6,0	— 3,0	— 5,0	— 4,7	2,1	3,0	2,8	74	83	90	E 12	E 16	E 18	10⁰	10²	10²	—	
19	45,9	44,3	44,0	— 6,4	— 3,9	— 3,6	— 4,6	2,3	2,9	3,3	82	87	95	E 18	E 18	E 8	10	10²	10²	1,2	◜ 1; ∗, ⊹ 2.
20	45,1	45,4	45,1	— 4,8	— 2,8	— 6,6	— 4,7	2,9	2,8	2,5	93	76	92	SE 2	E 4	SE 6	7⁰	8	10²	1,4	∗ p.
21	46,3	48,4	50,3	— 6,6	— 4,6	—11,5	— 7,6	2,6	2,1	1,7	95	65	93	E 2	ESE 2	E 1	8⁰	0	0	0,0	
22	46,8	50,0	48,7	— 9,4	— 7,0	—10,2	— 8,9	2,1	2,3	1,8	97	86	90	SE 7	SW 6	0	10²	10⁰	0	2,3	∗, ⊹ n, 1, a.
23	51,4	51,8	51,9	—14,5	—11,0	—15,6	—13,7	1,4	1,9	1,3	00	00	00	SW 2	SW 3	SW 2	3	0	0	—	⊏⊔, ≡ 1.
24	52,0	51,0	49,3	—19,0	—16,6	—12,2	—15,9	1,0	1,2	1,7	00	00	00	SW 2	0	SW 2	0	0	0	—	⊏⊔, ≡ 1.
25	53,6	54,6	57,5	—16,4	— 8,8	—14,6	—13,3	1,2	2,3	1,4	00	00	96	NW 2	N 4	N 2	0	10⁰	0	—	⊏⊔, ≡ 1.
26	57,1	57,3	56,5	—17,8	—11,2	— 8,3	—12,4	1,1	1,8	2,4	00	97	00	0	NNE 4	NE 4	0	4	0	—	≡, ⊏⊔ 1.
27	59,5	61,1	64,1	—12,3	— 6,2	—12,0	—10,2	1,7	2,8	1,4	00	00	78	N 2	N 5	N 6	10	3	0	—	≡, ⊏⊔ 1.
28	60,2	55,2	50,9	—10,2	— 2,5	— 2,6	— 5,1	1,6	2,7	2,8	80	70	74	SW 7	WSW 16	W 14	10⁰	8	7	—	⊹ 2.
Средн. Mittel	754,9	754,6	754,5	— 8,8	— 5,8	— 7,0	— 7,2	2,2	2,5	2,6	90	83	89	5,8	6,5	6,1	7,5	7,9	7,3	7,6	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744,2	740,7	741,3	— 4,7	1,2	— 0,5	— 1,3	2,7	4,3	4,2	84	85	94	W 12	W 9	W 4	10^0	10	0	—	
2	36,2	35,1	36,7	— 2,2	2,6	2,0	0,8	3,4	4,7	4,4	87	84	84	WSW 11	W 12	W 12	8^0	2	3	—	
3	36,2	34,8	32,7	0,8	0,5	0,6	0,6	4,0	4,8	4,8	82	00	00	W 9	W 12	W 6	10^0	10^2	8^0	1,6	✶ p.
4	35,6	36,2	35,2	— 1,6	— 0,4	— 0,8	— 0,9	3,7	2,9	4,2	90	65	98	NW 7	SW 8	NW 6	2^0	4	6^0	0,4	
5	34,5	33,6	35,9	— 0,8	1,3	— 0,4	0,0	4,3	3,9	3,5	00	78	78	SW 14	W 8	W 6	10^2	10^2	10	0,3	✶, ⇿ n, 1; △ a.
6	40,6	42,9	44,8	— 7,2	— 4,5	— 6,6	— 6,1	2,2	2,2	1,9	87	68	70	NW 6	NW 5	NW 4	7^0	10^0	9^0	—	
7	47,0	50,1	41,3	—10,9	— 6,6	— 0,8	— 6,1	1,5	2,4	4,2	76	87	98	NW 3	NW 4	SW 16	10^2	0	10	0,0	⇿ 3.
8	40,4	41,4	46,9	— 2,2	0,3	0,5	— 0,5	3,4	3,2	3,9	87	70	82	W 7	W 16	W 18	8^0	9	10	0,7	✶, ≤ 1; ⇿ 1, p, 3; ⸝ p.
9	52,1	52,2	50,4	— 6,0	1,2	1,0	— 1,3	2,3	3,7	4,0	79	73	81	W 8	W 12	SW 8	10^0	8^0	6^0	—	
10	45,2	*42,9*	42,3	— 1,0	*4,3*	3,2	*2,2*	3,9	—	5,3	90	—	92	SW 10	—	SW 5	2	—	0	—	
11	40,2	41,2	48,1	0,6	2,2	— 3,0	— 0,1	4,6	4,5	2,1	96	84	57	SW 8	W 7	SW 12	8^0	2	0	—	
12	51,5	51,0	48,1	— 6,2	— 0,3	— 1,6	— 2,7	2,1	2,2	3,1	74	49	76	S 4	S 5	S 5	3	10	10^0	—	
13	42,3	39,3	34,9	— 3,8	2,4	3,6	0,7	3,4	5,5	5,9	00	00	00	S 7	S 8	S 8	10^0	10^2	10^2	0,0	✶, ● a.
14	39,6	44,0	49,2	— 3,6	— 4,0	— 4,5	— 4,0	2,0	2,3	2,5	58	68	77	N 12	W 10	W 4	8	4	4	—	
15	51,0	46,9	45,2	— 6,6	— 4,5	— 5,8	— 5,6	2,0	2,2	2,8	73	68	95	NW 4	W 12	N 14	10^0	10^2	10^2	2,6	✶, ⇿ 3.
16	45,4	46,9	48,3	— 5,6	— 3,4	— 6,2	— 5,1	2,8	2,9	2,8	93	82	98	ENE 8	N 5	N 10	10^2	10^2	10^2	0,4	✶ p.
17	47,7	47,9	46,1	— 8,7	— 6,7	— 7,6	— 7,7	2,2	2,4	2,2	97	89	89	NE 10	NE 12	NE 14	10^2	10^2	10^2	0,6	✶, ⇿ 1, 2, 3.
18	43,8	42,8	43,8	— 4,6	— 1,7	0,8	— 1,8	3,2	4,0	4,9	00	00	00	E 14	E 12	E 4	10^2	10^2	10^2	0,0	✶, ⇿ 1, 2.
19	47,1	47,8	46,9	— 5,4	0,0	0,2	— 1,7	2,6	3,3	4,7	85	72	00	S 4	SW 7	SW 10	0	0	10	0,2	✶ p.
20	48,6	50,6	50,3	— 7,8	— 3,0	— 6,5	— 5,8	2,1	2,5	2,4	86	70	87	NW 6	NW 8	NW 12	10^0	9^0	2	—	
21	61,7	63,5	64,3	— 8,2	— 2,6	— 5,6	— 5,5	1,6	1,5	2,1	68	40	70	NW 6	NW 14	N 4	0	0	0	—	
22	63,4	61,7	58,0	— 7,5	— 1,4	— 1,5	— 3,5	2,1	2,0	3,0	83	49	74	NW 2	NW 7	NW 6	0	0	10^0	—	
23	55,6	53,1	52,4	— 2,8	0,4	— 2,8	— 1,7	3,2	3,5	3,2	85	75	87	NW 8	NW 6	NW 6	10^0	10^0	10^2	0,4	✶ p.
24	51,2	51,0	50,2	— 5,4	— 2,2	—10,8	— 6,1	2,9	3,4	1,9	96	87	97	E 5	E 6	E 6	10	10^0	10	—	
25	48,6	47,8	46,8	— 4,5	2,1	2,4	0,0	2,8	4,6	5,4	88	85	98	E 4	ESE 6	ESE 6	10	10^2	10^2	—	
26	45,3	41,1	41,3	0,6	3,6	4,6	2,9	4,8	5,9	6,3	00	00	00	E 4	E 8	E 14	10^2	10^2	10^2	6,0	≡ 1, 2; ● p, 3.
27	41,9	44,2	46,1	1,6	8,2	4,2	4,7	4,7	5,7	5,0	91	70	80	SW 8	SW 7	SW 2	0	3	2	0,3	● n, p; △ p.
28	41,9	44,2	43,7	1,2	8,0	3,2	4,1	4,4	6,0	5,6	87	75	97	S 6	S 5	S 7	8	10	10^2	2,5	● p, 3.
29	42,9	42,9	43,6	2,1	8,6	5,4	5,4	5,2	6,1	5,4	96	73	80	SW 4	S 4	S 5	9	10^0	10^2	6,3	● n, p, 3; ⊼, ▲ p.
30	43,5	43,2	45,0	3,2	4,8	2,4	3,5	5,4	5,6	4,2	96	87	77	SW 4	SW 5	SW 4	10^2	10	5	0,8	● n, 1, a.
31	45,3	42,1	41,5	0,6	3,6	2,8	2,3	4,8	5,9	5,6	00	00	00	E 4	E 8	SW 2	10^2	10^2	10^2	7,6	≡ 1, 2; ● p.
Средн. Mittel	745,5	*745,3*	745,2	— 3,4	*0,5*	— 0,9	*— 1,3*	*3,2*	*3,8*	*3,9*	87	*78*	87	*7,0*	*8,3*	*7,8*	*7,7*	*7,4*	*7,5*	30,7	

Апрѣль. — April.

1	740,6	742,7	745,6	0,5	3,0	1,0	1,5	4,8	4,9	4,4	00	87	89	SW 2	W 4	W 1	10^2	10^2	7	0,0	≡ 1, 2; ✶, ● n, a, 2, p.
2	46,4	45,3	45,5	0,2	4,8	1,5	2,2	4,5	4,2	3,9	96	65	76	W 4	NW 4	NW 2	9	4	0	—	
3	47,0	43,6	43,4	1,2	6,4	5,7	4,4	4,4	6,3	5,1	89	88	74	S 5	S 5	SW 14	2^0	4	10	2,3	● p.
4	42,9	42,3	43,5	2,0	6,5	2,4	3,6	5,3	4,8	4,7	00	67	85	S 6	W 8	W 10	10^2	3	10^0	—	
5	49,6	51,0	52,5	0,6	6,8	3,4	3,6	4,3	4,8	5,2	90	66	88	W 6	W 7	W 2	0	3	0	—	
6	51,5	49,6	49,0	4,8	10,2	6,2	7,1	4,8	5,7	5,6	74	61	79	SE 4	SE 5	E 8	0	0	0	—	
7	43,9	40,0	35,3	3,6	5,2	8,3	5,7	4,8	6,0	7,6	82	90	93	ENE 6	E 8	E 6	10	10^2	10	2,8	● a.
8	33,9	35,3	33,1	6,2	6,0	4,8	5,7	7,1	6,8	6,4	00	97	00	S 7	SW 9	SW 4	10^2	10^2	10^2	0,8	● n, a, 3; ≡ 1.
9	38,5	38,6	42,7	2,6	3,8	0,6	2,3	4,8	4,4	4,4	85	73	92	W 8	W 9	W 5	10^2	10	10	0,3	△ p.
10	44,6	46,3	47,8	1,2	5,6	2,6	3,1	4,5	5,3	4,0	91	79	72	W 5	W 8	W 2	0	10	10	—	
11	49,9	51,1	52,7	0,4	5,0	1,5	2,3	3,7	4,0	4,1	78	61	80	NW 6	NW 6	NW 2	0	9	0	0,0	△ 2, p.
12	53,8	52,5	52,2	1,3	8,3	4,8	4,8	4,4	3,8	4,0	87	47	62	0	N 2	N 2	9	6	4	—	
13	51,3	50,3	49,8	2,2	8,8	5,3	5,4	4,2	4,3	5,1	79	50	76	0	SE 2	0	10	3	3	—	
14	48,4	47,5	46,4	2,2	7,7	2,6	4,2	4,6	5,3	4,8	85	68	85	0	E 6	0	0	10	0	0,8	
15	46,4	45,5	46,5	1,5	5,4	4,7	3,9	4,2	5,0	5,3	82	75	82	S 4	0	0	10^2	10^0	0	—	✶ n; ≡ 2 1; ● 0 a.
16	47,8	48,7	49,5	2,7	13,0	10,8	8,8	5,6	8,1	7,1	00	73	73	S 4	SSE 4	S 2	10	7	5	—	≡ 2, ⌓ 1; ≤ 3.
17	49,1	46,9	45,6	4,2	13,0	5,2	7,5	4,2	7,1	6,6	68	64	00	S 5	S 5	S 8	8	9^0	10	0,7	
18	42,9	42,6	*42,0*	— 0,8	1,0	— *0,6*	— *0,1*	4,0	4,7	—	92	94	—	N 6	W 12	—	10	10	—	2,5	✶ 0 n.
19	39,2	39,2	39,0	— 1,6	0,8	0,8	0,0	3,9	4,3	4,3	96	89	89	S 12	SW 12	SW 10	10	10^2	8	0,0	✶ n, a.
20	38,5	38,2	39,9	1,7	7,0	6,2	5,0	4,8	5,6	6,7	93	75	94	SW 8	SW 11	SW 2	8	10^2	10	0,6	● p.
21	40,4	41,7	42,1	7,2	11,2	8,4	8,9	6,9	6,8	6,9	91	68	84	WSW 2	SW 7	SW 8	2	10	10	0,6	
22	44,9	48,5	51,7	2,6	5,6	2,8	3,7	4,6	3,2	4,1	82	46	72	NW 10	NW 10	NW 4	3	1	4	—	● n.
23	53,7	53,6	51,4	2,2	10,3	9,6	7,4	3,5	4,4	5,1	65	43	56	N 4	S 4	S 4	3	2	7	—	
24	52,1	51,3	50,7	4,5	16,0	13,2	11,2	4,6	7,7	7,2	73	56	64	S 4	SSE 2	SE 2	0	0	3	—	
25	51,7	52,6	52,4	7,8	18,6	14,0	13,5	6,1	7,1	7,5	78	45	63	S 2	SE 1	0	0	8	4	0,0	
26	53,8	53,7	53,1	8,7	15,6	10,8	11,7	7,1	6,6	5,9	86	50	61	E 3	SE 4	E 2	9	8	2	—	● 0 1.
27	53,2	51,6	52,0	10,4	15,2	6,7	10,8	5,1	5,4	6,4	54	42	87	SSE 2	N 5	SE 3	8	4	2	0,0	●, ⊼, ⊃ p; ≤ 3.
28	53,3	53,9	53,4	6,5	14,2	9,2	10,0	6,1	4,5	5,9	84	37	68	NE 5	N 5	N 4	1	4	0	—	
29	54,3	54,5	53,9	9,0	14,8	10,4	11,4	5,8	4,8	7,4	68	39	78	N 4	N 3	NW 4	6	6	0	—	
30	53,4	55,3	54,4	9,6	17,2	11,7	12,8	8,0	7,1	6,9	89	48	68	NW 2	NW 1	NW 5	3	10^2	0	—	⌓ 1.
Средн. Mittel	747,2	747,1	*747,2*	3,5	8,9	5,9	*6,1*	*5,1*	5,5	*5,6*	*84*	*64*	*79*	*4,5*	*5,4*	*4,0*	*5,6*	*6,6*	*4,8*	11,4	

Полтава. 1887. Poltawa.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,4	753,2	751,0	8,4	15,6	11,3	11,8	6,1	5,5	5,1	74	42	51	S 7	S 4	SSE 4	5	6^2	6^2	—	
2	50,6	49,3	49,1	9,2	16,9	13,0	13,0	5,1	6,0	7,6	58	42	68	SW 4	S 5	NW 2	8^0	10^2	10^2	—	⊕ 3.
3	48,4	49,0	48,2	11,5	14,4	9,8	11,9	6,6	5,8	8,1	65	48	89	SW 7	SW 10	SW 4	10^2	10	10	—	
4	48,4	48,2	47,0	9,5	16,7	15,2	13,8	7,9	7,2	8,9	89	51	69	S 7	S 7	S 10	10	10^2	10^2	—	⊕ 3.
5	47,0	45,0	47,3	10,2	21,0	16,6	15,9	8,1	12,6	7,0	87	68	50	S 7	SW 10	W 4	4^2	10	0	—	≺ 3.
6	47,3	46,7	38,9	14,6	24,0	16,5	18,4	7,9	9,2	11,4	63	42	81	NW 4	SSW 8	NE 2	4	2^0	10	0,2	
7	39,7	45,5	48,8	13,8	15,8	8,0	12,5	10,3	6,5	5,5	88	49	68	W 18	NW 14	NW 5	10^2	5	0	—	↙ n.
8	49,5	49,9	50,0	9,2	12,8	10,4	10,8	5,5	4,6	4,9	63	41	52	NW 4	WNW 7	0	7	6	0	—	
9	50,0	49,4	46,3	10,0	17,0	14,3	13,8	5,9	5,5	5,1	64	38	43	N 2	E 5	NE 6	8	7^2	5	—	
10	45,0	42,9	42,6	11,8	21,0	15,0	15,9	6,3	9,3	9,0	61	51	71	E 5	S 12	ESE 10	3^2	8^0	5	—	
11	41,7	43,3	42,7	12,6	17,3	13,6	14,5	8,6	10,6	10,4	80	72	90	SSW 5	S 8	SSE 8	10^0	7	10^2	11,5	● p; ≺ 3.
12	43,5	43,6	43,9	9,6	13,7	10,8	11,4	7,8	7,7	8,9	87	66	93	W 6	NW 6	NE 2	10^2	10	4	—	● n.
13	43,3	44,5	44,9	9,3	11,4	8,9	9,9	7,9	7,7	7,0	91	77	83	N 6	N 8	NW 5	10^2	5	7	0,0	● a; ⊼ 2.
14	51,6	51,9	52,4	11,0	15,5	15,6	14,0	8,8	6,1	7,5	90	47	57	NNW 2	S 5	S 2	0	8	0	—	⊅ 1.
15	52,9	52,7	51,4	12,2	21,4	17,4	17,0	8,9	9,7	6,9	85	51	47	SE 3	SE 4	0	0	8	0	—	⊅ 1.
16	51,6	51,5	50,4	16,4	24,5	15,6	18,8	10,9	8,9	10,9	78	39	83	0	0	N 1	0	4	6	—	
17	50,0	49,9	49,0	13,7	22,2	16,7	17,5	11,6	12,2	8,3	90	62	58	NNE 4	0	NE 2	10	3	4	—	⊅≺ 3.
18	49,3	49,5	*44,1*	18,0	25,7	18,4	20,6	11,4	10,0	9,9	75	46	63	E 2	0	0	3	3	6	—	⊅ 1; ⊼ p; ≺ 3.
19	*44,2*	*44,2*	*41,2*	17,8	25,8	19,5	21,0	11,9	10,1	10,5	78	42	62	ESE 4	ESE 6	E 5	7	3	0	—	
20	*42,5*	*41,0*	*40,4*	17,4	23,2	20,7	20,4	8,5	7,8	8,5	57	37	47	NE 6	E 8	E 8	9	7	9	0,0	
21	44,6	43,9	42,0	14,2	20,6	16,5	17,1	11,2	6,5	11,4	94	36	81	ESE 8	E 8	ESE 4	10^2	0	0	3,6	● n, 1, a.
22	*39,1*	*41,5*	*42,4*	15,2	26,8	19,4	20,5	10,0	12,2	9,5	77	47	56	SE 4	0	0	0	0	0	—	⊅ 1.
23	44,8	48,5	47,4	15,0	23,7	20,0	19,6	10,6	11,6	12,9	84	53	74	SE 2	NE 3	0	0	0	0	—	⊼⊅ 1.
24	49,0	50,6	51,3	18,1	25,6	20,0	21,2	12,0	10,2	11,8	77	43	68	NNW 4	SE 6	NW 2	0	4	4	—	⊼ p.
25	52,4	52,4	52,2	19,6	28,3	21,6	23,2	11,3	9,7	11,3	67	34	60	SE 2	SW 7	ENE 2	0	0	0	—	
26	52,7	52,1	51,7	19,4	28,8	22,2	23,5	11,4	14,1	12,3	67	48	63	NE 4	0	SW 3	7	0	3	—	
27	50,3	49,4	48,7	20,0	29,2	20,4	23,2	12,1	13,1	13,9	70	44	78	S 3	SE 4	E 2	0	2^0	0	—	
28	47,7	46,6	44,1	18,6	28,2	20,8	22,5	10,8	8,5	10,3	68	30	56	NE 2	SE 5	SSE 2	0	0	0	—	
29	41,7	42,6	40,5	19,6	26,8	18,6	21,7	10,5	13,2	12,8	61	50	81	SSE 4	S 5	0	0	4	7	—	
30	41,3	41,7	41,4	17,6	19,0	13,7	16,8	11,4	14,4	11,6	76	88	90	SW 5	W 2	SW 2	0	10^2	5	11,7	● a, 2, p.
31	43,7	44,7	42,9	10,8	12,0	10,2	11,0	7,0	7,2	7,6	72	69	82	W 7	W 5	W 3	10	10	10	—	● n.
Средн. Mittel	*747,0*	*747,3*	*746,3*	14,0	20,7	15,8	16,9	9,2	9,2	9,3	76	50	69	4,8	5,6	3,2	5,0	5,2	4,2	27,0	

Іюнь. — Juni.

1	742,7	742,4	744,0	8,6	12,8	8,4	9,9	4,8	4,8	6,8	58	44	82	W 6	WSW 9	W 6	5	7	10	—	
2	43,9	44,4	47,2	7,2	15,1	8,2	10,2	5,6	5,8	6,3	74	46	78	W 4	W 10	NW 2	5	9^2	4	—	
3	48,3	49,5	50,4	11,4	18,2	13,3	14,3	6,4	7,6	5,1	64	49	44	NW 4	0	NW 2	0	4	3	—	
4	50,7	49,7	48,8	14,3	16,3	15,3	15,3	7,1	7,1	12,1	58	52	93	S 3	S 4	SSW 4	0	10^2	10^2	16,0	● a, 2, p; ⊼ p.
5	44,6	42,2	42,4	11,8	16,5	12,8	13,7	10,3	12,2	10,4	90	87	95	S 5	SW 5	SSW 4	10^2	9	10^2	15,4	≡ 1; ● n, a, 2, p, 3.
6	42,8	43,3	43,3	13,1	16,9	14,2	14,7	10,8	12,0	11,0	97	84	92	W 2	0	0	10^2	9^2	3^2	9,2	● 1, a.
7	43,7	43,8	44,1	13,4	19,3	15,3	16,0	11,4	11,7	11,7	90	70	90	NNW 2	N 4	NE 5	10^2	10^2	8^0	37,6	⊼ a, p; ●, ▲ p.
8	45,0	46,0	46,4	15,7	20,4	16,4	17,5	10,1	11,0	9,9	76	62	71	NE 4	N 5	NNW 5	2	4	2	—	≺ p.
9	47,7	48,2	48,0	16,5	23,5	17,7	19,2	11,9	10,0	11,6	85	47	77	0	NW 4	NW 2	0	3	2	—	⊅ 1.
10	46,8	46,6	43,8	18,6	24,9	19,2	20,9	12,1	10,4	12,5	76	45	75	W 3	S 5	SSW 2	1	3	5	4,6	
11	42,7	43,8	43,9	15,7	18,7	14,5	16,3	12,7	10,4	10,0	96	65	82	WSW 5	N 4	SW 3	10^2	1	5	—	● n.
12	43,6	45,1	44,9	15,3	15,5	10,0	13,6	9,5	8,1	7,2	73	61	78	NW 4	W 4	W 2	10^2	10^0	0	—	⊅ 1.
13	48,4	50,7	50,3	9,8	15,2	12,6	12,5	7,2	7,0	8,4	79	54	78	WSW 2	0	NW 1	0	8	8	—	⊅ 1.
14	49,3	47,7	46,6	16,7	20,3	14,9	17,3	8,8	7,5	10,1	62	43	81	SSW 7	SW 12	SW 4	6	3	1	—	
15	43,8	44,3	45,4	16,1	14,9	12,6	14,5	11,6	10,1	8,3	85	81	77	SW 6	W 8	WNW 8	8	10^2	10	2,0	● a.
16	44,8	44,7	45,4	11,4	17,7	11,8	13,6	8,2	8,0	8,8	82	54	86	NW 7	NW 5	WNW 3	0	5	0	—	
17	44,3	43,6	43,1	14,0	19,2	17,9	17,0	8,7	9,7	12,1	74	59	79	W 4	W 2	S 6	3^2	0	8	—	⊅ 1.
18	44,4	44,8	44,8	14,5	19,2	17,6	17,1	10,4	11,0	7,2	85	66	48	SSE 5	S 5	S 2	10^2	10^2	5	1,9	● a, 2, p.
19	45,6	46,3	46,0	15,9	22,0	16,0	18,0	11,3	9,6	9,5	84	49	70	S 4	S 5	SW 2	9	8	2	0,4	
20	43,2	40,7	36,1	13,9	19,5	15,5	16,3	9,8	13,5	12,4	84	80	94	NW 5	NE 2	SE 6	10^2	10	5	12,4	● n, 1, a.
21	34,4	38,6	44,0	14,4	17,5	12,7	14,9	11,5	11,5	9,9	95	77	91	NW 7	NNW 7	W 2	10^2	10	0	0,3	● n.
22	44,4	45,7	46,0	12,6	11,8	13,2	12,5	10,1	8,8	10,2	94	86	91	ENE 4	SW 6	W 2	10	10	10^2	11,3	● n, p, 3.
23	42,3	41,1	42,5	11,9	15,9	14,5	14,1	10,0	9,2	9,7	97	67	80	NE 1	W 4	SW 3	10^2	2	0	6,8	● n, 1, a.
24	41,2	40,2	39,9	10,3	16,2	13,3	13,3	8,9	9,2	10,1	95	67	89	SW 5	W 7	SE 5	10^2	10^2	10^2	0,5	● 2, p, 3.
25	40,3	41,2	43,7	11,9	17,9	11,3	13,7	10,0	7,0	8,3	97	46	83	SE 5	WNW 8	WNW 2	10^2	6	1	—	
26	44,4	42,8	39,7	13,6	20,2	17,0	16,9	8,7	9,4	9,3	75	54	64	SW 4	SW 8	SSW 8	0	0	1	—	⊅ 1.
27	40,6	43,1	46,0	11,6	14,9	11,3	12,6	7,5	7,4	7,7	74	59	77	W 8	W 7	W 4	10^2	8	8	—	
28	49,4	50,1	52,4	11,4	16,4	11,2	13,0	8,1	7,3	7,4	81	52	74	W 2	WSW 6	W 2	0	10	0	—	
29	53,9	53,0	53,9	14,1	19,1	15,7	16,3	8,4	7,5	6,0	70	46	45	W 2	W 2	0	0	7	0	—	
30	51,7	49,5	46,0	15,9	21,6	14,4	17,3	8,7	8,7	9,8	64	45	81	W 3	SW 4	0	0	7	10	0,3	⊅ 1; ● p.
Средн. Mittel	745,0	745,1	745,3	13,4	17,9	14,0	15,1	9,4	9,1	9,3	81	60	78	4,1	5,1	3,2	5,6	6,8	4,7	118,7	

Полтава. 1887. Poltawa.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	743,4	743,6	743,6	14,9	18,5	14,5	16,0	11,5	9,9	10,2	91	62	84	W 3	WNW 6	NW 5	10²	7	10	2,6	●⁰ 1, a.
2	48,7	49,5	50,7	14,5	21,1	16,3	17,3	9,5	9,3	10,8	77	50	78	NW 5	NW 1	NW 2	0	4	0	—	
3	51,3	50,5	49,6	16,3	24,9	18,3	19,8	8,4	9,7	12,9	60	42	82	0	NW 1	NW 2	0	5	0	—	
4	49,5	49,0	48,3	20,2	26,7	21,2	22,7	12,6	10,7	13,6	72	41	73	WNW 2	0	W 5	0	0	0	6,9	● p.
5	47,5	46,4	45,4	19,3	26,9	20,5	22,2	11,4	12,0	11,2	68	45	63	NW 4	0	NE 3	0	0	0	—	
6	44,6	43,0	42,9	18,5	28,1	22,2	22,9	9,6	11,4	11,1	60	41	56	E 3	E 3	0	3	0	0	—	
7	42,8	41,9	43,5	18,1	31,2	15,9	21,7	9,5	15,5	12,3	62	46	91	E 4	S 5	NW 2	0	2	10	0,5	⊼ p; ● p, 3.
8	45,9	46,8	46,5	13,4	18,6	11,6	12,9	11,4	10,8	9,4	00	94	94	NW 4	NW 6	W 2	10²	10²	0	4,6	● 1, a, 2.
9	47,2	46,9	46,3	12,4	18,1	11,3	13,9	8,2	7,3	8,7	77	47	88	W 7	NW 6	W 4	0	2	10	3,2	⊾ 1; ● p.
10	46,1	45,8	46,1	10,2	17,3	11,0	12,8	8,3	9,4	8,7	90	64	88	W 3	W 4	NW 3	3	3	8	0,3	● n, a.
11	45,3	43,8	39,7	13,6	12,8	14,9	13,8	9,0	10,5	12,6	78	96	00	SW 3	SE 5	S 6	6	10²	10²	9,5	●⁰ a, 2, p.
12	39,9	41,0	42,8	12,5	20,0	13,2	15,2	10,1	9,2	11,3	95	53	00	W 7	W 7	WNW 3	10²	2	3	—	● n.
13	44,1	44,2	45,0	16,1	22,2	15,5	17,9	10,1	9,5	9,8	74	49	75	NW 2	W 5	NW 4	9	7	7	0,0	⌒, ●⁰ p.
14	45,1	45,3	45,9	15,9	20,6	16,4	17,6	10,2	9,0	10,9	76	50	78	NW 6	NW 18	NW 3	7	10	0	—	
15	46,6	47,2	44,9	14,1	21,2	18,5	17,9	10,0	8,9	12,3	84	48	78	NW 3	NW 3	NW 4	10	4	9	—	
16	43,2	43,3	43,6	15,7	19,3	16,6	17,2	12,3	6,9	12,7	92	42	91	NW 2	NW 3	W 4	5	6	8	0,2	● a.
17	43,0	44,0	45,8	18,1	24,7	20,0	20,9	13,6	12,4	10,6	88	54	61	0	NW 4	0	7	2	9	—	≺ p.
18	48,2	48,1	49,6	19,5	25,3	19,4	21,4	11,5	10,9	10,6	69	46	63	0	NE 5	0	0	6	4	—	
19	49,8	49,0	48,8	19,4	26,5	19,0	21,6	10,4	8,9	11,3	62	35	69	0	N 4	E 2	0	3	0	—	
20	48,2	47,9	46,4	20,2	28,5	22,8	23,8	13,1	12,2	12,0	74	43	58	0	0	S 1	0	2	7	—	
21	46,4	46,4	46,7	20,7	25,1	18,7	21,5	12,4	9,2	13,2	72	39	83	NW 5	0	W 2	9	0	0	—	
22	45,6	45,4	45,7	17,9	24,2	17,5	19,9	10,2	10,2	8,2	67	46	55	NW 2	W 2	NW 7	10	9	0	—	
23	46,4	45,5	45,3	14,4	20,4	18,3	17,7	8,5	6,4	10,3	70	36	63	NW 5	NW 9	NW 5	0	4	7	—	
24	45,4	45,6	45,5	16,0	21,3	18,7	18,7	8,5	11,5	12,0	63	62	75	NNW 5	NW 2	NW 1	0	7	0	—	
25	45,4	46,1	45,3	17,2	22,0	18,2	19,1	9,4	9,2	9,6	64	47	62	W 4	0	0	5	10	10	—	
26	45,3	45,4	46,7	19,1	26,3	19,4	21,6	10,8	10,3	11,4	65	41	67	6	0	0	0	6	0	—	
27	48,8	48,8	49,4	18,3	25,6	20,8	21,6	11,4	9,3	9,6	73	39	52	NE 5	NW 4	0	0	0	0	—	
28	50,8	50,8	49,7	19,1	26,7	22,2	22,7	11,5	10,2	12,8	70	40	64	0	NW 5	N 4	0	3	0	—	
29	49,2	48,0	48,0	19,8	27,2	21,0	22,7	11,2	10,7	10,6	65	40	58	N 4	N 2	NW 2	6	4	0	0,6	●, ⌒ p.
30	47,5	46,9	46,5	18,7	27,3	21,4	22,5	11,2	11,1	13,1	70	41	69	NW 3	NE 6	0	0	3	0	—	
31	47,2	47,2	47,9	18,7	26,4	20,1	21,7	9,7	10,1	9,2	60	40	53	N 5	NNW 4	NW 4	0	0	0	—	
Средн. Mittel	746,4	746,2	746,2	16,9	23,2	17,9	19,3	10,5	10,1	11,1	74	49	73	3,1	3,9	2,6	3,5	4,2	3,6	28,4	

Августъ. — August.

1	747,9	747,9	748,1	21,6	27,5	22,3	23,8	13,0	10,9	15,6	68	40	78	0	N 3	N 3	0	2	0	—	
2	47,7	47,4	47,6	20,2	29,3	22,4	24,0	11,4	10,4	9,2	65	34	46	N 4	N 5	N 3	0	3	1	—	
3	47,1	46,5	45,9	21,2	30,5	22,8	24,8	11,7	12,0	10,0	63	37	48	N 2	NE 4	N 2	0	7	0	—	
4	45,4	45,2	45,6	20,3	29,7	22,3	24,1	10,9	8,6	10,9	62	28	54	0	NNE 3	NW 5	2	0	6	—	
5	46,6	44,8	44,7	21,3	29,8	22,5	24,5	11,1	13,1	14,2	60	42	70	W 4	0	N 5	6	9	9	5,8	
6	45,4	45,4	45,3	19,5	26,2	18,6	21,4	14,1	10,7	11,2	84	43	70	NW 3	NW 2	0	10²	4	0	—	● n.
7	46,2	46,2	46,9	17,5	21,4	18,7	19,2	9,6	12,8	11,0	65	68	69	W 4	W 7	W 4	5	0	10	—	
8	46,9	46,9	47,1	13,4	19,9	14,2	15,8	8,5	10,7	9,0	74	62	75	W 2	WNW 6	NNW 5	2	6	3	—	
9	42,3	40,1	39,9	16,3	21,0	19,8	19,0	10,4	8,6	10,9	75	47	63	SSW 5	SW 12	W 3	7	10²	7	—	
10	37,5	38,6	39,3	17,3	24,1	19,8	20,4	10,9	10,4	10,8	74	48	62	W 5	SSW 14	W 3	9	3	7	6,7	
11	37,8	34,4	37,8	18,1	27,4	19,8	21,8	13,3	15,5	13,2	86	57	77	S 4	S 6	SW 4	0	9²	10	6,0	● n, 2, p; ⊼ 2; ⌒ p.
12	42,6	43,2	44,9	11,5	21,6	14,5	15,9	8,7	8,2	8,4	87	42	69	W 6	SW 5	SSW 4	0	2	2	—	
13	46,7	46,5	48,7	11,9	23,6	14,4	16,6	7,9	10,0	8,0	76	46	65	SW 5	SW 7	0	0	6	0	—	
14	50,0	48,4	46,6	14,3	25,1	22,0	20,5	7,3	9,3	8,3	60	39	42	S 5	SW 4	SW 7	0	0	0	—	
15	45,4	43,9	43,1	18,1	22,6	17,2	19,3	8,2	8,4	13,4	53	41	92	SW 6	S 7	W 8	7	10²	6²	0,4	● a, 2, p; ⌒ p.
16	47,2	49,3	50,2	14,7	17,9	12,2	14,9	11,8	8,6	7,8	95	57	74	WNW 7	WNW 5	W 3	9	8	0	—	
17	51,1	49,0	45,0	13,6	23,1	18,5	18,4	8,5	7,9	7,3	73	38	46	NE 3	S 4	SSW 5	0	4	2	1,8	
18	42,6	41,8	39,9	17,3	26,1	20,8	21,4	12,6	11,7	11,6	86	47	64	SSW 7	SW 8	SW 2	8	2	4	—	●⁰ n.
19	36,4	35,8	34,3	18,6	28,5	19,5	22,2	12,7	12,4	12,0	80	44	71	S 4	SE 8	SE 10	9	3	4	—	≺, ⌿ p.
20	37,5	40,5	42,5	15,5	24,7	14,7	18,3	8,1	10,0	6,3	61	44	51	SW 14	SW 18	SW 3	0	0	0	—	
21	45,3	45,6	46,9	14,1	22,7	15,0	17,3	7,8	7,6	8,1	65	38	64	SW 8	SW 7	SW 2	9	6	0	—	
22	48,3	48,6	46,5	13,7	24,5	17,2	18,5	8,0	9,8	8,5	69	43	58	WSW 3	0	W 7	8	8	0	—	
23	45,3	44,4	41,4	14,6	25,9	17,8	19,4	7,1	6,1	7,7	57	26	51	E 4	NE 6	NE 10	0	7	7	—	
24	40,4	40,7	40,9	15,3	22,3	17,4	18,3	8,3	15,1	13,4	64	76	91	ENE 8	SW 3	SW 2	10	9	9	16,0	● a, p; ▲, ⊼ a; ≺ 3.
25	41,6	41,5	42,0	16,2	22,6	17,5	18,8	12,4	13,7	11,5	90	67	77	S 3	0	SSW 5	0	4	0	—	● n, p; ⊼ p.
26	42,4	43,1	43,5	14,1	17,9	15,5	15,8	10,9	10,1	10,9	92	58	83	SSW 5	S 3	SW 4	1	10	9	0,6	● p.
27	45,4	45,5	46,3	13,0	18,7	15,1	15,6	10,6	10,3	7,4	96	64	58	W 4	SW 3	SW 1	10²	8	0	—	≡ 1.
28	49,1	49,7	51,5	13,7	20,3	13,5	15,8	7,2	8,2	8,8	61	47	76	NW 2	NW 4	NW 3	7	8	0	—	
29	53,6	53,7	54,1	13,5	18,8	12,2	14,8	7,8	7,1	5,3	68	45	50	N 5	N 6	N 3	0	3	0	—	
30	54,7	55,8	55,0	10,0	19,5	15,0	14,8	6,6	6,2	6,5	72	37	51	N 3	NNE 3	NE 4	0	0	0	—	
31	55,2	53,0	50,9	12,3	22,1	17,0	17,1	6,7	9,2	7,2	63	47	50	NE 4	NE 4	N 2	0	5	3	—	
Средн. Mittel	745,5	745,3	745,3	15,9	23,7	17,7	19,1	9,8	10,1	9,8	72	47	64	4,5	5,4	3,9	3,8	5,0	3,2	37,3	

1887.

Полтава. Сентябрь. — September. Poltawa.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,2	748,0	745,0	12,5	13,0	14,7	13,4	8,1	10,9	12,5	76	98	00	0	WNW 4	NNW 3	10	10^2	10	11,6	● a, p.
2	46,2	48,4	49,9	14,2	17,1	16,4	15,9	12,1	12,4	12,6	00	86	91	NW 4	N 5	NW 2	10^2	9	0	—	
3	52,1	52,6	52,3	14,0	22,1	17,0	17,7	10,3	9,7	10,4	87	49	72	NW 4	N 5	NNW 3	0	0	0	—	
4	53,4	52,5	50,4	13,6	26,5	16,8	19,0	5,8	9,4	6,3	50	37	44	N 2	NNE 2	NE 2	0	0	4	—	
5	49,7	48,1	46,7	15,9	27,7	18,8	20,8	10,2	9,4	6,6	76	35	41	0	SE 4	0	0	0	0	—	
6	45,4	46,5	47,9	14,8	29,1	15,8	19,9	6,1	9,0	6,0	50	30	45	0	S 1	S 4	4	0	0	—	
7	48,5	50,1	50,6	18,0	30,7	21,3	23,3	9,3	9,7	7,6	61	30	41	0	S 1	S 1	0	4	0	—	
8	52,0	51,4	51,2	18,1	31,6	26,9	25,5	9,4	10,3	9,6	61	30	37	N 2	E 2	E 4	0	0	0	—	
9	50,4	50,2	50,0	20,3	31,6	28,3	26,7	9,8	12,7	11,3	55	37	40	WSW 3	E 4	0	2	0	0	—	
10	48,0	46,4	44,3	20,2	32,1	22,6	25,0	9,2	10,2	9,0	53	29	43	N 2	SE 2	E 2	0	0	0	—	
11	41,8	41,2	43,3	16,3	29,8	19,7	21,9	8,0	9,6	8,7	58	31	51	0	0	W 7	0	5	10	—	
12	43,9	44,6	46,0	10,8	17,7	14,0	14,2	8,7	8,0	7,7	91	54	65	NW 7	N 6	NNW 7	9	0	0	—	
13	47,1	47,2	47,1	9,9	23,4	19,3	17,5	8,0	10,8	10,4	88	51	62	N 6	N 5	N 8	1	0	0	—	
14	48,6	48,3	48,4	15,1	29,8	21,5	22,1	10,0	11,0	9,4	78	35	49	N 4	ENE 4	NNE 3	0	0	0	—	
15	47,9	47,8	48,1	15,6	29,9	21,6	22,4	9,6	13,2	9,1	73	42	47	NE 4	E 2	E 5	0	0	0	—	
16	49,3	50,5	52,1	14,9	24,9	17,9	19,2	10,0	9,1	8,2	80	39	54	N 5	ENE 8	NE 4	0	7	0	—	
17	51,4	56,0	56,6	8,7	19,2	11,2	13,0	5,1	6,3	4,8	60	39	49	N 4	NNE 7	N 6	0	4	5	—	
18	57,5	55,9	55,3	8,8	17,6	14,1	13,5	4,8	4,6	5,5	56	30	46	NE 5	E 9	E 3	8	8	5	—	
19	52,6	49,7	48,2	11,1	19,8	11,9	14,3	6,7	6,0	7,2	68	35	70	NE 4	E 4	E 2	9	0	0	—	
20	44,3	40,8	39,1	11,0	23,6	20,6	18,4	8,4	9,1	8,9	86	42	49	S 3	SW 8	SW 5	0	0	6	—	
21	38,7	38,7	39,0	12,7	24,2	15,7	17,5	6,3	11,5	12,7	58	51	96	SW 3	S 4	SW 2	6	0	7	0,6	● p.
22	40,9	40,2	35,6	12,4	13,9	13,1	13,1	10,7	4,5	11,2	00	38	00	W 2	SW 1	0	10^2	10^2	10^2	35,7	≡ 1; ● a, 2, p.
23	34,0	33,2	36,3	12,0	14,3	13,1	13,1	10,5	12,1	11,2	00	00	00	W 3	SW 9	SW 7	10^2	10^2	10^2	8,5	● n, 1, a, p, 3.
24	38,0	41,8	45,2	7,2	11,3	10,3	9,6	7,1	8,7	8,6	94	88	93	SSW 12	SSW 10	NW 8	10^2	10^2	6	0,2	
25	45,4	44,5	43,2	13,0	15,5	13,7	14,1	9,1	9,4	11,1	82	71	96	S 4	S 4	0	4	8	10^2	8,5	● p, 3.
26	43,2	42,9	44,6	7,2	11,4	8,3	9,0	7,6	9,8	7,7	00	98	94	SW 5	WSW 6	SW 3	10^2	10	10	12,8	● n, a, 2, p.
27	47,3	48,1	48,1	5,9	11,6	9,1	8,9	6,7	6,2	6,1	97	61	71	SW 3	SW 10	SW 2	0	10	9	—	
28	48,1	46,0	42,2	7,6	15,9	11,8	11,8	7,3	7,6	10,3	94	56	00	S 1	SW 4	SW 2	0	9	10^2	35,0	● p.
29	38,7	42,1	45,2	10,0	11,5	11,0	10,8	9,2	9,7	9,8	00	97	00	NW 2	NW 4	W 1	10^2	10^2	4	—	● n; ≡ 1.
30	46,0	44,8	43,0	8,8	15,1	15,3	13,1	8,5	11,2	12,7	00	88	98	S 4	SW 7	SW 1	10	6	2	0,9	≡ 1.
Средн. Mittel	746,7	746,6	746,5	12,7	21,4	16,4	16,8	8,4	9,4	9,1	78	54	68	3,3	4,7	3,2	4,1	4,3	3,9	113,8	

Октябрь. — October.

1	742,4	742,4	739,7	13,5	18,5	16,6	16,2	11,5	14,0	13,9	00	85	99	SSW 4	SW 4	SSW 3	10^2	7	9	30,0	● n, p; ≡ 1; ⊼ p.
2	42,5	42,7	44,0	12,8	15,0	9,8	12,5	11,0	10,6	7,6	00	84	84	SW 5	W 4	W 4	10	7	9	—	● n.
3	43,5	41,6	38,4	5,3	12,7	8,5	8,8	6,5	8,0	7,6	97	74	92	W 5	SW 6	SSW 6	1	9	9	3,2	● p.
4	40,9	42,9	39,8	1,4	5,6	11,5	6,2	4,7	4,8	8,3	93	71	82	W 9	W 4	NNW 4	3	10^2	7	8,5	
5	38,9	38,9	39,7	4,6	12,3	4,3	7,1	6,2	7,9	6,0	98	74	97	NNW 3	W 5	NW 2	9	10	8	18,5	● n.
6	47,2	49,8	50,3	1,7	6,5	3,7	4,0	5,0	4,9	4,7	96	68	79	NNW 6	NNW 5	NW 2	5	9	1	—	● n, 1.
7	49,3	47,9	47,4	1,1	9,1	8,2	6,1	4,6	5,1	7,0	92	60	87	SSW 5	SSW 4	SW 6	2	7	9	1,9	● 3.
8	46,2	45,8	46,3	8,0	12,2	10,1	10,1	8,0	9,1	7,4	00	87	80	SW 5	SW 5	W 4	10^2	10	10	—	● n.
9	46,8	46,7	42,9	8,5	11,8	9,6	10,0	6,7	8,3	8,9	81	86	00	SW 5	SW 5	W 6	10	9	10^2	26,6	≡⁰ 1; ● p. 3.
10	43,5	47,9	49,9	8,0	8,8	3,1	6,6	7,3	4,7	4,8	92	55	84	W 8	NW 7	NW 6	10^2	0	5	—	● n.
11	48,6	45,6	41,6	1,9	6,6	7,9	5,5	4,7	6,1	7,3	90	84	92	E 9	E 9	E 13	10	10	10^2	3,2	● p, 3.
12	40,8	43,6	47,0	10,2	14,7	11,1	12,0	9,0	8,7	7,0	98	70	70	SW 2	WSW 2	SW 4	0	3	5	0,5	● n.
13	46,7	45,0	39,6	9,2	15,1	16,2	13,5	5,9	9,7	13,3	68	75	97	E 5	E 10	SE 6	S	10	10	1,8	● 3.
14	42,8	45,2	48,4	8,3	9,0	6,9	8,1	6,9	7,2	6,5	86	84	87	NW 6	NW 4	NW 2	10^2	10	4	3,8	● 1, a.
15	46,7	43,8	41,2	7,2	10,6	17,2	11,7	7,6	9,5	12,5	00	00	86	E 9	E 7	SW 6	10^2	10^2	10	6,0	● n, a, p; ≡ 1; ⊼ a.
16	44,7	48,0	50,0	11,2	10,4	8,8	10,1	9,9	9,4	8,5	00	00	00	W 2	W 4	0	10^2	10	10	0,2	● n, a.
17	50,5	50,0	46 7	8,0	11,2	10,4	9,9	8,0	9,9	9,4	00	00	00	NW 3	E 4	W 2	10^2	10^2	10^2	2,3	≡ 1; ● 3.
18	41,6	41,2	40,0	11,5	14,9	10,0	12,1	10,1	12,6	9,2	00	00	00	ENE 5	W 4	W 7	10^2	10	10^2	1,7	● n, p; ≡² 1.
19	46,2	47,4	49,6	4,3	6,4	3,5	4,7	6,2	5,3	5,3	00	73	90	NW 4	NW 5	NW 2	10^2	10	3	—	
20	48,4	49,3	48,8	1,7	7,0	6,0	4,9	5,0	6,0	6,1	96	79	88	W 4	W 6	W 6	3	8	9	0,2	●⁰ a.
21	48,2	47,1	45,8	5,7	8,9	6,6	7,1	6,4	6,8	6,0	94	80	83	WSW 5	SW 5	NNW 5	10	10	7	—	⩍ 1.
22	45,7	48,1	49,6	3,5	6,4	0,4	3,4	5,5	5,2	4,6	93	72	98	NW 2	W 8	W 2	8	7	0	—	
23	52,2	56,1	56,6	0,1	3,5	3,1	2,2	4,3	3,8	5,2	94	65	91	NNW 3	NW 5	W 2	4	8	0	—	
24	56,7	55,3	52,8	— 3,1	2,9	— 1,2	— 0,5	3,5	3,1	3,1	96	54	74	W 1	W 3	W 3	0	0	0	—	
25	50,4	50,0	49,6	— 0,3	1,1	0,8	0,5	4,0	4,8	4,6	89	96	94	WSW 3	E 2	SE 3	10	10	8	—	
26	50,3	50,2	49,2	5,5	9,8	4,5	6,6	5,5	7,9	5,5	82	86	87	S 5	SSW 6	SSW 4	10	8	9	0,3	●⁰ a.
27	58,2	60,4	60,9	— 2,3	1,3	— 1,5	— 0,8	3,1	2,4	3,5	81	47	84	NW 5	NW 10	W 2	0	7	3	—	
28	59,3	58,8	57,1	— 3,0	4,3	0,1	0,5	3,3	4,0	3,6	91	65	78	W 3	SW 5	SW 1	0	4	0	—	
29	55,5	50,7	49,8	— 3,9	5,5	4,2	1,9	3,1	3,8	4,7	91	56	67	E 2	E 3	E 6	0	0	7	2,8	
30	45,9	44,5	47,1	5,1	5,7	5,5	5,4	5,8	6,9	6,5	89	00	97	ENE 4	0	0	10	10^2	10	1,4	● n, p; ≡ 1, 2.
31	49,3	50,0	52,1	4,7	8,3	5,2	6,1	6,4	7,3	6,3	00	89	95	0	E 4	SW 3	10^2	10^2	9	—	≡ 1.
Средн. Mittel	747,4	747,6	747,2	4,9	8,9	6,8	6,9	6,3	7,0	6,9	93	78	88	4,4	5,0	3,9	6,9	7,8	6,8	112,9	

Полтава. 1887. Poltawa.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,0	754,3	754,4	3,9	7,5	4,0	5,1	6,1	7,0	6,1	00	90	00	SW 1	SW 2	0	10^2	8	10	—	≡ 1.
2	53,3	53,3	54,3	5,4	10,8	8,6	8,3	6,2	8,0	8,1	92	83	98	S 2	S 5	S 5	9	9	10	0,3	
3	53,9	54,1	54,1	7,4	9,4	6,3	7,7	7,7	8,1	6,3	00	92	88	NE 5	NE 6	NE 5	10^2	10	10	—	● n; ≡ 1.
4	54,6	55,0	55,0	7,6	11,1	9,6	9,4	7,1	7,3	7,1	91	74	79	E 5	E 10	SE 8	10	10	10	—	
5	55,4	53,7	52,9	4,1	6,8	3,3	4,7	5,5	6,4	5,2	90	87	90	NE 11	E 10	E 12	10	10	10	—	
6	52,8	52,8	52,3	3,7	5,5	4,7	4,6	5,5	6,2	6,4	92	93	00	E 12	E 10	E 12	10	10	10^2	0,2	
7	50,2	48,7	46,7	3,0	4,3	3,2	3,5	5,7	6,2	5,8	00	00	00	E 6	E 8	E 5	10^2	10^2	10^2	5,4	$●^0$ 1, 2.
8	45,9	45,8	45,8	6,6	9,9	7,8	8,1	7,3	9,1	7,9	00	00	00	E 3	SE 2	E 2	10^2	10	10^2	—	● n; ≡ 1, 3.
9	50,5	51,0	52,8	7,1	5,7	3,6	5,5	7,3	6,2	5,5	98	91	93	NW 5	N 4	N 2	10^0	10	10	—	
10	50,1	49,0	46,1	3,7	6,0	5,4	5,0	5,8	6,6	6,7	97	94	00	N 3	W 3	W 4	10	10	10	5,5	
11	37,3	37,1	36,7	5,3	8,4	5,7	6,5	6,7	8,2	6,9	00	00	00	E 6	SE 5	WSW 5	10	10^2	10	9,2	● n, 1, a, 2, p.
12	35,9	38,6	40,6	3,0	5,1	7,6	5,2	5,4	5,9	7,0	95	90	90	WSW 9	SSW 11	NW 5	9	10^2	0	—	
13	40,9	42,9	45,3	— 4,0	4,5	3,0	1,2	3,2	5,6	5,2	93	89	91	NW 8	NNW 4	W 9	10	8	10	—	
14	45,2	46,0	48,3	— 7,9	— 1,3	— 6,0	— 5,1	2,3	3,3	2,8	92	80	98	W 2	W 2	NW 2	0	0	0	—	
15	47,6	45,4	43,9	— 2,5	— 0,2	3,0	0,1	3,6	4,4	5,4	96	96	95	S 4	S 7	S 12	10	10	10	5,4	✶ a, 2, p.
16	37,5	37,4	39,0	4,9	5,7	— 6,4	1,4	6,5	6,9	2,8	00	00	00	S 8	S 10	WNW 6	10^2	10	10	0,5	● n, 1, a.
17	40,9	46,8	53,3	— 6,3	— 4,9	— 5,6	— 5,6	2,7	2,0	2,4	95	65	79	NW 4	WNW 12	W 7	10	10	10	—	✶ n.
18	55,6	55,7	54,3	— 6,4	— 2,3	— 5,3	— 4,7	2,0	2,4	2,3	71	64	76	W 4	W 6	W 6	0	0	0	—	
19	54,3	53,6	52,7	— 6,5	— 0,9	— 3,0	— 3,5	1,8	2,5	2,5	65	58	71	S 4	S 6	WNW 5	4	0	0	—	
20	51,1	50,4	49,4	— 6,5	— 1,1	— 2,9	— 3,5	2,4	4,2	3,4	87	00	94	NW 4	SE 4	SE 3	6	10	10	—	≡ a, 2, p, 3.
21	49,4	48,8	48,8	— 2,0	— 1,5	— 0,9	— 1,5	4,0	4,1	4,3	00	00	00	SE 4	ESE 4	SE 7	10	10	10	—	≡ 1, 2; ☾ 1.
22	48,1	44,6	42,3	2,3	2,7	2,5	2,5	5,4	5,6	5,5	00	00	00	E 5	E 4	E 2	10	10^2	10^2	0,7	☾ 1; ≡ 1, 3.
23	39,4	40,1	44,8	1,7	4,0	2,1	2,6	5,2	6,1	5,3	00	00	00	0	E 2	W 3	10^2	10^2	10	4,5	● 1, p; ≡ 1, 2.
24	47,9	48,6	50,8	2,1	3,0	1,1	2,1	5,3	5,7	4,8	00	00	96	W 2	W 5	W 2	10	10^2	10	—	≡ 1.
25	52,8	53,2	48,2	2,2	1,5	2,3	2,0	4,3	3,6	4,0	81	71	73	W 4	W 3	SW 3	10	10	10	—	
26	43,2	41,2	42,6	0,9	1,7	1,7	1,4	4,9	5,2	5,2	00	00	00	E 5	E 4	E 7	10^2	10	10^2	4,8	≡ 1, 2, 3.
27	36,0	42,8	46,7	1,5	1,8	1,8	1,7	5,1	5,2	5,0	00	00	95	NE 5	N 7	WNW 7	10^2	10	10	3,2	● n, 1, a.
28	48,7	49,3	49,8	— 0,2	1,3	1,1	0,7	4,5	5,0	5,0	00	00	00	NW 3	NW 2	0	10	10^2	10	—	≡ 2.
29	50,2	50,3	52,6	3,7	5,4	1,2	3,4	5,0	4,6	5,0	83	70	00	NW 2	NW 3	NW 2	10	4	3	—	☿ 3.
30	52,3	51,6	51,4	— 0,3	0,0	0,9	0,2	4,3	4,6	4,7	96	00	96	NW 5	S 4	S 2	6	10	10	—	
Средн. Mittel	747,8	748,1	748,5	1,2	3,7	2,0	2,3	5,0	5,5	5,2	94	90	93	4,7	5,5	5,0	8,8	8,6	8,4	39,7	

Декабрь. — December.

1	749,8	750,4	750,0	1,8	4,9	3,9	3,5	5,0	6,5	5,9	95	00	97	S 2	S 6	W 2	10	10^2	10	1,5	≡ 1; $●^0$ p.
2	49,3	49,3	46,8	0,8	3,1	3,5	2,5	4,7	4,6	4,7	96	81	80	S 8	WSW 12	SW 14	10	7	10	—	
3	48,3	47,3	47,1	2,3	4,9	3,1	3,4	5,2	4,8	4,6	96	73	81	W 12	SW 12	SW 10	10	10	10	—	
4	47,3	47,3	47,7	1,7	4,0	2,7	2,8	4,8	5,6	4,9	93	92	87	SW 8	SW 6	SW 5	10	4	0	—	
5	46,1	45,6	45,0	— 0,9	3,5	2,9	1,8	4,0	5,7	5,6	92	97	00	S 5	SSW 7	SW 6	0	10	3	—	
6	46,5	46,7	48,7	1,2	1,9	2,1	1,7	5,0	5,3	5,1	00	00	94	WSW 2	W 3	W 4	10	10	10	—	≡, 1 2, 3.
7	49,0	49,0	46,6	3,0	0,3	3,7	2,3	5,7	4,7	6,0	00	00	00	W 3	NE 6	NE 5	10	10	10^2	5,5	≡ 1, 2, 3; ● p, 3.
8	44,9	46,0	47,0	6,0	4,9	4,5	5,1	7,0	6,2	5,7	00	97	90	S 7	S 6	S 2	10	10	10	0,2	● n.
9	48,4	48,3	46,5	4,0	5,6	4,8	4,8	6,1	6,1	6,1	00	89	96	S 2	SE 7	SE 10	10^2	10	10	—	$≡^2$ 1.
10	42,9	41,8	40,9	2,5	4,0	5,2	3,9	5,3	6,1	6,6	96	00	00	S 6	S 9	SW 6	10^2	10^2	10^2	0,8	≡ 2, 3; $●^0$ 3.
11	42,9	43,8	46,2	0,5	2,7	— 1,7	0,5	4,6	4,4	3,8	96	79	94	SW 2	NW 8	NW 2	10	2	10	—	
12	44,7	41,6	38,4	— 3,1	— 0,2	0,0	— 1,1	2,8	4,1	4,6	78	90	00	N 6	N 6	NE 8	7	10	10^2	0,8	✶ p.
13	40,6	43,8	47,9	— 3,4	— 2,7	— 6,0	— 4,0	3,5	2,9	2,8	98	79	97	N 12	NE 12	WNW 6	10	10	0	—	✶, ☩ 1.
14	51,1	50,4	51,4	— 4,8	— 5,1	— 7,0	— 5,6	3,0	2,9	2,2	95	96	81	SSW 5	SW 10	S 12	0	8	0	—	
15	53,3	53,7	54,9	— 8,8	— 3,4	— 8,0	— 6,7	2,2	2,7	2,1	94	78	85	S 10	SSW 6	S 2	10	8	0	—	
16	55,9	55,7	54,2	— 6,1	— 3,7	— 3,9	— 4,6	2,9	3,5	3,1	00	00	92	S 2	E 4	E 3	9	8	6	—	
17	53,8	52,7	50,9	— 1,5	0,3	0,4	— 0,3	4,1	4,3	4,7	00	92	00	S 3	S 5	S 2	10	10	10	—	
18	49,5	48,6	47,0	0,3	0,5	0,5	0,4	4,7	4,8	4,6	00	00	96	S 4	SSW 3	0	10	10	10^2	4,0	≡ 1, 2, 3.
19	44,4	42,9	41,1	1,0	0,7	0,5	0,7	4,7	4,8	4,8	96	00	00	S 4	S 10	S 3	10^2	10	10^2	9,0	● n, 1, a. 2, 3; $≡^2$.
20	37,3	37,8	37,2	1,0	1,5	— 0,1	0,8	4,9	5,1	4,4	00	00	96	SW 2	SW 2	SW 6	10^2	10	10	7,5	≡ 1; ✶ a, 2.
21	33,2	36,8	40,7	— 0,2	0,5	— 0,9	— 0,2	4,3	4,1	3,5	94	87	79	SW 8	SW 12	SW 5	8	10	9	8,5	● n.
22	34,6	39,9	46,2	— 3,3	— 2,7	— 6,2	— 4,1	3,3	2,9	2,5	95	78	86	W 12	W 10	W 14	10^2	10^2	0	—	✶ n; ☩ 2.
23	48,6	48,3	38,9	—11,2	— 6,4	— 0,1	— 5,9	1,7	2,3	4,5	90	83	98	WSW 3	SE 5	ESE 12	10	10	10	3,7	✶ p; ●, △ p, 3.
24	37,0	34,9	30,4	— 0,1	0,5	5,1	1,8	4,5	4,8	6,6	99	00	00	SE 6	ESE 5	SSE 12	10	10^2	10^2	2,8	● n, p; $≡^2$ 1, 2.
25	35,3	37,6	36,8	— 3,0	— 2,2	— 0,8	— 2,0	3,5	3,6	4,2	96	93	98	W 5	W 4	NE 5	10	10^2	10	9,0	
26	36,1	36,3	41,7	— 3,0	— 2,5	— 5,8	— 3,8	3,6	3,5	2,6	98	91	88	W 7	W 10	WNW 8	10	10	10	8,2	● n; ☾ 1.
27	48,2	51,3	52,3	— 8,5	—10,6	—11,0	—10,0	2,1	1,6	1,7	89	84	87	W 4	W 3	0	0	0	0	1,3	✶ n; ☿ 3.
28	47,7	45,8	38,9	— 7,6	— 7,1	0,5	— 4,7	2,3	2,3	4,5	93	90	94	E 6	E 9	E 10	10^2	10^2	10^2	7,2	✶ 1, a, 2, p; △ p; ● p, 3.
29	29,3	28,2	24,4	0,5	1,2	— 5,1	— 1,1	4,8	4,7	2,6	00	94	85	ESE 6	S 7	E 10	10^2	10^2	10	5,8	● n, 1, a, 2, p.
30	29,2	35,1	39,0	— 5,9	— 2,7	— 8,2	— 5,6	2,5	2,6	2,1	84	71	88	N 4	N 2	WSW 8	7	10	0	—	☿ 3.
31	40,3	40,5	39,7	—12,1	—12,4	—13,2	—12,6	1,5	1,5	1,4	86	84	85	N 6	N 8	N 16	10^2	10^2	10^2	—	☩ 1, 2, 3.
Средн. Mittel	744,0	744,4	744,0	— 1,8	— 0,5	— 1,1	— 1,2	4,0	4,2	4,1	95	90	92	5,5	6,9	6,7	8,7	8,9	7,4	75,8	

1887.

Екатеринославъ. Январь. — Januar. Ekaterinoslaw.

Долгота — Länge: 35° 4'. **Широта — Breite: 48° 27'.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,8	759,1	760,3	2,5	3,6	3,4	3,2	5,5	5,9	5,8	00	00	00	E 2	SE 2	SE 2	10	10	10	5,7	● a.
2	61,0	61,8	62,0	5,9	7,4	6,5	6,6	6,9	7,2	6,9	00	94	96	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	—	
3	62,7	62,9	62,8	4,5	5,6	3,8	4,6	5,9	5,9	5,8	96	88	97	ESE 2	ESE 6	ESE 14	9	8	10	—	
4	62,0	60,9	59,7	1,9	2,2	2,7	2,3	5,1	4,6	4,8	98	86	85	ESE 6	ESE 8	ESE 6	10	10	10	—	
5	58,3	57,3	57,2	0,2	0,5	0,4	0,4	3,8	3,8	3,7	83	80	78	ESE 4	ESE 8	0	10	10	7	—	
6	*56,8*	57,2	58,3	0,3	0,6	— 0,8	0,0	4,4	3,8	4,0	94	80	92	ESE 4	ESE 6	ESE 10	3	10	5	—	
7	57,9	57,6	57,2	0,8	1,5	1,4	1,2	3,8	3,4	4,2	78	68	83	ESE 6	ESE 14	ESE 8	3	4	3	—	
8	56,6	53,1	52,9	— 0,6	2,8	0,6	0,9	3,4	4,1	4,1	78	72	85	ESE 8	E 6	E 8	2	0	0	—	
9	53,3	53,0	54,6	— 1,1	2,8	— 0,6	0,4	3,9	4,1	3,8	92	72	86	ESE 8	ESE 4	E 2	2	3	3	—	
10	57,4	57,3	61,2	— 0,4	1,7	0,4	0,6	4,1	4,8	4,5	92	93	96	E 2	E 2	E 2	6	10	10	0,0	
11	63,2	64,4	66,8	— 1,8	0,5	— 2,8	— 1,4	3,8	2,9	2,5	96	61	68	ESE 8	E 6	E 8	9	5	9	—	△ n.
12	67,7	68,2	69,2	— 5,4	— 3,2	— 6,9	— 5,2	2,5	2,6	2,1	84	74	78	E 4	E 6	NE 20	9	10	5	—	
13	70,4	69,4	69,7	—12,9	— 6,3	—10,9	—10,0	1,3	1,5	0,9	80	53	43	NE 10	E 8	E 8	5	0	0	—	
14	68,8	68,8	67,6	—13,3	— 5,8	— 9,3	— 9,5	1,0	1,2	1,3	60	43	58	E 2	NE 10	NE 8	0	0	0	—	
15	66,8	65,9	62,7	—12,7	— 4,4	— 6,3	— 7,8	1,2	1,5	2,0	69	46	75	NE 4	NE 4	0	2	10	0	—	
16	62,6	61,5	59,2	—11,4	— 6,9	—11,1	— 9,8	1,7	2,7	1,9	95	00	00	●	NE 4	NW 4	10	10	0	0,0	✳° a.
17	58,0	57,1	58,0	— 9,4	— 3,7	— 3,8	— 5,6	2,2	3,4	3,4	00	98	00	NW 4	NW 6	NW 4	10	10	10	0,0	
18	57,6	57,6	59,5	— 3,6	— 2,6	— 3,8	— 3,3	3,5	3,0	3,4	00	80	00	N 4	N 4	N 4	10	10	10	0,6	✳ n, a, 2, p, 3.
19	61,8	62,9	65,7	— 9,9	— 8,1	—10,1	— 9,4	2,1	1,9	2,1	00	81	00	N 4	NE 4	NE 6	5	9	0	0,0	✳° p.
20	67,0	66,6	67,2	—15,6	—14,9	—17,4	—16,0	1,3	1,1	0,9	95	79	80	NE 2	NE 4	NE 4	10	2	0	—	
21	68,5	59,6	63,9	—20,9	—13,9	—15,9	—16,9	0,8	1,3	1,3	93	84	00	NE 2	NE 4	0	0	0	0	—	
22	56,2	52,7	52,0	—14,9	— 9,2	—11,3	—11,8	1,4	2,3	1,9	00	00	00	S 4	S 6	S 2	9	10	10	1,3	✳ a.
23	47,6	39,3	38,1	— 6,0	2,6	0,0	— 1,1	2,5	4,8	4,6	88	87	00	NW 6	NW 8	NW 10	8	10	10	1,5	✣ p, 3.
24	45,5	*48,6*	53,7	— 3,0	— 2,2	— 7,5	— 4,2	2,9	3,4	2,6	80	87	00	NW 8	N 8	N 4	10	10	2	0,4	✣ n.
25	61,4	*62,6*	*61,9*	— 9,3	— 6,1	— 3,5	— 6,3	2,2	2,3	3,5	00	82	00	NW 6	NW 10	WNW 10	0	0	10	—	
26	*62,5*	60,8	58,1	— 3,3	— 2,0	— 4,4	— 3,2	3,6	3,1	3,3	00	81	00	NW 4	W 4	NW 4	10	0	10	0,0	✳ a.
27	58,8	55,0	55,0	— 3,3	0,8	— 2,4	— 1,6	3,0	3,3	3,0	85	68	79	W 2	SW 14	NW 6	0	0	10	1,2	✳ n, p; ⸗ 2; ● p.
28	54,8	55,8	56,6	— 5,7	— 3,6	— 5,5	— 4,9	3,0	2,7	3,0	00	78	00	WNW 4	NNW 10	NW 4	0	10	0	—	
29	57,8	59,2	57,6	— 9,8	— 5,6	— 3,4	— 6,3	2,1	2,4	3,5	00	80	00	NW 8	NW 6	NNW 2	3	0	10	0,0	✳° p, 3.
30	63,5	64,7	65,7	— 6,9	— 3,7	— 1,7	— 4,1	2,7	3,0	4,1	00	86	00	0	SE 2	SW 2	10	10	10	0,0	✳° p.
31	64,9	64,8	64,9	0,3	1,6	0,2	0,7	4,7	4,7	4,6	00	93	00	NW 2	NNW 4	0	10	10	10	0,0	✳° a.
Средн. Mittel	760,3	759,5	760,0	— 5,3	— 2,2	— 3,9	— 3,8	3,1	3,3	3,3	91	80	90	4,3	6,1	5,3	6,3	6,5	5,9	10,7	

Высота — Seehöhe: 90 m? **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: 0,2 при bei 754,6. Schwerecorr.:**

1	*762,4*	*764,3*	762,4	— 0,5	— 0,8	— 1,0	— 0,8	4,3	4,3	4,2	98	00	98	0	SW 4	W 4	10	10	10	—	
2	61,8	61,3	62,3	— 1,8	— 1,0	— 2,1	— 1,6	3,9	4,3	3,9	98	00	00	SW 4	0	NW 4	10	10	10	—	≡ 2.
3	62,9	64,6	66,6	— 4,8	— 3,8	— 4,6	— 4,4	3,2	3,4	3,2	00	00	00	0	0	ENE 2	10	10	10	—	≡ a, 2.
4	68,8	67,9	66,9	— 5,6	— 5,1	— 4,1	— 4,9	3,0	3,1	3,4	00	00	00	0	0	0	10	10	10	—	≡ 2, 3.
5	64,2	64,8	63,7	0,4	2,2	1,3	1,3	4,6	5,3	4,7	98	98	94	NW 3	NW 10	NW 4	10	10	10	—	⊔, ≡ a.
6	62,7	59,3	57,9	1,5	1,0	0,9	1,1	4,8	4,7	4,7	94	96	96	WSW 3	W 4	W 4	7	10	10	—	
7	51,1	52,1	55,2	0,7	1,6	— 1,2	0,4	4,8	3,8	3,7	00	74	88	NW 6	NNE 2	N 2	10	10	6	0,1	✳ a.
8	58,6	61,4	66,6	— 1,5	— 2,9	— 4,7	— 3,0	4,1	3,5	3,2	00	96	00	NE 2	ENE 4	NE 4	10	10	10	1,5	✳ n, 1, a.
9	71,6	71,9	75,1	— 7,1	— 5,9	— 8,4	— 7,1	2,3	2,3	2,4	90	77	00	NE 4	ENE 6	NE 4	10	10	10	0,5	✳ a, 2, p.
10	74,2	72,4	72,3	—10,1	— 9,4	— 9,9	— 9,8	1,7	1,6	1,6	80	75	78	NE 4	NE 2	0	10	10	10	0,6	
11	69,4	67,0	65,3	— 9,9	— 8,3	— 8,5	— 8,9	2,1	2,4	2,4	00	00	00	NE 4	NNE 6	NE 6	10	10	10	1,3	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
12	65,7	63,8	64,9	—10,8	— 6,1	— 6,1	— 7,7	2,0	2,3	2,9	00	79	00	NNW 4	N 1	0	10	9	10	0,0	✳ n, a.
13	68,9	69,0	58,5	—11,4	— 7,9	—12,9	—10,7	1,9	1,7	1,4	00	70	90	NE 4	NE 3	SW 4	0	0	0	—	
14	55,1	55,1	53,0	— 3,8	— 3,8	— 4,2	— 3,9	2,6	2,7	3,3	79	79	00	SW 10	SW 14	0	8	8	8	0,2	⸗ 2; ✳ p, 3.
15	55,1	59,0	64,9	— 7,7	— 7,9	—12,7	— 9,4	2,5	2,4	1,6	00	97	96	NE 14	NE 10	NNE 4	10	10	0	0,7	✳ a, 2.
16	67,6	68,0	68,5	—14,5	— 9,7	— 8,5	—10,9	1,4	2,1	2,4	96	97	00	NE 6	NNE 6	0	9	10	10	0,2	✳° a, 2, p.
17	67,5	66,1	65,8	— 7,9	— 1,2	— 2,4	— 3,8	2,5	4,2	3,8	00	00	98	0	NE 2	0	10	10	10	—	
18	63,1	59,5	56,6	— 6,6	— 1,6	— 2,0	— 3,4	2,5	3,5	3,9	89	86	98	E 4	ESE 8	SE 10	10	7	9	—	
19	51,3	50,2	51,4	— 5,3	— 2,2	— 1,8	— 3,1	3,0	3,9	4,0	98	00	00	SE 14	SE 14	SE 6	10	10	10	2,1	△ a, 2; ✳ a, 2, p; ⸗ 3.
20	57,1	55,0	55,1	— 6,1	— 1,0	— 3,2	— 3,4	2,8	3,4	3,5	98	80	98	NE 4	NE 4	0	10	5	10	3,0	✳ p, 3.
21	55,9	55,7	56,9	— 5,0	— 1,2	— 8,7	— 5,0	2,2	2,1	2,3	70	51	97	E 1	E 1	0	5	5	0	2,3	✳ n.
22	54,7	56,2	57,2	— 3,8	— 3,6	— 8,7	— 5,4	3,4	2,8	2,3	00	81	00	SE 8	SE 2	NW 2	10	10	0	0,0	✳ n, a.
23	59,1	60,2	60,1	—14,7	— 9,0	—12,0	—11,9	1,4	1,8	1,8	00	82	00	SSE 4	S 3	0	10	0	2	—	⊔ a.
24	59,5	58,9	58,4	—18,8	—10,0	—13,7	—14,2	1,0	2,0	1,6	00	97	00	0	0	0	0	0	0	—	≡ 1.
25	59,3	61,8	64,2	—16,9	— 4,9	—11,5	—11,1	1,2	3,1	1,9	00	98	00	0	0	0	0	0	0	—	⊔ a.
26	*64,7*	65,0	65,3	—17,9	—10,5	—11,9	—13,4	1,1	1,7	1,7	00	82	97	0	NNE 1	0	0	1	0	—	
27	65,5	67,1	67,0	—10,0	— 6,6	—11,5	— 9,4	2,1	2,8	1,9	00	00	00	NW 4	N 4	0	10	10	0	—	⋁ a.
28	69,6	65,0	59,4	—12,5	— 1,7	— 1,1	— 5,1	1,7	2,3	2,6	00	58	61	NW 2	W 4	W 14	8	10	10	—	⸗ p, 3.
Средн. Mittel	762,4	762,2	762,2	— 7,6	— 4,3	— 6,3	— 6,1	2,6	3,0	2,9	96	88	96	3,9	4,1	2,6	8,1	7,7	6,6	12,5	

Екатеринославъ. 1887. Ekaterinoslaw.

Мартъ. — März.

Число. Dat	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751,8	748,0	749,1	— 2,8	1,4	0,6	— 0,3	3,0	4,0	4,8	80	81	00	W 10	NW 10	NW 4	10	6	0	—	
2	45,0	43,8	44,4	0,0	2,4	3,0	1,8	4,6	4,5	4,3	00	82	76	W 6	NW 14	W 14	4	10	10	—	2, 3.
3	44,3	43,4	41,1	1,8	2,0	1,0	1,6	4,6	4,7	4,9	90	90	00	NW 10	W 8	WNW 6	10	10	10	6,0	p, 3.
4	43,3	47,2	51,1	— 0,1	— 1,8	— 1,8	— 1,2	4,6	2,8	4,0	00	70	00	N 6	NNE 10	NW 2	10	10	10	1,2	n.
5	44,2	41,4	43,6	— 0,5	2,8	0,4	0,9	4,4	4,6	3,9	00	82	82	SW 10	NW 14	NW 4	10	9	5	0,2	n, a.
6	43,9	43,9	50,8	— 1,4	0,0	— 4,1	— 1,8	3,3	3,2	2,9	80	70	87	NW 8	N 8	N 4	10	10	9	0,3	a, p.
7	57,7	58,7	52,7	— 7,2	— 4,2	— 0,1	— 3,8	2,6	2,0	4,1	00	61	90	NNW 2	NW 4	SW 20	8	1	10	—	p, 3.
8	48,3	49,7	54,4	0,4	1,2	— 1,4	0,1	3,8	3,4	2,9	80	66	70	NW 14	NW 20	NW 10	7	8	10	0,3	n, 2.
9	60,7	60,6	59,8	— 3,8	4,2	2,8	1,1	2,4	3,7	4,0	70	61	72	W 4	W 4	SW 4	10	5	0	—	
10	56,3	52,5	51,1	— 0,4	5,0	3,4	2,7	3,2	4,3	5,8	72	67	00	SW 6	SW 10	W 14	0	0	0	—	
11	48,2	48,1	54,4	1,2	4,9	— 0,2	2,0	5,0	5,5	3,5	00	86	74	0	W 4	N 4	10	10	6	—	a.
12	58,8	58,7	55,3	— 4,0	0,2	0,0	— 1,3	3,4	2,5	3,5	00	54	76	0	SE 4	SE 4	3	9	10	—	
13	49,4	47,5	43,7	— 0,7	4,2	5,2	2,9	4,4	5,9	6,6	00	97	00	S 10	S 20	S 10	5	9	10	—	2.
14	49,3	51,5	55,6	— 1,8	— 1,0	— 2,6	— 1,8	4,0	2,3	2,6	00	55	69	NW 4	NW 6	N 4	10	10	4	—	
15	57,5	56,9	52,4	— 2,8	— 1,4	— 1,2	— 1,8	2,8	3,4	4,2	76	82	00	0	E 4	E 6	10	10	10	0,0	2, p, 3.
16	50,4	57,4	54,0	— 0,5	— 0,5	— 1,0	— 0,7	4,4	4,4	4,3	00	00	00	0	NE 4	NE 4	10	10	10	11,2	n; p, 3.
17	53,4	52,7	51,9	— 3,0	— 1,0	0,0	— 1,3	3,7	4,3	4,5	00	00	98	N 4	NNE 6	E 6	10	10	10	—	n, a.
18	49,7	49,5	51,5	0,7	2,4	3,0	2,0	4,8	5,5	3,7	00	00	00	E 4	E 4	E 2	10	10	10	—	a.
19	54,3	55,5	53,9	0,5	3,6	2,0	2,0	4,6	4,7	5,1	98	81	96	NW 4	0	SE 4	8	0	7	0,0	n.
20	54,5	56,2	61,3	— 1,8	— 1,2	— 2,6	— 1,9	4,0	4,2	2,8	00	00	75	NE 8	NNE 8	NNE 10	10	10	9	1,5	1, a.
21	68,9	69,9	70,9	— 6,4	— 1,6	— 4,5	— 4,2	2,1	1,9	2,2	76	46	67	N 8	NNE 10	NE 4	0	1	0	—	
22	70,8	69,3	66,3	— 8,8	— 2,8	— 0,8	— 4,1	2,0	2,3	2,9	87	63	68	NE 2	NNE 4	NNW 1	0	4	10	—	
23	62,0	60,4	59,9	— 2,2	— 0,1	— 1,0	— 1,1	3,9	4,6	4,3	00	00	00	WNW 6	WNW 6	0	9	10	10	1,9	a, 2, p, 3.
24	58,4	57,6	57,3	— 2,3	2,8	2,2	0,9	3,9	3,8	2,7	00	69	70	0	SSE 2	0	10	10	10	0,0	n, a.
25	56,0	54,6	54,0	2,3	5,8	3,2	3,8	3,9	5,5	5,2	00	80	91	0	ESE 2	SE 4	10	10	10	—	
26	51,5	49,4	50,6	2,7	7,8	4,4	5,0	5,5	6,2	5,0	00	80	80	0	ESE 6	0	10	10	10	1,2	p.
27	52,8	52,8	53,6	3,3	9,8	6,0	6,4	4,6	5,2	5,5	80	58	79	SW 2	SW 4	SSE 4	5	7	0	—	n.
28	51,2	50,3	50,4	3,6	7,9	4,2	5,2	5,5	6,1	5,1	93	78	84	0	0	0	10	10	1	—	
29	50,8	50,4	50,7	3,4	11,0	5,4	6,6	4,8	5,5	6,7	83	56	00	ESE 4	SW 10	SSE 8	0	6	2	—	
30	49,8	51,0	51,6	3,0	7,7	6,0	5,6	5,3	7,3	7,0	94	93	00	SE 4	SSW 10	SE 4	10	10	10	4,8	a, p.
31	50,5	49,6	48,6	3,0	8,0	3,4	4,8	5,6	5,5	5,4	00	68	93	0	E 4	SE 2	10	10	10	2,5	p, 3.
Средн. Mittel	753,0	752,9	753,1	— 0,8	2,5	1,1	0,9	4,0	4,3	4,3	92	77	87	4,4	7,1	5,4	7,7	7,9	7,2	31,1	

Апрѣль. — April.

1	748,8	750,4	752,3	2,2	5,2	2,7	3,4	5,4	5,4	5,1	00	81	91	0	WNW 4	0	10	10	5	3,0	n; p, 3.
2	52,1	52,1	52,8	1,3	6,0	4,3	3,9	4,7	3,8	5,1	92	55	82	0	SE 6	SSE 4	10	10	10	—	
3	52,6	52,2	50,9	3,7	9,2	6,7	6,5	4,8	4,3	4,8	81	50	66	S 4	S 14	S 6	3	5	0	—	
4	48,0	48,9	52,3	4,9	8,3	2,7	5,3	6,3	4,7	4,2	98	57	75	SSW 8	W 6	W 2	10	10	0	1,5	n; a.
5	57,5	58,9	59,8	1,8	7,4	5,6	4,9	3,5	3,8	4,6	67	49	68	SW 2	0	0	0	1	0	—	p; 3.
6	58,8	58,1	54,7	3,4	12,0	7,5	7,6	4,7	5,0	5,1	81	48	66	SE 4	0	ENE 2	0	0	0	6,7	
7	47,6	44,4	42,8	4,0	10,4	8,6	7,7	6,1	7,7	8,1	00	82	98	E 10	E 4	S 8	10	10	10	0,0	n, a.
8	42,9	44,1	46,0	5,8	8,2	7,3	7,1	6,8	6,1	6,7	99	75	88	SW 14	WSW 6	W 4	10	10	10	1,5	p.
9	46,3	46,7	49,8	4,8	4,4	1,4	3,5	6,4	4,0	3,8	00	63	75	NW 4	NW 6	NW 8	10	10	10	0,0	a.
10	51,3	52,7	54,6	2,4	8,4	6,2	5,7	4,7	4,0	5,5	85	50	78	NW 4	0	0	8	0	10	—	
11	56,9	57,8	58,8	2,7	6,8	2,4	4,0	4,5	3,7	3,7	80	49	68	NNE 6	N 6	NW 6	5	7	0	—	
12	60,5	59,8	59,0	2,0	8,8	3,8	4,9	4,7	3,7	4,0	90	49	67	0	NE 4	NE 6	5	5	10	—	
13	58,2	57,1	56,2	2,4	7,9	4,4	4,9	5,0	3,5	4,4	90	43	70	E 2	E 4	SE 2	5	10	0	—	
14	54,0	53,0	53,2	1,4	5,1	3,6	3,4	5,1	5,3	5,4	00	82	92	SE 6	SE 8	SE 4	10	10	10	3,2	a; p.
15	53,0	53,3	54,4	1,4	5,8	4,8	4,0	5,1	5,7	5,9	00	84	92	SW 4	SW 4	SE 2	10	10	0	1,6	n, p; p.
16	55,9	56,1	56,6	3,4	12,2	11,6	9,1	5,5	8,2	7,2	95	78	71	SE 2	SE 4	SSE 4	0	1	2	—	
17	55,0	54,1	51,6	6,4	16,4	7,7	10,2	6,9	6,0	7,5	96	43	96	SE 4	SE 4	W 6	0	9	10	0,9	p.
18	52,2	54,2	51,6	0,4	4,2	1,4	2,0	4,2	2,8	4,6	89	45	91	W 6	SW 14	0	10	7	10	0,4	p.
19	47,8	47,7	46,0	— 1,6	4,8	4,5	2,6	4,1	3,9	5,1	00	61	82	NW 6	W 8	W 4	10	9	10	0,2	p, 3.
20	46,8	46,9	47,5	3,3	9,5	7,9	6,9	5,0	5,3	6,7	87	60	85	SW 6	SW 8	0	10	10	10	—	
21	47,9	49,0	49,2	6,3	13,8	11,0	10,4	6,4	7,5	7,0	90	63	71	S 6	S 8	SW 8	10	9	10	4,5	3.
22	52,3	55,3	59,1	5,1	7,6	4,5	5,7	5,7	3,5	3,8	88	44	60	NW 10	NNE 6	0	10	0	0	0,4	n, a.
23	59,9	60,8	59,5	2,3	11,3	7,6	7,1	4,1	4,5	4,7	76	44	60	SE 4	ESE 8	ESE 2	0	1	1	—	
24	59,0	58,1	57,6	4,0	18,1	14,5	12,2	4,3	2,5	6,1	70	46	50	SE 4	SE 4	E 4	1	0	0	—	
25	58,7	58,2	60,2	10,8	19,5	15,2	11,8	5,7	7,0	7,1	58	41	55	E 4	ESE 4	SE 4	1	1	0	—	
26	61,2	59,8	60,1	9,0	16,8	11,2	12,3	6,4	6,0	5,6	75	42	57	E 4	E 4	ENE 2	10	1	0	—	
27	60,1	59,2	58,4	9,4	16,4	7,1	11,0	6,0	4,7	6,6	69	34	87	NE 2	NE 2	NE 2	1	4	10	—	
28	59,5	59,1	59,7	7,7	14,7	10,8	11,1	6,4	7,3	6,6	82	58	69	NE 2	NE 2	NE 2	1	1	7	—	
29	60,5	60,1	61,0	8,4	16,6	10,0	11,7	6,7	5,2	5,6	82	37	62	NE 2	NE 4	NE 2	2	8	5	—	
30	62,6	62,9	61,8	9,4	17,4	12,0	12,9	5,7	4,6	4,9	65	31	47	SE 8	E 4	SE 2	0	1	0	—	
Средн. Mittel	754,3	754,4	754,6	4,2	10,4	6,9	7,2	5,4	5,0	5,5	86	55	74	4,6	5,2	3,2	5,7	5,6	5,0	23,9	

1887.

Екатеринославъ. Май. — Mai. Ekaterinoslaw.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	761,5	759,9	758,2	9,2	15,9	11,8	12,3	4,7	4,9	4,8	55	36	47	SE 4	E 4	SE 2	1	0	0	—	
2	57,2	56,7	56,3	12,6	17,0	10,6	13,4	5,6	4,1	4,7	51	28	49	0	NE 2	SE 2	0	3	8	—	
3	56,8	56,7	56,6	13,2	16,8	10,2	13,4	5,5	6,7	8,2	48	47	89	SW 4	SW 4	ESE 2	10	10	10	3,7	
4	54,7	55,5	54,9	9,6	18,0	13,4	13,7	8,1	8,8	7,6	91	57	66	SE 8	ESE 6	SE 10	3	9	10	0,6	
5	53,7	51,8	54,4	12,2	24,2	19,2	18,5	8,9	10,3	11,3	85	47	68	SE 12	S 20	SW 2	7	10	0	—	● n; ⸝ 2.
6	57,2	54,3	47,6	16,8	25,2	20,8	20,9	9,5	8,1	10,0	67	34	54	0	SE 8	S 10	0	6	10	—	
7	48,6	51,8	52,5	16,2	19,5	16,7	17,5	9,8	6,8	8,4	71	41	59	WNW 20	WNW 10	SE 4	5	7	10	—	⸝ 1.
8	55,7	53,6	56,5	10,3	17,0	12,2	13,2	5,8	6,4	6,2	63	45	59	NE 4	E 2	NE 2	8	10	1	—	
9	56,6	54,5	52,7	10,2	23,7	17,2	17,0	5,9	8,8	6,3	64	40	43	NE 2	E 4	ENE 2	10	2	5	—	⊕ a.
10	50,2	48,7	48,3	14,5	25,7	20,2	20,1	5,6	9,4	10,4	46	39	58	E 10	ESE 6	SE 6	8	5	5	0,5	
11	50,1	50,9	48,3	13,7	18,6	20,2	17,5	10,3	10,6	10,4	89	67	58	SE 4	SSE 8	SE 6	10	10	5	0,4	● a.
12	50,1	49,8	50,1	14,1	14,0	13,4	13,8	12,0	10,2	10,7	00	86	94	0	W 4	NE 2	10	10	8	13,0	● n, a, p.
13	49,2	50,7	54,7	11,8	14,9	13,0	13,2	9,8	9,5	7,8	96	75	71	ESE 4	W 4	W 2	10	10	1	—	● n.
14	58,3	59,4	59,3	13,3	20,2	17,2	16,9	9,3	7,5	7,8	82	42	54	SE 2	SE 4	0	0	3	0	—	
15	59,9	59,5	59,3	16,3	23,7	20,4	20,1	8,5	8,8	10,4	61	40	58	ESE 2	E 4	E 2	0	2	0	—	≺ 3.
16	58,9	58,5	56,9	18,4	24,8	21,0	21,4	8,0	9,1	10,1	51	39	55	0	NE 2	0	0	1	2	—	
17	56,4	56,1	55,6	16,8	24,8	19,7	20,4	10,5	10,0	12,5	74	43	73	NNE 4	0	NE 2	2	3	1	—	
18	56,8	56,4	55,3	17,8	24,9	20,2	21,0	12,1	11,4	11,6	80	49	66	0	0	0	9	6	10	—	
19	55,1	53,8	51,8	19,8	25,6	22,3	22,6	10,2	10,1	10,6	59	42	54	ESE 2	E 4	E 2	2	3	0	—	
20	52,1	50,5	49,9	19,2	27,2	22,2	22,9	9,3	11,6	9,2	56	44	47	ENE 4	E 10	E 2	5	10	9	5,5	
21	48,2	50,0	49,7	17,8	23,0	18,3	19,7	13,9	13,5	9,0	92	65	58	ESE 4	ESE 4	S 4	10	0	0	0,0	⸜ n; ● n, p, 3; ∞ 1.
22	51,7	51,9	52,3	17,7	22,3	20,4	20,1	10,8	9,8	9,9	71	50	55	SE 2	E 4	E 2	1	5	3	—	
23	54,2	54,2	53,6	18,2	25,3	21,4	21,6	10,5	10,0	13,0	67	42	68	NE 2	NNE 4	0	3	2	2	—	
24	55,7	55,9	56,7	21,2	27,8	22,0	23,7	13,6	10,3	11,4	73	37	58	E 4	SE 6	0	0	2	5	—	
25	57,6	58,4	55,5	22,4	31,1	24,3	25,9	11,0	7,9	16,3	54	24	72	ENE 2	ESE 6	E 10	0	1	8	—	⸜ 3.
26	59,1	58,4	57,4	25,3	31,4	21,7	26,1	12,7	11,5	9,8	54	34	51	E 2	ENE 4	0	5	5	1	2,4	● n, p.
27	56,5	55,6	55,0	18,5	30,4	21,4	23,4	10,6	7,6	8,2	67	23	43	ENE 2	ESE 8	ESE 2	1	1	0	—	
28	54,0	53,6	50,8	19,4	30,2	23,2	24,2	9,7	6,7	8,8	58	22	41	0	0	0	0	0	0	—	
29	48,8	48,7	49,1	18,2	29,2	21,5	23,0	10,5	8,9	13,1	67	30	69	SE 6	SE 6	S 4	3	5	5	0,0	≺, ● p.
30	49,1	49,3	48,6	18,2	17,0	17,9	17,7	13,8	11,8	10,8	89	82	71	SW 4	SE 6	S 4	10	10	3	5,6	● a.
31	51,3	52,0	52,2	14,6	15,8	13,6	14,7	9,9	6,0	7,5	81	45	64	W 6	WNW 8	W 2	7	2	5	—	
Средн. Mittel	754,4	754,1	753,6	16,1	22,8	18,3	19,1	9,6	8,9	9,6	70	45	60	3,9	5,2	2,8	4,5	4,9	4,1	31,7	

Іюнь. — Juni.

1	751,8	750,7	750,6	13,6	15,8	13,2	14,2	5,6	5,5	6,7	48	42	60	W 4	SW 6	W 6	2	1	2	—	
2	52,6	52,4	53,6	12,8	17,1	13,2	14,4	7,7	6,1	5,7	79	42	50	W 8	W 8	W 6	8	8	7	—	
3	55,5	56,1	57,7	14,6	18,5	14,8	16,0	7,5	6,8	6,3	60	43	51	W 4	NNE 10	E 2	0	0	0	—	
4	57,5	56,2	53,9	15,6	22,6	18,6	18,9	6,9	7,0	8,8	52	35	55	SE 4	S 4	SSE 6	10	10	9	1,2	
5	51,6	49,5	49,4	15,2	21,2	18,2	18,2	8,8	10,7	9,6	68	57	62	S 4	S 6	S 4	10	10	5	15,1	●, ⸜ 1.
6	49,3	49,0	49,4	16,0	21,8	16,3	18,0	8,3	10,5	9,7	61	54	70	0	SSE	SE 2	0	5	5	6,0	●, ⸜ 2.
7	50,0	49,9	49,7	15,6	22,5	19,2	19,1	11,8	11,1	9,0	89	55	55	SW	0	0	10	4	0	—	● n.
8	51,5	51,9	53,2	16,4	22,2	17,2	18,6	8,0	10,6	12,5	58	54	86	0	ENE 4	0	8	5	5	0,6	● 2.
9	54,7	54,7	54,6	18,2	23,8	22,2	21,4	12,0	11,8	13,1	77	54	66	NW 2	NNE 2	0	8	5	2	0,0	● n, 2
10	54,3	53,3	50,7	22,1	26,2	20,7	23,0	12,3	7,6	11,6	63	31	64	0	S 4	S 4	0	0	2	—	
11	50,3	49,6	50,2	18,2	20,8	17,8	18,9	12,8	12,7	11,9	82	70	78	N 6	NW 6	N 4	2	9	2	0,0	● 2.
12	50,4	51,3	52,5	16,4	18,0	14,2	16,2	11,6	8,9	8,4	83	58	70	NE 4	W 10	WNW 2	5	10	0	0,1	● 2, p.
13	55,5	56,4	57,8	11,0	17,6	15,4	14,7	9,4	6,0	8,6	95	41	66	WNW 2	NNE 6	0	0	5	1	—	
14	58,0	54,2	55,7	16,6	23,0	19,4	19,7	8,2	7,3	9,2	58	35	55	SE 4	SW 14	SW 2	5	8	5	—	
15	52,0	51,0	52,5	19,0	20,0	15,0	18,0	11,1	11,5	9,4	68	66	74	SW 4	WNW 8	NW 4	3	10	0	0,5	● p.
16	52,9	52,9	52,9	12,3	19,2	16,0	15,8	8,3	6,9	8,8	78	42	64	NW 6	NW 8	0	0	8	2	—	
17	51,7	49,9	50,9	17,0	24,4	17,6	19,7	8,5	7,5	10,3	59	33	68	S 4	SW 4	SE 2	4	5	5	1,1	● p.
18	51,6	51,0	51,0	17,2	25,0	19,4	20,5	10,0	8,6	8,9	68	36	53	SE 2	SE 8	ESE 4	10	8	10	—	
19	52,8	52,6	51,9	18,1	23,8	19,6	20,5	12,0	9,7	9,6	78	44	56	SE 2	S 2	N 2	10	8	2	4,0	
20	48,9	44,3	42,8	15,4	22,2	17,0	18,2	12,6	13,4	9,8	97	68	68	0	NNE 6	ESE 6	10	10	10	6,3	● n, a; ⸜ a.
21	41,9	47,6	52,2	15,8	19,6	17,4	17,6	12,2	11,9	10,1	91	70	68	WSW 10	NW 4	W 2	10	10	0	1,8	● n, a.
22	52,5	52,6	52,2	19,0	25,6	20,0	21,5	11,7	10,1	12,9	72	42	74	SSE 4	SW 10	0	7	5	0	0,5	● a.
23	49,6	48,9	48,9	16,0	21,8	18,6	18,8	12,1	11,5	11,3	89	59	71	ESE 2	SW 8	SW 4	10	5	9	8,1	● 1, a.
24	49,0	48,2	48,1	14,0	20,2	16,0	16,7	9,8	8,1	9,6	82	46	71	0	WSW 2	WNW 2	10	7	8	—	
25	48,3	48,9	50,0	14,8	20,2	15,4	16,8	10,1	8,7	8,4	81	49	64	WNW 6	NW 6	NW 4	10	10	1	4,6	●, ⸜, △ p.
26	52,1	51,5	49,1	17,0	21,7	18,0	18,9	8,7	7,8	8,9	61	40	58	NW 4	WSW 4	SSW 4	0	2	1	1,8	
27	48,0	50,2	53,3	16,6	18,0	14,6	16,4	11,7	7,3	8,1	83	48	65	W 6	NW 4	NW 4	10	6	9	0,0	● a.
28	57,1	57,6	59,2	11,8	17,8	15,2	14,9	8,6	5,9	9,0	84	39	70	0	NW 2	0	0	8	0	—	
29	61,2	61,3	60,5	15,4	20,6	17,0	17,7	9,4	6,0	8,2	72	33	57	NNE	NW	0	0	5	0	—	
30	58,9	56,2	53,4	16,0	22,6	18,2	18,9	9,1	6,4	10,5	66	32	67	SE 2	NNE 4	NNW 4	1	3	10	—	
Средн. Mittel	752,4	752,0	752,3	15,9	21,1	17,2	18,1	9,9	8,8	9,5	73	47	65	3,5	5,9	2,9	5,4	6,3	3,7	51,7	

Екатеринославъ. 1887. Ekaterinoslaw.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkung.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751,5	750,1	752,4	17,6	20,5	17,8	18,6	10,5	11,1	8,9	70	62	59	NW 4	N 6	NW 4	8	8	5	0,0	● a, 2.
2	55,0	55,5	57,3	15,5	23,4	19,6	19,5	9,8	8,1	11,1	75	38	65	NW 4	NNE 6	0	0	6	0	—	
3	58,3	57,4	55,4	18,2	26,0	21,8	22,0	11,0	8,0	10,8	71	33	56	N 2	0	0	0	8	0	—	
4	55,1	55,6	54,4	21,2	29,3	20,8	23,8	11,8	10,3	14,0	64	34	77	0	NNE 4	0	0	8	7	—	
5	53,8	52,3	50,2	20,6	30,6	24,8	25,3	13,5	12,1	10,3	74	37	45	0	0	W 2	0	0	1	—	◠ p.
6	50,4	49,2	48,8	19,6	31,4	24,4	25,1	6,9	9,7	11,1	41	28	49	0	NE 4	0	9	1	0	—	
7	49,7	48,6	51,7	23,4	32,6	20,8	25,6	10,5	10,3	9,0	49	28	50	W 2	ESE 4	WNW 10	0	6	10	0,6	
8	52,4	52,4	53,4	18,2	19,2	15,4	17,6	13,4	12,2	10,5	86	74	81	NW 4	NW 4	N 4	10	10	5	0,0	● p.
9	54,0	53,6	53,8	16,2	20,4	17,0	17,9	8,2	6,7	7,6	59	37	52	NNW 6	NW 6	NW 2	0	5	10	1,0	
10	53,6	53,0	53,8	17,2	18,8	15,0	17,0	6,3	5,6	8,9	43	34	70	NW 2	NW 10	0	0	4	1	3,0	◠, ● p.
11	53,5	52,1	48,2	16,0	16,0	17,2	16,4	5,7	9,4	12,5	42	69	86	SW 10	S 6	S 10	10	10	10	0,0	● n, a, p; ≺ a.
12	49,7	48,6	49,5	16,2	22,2	17,4	18,6	9,2	10,6	12,1	67	54	82	NW 4	W 6	NW 4	8	5	10	—	
13	51,1	51,0	52,4	16,8	22,0	15,8	18,2	10,2	9,7	12,2	72	50	91	NW 2	NE 2	0	0	8	1	2,1	
14	52,4	53,3	52,4	16,4	22,8	19,0	19,4	11,8	8,8	10,3	85	43	63	NW 2	NNW 6	NW 4	8	10	9	0,0	●, ⊼ p.
15	52,4	52,8	52,3	18,0	24,0	20,2	20,7	11,4	12,0	10,4	75	54	58	NW 4	N 2	WNW 4	9	10	9	—	
16	51,2	49,8	50,0	18,4	23,8	20,4	20,9	9,9	12,9	13,9	63	60	78	W 2	NW 4	NW 2	8	5	10	0,2	● a, p; ≺, ◠ p.
17	50,2	49,3	50,4	20,2	27,0	21,2	22,8	10,7	12,2	9,2	60	46	50	WNW 2	NNW 6	NW 2	5	5	5	0,0	● 2.
18	50,7	51,0	55,7	20,2	28,2	21,2	23,2	11,3	10,1	12,2	64	35	65	NNW 2	NNE 2	NE 2	5	5	0	—	
19	56,5	55,1	55,2	19,7	28,0	21,2	23,0	11,6	10,7	10,5	68	38	56	NW 2	N 4	0	1	5	0	—	⸗ p.
20	55,2	54,5	52,9	21,2	28,4	25,2	24,9	14,7	11,4	10,6	78	40	45	0	0	0	0	5	0	—	
21	53,0	52,9	53,6	25,0	28,2	23,8	25,7	14,5	14,2	16,8	61	51	77	NW 2	NW 8	0	7	10	1	—	⊼ p.
22	52,6	52,1	52,1	19,0	25,6	21,2	21,9	14,4	9,8	11,1	88	41	60	NW 4	WNW 4	WNW 4	10	5	0	0,2	⊼ n; ● a.
23	53,7	53,2	52,7	15,0	22,0	18,2	18,4	9,2	7,9	8,1	71	40	53	NNW 8	NW 6	W 4	0	5	0	—	
24	53,1	52,0	51,6	18,6	24,4	21,0	21,3	9,5	9,0	10,1	60	40	55	0	W 4	0	0	6	1	—	
25	52,3	52,4	51,7	20,0	18,6	21,4	20,0	10,5	7,1	10,4	60	45	55	0	N 2	0	10	10	10	—	
26	52,2	51,6	52,6	20,2	29,2	22,4	23,9	12,3	12,4	12,4	70	41	62	0	0	NE 4	1	9	0	—	
27	55,1	55,1	55,4	20,2	29,0	22,8	24,0	13,5	8,9	12,1	77	30	59	NNE 2	NE 6	0	0	3	0	—	
28	57,0	56,2	55,3	21,2	30,4	24,4	25,3	11,0	8,1	11,8	59	25	52	NNE 2	N 8	0	0	6	0	—	
29	55,3	53,7	53,8	25,4	31,0	24,0	26,1	11,9	9,4	12,0	59	29	54	NNE 2	N 6	NNE 2	0	7	0	0,0	● 2.
30	53,5	52,9	52,7	22,2	29,2	24,2	25,2	11,9	8,5	11,6	60	28	51	0	NNE 8	0	0	5	0	—	
31	52,9	53,0	53,1	21,0	27,8	24,0	24,3	9,9	8,4	10,4	54	31	48	0	NNE 6	0	0	3	0	—	
Средн. Mittel	753,1	752,6	752,7	19,3	25,5	20,8	21,8	10,9	9,9	11,1	65	42	61	2,4	4,5	2,1	3,5	6,2	3,4	7,1	

Августъ. — August.

1	753,3	753,2	753,2	20,2	30,0	25,2	25,1	10,5	9,6	11,3	60	30	48	0	NNE 4	0	0	5	0	—	
2	53,1	52,8	53,2	15,5	30,2	25,2	23,6	8,0	9,8	13,2	60	31	56	0	0	0	0	0	0	—	
3	53,3	52,6	52,0	20,4	31,8	26,2	26,1	10,6	8,2	10,0	59	24	40	0	NNE 6	0	0	5	5	—	
4	51,8	51,0	51,0	21,2	31,2	25,4	25,9	12,2	8,2	12,7	65	24	53	0	NNE 4	0	0	5	0	—	
5	50,8	51,5	51,6	21,4	31,4	24,6	25,8	12,0	10,4	14,9	64	30	65	0	0	W 6	0	5	9	—	
6	51,5	51,4	53,0	20,2	26,6	20,0	22,3	14,8	10,4	10,5	84	40	60	NW 8	NW 6	WNW 6	9	3	0	—	
7	52,5	52,9	53,5	15,2	22,2	13,4	16,9	11,5	6,4	8,6	89	32	75	WNW 6	WNW 4	WNW 4	2	3	0	0,2	
8	53,8	53,4	53,4	12,8	21,0	19,0	27,6	8,2	5,8	5,5	75	31	53	WNW 2	NW 8	WNW 2	4	9	5	—	● n.
9	50,7	47,5	47,3	19,2	22,6	21,6	21,1	9,0	9,8	10,4	55	48	55	SSW 6	SW 20	SW 4	7	10	10	—	⸗ 1, 2.
10	45,9	46,2	46,8	21,4	24,8	22,4	22,9	10,5	9,1	7,2	56	39	36	SW 8	W 4	S 2	10	10	0	—	⸗ 1
11	44,9	45,8	45,8	20,3	20,4	15,4	18,7	14,7	7,1	12,2	83	40	93	SSE 8	S 14	W 8	4	10	0	18,5	⸗ 2; ●, ⊼ p, 3
12	50,0	51,4	51,1	14,3	21,6	20,6	18,8	9,8	8,7	9,3	82	45	51	WSW 6	WSW 6	SSW 14	0	5	0	—	●, ⊼ n; ⸗ 2, 3
13	53,1	55,4	55,8	15,1	21,3	19,1	18,5	7,7	7,7	8,9	60	41	55	W 4	W 6	0	0	0	0	—	
14	56,9	55,8	54,3	17,1	26,8	23,6	22,5	9,2	7,5	8,0	63	29	36	SE 4	0	SSW 4	0	2	0	—	
15	53,4	51,2	50,3	19,6	29,0	23,8	24,1	8,9	8,9	13,1	52	30	60	SSE 4	SSE 8	SSE 8	2	5	0	—	⸗ 3.
16	54,3	55,4	56,8	15,0	22,0	17,6	18,2	11,3	9,0	8,6	89	46	58	NNW 10	NW 6	NNE 2	4	5	0	—	
17	57,7	55,4	52,0	15,0	25,2	22,0	20,7	8,5	7,9	7,9	65	33	40	0	SSE 2	SSE 4	0	0	0	—	
18	49,7	49,4	47,5	19,8	27,2	25,0	24,0	11,7	13,3	11,4	68	49	48	SSE 4	SSW 6	SSE 6	1	8	0	6,3	●, ⊼
19	43,7	42,5	42,7	20,3	35,1	24,0	26,5	13,3	19,8	12,2	75	47	55	SE 10	SSE 10	SE 6	4	4	0	—	⸗ 1, 2, 3; ≺ 3.
20	46,8	49,0	50,6	17,0	25,0	20,0	20,7	8,2	11,4	7,5	57	48	43	SW 10	WSW 8	SSW 6	0	0	0	—	⸗ 1, 2.
21	53,0	52,7	53,8	18,1	24,3	18,6	20,3	8,1	6,5	9,9	52	29	62	SSW 8	0	0	6	9	0	—	
22	55,4	54,9	53,4	16,6	26,3	20,0	21,0	10,6	7,7	8,3	75	31	47	0	E 2	NW 2	1	2	0	—	
23	51,6	48,4	46,7	17,2	30,8	27,2	25,1	6,8	8,5	9,7	46	26	36	E 6	E 10	ENE 4	0	3	0	—	
24	46,4	47,3	47,6	22,8	24,4	20,8	22,7	9,1	12,1	9,1	44	53	53	SE 4	0	0	10	10	0	—	≺ 3.
25	48,9	48,6	49,0	17,0	26,0	20,4	21,1	14,4	9,4	9,7	00	38	54	SSE 6	SSW 4	SSE 4	0	8	0	—	≺ 1.
26	49,8	50,8	51,2	15,6	21,2	18,8	18,5	12,1	9,8	9,8	92	53	60	S 4	SSW 4	SSW 2	0	10	0	—	
27	52,6	53,8	54,7	15,2	20,4	17,6	17,7	11,2	10,6	10,7	87	59	71	WSW 4	0	W 3	10	10	0	—	
28	56,3	56,4	57,3	13,2	22,6	18,3	18,0	9,2	7,8	7,9	82	39	51	W 3	N 6	N 4	0	3	10	—	
29	59,0	59,5	60,2	13,3	22,2	15,2	16,9	7,7	6,5	7,0	67	33	54	N 4	NNE 6	0	3	5	0	—	
30	62,0	61,2	61,0	10,8	20,8	15,2	15,6	6,0	4,8	5,9	63	26	46	NE 2	NE 6	NNE 2	0	0	0	—	
31	60,3	58,0	56,2	10,4	23,6	21,4	18,5	5,1	4,5	6,5	54	21	33	NE 6	NNE 10	NNE 4	2	4	10	—	
Средн. Mittel	752,3	752,1	752,0	17,2	25,4	20,9	21,2	10,0	8,9	9,6	68	37	52	4,4	5,5	3,5	2,5	5,1	1,6	25,0	

1887.

Екатеринославъ. Сентябрь. — September. Ekaterinoslaw.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,1	753,5	753,0	17,8	18,2	14,6	16,9	7,7	11,3	11,0	51	73	89	NE 4	NNE 2	0	8	10	1	0,2	
2	52,8	54,1	56,6	13,4	19,4	18,0	16,9	10,7	12,0	12,9	94	72	84	SW 2	N 4	NNW 2	10	10	10	0,2	● n, 1, a.
3	57,3	59,2	58,8	14,0	25,2	20,8	20,0	10,6	11,3	11,2	90	48	62	NW 2	NNE 4	0	0	3	0	—	⊢ 1.
4	59,1	58,1	57,2	17,2	28,2	23,8	23,1	11,5	11,2	10,6	79	40	49	0	N 2	ESE 4	0	0	0	—	
5	55,9	54,3	53,1	16,6	29,4	24,0	23,3	10,3	9,6	9,5	73	31	43	0	NNE 4	ESE 4	0	0	0	—	
6	52,9	52,4	52,9	17,8	31,2	24,6	24,5	9,9	10,5	7,1	65	31	31	0	ESE 2	ESE 4	0	0	0	—	
7	55,5	55,4	57,2	16,4	30,8	23,8	23,7	7,8	9,1	9,7	56	28	44	0	ENE 4	E 2	0	2	0	—	
8	57,8	56,9	56,7	18,8	33,0	26,6	26,1	10,1	9,1	10,7	62	24	42	0	NE 4	0	0	0	0	—	
9	56,9	55,7	55,3	18,3	33,2	25,2	25,6	10,1	8,6	8,2	64	23	35	0	ESE 4	ESE 2	0	0	0	—	
10	53,8	52,1	50,1	19,6	33,0	25,2	25,9	8,2	8,6	9,7	49	23	41	E 2	E 4	ESE 2	0	0	0	—	
11	48,6	47,7	48,8	21,4	30,0	20,4	23,9	13,6	14,4	12,0	72	46	67	ESE 2	E 4	N 8	1	4	0	2,6	● a, p; ⊼ p; ≺ p. 3.
12	49,8	50,2	51,5	13,5	20,8	17,0	17,1	8,7	9,7	9,5	75	53	66	N 6	N 8	NNE 4	10	0	0	0,1	≺ n; ● a.
13	53,1	52,6	52,6	11,6	25,6	22,2	19,8	9,2	12,3	12,2	91	50	62	NNW 2	NNE 4	0	2	0	0	—	
14	54,3	54,3	54,0	15,2	31,0	23,2	23,1	11,2	11,7	10,9	87	35	52	NNE 2	0	0	0	0	0	—	
15	54,2	53,8	53,6	17,0	30,4	22,6	23,3	12,2	12,5	11,9	85	39	59	0	NNE 4	0	0	1	0	—	
16	54,3	55,3	57,1	17,4	27,4	19,4	21,4	10,8	8,7	7,8	73	32	47	NNE 4	ENE 10	NE 6	1	0	0	—	
17	59,7	60,9	61,2	18,4	18,5	14,6	17,2	8,8	4,4	5,0	56	28	40	NNE 6	NE 14	NE 4	1	7	0	—	
18	62,3	62,1	60,9	11,7	18,6	17,8	16,0	5,1	5,2	5,7	50	32	37	NE 1	NE 6	NE 4	9	10	0	—	
19	58,6	57,3	54,9	13,2	19,0	13,4	15,2	5,8	6,9	8,6	51	42	75	0	0	ENE 6	10	0	0	—	≺ 3.
20	52,3	49,6	52,1	11,2	25,0	20,2	18,8	8,4	8,3	6,8	85	36	39	SE 2	SSW 8	SSE 10	0	0	0	—	
21	46,2	47,2	46,6	16,4	25,1	20,6	20,7	11,6	10,9	11,9	83	46	66	SSE 4	SSW 4	SE 2	4	8	0	—	⊼ p.
22	48,3	46,5	44,6	13,8	22,0	17,6	17,8	11,5	13,9	13,7	98	71	92	SE 2	SE 2	SE 4	9	10	0	10,0	⊢ 1; ● a, 2, p.
23	41,0	42,1	46,2	13,0	11,8	9,4	11,4	10,7	8,8	7,7	00	86	89	S 2	SW 20	SSE 10	10	10	0	5,0	● n, a; ⸝ 2, 3.
24	48,6	50,5	52,8	7,6	14,7	12,8	11,7	7,0	7,8	8,7	90	62	80	S 20	SW 14	S 4	6	10	10	—	⸝ 1.
25	52,8	51,8	50,8	9,8	18,6	13,0	13,8	7,5	8,0	7,8	86	51	70	SSE 2	SE 6	W 2	1	4	0	10,7	
26	51,3	50,6	52,9	10,8	13,0	9,6	11,1	6,7	9,2	7,1	71	83	80	SSW 4	WNW 6	ESE 4	0	10	0	—	● n.
27	55,1	55,9	56,2	7,2	15,6	11,8	11,5	6,7	6,4	8,1	89	48	79	S 4	SSE 4	ESE 2	0	5	10	—	
28	54,9	52,8	48,0	9,0	17,8	14,0	13,6	7,1	8,2	10,8	83	55	92	0	ESE 6	ESE 4	0	10	0	11,3	⊢ 1; ● p.
29	46,8	48,8	52,0	14,0	16,6	12,0	14,2	11,1	10,9	10,2	94	77	98	SSW 4	WSW 10	0	10	10	0	—	● n.
30	53,3	52,0	50,7	11,0	20,0	19,4	16,8	9,3	12,6	15,3	95	72	91	0	SW 6	S 6	0	7	0	—	⊢ 1.
Средн. Mittel	753,3	753,1	753,3	14,5	23,4	18,6	18,8	9,3	9,7	9,7	77	48	63	2,7	5,6	3,3	3,1	4,4	1,0	40,1	

Октябрь. — October.

1	750,4	749,9	747,5	16,6	22,2	19,2	19,3	13,5	15,9	15,4	96	80	93	SSW 10	S 2	0	10	5	0	12,8	● p.
2	51,1	51,6	52,1	11,2	16,2	12,6	13,3	8,2	7,9	8,4	83	58	78	ESE 4	WSW 6	SW 8	2	7	10	—	
3	51,5	50,2	47,5	8,9	15,2	9,4	11,2	7,7	7,5	8,2	91	58	93	0	SW 8	SW 4	1	9	0	4,0	⊢ 1; ● p, 3.
4	49,7	50,2	49,2	3,8	8,3	7,8	6,6	5,1	5,1	6,9	85	69	90	SSW 6	WSW 6	SW 10	0	9	10	2,9	● p, 3.
5	45,1	46,7	45,7	7,8	8,6	7,4	7,9	7,5	6,4	7,4	94	77	98	WNW 10	W 6	SSE 2	10	10	10	4,8	● n, p, 3.
6	48,3	56,6	58,0	2,8	10,0	5,2	6,0	4,9	5,8	5,7	88	63	88	N 6	NNW 4	0	0	8	0	—	● n; ⊢ 1.
7	57,5	56,1	54,7	2,8	11,0	9,6	7,8	5,1	6,0	7,6	91	61	87	S 4	S 6	SSE 4	0	9	10	1,1	⊔ 1.
8	54,0	54,5	54,9	9,3	13,4	12,0	11,6	8,4	9,6	9,9	96	85	96	SSE 6	S 4	SSE 2	10	10	0	—	● n; ⊢ 1.
9	54,0	53,7	48,6	11,6	15,8	14,4	13,9	8,7	11,4	11,7	86	85	96	S 4	S 4	S 2	10	10	0	11,9	● p, 3.
10	48,6	54,6	56,9	10,8	11,6	6,4	9,6	8,9	8,1	6,3	93	80	88	NNE 14	N 10	NNE 2	10	5	0	—	● n; ⊢ 1.
11	55,6	52,9	49,3	4,1	10,1	10,8	8,3	5,5	7,7	8,4	90	83	89	ESE 2	ESE 6	ESE 20	10	10	0	—	⊢ 1; ⸝ 3.
12	48,8	50,2	54,0	15,2	16,4	12,2	14,6	12,3	10,2	10,1	96	73	96	SSE 4	WSW 2	0	10	10	0	—	⊢ 1.
13	55,6	52,8	50,1	7,0	17,6	15,2	13,3	7,3	12,4	12,6	98	83	98	0	ESE 2	ESE 6	0	9	0	0,1	● p.
14	49,4	52,9	54,4	13,2	9,0	9,1	10,4	9,5	7,8	7,8	85	93	92	NE 10	ENE 4	NE 6	10	10	0	11,5	⊢ 1; ● 1, a, 2, p.
15	53,8	50,3	49,1	9,6	18,4	18,0	15,3	8,9	13,4	12,9	00	85	84	0	ESE 4	SE 6	0	9	0	—	≡ 1.
16	52,3	54,1	56,6	16,0	16,4	13,6	15,3	13,2	12,9	11,1	00	93	96	0	NNW 6	ESE 2	10	10	0	—	⊢ 1.
17	56,8	55,8	54,6	13,2	15,5	15,7	14,8	11,3	12,4	13,1	00	94	99	0	E 2	0	0	10	0	1,5	≡ 1, 3; ● p, 3.
18	48,7	47,7	49,1	14,6	17,6	10,6	14,3	11,8	13,4	8,6	96	90	91	ESE 4	S 8	SW 20	10	10	0	0,0	● n, a, 2; ⊢ 1; ⸝ 3.
19	53,4	54,8	56,3	7,2	7,6	7,2	7,3	7,1	6,9	6,2	94	89	83	WSW 2	NW 4	SW 2	0	10	0	—	
20	56,8	57,4	57,8	5,4	9,8	8,2	7,8	6,2	6,1	7,4	92	68	92	WSW 4	WSW 8	SSW 6	8	10	0	—	
21	56,7	55,8	54,4	7,2	11,5	9,8	9,5	7,3	7,8	7,5	96	77	86	SW 4	SW 10	S 4	10	10	0	2,1	⊢ 1.
22	52,9	55,5	59,5	6,8	9,0	3,3	6,4	7,3	6,0	5,2	00	71	90	WNW 4	WNW 8	W 4	10	5	0	—	● n; ⊢ 1.
23	61,1	61,9	63,7	1,5	4,8	2,6	3,0	4,9	5,0	4,6	96	78	82	NW 8	NW 4	NW 4	10	10	0	—	⋁ 1; △ 2.
24	64,0	62,5	59,4	— 2,4	5,0	2,5	1,7	3,9	4,4	4,6	00	67	82	0	ENE 4	0	4	2	10	—	⊏ 1.
25	56,6	57,2	57,9	2,1	4,6	1,8	2,8	4,6	6,1	5,0	85	97	96	E 2	0	SSE 6	10	10	0	—	
26	58,3	59,2	61,4	4,6	12,2	9,0	8,6	5,4	7,8	6,6	86	74	77	SSE 8	SSE 10	NNW 4	10	10	10	—	⊢ 1.
27	66,3	67,0	68,1	0,9	2,8	— 0,2	1,2	4,2	2,8	3,7	83	41	81	N 10	NNW 10	0	3	2	0	—	⊢ 1; ⧈ 3.
28	67,3	66,4	65,2	— 1,6	6,4	2,2	2,3	3,4	3,3	3,6	84	45	68	0	E 2	SSE 4	0	2	0	—	⊏ 1; ⧈ 3.
29	62,3	59,6	56,7	0,1	9,2	7,0	5,4	3,9	4,5	4,7	85	52	63	ESE 4	SSE 4	SE 8	0	9	10	8,0	
30	52,5	51,9	53,5	7,0	8,4	8,0	7,8	7,2	8,1	8,0	98	99	00	SE 4	0	ESE 2	10	10	0	—	● n; ≡ 2.
31	56,2	57,9	59,7	6,6	7,6	6,2	6,8	7,1	6,6	6,6	99	86	95	NE 2	0	0	10	10	10	—	≡ 1.
Средн. Mittel	754,7	755,1	755,0	7,2	11,4	8,9	9,2	7,4	8,0	7,9	96	76	85	4,4	5,0	4,5	6,1	8,4	2,6	60,7	

Екатеринославъ. 1887. Ekaterinoslaw.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761,4	762,2	761,8	4,1	6,0	6,2	5,4	6,1	6,6	6,8	00	96	97	0	E 4	ESE 2	10	10	10	—	≡ n, 1; ⌓ 1.
2	60,9	60,4	61,3	8,0	13,0	8,6	9,9	7,8	8,6	7,8	98	77	93	0	SE 4	SE 4	10	2	10	—	
3	61,4	61,2	60,8	9,2	11,2	11,8	10,7	7,9	8,7	9,2	93	88	97	ESE 4	ESE 4	ESE 6	10	10	10	—	
4	61,5	61,7	61,9	7,0	10,2	7,4	8,2	6,8	6,8	7,0	91	73	91	E 2	ESE 8	ESE 14	0	10	10	—	
5	60,3	60,0	60,9	6,3	8,4	7,9	7,5	6,1	6,6	6,7	00	81	85	E 8	ESE 10	E 6	10	10	10	—	
6	59,4	58,7	58,0	6,4	7,6	6,8	6,9	6,1	6,9	6,7	86	89	91	E 4	E 8	E 14	10	10	10	0,0	● ⁰n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 3.
7	56,2	55,4	54,8	6,0	7,8	9,0	7,6	6,9	7,7	8,3	99	98	98	ESE 6	ESE 6	SE 8	10	10	10	3,2	● n, 1, a, 3; ≡ 3.
8	52,9	52,4	52,5	9,6	13,0	9,2	10,6	8,7	11,0	7,8	98	99	92	SE 4	SE 6	SSE 4	10	10	10	3,3	● n, p; ≡ 1.
9	53,9	57,5	59,2	8,2	8,3	6,6	7,7	8,1	7,8	6,9	00	96	94	N 2	NNE 6	NNE 4	10	10	10	—	
10	59,2	57,7	53,8	3,6	6,5	8,0	6,0	5,5	6,1	7,6	93	84	94	NE 2	ENE 2	SE 4	10	10	10	—	
11	49,9	45,1	41,4	8,2	12,2	11,7	10,7	7,9	9,6	9,9	98	91	97	ESE 6	SSE 10	SSW 10	10	10	10	2,6	● 2, p, 3.
12	44,9	46,4	47,7	4,8	10,2	4,3	6,4	5,3	5,9	5,8	82	64	93	SW 10	SW 8	NE 6	10	9	10	—	● n.
13	45,6	45,3	49,1	— 0,8	— 0,6	— 2,8	— 1,4	5,4	4,1	3,1	00	92	83	NNE 6	NNE 6	N 20	10	10	10	2,0	✶ n, 1, a; 🌂 3.
14	53,4	54,6	56,6	— 5,4	— 2,4	— 4,8	— 4,2	3,0	3,4	3,1	98	89	98	NW 2	NW 2	S 2	10	7	10	—	
15	56,2	53,2	52,4	— 0,8	2,5	3,4	1,7	4,2	4,2	5,5	98	75	95	SSE 8	SSE 10	SE 10	10	10	10	4,5	
16	46,7	56,4	47,1	7,2	8,0	1,2	5,5	7,1	6,9	4,9	94	86	98	S 20	SW 4	W 6	10	10	10	8,6	● n, 1, a; 🌂 1.
17	49,1	58,9	61,7	— 4,2	— 4,0	— 4,0	— 4,1	3,3	3,3	3,2	98	95	93	WNW 8	NW 14	NW 14	10	10	10	—	V, ●, ✶ n; 🌂 3.
18	64,0	64,0	63,3	— 5,2	— 0,8	— 3,8	— 3,3	2,8	4,0	3,3	93	00	00	NW 10	0	S 4	0	0	0	—	
19	62,2	61,8	60,4	— 6,4	0,8	— 2,6	— 2,7	2,8	3,5	3,5	00	91	98	0	SE 4	SSE 6	1	0	0	—	[p. 3.
20	59,2	58,5	57,5	— 7,4	1,2	0,6	— 1,9	2,5	4,5	4,7	96	98	98	0	SE 2	0	0	10	10	0,0	⊔ 1; ✶⁰a; ●⁰a, 2, p, ≡
21	57,3	56,9	55,5	0,2	0,2	1,6	0,7	4,5	4,7	5,1	98	83	00	0	SSE 4	SE 6	10	10	10	0,0	≡ n, p, 3; ●⁰a, 2, p, 3.
22	52,6	50,9	48,7	3,2	8,1	5,6	5,6	5,7	6,7	6,8	00	00	95	SE 4	ESE 4	0	8	8	10	2,4	≡ n; ● n, p, 3.
23	45,5	48,1	53,6	6,8	6,8	5,0	6,2	7,4	7,4	6,2	94	00	97	SE 4	W 6	WNW 8	10	10	10	2,6	● n, 1, a, 2, p; ≡ 1, 2, p.
24	56,5	57,0	58,5	4,8	5,7	4,0	4,8	6,0	6,9	5,9	00	84	91	W 2	NW 2	WNW 2	10	10	10	2,0	● a, 2, p.
25	59,9	59,8	59,3	2,9	4,8	2,4	3,4	5,6	5,4	5,0	98	97	00	NE 2	ENE 4	ESE 4	10	10	10	—	
26	56,5	53,4	50,0	2,2	4,2	2,7	3,0	5,3	6,0	5,5	00	99	95	SE 4	SE 8	SE 20	10	10	10	6,3	≡ 1, a; ● p, 3; 🌂 3.
27	45,7	46,7	52,7	6,2	5,6	3,8	5,2	7,1	6,7	5,7	00	97	95	ESE 2	NE 6	NE 2	10	10	10	2,0	● n, 1, a.
28	56,1	56,4	57,2	1,4	3,7	3,6	2,9	5,0	5,6	5,6	95	89	93	NE 2	0	ENE 2	10	2	10	—	≡ 1, a, 2, p, 3.
29	58,2	58,6	60,4	3,5	4,8	2,6	3,6	5,6	5,7	5,1	00	71	94	0	0	SE 2	10	10	5	—	≡ n.
30	60,6	59,9	59,2	— 0,2	2,6	5,3	2,6	4,3	5,2	6,5	94	94	97	SSE 4	SE 2	SSE 4	10	10	10	0,0	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	755,6	756,0	755,9	3,0	5,5	4,0	4,2	5,7	6,2	6,0	96	89	95	4,2	5,1	6,5	8,6	8,6	9,2	39,5	

Декабрь. — December.

1	758,7	758,5	758,1	5,0	6,5	6,2	5,9	6,3	6,9	6,7	98	96	94	S 6	S 10	S 10	10	10	10	—	● n.
2	59,5	59,1	57,4	4,2	4,0	3,2	3,8	5,9	4,6	5,7	96	75	00	NW 10	W 4	WSW 20	10	5	10	—	🌂 3.
3	57,9	57,6	56,9	4,0	6,3	4,2	4,8	5,8	6,1	6,0	95	86	97	0	SW 20	SW 10	0	10	10	—	🌂 2.
4	54,3	55,0	56,0	2,5	8,3	4,2	5,0	4,7	5,5	5,5	85	67	89	SW 10	WSW 8	W 4	6	8	0	—	
5	55,3	54,7	53,5	2,5	8,8	6,7	6,0	5,2	7,3	7,0	94	87	96	SSW 20	S 6	S 6	10	10	10	—	☋ n; ≡ 1, 3; 🌂 1.
6	53,5	54,5	55,5	5,2	7,0	3,0	5,1	6,5	6,0	5,7	98	79	00	S 4	S 2	SE 2	10	10	10	—	≡ n, 1, a, p, 3.
7	55,9	54,6	53,9	2,3	5,4	8,3	5,3	5,3	6,7	8,1	98	00	91	ESE 2	ESE 4	SSE 4	10	10	10	9,3	≡ n, 1, a, 2, p; ●⁰p, 3.
8	53,2	53,8	55,3	8,0	9,0	7,2	8,1	7,9	8,0	7,6	99	96	00	SSE 4	SE 2	0	10	10	10	—	● n, 3.
9	55,9	52,2	54,4	7,8	8,2	6,0	7,3	7,9	6,8	6,4	00	83	91	SE 2	ESE 6	SE 10	10	10	10	0,4	● n; ≡ n, 1.
10	51,2	50,1	49,3	4,8	4,9	7,4	5,7	6,0	6,1	7,7	94	96	00	SSE 4	SSE 10	SSE 8	10	10	10	3,4	● p, 3.
11	50,8	51,9	53,7	5,0	5,7	0,5	3,7	6,0	5,5	4,6	92	80	96	WNW 2	WNW 4	WNW 2	10	5	0	0,3	● n, 1, a.
12	50,7	47,2	43,2	— 0,5	0,6	0,5	0,2	4,4	4,8	4,8	00	00	00	0	NE 4	NE 2	10	10	10	17,1	✶ a, p; △ a, 2, p.
13	47,0	51,9	56,7	— 1,4	— 1,4	— 3,2	— 2,0	3,9	5,9	2,9	94	94	80	NE 20	WNW 10	WNW 6	10	8	0	0,2	🌂, ⚓ 1.
14	59,4	60,6	60,7	— 2,4	— 1,6	— 3,4	— 2,5	3,8	3,3	3,3	98	82	93	W 2	SW 4	SW 4	10	0	0	—	
15	61,4	62,3	62,3	— 4,0	0,8	— 0,7	— 1,3	3,0	4,1	4,0	89	83	92	S 2	S 4	SSE 4	10	8	10	—	
16	63,7	63,2	61,8	— 2,8	1,2	0,0	— 0,5	3,6	4,0	4,3	98	80	94	SE 4	SE 4	0	0	10	10	—	
17	60,7	59,7	58,6	0,6	0,8	2,0	1,1	4,7	4,7	5,2	98	96	98	SSE 4	SSE 4	S 6	10	10	10	—	≡ a, 2, p.
18	57,5	56,3	54,9	1,7	2,7	2,9	2,4	4,9	5,3	5,4	94	94	96	0	SSE 6	S 2	10	10	10	3,8	● p, 3.
19	52,0	50,4	47,6	2,5	4,0	2,3	2,9	5,1	5,4	5,1	93	88	94	SSE 10	ESE 6	SSE 20	10	10	10	7,0	● n, p, 3; 🌂 3.
20	45,9	45,9	44,3	4,1	3,2	2,7	3,3	6,1	5,5	5,4	00	95	96	0	S 2	ESE 8	10	10	10	10,3	● n, 1, a.
21	44,2	47,1	47,8	1,5	2,0	0,4	1,3	3,8	3,7	4,1	74	69	87	SW 20	SW 14	S 4	5	9	10	9,5	● n; 🌂 1.
22	42,2	50,2	55,7	— 0,8	— 0,2	— 3,6	— 1,5	4,1	3,9	3,1	94	87	89	NW 20	WSW 14	SW 8	10	10	0	—	✶, ● n; 🌂 1.
23	57,7	50,3	46,7	— 6,2	— 0,2	1,4	— 1,7	2,7	4,1	5,0	95	90	98	SSW 2	SSE 4	SSE 20	10	10	10	1,7	✶ p, 3; 🌂 3.
24	44,5	42,6	39,6	3,2	8,4	10,8	7,5	5,7	8,2	8,0	98	00	83	0	S 8	SSW 20	10	10	10	7,2	● n, 3; ≡ 1; 🌂 3.
25	44,2	39,3	42,4	2,2	2,0	4,3	2,8	4,9	5,0	5,3	91	94	85	W 2	NNE 4	ESE 2	10	10	10	11,2	● n, a, 2, p, 3.
26	39,7	45,2	47,3	4,2	0,4	— 1,8	0,9	3,7	4,1	3,6	60	87	90	WNW 4	NW 6	N 8	10	10	8	4,1	● n.
27	55,0	59,9	60,3	— 7,2	— 6,0	— 8,2	— 7,1	2,4	2,3	2,3	93	79	94	NNW 14	WNW 2	W 4	8	0	10	—	✶ n.
28	55,9	52,2	42,3	— 1,2	1,4	3,0	1,1	3,6	4,6	5,2	86	98	91	SE 8	ESE 14	SE 10	10	10	10	3,2	✶ a; ● p, 3.
29	36,2	33,4	30,4	3,4	1,8	— 4,0	0,4	5,7	4,0	3,2	98	77	93	SE 8	SSW 20	S 20	10	10	10	6,9	● n, 1, a; ✶ p, 3; 🌂 3.
30	40,0	42,6	45,8	— 3,8	— 0,4	— 3,6	— 2,6	3,2	4,0	2,9	93	90	85	W 2	WSW 2	SW 6	8	10	10	1,0	✶ n.
31	45,8	45,8	44,1	— 7,4	— 6,2	— 9,6	— 7,7	2,3	2,5	1,9	92	90	91	W 6	NNE 6	NE 10	10	10	10	24,2	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	751,9	751,9	751,5	1,2	2,8	1,6	1,9	4,8	5,1	5,0	96	88	93	6,2	6,9	7,7	8,9	8,8	8,3	120,8	

1887.

Мелитополь. — Январь. — Januar. — Melitopol.

Долгота — Länge: 35° 23′. **Широта — Breite: 46° 51′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	763,6	763,8	765,8	3,0	6,4	4,3	4,6	5,4	6,3	5,9	95	88	95	E 6	ENE 3	SE 3	10	10	10	—	
2	68,3	68,9	70,1	4,8	6,4	2,5	4,6	6,4	7,2	5,4	00	00	98	0	E 3	E 3	10	10	10	0,0	≡ n, 1, a, 2, p.
3	69,5	68,8	68,8	1,8	6,5	3,4	3,9	5,1	5,7	5,2	96	80	90	E 8	E 8	ESE 8	10	8	5	—	
4	67,2	66,1	64,7	4,3	4,4	2,5	3,7	5,2	4,8	4,7	84	77	85	E 7	E 8	E 8	10	10	3	—	
5	63,2	62,3	62,0	1,3	2,3	2,5	2,0	4,4	4,6	4,6	87	84	82	ENE 6	ESE 8	E 9	10	10	10	—	
6	62,5	62,3	63,6	0,1	2,5	1,6	1,4	3,9	4,3	4,4	85	77	85	E 7	ESE 10	E 6	0	10	10	—	⊔ 1.
7	63,1	62,5	62,2	0,9	3,0	0,8	1,6	4,3	4,0	4,1	87	71	85	E 7	E 11	ESE 8	9	7	5	—	⊔° n; Φ° p, 3; Ψ° p.
8	60,4	58,9	58,9	— 0,5	4,9	0,9	1,8	3,9	4,5	4,5	89	68	90	ENE 5	E 9	E 5	7	6	3	—	⊔° n, 1; Ψ n, p, 3; Φ° 3.
9	58,5	58,1	59,4	0,5	1,7	2,3	1,5	4,3	4,5	5,1	90	88	94	E 9	E 5	E 5	10	10	10	1,3	Φ, Ψ, ⊔ n; ● a, 2, p.
10	62,7	64,0	65,6	1,1	3,3	2,7	2,4	5,0	5,5	5,1	00	95	91	ENE 3	E 2	E 7	10	10	10	0,2	●° n, p.
11	69,0	69,9	71,6	— 0,3	— 1,5	— 1,0	— 0,9	4,1	3,7	3,8	92	90	88	ENE 3	ENE 6	ENE 5	10	10	10	—	
12	72,4	72,5	72,8	— 2,7	— 0,9	— 2,5	— 2,0	3,3	3,0	2,8	87	70	72	E 8	E 11	E 14	10	10	9	—	
13	73,7	71,6	72,2	— 7,4	— 3,8	— 9,6	— 6,9	1,9	1,7	1,0	76	52	45	ENE 10	ENE 13	NE 10	10	0	0	—	⸗ a.
14	70,5	68,9	68,9	—10,5	— 4,3	— 8,2	— 7,7	1,4	0,9	0,7	70	27	30	NE 13	ENE 17	ENE 12	0	0	0	—	⸗ a, 2, p.
15	69,8	69,5	69,2	—10,4	— 3,0	— 5,5	— 6,3	1,3	0,8	1,0	65	23	34	NE 9	NE 10	NNE 8	0	1	1	—	
16	68,0	66,8	66,5	— 7,4	— 4,0	— 9,4	— 6,9	1,1	1,5	1,7	45	44	77	NNE 4	NE 3	NNW 1	10	5	0	—	
17	64,3	63,8	64,4	—11,4	— 4,4	— 2,2	— 6,0	1,5	1,9	2,9	79	59	75	WNW 3	NNW 3	NNW 5	3	10	10	0,0	⊔° n.
18	64,8	65,1	66,5	— 3,1	— 1,4	— 3,3	— 2,6	2,8	2,6	2,5	78	63	72	WNW 3	WNW 5	NW 3	10	10	10	0,0	✳° n, 1, a.
19	67,4	68,4	70,8	— 4,7	— 4,4	— 6,8	— 5,3	2,7	2,4	2,0	86	75	74	NNW 3	NNW 4	NE 6	10	6	10	0,0	✳° p.
20	72,4	72,4	73,1	—13,0	—12,1	—16,1	—13,7	1,2	1,0	0,8	71	60	67	NNE 6	NE 4	NE 5	10	10	0	—	
21	74,5	72,9	71,2	—19,8	—12,3	—14,3	—15,5	0,6	1,1	1,0	71	63	72	NNE 5	NE 3	N 3	0	1	1	—	⊔° n.
22	66,1	62,6	57,1	—18,1	— 7,8	— 4,6	—10,2	0,9	1,5	2,6	84	59	81	0	SW 5	SW 5	5	10	10	1,9	⊔ n; ✳ p.
23	49,7	49,0	48,0	0,5	2,4	1,0	1,3	4,6	4,7	4,1	96	85	83	WSW 5	W 5	W 8	10	10	1	0,8	✳ n, 1, a, p; ⊆ p, 3.
24	53,2	55,4	61,4	— 2,3	— 0,2	— 5,5	— 2,7	3,1	3,1	2,4	82	68	80	WNW 5	WNW 4	NW 5	10	10	6	—	✳, ✣ n
25	68,2	70,3	70,5	— 9,6	— 3,0	— 4,1	— 5,6	1,7	2,0	2,4	81	56	72	NW 7	NW 8	WNW 4	0	1	10	0,0	✳° n, 3; ⊔ 1, a.
26	69,0	69,0	68,5	— 3,3	0,0	— 3,1	— 2,1	2,9	3,5	2,8	82	77	78	WNW 4	NW 3	WNW 3	10	10	1	—	✳ n.
27	68,0	65,4	63,4	— 8,6	2,9	0,5	— 1,7	2,0	3,6	4,3	88	64	90	WNW 1	WSW 6	W 4	0	0	10	0,2	⊔ n; △ p; ✳ 3.
28	62,8	63,1	66,3	— 2,1	— 1,5	— 4,1	— 2,6	3,5	2,4	2,4	89	59	70	WNW 4	NW 7	NNW 3	10	6	10	—	✳ n
29	65,3	66,0	66,8	— 7,6	— 3,2	— 1,6	— 4,1	1,9	2,1	2,5	77	59	62	WNW 4	NNW 7	WNW 3	0	7	10	—	⊕° 2.
30	70,1	72,2	74,3	— 3,4	— 0,6	— 2,7	— 2,2	2,8	2,6	2,9	81	61	78	E 3	0	E 1	10	0	10	—	
31	73,2	72,6	73,2	— 0,1	1,4	1,0	0,8	4,0	4,5	4,5	87	89	90	WNW 3	WNW 3	NW 2	10	10	10	0,0	✳° a; ●° p, 3.
Средн. Mittel	766,2	765,9	766,4	— 4,1	— 0,7	— 2,5	— 2,4	3,1	3,3	3,2	83	69	77	5,2	6,3	5,5	7,2	7,0	6,6	4,4	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 17,2 m **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,1 mm при bei 761,3 mm**

1	772,0	771,3	770,7	0,2	0,8	— 0,4	0,2	4,4	4,3	4,3	94	89	96	W 2	SW 3	W 2	10	10	10	0,0	●°, ⊆ n, 1, p, 3; ✳° a.
2	69,5	69,2	69,8	0,9	2,7	1,3	1,6	4,7	5,0	4,8	96	89	94	SW 2	WNW 2	W 1	10	10	10	0,0	●° p, 3.
3	70,5	71,4	73,4	— 1,7	— 1,0	— 2,1	— 1,6	3,9	3,9	3,8	96	92	98	WSW 1	WNW 2	0	10	10	10	—	
4	75,0	75,1	75,2	— 3,0	— 2,6	— 4,5	— 3,4	3,6	3,4	3,2	98	92	98	0	WNW 2	NW 2	10	10	10	0,0	●° 3
5	73,8	73,0	73,9	— 3,2	1,8	2,3	0,3	3,5	5,0	4,5	98	95	82	WNW 3	WNW 4	WNW 3	10	10	10	—	
6	71,5	67,9	63,3	— 0,6	5,2	2,8	2,5	4,3	5,0	5,1	93	75	91	WSW 3	WSW 6	SW 3	1	8	10	—	⊔° n; ≡ a.
7	59,7	59,1	61,3	— 0,6	1,6	0,6	0,5	4,2	4,7	3,8	96	91	80	WSW 3	NW 3	N 3	10	10	10	0,1	●°, ✳ p.
8	65,2	67,1	71,8	— 4,2	2,1	— 1,6	— 1,2	3,0	2,3	3,9	91	43	96	NNW 3	NE 3	0	0	1	10	2,6	✳ p, 3.
9	76,3	78,4	80,6	— 3,7	— 1,6	— 6,7	— 4,0	3,0	2,0	2,1	88	50	78	NE 2	NE 2	NNE 4	10	10	10	0,0	✳ n, 1, a, p.
10	81,2	80,5	78,7	— 7,0	— 5,4	— 7,8	— 6,7	2,1	2,1	1,9	77	68	78	NNE 2	NNW 3	NNE 2	10	10	10	0,5	✳° a, p, 3.
11	75,3	73,9	72,5	— 8,9	— 6,0	— 9,4	— 8,1	2,1	2,1	1,9	93	72	88	NNW 3	NW 5	WNW 5	10	9	2	0,2	✳ n, 1, a, p, 3.
12	71,1	71,1	72,7	— 9,1	— 6,2	— 7,5	— 7,6	2,0	2,2	2,2	89	79	86	NW 5	NW 4	0	10	5	10	—	✳ n; ✣ n, 1.
13	73,9	74,9	74,3	— 6,0	— 4,5	—11,6	— 7,4	2,6	2,1	1,5	90	65	83	NNW 3	N 5	NNE 2	10	0	0	—	⊔ 3.
14	69,0	65,0	61,4	—15,5	— 2,5	— 2,5	— 6,8	1,2	1,9	3,0	92	50	79	0	WSW 3	0	2	0	10	—	⊔ n, 1.
15	61,3	63,9	69,6	— 4,6	— 3,3	— 8,4	— 5,4	3,1	2,8	2,0	95	78	84	NNW 2	NNW 4	N 4	10	10	10	0,0	✳° 1, a; ⊕ p.
16	72,8	73,8	74,2	—12,1	— 6,0	— 6,0	— 8,0	1,4	2,0	2,4	79	70	86	NNE 7	NNW 3	NNE 3	10	10	10	0,0	✳° n, 1, a, p.
17	72,5	71,0	70,8	— 4,6	0,4	— 2,1	— 2,1	3,2	3,9	3,5	00	82	89	N 3	E 6	ENE 5	10	10	10	—	
18	67,9	65,0	61,7	— 3,9	2,2	— 0,7	— 0,8	3,3	3,7	4,0	96	68	92	E 5	ESE 10	ESE 15	10	5	8	—	⸗ 3.
19	56,9	57,9	59,0	— 1,7	— 0,6	— 1,0	— 1,1	3,7	4,3	4,2	92	98	99	ESE 12	ESE 6	0	10	10	3	4,9	⊆ a, 2, p, 3; ●a, 2, p.
20	59,5	59,4	60,2	— 5,3	0,9	— 1,8	— 2,1	2,8	3,8	3,7	93	77	92	0	S 4	SE 6	1	10	10	1,1	△° n; ✳ p.
21	61,7	62,6	63,3	— 4,1	— 0,6	— 0,4	— 1,7	3,0	2,5	4,2	89	58	95	0	N 2	E 3	10	1	10	0,2	✳ n, p.
22	63,4	63,2	65,2	— 0,9	0,3	— 9,8	— 3,5	4,2	4,5	2,0	98	96	95	SE 8	SE 3	W 3	10	10	7	3,3	✳n,a,2,p; ≡° p; ⋁ p, 3.
23	67,8	67,8	66,8	—17,0	— 6,0	— 6,7	— 9,9	1,0	2,8	2,4	90	98	89	0	SE 3	NNE 4	10	10	10	2,2	⋁², ≡ n; ✳° 1.
24	65,2	64,3	64,9	— 7,7	— 6,9	—13,0	— 9,2	2,3	2,0	1,5	91	75	93	NNE 4	NW 3	0	10	4	0	0,0	✳ n, 1, a.
25	64,9	65,1	69,4	—18,5	— 6,0	— 4,3	— 9,6	1,0	2,2	2,8	93	78	87	NNW 2	NNE 6	E 4	5	0	10	—	⋁ n.
26	71,6	71,8	72,6	— 7,5	— 7,7	—11,9	— 9,0	2,4	1,9	1,7	96	78	92	NNE 2	NNW 3	0	10	0	0	—	⊔ p, 3.
27	74,4	74,9	75,7	—15,9	— 5,6	— 5,7	— 9,1	1,2	2,5	2,5	93	84	85	NNW 2	NNW 2	NW 3	2	10	10	—	⋁ n, 1, a; ≡ a.
28	77,4	75,3	69,2	—16,0	— 3,0	— 2,9	— 7,3	1,0	2,2	3,0	82	62	83	NNW 4	W 4	W 11	9	10	9	—	Φ° p; ✣ p, 3.
Средн. Mittel	769,3	769,1	769,4	— 6,5	— 2,1	— 4,4	— 4,3	2,8	3,1	3,1	92	77	89	3,0	3,8	3,1	8,2	7,3	8,2	15,1	

Мелитополь. 1887. Melitopol.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	762,7	757,5	756,5	— 6,3	0,0	— 0,8	— 2,4	2,2	3,3	3,7	80	73	87	WSW 4	W 6	WNW 5	10	10	0	—	
2	54,8	53,1	54,1	— 4,8	3,2	1,5	0,0	2,9	4,4	4,6	90	76	91	WSW 4	W 7	W 6	0	10	10	—	⊔ n; ⊕⁰ a, 2.
3	53,3	53,0	50,8	1,1	4,3	2,3	2,6	4,4	4,3	4,9	89	70	91	WNW 6	WNW 5	W 6	10	6	10	0,8	● p.
4	48,1	52,2	58,8	0,7	1,6	— 2,7	— 0,1	4,7	3,8	2,4	98	75	65	WSW 2	NNW 7	NNW 2	10	6	5	3,4	● n; ⚹n, 1, a.
5	55,4	50,6	51,7	— 2,0	1,6	1,1	0,2	3,2	4,8	4,4	83	93	89	SW 8	WSW 7	NW 2	10	10	10	0,8	⊔ n; ⚹ a.
6	50,9	51,2	57,3	— 0,3	1,9	— 2,1	— 0,2	3,8	3,9	2,3	86	75	59	WNW 3	NNW 4	NNW 6	1	9	10	0,1	⚹ n, p; △ a.
7	64,4	66,6	64,4	— 5,0	— 2,6	— 0,5	— 2,7	2,3	2,3	3,2	75	61	71	0	NNW 4	SW 6	10	8	10	0,0	⚹ 1, a; Ψ² p.
8	56,7	58,3	62,4	2,3	3,3	0,5	2,0	4,8	2,8	3,5	87	49	73	WSW 6	NW 8	NW 8	10	2	8	0,0	△ a, 3; ⚹⁰ 3.
9	69,1	70,5	69,6	— 3,2	3,1	0,1	0,0	2,8	2,8	3,8	78	50	83	WNW 4	W 4	SW 3	0	0	0	—	⚹ n.
10	65,8	62,9	60,6	— 1,8	8,4	0,6	2,4	3,8	5,6	4,5	97	67	94	S 3	SSW 8	SSW 1	4	3	0	—	⊔² n.
11	57,2	56,2	60,7	1,0	8,4	1,1	3,5	4,8	6,9	4,8	98	84	96	0	WSW 4	NNW 3	9	10	4	0,2	● p.
12	66,7	65,8	63,1	— 3,4	2,4	— 1,8	— 0,9	2,8	3,0	3,5	81	56	89	NE 3	ESE 6	E 2	2	8	8	—	⊔ n; ⊕ a, 2.
13	59,6	56,9	53,5	0,3	9,1	5,7	5,0	4,7	6,1	6,7	00	71	99	ESE 3	S 10	S 4	10	10	10	0,2	≡⁰ n, 1; ● p.
14	55,8	58,6	62,1	2,5	3,2	— 0,7	1,7	4,8	3,0	2,7	87	52	62	NNW 3	NW 5	NNW 2	10	10	3	—	
15	64,5	63,2	58,2	— 1,0	1,1	2,3	0,8	3,3	3,7	5,0	76	73	93	NE 2	ESE 6	ESE 7	10	10	10	0,4	●⁰ a, p.
16	57,3	58,1	58,2	3,5	11,0	7,4	7,3	5,8	8,0	6,8	98	81	89	0	NE 1	ENE 3	10	10	10	0,1	● n, 3; ≡ n, 1.
17	57,3	56,6	56,5	4,2	15,5	3,9	7,9	6,1	7,4	5,7	98	57	93	E 2	ESE 5	ESE 14	6	10	10	0,0	●⁰ n; ⊕ a, 2.
18	57,0	56,8	58,2	2,7	7,5	4,5	4,9	5,2	6,7	6,3	93	88	00	ESE 5	ESE 6	0	10	10	10	2,1	● n, a, p, 3.
19	61,2	62,6	61,7	3,2	7,9	2,2	4,4	5,4	5,7	5,2	93	72	96	N 3	WNW 1	SSE 1	10	9	0	0,0	● n; ⊾ p, 3 [p,3.
20	59,6	60,3	65,5	2,1	0,6	— 1,3	0,5	5,3	4,5	3,4	00	94	83	ENE 1	NNW 6	NNW 10	10	10	10	9,2	≡n; ●a; ⚹²a,2,p,3; ⸭
21	73,3	75,6	77,0	— 7,5	— 1,9	— 4,7	— 4,7	1,8	1,8	2,1	73	46	64	NNW 7	NNE 10	N 3	0	1	0	—	⚹, ⸭ n.
22	76,8	76,0	74,5	— 9,0	— 2,4	— 4,0	— 5,1	1,7	1,6	1,9	75	43	57	NNW 4	NNE 4	NNE 2	0	4	10	—	⊔ n.
23	71,3	69,6	67,9	— 4,2	— 0,5	— 0,5	— 1,7	2,6	3,2	3,7	78	72	83	SSW 3	W 5	WSW 5	10	10	10	0,0	⚹ a, 2, p.
24	66,8	65,5	64,1	— 3,4	4,0	— 0,4	0,1	3,2	3,8	4,3	92	63	96	0	SSE 5	E 3	10	10	1	—	
25	62,0	61,7	60,8	1,5	6,4	3,8	3,9	5,0	6,1	5,7	98	86	95	0	SSE 2	ENE 1	10	10	10	1,3	● a, 2, p.
26	59,1	56,8	55,8	3,7	9,6	6,3	6,5	6,0	7,3	6,9	00	82	98	ESE 4	SE 10	SW 6	10	10	10	3,8	≡ n, 1, a; ⚹⁰, ● p.
27	59,4	60,3	60,4	3,0	9,0	4,5	5,5	5,2	5,8	5,8	91	68	92	WNW 3	0	0	10	10	9	0,0	
28	57,5	56,8	57,8	3,2	5,8	5,1	4,7	5,4	5,7	5,6	93	84	86	NNE 3	NNW 3	NNW 1	10	10	2	1,2	● a, 2; ⊾ 3.
29	59,1	58,8	59,5	0,0	11,8	2,1	4,6	4,5	6,2	5,1	98	60	94	0	SSE 5	ESE 3	2	2	2	0,0	⊔,∞ n, 1; ●p; ⊾3.
30	58,7	58,6	58,4	2,4	11,9	3,1	5,8	5,5	6,7	5,4	00	65	95	ESE 3	SSE 7	0	10	7	0	—	≡ n; Ψ p; ⸭ p, 3.
31	56,2	55,8	55,2	3,0	4,2	3,0	3,4	5,0	5,8	5,7	88	93	00	ENE 4	ENE 3	SE 4	10	10	10	6,2	● a, 2, p, 3; ≡⁰ p, 3.
Средн. Mittel	760,6	760,2	760,5	— 0,4	4,8	1,3	1,9	4,2	4,7	4,5	89	70	86	3,0	5,3	3,8	7,5	7,9	6,5	29,8	

Апрѣль. — April.

1	756,6	758,0	758,4	3,1	6,4	4,6	4,7	5,3	5,6	6,0	93	78	96	WSW 4	SW 4	0	10	10	10	0,0	● n.
2	57,2	57,3	60,4	3,6	5,4	1,7	3,6	5,4	5,3	4,6	92	78	90	N 3	N 6	WNW 1	10	10	0	0,2	●⁰ n, 1, a; ⊾ 3.
3	62,6	61,3	59,9	0,0	9,7	3,3	4,3	4,3	5,3	5,3	92	59	92	0	S 6	S 4	2⁰	1	1	—	≡⁰n; ⊔, ∞ n,1; ⊾3.
4	57,3	56,6	60,1	3,6	14,6	7,3	8,5	5,4	5,0	4,6	92	40	61	S 3	WSW 5	NW 3	1	8	9	—	⊾ n, 1.
5	64,5	65,6	67,2	0,0	10,2	3,1	4,4	3,8	3,9	4,5	83	43	79	NW 2	N 2	0	0	0	0	—	⊔ n, 1; ⊾⁰ 3.
6	66,3	62,4	58,2	2,4	13,8	10,0	8,7	4,6	4,3	5,7	82	37	62	ENE 4	ENE 11	ENE 9	0	4	10	2,2	⊔ n; ⊕⁰ a; Ψ⁰ 3.
7	52,2	51,0	51,2	5,5	9,3	8,0	7,6	6,2	7,7	7,2	93	88	90	E 10	ESE 10	SSW 9	10	10	10	0,0	● n, p.
8	52,5	52,5	54,1	7,8	15,1	9,4	10,8	7,3	7,9	6,6	93	62	75	SW 7	SW 7	SW 3	10	9	7	0,0	●⁰ p; Ψ p, 3.
9	53,8	53,7	55,9	5,6	10,4	6,2	7,4	6,6	6,8	5,4	97	72	76	SW 1	NW 4	WNW 2	0	10	9	0,0	⊾² n, 1; ≡ n; ●⁰ p.
10	58,4	59,2	61,0	2,5	9,9	6,1	6,2	4,7	3,2	4,4	85	35	63	NNW 3	NNE 3	NNE 2	10	10	1	—	
11	62,9	63,8	65,4	4,5	8,5	3,1	5,4	5,1	3,2	3,3	81	38	58	NNW 3	NW 3	NNW 3	9	9	0	—	⊾ n.
12	66,5	66,3	66,0	1,9	7,4	4,1	4,5	3,8	2,9	4,4	73	37	72	NNW 3	NE 5	SW 1	10	10	6	0,1	⚹⁰ a.
13	64,0	62,7	63,2	3,7	7,8	2,5	4,7	5,0	4,1	4,8	83	53	87	ENE 4	E 9	ESE 4	10	8	3	2,9	⚹⁰ n; ●⁰ n, 1.
14	61,3	61,1	60,6	1,0	5,0	4,4	3,5	4,8	5,7	5,6	98	87	90	0	NNE 2	S 2	10	9	10	2,9	⚹² n, 1, a; ●a; △ p.
15	61,2	60,3	61,4	3,8	8,5	6,4	6,2	5,7	6,5	7,1	95	78	99	SE 3	SE 4	0	10	10	6	5,0	⊾ n; ● a, p.
16	62,9	63,4	64,1	3,1	16,5	7,1	8,9	5,7	7,0	7,0	00	50	93	0	SE 3	SE 2	6	1	1	—	≡ n; ⊾ p, 3.
17	62,8	60,9	59,1	6,7	16,6	10,6	11,3	6,6	6,6	8,3	90	48	89	0	S 5	SW 7	6	10	9	0,0	⊾ n, 1.
18	63,2	63,2	60,0	1,0	5,2	3,1	3,1	4,0	3,4	4,2	81	51	73	WNW 7	NW 6	0	10	9	1	—	●⁰, ⚹⁰ n.
19	58,1	56,8	57,4	— 0,6	7,6	5,3	4,1	3,9	2,8	4,4	88	35	66	W 4	W 6	SW 6	0	9	10	—	⊾ n, 1.
20	56,3	55,0	56,3	6,2	11,1	9,0	8,8	6,1	5,6	5,3	87	57	62	WSW 4	SW 6	WSW 4	8	10	10	0,8	⊾ n; ● a.
21	57,0	57,0	58,0	7,7	12,5	9,2	9,8	7,2	8,3	7,9	91	77	91	S 4	S 6	SSW 2	10	10	10	4,2	● n, p.
22	59,2	61,8	65,6	7,4	8,2	5,6	7,1	7,5	6,5	4,7	98	81	69	S 2	NNW 6	NW 3	10	10	1	0,4	● n, 1, a; ⊾ 3.
23	68,1	67,6	66,3	3,1	11,5	5,2	6,6	4,6	5,0	5,2	81	49	78	E 6	ESE 9	ENE 1	1	0	0	—	⊔ n; ⊾⁰ 3.
24	65,2	64,3	63,6	7,5	16,6	10,4	11,5	6,3	5,9	5,6	82	42	59	ESE 7	ESE 8	ENE 3	1	8	4	—	⊔ n; ⊾ 1.
25	63,4	63,1	64,5	11,2	19,3	12,3	14,3	6,2	6,3	5,7	62	38	53	ENE 7	ENE 6	ENE 6	10	8	2	—	⊕ 1, a, 2, p.
26	65,4	64,8	65,2	11,2	18,5	10,0	13,2	6,0	4,9	4,7	60	30	51	ENE 8	ENE 10	ENE 4	1	0	0	—	
27	65,3	64,7	63,7	8,2	15,7	8,9	10,9	4,8	5,0	4,9	60	38	58	NE 3	E 4	0	0	7	0	—	
28	63,9	64,6	65,6	9,8	16,6	10,0	12,1	5,0	4,1	5,6	56	29	61	NNE 4	ENE 6	0	8	9	7	0,0	●⁰ p.
29	66,0	66,0	66,5	10,1	16,4	12,4	13,0	5,3	4,9	5,1	57	35	48	NNE 4	NE 6	NNE 5	8	10	2	0,0	● p.
30	69,1	69,1	68,9	8,3	16,8	6,8	10,6	5,4	4,1	3,9	66	28	53	ENE 1	ENE 4	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	761,4	761,1	761,6	5,0	11,7	6,9	7,9	5,4	5,3	5,4	83	52	73	3,7	5,7	2,9	6,0	7,3	4,6	18,7	

1887.

Мелитополь. Май. — Mai. Melitopol.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	767,9	766,1	764,4	7,2	14,8	9,2	10,4	4,5	4,4	4,9	60	35	57	ENE 1	E 5	0	0	1	2	—	⊔ n; ☌⁰ 1.
2	63,1	62,6	64,1	9,6	19,4	10,3	13,1	4,7	6,3	7,1	53	37	75	NNE 3	E 3	SSE 1	0	6	1	—	
3	65,1	63,5	63,8	10,0	20,4	10,2	13,5	5,9	6,6	7,7	64	36	83	W 3	S 5	SSE 3	6	10	10	0,3	☋ n; ⊕ a; ● p.
4	63,0	62,6	62,9	11,4	17,0	10,7	13,0	7,7	7,8	8,0	77	54	84	SE 6	SSE 7	ESE 3	7	5	8	—	Ψ p, 3.
5	61,8	61,0	61,3	13,2	23,1	15,1	17,1	8,8	9,9	10,4	78	47	82	SSE 7	S 7	SE 1	10	0	5	—	
6	63,9	62,1	57,8	15,2	27,6	17,5	20,1	10,0	10,0	10,6	77	36	71	N 1	SSE 9	S 4	3	9	8	—	☋ n; Ψ p.
7	57,0	58,5	61,3	17,4	23,6	16,7	19,2	9,8	8,7	7,2	67	40	51	WSW 5	NW 6	NNW 4	9	3	1	—	☋ n.
8	63,2	62,1	61,8	12,4	15,3	13,3	13,7	7,1	8,5	8,4	66	65	74	E 4	ESE 6	0	10	10	2	0,7	● 1, a.
9	61,7	60,3	57,8	14,6	22,2	16,7	17,8	7,1	4,7	7,0	57	24	50	E 4	E 10	E 3	7	0	0	—	
10	55,3	54,9	56,3	16,2	23,5	15,7	18,5	9,8	11,4	10,7	71	53	81	ESE 6	SE 5	0	9	9	1	0,0	●⁰ a.
11	57,3	58,2	57,7	12,8	18,9	15,9	15,9	10,1	11,0	11,6	93	68	86	WSW 2	WSW 1	WSW 2	10	9	10	4,6	● n, a, p.
12	56,0	56,3	56,8	13,6	15,0	14,4	14,3	10,9	11,3	11,1	95	89	92	0	WNW 3	NNE 1	10	10	6	6,5	● n, 1, a, 2.
13	57,3	58,5	62,5	13,9	16,2	12,3	14,1	9,7	9,8	8,6	82	71	82	SSW 4	SW 5	W 1	9	10	2	0,4	● n, p.
14	65,5	65,8	65,8	12,5	21,7	13,7	16,0	8,6	7,7	8,5	81	39	73	ENE 1	SSE 3	0	1	1	0	—	☋ n, 3.
15	66,0	65,1	65,0	15,2	24,8	17,8	19,3	9,2	9,9	10,3	71	43	68	NE 1	ESE 3	ENE 2	7	7	6	—	☋⁰ n; ≺ 3.
16	64,9	63,8	62,8	18,6	27,0	20,0	21,9	11,1	11,5	11,5	70	44	66	ENE 3	SE 3	0	0	7	0	0,0	☋ ☋⁰n, 3; ≺n; ⊼, ●⁰p.
17	62,6	61,4	61,6	19,7	28,5	20,7	23,0	11,7	9,9	10,2	69	34	56	0	0	NNW 2	0	4	1	—	⊼ ☋ n.
18	62,5	61,8	61,5	19,4	29,0	20,0	22,8	10,6	8,0	9,1	63	27	53	NE 3	ENE 1	0	0	6	0	—	⊼ p.
19	60,6	58,9	56,7	21,7	29,4	20,7	23,9	10,5	5,8	9,2	55	19	51	ENE 3	ESE 9	ENE 3	0	0	0	—	
20	56,5	55,9	55,8	19,3	23,9	20,2	21,1	9,8	9,9	12,0	59	45	68	ESE 8	ESE 13	ESE 2	9	10	9	2,0	
21	56,6	56,4	57,3	19,1	26,6	17,8	21,2	9,6	8,5	10,0	59	33	66	WSW 3	WSW 4	SSW 2	1	2	0	—	●, ⊼ n.
22	58,7	58,3	58,6	16,4	26,0	20,0	20,8	8,9	8,6	8,7	65	35	50	WNW 3	WSW 2	SW 3	1	3	1	—	
23	60,3	59,7	59,3	18,6	27,1	22,1	22,6	8,6	8,7	9,9	54	33	51	NNW 3	NW 4	NW 3	4	7	4	—	
24	60,9	61,8	61,9	20,7	27,4	21,1	23,1	13,5	12,8	9,9	75	47	53	ENE 1	ESE 3	0	0	8	1	—	⊼ p.
25	62,3	62,3	63,5	22,4	28,9	22,1	24,5	11,4	10,9	13,0	56	37	66	ESE 6	ESE 9	0	0	0	7	—	≺⁰ 3.
26	64,2	63,6	61,8	24,1	30,9	24,6	26,5	10,4	6,4	8,0	48	20	34	ESE 6	E 8	ENE 3	1	0	0	—	≺⁰ n.
27	61,5	60,9	60,0	22,9	30,3	21,3	24,8	10,8	5,5	8,3	53	17	44	ENE 3	ESE 8	NNE 1	0	0	0	—	
28	59,5	58,7	57,9	21,1	28,6	20,4	23,4	9,6	7,2	13,9	52	25	78	ENE 3	SE 7	ESE 3	0	6	8	—	⊕ a, 2.
29	57,1	56,5	56,7	21,4	26,0	19,7	22,4	14,7	13,4	12,8	78	54	75	ESE 1	S 4	S 3	0	9	1	—	☋ n.
30	56,7	56,7	57,4	17,7	21,5	15,2	18,1	12,1	12,7	10,5	80	67	82	SSW 2	S 4	SW 4	10	3	10	13,7	● a, p, 3; ⊼, ⌒ p.
31	59,8	60,2	59,8	16,3	21,6	15,8	17,9	10,8	9,7	11,4	78	51	85	WSW 3	WSW 5	WNW 1	4	7	10	0,1	≺ n; ● n, p.
Средн. Mittel	760,9	760,5	760,4	16,6	23,7	17,1	19,2	9,6	9,0	9,7	68	43	67	3,2	5,2	1,8	4,1	5,2	3,7	28,3	

Іюнь. — Juni.

1	759,9	759,4	759,3	11,5	14,8	13,5	13,3	7,1	6,0	6,7	70	49	58	NNW 3	WNW 3	WSW 2	10	10	0	0,3	● 1, a.
2	61,4	60,7	61,1	11,5	19,9	15,3	15,6	6,9	5,2	6,3	69	30	49	WNW 3	WSW 3	NW 1	6	1	2	—	⊕⁰ 1.
3	62,4	62,8	64,1	16,6	22,2	16,6	18,5	7,5	4,8	6,5	54	24	47	NNE 1	WSW 2	NE 2	0	0	0	—	
4	64,9	63,6	61,7	18,4	24,2	18,0	20,2	9,5	8,7	10,2	60	39	66	ESE 6	SSE 6	ESE 3	1	1	8	0,4	
5	58,4	57,1	56,3	14,9	25,5	19,2	19,9	10,7	9,5	10,6	85	40	63	NE 1	SE 2	SSW 1	10	9	10	—	● n, 1, p, 3.
6	56,1	55,4	56,1	17,9	23,8	16,5	19,4	11,5	12,3	12,8	75	57	92	SW 2	SSE 2	SE 3	8	8	10	4,5	● n, a, 2, p; ⊼ a, p.
7	56,3	56,5	57,2	15,4	20,3	17,5	17,7	12,2	11,5	12,3	93	65	83	NW 1	SSW 6	S 1	10	10	9	0,0	⊕a; ●⁰a,2,p; ⊼⁰a,2
8	58,2	58,1	59,8	16,9	27,4	17,1	20,5	11,7	9,9	12,7	82	36	88	WNW 1	SW 4	ENE 1	5	5	8	1,1	●, ⊼ p.
9	60,9	61,6	61,7	17,9	20,1	18,2	18,7	12,8	13,1	13,5	84	75	87	0	SE 6	0	2	10	1	9,6	≺n; ⊼, ●²a,2,p; ☋3.
10	61,4	59,5	57,9	18,6	27,8	18,6	21,7	13,3	12,9	11,2	84	46	70	0	SW 2	SSE 2	0	6	0	0,0	☋ n, 3; ⊼, ● p.
11	56,2	55,0	55,9	19,9	26,4	17,5	21,3	13,4	9,3	13,5	78	37	91	0	NNW 3	NW 2	0	8	7	28,5	☋ n, 3; ⊼, ● p.
12	56,5	56,8	59,2	18,1	23,4	14,5	18,7	11,4	9,8	10,1	74	45	83	NW 2	NNW 5	NW 3	0	10	10	0,0	☋ n; ●⁰ p.
13	62,0	62,6	63,6	13,5	18,9	16,4	16,3	7,5	6,2	7,7	65	38	55	NNW 3	NNW 3	NW 3	2	9	9	—	☋ n.
14	64,6	63,4	61,8	17,7	24,3	20,1	20,7	7,9	7,5	9,2	53	33	53	NE 2	NW 1	W 1	0	4	1	—	☋⁰ n.
15	60,0	57,7	58,8	19,4	25,6	16,7	20,6	12,3	10,1	11,4	74	42	80	SW 1	SW 4	NNW 2	2	10	8	5,7	☋ n; ● p.
16	59,7	59,9	60,2	13,6	20,9	16,1	16,9	8,7	8,0	9,4	75	44	69	NNW 4	WNW 5	NW 1	5	4	1	—	☋ n, 3.
17	59,2	57,7	58,3	16,7	26,2	17,7	20,2	8,8	8,2	10,1	62	33	67	ESE 2	SSW 4	SSE 3	1	6	2	0,0	☋ n; ●⁰ a.
18	58,1	56,9	58,6	19,8	24,6	17,6	20,7	10,8	9,2	12,1	62	40	81	SE 5	SSE 8	W 3	4	9	10	0,0	☋ n; ⊕ a, 2; ●⁰ p
19	59,6	59,1	56,9	19,7	27,5	20,3	22,5	12,2	9,2	11,8	71	34	66	SSW 2	ESE 3	SE 1	7	1	1	—	☋ p, 3.
20	53,9	50,9	50,7	20,2	21,8	15,5	19,2	11,6	13,3	11,4	66	69	87	NNW 5	SE 11	S 12	9	10	10	16,1	● 2, p, 3; △, ⊼ p.
21	53,4	56,3	59,8	16,4	23,6	19,1	19,7	12,1	11,2	13,3	87	52	81	SW 7	WSW 6	SW 4	10	7	2	—	● n.
22	60,7	60,3	59,8	19,3	27,2	19,9	22,1	13,3	11,5	12,2	80	43	71	S 3	SSW 3	S 2	0	0	0	—	☋ n.
23	57,9	56,6	56,7	20,0	24,2	18,3	20,8	13,4	12,7	9,6	77	57	61	S 2	SW 4	WSW 3	1	10	1	0,0	☋ n; ●⁰ 2.
24	56,0	55,8	56,4	17,4	20,3	17,4	18,4	12,4	9,6	9,3	84	54	63	WNW 3	WNW 2	W 2	10	8	1	0,0	☋ n; ●⁰ a.
25	56,1	55,3	58,0	16,0	22,3	15,9	18,1	11,1	9,4	10,1	82	47	75	W 3	WNW 6	NW 3	10	6	1	—	
26	59,6	59,2	58,0	17,1	23,6	18,3	19,7	9,2	7,7	8,9	63	35	57	NW 2	W 2	WSW 2	0	5	1	—	☋ n.
27	56,6	56,5	60,1	19,2	19,5	16,1	18,3	11,5	13,8	8,6	69	82	63	SW 5	WNW 3	NW 3	0	10	4	3,5	● 2, p; ⊼ 2.
28	63,5	64,0	65,5	15,5	20,4	17,3	17,7	8,6	6,6	7,5	65	36	51	N 2	NW 4	N 2	0	6	0	—	☋ n.
29	67,4	66,8	66,3	16,4	23,9	17,5	19,3	8,2	6,5	9,4	59	30	63	NE 3	ENE 2	SE 1	0	0	0	—	☋ n, 3.
30	64,8	62,6	60,6	18,3	26,0	20,4	21,6	7,9	7,7	8,0	51	32	45	NE 2	NNE 1	NW 1	0	1	5	—	☋ n, 3.
Средн. Mittel	759,5	758,9	759,3	17,1	23,2	17,4	19,3	10,5	9,4	10,2	72	45	69	2,5	3,9	2,3	3,8	6,1	4,1	69,7	

Мелитополь. 1887. Melitopol.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	758,7	757,1	759,0	20,3	25,4	20,4	22,0	10,0	9,6	8,3	56	40	47	WNW 5	WNW 6	NW 3	1	10	1	—	
2	61,2	61,6	62,9	18,0	25,0	21,8	21,6	10,0	7,8	7,6	65	33	39	NNW 4	N 4	NNW 3	0	5	0	—	
3	63,8	63,1	62,6	21,2	28,6	21,7	23,8	10,1	8,9	10,2	54	31	53	ENE 2	NW 2	WSW 1	0	5	1	—	
4	62,3	61,5	60,4	22,1	30,5	23,1	25,2	10,1	9,6	10,4	51	30	49	N 2	ESE 4	0	1	5	0	—	
5	58,8	56,9	55,3	23,7	31,8	26,1	27,2	10,6	9,8	10,1	49	28	41	NNE 3	NE 2	NW 3	2	8	9	0,0	●0 2.
6	54,8	54,8	55,0	24,1	24,7	23,1	24,0	11,5	13,3	15,5	51	58	74	NE 1	WNW 4	0	10	10	4	9,1	⊅, ●, ▲0 ж; ⊅0 3.
7	55,6	55,6	58,5	22,8	27,3	20,3	23,5	14,2	16,4	13,6	69	61	77	0	SSW 3	SSE 2	0	7	5	2,3	⊅ n,3; ⊼ a,2,p; ▲02;
8	58,5	57,4	59,4	19,2	28,5	17,0	21,6	12,9	11,2	12,5	78	39	87	WNW 1	WNW 3	NNW 4	7	9	9	4,2	⊅2 n;⊼, ●p. [●a,p
9	60,6	60,5	60,8	15,9	21,6	18,1	18,5	9,5	5,8	8,5	71	30	55	NNW 3	WNW 6	NW 1	0	3	7	—	● n.
10	61,2	60,4	61,3	14,6	20,6	16,2	17,1	8,2	6,0	6,5	67	33	48	NW 4	WNW 3	WNW 2	0	8	0	—	⊅0 3.
11	61,6	60,4	57,9	17,7	20,2	20,8	19,6	9,7	7,5	8,3	64	42	46	0	S 6	SW 4	9	10	10	3,3	⊅ n; ●0 a.
12	56,0	55,9	56,5	19,2	25,1	17,8	20,7	13,8	11,5	13,9	84	49	92	WSW 3	WSW 5	SW 2	6	7	2	4,2	● n, p.
13	57,6	57,6	58,7	17,7	24,2	17,9	19,9	11,0	9,1	9,9	73	41	65	NW 3	NW 4	NNW 3	3	6	3	0,3	● p; ⊅0 3.
14	59,1	58,6	59,9	17,6	24,5	20,3	20,8	11,0	8,9	9,0	73	39	51	NNW 3	NW 3	NW 1	0	9	9	0,0	≺0, ⊅ n; ●0 a.
15	59,7	59,0	59,2	19,7	24,9	21,3	22,0	10,7	9,9	10,4	62	43	55	NW 3	NW 4	NW 2	1	10	9	—	●0 n.
16	58,2	56,4	56,7	19,4	26,1	18,6	21,4	10,7	11,3	13,7	64	46	86	WNW 2	W 2	W 3	2	10	4	2,1	● a, p; ⊅ 3.
17	56,3	55,6	58,1	18,8	26,4	19,3	21,5	13,3	11,2	15,2	83	44	91	NNW 3	NW 3	WSW 3	0	6	7	0,5	⊅ n; ⊼, ● p; ⊅0 3.
18	60,5	60,0	61,4	20,7	27,7	25,1	24,5	11,3	10,1	9,3	62	37	39	NNE 1	NNW 4	N 2	1	5	10	—	
19	62,4	61,4	60,7	22,1	30,1	24,0	25,4	10,5	7,9	9,5	54	25	43	NNE 1	NNW 1	N 1	0	6	9	0,0	⊅ n; ●0, ☽ p.
20	61,5	60,3	59,9	21,0	30,1	22,3	24,5	11,5	10,2	11,9	63	32	60	0	NE 1	S 1	0	6	1	—	⊅ n, 3.
21	59,6	59,3	60,3	22,8	30,6	23,5	25,6	14,2	10,7	11,4	69	33	55	0	SSW 3	WNW 3	1	9	1	—	⊅ n.
22	59,5	57,9	58,2	22,4	28,9	24,8	25,4	15,4	11,9	10,0	77	41	45	SW 2	NW 3	WNW 3	9	9	8	—	
23	60,2	60,1	60,0	18,7	23,2	19,6	20,5	8,1	6,2	6,8	51	29	40	NNW 4	NW 3	NW 1	0	3	0	—	
24	59,9	58,3	58,1	19,2	27,5	21,3	22,7	9,0	7,1	11,5	55	26	62	0	WNW 3	SSW 1	0	0	2	—	⊅ n.
25	57,7	57,1	56,9	20,8	28,9	24,5	24,7	11,8	10,8	8,6	65	36	38	NE 1	SSW 1	NNE 3	9	10	1	—	
26	57,3	56,6	57,6	22,1	31,1	23,9	25,7	9,8	8,0	10,7	50	24	49	NNE 3	NNW 4	0	10	8	4	—	
27	59,5	59,8	60,3	24,0	31,6	26,7	27,4	10,9	10,4	8,2	50	30	32	NNE 3	NE 3	N 3	2	6	0	—	
28	62,2	61,4	60,7	23,1	31,7	26,1	27,0	10,2	8,2	10,4	49	24	42	NNE 3	N 4	WSW 1	0	4	8	—	
29	60,8	59,2	59,5	24,1	33,5	25,3	27,6	9,0	9,2	10,6	40	24	45	NNE 5	ENE 4	NW 3	0	5	4	0,0	⊼0, ● p
30	59,8	58,8	58,7	23,9	30,9	26,1	27,0	10,1	9,0	7,2	46	28	29	N 1	NNW 3	NNW 2	0	4	0	—	
31	58,9	58,2	58,8	22,9	30,7	23,1	25,6	9,0	7,6	11,8	43	23	56	NNE 1	N 5	0	1	3	7	—	
Средн. Mittel	759,5	758,7	759,1	20,6	27,5	21,9	23,4	10,9	9,5	10,4	61	35	54	2,2	3,4	2,0	2,4	6,6	4,4	26,0	

Августъ. — August.

1	759,0	758,6	758,9	22,3	28,9	24,2	25,1	10,0	12,1	11,6	50	41	51	NNE 4	SE 6	NNW 1	0	9	1	1,5	● p, ⊅0 3.
2	58,8	58,7	58,6	23,5	27,7	24,1	25,1	10,4	12,2	11,5	49	43	51	N 2	SE 12	NNW 2	2	9	7	0,0	●0 p.
3	58,4	57,5	57,6	22,8	32,1	26,7	27,2	11,2	9,0	7,6	54	26	29	NE 4	NNW 4	N 2	0	5	1	—	
4	57,6	56,9	57,0	23,9	31,5	27,9	27,8	9,3	9,3	10,3	42	27	37	NNW 2	N 4	NNE 3	0	5	0	—	
5	57,6	57,4	57,8	23,0	32,6	24,9	26,8	12,0	10,7	14,2	58	29	61	NE 2	NNE 4	SE 1	0	2	1	—	
6	57,6	56,7	58,0	23,6	31,7	20,0	25,1	14,7	12,4	15,2	68	36	88	NNW 1	WSW 3	NE 2	0	6	10	1,1	●0 2, p; ⊼ p.
7	59,2	58,9	59,4	16,8	24,0	17,2	19,3	10,5	10,6	10,8	74	48	74	NNW 3	WNW 3	NW 7	9	8	10	0,1	● n, 1, p.
8	60,2	60,7	61,4	16,0	21,7	17,0	18,2	10,0	6,8	7,8	74	36	54	NW 4	NW 6	WNW 1	1	6	1	—	● n.
9	60,2	57,0	56,2	18,7	27,2	21,9	22,6	10,6	9,7	12,8	66	36	66	WSW 4	WSW 5	WSW 6	1	9	5	0,0	
10	55,1	53,6	54,3	19,7	30,6	24,0	24,8	15,9	11,0	11,7	93	34	53	SW 4	WSW 3	WSW 3	10	6	0	—	● n, 1.
11	53,5	52,0	52,0	21,8	32,4	23,9	26,0	13,8	13,1	12,5	72	36	57	S 2	SSE 4	NNW 3	0	0	6	1,7	⊅0 n; ≺0 3.
12	57,8	58,8	59,5	15,8	23,2	20,3	19,8	10,9	8,7	8,2	82	41	47	NW 3	W 3	WNW 4	0	0	0	—	⊅≺, ⊼, ● n.
13	62,5	62,7	62,7	16,2	24,5	18,7	19,8	8,0	6,7	8,5	59	30	53	NNW 3	WNW 4	0	0	0	0	—	⊅ 3.
14	63,7	62,6	61,8	18,3	29,5	19,5	22,4	8,6	8,4	10,0	55	27	59	0	0	0	0	0	0	—	⊅ n.
15	60,4	58,5	57,9	19,0	31,5	23,3	24,6	10,1	8,4	12,1	62	25	57	ENE 1	S 4	SW 3	0	1	0	—	⊅ n.
16	60,5	61,4	62,6	17,6	25,8	20,3	21,2	11,7	8,4	7,0	78	35	40	NNW 5	NNW 3	NNW 5	1	0	0	—	
17	63,4	61,8	59,9	17,3	28,8	18,3	21,5	8,7	10,2	10,0	59	35	63	NNE 2	ESE 2	0	0	5	0	—	⊅0 3.
18	58,5	57,2	55,4	18,8	31,2	22,5	24,2	11,7	11,0	12,9	72	33	64	SE 2	S 5	SE 2	5	9	2	—	⊅ n.
19	51,4	51,2	51,4	23,0	30,3	25,3	26,2	16,9	13,1	13,0	81	41	55	SE 15	S 10	WSW 5	9	6	1	—	⊅≺0, ⊅ n; ✓ a.
20	55,6	56,7	58,0	18,2	27,1	20,0	21,8	8,5	7,1	7,6	55	27	43	W 3	WSW 4	WNW 1	10	0	0	—	⊅0 n.
21	60,1	59,2	60,1	17,4	29,7	20,7	22,6	9,3	9,1	8,8	63	30	49	0	ESE 1	0	0	1	0	—	⊅ n, 3.
22	61,7	60,0	57,8	17,1	29,7	21,9	22,9	7,4	7,7	7,2	51	25	37	NE 1	ESE 4	NNE 3	0	0	0	—	
23	54,8	53,0	53,1	24,0	31,6	24,0	26,5	5,7	11,6	16,3	25	34	74	E 9	ESE 14	0	7	7	2	—	
24	53,3	53,5	55,2	21,2	29,1	20,3	23,5	13,4	8,0	11,1	72	26	63	NW 3	WNW 4	W 4	10	7	10	—	
25	56,4	56,0	57,2	17,3	28,0	21,0	22,1	11,4	12,0	9,5	78	43	51	0	S 6	SW 3	0	6	2	—	⊅0 n.
26	57,9	58,1	59,0	16,1	25,9	21,2	21,1	10,6	9,7	9,3	78	40	51	W 4	WSW 3	WSW 3	0	1	2	—	⊅0 n.
27	60,6	60,3	60,9	15,7	24,0	20,6	20,1	9,8	9,2	9,2	74	42	51	NNW 3	W 3	NNW 2	0	5	8	—	
28	62,1	62,3	62,8	16,5	24,4	19,8	20,2	9,7	7,0	6,5	69	31	38	NNW 3	NNW 3	NW 4	0	4	1	—	
29	63,3	63,4	65,1	15,9	26,0	18,9	20,3	7,2	7,3	5,5	54	30	34	N 3	NE 6	N 4	10	7	0	—	
30	66,1	65,2	64,8	14,9	22,8	17,2	18,3	6,2	4,6	5,7	50	23	39	NE 4	ENE 8	NE 3	1	2	0	—	
31	63,0	61,1	59,5	17,3	25,6	22,9	21,9	7,2	8,1	6,6	50	33	32	ENE 10	E 9	NE 8	10	8	10	—	
Средн. Mittel	759,0	758,4	758,6	19,0	28,0	21,6	22,9	10,4	9,5	10,0	63	34	52	3,4	4,8	2,7	2,5	4,3	2,6	4,4	

1887.

Мелитополь. Сентябрь. — September. Melitopol.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,4	757,9	759,6	19,4	26,5	20,8	22,2	11,2	13,2	10,5	66	52	57	NE 4	NW 4	NNW 2	9	9	2	—	☽ n.
2	61,7	61,7	62,9	13,7	24,3	19,7	19,2	8,2	10,9	12,0	70	49	70	W 2	WNW 3	NW 3	0	10	0	—	☽ n.
3	64,3	64,2	64,4	16,3	26,0	21,9	21,4	12,0	10,5	11,1	87	43	57	NNW 2	NNE 4	N 2	0	0	0	—	☽ n.
4	64,6	63,3	62,7	19,1	31,1	20,6	23,6	11,6	10,1	10,4	71	31	58	NNE 3	ENE 4	0	0	0	0	—	☽ 3.
5	61,6	59,7	58,6	20,0	30,0	20,4	23,5	10,1	9,6	9,4	57	30	53	NE 2	ESE 6	9	0	0	0	—	☽ n, 3.
6	58,3	57,5	57,9	19,9	31,0	23,5	24,8	10,0	6,3	6,5	57	18	30	NE 3	E 7	NE 3	0	0	0	—	
7	60,3	60,4	60,8	21,1	31,0	24,9	25,7	10,4	7,9	8,4	56	24	36	NE 2	ENE 9	NE 3	0	5	0	—	
8	62,5	62,0	62,4	21,4	32,9	22,2	25,5	8,9	9,0	12,3	47	25	63	NNE 2	ENE 5	0	0	0	0	—	☽ 3.
9	61,7	60,8	59,7	21,0	31,9	23,9	25,6	10,1	14,3	11,1	55	41	51	NNE 2	SE 4	NW 3	0	0	0	—	
10	58,8	57,7	56,4	19,3	31,2	22,3	24,3	12,3	14,2	14,8	74	42	74	NNE 1	S 5	0	0	0	2	—	☽ ☌ 3.
11	55,0	54,0	53,8	18,6	32,4	22,8	24,6	12,2	13,6	15,8	77	38	77	0	NW 1	SE 2	4	0	2	—	☽ n; ☾ p.
12	54,7	54,9	56,8	16,6	27,7	20,2	21,5	9,9	12,2	10,5	70	43	59	NW 3	NW 6	NW 3	2	2	0	—	
13	58,8	58,6	59,1	13,5	26,9	21,1	20,5	8,9	11,7	13,6	77	45	74	NW 3	WNW 1	0	0	0	0	—	☽ ☌ n.
14	60,8	60,4	60,3	16,4	31,1	21,7	23,1	10,0	11,4	10,5	72	34	55	NNW 1	SW 3	0	1	0	0	—	☽ n; ∞ 1.
15	59,9	58,9	58,0	19,5	33,1	24,2	25,6	10,3	11,0	12,4	61	30	55	N 1	NW 2	NNE 1	0	2	0	—	
16	58,6	58,9	60,6	20,6	29,9	21,3	23,9	13,0	12,7	9,4	72	40	51	NE 3	ENE 4	ENE 6	1	0	5	—	☽ ☌ n.
17	62,9	63,4	65,0	16,5	23,1	18,2	19,3	5,0	5,7	4,2	36	28	27	ENE 6	ENE 8	NE 10	2	3	1	—	
18	65,3	65,5	65,5	14,3	21,1	20,5	18,6	6,1	7,6	8,4	50	41	47	ENE 7	E 9	ENE 7	10	10	10	0,0	☾ p, 3; ● ☌ 3.
19	63,7	62,2	60,6	13,7	21,6	16,4	17,2	7,0	7,8	7,4	60	41	53	NE 4	N 3	NW 3	1	0	0	—	☽, ● n.
20	59,5	57,2	54,5	9,7	25,3	17,0	17,3	7,0	8,2	10,2	78	34	71	0	S 2	0	1	0	1	—	☽ n; ∞ 1.
21	52,9	53,1	54,2	15,1	26,2	19,8	20,4	11,4	13,1	14,7	89	52	86	0	S 5	0	8	10	1	—	☽ n, 3; ⊕ ☌ a,2; ☾ ☌ p.
22	54,4	52,8	52,0	18,7	25,8	17,9	20,8	14,9	13,8	14,7	93	56	96	ESE 1	S 8	SE 1	10	10	9	27,9	⊕ ☌ 2; ☇ p; ● n, p;
23	49,9	52,7	56,4	13,3	14,3	10,6	12,7	10,8	7,8	8,2	96	64	87	WSW 3	WSW 7	SW 3	10	7	0	3,1	● n,1,a; ☽ ☌ 3. ☾ p,3
24	57,8	58,6	60,2	10,6	16,6	11,4	12,9	8,3	8,1	9,3	89	57	93	SW 4	WSW 4	0	10	5	2	0,4	● n, p; ☾ p, 3; ☽ 3.
25	59,8	58,8	58,2	9,4	18,8	13,6	13,9	8,4	10,7	9,7	96	66	85	0	E 3	ESE 1	1	8	5	0.3	☾ n, p, 3; ● a,p; ☽ 3.
26	57,4	58,8	60,6	10,2	15,9	11,2	12,4	8,9	6,8	7,5	96	51	75	ESE 1	WNW 6	SW 2	10	3	8	—	☾ n; ☽ n, p, 3.
27	62,8	63,1	63,0	7,1	18,1	10,1	11,8	6,7	7,0	8,0	88	45	87	0	SE 1	0	1	6	0	—	☽ ☌ n, p, 3; ∞ 1.
28	61,0	58,9	54,6	11,2	17,7	17,3	15,4	8,2	11,3	14,4	83	75	98	E 5	ESE 8	SSE 5	8	10	9	4,0	☽ n; ● a, p.
29	54,5	56,4	59,2	17,1	20,3	14,4	17,3	14,1	13,2	11,5	97	74	95	WSW 2	NW 3	0	10	5	10	0,0	☽ ♅, ♆, ☽ p, 3.
30	59,9	59,3	58,7	13,1	23,1	17,1	17,8	11,0	15,5	14,2	98	74	98	0	SE 7	ESE 1	2	9	0	—	☽ ☌ n, p, 3.
Средн. Mittel	759,4	759,1	759,2	15,9	25,5	18,9	20,1	9,9	10,5	10,7	74	45	67	2,2	4,7	2,0	3,4	3,8	2,2	86,6	

Октябрь. — October.

1	758,5	756,9	756,5	17,9	26,4	19,2	21,2	14,7	15,3	12,2	96	61	74	SW 3	SW 6	SW 4	10	3	0	—	☽ ☌ 2 n; ☾ p, 3.
2	59,4	59,7	60,3	13,7	20,1	12,0	15,3	9,2	6,1	9,3	79	35	90	NW 5	W 4	W 2	2	9	10	3,7	☾ n; ⊕ a, 2; ● p, 3.
3	59,3	58,3	56,3	9,4	14,2	12,2	11,9	8,2	7,5	8,6	93	62	82	NW 2	NW 2	SW 4	10	9	10	2,0	● n; ⊕ ☌ 2.
4	58,4	58,8	57,7	4,8	11,3	9,2	8,4	5,6	5,4	6,9	87	53	80	W 3	W 4	WSW 1	7	8	10	1,4	● n.
5	53,7	54,8	52,7	7,9	11,0	8,8	9,2	6,9	5,9	7,5	88	60	89	WNW 5	WNW 6	SW 2	6	10	10	23,9	● n, p, 3.
6	57,6	62,1	65,5	4,9	10,4	7,7	7,7	5,2	5,3	6,6	79	57	85	NNW 6	NNW 4	0	0	7	10	—	● ☌ 2 n.
7	64,9	63,6	62,2	2,2	13,9	9,8	8,6	5,3	7,8	8,1	98	66	89	0	S 4	SE 1	1	10	10	—	☽ ☌ 2 n; ∞ 1.
8	61,4	61,3	61,9	9,0	16,9	12,8	12,9	8,2	9,3	10,4	96	65	95	0	SW 3	NE 1	10	10	8	0,8	● n, p.
9	62,0	60,2	55,9	11,2	18,8	16,0	15,3	9,8	11,8	13,4	99	73	99	0	S 4	S 4	9	7	10	8,2	≡ 1, a; ● p, 3.
10	56,4	60,9	63,2	12,2	13,8	9,0	11,7	8,9	9,1	8,2	85	78	96	WNW 6	NW 1	0	8	10	1	—	● n; ☽ p, 3.
11	61,2	59,2	56,3	8,1	13,8	15,4	12,4	7,5	9,6	12,3	93	82	94	E 5	ESE 10	ESE 5	9	10	10	—	☽ n.
12	56,0	56,9	60,4	15,1	21,7	15,3	17,4	12,5	15,3	12,7	98	80	98	SSW 2	SSE 2	0	10	8	0	—	☽ p, 3.
13	61,4	59,5	56,2	11,7	19,6	17,3	16,2	10,3	15,0	13,3	00	89	91	NNE 1	SSE 4	SSE 6	10	10	3	—	☽ n; ≡ n, 1, a.
14	55,4	56,8	59,2	14,5	16,0	12,4	14,3	11,6	11,8	9,6	95	87	90	0	NNE 5	NNW 3	10	10	3	0,0	
15	58,5	56,8	57,1	13,0	22,0	15,5	16,8	10,5	13,4	12,8	95	68	98	E 2	SSE 5	0	6	10	9	+	
16	59,0	60,5	62,1	14,4	22,9	15,8	17,7	12,1	13,1	12,8	99	64	96	0	WSW 2	0	10	5	0	0,0	☽ n,p,3; ☾ n,1; ● ☌ a.
17	62,8	61,7	59,1	11,5	22,2	17,5	17,1	10,0	13,1	13,8	99	66	93	0	E 2	E 3	4	10	7	0,0	≡ ☌ n; ☽ n, p, 3.
18	55,7	55,3	59,5	15,0	20,2	10,4	15,2	12,6	13,4	7,5	99	76	80	SE 4	SW 6	WSW 9	10	10	10	—	☽ n, 1.
19	62,0	63,0	64,0	7,0	9,8	8,0	8,3	6,0	5,8	6,2	79	64	78	WSW 4	W 4	WNW 3	6	10	10	—	
20	64,9	65,7	66,9	3,1	10,3	9,0	7,5	5,4	5,0	6,2	95	53	72	W 3	WNW 4	SW 2	0	10	10	—	☽ n.
21	65,2	63,3	61,4	8,9	13,8	7,5	10,1	6,8	6,9	7,0	80	59	90	SSW 4	S 2	0	10	10	7	2,5	☽ p, 3.
22	59,6	63,2	67,2	8,4	11,4	5,5	8,4	7,8	6,7	5,2	94	66	77	0	NNW 3	WNW 2	10	9	7	0,7	● n, 1, a; ☽ ☌ p, 3.
23	68,6	69,0	70,8	1,3	7,6	2,6	3,8	4,6	4,6	4,6	91	59	82	NW 2	NNW 4	NNW 2	5	7	6	—	☽ n; ☾ ☾ 1, p, 3.
24	70,4	67,9	64,8	— 0,9	7,2	4,2	3,5	3,9	3,5	4,4	90	46	71	N 2	ENE 6	NE 4	0	2	9	0,1	☽ n, 1.
25	62,5	63,8	65,4	3,3	9,8	2,5	5,2	5,5	4,9	5,3	95	54	96	NNW 3	WNW 3	W 1	2	5	0	—	☽ n, 1; ☾ ☾ p, 3.
26	65,9	66,9	68,9	3,5	14,2	8,8	8,8	5,7	7,5	7,9	97	62	93	ESE 1	SE 6	ESE 2	0	2	10	—	☾ ☾ n, 1; ☽ p.
27	71,6	73,3	75,4	4,8	5,2	— 0,7	3,1	5,0	2,7	2,3	78	41	54	NNW 5	NNW 7	N 1	5	0	0	—	☾ ☾ ☾ ☾ 3.
28	73,8	72,6	70,6	— 2,6	7,0	1,1	1,8	2,5	2,2	3,8	66	30	75	N 1	E 3	NE 2	0	3	0	—	☾ ☾ n, 1, p, 3.
29	67,7	64,9	62,5	0,1	10,8	10,1	7,0	4,2	5,8	8,0	90	60	87	ENE 5	ESE 11	E 4	0	9	10	3,8	☾ ☾ n, 1; ● p, 3.
30	58,9	58,4	59,6	8,9	12,7	12,2	11,3	8,3	10,5	10,5	98	97	99	ESE 4	ESE 1	0	10	10	10	5,5	● n, 1, a, 2, p; ≡ ☌ p.
31	63,0	64,7	66,8	8,9	9,1	7,8	8,6	8,2	7,5	7,8	96	88	99	NNW 2	NNW 2	NNE 1	10	10	10	0,0	
Средн. Mittel	761,8	761,9	762,1	8,1	14,3	10,2	10,9	7,8	8,4	8,6	91	65	87	2,6	4,2	2,2	6,1	7,8	6,8	52,6	

Мелитополь. 1887. Melitopol.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Fencht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	768,6	768,3	768,5	6,8	10,2	8,5	8,5	6,5	6,9	7,4	88	74	89	0	0	NE 1	10	10	10	0,0	●⁰ 3.
2	66,9	66,8	66,9	8,3	9,3	10,8	9,5	8,0	8,4	9,0	98	96	94	E 8	ESE 7	E 6	10	10	10	0,1	●⁰ p.
3	66,8	66,4	65,9	9,5	11,2	10,7	10,5	8,6	9,2	8,6	98	93	91	E 5	ENE 3	E 5	10	10	1	0,0	●⁰ a; ⌓ 3.
4	66,4	66,6	66,1	8,0	9,0	8,0	8,3	7,7	7,3	7,0	96	86	88	E 7	E 10	ENE 6	10	10	10	—	
5	65,2	64,0	63,7	6,7	9,3	8,4	8,1	6,8	7,2	7,1	93	83	87	ENE 7	E 7	ENE 8	10	10	4	—	
6	63,1	63,1	62,0	8,2	9,3	8,6	8,7	7,1	7,8	8,1	88	89	98	E 6	E 5	ENE 5	10	10	10	0,1	● a, p, 3.
7	61,0	60,8	60,4	8,7	11,7	11,0	10,5	8,3	9,9	9,4	99	97	96	E 7	ESE 8	E 8	10	10	10	18,7	● n, a, p.
8	60,7	59,6	59,0	8,0	15,0	9,8	10,9	7,9	9,7	8,7	99	76	96	SE 1	S 3	0	10	10	10	3,4	≡⁰ n, 1; ●² p.
9	61,5	63,9	66,2	6,9	11,3	9,5	9,2	7,2	8,6	7,9	98	87	89	NW 4	NW 3	NNW 1	7	10	10	0,0	≡⁰ 1, a.
10	66,7	65,2	62,2	7,4	11,9	7,4	8,9	7,1	8,3	7,5	93	85	98	0	S 1	SE 2	10	10	3	0,0	⌓² p, 3.
11	56,1	52,8	50,8	10,0	14,7	12,6	12,4	8,8	11,3	9,8	96	91	91	SE 7	S 6	WSW 5	9	10	10	1,0	⌓² n; ● p, 3.
12	53,7	53,9	52,4	5,7	12,0	9,3	9,0	6,5	6,8	8,5	96	65	98	W 1	SSW 1	0	8	9	10	7,8	● n.
13	46,5	47,1	56,2	6,7	1,9	— 1,0	2,5	6,9	4,9	3,3	94	93	78	N 8	NNW 15	NW 5	10	10	10	9,5	●n1a,2,p;🌂a,2;⚹⁰p
14	60,2	62,0	64,8	— 4,4	— 2,4	— 3,6	— 3,5	2,7	2,7	3,0	84	71	88	NW 4	NW 5	0	4	7	0	—	⊔ p, 3.
15	65,3	63,6	61,2	— 2,1	6,5	5,6	3,3	3,7	5,1	6,1	94	71	89	SSW 1	S 7	SE 3	10	10	8	0,0	⊔⊔ n.
16	56,8	54,2	54,8	9,7	11,1	5,4	8,7	7,2	8,5	6,3	80	86	94	S 10	S 8	NW 5	10	10	10	6,9	● a, 2, p, 3.
17	58,5	62,2	69,5	— 3,1	— 3,5	— 3,9	— 3,5	2,2	2,3	2,5	62	65	74	WNW 5	WNW 8	NNW 4	10	10	0	0,0	● n; ⚹ a,2,p; ⊔⁰p,3.
18	71,8	71,5	71,4	— 5,5	— 0,1	— 3,6	— 3,1	2,6	2,8	2,9	86	61	86	NW 3	NNW 3	NNW 1	0	0	0	—	⊔⊔⊔ n, 1, a, p, 3.
19	69,9	68,2	66,4	— 6,6	2,1	— 2,0	— 2,2	2,2	4,2	3,4	79	78	86	0	ESE 6	NE 4	0	7	0	—	⊔⊔⊔ n, 1, a, p, 3.
20	64,5	63,8	63,9	— 1,9	2,4	2,0	0,8	3,8	5,2	5,3	97	94	00	NE 3	N 2	0	4	10	10	0,1	⊔⊔⊔ n, 1, a; ●⁰ p, 3.
21	64,3	63,5	61,7	1,3	4,1	5,7	3,7	4,9	5,6	6,9	98	92	00	0	NE 1	E 6	10	10	9	0,0	≡ p.
22	58,6	57,1	56,5	4,6	11,1	7,0	7,6	6,1	8,1	7,4	97	82	99	ENE 3	ESE 7	0	5	10	10	1,4	⌓ n, 1; ●⁰ p, 3.
23	55,0	57,2	62,6	8,3	8,0	7,2	7,8	8,0	7,7	6,6	98	96	87	SSW 8	WSW 6	WNW 6	10	10	10	0,8	● n, 1, a, 2, p.
24	65,0	64,2	65,1	3,7	10,3	8,0	7,3	5,8	8,7	7,6	97	94	94	0	SW 5	NNW 1	10	10	10	0,0	
25	66,7	66,4	66,2	1,7	5,8	3,5	3,7	4,9	6,1	5,5	94	88	93	NE 2	E 3	ENE 3	10	10	10	—	
26	63,1	60,4	56,5	4,7	5,7	6,5	5,6	6,3	6,9	7,2	98	00	00	ESE 4	ESE 10	ESE 9	10	10	10	6,9	≡⁰ a, 2, p, 3.
27	51,9	54,3	58,2	9,1	5,5	5,2	6,6	8,6	6,4	6,5	00	96	98	WSW 2	WSW 2	ENE 1	10	10	10	0,7	≡⁰ n; ● n, 1, a.
28	61,7	62,7	63,8	4,9	6,8	5,7	5,8	6,1	6,6	6,6	96	90	97	NW 2	N 3	N 2	10	10	10	0,0	
29	65,3	66,0	67,9	4,1	4,9	4,3	4,4	5,6	5,1	5,8	92	78	93	NNW 3	NNW 1	NNW 1	10	10	10	—	
30	67,4	66,8	66,5	4,1	7,3	6,2	5,9	5,5	7,0	6,6	90	91	93	ESE 4	ESE 4	ESE 1	10	10	10	0,0	●⁰ a, 2.
Средн. Mittel	762,3	762,1	762,6	4,5	7,4	5,8	5,9	6,1	6,9	6,6	93	85	92	3,8	5,0	3,3	8,6	9,4	7,8	57,4	

Декабрь. — December.

1	766,1	766,3	766,4	5,1	7,0	5,4	5,8	6,6	7,0	6,7	00	94	00	ESE 2	SE 4	SSE 3	10	10	10	0,3	≡⁰ 3.
2	67,1	68,0	67,8	4,5	5,1	1,6	3,7	5,9	5,1	4,7	94	78	91	NW 2	WNW 3	WSW 4	9	10	9	0,0	≡⁰, ● a; Ψ n, p, 3.
3	67,7	67,8	66,6	0,7	6,9	3,5	3,7	4,7	6,3	5,3	96	84	90	WSW 5	WNW 4	WSW 4	1	10	7	—	⊔nl;Ψnlp3;Φ⁰⌓⁰3
4	65,1	64,9	65,4	1,7	9,7	4,0	5,1	4,9	6,8	6,1	94	75	00	WSW 6	WSW 7	WSW 1	1	5	0	—	Φn;Ψn,1;⌓n,1,a,p3
5	64,2	62,9	61,5	4,8	9,9	3,5	6,1	6,4	7,4	5,9	00	82	00	S 3	S 3	0	10	0	6	0,1	⌓ n; ≡ n, 1, a, p, 3.
6	61,0	61,5	62,3	5,1	8,6	6,1	6,6	6,6	8,1	6,9	00	98	99	S 1	WSW 3	0	10	10	10	0,0	≡ n, a.
7	61,9	61,2	61,1	6,9	8,7	8,2	7,9	7,4	8,3	7,8	00	99	96	ENE 1	ESE 4	SE 3	10	10	10	2,9	≡ n, 1, a; ●⁰ p, 3.
8	60,9	61,2	62,4	7,8	12,4	6,5	8,9	7,6	9,3	7,2	96	88	00	S 1	S 4	0	9	9	8	0,1	● n; ≡⁰ p, 3.
9	62,2	61,0	60,0	5,3	9,4	6,7	7,1	6,2	6,7	6,9	94	76	94	E 6	ESE 8	ESE 10	10	8	10	—	
10	58,2	57,5	58,1	4,8	8,4	8,6	7,3	6,2	7,3	8,0	97	89	96	ESE 7	SSE 3	S 1	10	10	10	0,1	
11	57,8	58,7	59,9	8,3	7,5	3,5	6,4	8,1	6,9	5,7	99	89	97	WSW 2	N 2	NE 2	10	10	2	0,1	●⁰ n, 1, a; ⌓ p, 3.
12	55,6	51,7	49,4	4,6	7,0	6,8	6,1	6,2	7,0	7,3	98	94	99	0	SE 7	SSW 5	10	10	10	6,7	≡⁰ a; ● p.
13	56,7	60,7	65,7	0,4	0,3	— 2,2	— 0,5	4,0	3,8	3,6	85	80	92	WNW 6	WNW 7	W 2	10	10	0	—	⊔⊔ p, 3.
14	68,0	68,6	70,0	— 5,0	0,6	— 2,1	— 2,2	2,9	4,0	3,5	94	83	91	WNW 1	W 2	WSW 2	0	1	0	—	⊔⊔⊔ n, 1, a, p, 3.
15	70,1	70,3	71,0	— 4,4	3,2	— 1,9	— 1,0	3,2	4,5	8	99	78	96	0	S 4	0	0	0	0	0,3	⊔ n, 1, a, p, 3.
16	70,3	69,1	68,3	— 3,5	2,7	1,1	0,1	3,1	5,1	4,9	90	91	98	0	E 5	ENE 1	3	9	10	—	⊔ n, 1, a.
17	67,7	66,5	66,0	0,1	5,2	2,2	2,5	4,6	5,9	5,4	00	89	00	0	ESE 3	E 2	9	10	10	1,0	≡⁰ n, 1, a, p, 3; ●p
18	64,3	62,5	61,7	2,0	6,3	3,1	3,8	5,3	6,5	5,4	00	91	95	ENE 3	SE 5	ENE 1	10	10	10	0,0	
19	59,1	57,3	55,0	3,7	4,6	4,6	4,3	5,7	5,9	6,3	95	94	00	ESE 7	ESE 6	ESE 3	10	10	10	4,1	● p.
20	52,9	54,1	52,7	5,3	6,9	5,2	5,8	6,7	6,6	6,5	00	88	98	SSE 1	WSW 2	SE 5	10	8	10	6,8	≡ n; ● n, 1, a.
21	55,4	56,5	53,6	2,7	4,9	3,9	3,8	4,5	4,5	5,5	80	68	90	SW 4	WSW 2	E 3	10	10	10	7,2	● n, p, 3.
22	54,0	60,7	65,5	1,3	1,1	0,0	0,8	4,2	3,6	4,1	83	72	89	W 6	W 7	WSW 4	10	10	1	—	● n; ⊔ p, 3.
23	65,8	61,7	55,0	— 1,9	3,1	7,5	2,9	3,9	5,0	7,4	99	88	96	0	ESE 7	S 9	10	10	10	4,1	⊔, ≡⁰ n; ● p.
24	53,0	52,2	49,6	8,0	11,2	9,6	9,6	7,5	8,2	7,3	93	83	82	SSE 6	S 9	SSE 9	10	7	10	1,1	● n, p, 3; Ψ p.
25	50,9	50,4	47,8	7,9	8,6	7,4	8,0	7,8	8,1	7,5	98	98	98	WSW 1	0	ENE 2	10	10	10	2,0	● n, 1, a; ≡ a; Φ⁰3.
26	47,4	51,8	51,4	6,8	4,0	2,8	4,5	7,2	5,6	5,5	98	92	98	WNW 5	WNW 2	NE 5	10	10	10	8,3	● n, p, 3.
27	64,2	67,4	67,8	— 7,0	— 6,2	— 5,1	— 6,1	2,2	2,2	2,4	83	76	78	WNW 3	WNW 2	ENE 1	7	0	10	—	●, ⚹, ∽ n; Ψ p.
28	62,5	58,8	52,8	1,8	4,3	4,9	3,7	4,8	5,4	6,0	91	87	94	ESE 8	ESE 9	ESE 6	10	10	10	9,4	● p. [✢ p, 3.
29	42,0	43,3	44,6	8,4	2,3	— 1,5	3,1	7,8	4,8	3,6	94	87	69	SE 12	SW 10	WSW 12	10	10	10	3,6	●n,1,a;🌂a;⚹a,2,p3;
30	49,5	52,5	54,7	— 3,3	— 2,5	— 3,7	— 3,2	2,9	2,9	3,0	80	76	87	W 9	WSW 7	0	10	10	8	6,8	✢ n; ⚹ n,a; Ψ,Φ⁰3.
31	49,8	48,5	44,8	— 2,5	— 2,3	— 2,5	— 2,4	3,6	3,6	3,7	96	94	99	NNE 6	NNE 5	NNE 5	10	10	10	1.9	Φ⁰n; △,●n,1,a;∽n, [1, a, 2, p.
Средн. Mittel	759,7	759,9	759,3	2,6	5,1	3,2	3,6	5,4	5,9	5,6	94	86	95	3,7	4,7	3,4	8,4	8,3	7,8	66,9	

1887.

Ефремовъ. — Январь. — Januar. — Efremow.

Долгота — Länge: 38° 7'. Широта — Breite: 53° 8'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,0	752,4	753,1	— 2,2	— 2,2	— 2,3	— 2,2	3,7	3,6	3,7	96	94	96	SSE 4	SSE 6	SSE 6	10	10	10	—	
2	52,6	53,3	54,0	— 2,8	— 1,2	0,4	— 1,2	3,6	4,0	4,6	98	94	98	SSE 4	SSE 4	SW 4	10	10	10	2,1	✳ a.
3	54,5	55,7	56,8	0,8	1,4	0,2	0,8	4,7	5,0	4,6	96	98	98	SSE 2	SSW 4	SSE 6	10	10	10	3,5	✳ n; ≡ a, 2; ● p.
4	56,4	56,4	56,2	— 2,2	— 1,4	— 3,8	— 2,5	3,6	4,1	3,2	94	98	93	S 10	S 10	SSE 8	10	10	10	—	
5	54,4	53,1	53,0	— 9,8	— 6,8	— 8,8	— 8,5	2,1	2,2	2,2	97	80	94	SE 5	SSE 4	SSE 4	4	4	0	—	
6	54,3	54,4	54,8	—11,4	— 7,2	— 9,1	— 9,2	1,8	2,0	2,2	98	78	97	SE 4	SSE 2	SSE 2	5	2	0	—	
7	55,3	54,6	54,5	—10,8	— 7,2	—10,0	— 9,3	1,9	2,0	1,9	96	78	94	SSE 4	SE 5	S 4	0	0	10	—	
8	54,2	52,6	51,6	—10,2	— 7,6	— 6,6	— 8,1	2,0	2,4	2,6	96	95	95	SSE 4	ESE 8	SE 12	10	8	10	0,0	✳ 1.
9	51,0	52,0	52,3	— 5,8	— 5,3	— 9,2	— 6,8	2,8	2,9	2,2	95	96	97	SSE 7	SE 7	SE 6	10	10	10	—	
10	53,5	54,3	56,3	—10,4	— 7,2	— 9,2	— 8,9	1,9	2,5	2,1	96	95	94	ESE 6	ESE 4	ESE 2	10	10	10	—	
11	59,1	61,0	63,2	—13,0	—10,0	—15,0	—12,7	1,6	1,9	1,3	98	94	97	ESE 4	E 4	E 2	10	2	1	—	
12	65,7	66,2	67,0	—16,4	— 9,6	—15,6	—13,9	1,1	1,9	1,2	92	91	94	0	SSE 2	0	1	1	1	—	
13	67,2	67,2	66,5	—18,2	—13,6	—18,3	—16,7	1,0	1,2	0,9	96	79	90	SSE 4	S 2	0	3	7	2	—	⊔ 1.
14	64,2	62,5	60,2	—18,8	—12,4	—15,8	—15,7	0,9	1,3	1,1	96	72	84	0	SE 2	0	2	4	0	—	⊖ n.
15	57,2	55,3	54,8	—13,6	—12,4	— 8,4	—11,5	1,3	1,4	2,2	82	80	94	WNW 4	NW 4	WNW 2	3	7	10	—	
16	50,9	48,3	46,3	— 8,0	— 7,4	— 6,4	— 7,3	2,3	2,4	2,6	94	95	95	WNW 4	WNW 5	WNW 4	10	3	10	—	⋁ 1.
17	43,9	43,6	44,3	— 1,8	— 2,4	— 4,2	— 2,8	3,8	3,6	3,2	94	94	95	NNW 4	NNW 5	NNW 7	10	10	10	0,1	✳° a.
18	45,0	47,8	51,1	— 5,0	— 7,8	—12,8	— 8,5	3,0	2,3	1,6	98	94	95	N 8	N 12	N 8	10	10	10	—	✳ n.
19	54,7	56,9	59,7	—16,0	—17,0	—21,6	—18,2	1,1	1,0	0,7	92	88	93	NNE 8	NNE 10	NNE 2	10	6	0	—	
20	60,6	59,8	60,1	—25,4	—20,8	—24,0	—23,4	0,5	0,7	0,6	90	84	90	N 2	NNE 4	0	0	0	0	—	
21	58,0	54,9	47,7	—26,0	—16,4	—19,6	—20,7	0,5	1,0	0,9	93	80	95	0	SSW 4	SSW 9	0	2	0	—	
22	37,4	34,3	28,3	—12,8	— 8,7	— 5,4	— 9,0	1,6	2,2	3,0	98	97	98	SSW 14	SSW 12	SW 7	10	10	10	1,6	⇿ n; ✳ 3.
23	17,1	17,2	22,7	— 0,2	— 3,0	— 5,4	— 2,9	4,3	3,5	2,9	94	96	96	W 12	WNW16	NNW 8	10	10	10	0,0	⇿ n, 2; ⸙ a, 2.
24	28,4	32,7	40,6	— 6,4	— 8,4	— 8,0	— 7,6	2,6	2,2	2,3	95	94	94	NNW 10	NNW 14	N 18	10	10	7	0,0	⇿ n, 2, 3; ⸙ p, 3.
25	45,5	45,6	46,9	—12,0	— 5,8	— 4,0	— 7,3	1,7	2,8	3,3	95	95	95	NW 5	WNW 5	W 2	2	8	10	—	
26	45,6	46,2	45,3	— 1,0	— 1,0	— 2,4	— 1,5	4,1	4,1	3,8	96	96	98	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	10	10	—	
27	37,1	31,5	33,9	— 3,0	0,2	— 4,6	— 2,5	3,5	4,2	3,0	96	90	93	WSW 8	WSW10	WNW 7	7	10	10	0,1	✳ a, p.
28	36,4	39,1	41,8	— 5,2	— 3,8	— 5,6	— 4,9	3,0	3,2	2,8	98	93	96	NW 12	NNW 10	NNW 8	10	10	10	1,2	✳ p, 3.
29	43,8	45,0	48,4	— 7,6	— 7,2	— 9,6	— 8,1	2,4	2,5	2,1	95	95	97	N 12	NNE 6	NNE 2	8	10	10	0,0	✳ a.
30	51,1	50,5	50,8	— 9,4	— 6,5	— 0,4	— 5,4	2,1	2,7	4,4	94	97	98	ENE 2	WSW 4	W 4	10	10	10	—	
31	51,3	50,0	50,4	0,0	0,2	0,2	0,1	4,4	4,2	4,4	96	90	94	W 2	W 4	WNW 4	10	10	10	—	
Средн. Mittel	750,2	750,1	750,7	— 9,2	— 7,0	— 8,6	— 8,3	2,4	2,6	2,5	95	90	95	5,5	6,2	4,9	7,3	7,2	7,1	8,6	

Высота — Seehöhe: 187m

Февраль. — Februar.

• Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: } mm 0,6 при bei } mm 745,7.

1	749,2	747,4	748,7	— 3,0	— 1,0	— 3,2	— 2,4	3,6	3,9	3,5	98	92	98	WSW 2	WSW 4	NNW 7	10	0	10	—	≡ 1, a.
2	49,9	48,7	48,3	— 2,6	— 3,4	— 5,0	— 3,7	3,6	3,4	3,0	96	95	95	W 2	SW 6	W 8	10	10	10	0,0	✳ a.
3	50,7	53,7	56,2	— 1,0	0,2	— 9,0	— 3,3	4,1	3,9	2,2	96	83	97	NNW 2	NNW 2	0	10	0	0	—	
4	56,0	53,5	49,8	—11,4	— 2,0	— 2,8	— 5,4	1,8	3,7	3,6	98	94	96	NNW 2	SW 2	WSW 8	10	10	10	—	⊔ 1.
5	44,0	44,4	46,7	1,4	2,6	— 1,4	0,9	5,0	4,8	3,9	98	87	94	W 7	NW 10	NW 8	10	10	3	0,1	✳, ⸙ p.
6	45,5	39,3	34,5	— 5,2	1,0	1,1	— 1,0	2,9	4,7	4,9	96	96	98	W 4	WSW 5	W 8	7	10	10	0,0	✳° a.
7	35,4	39,7	47,2	— 3,4	— 1,2	— 8,2	— 4,3	3,5	4,0	2,3	98	96	94	WNW 2	WNW 2	NNE 8	10	10	10	0,6	✳ 2, 3.
8	52,9	56,5	61,1	— 7,8	— 7,0	— 9,6	— 8,1	2,3	2,4	2,1	94	92	97	NE 5	NE 5	NNE 5	10	10	10	0,0	✳ a.
9	63,3	64,5	63,4	—13,4	— 9,6	—13,2	—12,1	1,5	1,9	1,5	98	91	93	N 4	N 2	N 2	9	3	3	—	
10	62,5	62,7	62,3	—14,2	— 7,0	— 8,0	— 9,7	1,4	2,5	2,3	95	94	94	0	0	SE 2	8	10	10	—	
11	60,4	59,1	55,9	—10,0	— 7,0	—12,0	— 9,7	2,0	2,5	1,6	98	94	94	W 2	SW 2	SW 2	10	2	0	0,0	✳ 1.
12	50,8	50,7	56,7	— 7,2	— 2,4	—11,0	— 6,9	2,5	3,6	1,7	95	94	88	WSW 4	NNW 4	N 6	10	10	0	0,0	✳ a.
13	57,9	54,9	47,1	—15,4	— 7,0	— 8,0	—10,1	1,3	2,4	2,3	94	92	94	WNW 4	W 8	WSW 6	0	8	10	1,6	
14	38,2	36,5	42,1	— 7,0	— 3,6	—10,0	— 6,9	2,6	3,3	2,0	97	95	98	WSW 7	NNE 4	NNW 8	10	10	10	0,1	✳ n, a, 2.
15	48,8	53,4	53,3	—12,6	—11,8	—14,2	—12,9	1,6	1,7	1,4	96	92	97	NE 10	NE 10	NE 8	10	8	10	—	⇿ n; ✳° 3.
16	60,8	63,9	63,9	—19,4	—15,0	—17,4	—17,3	0,9	1,2	1,1	95	85	95	NNE 4	NNE 5	NNE 4	0	0	0	—	
17	63,3	62,9	62,7	—12,6	— 6,2	— 8,8	— 9,2	1,6	2,7	2,2	97	95	94	E 2	ESE 4	0	10	8	10	—	
18	61,4	59,9	56,9	— 9,8	— 3,6	—11,2	— 8,2	2,0	2,8	1,7	94	79	89	S 4	SSE 5	ESE 2	3	7	0	—	
19	54,1	51,7	49,9	—14,6	— 6,0	— 8,2	— 9,6	1,3	2,6	2,3	92	93	94	SE 6	ESE 6	ESE 8	2	0	0	—	
20	49,6	49,8	48,9	—13,6	— 7,8	—13,0	—11,5	1,5	2,3	1,3	97	94	95	E 6	E 4	E 4	0	0	0	—	
21	49,0	49,5	50,5	—16,0	—11,6	—10,0	—12,5	1,1	1,7	1,9	92	94	95	0	E 2	ESE 2	2	4	10	—	
22	50,8	51,5	50,7	— 6,6	— 4,8	— 9,0	— 6,8	2,7	2,9	2,2	97	93	97	SSE 4	SE 4	SE 4	10	10	10	0,1	⋁ 1.
23	48,4	47,8	50,4	— 9,0	— 4,0	—12,4	— 8,5	2,3	3,2	1,7	00	93	98	E 4	SE 5	SE 4	10	10	0	0,0	✳ n, a.
24	50,9	51,0	51,0	—16,0	—11,3	—11,6	—13,0	1,2	1,7	1,8	94	93	98	SE 4	ESE 4	ENE 2	10	10	10°	0,4	⊔ n, 1; ✳ p, 3.
25	53,8	53,7	53,9	—16,2	— 9,8	—16,4	—14,1	1,2	2,0	1,2	98	94	96	0	ENE 2	0	10	4	0	—	
26	51,9	50,2	49,6	—14,8	— 5,3	— 6,8	— 9,0	1,3	2,8	2,6	95	93	94	SW 2	SW 8	WSW 9	6	4	10	0,1	
27	53,2	56,7	56,2	— 4,8	— 4,2	— 7,6	— 5,5	2,9	3,1	2,4	93	93	95	N 6	NNW 8	WSW 6	10	0	10	0,0	✳ n, 1.
28	46,9	43,0	42,1	— 5,2	— 0,4	0,6	— 1,7	4,8	4,1	4,5	93	92	94	W 12	W 4	WNW 8	10	10	10	2,7	
Средн. Mittel	752,1	752,0	752,3	— 9,7	— 5,3	— 8,8	— 7,9	2,2	2,9	2,3	96	92	95	4,0	4,5	5,0	7,8	6,4	6,3	5,7	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	732,9	730,5	733,2	0,2	1,8	— 1,4	0,2	4,4	4,7	4,0	94	90	96	WNW 6	NW 7	WNW 4	10	10	10	—	✳ n.
2	26,6	22,8	22,5	— 0,8	2,0	1,0	0,7	4,1	4,6	4,7	94	87	94	W 4	WNW 6	WNW 12	3	9	10	1,0	● a; ✳ a, 3.
3	25,4	26,5	27,4	— 1,0	— 1,8	— 4,2	— 2,3	4,1	3,8	3,2	96	94	95	NNW 8	NNW 6	N 6	7	10	10	0,2	● n; ✳ n, a.
4	32,7	35,9	35,7	— 6,8	— 5,6	— 8,6	— 7,0	2,6	2,8	2,2	94	93	94	N 2	N 4	N 2	10	10	3	2,6	✳ n, a.
5	27,2	25,7	27,8	— 3,4	0,2	— 3,4	— 2,2	3,4	4,3	3,5	95	92	98	SSW 4	NNW 4	NW 4	10	10	8	0,1	✳ n, 1; ☋ 3.
6	30,5	34,7	40,0	— 9,8	— 6,4	— 9,8	— 8,7	2,1	2,4	1,9	97	87	91	NNE 4	NNE 6	N 4	9	7	8	—	✳° n.
7	44,0	42,2	29,9	— 9,8	— 5,4	— 3,4	— 6,2	2,0	2,6	3,4	94	85	95	NW 4	WSW 8	SW 10	10	3	10	0,9	✳ p; ⚵ 3.
8	28,2	30,5	37,0	— 4,6	— 2,4	— 7,0	— 4,7	3,1	3,5	2,5	98	92	94	WNW 6	NW 8	NW 16	8	8	10	0,0	✳ n, 1, a; 🌂 p, 3.
9	41,7	39,6	38,9	— 9,2	0,4	— 0,2	— 3,0	2,1	4,3	4,0	94	90	89	W 5	WNW 4	W 8	10	9	2	0,0	✳ a.
10	34,5	33,6	34,7	— 3,0	1,8	1,0	— 0,1	3,4	4,6	4,7	94	88	94	SW 4	W 8	W 4	3	10	10	—	
11	31,3	32,4	40,2	0,8	— 3,0	— 9,0	— 3,7	4,4	3,4	2,1	90	94	94	W 4	WNW 10	NW 2	7	8	1	0,1	✳ a.
12	43,8	45,5	44,2	— 8,0	— 1,4	— 3,4	— 4,3	2,3	3,7	3,3	94	90	93	W 6	SW 4	SW 4	4	7	0	0,1	
13	37,8	33,2	29,1	— 3,8	— 0,2	1,4	— 0,9	3,3	4,3	4,8	95	94	94	S 10	SSW 10	S 12	10	10	10	2,7	✳n,1,a,2,p;⚵a,2;●p.
14	27,2	34,0	42,9	— 9,0	— 6,8	— 13,0	— 9,6	2,1	2,6	•1,5	94	94	91	WSW 16	WNW 12	NNW 4	8	4	0	—	⚵, 🌂 a.
15	48,8	50,6	51,2	— 14,4	— 5,6	— 9,0	— 9,7	1,3	2,7	2,2	93	90	97	0	W 4	WNW 4	4	0	10	0,5	
16	50,9	52,0	53,8	— 10,8	— 8,0	— 12,6	— 10,5	2,0	2,3	1,6	00	94	97	E 7	E 8	E 5	10	10	0	0,2	✳ n, 1, 2.
17	55,5	57,0	57,0	— 14,8	— 9,7	— 11,2	— 11,9	1,3	1,9	1,7	93	87	90	ENE 6	E 12	E 12	8	6	10	—	⚵ 3.
18	55,7	53,2	49,7	— 12,0	— 9,6	— 10,4	— 10,7	1,6	2,0	1,9	88	94	98	E 14	ESE 16	ESE 18	10	10	10	0,8	✳, ⚵, 🌂 a, 2, p, 3.
19	44,5	43,2	43,2	— 9,8	— 4,4	— 7,0	— 7,1	2,1	3,0	2,5	97	93	94	SE 6	S 6	S 2	10	10	0	0,1	⚵ n; ✳ 1.
20	42,7	46,2	52,2	— 6,4	— 4,8	— 9,4	— 6,9	2,6	2,9	2,1	95	90	94	WSW 4	NNW 6	NNW 4	8	6	0	0,0	✳° n, p.
21	56,0	59,0	60,1	— 13,9	— 6,2	— 10,8	— 10,3	1,3	2,4	1,7	86	84	85	NW 5	NW 4	WNW 2	0	0	0	—	
22	58,1	56,0	53,4	— 10,8	— 4,4	— 6,0	— 7,1	1,8	2,9	2,7	94	89	95	0	W 2	WNW 1	10	0	0	—	
23	52,9	54,8	54,4	— 7,2	— 4,0	— 12,2	— 7,8	2,5	2,9	1,7	98	84	95	ENE 3	SSE 6	0	10	6	0	—	
24	52,3	50,6	48,6	— 16,2	— 6,4	— 10,0	— 10,9	1,2	2,5	1,9	96	90	94	0	0	0	2	2	0	—	
25	47,2	47,0	46,9	— 15,0	— 2,4	— 7,4	— 8,3	1,3	3,4	2,5	97	89	97	0	WNW 2	0	0	3	0	—	≡ 1.
26	47,3	47,4	45,1	— 9,2	— 2,8	— 3,2	— 5,1	2,2	3,5	3,4	97	94	94	SE 4	ESE 2	SE 9	10	10	10	0,0	⊔ n; ≡ 1, a.
27	39,5	40,7	42,7	— 2,9	3,2	1,4	0,6	3,6	4,9	4,8	98	85	94	SE 12	S 10	S 4	10	10	8	—	✳ 1.
28	44,1	43,8	42,2	— 1,4	0,4	— 1,4	— 0,8	4,1	4,5	4,1	98	94	98	SSE 2	ESE 4	ESE 2	10	10	10	2,9	≡ 1, a; ✳ a.
29	40,7	41,8	42,8	— 3,6	0,6	— 0,4	— 0,9	3,6	4,5	4,4	98	94	98	NE 2	0	ESE 4	10	10	10	0,7	✳ 3.
30	43,6	43,8	42,9	— 1,0	— 0,8	0,2	— 0,5	4,2	4,1	4,4	98	94	94	ESE 4	ESE 5	ESE 6	10	10	10	3,5	✳ n, a, 2, 3.
31	42,1	42,9	42,9	0,8	2,4	0,6	1,3	4,6	4,2	4,5	94	97	94	0	SSW 2	SSE 2	10	10	10	—	≡ 1, a, 2.
Средн. Mittel	741,5	741,8	742,3	— 7,0	— 2,9	— 5,4	— 5,1	2,7	3,4	3,0	95	90	94	4,9	6,0	5,4	7,8	7,4	5,8	16,4	

Апрѣль. — April.

1	740,6	738,5	739,7	— 0,6	— 0,4	— 0,4	— 0,5	4,2	4,2	4,3	96	94	96	SE 4	NE 4	SW 2	10	10	10	1,2	✳ 1, 2, p.
2	41,5	41,8	42,0	0,0	4,2	1,0	1,7	4,3	4,1	4,3	94	66	87	W 4	W 4	SE 2	10	8	10	—	
3	42,3	41,6	39,2	— 0,4	5,7	2,4	2,6	4,3	4,4	5,2	96	64	94	0	S 9	S 12	0	1	10	1,0	
4	35,5	35,2	37,1	1,2	5,8	0,8	2,6	4,7	5,9	4,3	94	87	89	SSW 2	SSW 8	SSW 5	10	8	7	1,4	● n; ✳, △ p.
5	40,2	43,5	45,1	0,8	4,6	3,4	2,9	4,5	4,6	5,2	92	73	88	W 4	WSW 8	WSW 6	10	6	10	0,1	✳° n; ● 3.
6	47,3	48,0	47,6	3,0	11,1	4,6	6,2	4,8	5,6	5,8	85	57	92	SW 6	SW 7	WSW 4	0	0	0	—	
7	46,5	44,6	40,8	2,0	9,5	3,4	5,0	4,8	6,4	5,3	91	72	92	0	SE 6	ESE 4	2	4	10	4,1	● p, 3.
8	33,4	31,5	29,8	2,6	5,4	6,3	4,8	5,2	6,2	6,9	94	92	98	SE 2	SSE 4	S 2	10	10	10	1,4	● 1; ≡ a, 3.
9	30,1	30,9	31,6	1,2	3,8	0,2	1,7	4,7	5,3	4,4	94	88	94	NW 2	NW 4	NNW 6	10	10	10	3,9	● n; ✳ 1, p, 3.
10	36,3	39,7	42,2	— 1,6	4,0	0,8	1,1	3,8	4,6	4,2	94	75	87	W 4	W 4	WNW 4	3	8	10	0,3	✳ n, p.
11	44,8	47,4	48,5	— 0,4	3,4	0,4	1,1	4,2	4,8	4,3	94	82	90	NW 2	NNW 2	0	0	10	0	—	
12	48,9	48,6	47,2	0,4	9,9	6,5	5,6	4,4	6,3	6,6	92	69	91	SW 2	SW 4	W 4	0	6	0	—	
13	46,3	45,8	44,5	3,4	14,1	7,5	8,3	5,3	6,4	6,9	92	54	89	0	SW 6	WSW 4	4	5	1	—	
14	45,4	45,4	45,3	5,3	11,9	5,5	7,6	5,8	5,2	6,3	87	50	94	SW 4	S 7	S 2	3	4	0	—	
15	45,0	44,4	44,3	2,5	10,2	4,6	5,8	4,9	5,8	6,0	89	62	96	S 2	SE 4	SE 2	8	8	9	—	
16	44,9	45,7	47,4	2,2	10,3	6,1	6,2	5,1	5,8	6,6	94	63	95	S 2	SW 2	0	8	8	10	2,9	
17	48,8	48,3	48,3	— 0,8	0,3	— 1,0	— 0,5	4,2	4,4	4,1	98	94	96	NNE 4	NE 4	NE 6	10	10	10	6,7	✳ n, 1, 2, p; △ 3.
18	43,5	39,0	39,1	— 0,2	3,3	0,0	1,0	4,4	5,3	3,9	98	92	85	NE 9	ENE 7	SSW 6	10	10	10	1,8	● 2, p.
19	37,8	36,9	34,8	— 0,2	1,5	0,6	0,6	4,0	4,2	4,2	89	82	87	SSE 2	SSE 7	SSE 5	4	10	10	0,6	✳ a, p.
20	31,5	33,1	35,2	— 3,0	3,5	1,2	0,6	3,3	4,2	4,5	89	72	91	SSW 6	SSW 8	SW 2	10	6	10	—	✳ n.
21	36,2	37,3	36,1	3,0	10,3	7,3	6,9	5,4	5,2	7,0	95	56	91	SW 4	SW 6	SSW 2	10	10	10	4,2	
22	35,0	41,4	43,6	2,2	1,6	— 0,2	1,2	5,1	3,7	4,1	94	72	90	WNW 4	NW 5	NNW 2	10	9	2	—	●, ✳ n.
23	48,8	49,5	49,3	1,4	6,5	3,8	3,9	4,6	3,8	5,0	91	52	84	WSW 4	SSW 4	SW 2	0	9	8	—	
24	48,2	48,5	50,0	3,2	13,2	5,9	7,4	5,5	6,0	6,3	95	53	91	SW 2	ESE 2	0	10	8	0	—	
25	52,1	52,7	53,2	3,2	12,5	6,9	7,5	5,3	5,2	6,8	92	48	91	0	SE 4	0	0	2	0	—	
26	53,5	52,7	52,2	3,0	15,1	9,1	9,1	5,4	5,8	7,8	95	46	92	0	ENE 1	0	3	6	6	—	
27	51,5	53,1	53,6	4,0	9,3	5,0	6,1	5,8	7,3	6,2	95	84	95	E 10	E 5	0	9	9	0	0,0	● a.
28	53,5	52,5	51,0	3,2	11,5	8,7	7,8	5,5	5,0	5,9	95	49	71	0	NNE 2	NW 2	7	8	7	—	≡ 1, a.
29	51,1	51,0	51,7	7,1	16,6	10,1	11,3	6,9	6,1	8,3	91	57	89	0	SE 2	SE 1	9	5	3	—	
30	52,0	51,1	50,1	7,7	19,0	12,9	13,2	6,5	10,3	10,3	83	63	94	SSW 4	SSW 6	SSE 2	2	3	8	2,5	●, ☇, ⌒ p; ≺ 3.
Средн. Mittel	743,8	744,0	744,0	1,8	7,9	4,1	4,6	4,9	5,5	5,7	93	69	91	3,0	4,9	3,0	6,1	7,0	6,4	32,1	

1887.

Ефремовъ. **Май. — Mai.** Efremow.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,2	749,5	747,0	8,9	16,0	10,7	11,9	6,9	9,2	8,3	81	67	87	S 6	SSW 8	SSW 6	2	3	0	—	
2	46,1	45,0	45,8	9,9	12,1	8,7	10,2	7,2	6,2	6,8	79	60	81	SW 4	WSW 4	W 6	2	4	8	0,8	● p.
3	46,5	46,3	46,4	7,3	13,3	8,9	9,8	6,5	5,8	6,9	86	50	81	NW 2	N 2	0	3	4	0	—	
4	46,7	46,1	45,0	8,3	17,4	10,7	12,1	7,0	8,6	8,6	87	58	91	0	SSE 3	S 2	0	6	0	—	
5	42,4	40,5	40,5	11,1	14,7	13,7	13,2	8,4	10,5	9,8	85	85	85	S 8	SSW 8	W 2	10	8	7	1,5	●, ⊼, △, ⌒ p.
6	43,6	44,6	39,5	11,6	13,7	11,4	12,2	9,1	10,1	8,9	89	87	89	W 5	WSW 4	SE 9	3	10	10	5,2	● a, p.
7	32,0	38,9	43,4	11,1	10,3	5,0	8,8	9,1	6,3	5,6	93	67	86	NW 4	NNW 6	W 2	10	3	0	0,0	● n, 1.
8	44,1	43,9	45,5	6,9	12,5	5,5	8,3	5,9	5,9	5,7	80	54	85	WNW 8	WNW 4	NNW 2	8	5	3	—	
9	46,5	46,5	46,6	6,9	14,0	10,1	10,3	6,1	6,5	6,4	83	55	69	W 4	W 4	NW 2	0	8	6	—	
10	47,3	47,7	46,5	7,3	12,3	10,7	10,1	7,0	7,1	8,4	91	66	89	0	0	E 2	10	10	9	1,2	
11	43,1	41,9	40,7	9,1	17,4	11,5	12,7	7,8	10,8	8,9	92	73	88	ESE 7	SSE 9	SSW 4	9	10	10	1,9	● n, p, 3.
12	40,7	41,0	41,3	13,5	15,7	11,5	13,6	10,5	11,6	9,4	91	87	93	S 4	SSE 2	N 2	10	10	10	9,4	● n, 2, p, 3.
13	41,3	42,0	43,6	10,1	13,3	10,5	11,3	8,0	8,0	8,5	87	71	91	N 4	NNE 4	NNE 2	10	8	9	0,6	● a.
14	47,0	49,2	50,8	11,6	18,2	14,1	14,6	8,3	9,5	10,4	82	61	87	SW 2	WSW 2	SSW 2	2	7	9	1,8	● n.
15	51,8	52,0	50,2	13,5	20,0	13,3	15,6	10,2	12,0	10,6	89	69	94	S 2	S 4	NNE 2	8	8	6	1,7	● n, p.
16	49,7	49,8	48,6	12,3	20,2	15,4	16,0	9,9	13,1	11,2	94	74	86	E 2	N 2	N 2	7	6	3	0,8	● n, p; ⊼, ⌒ p.
17	48,6	47,8	47,6	11,9	22,0	16,4	16,8	9,9	12,6	12,1	96	64	87	0	NNE 2	0	10	4	2	—	≡ n, 1, a.
18	49,4	50,1	50,7	14,7	22,8	13,2	16,9	9,7	12,7	9,6	78	62	86	ENE 2	ESE 4	ENE 2	2	4	0	—	≺ 3.
19	50,5	50,0	48,9	14,1	24,4	17,8	18,8	9,3	11,3	11,1	78	50	73	0	SE 4	SE 2	0	6	4	—	
20	50,0	50,1	48,4	17,8	21,8	13,3	17,6	12,4	8,6	10,3	82	44	91	SSE 4	E 9	E 2	5	4	1	—	
21	48,0	45,9	44,6	15,2	24,0	18,8	19,3	9,7	10,1	12,4	75	46	77	SE 4	SE 10	ESE 4	0	2	3	—	
22	43,2	43,2	44,5	17,0	26,4	19,0	20,8	11,8	14,7	14,7	82	58	90	SE 2	S 8	SSE 2	2	4	9	0,2	●, ⊼, ⌒ p; ≺ 3.
23	46,7	48,5	49,0	17,0	20,8	18,2	18,7	13,0	15,6	12,8	90	85	82	NE 3	ESE 4	E 2	10	10	8	—	● n.
24	50,7	51,5	52,1	18,6	29,5	20,4	22,8	12,8	12,4	15,2	81	40	85	E 2	SSE 8	ESE 2	2	1	1	—	
25	53,5	53,9	53,4	18,2	30,4	22,0	23,5	12,8	13,4	13,1	82	42	67	E 2	SE 2	0	2	4	3	—	
26	54,5	54,1	52,1	20,8	30,6	21,8	24,4	13,6	12,9	13,7	75	40	71	NW 2	E 4	0	2	3	1	—	
27	50,7	49,7	48,0	21,2	31,0	20,4	24,2	14,7	12,5	14,5	78	38	82	ESE 2	N 4	E 2	2	7	3	—	⊼ p.
28	46,6	45,2	43,1	19,0	27,6	20,0	22,2	13,8	12,6	15,1	85	45	87	0	SSE 2	SW 2	2	8	4	0,4	●, ⊼ 2, p; ⊖ 3.
29	44,6	41,9	40,6	19,0	30,8	18,8	22,9	13,8	13,5	11,2	85	41	70	SSW 2	SSE 4	SSE 2	8	6	2	0,1	⊖ n; ● p.
30	38,6	38,0	37,3	19,2	26,6	17,8	21,2	12,5	14,5	13,9	75	57	92	SSE 4	SSE 6	S 2	9	8	8	0,5	●, ⊼ p.
31	35,8	36,7	37,4	14,7	14,9	10,3	13,3	11,1	10,1	8,4	89	81	90	SSW 4	WSW 4	WSW 6	7	10	10	—	
Средн. Mittel	746,1	746,2	745,8	13,5	20,2	14,2	15,9	10,0	10,6	10,4	85	61	84	3,1	4,5	2,5	5,1	6,2	4,8	26,1	

Іюнь. — Juni.

1	736,5	735,7	735,8	9,3	11,3	7,3	9,3	7,6	7,8	7,0	87	78	91	SW 4	SW 4	WSW 2	9	9	6	2,3	● a, p; ⌒ p.
2	35,1	37,0	39,0	7,9	9,0	7,5	8,1	7,3	6,7	7,1	91	78	91	SW 4	NW 4	NNW 4	10	10	10	0,4	● 1, a.
3	42,8	43,9	46,4	7,3	15,4	9,3	10,7	6,5	6,4	5,1	86	49	59	N 6	NW 8	NNW 2	3	5	1	—	
4	48,9	48,3	47,0	10,1	19,0	12,9	14,0	7,6	6,5	5,3	82	40	48	NW 2	NW 2	0	0	3	2	—	⊖ 3.
5	45,7	45,3	45,6	11,1	16,0	10,9	12,7	8,4	10,6	9,2	85	78	96	ENE 2	S 2	0	10	10	7	1,0	● p.
6	45,3	44,6	43,6	12,1	16,8	13,5	14,1	9,0	9,3	9,7	86	65	85	ENE 4	E 2	SSE 2	4	8	4	—	
7	43,7	43,1	43,4	13,3	22,2	14,9	16,8	9,5	8,3	6,1	85	42	49	0	NE 3	NE 2	1	6	2	—	
8	43,6	43,4	43,4	14,9	23,6	18,0	18,8	9,1	9,9	10,7	72	45	70	NNE 2	ENE 2	0	0	4	8	—	
9	44,2	44,0	43,8	15,7	25,4	19,2	20,1	11,6	10,7	9,7	87	45	59	SSE 2	SW 2	W 2	3	6	5	0,0	●° p.
10	42,6	41,4	39,6	17,8	25,2	18,8	20,6	12,4	13,2	12,1	82	56	75	SSE 2	W 4	SSW 2	8	7	2	2,3	
11	39,1	40,3	40,5	16,4	15,1	14,5	15,3	12,7	10,6	11,5	92	83	94	NW 2	NNW 2	W 4	10	10	2	3,9	● n, 1, a.
12	40,2	39,1	39,9	16,4	20,6	14,5	17,2	11,4	10,1	10,6	82	56	87	0	W 4	WSW 2	6	9	10	0,7	●, ⌒ p.
13	42,7	43,9	45,9	9,9	16,4	11,5	12,6	7,7	7,2	6,1	84	52	61	WNW 4	WNW 6	WNW 2	3	7	1	—	
14	45,5	42,9	40,4	11,9	13,7	13,1	12,9	8,1	10,1	10,4	79	87	94	SSW 4	SSW 10	SSW 4	6	10	7	0,3	● a, p.
15	39,8	40,3	40,5	13,5	16,2	14,1	14,6	10,2	11,5	10,4	89	84	87	WSW 2	WSW 2	WNW 2	10	10	9	1,0	● a.
16	40,1	39,0	39,0	12,9	18,8	12,7	14,8	9,3	11,2	9,9	85	70	91	NNW 4	NW 4	WNW 3	4	8	3	0,0	●° p.
17	39,2	39,7	41,6	13,3	18,6	15,4	15,8	9,5	9,2	8,5	85	58	65	WNW 2	WSW 7	WNW 2	0	8	6	—	⌒ p.
18	44,3	44,8	46,1	14,7	25,8	16,8	19,1	10,8	10,4	13,6	87	43	96	SSW 2	S 4	SSE 2	6	7	2	—	⊼, ⌒ p.
19	45,7	45,6	43,1	17,6	18,6	16,2	17,5	11,4	14,4	13,4	76	90	98	NE 2	SSE 6	S 2	8	10	9	4,3	● p.
20	43,5	42,3	39,8	18,4	25,8	18,4	20,9	13,9	16,1	12,1	88	66	77	0	SSE 4	E 4	0	8	8	2,4	●, ⊼ p.
21	35,4	35,3	35,4	16,2	16,0	15,6	15,9	12,8	13,2	11,9	94	98	90	ESE 5	SE 5	SSE 4	8	9	9	7,8	● n. a, p; ⊼ a.
22	40,6	42,7	43,5	14,7	19,4	13,7	15,9	10,8	10,2	9,6	87	61	82	WSW 4	SW 4	SSW 2	8	7	6	3,6	
23	40,8	39,9	38,0	15,2	19,2	15,6	16,7	12,2	14,3	12,9	94	87	98	SW 2	SSW 4	SSE 2	9	10	8	0,7	● n. a, 2, p.
24	36,3	35,1	34,1	14,9	19,2	13,1	15,7	11,2	11,0	10,4	89	66	94	S 5	S 8	S 4	6	8	7	0,3	● p.
25	32,7	33,0	36,5	13,3	15,4	11,9	13,5	10,1	11,2	9,4	89	86	91	WSW 3	WNW 5	WNW 4	10	7	10	0,0	● n, p.
26	37,0	36,4	33,2	12,3	18,8	15,4	15,5	9,6	10,8	11,8	91	67	90	WSW 4	WSW 7	S 4	8	7	4	1,2	● p.
27	31,5	32,9	40,6	14,9	13,4	8,9	12,4	11,2	10,5	7,6	89	93	89	SW 6	SW 10	W 3	8	6	4	0,0	● n, a.
28	44,6	46,4	48,2	11,1	13,5	10,1	11,6	8,4	9,9	8,7	85	87	95	SW 3	E 2	W 2	3	7	2	3,7	▲ a; ● a, p.
29	50,3	50,3	49,2	12,9	19,0	15,2	15,7	9,5	8,5	9,0	87	52	70	WSW 2	W 6	WSW 4	2	7	4	—	
30	46,8	44,1	40,1	14,5	14,7	13,5	14,2	10,9	11,6	11,0	90	93	96	W 5	SSW 4	SW 2	10	8	8	5,3	● a.
Средн. Mittel	741,5	741,4	741,4	13,5	18,1	13,8	15,1	10,0	10,4	9,7	86	69	82	3,0	4,6	2,5	5,8	7,7	5,5	41,2	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	737,1	736,9	740,1	12,9	17,2	13,9	14,7	10,3	12,5	11,3	94	86	96	NW 4	NNW 6	NW 4	10	8	7	4,2	● n, a, p, 3.
2	43,1	44,6	45,6	14,1	21,2	17,8	17,7	10,9	11,1	12,4	92	60	82	NNW 4	WNW 4	WNW 4	3	7	2	—	
3	45,8	45,7	44,0	19,8	26,6	21,4	22,5	14,4	14,5	16,5	85	57	87	NW 2	WNW 4	W 2	1	5	0	—	
4	43,5	44,6	46,1	19,8	25,2	16,4	20,5	15,2	12,5	9,8	89	53	70	WNW 4	NW 5	NW 3	4	6	0	—	
5	47,7	47,1	44,6	16,2	22,2	18,4	18,9	12,2	10,0	9,8	89	51	62	0	ENE 2	0	0	0	0	—	
6	44,4	43,1	43,7	17,8	26,4	20,0	21,4	13,3	12,5	12,4	88	49	72	NE 2	SSE 5	SE 3	0	0	0	—	
7	43,5	42,9	42,2	21,4	24,4	21,4	22,4	15,9	15,0	15,2	84	66	80	W 2	WNW 2	0	0	0	2	—	
8	41,9	42,7	42,7	21,0	21,8	18,8	20,5	16,4	15,3	13,9	89	79	87	NNE 2	NNW 5	WNW 3	4	8	10	12,7	● p.
9	41,5	41,7	41,1	12,5	14,9	14,7	14,0	10,1	10,7	11,6	95	85	93	NNW 4	NNW 2	NNW 2	10	10	7	5,3	≺ n; ● n, 1, a.
10	39,7	40,1	40,6	11,7	15,4	12,3	13,1	9,5	10,1	9,6	94	78	91	W 5	WSW 8	SW 2	8	6	7	2,5	● n, a; ⌒ p.
11	40,5	41,0	41,0	11,9	18,4	15,1	15,1	9,2	10,5	11,7	90	66	91	SSW 4	WNW 4	N 2	9	5	4	—	● n.
12	39,3	38,9	39,2	14,1	16,4	13,9	14,8	10,6	11,6	10,0	90	83	85	0	ESE 2	WNW 3	8	10	10	—	● 2.
13	40,8	40,6	40,9	16,8	21,2	14,7	17,6	12,5	12,8	10,5	88	68	85	N 2	N 4	NNW 5	6	8	10	0,6	● a, p, 3.
14	39,6	40,1	41,1	14,3	23,0	18,8	18,7	11,3	16,2	14,2	94	78	88	N 4	NNE 7	NNW 5	10	7	8	0,0	● n, p; ⌅, ⌒ p.
15	40,2	40,2	40,9	17,4	21,6	16,4	18,5	13,1	15,7	13,3	89	82	96	NW 2	N 6	NNW 2	4	8	9	3,9	●, ⌅ p.
16	41,4	41,3	41,1	19,2	23,8	21,8	21,6	14,9	18,2	16,3	90	83	84	N 3	NE 2	N 5	4	7	3	0,2	● n, a; ⌅ p; ≺ n, 3.
17	42,3	42,4	44,7	18,4	24,4	19,4	20,7	13,9	10,5	14,8	88	47	89	NE 2	NE 5	NE 2	1	3	8	—	⌒ p.
18	46,4	46,2	46,5	19,6	25,4	20,4	21,8	13,4	10,5	14,8	80	44	83	N 3	NE 4	WNW 4	0	6	6	—	
19	46,9	46,7	46,1	18,8	28,2	22,0	23,0	13,9	14,2	17,9	87	51	91	0	ENE 3	0	0	1	0	—	⌅ n.
20	45,9	44,5	43,4	18,4	30,2	22,4	23,7	12,7	13,0	14,9	80	41	74	N 2	E 4	W 3	0	6	3	—	
21	43,1	43,2	43,3	20,8	22,2	18,8	20,6	14,6	16,0	13,6	80	81	85	NW 4	WNW 4	WNW 3	8	8	6	0,0	●° a.
22	42,0	40,4	38,9	17,4	25,2	15,2	19,3	12,7	15,0	11,9	86	63	92	0	WNW 4	WNW 3	10	8	9	1,0	●, ⌒ p.
23	38,2	37,9	38,2	11,5	14,1	14,3	13,3	9,1	10,9	10,5	91	92	87	WNW 7	WNW 4	WNW 7	10	10	8	2,4	⌅ a; ● a, p; △ p.
24	37,6	38,6	39,6	13,7	19,4	16,8	16,6	10,6	13,6	13,0	92	81	92	WNW 9	NNW 7	NW 4	10	9	3	0,0	● a; ≺ 3
25	41,6	41,6	42,5	17,0	24,4	18,0	19,8	13,0	12,4	11,3	90	55	74	WNW 5	N 6	NNW 2	4	7	4	—	
26	43,9	44,3	44,6	18,4	19,1	19,0	18,8	13,6	12,1	13,8	86	74	85	0	W 4	NW 3	3	9	1	0,0	●, ⌅ a.
27	46,3	46,7	47,0	19,8	25,6	20,0	21,8	13,3	12,5	12,4	78	51	72	N 2	N 4	WNW 2	0	7	2	—	
28	48,1	47,1	46,5	20,2	27,6	19,4	22,4	14,9	13,4	9,2	85	49	55	N 2	NNW 8	NNW 2	0	4	3	—	
29	46,6	45,3	44,8	17,6	25,4	18,6	20,5	10,8	10,7	11,5	72	45	72	NNW 4	NNW 5	NNW 3	3	3	4	—	
30	44,9	44,0	44,3	18,2	25,4	18,8	20,8	12,5	14,1	13,3	80	58	83	NNW 4	NE 8	NNW 4	0	6	2	—	
31	45,4	44,9	45,9	18,6	27,6	21,6	22,6	13,7	15,8	14,7	86	58	77	NNW 2	NNE 5	NNW 3	0	6	0	—	
Средн. Mittel	742,9	742,8	742,9	17,1	22,7	18,1	19,3	12,7	13,0	12,8	87	65	83	2,9	4,6	2,9	4,2	6,1	4,5	32,8	

Августъ. — August.

1	746,4	745,8	745,9	20,2	28,6	23,6	24,1	14,3	13,1	12,9	82	46	59	NNW 2	SE 2	N 2	0	7	2	—	
2	46,3	46,2	46,1	19,8	28,8	21,0	23,2	14,3	12,8	11,7	83	44	64	WNW 2	NE 2	0	0	7	0	—	
3	46,5	45,8	45,0	17,8	28,4	20,8	22,3	13,3	11,7	11,2	88	41	62	0	ENE 4	ENE 2	1	1	2	—	
4	44,5	43,4	43,3	19,8	28,6	23,2	23,9	14,3	14,0	16,1	83	49	77	0	NNE 2	WSW 2	0	8	7	1,2	●, ⌒ p.
5	43,3	43,1	43,2	19,8	29,6	21,0	23,5	14,6	13,2	15,8	85	43	86	0	0	NW 8	2	6	10	—	
6	42,7	42,6	42,9	19,8	21,6	18,8	20,1	15,2	16,7	15,5	89	87	96	NNW 4	WSW 2	W 2	7	10	10	3,9	● a, p, 3.
7	41,4	43,0	43,4	13,3	13,9	13,3	13,5	10,8	11,0	10,8	96	94	96	N 5	N 4	N 2	10	10	9	0,9	● n, 1, 2,
8	42,9	42,0	41,7	12,3	19,0	13,9	15,1	9,6	7,9	8,8	91	49	74	NNW 4	WNW 3	NW 2	3	6	2	—	≡ 1, a.
9	38,6	35,0	31,6	11,5	16,6	12,7	13,6	8,9	12,6	9,6	88	90	89	S 2	WSW 4	SW 4	2	10	10	6,3	● a, 2, p, 3.
10	28,4	30,6	33,6	12,9	17,8	13,6	14,8	10,3	9,7	10,1	94	64	88	W 10	WNW 7	WSW 2	8	7	4	0,1	● n, a.
11	36,1	35,9	32,1	13,3	14,7	12,7	13,6	10,1	11,3	10,2	89	91	94	WSW 2	SSE 2	SW 2	4	10	10	15,2	● a, p.
12	35,6	36,8	37,1	11,7	19,0	13,5	14,7	8,7	11,4	9,9	86	69	87	SW 4	SW 7	S 2	2	8	7	—	
13	39,6	40,8	43,2	11,1	17,6	14,9	14,5	8,9	10,4	10,9	90	69	87	SW 4	WSW 8	WSW 2	10	8	10	—	
14	44,8	45,8	44,8	15,6	18,6	14,3	16,2	11,9	10,4	10,8	90	65	90	WSW 6	WSW 6	S 3	3	10	4	—	
15	42,3	40,8	40,2	15,4	24,0	15,2	18,2	9,8	10,1	11,9	76	46	92	SSW 4	SSW 10	SSW 6	10	10	10	4,9	● p, 3.
16	40,1	43,6	46,1	14,9	18,2	14,1	15,7	11,8	12,5	10,4	93	80	87	WNW 4	WNW 8	WNW 2	10	7	2	—	● n.
17	48,5	47,7	45,7	12,5	21,4	13,7	15,9	9,3	8,7	10,9	87	46	94	0	SSW 4	0	1	5	3	—	
18	42,0	39,6	38,7	14,6	19,1	16,2	16,6	10,1	12,8	13,4	82	78	98	SSE 9	SSE 8	0	8	10	0	5,0	
19	36,7	35,0	33,3	15,2	23,6	20,4	19,7	11,9	16,0	16,3	92	75	92	SSW 2	SSE 8	ESE 2	10	7	3	0,1	⌅ 1; ● 1, a.
20	32,7	32,8	35,3	19,1	21,0	15,6	18,6	14,1	9,3	10,8	86	51	82	S 7	SSW 20	SSW 12	3	8	7	—	≺ n; ⌿ p.
21	35,9	37,6	40,1	13,2	17,9	14,1	15,1	9,6	12,4	10,9	86	81	92	SSW 12	SW 10	WSW 8	7	10	10	0,1	●° a, p.
22	42,3	44,0	46,0	13,5	20,5	14,5	16,2	9,9	8,8	10,4	87	49	85	W 7	WNW 7	NW 2	1	2	2	—	
23	47,8	47,2	46,5	10,5	22,0	15,6	16,0	8,3	8,6	9,1	88	44	68	0	0	0	1	2	2	—	∞ 1, a.
24	46,6	45,3	43,8	14,9	23,6	18,0	18,8	10,9	10,4	9,9	87	48	64	ENE 3	ESE 7	ENE 7	10	2	3	—	
25	41,9	40,5	40,4	17,6	19,9	17,8	18,4	11,7	13,3	13,6	78	77	90	ESE 6	ESE 20	0	10	10	1	0,0	● a; ⌿ a, 2; ≺ p, 3.
26	40,0	39,5	38,8	15,8	27,0	18,2	20,3	12,5	13,1	13,4	93	49	86	ESE 2	S 5	SW 2	7	7	8	0,0	≺ n.
27	39,0	39,8	42,4	14,9	17,0	14,3	15,4	11,5	13,5	11,0	91	94	92	SW 4	WSW 5	WNW 4	10	9	10	1,9	● 1, a, 2, p.
28	44,7	46,4	48,9	11,4	17,4	12,9	13,9	9,1	7,4	7,7	91	51	69	NNW 3	N 6	NW 2	6	8	7	—	
29	51,5	52,2	53,8	13,5	16,6	10,3	13,5	10,3	6,6	7,7	90	48	82	NNW 2	NNE 4	N 2	1	2	0	—	
30	54,8	54,5	53,7	6,5	19,2	12,3	12,7	6,6	7,9	8,1	91	48	77	0	WNW 3	0	2	0	0	—	≡ 1, a.
31	54,8	53,8	52,1	8,1	24,8	15,1	16,0	7,2	8,6	8,7	89	37	68	0	S 2	0	0	0	1	—	∞ 1.
Средн. Mittel	742,5	742,5	742,6	14,5	21,2	16,0	17,2	11,0	11,2	11,2	88	61	83	3,5	5,8	2,7	8,0	6,7	5,0	39,6	

1887.

Ефремовъ. Сентябрь. — September. Efremow.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,7	750,5	748,3	10,1	25,3	18,0	17,8	8,5	10,6	12,6	92	45	82	0	SE 5	ENE 3	2	4	8	0,1	≡ 1; ●⁰ p.
2	47,6	47,0	47,5	14,2	18,8	14,1	15,7	10,8	12,7	10,9	91	79	92	ENE 2	ENE 5	0	10	10	0	—	
3	49,3	49,7	50,1	12,4	25,7	19,5	19,2	9,7	11,6	11,4	91	48	68	NNE 3	N 5	0	0	0	2	—	≡ 1.
4	50,7	50,0	49,0	14,1	28,6	20,4	21,0	10,6	15,2	12,5	90	53	70	0	SW 2	0	5	4	1	—	
5	48,5	46,3	44,8	14,4	27,8	21,6	21,3	11,0	14,5	14,0	91	53	73	0	S 4	SSW 3	2	8	3	—	≡ 1, a.
6	44,6	43,8	43,8	17,8	29,4	21,1	22,8	11,6	15,9	13,5	76	52	73	SSW 2	SSW 6	SW 2	0	0	0	—	
7	46,2	47,0	47,4	17,6	29,6	20,4	22,5	12,0	15,0	16,0	80	49	90	SW 2	W 4	0	8	6	2	—	
8	50,1	49,9	49,3	16,8	31,7	22,2	23,6	11,7	12,4	10,9	82	36	55	0	SSW 5	WSW 2	0	0	0	—	
9	49,9	48,7	48,9	16,3	31,8	17,8	22,0	11,2	13,4	12,4	81	39	82	NW 2	SW 3	N 4	4	2	4	—	≡ 1, a.
10	49,3	47,2	43,9	14,7	25,8	20,2	20,2	10,5	16,2	13,7	85	66	78	NE 4	ESE 4	ESE 6	3	1	0	—	
11	40,7	38,3	39,7	18,0	31,2	14,5	21,2	12,3	16,3	10,4	80	48	85	SW 3	SSW 6	NW 4	0	3	10	0,0	●⁰ p.
12	41,4	42,6	44,9	11,3	15,4	10,3	12,3	9,2	10,1	8,6	93	78	93	NNW 2	NNW 1	0	10	5	1	—	● n.
13	48,2	48,7	50,2	6,6	19,0	12,3	12,6	6,5	8,9	8,6	90	54	82	N 2	ENE 7	ENE 3	4	0	0	—	≡ 1.
14	51,6	51,2	51,6	9,8	23,0	16,1	16,3	7,7	9,0	9,2	86	43	67	NE 4	ENE 10	ENE 2	0	1	0	—	
15	50,9	50,4	51,3	12,1	22,8	15,1	16,7	8,8	11,3	9,8	84	55	76	ENE 6	ENE 7	ENE 3	6	4	0	—	
16	53,4	54,4	55,6	9,2	19,0	9,9	12,7	6,7	7,9	6,1	78	49	67	NE 6	E 7	NE 4	1	0	0	—	
17	57,3	57,7	58,2	3,8	16,1	8,1	9,3	4,7	6,6	6,1	78	49	75	NNE 2	ESE 7	ESE 2	0	0	0	—	
18	59,3	58,6	56,4	2,4	19,0	9,5	10,3	3,8	7,3	5,7	70	45	63	E 2	SSE 2	0	0	3	0	—	
19	53,5	49,7	47,0	4,3	20,0	9,1	11,1	4,9	7,5	5,1	79	43	60	N 2	SSE 6	0	7	4	0	—	
20	42,6	39,3	38,9	6,9	19,6	16,6	14,4	5,9	11,9	10,7	80	70	76	S 2	S 6	0	5	6	2	—	
21	36,7	37,6	37,8	13,9	23,4	15,6	17,6	9,4	10,2	10,3	80	48	78	S 2	S 16	SSW 3	8	7	0	—	↙ a, 2, p.
22	38,0	38,8	38,4	14,3	24,4	18,2	19,0	11,3	12,8	14,0	94	57	90	SSE 4	S 8	SE 10	10	3	6	—	≺ p.
23	35,2	33,5	32,4	16,0	18,4	13,5	16,0	12,9	14,5	10,2	96	92	89	SSE 6	E 7	SSE 10	10	7	10	14,5	● n, a, p; ↖ p.
24	34,5	37,0	41,6	8,9	10,1	10,1	9,7	7,6	8,0	8,3	99	87	89	SSE 18	SSE 16	S 10	10	10	10	—	↙ 1, a, 2, p.
25	44,0	44,1	44,2	8,3	17,0	10,1	11,8	7,5	9,1	8,7	92	64	95	SSE 4	S 5	S 2	6	7	0	—	
26	42,8	41,2	39,8	7,5	18,2	11,9	12,5	7,3	10,2	8,6	94	65	84	ENE 2	SE 4	SSE 4	10	9	10	5,6	↖ p; ● p, 3.
27	41,8	44,5	45,8	7,2	11,3	8,3	8,9	7,1	8,7	7,7	94	88	94	SSW 6	SSW 6	SW 4	10	10	9	—	
28	46,4	46,7	45,7	6,3	11,3	7,3	8,3	6,7	8,7	7,2	94	88	94	S 2	SSW 4	SSW 2	10	10	1	—	
29	42,5	41,3	42,2	5,0	13,3	8,5	8,9	6,2	10,1	7,6	95	89	92	ENE 3	ESE 5	NNE 2	8	7	8	—	≡ n, 1.
30	44,3	44,6	44,3	2,8	16,2	10,1	9,7	5,3	11,8	8,6	94	86	94	0	NE 2	SSE 2	4	2	10	1,5	● p, 3.
Средн. Mittel	746,4	746,0	746,0	10,8	21,4	14,3	15,5	8,6	11,3	10,0	87	61	80	3,1	5,9	2,9	5,1	4,4	3,2	21,7	

Октябрь. — October.

1	738,7	736,8	734,7	10,9	17,8	10,3	13,0	9,0	11,6	8,4	93	76	90	SSE 4	W 4	W 4	10	7	8	1,7	● n, 1.
2	32,5	33,9	38,4	9,7	11,7	6,2	9,2	8,5	9,2	6,8	95	91	96	WSW 6	WSW 7	WNW 4	10	9	10	0,2	● n, p, 3.
3	37,9	35,8	33,8	5,5	10,5	7,7	7,9	6,3	6,6	7,4	94	70	94	SW 2	SW 6	SSW 4	10	10	10	4,7	●⁰ p, 3.
4	30,0	32,0	34,2	1,0	3,4	3,6	2,7	4,7	5,3	5,6	94	92	95	NW 6	WNW 8	W 4	10	10	10	1,9	●, ✶ n, 1, a.
5	34,4	36,1	40,2	3,4	6,1	4,8	4,8	5,5	4,6	6,1	95	66	96	W 4	NW 3	N 2	10	10	10	—	
6	44,4	45,5	44,2	1,4	7,7	3,2	4,1	5,0	6,9	5,5	98	89	95	0	W 4	SSW 6	10	8	2	—	≡² n, 1.
7	42,3	41,8	40,7	2,0	9,0	3,2	4,7	5,0	6,0	5,5	94	69	95	SSW 5	SW 9	SW 4	4	7	10	0,0	
8	40,4	41,1	41,2	8,1	11,3	10,1	9,8	7,6	7,8	8,7	94	78	95	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	—	●⁰ n.
9	41,2	40,5	40,2	8,7	11,9	6,6	9,1	7,9	8,9	6,6	95	86	91	SSW 5	SW 4	SSW 4	8	8	10	0,2	●⁰ p.
10	42,3	45,1	48,7	1,0	3,6	— 1,0	1,2	4,8	3,9	4,2	98	65	98	NW 2	NNW 2	0	3	3	0	—	● n.
11	49,8	49,9	46,6	— 4,2	3,0	1,0	— 0,1	3,1	4,0	4,5	93	70	90	0	ESE 5	SE 5	10	8	10	9,2	≡, ⊔ n, 1, a.
12	39,9	40,3	42,8	2,2	7,3	7,3	5,6	5,3	7,2	7,2	98	94	94	SE 6	S 4	SSW 4	10	10	10	0,5	✶ n; ● n, 1, a.
13	46,6	46,7	41,2	3,0	13,5	9,5	8,7	5,6	9,9	8,4	98	87	94	SW 2	S 3	S 5	7	4	10	4,3	≡ 1, a; ● 3.
14	34,0	39,7	45,1	11,5	7,3	3,4	7,4	9,4	6,5	5,5	93	86	95	W 8	W 8	WNW 2	10	10	2	—	● n, 1.
15	49,3	48,7	43,5	— 0,8	6,5	7,5	4,4	4,3	6,6	7,5	00	91	98	WNW 2	ESE 5	SSE 4	10	10	10	16,2	≡, ⊔ 1, a; ● p, 3.
16	39,7	43,0	46,4	12,9	11,5	8,5	11,0	10,6	9,6	7,8	96	96	94	SW 2	WSW 2	W 4	10	10	10	0,1	↖ n; ≡ 1; ● n, 2.
17	49,7	50,4	48,7	6,7	8,9	6,5	7,4	6,9	7,8	6,8	94	92	94	NNW 2	0	SE 4	10	10	10	0,0	
18	42,5	39,1	39,1	6,9	9,3	5,5	7,2	7,2	8,3	6,3	98	95	94	S 4	SSW 4	0	10	10	10	14,5	● 1, a, 2, p, 3.
19	41,1	41,7	40,5	0,0	6,3	4,6	3,6	4,5	4,8	6,0	98	68	96	WNW 4	WSW 6	WSW 4	4	7	10	0,1	● n.
20	41,2	42,9	42,5	4,4	7,5	5,5	5,8	6,1	7,1	6,3	98	91	94	WNW 4	W 6	WSW 4	9	5	3	0,0	● n.
21	39,5	39,4	40,7	6,9	8,3	4,2	6,5	7,0	7,5	5,9	94	92	95	SW 4	SW 6	SW 5	10	10	4	0,0	●⁰ n, p.
22	41,4	43,2	45,4	— 0,6	4,6	2,2	2,1	4,3	5,8	5,1	98	92	94	0	SW 2	WSW 2	3	3	4	0,0	⊔ n, 1.
23	47,5	49,5	51,2	— 0,2	0,7	— 1,8	— 0,4	4,4	4,7	3,8	96	96	94	NW 4	NW 4	NW 4	3	10	3	0,0	✶⁰ 2.
24	50,9	50,6	50,1	— 2,8	3,2	— 0,6	— 0,1	3,6	3,9	4,1	98	67	94	SSW 2	SSW 7	SSW 4	0	2	0	—	⊔ 1.
25	50,6	50,3	49,5	— 3,6	2,3	— 0,2	— 0,5	3,4	4,2	4,4	98	76	96	S 4	S 4	SE 4	3	10	10	0,3	⊔ n, 1, a; ✶ p.
26	48,3	47,4	46,8	0,2	1,6	3,0	1,6	4,6	4,9	5,4	98	94	95	S 4	S 7	WSW 6	10	10	10	0,0	✶⁰ 1.
27	49,7	52,8	53,0	— 1,8	0,0	0,5	— 0,4	3,8	3,3	4,5	94	72	94	NW 6	NW 6	W 6	10	2	7	0,0	✶ 1.
28	51,3	51,1	51,3	0,4	4,6	0,4	1,8	4,6	3,6	4,5	98	57	94	SW 2	WSW 8	WSW 2	10	9	2	—	
29	52,0	51,3	50,2	— 2,6	6,1	— 0,8	0,9	3,7	4,4	4,1	98	63	94	SSW 3	SSW 4	S 4	3	2	7	—	
30	46,8	44,8	43,7	0,4	3,4	2,2	2,0	4,5	5,5	5,1	94	95	94	SE 4	SE 6	SSE 2	10	10	10	1,7	● a, 2, p.
31	45,3	47,0	49,8	1,6	5,9	3,8	3,8	4,9	6,5	5,6	94	94	93	SW 2	SW 4	SW 4	10	10	10	—	
Средн. Mittel	743,3	743,8	744,0	3,0	6,9	4,1	4,7	5,7	6,4	5,9	96	82	94	3,5	4,9	3,7	8,0	7,9	7,5	55,6	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,8	752,1	753,0	4,0	8,7	4,4	5,7	5,8	7,9	5,5	95	95	89	0	0	SSW 2	10	10	10	—	≡ 1.
2	51,0	51,1	51,2	5,0	7,9	7,9	6,9	6,2	6,7	7,3	95	85	92	SSW 4	SW 2	SW 2	10	10	10	—	
3	53,2	54,1	54,9	6,3	8,1	3,8	6,1	6,7	7,6	5,7	94	94	95	SSW 2	S 2	S 4	10	10	10	—	
4	55,9	56,8	57,1	5,3	8,3	5,9	6,5	6,3	7,5	6,5	96	92	94	SSE 2	S 6	SE 4	10	10	10	—	
5	57,0	57,1	57,6	5,3	7,5	5,5	6,1	6,2	7,1	6,3	94	91	94	ESE 4	SSE 7	SE 4	10	10	10	—	
6	57,5	57,1	56,2	3,2	4,0	4,0	3,7	5,7	5,8	5,8	98	95	95	SE 6	SE 7	SSE 6	10	10	10	—	
7	54,2	53,3	51,4	— 1,6	1,8	0,6	0,3	3,8	4,8	4,5	94	91	94	ESE 4	SE 4	SE 8	4	5	10	1,5	● p, 3.
8	47,9	45,6	43,8	1,8	3,0	3,6	2,8	5,0	5,4	5,7	95	95	97	SSE 5	SSE 4	S 4	10	10	10	2,6	● n, 1, p, 3.
9	45,4	47,8	48,0	2,2	0,2	— 2,8	— 0,1	5,1	4,2	3,3	94	90	89	N 2	NNE 4	0	10	8	0	—	● n.
10	43,8	42,6	41,4	— 1,8	0,4	0,8	— 0,2	3,8	4,5	4,2	94	94	87	W 8	WNW 8	WNW 4	10	10	10	—	
11	41,3	42,1	40,3	0,0	— 0,4	— 2,6	— 1,0	4,2	3,0	3,2	90	67	84	NW 2	E 5	ESE 6	10	9	10	2,1	
12	34,3	35,2	39,5	— 5,8	— 5,6	— 9,4	— 6,9	2,8	2,8	2,1	95	96	97	NE 10	NNE 8	N 2	10	10	0	0,2	✶ n, 1, a, 2.
13	40,5	39,1	38,8	—14,0	—10,6	—18,4	—14,3	1,2	1,8	0,8	79	89	75	0	0	0	10	1	0	0,0	⊔ n; ✶° a.
14	41,2	43,2	43,7	—17,4	— 7,9	— 9,2	—11,5	1,0	2,2	2,1	89	89	94	0	SSE 2	S 7	2	6	10	0,1	⊔ 1; ✶ 3.
15	44,3	44,0	41,7	— 4,4	— 4,4	— 2,8	— 3,9	3,0	3,1	3,6	93	95	96	SSE 4	SSE 4	S 2	10	10	10	10,5	✶ n, p, 3.
16	37,8	33,8	33,2	1,0	0,8	0,6	0,8	4,5	4,6	4,6	90	94	96	S 4	S 2	S 2	10	10	10	6,7	✶ n, 2, p.
17	35,9	39,5	41,9	— 8,7	—10,8	—11,2	—10,2	2,2	1,8	1,7	97	92	90	WNW 7	WNW 4	NW 2	10	3	10	0,1	✶ 1, p.
18	44,6	44,6	44,0	— 3,0	— 5,9	— 6,0	— 5,0	3,4	2,8	2,8	94	98	98	NW 4	WNW 5	NW 6	10	10	10	—	
19	46,7	48,7	48,9	— 2,4	— 1,4	— 7,4	— 3,7	3,6	3,1	2,4	94	76	95	SW 4	SW 4	SW 6	10	3	0	—	
20	49,1	49,1	48,3	— 9,4	— 4,4	— 0,4	— 4,7	1,9	2,5	4,2	87	77	94	WSW 2	WSW 4	SSW 6	0	0	10	—	
21	47,6	46,8	46,7	0,2	0,3	— 0,4	0,0	4,4	4,4	4,3	94	94	96	SSW 6	SSW 6	S 2	10	10	10	0,0	●° 3.
22	45,3	44,5	43,2	— 1,0	0,6	0,6	0,1	4,2	4,3	4,5	98	90	94	S 4	S 4	S 4	10	10	10	2,6	● a, 2, p.
23	40,3	39,2	37,5	— 0,4	— 0,4	0,2	— 0,2	4,4	4,3	4,3	98	96	92	0	SSE 4	0	10	10	10	4,3	≡ n, 1; ✶ 3.
24	40,1	43,1	47,0	— 3,2	— 4,8	— 9,0	— 5,7	3,4	3,0	2,2	96	95	97	NW 4	NW 4	NW 2	10	10	8	—	✶ n.
25	50,7	51,4	51,2	—16,4	—12,0	—17,6	—15,3	1,0	1,4	0,9	84	82	85	0	0	S 2	0	2	0	—	☋ 3.
26	47,4	45,6	43,0	— 6,0	— 3,8	— 3,8	— 4,5	2,8	3,3	3,3	98	95	95	SSE 4	SSE 7	SSE 10	10	10	10	—	⊔ n.
27	40,9	41,2	41,4	— 3,4	— 1,0	0,2	— 1,4	3,3	3,9	4,4	93	90	94	SSE 4	SSE 2	SW 4	10	10	10	—	
28	42,4	42,9	42,1	1,4	3,0	1,8	2,1	4,4	5,2	4,6	87	91	88	SW 5	SW 5	WSW 4	10	10	10	—	≡ a, 2.
29	43,2	45,3	48,0	1,8	2,4	— 0,6	1,2	4,8	4,6	4,1	91	84	94	W 4	WSW 4	SW 2	10	0	1	—	
30	49,0	48,0	44,8	— 2,8	— 1,0	1,2	— 0,9	3,6	4,0	4,5	98	94	91	SSW 4	SSW 6	SSW 8	10	10	10	—	
Средн. Mittel	746,0	746,2	746,0	— 2,1	— 0,6	— 2,0	— 1,6	4,0	4,3	4,0	93	90	92	3,6	4,1	3,8	8,9	7,9	8,0	30,7	

Декабрь. — December.

1	745,7	746,0	746,3	1,2	1,6	0,6	1,1	4,5	4,5	4,5	91	87	94	SSW 4	SW 4	WSW 4	10	10	10	2,1	●, ✶ p, 3.
2	44,3	38,4	31,2	0,4	1,2	1,0	0,9	4,5	4,3	4,3	94	85	87	W 2	WSW 10	W 16	10	10	10	0,0	≡ 1; ✶, ✓ p. 3.
3	36,7	37,1	33,7	— 1,2	0,8	3,0	0,9	4,0	4,1	4,8	94	83	85	W 8	WNW 7	W 8	0	10	10	0,1	✶ p; ● 3.
4	32,7	34,8	38,5	2,8	3,4	1,6	2,6	5,1	5,3	4,7	91	92	91	W 6	W 7	WNW 3	10	10	7	—	
5	40,5	39,2	41,1	1,4	3,6	1,0	2,0	5,0	5,0	4,7	98	85	94	SSW 4	SSW 2	0	10	2	10	2,2	
6	43,1	44,3	45,6	0,2	1,0	— 0,2	0,3	4,4	4,7	4,4	94	94	98	ESE 2	SSE 2	ESE 2	10	10	10	2,1	✶ n, 1, a, 2; ≡ 3.
7	46,8	47,7	49,6	— 0,8	— 1,0	— 2,8	— 1,5	4,2	4,1	3,6	98	96	98	ESE 2	ENE 1	ENE 6	10	10	10	—	✶ n.
8	50,8	51,0	49,4	— 3,6	— 3,0	— 1,8	— 2,8	3,3	3,5	3,8	93	96	94	E 8	E 7	E 14	10	10	10	0,3	✶ p, 3.
9	48,6	48,2	46,5	0,2	1,0	1,0	0,7	4,0	4,5	4,7	87	90	94	SE 9	SSE 6	SE 6	10	10	10	1,1	✶ n; ≡ 2; ● 3.
10	41,5	37,8	34,9	1,2	2,2	3,2	2,2	4,7	5,3	5,5	94	98	95	SSE 10	S 5	S 6	10	10	10	1,2	●° 2, 3.
11	34,0	35,7	40,8	2,4	1,7	— 0,6	1,2	5,0	4,5	4,1	91	89	94	SW 4	WSW 6	0	10	8	0	—	● n.
12	42,9	44,2	41,5	— 2,0	— 2,0	— 2,1	— 2,0	3,8	3,8	3,7	96	96	94	SW 3	SSW 2	WSW 2	8	10	10	0,1	✶ 3.
13	34,3	31,9	35,5	— 2,4	— 2,8	— 3,4	— 2,9	3,6	3,6	3,3	94	96	93	NNE 12	NE 14	N 14	10	10	10	11,5	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
14	41,7	41,1	42,3	— 5,0	— 2,0	— 3,0	— 3,3	3,0	3,8	3,5	95	96	96	SW 3	SW 7	WSW 4	7	10	10	0,3	✶ 2, p.
15	48,9	51,7	53,0	— 8,8	— 7,4	— 6,4	— 7,5	2,2	2,4	2,5	94	95	90	NW 2	WSW 2	SSE 2	2	7	10	—	
16	52,9	52,8	52,2	— 4,4	— 1,6	— 3,0	— 3,0	3,0	3,8	3,5	93	94	96	SSW 2	SW 4	SSW 4	10	8	8	—	
17	49,5	48,0	46,9	— 2,0	— 0,6	— 0,1	— 0,9	3,7	4,1	4,2	94	94	92	S 4	SSW 5	SSW 4	10	10	10	0,6	✶ p.
18	46,5	46,0	44,7	0,3	1,1	0,6	0,7	4,5	4,5	4,5	96	90	94	SSW 4	SSW 3	WSW 4	10	10	10	—	
19	42,9	42,4	41,5	0,6	1,2	1,0	0,9	4,5	4,7	4,5	94	94	90	S 2	SSE 4	S 4	10	10	10	2,8	✶ a; ● p, 3.
20	38,8	37,4	33,9	— 0,4	0,6	0,4	0,2	4,2	4,5	4,5	94	94	94	SE 6	SSE 4	SE 4	10	10	10	7,1	✶ 1, p, 3.
21	29,8	26,9	32,7	— 0,2	0,2	— 1,0	— 0,3	4,4	4,4	4,1	98	94	96	ESE 4	SSW 6	WNW 6	10	10	10	2,7	✶ n, 1, a, 2.
22	33,2	28,2	34,8	— 1,6	— 2,4	— 7,8	— 3,9	3,9	3,7	2,4	96	96	97	ENE 4	NNW 4	WNW 8	10	10	6	3,4	✶ 1, a, 2, p.
23	42,2	44,1	42,7	—10,0	— 7,8	— 6,0	— 7,9	1,9	2,3	2,7	94	94	95	WNW 4	W 4	S 4	10	10	10	1,9	✶ n.
24	36,0	34,3	30,4	— 4,0	— 1,6	0,6	— 1,7	3,4	3,9	4,5	98	96	94	E 7	SSE 4	SE 7	10	10	10	3,2	✶ n, a, 2; ● 3.
25	31,4	37,1	39,1	— 1,2	— 4,4	— 7,4	— 4,3	4,0	3,1	2,4	94	95	95	W 6	NNW 6	NNE 2	10	10	8	2,8	● n; ☋ 3.
26	35,8	32,1	32,9	— 3,8	0,7	— 1,2	— 3,1	2,2	4,6	4,0	97	94	96	ENE 14	E 8	W 6	10	10	10	6,1	✶ n; ✶, ✢ 1; ● p.
27	40,5	42,7	47,1	—10,2	—11,0	—11,4	—10,9	1,9	1,8	1,7	93	92	93	WNW 6	N 12	NW 6	10	10	6	0,6	✶, ✢ 2, p.
28	49,6	48,7	44,5	—13,0	—12,2	—11,0	—12,1	1,6	1,6	1,8	95	93	93	WNW 2	WSW 3	SE 4	10	6	10	2,1	✶ a.
29	36,3	31,2	26,8	— 4,6	— 1,2	— 2,6	— 2,8	3,0	4,0	3,5	93	94	94	S 6	S 2	SE 4	10	10	10	1,4	✶ n, 1, 3.
30	28,4	33,1	37,7	—11,2	—16,8	—18,6	—15,5	1,8	1,0	0,8	95	86	83	NNE 7	NNE 5	NNE 6	10	6	10	—	✶ n.
31	40,8	43,1	44,9	—19,8	—19,8	—20,6	—20,1	0,9	0,8	0,7	96	90	88	NE 2	NE 4	NNE 2	10	7	8	—	
Средн. Mittel	740,9	740,6	740,7	— 3,4	— 2,5	— 3,1	— 3,0	3,6	3,7	3,6	94	93	93	5,1	5,3	5,2	9,3	9,2	9,1	55,7	

1887.

Елатьма. — Январь. — Januar. — Elatma.

Долгота — Länge: 41°45′. Широта — Breite: 54° 58′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,5	758,6	759,9	— 4,4	— 4,0	— 5,4	— 4,6	3,2	3,1	3,0	98	91	98	SSE 5	S 3	SSE 4	10	10	10	—	
2	60,5	60,6	59,6	— 8,1	— 5,3	— 3,8	— 5,7	2,4	2,7	3,3	97	90	95	SSE 4	S 4	SSE 4	10	10	10	1,1	⚹° p, 3.
3	60,0	60,4	62,3	— 1,0	— 0,1	0,4	— 0,2	4,3	4,3	4,7	00	94	00	SSE 4	SSE 7	S 5	10	10	10	1,9	⚹ n, a; ●° 2, p.
4	62,9	62,5	62,5	— 6,9	— 3,7	— 8,3	— 6,3	2,7	3,1	2,2	00	91	91	S 7	S 7	S 8	10	10	10	—	
5	62,2	60,1	59,4	—12,9	—10,5	—11,5	—11,6	1,5	1,5	1,6	88	73	85	S 1	SSE 8	SSE 6	2	3	1°	—	
6	60,6	61,4	61,5	—12,8	— 9,3	—10,3	—10,8	1,3	1,8	1,9	80	81	93	SSE 7	SSE 4	SE 5	—	—	0	—	
7	61,8	62,4	64,2	—12,7	— 9,5	—10,7	—11,0	1,5	1,6	1,7	88	74	86	S 7	S 8	SSE 5	—	0	0	—	
8	61,9	61,1	60,2	—12,7	— 9,5	—13,9	—12,0	1,4	1,5	1,4	84	68	91	SE 3	SSE 5	SE 3	0	0	0	—	
9	59,4	60,1	59,7	—13,1	— 8,9	—13,5	—11,8	1,5	2,1	1,4	92	94	88	SE 6	SSE 3	0	9	10	9	—	⊖ 3.
10	60,9	61,6	63,3	—16,1	—12,5	—15,5	14,7	1,1	1,5	1,2	90	88	90	0	0	E 3	4	1	1	—	⊔° 1.
11	66,5	68,4	70,0	—18,1	—12,1	—16,1	—15,4	0,9	1,5	1,1	89	85	85	E 2	SE 2	0	1	4	3	—	⊔° 1.
12	71,7	72,4	72,1	—16,9	—13,9	—15,3	—15,4	1,0	1,2	1,2	85	79	86	SSE 6	SSE 7	SSE 5	8	8	8	—	
13	71,3	70,6	67,9	—16,9	—12,0	—16,3	—15,1	0,9	1,2	0,9	75	67	75	SSE 3	SW 3	SSW 4	9°	8°	1	—	⊖ 1; ⊦•⊦ 2.
14	64,4	61,4	57,9	—16,9	—12,1	—11,1	—13,4	0,8	1,1	1,1	70	63	58	WSW 5	WNW 6	W 7	8	3	3	—	
15	57,0	55,6	54,4	—13,5	— 9,3	— 4,8	— 9,2	1,5	2,0	2,9	96	91	93	NW 3	WNW 3	NW 4	10	10	10	—	
16	50,4	47,5	43,9	— 6,3	— 6,7	— 3,6	— 5,5	2,7	2,6	3,3	95	95	95	W 6	WNW 7	W 6	10	10	10	—	
17	44,2	44,2	45,2	— 3,3	— 2,7	— 5,5	— 3,8	3,1	3,0	2,9	87	81	96	NW 4	N 6	NW 3	10	6	6	1,4	⚹ p.
18	47,8	50,1	54,3	— 5,1	— 7,3	—13,3	— 8,6	3,0	2,3	1,4	98	89	88	N 6	N 8	N 10	10	10	10	0,4	⚹ n, 1, a, 2, p.
19	59,5	62,3	64,3	—17,9	—20,4	—24,3	—20,9	0,9	0,7	0,5	84	80	82	N 8	NNE 6	N 3	9°	6	0	—	
20	64,5	64,3	63,4	—28,5	—24,5	—25,8	—26,3	0,3	0,4	0,4	81	73	81	NNE 5	NNW 3	0	0	—	0	—	
21	60,2	56,7	48,8	—26,2	—21,5	—22,5	—23,4	0,4	0,6	0,6	81	71	84	SSW 3	SSE 7	S 7	0	0	0	0,5	
22	38,2	34,9	31,3	—15,1	—11,6	— 9,3	—12,0	1,2	1,5	2,0	87	82	91	SSW 8	SSW 7	S 5	10	10	10	3,1	⚹° n, 1, a, 2, p; ⚶ 3.
23	19,4	13,1	19,9	— 9,1	— 2,0	—13,1	— 8,1	2,0	3,7	1,4	91	94	84	SSE 11	SSE 3	N 13	10	10	10	5,8	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
24	27,2	32,6	40,7	—16,1	—13,7	—10,5	—13,4	1,0	1,2	1,6	81	79	80	N 11	N 12	N 10	10	9°	10	1,0	⚹ n, 1; ⊦•⊦ 2.
25	46,1	47,6	49,2	—14,5	—10,5	—10,7	—11,9	1,3	1,7	1,8	87	86	94	NNW 7	NNW 4	SSW 3	0	10	10	0,2	⚶ n: ⚹° a, 2, p.
26	46,1	45,7	43,8	— 7,3	— 1,9	— 0,8	— 3,3	2,5	3,8	3,9	95	96	90	S 3	W 4	W 6	10	10	10	0,0	
27	33,0	27,1	29,6	— 0,8	0,7	— 6,1	— 2,1	4,3	4,6	2,6	00	94	90	W 9	W 9	NW 10	10	10	10	0,2	⚹ a, 2, p; ⚶ 3; 🌂 p.
28	33,1	36,9	40,5	— 5,5	— 3,4	— 6,3	— 5,1	2,6	2,8	2,0	87	80	74	NW 9	NW 13	NW 15	10	10	10	0,4	⚹ 1, a, 2, p; ⚶, 🌂 3.
29	44,1	46,7	50,7	— 8,3	— 7,9	— 9,5	— 8,6	2,1	1,8	1,8	85	74	84	NNW 5	N 6	NNW 2	10	10°	10	0,0	⚹° 1.
30	53,4	51,6	51,6	—10,7	— 8,7	— 4,4	— 7,9	1,7	1,8	3,2	86	79	98	SW 2	SW 6	NW 4	10	10	10	0,0	⚹° p.
31	52,1	50,8	50,7	— 1,2	— 0,2	0,4	— 0,3	3,7	4,4	4,6	88	96	96	SW 3	WSW 5	WNW 3	10	10	10	0,2	●° a.
Средн. Mittel	753,5	753,2	753,7	—11,6	— 8,9	—10,4	—10,3	1,9	2,2	2,1	89	83	88	5,3	5,7	5,3	7,9	7,8	7,2	16,2	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 125 m? Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,7 mm при bei 748,9 mm

1	749,5	748,0	749,5	— 0,6	— 1,0	— 2,0	— 1,2	4,4	4,1	3,5	00	96	90	W 2	0	NNW 7	10	10	10	—	≡ 1.
2	50,8	50,4	48,1	— 2,2	0,0	— 4,8	— 2,3	3,7	3,8	3,0	96	83	95	W 2	SW 5	WNW 9	10	9	10	—	
3	49,0	52,8	57,6	— 0,8	— 0,2	— 7,3	— 2,8	3,6	3,0	1,9	83	66	72	W 8	NW 7	WNW 3	9	0	0	—	
4	56,8	54,1	48,5	—12,8	— 4,0	— 2,6	— 6,5	1,6	2,9	3,6	96	87	96	WSW 4	WSW 7	SW 9	2	10	10	0,3	
5	38,8	41,1	43,4	1,6	2,2	— 2,8	0,3	4,6	3,7	2,4	89	68	66	W 9	NW 7	NW 9	10	9°	6	0,0	⚹° a, p; ● a.
6	45,8	42,2	33,5	— 7,5	— 3,8	— 4,4	— 5,2	2,1	2,5	3,2	83	73	98	WNW 5	SSW 3	0	1	10°	10	5,1	⊕ 2; ⚹° p, 3; ⚶ p.
7	38,6	43,7	49,8	— 6,5	— 5,3	— 6,5	— 6,1	2,6	2,3	2,5	95	76	92	N 6	NNE 9	N 6	10	10	10	0,4	⚹° n, 1, a, p.
8	56,5	61,1	64,4	— 8,1	— 8,9	—13,7	—10,2	1,8	1,6	1,2	74	69	79	N 5	N 10	N 4	10	10	0	—	
9	65,9	65,7	63,8	—20,9	—11,1	—13,3	—15,1	0,7	1,5	1,3	86	75	84	WNW 1	W 4	WSW 4	0	0	0	—	⊔ 1.
10	64,8	65,5	64,3	— 9,1	— 7,6	— 8,7	— 8,5	2,2	2,3	2,2	97	92	97	0	0	SW 3	10	10	10	0,6	
11	61,1	59,0	55,6	— 8,5	— 6,7	— 7,9	— 7,7	2,3	2,4	2,3	97	89	94	WSW 7	WSW 7	W 8	10	9	10	0,4	⚹ n.
12	51,6	54,0	58,8	— 8,3	— 5,6	—13,9	— 9,3	2,2	2,4	1,2	94	80	79	WSW 3	N 9	NW 5	10	10	0	1,1	⚹ a.
13	57,0	53,9	46,2	—15,3	—10,1	— 9,7	—11,7	1,2	1,6	1,9	90	76	91	WNW 2	WSW 5	WSW 6	10	9	10	1,4	⚹ 1, a; ⚶ p.
14	39,6	39,8	45,6	— 9,1	— 6,7	—11,9	— 9,2	2,1	2,1	1,6	94	76	89	WSW 1	N 4	N 8	10	9	0	0,3	⚹ n, 1, a; ⊕ 2.
15	52,5	57,1	62,7	—13,5	—12,7	—16,9	—14,4	1,3	1,2	1,0	84	73	85	N 9	N 7	N 5	10	0	0	—	
16	66,8	68,8	68,7	—21,9	—12,3	—17,3	—17,2	0,7	1,1	0,9	85	62	79	0	N 4	SW 1	0	0	0	—	⊔° 1.
17	68,6	68,0	67,2	—20,7	—10,0	— 8,3	—13,0	0,7	1,5	2,3	86	74	97	0	0	SSW 3	1	10°	10	—	
18	66,1	65,9	63,6	—17,3	— 9,5	—11,9	—12,9	1,0	1,6	1,6	89	74	89	0	SE 2	SSE 4	2	1	2	—	⊔² 1.
19	61,4	61,2	57,7	—14,1	— 4,8	— 7,7	— 8,9	1,3	2,1	1,7	88	67	66	0	S 4	0	2	3°	0	—	⊕ 2.
20	56,1	55,6	54,4	—11,7	— 5,1	— 9,5	— 8,8	1,4	1,8	1,3	78	59	62	ESE 2	SW 1	0	0	0	3	—	
21	55,2	55,3	55,2	—14,3	— 4,0	—12,5	—10,3	1,2	1,7	1,4	83	50	81	SE 3	SSE 2	0	2	0	0	—	
22	57,2	58,4	57,7	—18,7	— 8,5	—10,1	—12,4	1,0	1,8	1,9	94	76	93	0	0	SE 2	7°	10	9	1,4	⚹ p.
23	57,1	56,4	55,3	—11,1	— 4,4	— 8,5	— 8,0	1,4	2,1	2,2	72	63	94	E 2	SSE 6	SE 5	10	5	8	0,7	⚹ a, p, 3.
24	56,0	56,5	56,8	— 8,9	— 4,0	— 9,9	— 7,6	2,3	2,3	2,0	00	68	97	0	SSE 3	0	10	7	0	—	⚹ n.
25	57,4	56,8	56,0	—15,5	— 6,3	—10,3	—10,7	1,3	2,2	1,4	95	79	70	0	0	W 5	1	2	0	—	⊔ 1.
26	52,6	50,5	49,4	—13,3	— 7,7	— 4,4	— 8,5	1,1	1,9	3,1	72	75	95	S 6	SSW 6	SW 4	6	10	10	2,2	⚶, ⚹ a, 2, p.
27	54,1	57,4	54,4	— 6,5	— 4,8	— 8,1	— 6,5	2,3	1,8	1,6	84	58	68	NNW 9	NNW 6	W 7	9	0	2	0,1	⚶ n, 1, a.
28	43,9	40,8	40,8	— 4,6	0,0	0,6	— 1,3	2,7	4,0	4,2	84	87	89	W 7	WNW 5	WNW 8	10	10	10	0,5	⚹ n, 1, a,
Средн. Mittel	754,7	755,0	754,6	—10,7	— 5,8	— 8,7	— 8,4	2,0	2,3	2,1	88	74	85	3,3	4,4	4,3	6,5	6,2	5,0	14,5	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	733,0	730,6	732,3	— 0,8	2,0	0,6	0,6	4,3	4,7	4,7	00	89	98	SW 4	NNW 5	NW 1	10	10	10	2,0	✳ n, 1, a, 2, p.
2	24,2	20,2	20,6	0,3	2,4	0,2	1,0	4,4	4,6	4,5	94	84	96	S 6	WSW 1	N 5	10	10	10	2,7	✳ n, 1, a, 2, p.
3	24,5	26,1	28,7	— 1,4	— 4,2	— 6,4	— 4,0	3,8	2,7	2,3	92	81	84	N 7	NNW 7	NNW 8	10	10	10	0,3	✳ n, 1, a, 2, p.
4	33,1	34,7	36,7	— 7,9	— 6,3	— 8,3	— 7,5	1,9	2,0	1,9	77	71	79	NW 7	NNW 8	0	10	10	10	0,2	✳ p.
5	32,5	31,4	32,1	—10,8	— 5,8	— 9,1	— 8,6	1,7	2,0	2,0	86	69	91	0	SE 4	ESE 1	7^0	10	10^0	1,1	✳ a, 2, p.
6	34,9	37,1	41,6	—13,1	— 7,8	—10,1	—10,3	1,5	2,0	1,6	92	80	76	NW 5	NNW 5	NNW 5	9^0	9	9^0	—	
7	44,3	42,3	29,7	—11,1	— 5,5	— 8,5	— 8,4	1,7	1,8	2,2	89	61	94	WNW 3	SW 5	S 9	8	6	10	2,8	⊕ 2; ✳ p.
8	25,4	27,0	34,9	— 5,5	— 4,0	— 9,7	— 6,4	2,6	2,5	1,9	85	75	87	NW 7	NNW 9	NW 11	10	7	4	0,4	≡ n; ✳ a, 2, p; ⸗ p.
9	39,7	38,5	37,7	—10,1	— 5,2	— 0,7	— 5,3	1,6	2,3	3,6	76	76	83	NW 4	WSW 7	W 6	8	7^0	10	—	
10	32,8	32,1	35,7	— 4,4	1,6	— 3,2	— 2,0	2,6	3,8	2,4	79	75	67	SSW 6	W 8	WNW 3	7	10	7	1,1	✳ p.
11	34,4	31,7	39,2	— 7,3	— 3,1	—12,3	— 7,6	2,5	3,2	1,5	95	89	85	NE 5	NW 6	NW 5	10	10	1	1,5	✳ n, 1, a, 2, p.
12	42,1	46,6	44,9	—12,4	— 7,3	— 5,7	— 8,5	1,5	1,4	2,5	85	53	85	WSW 7	WNW 6	SSW 8	1	0	0	0,1	
13	43,6	39,7	33,3	— 5,3	— 4,0	0,4	— 3,0	2,6	2,9	4,6	85	87	98	S 7	S 8	S 8	10	10	10	15,3	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⊍ 1.
14	24,6	28,1	42,0	— 2,7	— 7,0	—13,7	— 7,8	3,3	2,3	1,2	89	86	79	WSW 8	W 14	NW 5	7^2	10	0	0,3	✳, ✣ n, a, p; ⸗ a, p.
15	49,1	52,8	55,8	—18,8	— 8,9	—14,5	—14,1	0,8	1,6	1,2	82	69	82	WSW 5	W 4	0	1	1	0	—	
16	57,9	58,8	60,4	—16,7	— 8,3	—14,9	—13,3	1,0	1,3	1,0	85	52	73	0	N 3	0	10	10^0	0	—	⊕ 1.
17	63,5	64,6	65,1	—21,4	— 7,1	—15,5	—14,7	0,7	1,3	1,0	85	48	72	NNE 2	N 4	NNE 1	1	1	0	—	
18	66,0	63,8	60,1	—19,3	— 8,0	—10,7	—12,7	0,8	1,2	1,2	81	48	60	NE 3	SSE 6	ESE 5	1	1	10	0,3	
19	54,0	50,9	47,6	—11,3	— 9,1	— 9,7	—10,0	1,6	1,7	2,0	85	75	94	SE 6	SSE 6	SSE 6	10	10	10	2,3	✳^{0} n, 1, a.
20	45,1	45,8	51,2	— 8,7	— 6,5	—10,5	— 8,6	2,2	2,4	1,7	94	87	83	SSW 3	NW 8	NW 4	10	0	1	0,8	✳ n, 1, a, 2.
21	56,7	60,0	61,8	—13,9	— 6,3	—13,1	—11,1	1,1	1,4	1,0	71	48	64	NW 8	NW 9	0	0	0	0	—	
22	59,4	57,6	57,2	—10,1	— 1,6	— 7,7	— 6,5	1,5	2,3	2,1	73	56	83	WSW 4	SW 4	S 2	10	0	0	—	
23	59,0	60,4	59,1	— 7,3	— 1,9	—10,7	— 6,6	2,4	2,6	1,8	92	66	94	SSE 2	S 5	0	10	9	0	—	
24	55,3	51,8	49,4	—13,7	— 2,3	— 8,5	— 8,2	1,5	2,5	2,0	96	65	85	0	NW 7	NW 5	10	7	0	—	
25	47,3	47,5	48,8	—11,3	3,0	— 4,2	— 4,2	1,7	3,0	2,4	93	53	73	WNW 6	WNW 5	WNW 3	1	0	0	—	
26	50,9	51,8	52,1	— 9,7	3,2	— 3,4	— 3,3	1,9	3,3	2,5	87	58	72	WNW 3	W 3	0	0	0	0	—	
27	50,7	49,1	49,5	— 9,4	3,1	0,0	— 2,1	1,9	3,2	4,4	87	56	96	E 3	SE 4	S 6	1	10	10	2,0	✳ p.
28	49,6	50,3	48,1	— 0,8	0,8	— 3,1	— 1,0	4,2	3,7	3,2	96	77	89	SSE 5	SSE 5	ESE 3	10	10	10	2,1	
29	42,9	43,5	46,0	— 5,4	— 2,3	— 1,6	— 3,1	2,7	2,7	3,6	87	69	88	N 2	NNE 7	NW 2	9	7	10	—	✳ n.
30	47,9	48,6	49,7	— 3,4	6,3	— 1,2	0,6	3,0	3,8	3,0	85	53	73	W 3	WSW 3	0	8	2	8	—	
31	48,3	48,3	48,4	— 1,5	2,0	— 0,7	— 0,1	3,5	3,9	4,3	84	73	98	0	SSE 3	SSE 1	10	10	10	0,4	✳^{0} a, 2, p.
Средн. Mittel	744,3	744,2	745,1	— 8,6	— 3,2	— 7,0	— 6,3	2,2	2,6	2,4	87	69	83	4,2	5,8	3,6	7,1	6,4	5,5	35,7	

Апрѣль. — April.

1	747,7	745,7	741,6	— 2,2	0,6	— 1,0	— 0,9	3,8	4,4	4,1	98	92	96	0	ESE 6	SSE 5	10	10	10	5,3	✳ a, 2, p, 3.
2	43,7	44,7	44,8	— 1,7	4,6	0,0	1,0	3,6	4,2	3,9	90	67	85	SSW 5	SSW 3	SW 3	4	4	8	—	✳ n.
3	44,7	46,1	45,9	— 2,8	5,1	— 2,6	— 0,1	3,3	3,3	3,5	89	49	94	0	SSW 4	SSE 4	1	0	2	0,2	
4	41,1	40,2	40,6	— 0,6	2,0	0,2	0,5	4,2	5,1	4,5	96	96	96	SSE 9	SSW 5	S 5	10	10	8	3,1	✳ n, 1, a, 2, p.
5	41,6	43,8	46,1	— 0,4	4,3	0,4	1,4	4,0	4,4	4,7	90	71	00	SSW 4	WSW 5	SW 5	3	9	10	0,7	✳^{0} a, 3.
6	47,0	48,1	49,1	2,7	5,8	2,6	3,7	4,9	4,8	4,9	87	70	89	SW 6	SSW 6	SSW 7	9	1	0	—	✳^{0} n.
7	49,1	48,8	46,3	1,6	8,3	1,6	3,8	4,6	5,2	4,7	89	63	91	SW 6	SSW 3	S 3	0	0	5	—	ı·ı 3.
8	40,9	38,2	35,0	2,6	4,7	1,6	3,0	4,8	5,3	5,2	85	82	00	SSE 3	SSE 2	S 3	10	10	10	2,6	● a, 2, p; ✳ p, 3.
9	31,4	30,8	34,7	1,4	2,7	0,2	1,4	5,1	5,5	4,7	00	98	00	0	0	0	10	10	10	3,1	✳ n.
10	35,8	40,1	43,2	— 1,0	3,4	0,4	0,9	3,6	4,1	4,6	84	70	96	WNW 5	W 5	WNW 2	3	1	10	0,1	✳^{0} 3.
1	46,8	48,9	50,4	— 3,6	3,0	— 2,0	— 0,9	2,9	2,4	2,6	85	42	66	WNW 2	NNW 7	0	0	1	0	—	✳^{0} n.
12	50,9	50,2	48,5	— 1,4	6,2	3,0	2,6	3,3	4,5	5,5	80	63	96	SW 5	SW 6	SW 6	0	1	0	—	
13	48,5	47,4	45,9	1,9	10,7	6,1	6,2	4,9	5,8	6,1	93	61	87	0	SW 3	SW 5	0	0	0	—	
14	46,6	47,5	48,5	4,4	10,8	5,5	6,9	5,4	6,9	5,2	87	71	77	SW 7	SSW 5	SW 5	3	0	0	—	
15	49,6	49,6	49,0	2,4	11,3	6,1	6,6	4,9	5,4	4,9	89	53	71	SSE 2	S 4	S 2	0	5	3	0,4	
16	49,3	49,7	49,8	3,0	6,7	6,1	5,3	5,5	5,7	5,0	96	79	72	SSW 3	SSE 4	SSW 3	10	3	7	—	● n.
17	52,3	52,8	52,5	0,5	0,2	— 1,2	— 0,2	3,9	4,5	4,1	82	96	98	NNW 2	0	N 2	9	10	10	8,2	● a, 2, p; ✳ a, 2, p, 3.
18	52,1	49,3	45,9	— 1,4	3,6	5,3	2,5	4,1	4,7	6,1	00	80	92	NE 6	NE 7	0	10	10	9	2,0	✳ n, 1, a.
19	42,3	43,3	40,8	1,2	0,6	— 0,4	0,5	5,0	4,4	4,6	00	92	00	SW 6	SW 3	S 2	10^2	10^2	10^2	12,7	●^{0} n; ✳ a, 2, p, 3.
20	38,2	37,5	37,9	— 0,5	1,8	0,2	0,5	4,2	4,3	4,7	94	82	00	SSW 3	S 6	SW 3	9	10	3	0,1	✳ n, p.
21	40,3	40,8	40,2	0,6	8,0	7,1	5,2	4,0	5,4	6,7	83	67	88	SW 3	SW 4	S 4	2	5	9	0,2	● p.
22	39,1	41,3	46,3	6,2	1,4	— 1,2	2,1	6,4	5,0	3,2	90	98	76	S 8	WNW 5	W 3	9	10^2	2	2,2	● a; ✳ a, 2, p.
23	49,3	50,2	50,9	0,6	2,7	1,6	1,6	3,9	4,1	4,4	82	74	92	WSW 4	WNW 7	W 2	4	9	10	0,3	✳ a, 2, p.
24	51,8	51,6	53,5	1,0	6,4	5,1	4,2	4,4	3,6	4,8	89	50	74	NW 4	NNW 7	0	4	3	9	—	
25	56,0	56,8	56,7	2,5	8,6	6,1	5,7	4,9	5,3	5,6	89	64	79	0	NNE 2	0	5	5	1	—	
26	57,6	57,3	55,5	3,3	9,6	6,9	6,6	5,5	4,7	4,8	95	53	65	0	NNW 5	0	9	5	10	6,7	
27	56,8	57,4	57,1	4,1	9,1	5,3	6,2	5,4	5,4	4,3	88	62	65	NNW 4	NE 4	0	1	7	1	—	● n,
28	55,4	53,7	54,3	4,8	11,7	6,1	7,5	4,9	5,3	5,4	76	52	76	WNW 4	WNW 5	0	5	9	1	—	⊍ 3.
29	55,5	55,4	55,3	6,5	11,5	7,5	8,5	6,0	4,9	4,1	83	48	54	0	0	0	0	0	0	—	♄ 1.
30	55,0	53,9	52,5	7,7	15,2	11,7	11,5	5,2	7,8	9,1	67	60	89	SW 5	SW 3	0	0	9	4	1,7	☇, ● p, 3.
Средн. Mittel	747,2	747,4	747,3	1,4	6,0	2,9	3,5	4,6	4,9	4,9	89	70	85	3,5	4,2	2,5	5,0	5,6	5,4	49,6	

Елатьма. 1887. Elatma.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	751,8	751,3	749,8	10,1	18,2	12,3	13,5	7,7	10,0	8,6	83	64	82	SW 4	SW 4	SW 3	3	4	1	—	
2	48,5	46,9	48,3	11,3	17,0	7,7	12,0	5,7	6,5	6,9	57	46	89	SSW 2	SW 7	0	0	4	9	0,1	●⁰ p.
3	48,2	48,1	48,0	5,5	11,5	7,3	8,1	5,4	4,9	6,8	80	48	89	WNW 3	NW 4	W 2	8	3	7	—	
4	49,5	49,9	49,6	8,9	12,6	11,1	10,9	5,6	5,5	8,1	66	50	82	0	NE 3	0	1	2	2	—	♄ 1.
5	48,2	46,6	42,2	9,2	13,5	10,9	11,2	6,9	8,4	9,5	80	73	98	0	S 4	S 2	7	10	10	7,2	● a, p, 3.
6	43,2	45,0	44,2	10,3	14,9	10,1	11,8	8,1	7,6	8,3	88	60	89	W 3	W 5	0	9	4	1	9,9	●, n, p.
7	35,8	36,3	41,0	9,3	6,7	3,8	6,6	8,5	6,4	4,6	98	87	77	SE 2	WNW 8	WNW 5	10	10	0	6,2	● n.
8	41,8	42,1	43,1	4,3	6,7	5,7	5,6	4,4	4,7	3,9	71	64	53	W 5	NW 2	WNW 5	1	9	9	—	
9	45,0	46,7	49,6	5,1	8,7	3,6	5,8	4,0	4,2	4,2	61	50	71	WNW 7	NW 6	0	3	4	1	—	
10	51,9	52,0	52,5	4,8	11,7	8,9	8,5	4,7	4,7	5,8	73	45	69	0	WSW 2	0	3	5	9	0,0	●⁰ p.
11	52,5	51,8	49,3	8,5	10,7	8,5	9,2	6,3	7,2	7,9	76	74	96	0	SE 2	0	9	10	10	12,6	⊛ a, 2, p.
12	46,4	46,9	45,7	10,1	10,7	10,7	10,5	8,3	9,3	9,6	89	98	00	SSE 4	S 4	0	9	10	10	5,9	● a, 2, p, 3.
13	44,0	44,1	45,2	12,5	12,5	10,7	11,9	9,3	10,3	9,6	87	96	00	0	0	WNW 2	10	10	10	4,6	● n, 1, a, 2, p.
14	48,7	51,3	52,8	9,7	15,6	13,1	12,8	8,0	7,3	6,6	89	55	59	WNW 2	0	0	10	7	1	—	⊼ p.
15	55,3	55,4	53,6	13,5	19,4	11,9	14,9	9,5	9,6	9,6	83	57	94	SW 3	SW 2	0	5	5	4	1,4	●, ⊼ p.
16	53,4	53,2	52,0	12,3	17,3	13,7	14,4	9,9	9,5	9,6	94	65	82	0	WNW 2	0	9	8	0	*1,0*	● n, 1, a, p.
17	51,5	50,7	49,8	14,5	20,0	15,4	16,6	10,5	8,7	7,9	86	50	60	0	0	0	0	2	0	—	♄ 1.
18	54,6	55,6	56,4	11,9	15,1	11,3	12,8	7,8	8,2	6,8	75	64	68	NE 2	NW 3	0	1	0	0	—	♄ 1.
19	56,8	55,9	53,9	10,7	18,6	15,2	14,8	6,5	8,7	8,3	68	55	64	0	S 2	0	0	0	0	—	♄ 1.
20	55,0	54,8	54,1	13,7	22,4	16,8	17,6	9,3	11,9	8,2	80	59	58	0	SSE 4	0	0	2	0	—	♄ 1.
21	55,1	53,8	51,0	14,9	22,4	18,0	18,4	8,1	9,8	8,3	64	49	54	SE 2	S 4	0	0	0	0	—	
22	50,0	48,9	49,3	15,6	23,6	18,8	19,3	9,8	11,2	11,1	75	59	69	ESE 2	S 3	0	10	0	1⁰	—	∝⁰ 2, 3.
23	51,4	52,8	54,3	17,6	25,1	20,0	20,9	12,4	13,3	12,4	83	57	72	0	0	0	9⁰	9⁰	8⁰	—	∝⁰ 1, 2, 3.
24	56,1	56,8	56,7	20,8	28,0	20,6	23,1	14,4	9,7	9,7	79	35	54	0	0	0	2	0	0	—	♄ 1.
25	58,1	58,2	57,5	21,4	29,9	22,8	24,7	14,7	10,3	9,8	78	33	48	0	0	0	0	2	0	—	♄ 1.
26	58,1	57,1	55,2	21,8	29,8	20,4	24,0	13,3	12,2	11,4	69	39	64	0	WNW 2	0	3	3	1	—	♄ 1.
27	53,9	53,1	50,8	20,9	27,7	21,8	23,5	14,4	14,2	11,8	78	52	61	0	0	0	0	0	2	—	♄ 1.
28	49,6	48,2	47,0	22,0	27,6	19,4	23,0	14,7	15,0	14,0	75	55	84	0	WSW 2	0	0	3	4	—	♄ 1; ⊼ p.
29	46,9	46,6	45,3	20,2	27,6	20,4	22,7	12,9	13,2	10,4	73	48	58	SW 2	WSW 2	0	2	1	5	—	♄ 1.
30	44,0	42,6	41,2	18,8	28,2	19,4	22,1	12,0	11,0	12,0	74	39	72	S 2	SSW 2	0	0	3	2	—	♄ 1; ⊼ p.
31	39,0	38,2	37,9	18,0	18,8	14,3	17,0	12,8	13,8	10,8	83	86	90	S 1	SW 4	SW 2	8	9	9	9,9	● a.
Средн. Mittel.	749,8	749,7	749,3	13,2	18,5	13,7	15,1	9,2	9,3	8,8	78	58	74	1,5	2,9	0,7	4,3	4,5	3,7	58,8	

Іюнь. — Juni.

1	737,2	737,9	737,9	9,9	12,5	9,3	10,6	8,4	7,2	7,6	92	67	87	W 2	SW 2	0	10	10	10	0,0	● n, 1, a.
2	36,6	36,8	39,0	8,5	12,3	9,2	10,0	7,5	8,4	7,9	91	79	91	SW 2	W 2	WNW 2	10	7	10	3,7	●⁰ a, 2, p.
3	42,3	44,2	47,7	6,3	12,3	7,1	8,6	5,7	6,2	5,8	79	59	77	NNW 5	NW 3	NW 2	7	7	0	—	● n.
4	50,1	49,3	49,2	9,5	14,9	9,9	11,4	5,9	7,1	8,6	66	56	95	WNW 1	WNW 3	WNW 2	0	10	3	—	♄ 1.
5	52,3	51,5	50,8	8,4	14,2	10,1	10,9	4,5	4,6	4,4	55	38	48	ESE 3	0	0	1	0	0	—	♄ 1.
6	49,8	47,8	45,6	11,5	17,6	12,7	13,9	6,9	7,2	6,9	69	44	63	0	WNW 2	0	0	0	1	0,6	♄ 1.
7	46,1	46,9	47,0	12,5	18,0	14,9	15,1	9,3	8,4	7,7	87	55	61	N 2	NNE 2	0	4	0	0	—	● n.
8	47,5	47,6	47,4	16,6	24,0	18,6	19,7	5,9	8,7	10,1	68	39	63	0	0	0	0	2	2	—	♄ 1.
9	47,5	46,9	46,1	17,2	22,0	17,2	18,8	12,1	15,5	13,5	83	79	93	0	0	0	9	8	3	0,4	● a, 2, p; ⊼⁰ a, 2, p.
10	45,4	44,7	43,1	20,2	22,6	18,2	20,3	13,2	11,6	11,5	75	57	74	SSW 2	WSW 2	0	3	5	0	—	♄² 1.
11	41,7	41,8	43,2	18,0	20,3	15,2	17,8	12,5	12,2	10,2	81	69	80	S 2	W 2	0	1	9	9	—	♄ 1; ⊼⁰ a.
12	43,9	43,2	42,1	16,8	21,6	16,8	18,4	10,3	8,9	12,6	73	47	89	0	NNE 2	0	3	7	3	—	⌒ 3,
13	42,3	44,3	47,0	13,3	18,0	10,1	13,8	9,8	6,9	6,9	87	45	74	0	WSW 3	0	7	3	3	—	
14	48,5	47,0	43,6	13,4	19,0	11,3	14,6	7,2	5,8	9,5	63	36	96	WSW 2	SSW 5	S 2	4	8	10	5,5	● p, 3.
15	42,7	43,1	42,8	14,5	18,2	13,9	15,5	9,9	10,6	10,7	81	68	92	SW 2	WSW 2	0	7	7	10	1,4	● n, a, 2, p, 3; ⌒ 3.
16	42,7	41,6	39,6	14,1	17,6	12,3	14,7	9,6	9,9	9,9	80	66	94	0	0	WNW 2	4	10	10	10,9	● n, p.
17	38,5	40,3	43,4	10,5	14,8	12,5	12,6	8,7	9,1	9,5	93	73	89	W 2	W 4	0	10	9	1	7,4	● a, 2, p; ▲⁰ p; ⊼⁰ a, p.
18	47,6	48,3	49,0	15,3	21,2	14,5	17,0	9,2	9,3	10,6	71	51	87	0	SW 3	0	0	6	9	2,0	♄ 1; ● p, 3; ⊼ p.
19	50,3	50,0	49,4	18,2	26,0	17,8	20,7	11,8	11,3	12,6	75	45	83	0	SW 2	0	1	7	10	0,3	● n, p.
20	48,1	47,5	46,7	17,6	27,0	19,8	21,5	11,3	11,1	12,9	75	41	75	S 2	S 3	0	9	2	3	—	⊼⁰ p.
21	44,5	44,0	42,6	19,4	21,6	19,2	20,1	11,0	10,8	12,3	65	57	74	0	S 2	S 2	9	10⁰	8	—	
22	42,8	45,2	45,7	16,4	20,7	15,0	17,4	11,7	11,7	10,4	84	65	82	SW 5	SSW 4	0	7	3	3	—	
23	46,2	44,4	42,9	15,4	23,2	15,8	18,1	10,1	12,6	11,8	78	60	88	0	SSE 4	0	4	4	9	3,3	♄ 1; ● ⊼⁰ p.
24	40,3	39,5	37,9	16,2	22,9	17,1	18,7	12,5	9,7	10,7	91	47	74	SSW 2	SW 2	0	9	4	6	—	● n.
25	35,2	34,2	34,7	16,2	16,8	12,3	15,1	10,7	9,8	9,9	78	69	94	0	SW 2	W 8	9	8	10	2,0	● a, 2, p, 3.
26	37,3	38,2	37,9	10,9	15,6	12,9	13,1	7,7	7,6	10,0	79	58	91	W 4	W 2	0	7	9	10	3,8	● n, p
27	34,0	34,4	38,5	14,8	17,4	7,9	13,4	10,5	10,5	7,1	84	71	89	SW 6	SSW 4	NW 8	9	8	10	1,7	● a, p, 3.
28	46,1	47,7	50,6	8,9	15,0	9,7	11,2	6,7	5,5	7,1	78	44	79	W 4	W 8	0	1	3	5	1,0	● n, p.
29	51,6	51,6	51,0	10,9	16,4	12,9	13,4	7,2	6,8	9,5	74	49	87	W 2	WNW 2	0	4	8	10	—	
30	48,1	45,7	42,7	13,9	17,3	13,5	14,9	10,0	11,2	10,7	85	76	94	W 3	W 3	0	10	9	9	1,0	● a, p.
Средн. Mittel	744,3	744,2	744,2	13,8	18,7	13,6	15,4	9,3	9,2	9,6	78	57	82	1,7	2,5	0,9	5,3	6,1	5,9	45,0	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	740,6	740,3	741,9	13,9	16,1	13,2	14,4	10,5	10,0	10,4	90	81	93	0	ENE 2	0	10⁰	10	3	17,0	● a, p; ▲ p; ☇ a.
2	45,2	45,7	46,2	14,9	20,3	16,1	17,1	9,4	8,6	11,6	74	49	85	NNW 2	NNW 3	0	0	5	9	—	
3	46,6	46,8	45,9	18,2	23,4	20,2	20,6	12,0	9,8	12,6	77	45	72	WNW 2	NNW 5	0	3	4	1	—	⊃ 1.
4	43,5	45,4	47,9	19,5	22,6	14,1	18,7	12,6	8,9	7,5	75	44	63	WSW 2	NW 8	0	4	5	0	—	
5	49,8	49,4	47,9	14,1	20,9	17,8	17,6	8,0	7,6	11,4	67	41	75	0	WNW 2	0	0	0	0	—	⊃ 1.
6	48,2	47,3	46,3	20,0	26,0	20,8	22,3	9,9	10,4	12,2	57	44	67	WSW 2	S 2	S 2	0	0	0	—	⊃ 1.
7	47,8	48,2	47,2	20,4	28,3	22,1	23,6	13,1	11,4	13,3	74	40	68	S 2	SSW 4	0	0	4	2	—	⊃ 1.
8	47,2	46,1	45,9	21,5	28,2	20,0	23,2	11,4	12,5	13,4	60	43	77	SE 2	S 3	0	9	9	10	—	☇⁰ p.
9	44,5	42,4	42,2	19,0	26,3	16,0	20,4	14,1	12,8	13,1	87	51	97	NE 3	ESE 4	0	4	5	10	8,7	● p; ☇⁰ a, p.
10	41,0	41,7	42,8	16,0	20,1	15,0	17,0	12,9	11,2	10,6	96	64	84	SSE 2	S 4	0	10	7	3	0,2	
11	44,1	43,4	42,6	11,3	19,2	14,1	14,9	9,0	8,9	9,8	91	54	83	SE 3	S 4	0	3	10	2	—	⊃ 1; ⌒ 3; ☇⁰ p.
12	43,7	43,2	43,0	14,5	20,4	15,8	16,9	8,9	8,0	8,8	73	45	65	NNW 2	NW 3	0	3	4	2	—	⊃ 1.
13	42,1	41,5	40,7	13,0	14,1	15,4	14,2	9,6	11,3	12,3	87	95	94	NNW 3	NNW 4	0	10	10	10	3,0	● 1, a, 2, p, 3; ☇ p.
14	41,7	41,4	41,9	16,2	23,8	14,5	18,2	12,2	13,7	12,0	89	63	98	NNE 3	NNW 4	NW 2	10	5	10	5,1	● p, 3; ☇ p.
15	42,4	43,1	44,2	17,2	22,6	16,8	18,9	12,8	12,1	12,0	88	60	84	NE 2	NE 4	0	9	7	4	—	● n; ☇⁰ p.
16	44,5	43,2	44,9	19,2	26,2	18,6	21,3	14,0	12,9	9,5	85	51	60	0	NNE 5	0	0	5	2	—	⊃ 1.
17	45,7	46,4	47,9	16,2	21,8	19,2	19,1	10,0	10,0	9,0	73	51	55	NE 2	NE 2	NNE 2	1²	6	1	—	
18	48,9	48,0	49,1	17,0	25,0	20,6	20,9	10,2	10,2	10,9	71	48	60	N 3	N 2	ENE 2	8	4	9	—	
19	49,8	49,3	49,2	21,2	27,2	21,0	23,1	11,1	11,1	13,7	60	46	74	NW 2	N 2	0	0	4	5	—	☇⁰ p.
20	48,7	47,5	46,2	22,2	26,3	21,8	23,4	14,9	14,2	14,5	75	56	75	0	0	0	0	5	1	0,8	⊃ 1; ☇⁰ a, 2, p; ● a.
21	44,7	44,1	43,3	20,9	27,6	19,2	22,6	13,9	12,8	13,5	76	46	82	0	W 5	W 2	3	7	4	—	⊃ 1.
22	43,9	42,5	40,9	18,4	24,8	17,6	20,3	12,8	12,7	13,0	81	55	87	0	NW 2	0	8	9	9	21,7	
23	37,9	37,2	36,2	14,1	17,8	14,3	15,4	11,7	11,1	11,6	98	73	96	0	W 2	0	10	9	9	1,1	● n, 1, a, p; ☇⁰ a.
24	37,7	38,9	40,0	12,5	19,6	16,6	16,2	9,8	10,3	12,4	91	61	89	0	0	WNW 2	10	9	10	—	
25	41,4	42,6	44,4	15,0	22,4	16,8	18,1	11,0	12,7	10,9	87	63	76	NNW 6	NNW 5	NNW 3	9	7	2	—	
26	46,0	45,6	45,9	15,9	23,5	17,9	19,1	11,6	10,4	12,5	86	49	82	NNW 2	NW 3	WNW 3	0	4	0	—	⊃ 1.
27	47,4	47,4	48,0	18,4	25,2	19,3	21,0	12,4	10,9	11,4	79	46	68	WNW 3	N 6	NW 1	0	4	0	—	⊃ 1.
28	*48,0*	48,3	48,5	18,4	24,4	15,8	*19,5*	—	11,0	9,1	—	49	67	NW 3	N 10	NW 3	0	3	0	—	⊃ 3.
29	48,0	47,2	46,9	14,8	21,8	17,0	17,9	9,1	8,4	9,4	73	43	65	NW 2	N 10	0	5	4	9	—	⊃ 1.
30	46,8	46,6	46,6	14,9	19,4	17,2	17,2	10,7	12,0	11,8	85	72	81	NW 3	N 8	0	10	10	0	—	
31	47,4	47,4	48,2	18,1	26,2	20,0	21,4	13,0	12,4	12,1	84	49	70	N 4	NNE 6	0	0	4	0	—	⊃ 1.
Средн. Mittel	*745,0*	744,8	744,9	17,0	23,0	17,6	*19,2*	*11,4*	*11,0*	*11,6*	*80*	*54*	*78*	2,0	4,0	0,7	4,5	5,8	4,1	57,6	

Августъ. — August.

1	748,4	748,0	748,9	18,6	27,0	20,6	22,1	12,8	10,6	11,5	81	40	64	0	N 5	0	0	4	1	—	⊃ 1; ⌒ 3; ●⁰ ☇⁰ p.
2	49,5	49,4	49,5	18,6	25,8	20,0	21,5	12,1	9,2	10,6	76	38	61	NNE 2	NE 4	0	0	1	0	—	⊃ 1.
3	50,0	49,4	48,7	18,6	27,2	20,0	21,9	10,8	11,6	13,7	68	43	78	N 2	0	0	0	5	2	0,5	⊃ 1; ●⁰, ☇⁰ p.
4	48,4	47,8	47,5	19,3	29,4	21,1	23,3	12,7	11,4	12,7	76	37	68	0	0	0	0	8	3	—	
5	47,4	47,3	47,4	19,8	29,3	19,9	23,0	12,1	11,8	9,7	70	39	56	0	0	0	0	5	2	—	⊃ 3.
6	46,5	45,7	45,6	17,4	28,4	19,9	21,9	9,4	10,0	14,7	64	35	85	0	SSE 2	NW 3	3	3	10	0,7	⊃ 1; ● p, 3.
7	43,9	44,2	44,9	20,2	19,8	13,9	18,0	14,9	15,1	10,5	85	88	90	9	WSW 3	NNW 3	8	10	10	2,9	● n, a, 2.
8	44,9	44,8	43,6	10,3	12,1	11,3	11,2	8,4	8,5	8,4	90	82	84	N 3	N 2	0	10	10	3	2,2	● a, p.
9	41,2	38,5	34,1	11,5	20,1	15,6	15,7	8,6	7,6	9,7	86	44	74	W 1	WSW 2	0	0	6	10	0,2	
10	30,2	29,5	34,1	13,4	15,5	12,3	13,7	10,5	9,9	9,0	93	76	86	0	SW 20	WSW 7	10	9	3	3,0	● n, 1, a, p; ⌒ 3; ✓
11	38,2	40,0	35,9	12,5	20,0	12,9	15,1	8,8	8,7	10,6	82	50	96	0	SW 6	0	0	6	10	6,8	⊃ a; ● p, 3.
12	37,0	39,2	40,7	12,9	18,4	14,9	15,4	10,0	9,3	10,7	91	60	85	SW 3	WSW 10	SSW 3	10	7	9	—	● n; ✓.
13	41,3	42,7	44,4	14,5	18,0	13,5	15,3	10,1	9,5	10,5	83	62	91	SW 4	WSW 10	WSW 4	0	10	9	—	⊃ 1; ✓.
14	46,4	46,0	48,1	14,1	19,3	14,5	16,0	10,1	10,4	10,5	85	62	90	WSW 5	WSW 8	0	3	9	10	—	⊃ 1.
15	47,9	46,0	44,1	12,3	18,6	16,6	15,8	9,3	9,5	11,9	88	60	84	0	SSE 8	0	10	10	10	0,1	⊃ 1; ● p, 3.
16	42,0	43,3	47,2	15,8	17,9	11,1	14,9	11,8	11,2	8,6	88	74	87	0	NNW 4	0	10	8	2	2,0	● 1, a.
17	50,1	50,1	49,4	12,9	18,2	14,1	15,1	9,0	7,5	9,1	82	48	76	0	W 4	0	0	9	3	—	⊃ 1.
18	48,1	46,0	42,8	12,9	21,0	17,2	17,0	9,3	9,0	11,8	85	49	81	SSE 2	SSE 4	0	7	10	10	—	⊃ 1.
19	41,7	42,6	40,4	12,9	17,0	17,0	15,6	9,3	13,1	12,8	85	91	89	SSE 2	0	SE 2	3	10	5	2,5	⊃ 1; ● a, 2, p.
20	38,1	37,8	39,4	18,0	21,6	16,0	18,5	10,4	13,6	8,9	68	71	65	SSE 4	ESE 4	SSW 2	3	10	0	0,1	● a, 2.
21	38,1	39,8	40,2	14,3	17,3	15,2	15,6	8,3	8,9	10,2	68	61	80	S 6	SW 6	SW 6	1	10	10	—	⊃ 1.
22	41,7	43,2	47,6	13,5	15,2	14,5	14,4	10,9	11,0	9,1	95	86	74	WSW 6	W 5	W 3	10	10	10	—	
23	50,0	50,7	50,7	12,1	19,6	13,5	15,1	8,8	8,6	9,2	84	51	80	W 2	NW 3	0	1	8	1	—	⊃ 1.
24	51,7	51,3	54,2	12,3	21,6	14,9	16,3	8,9	8,0	8,3	85	41	66	0	0	0	4	4	2	—	⊃ 1.
25	51,0	49,5	48,8	11,7	20,8	18,8	17,1	8,3	10,5	9,1	81	57	57	0	E 2	ESE 3	7	9	10	0,7	
26	47,6	46,6	43,1	15,0	15,8	14,5	15,1	9,8	6,9	11,7	77	72	96	SE 6	SE 6	SE 1	10	10	3	5,9	● n, p; ✓.
27	41,8	42,3	42,2	14,4	18,4	14,1	15,6	12,1	11,1	11,4	99	70	96	SE 2	SW 7	WSW 2	10	7	2	0,3	≡ 1; ● p; ⌒ 3.
28	45,0	47,8	50,8	12,1	15,6	12,1	13,3	10,3	8,4	8,0	98	63	76	WSW 3	NNW 4	NW 2	10	9	10	0,4	● n.
29	53,9	54,4	55,5	7,4	14,5	9,1	10,3	6,9	6,0	6,8	90	49	79	NNW 3	NNE 3	0	4	5	1	—	⊃ 1.
30	57,0	56,6	56,3	9,1	17,8	12,5	13,1	7,0	7,9	8,3	81	52	77	W 2	NNW 3	0	3	8	0	—	⊃ 1.
31	57,7	57,1	55,7	11,9	21,8	15,0	16,2	8,6	9,3	9,6	84	47	75	0	W 2	0	0	0	0	—	⊃ 1, 3.
Средн. Mittel	745,7	745,7	745,9	14,2	20,1	15,4	16,6	10,0	9,8	10,2	83	58	79	1,9	4,4	1,3	4,4	7,4	5,2	28,3	

1887.

Елатьма. — Сентябрь. — September. — Elatma.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол.влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Starke des Windes.			Облачн. Bewölk			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	756,0	755,3	753,8	12,2	24,9	17,2	18,1	8,6	9,3	9,5	82	40	65	0	0	0	0	0	1	—	☾ 1.
2	53,2	51,6	50,6	13,2	23,3	15,0	17,2	9,1	11,0	10,9	81	52	86	0	0	0	10	7	1	0,1	☾ 1; ● 1, a.
3	51,9	52,2	52,9	14,1	23,8	16,8	18,2	10,1	10,1	11,5	85	46	80	0	0	0	0	2	0	—	☾ 1, 3.
4	53,2	52,3	50,6	15,2	26,0	18,0	19,7	11,3	11,3	12,5	88	45	81	0	W 2	0	0	1	0	—	☾ 1, 3.
5	51,0	49,9	48,8	16,0	26,4	19,1	20,5	12,2	14,1	13,9	90	56	85	0	0	0	1	5	0	6,0	☾ 1; ● p.
6	48,0	47,6	47,2	17,0	27,6	20,4	21,7	12,5	10,4	9,9	87	38	55	0	S 8	0	4	5	0	—	
7	49,4	50,9	51,4	15,6	19,2	17,0	17,3	10,4	14,6	13,4	78	88	93	0	SW 4	0	9	9	1	1,5	☾ 1; ● a.
8	53,1	52,2	51,4	17,2	28,6	21,6	22,5	12,9	12,6	12,4	89	44	65	0	SW 6	0	1	0	0	—	
9	52,3	52,7	53,5	17,3	23,8	15,6	18,9	10,7	12,3	10,3	73	57	76	0	NNW 2	NW 2	0	2	9	—	
10	54,4	53,8	50,9	11,3	15,8	11,9	13,0	7,8	6,9	7,7	78	52	74	0	0	NE 3	10	9	10	—	
11	45,7	43,3	40,8	11,4	27,3	21,8	20,2	8,0	9,9	7,7	79	37	40	ESE 3	S 6	SSW 4	9	0	6	—	
12	42,7	44,9	42,8	11,9	14,2	11,7	12,6	9,0	8,1	7,5	87	67	74	NW 3	0	0	9	9	10	—	
13	51,5	52,8	55,1	8,5	17,4	12,3	12,7	7,4	6,5	7,9	89	44	74	0	NNE 1	0	1	0	0	—	☾ 1, 3.
14	57,7	57,3	57,2	10,1	20,4	12,3	14,3	7,6	8,7	8,6	82	49	82	0	NE 1	0	0	1	0	—	☾ 1, 3.
15	57,5	57,4	58,3	7,7	17,8	9,9	11,8	6,6	6,2	7,0	85	41	76	0	NE 3	0	1	2	0	—	☾ 3.
16	60,3	60,2	61,1	5,1	15,0	7,1	9,1	5,7	5,8	5,8	88	49	77	0	NE 2	0	0	0	0	—	☾ 1, 3.
17	62,9	63,0	63,1	2,9	14,3	7,5	8,2	4,9	5,4	5,6	86	45	72	0	0	0	0	0	0	—	☾ 1, 3.
18	63,6	62,7	60,3	4,7	17,0	9,5	10,4	5,8	5,8	5,2	90	40	59	0	WSW 3	0	0	0	1	—	☾ 1, 3.
19	57,3	54,7	50,8	5,7	18,8	11,3	11,9	5,4	5,7	5,2	79	35	52	0	SW 2	0	0	5	4	—	☾ 1.
20	46,6	44,0	42,2	6,0	18,4	12,5	12,3	5,1	7,9	10,0	74	50	94	SE 2	S 10	S 3	0	4	5	—	☾ 1; ✓.
21	41,9	42,3	43,3	10,5	23,0	15,8	16,4	9,3	8,7	9,1	99	41	67	S 6	SSE 8	SSE 1	10	7	9	—	≡ 1.
22	42,9	43,8	45,1	12,9	20,6	14,9	16,1	10,3	12,4	11,8	94	69	93	0	0	SSE 2	10	9	3	—	
23	42,9	42,0	39,8	13,1	23,6	18,0	18,2	10,7	7,7	7,0	96	35	46	SE 2	SSE 8	SE 3	9	8	3	—	
24	42,6	43,9	47,1	11,5	16,6	10,5	12,9	7,6	6,4	6,6	75	46	70	SSE 8	S 14	SSE 4	9	8	1	—	✓ 1, a, 2, p, 3.
25	49,5	49,6	49,8	6,5	17,1	10,7	11,4	6,6	7,8	8,1	91	54	85	SE 1	S 4	E 1	2	4	1	—	☾ 1, 3.
26	47,4	45,3	45,9	8,4	11,5	9,9	9,9	8,2	9,6	8,9	99	96	98	0	0	0	10	10	0	7,4	● a, 2.
27	46,5	48,8	50,5	10,9	13,5	7,3	10,6	9,1	6,6	5,6	94	57	86	S 4	SSW 6	0	10	7	1	0,1	● n, p.
28	50,7	50,2	49,4	5,5	13,9	7,1	8,8	6,7	6,9	6,7	99	58	88	0	WSW 1	0	3	8	1	—	☾² 1.
29	48,2	46,9	45,8	1,6	13,4	8,3	7,8	5,2	6,0	6,6	00	52	81	0	0	0	0	3	9	—	☾ ≡, ☾² 1.
30	46,6	47,6	48,0	2,8	13,3	4,9	7,0	5,4	4,9	5,8	96	43	90	0	0	0	1	9	2	—	☾ 1.
Средн. Mittel	750,9	750,6	750,3	10,2	19,6	13,2	14,3	8,3	8,7	8,6	87	51	76	1,0	3,0	0,8	4,0	4,5	2,6	15,1	

Октябрь. — October.

1	745,6	741,4	737,3	2,9	7,9	10,1	7,0	5,2	7,8	9,2	91	98	00	ENE 1	E 1	0	10	10	10	13,0	☾ 1; ● a, 2, p.
2	33,2	33,1	39,4	8,7	7,4	4,0	6,7	8,2	7,5	5,5	98	98	90	SW 2	N 6	NNW 4	10	10	10	2,2	● 1, a, 2.
3	41,3	40,9	39,6	2,8	7,1	4,6	4,8	5,2	5,5	5,5	93	73	87	0	WSW 2	SE 5	10	10	10	1,6	
4	35,9	35,0	36,2	5,5	6,9	5,5	6,0	6,5	7,2	6,0	97	98	89	ESE 2	E 2	ENE 2	10	10	10	4,5	● n, 1, a, 2, p, 3.
5	38,2	40,4	45,1	0,3	7,9	— 0,4	2,6	4,4	4,6	4,3	94	58	96	0	0	0	9	7	0	—	☾ 3.
6	46,7	46,3	45,2	— 0,2	9,6	4,0	4,5	3,8	5,1	4,7	85	56	77	WSW 1	SW 8	SW 1	6	7	4	—	
7	41,9	42,2	43,2	3,8	6,9	7,1	5,9	5,0	5,7	5,8	83	77	77	SW 10	SW 10	SW 14	10	10	10	—	✓
8	42,2	42,8	43,4	6,2	9,3	8,5	8,0	6,4	7,5	7,8	90	86	94	SW 5	SW 8	SSW 2	10	10	10	—	
9	42,5	42,0	43,3	8,1	12,4	6,7	9,1	7,2	7,5	6,7	89	70	91	SW 4	0	W 2	10	10	10	—	
10	43,9	45,8	49,4	— 0,4	2,8	0,2	0 9	4,1	3,8	3,6	92	67	78	0	NNW 8	NNW 4	4	10	10	—	
11	54,4	55,6	54,9	— 4,0	3,4	— 2,0	— 0,9	3,3	2,8	3,1	95	47	80	0	ENE 1	0	0	8	5	—	
12	50,3	46,9	46,3	0,6	0,2	1,2	0,7	4,1	4,5	5,0	85	96	00	ESE 5	ESE 5	0	10	10	10	9,8	✳ 1, a; ● a, 2, p, 3.
13	48,7	50,3	48,6	1,9	9,1	6,1	5,7	5,3	7,1	6,2	00	83	88	0	0	0	10	4	10	4,2	≡² 1.
14	35,6	38,4	47,2	10,5	9,2	4,4	8,0	9,5	6,4	5,0	00	74	80	S 10	WSW 14	W 6	10	10	5	0,7	● n; ≡ 1, a; ✓.
15	53,5	55,1	51,8	— 1,0	8,5	5,9	4,5	4,2	5,4	5,6	98	65	81	0	0	ESE 2	7	7	10	24,4	
16	43,3	*43,6*	46,5	8,5	12,9	8,1	9,8	8,2	10,7	7,4	99	97	92	SSE 3	WSW 4	W 3	10	10	10	0,2	● n, 1, a; ☇ n; ≡² 1.
17	51,1	53,1	52,7	6,1	6,6	4,2	5,6	6,6	5,6	5,4	95	77	87	W 3	W 3	0	10	10	10	—	
18	46,9	41,8	39,3	4,8	6,4	5,5	5,6	4,6	7,0	6,1	71	98	91	S 4	0	WNW 5	10	10	10	8,6	● a, 2, p.
19	42,4	42,8	41,1	— 1,3	5,9	3,8	2,8	4,1	4,4	5,2	98	63	87	WNW 3	SW 6	SW 5	1	5	10	—	
20	41,7	43,5	44,1	4,0	5,5	3,8	4,4	4,6	5,3	5,2	75	79	87	0	WNW 2	SW 4	10	10	10	—	
21	40,6	40,3	42,0	5,9	7,8	2,6	5,4	6,5	6,9	5,3	94	88	96	SW 6	WSW 6	SW 3	10	10	2	0,6	● a, p.
22	43,3	45,0	47,4	0,0	6,3	2,4	2,9	4,4	5,3	4,9	96	75	89	SW 1	SSW 1	0	8	7	10	—	
23	49,0	50,7	52,7	— 0,4	1,4	— 3,4	— 0,8	4,3	3,0	3,0	96	59	85	NNE 4	NNE 4	0	10	9	0	—	
24	52,5	51,7	52,6	— 5,0	2,2	— 0,3	— 1,0	2,7	3,5	3,9	88	65	87	0	SSW 7	SSW 5	0	9	0	—	
25	54,3	54,9	54,9	— 2,4	3,3	0,0	0,3	3,7	3,2	3,8	96	55	83	SW 3	SW 6	SW 2	4	4	9	0,5	☋ 3.
26	52,6	51,3	48,7	— 1,0	0,2	0,4	— 0,1	4,0	4,3	4,6	94	92	96	S 3	SW 4	S 2	10	10	10	0,0	✳ n, 1, a.
27	49,4	52,5	53,5	0,4	— 1,2	— 3,6	— 1,5	4,4	3,4	3,3	92	80	95	WNW 2	NNW 4	SW 2	10	9	1	0,3	✳ a.
28	51,0	50,8	51,3	0,4	2,3	2,0	1,6	4,4	4,3	3,8	92	79	71	W 2	WSW 5	*SW 2*	10	10	10	—	
29	52,7	53,2	52,9	— 0,2	4,4	0,4	1,5	3,7	4,2	4,2	81	66	89	0	SW 2	0	4	3	2	—	
30	52,5	51,2	48,9	— 3,2	2,0	1,8	0,2	3,6	4,3	4,8	00	82	91	SSE 2	S 4	S 4	10	10	10	0,3	● p; ≡² 3.
31	48,5	50,1	51,9	1,6	3,6	3,2	2,8	5,2	5,6	5,8	00	95	00	0	SW 2	0	10	10	10	—	
Средн. Mittel	746,0	*746,2*	746,8	2,1	5,7	3,1	3,6	5,1	5,5	5,2	92	77	88	2,5	4,0	2,5	8,2	8,7	7,7	70,9	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,7	755,6	757,5	3,5	8,2	5,5	5,7	5,8	6,2	6,2	98	77	93	0	W 2	0	10	9	10⁰	—	
2	56,4	56,2	55,7	4,4	7,5	5,5	5,8	5,4	6,0	5,6	87	77	83	S 3	SSW 4	SSW 2	10	10	10	—	
3	55,0	56,1	58,2	6,2	3,2	7,0	5,5	6,0	4,8	7,2	85	83	96	SSW 5	WSW 4	0	10	9	10	—	
4	60,2	61,1	62,1	5,9	7,1	6,3	6,4	7,0	7,3	6,9	00	98	98	0	0	0	10	10	10	—	≡² 1.
5	62,5	63,3	63,9	5,5	6,3	4,4	5,4	6,5	6,1	5,0	97	86	80	0	SSE 2	S 3	10	10	10	—	
6	63,5	63,8	62,3	2,2	5,1	— 0,6	2,2	4,6	4,2	3,6	85	64	83	S 3	S 3	SSE 3	10	8	1	—	
7	60,7	59,5	57,7	— 3,8	1,6	— 1,6	— 1,3	3,3	3,8	3,9	95	73	96	SSE 2	SE 3	S 2	0	1	8	—	
8	53,6	50,7	45,9	— 1,5	1,2	0,2	0,0	3,8	3,9	4,5	92	77	96	S 2	S 4	SSW 2	9	10	10	0,8	●, ✶ p, 3.
9	47,0	49,7	48,0	— 2,0	— 1,4	— 4,2	— 2,5	2,7	2,7	2,9	74	66	89	N 4	NNW 3	WSW 3	4²	9	3	—	●, ✶ n.
10	42,4	41,8	40,3	— 4,6	— 1,6	— 0,8	— 2,3	2,8	3,4	3,9	88	84	90	W 5	W 8	WSW 4	3	10	10	0,7	
11	42,5	45,0	45,6	— 4,4	— 2,6	— 9,4	— 5,5	2,5	2,3	1,8	77	60	84	NNW 4	NNW 3	0	7	5	0	—	✶⁰ n.
12	42,1	40,3	43,2	—10,5	— 6,9	—10,9	— 9,4	1,9	2,0	1,8	93	75	93	0	NNE 6	NNE 4	10⁰	10⁰	1	—	⊔⁰ 1; ⊕ 2.
13	44,2	42,8	41,7	—11,4	— 9,1	—10,1	—10,2	1,7	2,1	1,9	93	94	93	0	0	0	10	10	10⁰	—	⊔⊔ 1.
14	43,0	45,0	46,4	—11,1	— 7,1	— 9,1	— 9,1	1,8	1,9	1,8	93	72	81	0	0	S 2	7	0	0	0,7	⊔⊔ 1.
15	47,7	48,1	48,3	— 6,9	— 3,9	— 6,3	— 5,7	2,5	3,0	2,5	92	89	90	0	SSW 2	0	10	10	10	8,7	✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
16	44,7	41,5	34,4	— 6,3	— 2,6	— 5,1	— 4,7	2,7	3,6	2,9	98	96	96	0	0	N 8	10	10	10	16,4	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
17	37,3	39,0	40,3	—10,1	—10,9	— 7,9	— 9,6	1,8	1,4	2,2	87	72	89	N 8	N 6	W 4	9	1	10	—	✶ n.
18	44,1	43,6	42,5	— 7,9	— 0,6	— 5,9	— 4,8	2,4	4,0	2,7	97	90	93	0	W 5	SSW 5	9	10	10	1,4	✶ 1, a, p, 3.
19	43,9	48,7	50,7	1,0	1,5	— 5,4	— 1,0	4,6	4,5	2,4	92	87	78	W 4	SW 3	SW 5	10	10	0	—	✶ n.
20	50,6	51,4	50,5	— 8,5	— 4,4	— 2,0	— 5,0	1,6	2,2	3,5	70	68	88	SSW 6	SW 5	SSW 8	3	6	9	—	
21	50,6	50,4	50,1	0,8	0,2	— 1,0	0,0	4,5	4,3	4,1	92	92	96	SW 6	SW 6	SW 5	10⁰	10	10	—	
22	49,3	48,9	48,1	— 2,0	— 0,7	— 1,4	— 1,4	3,9	4,0	4,1	98	92	98	SW 1	SSW 3	SSW 2	10	10	10	5,9	●ᵛ p, 3.
23	46,1	44,6	42,4	— 1,4	— 1,2	— 3,0	— 1,9	4,2	4,2	3,7	00	00	00	0	0	0	10	10	10	3,5	● n; ≡ 1, 2; ✶ 3.
24	40,6	44,2	49,4	— 5,3	— 7,6	—17,1	—10,0	3,0	2,2	0,9	98	86	79	N 2	N 3	0	10	10	0	0,1	✶ n, 1, a.
25	53,2	54,6	54,7	—20,8	—16,2	—16,0	—17,7	0,7	1,0	1,1	86	81	85	0	0	0	—	7	9	0,4	
26	52,8	51,1	48,3	—18,0	—14,9	—11,3	—14,7	0,9	1,2	1,6	84	87	85	S 3	S 3	SSE 4	10	4	10	—	✶ n; ⊔ 1, 2, 3.
27	45,2	44,1	41,8	— 8,3	— 6,2	— 1,8	— 5,4	2,2	2,6	3,8	91	93	96	S 4	SSW 1	SW 5	10	10	10	0,5	✶ 1, a, p.
28	42,4	43,0	42,3	0,8	1,8	1,0	1,2	4,8	5,1	4,7	98	96	96	WSW 4	WSW 4	SW 6	10	10	10	0,1	● a, p, 3.
29	42,4	44,4	48,8	1,2	2,6	— 0,6	1,1	4,6	3,8	3,7	92	69	85	WSW 4	WNW 4	0	10	8	10	—	☋ n
30	50,4	50,2	46,7	— 2,4	0,4	0,3	— 0,6	3,5	4,0	4,1	92	85	92	WSW 3	SW 3	SW 7	8	9⁰	10	1,3	✶ p, 3.
Средн. Mittel	748,9	749,3	748,9	— 3,9	— 1,7	— 3,4	— 3,0	3,5	3,6	3,5	91	82	90	2,4	2,8	2,8	8,6	8,2	7,7	40,5	

Декабрь. — December.

1	746,4	747,4	748,8	0,4	1,0	— 0,4	0,3	4,7	4,7	4,3	00	96	96	WSW 3	0	N 2	10	10	10	0,5	✶ a, p.
2	47,8	40,7	29,6	— 7,7	— 1,4	0,4	— 2,9	2,4	4,1	4,5	97	00	94	0	SSE 3	WSW 5	10	10	10	2,6	≡² 2; ✶ p, 3.
3	33,1	34,6	33,7	— 1,1	— 0,8	— 2,4	— 1,4	3,7	3,3	3,7	86	77	96	WNW 5	WNW 7	WSW 2	10	7	10	2,2	✶, ● 3.
4	27,1	29,9	36,5	2,8	4,0	2,8	3,2	5,0	5,1	5,4	89	84	96	SW 6	W 7	WNW 3	10	10	10	0,8	✶ n; ● n, p.
5	41,1	41,1	43,7	1,2	1,2	0,6	1,0	5,0	4,9	4,8	00	98	00	SW 4	SW 3	0	10	10	10	0,3	●, ✶ a, p, 3.
6	50,4	51,8	51,8	— 5,3	— 4,0	— 3,8	— 4,4	2,4	2,2	2,9	78	64	84	ENE 3	ENE 2	0	9	10	10	—	
7	51,3	52,1	55,3	— 3,4	— 4,4	— 5,9	— 4,6	3,1	2,8	2,5	89	86	87	NNE 2	NE 1	N 3	10	10	10	—	
8	58,9	59,9	60,0	—11,5	— 9,6	—13,7	—11,6	1,8	1,6	1,2	97	74	79	NE 2	0	0	10	5	—	—	⊔⁰ 1.
9	56,7	55,2	52,6	— 7,3	— 5,0	— 1,6	— 4,6	1,4	2,7	3,4	53	88	84	SE 4	SSE 4	S 5	9	10	10	4,3	☋ 1; ✶ a, p.
10	47,5	43,8	38,6	— 1,2	0,2	1,0	0,0	4,0	4,6	4,7	96	98	96	S 6	SSE 8	S 4	10	10	10	10,4	✶ n; ● 1, a, p.
11	35,6	35,6	39,2	1,0	1,6	— 0,3	0,8	4,9	4,6	3,7	00	89	83	0	SW 5	SW 4	10	9²	1	0,2	● a.
12	44,6	47,0	47,9	— 2,7	— 1,0	— 3,0	— 2,2	3,3	3,5	3,4	87	82	94	W 3	0	0	2	10⁰	10	4,9	⊕ 2.
13	41,0	36,5	32,2	— 2,6	— 1,2	0,0	— 1,3	3,8	4,0	4,6	00	96	00	E 7	E 3	0	10	10	10	11,2	✶ n, a, p.
14	38,6	43,1	42,7	— 4,8	— 5,4	— 2,9	— 4,4	2,8	2,3	3,4	88	76	91	W 7	SSW 2	SW 4	10	7	10	1,3	✶⁰ p, 3.
15	49,6	53,8	56,6	— 7,1	— 9,5	—12,7	— 9,8	2,0	1,7	1,6	78	77	92	WNW 2	0	0	10	0	0	—	✶⁰ n.
16	57,5	57,7	56,3	—12,5	— 9,3	— 4,9	— 8,9	1,6	2,0	2,9	92	91	93	0	0	SE 3	9	10	10	0,5	✶ p, 3.
17	53,8	51,2	50,4	— 3,6	— 0,8	— 1,8	— 2,1	3,2	3,7	3,8	91	84	94	SSW 3	SW 9	SSW 3	10	10	10	1,6	✶ n, p.
18	50,1	49,8	49,4	— 1,0	0,0	— 0,4	— 0,5	4,3	4,3	4,3	00	92	96	0	0	S 5	10	10	10	0,2	✶ a.
19	47,3	47,1	46,6	— 0,4	0,2	— 0,2	— 0,1	4,3	4,5	4,5	96	96	00	0	0	0	10	10	10	3,1	✶⁰ a, p.
20	45,6	43,8	41,4	— 2,0	— 0,6	0,2	— 0,8	3,8	4,1	4,5	96	92	96	0	0	0	10	10	10	4,1	✶ a, p; ● p.
21	36,1	31,1	32,0	0,4	0,3	0,0	0,2	4,6	4,6	4,3	96	98	92	S 3	S 4	SW 3	10	10	10	3,6	● n; ✶ a, p.
22	38,5	32,9	30,9	— 2,3	— 2,8	— 9,3	— 4,8	3,5	3,6	1,9	92	98	87	0	0	W 7	10	10	10	9,2	✶ a, p; ✣ p.
23	42,0	45,9	47,2	—13,7	—11,5	—13,1	—12,8	1,3	1,4	1,4	84	78	88	NW 4	W 3	WSW 4	10	10	10	0,0	✶ n, a, 2, p, 3.
24	44,6	42,3	39,0	— 8,1	— 5,3	— 5,8	— 6,4	2,4	2,7	2,6	97	88	90	0	0	SE 3	10	10	10	6,6	✶ n, a.
25	31,7	38,4	44,9	2,6	— 2,8	— 8,5	— 2,9	5,8	2,9	1,9	96	79	82	SW 6	W 4	0	10²	8	10⁰	0,0	● n, 1, a; ⊕ 2.
26	46,4	43,3	40,7	—11,5	— 8,2	— 4,0	— 7,9	1,4	2,3	3,4	78	94	00	ENE 8	ENE 7	E 2	10	10	10	5,6	✶ a, 2, 3; ● 2, p.
27	41,1	43,2	45,6	0,4	— 0,8	— 8,1	— 2,8	4,7	4,3	2,3	00	00	94	SSW 2	0	NW 5	10	10	10	6,1	✶⁰ n, p; ✣ a.
28	49,3	50,8	49,2	—13,1	—14,7	—19,8	—15,9	1,3	1,1	0,8	80	78	87	WNW 4	0	0	10	0	7	—	☋ 3.
29	44,6	39,1	34,0	—14,5	— 7,3	— 6,5	— 9,4	1,3	2,4	2,4	87	92	87	WNW 2	0	0	10	10	10	13,6	✶ n, a, p.
30	31,2	34,0	40,0	—14,5	—17,4	—25,2	—19,0	1,2	0,9	0,5	82	78	82	N 5	N 5	0	10	8	8	0,0	✶ n, 1, a; ☋ 3.
31	44,4	47,0	49,9	—25,8	—25,9	—28,2	—26,6	0,4	0,4	0,4	80	79	79	0	0	0	3	8	10⁰	—	☋ a, 3; ☫ p.
Средн. Mittel	744,3	744,2	744,1	— 5,4	— 4,6	— 5,7	— 5,2	3,1	3,1	3,1	90	87	91	2,9	2,5	2,2	9,4	8,9	9,2	92,9	

1887.

Козловъ. — Январь. — Januar. — Koslow.

Долгота — Länge: 40° 31'. Широта — Breite: 52° 53'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,3	756,3	757,2	— 3,3	— 2,9	— 3,9	— 3,4	3,6	3,7	3,4	00	00	00	SSE 8	S 6	SE 4	10	10	10	—	
2	57,6	57,6	58,4	— 4,9	— 2,9	— 0,7	— 2,8	3,2	3,7	4,4	00	00	00	SSE 6	SSE 6	SSE 8	10	10	10	7,0	✳ 2, 3.
3	59,0	60,3	61,9	0,3	1,1	1,3	0,0	4,7	4,5	4,2	00	90	00	SSE 10	S 8	S 6	10	10	10	0,6	✳ n, 1, 2; ● 2, 3.
4	61,6	61,4	60,5	— 2,9	— 4,7	— 6,4	— 4,7	3,7	3,2	2,8	00	00	00	S 10	S 8	SSE 4	10	10	5	—	
5	59,2	58,2	58,0	—11,6	— 7,9	— 9,7	— 9,7	1,7	2,0	1,9	95	79	87	SE 4	SSE 4	SE 4	0	2	0	—	
6	59,0	58,7	59,4	—11,9	— 7,7	— 7,9	— 9,2	1,6	2,2	2,2	89	90	90	SSE 4	SE 6	SE 6	0	0	0	—	
7	60,3	59,5	59,3	—11,7	— 7,6	— 8,8	— 9,4	1,8	1,9	2,0	96	77	88	SE 4	SSE 4	SE 4	0	0	0	—	
8	58,6	58,1	56,7	—11,9	— 9,9	—10,7	—10,8	1,6	2,0	2,0	90	94	00	SSE 10	ESE 8	ESE 14	0	10	10	—	Ψ 3.
9	56,5	56,3	56,7	— 6,9	— 8,4	—14,7	—10,0	2,7	2,3	1,4	00	98	00	ESE 17	ESE 8	0	10	10	3	—	⊣ 2; Ψ 3.
10	57,7	58,3	60,0	—13,1	—10,1	—13,1	—12,1	1,6	1,9	1,6	00	95	00	ESE 2	ESE 4	ESE 4	0	0	3	—	
11	63,2	65,1	67,4	—14,7	—11,9	—14,7	—13,8	1,4	1,7	1,4	00	95	97	ESE 2	ENE 2	E 2	0	4	2	—	
12	69,8	70,9	71,3	—15,7	—12,9	—13,4	—14,0	1,2	1,4	1,3	97	90	82	ESE 4	SSE 2	SSE 4	1	2	2	—	
13	71,6	70,6	69,5	—20,6	—16,8	—19,1	—18,8	0,7	0,9	0,8	85	79	84	S 4	SSE 1	SSE 2	0	4	0	—	
14	66,4	64,2	61,5	—19,3	—15,9	—17,5	—17,6	0,8	1,0	0,8	85	76	74	SW 4	SW 6	WSW 6	1	3	0	—	
15	58,3	57,3	55,4	—15,7	—10,5	— 7,7	—11,3	0,8	2,0	2,5	60	00	00	W 6	W 6	WNW 3	1	10	10	0,0	⋁ 2, 3; ✳° 2, 3.
16	52,7	49,5	47,0	— 8,1	— 7,8	— 7,8	— 7,9	2,4	2,5	2,5	00	99	00	W 4	WNW 4	WNW12	10	8	10	2,1	⋁ 1.
17	44,3	44,2	44,4	— 1,9	— 1,9	— 4,3	— 2,7	4,0	4,0	3,3	00	00	00	NW 6	NW 6	NW 7	10	9	10	1,0	✳ n, 1, 2, 3.
18	45,5	46,8	50,4	— 5,1	— 5,0	—10,0	— 6,7	3,1	2,8	2,1	00	90	00	N 8	NNE 7	N 18	10	8	10	1,6	✳° n, 1; ⊹, ⸝ 2, 3.
19	55,4	57,9	60,6	—14,3	—15,9	—23,2	—17,8	1,3	1,1	0,6	94	84	88	N 17	N 17	NNE 7	9	10	0	—	⊹, ⸝ n, 1; ✳ n.
20	61,8	61,5	62,2	—27,1	—25,3	—27,3	—26,6	0,4	0,5	0,4	87	83	83	N 8	NNE 8	N 8	1	0	0	—	
21	60,7	58,2	52,6	—27,3	—22,1	—21,8	—23,7	0,4	0,6	0,7	88	81	86	0	SSW 6	SSW 6	0	0	0	—	
22	41,7	38,0	33,0	—18,1	—12,7	—10,0	—13,6	1,0	1,6	2,1	93	98	00	S 22	SSW 14	SSW 6	10	10	10	15,5	⸝ n; ✳, ⊹ 1, 2, 3.
23	20,1	17,4	22,1	— 4,3	— 2,2	— 9,4	— 5,3	3,3	3,6	2,1	00	94	97	SSW 8	W 19	NW 13	10	10	10	2,5	✳, ⊹ n, 1, 2, 3.
24	27,4	32,0	39,2	— 8,7	—13,2	—10,5	—10,8	2,3	1,4	1,9	00	89	98	NNW 14	NNW 8	N 7	10	0	10	1,7	✳ n, 1, 2; ⊹n, 1, 2, 3.
25	45,8	46,8	49,2	—12,7	—10,3	—11,4	—11,5	1,7	1,9	1,9	00	93	00	NW 8	NW 4	0	0	5	10	1,0	⊕ a; ✳° 2, 3.
26	48,1	46,9	47,2	— 8,7	— 0,5	— 2,6	— 3,9	2,3	4,4	3,8	00	00	00	SSW 4	WNW 4	WNW 6	10	10	10	0,5	✳° n, 1, 2.
27	39,8	33,2	32,9	— 3,9	— 0,1	— 5,3	— 3,1	3,4	4,6	2,4	00	00	78	SW 17	WSW10	NW 20	10	10	10	2,5	✳, ●° 1, 2; ⊹, ⸝ 3.
28	35,1	37,3	40,5	— 5,3	— 3,7	— 5,5	— 4,8	2,7	3,5	2,9	91	00	97	NW 20	NW 20	NW 7	10	10	10	0,9	⊹, ⸝ n, 1, 2; ✳ 1, 2.
29	43,2	45,1	49,5	— 8,7	— 8,1	— 8,7	— 8,5	2,2	2,2	2,3	96	91	99	NW 14	NW 14	N 10	10	6	10	0,2	✳, ⊹ 1, 2, 3.
30	53,3	53,6	52,3	— 9,7	— 8,9	— 5,5	— 8,0	2,0	2,0	3,0	95	87	00	0	SSW 2	W 2	10	10	10	0,0	✳° 2, 3.
31	53,4	52,2	51,9	— 0,7	0,1	— 0,2	— 0,3	4,4	4,6	4,5	00	00	00	0	WSW 8	WNW 2	10	10	10	—	
Средн. Mittel	753,0	752,7	753,2	—10,6	— 8,6	—10,1	— 9,8	2,2	2,4	2,2	95	92	94	7,9	7,4	6,5	5,9	6,5	6,3	37,1	

Высота — Seehöhe: 156,1 m. **Февраль. — Februar.** Попр. отн. тяж.: 0.5 mm при bei 748,4 mm. Schwerecorr.:

1	751,0	749,6	750,2	— 1,7	— 2,9	— 3,7	— 2,8	4,0	3,7	3,5	00	00	00	W 5	WSW 8	NW 6	10	10	10	—	∽, ≡ n, 1, 2.
2	51,6	51,7	49,9	— 3,1	— 2,5	— 5,7	— 3,8	3,6	3,8	3,0	00	00	00	WNW 2	WSW 4	WSW 9	10	10	10	—	
3	51,9	54,1	57,7	— 2,3	— 0,1	— 6,5	— 3,0	3,9	3,6	2,8	00	79	00	WSW 8	NW 4	WNW 4	10	0	0	—	
4	58,4	56,6	52,2	—13,5	— 7,5	— 3,9	— 8,3	1,6	2,5	3,4	00	00	00	WSW 4	WSW 4	WSW10	10	10	10	—	⋁ n, 1, 2
5	44,5	44,6	46,4	1,7	2,7	— 2,1	0,8	5,2	4,5	2,8	00	81	72	W 20	WNW20	NW 7	10	4	0	—	⸝ 1, 2.
6	47,2	43,0	36,6	— 7,5	— 3,0	1,1	— 3,1	2,0	3,7	5,0	81	00	00	WNW 8	SSW 3	W 12	0	10	10	3,7	✳ 2; ● 3.
7	38,0	40,8	47,3	— 3,8	— 3,5	— 6,7	— 4,7	3,0	3,5	2,6	90	00	96	WNW 4	N 10	NNE 10	10	10	10	0,3	✳° 1, 2.
8	53,6	57,6	62,2	— 7,7	— 7,9	— 9,9	— 8,5	2,3	2,0	1,8	92	82	83	NNE 10	NNE 8	NNE 9	10	10	10	0,0	✳ n, 1, 2.
9	64,9	66,1	65,6	—13,3	—12,9	—14,4	—13,5	1,3	1,4	1,5	80	88	00	N 2	0	W 2	3	0	0	—	
10	65,1	65,1	65,3	—17,1	—12,3	—15,3	—14,9	1,2	1,5	1,3	00	90	00	W 2	WSW 2	0	3	2	0	—	
11	63,3	61,2	58,0	—16,3	—11,5	—15,5	—14,4	1,2	1,9	1,3	00	00	00	0	SW 6	SSW 2	10	4	0	—	⋁ n, 1; ⊔ 3.
12	53,5	52,8	56,6	—12,5	— 8,1	—11,3	—10,6	1,7	2,4	1,5	00	00	83	SSW 2	SW 4	N 18	10	10	10	0,5	⋁ n, 1; ✳, ⊹ 2, 3.
13	58,4	55,9	49,6	—17,5	— 8,7	— 9,5	—11,9	1,1	1,8	1,8	98	77	80	W 4	WNW 6	W 14	0	3	5	1,2	
14	40,8	39,3	42,4	— 7,9	— 5,2	— 9,3	— 7,5	2,5	2,8	2,2	00	92	00	WSW10	WSW 4	N 7	10	10	5	1,3	✳, ⊹ n, 1.
15	49,9	54,0	59,2	—16,1	—13,1	—13,6	—14,3	1,3	1,4	1,4	98	90	89	NNE 8	NE 19	NNE 9	9	0	10	—	
16	63,9	66,1	66,9	—21,5	—15,7	—18,1	—18,4	0,7	1,1	0,9	95	84	90	NNE 4	NNE 4	NE 4	0	0	0	0,0	
17	66,8	66,9	66,3	—11,1	— 6,9	—10,5	— 9,5	1,9	2,5	2,0	00	94	00	E 4	SSE 4	SSE 4	10	0	0	0,0	✳° 1, 2.
18	65,3	64,3	61,7	—13,7	— 8,9	—10,1	—10,9	1,5	1,9	1,8	00	84	86	SSE 2	ESE 2	SE 2	0	10	0	—	
19	58,9	56,7	54,7	—13,5	— 4,9	— 9,3	— 9,2	1,5	2,7	2,1	98	86	93	ENE 2	ESE 13	0	0	0	0	—	
20	52,2	52,1	51,8	—14,0	— 9,7	—14,6	—12,8	1,4	1,9	1,4	93	86	98	E 6	0	0	0	0	0	—	
21	52,2	53,1	53,8	—19,2	—13,5	—10,5	—14,4	1,0	1,5	2,0	00	95	99	0	E 4	ESE 2	0	5	10	0,5	
22	55,1	55,4	54,2	— 8,7	— 7,1	— 7,9	— 7,9	2,3	2,6	2,5	00	97	00	SSE 2	ESE 6	ESE 6	10	10	10	2,4	✳°n, 1, 2, 3; ⊹ 1, 2.
23	52,9	52,4	53,8	— 9,3	— 5,1	—11,8	— 8,7	2,2	3,1	1,8	00	00	00	ESE 8	SE 8	0	10	10	0	1,2	✳°, ⊹ n, 1, 2.
24	54,2	53,6	53,9	—16,5	— 7,4	—12,3	—12,1	1,2	2,6	1,7	00	00	00	0	0	0	10	10	0	0,9	⋁ 1; ✳° 1, 2.
25	55,2	55,5	56,0	—18,1	— 9,5	—13,3	—13,6	1,1	1,7	1,3	00	77	85	N 4	N 6	0	0	0	0	—	
26	54,7	53,3	52,3	—18,5	— 9,0	— 7,4	—11,6	1,0	1,8	2,3	98	80	91	SW 4	SSW 5	WSW 7	0	8	10	0,6	
27	52,9	56,5	57,9	— 5,3	— 6,6	—10,6	— 7,5	3,0	2,2	1,7	00	80	85	W 6	NNW 12	WSW 7	10	1	0	—	✳, ⊹ n, 1.
28	48,7	44,0	42,5	— 8,9	— 2,2	0,2	— 3,6	4,9	3,2	4,7	81	82	00	WSW 8	W 18	WNW14	10	10	10	0,4	✳° 2, 3.
Средн. Mittel	754,5	754,4	754,5	—11,3	— 7,3	— 9,4	— 9,3	2,0	2,5	2,2	97	90	94	5,0	6,5	5,9	6,3	5,6	4,6	13,0	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	735,4	730,7	733,7	— 1,1	1,5	0,2	0,2	4,2	4,5	4,2	00	87	90	WSW 4	WNW 8	NW 5	10	10	10	4,0	✳ n, 1, 2.
2	26,9	23,3	21,1	0,7	1,9	0,9	1,2	4,4	4,2	4,5	90	80	90	WSW19	W 20	WNW17	10	10	10	2,4	✳ 2, 3; ● 3; 🌂 2.
3	24,4	26,6	28,8	— 0,3	— 2,3	— 6,5	— 3,0	4,5	3,5	2,5	00	93	92	NW 20	NW 15	NW 4	10	10	10	0,0	🌂 n, 1; ✳⁰ 1, 2.
4	32,8	36,0	37,8	— 6,9	— 5,5	— 8,5	— 7,0	2,2	2,0	2,0	85	69	85	NW 8	NW 14	WNW 3	10	10	8	0,6	
5	31,5	27,7	28,6	— 8,4	— 0,4	— 3,8	— 4,2	2,4	4,1	3,4	00	93	00	S 4	S 5	NW 3	10	10	10	3,0	✳ n, 1, 2.
6	30,3	34,0	39,9	—10,6	— 8,5	— 9,9	— 9,7	2,0	2,1	1,8	00	88	85	NNW 10	NNW 14	NNW 12	10	3	10	—	
7	44,5	44,8	33,5	—12,9	— 5,5	— 8,5	— 9,0	1,6	1,6	2,3	98	54	00	NW 6	WNW 6	SSW 18	2	6	10	9,6	✳, ⸸² p, 3.
8	28,3	29,6	35,4	— 6,9	— 2,8	— 7,7	— 5,8	2,7	3,2	2,3	99	86	91	WNW18	WNW17	NW 9	2	10	0	1,5	✳n, 1, 2; ⸸ n, 1, 2, 3.
9	42,5	41,7	40,6	— 9,9	— 4,7	— 0,5	— 5,0	1,8	3,0	3,9	84	94	88	NW 10	WSW10	W 6	3	10	2	0,0	🌂 n; ✳⁰ 1, 2. [🌂 n.
10	36,8	35,8	36,7	— 2,9	0,7	1,3	— 0,3	3,2	4,7	5,0	88	99	00	WSW14	WSW 5	WSW 5	5	10	10	0,0	●⁰ 3.
11	34,5	33,6	40,2	0,9	0,9	— 8,9	— 2,4	4,5	4,5	1,8	90	90	77	SW 2	SW 4	WNW 9	10	10	0	1,0	✳ 1, 2, 3.
12	45,6	48,8	47,8	—11,7	— 4,8	— 5,9	— 7,5	1,5	2,4	2,5	87	76	85	WSW10	WSW 5	SW 6	0	0	0	—	
13	43,8	38,4	34,8	— 6,1	— 2,1	1,0	— 2,4	2,9	3,9	4,5	00	00	90	S 10	S 9	S 5	10	10	10	1.9	✳, ⸸ n, 2, 3.
14	29,5	34,4	44,0	— 3,9	— 5,9	—11,1	— 7,0	3,3	2,0	1,5	95	70	80	SW 20	W 20	W 5	10	5	0	0,0	🌂 n, 1, 2; ✳² ⸸ 1, 2.
15	51,0	53,2	54,2	—16,9	— 7,9	— 9,5	—11,4	1,0	1,8	2,0	87	72	92	WSW 5	WSW 4	0	0	10	10	2,0	
16	53,6	54,2	55,6	—11,1	— 8,6	—11,8	—10,5	1,9	2,1	1,3	00	92	00	ENE 10	ENE 14	NE 7	10	10	0	2,6	✳, ⸸ n, 1, 2.
17	58,3	60,1	60,5	—16,3	—10,9	—11,7	—13,0	1,2	1,4	1,4	98	74	77	NE 10	ENE 20	ENE 14	6	4	0	—	🌂 1, 2.
18	59,4	58,0	54,6	—13,1	— 8,7	—10,5	—10,8	1,2	1,7	1,9	77	73	96	ENE 20	ENE 20	E 20	10	10	10	2,4	🌂 n, 1, 2, 3.
19	49,4	47,9	46,8	—10,5	— 5,9	— 5,7	— 7,4	2,0	2,8	3,0	00	97	00	SE 20	SE 10	S 6	10	10	10	4,0	✳n, 1, 2, 3; ⸸ n, 1, 2.
20	45,6	47,0	52,3	— 7,1	— 3,2	—10,4	— 6,9	2,6	3,0	1,7	00	83	86	SSW 2	W 8	WNW10	10	8	0	—	✳ n; ⋁ 1. [🌂 n, 1.
21	56,5	59,5	61,6	—14,7	— 8,9	—12,3	—12,0	1,2	1,8	1,3	82	78	79	WNW10	WNW10	WNW10	0	0	0	0,0	
22	60,6	58,7	56,0	—13,9	— 6,9	— 8,3	— 9,7	1,3	2,5	2,3	89	92	98	W 2	SW 6	0	10	10	2	0,5	✳ 1, 2.
23	57,3	58,8	57,9	— 9,8	— 6,5	—12,9	— 9,7	2,1	2,0	1,4	00	71	91	SE 2	SSW 4	SSE 4	4	4	0	—	
24	54,1	51,9	50,0	—13,7	— 7,3	—11,1	—10,7	1,5	1,9	1,8	00	76	95	NNW 4	NNW 2	WNW 6	5	5	0	—	
25	48,7	48,8	49,5	—13,7	— 2,8	— 7,5	— 8,0	1,5	2,1	2,4	00	56	95	W 8	W 6	W 6	0	0	0	—	
26	50,4	50,9	49,9	—15,1	— 4,5	— 8,2	— 9,3	1,4	2,5	2,2	00	78	92	0	SE 2	0	10	0	0	0,0	⋁, ≡ n, 1.
27	45,5	45,4	47,8	— 4,9	0,9	— 1,6	— 1,9	3,1	4,5	4,1	98	90	00	ESE 20	SSE 6	0	10	10	0	0,3	🌂 n, 1; ●; ✳, △ 1, 2.
28	47,6	46,4	43,8	— 0,3	— 0,1	— 2,5	— 1,0	4,5	4,3	3,8	00	94	00	SE 2	ESE 3	E 5	10	10	10	—	
29	42,3	44,0	46,3	— 3,9	— 0,1	— 1,9	— 2,0	3,4	3,7	4,0	00	80	00	NW 4	N 2	0	5	2	10	0,0	
30	47,2	47,9	47,4	— 3,1	— 0,1	— 1,9	— 1,7	3,6	4,1	4,0	00	91	00	ESE 4	SE 6	SSE 4	10	10	10	2,3	✳ 1, 2; △ 1.
31	45,9	46,3	46,6	— 2,6	1,5	— 0,7	— 0,6	3,8	4,6	4,4	00	91	00	SSE 6	S 6	SSE 3	10	10	10	1,0	✳, ≡ n, 1, 2.
Средн. Mittel	743,9	744,0	744,6	— 8,1	— 3,8	— 6,3	— 6,1	2,5	3,0	2,8	95	83	92	8,8	9,1	6,5	7,2	7,3	5,2	39,1	

Апрѣль. — April.

1	743,6	739,2	743,0	— 2,9	1,5	0,3	— 0,4	3,7	4,6	4,2	00	91	90	E 8	SSE 6	SW 5	10	10	10	8,3	✳ 1, 2; ⸸ 1.
2	44,2	44,8	44,7	0,7	3,1	— 0,9	1,0	4,4	4,5	4,3	90	78	00	SW 4	WSW 2	0	10	10	0	—	
3	45,3	46,0	45,2	— 3,1	2,9	0,0	— 0,1	3,6	4,3	4,2	00	76	90	WSW 4	0	SSE 2	4	0	1	0,0	
4	40,4	40,2	41,0	1,1	2,3	0,3	1,2	4,5	4,9	4,4	90	91	94	S 10	S 10	S 3	10	10	5	2,8	✳² 1, 2.
5	43,0	46,2	48,1	— 0,5	2,7	0,9	1,0	4,4	4,5	4,4	00	80	89	SSW 6	SW 6	SW 6	10	5	2	—	
6	50,4	51,8	50,8	1,9	4,6	3,0	3,2	4,6	5,1	4,9	88	81	87	SW 7	SW 7	SSW 2	0	0	0	—	
7	49,8	48,5	43,9	0,1	6,7	2,4	3,1	4,2	6,1	4,9	90	83	89	SW 2	SSE 6	ESE 2	0	4	10	0,0	
8	38,0	36,0	33,9	2,1	3,7	3,1	3,0	4,9	5,5	5,2	91	92	91	SSE 4	SSE 6	S 6	10	10	10	0,7	●⁰ 1, 2; ≡ 1, 2, 3.
9	30,7	32,6	30,6	2,7	2,9	0,6	2,1	5,1	5,2	4,3	91	91	90	SSW 5	W 6	W 5	10	10	10	5,0	●n, 1, 3; ≡n, 1; ✳⁰ 3.
10	38,4	41,5	43,5	— 0,9	3,9	0,9	1,3	3,8	4,3	4,5	89	70	90	WNW 8	W 5	0	0	3	10	0,0	✳ n.
11	46,5	48,8	50,3	— 0,3	2,9	0,9	1,2	4,1	3,1	4,1	91	54	84	WNW 2	NNW 4	NW 2	5	4	0	—	✳⁰ n.
12	51,7	51,5	50,2	— 0,1	6,0	3,3	3,1	4,4	4,5	5,0	96	65	87	WSW 2	WSW 4	SSW 3	0	0	0	—	
13	48,9	48,3	47,7	2,7	11,5	6,0	6,7	5,1	7,3	6,3	91	72	90	SW 8	SW 8	SW 2	3	2	0	—	
14	48,4	48,7	48,4	2,7	10,9	5,7	6,4	4,7	5,5	5,7	84	56	83	SW 4	SW 4	0	0	2	0	—	
15	48,4	47,6	47,7	3,7	9,3	4,2	5,7	4,9	6,4	5,7	82	74	92	0	SSE 5	S 2	10	10	4	0,0	● 2, p.
16	48,3	48,7	49,8	2,3	9,5	5,7	5,8	4,9	6,1	6,1	91	69	90	0	0	0	0	7	4	0,0	
17	50,4	49,5	49,4	3,9	10,1	3,1	5,7	5,6	8,1	5,2	92	88	91	NE 4	SSW 5	N 8	10	10	10	9,0	≡n, 1; ●1, 2, 3; 🌂, ◠p.
18	46,8	44,1	42,4	4,1	11,1	3,8	6,3	5,6	7,7	5,2	92	78	87	E 2	SE 20	SSW 4	6	10	10	5,0	● 1, 2, 3,
19	41,6	41,2	39,4	— 0,9	1,9	— 0,5	0,2	4,0	4,4	4,4	94	84	00	SSW 2	SSE 2	0	10	10	10	3,3	✳ 1, 2, 3; ≡ 1; ● 2.
20	36,4	36,5	38,3	— 0,8	4,3	2,9	2,1	4,3	5,5	5,0	00	89	88	SSE 4	SSW 8	SW 8	10	10	10	0,6	✳² n; ● 2, 3.
21	40,3	41,1	40,6	3,3	10,3	7,1	6,9	5,0	6,3	6,8	87	67	90	SW 6	SW 6	0	10	8	0	0,0	
22	38,7	42,6	47,7	6,3	4,3	0,3	3,6	6,7	4,5	3,7	94	73	78	SSW 8	WNW20	WNW 8	10	10	2	4,8	●⁰ 1, 2; 🌂 1, 2.
23	50,8	51,7	51,7	1,1	6,5	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	77	58	78	W 6	W 10	WSW 5	0	8	10	—	
24	51,3	51,1	52,5	3,9	10,2	5,0	6,4	5,1	5,3	5,0	84	58	76	0	W 3	N 2	10	6	0	—	
25	54,4	54,9	55,4	4,1	10,6	6,9	7,2	4,6	6,0	6,8	76	63	91	0	NE 5	NE 2	0	6	0	—	
26	56,1	55,5	54,3	4,3	11,1	7,1	7,5	5,5	6,6	7,0	89	67	93	0	NNW 1	0	9	8	5	0,9	
27	53,5	54,5	55,1	4,3	9,9	6,1	6,8	5,7	6,1	6,1	92	67	87	NNE 4	NE 10	E 7	8	8	0	—	●⁰ n.
28	55,0	54,0	52,7	4,9	11,5	9,1	8,5	5,0	5,6	6,8	76	55	79	0	NNW 4	0	5	7	10	—	
29	53,4	53,7	54,9	5,3	11,7	7,1	8,0	5,7	5,8	5,7	86	56	76	NE 2	NE 2	0	5	2	0	—	
30	56,4	55,3	53,9	4,9	14,1	9,5	9,5	4,6	6,3	6,8	70	53	76	SSW 8	S 10	S 2	5	0	1	—	
Средн. Mittel	746,7	746,9	746,9	2,0	7,1	3,6	4,2	4,8	5,5	5,2	89	73	88	4,0	6,2	2,9	6,0	6,3	4,5	40,4	

1887.

Козловъ. Май. — Mai. Koslow.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,1	753,1	751,1	6,5	15,8	9,1	10,5	4,4	5,8	5,7	61	43	66	SSW 6	SSW 10	SSW 2	9	6	0	—	
2	49,9	48,7	47,8	8,3	16,9	9,7	11,6	5,5	5,4	7,2	67	38	82	SSW 4	SSW 8	WNW 4	0	4	10	4,0	
3	47,6	47,6	48,2	7,7	12,1	9,7	9,8	6,5	4,8	5,9	83	45	65	N 6	NNW 10	WNW 2	3	3	3	—	● n.
4	49,2	49,2	48,8	9,5	16,3	12,1	12,6	5,7	6,1	7,1	64	44	67	W 4	W 4	SE 4	2	5	4	—	
5	48,0	45,7	42,8	9,7	13,7	12,8	12,1	7,1	8,8	10,1	79	75	93	S 4	SSW 8	SSW 3	10	10	7	4,1	● 2, 3.
6	45,6	47,0	44,1	11,1	15,1	11,1	12,4	8,6	6,9	8,9	87	54	90	W 4	W 10	0	2	10	3	8,1	
7	32,9	37,9	44,0	11,5	9,5	4,9	8,6	9,6	6,5	4,7	96	74	71	S 6	NW 20	W 6	10	9	0	—	↙ 2; ● 1.
8	45,6	44,9	45,5	5,7	11,2	7,1	8,0	4,3	4,6	5,1	63	46	68	N 8	WNW 18	WNW 4	5	8	9	—	
9	48,1	48,3	48,7	6,1	12,8	9,9	9,6	4,2	5,2	7,1	60	48	79	W 6	WNW 14	W 2	0	7	6	—	
10	50,2	50,3	49,8	8,1	16,3	10,9	11,8	6,3	8,2	7,8	78	59	81	0	0	E 6	10	8	5	—	
11	48,8	47,1	45,8	9,3	18,3	14,2	13,9	6,7	9,3	9,8	76	60	82	ESE 20	ESE 20	SSW 3	10	7	10	3,8	↙ 1, 2; ● 2, 3.
12	45,1	44,5	42,9	11,3	12,4	13,4	12,4	8,3	9,7	10,4	83	91	91	SE 10	ESE 4	NW 5	10	10	10	6,0	● n, 1, 2, 3.
13	42,2	43,1	45,3	11,1	14,3	10,9	12,1	9,4	10,2	9,2	95	85	96	S 2	SW 4	0	10	10	10	0,3	● n, 1, 2.
14	48,6	51,7	53,7	10,5	17,3	14,3	14,0	8,3	8,7	9,2	88	59	76	N 2	0	0	10	5	0	—	●⁰ n.
15	55,3	54,7	52,9	12,1	20,2	16,1	16,1	8,8	10,1	10,1	84	57	74	SSW 2	SSE 4	0	7	5	0	—	⊥² 1.
16	52,2	51,6	50,8	13,9	22,7	14,7	17,1	9,7	11,7	11,6	82	57	93	0	S 4	0	2	7	1	13,2	⊥ n; ⊼, ●² 2.
17	50,7	50,1	49,4	13,3	18,3	17,2	16,3	10,6	11,1	11,4	94	71	78	0	0	0	0	5	1	1,0	⊼⁰, ●⁰ a.
18	51,3	52,0	53,2	14,5	21,3	14,0	16,6	9,3	10,3	8,2	76	55	69	NE 2	NE 6	NNE 7	0	3	0	—	⊥ n.
19	54,0	53,6	52,1	12,9	22,5	17,3	17,6	8,0	10,8	11,3	73	53	77	ESE 2	ESE 4	ESE 2	1	2	1	—	⊥ 1.
20	53,5	53,3	51,6	14,9	21,1	15,6	17,2	7,3	8,0	8,4	58	43	63	SSE 2	ESE 4	ESE 2	1	2	0	—	
21	51,8	49,6	48,2	15,3	25,1	18,7	19,7	7,3	10,1	10,0	57	43	62	ESE 8	ESE 10	ESE 8	0	1	9	—	
22	46,4	46,8	47,5	17,0	25,1	20,1	20,7	9,7	12,1	14,4	67	51	83	SE 4	SE 6	SSE 4	0	0	5	—	
23	50,0	51,7	52,2	18,2	26,3	18,3	20,9	12,9	10,1	10,3	83	40	65	NNE 2	ESE 6	NE 6	8	8	5	—	≺ n; ∞ 2, 3.
24	53,7	54,6	54,8	19,7	29,8	22,5	24,0	9,6	10,7	14,2	56	34	70	SSE 6	S 4	0	0	0	0	—	∞ 1, 2.
25	56,2	56,2	55,8	20,7	29,3	22,5	24,2	12,6	11,0	10,8	70	36	53	0	0	ENE 2	0	4	0	—	⊥ 1.
26	56,5	56,1	54,2	19,7	29,5	24,8	24,7	11,1	11,2	10,9	65	36	47	0	S 4	NNE 2	2	4	1	—	⊥ 1; ⊼ 1, 2.
27	52,9	52,0	50,1	22,7	29,2	20,7	24,2	11,9	12,1	11,3	58	40	62	0	W 2	0	0	5	3	—	⊥ 1; ⊼ 2, 3.
28	49,3	47,7	46,8	19,9	30,1	17,9	22,6	12,0	11,5	13,4	70	37	88	0	SSW 4	E 2	0	7	10	2,4	⊥ 1; ⊼, ● p.
29	46,4	45,4	44,4	19,1	27,7	19,5	22,1	12,4	13,8	11,7	75	50	70	SSW 2	SSE 4	0	5	6	0	—	⊼ 2, 3.
30	42,4	41,9	40,2	19,3	24,7	19,9	21,3	9,2	10,7	12,8	56	47	74	SSE 6	S 6	SSW 6	2	10	10	2,6	
31	38,8	38,7	39,3	16,7	17,3	12,5	15,5	12,8	10,9	8,1	91	74	76	SSW 4	WSW 8	W 8	10	10	9	0,9	● n, 1, 2.
Средн. Mittel	748,9	748,9	748,5	13,4	20,1	14,9	16,1	8,7	9,2	9,6	74	53	75	3,9	6,6	2,9	4,2	5,8	4,3	46,4	

Іюнь. — Juni.

1	739,1	739,1	738,2	9,9	8,7	7,7	8,8	6,9	7,3	6,7	76	87	86	SW 8	WSW 10	SW 8	10	10	8	1,5	● 1, 2, 3.
2	37,9	38,3	40,4	8,3	11,1	7,3	8,9	7,0	7,2	7,0	87	73	91	W 6	W 8	WSW 4	10	10	10	3,0	● 1, 2, 3.
3	42,5	45,2	47,2	7,3	13,1	9,7	10,0	6,3	4,8	5,1	83	43	57	NW 18	NNW 13	NW 2	9	9	5	—	
4	50,8	50,2	49,0	8,8	17,1	14,1	13,3	6,1	6,5	7,2	72	45	60	NW 2	W 2	0	0	5	2	—	
5	48,7	48,3	48,4	12,3	16,3	12,1	13,6	8,1	8,9	10,0	77	64	96	E 4	ENE 6	0	6	8	8	—	
6	48,2	47,3	46,0	12,3	16,3	14,3	14,3	8,6	8,4	8,4	82	60	69	ESE 6	ESE 6	0	9	9	1	—	
7	45,6	45,0	45,0	13,7	21,7	16,9	17,4	9,6	6,5	8,4	82	34	59	0	NE 6	0	4	5	3	—	⊥ 1.
8	45,9	45,5	45,7	14,3	20,3	16,3	17,0	10,8	11,5	11,9	90	65	86	0	0	NE 2	10	9	10	2,3	●⁰ 2, 3.
9	46,2	46,7	45,7	16,3	16,8	19,1	17,4	11,6	11,6	12,2	84	81	74	0	S 2	SSW 2	7	10	6	6,5	●a, 2; ⊼ a, 2, p; ⌒ p.
10	45,4	44,6	42,9	18,1	21,1	17,9	19,0	11,8	12,8	12,4	76	69	81	0	SW 4	SW 4	0	6	2	0,7	●, ⊼ a, 2.
11	41,7	40,9	42,3	17,9	22,0	14,9	18,3	12,4	14,8	11,6	81	76	92	0	NE 2	0	3	7	2	8,0	●, ⊼ a, 2.
12	42,4	41,8	41,1	13,7	20,4	17,3	17,1	10,1	11,2	11,8	87	64	77	NNE 2	0	W 4	4	5	2	—	
13	44,0	45,5	47,4	13,3	16,7	12,9	14,3	8,3	8,0	7,7	73	56	69	WNW 6	NW 6	0	0	5	0	—	
14	48,8	46,7	44,0	12,5	19,3	13,1	15,0	7,5	8,0	10,2	70	49	91	SSW 2	SSW 14	SSW 4	3	6	10	2,3	⊥² 1; ●⁰ 2, 3.
15	43,3	42,6	42,4	15,1	16,3	13,9	15,1	10,7	11,2	11,3	84	81	96	SW 2	W 8	0	5	10	10	11,0	● 1, 2, 3.
16	41,1	39,8	39,7	11,7	13,7	11,5	12,3	9,8	10,1	9,6	96	87	96	N 2	NNE 6	WSW 4	10	10	7	5,3	● n, 1, 2, p; ⊼ p.
17	40,5	41,9	44,4	12,7	17,5	14,9	15,0	8,9	8,9	9,9	82	61	78	W 8	W 10	WSW 4	0	5	3	—	⊼ p.
18	47,5	48,2	49,0	13,9	23,7	18,5	18,7	10,5	11,0	13,2	90	51	83	0	WSW 6	0	8	5	2	—	
19	49,0	48,7	47,4	17,7	24,3	19,6	20,5	11,0	10,1	12,8	73	46	76	S 4	SSW 4	SSE 6	5	8	6	0,0	● p.
20	46,6	45,7	43,3	19,5	27,6	20,2	22,4	11,4	13,2	12,2	68	47	69	SSW 6	SSW 8	ESE 8	2	5	5	1,3	
21	39,7	39,5	38,7	17,3	22,9	16,9	19,0	12,2	11,8	13,3	83	57	93	ESE 20	SE 20	SE 14	10	7	6	3,5	● n, 2, 3; ↙ 1, 2.
22	43,1	45,6	46,1	14,8	19,3	16,9	17,0	11,3	11,2	12,7	90	67	89	SW 8	SW 8	0	10	7	10	—	
23	43,8	42,1	41,8	18,3	25,8	16,3	20,1	11,8	10,1	13,1	76	42	95	SSW 6	S 6	0	0	7	0	5,0	●⁰ 2, p, 3.
24	39,6	38,3	37,1	16,7	20,7	15,5	17,6	12,2	12,8	10,6	86	71	81	S 2	S 6	0	0	6	6	0,0	
25	34,9	34,9	36,9	12,9	17,7	12,5	14,4	10,3	10,1	9,5	94	67	89	SSW 8	SW 10	W 6	10	5	6	4,0	● 1, 2, 3.
26	39,0	39,3	37,9	12,1	16,3	15,5	14,6	8,0	8,1	9,5	76	59	73	W 6	SW 4	S 4	5	9	2	—	
27	35,4	35,6	41,8	14,3	19,2	9,4	14,3	10,2	9,0	6,1	85	55	76	S 10	SW 20	W 6	10	6	10	—	↙ 2.
28	47,3	48,0	50,1	9,5	16,9	11,9	12,8	6,5	5,9	7,7	74	41	74	W 6	0	W 4	0	6	2	—	
29	52,4	52,3	51,5	11,3	18,3	14,9	14,8	7,6	7,3	7,8	76	47	62	0	W 6	SW 4	0	7	9	—	
30	49,1	47,0	42,7	13,6	20,5	14,6	16,2	9,4	9,3	10,6	81	52	86	WSW 4	WSW 6	SSW 2	9	5	10	1,5	●⁰ 2, 3.
Средн. Mittel	744,0	743,8	743,8	13,7	18,7	14,6	15,6	9,6	9,6	10,0	81	60	80	4,9	6,9	3,1	5,3	7,1	5,4	55,9	

Козловъ. 1887. Koslow.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	738,9	737,8	739,6	13,3	16,9	14,5	14,9	10,7	11,5	10,9	95	81	90	0	NE 2	NNW 4	10	6	10	8,7	●⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
2	43,6	45,4	46,6	15,1	20,1	17,3	17,5	10,6	9,2	11,0	83	53	75	NNE 8	NNW 8	WNW 6	0	6	8	—	┴
3	47,0	46,6	45,9	17,5	25,2	21,9	21,5	11,5	12,3	13,3	77	52	68	WNW 6	WNW 8	0	0	5	0	—	┴
4	45,2	45,3	46,9	20,3	26,2	18,6	21,7	12,2	12,4	10,1	69	49	63	WSW 5	NW 8	NW 2	1	5	0	—	
5	49,3	48,7	47,2	14,7	21,7	18,9	18,4	9,1	8,6	8,9	73	45	55	0	NNW 6	0	0	0	0	—	☾ 1.
6	47,3	45,9	45,3	18,1	26,7	21,7	22,2	10,5	12,0	13,4	68	46	70	0	SE 4	SSE 2	0	0	0	—	☾² 1.
7	46,4	46,3	45,7	20,7	28,9	22,9	24,2	11,9	12,7	13,0	66	43	63	SSE 2	SE 6	SSW 2	0	3	5	—	☾ 1.
8	45,7	44,8	44,0	21,2	25,6	20,5	22,4	12,8	13,3	14,8	68	55	83	SSW 2	0	NNW 2	4	9	10	4,5	☇ a, 2, p, 3; ●2, p, 3.
9	42,4	41,6	42,2	17,2	20,5	14,9	17,5	13,1	14,5	11,5	90	81	91	NE 2	WNW 6	WSW 6	10	8	7	0,0	☇², ●² n, a.
10	41,9	41,5	42,9	13,9	20,2	12,9	15,7	10,1	9,1	9,0	86	52	82	0	SW 7	WSW 2	0	6	0	0,7	☾² 1; ☇, ● 2, p, 3.
11	43,6	43,1	43,5	12,5	18,7	16,1	15,8	9,0	9,6	9,3	85	60	68	SW 4	SSW 4	0	0	8	0	1,4	☾ 1; ●, △ 2, p, 3.
12	42,2	41,1	41,0	14,1	18,9	16,6	16,5	10,1	10,9	11,4	85	67	81	0	ESE 4	NNW 4	4	10	10	—	
13	41,2	40,7	40,7	15,8	21,3	13,7	16,9	9,3	9,5	10,6	69	52	92	NNE 8	NNW 8	NNW 2	3	6	10	2,5	
14	40,2	41,1	41,6	15,4	18,3	16,1	16,6	12,3	12,7	12,6	94	81	92	NNE 6	NNW 8	0	10	10	10	53,0	●n, 1, p, 3; ▲, ☇²p, 3.
15	40,9	41,1	42,1	16,6	21,4	17,5	18,5	12,9	13,9	13,5	92	74	91	WNW 4	N 6	NNW 4	10	6	5	—	☇ 2, p, 3; ⌒ p.
16	42,4	42,2	42,2	17,6	24,7	17,9	20,1	12,7	13,6	13,6	85	58	89	NNW 4	N 6	0	0	5	3	4,6	☾ 1; ☇, ●, ⌒ p.
17	43,1	43,5	45,6	16,4	20,8	17,1	18,1	11,4	10,9	12,0	82	60	83	NNE 4	NNW 4	N 4	2	8	9	—	
18	46,8	46,8	47,3	16,9	24,6	17,3	19,6	10,3	9,2	12,4	72	40	85	N 4	N 8	0	3	7	2	0,4	☾ 1; ●⁰ 2, p, 3.
19	48,4	48,3	48,5	17,8	25,1	21,1	21,3	11,4	12,9	10,7	75	55	58	N 2	NNW 6	S 4	8	4	1	—	
20	48,2	47,1	46,0	20,1	29,0	22,5	23,9	13,1	14,5	15,5	75	49	77	0	0	0	0	4	4	0,0	☇ a.
21	45,3	44,5	45,0	19,2	27,1	20,6	22,3	12,8	17,3	14,7	77	65	82	0	W 4	W 4	4	6	9	29,0	●, ☇ 1, a, 2, p; ▲, ⌒ p.
22	43,8	42,1	40,4	18,9	24,1	19,3	20,8	12,6	11,7	13,3	78	52	80	0	SW 4	WNW 6	6	5	10	4,0	
23	39,2	38,8	38,6	13,6	17,5	12,7	14,6	10,5	9,9	10,2	92	67	94	W 6	W 10	WSW 6	10	5	10	10,6	≺ n; ●² 2, p, 3.
24	36,9	38,4	40,2	13,3	20,3	16,3	16,6	10,6	12,7	12,8	94	72	93	W 10	WNW 8	WNW 6	10	9	2	0,6	●⁰n, 1a, 2, p, 3; ☇ 1, a, 2, [p, 3.
25	41,8	42,6	43,6	16,5	22,5	17,7	18,9	11,8	13,0	12,1	84	64	80	WNW 8	WNW 10	WNW 4	0	5	2	—	
26	45,5	45,6	45,8	16,1	22,7	17,7	18,8	11,6	11,9	12,8	85	58	85	0	N 6	W 4	0	5	1	3,5	☾ 1; ●² 2, p, 3.
27	47,3	47,5	47,7	18,1	25,4	20,7	21,4	12,2	12,7	12,2	79	53	67	N 1	NW 8	NW 4	0	5	0	—	
28	48,7	47,9	47,7	18,5	25,8	19,3	21,2	12,9	12,2	11,2	81	49	67	NW 2	NW 6	WNW 6	0	2	0	—	☾ 1.
29	48,0	46,4	45,8	16,1	23,1	18,5	19,2	10,2	9,9	10,1	75	47	63	N 2	NW 8	NNW 4	0	2	0	—	☾ 1.
30	45,7	45,2	45,3	15,9	22,3	18,7	19,0	10,3	11,8	11,9	77	59	74	WNW 4	N 8	NNW 6	2	6	0	—	
31	46,0	45,4	46,8	18,4	25,3	22,1	21,9	12,7	13,1	13,0	80	55	66	NNW 6	NNE 4	NE 6	0	8	3	0,5	●, ☇ p.
Средн. Mittel	744,3	744,0	744,2	16,8	22,9	18,2	19,3	11,4	11,9	12,0	80	58	78	3,2	6,0	3,2	3,1	5,6	4,2	124,0	

Августъ. — August.

1	747,3	746,5	747,4	19,4	27,8	21,4	22,9	12,3	12,2	14,2	74	43	75	N 2	NNE 8	0	0	5	5	—	☾ 1; ☇ 2, p, 3; ⌒ p.
2	47,9	47,3	47,6	18,9	26,7	20,5	22,0	12,6	11,1	11,4	78	43	63	0	N 8	NNE 2	0	4	0	—	☾ 1.
3	47,9	46,7	47,0	18,7	27,5	20,5	22,2	11,6	12,9	13,8	72	47	77	N 2	NNE 8	NE 2	0	6	4	1,2	☾ 1; ●, ☇ 2, p, 3.
4	46,4	45,6	45,2	18,8	26,9	22,1	22,6	13,0	11,9	12,2	81	45	62	NNE 2	ENE 8	ENE 4	0	4	0	—	☾ 1.
5	45,8	45,4	45,3	19,3	27,7	22,5	23,2	12,4	13,6	11,4	74	49	56	0	0	0	0	5	1	—	☾ 1.
6	44,7	43,8	44,3	20,9	30,5	20,3	23,9	13,6	14,9	15,9	74	46	90	0	WSW 4	SSW 2	2	6	10	3,2	☾ 1; ●, ☇ p.
7	43,2	43,4	43,5	18,6	22,3	14,5	18,5	14,8	14,6	11,5	93	73	94	0	0	NW 8	10	4	10	8,2	≺ n; ☇ p; ● n, p.
8	43,1	43,3	42,9	11,1	14,3	12,9	12,8	9,4	8,7	9,0	95	72	82	NNW 8	NNW 8	0	10	10	3	0,6	● n, 1, a, 2; ⌒ p.
9	41,0	37,6	34,3	12,3	21,3	14,1	15,9	8,9	8,7	11,2	85	47	94	WSW 4	SSW 8	SW 8	2	4	10	1,3	☾ 1.
10	31,0	32,0	36,2	14,1	17,5	13,3	15,0	11,2	8,7	9,3	94	59	82	SSW 10	WSW 14	WSW 2	10	4	1	2,1	●⁰ n, 1, 2, p, 3.
11	39,1	38,6	34,3	12,8	22,5	16,7	17,3	9,3	11,8	13,4	86	58	95	SSW 4	SSW 2	S 4	10	10	8	11,0	●², ⌿, ☇² p.
12	38,5	40,2	41,2	12,5	18,8	15,7	15,7	9,6	10,1	11,3	90	62	85	W 4	SSW 8	SSW 2	10	4	9	—	● n.
13	42,1	43,9	45,2	12,9	16,9	15,5	15,1	9,5	10,0	11,1	87	70	85	W 4	SW 8	0	8	9	10	0,2	●⁰ 2, p, 3.
14	47,9	47,8	48,3	13,1	18,7	15,5	15,8	10,4	10,2	10,3	94	63	79	0	WSW 6	SW 2	10	8	5	—	
15	47,3	45,0	43,6	15,5	25,7	20,9	20,7	9,5	11,4	11,1	72	46	61	SSE 4	S 8	SW 6	7	5	10	1,2	
16	41,5	44,0	48,1	15,9	21,3	14,7	17,3	11,9	11,1	10,5	88	60	85	SW 2	W 4	0	10	4	0	—	● n.
17	50,4	50,0	48,6	13,1	20,1	16,3	16,5	9,1	9,3	8,6	82	53	62	0	SSW 4	0	0	6	0	—	☾ 1.
18	46,1	44,1	41,7	14,5	23,2	18,1	18,6	9,3	8,4	8,7	76	39	57	SSE 4	SSW 2	SSE 4	3	9	1	0,0	☾ 1; ●⁰ 2, p, 3.
19	40,0	40,2	38,4	15,3	19,0	21,3	18,5	9,5	13,2	12,5	73	81	66	SE 1	SSE 3	SE 2	5	9	7	0,9	● 1, a, 2.
20	36,8	37,0	39,9	20,4	26,4	17,7	21,5	11,2	10,6	8,7	64	42	58	SSW 8	SSW 20	SSW 8	6	3	0	—	●⁰ n; ⌿ 2.
21	40,6	40,6	42,9	14,7	21,2	16,3	17,4	8,2	8,5	10,4	66	46	75	SSW 14	SW 12	SW 6	1	4	7	—	
22	44,3	45,6	47,7	13,3	20,3	16,1	16,6	9,3	8,8	9,5	82	50	70	WSW 4	WSW 10	9	2	3	0	—	
23	49,9	49,7	49,2	12,3	20,5	16,1	16,3	8,9	9,3	10,2	85	52	75	SSW 2	0	0	0	2	0	—	
24	49,2	48,7	47,8	13,7	22,5	16,7	17,6	9,0	9,6	10,4	78	48	73	NE 4	E 10	NE 4	6	0	3	—	
25	46,3	45,2	44,1	16,5	26,1	22,1	21,6	9,2	11,8	11,0	66	47	56	E 10	E 20	ESE 20	7	10	5	0,0	⌿ 2, p, 3.
26	43,7	43,6	41,8	17,1	15,5	16,5	16,4	10,2	12,0	13,2	70	91	95	ESE 8	ESE 10	SSE 4	9	10	2	1,0	⌿, ≺² n; ●⁰ 1, a, 2.
27	42,1	42,2	43,5	14,1	20,5	15,9	16,8	10,1	10,7	11,9	83	60	88	SSW 4	SSW 9	WSW 6	4	5	8	—	
28	45,6	47,3	49,8	13,7	14,9	11,4	13,3	10,1	9,6	7,5	87	76	75	NW 4	NW 4	NW 3	10	9	1	—	
29	52,2	53,0	54,6	8,1	16,1	11,4	11,9	6,9	7,1	6,8	86	53	67	NW 4	NNW 4	NNW 4	4	3	0	—	
30	56,7	56,5	55,7	8,7	17,7	15,2	13,9	6,6	7,5	6,3	78	50	49	NNW 3	0	0	0	0	0	—	
31	56,9	56,6	54,8	9,7	21,3	16,2	15,7	7,2	6,4	6,5	82	34	48	0	0	0	0	0	0	—	☾ 1.
Средн. Mittel	745,0	744,9	745,0	14,8	21,7	17,0	17,9	10,2	10,5	10,6	80	55	74	3,7	6,8	3,3	4,7	5,3	3,9	30,9	

1887.

Козловъ. Сентябрь. — September. Koslow.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,6	753,6	751,8	12,7	24,1	17,6	18,1	8,1	10,1	9,6	75	46	64	0	S 4	SE 6	0	4	8	0,9	⊏ 1.
2	50,1	49,0	48,6	13,3	20,3	17,0	16,9	10,6	11,2	10,8	94	63	75	E 4	ESE 2	NNW 3	10	10	3	—	●⁰ n, 1.
3	50,3	51,3	52,0	14,8	24,1	18,4	19,1	10,2	11,0	10,2	82	50	64	NNW 4	NNW 4	0	0	0	0	—	⊏ 1.
4	52,7	51,9	50,7	13,9	25,9	20,1	20,0	10,0	12,1	13,4	85	49	77	0	WNW 5	0	1	3	0	—	⊏ 1.
5	50,3	48,9	47,8	16,7	27,0	22,1	21,9	11,4	12,4	12,1	80	46	61	0	0	0	0	4	2	—	⊏ 1.
6	48,0	47,3	47,4	15,7	28,1	20,9	21,6	9,6	11,9	10,3	73	42	55	S 4	S 8	0	1	2	0	—	⊏ 1.
7	49,0	49,7	50,9	14,9	29,3	21,5	21,9	8,2	10,2	9,0	65	33	47	S 4	SW 8	0	0	4	0	—	
8	52,8	52,7	51,9	15,1	30,5	22,7	22,8	8,2	10,1	10,6	64	31	52	SSW 4	SW 6	0	0	0	0	—	
9	52,1	51,3	51,5	18,3	30,9	20,9	23,4	9,4	13,1	12,7	60	40	69	0	SSW 2	NNE 4	6	3	5	—	
10	51,3	49,5	47,4	14,9	24,9	17,3	19,0	9,9	12,6	9,8	78	54	67	NNE 8	SE 8	ENE 4	6	2	0	—	
11	44,5	42,5	41,0	15,7	30,0	20,1	21,9	8,1	10,4	9,3	61	32	54	S 4	S 8	SE 4	0	0	0	0,0	
12	42,3	44,3	46,5	13,0	16,1	12,1	13,7	9,0	9,7	9,8	81	71	94	NW 6	N 10	NW 2	9	8	8	1,7	●⁰ 1, a, 2, p, 3.
13	49,6	50,6	52,3	7,7	16,9	11,9	12,2	6,9	8,6	8,4	89	61	81	N 7	N 8	NNE 5	2	0	0	—	●⁰ n.
14	53,4	53,3	53,2	10,9	21,7	14,9	15,8	7,5	8,2	8,3	77	43	66	NE 10	ENE 20	NE 6	0	0	3	—	↙ 2.
15	52,8	52,9	53,2	11,3	21,1	15,4	15,9	7,6	8,6	7,4	76	46	57	NE 6	NE 10	NE 6	4	7	8	—	
16	56,1	56,6	57,7	8,1	16,1	9,1	11,1	6,5	5,8	5,7	81	43	66	NE 8	NE 10	NE 8	0	0	0	—	
17	60,0	60,2	60,8	4,1	13,5	8,1	8,6	4,6	5,5	5,3	76	48	66	NE 4	E 6	0	0	0	0	—	
18	62,1	61,0	59,0	3,5	17,3	11,2	10,7	4,5	7,0	6,6	77	48	60	0	SSE 3	0	0	2	0	—	
19	56,9	54,1	50,0	5,7	19,9	12,5	12,7	4,7	6,6	5,6	68	38	52	S 2	SE 6	S 4	2	5	3	—	⊏ 1.
20	45,8	42,7	41,2	8,3	16,2	12,1	12,2	6,4	10,4	9,8	78	76	94	SSE 2	0	SSW 3	6	8	2	—	
21	41,2	41,7	41,1	10,3	23,5	16,7	16,8	8,1	10,5	11,4	88	49	80	S 4	S 8	SSE 4	6	5	2	3,0	⊏ 1.
22	41,3	43,0	43,0	14,3	18,8	15,3	16,1	11,6	13,3	12,3	96	83	94	0	S 6	0	10	7	0	—	●⁰ n; ≡ 1.
23	39,9	39,2	37,2	14,1	21,9	16,2	17,4	10,4	10,8	11,8	87	55	84	SSE 8	SE 20	S 19	8	7	10	0,0	↙ 2, p, 3.
24	40,9	42,6	45,9	10,0	14,3	10,5	11,6	8,0	7,4	8,1	87	61	87	S 10	S 20	SSE 6	8	8	2	—	●⁰ n; ↙ n, a, 2.
25	48,0	47,4	47,1	7,2	18,3	11,1	12,2	7,1	7,8	8,9	94	50	90	0	S 4	S 2	2	6	0	—	⊏ 1.
26	45,4	44,0	43,2	7,5	17,6	12,6	12,6	7,3	8,0	10,0	94	53	93	0	0	SE 4	10	5	5	2,2	≡ 1; ● p.
27	46,5	48,3	49,4	6,7	13,3	8,7	9,6	6,9	6,3	7,5	94	55	89	SW 4	SW 4	0	0	7	3	0,1	●⁰ p.
28	49,8	49,5	48,3	4,5	12,0	9,3	8,6	5,8	7,6	8,3	92	73	95	SW 2	W 6	0	6	9	1	0,0	⊏ 1.
29	45,3	43,3	42,6	7,3	10,3	8,3	8,6	6,8	8,5	7,5	89	92	92	ENE 2	ENE 8	N 4	10	10	2	2,5	●⁰ 1, a, 2.
30	45,2	46,1	46,6	3,1	13,9	9,5	8,8	5,2	7,2	7,1	91	60	80	NNW 4	NNW 4	0	7	6	10	4,9	
Средн. Mittel	749,3	749,0	748,6	10,8	20,6	14,8	15,4	8,0	9,4	9,2	81	53	74	3,7	6,9	3,1	3,8	4,4	2,6	15,3	

Октябрь. — October.

1	743,9	740,2	738,6	8,9	12,1	13,4	11,5	8,0	10,0	10,5	95	96	93	SE 6	S 6	SW 2	10	10	10	3,3	● n, 1, a, 2, p, 3.
2	34,6	35,3	39,4	9,7	11,1	6,5	9,1	8,5	7,9	6,8	95	80	94	SW 6	W 8	NW 8	10	10	10	1,0	●⁰n, 1, a, 2, p, 3; ✶⁰2,
3	41,1	40,4	38,2	4,2	8,6	7,5	6,8	5,6	6,6	7,3	90	79	94	0	S 2	S 4	10	10	8	3,2	[p, 3.
4	32,4	30,4	34,9	6,9	7,1	3,7	5,9	7,0	7,1	5,5	94	94	92	SSE 8	0	W 20	10	10	10	8,5	●n, 1.a, 2, p, 3; ↙ 2, p, 3.
5	36,5	38,4	42,5	3,3	5,9	4,3	4,5	5,3	5,9	5,5	92	86	89	W 4	0	ENE 4	10	10	8	1,1	● n, 1, a, 2, p, 3.
6	47,0	47,5	47,1	— 0,7	6,5	3,7	3,2	4,0	4,6	4,9	92	64	82	0	0	SW 4	0	0	0	—	
7	45,8	45,4	45,1	1,5	9,5	5,1	5,4	4,6	5,7	5,4	91	64	83	SSW 10	SSW 10	SSW 6	4	5	9	—	
8	43,4	44,0	45,1	6,7	9,1	9,1	8,3	6,7	7,8	8,0	91	92	95	SSW 10	SSW 10	SSW 6	10	10	10	1,3	●⁰ 2, p, 3.
9	44,5	44,6	43,6	8,7	11,9	10,5	10,4	7,9	8,6	9,0	95	84	95	SSW 8	SSW 10	SSW 2	5	10	10	3,7	●² 2, p, 3.
10	43,1	44,8	49,6	5,3	4,8	— 0,3	3,3	5,7	4,8	3,7	86	74	83	N 4	N 10	NW 3	8	5	0	—	● n.
11	52,8	53,5	51,5	— 1,9	4,3	1,1	1,2	3,6	4,2	4,5	90	68	90	0	E 4	SE 10	5	3	0	0,0	
12	45,8	44,2	45,7	1,9	3,7	6,5	4,0	4,6	5,5	6,8	88	92	94	SE 20	SE 10	SSE 2	10	10	10	10,0	●1, a, 2; ↙ n, 1, a; ≡3.
13	48,7	50,2	46,2	3,1	11,9	8,1	7,7	5,2	7,4	7,4	91	72	92	0	SW 4	ESE 6	5	3	10	4,2	≡ n, 1.
14	36,7	41,4	47,5	13,9	9,5	5,7	9,7	11,3	7,0	6,3	96	79	93	S 14	WSW 15	0	10	10	10	—	●, ↙ n.
15	52,4	52,4	47,2	— 0,1	8,1	8,7	5,6	4,1	6,5	7,9	90	81	95	0	ESE 6	SE 6	3	10	10	4,0	● p, 3.
16	43,5	44,8	48,1	12,5	15,7	9,6	12,6	10,3	11,6	8,1	96	87	91	S 6	SW 6	W 10	10	10	10	—	● n.
17	51,7	52,8	51,7	6,8	7,9	6,7	7,1	7,0	6,8	6,5	94	86	88	0	NW 4	0	10	10	10	0,0	
18	46,3	41,0	39,3	6,3	9,4	7,9	7,9	6,7	8,3	7,5	94	95	94	S 6	S 2	WNW 4	10	10	10	20,0	● 1, 2, p, 3; ↖ p.
19	42,8	43,9	43,2	2,1	6,1	2,3	3,5	4,9	5,0	4,6	91	72	84	NW 4	W 4	SW 6	5	3	0	0,5	
20	42,9	44,6	45,5	4,1	7,2	5,5	5,6	5,6	6,1	5,9	92	80	88	SW 2	WNW 8	WSW 2	10	5	10	0,0	●⁰ n, 1.
21	43,2	42,9	43,0	6,3	7,7	6,7	6,9	6,7	6,9	6,7	94	89	91	SW 6	SW 8	SW 6	10	10	10	1,0	●⁰ 1, a, 2.
22	44,1	45,0	46,7	1,3	6,7	2,7	3,6	4,6	5,6	5,1	91	77	91	0	SW 6	0	2	7	10	0,7	
23	48,4	50,2	53,0	1,9	2,2	— 0,3	1,3	4,9	4,1	4,1	91	77	92	WNW 4	WNW 7	0	10	8	10	0,2	●⁰ n; ✶ p.
24	54,0	54,0	53,8	— 2,9	2,1	— 2,8	— 1,2	3,7	3,3	3,7	00	62	00	SW 4	SSW 8	SSW 6	0	0	0	—	
25	54,7	54,3	52,9	— 3,5	2,7	— 0,1	— 0,3	3,5	3,5	4,6	00	62	00	SSW 2	S 2	SE 4	1	10	10	0,6	✶⁰ 2, p, 3.
26	51,6	51,2	49,5	— 0,3	0,7	2,8	1,1	4,5	4,4	4,5	00	90	79	SSE 4	SSW 6	SSW 4	10	10	10	0,0	✶⁰n, 2, p, 3; ●⁰2, p, 3.
27	50,1	53,2	55,1	0,9	— 0,9	— 3,2	— 1,1	4,5	3,2	3,4	90	75	94	W 6	NW 6	0	10	10	0	0,0	●⁰, ✶⁰ 1.
28	53,3	52,7	53,2	0,3	4,1	2,5	2,3	4,4	3,5	3,9	95	56	70	WSW 4	W 6	W 6	10	8	7	—	✶⁰ 1.
29	54,4	54,2	53,2	— 1,9	4,7	0,1	1,0	4,0	3,9	4,2	00	60	90	SW 4	WSW 8	0	3	0	2	—	
30	51,3	49,0	46,5	0,3	4,1	3,2	2,5	4,2	4,8	5,3	90	79	92	SSE 4	SSE 2	0	10	10	10	3,9	● p.
31	47,7	49,3	51,2	3,3	4,9	4,3	4,2	5,3	5,9	5,7	92	92	92	0	0	0	10	10	10	—	●⁰ n.
Средн. Mittel	746,1	746,3	746,7	3,5	6,8	4,6	5,0	5,7	6,0	5,9	93	79	90	4,7	5,7	4,2	7,5	7,6	7,5	67,2	

Козловъ. 1887. Koslow.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,2	754,8	756,4	4,3	7,9	6,3	6,2	5,7	6,4	6,6	92	81	93	0	0	0	10	10	10	0,0	≡ n.
2	56,1	56,0	56,1	5,5	6,9	5,5	6,0	6,3	6,8	5,7	94	91	85	SE 2	SW 6	SSW 2	10	10	10	0,5	●⁰ 1, a, 2.
3	56,1	57,0	57,7	5,3	6,3	5,1	5,6	5,9	6,5	6,1	89	91	92	SSW 2	SSW 4	SSW 4	10	10	10	—	
4	59,2	60,0	60,2	4,5	7,7	6,1	6,1	5,8	6,9	6,6	92	89	95	0	0	0	10	10	10	—	
5	60,3	61,1	61,9	5,9	6,5	3,9	5,4	6,5	6,6	5,6	94	91	92	ESE 4	SSE 4	SE 8	10	10	10	—	
6	61,7	61,0	60,3	2,3	3,9	— 0,1	2,0	4,8	4,8	4,3	87	78	94	SE 14	ESE 14	ESE 4	10	10	0	—	
7	58,0	57,2	55,4	— 2,5	0,3	— 0,1	— 0,8	3,8	4,7	4,6	00	00	00	ESE 8	ESE 10	ESE 6	0	10	10	0,0	
8	52,0	49,5	46,3	— 0,5	1,2	1,7	0,8	4,4	4,5	4,7	00	91	91	ESE 4	ESE 4	0	10	10	10	2,3	● 1, a 2; ≡ 2, p, 3.
9	46,4	48,6	49,6	1,9	— 0,1	— 2,7	— 0,3	4,9	3,6	3,7	91	79	00	NW 6	NW 8	0	10	10	0	—	● n.
10	46,0	44,4	42,9	— 3,7	— 0,2	— 0,7	— 1,5	3,5	3,6	4,1	00	79	94	WSW 8	W 14	W 6	2	9	10	—	☾ n.
11	42,9	44,2	43,2	— 0,1	— 0,9	— 3,7	— 1,6	4,3	2,1	2,9	95	50	84	W 4	NNE 6	ENE 8	10	7	10	5,3	
12	34,2	35,8	40,2	— 4,9	— 4,3	— 6,6	— 5,3	3,2	3,3	2,8	00	00	00	NNE 20	NNE 8	NNE 10	10	10	10	8,6	⸗ n, 1; ✶ n, 1, a, 2, p, 3.
13	42,6	41,8	41,0	—11,1	—10,5	—12,3	—11,3	1,9	2,0	1,7	00	00	00	ENE 4	ENE 2	0	10	10	10	—	✶ n; ⋁ 1, a, 2, p, 3.
14	42,5	45,2	47,4	—14,1	— 9,3	—12,3	—11,9	1,5	2,2	1,7	00	00	00	NNW 6	0	SSW 6	0	0	10	—	⊔ n.
15	48,7	48,9	46,8	—10,1	— 6,0	— 4,9	— 7,0	2,1	2,6	3,2	00	90	00	S 6	S 6	S 8	2	10	10	10,6	✶ 2, p, 3.
16	42,7	38,3	33,7	— 0,1	0,9	1,1	0,6	4,6	4,5	4,5	00	90	90	S 6	S 10	SW 10	10	10	10	12,7	✶² n, 1, a, 2; ● 1, a, 2, 3.
17	34,7	37,5	42,0	— 7,1	— 8,6	— 8,0	— 7,9	2,6	2,0	—	98	89	—	NNW 20	NNW 20	NW 10	10	10	10	0,7	⸗ n, 1, 2.
18	45,3	46,6	46,3	— 0,9	— 1,3	— 4,5	— 2,2	4,2	2,5	3,3	98	62	00	WNW 17	W 10	WSW 14	10	10	10	1,0	✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
19	48,3	51,2	52,5	— 1,4	— 0,4	— 5,5	— 2,4	4,1	3,1	2,7	98	70	91	WSW 8	WSW 10	SSW 6	10	0	0	—	
20	53,1	53,0	52,1	—10,3	— 4,2	— 0,1	— 4,9	2,0	2,7	4,6	99	82	00	SSW 6	SSW 8	SSW 4	0	0	10	—	
21	51,2	50,5	50,5	— 5,3	— 0,1	— 1,1	— 2,2	3,0	4,6	4,2	00	00	00	SSW 4	SSW 6	SSW 4	1	10	10	—	≡ 2, p, 3.
22	48,9	48,3	46,9	— 1,7	— 0,5	— 0,3	— 0,8	4,0	4,4	4,5	00	00	00	SSW 4	SSW 6	SSW 4	10	10	10	1,7	≡ 2. p, 3.
23	44,1	42,5	39,1	— 2,5	— 0,4	0,7	— 0,7	3,8	4,5	4,4	00	00	90	SSE 2	S 2	0	10	10	10	1,7	● n; ≡, ∽ n, 1, 2, 3.
24	39,9	43,7	48,0	— 0,9	— 5,3	— 9,3	— 5,2	4,3	2,9	2,2	00	96	00	WNW 4	WNW 14	0	10	10	10	0,8	✶⁰ n, 1, a, 2.
25	52,4	53,6	54,1	—19,9	—16,5	—17,1	—17,8	0,8	1,0	1,2	94	85	00	WNW 4	0	0	1	2	0	—	
26	52,5	50,4	47,9	—16,7	— 9,6	— 7,1	—11,1	1,2	2,2	2,6	00	00	00	SSW 4	SSW 4	SSW 4	10	8	10	0,9	⋁ n, 1, 2; ✶⁰ 3.
27	44,8	43,9	43,8	— 5,7	— 2,5	— 0,7	— 3,0	3,0	3,8	4,4	00	00	00	SSW 4	SSW 2	SSW 2	10	10	10	—	✶⁰ n.
28	44,9	45,5	45,4	0,5	1,5	0,9	1,0	4,8	4,6	4,5	00	91	90	SW 4	SW 6	SW 4	10	10	10	0,8	●⁰ 3.
29	45,4	47,1	50,3	1,1	2,5	— 3,1	0,2	4,5	4,5	3,6	90	80	00	SW 8	W 6	SW 3	10	5	1	—	●⁰ n.
30	52,5	51,9	49,3	— 1,9	— 1,3	0,5	— 0,9	4,0	4,2	4,8	00	00	00	SSW 4	SSW 8	SSW 10	10	10	10	—	≡ n, 1; ∽ 2.
Средн. Mittel	748,7	749,0	748,9	— 3,0	— 1,2	— 2,3	— 2,2	3,9	4,0	4,0	97	88	96	6,2	6,6	4,5	7,9	8,4	8,4	47,6	

Декабрь. — December.

1	748,5	749,1	748,7	0,7	1,3	0,9	1,0	4,4	4,6	4,5	90	91	00	SSW 8	SSW 8	SSW 4	10	10	10	2,6	≡ 3.
2	46,6	42,7	33,0	0,1	0,1	0,9	0,4	4,2	4,2	4,5	90	90	90	0	SSW 8	SSW 17	10	10	10	7,7	●⁰ n; ≡ 1; ✶ n, 1, 2, p, 3.
3	37,6	38,6	35,2	— 0,9	— 0,1	0,9	0,0	4,0	4,0	4,5	93	87	90	W 14	W 10	WSW 10	10	10	10	3,5	✶⁰ n; ✶ p, 3.
4	33,6	34,9	40,5	2,5	4,1	3,1	3,2	5,0	5,2	5,0	91	85	88	WSW 10	WSW 20	WSW 20	10	0	10	—	●⁰ n; ⸗ 2, 3.
5	43,6	42,3	43,6	1,5	1,5	0,9	1,3	4,6	4,6	4,5	91	91	90	SSW 4	SSW 10	WSW 6	10	10	10	—	
6	46,7	47,5	47,8	0,2	0,4	0,2	0,3	4,2	4,3	4,2	90	90	90	0	E 4	0	10	10	10	1,3	≡ 1, 2, 3; ✶ 2, 3.
7	48,2	49,3	52,0	0,1	— 1,5	— 2,3	— 1,2	4,2	4,1	3,9	90	00	00	0	NNW 4	NNE 6	10	10	10	—	●⁰ n, 1; ≡ n, 1, 2.
8	54,2	55,1	55,0	— 4,3	— 2,5	— 3,6	— 3,5	3,3	3,0	3,0	00	80	88	ENE 14	NNE 20	ESE 16	10	5	10	0,1	⸗ 2; ✶, ✢ 3.
9	54,1	53,5	52,3	— 2,7	— 0,9	— 0,7	— 1,4	3,7	4,3	4,4	00	00	00	SE 12	SE 10	SSE 2	10	10	10	2,0	✶ n, 1, a, 2, p, 3; △ 2.
10	47,7	48,7	39,3	— 0,3	1,3	2,3	1,1	4,5	5,0	4,9	00	00	91	SSE 10	SSE 10	S 8	10	10	10	5,0	● 1, 2, 3.
11	37,4	38,4	42,6	2,5	2,0	0,0	1,5	5,0	4,6	4,6	91	88	00	S 4	SW 7	SW 7	10	2	0	—	●² n.
12	46,1	46,7	44,4	— 2,1	— 0,3	— 1,5	— 1,3	3,9	4,5	4,1	00	00	00	SSW 2	0	ENE 7	1	10	10	16,3	✶ p, 3.
13	34,7	32,2	33,9	0,3	1,3	— 2,9	— 0,4	4,7	4,6	3,7	00	91	00	ENE 8	S 2	N 20	10	10	10	6,2	✶ n, 1, 2; ● 1, 2; ⸗ 3.
14	44,0	45,4	45,1	— 3,9	— 2,9	— 4,7	— 3,8	2,7	3,7	3,2	79	00	00	W 12	SSW 14	SW 7	10	10	10	3,5	✶ 2, 3.
15	50,7	54,5	55,9	— 5,4	— 4,9	— 7,8	— 6,0	3,0	2,2	2,4	98	72	98	NW 4	W 2	0	10	5	10	—	
16	56,5	56,4	56,8	— 4,1	— 1,4	— 3,5	— 3,0	3,4	4,1	3,5	00	00	00	S 2	0	SSW 2	10	10	10	—	
17	54,5	52,2	51,1	— 2,1	— 1,7	— 1,5	— 1,8	3,9	4,0	4,1	00	00	00	S 4	SSW 10	SSW 3	10	10	10	1,6	✶ 2, 3.
18	50,4	50,1	48,8	— 0,9	0,1	0,0	— 0,3	4,3	4,6	4,6	00	00	00	SSW 4	S 2	S 2	10	10	10	1,9	
19	47,2	46,3	45,9	0,0	0,7	0,1	0,3	4,6	4,8	4,6	00	00	00	0	SSW 4	0	10	10	10	2,0	✶ n, 1, 2.
20	42,8	41,4	37,9	— 0,1	1,1	0,7	0,6	4,6	4,5	4,4	00	90	90	SE 6	SE 6	SSE 4	10	10	10	4,2	✶⁰ 1, 2.
21	33,9	32,0	35,0	0,9	0,7	0,5	0,7	4,5	4,2	4,6	90	87	96	SE 14	SSW 14	WSW 7	10	10	10	5,0	● n, 1, a, 2, p, 3; ✶ 1, a, 2.
22	36,6	25,8	35,4	— 0,5	— 0,7	— 6,1	— 2,4	4,4	4,4	2,9	00	00	00	SSE 6	NE 4	WNW 8	10	10	6	12,4	✶ 1, a, 2, p, 3. [p, 3.
23	44,5	47,5	46,4	—10,3	— 9,2	— 5,9	— 8,5	1,9	2,0	2,9	94	87	00	WNW 6	W 6	0	10	10	10	2,2	✶ 1, 2.
24	40,4	37,5	35,5	— 3,5	— 0,7	0,7	— 1,2	3,5	4,4	4,4	00	00	90	ESE 13	0	SE 8	10	10	10	8,6	✶ n, 1, a, 2 ✢ n, 1 ≡ a 2 3.
25	33,7	38,7	41,7	2,5	0,5	— 3,7	— 0,2	5,0	4,1	3,5	91	87	00	SSW 14	NW 4	NNE 10	10	10	10	3,8	● n, 1, 2; ✶, ✢ 3.
26	39,4	37,2	36,3	— 1,7	1,5	1,7	0,5	4,0	5,1	4,7	00	00	91	ENE 17	ESE 14	SSE 4	10	10	10	2,8	●⁰ 2, 3.
27	42,2	42,9	47,2	— 4,5	— 4,9	— 9,9	— 6,4	3,3	3,2	2,0	00	00	97	0	NW 4	WNW 12	10	10	10	2,8	●⁰ n; ✶ 1, 2, 3; ✢ 2, p, 3.
28	51,2	51,8	47,9	—14,7	—12,9	—11,1	—12,9	1,4	1,6	1,9	98	95	00	W 6	W 4	0	0	0	10	1,7	✶ n.
29	40,3	36,1	29,5	— 5,5	— 2,4	— 3,0	— 3,6	2,7	2,9	3,7	89	76	00	ESE 8	SSE 8	SE 7	10	10	10	3,3	✶ n, p, 3.
30	27,9	32,9	38,2	— 3,5	—12,1	—17,9	—11,2	3,5	1,5	1,0	00	86	87	NNW 8	NNW 6	N 14	10	10	10	2,4	✶ n, 1, a, p.
31	42,4	44,7	46,6	—18,5	—19,5	—17,2	—18,4	1,0	0,8	1,0	96	88	85	N 6	N 4	NNE 2	10	8	10	1,0	✶⁰ n.
Средн. Mittel	743,8	743,5	743,5	— 2,5	— 2,0	— 2,9	— 2,5	3,8	3,8	3,7	96	92	96	7,0	7,1	6,9	9,4	8,7	9,5	103,9	

1887.

Ростовъ на Дону. — Январь. — Januar. — Rostow am Don.

Долгота — Länge: 39° 43'. Широта — Breite: 47° 13'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763,2	763,4	764,7	1,9	4,4	2,4	2,9	4,7	5,0	5,2	90	80	94	E 8	E 9	E 9	10	3	8	—	
2	66,2	67,3	68,7	2,4	4,5	3,4	3,4	5,3	5,5	5,5	96	87	95	ESE 6	E 3	E 7	10	3	0	—	
3	69,5	68,8	68,6	4,7	4,6	2,8	4,0	5,6	5,1	4,9	87	81	88	E 7	ESE 11	E 10	10	10	10	—	
4	68,2	65,9	66,1	1,8	4,7	— 0,5	2,0	4,1	4,2	3,8	78	65	86	E 11	E 12	E 10	10	7	10	—	
5	64,3	62,6	63,0	— 0,7	2,5	0,4	0,7	3,3	3,4	3,5	76	61	73	E 12	E 12	E 12	10	4	10	—	
6	63,1	63,3	64,9	0,0	0,9	— 0,2	0,2	3,7	3,7	3,3	79	73	73	E 14	E 13	E 12	10	2	9	—	
7	65,5	64,6	63,0	— 1,8	0,8	— 0,4	— 0,5	3,0	3,2	3,4	76	66	76	E 13	E 13	E 12	10	10	10	—	
8	60,4	59,3	59,5	— 2,0	4,5	1,6	1,4	3,5	3,8	3,8	90	60	75	E 9	E 12	E 9	0	9	7	—	
9	58,9	58,2	59,3	1,2	4,4	0,8	2,1	3,7	3,5	4,1	73	56	83	E 9	E 11	E 9	10	5	5	—	
10	62,0	63,1	66,5	— 0,9	3,6	— 3,0	— 0,1	3,9	3,5	3,3	90	58	89	E 9	E 9	E 10	9	1	10	—	
11	68,6	69,7	71,8	— 8,3	— 6,5	— 4,9	— 6,6	2,3	2,5	2,5	97	90	79	ENE 7	E 8	E 9	0	6	0	—	
12	73,6	74,0	75,2	— 5,9	— 4,5	— 9,2	— 6,5	2,5	2,6	1,7	87	81	75	E 11	E 12	E 10	10	9	8	—	
13	74,5	72,8	72,6	—15,9	— 9,2	—11,9	—12,3	1,0	1,4	1,1	81	63	58	ENE 13	ENE 11	ENE 11	10	0	0	—	
14	71,2	69,0	68,6	—13,8	— 7,9	—11,0	—10,9	1,1	0,8	0,8	73	31	40	ENE 11	ENE 11	ENE 11	0	0	0	—	
15	68,6	67,1	66,3	—14,2	— 5,7	— 9,4	— 9,8	1,0	0,9	1,0	64	28	46	NE 9	ENE 6	NNE 3	0	1	0	—	
16	64,5	63,1	62,1	—13,5	— 8,5	— 9,2	—10,4	1,4	2,0	1,9	88	85	84	NE 3	NE 5	ENE 2	0	10	0	—	
17	58,9	57,7	57,4	— 9,5	— 6,0	— 3,3	— 6,3	2,1	2,4	3,0	97	85	85	WNW 3	NNW 4	WNW 3	10	10	10	0,0	✱° 3.
18	57,2	57,8	59,8	— 3,4	— 1,4	— 3,4	— 2,7	3,1	2,7	3,0	89	66	85	NW 6	NW 9	NW 4	10	10	0	—	
19	61,7	62,6	66,0	— 5,8	— 3,8	—10,8	— 6,8	2,6	2,6	1,6	90	78	84	NNW 2	NNW 4	N 3	10	10	0	—	
20	67,9	67,6	69,1	—17,3	—13,8	—16,9	—16,0	1,0	1,0	0,9	81	66	81	NNE 6	NE 7	NE 7	3	0	0	—	
21	70,1	69,3	67,2	—17,0	—14,4	—16,1	—15,8	0,9	1,1	1,1	80	76	86	NE 7	NE 6	NE 3	10	10	0	—	
22	62,8	60,1	55,7	—18,3	—11,1	—10,1	—13,2	0,9	1,5	1,5	86	75	73	ENE 3	S 2	SSW 4	0	10	10	1,8	
23	45,7	42,3	42,3	— 1,7	0,4	0,3	— 0,3	4,0	4,7	4,5	99	00	98	SW 10	WSW 12	WSW 10	10	10	10	4,6	✱ n, 1, 2.
24	44,3	49,2	53,3	— 3,8	— 2,4	— 6,4	— 4,2	3,1	2,6	2,3	91	66	82	NW 11	NW 6	NW 6	10	9	0	—	
25	59,0	61,2	62,7	—10,8	— 6,4	— 9,8	— 9,0	1,7	2,2	1,8	85	78	86	WNW 4	NW 7	NW 7	10	1	0	—	
26	62,4	64,1	63,6	— 4,7	— 0,6	— 2,6	— 2,6	2,9	3,2	3,7	91	74	97	NW 2	WSW 3	WSW 3	10	10	10	—	
27	61,8	59,8	55,8	— 4,7	— 3,6	— 0,9	— 3,1	3,1	3,3	4,1	95	93	96	W 5	WSW 10	W 12	10	10	10	1,3	✱ 3.
28	55,4	54,8	57,1	— 6,2	— 4,1	— 5,9	— 5,4	2,7	2,5	2,5	96	76	84	W 6	WNW 9	WNW 9	1	2	0	—	
29	56,9	57,9	61,5	— 8,0	— 3,6	— 6,9	— 6,2	2,1	2,6	2,1	86	76	78	WNW 8	NW 9	WNW 6	10	5	9	—	
30	65,6	68,1	70,0	— 9,4	— 6,0	— 7,9	— 7,8	1,8	1,8	1,9	83	61	78	NNW 3	NNW 3	W 2	10	4	9	—	
31	68,2	67,7	68,6	— 7,3	— 2,0	— 1,2	— 3,5	2,5	3,5	4,0	96	91	97	WNW 6	W 4	NW 1	10	10	10	—	
Средн. Mittel	763,2	763,0	763,6	— 6,2	— 2,8	— 4,8	— 4,6	2,7	2,9	2,8	86	72	81	7,5	8,2	7,3	7,5	6,2	5,3	7,7	

Высота — Seehöhe: 48,6 m. **Февраль. — Februar.** Попр. отн. тяж.: 0,1 mm при bei 757,9 mm. Schwerecorr.:

1	767,3	766,6	765,8	— 0,6	— 0,2	— 1,4	— 0,7	4,3	4,1	4,0	97	90	96	W 4	W 8	W 7	10	10	10	—	
2	65,5	65,5	66,3	— 3,4	— 1,6	— 1,6	— 2,2	3,4	3,9	4,1	96	96	99	W 5	W 4	NW 3	10	10	10	0,1	✱ 2; ≡ 3.
3	65,8	66,9	69,9	— 0,4	— 1,9	— 4,3	— 2,2	4,5	3,8	3,1	00	96	96	WNW 4	NW 6	ENE 4	10	10	10	—	
4	71,5	71,4	70,4	— 3,4	— 3,5	— 4,6	— 3,8	3,4	3,3	3,1	96	93	97	E 4	E 4	SW 3	10	10	10	—	
5	68,3	66,4	66,5	— 6,6	— 3,2	1,6	— 2,7	2,5	3,6	4,6	93	00	90	W 5	W 7	W 6	10	10	10	—	⊔ 1.
6	66,0	63,3	59,0	0,6	2,6	1,3	1,5	4,2	4,8	4,8	87	85	94	W 8	W 6	W 9	10	10	10	0,1	
7	54,9	55,1	56,4	0,8	0,7	0,4	0,6	4,7	4,6	4,6	96	94	98	W 7	W 6	W 2	10	10	10	0,3	✱ p.
8	60,4	63,5	68,1	— 2,6	— 1,8	— 4,6	— 3,0	3,2	3,2	2,5	86	81	79	NNE 4	NNE 6	ENE 3	10	10	0	—	
9	72,2	74,1	76,3	— 5,7	— 2,5	— 4,4	— 4,2	2,7	3,1	2,7	89	82	82	NNE 4	ENE 5	ENE 4	10	10	7	—	
10	77,1	76,3	74,6	— 8,2	— 7,5	— 8,4	— 8,0	2,3	2,3	2,2	93	90	93	NNE 6	NNE 7	ENE 6	10	10	10	2,7	✱ a, 2, 3.
11	70,5	69,1	67,8	— 6,2	— 4,2	—10,2	— 6,9	2,7	3,0	1,8	96	91	90	E 8	E 6	SSW 1	10	10	0	2,6	✱ 1, 2.
12	65,6	65,9	67,5	— 9,6	— 5,1	—11,9	— 8,9	1,9	2,4	1,6	91	78	87	ESE 2	NE 2	NNW 3	10	10	0	—	
13	68,6	69,4	69,4	—12,4	— 8,2	—14,4	—11,7	1,7	2,1	1,3	94	84	85	NW 2	N 7	NNW 2	10	0	0	—	⊔ 1.
14	65,6	61,8	59,1	—16,3	— 6,8	—10,0	—11,0	1,1	2,1	1,9	91	77	92	SW 4	SW 6	W 3	10	3	0	2,0	✱
15	58,2	59,1	63,2	— 4,1	0,4	— 4,4	— 2,7	3,3	4,3	3,1	97	91	96	S 4	SW 3	NNE 5	10	10	10	3,9	✱ 1, 2, 3.
16	67,6	70,2	71,3	— 7,8	— 4,8	— 4,2	— 5,6	2,3	2,6	3,2	91	82	96	NNE 9	NNE 3	ENE 4	10	10	10	—	
17	71,0	70,5	70,2	— 5,8	— 3,4	— 4,6	— 4,6	2,7	3,0	2,6	94	84	82	E 10	E 9	E 12	10	10	0	—	
18	68,8	67,0	64,8	— 9,4	— 5,1	— 4,6	— 6,4	1,8	2,7	2,9	85	87	91	ENE 13	E 14	E 13	5	1	10	—	⌊· 2.
19	61,2	59,0	58,0	— 9,2	— 5,9	— 6,2	— 7,1	2,1	2,3	2,3	94	79	83	E 12	E 15	E 13	0	5	10	0,7	✱
20	56,0	57,2	59,2	— 4,6	— 1,3	— 4,2	— 3,4	3,1	4,0	3,3	96	95	97	ENE 8	E 6	NE 2	10	10	10	0,4	✱ 1, 2.
21	60,6	61,0	62,4	— 4,8	— 1,8	— 1,8	— 2,8	3,1	3,6	3,6	98	90	91	ESE 2	E 6	E 6	10	10	10	—	
22	62,7	62,2	61,5	— 4,9	— 1,4	— 1,8	— 2,7	3,1	3,8	3,6	98	91	90	E 7	E 7	SE 5	10	10	0	0,5	
23	64 0	65,6	64,3	— 7,2	— 4,9	— 8,0	— 6,7	2,5	2,8	2,4	96	90	97	NW 3	W 3	NNE 3	1	10	10	3,3	✱ n.
24	60,3	59,0	58,6	— 4,5	— 4,6	— 4,4	— 4,5	3,2	2,9	3,1	97	90	96	ENE 5	E 5	NE 6	10	10	10	3,4	✱ 1, 3.
25	59,1	62,1	66,2	— 6,0	— 5,2	—13,3	— 8,2	2,7	2,7	1,4	96	88	88	ENE 9	ENE 8	NNE 6	10	10	0	0,1	✱ 1.
26	67,4	67,1	68,6	—18,4	— 6,2	—12,8	—12,5	0,9	1,7	1,4	88	61	90	N 1	NNE 2	N 1	0	0	0	—	
27	69,9	69,7	69,8	—16,2	— 4,7	— 8,6	— 9,8	1,1	2,3	2,1	91	71	91	N 1	NW 4	NE 2	6	1	0	—	
28	70,6	68,6	61,9	—10,4	— 4,2	— 2,6	— 5,7	1,9	2,2	3,0	97	66	81	NW 3	W 7	WSW 10	2	10	10	—	
Средн. Mittel	765,6	765,5	765,6	— 6,7	— 3,4	— 5,5	— 5,2	2,7	3,1	2,9	94	86	91	5,4	6,1	5,1	8,4	8,2	6,3	20,1	

Ростовъ на Дону. 1887. Rostow am Don.

Мартъ. — März.

Число Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,9	750,1	748,2	— 4,2	— 2,8	— 0,2	— 2,4	3,0	3,3	4,3	89	90	95	W 7	WSW 12	W 7	10	10	10	0,7	✳ 1, 2.
2	49,6	45,2	45,4	— 1,2	1,7	1,4	0,6	4,0	4,2	4,5	95	82	89	W 5	WSW 12	W 11	10	10	10	—	
3	45,6	45,7	44,5	1,1	2,6	0,4	1,4	4,7	5,2	4,5	94	94	94	W 10	W 8	SW 8	10	10	10	0,8	✳ 3.
4	43,7	45,5	51,8	0,2	2,7	— 3,1	— 0,1	4,5	4,2	3,0	96	75	83	W 4	NNW 8	N 7	10	5	10	—	
5	51,8	47,4	44,2	— 6,2	— 1,0	0,3	— 2,3	2,4	3,4	4,5	84	81	96	SW 3	SW 10	W 7	2	10	10	1,8	✳ 2, 3.
6	44,9	44,8	49,9	— 1,9	0,8	— 4,8	— 2,0	3,7	4,1	2,6	94	83	83	W 6	W 7	NNW 9	10	5	9	—	
7	57,2	60,0	60,9	— 8,4	— 5,9	— 7,4	— 7,2	2,0	1,5	1,9	85	52	72	NNW 5	NW 8	WSW 6	9	6	8	1,2	✳ 3.
8	50,2	50,0	53,8	— 0,2	0,8	— 2,2	— 0,5	4,4	4,1	3,5	98	84	88	WSW 17	WNW 6	WNW 6	10	9	1	0,0	✳ 1.
9	60,6	64,1	63,8	— 7,8	— 2,3	— 0,8	— 3,6	2,1	2,5	3,8	87	65	88	WNW 7	WNW 9	WNW 9	0	10	10	—	
10	62,5	60,3	58,5	— 1,5	4,3	1,7	1,5	3,6	5,2	4,5	88	84	88	WSW 8	WSW 10	WSW 6	5⁰	10	0	—	
11	55,5	53,4	54,9	0,4	7,1	1,8	3,1	4,6	5,8	4,9	96	77	93	SW 3	SW 6	WNW 4	10	10	10	—	
12	62,4	64,4	62,3	— 3,0	— 1,0	— 3,3	— 2,4	3,0	2,8	3,0	83	64	85	N 6	E 3	E 6	0	0	0	—	
13	58,0	56,9	55,6	— 1,8	2,7	2,7	1,2	3,8	4,8	5,1	94	87	91	E 6	S 4	S 3	10	10	10	5,4	
14	51,3	53,4	57,5	5,3	4,7	— 0,9	3,0	6,2	6,2	4,1	94	97	97	WSW 8	NW 5	NNW 2	10	10	10	7,2	● n, 1, 2, 3; ✳ p. 3.
15	61,4	61,8	58,8	— 1,8	1,1	0,0	— 0,2	3,3	3,8	4,2	82	75	90	NNW 3	E 6	E 9	10	2	10	0,6	● p.
16	54,5	56,1	57,0	3,1	8,7	5,8	5,9	5,4	7,3	6,4	95	87	93	SE 4	WNW 3	ENE 4	10	10	10	—	
17	56,4	56,8	58,5	2,7	6,2	— 1,1	2,6	5,3	6,0	3,9	94	85	93	E 9	ENE 7	ENE 11	10	10	10	0,4	● 3.
18	57,2	56,6	56,4	— 1,2	1,2	1,2	0,4	4,0	4,5	4,7	96	91	94	ENE 11	ENE 10	ESE 7	10	10	10	1,8	
19	55,5	58,0	59,4	1,7	4,0	2,8	2,8	5,1	5,6	5,0	98	92	89	E 4	W 7	N 3	10	10	10	—	● n; ≡ 1.
20	58,5	56,8	57,2	— 0,4	3,0	0,5	1,0	4,5	4,9	4,5	00	87	94	E 4	E 7	N 10	10	10	10	3,4	≡ 1; ✳ 3.
21	64,3	67,9	71,2	— 6,0	— 3,2	— 7,0	— 5,4	2,4	2,1	1,9	85	60	73	NNE 12	NNE 12	N 7	10	1	0	0,0	✳ 1.
22	71,1	70,8	70,6	—10,7	— 5,0	— 7,6	— 7,8	1,6	1,7	1,8	79	55	71	N 8	NNE 7	ENE 3	0	3	0	—	
23	69,0	68,1	66,6	— 9,2	— 4,5	— 5,6	— 6,4	1,8	2,0	2,2	81	63	73	E 3	E 2	E 5	0	3	10	0,8	✳
24	62,8	63,4	63,2	— 3,7	2,4	— 0,2	— 0,5	3,2	4,6	4,0	94	84	89	E 1	WNW 5	E 3	10	10	9	0,8	✳ 1.
25	61,4	60,7	59,7	— 0,7	4,5	3,9	2,6	3,9	4,5	4,4	90	71	72	ESE 4	SE 2	NE 3	1	10	10	—	
26	58,2	58,3	56,9	2,5	7,4	7,1	5,7	4,7	6,5	6,2	84	85	83	E 3	SSE 2	SE 4	10	10	10	3,0	● 3.
27	56,6	57,9	56,2	5,5	5,0	4,5	5,0	6,5	6,1	6,0	97	94	96	SW 3	NNE 2	NNE 4	10	10	10	9,2	● 2.
28	53,1	51,3	51,3	3,6	6,6	4,3	4,8	5,7	6,9	5,8	97	94	93	NE 4	NE 2	NNE 5	10	10	9	9,5	● n, 1, 2.
29	55,1	55,9	57,2	1,0	5,1	4,2	3,4	4,5	5,2	5,2	90	80	84	N 4	N 3	E 4	10	10	0	—	
30	57,9	58,2	57,5	— 0,1	5,6	3,1	2,9	4,6	5,4	5,2	00	79	91	ESE 5	E 3	E 7	10	10	0	—	⋁, ≡ 1.
31	55,9	54,3	51,8	— 0,1	3,2	5,6	2,9	4,5	4,8	6,5	98	83	96	E 9	ESE 9	SSW 8	10	10	10	6,7	● p.
Средн. Mittel	756,7	756,6	756,7	— 1,4	2,1	0,2	0,3	4,0	4,5	4,2	92	80	88	6,0	6,4	6,1	8,0	8,2	7,6	53,3	

Апрѣль. — April.

1	754,6	755,8	756,3	5,2	7,6	6,0	6,3	6,2	6,5	6,7	94	88	96	SW 4	SW 3	ESE 2	10	10	10	13,6	● 2, 3.
2	52,7	51,2	53,2	5,4	6,2	4,0	5,2	6,4	6,6	5,3	95	93	87	NE 6	N 8	NNW 8	10	10	10	16,6	● 1, 2, p.
3	58,5	59,1	58,6	1,4	9,5	7,8	6,2	4,7	5,1	5,9	93	57	75	NNW 1	SSW 4	SW 2	8	8	9	0,2	
4	57,5	56,4	56,1	3,3	11,3	7,6	7,4	5,4	6,1	6,4	93	61	82	S 2	SW 6	WSW 4	10	10	3	—	● n.
5	59,0	61,7	63,9	3,9	9,0	4,9	5,9	4,9	3,8	5,5	80	46	84	NNW 3	NNW 3	9	3	2	0	—	
6	65,4	62,3	57,8	3,0	10,2	9,1	7,4	4,4	4,5	4,4	78	48	51	ENE 6	E 11	E 10	0	5	0	1,2	
7	53,0	50,7	49,3	5,1	14,4	13,5	11,0	5,1	6,7	8,4	78	55	73	E 11	E 9	E 5	10	3	10	—	●, 🌧 n.
8	50,4	50,5	50,6	6,8	12,3	9,0	9,4	6,1	6,8	6,4	82	64	74	SW 5	WSW 9	SW 9	10	5	9	—	
9	51,3	50,3	50,7	6,7	12,9	5,4	8,3	6,9	7,7	3,7	94	69	55	W 5	SW 5	NNW 7	10	0	9	2,9	
10	53,5	55,0	56,5	3,2	6,6	6,0	5,3	4,5	4,1	4,6	78	57	66	NNE 5	NNW 6	NE 3	10	9	10	—	● n.
11	57,6	58,7	60,2	3,1	9,1	4,2	5,5	4,5	2,9	3,9	79	34	63	N 5	NW 6	N 5	0	9	2	—	
12	62,0	62,9	62,3	1,4	7,3	5,4	4,7	3,8	2,9	3,8	74	38	56	NE 6	NNE 7	NE 4	1	8	1	—	
13	62,1	61,3	60,3	5,1	9,0	7,8	7,3	4,1	4,1	4,4	61	48	57	E 5	E 4	ENE 3	10	10	0	—	
14	59,7	58,7	59,3	5,6	11,8	5,2	7,5	4,7	5,3	5,6	69	51	84	E 4	SE 4	W 6	9	9	10	7,2	● p, 3.
15	60,1	59,6	58,7	2,7	11,1	6,0	6,6	5,3	5,0	6,3	94	51	90	SSE 3	SW 5	SSE 2	10	6	10	4,5	● n, p; ≡ 1.
16	60,6	61,3	61,9	6,4	13,9	10,2	10,2	5,7	7,5	6,5	79	64	70	NNW 2	SSE 3	W 2	0	3	0	—	
17	62,0	60,0	57,2	8,8	18,8	14,8	14,1	6,1	4,1	6,3	72	29	51	E 5	SE 6	E 4	0	5	5	0,7	
18	56,9	57,7	56,1	8,9	6,2	4,2	6,4	7,8	5,5	4,0	92	78	65	SW 7	W 7	NNW 5	10	10	10	7,7	●⁰ n
19	53,4	53,7	53,8	— 0,3	3,4	4,6	2,6	4,3	4,8	4,3	96	82	68	N 4	SW 3	WSW 6	10	9	10	1,4	✳ n, 1, a.
20	53,4	53,0	53,9	4,4	10,1	7,8	7,4	5,2	5,5	6,0	84	60	76	SW 6	WSW 10	SW 7	10	7	10	—	
21	55,5	55,9	56,9	7,1	12,4	8,6	9,4	6,6	5,9	5,9	87	55	70	SW 7	W 7	SW 5	10	10	10	—	
22	57,1	57,5	61,0	7,5	13,0	4,8	8,4	6,4	7,0	5,6	83	63	87	SW 8	WSW 8	NNW 2	10	10	8	2,5	● p.
23	65,6	65,9	65,4	3,0	7,9	7,2	6,0	3,7	3,3	4,2	66	41	55	NNE 4	E 4	ENE 5	1	0	0	—	
24	64,3	62,5	62,1	6,0	13,8	11,2	10,3	4,7	4,3	6,3	67	37	63	E 6	E 5	NE 3	0	0	0	—	
25	62,1	61,8	62,5	10,1	16,1	12,4	12,9	4,9	4,6	5,7	53	35	53	ENE 6	E 8	E 6	0	9⁰	0	—	
26	63,6	63,1	62,6	8,2	12,9	9,8	10,3	4,3	3,8	4,5	54	34	50	E 6	E 8	NE 6	0	0	0	—	
27	62,5	61,6	60,8	8,4	14,0	11,6	11,3	5,6	7,8	4,8	67	32	47	NE 3	NE 6	NE 5	0	5	3	—	
28	61,4	61,8	61,4	9,6	13,1	9,8	10,8	5,7	4,5	4,6	64	40	51	ENE 5	ENE 7	NE 5	2	10	0	—	
29	61,9	61,6	62,5	8,6	12,7	10,3	10,5	5,1	5,2	4,3	61	47	46	NNE 4	ENE 4	NE 5	3	10	0	—	
30	65,6	66,8	65,6	5,6	9,1	8,8	7,8	4,0	2,9	3,2	60	34	38	ENE 8	ENE 8	E 2	0	0	0	—	
Средн. Mittel	758,8	758,6	758,6	5,5	10,9	7,9	8,1	5,2	5,2	5,2	78	53	66	5,1	6,1	4,6	5,6	6,4	5,0	58,5	

Ростовъ на Дону. 1887. Rostow am Don.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	764,9	763,3	760,5	5,0	12,4	11,9	9,8	5.0	4,1	5,4	76	39	53	E 6	E 7	NE 5	1	2	10	—	
2	58,9	58,6	59,8	10,8	14,8	11,6	12,4	6,6	7,1	8,1	68	57	80	NE 7	ESE 4	ENE 3	10	10	3	0,0	●, ⌒ p.
3	61,1	60,7	61,1	10,7	17,4	11,2	13,1	7,4	7,6	8,8	77	51	89	WSW 3	W 6	W 8	9	8	8	—	
4	61,6	61,4	61,9	10,1	16,6	14,4	13,7	7,7	4,6	6,9	83	32	56	W 2	SSW 4	S 2	10	1	5	0,0	●⁰ 1.
5	61,9	60,7	59,3	13,0	21,1	17,5	17,2	7,2	10,9	9,4	65	59	63	E 4	SSW 4	SW 6	1	9	0	—	
6	61,3	61,0	58,0	14,4	24,2	18,4	19,0	10,0	8,1	10,6	83	35	63	W 2	SW 7	SW 2	0	5	0	—	
7	52,1	51,6	56,3	16,7	23,4	14,9	18,3	9,5	10,1	6,9	67	47	55	SW 7	W 14	NNW 4	10	8	0	—	
8	60,7	60,4	59,4	13,1	15,4	14,7	14,4	5,1	4,5	6,1	45	34	50	E 5	ESE 6	E 3	2	2	5	—	
9	60,0	58,7	57,0	13,5	23,0	17,5	18,0	7,3	—	6,1	63	—	41	E 3	NE 6	E 7	4	0	0	—	
10	55,1	54,8	55,0	13,6	20,0	18,0	17,2	6,4	7,9	10,7	55	45	70	ENE 10	E 8	ENE 6	2	10	1	0,0	●⁰ p.
11	55,0	54,9	54,2	14,2	24,8	22,3	20,4	8,0	12,3	11,8	66	53	59	E 10	E 6	E 3	3	10	9	—	
12	51,8	50,2	52,7	15,4	24,7	18,8	19,6	9,7	11,9	12,4	75	52	77	ENE 7	ESE 2	WSW 4	10	10⁰	10	2,0	● 3.
13	55,0	56,9	58,9	15,6	19,2	14,8	16,5	10,5	8,6	8,4	80	52	67	SW 7	WSW 8	SW 8	10	5	10	—	
14	62,2	63,1	63,4	15,1	19,9	18,1	17,7	10,0	7,9	8,5	78	46	55	WSW 4	S 4	E 3	0	9⁰	0	—	
15	62,5	62,2	61,4	19,2	23,5	20,1	20,9	8,2	10,8	10,0	50	50	57	ENE 7	ENE 8	ENE 4	3	4	1	—	
16	61,5	61,2	59,9	17,0	25,5	21,8	21,4	10,5	8,1	7,2	73	34	37	NNE 8	E 6	ENE 4	0	2	0	—	
17	59,5	58,7	58,2	19,7	26,6	21,6	22,6	10,0	6,3	8,7	58	25	45	ENE 1	E 3	0	0	0	0	—	
18	59,4	59,5	59,3	19,5	25,6	22,5	22,5	9,8	9,0	10,3	58	38	51	E 5	ESE 5	ENE 4	0	1	0	—	
19	59,2	57,8	56,9	21,3	27,3	23,2	23,9	8,7	8,0	8,0	46	30	38	ENE 7	ENE 8	ENE 11	0	1	0	—	
20	56,8	56,1	54,6	17,8	24,6	23,4	21,9	6,7	7,1	8,3	44	31	38	E 8	E 10	E 5	0	1	10	—	
21	54,5	53,9	54,0	17,6	26,5	20,6	21,6	9,6	10,1	15,2	64	40	84	ENE 7	E 5	WNW 4	0	0	0	0,0	●⁰, ☈⁰ p.
22	55,1	55,4	54,4	16,8	17,9	16,2	17,0	11,5	14,8	11,8	80	97	86	W 2	NNE 5	NNE 2	10	10	10	9,6	☈⁰ n; ● n, a, p.
23	55,7	55,9	57,1	17,3	23,6	20,5	20,5	8,9	10,5	14,3	61	49	80	E 6	E 6	ESE 2	0	1	0	—	
24	59,7	59,5	59,1	17,4	26,9	26,4	23,6	8,3	7,6	8,2	56	29	33	E 6	NE 6	E 6	3	1	3	—	
25	61,4	60,7	60,7	20,8	30,3	26,2	25,8	9,8	6,3	9,9	54	20	40	ENE 6	NE 8	ENE 3	3	5	10	0,4	●⁰, ☈⁰ p.
26	63,0	61,9	60,2	22,8	29,3	24,7	25,6	9,2	6,7	7,8	45	22	34	E 6	ENE 9	NE 5	0	0	0	—	● n.
27	60,3	59,5	57,9	18,0	27,3	23,2	22,8	9,1	5,8	7,8	59	22	37	ENE 7	E 8	NE 5	0	0	0	—	
28	58,7	57,6	55,6	20,2	26,4	20,6	22,4	8,4	5,3	6,3	48	21	35	ESE 4	ESE 7	NNE 4	0	0	0	—	
29	55,6	54,6	54,3	19,3	29,1	21,0	23,1	7,2	6,3	15,0	43	21	81	E 6	ESE 6	WNW 3	0	0	4	0,0	
30	53,9	53,5	54,3	19,6	26,3	17,6	21,2	14,4	12,0	12,9	85	48	86	NNW 1	W 4	WSW 6	10	7	1	16,0	● n, p; ☈ p.
31	54,5	55,5	56,0	15,3	21,2	15,8	17,4	11,3	9,6	14,2	87	52	86	WSW 7	W 11	W 11	10	7	10	23,3	● n, p; ☈ p.
Средн. Mittel	758,5	758,1	757,8	16,2	23,1	19,0	19,4	8,8	8,3	9,7	64	41	59	5,4	6,5	4,6	3,6	4,2	3,5	51,3	

Іюнь. — Juni.

1	755,0	754,8	755,5	16,0	13,7	12,6	14,1	10,4	7,8	8,8	77	67	82	SW 3	NW 7	SW 4	9	10	0	4,4	●⁰ a, 2, p.
2	56,0	56,4	56,6	12,2	17,4	14,8	14,8	5,7	7,6	9,4	54	51	75	WNW 6	W 7	SW 6	0	5	7	—	
3	58,1	58,0	60,5	12,9	19,3	12,7	15,0	6,2	7,2	6,2	56	43	57	NW 5	W 8	N 6	0	7	0	—	
4	62,7	62,6	59,9	14,3	19,8	17,4	17,2	7,2	5,1	7,0	59	29	48	N 2	SE 3	ESE 2	0	1	0	—	
5	56,7	55,0	52,8	16,8	23,2	18,2	19,4	6,2	7,6	8,0	43	35	52	ENE 6	E 4	NE 6	7	3	1	—	
6	52,6	52,5	53,1	15,8	24,9	19,1	19,9	8,0	10,1	10,8	60	43	65	N 3	WNW 4	ESE 5	0	5	10	—	
7	52,9	53,3	53,3	19,6	21,8	18,2	19,9	13,3	10,6	13,4	79	55	86	SSW 4	SSW 4	SW 2	10	10	2	—	
8	55,0	55,7	56,5	19,0	21,5	18,0	19,5	13,5	13,7	12,3	83	72	80	WSW 3	WSW 5	WSW 3	5	10	1	0,0	⊐ 1; ☈⁰, ●⁰ 2.
9	58,2	58,1	58,0	18,9	25,8	18,2	21,0	12,6	12,2	10,6	78	49	68	SSW 2	SW 5	N 2	1	6	0	—	⊐ 1.
10	57,9	56,9	54,8	20,6	25,9	20,2	22,2	12,4	10,1	12,6	69	41	72	E 1	SSW 3	W 2	0	4	0	—	⊐ 1.
11	52,6	52,2	51,4	18,9	20,3	18,2	19,1	11,9	13,5	12,9	74	76	83	E 2	NE 3	ENE 2	10	10	3	16,8	● a.
12	51,5	51,6	52,6	17,0	24,7	20,0	20,6	11,8	12,0	14,0	82	52	80	NNE 2	NW 4	W 2	10	5	1	0,0	● n, p; ☈⁰ p.
13	56,0	57,1	58,7	17,1	24,3	17,4	19,6	9,1	11,1	8,2	63	50	56	NNW 6	WNW 4	NNW 4	2	5	3	—	
14	60,0	59,4	58,6	15,2	24,0	18,5	19,2	8,5	8,2	10,4	66	36	66	NNE 3	SE 3	WNW 3	10	3	0	—	
15	57,1	55,1	54,3	20,1	25,7	19,6	21,8	8,3	8,1	12,2	48	33	72	NNW 3	SW 5	WNW 4	0	1	2	—	⊐ 1; ≤ 3.
16	52,1	52,7	54,9	16,4	21,7	17,0	18,4	10,7	7,9	7,4	77	41	52	NW 6	NW 9	NW 5	10	8	2	—	
17	56,1	56,2	56,8	17,8	23,4	19,0	20,1	9,9	7,6	9,3	65	35	57	SW 2	SW 6	SSW 2	0	3	1	—	
18	57,4	56,5	57,1	18,7	27,0	22,3	22,7	9,5	7,2	9,5	59	28	48	ENE 4	ESE 5	E 6	0	3	2	—	
19	58,3	56,8	55,3	19,8	27,6	24,4	23,9	10,6	10,4	11,4	61	38	50	E 6	SE 7	E 7	0	0	0	—	
20	52,8	50,2	51,8	20,0	29,0	19,2	22,7	9,2	11,2	12,2	53	37	74	E 9	ESE 8	SW 6	0	8	2	0,5	● p.
21	51,5	54,1	55,6	18,1	20,3	20,0	19,5	11,4	12,9	12,7	74	73	73	SW 10	WSW 9	WSW 9	9	7	2	4,5	● a; ≤ 3.
22	58,1	58,1	57,5	18,4	26,3	20,5	21,7	13,9	12,0	12,6	88	48	70	WSW 2	SW 4	NW 2	10	3	3	—	≡ 1.
23	55,8	53,6	53,2	21,0	28,1	19,8	23,0	10,5	10,4	12,6	57	37	73	SE 4	SE 5	W 5	0	9	1	14,4	☈ p.
24	52,8	51,7	52,0	17,5	22,9	16,8	19,1	13,4	12,4	11,9	90	60	83	N 2	W 6	WNW 2	10	9	8	12,2	● n, a; ☈ 3.
25	52,1	51,9	52,4	18,9	22,4	16,6	19,3	11,8	9,3	10,6	73	47	75	WSW 4	WSW 9	W 4	0	4	8	2,9	● n.
26	54,7	55,8	55,6	15,6	20,2	16,6	17,5	9,1	7,6	10,7	68	43	76	N 5	WNW 4	SW 2	0	9	1⁰	—	● n.
27	54,6	53,9	55,0	17,6	23,4	19,1	20,0	10,8	10,2	12,4	72	48	75	S 5	W 6	W 5	0	3	3	1,8	
28	58,4	59,4	60,9	16,0	20,7	16,1	17,6	9,4	7,2	10,1	69	40	74	NNW 3	NW 4	NW 3	8	5	1	—	● n.
29	62,9	63,1	62,8	15,9	22,5	17,3	18,6	8,4	6,9	7,0	62	34	48	N 6	N 4	NNE 5	0	3	0	—	
30	61,3	59,2	56,3	17,4	23,7	18,7	19,9	7,4	6,3	9,7	51	29	60	NNE 3	N 3	WNW 2	0	0	0	—	
Средн. Mittel	756,0	755,7	755,8	17,5	23,1	18,2	19,6	10,0	9,5	10,6	67	46	68	4,1	5,8	3,9	3,7	5,3	2,1	57,5	

Ростовъ на Дону. 1887. Rostow am Don.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	753,8	751,9	753,1	18,2	24,5	16,9	19,9	11,3	10,1	12,1	73	45	85	W 2	WSW 11	NW 3	10	6	2	—	⊃ p ⊃ 1.
2	54,7	55,6	58,2	16,9	22,9	19,1	19,6	10,7	8,7	8,4	75	42	51	WNW 1	NNW 9	NNE 1	0	7	0	5,4	⊃ p ⊃ 1.
3	60,0	59,3	63,3	20,6	27,4	20,4	22,8	10,9	8,6	12,0	60	32	67	0	N 4	WNW 3	0	2	0	—	● n; ⊃ 1.
4	58,6	58,1	56,6	22,9	29,0	24,4	25,4	11,4	11,7	13,7	55	39	60	NW 1	SSW 3	W 1	0	1	0	—	⊃ 1.
5	55,7	54,6	52,6	25,5	31,0	24,9	27,1	11,2	9,0	11,9	47	27	51	ENE 3	ENE 6	NE 6	0	3	0	—	
6	52,2	51,8	52,0	21,3	28,7	25,2	25,1	10,6	9,4	12,7	56	32	54	NE 8	NE 7	ENE 7	0	5	3	—	
7	53,4	53,5	54,0	19,8	29,5	24,0	24,4	8,2	8,2	7,8	48	26	34	E 6	E 5	NE 4	10	8	8	—	
8	54,4	53,9	53,4	19,8	28,8	24,3	24,3	9,4	8,6	11,7	54	29	52	NE 1	E 5	SW 3	10	9	9	—	
9	53,4	53,9	55,0	22,5	25,7	19,4	22,5	12,8	11,3	8,1	68	46	49	NNW 5	W 7	NNW 4	1	9	1	—	
10	55,7	55,4	56,4	18,2	23,0	17,4	19,5	7,7	6,6	7,0	50	32	48	NW 4	W 7	NW 4	3	2	3	—	
11	58,3	57,8	56,5	16,9	23,5	19,6	20,0	7,1	6,5	9,5	50	30	56	W 2	W 4	SW 2	0	2	10	0,0	
12	53,4	52,2	51,8	18,4	22,5	20,6	20,5	11,1	14,0	14,7	70	69	82	SSW 5	SW 8	WSW 6	10	10	3	0,0	●⁰ n, 2.
13	51,5	50,9	52,3	16,7	20,8	18,1	18,5	9,9	10,3	9,1	69	56	59	W 6	W 8	WNW 9	3	10	10	—	
14	53,2	52,8	54,2	18,1	22,4	17,6	19,4	10,5	9,9	11,5	68	50	77	NW 3	WSW 9	WNW 3	3	10	10	1,2	● a, 2, p.
15	53,9	53,4	54,2	19,8	22,1	18,6	20,2	12,9	11,9	13,6	75	61	85	WNW 3	W 7	W 4	2	10	3	4,7	● p.
16	53,6	52,9	52,6	20,2	25,7	20,8	22,2	12,8	10,6	14,4	73	44	79	WNW 5	WSW 6	W 3	2	2	8	—	
17	51,2	51,6	53,4	21,0	19,1	18,8	19,6	14,0	14,7	13,5	76	89	84	W 2	WSW 1	WSW 3	4	10	10	20,3	● a, 2, p, 3.
18	54,6	54,9	56,3	18,4	23,2	18,8	20,1	11,6	10,7	11,4	74	51	70	NNW 5	NW 7	NNW 4	9	4	3	—	
19	57,0	56,6	57,5	19,0	26,5	21,0	22,2	10,5	7,9	8,3	64	31	45	NNW 4	NNW 6	NE 3	0	5	7	—	
20	58,0	57,0	56,9	21,4	27,7	21,8	23,6	10,9	11,8	12,1	58	42	63	NNW 3	N 1	S 1	2	7	0	—	
21	56,8	56,5	56,4	21,5	29,8	22,0	24,4	13,1	11,0	14,0	69	35	72	0	W 2	0	5	3	0	—	
22	55,8	54,6	53,7	21,8	31,4	22,2	25,1	13,5	8,1	15,7	70	24	79	SSW 3	WSW 5	W 2	0	4	7	—	
23	53,9	53,8	54,9	20,4	25,3	18,6	21,4	11,1	6,9	7,1	63	29	45	NNW 5	WNW 8	NW 3	6	0	0	—	
24	55,7	55,1	54,5	19,4	26,1	19,8	21,8	8,1	7,5	11,8	49	31	69	W 2	WSW 6	W 3	0	1	0	—	
25	54,9	53,9	53,5	19,6	28,7	22,1	23,5	8,5	9,4	10,1	50	32	51	N 1	SSW 2	0	0	0	0	—	
26	54,2	53,6	53,5	24,0	30,3	24,9	26,4	12,0	9,7	7,1	54	31	31	E 2	E 5	NE 5	0	2	0	—	
27	55,7	55,6	56,5	24,4	30,6	24,4	26,5	10,0	10,1	8,3	45	31	36	N 5	N 4	NNE 6	0	3	0	—	
28	58,2	57,3	56,9	23,0	30,8	25,1	26,3	9,9	6,4	5,6	47	19	24	N 4	NNW 6	N 3	0	1	0	—	
29	57,1	55,3	54,7	23,8	31,6	25,6	27,0	15,2	13,0	8,6	70	38	36	N 1	NNE 4	NNE 4	0	1	0	—	
30	54,9	54,3	54,2	21,6	29,1	22,4	24,4	8,0	10,5	8,6	41	35	43	N 6	NNW 7	N 3	0	4	0	—	
31	54,7	54,1	54,9	21,9	27,7	24,5	24,7	8,6	9,1	11,7	44	34	51	N 4	NW 4	NE 2	0	5	8	—	
Средн. Mittel	755,1	754,6	755,0	20,5	26,6	21,4	22,9	10,8	9,7	10,7	60	39	58	3,3	5,6	3,4	2,6	4,7	3,4	31,6	

Августъ. — August.

1	755,1	754,7	754,5	22,6	30,6	24,5	25,9	11,1	10,7	11,5	55	33	50	N 4	ESE 6	0	0	3	4	—	
2	54,6	53,9	53,8	24,8	32,6	27,9	28,4	10,0	9,2	6,4	43	25	23	N 2	ESE 4	N 4	3	2	8	—	
3	54,0	53,4	54,2	23,8	24,7	20,5	23,0	9,8	15,0	13,7	45	65	76	NNW 4	E 1	SE 2	1	8	6	13,0	● a, p.
4	53,6	52,9	52,9	20,8	26,5	22,6	23,3	13,2	11,7	11,9	73	46	59	0	E 4	0	4	8	6	—	
5	53,5	54,1	54,5	20,9	28,9	23,1	24,3	12,5	13,6	13,2	68	47	63	NE 2	NNW 5	0	0	8	0	—	
6	55,1	54,4	53,7	23,2	31,3	26,1	26,9	13,6	13,2	14,7	64	39	59	0	E 2	W 1	0	5	10	—	∠ 3.
7	53,4	52,8	53,3	22,3	29,1	20,5	24,0	14,0	11,0	13,7	70	36	76	0	WNW 8	NW 4	1	6	9	5,5	●, ⊼, ∩ p; ∠ 3.
8	53,6	54,0	56,5	20,3	20,8	16,6	19,2	12,7	12,7	9,4	72	70	67	NW 1	NNW 4	NW 5	1	10	9	17,0	● 2.
9	56,6	54,9	52,3	14,6	24,3	20,9	19,9	10,1	9,1	10,0	82	40	54	SSE 1	WSW 11	SW 8	6	0	10	—	
10	51,2	51,0	52,1	20,8	26,6	22,4	23,3	15,1	15,2	15,4	83	59	77	WSW 7	WSW 12	WSW 6	10	1	0	—	
11	52,6	51,0	48,5	19,8	31,0	22,9	24,6	13,9	11,8	11,7	81	36	57	S 3	SSW 8	W 2	3	0	0	—	
12	50,8	54,0	55,2	20,9	26,0	19,1	22,0	14,7	10,8	11,8	80	44	72	W 2	WSW 7	W 2	1	0	0	—	
13	57,0	57,9	58,4	19,0	24,6	19,1	20,9	8,9	8,7	12,4	54	38	75	NW 2	WSW 5	WNW 3	0	0	0	—	
14	60,3	59,6	59,0	18,7	25,8	20,9	21,8	9,7	8,7	8,3	60	36	45	0	ESE 3	NE 2	0	0	0	—	
15	57,7	56,0	53,6	20,6	30,3	26,7	25,9	8,5	10,1	9,3	47	32	36	ENE 4	ENE 2	NE 3	0	0	5	—	
16	54,5	54,9	56,7	22,9	30,1	22,4	25,1	10,3	14,7	9,0	49	47	45	W 1	WSW 6	NNW 7	1	6	0	—	
17	59,1	58,5	57,0	18,9	26,5	20,0	21,8	10,5	9,5	9,9	64	38	57	N 7	N 2	0	2	0	0	—	
18	56,1	54,4	53,7	20,1	30,1	21,9	24,0	9,3	10,1	12,7	53	32	65	E 4	SW 1	0	5	0	0	—	
19	53,0	51,3	50,0	17,6	34,2	27,1	26,3	10,1	13,1	9,2	68	33	35	0	SSE 5	SE 3	5	0	2	—	≡⁰ 1.
20	51,5	52,7	54,3	22,0	28,9	20,3	23,7	14,7	11,4	12,2	75	39	69	S 3	SSW 5	WNW 4	8	0	0	—	
21	56,5	56,3	55,6	20,1	28,7	22,2	23,7	9,9	10,4	8,0	56	36	41	0	S 4	0	0	0	0	—	
22	58,1	57,2	56,1	19,7	28,8	23,2	23,9	9,2	9,7	7,7	54	33	36	NE 3	NE 1	NNE 3	0	0	0	—	∞ 1, a, 2, p, 3.
23	54,9	53,3	52,2	20,3	31,9	26,7	26,3	7,3	11,3	8,6	41	32	34	E 10	E 4	E 8	0	0	0	—	∞ 1, a, 2, p, 3; ✓ 1.
24	51,9	50,9	49,8	20,3	33,2	26,1	26,5	11,9	14,2	10,6	67	38	43	E 9	E 9	0	0	0	3	—	∞ 1, a, 2, p, 3.
25	52,1	53,3	53,6	21,4	30,1	22,4	24,6	13,6	13,2	12,2	72	42	61	NW 1	W 1	0	6	6	9	1,0	
26	54,3	55,2	55,7	19,3	26,1	20,4	21,9	9,9	13,6	13,2	60	55	58	NW 1	W 1	0	10	3	0	—	● n.
27	56,3	56,2	56,0	17,1	26,4	19,6	21,0	13,3	10,9	15,7	92	43	92	SE 1	W 7	WNW 1	7	1	1	—	⊃, ≡⁰ 1.
28	57,0	57,2	58,3	16,9	25,5	19,4	20,6	10,4	9,2	8,3	73	39	50	NNW 1	W 1	N 6	3	5	0	—	
29	59,7	60,6	61,6	16,7	22,9	18,0	19,2	10,3	7,6	6,9	72	37	45	NE 6	NNE 5	NNE 8	3	3	4	—	
30	63,4	63,3	62,9	12,7	19,8	17,5	16,7	7,5	7,2	5,9	69	42	40	NNE 9	ENE 8	ENE 9	0	1	0	—	
31	62,6	60,4	57,9	13,4	24,0	20,6	19,3	10,0	7,9	7,2	88	35	40	ENE 9	E 11	ENE 11	0	0	0	2,0	
Средн. Mittel	755,5	755,2	755,0	19,8	27,8	22,0	23,2	11,2	11,1	10,7	65	41	55	3,1	4,9	3,4	2,6	2,5	2,8	38,5	

1887.

Ростовъ на Дону. Сентябрь. — September. Rostow am Don.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,0	757,7	757,7	16,8	20,3	19,5	18,9	13,2	16,5	16,4	93	93	96	E 9	E 3	E 5	9	10	5	11,6	● n, a, 2, p.
2	57,4	58,3	58,7	18,5	24,5	18,3	20,4	14,1	9,1	14,5	89	40	93	SE 2	SW 4	W 3	5	0	3	1,1	● n, a; ≡⁰ 1.
3	58,6	59,4	60,1	16,6	25,9	19,9	20,8	12,9	12,1	12,2	92	49	71	N 3	NE 3	N 2	1	5	0	—	
4	60,6	60,0	59,2	17,2	27,7	23,5	22,8	10,8	12,5	11,1	74	45	52	NNW 4	NE 6	NE 4	0	0	0	—	
5	58,8	57,4	56,2	18,9	27,1	23,0	23,0	10,1	10,7	9,4	62	41	45	NE 6	NE 6	NE 5	0	1	0	—	
6	56,2	55,9	56,2	19,1	30,0	24,7	24,6	9,2	9,4	7,8	56	30	34	NE 3	E 8	E 5	0	0	0	—	
7	58,6	58,1	58,6	19,5	31,1	25,6	25,4	9,7	13,0	9,5	57	39	40	NE 5	E 8	NE 6	0	0	0	—	∞ 1.
8	60,7	60,1	59,1	19,8	30,2	27,2	25,7	12,0	13,0	11,0	70	41	41	NE 7	ENE 7	E 6	0	0	0	—	∞ 1.
9	60,4	58,9	57,6	20,7	32,5	26,5	26,6	9,5	10,9	8,8	52	30	35	ENE 8	ESE 10	NE 5	0	0	0	—	∞ 1.
10	57,3	55,5	53,8	19,4	31,6	23,8	24,9	11,5	12,7	10,6	68	37	49	NE 6	SE 7	E 2	0	0	9	2,0	● p, 3.
11	53,3	51,7	51,7	19,3	31,3	24,4	25,0	10,1	15,2	12,4	61	45	55	E 4	E 4	W 3	3	1	1	—	●, ⌅ n; ≺ n, 3.
12	51,1	51,4	52,6	20,9	31,5	22,2	24,9	10,7	15,5	14,9	58	45	75	NE 4	W 3	WNW 2	2	2	0	—	≡⁰ 1.
13	54,3	54,7	55,4	18,8	31,2	23,1	24,4	11,8	18,3	14,8	73	54	71	WNW 2	WSW 3	W 1	1	2	0	—	≡⁰ 1; ⌅ p.
14	56,7	57,0	57,1	19,7	29,9	23,5	24,4	12,2	15,9	14,7	71	51	69	NNE 2	E 4	SE 2	9	9	9	—	∞² 3.
15	57,1	56,5	56,0	19,3	29,2	23,1	23,9	12,1	11,7	12,2	73	39	59	E 6	E 4	NE 4	8	3	1	—	∞⁰ 1; ≺ 3.
16	56,0	57,1	59,0	19,6	24,8	19,4	21,3	8,2	7,6	5,1	49	32	30	NE 9	NE 10	NE 12	10	9	1	—	
17	60,9	61,9	63,1	13,2	18,8	16,7	16,2	4,3	4,2	3,8	38	26	27	NE 10	NE 10	ENE 11	9	1	0	—	
18	64,9	64,6	64,1	9,8	21,3	16,4	15,8	4,1	6,1	3,3	45	33	24	ENE 9	E 10	E 11	0	1	0	—	
19	61,5	58,9	56,2	11,6	22,0	17,7	17,1	6,7	9,0	12,1	65	46	80	ENE 9	E 10	SE 3	10	9	2	1,4	● a, p; ⌅ p.
20	55,2	54,5	52,5	13,4	23,1	15,3	17,3	10,9	10,1	7,8	96	48	60	WNW 3	W 5	W 1	0	1	0	—	≡ n, 1, 3.
21	51,0	49,9	52,0	18,1	25,3	17,4	20,3	8,3	11,2	13,1	54	47	89	NE 5	SSE 5	W 1	7	10	1	0,0	⌅ n; ≡⁰ 3.
22	54,2	53,4	51,2	14,0	26,2	21,8	20,7	11,6	12,3	10,4	98	49	53	E 5	SSE 4	E 5	10	4	1	—	● n; ≡² 1; ≺ 3.
23	46,1	49,5	53,9	18,3	15,0	13,3	15,5	11,9	11,7	8,3	77	92	73	E 7	W 7	SSW 5	10	10	9	2,1	● a, 2, p.
24	55,9	56,6	57,5	10,0	20,0	13,8	14,6	8,0	7,2	8,2	87	41	70	SW 2	SW 4	NNE 4	1	3	7	6,1	≡ 1.
25	57,1	56,5	56,5	12,0	18,7	14,8	15,2	9,1	10,7	10,1	87	67	81	NE 4	SE 3	S 2	10	4	6	12,8	● n, 1, p; ≺ 3.
26	55,8	55,4	57,5	12,3	19,2	12,9	14,8	10,0	10,0	8,8	95	60	80	SE 3	SW 7	SW 5	1	7	1	0,9	≡ 1; ● n, p.
27	59,8	60,1	60,6	10,6	17,5	11,1	13,1	7,8	8,9	8,4	83	60	85	SE 3	W 4	W 1	9	5	1	—	●, ≡⁰ n.
28	60,0	57,7	54,7	8,8	21,0	17,9	15,9	7,0	8,3	10,8	83	45	71	NE 4	E 7	E 4	1	1	10	1,6	≡⁰ 1; ● p.
29	52,1	52,7	55,1	17,5	23,0	17,5	19,3	13,5	13,5	13,8	91	65	93	S 4	SSW 5	W 6	10	10	10	—	●, ≡⁰ n.
30	57,3	58,3	57,5	11,3	20,3	17,5	16,4	9,2	10,0	9,9	93	56	67	WNW 2	WSW 2	ESE 4	9	1	7	—	
Средн. Mittel	756,9	756,7	756,7	16,2	25,0	19,7	20,3	10,0	11,2	10,5	73	48	62	5,0	5,8	4,3	4,5	3,6	2,8	39,6	

Октябрь. — October.

1	756,8	755,2	753,7	16,2	25,7	19,1	20,3	12,5	14,4	14,4	91	59	87	SE 2	WSW 7	SSW 3	9	1	1	—	≡ 1; ⌓ 3.
2	52,9	54,6	55,4	18,0	21,3	15,8	18,4	13,4	6,5	8,1	87	35	61	WSW 8	W 8	W 4	3	3	10	4,0	⌓ 1.
3	54,9	54,1	52,9	11,9	14,8	10,8	12,5	9,6	7,4	7,4	94	59	76	SW 3	WSW 4	NW 3	10	10	9	3,0	● n; ≡ 1.
4	50,9	53,8	54,6	9,7	10,5	7,5	9,2	8,4	4,4	5,3	94	46	69	W 7	W 9	WNW 4	10	7	8	2,2	●, ⌅, ⌒ n.
5	50,7	49,0	49,8	7,4	12,1	8,8	9,4	7,1	8,4	6,8	93	80	81	SSW 4	SW 4	WNW 5	10	10	10	2,6	● n, 1, a.
6	50,0	53,9	60,1	4,9	9,2	8,2	7,4	5,7	7,1	6,4	89	81	79	N 5	N 9	N 4	10	10	10	—	
7	61,9	61,6	60,5	1,1	12,2	7,4	6,9	4,6	5,4	5,6	92	51	73	WSW 1	SW 2	E 2	0	0	1	—	≡, ⌴ 1.
8	59,9	59,3	59,8	7,0	13,8	9,5	10,1	6,1	8,0	8,0	81	68	91	ESE 4	S 2	NW 1	10	6	1	—	≡ 1, 3.
9	60,5	59,2	56,2	6,8	19,8	14,8	13,8	6,6	9,6	10,2	90	56	82	ESE 3	SSW 5	ESE 3	9	8	10	5,8	≡, ⌓ 1.
10	51,2	51,2	59,5	15,3	14,4	10,4	13,4	12,3	9,9	6,9	94	82	73	SW 6	W 8	N 6	10	10	10	0,0	● n, a, 2, p; ≡ 1.
11	61,9	60,1	57,9	3,0	11,3	8,8	7,7	4,5	5,1	6,1	79	51	72	ENE 6	ESE 7	E 9	6	7	3	—	
12	55,9	55,6	57,0	9,0	20,0	16,6	15,2	7,5	11,1	12,6	88	64	90	ESE 8	SE 4	W 1	6	6	2	—	≡⁰ 1.
13	60,0	59,4	56,3	14,3	17,0	18,9	16,7	11,7	13,0	14,0	97	90	87	NE 3	E 5	E 6	10	10	10	0,2	≡ n, 1, 2; ● p.
14	54,6	54,0	55,7	17,1	29,6	18,2	21,6	10,3	11,2	12,6	71	36	81	SSW 4	SW 9	NW 2	8	8	0	—	
15	58,4	56,9	55,7	12,6	22,8	21,8	19,1	9,7	12,6	12,6	90	61	65	NE 4	E 6	ESE 4	3	9	0	—	≡⁰, ⌓ 1.
16	56,2	57,5	59,1	14,3	25,6	20,0	20,0	11,0	13,6	11,8	92	56	68	E 2	E 2	NNE 3	3	1	0	—	≡, ⌓ 1.
17	59,4	58,9	57 8	15,6	24,6	17,8	19,3	11,9	13,4	12,6	90	58	83	ENE 4	E 4	NE 7	0	2	4	—	⌓, ≡⁰ 1.
18	54,9	52,6	54,6	14,2	25,2	16,6	18,7	11,8	11,6	11,3	98	49	80	ESE 6	SE 4	WSW 10	10	4	0	—	≡² 1.
19	57,4	57,8	59,4	8,6	11,3	8,5	9,5	6,7	6,4	6,4	81	64	77	W 6	W 7	WNW 3	8	9	10	—	
20	60,1	60,7	63,1	6,2	10,0	7,3	7,8	6,0	4,9	5,5	85	54	72	WNW 3	W 6	WNW 3	9	10	3	—	
21	62,8	61,3	59,4	7,1	11,2	8,9	9,1	5,1	6,4	6,3	68	65	74	S 3	WSW 3	SE 2	10	10	10	—	≡⁰ 1.
22	55,0	57,0	61,6	7,4	8,6	7,6	7,9	5,9	7,3	6,9	77	88	89	NE 4	NNW 2	W 4	10	10	1	0,0	≡ 1, 2; ● a, p.
23	64,0	64,4	65,7	1,6	7,1	4,1	4,3	4,8	4,8	4,8	93	64	79	NW 2	NW 2	NNW 4	9	9	6	—	≡⁰ 1.
24	66,4	65,5	63,2	0,0	7,2	4,2	3,8	4,2	4,5	4,2	90	60	68	N 4	ENE 5	ENE 7	1	6	9	5,7	⌓, ≡ 1.
25	58,3	58,1	62,0	3,2	6,6	5,5	5,1	5,3	6,7	5,9	92	93	88	ENE 9	NNW 2	W 2	10	10	10	3,6	● n, 1, a; ≡ 2.
26	64,5	65,0	66,4	— 1,0	8,9	3,1	3,7	4,2	5,3	5,5	98	62	96	NW 1	N 3	E 1	10	1	1	—	≡ 1, 3; ⌓ 1.
27	65,5	66,1	70,5	4,0	5,7	— 1,3	2,8	5,1	4,1	3,3	84	60	78	SW 3	NNW 9	NW 4	10	5	1	0,8	≡ 1; ● a.
28	71,1	69,8	68,7	— 3,6	4,7	0,1	0,4	2,9	2,8	4,2	85	44	90	NW 2	N 2	NE 2	1	3	0	—	⌓ 1; ≡ 1, 3.
29	67,0	65,0	63,2	0,7	9,2	4,9	4,9	3,4	4,5	4,2	70	52	64	E 6	ENE 8	E 8	0	0	0	0,0	⌓ 1.
30	59,4	57,5	56,2	3,9	9,9	10,9	8,2	4,8	6,9	8,0	78	75	83	E 9	SE 5	E 6	10	10	10	0,8	⌒ n; ● n, 1, a, 2, p, 3.
31	58,2	59,7	61,9	9,0	13,6	10,9	11,2	8,2	9,4	8,7	96	81	91	NNE 1	NNW 1	NE 2	10	10	7	—	≡² 1.
Средн. Mittel	758,7	758,5	759,3	7,9	14,3	10,5	10,9	7,5	8,0	8,0	87	63	79	4,3	4,9	4,0	7,3	6,6	5,1	28,7	

Ростовъ на Дону. 1887. Rostow am Don.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	764,3	765,3	765,8	8,8	9,8	7,5	8,7	8,0	7,7	7,1	95	86	91	NE 2	ENE 4	ENE 5	10	10	1	—	≡ 1, 2, 3.
2	65,9	65,4	66,1	4,5	9,9	8,5	7,6	6,1	7,7	7,4	97	84	89	NE 3	E 6	NE 6	10	10	10	—	≡ 1, 2.
3	65,4	65,0	65,7	9,0	14,6	10,9	11,5	7,6	7,7	7,1	89	62	72	ENE 8	E 9	E 7	1	9	10	—	⊃ 1.
4	66,0	66,2	65,6	8,2	8,0	6,3	7,5	6,0	5,9	6,1	74	73	86	E 3	E 11	E 9	10	10	10	—	
5	64,8	64,2	63,9	5,1	9,4	7,9	7,5	5,7	6,0	5,9	88	69	73	E 9	E 10	ENE 11	3	7	10	—	⊃ 1.
6	62,7	62,3	62,3	7,3	8,7	6,6	7,5	6,1	7,0	6,5	80	84	90	ENE 10	E 11	E 11	10	10	10	0,3	●⁰ a, 2, p.
7	61,4	61,3	61,1	5,2	9,0	7,6	7,3	6,2	7,3	7,2	94	86	93	E 8	E 9	E 7	10	10	10	1,9	≡ 1; ● n, p, 3.
8	59,0	58,5	57,1	8,0	10,9	10,7	9,9	7,8	9,2	9,0	98	96	94	E 5	WSW 2	E 3	10	10	8	13,6	● n, a; ≡ 1, 2, 3.
9	55,6	58,1	60,9	9,5	11,9	8,7	10,0	8,6	7,8	7,5	98	75	89	NNW 4	N 5	NW 4	10	7	10	1,0	● n, 1, a, p; ≡² 1.
10	62,5	62,0	60,2	6,3	7,5	7,4	7,1	6,4	5,8	6,8	90	76	89	NW 2	W 2	SW 2	10	10	10	—	≡⁰ 1.
11	57,0	53,8	49,9	6,9	12,4	11,1	10,1	6,1	7,8	7,3	83	73	74	SE 3	S 6	SSE 7	10	9	10	0,0	≡⁰ 1.
12	49,3	51,6	51,0	10,6	10,8	7,3	9,6	8,6	6,4	6,3	91	67	88	WSW 7	W 3	ESE 2	10	9	8	10,3	● n; ≡ 1, 3.
13	45,5	44,0	43,8	9,1	13,5	8,0	10,2	8,2	10,3	7,3	95	90	92	E 3	SSE 3	SW 9	10	10	10	2,2	● n, a, p; ≡ 1, 2.
14	52,9	55,8	60,4	— 1,0	1,0	— 2,3	— 0,8	3,8	3,8	2,8	88	75	73	NW 6	NNW 4	NNE 4	10	6	0	—	
15	63,2	63,4	62,3	— 2,8	2,8	0,8	0,3	3,4	4,3	4,2	92	75	87	E 2	SW 5	ESE 4	10	10	5	0,4	⊔, ≡ 1.
16	58,2	55,1	49,8	3,4	10,5	9,8	7,9	4,7	6,2	7,3	80	65	80	SSE 4	S 7	SSW 9	10	9	10	11,2	● n, p, 3; ≡⁰ 1.
17	50,7	53,6	60,5	1,4	— 1,9	— 4,2	— 1,6	4,7	3,8	2,7	93	68	81	W 7	W 2	NW 13	10	10	0	0,0	● n, 1; ✳ a, p.
18	65,5	66,5	67,3	— 5,6	1,0	— 2,6	— 2,4	2,6	3,5	3,2	87	70	83	W 2	W 3	WNW 2	1	0	0	—	⊔ 1.
19	67,1	66,7	65,4	— 6,4	1,3	— 2,5	— 2,5	2,4	2,5	3,1	88	49	81	NNW 1	ESE 4	ENE 8	0	0	0	—	≡⁰, ⊔ 1.
20	62,5	62,0	62,0	0,8	3,3	2,2	2,1	4,2	5,3	5,2	85	92	96	NE 8	E 7	ENE 5	10	10	10	0,3	⊔ 1; ● a; ≡ 2, 3.
21	61,8	61,5	61,6	1,5	4,7	5,0	3,7	5,0	6,0	6,1	98	94	94	E 2	E 1	E 4	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
22	59,5	57,6	56,2	1,6	3,8	3,2	2,9	5,0	5,8	5,6	96	97	97	E 7	E 8	E 8	10	10	10	0,0	≡² 1, 2, 3.
23	55,5	54,9	56,2	8,6	12,1	6,8	9,2	7,8	8,6	7,0	93	83	94	SSW 5	SW 9	SW 12	9	10	10	5,2	● n, a, 2, p; ⌒ 2.
24	60,5	60,8	61,1	5,7	8,1	6,4	6,7	6,2	6,6	6,7	91	82	93	WSW 7	SW 8	NW 1	10	10	10	0,8	● n, p; ≡ 1, 3.
25	63,1	63,8	64,4	3,4	3,2	1,3	2,6	5,1	4,6	4,4	87	80	87	NNW 4	N 3	NE 4	10	10	10	—	● n.
26	62,9	60,8	57,5	0,1	0,6	2,1	0,9	4,2	4,3	5,2	90	90	98	E 5	E 6	E 7	10	10	10	0,2	≡ 1, 2, 3; ● p, 3.
27	53,2	52,7	55,1	3,9	6,0	7,1	5,7	5,9	6,3	6,9	97	90	91	E 6	E 6	E 5	10	10	10	5,7	●n,1,a,2,p;≡1,a,2,p,3.
28	58,1	59,3	60,0	3,9	4,3	4,5	4,2	6,0	6,1	6,2	98	98	98	E 4	E 3	NNE 3	10	10	10	0,6	≡ 1, 2, 3; ●⁰ p, 3.
29	60,5	61,0	63,8	4,4	5,5	4,6	4,8	6,0	6,2	5,1	97	93	81	NNE 1	NW 4	NNW 3	10	10	10	0,0	≡, ●⁰ n, 1, a, 2, p.
30	65,4	65,3	64,6	3,7	4,8	4,7	4,4	5,4	5,7	6,0	90	89	94	E 3	E 2	ESE 3	10	10	10	0,1	≡ 1, 2, 3.
Средн. Mittel	760,0	760,0	760,1	4,2	6,9	5,2	5,4	5,8	6,2	6,0	91	80	87	4,7	5,4	5,9	8,8	8,9	8,1	53,8	

Декабрь. — December.

1	763,8	763,6	763,1	5,0	6,1	5,1	5,4	6,2	6,2	5,8	95	88	89	E 4	E 4	E 4	10	10	9	—	● n; ≡ 1, a, 2, p.
2	62,0	61,0	61,1	3,6	7,0	3,6	4,7	5,5	6,7	4,7	93	89	80	ESE 2	W 7	W 11	10	10	10	—	≡ 1, a, 2, p.
3	61,4	61,0	60,5	3,1	5,0	5,5	4,5	4,9	5,6	5,9	87	86	88	W 9	W 8	WSW 9	9	10	10	—	
4	58,2	58,4	60,9	5,4	7,7	6,3	6,5	6,0	5,8	6,4	89	73	90	WSW 16	W 16	WNW 10	6	4	2	—	⊃ 1, a, p. 3.
5	61,5	61,3	60,3	6,4	7,7	7,6	7,2	6,8	7,3	7,1	94	93	91	W 8	W 5	SW 3	10	10	9	—	≡ 1, a, 2, p, 3.
6	59,8	59,7	59,9	2,2	7,6	8,0	5,9	5,0	6,0	6,4	93	77	81	SSE 4	SW 3	SSW 4	0	10	10	—	⊔1, a; ≡⁰1,a,2,p,3.
7	60,1	60,0	60,3	3,6	6,6	5,6	5,3	5,7	7,0	6,6	97	96	97	SSE 1	S 2	ESE 4	10	10	10	—	≡² 1, a, 2, p, 3.
8	59,9	60,4	61,5	0,4	4,4	4,2	3,0	4,6	5,7	6,1	96	92	98	ESE 5	ESE 4	ESE 7	10	10	10	1,0	≡ 1, a, 2, p, 3.
9	62,1	61,5	60,2	4,5	6,2	4,9	5,2	5,8	6,2	6,0	92	88	94	ESE 10	ESE 9	ESE 8	9	10	10	—	● n; ≡⁰ 1, a, 2, p, 3.
10	57,6	55,8	55,4	5,4	10,3	6,5	7,4	6,0	6,6	5,7	89	71	80	SE 8	SSE 5	SSW 4	10	3	0	0,0	≡⁰ 1, a.
11	55,1	54,9	56,6	5,0	6,2	7,0	6,1	6,3	6,9	7,2	97	97	96	SSE 2	W 5	WNW 2	10	10	10	0,1	●⁰n,1,a;≡1,a,2,p,3.
12	54,0	50,4	48,0	5,2	6,4	6,0	5,9	6,2	6,1	6,3	94	86	90	E 6	ESE 7	SE 6	10	10	10	1,7	≡ 1, a, 2, p, 3; ● p.
13	49,5	53,3	60,1	4,2	2,3	0,3	2,3	5,1	3,8	3,5	82	70	74	W 11	WNW 11	NW 4	10	10	10	—	● n.
14	63,7	64,4	66,2	— 4,0	1,4	— 2,2	— 1,6	3,1	3,4	3,5	91	66	89	NNW 3	NW 2	W 1	1	1	0	—	⊔ 1, a.
15	67,5	67,4	68,7	— 4,4	2,4	— 1,6	— 1,2	2,8	3,6	3,5	86	66	86	WSW 3	W 2	SSE 2	1	0	0	—	⊔ 1, a.
16	68,5	68,0	67,7	— 4,0	2,2	— 0,7	— 0,8	2,8	4,2	3,6	82	79	83	E 5	ESE 7	ESE 8	1	1	0	—	⊔ 1, a, 2, p.
17	66,5	64,3	63,0	— 0,9	2,8	0,6	0,8	4,3	4,9	4,4	98	88	92	SE 6	SE 8	ESE 5	10	10	0	0,1	≡ 1, a, 2, p, 3.
18	62,5	61,5	60,7	— 0,7	0,5	— 0,2	— 0,1	4,3	4,7	4,4	98	98	98	ESE 2	ESE 3	ESE 4	10	10	10	0,1	●n,1,a;ᔕ1;≡1a2p3.
19	59,2	57,2	55,0	— 1,1	0,6	1,4	0,3	4,2	4,6	4,9	98	96	96	ESE 4	SE 5	SE 6	10	10	10	0,6	≡ 1, a, 2, p; ● p, 3.
20	53,2	52,5	53,6	2,0	3,6	4,5	3,4	4,5	5,0	6,0	85	85	96	SE 5	SE 4	WSW 2	10	10	10	4,1	● n, a, 2, p; ≡ 1. p, 3.
21	51,9	53,9	54,8	7,2	5,0	3,0	5,1	6,1	5,1	5,4	80	78	95	SW 9	NW 5	WSW 2	10	10	10	9,4	●n,a,2,p,3;≡a,2,p,3.
22	49,4	53,5	60,5	8,0	2,8	0,6	3,8	6,1	4,5	3,6	76	79	75	WSW 9	WNW 13	WNW 7	10	7	0	0,3	● n, 1, a.
23	63,6	63,0	57,3	— 1,1	1,8	0,9	0,5	3,6	4,4	4,2	84	84	85	WNW 2	S 3	SE 3	10	9	10	5,9	≡⁰1, a, 2, p; ✳, ● p, 3.
24	52,8	52,2	51,7	6,9	12,0	9,8	9,6	6,5	8,0	6,4	87	76	70	SW 7	WSW 9	SW 6	10	9	9	0,3	● n, 1, a; Ψ 3.
25	50,3	50,5	49,4	8,6	12,2	10,1	10,3	4,7	6,6	5,5	56	63	60	S 5	S 3	SE 6	10	10	10	0,0	≡⁰ 2, p.
26	47,9	48,3	51,2	5,6	11,2	4,0	6,9	5,2	7,7	5,9	77	78	97	ESE 4	W 9	E 2	10	9	10	6,6	● 1, a; ≡ 1, a, 3.
27	52,7	61,4	65,5	4,6	— 2,6	— 3,4	— 0,5	5,7	2,9	2,7	90	77	78	W 13	NW 11	W 3	10	10	0	0,0	● n, 1, a; ⊔ 3.
28	65,0	61,9	55,9	— 6,0	0,7	0,4	— 1,6	2,6	3,0	3,5	90	63	75	SE 4	ESE 7	ESE 8	5	10	10	0,7	≡⁰, ⊔ 1, a; ᔕ 3.
29	48,3	44,4	43,2	0,3	2,5	1,3	1,4	3,7	4,9	4,0	78	89	80	ESE 9	SSW 9	WSW 7	10	10	10	5,4	● n, 1, a; ᔕ 1, a.
30	44,0	47,9	51,4	— 1,6	— 1,8	— 3,2	— 2,2	3,8	3,7	3,1	94	92	87	NW 12	NW 9	NW 4	10	10	2	2,2	✳ n, 1, a, 2, p.
31	49,4	46,0	45,0	— 0,8	1,4	2,4	1,0	4,2	4,8	5,1	96	94	93	ENE 5	ESE 6	ESE 3	10	10	10	0,8	✳n1a;≡⁰1a2p;●a2p.
Средн. Mittel	757,5	757,4	757,7	2,3	4,6	3,2	3,4	4,9	5,4	5,1	89	82	87	6,2	6,5	5,2	8,5	8,5	7,1	39,3	

1887.

Урюпинская. — Январь. — Januar. — Urjupinskaja.

Долгота — Länge: 42° 0′. **Широта — Breite: 50° 48′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763,0	763,4	764,7	— 3,5	— 3,7	— 5,0	— 4,1	3,4	3,2	*2,8*	95	93	*90*	SE 8	ESE 8	E 6	10	10	10	0,1	△⁰ 2; ✶ 3.
2	64,5	65,1	66,6	— 3,3	— 1,2	— 0,8	— 1,8	3,1	3,9	4,2	87	92	98	SE 6	SE 8	SE 8	10	10	10	0,0	✶ n, a; ⋁ 3.
3	68,0	69,2	70,1	— 1,0	— 1,4	— 4,8	— 2,4	4,1	4,0	2,9	96	96	90	SSE 8	SSE 8	SE 8	10	10	10	—	
4	69,6	68,5	68,0	— 4,8	— 5,0	— 7,0	— 5,6	2,9	2,7	1,9	90	88	73	SE 8	SE 8	SE 6	10	10	0	—	
5	66,3	65,0	64,8	— 9,4	— 6,9	— 7,3	— 7,9	1,6	1,6	1,9	75	59	75	SSE 4	ESE 8	SE 2	0	0	0	—	⊔ n.
6	65,7	65,2	66,4	— 9,2	— 3,4	— 6,9	— 6,5	1,9	2,1	2,2	84	60	81	NE 4	SE 8	SE 6	0	0	0	—	⊔ 1.
7	67,7	66,8	65,6	—10,8	— 6,1	— 8,5	— 8,5	1,7	2,0	2,0	86	69	85	SSW 2	SSE 4	SE 4	0	0	0	—	⊔ 1.
8	*65,2*	64,1	63,2	*— 8,9*	— 7,2	— 8,0	*— 8,0*	—	2,4	2,2	—	93	88	—	ESE 8	ESE 4	—	10	10	—	
9	62,9	62,2	62,1	— 9,6	— 7,4	— 8,6	— 8,5	1,9	2,0	1,9	91	78	82	ESE 4	ESE 4	ESE 2	10	4	0	—	
10	63,8	64,0	66,3	—11,4	— 6,5	— 9,8	— 9,2	1,7	2,0	1,8	89	71	87	SE 2	SE 4	SE 2	0	0	0	—	⊔ 1.
11	69,0	70,6	73,3	—11,9	— 7,0	—10,0	— 9,6	1,6	1,8	1,7	89	68	80	0	ESE 4	ESE 2	0	2⁰	0	—	⊔ 1.
12	76,0	76,0	78,0	—13,6	—10,3	—15,9	—13,3	1,2	1,4	0,8	79	70	66	ESE 4	ESE 8	E 4	0	1⁰	0	—	
13	77,9	76,9	75,9	—20,0	—14,4	—16,9	—17,1	0,7	0,8	0,7	74	52	64	0	ESE 2	E 2	0	0	0	—	
14	75,6	71,3	69,8	—19,7	—12,4	—14,8	—15,6	0,8	1,1	1,1	81	62	78	0	NW 2	0	1	8⁰	0	—	
15	64,5	62,8	61,0	—10,4	— 9,2	— 8,2	— 9,3	0,8	1,0	2,3	40	44	97	WSW 2	WNW 4	NW 4	2	3⁰	10	—	
16	59,1	57,6	54,4	— 7,0	— 7,1	— 8,6	— 7,6	2,6	2,5	2,3	97	95	97	NW 2	WNW 2	W 2	10	10	10	—	⋁ 1, 3; ≡ 1.
17	51,0	49,3	48,8	— 7,6	— 3,8	— 4,2	— 5,2	2,5	3,4	2,9	97	98	89	WSW 2	WSW 4	NW 2	10	10	10	0,1	⋁ n, 1; ✶⁰ a, 2, 3.
18	49,3	50,2	53,0	— 5,2	— 3,2	— 6,3	— 4,9	2,9	3,2	2,4	96	89	87	NW 2	NW 4	NNW 4	10	10	10	—	
19	57,2	59,7	63,4	—11,9	—10,2	—18,6	—13,6	1,5	1,4	0,8	81	70	83	NNW 4	ENE 6	NNE 4	9	10⁰	0	—	
20	64,7	65,0	66,9	—23,4	—19,6	—21,2	—21,4	0,5	0,6	0,6	75	68	79	N 6	N 6	N 6	10	0	10	—	
21	67,7	66,2	62,8	—21,8	—19,7	—20,5	—20,7	0,7	0,8	0,8	85	81	86	NW 4	SW 2	SW 2	10	8⁰	10	—	⋁ 1.
22	55,0	50,6	44,4	—18,7	—12,8	—11,4	—14,3	0,8	1,5	1,5	83	92	82	S 4	S 14	S 8	10	10	10	0,2	⋁ 1; ✶⁰ p, 3.
23	33,0	27,6	30,0	— 7,0	1,4	— 2,4	— 2,7	2,4	4,3	2,7	92	85	71	S 10	WSW 8	WSW 6	10	10	10	0,0	✶⁰ 1, 2.
24	33,7	36,6	43,3	— 6,2	— 6,2	—12,8	— 8,4	2,2	2,1	1,3	79	74	84	W 8	NW 8	NNW 6	8	10	10	0,2	✶⁰ a, 3.
25	49,3	51,3	54,9	—10,9	— 9,8	—13,8	—11,5	1,5	1,6	1,3	79	77	87	NW 4	NW 8	NNW 2	10	8⁰	0	0,0	✶⁰ a.
26	57,2	56,3	54,2	—14,2	— 8,4	— 1,6	— 8,1	1,3	1,9	4,0	87	79	98	S 4	SSW 4	SW 4	10	10	10	0,2	⋁ 1; ✶⁰ a, 2; ∽ 3.
27	50,5	43,8	40,7	— 4,4	— 0,8	— 2,8	— 2,7	3,0	3,2	2,7	93	73	72	WSW 4	SSW 10	W 14	10	2⁰	10	0,1	∽ n; ●⁰, ✶⁰ p.
28	41,8	41,6	44,7	— 4,4	— 3,2	— 3,6	— 3,7	2,7	2,8	3,1	84	78	89	W 10	WNW 10	NW 8	10	10	10	0,0	✶⁰ a, 2, 3.
29	46,6	48,2	53,7	— 6,8	— 6,4	— 8,2	— 7,1	2,2	2,2	1,8	81	79	76	NW 8	NNW 8	NW 6	10	10	10	0,0	✶⁰ a, 2.
30	59,5	61,2	61,1	— 9,2	— 7,6	— 8,2	— 8,3	1,7	1,7	1,8	75	67	76	NW 2	NW 4	NW 2	10	10	10	—	
31	59,9	60,9	59,8	— 2,9	— 1,2	— 0,2	— 1,4	3,4	4,0	4,0	94	94	89	WNW 2	0	SW 2	4	10	10	0,0	
Средн. Mittel	*759,8*	759,3	759,7	*—10,0*	— 7,1	— 8,9	— *8,7*	*2,0*	*2,2*	*2,1*	*84*	*77*	*83*	*4,3*	*5,9*	*4,5*	*6,8*	*6,5*	*6,0*	0,9	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 92,2 m **Поправ. отн. тяж.: 0,1 mm при 754,6 mm** **Schwerecorr.: bei**

1	758,3	757,7	756,4	— 1,5	— 1,6	— 3,0	— 2,0	3,9	3,7	3,5	94	92	96	WSW 2	SW 4	NW 2	10	10	0	0,0	✶⁰ n.
2	*58,0*	58,9	58,8	*— 4,3*	— 3,4	— 4,6	*— 4,1*	—	3,2	3,1	—	91	98	—	WNW 2	W 2	—	10	10	—	✶⁰ n.
3	58,5	60,3	63,6	— 5,8	— 0,8	— 5,0	— 3,9	2,7	3,8	2,8	93	88	90	NW 4	NW 4	NW 2	10	8	0	—	
4	65,7	65,1	62,4	—14,0	— 7,1	— 4,4	— 8,5	1,4	2,4	3,1	96	93	95	0	SW 4	SW 4	2	7⁰	10	0,1	⊔ n; ≡ a.
5	55,3	52,4	52,7	— 2,9	2,6	0,7	0,1	3,5	4,6	4,0	96	82	83	W 8	W 8	WNW 10	10	10	7	—	✶⁰ n.
6	54,5	52,8	45,8	— 5,6	— 1,3	1,4	— 1,8	2,1	3,2	4,7	70	76	93	WNW 6	W 6	W 8	0	8⁰	10	0,1	△⁰ p.
7	44,2	46,0	50,9	0,8	0,2	— 4,8	— 1,3	4,4	3,7	2,6	90	80	81	NW 2	W 4	N 6	10	10	10	0,0	✶⁰ n, 2, 3.
8	57,1	60,9	66,1	— 5,8	— 5,0	— 9,2	— 6,7	2,3	2,2	1,8	77	71	81	NNE 4	NNE 6	N 4	10	10	10⁰	0,0	✶⁰ a.
9	70,2	71,6	72,1	—14,4	—11,3	—14,2	—13,3	1,2	1,3	1,2	83	68	83	N 4	N 6	NW 2	0	8	0	0,0	✶⁰ a.
10	72,2	72,6	72,6	—15,1	—10,9	—14,9	—13,6	1,2	1,4	1,2	87	72	87	WSW 2	WSW 4	0	10	9	0	—	⋁ n.
11	70,6	68,6	66,0	—17,5	— 7,6	—11,8	—12,3	1,0	1,6	1,5	89	64	85	0	0	0	4⁰	5⁰	10	—	⋁ 1; ≡⁰ a.
12	61,4	60,3	60,5	—13,5	— 7,8	— 8,7	—10,0	1,4	1,4	2,0	88	54	85	0	W 2	0	10	10	10	0,1	
13	63,5	63,2	59,9	—15,8	— 9,6	— 9,4	—11,6	1,1	1,5	1,6	85	68	72	NNW 4	NW 6	W 2	0	0	0	—	✶ n.
14	52,0	48,5	47,6	— 9,4	— 8,0	— 5,6	— 7,7	1,4	1,9	2,6	62	80	87	WSW 8	WSW 10	WSW 6	10	10	10	0,3	✶⁰, ✣ 2.
15	53,0	57,0	62,4	—12,8	—12,1	—13,3	—12,7	1,3	1,3	1,3	84	74	84	NNW 4	N 6	N 6	10	10	10	0,2	✶⁰ n.
16	66,8	69,0	70,8	—10,3	— 7,6	— 7,1	— 8,3	1,8	2,1	2,4	87	83	93	NE 4	E 8	E 8	10	10	5	0,6	✶ n, 2, p; ✣ p.
17	72,8	73,4	73,1	— 7,8	— 5,6	—11,6	— 8,3	2,4	2,3	1,6	97	77	89	SE 2	SE 4	0	10	0	0	—	
18	71,9	70,4	68,4	—15,2	— 6,0	—12,7	—11,3	1,2	1,8	1,4	91	61	80	SE 2	SE 4	0	0	5⁰	0	—	⊔ n.
19	64,3	62,4	60,1	—13,6	— 3,1	— 9,7	— 8,8	1,4	2,7	1,8	88	74	84	ESE 2	ESE 6	ESE 2	0	0	0	—	
20	58,0	57,9	57,5	—15,2	—10,4	—13,4	—13,0	1,2	1,5	1,3	91	77	80	0	SE 4	SE 2	4⁰	8⁰	0	0,0	⊔ n.
21	58,0	58,7	60,2	—14,4	— 6,4	— 7,4	— 9,4	1,3	2,3	2,2	87	82	86	ESE 2	SE 4	SE 4	10	10	10	0,1	△ n, 1; ✶⁰ a, 2, 3.
22	61,0	61,2	60,7	— 8,3	— 6,2	— 8,0	— 7,5	2,2	2,4	2,2	91	84	91	SE 4	SE 4	SE 6	10	10	10	0,5	✶ a, 2, 3.
23	59,2	59,4	61,0	— 7,2	— 4,5	— 6,2	— 6,0	2,5	3,0	2,8	95	93	98	SE 4	SE 10	SE 4	10	10	5	0,4	✶ n, 1, 2; ✣ 2.
24	59,3	58,9	59,3	— 6,8	— 7,0	—13,8	— 9,2	2,6	1,9	1,3	94	70	87	ESE 2	ESE 6	ESE 2	10	10	0	0,0	✶ n, 1.
25	59,2	*59,2*	60,8	—18,7	—10,2	—10,3	—13,1	0,9	1,4	1,4	89	67	70	N 4	WNW 2	N 1	0	0	0	—	
26	62,2	61,8	62,0	—16,1	— 4,9	—10,8	—10,6	0,9	1,6	1,5	76	53	76	N 2	N 1	0	0	0	0	—	
27	62,1	60,9	64,1	—12,0	— 5,4	—10,5	— 9,3	1,5	2,4	1,6	85	80	80	NE 2	NE 6	NE 6	3	10	0	0,0	✶⁰ 2.
28	59,5	53,7	48,8	— 8,8	— 3,4	— 1,8	— 4,7	1,3	2,0	3,7	54	56	92	E 6	ESE 8	NW 8	9	10	10	0,0	✶ 2, 3.
Средн. Mittel	*761,0*	*760,8*	760,9	*—10,4*	— 5,9	— 8,2	— *8,2*	*1,9*	*2,3*	*2,2*	*86*	*75*	*85*	*3,1*	*5,1*	*3,5*	*6,4*	*7,3*	*4,7*	2,4	

Мартъ. — März.

Число. Dat	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743,6	738,2	738,1	— 2,4	— 0,4	1,2	— 0,5	3,5	4,2	4,5	92	94	91	WNW 6	SW 6	NW 4	10	10	10	1,6	✶ a, 2; ⛆ 2.
2	36,8	31,5	29,5	1,2	1,4	1,0	1,2	4,4	4,1	4,5	89	82	90	WSW 4	W 8	WNW 8	10	5	10	0,1	✶ p.
3	29,1	31,7	33,8	0,8	0,6	— 2,9	— 0,5	4,5	4,0	3,0	92	83	81	NW 10	NW 10	NW 4	10	10	10	0,0	✶⁰ n, 1, 2.
4	37,0	40,6	44,4	— 5,4	— 3,5	— 6,8	— 5,2	2,5	2,2	2,2	83	63	81	WNW 4	NNW 6	NW 4	10	9	10	0,0	✶ 3.
5	40,8	35,8	33,2	— 7,0	— 1,7	— 1,1	— 3,3	2,2	3,4	3,7	81	84	86	SW 6	SSW 6	WNW 4	10	10	10	0,1	✶ a, 2; ⛆ 2.
6	34,5	36,5	42,7	— 5,6	— 4,9	— 9,9	— 6,8	2,7	2,4	1,7	90	76	80	WNW 4	NW 6	NNW 4	10	10	2⁰	—	
7	48,2	51,0	47,8	—10,2	— 5,9	— 9,8	— 8,6	1,6	1,4	1,4	76	47	67	NNW 6	WNW 6	SW 6	9⁰	1⁰	10⁰	0,0	
8	35,9	36,4	40,5	— 3,9	— 1,5	— 4,4	— 3,3	3,0	3,0	2,6	89	72	79	WNW 10	WNW 10	WNW 10	2	9	10	0,0	✶ n, a, p; 🌂 n; ⛆ n, p.
9	48,1	50,9	49,0	— 7,8	— 4,9	— 0,2	— 4,3	1,9	2,0	3,4	77	64	76	NNW 10	WNW 8	WSW 10	10	8⁰	10	0,0	✶ a.
10	48,0	45,9	46,6	— 1,6	1,8	1,6	0,6	2,8	3,7	4,5	68	71	87	WSW 8	WSW 20	SW 8	5⁰	3	10	—	🌂 2.
11	44,1	42,9	46,1	1,5	2,6	— 2,2	0,6	4,8	4,8	2,6	94	85	67	SSW 6	SSW 8	NW 10	10	10	10	0,1	●⁰ p.
12	54,9	56,9	57,4	— 8,7	— 0,9	— 2,1	— 3,9	1,6	2,3	2,7	69	54	69	WSW 2	WSW 6	SSW 4	0	0	0	—	
13	52,9	49,9	46,3	— 4,2	0,2	1,2	— 0,9	2,4	3,8	4,8	73	81	96	SSE 10	SSE 14	SSE 10	10	10	10	0,1	
14	39,8	43,7	50,5	2,6	0,7	— 3,6	— 0,1	5,3	3,1	2,2	96	65	65	S 8	WSW 14	WNW 8	10	8	10	0,0	●⁰ n, 1.
15	57,7	59,8	60,4	— 9,6	— 5,6	— 7,0	— 7,4	1,5	1,4	1,4	71	48	54	NW 2	N 4	ENE 8	5⁰	5⁰	10	1,1	
16	57,1	55,5	57,9	— 8,4	— 6,5	— 7,7	— 7,5	2,2	2,4	2,3	94	87	92	N 8	E 8	ESE 6	10	10	10	0,3	✶, ⛆ n, 1.
17	60,6	61,8	63,4	— 9,9	— 8,8	—10,8	— 9,8	1,9	1,9	1,6	90	85	83	NNE 8	ENE 8	ENE 8	10	10	10	0,3	✶, ⛆ n, 1, 2.
18	62,5	61,3	58,8	—11,5	— 9,4	— 9,3	—10,1	1,6	1,9	2,1	85	87	94	ENE 8	E 10	E 10	10	10	10	0.6	✶, ⛆ n, 1, 2, 3.
19	56,0	54,4	53,4	— 9,7	— 6,1	— 5,0	— 6,9	2,0	2,5	3,0	94	87	98	ESE 8	SE 6	0	10	10	10	0,4	⛆ n; ✶ n, a, 2, 3.
20	53,8	54,1	56,9	— 5,4	— 0,7	— 5,0	— 3,7	3,0	3,1	2,8	98	71	90	SSW 2	SSW 2	NNW 4	10	10	10	0,1	✶ n, 3.
21	61,0	63,3	66,5	—13,4	— 6,9	—12,4	—10,9	1,3	1,5	1,3	80	57	77	NW 2	NW 6	NW 4	0	0	0	—	
22	67,2	66,7	65,2	—18,1	— 6,3	—11,8	—12,1	0,8	1,4	1,2	78	48	67	NW 2	WNW 2	0	0	2	0	—	⊔ n.
23	65,4	65,1	63,8	—17,4	— 7,6	— 9,6	—11,5	1,0	1,8	1,7	89	72	78	0	SE 4	NNE 2	0	3⁰	0	0,0	⊔ n.
24	59,3	57,9	56,4	—11,8	— 6,0	—10,6	— 9,5	1,3	1,8	1,5	74	61	76	WNW 2	NW 6	NW 4	9	9	0	—	✶⁰ n.
25	56,1	56,1	56,4	—12,9	— 4,7	— 9,4	— 9,0	1,3	2,2	2,0	84	69	91	WSW 2	WSW 6	W 2	0	0	0	—	⊔ n.
26	56,9	57,2	56,2	—17,1	— 1,8	— 4,2	— 7,7	1,1	2,7	2,6	95	68	77	0	S 1	ESE 2	10	8⁰	0	0,0	⋁, ≡ 1.
27	52,7	53,1	54,1	— 0,6	1,3	1,0	0,6	4,1	4,7	4,7	94	92	94	ESE 6	SE 10	SE 8	10	10	10	4,6	✶⁰ 1.
28	52,7	50,5	47,4	0,5	0,7	0,2	0,5	4,6	4,1	4,6	96	85	98	SE 4	SE 8	SE 2	10	10	10	2,6	✶ n, p, 3; ●⁰ 1, a; ≡ 3.
29	48,5	50,5	52,5	— 3,8	0,4	— 1,2	— 1,5	3,1	4,1	1,6	91	87	92	NNW 4	NW 4	NW 4	10	10	10	—	
30	53,4	53,8	54,7	— 3,1	— 1,6	— 3,0	— 2,6	3,5	3,7	3,7	98	90	00	E 2	SE 2	SE 2	10	10	10	—	≡ 1, 3.
31	53,6	53,4	53,1	— 4,9	— 1,3	— 2,6	— 2,9	3,2	4,2	3,5	00	00	94	SSE 4	SE 4	SE 2	10	10	0	0,7	⋁, ≡ 1; ⧻ 3.
Средн. Mittel	750,6	750,5	751,1	— 6,7	— 2,8	— 4,7	— 4,7	2,6	2,9	2,8	86	75	83	5,1	7,1	5,2	7,7	7,4	7,2	12,7	

Апрѣль. — April.

1	747,2	749,1	751,6	1,0	3,2	2,0	2,1	4,7	5,2	4,8	96	90	91	SE 10	S 8	SSE 2	10	10	10	—	✶ n.
2	51,1	50,6	49,5	1,2	3,4	0,3	1,6	4,8	5,3	4,6	96	92	98	0	NE 2	NNW 2	10	10	10	4,7	≡ 1, 2; ●⁰ p; ✶ 3.
3	51,5	53,5	54,2	0,4	5,2	— 0,4	1,7	4,2	4,4	4,0	89	66	90	WNW 4	0	SSW 2	2	1	0	—	✶ n.
4	51,0	50,3	49,8	1,3	5,0	3,6	3,3	4,7	5,4	5,4	92	83	92	S 6	S 8	S 6	9	10	10	4,6	● p, 3.
5	51,9	54,6	57,8	2,1	5,4	1,9	3,1	4,6	4,3	4,5	85	65	86	SW 2	WSW 6	WSW 2	2	6	1	—	
6	60,0	60,7	58,8	2,4	9,2	3,4	5,0	4,6	5,8	5,2	84	67	88	SW 2	SW 6	0	0	1	0	—	⊔ n.
7	56,0	54,0	49,3	1,8	6,0	4,2	4,0	4,6	5,1	5,1	88	74	82	SE 2	ESE 4	ESE 8	9⁰	10	10	—	⋁ n.
8	45,0	43,1	42,1	2,4	6,0	5,0	4,5	5,0	5,8	6,0	91	84	92	SSE 2	S 4	0	10	10	8⁰	0,0	
9	39,4	41,0	41,0	4,4	7,6	1,9	4,6	5,6	5,4	4,3	90	69	82	W 8	W 8	W 8	10	9	1	1,1	● n, p.
10	46,2	49,0	51,0	1,9	7,5	2,2	3,9	4,1	3,7	4,7	78	48	87	W 6	NW 8	0	0	4	2	—	
11	*53,1*	53,8	56,3	*0,9*	5,2	2,2	*2,8*	—	3,4	3,8	—	51	70	—	NNW 4	NNW 2	—	8	10	—	
12	58,5	58,5	58,4	1,2	6,1	2,8	3,4	3,3	3,1	4,6	65	45	80	NW 2	NW 2	0	0	6	0	—	⊔ n.
13	57,6	56,6	56,0	3,6	11,2	5,7	6,8	4,0	4,8	5,4	67	49	79	SW 2	SSW 4	SW 2	1	1	0	—	⊔ n.
14	56,3	56,0	55,5	3,8	11,6	6,3	7,2	4,7	4,4	5,2	78	43	74	SW 2	S 6	S 2	5⁰	3	0	—	⊔ n.
15	54,9	55,0	54,7	5,7	7,6	4,6	6,0	5,3	5,9	5,6	77	76	87	0	SSW 2	0	10	10	5	3,7	●⁰ 2.
16	53,7	55,2	57,3	3,6	10,2	6,0	6,6	5,5	6,1	5,8	93	66	84	E 2	WSW 2	WSW 2	10	10	0	—	● n, 1.
17	*58,1*	58,0	55,6	*9,1*	15,0	9,0	*11,0*	—	6,6	6,9	—	52	80	—	S 4	ESE 4	—	5	0	2,5	
18	53,2	51,5	50,3	6,7	10,2	5,2	7,4	5,9	7,6	5,5	82	82	83	ESE 4	SE 6	SW 4	10	10	10	4,7	● n, a, 2.
19	48,3	47,8	46,6	— 0,4	0,2	— 0,4	— 0,2	4,2	4,3	4,4	94	92	98	WNW 2	N 4	NNW 2	10	10	10	12,7	✶ n, 1, 2, 3.
20	45,2	45,4	46,1	— 0,8	5,8	4,6	3,2	3,9	5,3	5,2	90	78	82	S 6	S 4	SSW 6	5	2	10	—	≡ n.
21	48,1	48,9	49,3	4,0	11,2	7,7	7,6	5,0	7,4	6,9	82	74	89	S 2	SSW 4	S 4	10	3	3	—	
22	48,2	48,6	54,2	7,1	7,0	3,4	5,8	6,8	6,3	4,0	90	84	68	S 8	W 10	W 6	10	10	5	0,7	● a, 2.
23	59,0	59,8	60,1	1,3	6,9	4,0	4,1	3,5	3,5	4,6	68	46	75	W 6	W 6	0	0	8	1	0,0	△⁰ p.
24	59,7	58,9	58,2	3,8	9,3	7,3	6,8	4,1	4,7	5,9	69	53	78	S 6	SW 4	0	10	10	5	0,0	●⁰ p.
25	60,0	60,6	60,9	4,0	11,1	6,0	7,0	4,7	4,7	5,8	77	47	84	WNW 2	N 4	NNE 2	5⁰	8	6	—	⊔ n.
26	62,0	61,1	60,3	3,4	11,9	7,6	7,6	5,3	4,3	6,1	92	41	79	0	NNE 4	SE 2	5	8	5	—	⊔ n; ≡ 1.
27	59,8	59,1	60,2	7,2	12,6	7,0	8,9	6,5	6,5	6,3	86	60	84	SW 2	ENE 4	N 4	9	7	8	12,4	▲, ●, ⛐ p.
28	60,4	58,8	58,3	6,0	13,2	8,7	9,3	6,1	5,7	6,6	88	50	78	0	W 4	NNW 2	10	5	2	—	
29	58,5	59,1	60,9	7,5	11,6	5,4	8,2	6,3	5,3	4,6	82	52	69	ENE 2	NE 6	E 6	8	5	0	—	
30	63,8	63,5	62,5	5,3	10,2	7,7	7,7	4,3	3,7	4,6	65	40	59	0	SW 2	0	0	0	0	—	⊔ n.
Средн. Mittel	*753,9*	754,1	754,2	*3,4*	8,2	4,5	*5,4*	*4,9*	*5,1*	*5,2*	*83*	*65*	*83*	*3,2*	*4,7*	*2,6*	*6,4*	*6,7*	*4,4*	47,1	

1887.

Урюпинская. Май. — Mai. Urjupinskaja.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762,4	761,1	758,8	7,2	15,6	10,4	11,1	5,1	4,9	5,7	68	38	60	0	SSW 4	0	0	0	0	—	⊃ n.
2	57,7	56,6	54,6	9,0	13,9	9,4	10,8	5,5	5,5	7,6	65	47	87	SSE 2	SE 6	SSE 2	2	10	1	—	⊃ n.
3	53,7	52,9	54,1	10,0	13,8	9,8	11,2	7,3	6,2	5,9	79	53	65	SW 4	W 8	WNW 2	10	5	0	0,0	●0 a.
4	55,8	55,8	56,4	9,6	18,1	12,5	13,4	6,6	5,4	7,5	74	35	70	0	SSW 2	SW 2	0	4	1	—	⊃ n.
5	57,0	54,5	52,1	12,4	18,7	14,6	15,2	7,7	6,3	9,1	72	39	74	SSE 4	S 10	S 8	50	9	10	5,3	● p, 3; ≺ 3.
6	52,0	55,0	51,8	13,7	19,7	15,4	16,3	9,0	7,9	9,2	78	47	70	NW 4	W 6	S 2	80	62	10	1,4	⊼ n.
7	41,2	40,8	50,0	16,0	19,3	9,5	14,9	9,7	10,4	4,4	72	62	49	S 10	W 10	NW 6	90	8	0	0,0	● n, p; ⌿ p.
8	54,4	53,6	53,2	7,4	13,0	10,3	10,2	4,3	3,6	5,2	57	32	55	W 4	W 6	W 2	0	6	3	—	
9	55,8	55,5	56,0	8,2	13,9	11,0	11,0	4,1	3,8	5,6	51	32	58	W 2	WNW 6	0	0	50	3	—	
10	55,8	54,9	57,1	15,3	18,4	13,4	15,7	9,2	5,2	5,9	71	33	52	0	E 2	E 6	9	9	10	—	
11	54,7	53,7	53,4	12,5	20,4	15,8	16,2	5,5	7,2	7,0	51	41	53	SSE 14	SSE 20	SSE 14	10	7	10	—	⌿ 1, 2, 3.
12	53,6	49,7	47,4	12,8	22,1	18,2	17,7	6,8	6,3	8,1	61	32	53	SSE 6	SSE 6	SSE 6	10	100	50	5,6	
13	48,1	49,6	51,3	14,2	16,6	15,8	15,5	11,1	13,0	11,6	93	93	87	W 2	SSW 4	SW 6	10	10	3	0,0	⊼ n; ● n, 1, p; ⌒ p; ≺ 3.
14	54,2	58,1	60,5	14,6	17,6	13,6	15,3	9,5	9,0	9,9	77	61	85	S 2	W 2	0	4	8	1	—	
15	61,6	59,7	58,8	14,8	24,0	18,4	19,1	9,4	9,8	10,2	75	45	64	0	0	SE 2	5	5	5	4.2	≺ 3.
16	58,2	57,7	56,8	17,6	22,5	17,5	19,2	11,8	10,9	9,9	79	54	67	S 2	S 2	WSW 4	8	82	6	2,2	● n, a, p; ⊼ a, p; ⌒ p; ≺ 3
17	56,1	55,0	54,9	14,8	23,0	16,7	18,2	10,2	10,0	9,6	82	48	68	NNW 2	WSW 4	WSW 2	7	8	3	0,1	●0, ⊼ p.
18	56,0	56,2	57,1	16,2	25,3	18,0	19,8	10,2	7,6	10,0	74	32	65	NNW 4	NNE 4	NE 2	0	4	1	—	⊃ n.
19	59,5	59,1	58,4	13,8	22,5	16,0	17,4	7,0	8,1	8,2	59	41	60	ESE 4	SE 8	ESE 4	20	20	0	—	
20	58,6	57,2	55,7	13,5	22,5	18,0	18,0	6,4	5,8	5,9	56	29	38	E 6	ESE 8	E 6	1	0	0	—	
21	55,5	54,0	52,8	15,5	24,2	16,8	18,8	6,0	8,5	9,1	46	38	64	E 8	ESE 14	SE 6	0	9	60	—	⌿ 2.
22	52,4	52,3	52,8	17,4	25,6	20,2	21,1	8,9	11,7	8,0	60	48	45	SE 4	SE 6	SE 4	100	100	10	—	∞ 1.
23	55,3	55,6	56,9	15,6	27,0	18,6	20,4	7,4	5,2	9,0	56	20	56	SSE 2	ESE 8	E 4	80	50	0	—	
24	59,2	59,3	59,6	17,7	29,4	21,0	22,7	9,5	6,8	9,0	63	22	49	0	E 6	E 4	0	10	1	—	∞ 1.
25	61,3	60,9	60,3	20,0	30,8	22,0	24,3	8,8	7,7	11,7	51	23	59	0	E 4	0	0	0	0	—	
26	61,2	60,4	58,0	20,2	32,0	22,7	25,0	10,2	6,5	12,2	57	18	60	0	NNE 4	NNE 2	1	4	1	—	
27	58,0	56,9	55,8	22,8	30,4	20,8	24,7	12,1	9,7	10,5	59	30	57	NE 2	ESE 6	SSE 2	0	3	3	—	
28	55,1	53,5	52,9	18,9	30,1	23,5	24,2	10,0	10,4	13,3	61	33	62	0	SSW 2	0	0	5	8	—	⊼ 3.
29	52,9	52,2	51,0	21,4	30,8	21,0	24,4	12,3	6,3	8,9	65	19	48	SSW 4	SSE 6	SE 4	2	1	0	—	
30	50,3	49,5	47,3	21,2	27,0	20,4	22,9	8,1	4,9	11,1	43	19	63	S 2	S 8	S 4	100	9	8	0,8	
31	46,5	45,5	47,0	17,0	22,2	12,9	17,4	12,6	8,6	8,8	88	43	80	S 4	SW 8	SW 2	8	5	3	0,0	● n, a, p; ⌿ p.
Средн. Mittel	755,3	754,7	754,6	14,9	22,3	16,3	17,8	8,5	7,5	8,6	66	39	62	3,2	6,1	3,5	4,5	5,7	3,6	19,6	

Іюнь. — Juni.

1	747,8	747,0	746,6	12,2	16,8	11,6	13,5	6,4	6,0	5,7	61	42	56	WSW 6	WSW 8	SW 4	5	9	8	—	
2	46,2	46,2	47,9	10,4	13,3	11,6	11,8	6,0	6,8	6,6	64	60	64	WSW 8	WSW 8	WSW 4	5	9	10	0,1	● a.
3	48,7	50,8	53,2	9,0	10,8	10,5	10,1	6,6	5,7	5,9	77	58	63	W 4	WNW 6	SW 2	10	10	5	—	
4	56,2	56,7	56,0	10,6	16,6	13,6	13,6	6,0	4,3	6,9	63	31	59	WNW 2	WNW 4	0	0	2	2	—	
5	54,2	53,0	53,5	13,9	17,6	11,9	14,5	6,9	5,9	8,3	58	40	80	SW 1	SSW 2	WSW 1	10	10	10	1,5	●0 p.
6	52,8	50,9	55,0	12,1	16,6	13,6	14,1	8,9	9,0	8,5	85	64	73	SSE 6	ESE 6	ENE 6	10	10	9	0,2	● n.
7	50,5	48,9	49,9	13,9	20,3	14,2	16,1	11,0	10,9	11,1	94	62	93	SSE 2	SE 4	SE 2	7	10	7	0,3	●0 n, p.
8	50,6	50,9	50,6	15,2	19,6	17,0	17,3	11,3	12,5	13,0	88	74	90	0	SSE 2	0	10	10	6	8,0	● n, 2; ⊼ 2.
9	52,2	52,1	52,4	17,2	23,0	19,1	19,8	12,7	12,0	12,5	87	58	76	SW 2	SSW 4	S 2	20	9	7	0,0	≡ n; ⊼ 2, p; ●0 2; ⌒ p;
10	52,3	51,6	50,4	19,0	25,2	21,4	21,9	12,3	11,3	13,1	75	48	69	SSW 2	0	WSW 2	1	8	2	0,2	●, ⊼ a. [≺ p, 3.
11	48,8	47,4	47,6	20,4	27,2	17,4	21,7	13,0	11,6	11,5	73	43	78	0	S 4	W 6	0	9	10	10,4	⊃ n; ⊼ 2; ▲ ⊼ p; ● p, 3.
12	47,2	47,3	47,2	16,8	21,0	18,4	18,7	12,8	14,3	14,5	90	78	92	WNW 2	SW 2	WSW 2	10	10	8	0,0	⊼ 1; ● n, a.
13	49,6	51,5	53,7	15,9	20,1	15,3	17,1	9,5	7,7	6,7	71	44	52	NW 4	WNW 4	W 4	9	7	3	—	
14	56,3	54,9	53,3	15,1	19,9	16,1	17,0	6,4	5,7	6,1	51	33	59	WSW 2	WSW 4	SSW 2	9	7	2	—	
15	51,2	49,7	48,3	17,0	24,6	16,6	19,4	10,5	9,3	12,9	73	41	92	SSW 2	SW 6	NW 2	80	8	10	1,6	● 3.
16	44,9	45,0	46,1	17,3	16,2	13,8	15,8	12,6	9,6	9,2	86	70	79	W 2	NW 6	W 6	10	10	4	3,3	●, ⊼ a.
17	48,3	49,4	51,4	14,9	21,6	16,0	17,5	8,7	6,5	10,8	69	37	80	WSW 2	SW 4	0	0	72	1	—	
18	53,5	54,2	55,1	16,8	25,0	18,8	20,2	10,8	6,3	9,7	76	27	60	0	SSE 2	SSE 2	20	5	1	—	⊃ n.
19	56,2	55,0	54,0	20,0	26,7	20,5	22,4	11,1	10,7	11,7	64	41	65	SSE 4	SE 6	SE 4	50	7	70	—	⊃ n.
20	53,2	51,7	48,1	20,2	28,4	21,6	23,4	11,0	10,7	9,2	62	38	48	SSE 2	SE 10	ESE 4	0	20	9	0,4	
21	46,9	46,5	47,8	18,4	22,2	17,8	19,5	14,2	10,8	12,4	90	54	82	ESE 8	SE 20	SSW 8	10	10	9	0,0	● n, p; ⌿ 2.
22	51,0	52,1	52,6	16,0	22,6	19,0	19,2	10,6	9,1	10,7	78	44	65	WSW 4	WNW 2	SW 2	10	50	40	—	
23	51,1	49,5	48,2	19,9	29,2	20,1	23,1	11,0	11,1	11,9	64	36	68	SSE 4	SW 4	NW 4	3	9	7	3,3	⊃ n.
24	46,5	45,8	44,6	19,8	20,3	18,0	19,4	13,9	11,6	10,6	81	66	69	SSW 2	WSW 6	SW 4	5	9	10	0,0	● n, p.
25	44,4	43,7	44,6	15,0	19,2	14,6	16,3	9,6	9,3	11,1	75	55	90	SW 6	SW 8	SW 4	10	10	9	0,3	●0 p.
26	46,9	45,3	47,5	13,6	19,6	16,3	16,5	8,7	7,8	9,3	75	46	67	WSW 6	WNW 8	SSW 4	7	8	1	—	
27	46,2	44,7	48,3	18,0	24,6	15,8	19,5	9,6	8,6	11,2	63	37	84	SSW 8	SW 14	SW 2	0	8	8	17,5	⌿ 2; ● 2, p; ⊼ p.
28	53,8	54,6	55,4	11,1	16,9	15,4	14,5	6,8	5,6	8,1	69	39	62	NNW 2	W 4	0	0	3	10	0,1	⊃ n.
29	58,2	58,4	58,3	13,2	19,1	15,6	16,0	7,6	7,1	7,5	67	43	57	NNW 4	W 4	0	0	6	1	—	● n.
30	56,8	54,6	50,9	15,6	22,8	17,4	18,6	8,8	8,8	9,4	66	43	64	SW 2	SW 4	SSW 2	40	8	60	—	
Средн. Mittel	750,8	750,3	750,6	15,6	20,9	16,3	17,6	9,8	8,9	9,9	73	48	71	3,4	5,5	2,8	5,4	7,8	6,2	47,2	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	746,3	744,0	743,7	16,5	17,3	16,0	16,6	9,7	11,3	10,7	69	77	79	SW 4	SW 6	SW 4	10	10^2	10	2,3	● a.
2	45,8	48,4	52,1	15,0	19,8	16,8	17,2	11,2	9,4	8,8	88	54	63	NNW 6	NNE 8	W 2	10	8	3	2,1	● n, 1, a; ≺ a.
3	52,9	52,3	52,4	17,4	25,0	19,8	20,7	10,3	9,2	14,3	69	39	83	W 4	NNW 4	WSW 1	2	8	0	—	
4	52,7	52,1	52,0	21,2	29,0	22,6	24,3	12,2	7,4	10,4	65	25	51	SW 1	W 6	W 2	0	4	1	0,4	●0, ≺ p.
5	53,5	53,0	52,2	16,2	23,0	18,2	19,1	9,6	6,6	9,5	70	32	61	NNW 2	NNW 4	NNW 2	0	0	0	—	
6	53,0	52,0	51,3	18,6	25,2	21,2	21,7	8,7	9,7	10,1	55	41	54	ESE 1	SSE 1	SE 1	0	0	0	—	
7	52,6	52,2	51,7	21,8	28,7	23,2	24,6	8,8	10,2	12,6	45	35	60	ESE 1	ESE 4	S 1	1^0	5^0	2	—	
8	53,1	50,6	48,8	22,6	29,8	21,8	24,7	13,2	8,5	11,2	65	27	58	S 1	ESE 2	ESE 2	3	3	2	—	
9	47,3	47,4	48,0	22,4	26,8	19,0	22,7	12,2	11,2	12,0	61	43	74	0	SW 6	WSW 2	8^0	10^0	10	1,4	⌒0 p.
10	48,4	48,6	49,6	16,6	22,2	16,2	18,3	10,5	7,6	8,3	74	38	60	WSW 2	SW 4	SW 2	1	5	8	—	● n.
11	49,6	50,1	49,4	15,2	19,7	17,2	17,4	8,6	7,6	10,1	67	45	69	SW 1	SW 4	0	1^0	9	2	0,9	●0 p.
12	47,4	45,2	45,2	14,9	15,6	15,4	15,3	11,5	12,0	12,5	91	91	96	0	SSE 6	E 1	10	10	10	4,5	● n, a, 2, p.
13	43,6	44,0	45,1	16,6	20,4	18,6	18,5	12,2	11,6	10,1	86	65	63	NNE 2	NNE 4	NNE 6	9	9	9	0,0	● a.
14	45,6	44,9	45,9	14,6	19,7	18,7	17,7	10,7	10,3	12,8	87	60	80	WSW 1	0	0	10	6	4	—	⌒0, ≺ p.
15	45,7	46,2	46,6	17,4	23,0	18,6	19,7	12,4	11,7	12,5	84	56	79	ENE 6	WNW 2	0	2	8	3	—	
16	46,6	46,3	46,3	18,6	26,7	20,8	22,0	12,4	10,2	11,6	78	40	64	W 1	N 4	ENE 8	1	5	9	0,6	⌒0 p; ≺ 3.
17	46,8	47,1	47,8	14,6	23,2	16,8	18,2	11,7	8,4	11,9	94	39	83	NNE 6	N 6	NW 4	10	7	3	1,2	● n, p.
18	49,7	50,4	50,9	16,7	22,7	18,7	19,4	12,4	11,9	10,6	88	58	66	N 4	ENE 4	NE 1	10	10	2	—	● n.
19	52,3	53,0	52,9	17,1	24,7	19,6	20,5	10,3	10,0	9,9	71	44	58	NW 1	SSE 2	W 1	2	8	1^0	—	
20	53,3	53,0	52,0	16,9	27,0	22,0	22,0	10,4	8,9	12,6	73	34	64	W 1	NW 1	WSW 1	1	5	1	—	
21	51,4	50,7	50,2	19,7	30,2	24,6	24,8	10,3	9,0	11,3	60	28	49	0	SW 4	SW 4	0	5	9	—	≺≡ 1.
22	48,3	47,0	46,3	20,0	29,2	19,3	22,8	12,1	11,6	14,9	70	38	90	W 1	WNW 4	SSW 4	10	9	10	3,4	≺0, ⌒0 p; ● p, 3.
23	45,8	45,5	46,4	17,3	19,9	15,2	17,5	10,9	6,2	8,5	74	36	66	W 1	W 6	SW 4	2	9	0	—	● n.
24	45,5	44,8	46,0	14,8	19,7	17,6	17,4	9,9	8,3	12,4	80	49	83	WSW 6	W 8	WSW 4	0	10	9	0,0	●0 p.
25	47,6	47,5	48,3	16,8	25,6	21,0	21,1	12,2	11,0	8,8	85	46	47	W 6	WNW 2	W 1	9	7	9^0	—	
26	49,8	49,2	50,1	18,6	24,6	20,5	21,2	10,2	10,7	9,6	64	47	54	W 2	WNW 2	W 1	1	4	1	—	
27	52,2	52,0	52,2	19,9	28,2	21,1	23,1	12,0	11,5	10,2	70	41	55	W 1	NNW 2	0	0	9	0	8,1	●2, ≺, ⌒0 p.
28	53,1	52,0	51,7	19,6	27,8	22,0	23,1	13,3	12,8	11,8	67	46	60	W 1	NW 6	WNW 1	0	5	0	2,9	●, ≺ p.
29	52,1	50,5	49,7	18,1	25,2	20,2	21,2	10,5	9,7	9,8	68	41	55	WNW 1	WNW 4	W 1	3	0	0	—	
30	49,6	49,3	49,6	14,9	23,6	18,2	18,9	9,9	11,6	11,9	78	54	76	WNW 2	NNW 6	0	8	7	0	—	
31	49,8	50,0	50,2	17,6	27,1	20,9	21,9	12,4	11,7	13,6	83	41	74	NNW 1	N 4	0	6	8	2	—	
Средн. Mittel	749,4	749,0	749,2	17,7	24,2	19,4	20,4	11,1	9,9	11,1	74	45	67	2,2	4,1	2,0	4,2	6,5	3,9	27,8	

Августъ. — August.

1	751,1	750,7	751,0	19,4	29,7	20,6	23,2	12,8	9,8	13,8	76	32	76	WNW 2	WNW 1	0	0	4	3	6,6	≺, ●, ▲, ⌒ p.
2	52,3	50,8	51,0	18,9	28,3	22,2	23,1	13,6	9,7	11,5	84	34	58	WNW 2	NNW 4	0	0	6	3	—	
3	51,5	54,7	50,1	18,2	27,0	17,8	21,0	11,3	11,3	13,9	73	43	92	NW 2	0	NNW 4	1	9	10	2,4	≺ p; ● p, 3.
4	49,7	48,8	49,1	18,9	25,8	19,1	21,3	14,5	17,3	14,2	89	70	86	NE 2	NE 4	W 1	10	9	9	0,0	≺, ●, ⌒ p.
5	49,2	49,8	50,3	18,9	29,6	22,4	23,6	13,7	11,2	12,4	85	36	62	W 1	W 2	0	6^0	7	1	—	
6	50,6	49,6	49,0	21,6	31,2	23,4	25,4	12,8	9,4	10,2	67	28	48	SW 1	SE 1	S 2	3	8	0	—	
7	48,7	48,2	47,0	20,2	28,4	18,8	22,5	9,4	12,4	14,2	54	44	88	S 1	SSW 1	SE 1	9	9	10	12,4	≺, ● p.
8	46,7	47,0	47,0	16,7	16,9	12,6	15,4	13,3	11,5	9,2	94	81	86	W 1	W 2	WNW 6	10	10	10	1,7	● n.
9	46,9	45,3	42,2	13,6	22,0	16,6	17,4	9,4	7,3	12,0	81	37	85	SW 2	WSW 4	SSW 1	1	2	10	1,5	● n.
10	39,7	40,4	44,0	16,2	17,0	15,8	16,3	11,7	10,2	9,9	85	71	74	SW 6	W 20	WSW 2	10	9	0	5,7	● n, a, p; ≺ a; ✓ 2.
11	46,5	45,3	42,8	15,7	23,8	23,3	20,9	10,6	13,1	12,0	80	60	56	SSW 1	S 2	S 4	7	7	7	1,1	●, ≺ p.
12	44,4	46,6	48,4	16,1	20,2	16,2	17,5	12,3	9,5	11,3	90	54	82	WSW 4	W 2	SW 2	10	6	1	4,4	● a.
13	49,7	51,2	52,5	15,0	19,8	15,9	16,9	10,8	9,9	11,4	85	57	85	S 2	SW 4	SW 1	1	7	1	—	● n.
14	54,3	54,4	54,7	15,2	21,2	16,6	17,7	9,6	9,5	10,7	74	51	76	SW 2	W 1	SW 1	8	7	2	—	
15	54,6	53,9	51,0	15,0	25,2	18,5	19,6	10,2	8,4	8,6	81	35	55	0	0	S 1	1	0	0	—	
16	48,8	50,4	53,0	18,0	23,8	18,6	20,1	9,8	12,1	10,4	63	56	65	0	W 4	WNW 2	9	8	0	0,0	●0 a
17	55,4	55,5	53,8	13,4	22,8	15,8	17,3	8,8	7,5	9,9	77	37	74	NNW 2	NNW 2	WSW 1	0	4	1	—	
18	51,7	49,4	48,7	14,3	27,4	19,2	20,3	8,9	8,8	9,2	74	33	55	W 1	WSW 2	S 2	8	8	3	—	
19	48,1	47,7	46,1	16,0	27,9	22,2	22,0	8,7	9,0	9,5	64	32	49	SW 1	SSW 6	ESE 6	7	10	5	—	
20	45,1	44,9	46,8	23,0	30,4	20,3	24,6	9,4	12,4	9,3	45	38	53	SSE 8	S 10	S 2	2	8	0	—	
21	50,0	49,4	49,9	16,0	25,2	18,9	20,0	8,4	7,6	8,2	62	32	51	SSW 2	SW 10	WSW 4	1	2	8	—	
22	51,9	52,2	52,9	14,9	22,7	18,0	18,5	9,1	7,6	7,9	72	37	51	0	WNW 4	0	0	0	2	—	
23	54,9	54,2	53,3	12,6	24,9	16,4	18,0	8,7	8,3	7,4	81	35	53	WSW 1	NE 4	NE 1	0	0	2	—	
24	52,8	51,8	51,2	13,6	27,5	20,9	20,7	8,3	9,5	8,7	72	35	47	0	E 6	E 6	0	0	2	—	∞ 1, 2, 3.
25	51,0	49,7	48,7	17,8	29,7	25,1	24,2	8,6	8,7	8,7	57	28	37	E 6	ESE 20	SE 8	2	8	0	—	
26	48,8	49,7	48,9	21,2	17,0	18,2	18,8	10,8	13,2	14,3	58	92	92	SE 8	0	S 4	10	10	2	9,2	≺ n; ● a, 2.
27	49,6	49,7	49,9	16,8	24,1	17,4	19,4	12,2	11,3	12,4	85	51	84	SSW 2	SW 6	0	0	8	3	—	
28	51,3	51,7	53,8	14,4	19,0	14,7	16,0	10,4	10,3	10,0	86	63	81	WSW 4	NW 4	NW 4	6	8	2	—	⊢ n.
29	56,0	56,8	58,9	11,8	17,8	11,2	13,6	8,0	6,2	6,8	78	41	68	NNW 4	NNW 4	N 2	4	8	0	—	
30	61,0	61,3	61,1	8,1	18,8	12,8	13,2	6,7	6,5	6,9	83	40	62	NNW 2	NNE 4	0	0	1	0	—	
31	62,3	61,4	59,8	9,8	23,1	16,3	16,4	7,5	8,0	6,7	83	38	49	NW 4	ESE 4	ESE 2	0	0	0	—	
Средн. Mittel	750,8	750,7	750,5	16,2	24,1	18,3	19,5	10,3	9,9	10,4	75	46	67	2,4	4,5	2,3	4,1	5,9	3,1	45,0	

1887.

Урюпинская. Сентябрь. — September. Urjupinskaja.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759,2	757,7	756,9	13,2	18,6	16,4	16,1	8,3	9,2	11,0	74	58	79	NE 4	E 6	ESE 4	10	10	10	1,2	● p, 3.
2	53,9	52,8	53,0	16,2	25,2	19,2	20,2	9,8	11,3	14,6	71	48	88	ESE 4	SE 6	S 2	10	6⁰	8	7,6	● p; ⊼ p, 3.
3	53,0	55,1	55,8	15,2	24,5	19,0	19,6	12,6	13,0	10,0	98	57	61	0	N 4	NW 2	10	3	0	—	≡ 1.
4	57,3	56,9	55,9	15,3	26,2	18,4	20,0	10,7	10,8	12,1	83	43	77	WNW 2	N 4	0	0	2	0	—	
5	56,0	54,2	53,6	14,6	28,5	20,2	21,1	10,9	9,1	8,7	88	31	49	0	SSW 2	0	0	5	0	—	≡ 1.
6	54,1	53,3	53,6	16,0	30,0	20,8	22,3	10,3	9,1	9,7	76	29	53	0	S 4	0	0	1	0	—	⌓ n.
7	55,7	56,1	57,0	14,8	31,3	21,2	22,4	8,1	11,1	12,2	65	33	65	0	SSW 4	0	0	1	0	—	
8	59,1	58,8	58,3	15,6	33,0	22,3	23,6	10,3	10,6	9,7	78	28	49	0	SSE 6	0	0	0	0	—	≡ n, 1.
9	58,8	58,1	56,5	17,6	33,6	22,2	24,5	9,3	7,7	9,7	62	20	50	0	SW 2	0	0	0	0	—	
10	55,5	54,1	52,8	14,4	31,6	21,0	22,3	9,1	5,2	6,7	75	14	36	0	SSW 6	0	1	1	1	—	≡⁰ 1.
11	51,0	49,5	47,3	16,8	30,0	22,1	23,0	8,2	6,8	6,6	58	22	34	0	S 8	SE 4	3	2	5	—	
12	47,1	47,3	49,5	15,0	29,7	20,2	21,6	8,0	8,8	11,9	63	29	67	SW 2	SSW 6	NNW 4	4	5	8	—	⌒ p.
13	52,1	52,1	53,9	14,3	28,7	18,1	20,4	9,8	8,3	10,0	82	28	64	NNW 4	NE 4	NNE 6	2	1	0	—	
14	55,5	56,5	55,3	13,3	30,3	24,7	22,8	9,3	7,8	8,5	82	24	37	NW 2	E 6	E 8	2	2	9	0,0	≺ p.
15	56,0	56,0	56,2	*14,9*	19,0	19,8	*17,9*	—	10,9	10,1	—	67	58	S 2	N 4	ENE 6	10	10	10	0,0	●⁰ n, a.
16	58,5	58,9	60,8	13,7	21,0	10,6	15,1	7,8	5,3	5,1	67	28	54	NE 6	NE 8	NE 2	10	2	0	—	
17	63,5	64,0	65,0	4,8	15,5	7,8	9,4	4,7	4,5	4,7	73	35	60	NNE 4	E 6	ENE 2	0	0	0	—	
18	66,9	66,5	64,7	6,7	19,1	11,1	12,3	5,1	4,9	4,5	70	30	45	0	SE 2	SE 2	0	1	0	—	
19	63,0	60,1	57,1	5,0	19,4	15,7	13,4	4,2	3,6	4,5	64	22	33	0	SSE 4	SSE 4	8	8⁰	10	1,4	≡⁰ 1.
20	51,1	48,7	47,7	11,8	17,2	13,2	14,1	9,4	11,1	10,8	93	76	96	SE 4	S 6	0	10	10	0	—	● n. [● p, 3.
21	48,7	48,4	46,5	8,4	22,2	16,1	15,6	8,1	9,7	12,2	99	50	89	0	SSE 6	ENE 6	4⁰	9	10	11,7	⌓ n; ≺ n,3; ≡ n,1; ⊼ p;
22	48,0	49,4	48,8	15,6	22,0	17,4	18,3	12,6	13,4	12,7	96	68	86	S 2	SSW 4	SE 2	1	3	1	—	● n.
23	46,7	43,8	46,6	14,0	24,6	14,9	17,8	9,2	8,0	11,2	78	34	89	SE 4	SE 14	SSE 6	5	8⁰	10	3,0	● p, 3.
24	49,5	51,7	53,3	11,6	17,2	10,6	13,1	8,6	6,4	7,7	85	44	81	S 6	SSW 8	0	9	5	0	—	● n.
25	53,6	*52,6*	51,9	7,6	*14,7*	12,2	*11,5*	7,5	—	9,1	96	—	87	0	—	0	8	—	3	—	≡ 1.
26	50,7	49,7	50,1	10,2	20,2	13,4	14,6	8,9	8,7	10,0	96	49	88	0	S 6	SE 4	9	6	8	1,1	≡ 1; ●, ≺ p.
27	54,3	54,4	55,4	9,0	15,8	11,0	11,9	7,5	7,1	8,3	88	54	85	SW 4	S 4	0	3⁰	5	5	—	
28	55,5	55,1	54,0	7,0	17,3	9,2	11,2	7,2	6,2	6,4	96	43	74	W 2	E 2	0	9⁰	7	2⁰	0,3	≡⁰ 1.
29	49,0	44,9	45,4	10,2	14,2	14,2	12,9	8,1	11,8	11,5	87	98	96	NE 2	SSE 4	0	10	10	8	14,5	●⁰ n, 1, 2.
30	48,9	51,4	52,7	10,4	10,5	8,4	9,8	8,8	7,7	7,7	94	81	93	NW 4	NW 4	0	10	10	10	0,1	
Средн. Mittel	754,4	*753,9*	753,9	*12,4*	23,0	16,4	*17,3*	*8,7*	*8,5*	*9,2*	*80*	*42*	*67*	*2,0*	*5,2*	*2,2*	*4,8*	*4,6*	*4,0*	40,9	

Октябрь. — October.

1	751,6	748,3	745,0	10,2	14,8	15,0	13,3	8,1	11,0	12,0	87	88	94	S 4	SSW 8	0	10	10	8	11,9	●n, p; ▲, ⊼ p; ≺ p, 3.
2	40,6	43,5	45,9	15,7	15,4	10,2	13,8	11,4	7,3	8,2	86	56	89	W 8	W 10	W 8	8	6	9	0,0	● n.
3	46,9	46,4	46,4	7,8	11,5	7,4	8,9	6,9	7,6	7,4	88	75	96	W 2	WSW 2	0	10	10	4⁰	0,3	● n, a, p.
4	40,4	40,1	42,8	7,4	4,6	4,0	5,3	6,5	4,9	4,4	85	78	72	S 6	WSW 20	W 20	10	10	6	4,3	▲ a; ● a, 2, p; △ p.
5	44,1	44,3	46,5	3,4	8,2	5,1	5,6	4,7	4,1	5,3	80	51	82	W 6	W 2	SSE 2	7	10	10	0,1	●⁰ 3.
6	49,7	52,2	54,4	0,6	7,0	1,0	2,9	4,0	4,4	4,5	83	59	90	NNE 4	NE 6	0	2	5	0	—	
7	55,0	54,6	54,4	0,0	10,8	5,4	5,4	4,0	5,7	5,6	87	58	83	0	SSW 4	SSW 2	6⁰	2	5⁰	—	⌴ 1.
8	53,2	53,1	53,5	4,5	10,9	10,0	8,5	5,7	7,2	7,6	90	74	83	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	—	
9	54,0	52,9	51,3	8,3	15,4	12,8	12,2	7,6	7,9	8,7	93	60	80	SW 4	SW 10	SW 6	10	9	6	3,7	
10	45,7	45,7	53,5	10,6	10,5	2,4	7,8	9,0	9,0	4,3	95	95	79	SSE 2	N 6	N 2	10	10	0	22,7	● n, 1, 2.
11	58,5	59,0	58,1	— 1,4	5,0	2,0	1,9	3,6	4,0	4,4	86	61	84	NW 2	SE 2	SE 2	10⁰	8	10	—	⌴ n; ≡⁰ 1.
12	54,1	51,8	52,2	3,0	6,2	9,2	6,1	4,6	6,6	8,4	81	93	98	ESE 10	SE 6	SSE 2	10	10	10	2,6	● 1, 2, 3.
13	55,6	56,5	53,5	6,2	11,9	10,8	9,6	7,1	8,5	9,0	00	83	94	0	S 2	SE 6	10	8	10	0,2	●⁰ n; ≡ 1.
14	46,2	47,3	54,2	15,0	17,4	8,2	13,5	11,4	12,8	7,6	90	87	93	S 4	SW 6	NW 4	10	10	10	3,2	● n, p, 3.
15	57,4	56,6	54,6	6,4	12,1	12,3	10,3	6,9	8,3	9,8	96	79	93	NE 4	E 8	ESE 6	10⁰	10	10	0,0	● n, p, 3.
16	51,5	51,7	53,3	14,6	18,6	15,3	16,2	11,7	13,0	12,5	94	82	97	SSE 6	S 6	0	10	8	0	—	
17	57,0	58,1	56,9	8,4	9,8	8,2	8,8	8,1	8,0	7,3	99	88	91	N 4	0	SSE 4	10	10	10	—	≡ 1.
18	52,5	47,8	44,2	9,4	13,5	14,1	12,3	8,3	10,7	11,7	95	94	98	SSE 6	SE 4	SSW 2	10	10	10	—	
19	47,2	49,8	50,8	7,4	7,9	6,8	7,4	7,1	6,3	5,8	93	79	78	NW 4	NW 2	NW 2	10	10	10	0,0	●⁰ a.
20	50,6	51,8	53,9	4,2	6,9	4,6	5,2	5,0	5,9	6,0	80	80	96	SW 6	W 4	SW 2	10	10	0	0,6	●⁰ a.
21	53,3	52,2	51,7	5,8	8,5	8,5	7,6	6,3	7,3	6,9	91	88	84	SW 8	SW 2	SSW 2	10	10	10	0,0	●⁰ 2.
22	50,4	50,9	52,0	7,5	8,4	6,2	7,4	7,1	7,7	6,8	91	93	96	SW 2	SW 2	WSW 2	10	10	10	5,6	● 2, 3.
23	55,3	56,8	59,0	1,2	4,2 —	0,2	1,7	4,7	4,6	4,0	94	74	89	WSW 4	W 6	WNW 2	7	10	2	—	
24	62,4	62,4	61,8	0,0	3,9 —	0,8	1,0	4,4	3,8	3,9	96	62	90	WNW 2	S 2	0	8	6	0	—	
25	61,6	59,5	57,5	— 1,8	1,2	0,4 —	0,1	3,5	4,2	4,5	88	83	94	SSW 2	SE 6	ESE 6	9	10	10	0,1	⋁ n; △ a, 2; ✳ a, 2, p.
26	57,8	58,5	58,5	0,3	2,6	1,4	1,4	4,4	4,8	4,6	94	87	91	S 1	SW 4	SSW 6	10	10	10	0,0	
27	56,3	58,2	61,8	3,6	1,5 —	1,3	1,3	5,3	3,8	3,8	90	74	92	WNW 2	NW 6	N 6	10	10	0	0,1	● n, a; △ a.
28	61,7	60,6	60,9	— 0,2	5,0	2,0	2,3	4,4	3,4	4,0	96	52	75	WSW 4	NW 8	WSW 6	9	9	0	—	
29	62,1	61,4	60,5	— 1,0	6,6 —	0,4	1,7	3,7	4,2	4,2	86	58	94	SSW 2	WSW 4	0	0	0	4	—	⌴ n.
30	58,4	56,0	53,6	— 0,4	6,5	5,6	3,9	4,0	4,9	6,3	90	68	93	S 2	SE 8	SE 6	9	10	10	12,2	● p, 3.
31	53,1	54,3	56,2	7,0	9,5	8,0	8,2	7,4	8,3	8,0	99	94	00	S 2	SW 2	WNW 2	10	10	10	0,2	● n, p; ≡ 3.
Средн. Mittel	753,0	753,0	753,5	5,3	8,9	6,3	6,8	6,4	6,8	6,7	90	76	89	3,8	5,2	3,5	8,9	8,7	6,6	67,8	

Урюпинская. 1887. Urjupinskaja.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,5	760,2	761,6	6,4	8,6	7,6	7,5	7,1	6,7	7,2	99	81	93	NW 6	NW 6	NW 2	10	10	10	—	≡ 1.
2	62,4	62,5	62,8	6,5	10,0	8,2	8,2	7,0	8,2	7,7	98	89	94	0	S 2	SSE 4	10	10	10	—	
3	63,6	63,5	63,9	7,6	8,5	7,2	7,8	7,2	6,3	6,2	93	76	82	SSE 1	SW 2	NW 4	10	10	10	—	
4	64,8	65,4	65,6	6,3	8,0	6,7	7,0	6,5	5,9	6,7	91	73	91	NNW 2	SE 2	0	10	10	10	—	
5	65,7	66,5	67,1	6,8	6,8	4,6	6,1	6,8	6,5	5,3	93	88	84	ESE 6	SE 6	SE 8	10	10	10	0,1	●⁰ a.
6	66,2	65,6	65,2	3,0	6,1	0,6	3,2	4,6	5,1	4,0	81	74	83	SE 4	ESE 8	ESE 6	10	4	0	—	
7	68,1	62,9	61,1	— 1,8	1,3	1,9	0,5	3,8	4,2	4,1	94	83	78	ESE 6	ESE 8	ESE 8	5	10	10	—	
8	58,1	55,8	52,8	1,2	3,5	4,3	3,0	4,4	4,9	6,1	87	83	98	SE 6	SE 4	SE 2	10	10	10	1,1	●⁰ p, 3.
9	50,5	52,5	55,7	5,5	4,5	0,2	3,4	6,8	5,4	3,2	00	86	69	WSW 2	N 6	N 6	10	10	10	—	≡ 1.
10	54,0	53,4	51,0	— 0,6	1,6	1,4	0,8	4,0	3,7	4,0	90	71	80	W 4	WSW 8	WSW 4	10	10	10	—	
11	49,7	49,2	46,3	2,4	2,1	0,3	1,6	5,0	5,0	4,5	91	93	96	WSW 4	NW 4	NE 4	10	10	10	28,9	● a, 2, p; ✶ p, 3.
12	37,3	40,9	44,0	9,4	7,4	3,0	6,6	8,2	5,6	5,0	93	73	88	SW 8	WSW 8	NW 2	10	10	10	0,4	✶, ● n.
13	46,1	44,4	42,7	— 1,7	— 0,6	— 2,0	— 1,4	3,7	4,1	3,7	92	92	94	N 4	NNE 4	N 6	10	10	10	2,7	● n; ✶ a, 2, 3.
14	45,9	49,9	54,7	—10,3	— 6,5	—10,4	— 9,1	1,9	2,1	1,9	93	76	97	NW 6	NW 6	NNW 2	3	1	0	—	✶ n.
15	57,7	57,0	55,9	—12,4	— 4,2	— 3,4	— 6,7	1,7	2,6	3,3	96	77	93	S 2	ESE 6	SE 8	0	8⁰	10	—	⊔ n.
16	52,7	47,6	42,8	— 1,5	2,3	3,0	1,3	3,9	4,5	5,3	96	82	93	SSE 8	S 8	SE 8	10	10	10	16,5	● a, p, 3.
17	39,6	40,6	47,9	0,4	— 2,2	—10,0	— 3,9	4,6	3,3	1,7	98	85	84	W 2	WNW 6	N 6	10	10	0	1,6	● n; ✶ n, 1.
18	52,8	55,2	56,3	— 2,0	— 1,5	— 4,2	— 2,6	3,7	3,2	2,3	94	78	70	NW 8	W 6	WSW 6	10	8	10	—	
19	57,2	59,5	61,3	— 1,2	0,7	— 4,6	— 1,7	3,3	3,4	2,7	78	70	84	WSW 8	WSW 6	SSE 2	10	8⁰	0	—	
20	61,5	61,3	59,7	— 8,9	— 0,2	— 0,2	— 3,1	2,3	3,1	3,8	00	68	83	0	S 1	0	0	1	10	—	
21	57,4	57,0	57,6	— 0,3	2,5	0,5	0,9	4,2	4,4	4,6	94	79	96	SSE 2	0	SSE 2	10	10	10	—	
22	56,0	55,6	53,4	— 0,6	— 0,4	— 1,5	— 0,8	4,3	4,3	4,1	98	96	00	SE 4	SSW 2	SSE 4	10	10	10	—	⋁ n, 3; ≡ 2.
23	51,2	49,8	45,5	— 1,1	1,7	4,4	1,7	4,2	5,0	6,1	98	96	98	SSW 6	S 1	SE 6	10	10	10	2,4	⋁ n; ≡ 2; ● p.
24	47,1	49,5	53,1	1,8	1,2	— 2,0	0,3	4,8	4,0	3,6	91	79	92	W 8	W 8	NNW 6	10	10	10	0,0	● n; ✶⁰ p.
25	57,4	58,7	60,2	— 7,2	— 7,9	— 9,6	— 8,2	2,5	2,4	2,1	95	97	97	NW 6	NW 4	NW 2	10	10	10	—	
26	59,9	57,8	55,5	— 9,1	— 6,8	— 6,2	— 7,4	2,1	2,6	2,5	94	97	90	WSW 2	S 4	SSE 6	10	10	10	—	⋁ n, 2.
27	51,7	50,2	51,6	— 3,4	— 1,8	— 0,4	— 1,9	3,2	3,9	4,4	91	98	98	SSE 6	SE 6	SSE 2	10	10	10	—	
28	53,2	53,7	54,1	0,5	2,2	1,0	1,2	4,6	4,9	4,3	96	91	87	0	0	S 2	10	10	10	—	
29	53,7	53,9	57,1	1,2	3,6	1,0	1,9	4,7	5,0	4,5	94	85	90	SW 4	WSW 6	W 2	10	10	10	—	
30	60,3	60,6	59,6	— 2,0	— 1,2	— 0,2	— 1,1	4,0	4,0	4,1	00	96	90	SW 2	SSW 6	S 6	10	10	10	0,0	
Средн. Mittel	755,2	755,4	755,5	— 0,2	1,6	0,0	0,5	4,5	4,5	4,3	94	84	89	4,2	4,8	4,2	8,9	9,0	8,7	53,7	

Декабрь. — December.

1	758,0	757,7	756,4	1,2	2,8	2,8	2,3	4,9	5,2	5,3	98	93	94	SSW 2	SW 6	SW 4	10	10	10	0,0	●⁰ n, 1, p, 3.
2	53,7	51,4	49,9	3,2	3,6	1,8	2,9	5,7	5,2	4,7	98	88	90	SW 4	WSW 6	WSW 8	10	10	10	2,2	● n, 1, a, 3; ✶ 3.
3	46,8	47,4	44,9	0,6	2,4	2,9	2,0	4,3	3,8	5,2	90	70	91	W 20	W 6	WSW 8	1	8	10	0,7	✶ n; 🌂 n, 1; ● n, p, 3.
4	44,6	44,4	48,8	4,5	5,1	4,4	4,7	5,5	5,3	5,3	87	82	85	WSW 10	W 10	W 20	10	10	10	—	● n.
5	53,3	51,8	51,8	2,4	4,6	2,8	3,3	5,2	5,4	5,0	94	86	89	W 2	SW 4	SW 4	10	2	10	—	≡ 1.
6	53,1	53,1	53,6	4,6	6,6	4,4	5,2	5,9	6,1	5,9	94	84	95	SW 2	SW 4	SSE 2	10	10	10	0,0	●⁰ p.
7	54,1	54,5	56,3	4,1	5,5	3,2	4,3	6,1	6,3	5,4	00	94	93	0	0	NW 2	10	10	10	—	≡ n, 1.
8	57,8	58,0	60,5	2,0	2,0	— 0,8	1,1	5,0	4,9	4,0	94	93	92	NW 2	E 6	ESE 8	10	10	10	4,2	● a, 2; ✶ 2.
9	61,6	61,6	59,8	— 0,9	— 0,8	— 0,6	— 0,8	4,1	4,2	4,3	96	96	98	SE 10	SE 10	SE 8	10	10	10	—	
10	56,0	52,6	48,8	0,6	2,2	6,6	3,1	4,5	5,3	6,6	94	98	91	ESE 20	SE 6	SE 14	10	10	10	0,0	🌂 n; ●⁰ a; ≡ 2.
11	46,6	47,2	51,0	5,5	5,4	0,6	3,8	6,3	5,9	4,5	94	87	94	SSW 6	WSW 6	0	10	10	0	0,0	●⁰ a, 2.
12	54,0	51,3	46,7	— 2,4	0,4	1,7	— 0,1	3,8	4,4	5,1	00	92	98	0	0	ESE 6	10	10	10	4,7	⋁ 1; ≡ 1, 2; △ 2; ● 3.
13	40,4	40,6	46,3	5,0	4,8	— 0,2	3,2	6,3	4,9	3,8	97	76	83	SE 8	SW 14	W 20	10	9	10	0,0	≡, ● n, 1; 🌂 p, 3.
14	54,0	55,6	55,3	— 3,0	0,0	— 1,5	— 1,5	3,5	3,6	3,5	96	78	86	WSW 2	SW 6	SW 4	2	4	0	—	
15	58,3	60,7	62,8	— 3,4	— 0,8	— 3,2	— 2,5	3,0	2,6	3,1	85	60	87	WSW 4	W 6	0	8	5	10	—	
16	63,2	63,5	64,2	— 2,2	0,6	— 0,4	— 0,7	3,5	4,3	4,0	89	90	90	S 2	S 2	SW 4	8	10	10	—	
17	63,5	61,5	59,5	— 3,8	— 1,0	— 1,8	— 2,2	3,4	3,4	3,9	98	80	98	S 4	SE 8	SE 8	10	10	10	—	
18	57,9	56,7	55,9	— 0,4	0,2	0,4	0,1	4,5	4,6	4,6	00	98	98	ESE 4	SSE 2	S 2	10	10	10	—	∽ 1; ≡ 1, 2.
19	54,5	53,4	51,9	— 1,0	1,5	0,2	0,2	4,3	4,4	4,4	00	85	94	0	SSW 2	SE 4	10	10	10	—	≡ 1.
20	49,4	48,2	46,4	1,4	1,9	1,8	1,7	5,0	5,1	5,0	98	96	95	SE 8	SE 10	SE 4	10	10	10	4,9	≡ n, 1; ● a, 2, 3.
21	42,7	42,5	46,2	4,2	2,9	1,2	2,8	5,9	3,9	3,7	95	64	77	SSE 8	SW 14	W 4	10	3	10	1,4	● n, 1, a.
22	42,7	36,1	44,4	0,4	2,6	— 0,3	0,9	4,5	4,1	3,3	94	74	74	ESE 6	SSW 20	W 20	10	10	10	0,0	✶ n, 3; ● 1, a; 🌂 a, 2.
23	51,5	54,8	54,6	— 3,0	— 3,6	— 2,2	— 2,9	2,7	2,6	3,3	74	76	85	W 10	W 2	SW 4	10	10	10	0,6	✶ n.
24	45,3	44,6	44,4	— 0,6	2,8	4,0	2,1	4,3	5,0	6,0	98	89	98	SE 8	SSW 4	SSW 2	10	10	10	0,7	✶ n; ≡ a; ● a, 2, 3.
25	43,3	44,5	44,8	4,8	5,2	4,1	4,7	5,1	5,3	5,5	79	80	90	SW 8	S 2	S 4	10	10	10	0,1	● 3.
26	43,7	42,7	43,8	2,6	5,3	5,4	4,4	5,3	6,3	6,4	96	96	95	SE 6	SE 4	SE 6	10	10	10	0,0	≡ 1; ●⁰ 3.
27	48,0	46,5	53,1	0,2	2,2	— 6,8	— 1,5	4,6	5,3	2,3	98	98	84	0	0	NW 8	10	10	10	0,0	≡ 1, 2; ✶ p.
28	58,4	58,1	54,5	— 9,4	— 5,4	— 5,1	— 6,6	1,8	2,1	2,4	84	68	78	W 2	W 2	SSE 4	6	5⁰	10⁰	—	⊕ 3
29	47,8	42,7	35,2	— 3,1	— 0,1	0,2	— 1,0	1,9	2,1	4,7	53	47	00	SW 6	ESE 8	SE 6	10	9	10	1,6	✶ p, 3.
30	34,3	37,2	42,7	— 2,4	— 0,9	— 6,6	— 3,3	3,4	2,9	2,5	89	67	92	SSW 2	SW 2	WSW 2	8	8	10	0,0	
31	45,3	44,9	47,8	— 9,9	—10,0	—11,0	—10,3	2,0	1,9	1,7	94	90	89	NNW 2	NNE 4	NNE 8	10	10	10	8,0	✶ n, 1, 2, 3; ✢ 3.
Средн. Mittel	751,1	750,5	751,0	0,1	1,5	0,3	0,6	4,4	4,4	4,4	92	83	90	5,4	5,7	6,4	9,1	8,8	9,4	29,1	

1887.

Дубовка. — Январь. — Januar. — Dubowka.

Долгота — Länge: 44° 50'. Широта — Breite: 49° 3'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	770,8	771,1	772,2	— 7,1	— 7,0	— 5,3	— 6,5	2,3	2,4	3,0	90	92	98	SE 4	SE 4	ESE 4	10	10	10	—	
2	72,8	73,4	76,9	— 5,7	— 2,7	— 3,7	— 4,0	2,7	3,4	3,2	93	92	93	E 4	ESE 4	SE 4	10	10	10	—	
3	76,4	77,3	77,5	— 4,5	— 5,7	— 3,8	— 4,7	3,1	2,8	3,1	95	96	91	SE 4	SE 5	SE 5	10	10	10	—	
4	76,9	75,8	74,7	— 5,3	— 4,1	— 7,3	— 5,6	3,0	2,6	2,4	98	77	92	ESE 5	SE 5	ESE 6	10	0	0	—	
5	73,7	72,3	72,0	—10,4	— 3,7	— 8,4	— 7,5	1,9	2,1	2,1	93	60	88	ESE 3	SE 4	E 3	0	0	0	—	
6	71,9	71,7	73,8	—10,1	— 4,1	— 8,1	— 7,4	1,9	2,4	2,2	93	70	91	ENE 6	E 4	ESE 3	0	0	0	—	
7	74,7	73,9	72,4	—10,5	— 8,1	— 8,9	— 9,2	2,0	2,4	2,2	00	00	97	SE 4	ESE 5	E 4	10	10	0	—	⊔ 1.
8	71,8	70,5	70,1	— 8,9	— 4,5	— 7,3	— 6,9	2,3	2,8	2,5	00	86	98	ESE 5	ESE 7	ESE 5	10	2	0	—	
9	69,2	68,7	69,0	—11,8	— 2,7	— 8,1	— 7,5	1,7	2,8	2,0	95	74	82	ENE 4	ESE 4	ESE 4	0	0	0	—	
10	70,1	70,3	71,8	—12,3	— 7,1	— 7,2	— 8,9	1,7	2,3	2,1	95	87	81	ENE 3	ESE 4	SE 7	0	2	0	—	
11	74,0	75,3	78,9	—12,8	— 5,1	— 9,4	— 9,1	1,5	2,5	1,9	90	80	87	NE 7	ENE 6	ENE 6	0	0	0	—	
12	83,0	83,8	84,4	—15,1	—10,9	—16,9	—14,3	1,2	1,1	0,7	90	59	60	ENE 6	E 7	E 5	0	0	0	—	
13	83,8	82,4	82,2	—20,9	—13,4	—15,2	—16,5	0,7	0,8	1,0	79	53	75	ENE 5	ENE 5	E 5	0	0	0	—	
14	78,7	75,2	73,7	—17,3	—11,1	—13,9	—14,1	0,8	1,1	1,1	75	59	72	NE 5	ENE 5	ENE 3	0	0	0	—	
15	70,6	67,4	65,5	—15,7	— 5,3	—12,8	—11,3	1,1	1,3	1,2	82	42	73	NW 4	NNW 4	NW 7	2	8	0	—	
16	64,4	63,3	61,0	—12,3	— 3,9	— 8,0	— 8,1	1,5	2,9	2,4	88	87	97	NE 3	NE 3	SW 3	10	10	10	0,0	✳° a, 2, p.
17	57,7	56,3	54,1	— 8,8	— 7,6	— 7,3	— 7,9	2,2	2,2	2,4	97	86	92	NW 3	W 3	E 2	10	10	9	0,6	✳ 2, p, 3.
18	53,3	53,9	55,7	— 6,0	— 3,4	— 6,1	— 5,2	2,6	3,1	2,7	90	89	95	NW 3	NW 4	NNE 3	10	10	10	0,6	✳ n, a, 2, p, 3.
19	59,7	61,4	64,9	—15,9	—10,5	—16,3	—14,2	1,1	1,7	1,0	84	83	86	N 4	N 5	N 6	2	10	9	0,1	✳° a, 2, p.
20	66,2	67,4	69,6	—19,3	—18,4	—18,1	—18,6	0,8	0,8	0,9	78	78	84	NE 9	NNE 7	NE 5	10	10	3	0,1	✳° a, 2, p.
21	71,8	71,2	69,0	—19,5	—18,1	—12,5	—16,7	0,8	0,8	1,4	82	79	85	NE 8	NE 4	NE 2	10	10	10	0,1	✳° a, 2, p.
22	64,0	61,4	57,1	—16,8	—14,5	—17,1	—16,1	1,1	1,2	1,1	91	80	92	S 2	SW 2	SW 3	10	10	9	0,0	
23	47,8	40,5	39,1	— 9,7	— 3,4	— 2,5	— 5,2	1,9	3,5	3,4	91	98	89	SW 7	SW 8	SW 8	10	10	7	1,8	⋁ a; ✳ 1, a, 2, p.
24	40,5	43,2	47,5	— 6,1	— 6,4	— 9,5	— 7,3	2,6	2,3	1,8	90	84	84	NW 2	NW 4	NNW 6	10	10	8	0,0	⋁ a; ✳° p, 3.
25	51,5	53,7	58,0	—14,7	—11,7	—14,7	—13,7	1,2	1,4	1,3	83	79	90	NW 9	NNW 9	NNW 5	9	10	0	0,0	✳° 1, a, 2, p.
26	62,9	63,9	63,1	—17,4	—12,4	—12,0	—13,9	1,1	1,3	1,6	92	77	87	NNW 3	NW 2	NW 3	1	7	5	—	
27	58,6	54,0	47,0	— 5,3	— 3,1	— 3,5	— 4,0	2,9	3,4	3,3	96	94	93	W 5	SSW 7	WNW 11	10	10	10	0,3	⋁ a; ✳° a, 2, p, 3.
28	47,0	46,9	47,4	— 7,1	— 2,9	— 4,1	— 4,7	2,3	3,0	3,1	87	88	93	WNW 10	NW 8	NW 7	9	10	10	0,1	✳° n, a, p.
29	48,0	48,8	54,4	— 6,5	— 6,3	— 7,9	— 6,9	2,4	2,6	2,3	87	93	92	NW 9	NNW 9	NNW 5	10	10	10	0,0	✳° a; ⇢ a, 2, p.
30	61,9	65,3	67,2	— 7,5	— 6,2	—10,3	— 8,0	2,2	2,2	1,8	86	79	88	NNW 5	NNE 5	NW 4	10	7	10	0,4	
31	65,0	66,0	67,2	— 7,5	— 3,9	— 4,8	— 5,4	2,3	3,0	3,0	92	89	95	NW 5	NNE 3	NW 2	10	10	10	—	✳ n.
Средн. Mittel	765,8	765,4	765,7	—11,3	— 7,4	— 9,4	— 9,3	1,8	2,2	2,1	90	80	88	5,0	5,0	4,5	6,5	6,6	5,2	4,1	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 32 m. Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.3 mm при bei 758,9 mm.

1	764,0	763,9	762,7	— 2,7	0,6	— 2,6	— 1,6	3,7	3,9	3,6	98	82	96	SSW 4	WNW 4	W 5	10	10	10	0,0	
2	62,3	63,6	65,1	— 4,0	— 2,7	— 5,2	— 4,0	3,4	3,3	2,9	98	87	96	NNW 5	NNW 4	NW 3	10	10	10	—	✳ n.
3	63,9	64,3	67,8	— 5,5	— 4,3	— 4,7	— 4,8	2,9	2,9	2,8	98	89	88	WNW 5	NNW 7	NNE 8	10	10	0	—	
4	70,3	70,7	69,0	—11,5	— 6,0	— 9,7	— 9,1	1,8	2,4	2,1	95	85	97	NNW 6	NNW 5	WNW 4	0	7	0	—	⊔ a.
5	64,1	60,1	58,0	— 5,1	— 4,1	0,0	— 3,1	2,9	3,1	4,3	96	93	94	W 3	WNW 8	WNW 7	10	10	2	—	⊔ a.
6	59,0	59,1	55,7	— 6,2	— 2,5	— 0,9	— 3,2	2,4	2,9	4,1	84	77	96	NW 7	NW 8	WSW 5	1	0	10	0,2	✳ p, 3.
7	50,2	52,8	53,9	1,3	1,7	— 0,7	0,8	4,9	5,0	3,9	98	96	90	W 6	W 5	NW 3	10	10	9	—	✳ n.
8	60,0	63,7	68,7	— 7,6	— 2,5	— 4,3	— 4,8	2,5	2,8	2,9	97	74	89	NNE 3	NE 5	NE 5	10	9	10	—	
9	73,3	75,7	77,4	—10,9	— 8,7	—11,9	—10,5	1,7	1,9	1,7	91	82	92	NE 5	NNE 3	NW 2	1	10	10	0,0	✳° a, 2, p.
10	77,7	77,9	78,2	—15,7	— 9,5	—13,3	—12,8	1,1	1,8	1,5	86	81	96	NW 3	NW 5	NW 3	1	2	0	—	⊔ a.
11	76,1	74,4	71,5	—14,9	— 7,7	—11,9	—11,5	1,2	1,9	1,7	86	75	94	NNW 2	NNE 2	SE 2	1	3	2	—	
12	67,0	65,6	65,0	—11,7	— 6,5	— 8,8	— 9,0	1,8	2,3	2,1	97	84	91	E 1	E 2	NNW 2	10	10	8	0,0	✳° a, 2, p.
13	65,3	65,5	65,7	— 9,7	— 7,2	—13,0	—10,0	2,1	2,0	1,3	97	75	80	NNW 5	N 6	NNW 7	10	5	0	0,0	✳° 1, a.
14	61,7	59,0	57,3	—11,5	— 8,1	—11,1	—10,2	1,4	1,4	1,6	78	59	85	WNW 9	WSW 10	W 8	10	10	9	—	
15	58,3	61,2	65,9	— 8,7	— 3,2	— 6,1	— 6,0	2,0	3,1	2,6	88	87	93	WNW 5	W 4	0	10	10	5	0,1	✳° a.
16	71,2	73,9	77,6	— 7,3	— 2,0	— 8,7	— 6,0	2,5	3,3	2,2	95	84	97	ENE 6	ESE 5	ESE 7	10	10	5	0,8	✳° n, 1, a.
17	79,2	78,8	78,8	—13,7	— 3,2	—12,1	— 9,7	1,5	2,9	1,6	96	80	94	E 6	ENE 5	NE 6	10	2	0	—	
18	78,0	76,7	74,5	—15,3	— 5,1	—10,9	—10,4	1,2	2,1	1,8	91	68	94	NE 5	E 5	ENE 5	1	1	0	—	⊔ a.
19	70,5	68,4	66,2	—15,1	— 3,6	—10,5	— 9,7	1,3	2,5	1,8	95	74	90	NE 4	ENE 4	ENE 6	10	1	2	—	
20	63,6	63,4	63,0	—15,7	— 9,5	—12,3	—12,5	1,2	2,0	1,5	97	91	90	0	ENE 4	NE 3	10	9	8	—	⊔ a.
21	64,2	64,4	65,9	—11,4	— 5,9	— 6,9	— 8,1	1,7	2,3	2,6	92	80	97	ENE 6	ENE 5	E 3	10	10	10	—	
22	67,3	67,7	68,2	— 7,7	— 4,3	— 6,7	— 6,2	2,3	2,5	2,2	92	75	81	E 3	ESE 5	SE 3	10	10	10	—	
23	68,1	68,4	67,9	— 7,7	— 3,7	— 6,7	— 6,0	2,3	2,8	2,7	92	80	97	SE 4	SSE 4	ESE 3	10	10	10	—	
24	65,7	64,8	63,7	—13,3	— 5,1	—12,3	—10,2	1,1	2,1	1,6	72	68	94	E 5	ESE 6	SE 3	9	9	0	—	
25	63,2	63,3	65,0	—13,9	— 4,9	— 9,2	— 9,3	1,4	2,3	2,1	91	74	94	NNW 4	N 3	NNW 3	2	5	6	—	⊔ a.
26	64,5	65,7	67,0	—14,1	— 2,5	— 8,5	— 8,4	1,3	2,8	2,1	88	72	91	NNE 5	NNE 4	NNW 4	1	0	0	—	
27	67,9	66,3	65,9	—11,7	— 2,1	— 6,3	— 6,7	1,6	2,7	2,6	88	69	93	NNW 6	WNW 7	NNW 5	9	9	10	0,0	✳° 3.
28	66,6	62,6	60,3	— 9,9	— 3,5	— 4,5	— 6,0	2,0	2,7	2,6	97	78	79	NW 5	WNW 8	W 9	5	10	10	0,2	✳ n, 3.
Средн. Mittel	766,5	766,5	766,6	—10,0	— 4,5	— 7,9	— 7,5	2,0	2,6	2,4	92	79	92	4,6	5,1	4,4	7,2	7,2	5,6	1,3	

Дубовка. 1887. Dubowka.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,6	746,8	743,9	— 1,7	1,3	— 3,4	— 1,3	4,0	4,3	3,4	98	85	95	WNW 6	WNW 7	0	10	10	10	0,3	⚹ n, p.
2	45,2	41,5	37,7	— 3,1	2,1	0,5	— 0,2	3,5	4,7	4,3	98	87	90	W 4	WSW 6	W 6	10	10	10	0,5	⚹ 3.
3	36,3	37,6	40,1	1,1	2,1	0,2	1,1	4,8	4,7	4,5	96	87	96	W 9	WNW 7	WNW 7	10	10	10	1,5	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
4	42,1	45,4	49,8	— 2,5	— 1,3	— 4,9	— 2,9	3,6	3,2	2,6	94	76	84	NNW 2	NW 5	NW 4	10	6	6	0,1	⚹ n, 1, a.
5	50,1	47,8	44,3	— 7,0	— 3,9	— 4,7	— 5,2	1,9	2,5	3,0	73	73	93	W 3	WSW 6	SSW 7	10	10	10	1,6	⚹ 3.
6	41,0	42,4	45,7	— 3,5	0,1	— 4,3	— 2,6	3,4	4,3	3,1	95	94	95	WNW 4	WSW 7	WNW 2	6	10	10	0,0	⚹ n, p.
7	50,0	53,1	56,5	—12,7	— 7,4	—10,2	—10,1	1,5	2,0	1,6	86	78	80	NNW 7	NNW 8	W 5	2	2	0	0,0	
8	43,2	44,3	46,3	— 5,9	— 0,7	— 4,5	— 3,7	2,9	3,4	2,8	00	79	88	WSW15	WNW 8	WNW 6	10	4	2	0,0	⚹ n, 1, a; 🌂 1, a.
9	51,3	55,8	56,7	— 8,7	— 5,1	— 3,9	— 5,9	2,2	2,3	3,0	94	76	89	NNW 12	NNW 12	WNW 8	10	6	10	0,0	⚹° 2, p.
10	56,6	55,8	55,2	— 1,9	2,9	1,7	0,9	3,7	3,7	4,7	92	66	91	WNW 6	WSW14	WNW10	10	10	7	—	🌂 2.
11	55,0	53,4	51,5	0,5	1,9	2,1	1,5	4,7	4,7	4,8	98	90	89	SW 3	WSW10	WNW10	10	10	10	—	
12	59,0	63,8	66,6	— 6,5	— 1,8	— 4,0	— 4,1	2,2	2,6	3,3	79	64	95	NNW 7	NNW 3	0	1	0	0	—	
13	63,7	60,8	57,6	— 4,4	— 0,1	0,5	— 1,3	2,8	4,2	4,2	86	92	89	ESE 3	S 8	S 3	10	10	10	1,8	
14	52,0	51,4	56,0	0,5	4,5	1,0	2,0	4,8	5,8	4,4	00	92	89	SSW 8	WSW 8	0	10	10	10	0,0	● n, 1, a.
15	61,4	64,0	64,9	— 2,9	— 1,6	— 2,5	— 2,3	2,7	2,7	2,3	74	66	60	N 6	NNE 4	E 4	10	10	10	2,2	
16	61,4	59,5	61,4	— 4,9	— 2,1	— 6,5	— 4,5	3,1	3,7	2,7	98	94	97	E 4	ENE 7	NE 7	10	10	10	15,3	≤ n, 1, a, 2, p, 3; ⚹ 2, p, 3.
17	63,1	64,1	66,5	— 8,3	— 7,9	— 9,4	— 8,5	2,2	2,3	2,1	94	94	97	ENE 9	ENE 9	ENE 12	10	10	10	5,8	≤, ⚹ n, 1, a, 2, p, 3; 🌂
18	66,5	66,4	65,8	—10,1	— 7,9	— 8,9	— 9,0	1,9	2,0	2,1	90	83	94	ENE 10	ENE 9	ENE 10	10	10	10	5,1	⚹ 3. [+p.
19	63,1	61,7	59,1	— 7,7	— 3,1	0,3	— 3,5	2,4	3,3	4,6	97	91	98	ESE 8	SE 5	SE 2	10	10	10	5,6	⚹ n, 1, a, 2, p; ●, ≤ p, 3.
20	59,5	59,7	59,1	— 2,7	2,0	— 1,5	— 0,7	3,7	4,2	3,9	98	78	96	NNW 5	NNE 3	NNE 2	10	5	4	0,2	⩛ a.
21	61,9	64,3	68,0	— 7,0	— 4,0	— 9,3	— 6,8	2,4	2,4	2,0	89	71	91	NE 10	NNE 7	N 6	10	9	0	0,0	⚹ n, 1, a.
22	70,2	70,7	70,7	—12,2	— 5,8	— 7,8	— 8,6	1,4	1,9	1,8	77	64	74	NNE 4	NNE 4	0	2	7	0	—	
23	70,6	69,4	66,5	—10,2	— 5,8	— 8,5	— 8,2	1,6	1,8	2,1	79	60	91	ENE 4	ENE 5	NNE 7	5	10	10	2,4	⚹ p, 3.
24	61,8	60,4	61,3	— 9,1	— 6,4	— 9,0	— 8,2	2,0	2,3	1,9	88	82	85	NNW 9	WNW14	NW 5	10	10	0	0,0	⚹ n, p; 🌂 p.
25	61,3	62,1	62,4	—10,7	— 1,8	— 5,8	— 6,1	1,5	2,0	2,5	77	50	85	NW 5	W 6	NW 2	8	1	0	—	
26	62,4	63,0	62,7	— 6,0	3,7	— 1,7	— 1,3	2,4	2,1	3,0	82	34	74	0	S 1	NE 2	9	7	9	—	⩛ a.
27	62,5	62,5	62,2	— 0,3	2,5	1,5	1,2	4,1	4,8	4,6	90	87	91	ESE 2	ESE 3	SE 7	10	10	10	0,5	
28	59,3	56,7	53,6	0,5	1,7	2,9	1,7	4,5	4,9	5,3	94	94	94	SE 7	ESE 4	SSE 4	10	10	9	3,5	● n, a, 2, p.
29	52,6	54,8	56,3	1,8	2,1	— 0,7	1,1	5,2	4,5	3,9	00	84	90	SSW 1	NNW 5	NNE 3	10	10	10	—	≡ a.
30	57,9	58,6	59,3	— 2,7	— 0,3	— 0,9	— 1,3	3,7	4,0	4,1	98	89	96	NNE 2	N 5	N 3	10	10	10	—	
31	59,3	59,8	59,8	— 1,7	4,0	— 0,1	0,7	3,7	4,7	4,1	92	77	90	0	ENE 1	SE 3	0	4	10	—	⩛ a.
Средн. Mittel	756,5	756,7	757,0	— 4,8	— 1,2	— 3,3	— 3,1	3,0	3,4	3,3	91	79	89	5,6	6,5	4,7	8,5	8,1	7,3	46,4	

Апрѣль. — April.

1	758,3	758,7	758,8	0,1	4,5	3,1	2,6	4,6	5,9	5,6	00	94	98	S 6	ESE 3	ESE 3	10	10	10	9,1	≡ a; ● 1, a, p, 3.
2	56,3	55,6	52,7	2,0	4,5	5,2	3,9	5,3	6,1	6,5	00	97	98	SE 2	E 3	0	10	10	10	2,8	● n, 1, a, 2, p.
3	54,7	58,1	60,6	1,9	4,9	0,8	2,5	5,0	5,4	4,7	95	82	96	NNW 5	NNW 6	0	10	10	2	—	
4	60,2	59,0	57,7	— 0,3	8,5	7,4	5,2	4,4	6,0	6,7	98	73	88	SE 2	SSW 4	S 3	0	9	8	—	⩛, ⩌, ∞, ≡ 1.
5	57,3	59,6	63,9	5,2	8,8	2,7	5,6	6,2	6,1	5,1	94	72	91	WSW 2	NNW 6	0	10	8	1	—	
6	67,1	67,4	64,9	1,8	10,6	6,5	6,3	4,5	5,4	6,0	85	57	83	NNW 2	SSE 4	NNE 3	0	1	6	—	
7	61,0	57,8	54,4	2,9	6,4	5,5	4,9	4,8	6,2	5,9	85	87	88	ENE 5	ENE 7	ENE 5	10	10	5	0,5	●° a, 2, p.
8	50,2	49,0	49,5	3,9	12,2	7,9	8,0	5,3	6,4	7,1	87	61	89	NE 5	NW 3	NW 1	10	10	10	—	
9	48,1	48,5	48,4	6,0	12,6	10,2	9,6	6,0	6,5	7,2	87	60	76	W 8	W 9	SW 5	10	5	5	—	
10	52,8	54,4	55,9	3,3	8,6	6,6	6,2	4,4	5,5	5,6	76	66	77	NW 7	NW 3	N 2	5	10	9	0,0	
11	56,2	57,1	58,8	4,7	9,2	3,7	5,9	5,5	4,0	4,8	86	46	80	NNW 2	N 4	N 6	9	10	7	—	● n.
12	61,7	62,3	62,8	1,9	6,7	3,7	4,1	3,4	3,2	4,0	64	43	67	NE 4	NNE 5	NNE 1	9	7	1	—	
13	63,2	62,0	61,8	2,5	10,1	5,2	5,9	4,2	4,6	5,2	75	50	78	NNW 2	WNW 4	WNW 2	10	10	8	—	
14	62,2	61,7	61,2	4,5	13,4	8,2	8,7	4,7	5,3	5,7	74	47	70	0	SSW 2	0	5	3	6	—	≡ a.
15	60,7	60,7	60,4	6,8	12,6	9,2	9,5	6,0	4,2	6,0	81	39	70	ESE 1	S 3	0	10	7	2	0,0	≡ a.
16	60,0	60,7	63,1	6,1	13,4	5,8	8,4	5,8	5,9	5,6	82	52	82	SSW 3	W 6	W 3	7	4	0	—	● n.
17	64,1	63,7	62,3	6,4	16,1	10,0	10,8	5,5	6,3	6,4	76	47	69	NNW 4	S 3	0	0	1	1	—	
18	61,2	59,0	56,2	7,9	13,3	12,2	11,1	5,6	4,9	8,4	71	43	80	WSW 2	S 3	SSW 2	10	4	9	—	
19	53,1	50,9	50,1	7,2	14,9	4,1	8,7	6,8	7,7	5,4	90	61	88	SE 3	SE 5	NNW 9	10	10	10	3,8	
20	52,4	52,2	52,8	1,1	8,9	5,2	5,1	4,6	5,6	5,9	92	66	89	WNW 6	WNW 6	W 3	10	10	1	—	⚹, ● n.
21	54,4	55,6	57,1	4,8	13,0	7,8	8,5	6,0	6,5	7,6	94	58	96	NW 5	WNW 4	0	10	10	5	0,8	●, ⌒ p.
22	58,0	57,5	58,2	8,0	14,1	7,8	10,0	7,1	7,3	6,4	89	61	81	SW 4	WSW 7	NW 3	9	7	10	1,8	● p, 3.
23	64,0	65,1	66,3	2,9	8,0	3,7	4,9	4,2	3,9	4,7	74	50	78	NNW 6	NNW 7	NNW 3	3	4	3	—	● n.
24	66,4	65,0	63,7	5,7	12,7	7,8	8,7	4,5	5,1	5,6	66	46	71	WNW 3	SW 5	SW 3	1	2	3	—	
25	63,9	64,2	65,5	7,4	11,8	6,8	8,7	5,8	4,9	4,9	76	48	67	N 2	ENE 5	ENE 2	1	3	1	—	
26	66,1	65,4	64,4	7,6	13,9	10,5	10,7	5,4	5,4	7,2	74	46	75	NE 2	E 4	0	0	4	9	—	
27	64,2	63,9	64,8	8,0	12,7	9,2	10,0	6,3	8,3	7,1	79	76	81	ENE 5	ENE 2	ENE 3	2	10	10	0,1	● a.
28	64,9	63,9	62,3	8,4	14,4	10,5	11,1	5,9	6,9	6,5	71	56	69	SSE 1	E 2	NE 2	2	8	10	—	
29	61,8	62,4	65,3	7,6	11,7	3,7	7,7	6,1	5,7	3,9	79	55	65	NNE 7	ENE 4	ENE 5	10	10	1	—	
30	68,0	68,0	67,7	3,1	10,6	7,3	7,0	3,5	3,9	4,5	61	41	59	ENE 6	ENE 7	NE 4	0	1	0	—	
Средн. Mittel	759,8	759,6	759,7	4,6	10,8	6,6	7,3	5,2	5,6	5,9	82	59	80	3,7	4,5	2,4	6,4	6,9	5,4	18,9	

Дубовка. 1887. Dubowka.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	767,9	766,0	763,8	6,2	16,3	10,4	11,0	4,4	5,9	5,3	62	42	57	ENE 4	SE 4	ENE 5	0	7	10	0,0	
2	61,4	59,3	58,6	9,2	18,2	13,3	13,6	6,7	6,8	7,9	78	44	70	NE 6	E 6	NNE 4	10	9	10	0,0	● 1, a.
3	59,5	58,2	58,3	10,6	18,3	11,0	13,3	8,1	8,3	7,5	85	54	76	NW 4	WNW 6	NW 3	10	9	2	0,1	●, ⊼ p.
4	60,7	57,3	62,8	9,5	18,6	12,2	13,4	6,3	6,8	5,8	71	43	55	NNW 4	SSE 2	NW 4	1	3	2	—	⊃ 1.
5	63,9	63,2	61,0	13,4	21,8	15,6	16,9	7,8	7,2	8,9	69	37	67	NW 2	SSW 6	SW 3	1	10	10	3,8	
6	58,1	57,8	58,5	14,0	24,3	16,3	18,2	10,6	13,1	10,6	90	58	77	SW 2	WNW 7	NW 3	10	4	10	—	⊼, ● n.
7	53,3	47,8	52,9	14,0	26,5	11,7	17,4	9,9	10,3	6,4	84	41	62	SSW 5	W 9	NNW 8	10	7	1	—	⊀ a.
8	58,5	60,0	59,4	7,8	15,5	10,8	11,4	4,9	4,2	5,8	61	32	60	NNW 5	WNW 4	W 3	1	1	4	—	
9	59,8	60,5	60,8	11,2	17,9	12,2	13,8	5,7	5,1	6,8	58	33	64	NW 5	NW 6	N 1	0	0	2	—	
10	61,5	60,8	60,8	11,4	20,3	15,1	15,6	6,6	7,3	7,4	65	41	58	NNE 2	ESE 4	W 4	10	10	10	0,1	
11	62,5	61,2	60,6	11,8	20,0	15,1	15,6	7,8	8,0	7,4	76	46	58	ESE 5	ESE 7	ESE 4	10	1	9	0,0	● n, 1, a.
12	59,4	56,6	55,4	11,4	23,7	19,9	18,3	6,8	8,0	8,2	67	36	47	ESE 5	SE 9	SSE 4	10	10	9	—	
13	53,3	55,3	58,4	17,1	21,7	17,9	18,9	8,7	11,5	12,2	60	60	80	0	NW 7	W 5	10	10	5	—	
14	62,3	63,4	65,2	14,2	23,2	18,5	18,6	9,5	9,9	8,8	79	47	55	WSW 2	SSW 4	0	5	3	2	—	
15	65,3	65,0	63,7	15,7	18,8	17,7	17,4	8,9	12,0	9,0	66	74	60	NNE 2	ENE 6	ENE 4	10	10	10	0,2	● a.
16	63,1	62,2	61,0	16,9	26,1	20,9	21,3	10,7	8,9	9,5	75	34	52	NNE 4	NE 1	ENE 1	3	1	3	—	
17	60,3	59,1	58,9	19,7	27,7	21,3	22,9	9,6	10,7	10,2	56	34	53	NNE 2	ENE 3	NNE 4	9	9	10	—	
18	59,7	60,0	61,0	20,9	27,3	21,6	23,3	11,0	9,7	9,9	60	36	52	N 4	ENE 4	NNE 5	3	3	3	—	
19	64,6	64,2	63,1	14,0	22,3	15,9	17,4	8,6	8,0	6,2	73	40	46	ENE 5	NE 6	E 4	3	0	0	—	
20	62,1	60,4	60,7	16,3	26,9	19,5	20,9	7,7	9,7	7,9	56	37	47	ENE 5	SSE 5	NE 6	1	1	3	—	
21	60,1	59,4	58,6	15,7	20,3	20,8	18,9	7,6	10,9	9,5	57	62	51	NNE 6	E 6	ESE 6	10	10	10	—	
22	59,1	58,7	59,6	19,4	27,7	20,1	22,4	11,4	8,3	7,2	67	30	41	ESE 3	SSE 7	SSE 4	9	10	4	—	
23	60,1	60,8	61,7	20,8	29,5	23,0	24,4	8,3	7,2	8,7	46	23	42	ENE 4	ESE 6	ESE 1	0	0	3	—	
24	63,7	63,5	64,6	19,4	32,4	24,3	25,4	9,0	9,2	9,1	54	26	41	ENE 3	SSE 5	NE 6	0	1	1	—	
25	64,4	65,0	64,8	22,2	32,6	22,2	25,7	10,2	17,8	15,4	51	49	77	NE 4	ENE 5	NE 3	0	4	0	—	
26	65,9	65,2	63,4	21,9	32,3	24,7	26,3	11,9	12,7	12,7	61	35	55	ENE 3	ESE 3	0	1	3	6	—	≺ 3.
27	62,9	61,9	60,9	19,9	30,9	28,1	26,3	12,8	13,0	18,1	74	40	65	SSE 2	SSE 3	NE 5	10	3	10	—	≺ 3.
28	60,6	60,1	58,7	21,3	31,5	23,9	25,6	11,6	9,7	10,7	62	30	49	WSW 1	SW 3	NE 2	7	1	1	—	
29	59,3	58,9	57,4	21,5	30,6	23,7	25,3	11,4	8,8	9,1	60	27	42	SW 2	S 3	SE 4	0	0	0	—	
30	57,2	55,9	53,9	21,5	30,1	25,1	25,6	10,0	8,6	9,5	53	27	40	SE 3	SSE 5	WNW 3	4	10	10	0,3	
31	53,9	53,1	53,4	19,0	23,5	17,5	20,0	13,7	10,6	9,9	84	50	67	SSW 3	SSW 6	WNW 3	10	10	6	—	● n.
Средн. Mittel	760,8	760,0	760,1	15,7	24,4	18,4	19,5	9,0	9,3	9,1	66	41	57	3,5	5,1	3,6	5,4	5,2	5,4	4,5	

Іюнь. — Juni.

1	755,0	753,8	753,3	15,2	23,9	13,0	17,4	7,4	8,6	10,5	57	39	95	W 5	WSW 5	W 7	2	10	10	6,1	● p, 3.
2	53,7	53,6	54,8	13,7	17,8	14,3	15,3	9,0	7,3	7,5	78	49	62	W 4	W 8	WSW 5	1	10	9	—	
3	54,3	55,4	58,0	13,6	14,4	11,5	13,2	8,3	8,4	8,2	72	69	81	WNW 6	NW 7	NW 3	5	10	9	—	
4	59,8	60,8	61,1	12,3	18,9	15,1	15,4	7,4	5,8	6,0	70	36	47	NW 7	NW 5	N 3	1	1	9	—	
5	60,0	58,8	58,0	16,7	21,1	15,7	17,8	8,7	7,8	7,7	61	41	58	0	SSE 2	ENE 5	10	10	10	—	
6	57,5	56,4	55,4	15,7	19,4	19,9	18,3	8,1	13,3	9,3	61	79	54	ESE 6	ESE 4	SE 4	10	8	9	—	
7	55,7	55,3	55,0	16,6	22,1	20,0	19,6	10,1	11,8	9,4	71	60	54	SSE 2	S 3	0	10	10	10	—	
8	55,7	55,9	56,5	20,3	26,9	16,9	21,4	11,4	11,4	13,4	64	44	94	0	SW 4	WNW 3	8	8	10	3,6	⊼ a, p; ● p.
9	58,7	58,6	57,9	19,5	24,5	18,7	20,9	12,9	13,5	12,6	77	59	79	S 2	WSW 3	0	5	9	6	0,2	●, ⊼ 2, p.
10	57,9	56,9	55,6	22,3	28,1	22,3	24,2	13,2	13,2	11,6	66	47	58	0	S 3	SW 3	1	6	3	—	
11	54,3	53,0	52,0	24,0	30,5	22,3	25,6	13,3	12,6	13,0	60	39	65	0	S 4	NNE 3	1	5	10	—	
12	51,2	51,2	51,6	21,5	24,9	17,3	21,2	9,5	11,0	12,4	50	47	85	NNE 4	NNW 4	NW 3	10	10	10	3,8	●, ⊼ p.
13	53,4	54,9	57,7	19,5	26,2	20,1	21,9	13,3	12,6	11,8	80	50	67	NW 4	NW 5	NNW 3	3	5	3	—	● n.
14	60,6	59,7	58,5	17,2	26,1	20,9	21,4	10,5	9,2	8,8	72	38	48	NNE 3	S 3	NNW 4	5	5	2	—	
15	57,9	55,5	54,2	21,9	28,3	21,1	23,8	11,0	13,1	13,6	56	46	74	NNE 2	SSW 4	0	1	9	4	0,0	⊼ p.
16	50,3	49,9	51,5	18,8	18,5	15,7	17,7	13,2	14,0	11,3	82	88	85	ESE 2	NNE 1	WNW 3	10	10	10	39,6	⊼, ● 1, a.
17	54,8	56,8	58,1	15,6	22,7	18,9	19,1	10,0	10,0	11,8	76	49	73	WNW 5	WNW 4	SSW 2	2	5	1	—	
18	59,9	60,5	60,8	20,7	27,6	21,5	23,3	11,4	11,8	10,3	63	43	55	NNW 3	SSW 4	0	5	4	1	—	
19	61,6	61,2	59,7	21,7	29,7	23,5	25,0	11,3	10,2	11,1	59	33	52	ENE 2	ESE 3	SE 2	1	1	0	—	
20	59,2	56,7	54,8	22,0	30,7	24,8	25,8	10,9	10,4	13,1	56	32	56	ESE 4	SE 6	SE 4	0	0	4	—	
21	55,3	56,1	55,6	21,0	19,1	18,5	19,5	13,5	14,1	14,1	74	86	89	W 5	SSW 4	SSW 2	10	10	9	0,0	● a
22	55,6	56,4	57,3	18,8	24,9	20,9	21,5	12,1	10,7	11,6	75	47	64	NW 7	NNW 7	NW 3	2	3	1	—	
23	56,8	55,5	54,1	21,7	29,9	24,1	25,2	11,7	13,9	13,1	61	44	59	N 3	SSE 2	SSW 2	0	9	1	—	
24	52,6	51,8	51,1	23,1	26,0	20,5	23,2	14,6	15,6	13,1	70	63	73	SSW 3	SSW 4	W 3	4	10	10	3,2	● a, p; ⊼ p.
25	51,1	50,7	50,5	18,1	25,5	19,4	21,0	13,0	10,9	10,4	84	46	62	WNW 3	W 7	W 4	10	6	2	—	
26	51,8	53,1	54,8	17,3	22,7	17,3	19,1	10,9	9,9	8,2	74	48	55	WNW 4	WNW 5	NW 1	1	5	2	—	
27	55,4	54,5	54,0	20,3	25,9	22,5	22,9	10,6	11,0	10,1	60	45	50	W 4	S 6	WSW 5	0	1	2	0,0	
28	57,1	58,6	60,2	15,6	20,9	16,5	17,7	10,8	9,1	7,6	82	50	55	NNW 4	NNW 3	NNW 3	10	10	1	0,5	● 1, a.
29	62,6	62,7	62,7	17,9	23,3	18,8	20,0	8,5	10,0	7,5	56	48	46	NNW 2	ESE 2	N 4	3	4	2	—	
30	62,1	60,0	56,7	20,3	25,4	20,9	22,2	9,2	8,0	9,5	52	34	52	N 2	ESE 2	0	1	1	9	—	
Средн. Mittel	756,4	756,1	756,1	18,8	24,2	19,1	20,7	10,9	11,0	10,6	67	50	65	3,3	4,1	2,8	4,4	6,5	5,6	57,0	

Дубовка. 1887. Dubowka.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	753,1	750,2	749,8	19,9	28,3	16,5	21,6	11,2	10,5	11,6	65	37	33	0	SW 5	SSW 4	10	10	10	—	☽ 3.
2	49,6	50,4	54,5	16,3	17,5	18,0	17,3	10,6	12,8	12,5	77	86	81	WNW 7	NNW 5	NNW 5	10	10	10	13,6	●, ☈ a, p; ☽ p.
3	56,8	56,3	57,0	17,3	23,3	18,9	19,8	10,6	12,6	12,7	72	59	79	NNW 5	NNW 7	NNW 3	1	10	2	0,2	● a.
4	57,5	56,7	55,7	21,5	30,0	24,0	25,2	14,1	16,9	13,9	74	54	63	WNW 3	WNW 4	NW 3	0	5	3	—	
5	56,6	56,0	55,7	22,9	28,4	22,3	24,5	11,9	8,2	8,4	58	29	42	NNE 4	N 5	NE 5	0	0	0	—	
6	56,5	55,5	55,3	19,2	28,3	22,8	23,4	10,3	10,5	10,2	62	37	49	ENE 4	ENE 4	ENE 3	0	0	2	—	
7	56,7	55,7	55,7	21,5	30,4	23,3	25,1	11,0	11,0	11,0	58	34	52	NE 5	E 3	0	3	9	3	—	
8	56,3	55,1	54,1	21,9	30,9	24,7	25,8	10,6	11,0	9,4	54	33	41	NE 5	SSE 3	W 2	1	2	3	—	
9	53,0	52,7	52,4	25,7	30,0	28,5	26,4	11,1	12,4	11,8	46	39	55	NE 2	WSW 3	NW 4	2	10	10	—	
10	53,6	54,3	54,5	20,8	25,6	21,6	22,7	13,3	9,2	8,8	73	38	46	NW 5	W 5	W 2	1	6	9	—	
11	54,7	55,1	56,8	18,7	24,9	18,8	20,8	10,3	7,2	8,8	64	31	55	WSW 4	WNW 8	9	8	4	4	—	
12	54,4	53,5	51,4	19,5	23,1	20,1	20,9	9,5	9,9	12,4	56	47	71	SW 2	WNW 6	0	10	10	10	2,4	
13	50,1	48,2	48,4	20,9	25,7	20,9	22,5	13,0	11,9	11,9	71	49	65	WSW 3	WSW 7	NW 3	2	4	10	—	● n.
14	48,7	49,2	50,7	18,8	23,5	20,3	20,9	11,8	10,8	11,1	73	50	63	NNW 6	NW 7	NW 4	4	7	7	0,5	● a.
15	50,5	50,0	51,1	20,1	28,7	20,4	23,1	12,2	12,9	12,5	70	45	70	WNW 5	NW 4	NW 3	1	9	8	0,8	☈, ● p.
16	51,0	50,3	50,1	20,9	26,1	23,1	23,4	13,9	13,1	14,0	76	53	67	WNW 3	NNW 3	NNW 4	1	9	10	13,0	
17	49,5	49,7	51,5	16,7	24,8	20,3	20,6	13,4	15,0	14,4	95	64	82	NNE 2	ENE 4	WNW 4	9	3	10	3,1	● n, 1, a, p; ☈ p.
18	52,7	52,8	54,0	20,8	20,3	18,1	19,7	14,0	12,4	13,0	77	70	84	N 2	NE 5	NNE 2	9	10	9	—	☈ a.
19	54,6	55,2	56,4	18,2	24,5	19,9	20,9	13,7	12,3	13,6	88	54	79	NNE 5	ENE 7	0	10	10	8	—	
20	56,7	56,4	56,0	20,8	26,7	23,5	23,7	11,1	9,9	11,4	61	38	53	NE 6	NNE 7	NE 3	2	5	0	—	
21	56,2	55,9	55,7	24,3	31,0	26,1	27,1	12,9	13,1	14,2	57	39	57	NNW 2	ENE 5	0	6	3	9	—	
22	55,3	53,9	51,8	24,0	34,8	25,3	28,0	11,8	15,7	13,1	54	38	55	NW 4	WSW 4	SW 4	4	3	3	—	
23	51,4	50,7	51,8	22,3	27,8	20,3	23,5	14,6	13,5	10,2	73	48	57	WNW 4	WSW 8	NW 5	9	9	1	—	☽ 2; ≺ 3.
24	53,1	51,8	52,3	16,5	25,8	20,5	20,9	10,1	11,4	12,9	72	46	72	WNW 7	W 9	NW 4	0	5	2	—	
25	52,3	52,2	52,9	21,1	28,5	24,3	24,6	12,5	15,5	15,4	67	54	69	WNW 6	NW 5	NNW 1	0	3	3	—	
26	54,4	53,9	54,0	25,4	32,3	24,1	27,3	17,4	19,4	12,9	72	54	58	NNW 2	WSW 2	NNW 1	2	7	3	—	
27	55,7	55,4	55,8	22,5	29,4	24,7	25,5	12,3	15,8	14,2	61	52	61	NNE 5	NNE 5	NNW 3	1	2	1	—	
28	56,7	55,5	55,3	22,9	29,1	24,8	25,6	15,4	15,8	14,8	74	53	64	NNW 6	NNW 6	NNW 4	0	5	1	—	
29	55,3	54,1	53,9	22,0	30,2	22,2	24,8	14,7	18,5	11,2	75	58	56	NNW 4	NNW 2	NNW 3	0	7	0	—	
30	53,3	52,7	53,0	19,1	25,8	22,8	22,6	12,7	16,8	15,3	77	68	79	NNW 4	NNE 5	NNW 6	1	7	10	—	
31	53,1	52,2	54,0	21,2	28,4	23,7	24,4	16,5	11,7	13,6	88	41	63	NNW 5	ENE 3	NE 4	1	8	10	—	
Средн. Mittel	753,9	753,3	753,6	20,8	27,2	21,9	23,5	12,5	12,8	12,3	69	48	63	4,1	5,0	2,9	3,5	6,2	5,5	33,6	

Августъ. — August.

1	754,7	754,1	754,3	22,8	29,9	26,2	26,3	12,9	11,0	13,7	63	35	55	NNW 3	NE 4	NE 1	0	4	1	—	
2	54,9	54,4	54,5	24,8	32,1	26,6	27,8	10,7	10,6	11,0	47	30	43	N 3	ENE 3	NE 4	0	5	9	—	
3	55,0	54,1	53,6	21,9	27,5	23,2	24,2	12,8	13,3	12,2	66	49	58	NE 5	W 4	NNE 6	3	10	1	—	♄ 1; ☈ p; ≺ 3.
4	53,7	51,9	53,2	21,3	31,8	21,3	24,8	14,9	12,4	15,1	79	35	80	NE 4	NE 3	ENE 2	2	9	7	—	☈ p.
5	53,8	54,0	54,9	21,3	29,9	24,1	25,1	14,9	12,7	9,6	79	40	43	NE 4	NE 6	NE 4	1	6	0	—	
6	56,1	55,7	55,5	23,7	30,5	24,6	26,3	11,9	10,6	10,9	55	33	48	NE 3	NE 3	0	0	1	0	—	
7	55,7	54,9	53,2	23,5	33,2	26,0	27,6	12,5	10,5	10,3	58	28	42	0	S 2	0	0	1	4	—	
8	52,5	52,7	51,5	21,3	20,5	18,3	20,0	12,6	15,8	14,5	67	88	93	NW 5	WSW 2	0	10	10	9	6,3	● a, 2, p.
9	51,8	52,3	50,3	14,5	22,1	19,9	18,8	8,3	8,4	10,3	68	43	59	NW 8	WNW 9	SW 4	3	4	9	—	☈, ● n.
10	49,0	44,1	50,2	18,5	26,1	20,7	21,8	13,0	12,6	14,2	82	50	78	WSW 8	W 12	NNW 3	10	9	3	0,8	● p.
11	53,4	53,3	51,1	20,2	30,7	26,1	25,7	14,8	14,1	13,5	84	43	54	NW 2	SSE 3	SSE 5	0	3	3	—	♄ 1.
12	50,2	50,9	54,2	21,2	29,1	20,9	23,7	11,7	12,1	11,0	63	40	60	0	NW 4	NNW 3	2	2	0	—	
13	55,9	55,9	57,4	19,9	27,3	19,2	22,1	11,8	10,0	8,9	69	37	54	0	W 2	NNW 3	0	8	0	—	♄ 1.
14	59,5	59,5	59,5	17,3	25,9	20,2	21,1	10,2	9,4	9,4	69	39	54	NW 3	NW 5	NW 2	0	4	0	—	
15	59,6	58,5	56,8	19,8	29,7	23,6	24,4	11,8	9,9	9,6	69	32	44	NNW 1	SW 3	SSE 2	0	2	0	—	
16	56,7	56,0	55,0	21,5	30,7	23,9	25,4	12,0	9,0	11,9	63	27	54	SW 2	S 4	SE 3	9	9	10	0,1	●, ≺ p.
17	56,3	56,8	56,8	19,9	30,4	22,3	24,2	13,3	15,9	14,2	77	50	71	0	SSE 2	E 3	9	8	2	—	☽, ☈ p.
18	56,3	55,2	55,0	20,6	31,3	23,9	25,3	14,2	14,3	14,5	79	42	66	ENE 2	SW 2	0	3	3	3	0,2	♄ ♄ 1; ☈, ● p.
19	54,7	53,3	53,5	19,1	32,1	25,1	25,4	13,9	12,7	12,1	85	36	52	0	WSW 2	SSE 3	0	3	0	—	♄, ∞ 1.
20	54,4	53,8	53,2	21,5	32,7	25,9	26,7	12,6	11,1	12,6	66	30	51	SSW 2	SSW 6	S 2	0	0	0	—	
21	55,0	55,7	55,6	21,5	31,1	22,7	25,1	8,7	9,4	7,6	46	28	37	NW 3	W 1	NW 3	5	3	2	—	≺ 3.
22	56,6	57,4	57,8	20,0	28,1	20,8	23,0	7,7	7,0	6,3	44	25	34	NW 4	WNW 5	N 3	0	0	0	—	
23	59,0	58,2	57,3	19,0	28,5	22,8	23,4	10,9	8,8	9,2	67	30	45	0	ENE 3	NW 4	0	0	0	—	
24	57,7	56,3	56,0	17,9	31,7	24,4	24,7	9,3	9,5	8,3	61	27	36	ENE 4	E 3	ENE 4	0	3	0	—	
25	57,4	56,4	56,6	19,3	33,3	26,0	26,2	8,8	8,7	8,8	53	23	36	ENE 4	SE 6	ESE 5	0	3	3	—	
26	56,1	54,6	55,5	20,5	31,2	24,3	25,3	7,8	12,0	11,0	44	36	49	ESE 4	S 4	NNE 5	10	10	10	5,5	≺ 3.
27	55,7	55,8	54,9	20,3	28,2	21,6	23,4	14,9	14,8	12,1	84	52	63	NNW 3	NW 2	NW 3	10	10	2	—	● n.
28	55,2	55,0	57,0	19,9	28,7	21,0	23,2	13,1	13,6	10,3	76	47	56	SE 2	SW 2	NW 3	10	7	3	—	♄ ≺ 3.
29	58,8	59,2	61,1	14,9	22,5	16,7	18,0	9,9	7,8	6,2	78	39	44	NNW 3	NNW 5	N 4	10	10	10	—	♄ 1.
30	63,9	64,6	65,1	11,0	18,9	16,3	15,4	6,4	6,1	7,2	65	38	53	N 4	NNE 7	NE 2	0	0	0	—	
31	66,9	66,6	65,0	13,9	24,5	18,4	18,9	8,7	8,2	8,4	73	36	54	NE 4	ESE 2	ESE 3	0	0	1	—	
Средн. Mittel	756,0	755,5	755,7	19,8	28,7	22,5	23,7	11,5	11,0	10,8	67	38	54	2,9	3,9	2,9	3,1	4,7	3,0	12,9	

1887.

Дубовка. Сентябрь. — September. Dubowka.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	764,9	761,9	762,1	15,6	22,1	21,1	19,6	9,1	8,2	9,0	68	42	49	ENE 4	SE 5	0	10	10	10	—	
2	60,7	60,3	59,8	16,7	17,3	18,1	17,4	7,9	13,9	13,7	56	95	89	E 4	S 4	W 3	10	10	10	8,6	● a, 2, p.
3	59,1	59,0	59,4	17,7	26,6	20,5	21,6	13,5	15,0	14,6	90	58	82	NE 3	0	NNE 4	9	4	2	9,0	● n, p; ⊼. ⌒ p.
4	60,7	60,7	60,0	17,7	25,0	20,9	21,2	12,4	11,9	9,5	82	51	52	N 3	NE 4	N 5	0	4	0	—	
5	60,2	59,1	58,5	18,2	28,9	23,2	23,4	10,5	11,3	10,3	67	38	49	NNE 4	ENE 4	NE 5	0	0	0	—	
6	59,1	59,0	59,4	18,1	31,7	23,0	24,3	9,3	8,6	9,4	60	25	45	NE 2	S 3	0	0	0	0	—	
7	61,8	61,5	61,9	18,5	32,6	25,4	25,5	10,0	9,4	10,7	63	26	45	0	S 1	0	0	0	0	—	
8	64,7	64,3	64,1	20,3	33,7	25,6	26,5	10,6	10,1	9,3	60	26	39	0	SE 3	ESE 3	0	0	0	—	
9	64,5	63,1	61,9	19,7	33,8	25,0	26,2	9,2	9,5	8,9	54	25	38	NE 3	E 2	0	0	0	0	—	
10	61,7	60,2	58,5	17,5	31,9	24,0	24,5	10,8	8,8	9,5	72	26	43	0	SE 2	SSE 3	1	1	2	—	
11	57,6	55,7	54,1	17,8	31,9	24,4	24,7	9,4	8,6	9,9	62	25	44	ENE 2	S 2	SSE 3	5	5	3	—	
12	54,4	54,4	54,3	19,2	30,7	23,5	24,5	12,2	7,6	9,0	74	23	42	SSE 2	S 7	S 2	1	1	0	—	
13	56,5	57,4	57,7	17,9	32,1	24,6	24,9	9,8	7,4	12,1	64	20	53	E 2	SE 5	SSE 6	10	3	1	—	
14	59,8	60,2	59,5	20,5	31,9	26,4	26,3	10,5	11,1	10,1	58	31	40	NE 4	E 3	NE 3	3	4	10	—	≺ 3.
15	60,4	60,4	59,0	18,5	31,3	23,1	24,3	8,2	8,1	10,1	52	24	48	ENE 4	ESE 3	NE 6	10	9	9	—	
16	60,3	61,3	63,4	15,2	18,7	14,4	16,1	6,5	6,1	5,0	51	38	41	NE 7	NE 9	ENE 6	10	10	1	—	
17	66,1	67,1	69,1	6,3	18,5	12,7	12,5	4,7	5,9	5,5	66	37	50	NE 8	E 6	ENE 5	1	1	0	—	
18	71,1	70,7	70,0	7,9	20,3	13,8	14,0	4,9	5,7	8,1	61	32	69	NE 5	SSE 5	E 3	0	0	0	—	
19	68,6	66,0	64,2	7,8	21,8	16,7	15,4	5,4	4,9	6,0	68	25	42	ENE 3	SSE 5	SE 3	2	10	10	0,0	
20	59,4	56,2	54,3	13,4	22,9	20,7	19,0	9,7	11,6	11,9	86	56	66	SSE 2	S 5	SSE 5	10	10	5	2,0	● n, 1; ⊼ p.
21	55,3	54,8	54,9	15,8	25,2	19,9	20,3	12,4	12,7	9,7	92	54	56	SSE 3	SSE 6	SE 7	10	10	8	2,8	≺ p.
22	56,0	56,6	55,9	15,0	23,1	19,1	19,1	12,0	13,8	8,7	94	66	53	S 3	0	ESE 6	10	9	1	—	● n.
23	54,7	52,5	54,5	11,9	28,1	19,4	19,8	8,4	7,3	9,6	81	26	57	ESE 4	SSE 11	S 7	2	2	5	1,7	
24	57,5	58,7	58,9	14,9	14,6	13,9	14,5	11,1	9,8	10,2	88	80	87	WSW 2	0	ENE 4	10	10	10	0,0	● n, 1, a.
25	57,9	56,6	56,8	14,0	19,5	15,6	16,4	9,6	11,1	11,1	81	67	84	NNE 2	NE 5	NNE 2	10	10	10	2,0	
26	57,4	57,3	58,0	14,2	21,5	16,5	17,4	11,4	11,2	11,2	95	59	80	0	NNE 2	0	10	9	1	—	● n.
27	60,4	60,9	61,1	12,9	20,7	14,2	15,9	9,4	8,7	8,0	86	48	66	WNW 3	NW 1	N 1	10	8	3	—	
28	60,8	60,4	59,2	10,0	20,7	14,4	15,0	7,8	8,5	8,9	86	47	73	0	S 1	0	3	5	9	—	
29	56,9	55,0	54,9	12,8	19,4	16,7	16,3	9,1	10,2	12,1	83	61	85	SE 2	SSE 5	SSW 3	10	10	10	—	
30	54,1	54,9	58,1	13,6	14,3	11,4	13,1	10,7	8,9	7,8	93	74	78	WNW 5	NW 6	NW 5	10	10	10	—	⌓ 1.
Средн. Mittel	760,1	759,5	759,5	15,3	25,0	19,6	20,0	9,6	9,5	9,7	73	44	58	2,9	3,9	3,3	5,6	5,5	4,3	26,1	

Октябрь. — October.

1	759,2	757,7	754,0	9,3	18,7	17,4	15,1	7,8	8,9	11,6	89	56	79	NW 2	SSW 5	SSW 4	7	8	5	—	⌓ 1.
2	49,8	50,1	52,9	15,9	22,3	13,1	17,1	12,3	9,7	7,2	91	49	64	W 8	W 9	WNW 2	2	4	2	—	⌓ 1.
3	53,6	52,7	52,8	10,5	16,5	11,2	12,7	8,1	7,1	6,4	87	51	65	WNW 4	WSW 4	NW 2	10	10	10	—	
4	50,1	48,6	51,9	9,4	12,4	15,1	12,3	7,8	7,5	9,2	88	70	72	0	WSW 8	W 5	10	10	2	0,0	
5	52,2	51,3	51,2	3,1	11,5	7,2	7,3	4,4	5,6	6,9	76	55	91	W 5	WSW 3	E 2	8	10	10	19,0	● n, p, 3.
6	51,3	54,5	58,2	5,6	7,2	5,4	6,1	6,5	6,3	6,0	96	83	89	NE 6	NNE 7	NE 5	10	10	2	0,0	● n, 1, a.
7	60,0	61,2	61,4	2,5	10,9	5,5	6,3	4,8	6,2	5,5	87	63	82	NNW 3	NNW 3	NW 2	2	0	0	—	
8	61,3	60,8	61,1	3,2	11,9	7,1	7,4	5,3	6,6	6,0	92	64	80	SSW 2	SSW 4	0	10	10	3	—	V, ⊔ a.
9	61,7	61,6	60,0	7,1	16,8	12,0	12,0	7,1	8,7	7,6	94	62	73	SSW 3	SSW 4	SSW 3	9	3	3	—	
10	55,5	51,6	53,8	10,2	12,7	8,8	10,6	8,3	10,4	7,2	90	96	86	S 4	SSW 6	N 9	10	10	2	4,1	● a.
11	62,4	64,2	65,1	0,9	8,2	3,0	4,0	4,3	4,0	4,8	87	50	85	N 5	NE 4	ENE 4	2	10	3	—	⊔ a.
12	64,3	62,0	60,6	1,0	9,3	10,1	6,8	4,4	6,4	7,8	89	74	95	SSE 4	SSE 6	SSE 6	9	10	10	13,3	● 2, p, 3.
13	60,5	61,8	61,3	11,1	17,0	13,7	13,9	9,9	11,9	11,3	00	83	97	SSW 2	SE 1	SE 2	10	10	10	0,7	●, V, ≡ n.
14	57,8	56,6	56,2	14,4	20,3	18,3	17,7	12,1	13,2	13,8	99	74	88	ESE 5	SW 5	SW 4	10	10	4	—	
15	60,9	62,1	61,4	11,0	13,3	14,7	13,0	8,9	10,3	12,5	91	91	00	ESE 5	NE 5	0	10	10	10	—	
16	60,0	58,5	59,6	12,8	21,3	14,7	16,3	11,0	12,6	11,9	00	67	96	SE 3	SSW 4	S 2	2	1	2	—	
17	61,2	61,5	61,6	13,4	17,3	12,7	14,5	11,4	12,9	9,8	00	88	90	NNE 4	NE 4	NNE 5	10	10	6	—	⊔, V, ≡ a.
18	59,8	56,8	53,2	11,2	16,0	14,9	14,0	9,4	11,8	11,6	95	87	92	ENE 4	S 7	SW 5	10	10	3	—	
19	53,7	55,6	56,9	11,8	13,4	10,0	11,7	8,7	8,7	6,7	85	76	73	WNW 9	W 4	W 2	10	10	10	0,0	
20	59,1	58,2	60,7	2,7	10,2	7,3	6,7	5,1	5,5	6,5	91	59	86	WSW 4	WNW 6	WNW 2	10	10	10	0,3	● 1, a.
21	62,3	61,4	60,2	6,0	10,4	9,4	8,6	6,3	5,8	5,5	90	62	62	W 4	SSW 5	SSW 2	10	10	10	—	
22	58,1	57,7	59,5	6,1	8,6	6,7	7,1	6,2	7,3	7,0	88	88	96	SW 3	E 3	E 2	10	10	10	4,8	V, ≡ 1; ● a, 2, p, 3.
23	61,2	62,5	64,3	2,6	8,2	1,5	4,1	5,2	5,5	4,6	94	67	91	WNW 4	W 6	W 2	2	4	2	—	
24	66,9	68,0	68,7	1,3	5,9	1,0	2,7	4,7	4,4	4,0	92	63	79	NNW 4	NE 4	NE 1	10	3	2	—	
25	67,3	65,4	63,9	0,3	4,0	0,4	1,6	4,2	4,6	4,7	89	75	00	SSE 4	SE 7	ESE 5	10	10	10	7,5	●, ✶ a, 2, p, 3.
26	63,3	64,6	66,3	1,0	4,0	1,7	2,2	4,9	5,7	4,8	00	93	93	NE 3	NNW 3	NW 2	10	10	10	0,2	V. ≡ 1; ● 3.
27	64,7	62,6	64,3	1,7	4,2	1,5	2,5	4,9	5,8	4,5	94	93	89	SW 4	WNW 4	NNW 9	10	10	10	3,5	● n, a, 2, p; ✶ p.
28	67,8	66,7	66,8	— 1,7	5,0	3,5	2,3	3,6	4,8	4,8	88	74	82	NW 3	WNW 6	WNW 3	1	10	10	—	⊔, V a.
29	67,8	66,9	67,3	— 0,2	8,1	1,6	3,2	4,1	5,0	4,6	90	62	89	NW 3	W 4	NNW 2	1	0	0	—	⊔, V, ≡ a.
30	66,4	64,4	61,7	— 0,3	8,3	7,4	5,1	4,2	5,5	5,6	94	67	73	0	ESE 4	SE 5	10	10	10	2,9	⊔, V, ≡ a; ● 2, p.
31	61,2	61,3	62,2	7,4	9,8	9,8	9,0	7,7	8,9	9,0	00	99	00	S 3	S 4	0	10	10	10	0,8	● n, 1, a, 2, p; ≡ n.
Средн. Mittel	760,0	759,6	760,0	6,2	11,7	8,6	8,8	6,9	7,7	7,4	92	72	85	3,8	4,8	3,2	7,9	8,2	6,2	57,1	

Дубовка. 1887. Dubowka.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763,3	764,8	766,2	9,6	11,3	9,5	10,1	8,9	8,7	8,6	00	88	98	NNW 3	WNW 4	NNW 4	10	3	10	0,0	≡ a; ● p.
2	67,5	67,9	69,1	8,2	10,1	8,6	9,0	8,1	8,4	7,7	00	91	88	ENE 4	ENE 3	ENE 2	10	10	10	—	≡ a.
3	69,3	69,3	69,3	7,3	10,2	8,0	8,5	7,5	7,6	6,8	99	82	85	NE 4	NE 3	NE 3	10	10	10	—	≡ a.
4	70,2	70,6	71,1	6,2	7,4	6,4	6,7	6,8	6,0	6,4	96	79	90	NE 3	SE 3	SE 2	10	10	10	—	
5	72,2	72,4	72,8	3,9	8,0	5,3	5,7	5,8	6,4	5,4	95	81	82	SE 2	SSE 4	E 6	10	10	10	0,3	≡, ● a.
6	72,6	71,8	72,2	0,6	6,1	1,1	2,6	3,9	4,8	4,1	82	69	83	E 6	SSE 8	SSE 4	10	5	2	—	
7	70,4	68,9	68,3	— 0,9	6,2	1,3	2,2	4,0	4,9	4,4	92	69	87	SSE 6	SSE 7	ESE 4	10	8	3	—	
8	65,2	62,9	59,9	— 0,3	7,8	5,8	4,4	6,4	5,8	6,3	98	73	91	E 4	ESE 4	ESE 2	3	10	10	2,0	≡, ⊔ a; ● p, 3.
9	56,6	56,3	59,1	6,1	8,9	4,3	6,4	7,0	7,2	5,1	00	86	82	SW 4	NNW 4	NW 6	10	10	10	—	● n; ≡ a.
10	61,1	60,1	58,4	— 0,5	2,5	2,9	1,6	3,3	4,1	4,1	75	74	73	NW 5	WNW 8	WNW 7	10	10	10	—	
11	57,2	56,5	54,8	2,5	6,2	5,8	4,8	5,1	6,7	6,9	93	94	00	SSW 4	SSW 3	0	10	10	10	10,3	● a, 2, p, 3.
12	49,9	49,5	52,3	5,7	10,6	5,4	7,2	6,6	8,8	6,2	97	93	92	S 7	WSW 5	WSW 3	10	10	3	—	● n.
13	51,6	49,9	47,0	3,1	5,2	8,9	5,7	5,6	6,5	8,5	98	98	00	WSW 3	W 4	SSW 7	10	10	10	16,4	≡ a; ● a, 2, p, 3.
14	47,5	51,4	58,8	3,5	1,5	— 3,8	0,4	5,6	4,3	3,3	95	83	95	WNW 6	NNW 9	NNW 6	10	10	0	—	● n.
15	64,6	65,6	65,4	— 6,3	— 0,2	— 2,7	— 3,1	2,7	3,3	3,3	95	72	89	NNE 3	S 3	S 3	0	0	0	—	⊔, ≡ a.
16	62,7	59,7	55,1	— 2,7	1,6	0,6	— 0,2	3,2	4,4	4,7	85	85	98	SW 3	SSE 3	SSW 9	10	7	10	6,4	⊔ a.
17	47,6	47,5	50,6	3,7	2,2	— 4,5	0,5	6,0	5,0	2,3	00	93	72	SSW 7	W 10	W 12	10	10	6	2,0	● n, 1, a, 2, p.
18	58,5	61,4	64,3	— 2,1	— 0,2	— 1,5	— 1,3	3,6	3,6	3,4	92	79	82	WNW 9	WNW 9	WNW 4	10	10	4	—	
19	65,0	66,4	68,1	— 2,3	1,4	0,7	— 0,1	2,6	3,2	4,2	67	62	87	W 6	WNW 7	W 2	10	10	10	—	
20	68,4	67,6	64,9	— 4,9	2,5	1,1	— 0,4	3,0	3,8	4,4	95	69	89	SSW 3	E 3	SSE 4	0	10	10	1,7	≡, ⊔ a; ● p, 3.
21	62,5	62,2	63,2	0,3	2,1	0,1	0,8	4,4	4,7	4,3	94	87	92	ENE 5	NNE 4	0	10	10	1	—	● n.
22	62,8	62,2	61,5	— 1,4	— 0,7	— 2,1	— 1,4	4,1	4,4	3,9	00	00	00	NE 3	0	0	10	0	0	—	⊔ a; ≡ a, p; ∞ p.
23	60,5	59,8	56,6	— 0,5	2,3	4,5	2,1	4,4	5,4	6,3	00	00	00	ESE 2	S 3	S 4	10	10	10	1,4	≡ a, p.
24	55,2	56,9	59,1	5,0	4,7	2,5	4,1	6,1	5,1	4,7	94	79	84	W 10	W 8	NNW 6	10	10	10	—	● n.
25	61,2	63,5	65,5	0,2	— 3,4	— 5,4	— 2,9	4,0	3,3	2,8	87	93	93	NW 3	NNW 4	N 3	10	10	10	—	
26	65,7	64,7	63,1	— 6,1	— 4,3	— 3,5	— 4,6	2,8	3,1	3,1	98	93	89	N 2	WSW 3	SE 4	10	10	10	—	
27	60,1	59,0	58,9	— 3,3	— 1,7	— 0,9	— 2,0	3,2	3,6	3,9	89	90	90	ESE 5	ESE 4	ESE 4	10	10	10	—	
28	60,0	60,7	61,4	— 0,1	2,3	1,4	1,2	4,4	5,1	4,8	96	94	94	SW 3	SW 4	SW 2	10	10	10	—	
29	61,5	60,7	62,5	0,3	4,7	2,0	2,3	4,7	5,6	5,1	00	87	96	WSW 3	SSW 3	NNW 3	8	10	10	—	≡ a.
30	66,5	68,1	68,4	0,3	0,7	— 0,6	0,1	4,2	4,1	4,4	90	85	00	NNE 3	NNE 2	SSE 2	10	10	10	0,8	≡ a; ✶° p, 3.
Средн. Mittel	761,9	761,9	762,3	1,2	3,9	2,0	2,3	4,9	5,3	5,0	93	84	90	4,4	4,6	3,9	9,0	8,8	7,3	41,3	

Декабрь. — December.

1	766,8	766,0	765,3	0,0	3,7	2,3	2,0	4,6	6,0	5,3	00	00	98	S 4	SW 4	SSW 4	10	10	10	0,0	✶ n; ● p, 3.
2	62,8	60,1	55,3	2,7	4,6	4,1	3,8	5,6	6,1	5,4	00	97	88	SW 3	SW 3	SW 7	10	10	10	—	≡ a.
3	54,5	55,2	54,3	1,0	3,2	2,7	2,3	4,1	3,8	5,1	80	66	91	NNW 9	NNW 11	SW 9	10	10	10	1,4	●° p, 3.
4	52,2	52,0	56,5	5,0	5,6	3,7	4,8	5,8	5,5	5,7	89	82	95	W 10	W 9	WNW 7	10	10	10	—	● n.
5	59,3	60,3	60,0	3,5	4,3	4,0	3,9	5,4	5,6	6,1	92	90	00	W 4	SW 6	0	10	10	6	—	
6	60,7	61,0	61,6	6,0	7,2	5,0	6,1	6,5	6,5	6,4	93	86	98	WNW 4	SSW 3	0	10	10	10	—	
7	61,4	61,4	61,8	2,0	6,0	1,9	3,3	5,3	6,5	5,2	00	93	98	0	SSW 2	0	10	10	10	0,2	
8	62,6	63,7	66,6	1,7	4,4	0,4	2,2	5,2	5,9	4,6	00	95	98	SE 1	E 2	E 6	10	10	10	0,0	≡ a; ●° n, p.
9	68,5	68,3	68,7	— 1,5	— 0,5	0,0	— 0,7	3,6	3,7	4,5	88	83	98	E 4	ENE 4	SSE 3	10	10	10	—	✶° n, 3.
10	65,0	62,6	60,0	0,7	3,6	3,9	2,7	4,8	5,5	5,9	00	93	97	ESE 2	SSE 7	SSE 6	10	10	10	0,2	✶° n; ≡ a; ●° 3.
11	56,8	55,7	57,5	5,5	7,0	5,2	5,9	6,8	6,8	6,1	00	91	92	SSW 4	SSW 4	SSW 2	10	10	9	—	●° n.
12	58,7	56,5	53,7	4,1	5,2	5,7	5,0	5,7	6,5	6,7	93	98	99	NE 4	ESE 4	SE 6	10	10	10	1,8	● a, 2, p, 3.
13	50,6	51,1	56,4	3,9	9,1	1,5	4,8	6,1	7,0	3,7	00	81	72	S 4	WSW 5	WSW 10	10	4	9	—	● n; ≡ a.
14	62,0	63,9	65,0	— 2,1	— 0,2	— 2,3	— 1,5	3,5	3,5	3,5	90	78	89	W 2	W 3	SW 3	8	10	1	—	
15	64,8	66,7	69,7	— 3,3	— 0,9	— 1,8	— 2,0	2,9	3,2	3,4	82	74	84	W 6	WNW 7	0	9	6	10	—	⊔ a.
16	70,6	71,1	72,0	— 2,7	— 0,1	— 2,3	— 1,7	3,5	3,8	3,6	94	83	94	NW 2	0	0	10	10	2	—	
17	72,1	70,8	68,9	— 4,9	— 1,0	— 0,9	— 2,3	3,0	3,6	3,6	95	84	82	SSE 3	S 6	S 5	0	8	10	—	⊔ a.
18	66,5	64,6	63,6	— 1,6	— 0,4	0,1	— 0,6	3,9	4,4	4,5	96	98	98	S 4	SE 3	0	10	10	10	4,4	✶ a, p, 3.
19	62,0	61,1	60,5	— 0,4	0,8	0,6	0,3	4,5	4,5	4,6	00	92	96	0	SE 3	S 2	10	10	10	2,2	✶° n, 1, a, 2, p, 3.
20	59,1	58,4	57,7	0,0	0,2	0,4	0,2	4,5	4,2	4,5	98	90	94	SSE 2	SE 3	0	10	10	10	1,1	✶ n; ● 1, a.
21	56,5	55,4	56,8	1,7	3,9	1,9	2,5	5,2	6,1	5,1	00	00	96	S 4	SSW 7	SSW 3	10	10	10	5,6	≡ a; ● n, p, 3.
22	54,0	52,1	54,9	3,5	5,1	0,7	3,1	5,8	6,2	3,4	98	94	70	S 3	SW 7	W 13	10	10	10	1,5	● n, a, p; 🌂 p.
23	59,2	62,1	63,3	— 0,7	— 0,8	— 1,7	— 1,1	3,4	3,3	3,6	79	75	88	W 10	NNW 8	W 1	10	9	10	0,8	
24	57,3	55,2	55,5	0,1	2,5	3,7	2,1	4,3	5,2	5,7	94	94	95	S 6	SSW 6	S 4	10	10	10	5,6	✶ n; ● 1, a, p, 3.
25	55,0	54,7	54,5	4,7	5,9	5,6	5,4	6,4	6,7	6,7	00	97	99	S 5	SSW 4	NNW 2	10	10	10	—	● n; ≡ a.
26	51,8	51,4	53,1	4,5	4,6	2,9	4,0	6,1	6,1	5,5	97	97	98	ESE 4	SE 2	SW 3	10	10	10	0,1	
27	55,7	56,1	59,1	2,6	3,3	— 2,4	1,2	5,5	5,1	2,9	00	88	77	SW 2	SW 6	WNW 9	10	10	10	—	● n; ≡ a.
28	63,4	63,9	62,8	— 5,7	— 2,2	— 4,7	— 4,2	2,5	2,4	2,7	85	63	86	NW 7	NW 5	NW 2	3	1	8	—	
29	57,6	51,9	46,5	— 4,0	— 0,2	— 0,3	— 1,5	2,7	2,8	4,4	80	63	98	SE 4	SE 6	S 4	9	10	10	2,2	✶ p.
30	43,0	45,6	49,8	— 0,3	— 1,2	— 2,7	— 1,4	4,1	3,6	3,6	90	86	96	SW 5	WSW 4	WNW 3	10	10	10	0,0	✶ n.
31	52,6	51,0	50,0	— 2,6	— 2,1	— 0,7	— 1,8	3,4	3,7	4,3	92	94	98	WSW 4	ESE 4	NE 6	10	10	10	8,8	✶ 1, a, p; ● p.
Средн. Mittel	759,5	759,0	759,4	0,8	2,6	1,2	1,5	4,7	5,0	4,7	94	87	92	4,1	4,8	3,9	9,3	9,3	9,2	35,9	

1887.

Николаевское (бл. Саратова). Январь. — Januar. Nikolaewskoe (bei Ssaratow).

Долгота — Länge: 45° 27'. Широта — Breite: 51° 38'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756,3	756,5	757,9	—11,1	— 7,5	— 9,1	— 9,2	1,8	2,5	2,2	98	98	96	ENE 4	ESE 3	ESE 5	1	10	3	—	
2	57,1	57,3	57,9	— 7,9	— 7,1	— 8,2	— 7,7	2,4	2,6	2,4	98	97	99	W 6	NNW 4	NNE 6	10	10	10	—	
3	56,9	57,9	60,3	— 6,6	— 4,0	— 7,5	— 6,0	2,7	3,4	2,5	97	99	00	NNE 6	NW 4	NW 3	8	10	10	—	
4	62,9	62,0	61,5	— 8,1	— 6,3	—10,1	— 8,2	2,4	2,7	1,9	00	98	94	ESE 6	ESE 5	E 3	10	4	0	—	
5	59,6	58,8	58,8	— 8,8	— 7,5	— 9,7	— 8,7	2,3	2,5	2,1	00	00	00	E 6	E 4	ENE 4	10	10	0	—	≡ n, 1.
6	58,8	58,5	59,9	—11,5	— 6,5	—10,4	— 9,5	1,9	2,8	1,9	00	00	98	ENE 5	ENE 6	ENE 5	0	0	0	—	⊔ n, 1, 2.
7	61,2	60,5	59,5	—13,4	— 7,1	—11,1	—10,5	1,5	2,6	1,8	96	00	97	ENE 4	ENE 5	E 6	0	0	0	—	
8	58,5	57,8	57,3	—14,5	— 9,1	—11,5	—11,7	1,4	2,1	1,8	00	95	96	ENE 8	ENE 6	ENE 8	0	0	0	—	
9	56,7	56,1	56,4	—14,4	— 9,1	—12,3	—11,9	1,4	2,1	1,7	95	95	96	ENE 8	ENE 8	ENE 6	0	0	0	—	
10	57,4	57,1	59,1	—15,7	—10,1	—14,5	—13,4	1,2	2,0	1,4	95	95	94	ENE 5	ENE 6	ENE 4	0	0	0	—	
11	62,4	63,2	66,6	—16,8	—10,9	—17,2	—15,0	1,1	1,7	1,1	93	87	92	ENE 4	ENE 6	ENE 5	8	0	0	—	
12	69,7	70,6	70,7	—19,6	—15,7	—20,6	—18,6	0,9	1,1	0,8	90	80	90	ENE 7	ENE 6	ENE 4	0	0	0	—	
13	69,6	68,1	66,1	—23,3	—16,0	—22,2	—20,5	0,6	1,0	0,6	87	78	86	ENE 4	ENE 4	ENE 3	0	0	0	—	
14	62,0	59,3	56,2	—18,0	—10,6	—14,7	—14,4	1,0	1,4	1,2	87	72	83	WSW 4	W 4	WSW 3	8	10	1	—	
15	51,6	49,8	49,5	—14,1	—10,9	—12,0	—12,3	1,2	1,5	1,7	77	75	96	W 2	WNW 2	NNW 4	8	1	10	—	
16	47,8	45,4	42,4	— 7,8	— 7,5	— 9,5	— 8,3	2,5	2,5	2,2	00	00	00	NW 3	WSW 6	W 8	10	10	10	—	⊔⊔ 1, 2, 3.
17	40,0	38,7	37,6	— 8,3	— 5,1	— 5,1	— 6,2	2,4	3,1	3,1	00	00	00	WSW 2	WSW 4	NNW 2	10	10	10	1,2	⊔ 1, 2, 3; ✶ 2, 3.
18	38,3	40,8	42,5	— 5,5	— 4,7	— 6,3	— 5,5	3,0	3,1	2,8	00	94	00	N 3	ENE 5	NNE 4	10	10	0	1,0	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
19	46,8	49,2	52,3	—12,8	—15,9	—23,0	—17,2	1,5	1,0	0,6	90	80	81	NNE 10	NE 6	NNE 8	10	2	0	0,2	✶ n, 1, a.
20	54,2	54,8	56,2	—25,5	—19,6	—22,8	—22,6	0,4	0,7	0,6	82	78	80	NNE 6	ENE 6	NE 6	1	8	10	—	
21	56,8	55,1	51,5	—29,2	—19,0	—25,8	—24,7	0,3	0,7	0,4	84	70	86	0	0	NE 2	0	0	0	—	
22	45,4	41,1	35,3	—20,9	—15,8	—15,4	—17,4	0,7	1,2	1,2	88	93	88	WSW 4	SW 8	SW 10	2	10	10	0,6	✶, ⊹ p, 3.
23	26,2	20,1	18,8	—11,3	— 6,7	— 3,6	— 7,2	1,8	2,6	3,1	95	95	88	S 10	S 8	SW 10	10	10	10	1,2	✶, ⊹ n, 1, a, 2, p, 3.
24	22,0	25,1	29,3	—12,7	—12,7	—13,9	—13,1	1,6	1,6	1,4	93	92	92	WSW 4	W 8	WNW 8	7	4	0	—	
25	35,8	38,2	43,0	—14,7	—13,5	—16,2	—14,8	1,2	1,2	1,1	88	81	85	NNW 10	NW 6	N 4	10	6	0	—	
26	47,0	46,5	43,1	—23,8	—12,9	—10,7	—15,8	0,6	1,3	1,9	90	84	95	W 2	W 3	SW 5	5	10	10	—	
27	38,3	32,3	24,6	— 4,6	— 4,1	— 0,6	— 3,1	3,2	3,2	4,4	00	95	00	WSW 6	WSW 8	WSW 8	10	10	10	1,0	✶ p, 3.
28	26,3	27,2	28,8	— 6,9	— 4,9	— 5,9	— 5,9	2,5	2,8	2,8	95	91	95	W 10	WNW 10	WSW 10	10	9	10	0,3	✶ n, 1, a, 2, p, 3; ⊹ 3.
29	30,7	33,8	40,6	— 8,1	— 6,9	— 9,1	— 8,0	2,3	2,4	2,2	94	90	98	NNW 8	WNW 8	N 8	10	7	10	—	⊹ n.
30	48,1	49,5	49,5	—10,5	— 9,1	—12,1	—10,6	1,8	1,9	1,7	90	84	95	NNE 4	WNW 3	WSW 3	10	7	10	—	
31	49,5	50,1	49,4	— 7,5	— 4,5	— 4,7	— 5,6	2,5	2,8	3,2	00	88	00	WNW 3	NNW 3	WSW 5	10	10	10	—	
Средн. Mittel	750,1	749,7	749,8	—13,4	— 9,7	—12,1	—11,7	1,7	2,1	1,9	94	90	94	5,3	5,3	5,5	6,1	5,7	4,6	5,5	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 184,9 m. Попр. отн. тяж.: 0,5 mm при 745,7 mm. Schwerecorr.: 0,5 mm bei 745,7 mm.

1	747,2	746,3	744,8	— 2,0	— 0,4	— 3,8	— 2,1	4,0	4,0	3,4	00	90	00	W 3	W 5	W 8	10	10	10	—	
2	46,9	47,8	47,5	— 5,1	— 2,8	— 4,7	— 4,2	3,1	3,6	3,2	00	95	00	NW 4	WNW 3	W 5	10	10	10	—	
3	46,5	47,2	51,2	— 6,7	— 1,0	— 5,3	— 4,3	2,6	3,7	2,6	94	80	86	W 8	WNW 8	NW 8	10	10	0	—	
4	54,6	53,6	50,2	—14,3	— 5,5	— 9,1	— 9,6	1,4	2,3	2,3	95	78	00	W 5	WSW 6	W 3	6	8	10	—	≡ 3.
5	42,4	38,5	38,1	— 5,3	— 0,3	— 2,8	— 2,8	3,0	4,5	3,2	98	00	86	WSW 8	WSW 10	W 7	10	10	0	0,1	✶, ⊹ a.
6	39,1	40,8	35,4	— 8,1	— 4,3	— 4,8	— 5,7	2,1	2,6	3,2	89	79	00	0	WNW 5	S 4	0	0	10	4,0	✶ p.
7	32,0	34,5	38,8	— 0,8	— 1,9	— 6,7	— 3,1	4,1	3,4	2,5	94	86	93	W 5	W 6	NNE 6	9	8	10	—	✶ n
8	45,5	50,3	55,2	— 7,7	— 5,8	—11,0	— 8,2	2,3	2,4	1,7	92	83	89	NNW 8	N 5	NNE 2	10	9	10	—	
9	57,9	59,2	60,0	—14,1	—11,2	—15,8	—13,7	1,3	1,5	1,2	87	78	90	NNE 6	WNW 5	SW 4	10	10	0	—	
10	60,6	61,3	61,7	—22,4	—12,0	—21,8	—18,7	0,7	1,4	0,7	93	79	94	WNW 4	WSW 4	W 2	0	6	0	—	
11	59,7	58,1	55,6	—20,6	—12,3	—21,2	—18,0	0,8	1,7	0,8	93	97	98	W 5	W 4	W 4	10	10	10	—	≡ n, 1; ⊔ n, 1, 2, 3.
12	51,1	49,6	50,3	—19,7	—11,3	—14,4	—15,1	0,9	1,8	1,3	95	98	91	W 2	WSW 2	WNW 6	9	8	7	—	⊔ 1, 2.
13	50,9	50,4	47,9	—16,4	— 9,2	—12,6	—12,7	1,1	1,5	1,6	90	70	95	NNW 9	WSW 2	W 4	0	1	10	0,0	
14	40,7	38,2	37,9	—11,9	— 8,7	—11,1	—10,6	1,6	2,0	1,7	86	90	97	W 8	WSW 5	WSW 4	10	10	10	0,6	✶ 1, 2.
15	42,6	46,5	53,3	—10,8	— 7,7	—13,1	—10,5	1,9	2,2	1,5	98	87	93	NNW 2	ENE 4	ENE 6	10	10	10	—	
16	59,5	62,3	64,6	—19,0	—14,9	—20,0	—18,0	0,9	1,2	0,8	94	84	96	ENE 4	ENE 6	ENE 2	1	0	0	—	
17	65,2	65,0	64,6	—20,7	— 6,6	—15,1	—14,1	0,8	2,1	1,3	92	76	98	ENE 3	ENE 2	ENE 3	0	0	0	—	
18	63,4	62,3	60,2	—19,4	— 4,6	—14,2	—12,7	0,9	2,3	1,5	95	73	99	W 2	ENE 2	0	6	0	0	—	
19	57,3	55,6	52,7	—11,9	— 6,4	—13,1	—10,5	1,8	2,2	1,6	00	79	94	ENE 4	ENE 7	ENE 3	0	0	0	—	
20	50,9	49,7	49,0	—17,3	—10,1	—15,6	—14,3	1,1	1,8	1,3	98	88	98	ENE 4	ENE 7	ENE 5	0	0	0	—	
21	49,8	51,3	52,8	—17,6	—11,9	—16,2	—15,2	1,1	1,7	1,2	95	99	98	ENE 5	ENE 3	ENE 3	10	5	2	—	⊔ n, 1, a, 2, 3.
22	54,1	54,5	54,4	—16,2	—11,3	—15,6	—14,4	1,2	1,6	1,3	97	85	98	ENE 6	ENE 4	ENE 6	10	10	1	—	
23	54,3	54,3	54,1	—15,2	—10,5	— 9,4	—11,7	1,4	1,9	2,1	98	93	97	ENE 7	ENE 8	ENE 6	10	10	10	—	
24	52,6	51,1	49,5	—17,7	— 9,5	—14,6	—13,9	1,0	1,8	1,3	96	83	90	ENE 4	ENE 4	ENE 3	10	3	0	—	
25	48,8	48,1	49,3	—10,1	— 3,6	— 8,3	— 7,3	1,7	2,3	2,0	80	68	82	NNW 4	NNW 4	WNW 3	7	8	0	—	
26	50,4	50,1	50,3	—15,6	— 2,3	—11,0	— 9,6	1,2	2,8	1,7	97	73	86	WSW 2	WNW 4	W 4	1	6	0	0,0	
27	49,0	48,0	50,8	— 8,9	— 4,0	—10,3	— 7,7	2,1	3,0	1,9	91	90	92	WSW 8	WSW 8	NNW 10	10	10	0	0,2	✶° 1, a.
28	47,4	41,4	36,5	—14,7	— 6,9	— 4,4	— 8,7	1,2	2,2	3,3	88	82	00	W 3	WSW 10	W 5	10	10	10	0,2	✶°, ⊹ p.
Средн. Mittel	750,7	750,6	750,6	—13,2	— 7,0	—11,6	—10,6	1,7	2,3	1,9	94	84	94	4,8	5,1	4,5	6,8	6,5	4,6	5,1	

Николаевское (бл. Саратова). 1887. Nikolaewskoe (bei Ssaratow

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen
1	732,2	729,4	729,0	— 1,4	1,3	— 1,8	— 0,6	4,1	4,1	4,0	99	82	00	WNW 3	WSW 3	WSW 1	10	10	10	—	
2	27,5	21,4	18,7	— 2,8	1,0	— 0,4	— 0,7	3,7	4,3	4,5	00	88	00	SW 6	SSW 6	WSW 4	10	10	10	2,5	✳ a, 2, p, 3.
3	16,2	17,9	22,1	— 0,4	0,8	— 3,0	— 0,9	4,5	4,4	2,9	00	93	82	W 4	NW 10	WNW 4	10	10	10	—	✳ n, a.
4	26,0	30,2	32,3	— 6,5	— 4,1	— 7,7	— 6,1	2,7	2,7	2,4	97	83	95	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	10	10	—	
5	31,9	30,3	27,6	— 10,1	— 5,5	— 6,1	— 7,2	2,0	2,9	2,9	95	66	00	WSW 4	ESE 4	SSE 6	10	10	10	1,0	✳ a, 2, p, 3.
6	23,7	25,1	29,4	— 5,3	— 2,5	— 7,7	— 5,2	3,0	3,2	2,4	00	86	96	ESE 2	WSW 2	NW 6	10	10	10	0,3	✳ n, p.
7	35,0	37,6	37,0	— 12,3	— 9,1	— 16,4	— 12,6	1,6	1,8	1,2	92	82	00	N 10	NW 10	WNW 3	7	2	7	0,5	
8	31,3	22,8	25,7	— 8,5	— 4,7	— 6,1	— 6,4	2,3	3,2	2,9	99	00	00	SSW 5	WSW 10	W 10	10	10	8	0,2	✳ n, 1, a, 2, p; ✣ a
9	33,0	37,3	37,1	— 10,5	— 8,5	— 5,0	— 8,0	1,8	2,0	3,0	90	87	98	NW 10	WNW 10	W 8	10	4	10	—	✣ 1, 2, 3.
10	35,7	33,9	34,1	— 4,4	0,2	0,6	— 1,2	3,1	4,2	4,7	95	90	98	WSW 8	WSW 12	WSW 14	10	7	10	—	
11	35,3	34,0	32,5	1,0	1,0	0,6	0,9	4,9	4,9	4,5	00	00	95	SW 6	WSW 8	W 10	10	10	10	0,3	●⁰ p, 3.
12	42,6	46,2	48,9	— 14,3	— 4,7	— 7,7	— 8,9	1,3	2,4	2,4	92	77	98	W 4	WSW 8	SW 4	0	10	0	—	
13	47,1	44,3	40,3	— 8,8	— 2,4	— 1,7	— 4,3	1,9	2,6	3,7	84	67	93	S 4	SSW 6	SSW 8	8	10	10	0,3	
14	32,1	32,7	38,8	0,8	1,0	— 7,4	— 1,9	4,9	4,1	2,3	00	78	90	SSW 10	WSW 10	W 8	10	5	0	0,8	● n, 1, a.
15	46,9	49,4	51,7	— 14,5	— 7,7	— 10,1	— 10,8	1,3	1,7	1,7	92	66	82	WNW 2	NW 4	NW 4	6	6	0	0,7	
16	50,8	50,3	51,0	— 10,6	— 8,7	— 10,3	— 9,9	2,0	2,1	2,0	00	92	00	ENE 10	ENE 12	ENE 12	10	10	10	0,2	✳, ✣ n, 1, a.
17	53,2	54,6	56,1	— 12,7	— 10,9	— 13,9	— 12,5	1,6	1,6	1,3	95	84	84	ENE 12	ENE 10	ENE 10	10	10	0	—	✣ n, 1, a, 2, p, 3
18	56,1	55,0	54,6	— 15,8	— 11,5	— 11,9	— 13,1	1,1	1,6	1,7	86	88	98	ENE 10	ENE 16	ENE 14	10	10	10	—	✣ n, 1, a, 2, p, 3;
19	51,7	48,9	46,7	— 13,7	— 11,6	— 10,9	— 12,1	1,4	1,8	1,9	88	97	97	ENE 12	ESE 12	ENE 8	10	10	10	2,0	✣ n, a, 2, p; ✳a,
20	45,0	44,4	45,2	— 10,5	— 2,1	— 5,0	— 5,9	1,9	3,5	3,0	98	91	96	ENE 2	WSW 6	SW 4	10	10	10	0,1	✳⁰ 3.
21	48,1	50,4	54,1	— 11,7	— 8,1	— 13,5	— 11,1	1,7	2,1	1,2	92	86	82	NNW 10	NW 8	NNW 6	9	1	0	—	
22	55,8	55,4	55,4	— 17,2	— 5,3	— 17,4	— 13,3	1,0	2,0	1,1	86	69	95	W 1	W 2	0	0	0	0	—	
23	56,2	55,9	52,3	— 21,0	— 3,5	— 10,5	— 11,7	0,8	2,2	1,9	94	63	94	0	SSE 2	N 4	9	10	10	—	
24	45,4	41,5	40,9	— 10,2	— 5,3	— 5,6	— 7,0	1,8	2,7	2,8	94	90	96	NNW 9	NW 10	WNW 8	10	10	0	—	
25	40,6	41,4	44,7	— 10,1	— 1,6	— 9,0	— 6,9	2,1	3,3	2,3	99	83	99	W 10	W 8	W 4	8	0	0	—	
26	47,0	47,6	48,3	— 14,3	0,1	— 7,1	— 7,1	1,4	3,6	2,6	97	78	00	W 4	WSW 4	0	0	0	0	—	
27	49,9	49,7	50,1	— 7,3	— 3,5	— 5,0	— 5,3	2,6	3,5	3,0	00	00	98	ENE 4	E 8	ESE 8	10	10	10	15,0	≡,⊔ n, 1, a; ✳a, 2,
28	48,6	45,7	41,1	— 5,3	— 4,8	— 2,0	— 4,0	3,0	3,1	4,0	98	99	00	ESE 8	ENE 18	ENE 8	10	10	10	3,3	✳, ✣ n, 1, a, 2, p, 3;
29	37,2	39,8	42,4	1,1	0,7	— 4,6	— 0,9	5,0	4,4	2,9	00	90	90	S 3	W 6	NW 8	10	10	10	—	
30	43,7	44,0	44,3	— 4,2	0,2	— 4,0	— 2,7	3,0	3,6	3,2	92	78	94	N 4	NNW 6	NW 2	10	0	0	—	
31	44,5	45,4	46,0	— 5,8	4,9	— 3,3	— 1,4	2,6	3,7	3,6	87	60	00	0	ENE 2	0	10	6	0	—	
Средн. Mittel	740,9	740,7	741,2	— 8,6	— 3,7	— 6,9	— 6,4	2,5	3,0	2,7	95	84	95	5,8	7,6	6,1	8,6	7,5	6,3	27,2	

Апрѣль. — April.

1	745,0	744,5	743,8	— 2,4	0,4	1,4	— 0,2	3,8	4,5	5,0	98	94	98	ESE 8	ESE 8	SSE 10	10	10	10	2,3	✳ a, 2; ● 3.
2	43,1	42,0	39,5	0,8	3,3	— 0,2	1,3	4,9	4,9	4,5	00	85	00	E 6	E 2	ENE 2	10	10	10	8,6	≡ n, 1, a; ● n; ✳ 2;
3	39,9	43,2	45,6	1,2	3,5	— 4,6	0,0	4,9	4,1	3,2	98	70	00	NNW 8	WNW 3	0	10	0	0	—	✳ n.
4	44,5	43,2	42,3	— 4,8	5,4	2,4	1,0	3,2	4,7	5,5	00	71	00	0	S 6	S 4	9	5	10	—	
5	42,4	44,0	47,8	2,5	3,6	— 0,8	1,8	5,5	4,8	4,1	00	82	94	SW 2	SW 3	SW 4	10	8	0	—	
6	49,2	51,0	50,5	1,2	4,7	1,2	2,4	4,0	5,0	5,0	80	78	00	W 6	WSW 6	WSW 1	9	0	0	—	
7	48,7	47,1	43,0	0,8	8,8	3,5	4,4	4,2	6,5	5,6	87	77	95	NW 1	E 4	ENE 6	1	8	10	—	
8	38,0	35,2	33,6	1,7	9,1	3,5	4,8	4,9	6,2	5,9	94	72	00	ENE 6	ESE 6	ENE 2	10	7	10	—	
9	30,4	30,2	30,3	3,2	4,0	2,8	3,3	5,7	6,1	5,3	98	00	94	SW 2	WSW 8	0	10	10	10	3,1	≡ 1, 2; ● a, 2, p
10	33,8	37,9	41,2	1,1	4,4	0,6	2,0	4,4	4,4	4,3	89	70	90	WSW 8	WSW 8	0	10	7	5	—	● n.
11	41,9	42,6	45,4	1,0	4,4	— 1,0	1,5	4,7	4,0	3,5	94	63	82	WSW 2	NW 4	NW 2	8	9	0	—	
12	47,8	48,7	48,4	— 0,4	4,2	0,0	1,3	3,2	3,1	3,8	72	51	83	NNW 2	NW 1	0	0	1	0	—	
13	47,1	46,1	46,5	0,8	10,2	6,4	5,8	4,2	6,0	6,3	87	65	88	SW 2	S 4	S 1	0	9	10	—	
14	47,1	47,0	47,1	4,0	13,2	4,8	7,3	5,1	6,0	5,3	84	53	82	WNW 1	S 4	S 1	10	6	0	—	
15	47,1	47,2	46,4	3,0	11,0	3,1	5,7	4,8	5,6	5,7	85	58	00	0	SSE 6	E 2	7	10	0	3,5	● p.
16	45,1	45,2	46,6	1,1	7,8	2,9	3,9	4,9	6,6	5,3	98	83	94	ENE 5	WSW 4	WSW 6	10	10	10	4,0	● 1, a, 2, p.
17	48,8	49,1	48,4	1,0	11,2	6,3	6,2	4,8	6,0	6,0	98	60	84	W 1	NW 2	0	10	6	0	—	≡ n, 1.
18	47,5	45,9	43,7	7,0	14,1	7,6	9,6	5,9	6,4	6,7	78	54	86	NE 2	ESE 5	ESE 6	4	8	0	—	
19	39,3	39,6	36,9	7,2	13,3	9,6	10,0	6,3	6,0	6,4	83	52	71	ESE 8	SSE 8	ESE 8	8	10	10	3,7	
20	36,4	37,0	37,3	0,3	4,2	2,0	2,2	4,5	4,9	4,9	96	79	93	W 4	WSW 2	0	10	10	0	0,6	✳, ● n, 1, a.
21	38,7	39,8	40,8	2,6	10,7	6,2	6,5	4,8	5,4	6,0	87	62	85	W 1	W 6	0	0	8	0	—	
22	40,6	40,9	42,2	6,5	9,0	3,0	6,2	6,7	6,9	5,0	93	80	88	W 6	W 6	WNW 8	10	10	1	1,3	● p.
23	47,1	48,3	49,5	1,0	6,3	1,7	3,0	3,9	3,3	4,9	77	46	94	WNW 6	W 8	W 2	1	8	10	0,2	✳⁰, ●⁰ p.
24	49,1	47,4	48,0	2,3	4,9	2,5	3,2	5,0	5,7	5,1	93	87	93	WSW 6	WSW 6	WNW 4	10	10	10	0,7	✳⁰ 1; ●⁰ 1, p; △⁰
25	49,8	50,3	51,0	1,1	8,2	4,6	4,6	4,3	3,5	3,8	87	43	60	NNW 4	NW 6	NNW 4	1	0	0	—	
26	51,7	50,9	50,5	5,0	9,1	5,8	6,6	5,0	4,7	5,5	76	55	81	NNW 3	NW 4	NNW 6	1	10	6	—	
27	50,5	51,4	51,4	6,3	9,1	5,2	6,9	6,0	5,6	6,0	84	65	90	ENE 4	SSE 6	ESE 1	1	10	10	—	
28	50,6	49,0	47,8	5,8	10,3	6,4	7,5	5,7	4,6	5,8	84	49	81	WSW 2	WNW 4	WNW 3	0	10	8	—	
29	49,3	50,1	52,2	3,0	7,4	0,4	3,6	3,5	3,1	3,9	61	40	82	ENE 5	ENE 5	0	1	7	0	—	
30	54,6	53,9	53,6	2,2	11,4	5,4	6,3	3,6	4,4	4,9	66	43	74	0	SW 2	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	744,8	745,0	745,0	2,2	7,6	3,1	4,3	4,7	5,1	5,1	88	66	89	3,7	4,9	2,8	6,0	7,2	4,7	28,0	

1887.

Николаевское (бл. Саратова). Май. — Mai. Nikolaewskoe (bei Ssaratow).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,1	752,7	750,3	6,0	14,4	7,4	9,3	4,4	3,6	4,6	63	30	60	WSW 2	SW 4	SSW 1	0	0	0	—	
2	49,4	47,4	45,4	9,0	16,4	10,8	12,1	5,2	5,0	5,7	61	37	58	N 1	SSE 1	NNW 4	1	10	10	—	
3	43,4	42,1	43,2	10,4	11,1	5,6	9,0	6,9	7,3	5,6	73	74	83	WSW 3	WSW 6	WNW 4	2	10	1	0,1	●⁰ a.
4	45,2	45,2	47,2	6,8	11,7	7,8	8,8	5,6	6,7	5,5	76	66	69	WSW 4	WNW 6	NNW 2	2	9	5	0,1	●⁰ a.
5	48,5	47,4	44,9	9,1	17,6	13,2	13,3	5,8	7,3	8,3	67	49	74	0	SW 5	0	10	10	10	4,6	
6	41,9	42,2	38,4	13,2	18,7	11,0	14,3	9,9	10,4	8,2	88	65	83	WSW 5	WNW 8	WNW 2	6	7	1	0,0	●, ≺ n.
7	36,7	30,2	36,3	11,0	20,0	6,4	12,5	8,4	12,7	5,7	86	73	79	SE 6	SW 8	W 6	10	7	0	11,0	● 1, p; ⊼, ▲ p.
8	42,0	41,7	42,0	4,6	10,9	6,0	7,2	4,9	7,1	5,7	78	72	82	W 10	WSW 12	WSW 2	0	0	9	—	
9	42,9	43,5	46,2	5,8	11,9	5,8	7,8	4,3	7,9	5,5	63	76	81	W 8	W 10	W 1	8	0	0	—	
10	47,4	48,0	49,0	7,4	14,2	9,2	10,3	5,3	8,9	6,4	69	74	74	WSW 1	NW 3	NNE 1	7	7	8	—	
11	49,9	49,4	48,3	7,6	15,6	11,7	11,6	6,6	10,2	8,1	85	77	80	ESE 3	ESE 6	ENE 2	10	5	8	0,1	●⁰ 1.
12	47,5	45,8	44,1	11,4	19,2	14,0	14,9	7,8	12,9	10,3	78	78	87	ESE 4	ESE 9	ENE 8	8	10	10	—	
13	41,7	41,0	43,2	14,7	20,7	13,8	16,4	10,1	14,7	10,4	82	81	90	SE 8	SSE 4	WSW 1	10	10	8	—	
14	46,0	47,8	51,2	14,4	20,5	13,5	16,1	10,0	14,8	9,9	83	83	87	SW 6	WSW 6	NW 6	6	5	0	—	
15	52,8	51,9	50,8	14,8	22,6	15,4	17,6	9,5	9,4	10,2	76	46	79	NNE 2	SSW 1	SSW 1	7	8	6	1,0	
16	49,7	49,6	47,8	16,8	25,5	16,0	19,4	10,8	19,2	11,8	76	79	87	ENE 1	WSW 2	0	1	9	1	—	● n; ⌓ n, 1, a.
17	47,1	46,0	47,5	16,6	21,8	15,4	17,9	11,2	16,8	11,9	79	87	91	SSW 1	WSW 4	WSW 2	7	9	2	2,0	● p.
18	47,3	47,2	51,0	16,2	23,4	11,6	17,1	11,0	10,5	8,2	80	48	81	WSW 2	NE 4	ENE 8	0	5	6	—	
19	53,6	52,5	52,3	10,7	18,9	9,4	13,0	6,5	5,4	6,3	68	33	71	E 4	ESE 4	NNE 4	0	0	0	—	
20	52,4	51,0	50,6	12,5	19,8	12,4	14,9	6,6	5,5	6,8	61	32	63	ENE 4	E 8	ENE 2	0	0	0	—	⌓ n, 1.
21	50,0	49,0	47,8	15,4	21,8	15,0	17,4	7,1	5,6	9,9	55	29	78	ENE 9	SE 5	ENE 4	0	10	10	0,3	● 3.
22	46,5	46,5	46,9	17,0	25,7	16,0	19,6	7,7	6,4	7,0	54	27	52	ESE 5	SSE 8	ESE 2	10	5	2	—	
23	49,4	49,6	49,9	18,0	26,8	18,4	21,1	7,9	6,8	7,0	51	27	44	NE 3	SSE 5	NE 4	0	0	0	—	
24	51,9	51,8	52,0	19,4	29,4	19,8	22,9	8,9	7,9	7,0	53	25	41	NNW 1	ENE 4	ENE 2	0	0	0	—	
25	52,0	51,7	51,8	20,1	31,4	20,4	24,0	8,8	8,7	10,1	50	26	56	WNW 1	WSW 2	NNE 2	0	5	0	—	
26	52,7	52,0	51,4	21,1	28,8	19,2	23,0	10,2	11,5	10,1	55	39	61	0	ESE 3	WNW 2	0	4	10	2,0	●⁰ a, p; ⊼ p; ▲ a.
27	49,4	48,0	47,1	21,3	26,9	20,2	22,8	13,2	8,5	11,3	70	33	64	WSW 1	ESE 3	WNW 3	0	7	9	0,1	≺ n; ● n, 1; ⊼ a.
28	46,5	45,5	45,2	21,2	29,7	17,0	22,6	11,7	11,0	10,5	63	55	73	WNW 2	WSW 2	NNE 2	1	7	1	—	⊼ 2.
29	45,0	44,8	44,6	18,9	28,0	17,6	21,5	12,1	9,8	13,6	75	35	91	NNE 1	SSW 4	ESE 3	5	4	2	—	
30	43,7	42,8	41,0	23,4	29,2	15,4	22,7	9,0	6,0	8,0	41	19	61	S 1	S 16	E 2	0	2	6	—	
31	38,3	38,0	36,0	20,2	23,0	15,4	19,5	10,3	12,4	9,4	58	59	72	WSW 4	SSW 8	WSW 2	10	10	10	0,5	●, ⊼ p.
Средн. Mittel	747,3	746,5	746,6	14,0	21,1	13,3	16,1	8,3	9,4	8,4	68	53	73	3,3	5,3	2,7	3,9	5,6	4,4	21,8	

Іюнь. — Juni.

1	737,6	738,0	737,0	12,6	15,8	12,4	13,6	8,1	6,0	7,7	75	45	72	WSW 4	WSW 8	W 8	5	5	10	0,5	● p.
2	36,3	36,5	37,4	9,4	11,7	9,4	10,2	6,7	6,0	7,8	76	58	88	WSW 5	SW 8	WSW 4	10	10	10	0,6	● p.
3	37,4	38,6	41,9	8,8	11,2	4,2	8,1	7,3	7,7	5,8	87	78	93	WSW 6	WSW 5	WNW 2	10	10	3	2,0	● 2.
4	45,0	45,6	45,7	8,2	15,0	8,6	10,6	5,0	3,7	5,7	62	29	68	NNW 8	WNW 8	WNW 4	0	1	0	—	
5	45,6	46,0	46,3	12,5	14,1	10,5	12,4	7,4	6,7	7,2	69	56	75	NNE 4	ENE 4	0	10	9	10	—	
6	46,5	45,2	44,0	9,5	16,4	12,2	12,7	6,5	8,0	8,6	74	58	82	ESE 5	ESE 5	ESE 2	10	9	10	0,1	
7	43,0	42,2	42,6	13,8	22,0	15,0	16,9	9,0	7,8	10,5	77	40	83	E 4	SSE 6	NNW 2	9	8	8	0,0	● n.
8	42,8	42,8	43,1	16,2	18,0	15,2	16,5	10,6	12,9	11,7	77	84	91	ENE 4	ENE 4	ENE 3	10	7	7	1,3	● 1, a, 2; ▲ a; ⊼ a, 2.
9	44,1	43,6	43,4	17,1	25,3	14,4	18,9	12,3	12,1	11,2	85	50	93	E 2	S 6	0	10	7	10	4,5	●, ▲, ⊼ p.
10	43,2	42,3	41,7	18,9	24,8	16,6	20,1	12,1	12,2	11,9	75	52	84	SW 2	WSW 2	WSW 2	1	7	1	—	⊼ p.
11	41,0	39,7	39,1	22,2	27,0	18,1	22,4	12,3	10,4	11,8	63	39	76	SW 1	SSE 6	E 3	0	3	5	0,0	
12	38,9	38,0	40,0	21,0	28,3	17,9	22,4	12,8	12,2	12,5	70	43	82	ENE 1	ESE 6	WNW 4	10	9	10	0,1	● n, p; ≺ n.
13	39,5	40,9	43,5	16,9	19,2	13,0	16,4	12,8	9,1	8,8	90	82	80	W 4	WNW 4	NNW 4	10	10	7	1,5	● n, 1, 3.
14	46,6	43,4	44,7	15,2	19,0	13,8	16,0	7,8	6,5	8,5	60	40	60	NNW 2	WSW 4	WSW 2	9	7	9	—	
15	43,3	42,3	39,7	16,7	23,5	17,8	19,3	8,5	8,9	12,0	60	41	79	S 4	SW 3	0	10	10	10	—	
16	37,2	36,6	34,6	21,5	17,0	14,2	17,5	12,7	12,8	11,5	67	89	96	ESE 2	WSW 4	WSW 3	8	10	10	5,4	● 1, a, 2, p.
17	37,8	40,3	43,5	12,7	19,5	13,4	15,2	9,6	8,5	9,4	89	51	82	WSW 6	WSW 5	0	7	5	0	—	
18	46,1	46,7	47,3	18,9	24,8	17,4	20,4	10,0	8,6	8,7	61	36	59	0	WSW 3	WSW 2	0	5	0	—	
19	48,5	48,0	47,4	21,0	26,6	19,2	22,3	10,1	8,9	9,6	55	35	58	0	WSW 3	0	1	5	0	—	
20	47,4	45,3	43,4	22,2	28,4	17,5	22,7	11,2	9,4	10,9	56	32	73	ENE 4	SE 6	ENE 5	0	5	2	—	
21	42,0	41,4	41,2	21,8	22,8	18,6	21,1	10,4	12,1	12,5	54	58	79	ESE 8	SSE 4	WSW 2	10	10	10	—	
22	41,4	41,8	42,7	23,0	25,4	16,0	21,5	11,3	15,7	10,7	54	65	79	W 4	WSW 4	0	9	7	1	—	
23	42,7	41,7	40,3	20,0	25,1	20,2	21,8	11,0	9,4	11,4	63	39	65	NNW 2	NNW 4	NNE 2	0	4	5	—	
24	38,8	36,8	36,0	21,8	22,3	19,0	21,0	11,4	12,5	11,5	59	64	70	WSW 1	SW 3	SSW 1	10	10	10	3,5	●, ⊼ 2.
25	35,3	34,8	35,3	17,5	20,3	13,9	17,2	10,6	9,6	10,1	71	55	86	WSW 4	WSW 7	WSW 3	8	8	10	—	● n.
26	35,6	37,3	38,9	13,7	16,8	11,6	14,0	10,1	7,6	7,2	87	54	71	W 6	WSW 6	SSW 1	10	8	9	—	
27	38,8	38,6	38,8	19,0	24,8	14,4	19,4	8,6	7,5	10,3	53	32	85	SW 8	SW 8	SSW 4	0	5	1	—	
28	43,5	44,2	47,4	11,2	17,1	12,4	13,6	6,2	5,5	6,1	63	37	57	WNW 8	NNW 10	NNW 8	1	2	0	—	
29	48,3	48,0	48,6	15,8	17,0	10,8	14,5	7,4	6,9	6,8	56	48	70	WSW 4	WNW 8	WSW 2	8	3	0	—	
30	47,2	44,3	42,3	15,3	20,8	14,3	16,8	7,4	8,9	9,7	58	49	80	WSW 3	WSW 6	WSW 3	0	7	10	—	
Средн. Mittel	742,0	741,7	741,9	16,5	20,7	14,4	17,2	9,6	9,1	9,6	68	51	77	4,0	5,3	2,5	6,2	6,9	5,9	19,5	

Николаевское (бл. Саратова). 1887. Nikolaewskoe (bei Ssaratow).

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	738,7	736,2	737,4	18,4	22,8	19,4	20,2	9,5	8,0	9,6	61	39	57	WSW 4	SSE 6	NNW 8	9	10	9	—	
2	40,7	43,2	44,7	18,0	22,3	14,2	18,2	9,6	8,6	7,9	63	44	65	W 4	W 3	SW 5	4	6	5	—	
3	40,6	42,3	42,6	14,9	22,2	17,4	18,2	10,3	7,6	8,5	82	39	57	W 6	NNW 10	NNE 2	10	9	0	—	
4	42,6	41,1	41,5	19,0	28,5	19,2	22,2	10,8	10,3	10,7	66	35	64	WSW 3	WSW 4	SW 4	0	5	0	0,1	● p.
5	43,5	43,5	43,5	16,4	21,0	14,5	17,3	8,2	6,7	8,4	59	36	69	NNE 6	NNW 6	NNW 4	0	0	0	—	
6	44,0	43,3	43,1	19,5	25,2	19,4	21,4	10,5	10,1	10,7	62	42	64	NNE 4	ENE 4	0	0	5	0	—	
7	43,9	43,7	43,8	20,6	28,8	21,7	23,7	12,1	11,9	11,4	67	40	60	ENE 2	ESE 2	ENE 2	0	4	2	—	
8	44,4	43,5	42,2	20,3	27,6	20,4	22,8	10,3	11,0	12,0	58	39	68	E 4	SE 4	NNE 2	0	5	7	—	
9	41,7	39,3	40,0	21,5	27,8	19,6	23,0	12,5	12,2	13,0	67	43	77	WSW 3	ESE 5	NNE 4	9	9	9	1,6	⌇, ≺ n.
10	39,8	40,0	40,6	20,0	22,8	17,0	19,9	13,7	11,7	9,5	78	56	66	W 4	WSW 4	0	2	9	1	—	●, ≺ n.
11	41,1	42,0	40,8	13,8	16,6	12,4	14,3	8,3	9,0	8,9	71	64	85	W 1	WSW 2	0	10	9	6	0,8	●, ⌇, ⌒ p.
12	39,3	38,6	37,9	14,4	20,5	16,1	17,0	9,0	10,9	9,3	74	61	68	WSW 4	0	0	1	0	0	—	
13	36,2	35,6	35,7	18,3	22,9	15,2	18,8	10,1	10,1	11,9	64	48	92	0	ENE 3	NNE 2	10	10	10	2,3	● p.
14	35,2	35,6	35,6	20,8	18,8	15,8	18,5	12,6	13,2	12,4	69	82	92	WSW 1	WNW 2	WSW 2	5	10	7	10,5	● n, a; ⌇ a.
15	36,1	35,9	37,2	17,6	22,6	17,8	19,3	12,3	12,8	13,0	82	63	85	WSW 2	NNW 6	NW 4	3	9	2	4,5	● 2; ≺ 1.
16	37,3	36,6	39,2	17,9	26,3	15,4	19,9	12,7	14,3	12,2	83	56	93	W 1	SE 4	NNE 4	4	8	10	1,0	● p.
17	37,1	37,1	38,8	16,2	21,5	16,6	18,1	11,3	10,4	12,7	82	56	91	NNE 4	NE 4	NE 5	2	5	8	7,5	
18	40,4	40,9	42,1	14,5	19,0	17,6	17,0	12,0	13,4	11,7	98	82	78	NNE 4	NE 7	ENE 4	10	10	9	3,5	● n, 1, a.
19	43,8	44,1	44,3	17,5	24,2	16,2	19,3	10,8	9,2	10,8	72	41	79	0	ENE 6	N 4	10	7	0	—	
20	44,9	43,8	42,9	18,0	26,7	22,8	22,5	11,4	10,1	10,9	75	39	53	SW 1	NW 2	NNE 3	0	5	9	—	
21	42,7	41,9	41,4	21,7	29,2	19,6	23,5	12,2	9,9	11,5	63	32	68	WSW 1	WNW 4	WNW 3	0	3	4	—	
22	41,0	39,9	38,6	20,8	21,4	20,6	20,9	13,0	12,8	14,4	72	68	80	WSW 3	NW 4	W 4	2	9	9	9,0	●, ⌿ a, p; ⌇ p.
23	35,9	35,9	36,4	18,0	20,4	14,0	17,5	13,4	11,4	9,6	87	64	81	WSW 6	W 6	WSW 2	10	8	2	2,6	● a.
24	37,0	33,6	35,5	12,0	15,0	13,2	13,4	9,9	11,6	11,0	96	91	98	W 8	SSW 14	W 2	10	10	2	9,3	● a, p.
25	35,9	38,0	40,0	14,6	21,2	17,6	17,8	12,0	13,9	13,6	97	74	91	SW 5	NW 6	NW 2	10	8	4	—	● n.
26	40,7	41,0	41,2	18,0	21,0	15,8	18,3	13,4	13,8	12,4	87	75	92	SW 2	W 4	W 2	8	9	1	0,8	
27	41,9	41,9	41,8	16,8	20,4	18,8	18,7	11,9	13,1	12,1	83	74	75	WSW 4	WNW 3	NW 6	0	0	0	0,1	● n, p.
28	42,2	41,4	41,3	19,7	26,0	18,6	21,4	12,2	10,1	11,8	71	41	74	NW 6	NW 8	0	0	5	0	—	
29	41,8	40,3	40,0	20,0	25,0	16,7	20,6	12,6	10,2	8,9	72	43	63	WNW 2	NW 6	WNW 6	3	7	4	—	
30	39,9	39,7	38,5	15,8	18,6	17,2	17,2	10,3	11,3	13,1	77	71	90	WNW 4	WNW 5	WNW 6	0	10	4	—	
31	39,9	39,8	41,1	17,2	25,0	17,9	20,0	12,5	11,2	11,9	86	47	78	NNW 4	NNE 6	ENE 1	3	8	1	—	
Средн. Mittel	740,3	740,0	740,3	17,8	22,9	17,4	19,4	11,3	11,0	11,2	75	54	76	3,3	4,8	3,0	4,4	6,8	4,0	53,6	

Августъ. — August.

1	740,4	741,1	741,4	20,0	26,7	20,4	22,4	11,0	9,3	10,3	63	36	57	NNW 4	NNE 6	NNW 6	1	7	1	—	
2	42,4	40,3	42,3	20,4	27,6	18,8	22,3	12,8	9,0	11,4	72	33	70	SW 2	NNW 4	N 5	0	7	2	—	
3	42,7	41,9	42,3	18,2	22,0	18,6	19,6	12,8	14,0	13,6	82	72	85	NW 2	NNW 4	ENE 10	6	10	9²	5,6	● a, p; ⌇ 2.
4	41,7	40,8	41,3	19,3	25,0	19,4	21,2	14,0	15,7	14,7	84	67	88	ENE 8	ENE 6	NNE 2	10	8	8	13,0	●², ⌿ p.
5	42,3	42,4	42,6	20,4	25,9	19,2	21,8	13,4	11,2	10,8	75	45	65	ENE 5	ENE 3	N 2	2	5	0	—	
6	43,2	42,2	42,6	18,1	26,8	20,2	21,7	11,7	11,9	11,7	75	45	66	ENE 2	N 2	0	0	2	0	—	
7	42,4	41,7	40,9	20,4	29,8	19,6	23,3	11,6	11,2	12,5	65	36	74	ENE 3	S 2	ESE 2	1	5	4	0,9	
8	39,6	37,8	36,8	18,0	20,2	16,4	18,2	13,4	14,3	13,4	87	82	97	NNW 2	WNW 6	0	10	10	10	7,0	● n, p.
9	34,8	34,6	35,5	11,8	16,5	14,0	14,1	10,0	8,4	9,2	97	60	78	WNW 8	WNW 10	WSW 8	10	9	10	2,0	● a.
10	31,1	30,6	34,1	14,0	17,7	13,3	15,0	11,4	12,1	9,7	96	80	86	SW 6	SW 10	WSW 1	10	10	0	2,3	● n, p; ⌇ p.
11	38,4	39,7	37,3	14,8	22,2	19,8	18,9	9,3	10,6	12,0	74	54	70	WSW 4	WSW 4	SE 6	0	10	1	2,0	
12	35,5	37,0	40,3	19,6	20,2	13,6	17,8	11,8	14,8	10,0	70	84	87	S 7	W 2	0	5	10	0	—	● n.
13	41,5	41,3	42,8	15,8	22,0	14,2	17,3	9,6	10,3	11,0	72	52	92	0	WSW 5	W 1	0	8	0	—	
14	44,8	44,8	46,2	13,4	21,4	15,0	16,6	10,0	9,4	10,5	88	50	83	WSW 3	WSW 6	0	0	5	1	—	
15	46,5	45,5	44,1	13,4	23,8	16,0	17,7	9,4	9,1	10,1	82	41	75	0	SW 1	ENE 4	3	7	2	—	⌓ 1.
16	41,9	41,5	42,7	18,5	24,6	18,2	20,4	10,6	12,4	13,2	67	54	85	ENE 2	WSW 6	0	8	10	4	1,2	
17	45,2	45,7	45,4	17,1	24,0	16,3	19,1	11,8	8,8	10,0	82	40	72	WNW 3	N 3	N 2	5	4	0	—	● n.
18	43,3	41,5	41,3	16,6	28,0	17,2	20,6	10,2	14,2	11,2	72	51	77	ENE 6	ESE 6	SE 4	8	3	5	—	
19	40,3	40,1	39,8	15,8	29,9	21,8	22,5	12,2	13,4	10,6	91	42	55	0	SSE 2	0	0	8	0	—	
20	40,0	38,8	42,3	22,4	30,4	25,2	26,0	12,7	18,8	15,7	63	58	66	S 3	S 10	SSW 8	2	1	8	—	
21	40,6	41,4	41,3	18,4	25,0	17,0	20,1	11,3	9,2	7,9	72	39	55	0	WSW 6	0	8	3	1	—	
22	42,1	42,5	43,5	14,4	22,4	16,0	17,6	8,5	8,5	8,5	70	42	63	W 2	W 8	WNW 2	0	5	0	—	
23	46,2	46,0	45,9	12,4	22,0	14,7	16,4	8,6	9,0	7,9	80	46	63	WSW 1	NW 3	N 3	0	1	0	—	
24	46,2	45,7	45,5	13,3	23,7	15,6	17,5	8,4	9,4	8,8	74	43	66	0	ENE 4	NE 2	0	0	0	—	
25	46,8	46,5	46,8	13,4	26,0	19,2	19,5	8,6	8,8	7,9	75	36	48	ENE 4	ESE 8	ESE 6	0	2	2	—	
26	46,0	43,2	41,7	16,2	25,8	18,8	20,3	8,2	7,9	13,8	59	32	86	E 4	ESE 10	0	7	10	10	1,6	●, ⌇ p, 3.
27	42,1	41,9	41,6	17,9	25,4	15,8	19,7	14,2	12,3	10,8	93	51	81	0	SW 4	0	10	7	0	—	
28	42,1	42,0	43,3	13,0	23,7	15,2	17,3	9,8	11,3	9,8	89	52	76	0	WSW 3	NW 4	8	7	3	0,5	● p.
29	45,1	46,0	48,3	11,3	16,0	9,1	12,1	8,9	6,8	6,3	89	50	73	NNW 5	NW 6	NW 6	8	10	7	—	
30	50,6	51,0	51,7	8,0	18,3	13,0	13,1	5,9	5,5	6,6	73	35	59	NW 6	N 6	NNW 4	0	1	0	—	
31	53,7	53,3	52,6	9,4	23,2	13,9	15,5	6,9	9,3	7,5	79	44	64	W 2	W 2	0	0	5	0	—	
Средн. Mittel	742,6	742,2	742,7	16,0	23,7	17,0	18,9	10,6	10,9	10,6	78	50	73	3,0	5,1	2,8	3,9	6,1	2,8	36,1	

1887.

Николаевское (бл. Саратова). Сентябрь. — September. Nikolaewskoe (bei Ssaratow).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,6	752,3	750,6	14,2	21,8	16,8	17,6	8,6	8,7	9,9	72	45	70	NE 2	SSE 4	ESE 2	9	10	10	—	
2	48,4	46,5	46,3	13,6	20,3	15,8	16,6	9,5	9,3	12,8	82	53	96	ENE 5	ESE 6	0	3	10	10	0,7	
3	45,5	46,1	46,7	16,3	18,5	17,3	17,4	13,2	13,7	11,2	96	86	76	0	NNW 4	NNW 3	10	10	0	—	
4	48,3	48,1	47,7	14,1	25,7	17,8	19,2	10,5	8,8	10,1	88	37	67	0	NE 4	0	2	0	0	—	
5	47,5	46,4	46,2	15,2	28,5	17,8	20,5	10,1	11,5	9,6	78	40	63	0	S 2	N 2	0	6	0	—	
6	46,9	46,4	46,7	17,9	29,3	17,5	21,7	10,6	9,9	8,0	69	32	53	0	0	ENE 3	0	5	0	—	
7	48,5	48,7	49,6	19,0	31,1	20,6	23,6	10,3	9,1	9,0	63	27	50	0	SSW 3	WSW 2	0	0	2	—	
8	51,0	51,0	51,0	23,8	31,8	22,0	25,9	11,0	8,0	9,2	51	23	47	NE 1	W 8	WSW 1	0	3	0	—	
9	51,2	49,9	48,8	22,0	32,6	21,6	25,4	10,5	8,8	7,8	54	24	41	WSW 2	SW 4	0	0	4	0	—	
10	47,6	46,2	45,6	19,0	32,2	19,6	23,6	9,4	8,1	10,3	58	22	61	0	SW 2	ENE 5	0	1	2	—	
11	44,8	43,6	41,3	14,5	29,2	19,0	20,9	8,9	8,8	9,1	73	29	56	ENE 5	SSE 4	ENE 1	5	4	1	—	
12	41,1	40,6	41,3	21,6	30,5	20,1	24,1	8,8	7,6	6,6	46	23	38	0	SSE 6	0	0	1	0	—	
13	44,2	44,6	46,4	17,1	30,7	18,8	22,2	7,8	8,2	10,1	56	25	62	0	0	N 6	4	1	1	—	
14	49,1	49,3	49,4	14,4	25,5	16,9	18,9	9,3	10,0	8,6	76	42	61	ENE 6	ENE 6	ENE 6	1	1	0	—	
15	49,4	48,8	50,2	13,4	23,8	16,7	18,0	7,6	8,8	6,3	66	40	45	ENE 5	ENE 8	ENE 10	10	7	0	—	
16	50,9	51,3	53,2	9,6	16,5	8,2	11,4	5,5	4,6	5,0	61	33	62	ENE 8	ENE 8	ENE 8	1	0	0	—	
17	55,7	56,0	57,5	3,9	14,4	6,2	8,2	5,0	5,1	4,7	82	42	66	0	ENE 6	0	0	0	0	—	
18	58,8	58,3	56,8	3,3	17,8	8,6	9,9	4,7	6,6	4,0	82	43	49	0	0	NE 2	0	0	0	—	
19	55,3	52,6	49,5	3,0	21,0	9,5	11,2	4,2	5,8	4,9	74	31	55	0	SSW 1	0	9	9	0	—	
20	45,4	43,5	40,1	11,0	15,5	14,6	13,7	5,6	9,9	10,3	58	76	84	ENE 4	ESE 4	ESE 4	10	10	7	1,7	
21	41,6	41,9	41,9	13,5	23,6	17,2	18,1	11,0	12,7	11,6	96	59	80	SW 1	S 6	SSE 6	10	5	10	—	● n.
22	41,9	43,2	43,3	15,0	17,0	13,6	15,2	8,9	13,0	9,5	70	90	82	SE 8	SSE 6	ENE 4	10	10	1	0,3	●⁰ a, 2, p.
23	42,9	41,2	41,0	12,0	24,7	19,4	18,7	7,5	6,0	7,4	72	26	44	ENE 4	ESE 8	SE 8	0	0	10	—	
24	42,8	45,0	45,7	12,3	14,8	11,8	13,0	7,3	8,4	9,3	69	67	91	SW 2	WSW 3	E 4	10	10	9	0,5	❁ p.
25	45,9	44,4	44,1	12,8	16,8	13,2	14,3	8,4	8,8	9,7	77	63	87	ENE 2	ENE 6	SE 4	10	9	10	2,2	● 2, 3.
26	43,5	43,5	44,2	13,0	16,0	11,5	13,5	10,8	10,7	9,9	97	79	98	S 6	SSE 4	ENE 4	10	10	1	0,8	● n, 1, a.
27	45,9	46,7	47,2	9,4	17,5	7,6	11,5	8,8	9,8	7,3	00	66	94	ENE 3	WSW 3	0	0	10	0	—	≡, ⏢ n, 1.
28	47,0	45,9	45,4	7,5	18,8	8,2	11,5	7,0	7,2	6,8	90	45	83	0	WSW 2	0	9	7	6	2,1	
29	44,2	41,9	38,1	6,7	10,8	14,6	10,7	7,0	9,3	10,2	96	97	83	ENE 3	ENE 5	SSE 8	10	10	10	7,1	● n. p, 3.
30	37,9	40,4	42,9	11,8	11,0	9,8	10,9	10,2	8,7	8,3	99	88	92	WNW 6	WNW 5	NW 4	10	10	9	—	● n.
Средн. Mittel	747,2	746,8	746,6	13,4	22,3	15,1	16,9	8,6	8,9	8,6	75	48	68	2,4	4,3	3,2	4,8	5,4	3,3	15,4	

Октябрь. — October.

1	744,0	742,5	737,6	5,7	11,1	11,4	9,4	6,9	9,1	8,1	00	93	81	0	ESE 3	SSW 2	0	10	10	21,3	≡ n, 1, a; ● a, 2, p,3.
2	30,9	32,3	34,7	14,0	14,6	10,0	12,9	11,6	8,7	7,8	98	71	86	SSE 5	WSW 12	WSW 8	10	5	10	1,0	≤, ⊼, ● n.
3	37,4	37,6	38,5	6,8	9,6	6,2	7,5	6,7	6,6	6,7	91	74	94	W 3	WSW 2	0	10	10	9	—	
4	35,6	31,1	29,7	7,4	9,9	1,2	6,2	7,5	7,8	4,8	98	86	96	ESE 4	ESE 8	SW 12	10	10	10	10,7	●2p3;⊼,▲p;✳☂p3
5	32,7	35,2	38,9	3,2	4,4	2,0	3,2	5,8	6,0	4,7	00	97	89	WSW 9	WNW 3	NNE 4	10	10	10	0,0	✳ n; ● n, 2.
6	41,5	42,8	45,0	— 0,5	6,0	— 0,4	1,7	3,7	4,1	4,1	85	59	92	NNW 4	ENE 3	0	0	0	0	—	
7	46,1	45,4	45,7	— 2,0	8,5	3,3	3,3	3,7	4,5	4,6	94	55	80	SW 2	WSW 8	SW 2	7	1	2	—	⊔ n, 1, a.
8	45,2	44,8	44,8	2,4	11,0	9,0	7,5	4,8	6,6	7,0	87	67	81	SW 2	SW 8	SW 4	10	10	10	—	
9	45,0	44,8	43,3	8,3	13,1	10,2	10,5	7,5	7,8	7,8	92	69	84	SW 3	WSW 8	SSW 6	10	10	10	1,7	
10	39,5	37,2	41,1	10,3	10,8	3,6	8,2	8,6	9,2	5,0	93	95	85	SSW 3	S 3	NW 8	10	10	0	13,5	● n, 1, a, 2, p.
11	47,3	50,4	51,8	— 0,9	4,3	— 1,0	0,8	3,7	4,4	4,1	86	71	96	NNW 6	0	ENE 2	2	10	0	—	⊔ n, 1.
12	50,9	47,3	45,8	— 1,6	3,6	4,8	2,3	3,7	4,4	6,1	90	75	96	ESE 8	ESE 8	SSE 4	10	10	10	4,7	⊔ n, 1.
13	46,6	47,9	48,2	8,2	11,6	5,8	8,5	8,0	8,1	6,8	99	80	99	W 3	0	0	10	8	0	0,8	≡ n, 1.
14	40,2	39,1	43,8	13,4	18,1	8,4	13,3	11,2	12,4	8,0	98	80	97	SSE 8	SW 8	WNW 4	10	10	10	5,8	● n, p, 3.
15	49,2	50,2	49,1	5,4	12,0	8,4	8,6	6,5	7,7	8,0	97	74	97	N 2	ENE 4	ENE 6	5	8	10	—	● n; ≡ 3.
16	44,9	43,8	44,5	12,4	21,5	13,4	15,8	10,7	10,8	11,2	00	57	98	SE 6	SW 4	0	10	8	0	—	≡ n, 1.
17	47,3	48,5	49,1	10,8	9,3	7,4	9,2	8,9	7,8	6,9	93	89	90	W 2	NW 3	NE 4	10	10	10	—	
18	46,9	42,4	36,4	6,2	10,5	13,8	10,2	6,7	8,5	10,8	94	91	93	ESE 8	ESE 4	SW 6	10	10	4	0,6	
19	36,3	39,6	40,9	9,3	8,0	4,5	7,3	8,6	6,7	5,5	99	83	87	NW 3	WNW 4	0	10	10	1	0,0	● n, 1.
20	40,5	41,1	43,6	3,6	5,3	2,8	3,9	5,0	6,1	5,3	85	92	94	SW 2	W 5	WSW 2	7	10	2	0,3	●⁰ a.
21	44,8	44,0	42,9	3,9	8,3	6,4	6,2	6,0	6,1	6,9	98	74	96	WSW 4	WSW 8	SW 4	10	9	10	1,2	≡ n, 1; ● p, 3.
22	42,3	42,4	43,3	6,4	9,0	5,2	6,9	7,0	7,2	6,4	98	84	97	SW 2	WSW 3	ENE 3	10	10	10	2,7	● n, p, 3.
23	41,3	44,2	47,2	2,0	4,3	1,3	2,5	4,8	4,5	4,5	91	73	89	WSW 10	W 8	WNW 4	10	8	5	0,4	●, △ p.
24	51,2	52,4	53,5	— 3,0	3,2	0,3	0,2	3,6	3,2	3,6	98	54	76	WSW 2	W 4	SW 1	0	1	5	—	⊔ n, 1.
25	54,4	53,9	52,1	— 4,6	1,1	— 0,3	— 1,3	2,8	3,7	3,6	86	73	81	ENE 2	ESE 4	E 5	5	10	10	0,2	⊔⁰ n, 1.
26	50,0	49,6	49,8	— 2,1	0,0	0,2	— 0,6	3,8	4,4	4,3	98	96	92	ENE 3	NE 2	SW 4	10	10	10	—	✳⁰ n.
27	46,5	46,0	47,5	2,0	2,8	— 0,2	1,5	5,0	5,2	4,4	94	93	98	WSW 4	WNW 3	WSW 4	10	10	10	1,7	●⁰ p, 3.
28	50,3	49,3	48,9	— 3,6	1,2	0,8	— 0,5	3,3	4,4	4,5	95	87	92	WSW 2	WSW 6	W 4	10	10	9	—	
29	50,2	50,1	51,6	0,0	7,1	— 0,8	2,1	4,3	4,5	4,1	92	59	94	W 2	W 4	0	7	0	0	—	
30	52,0	50,4	47,8	— 2,9	7,0	5,2	3,1	3,6	5,0	5,0	98	67	75	0	ESE 4	SSE 8	8	10	10	0,5	⊔ n, 1.
31	46,8	47,0	48,0	5,4	7,0	6,8	6,4	6,6	7,2	7,4	99	96	00	SSE 4	S 2	0	10	10	10	3,4	● n, 1, p, 3.
Средн. Mittel	744,4	744,3	744,7	4,1	8,2	4,8	5,7	6,1	6,5	6,1	94	78	90	3,8	4,7	3,6	8,1	8,3	6,7	70,5	

Николаевское (бл. Саратова). 1887. Nikolaewskoe (bei Ssaratow).

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748,8	750,0	752,3	6,6	10,0	7,6	8,1	7,3	8,9	7,6	00	98	98	NE 1	0	0	10	10	10	0,7	● n.
2	54,2	54,5	55,0	4,4	6,8	6,0	5,7	6,2	6,5	6,4	00	88	91	0	0	0	10	10	10	—	
3	55,0	54,7	54,9	4,6	7,0	2,6	4,7	6,3	6,4	5,5	00	85	00	0	WSW 3	0	10	10	10	0,1	
4	55,7	56,7	58,2	4,6	8,0	5,8	6,1	6,3	6,6	6,7	00	82	97	0	ENE 2	ENE 6	10	10	10	—	
5	60,1	60,5	61,5	2,0	3,6	0,8	2,1	4,8	4,5	4,2	91	77	87	ENE 6	ENE 4	ENE 4	10	10	10	—	
6	61,1	60,8	60,5	— 2,5	1,8	4,4	1,2	3,8	4,2	5,4	00	80	87	ENE 6	ESE 6	ESE 2	0	2	0	—	⊔⁰ n, 1.
7	58,5	56,7	55,7	— 5,3	0,8	— 0,7	— 1,7	3,0	3,7	3,2	98	75	73	ENE 4	E 5	ESE 4	6	2	0	—	⊔⊔⁰ n, 1.
8	52,7	49,7	45,6	— 5,6	2,5	1,8	— 0,4	3,0	4,2	4,4	00	75	84	ENE 4	E 6	ENE 4	2	2	10	0,8	⊔⁰ n, 1.
9	40,8	41,3	44,3	2,0	2,5	— 2,0	0,8	5,3	5,1	3,0	00	93	76	W 2	NW 4	NW 4	10	10	1	0,3	● n; ✶ 2.
10	43,3	40,9	39,4	— 5,3	0,0	0,0	— 1,8	2,9	3,4	3,7	96	74	81	WSW 4	WSW 8	W 6	1	10	10	—	
11	38,9	40,1	36,7	— 0,6	1,0	— 0,2	0,1	3,8	4,0	4,4	86	81	96	W 5	W 6	W 4	10	10	10	3,6	
12	32,7	30,3	35,0	— 1,0	5,3	— 0,6	1,2	4,3	6,6	4,0	00	99	90	ENE 12	WSW 8	WNW 8	10	10	0	3,2	✶ n, 1, a; ● a, 2, p.
13	37,2	*37,8*	34,7	— 4,0	— 4,6	— 4,7	— 4,4	3,3	3,2	3,1	95	00	98	ENE 7	ENE 6	ENE 6	10	10	10	5,5	≡ 2; ✶ 2, p, 3.
14	33,4	37,6	44,2	— 5,3	— 9,3	—13,1	— 9,2	2,7	1,6	1,4	90	75	88	NNW 6	NNW 6	0	10	8	0	—	✶ n.
15	48,7	49,6	48,2	—18,4	— 7,5	— 8,3	—11,4	0,9	1,8	2,2	89	72	91	0	ENE 2	WSW 4	0	2	10	—	
16	46,3	43,3	37,2	— 3,2	— 0,7	0,9	— 1,0	3,3	3,9	3,9	91	88	90	SSW 4	SSE 2	SSE 8	10	10	10	18,4	● p.
17	29,4	27,9	30,5	1,0	0,6	— 7,7	— 2,0	4,9	4,8	2,2	00	00	89	S 3	WSW 6	NW 12	10	10	10	4,6	✶, ●n,1.a,2,p,3; ⊣3
18	39,0	42,4	44,7	— 4,2	— 3,0	— 6,8	— 4,7	3,0	2,7	2,6	91	74	94	WNW 10	W 5	WSW 8	10	2	10	—	
19	44,2	47,9	51,5	— 3,4	— 0,7	— 3,2	— 2,4	3,3	3,9	3,4	93	88	94	WSW 8	WSW 5	WSW 4	10	10	10	—	
20	52,8	53,0	52,1	— 7,8	1,2	— 6,1	— 4,2	2,4	3,6	2,4	97	70	85	WSW 2	0	0	0	0	0	—	
21	50,1	48,9	48,7	— 4,0	— 1,2	— 2,4	— 2,5	3,3	3,7	3,6	95	83	94	E 2	ENE 4	0	10	10	10	—	
22	47,9	47,4	46,4	— 6,8	1,4	— 6,1	— 3,8	2,6	3,9	2,9	97	76	00	0	0	ENE 2	9	1	10	—	≡ 3.
23	44,8	44,1	41,4	— 8,1	— 1,4	1,0	— 2,8	2,4	4,1	4,9	00	00	00	0	SSE 4	WSW 4	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 3; ⊔ 1, 2.
24	35,3	36,6	40,3	2,0	0,8	— 4,5	— 0,6	5,3	4,5	2,9	00	92	90	WSW 4	WSW 8	WNW 6	10	10	10	2,5	✶, ● a.
25	44,9	47,4	50,2	— 8,3	— 7,9	—13,3	— 9,8	2,3	2,0	1,5	97	80	96	WNW 6	WNW 4	WNW 4	10	10	0	—	
26	50,5	49,7	47,8	—17,0	—10,4	— 7,5	—11,6	1,0	1,8	2,4	90	90	95	WSW 2	0	ESE 4	8	10	10	—	
27	45,1	43,9	42,9	— 7,3	— 4,6	— 2,6	— 4,8	2,5	3,1	3,8	95	95	00	S 3	S 3	WSW 2	10	10	10	—	⊔ n, a.
28	43,4	44,1	44,9	— 0,6	1,2	0,2	0,3	4,2	4,7	4,7	96	94	00	WSW 3	WSW 4	WSW 3	10	10	10	—	
29	43,9	44,1	46,5	1,0	1,6	0,4	1,0	4,7	4,8	4,5	96	93	94	WSW 4	WSW 4	WSW 4	10	10	8	—	
30	50,6	51,8	51,4	— 2,6	— 1,3	— 2,2	— 2,0	3,8	3,9	3,5	00	94	89	WSW 2	WSW 2	SW 4	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
Средн. Mittel	746,3	746,5	746,8	— 3,1	0,1	— 2,0	— 1,7	3,8	4,2	3,8	96	86	92	3,7	3,9	3,9	8,2	8,0	7,6	34,7	

Декабрь. — December.

1	749,1	748,6	747,6	0,2	1,3	1,3	0,9	4,3	4,7	4,9	92	92	98	SW 8	SW 6	SW 8	10	10	10	0,0	✶⁰ a, p.
2	45,1	42,0	*35,0*	1,4	1,7	0,8	1,3	5,1	5,2	4,6	00	00	94	SW 4	SSW 2	WSW 10	10	10	10	1,6	●⁰ a, p, 3.
3	33,2	34,9	34,2	— 0,8	0,0	— 0,4	— 0,4	3,6	3,7	4,3	83	81	96	W 10	WSW 8	WSW 6	10	10	10	4,0	✶ n, a, 3.
4	29,6	30,6	36,0	1,8	2,3	2,2	2,1	4,9	4,9	5,0	93	91	93	WSW 10	WSW 12	WSW 10	10	10	10	—	✐
5	42,3	42,9	43,0	1,6	2,0	1,6	1,7	5,0	5,1	4,9	96	96	94	WSW 5	SW 8	WSW 3	10	10	10	—	
6	44,9	46,1	47,2	0,0	0,9	0,0	0,3	4,5	4,7	4,6	98	96	00	0	ENE 2	ENE 6	10	10	10	0,9	● p.
7	46,4	46,2	47,4	— 1,0	— 0,2	0,0	— 0,4	4,3	4,5	4,6	00	00	00	ENE 4	0	0	10	10	10	—	✶ n; ≡ n, 1, a, 2, 3.
8	50,3	52,5	54,0	— 2,6	— 4,8	— 9,5	— 5,6	3,8	2,4	1,8	00	76	81	ENE 6	ENE 8	ENE 8	10	10	10	—	⊔ 1.
9	56,2	56,1	55,1	— 9,5	— 6,6	— 5,7	— 7,3	2,0	2,5	2,7	91	89	90	ENE 6	ENE 5	ENE 4	10	7	10	—	
10	51,0	47,7	43,7	— 2,8	— 1,4	1,4	— 0,9	2,6	3,7	5,0	70	90	98	ENE 2	SE 6	SE 6	10	10	10	0,2	● 3.
11	39,2	38,2	41,9	2,0	3,7	— 0,6	1,7	5,3	6,0	4,3	00	00	98	SSW 2	SW 6	NW 4	10	10	1	2,4	●⁰n, 1, a, 2; ≡ n, 1,a
12	45,3	44,7	42,4	— 4,0	— 0,2	0,0	— 1,4	3,3	4,4	4,6	95	96	00	0	ENE 4	ENE 6	2	10	10	4,0	△, ✶ 3.
13	36,6	35,4	37,1	— 0,9	0,2	0,2	— 0,2	4,3	4,7	3,7	00	00	80	ENE 6	E 2	SSW 10	10	10	10	—	✶ n.
14	43,2	45,9	46,8	— 2,6	— 1,2	— 4,8	— 2,9	3,0	3,1	2,9	79	74	90	SSW 7	WSW 6	WSW 6	10	7	10	—	
15	47,2	49,3	53,8	— 4,4	— 2,6	— 7,4	— 4,8	2,8	3,0	2,1	86	81	83	WSW 4	W 7	W 2	8	10	1	—	
16	55,0	55,5	55,9	— 5,3	— 3,4	— 4,2	— 4,3	2,7	2,7	3,0	88	78	91	0	S 1	S 2	10	10	0	—	
17	56,7	53,9	52,1	— 3,0	— 1,8	— 3,0	— 2,6	3,3	3,2	3,2	91	80	87	SW 2	S 2	S 4	10	8	0	0,1	
18	50,4	49,8	49,1	— 2,6	— 1,2	— 1,6	— 1,8	3,6	4,0	4,0	96	94	98	SSW 1	S 3	SE 4	10	10	10	0,7	✶ p.
19	47,3	46,7	45,8	— 1,6	— 1,6	— 2,2	— 1,8	3,9	3,7	3,9	96	92	00	SE 3	0	SE 4	10	10	10	0,7	✶ 3.
20	44,6	44,1	42,9	— 3,4	— 3,6	— 4,1	— 3,7	3,5	3,3	3,3	00	95	98	ESE 4	E 4	E 4	10	10	10	0,7	✶ 2, 3.
21	40,1	37,0	37,1	— 1,4	2,0	1,6	0,7	4,1	4,9	3,8	00	93	75	SE 4	SSE 6	SW 10	10	10	10	3,2	● a, 2, p; ✐ 3.
22	38,3	32,0	32,4	— 1,2	2,8	0,0	0,5	4,0	5,1	3,6	96	91	78	SSE 4	SSW 6	WSW 10	9	10	10	0,0	● n, a, 2, p.
23	38,8	44,7	46,4	— 5,9	— 8,7	— 7,2	— 7,3	2,3	1,9	2,2	80	82	87	WSW 10	W 8	WSW 6	9	10	10	0,8	
24	42,4	38,9	38,1	— 4,6	— 1,0	2,9	— 0,9	3,1	4,2	4,9	95	98	86	ESE 6	SSE 4	SSE 6	10	10	10	2,3	✶ n; ● p.
25	38,1	38,3	39,6	2,9	2,7	2,6	2,7	4,9	5,5	5,5	86	98	00	SSE 7	SSE 8	0	10	10	10	—	
26	39,0	38,6	38,8	1,2	0,7	0,3	0,7	5,0	4,8	4,7	00	00	00	E 6	ENE 5	SE 1	10	10	10	—	≡² 1, 2, 3.
27	40,3	40,4	40,1	0,5	0,6	1,2	0,8	4,8	4,8	5,0	00	00	00	NE 2	ESE 4	0	10	10	10	0,6	≡ 1, 2, 3.
28	44,2	45,7	46,5	— 7,1	— 6,1	— 9,7	— 7,6	2,2	2,2	1,9	84	77	87	W 8	WSW 10	W 2	10	0	0	—	✶ n.
29	42,7	39,0	31,8	— 7,1	— 4,0	— 4,7	— 5,3	2,1	2,2	3,1	78	66	95	ENE 4	ENE 4	SE 6	10	9	10	0,7	✶ 3.
30	24,8	27,4	30,1	— 0,8	— 1,4	— 5,5	— 2,6	4,1	3,8	2,8	94	92	93	SW 4	WSW 4	WNW 4	10	10	10	0,9	✶ n, 1, 2.
31	36,8	38,8	40,3	— 9,9	— 9,7	—13,7	—11,1	1,8	1,7	1,4	84	81	88	NW 2	NNE 4	ENE 8	10	10	10	0,0	✶ n, 2, 3; ✣ 3.
Средн. Mittel	743,2	743,0	743,0	— 2,3	— 1,2	— 2,2	— 1,9	3,7	3,9	3,8	92	90	92	4,5	5,0	5,2	9,6	9,4	8,5	23,8	

1887.

Саратовъ. Январь. — Januar. Ssaratow.

Долгота — Länge: 46° 3′. Широта — Breite: 51° 32′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Starke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	769,7	769,8	771,0	—10,4	— 6,4	— 8,0	— 8,3	2,0	2,8	2,5	00	00	00	SE 2	SE 4	SE 6	3	5	0	—	
2	72,2	72,5	73,7	— 9,8	— 5,9	— 7,0	— 7,6	2,1	2,9	2,7	00	00	00	SE 4	SE 4	SE 6	5	10	10	—	
3	74,7	75,7	76,4	— 6,6	— 4,8	— 6,2	— 5,9	2,6	2,9	2,8	95	93	00	SE 6	SE 6	SE 8	10	10	10	—	
4	76,3	75,6	75,0	— 7,8	— 5,6	— 8,4	— 7,3	2,5	2,8	2,2	00	93	91	SE 6	SSE 4	SSE 2	10	8	0	—	
5	73,6	72,6	72,2	— 9,4	— 7,9	— 9,4	— 8,9	2,0	2,5	2,2	91	00	00	SSE 2	SSE 2	SSE 2	9	10	10	—	≡0 2, 3.
6	72,5	72,3	73,2	—10,2	— 5,8	— 8,9	— 8,3	2,0	2,4	2,4	00	82	94	SSE 2	SSE 2	ESE 4	4	0	0	—	
7	74,3	72,9	72,7	—11,8	— 3,2	—10,0	— 8,3	1,8	2,8	1,9	00	78	90	ESE 2	ESE 2	ESE 2	2	0	0	—	
8	72,6	71,9	71,1	—12,8	— 4,6	— 9,4	— 8,9	1,4	2,8	2,1	88	88	97	0	ESE 2	ESE 2	0	0	0	—	
9	70,5	72,3	69,6	—12,8	— 2,2	—10,8	— 8,6	1,6	3,2	1,8	96	83	93	ESE 2	ESE 2	E 4	0	2	0	—	
10	70,1	71,9	72,3	—13,8	— 4,6	—11,4	— 9,9	1,4	2,5	1,7	92	79	89	E 4	E 4	E 2	4	0	0	—	
11	75,0	75,8	76,7	—14,2	—10,2	—15,0	—13,1	1,7	1,3	1,7	89	87	83	E 2	NE 6	NE 4	2	2	2	—	
12	83,4	84,6	84,9	—18,0	—15,0	—17,8	—16,9	0,9	0,9	0,9	84	68	78	ENE 4	ENE 4	ENE 2	0	0	0	—	
13	82,8	82,2	80,1	—21,8	—15,8	—16,6	—18,1	0,7	0,9	1,0	67	67	80	0	ENE 2	0	0	0	0	—	
14	75,4	72,8	67,9	—18,4	—11,6	— 9,2	—13,1	1,0	1,0	1,1	95	57	47	ENE 4	0	WSW 4	0	8	4	—	
15	64,2	62,8	61,9	—11,6	— 9,2	—11,0	—10,6	1,0	1,5	1,7	57	69	86	W 6	NW 2	NNW 4	9	2	10	—	
16	60,1	58,1	53,1	— 8,9	— 6,6	— 7,4	— 7,6	2,1	2,5	2,3	91	92	92	NNW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	—	
17	52,3	50,5	49,7	— 6,0	— 3,4	— 4,5	— 4,6	2,5	3,0	3,0	87	85	93	WSW 2	WSW 2	WSW 8	10	10	10	1,4	✶ a, 2, p.
18	50,3	51,1	55,0	— 5,6	— 6,0	—10,8	— 7,5	2,7	2,6	1,8	90	93	93	W 4	N 4	N 6	10	10	3	2,2	✶ a, 2, p, 3.
19	57,9	61,1	65,3	—12,0	—14,0	—21,5	—15,8	1,5	1,3	0,6	85	83	71	N 8	N 8	N 8	10	10	0	—	
20	66,1	67,7	69,5	—23,4	—19,8	—21,2	—21,5	0,4	0,7	0,7	66	74	79	N 8	N 6	NE 2	5	10	10	—	
21	69,9	69,2	65,4	—24,8	—18,6	—21,6	—21,7	0,5	0,7	0,7	81	65	85	NE 2	NNE 2	0	4	0	0	—	
22	59,3	55,9	50,4	—21,4	—15,0	—14,2	—16,9	0,7	1,1	1,4	85	77	92	ESE 6	SW 6	SW 8	10	8	10	0,7	
23	41,0	34,2	32,6	—12,8	— 8,4	— 2,6	— 7,9	1,7	2,2	3,6	00	94	96	S 8	S 10	S 4	10	10	10	2,8	✶ n, a, 2, p.
24	33,4	37,1	41,6	—11,0	— 8,0	—15,1	—11,4	1,5	1,7	1,5	76	71	92	W 6	W 4	SW 2	9	6	4	—	
25	46,3	49,5	54,1	—13,3	—11,8	—12,6	—12,6	1,4	1,3	1,4	84	74	81	NNW 8	NNW 8	NNW 6	10	6	10	—	
26	59,1	59,1	57,1	—15,3	—10,4	—10,6	—12,1	1,3	1,5	1,7	95	74	86	0	0	W 4	4	7	10	—	
27	51,8	40,4	37,4	— 4,7	— 3,0	— 1,1	— 2,9	3,1	3,4	4,2	98	94	98	0	WSW 8	W 8	10	10	10	3,0	✶ p, 3.
28	37,1	38,1	39,5	— 5,4	— 3,4	— 5,4	— 4,7	2,5	3,5	2,7	83	00	84	W 8	WNW 10	WNW 10	10	7	8	—	✶ n.
29	41,1	44,5	51,9	— 6,6	— 6,8	— 7,6	— 7,0	2,6	2,2	2,3	93	81	92	NW 10	NW 12	N 8	10	10	10	—	
30	60,5	62,3	63,4	— 7,6	— 7,6	— 9,4	— 8,2	2,3	2,3	1,9	92	92	87	NNE 4	N 4	0	9	2	9	—	
31	61,6	62,3	62,4	— 6,9	— 4,0	— 4,4	— 5,1	2,5	2,6	3,3	92	77	00	N 4	0	NNW 2	10	10	10	0,4	✶ a.
Средн. Mittel	763,1	762,8	762,8	—12,1	— 8,4	—10,6	—10,4	1,7	2,1	2,0	89	83	89	4,1	4,3	4,2	6,4	5,9	5,5	10,5	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 53,1 m. Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,5 mm при bei 757,4 mm.

1	760,2	759,9	757,1	— 0,4	1,2	— 2,4	— 0,5	4,1	4,3	3,8	92	85	00	NW 4	NW 4	W 2	10	10	9	0,0	✶ a.
2	58,4	59,7	60,1	— 3,8	— 2,6	— 3,1	— 3,2	3,4	3,3	3,5	98	87	98	NW 6	NW 2	NW 2	10	10	10	—	
3	58,5	58,9	62,2	— 5,1	0,3	— 1,6	— 2,1	2,6	4,7	3,0	85	00	74	W 4	W 2	NW 10	9	2	0	—	
4	66,7	65,9	62,7	— 6,4	0,5	— 6,6	— 4,2	1,6	2,1	2,4	58	44	87	0	NNW 2	WNW 2	1	6	0	—	
5	55,5	50,7	49,8	— 3,2	0,5	0,7	— 0,7	3,2	4,8	4,4	89	00	90	W 6	W 12	W 12	10	10	3	—	
6	51,3	52,6	49,9	— 4,9	— 3,3	— 4,7	— 4,3	3,2	3,6	3,2	00	00	00	NW 12	NW 10	NW 2	2	3	10	5,5	
7	43,3	45,7	49,6	1,7	— 0,8	— 5,2	— 1,4	4,7	3,3	2,9	91	77	96	0	NW 6	NW 8	9	3	9	0,0	✶ n, p, 3.
8	59,6	61,7	67,6	— 6,2	— 3,2	—10,3	— 6,6	2,5	2,6	1,7	87	74	83	NW 8	NNE 4	N 6	10	9	4	—	
9	71,1	72,3	72,2	—12,3	—11,0	—13,8	—12,4	1,5	1,5	1,5	85	76	00	N 2	N 4	N 2	4	5	0	—	
10	72,5	73,9	74,3	—14,4	— 5,4	—13,2	—11,0	1,2	1,8	1,4	83	59	88	0	0	0	1	4	0	—	
11	72,4	71,3	68,0	—18,4	— 8,6	—13,2	—13,4	1,0	2,3	1,4	00	00	88	0	0	0	1	0	0	—	
12	64,1	62,8	61,8	—15,4	— 6,8	—10,8	—11,0	1,3	1,6	2,0	95	60	00	0	0	N 8	3	1	10	—	
13	62,8	63,0	60,8	—12,6	— 9,2	—12,2	—11,3	1,5	1,5	1,4	88	69	81	NNW 6	NNW 6	0	5	0	2	—	
14	58,7	51,4	50,4	—11,0	— 7,0	— 8,8	— 8,9	1,5	2,2	2,0	79	81	88	W 10	W 4	W 2	10	10	10	0,0	✶ p, 3.
15	54,0	58,9	66,2	— 9,6	— 7,8	—12,4	— 9,9	2,0	2,1	1,7	94	86	00	0	WSW 2	ENE 2	10	7	10	0,1	✶ n, p, 3.
16	72,6	75,7	78,0	—16,2	—12,6	—16,3	—15,0	1,2	1,2	1,2	00	73	00	NE 2	NNE 2	NNE 2	8	0	0	—	
17	78,5	78,4	77,9	—19,8	—10,8	—14,4	—15,0	0,9	1,4	1,5	00	72	00	0	0	0	8	1	0	—	
18	77,4	75,3	73,0	—18,0	— 6,6	— 7,9	—10,8	1,1	1,9	2,5	00	70	00	0	0	0	8	2	0	—	
19	70,5	69,0	66,4	—15,2	— 6,0	— 7,8	— 9,7	1,4	2,4	2,3	00	82	92	0	NE 2	NE 2	5	1	0	—	
20	64,3	63,6	63,0	—13,6	— 9,2	—12,7	—11,8	1,6	1,7	1,7	00	78	00	NE 4	NE 2	0	4	0	0	—	
21	63,3	64,3	65,9	—15,4	—11,4	—14,0	—13,6	1,1	1,8	1,4	86	97	92	0	NE 2	NE 2	10	5	8	—	
22	68,7	68,2	68,0	—16,9	—11,8	—14,2	—14,3	1,2	1,7	1,4	00	97	96	NE 4	NE 4	NE 4	3	4	2	—	
23	67,8	68,2	67,6	—14,2	— 9,6	— 9,4	—11,1	1,3	1,9	2,1	87	91	94	NE 2	E 4	E 4	9	4	0	—	
24	66,1	65,2	62,0	—17,2	— 9,8	— 9,7	—12,2	1,1	1,6	2,1	95	74	00	E 2	0	N 6	5	3	0	—	
25	60,5	60,5	60,7	— 8,4	— 2,9	— 3,2	— 4,8	2,0	2,5	2,4	85	68	67	N 6	N 4	N 6	7	7	10	—	
26	62,0	62,4	62,8	— 4,7	0,2	— 5,2	— 3,2	2,4	4,7	1,8	77	00	59	NW 6	N 6	NW 4	6	1	0	—	
27	60,9	60,4	62,3	— 5,4	— 4,1	— 5,2	— 4,9	2,4	2,7	2,5	80	79	83	W 4	W 6	NW 8	10	10	4	0,0	✶ a, p.
28	60,2	54,5	48,5	— 7,4	— 5,8	— 3,2	— 5,4	1,4	2,7	3,2	53	93	89	W 6	SW 8	W 4	6	10	8	0,0	✶ p.
Средн. Mittel	763,5	763,4	763,2	—10,5	— 5,8	— 8,6	— 8,3	1,9	2,5	2,2	89	81	91	3,4	3,5	3,6	6,6	4,6	3,9	5,6	

Саратовъ. 1887. Ssaratow.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	744,4	741,9	741,3	0,3	2,4	— 0,7	0,7	4,2	4,5	4,2	90	80	96	NW 8	NW 2	0	7	10	10	—	
2	39,6	35,6	30,7	— 1,6	0,3	0,6	— 0,2	4,1	4,6	4,4	00	98	92	0	SSW 6	SW 6	10	10	10	2,0	● a; △ a, 2, p; ✳ p.
3	27,7	28,3	33,0	0,6	2,7	— 1,0	0,8	4,6	4,3	3,7	96	77	86	SSW 2	WNW 10	W 10	10	9	10	—	
4	35,9	39,8	44,8	— 4,8	— 3,7	— 5,4	— 4,6	2,9	2,6	2,4	90	76	80	W 8	WNW 6	NW 8	8	9	8	—	
5	44,1	43,2	40,5	— 7,8	— 5,1	— 5,1	— 6,0	2,1	3,1	3,1	86	00	00	NNW 6	SW 4	S 6	9	9	10	5,1	✳ p, 3.
6	35,9	36,8	40,0	— 5,2	0,1	— 5,8	— 3,6	3,1	3,3	2,7	00	71	93	SE 2	SW 2	NW 8	10	8	7	0,5	✳ n, a, p.
7	45,4	48,6	49,4	—10,0	— 6,8	—10,0	— 8,9	1,8	2,0	1,8	87	73	87	NW 10	NW 12	NW 4	8	7	0	1,2	✳ a.
8	36,0	32,3	37,2	— 8,4	— 3,2	— 4,4	— 5,3	2,3	3,6	2,9	97	00	89	S 12	WNW 20	WSW 6	10	10	7	0,8	✳ n, 1, a, 2, p.
9	43,8	48,2	49,1	— 9,8	— 7,2	— 4,6	— 7,2	2,1	1,9	2,8	00	72	86	NW 12	WNW 12	W 4	4	6	6	—	
10	47,8	45,9	46,3	— 2,4	1,3	2,1	0,3	5,3	3,7	4,7	87	74	87	WSW 4	SW 4	WSW 6	4	6	10	—	
11	47,4	46,2	44,1	1,7	2,5	2,3	2,2	5,1	5,2	5,1	98	94	94	SW 4	SSW 6	SW 12	10	10	9	—	
12	53,2	57,5	60,6	— 7,6	— 3,4	— 5,2	— 5,4	1,9	2,1	2,5	75	60	83	NW 12	W 20	W 4	0	1	0	—	
13	59,9	56,9	53,0	— 6,0	— 0,2	— 0,8	— 2,3	2,5	4,5	3,3	87	00	77	W 4	S 20	S 20	5	9	8	—	
14	45,1	44,8	50,2	0,2	2,2	— 3,6	— 0,4	4,7	4,8	3,3	00	89	93	S 20	SW 4	W 6	10	9	5	0,1	●° n, 1, a,
15	58,2	61,6	63,8	—10,4	— 5,0	— 7,4	— 7,6	2,0	3,1	2,6	00	00	00	NW 6	NNW 4	0	3	4	2	1,3	
16	64,3	62,9	64,2	— 9,4	— 7,9	— 9,4	— 8,9	2,2	2,5	2,2	00	00	00	NE 4	E 12	E 4	10	10	10	4,7	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
17	66,5	67,7	69,2	—11,3	— 9,8	—11,4	—10,8	1,4	2,1	1,9	75	00	00	NE 10	ENE 14	NE 6	10	9	2	—	
18	70,1	69,6	68,8	—14,9	— 9,8	—10,6	—11,8	1,4	2,1	2,0	00	00	00	NE 10	NE 6	NE 8	3	8	10	—	
19	65,6	62,5	60,0	—12,8	—10,9	—10,6	—11,4	1,7	1,9	2,1	00	97	00	ESE 8	ESE 10	NW 2	10	0	10	—	
20	56,4	56,7	56,8	— 7,4	0,5	— 2,4	— 3,1	2,5	3,0	3,2	97	62	83	SE 2	0	NE 4	9	1	6	—	
21	59,0	61,7	65,7	—10,0	0,5	—10,4	— 6,6	2,0	3,1	1,5	97	64	77	NW 8	0	NW 10	7	1	0	—	
22	67,4	67,9	67,7	—11,0	— 4,2	— 9,2	— 8,1	1,5	3,3	1,5	76	00	66	NW 6	NNW 4	NW 4	0	1	0	—	
23	68,5	68,6	65,0	—12,4	— 6,0	— 8,0	— 8,8	1,5	2,8	2,1	88	98	85	NNW 2	NNW 2	NNW 6	5	10	10	—	
24	57,1	53,1	51,9	— 8,4	— 4,8	— 7,4	— 6,9	2,0	3,2	2,3	85	00	89	NNW 12	NNW 6	NNW 12	9	10	4	3,5	✳ a, 2, p, 3.
25	51,8	52,0	56,0	— 7,6	— 1,4	— 2,8	— 3,9	2,2	3,1	3,0	89	76	81	NW 20	WNW 10	WNW 8	7	4	0	—	
26	57,9	59,2	60,7	— 5,0	2,7	— 0,8	— 1,0	2,3	4,0	4,0	74	72	96	NW 2	0	0	0	0	0	—	
27	62,3	63,2	63,7	— 7,8	— 3,0	— 5,6	— 5,5	2,5	3,7	3,0	00	00	00	0	ESE 6	SE 6	10	10	10	3,0	≡ 1; ✳ a.
28	61,9	59,3	54,9	— 5,4	— 4,1	0,3	— 3,1	3,0	3,4	4,6	00	00	98	SE 6	E 2	SE 6	10	10	10	14,4	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
29	49,6	51,1	53,7	1,1	4,1	2,5	2,6	5,0	4,9	5,5	00	80	00	SE 2	0	W 4	10	10	10	—	
30	55,0	55,5	55,9	— 3,2	1,8	— 1,4	— 0,9	3,6	4,8	4,1	00	91	00	N 4	N 2	0	10	7	0	—	
31	56,3	57,5	58,6	— 1,8	3,6	0,2	0,7	4,0	4,0	3,9	00	67	83	N 2	NW 1	0	0	1	1	—	Φ 3.
Средн. Mittel	752,7	752,8	753,4	— 6,4	— 2,3	— 4,4	— 4,4	2,8	3,4	3,1	93	86	90	6,7	6,7	5,8	7,0	6,7	6,0	36,6	

Апрѣль. — April.

1	758,1	757,3	757,0	— 1,6	— 0,6	0,3	— 0,6	4,0	4,4	4,7	98	00	00	E 4	E 6	0	10	10	10	5,7	✳ a, 2, p, 3.
2	55,3	54,4	51,3	1,2	1,7	0,6	1,2	5,0	5,1	4,8	00	98	00	0	0	ESE 2	10	10	10	2,5	✳ p, 3.
3	51,0	54,7	56,6	1,2	4,1	1,2	2,2	4,9	4,6	4,1	98	76	82	N 6	NNW 6	NNW 4	10	4	5	—	
4	56,5	55,9	54,9	— 0,4	6,6	4,1	3,4	4,1	5,7	6,0	92	78	98	0	0	0	2	5	9	1,9	
5	53,5	55,4	58,6	3,1	5,4	1,7	3,4	5,6	5,5	4,5	98	84	88	0	W 6	W 2	10	4	1	—	● n.
6	60,9	62,8	62,3	3,1	8,4	3,1	4,9	4,3	6,2	5,1	74	76	88	W 10	SW 6	WSW 6	2	2	0	—	
7	61,0	59,7	55,0	2,2	10,8	6,2	6,4	4,8	6,0	6,7	89	62	94	0	SW 4	S 4	3	6	9	—	
8	50,5	47,0	45,4	2,7	10,7	5,1	6,2	5,1	6,4	6,4	91	67	97	NE 8	E 5	E 4	9	8	9	—	
9	42,2	41,6	43,2	3,1	7,6	4,2	5,0	5,7	6,6	5,5	00	85	89	0	SW 8	W 2	10	10	9	2,1	●° 2.
10	45,2	49,6	52,5	2,7	5,4	3,4	3,8	4,5	4,8	4,0	80	72	78	W 4	W 6	W 6	10	7	9	—	● n,
11	54,0	52,2	55,8	5,8	6,2	1,1	4,4	3,4	4,6	3,5	50	65	68	W 2	W 4	NW 6	8	8	1	—	
12	59,5	60,6	60,2	1,3	6,1	2,1	3,2	4,0	3,1	3,2	80	43	73	N 2	W 4	NW 6	1	2	1	—	
13	58,3	55,9	56,9	6,0	12,6	8,2	8,9	4,0	7,8	6,2	57	72	77	W 4	W 2	0	2	2	10	—	
14	57,9	58,7	55,0	8,4	15,3	6,0	9,9	5,0	6,6	4,9	61	46	70	0	W 2	W 4	10	4	1	—	
15	59,4	58,6	58,2	3,7	10,2	6,0	6,6	5,2	6,5	7,0	87	70	00	0	SSW 2	SSW 2	7	10	10	10,5	● a, 2, p, 3.
16	57,6	56,8	59,5	4,1	10,0	7,0	7,0	5,9	6,8	6,0	97	74	79	SSW 4	S 4	NW 4	10	8	10	8,5	● a, p, 3.
17	57,9	57,7	60,6	10,2	15,2	10,0	11,8	6,1	6,5	6,0	66	51	66	0	NW 4	NW 4	1	5	1	—	
18	59,6	58,0	55,2	8,3	15,9	6,0	10,1	6,5	6,8	5,3	79	51	76	0	S 4	SE 4	3	5	3	—	
19	52,0	50,7	50,0	9,0	15,2	10,6	11,6	7,0	10,2	6,9	81	80	72	SE 4	SE 4	ESE 8	8	3	4	3,7	
20	47,4	48,2	48,7	3,5	7,2	5,4	5,4	5,8	5,1	5,3	98	68	78	W 2	NNW 4	NW 2	10	4	2	—	● n.
21	50,3	51,2	52,4	8,3	11,6	9,3	9,7	5,7	5,2	6,2	70	51	73	0	W 6	W 2	2	9	3	—	
22	52,8	52,6	52,2	7,1	9,1	7,3	7,8	6,8	6,7	6,8	90	77	89	W 2	SW 6	W 8	2	10	10	—	
23	59,0	60,2	61,4	1,9	6,1	3,5	3,8	3,8	3,1	4,8	73	45	82	WNW 8	WNW 8	W 2	0	5	4	—	
24	61,2	62,8	60,0	4,2	6,2	3,8	4,7	5,5	6,0	5,6	89	86	93	W 8	W 12	W 2	6	9	10	1,2	● a, p.
25	61,2	61,8	63,1	2,3	9,2	5,4	5,6	4,8	4,0	4,3	87	46	62	NW 8	N 8	NNW 4	1	4	1	—	
26	63,4	62,8	62,4	6,0	10,8	6,6	7,8	4,3	5,1	5,5	62	53	76	NNW 5	NNW 6	NNW 2	1	9	3	—	
27	62,8	62,9	63,4	6,0	14,0	7,7	9,2	6,0	6,7	5,9	87	57	75	0	WSW 2	0	8	8	6	0,0	● p.
28	62,5	60,8	59,5	7,7	12,0	8,3	9,3	5,8	4,8	5,9	73	46	73	W 4	NW 6	NW 4	1	8	8	—	
29	61,4	62,3	64,1	3,5	6,9	4,0	4,8	4,1	4,0	3,5	70	53	58	NE 6	ENE 8	NE 1	2	6	0	—	
30	66,6	66,4	65,8	4,5	11,2	8,0	7,9	4,4	3,8	3,8	70	38	48	ENE 2	ESE 3	SE 4	0	0	0	—	
Средн. Mittel	756,6	756,7	756,7	4,3	9,0	5,2	6,2	5,1	5,6	5,3	82	66	80	3,1	4,9	3,3	5,3	6,2	5,3	36,1	

1887.

Саратовъ. Май. — Mai. Ssaratow.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	766,2	764,6	763,0	7,4	14,2	11,0	10,9	5,0	4,7	4,9	65	39	51	SE 2	S 2	S 4	0	0	0	—	
2	61,6	59,3	56,8	11,1	16,9	12,8	13,6	6,4	5,1	5,5	64	36	50	0	0	SSE 2	2	7	4	—	
3	55,1	54,0	54,0	13,4	12,6	8,8	11,6	7,6	8,6	7,1	66	80	84	0	W 4	NNW 4	4	10	3	0,0	● a, 2, p.
4	56,4	56,5	58,6	11,3	14,2	10,3	11,9	5,5	6,4	5,5	55	53	59	NNW 4	WNW 6	NW 4	3	9	5	0,0	● 2, p.
5	60,6	59,6	56,7	9,6	18,3	14,6	14,2	6,4	7,4	7,7	71	48	62	0	WSW 4	SSW 2	4	7	9	4,8	
6	53,5	53,3	54,1	14,0	19,4	15,2	16,2	9,8	9,9	8,9	82	59	69	SSW 2	NNW 10	NW 2	3	7	4	0,0	● n.
7	49,1	42,4	47,0	11,2	19,3	9,0	13,2	8,7	10,9	6,1	88	66	71	NW 2	S 6	NW 10	10	7	3	1,6	● n, p; ⸝, ▲ p.
8	53,1	54,1	53,4	6,9	11,3	10,0	9,4	4,8	4,3	5,7	65	42	62	W 10	W 10	W 4	1	8	8	0,0	● 1; ⸜ p.
9	54,7	55,4	56,5	7,9	13,0	10,0	10,3	4,5	4,9	4,6	57	44	53	W 8	W 14	WNW 4	0	5	1	—	
10	59,2	59,6	60,5	9,1	16,1	12,0	12,4	5,6	5,2	5,6	65	39	54	W 6	WNW 4	WNW 4	2	4	7	—	
11	62,6	61,7	60,6	8,7	16,1	13,8	12,9	6,1	6,8	6,6	73	51	57	NNW 1	SE 4	SE 8	10	6	3	—	
12	59,6	57,9	56,0	10,0	19,4	16,2	15,2	7,4	8,4	8,8	75	50	64	SSE 8	SE 8	SSE 8	7	5	7	—	
13	53,8	55,7	54,4	15,2	23,7	17,4	18,8	9,1	10,7	10,8	68	50	68	SE 4	SE 2	0	5	6	7	1,0	● p.
14	57,8	61,1	62,5	15,4	21,5	17,7	18,2	10,0	9,9	9,0	77	52	60	SW 4	W 6	W 6	2	8	0	—	
15	64,7	63,5	62,7	16,2	24,5	16,9	19,2	9,1	9,8	10,0	66	43	71	NW 2	NE 2	0	4	6	5	—	⌒ p.
16	61,8	60,7	59,4	18,4	23,7	18,8	20,3	11,2	11,6	10,0	71	53	61	0	SE 2	0	1	6	3	0,7	●, ⸜ p.
17	59,0	57,7	56,5	17,6	20,9	18,3	18,9	10,5	7,8	7,8	70	43	50	0	NW 4	NW 4	2	8	2	0,0	● 1, p.
18	57,8	58,8	61,7	20,9	23,7	15,4	20,0	10,5	8,3	6,6	57	37	51	0	E 2	NE 6	0	4	0	—	
19	65,3	63,9	63,0	12,6	20,5	15,1	16,1	7,4	10,6	7,9	69	59	62	NE 4	NE 2	NE 6	0	3	0	—	
20	64,1	63,1	62,1	13,6	21,5	17,8	17,6	7,2	7,2	7,2	62	38	42	NE 4	NE 4	E 6	0	0	0	—	
21	62,4	60,9	59,5	16,3	23,0	19,2	19,5	7,9	7,7	7,5	58	38	46	ENE 4	E 6	ESE 8	0	10	10	—	
22	59,2	58,9	58,7	18,9	25,3	19,3	21,2	7,6	12,0	8,7	47	50	52	SE 4	ESE 6	SE 4	10	0	10	—	
23	61,5	61,3	61,6	19,5	29,0	23,0	23,8	8,7	10,2	8,2	52	34	36	S 2	S 2	0	0	0	2	—	
24	63,5	63,6	63,5	20,1	28,8	24,1	24,3	11,3	10,7	11,6	65	36	52	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
25	64,6	63,9	63,4	21,2	30,7	24,9	25,6	11,8	11,0	12,1	64	34	52	SE 2	0	0	0	0	2	—	
26	63,9	64,2	62,1	24,1	26,9	24,3	25,1	14,5	12,5	12,6	66	47	56	0	N 14	0	0	8	10	0,0	● 2, p; ⸌ p.
27	61,0	59,2	58,7	28,7	30,3	22,5	27,2	20,7	15,6	12,0	70	49	60	NNW 4	NNW 4	0	1	0	5	0,0	● 1.
28	58,4	56,7	56,7	21,5	29,7	22,8	24,7	13,4	14,7	13,5	71	48	66	N 2	N 4	WNW 6	3	5	2	—	
29	55,5	56,4	55,8	18,5	25,1	23,1	22,2	13,5	12,9	10,2	85	55	49	NNW 4	SSW 4	0	8	6	4	—	
30	55,4	54,0	51,9	21,2	29,7	23,5	24,8	12,6	10,4	9,3	67	34	43	SSW 2	SSW 4	0	0	3	2	—	
31	50,2	49,4	47,2	20,0	23,1	18,9	20,7	10,6	13,8	11,2	61	66	69	0	SSW 4	W 2	7	9	9	—	
Средн. Mittel.	759,1	758,4	758,0	15,5	21,7	17,0	18,1	9,2	9,4	8,5	67	48	57	2,7	4,7	3,4	2,9	5,1	4,1	8,1	

Іюнь. — Juni.

1	749,0	750,0	749,3	15,0	17,9	15,0	16,0	9,3	7,7	9,8	73	50	77	W 6	SW 8	S 10	2	5	10	1,5	● p, 3.
2	49,0	49,5	49,1	12,8	13,2	10,8	12,3	8,0	7,2	7,7	73	64	81	WSW 8	WSW 10	SW 8	4	10	8	—	● n.
3	49,3	50,2	52,8	10,5	12,7	10,1	11,1	7,9	7,6	6,2	84	70	67	W 8	W 8	WNW 6	10	10	2	—	
4	56,0	56,4	57,2	10,1	16,1	13,0	13,1	5,6	5,0	5,9	60	37	53	NNW 14	NNW 8	NNW 2	4	1	1	—	
5	57,4	58,1	57,2	13,0	13,2	14,4	13,5	8,1	8,1	7,1	73	72	58	N 4	NE 4	NE 2	9	5	10	—	
6	58,7	57,9	56,2	12,6	17,1	14,4	14,7	7,1	10,7	9,7	66	74	80	SE 8	S 4	S 2	3	4	10	1,5	
7	54,8	54,0	53,6	14,5	23,9	19,5	19,3	9,3	9,9	9,4	76	45	56	SE 2	SE 2	SE 2	6	3	10	—	● n.
8	54,7	54,5	54,9	18,1	21,8	16,5	18,8	10,8	13,3	12,5	70	69	90	E 6	E 4	SE 2	9	9	9	2,1	⸜ 2, p; ● p.
9	56,4	55,7	55,1	17,5	19,7	18,5	18,6	12,2	13,1	14,9	82	77	94	SE 2	S 4	SE 2	3	8	7	—	
10	54,4	53,8	53,1	20,3	21,5	20,3	20,7	13,5	12,9	10,6	76	73	60	SE 2	E 4	0	1	7	3	4,5	● a, 2
11	52,5	51,4	50,8	20,1	27,9	23,3	23,8	11,0	14,6	11,5	63	53	54	0	0	0	0	4	3	—	
12	49,4	48,8	48,5	21,5	28,9	20,5	23,6	12,3	12,6	12,9	65	43	72	0	SSE 4	E 8	4	4	10	2,1	
13	50,4	52,1	54,2	17,7	26,9	18,3	21,0	14,0	13,5	10,4	93	52	66	0	0	NW 4	10	7	1	2,1	● n, 1, p.
14	56,2	58,0	56,4	14,9	20,1	18,1	17,7	8,2	8,5	9,4	65	48	61	NNW 4	NW 2	0	4	7	6	—	
15	55,3	52,9	51,6	19,5	25,2	20,1	21,6	11,1	11,2	13,4	65	47	77	NW 2	SSW 4	ESE 6	1	5	7	—	
16	49,6	47,9	50,2	19,9	23,5	16,3	19,9	13,3	14,6	12,5	77	69	90	0	ESE 3	WSW 2	2	10	10	0,0	● p,
17	49,1	51,1	54,3	15,5	25,5	17,7	19,6	10,3	15,7	9,5	79	65	63	WSW 6	WSW 4	WSW 4	2	4	1	—	
18	57,7	58,3	58,7	18,7	26,1	20,5	21,8	11,9	10,4	9,3	74	42	52	0	WSW 2	SW 2	1	5	1	—	
19	60,1	59,9	57,9	20,5	27,7	23,7	24,0	11,1	12,3	10,0	62	44	46	0	SW 4	0	1	5	0	—	
20	58,6	57,2	55,1	22,9	27,2	24,1	24,7	10,5	10,7	11,9	51	40	54	0	ESE 2	SSE 2	0	4	7	—	
21	53,8	53,2	52,1	22,3	26,1	20,1	22,8	11,5	11,7	13,8	57	47	79	SE 3	ESE 1	0	8	10	10	0,0	● p.
22	52,3	52,6	53,3	20,7	25,3	21,3	22,4	14,1	13,1	12,1	78	55	65	S 1	SSW 4	W 6	10	10	8	—	
23	53,8	53,0	51,5	20,2	26,5	24,1	23,6	12,2	10,5	13,1	69	41	59	W 6	NNW 6	0	0	2	3	—	
24	50,2	48,6	47,4	22,5	26,5	21,2	23,4	12,6	14,1	12,2	63	55	65	0	0	ESE 2	10	7	7	—	
25	46,8	46,3	46,1	19,3	23,3	18,1	20,2	10,6	10,9	11,1	63	51	72	ESE 6	S 8	0	8	8	5	6,4	● a, p; ⸜, ⸝ p.
26	47,0	48,2	50,2	16,9	18,4	15,4	16,9	11,3	8,7	8,6	79	55	66	SW 6	WNW 6	0	8	7	3	—	
27	50,7	49,9	49,7	18,4	24,7	18,9	20,7	9,6	11,6	11,2	61	50	69	S 8	S 18	WSW 4	0	5	2	0,1	
28	50,2	55,9	57,6	17,3	18,1	15,1	16,8	7,5	7,8	7,1	51	51	55	WSW 2	W 4	SW 3	4	2	1	—	● n.
29	59,8	60,5	60,1	16,3	17,7	16,3	16,8	8,1	8,8	5,6	59	59	41	W 2	W 4	0	3	8	2	—	
30	58,7	56,4	54,0	16,5	24,3	17,1	19,3	7,7	9,4	10,0	56	41	69	0	SW 8	NW 2	0	7	10	—	
Средн. Mittel.	753,4	753,4	753,3	17,5	22,2	18,1	19,3	10,4	10,9	10,3	69	55	66	3,5	3,7	2,7	4,2	6,1	5,6	20,3	

Саратовъ. 1887. Ssaratow.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750,8	748,1	746,3	17,3	25,1	19,1	20,5	11,0	11,0	11,1	75	47	67	0	S 5	SW 2	8	10	10	2,5	●, ↖ p, 3.
2	46,9	48,7	51,1	14,7	20,7	16,3	17,2	9,6	9,5	8,9	77	52	64	W 2	NW 8	NNW 4	10	9	3	—	
3	51,5	52,4	53,2	14,7	22,1	17,3	18,0	10,4	8,9	9,4	84	45	64	NW 2	NW 6	N 1	10	8	0	—	
4	53,3	53,3	51,9	22,5	29,3	22,9	24,9	11,1	14,1	20.2	55	46	97	0	NW 3	NW 2	0	6	4	—	
5	54,8	54,1	54,4	16,3	21,9	19,3	19,2	9,4	6,8	9,5	68	35	57	NW 3	NNW 6	NNE 4	0	0	0	—	
6	54,5	55,1	54,2	19,0	24,1	21,7	21,6	9,0	9,8	10,9	55	44	58	NNE 4	NE 2	0	0	2	0	—	
7	55,5	55,3	54,7	21,7	28,3	24,9	25,0	11,3	11,3	11,8	59	40	51	0	ENE 2	0	0	6	4	—	
8	55,4	54,7	53,3	21,1	28,9	24,5	24,8	10,2	12,6	12,3	55	43	54	0	ENE 2	ENE 6	0	3	8	0,0	● p.
9	52,7	51,0	49,7	20,9	29,3	23,1	24,4	13,3	11,7	12,9	73	38	61	ENE 5	ESE 3	NW 3	3	5	7	1,1	↖, ● p.
10	49,8	50,4	52,3	21,2	23,1	20,0	21,4	14,5	13,8	7,9	78	66	45	SSE 2	WNW 2	W 4	0	8	0	1,1	● p.
11	51,9	52,5	52,3	17,3	17,5	19,9	18,2	10,2	10,3	15,5	69	69	90	0	0	0	10	10	0	—	
12	51,3	50,0	49,3	18,3	21,5	18,6	19,5	10,7	9,4	9,7	68	49	60	0	SW 4	0	2	10	8	—	
13	47,5	46,5	46,7	19,9	24,3	18,9	21,0	12,0	11,3	12,4	70	50	76	0	SE 2	0	9	8	10	0,3	● 2, p; ↙ 3.
14	46,3	46,9	46,4	18,3	20,3	20,5	19,7	12,1	11,5	12,3	78	65	69	NE 2	NW 6	NNW 2	9	10	5	0,1	↙ n; ●, ↖ p.
15	47,3	47,1	48,3	18,9	26,9	20,3	22,0	11,8	13,7	13,6	73	52	77	NNW 4	SE 2	0	6	8	2	4,8	● a, p, 3.
16	48,2	47,8	49,0	18,8	25,7	17,0	20,5	12,1	14,6	11,8	75	61	82	NNW 5	NE 4	0	7	7	0	—	
17	48,4	48,6	50,1	17,1	21,8	19,9	19,6	11,7	12,1	13,1	81	63	76	NNW 4	NE 4	N 3	2	7	7	—	
18	51,1	51,6	54,4	17,8	20,4	18,3	18,8	13,5	13,9	13,2	89	78	84	NE 5	NE 4	N 4	10	10	10	3,8	● p.
19	54,5	55,0	55,5	20,2	24,5	20,5	21,7	11,6	9,5	12,3	66	42	69	N 2	ENE 5	0	7	8	0	—	
20	55,5	54,7	54,6	21,3	27,9	24,7	24,6	10,0	12,2	12,5	54	43	55	NW 4	SSE 2	0	0	4	10	3,2	
21	53,5	53,0	52,8	24,2	30,1	25,5	26,6	11,1	10,5	10,5	50	33	44	NW 2	0	WNW 6	0	3	2	—	● n.
22	52,6	51,2	50,2	25,3	23,7	22,1	23,7	13,5	15,3	15,9	57	71	81	0	NW 9	0	0	8	0	0,5	↖, ● p.
23	47,3	46,7	47,5	19,9	23,7	18,3	20,6	15,5	14,3	9,4	90	66	60	WSW 4	NW 6	SE 4	10	7	3	0,0	● a.
24	46,9	44,9	46,9	15,0	16,9	15,5	15,8	9,9	11,8	11,8	78	83	90	SSW 4	W 6	0	10	10	2	8,8	● n, 1, a.
25	46,8	47,3	50,0	15,7	23,3	19,3	19,4	12,3	13,8	14,6	92	65	88	SW 6	NW 10	0	10	6	3	0,2	● p.
26	51,9	51,9	52,2	19,1	25,2	18,3	20,9	13,8	15,5	13,3	85	66	85	NW 2	0	0	4	8	4	2,6	●, ↖ p.
27	52,9	52,3	52,3	21,3	25,7	20,7	22,6	13,5	12,1	13,4	72	49	74	NW 4	NW 8	NNW 10	0	4	2	3,9	●, ↖ p.
28	52,5	51,8	52,2	20,5	27,1	20,7	22,8	12,6	12,2	12,8	70	45	71	NW 8	NNW 8	NNW 4	0	4	2	—	
29	52,3	51,4	51,1	19,2	25,8	18,1	21,0	12,7	11,9	9,7	76	48	63	NNW 6	NNW 6	NNW 2	2	4	5	—	
30	51,0	50,2	50,1	16,2	21,9	17,7	18,6	10,4	10,4	12,5	76	53	83	NNW 5	NNW 8	NNW 4	1	7	9	0,7	● p, 3.
31	50,2	50,3	51,9	17,5	25,7	20,6	21,3	12,8	12,6	12,4	86	51	69	NNW 6	N 6	N 2	3	6	1	2,8	● n, p.
Средн. Mittel	751,1	750,8	751,1	19,1	24,3	20,1	21,2	11,7	11,9	12,2	72	54	70	2,9	4,5	2,2	4,3	6,6	3,9	36,4	

Августъ. — August.

1	752,1	751,6	752,2	21,2	28,5	22,9	24,2	11,6	9,9	10,3	62	34	49	NNW 4	NNW 5	N 5	2	3	2	—	
2	53,1	52,5	53,1	21,5	29,3	22,0	24,3	11,5	11,0	12,3	61	36	63	NNW 6	N 4	N 4	0	3	3	—	
3	53,5	52,9	53,2	20,3	25,9	19,1	21,8	12,7	14,1	14,7	72	57	89	NNW 4	NNW 5	NNW 4	6	7	9	1,6	↖ a, 2, p; ● p, 3.
4	52,8	51,6	52,2	20,8	25,3	22,1	22,7	14,1	15,0	14,4	78	63	73	NE 4	ENE 5	0	6	8	0	0,0	● n, p; ↖ p.
5	53,5	54,1	53,4	20,5	27,0	22,4	23,3	12,6	10,2	10,8	70	38	54	0	E 6	E 2	4	4	0	—	
6	54,4	54,9	53,7	20,7	27,8	22,7	23,7	11,0	11,1	10,9	61	40	54	0	S 2	0	0	1	0	—	
7	53,9	53,3	52,3	21,3	30,7	23,0	25,0	12,4	12,2	12,6	66	38	60	0	SSW 3	0	1	2	3	—	
8	51,0	48,7	47,5	20,3	25,4	17,9	21,2	12,1	12,4	13,3	68	51	87	0	0	SW 3	10	10	8	0,0	●0 p.
9	44,8	45,4	45,0	13,1	16,7	16,1	15,3	10,6	8,7	9,5	95	61	70	NNW 12	NW 12	0	10	9	2	6,7	● n, 1, a.
10	42,6	42,5	45,3	15,9	15,6	15,7	15,7	11,7	12,3	11,2	87	93	84	SW 5	SW 4	SW 2	10	10	0	4,2	● n, a, 2.
11	49,9	51,3	49,3	16,1	23,4	20,5	20,0	10,3	12,0	12,7	76	56	71	SW 4	SW 3	SW 2	0	10	4	—	
12	47,7	47,8	51,6	20,5	24,9	16,7	20,7	13,2	13,1	11,0	74	56	77	S 4	NW 6	0	4	9	0	—	
13	53,0	52,4	53,8	15,9	24,2	17,8	19,3	10,7	9,7	11,6	80	44	76	S 2	SW 8	W 4	4	6	0	—	
14	55,9	56,3	57,3	19,1	22,7	17,7	19,8	11,9	9,2	10,1	73	44	67	SW 2	W 4	WNW 2	4	7	3	—	
15	58,5	59,0	58,9	19,9	24,7	20,9	21,8	11,9	11,6	11,6	69	50	64	0	S 4	ESE 2	2	6	2	—	
16	55,0	53,2	55,9	18,8	29,0	22,0	23,3	12,0	15,9	17,9	74	54	91	0	SSW 8	0	7	8	9	—	
17	57,5	58,5	58,3	21,9	24,7	20,4	22,3	17,6	9,3	16,8	90	40	94	NE 4	NE 2	NE 2	2	8	7	—	
18	58,3	54,1	52,2	17,9	28,8	22,9	23,2	14,8	14,2	10,5	97	49	51	NE 6	E 7	0	6	6	2	—	
19	52,6	52,1	51,6	19,9	30,1	25,1	25,0	16,4	13,2	19,2	95	42	81	0	SW 6	0	4	5	5	—	
20	50,9	51,1	48,1	21,2	30,2	25,3	25,6	12,6	14,4	12,8	67	45	54	0	SSW 14	0	5	1	2	—	
21	49,4	51,1	49,0	23,9	27,3	24,6	25,3	13,7	12,2	14,4	62	45	63	0	W 12	W 4	3	1	3	—	
22	52,0	51,5	55,0	20,2	24,2	19,9	21,4	9,5	9,4	10,0	54	42	57	W 10	W 6	W 2	0	3	0	—	
23	56,5	56,0	57,5	16,9	27,9	17,9	20,9	10,4	14,6	13,9	73	53	91	NW 4	0	NW 2	1	0	0	—	
24	56,3	55,6	57,7	17,8	24,3	20,1	20,7	8,8	10,9	10,6	58	49	60	NNE 4	NNE 2	NNE 6	0	1	0	—	
25	57,1	56,6	58,4	16,7	26,5	20,6	21,3	9,3	10,1	10.0	66	40	55	E 6	SE 4	E 8	0	3	4	—	
26	56,8	54,2	51,5	20,5	27,1	22,5	23,4	9,6	10,1	13,4	54	38	66	SE 12	SE 12	N 12	4	8	10	0,0	
27	52,4	52,8	53,2	20,5	26,9	20,7	22,7	12,9	16,6	12,2	72	64	67	0	S 2	0	8	6	2	—	● n.
28	54,8	52,9	52,2	17,9	25,3	17,7	20,3	13,0	13,1	14,3	85	55	95	S 4	0	0	9	6	9	0,0	● a, p, 3.
29	56,7	57,3	59,4	13,2	17,9	11,4	14,2	9,7	7,9	7,4	87	52	73	N 8	N 10	N 6	5	8	7	—	
30	62,4	61,7	62,8	11,6	19,3	15,2	15,4	6,3	6,7	7,0	62	40	54	N 8	N 8	N 4	1	3	0	—	
31	65,4	64,4	63,8	16,5	20,4	19,5	18,8	8,8	11,4	9,4	63	64	56	N 1	0	0	1	2	0	—	
Средн. Mittel	753,9	753,5	753,7	18,8	25,2	20,1	21,4	11,7	11,7	12,2	73	49	69	3,7	5,3	2,5	3,8	5,3	3,1	12,5	

1887.

Сентябрь. — September.

Саратовъ. Ssaratow.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763,9	762,9	760,7	16,5	24,1	19,3	20,0	9,8	10,7	10,4	70	48	60	0	0	0	4	7	9	—	
2	59,6	57,5	58,4	16,7	21,9	16,9	18,5	10,5	10,2	13,6	74	52	95	0	E 4	0	7	10	10	0,0	● p, 3.
3	57,4	58,3	57,8	16,1	23,9	19,3	19,8	13,2	14,0	11,7	97	63	70	N 2	E 4	E 2	8	4	0	—	
4	58,9	58,4	59,3	17,1	26,1	20,9	21,4	10,1	9,5	10,8	73	38	59	N 4	NE 4	0	1	1	0	—	
5	59,7	58,6	58,8	16,5	27,5	21,5	21,8	12,1	12,1	11,4	86	44	60	0	0	0	0	3	0	—	
6	58,3	58,1	58,1	18,1	29,9	22,9	23,6	16,1	13,4	9,6	72	42	47	0	0	0	0	2	0	—	
7	59,4	59,5	60,5	17,7	31,5	25,7	25,0	11,0	10,7	9,7	73	31	40	0	SE 6	SE 2	0	1	1	—	
8	62,3	62,0	63,0	18,7	32,7	25,5	25,6	12,2	13,8	13,0	76	38	54	0	S 2	0	0	4	0	—	
9	62,4	61,4	60,3	21,5	33,8	26,0	27,1	13,5	13,1	10,3	75	37	43	0	S 4	0	0	3	0	—	
10	59,2	56,9	57,9	22,2	32,9	23,1	26,1	11,5	11,2	11,6	58	30	56	0	S 2	NE 2	0	2	3	—	
11	57,0	55,0	53,8	14,5	30,1	25,1	23,2	8,9	11,5	8,0	73	37	34	E 4	0	SE 2	3	4	4	—	
12	51,7	52,2	51,7	20,5	30,2	20,9	23,9	11,7	10,1	9,1	65	32	50	0	S 6	0	2	1	0	—	
13	54,6	56,8	57,8	17,5	28,5	22,3	22,8	10,9	9,3	9,3	73	32	47	0	0	NNW 14	1	5	1	—	
14	61,4	59,9	61,6	16,2	24,2	19,1	19,8	11,5	12,5	11,8	83	56	72	NE 4	NE 8	NE 12	1	3	1	—	
15	61,7	61,9	61,0	14,1	22,1	16,9	17,7	8,8	10,4	7,7	74	53	54	N 6	NE 4	NE 14	5	6	5	—	
16	61,9	61,9	64,6	10,8	16,5	11,1	12,8	6,8	6,5	6,6	70	47	67	NE 14	N 8	NE 10	3	0	0	—	
17	67,6	68,6	71,4	5,5	13,9	11,9	10,4	5,6	6,3	5,6	83	54	54	N 8	NE 10	NE 2	0	0	0	—	
18	70,8	70,9	68,3	9,3	15,3	12,7	12,4	4,4	5,4	7,0	50	41	65	N 4	NE 6	0	0	0	0	—	
19	67,4	64,8	61,9	9,5	20,9	15,3	15,2	7,1	7,2	6,2	80	39	48	0	S 2	0	5	7	3	—	
20	58,8	54,1	53,1	11,5	19,1	17,6	16,1	5,9	9,6	11,2	58	59	74	SSE 6	SE 6	0	9	9	3	0,0	● p.
21	53,9	53,5	52,7	16,5	19,3	18,1	18,0	13,1	14,0	10,5	94	84	68	S 6	S 6	0	10	10	4	—	
22	54,8	55,7	55,6	14,5	20,1	18,7	17,8	9,1	11,9	10,2	74	68	63	S 6	S 8	S 6	8	10	6	0,0	● p.
23	54,9	53,0	52,8	12,9	25,7	20,9	19,8	7,3	7,0	8,5	66	29	47	SE 1	SE 10	SE 10	1	1	0	—	
24	54,9	57,4	57,5	12,4	17,9	14,5	14,9	6,9	9,9	9,6	64	65	79	SE 2	0	0	6	10	10	—	
25	57,6	55,1	55,1	14,7	17,1	14,5	15,4	9,7	9,6	8,8	78	66	72	NE 2	NE 6	0	10	10	6	0,1	
26	54,4	55,2	54,9	14,4	15,1	13,2	14,2	11,7	11,8	10,8	97	92	96	SSE 4	0	0	10	10	1	2,0	● n, a, 2, p.
27	57,7	58,6	57,8	12,4	20,1	13,4	15,3	9,8	12,5	8,1	93	72	71	0	SSE 2	SSE 2	0	8	2	—	● n.
28	58,5	57,1	56,6	11,2	18,3	13,1	14,2	8,0	8,1	7,0	80	52	63	NW 2	S 2	NW 2	3	6	2	1,3	
29	56,3	52,8	50,8	9,4	12,4	15,6	12,5	7,6	9,6	9,8	87	90	75	0	E 2	0	10	10	9	1,9	● n, 1, a.
30	49,3	51,2	52,8	14,6	14,0	11,8	13,5	11,8	9,8	8,6	96	82	84	0	NNW 6	NW 4	10	10	10	—	
Средн. Mittel	758,9	758,3	758,2	15,1	22,8	17,9	18,6	9,9	10,4	9,5	76	52	62	2,5	3,9	2,8	3,9	5,2	3,0	5,3	

Октябрь. — October.

1	756,2	755,3	749,9	10,0	13,9	11,9	11,9	8,0	8,4	10,0	87	71	97	0	S 2	S 1	3	10	10	14,5	● 2, p, 3.
2	43,0	42,9	46,7	14,2	15,9	11,8	14,0	11,8	9,4	8,1	98	70	79	0	NNW 20	W 20	9	4	9	—	● n; ≡ 1; ⸝ 2, 3.
3	48,5	47,9	49,9	8,4	10,8	8,4	9,2	7,5	7,0	6,8	92	72	82	0	SSW 2	0	7	10	9	0,0	
4	48,4	44,1	43,7	7,3	10,6	3,1	7,0	7,3	8,8	5,2	96	93	91	E 2	SE 12	SSW 14	10	10	9	6,7	● 1, a, 2, p; ⸜ p.
5	44,5	47,5	50,3	4,9	5,8	3,4	4,7	5,7	5,8	5,2	89	85	90	W 14	W 4	W 2	9	10	10	1,2	● p.
6	53,4	55,1	56,3	0,2	6,4	3,4	3,3	4,2	4,3	4,2	90	58	73	N 2	NE 2	0	1	2	1	—	
7	58,3	57,4	57,5	1,5	10,4	5,6	5,8	4,5	4,9	5,0	87	52	74	0	SSW 4	0	3	2	1	—	
8	57,9	57,0	57,0	3,6	12,5	9,2	8,4	5,0	7,2	7,5	83	67	87	S 2	S 4	SSW 2	6	9	3	—	
9	57,1	56,9	56,3	9,6	15,2	11,4	12,1	7,5	8,1	8,6	84	63	86	SSW 4	SSW 6	SSW 7	10	9	7	0,0	
10	52,0	48,8	51,4	10,2	11,2	5,4	8,9	8,3	9,7	5,5	90	98	82	S 2	S 2	N 8	10	10	4	14,5	● n, 1, a, 2, p.
11	59,3	62,5	64,0	0,3	5,6	3,1	3,0	4,2	4,5	5,0	90	67	88	N 12	NNW 2	N 2	1	9	3	—	
12	64,6	61,3	59,0	— 0,2	4,9	4,3	3,0	3,8	4,8	6,1	83	73	98	SE 6	E 14	SSE 6	10	10	10	7,0	●, ▲ p.
13	57,6	60,0	59,9	7,4	10,5	7,4	8,4	7,7	9,5	7,7	00	00	00	S 2	0	S 2	10	10	2	2,1	≡ 1.
14	58,5	50,7	54,3	12,6	15,5	2,0	10,0	10,9	12,1	4,3	00	92	82	S 4	SSW 4	N 2	10	10	10	6,5	● n, p, 3; ≡ 1.
15	60,4	62,4	61,7	7,3	13,3	10,2	10,3	7,2	8,1	8,1	94	72	87	N 2	E 2	E 4	4	5	7	—	● n.
16	57,9	55,9	56,1	13,0	19,3	14,8	15,7	11,3	10,9	12,0	00	65	96	S 6	S 8	0	10	2	3	0,0	≡² 1.
17	59,0	60,2	61,2	11,5	11,5	8,4	10,5	8,9	8,5	7,5	89	85	92	NNW 2	NNW 3	NNW 4	6	10	6	0,1	● n.
18	58,3	55,4	48,5	7,3	12,0	14,2	11,2	7,1	9,2	11,0	93	89	92	E 3	SSE 4	SSE 2	10	10	8	0,1	● n, 1.
19	47,5	51,7	52,2	13,4	10,2	6,3	10,0	11,4	6,9	5,8	00	74	81	SW 2	NW 5	NNW 2	9	9	3	0,0	● n.
20	52,9	53,4	56,1	4,3	6,8	4,8	5,3	5,5	6,1	5,8	89	82	90	0	0	W 4	2	10	4	—	
21	57,7	56,2	55,3	4,3	9,6	8,2	7,4	6,2	6,3	7,2	00	70	89	SSW 2	SW 10	SSW 2	9	10	10	—	
22	55,2	54,7	55,0	7,4	9,6	6,6	7,9	7,5	7,5	7,3	98	84	00	SSW 2	S 4	0	10	10	10	4,4	● p, 3.
23	54,2	55,1	59,0	3,3	5,1	2,9	3,8	4,9	5,0	4,8	85	77	85	SSW 6	W 6	NW 10	6	8	9	0,0	△ a; ● p.
24	62,9	65,1	66,4	0,1	4,9	0,4	1,8	3,8	3,0	3,8	81	46	80	NW 4	NW 2	NNW 2	1	1	0	—	
25	67,3	66,6	65,8	— 1,8	1,5	0,4	0,0	4,0	4,1	3,8	00	80	80	0	0	S 1	6	10	10	1,5	⊔ 1.
26	62,7	61,2	62,5	0,3	0,5	0,7	0,5	4,6	4,7	4,7	98	98	98	NNW 2	0	0	10	10	10	0,0	⚹ n, p, 3.
27	59,4	58,5	61,1	2,7	4,5	1,7	3,0	5,5	5,6	4,7	00	89	91	SSW 3	W 2	NW 6	9	10	1	0,0	●⁰ a, 2, p.
28	63,0	61,7	61,9	— 1,5	2,0	2,5	1,0	3,7	4,7	5,0	90	89	91	SSW 3	SSW 4	NNW 6	7	10	8	0,0	⚹ a, 2, p.
29	62,6	62,1	64,3	2,3	8,4	3,3	4,7	4,6	4,9	5,3	84	60	92	SSW 2	W 2	0	5	0	0	—	
30	64,6	62,9	60,5	— 1,7	6,4	5,6	3,4	4,0	5,7	5,8	00	79	85	0	0	0	2	10	10	1,5	⊔, ≡ 1; ● 3.
31	59,8	59,4	60,1	4,7	7,0	8,3	6,7	6,4	7,5	8,2	00	00	00	0	0	0	10	10	10	12,0	● n, 1; ≡ 3.
Средн. Mittel	756,8	756,4	756,9	5,4	9,1	6,1	6,9	6,5	6,9	6,5	93	77	88	2,9	4,3	3,5	6,9	8,1	6,4	72,1	

Саратовъ. 1887. Ssaratow.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761,4	761,9	763,8	7,4	9,4	9,0	8,6	7,7	8,3	8,2	00	95	96	0	NW 4	N 2	10	10	10	0,0	≡ 1; ● 3.
2	66,5	66,7	67,5	6,4	7,0	7,2	6,9	7,0	7,2	7,0	98	96	93	0	E 2	E 2	10	10	10	—	● n.
3	66,9	66,9	66,6	5,1	7,8	5,6	6,2	6,6	6,8	6,8	00	86	00	0	SSE 2	0	10	10	0	—	
4	66,9	69,0	70,0	7,4	8,4	6,6	7,5	6,6	7,5	6,9	86	92	94	NNW 4	E 1	E 4	10	10	10	—	
5	72,8	73,7	72,5	3,1	4,7	2,9	3,6	4,8	4,5	4,4	84	70	78	E 2	0	E 4	9	10	10	—	
6	74,6	73,9	73,5	— 1,0	4,1	— 0,2	1,0	3,9	4,6	4,1	90	76	90	E 4	SSW 3	SSE 2	0	3	0	—	
7	71,4	70,6	69,0	— 3,8	1,8	— 0,2	— 0,7	3,2	3,7	3,3	93	71	74	E 4	E 4	E 4	2	3	0	—	⊔ 1.
8	66,1	63,0	58,6	— 3,2	3,9	1,9	0,9	3,4	4,4	4,4	94	72	84	0	SE 4	0	3	3	10	2,0	⊔ 1.
9	53,1	53,9	55,6	1,5	3,3	— 0,4	1,5	5,1	4,7	3,4	00	82	76	0	N 4	N 6	10	10	10	—	● n.
10	55,7	52,2	51,1	— 2,4	1,1	0,1	— 0,4	3,6	3,4	3,2	94	66	69	SSW 3	W 12	W 12	4	3	10	—	
11	51,5	52,1	48,6	0,9	2,7	0,9	1,5	4,6	4,7	3,9	94	74	79	W 4	W 5	0	10	10	10	14,0	
12	46,1	43,2	46,6	1,1	4,7	2,7	2,8	5,0	6,3	4,5	00	98	80	SSW 2	S 2	SW 4	10	10	10	4,0	✶ n; ● n, 1, a.
13	50,8	50,8	48,7	— 3,2	— 3,6	— 4,4	— 3,7	3,4	3,5	3,3	94	00	00	E 3	NNE 4	NNE 6	10	10	10	18,5	✶ a, 2, p, 3.
14	44,4	49,6	55,5	— 4,0	— 6,2	— 9,4	— 6,5	3,4	2,6	1,6	00	93	75	N 4	N 8	NW 10	10	5	0	—	✶ n; ∽ 2.
15	61,8	62,5	61,7	—11,8	— 3,8	— 6,0	— 7,2	1,7	2,5	2,6	93	73	90	SSE 2	S 2	N 2	1	1	0	—	
16	59,1	56,5	50,8	— 2,6	— 0,8	0,7	— 0,9	3,8	4,1	4,7	00	94	98	S 2	SSW 4	S 12	9	10	10	9,1	
17	42,5	40,6	42,5	1,5	1,3	— 6,0	— 1,1	5,1	4,9	2,4	00	98	82	SSW 3	SSW 2	NW 14	10	10	10	2,1	● n, 1, a; ✶ p, 3.
18	50,6	55,0	57,3	— 3,2	— 1,0	— 2,4	— 2,2	3,0	2,7	2,9	85	63	75	NW 10	NW 10	W 12	9	3	3	—	✶ n.
19	53,0	61,8	64,1	— 1,8	0,7	1,3	0,1	4,0	4,5	5,0	00	92	00	SSW 8	W 4	0	8	9	10	—	
20	65,4	64,5	63,8	— 2,6	4,1	— 1,8	— 0,1	3,1	5,0	3,5	83	82	88	0	0	W 2	6	0	1	—	
21	62,6	61,6	61,4	— 2,6	0,7	— 2,8	— 1,6	3,7	4,6	3,5	98	94	94	0	ENE 3	N 2	7	8	0	—	
22	61,8	59,7	59,0	— 5,2	1,3	— 4,8	— 2,9	3,1	4,1	3,2	00	82	00	0	SSE 2	N 2	3	2	10	—	≡² 1, 3.
23	58,4	56,3	56,2	— 4,2	— 2,0	0,9	— 1,8	3,3	4,0	4,9	00	00	00	SW 2	S 6	S 2	10	10	10	4,2	⊔ 1, 2; ≡ 1, 3; ∽ 3.
24	47,2	48,3	51,3	2,3	1,5	— 2,2	0,5	5,4	4,5	3,3	00	87	85	0	W 10	NW 14	10	10	9	0,2	● n; ≡² 1; ✶ p, 3.
25	58,9	60,1	62,6	— 6,4	— 6,2	— 9,4	— 7,3	2,3	2,3	1,9	82	82	87	N 12	NW 3	N 4	9	9	0	—	
26	64,2	63,5	61,6	—13,6	—10,6	—10,6	—11,6	1,4	1,6	2,0	92	83	00	0	0	S 2	6	9	10	—	
27	61,0	56,7	55,7	— 7,0	— 4,2	— 2,4	— 4,5	2,7	3,1	3,6	00	93	94	S 4	S 2	NW 4	10	10	10	—	
28	55,8	56,2	58,1	0,3	3,3	0,6	1,4	4,6	4,9	4,8	98	85	00	SW 6	SSW 4	SW 2	9	8	9	—	
29	56,9	56,5	58,2	0,3	2,9	0,4	1,2	4,7	5,1	4,7	00	90	00	SW 2	SW 6	SSW 12	8	9	9	—	
30	63,2	64,1	64,2	— 1,6	1,3	0,2	0,0	4,1	4,1	3,6	00	82	76	0	SW 2	SW 4	6	6	9	—	
Средн. Mittel	759,0	759,0	759,2	— 1,4	1,3	— 0,7	— 0,3	4,1	4,5	4,1	95	85	89	2,7	3,8	4,9	7,6	7,4	7,0	54,1	

Декабрь. — December.

1	763,1	761,4	761,0	0,1	1,5	1,5	1,0	4,6	5,0	4,9	00	98	96	SW 6	SSW 6	SW 6	10	10	10	—	
2	57,3	55,2	48,1	1,7	2,1	1,7	1,8	5,2	5,3	5,2	00	00	00	SW 4	S 2	S 6	9	10	10	5,2	● p, 3.
3	44,1	46,2	46,5	0,3	6,3	1,1	2,6	3,6	5,5	4,0	76	78	81	NW 20	SW 20	W 12	3	4	10	2,0	✶ n, a.
4	41,9	43,5	48,4	3,7	4,3	4,7	4,2	5,6	5,3	5,2	93	85	81	W 20	W 16	W 20	10	10	7	—	
5	54,3	55,2	54,3	3,7	3,3	2,9	3,3	5,6	5,5	5,6	93	95	00	W 6	SSW 6	W 6	8	10	6	—	
6	57,1	58,4	58,7	0,9	1,7	0,5	1,0	4,9	5,0	4,8	00	96	00	0	SE 2	E 4	7	10	10	4,0	
7	59,2	58,7	59,8	0,1	1,1	0,7	0,6	4,6	5,0	4,8	00	00	00	E 6	NE 1	E 4	10	10	10	—	✶ n; ≡ 2.
8	60,7	62,5	67,6	— 2,3	— 4,1	— 8,6	— 5,0	3,9	2,7	1,8	00	82	79	N 4	NNE 6	NE 4	9	9	0	—	
9	69,3	69,2	68,2	— 9,8	— 2,9	— 3,1	— 5,3	1,7	2,3	2,7	81	64	74	E 4	ESE 2	E 6	6	8	4	—	
10	65,4	62,0	57,4	— 2,3	— 0,7	1,3	— 0,6	2,6	4,3	5,0	67	00	00	E 4	SSE 4	SSE 14	9	10	8	—	
11	52,0	50,6	52,5	2,1	4,1	0,3	2,2	5,3	6,1	4,5	00	00	96	SW 8	S 6	0	10	10	10	—	
12	56,2	57,7	55,7	— 1,7	1,1	0,7	0,0	4,0	4,4	4,8	98	89	00	0	E 2	W 4	2	8	4	9,2	
13	49,3	50,2	50,2	— 0,3	0,5	1,7	0,6	4,3	4,8	4,4	96	00	85	SE 6	S 2	N 10	10	10	10	—	✶ n; ≡² 2.
14	56,2	59,1	59,5	— 1,1	— 0,7	— 2,9	— 1,6	3,1	3,2	3,3	73	73	89	SW 8	SSW 2	W 6	10	6	0	—	
15	59,4	61,1	65,7	— 3,9	— 0,3	— 5,8	— 3,3	2,6	3,0	2,3	77	66	80	SW 6	W 10	W 4	2	4	3	—	
16	67,9	68,9	69,8	— 5,8	— 3,5	— 5,4	— 4,9	2,3	2,7	3,0	80	78	00	0	0	0	9	9	3	—	
17	67,9	67,3	65,8	— 3,3	— 1,7	— 2,3	— 2,4	3,5	3,2	3,2	98	80	88	0	S 4	S 6	10	9	10	—	
18	63,4	62,4	63,1	— 1,9	— 1,3	— 0,9	— 1,4	3,9	4,1	4,2	98	98	98	SW 4	SW 4	S 4	10	10	10	5,5	⋁ 1.
19	59,6	59,5	58,1	— 1,1	— 1,3	— 1,5	— 1,3	4,2	4,2	3,8	98	00	92	S 4	S 2	S 6	10	10	10	3,8	✶ n, a, p.
20	56,8	56,6	56,3	— 2,9	— 3,8	— 3,9	— 3,5	3,6	3,3	3,3	98	95	98	SE 4	S 2	SE 6	10	10	10	3,4	✶ 1, a.
21	54,1	54,5	49,8	— 2,3	0,1	2,3	0,0	3,8	4,6	4,7	98	00	85	SSE 6	S 4	SW 10	10	10	10	4,1	≡ 1; ✶, ● a, 2, p.
22	51,5	45,6	44,9	0,3	2,3	1,1	1,2	4,7	5,4	3,8	00	00	78	SW 2	S 14	SW 20	10	10	10	—	
23	50,3	57,1	59,2	— 2,9	— 5,0	— 8,2	— 5,4	2,9	3,0	2,1	78	98	85	WNW 14	NW 15	0	9	2	9	3,0	
24	56,9	51,8	50,5	— 3,9	0,4	1,1	— 0,8	3,3	4,7	5,0	98	00	00	SE 8	S 2	S 2	10	10	10	8,2	✶ n, 1, a; ●⁰, ≡².
25	52,0	50,7	52,2	1,7	3,3	2,6	2,5	5,2	5,7	5,4	00	98	98	S 6	S 8	S 6	10	10	10	—	≡ 1.
26	52,5	51,0	51,2	2,1	1,5	1,0	1,5	5,2	5,0	4,7	98	98	98	S 6	ESE 5	0	10	0	0	—	
27	52,7	52,9	52,3	0,7	1,5	1,7	1,3	4,7	4,9	5,1	98	96	98	0	SE 4	0	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3; ⋁ 2.
28	55,6	56,5	57,8	— 5,0	— 3,7	— 6,4	— 5,0	3,1	3,5	2,8	00	00	00	NW 8	WNW 6	NW 6	9	1	0	—	
29	55,4	52,0	46,0	— 6,4	— 1,7	— 3,5	— 3,9	2,6	4,0	3,5	93	00	00	0	SSE 4	SE 4	9	8	10	4,5	✶ p, 3.
30	38,4	39,3	44,3	— 0,5	0,7	— 0,9	— 0,2	4,4	4,7	4,0	00	96	92	S 2	SSW 4	W 6	10	10	10	1,2	
31	49,5	51,2	53,5	— 7,4	— 8,6	—12,0	— 9,3	2,3	2,3	1,7	89	00	96	NW 4	N 2	NE 20	10	10	10	21,2	✶ n, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	755,8	755,8	755,8	— 1,5	— 0,1	— 1,2	— 1,0	3,9	4,3	4,0	93	92	92	5,5	5,4	6,5	8,7	8,3	7,5	75,3	

1887.

Малый Узень. — Январь. — Januar. — Malyj-Usen.

Долгота — Länge: 47° 37'. Широта — Breite: 50° 31'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	776,6	776,8	778,2	—12,8	— 6,6	— 9,2	— 9,5	1,6	2,1	2,1	98	76	94	ESE 3	ESE 5	ESE 7	7⁰	8⁰	1⁰	—	⊔⁰ n.
2	79,5	80,1	81,3	—12,6	— 6,8	—10,4	— 9,9	1,6	2,2	1,9	94	80	95	ESE 4	ESE 4	SSE 4	4⁰	8⁰	5⁰	—	
3	82,6	83,7	84,5	— 8,4	— 7,6	— 6,9	— 7,6	2,3	2,6	2,7	97	00	00	SSE 5	SSE 6	SSE 8	10	10	10	—	⋁ n; ≡⁰ n, 1, a.
4	83,9	82,8	82,1	— 7,5	— 6,6	— 8,8	— 7,6	2,5	2,7	2,2	97	97	97	SSE 7	ESE 5	ESE 5	10	0	0	—	⋁ n; ⊔ 3.
5	80,3	79,3	78,4	—10,6	— 8,4	— 9,0	— 9,3	2,0	2,4	2,2	00	00	97	ESE 3	ESE 3	E 3	10	10	0	—	⊔ n, 3; ≡, ⋁ 1, a.
6	78,0	77,9	79,3	—11,4	— 5,2	— 8,6	— 8,4	1,9	2,7	2,3	00	88	97	0	ESE 3	ESE 5	0	0	0	—	⊔⁰ n.
7	80,8	80,3	79,3	—13,4	— 4,8	— 9,2	— 9,1	1,5	2,3	1,9	98	75	84	ESE 3	SE 2	ESE 5	0	0	0	—	⊔⁰ n.
8	78,4	77,5	77,3	—13,8	— 5,6	— 9,0	— 9,5	1,5	2,4	2,0	99	81	91	E 4	ESE 8	ESE 7	0	0	0	—	⊔⁰ n.
9	76,8	76,1	75,6	—12,4	— 5,6	— 8,8	— 8,9	1,6	2,4	2,2	93	80	97	ESE 6	ESE 4	ESE 5	0	0	0	—	⊔⁰ n.
10	76,1	76,2	77,8	—14,4	— 4,8	—10,2	— 9,8	1,4	2,6	1,9	97	81	93	E 3	ESE 4	ENE 3	0	0	0	—	⊔ n.
11	79,9	81,2	86,1	—14,6	— 5,4	—13,4	—11,1	1,4	1,8	1,3	97	60	83	ENE 2	ENE 4	E 6	0	6⁰	5⁰	—	⊔ n.
12	90,5	91,2	91,6	—19,5	—15,2	—18,5	—17,7	0,7	0,8	0,7	77	59	73	E 6	E 6	E 5	0	0	0	—	
13	90,2	88,6	86,7	—23,1	—13,2	—19,3	—18,5	0,6	0,8	0,8	89	53	84	E 2	0	0	0	0	0	—	
14	82,3	79,4	76,1	—22,5	— 7,6	—12,4	—14,2	0,7	1,5	1,5	95	61	88	0	W 2	WSW 2	3	6⁰	0	—	⊔ n.
15	70,1	68,8	67,9	—11,0	— 9,0	—15,6	—11,9	1,3	1,3	1,2	64	58	94	E 4	WNW 3	WNW 3	9	8	0	0,0	
16	66,0	65,6	62,4	—11,4	— 8,5	— 8,8	— 9,6	1,7	2,2	2,2	95	94	97	0	0	WSW 6	10	10	10	0,0	✳⁰ n, 1.
17	59,2	57,9	56,7	— 9,4	— 8,2	— 9,0	— 8,9	2,1	2,3	2,2	97	94	97	WSW 5	WSW 4	SSW 3	10	10⁰	10	2,4	✳⁰ n, a, 2, p, 3.
18	55,9	56,4	58,9	—12,0	— 8,8	—11,4	—10,7	1,8	2,1	1,9	00	91	00	0	NE 2	ENE 4	10	10	10	0,9	✳ n, 1, a, 2, p.
19	60,9	63,6	67,4	—11,6	—11,6	—16,9	—13,4	1,8	1,6	1,1	00	90	89	NE 6	NE 9	NE 14	10	9	9⁰	0,8	✳ n, 1, a, p; ✣ p.
20	69,4	70,9	73,9	—18,7	—17,3	—19,0	—18,3	0,9	1,1	0,9	87	93	91	ENE 10	NE 6	ENE 5	10	10	10	—	
21	75,3	74,9	72,8	—22,9	—18,5	—21,3	—20,9	0,6	0,8	0,8	89	73	95	E 4	0	ENE 3	7⁰	0	0	—	
22	67,0	64,1	60,2	—16,9	—15,2	—19,1	—17,1	1,2	1,4	1,0	00	00	00	S 4	SW 5	S 5	10	10	10	0,1	≡⁰, ⋁⁰ n; ✳⁰ a, p.
23	51,9	45,4	39,5	—13,8	— 9,4	— 1,8	— 8,3	1,5	2,0	3,8	99	91	96	S 8	S 14	SSW 6	10	10	10	2,4	✳, ✣ a, 2, p.
24	42,3	44,1	48,6	— 8,0	— 6,8	—11,0	— 8,6	2,4	2,3	1,8	97	86	91	SW 3	SW 4	WNW 6	3	5⁰	10⁰	—	
25	51,9	54,3	59,7	—20,5	—16,1	—22,5	—19,7	0,9	1,1	0,7	00	85	92	W 3	N 5	NNW 3	3	0	0	—	
26	64,8	65,6	65,6	—22,1	—14,9	—14,2	—17,1	0,7	1,4	1,5	93	98	00	NNW 3	WNW 1	WSW 2	1⁰	10	10	—	⊔⁰ n.
27	60,3	55,3	47,0	—11,0	— 5,2	— 4,4	— 6,9	1,9	2,9	3,2	00	96	98	SW 4	SW 4	WSW 10	10	10	10	0,7	✳⁰, ✣ p.
28	43,8	44,6	45,8	— 6,6	— 4,4	— 5,4	— 5,5	2,7	2,9	2,7	97	89	90	W 8	WNW 10	W 8	10	10	10	0,2	✳⁰, ✣ n, 1, a, 2, p.
29	46,0	47,5	55,7	— 7,2	— 7,2	— 7,5	— 7,3	2,5	2,4	2,4	98	93	95	NNW 5	N 6	NNE 6	10	10	10	0,0	✳⁰ n, 1, a, p; ✣ n, 1, a.
30	63,8	66,6	68,3	—10,0	—10,4	—16,3	—12,2	1,9	1,7	1,2	94	83	00	NNE 5	NNE 6	NNW 2	10	0	6⁰	—	
31	67,7	68,9	69,8	— 9,8	— 4,4	— 8,4	— 7,5	2,1	2,9	2,3	97	89	97	0	0	SSW 3	10	7⁰	10	—	
Средн. Mittel	769,4	769,2	769,5	—13,5	— 9,0	—11,8	—11,5	1,6	2,0	1,8	95	84	93	3,9	4,4	5,0	6,0	5,7	5,0	7,5	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 29,0 m. Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,4 mm при bei 760,1 mm

1	766,6	765,3	764,4	— 5,0	— 0,6	— 1,6	— 2,4	3,0	4,3	3,9	98	98	96	SW 4	WSW 3	WSW 3	10	10	10	0,1	⋁ n; ●⁰ a.
2	64,2	65,6	67,1	— 4,4	— 3,8	— 4,8	— 4,3	3,2	3,3	3,1	98	95	98	NNW 4	0	WSW 2	10	10	10	—	
3	64,8	64,7	67,8	— 5,2	— 4,2	— 4,8	— 4,7	3,0	2,7	2,8	98	81	88	W 6	NW 8	NW 3	10	10	6	—	
4	71,5	71,9	69,5	—12,4	— 2,2	—11,2	— 8,6	1,6	2,4	1,9	93	61	99	NW 3	NW 3	W 3	0	7⁰	0	—	
5	63,9	59,3	56,4	— 6,2	— 3,8	1,0	— 3,0	2,8	3,2	4,2	98	93	85	WSW 3	W 7	W 10	10	10	10	0,1	⋁ n; ✳⁰ ✣ 2, p.
6	56,9	58,2	58,1	— 6,7	— 3,4	—10,6	— 6,9	2,3	2,7	1,9	84	76	98	NW 14	NW 10	WSW 3	2	4	9⁰	0,0	
7	50,3	51,8	54,6	0,4	0,5	— 3,4	— 0,8	4.5	4,3	3,1	94	90	87	WSW 8	NW 6	WNW 6	10	4⁰	10	0,1	✳, ✣ n, 1, a.
8	61,6	66,0	71,5	—13,0	— 4,2	— 8,4	— 8,5	1,6	2,6	2,0	00	79	85	NW 4	NNW 8	NNE 8	4⁰	8	10	—	
9	76,1	78,3	78,9	—16,9	—11,0	—18,4	—15,4	1,1	1,5	1,0	95	80	98	NNW 5	NNW 5	W 2	2	10	0	—	⊔⁰ n.
10	78,8	79,7	80,9	—20,1	—10,9	—18,4	—16,5	0,8	1,5	1,0	94	78	96	0	NW 3	WNW 2	0	1⁰	2	—	⊔ n.
11	79,3	77,8	75,2	—20,9	—10,4	—16,0	—15,8	0,8	1,9	1,3	98	93	00	0	NNW 3	WSW 2	0	1⁰	0	—	⊔ n.
12	70,9	69,2	68,0	—19,7	—12,6	—17,5	—16,6	0,9	1,7	1,1	99	00	97	0	SSW 2	0	0	4⁰	0	—	⊔ n; ≡ n, a.
13	66,7	67,5	66,8	—11,2	—10,4	—20,1	—13,9	1,9	1,7	0,9	00	88	97	NNW 2	N 6	0	10	8⁰	0	0,1	✳ 1, a.
14	62,0	59,7	58,7	—14,9	— 8,4	— 9,8	—11,0	1,4	1,9	2,1	00	79	97	SW 3	WSW 6	SW 7	8	10⁰	10	1,1	⋁⁰ n: ✳, ✣ p, 3.
15	60,8	64,8	71,0	—10,0	— 4,6	— 7,0	— 7,2	2,1	2,8	2,6	00	88	97	SW 2	0	ESE 2	10⁰	10⁰	10	0,3	✣ n; ✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
16	77,5	80,7	84,2	—13,1	— 8,8	—18,3	—13,4	1,6	1,9	1,0	98	82	93	ENE 3	ENE 3	0	10	2⁰	0	—	✳⁰ n.
17	85,1	85,3	84,8	—20,3	—10,7	—18,7	—16,6	0,8	2,0	1,0	93	00	94	0	0	0	2⁰	0	0	—	⊔ n.
18	82,8	81,3	79,0	—22,3	— 7,4	—15,3	—15,0	0,7	1,9	1,3	95	75	98	0	NNW 2	NNW 2	0	0	0	—	⊔⁰, ≡ n, 1.
19	76,0	74,0	71,5	—16,1	— 4,7	—13,8	—11,5	1,3	2,4	1,5	00	77	97	NE 2	ENE 3	NE 4	0	0	0	—	⊔⁰ n.
20	69,1	68,5	67,9	—21,1	—11,2	—15,5	—15,9	0,8	1,6	1,3	99	86	98	0	ENE 4	ESE 1	1	2⁰	2⁰	—	⊔ n.
21	68,6	69,6	71,3	—16,1	— 8,8	—12,6	—12,5	1,3	2,2	1,6	00	97	94	E 3	E 4	E 4	10	8⁰	9	—	⊔⁰ n.
22	73,0	73,6	73,9	—18,7	—10,8	—14,0	—14,5	1,0	1,6	1,4	98	84	96	0	SE 3	ESE 7	3	3	3	—	⊔⁰ n.
23	74,3	74,8	74,4	—15,9	— 9,4	—15,1	—13,5	1,3	1,8	1,3	98	84	97	ESE 8	ESE 7	E 8	10	7	0	—	
24	71,9	69,5	67,2	—21,1	—10,0	—16,3	—15,8	0,8	2,1	1,2	98	00	98	NE 2	NNW 3	NNW 2	0	7⁰	0	—	⊔ n, 1; ≡ n, 1, a.
25	65,5	65,6	66,9	—12,0	— 4,6	— 6,0	— 7,5	1,8	2,5	2,6	99	79	93	0	N 2	WNW 2	10	10	10	0,0	✳⁰ 3.
26	68,0	67,9	69,5	—15,7	— 3,8	— 9,0	— 9,5	1,3	2,6	2,2	00	75	97	WNW 3	WNW 4	WNW 3	4	10	0	—	⊔⁰ n.
27	68,6	67,1	66,9	— 9,4	— 3,0	— 5,5	— 6,0	1,8	3,0	2,9	81	83	96	W 4	W 4	WNW 3	9	8	10	0,3	✳⁰ p, 3.
28	67,8	62,8	55,8	—18,3	— 5,2	— 6,4	—10,0	1,0	2,2	2,7	94	74	97	NW 1	SW 8	W 8	3⁰	10	10	1,2	✳⁰ n, p, 3; ✣ p, 3.
Средн. Mittel	769,4	769,3	769,4	—13,8	— 6,7	—11,3	—10,6	1,7	2,4	2,0	97	85	95	3,0	4,2	3,5	5,3	6,2	4,7	3,3	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,7	748,4	747,8	— 3,0	1,6	— 1,0	— 0,8	3,5	4,3	4,1	96	84	96	W 5	W 3	0	10	8	10	0,3	☩ n; ✳ n, 1, a.
2	47,9	45,3	38,7	— 3,2	— 2,8	— 0,2	— 2,1	3,4	3,3	4,5	96	89	00	E 2	S 7	WSW 3	10	10	10	2,7	≡⁰n, 1, a; ●⁰, ✳, ☩ p.
3	36,3	35,5	39,8	0,2	1,5	0,3	0,7	4,4	4,6	4,2	94	91	90	SW 4	W 8	W 4	10	10	10	0,5	✳ n, a, p.
4	44,1	46,4	50,6	— 6,0	— 1,9	— 6,9	— 4,9	2,7	3,2	2,7	95	80	00	SW 2	W 6	W 4	9	10	3	—	✳⁰ n.
5	51,1	50,3	49,6	— 8,4	— 4,6	— 6,0	— 6,3	2,3	2,1	2,8	97	65	98	W 2	WSW 5	S 4	10	10	10	0,3	✳⁰ p, 3.
6	42,7	44,2	47,8	— 3,8	— 1,2	— 6,3	— 3,8	3,3	3,5	2,7	95	82	95	S 6	W 6	SW 3	10	10	9⁰	0,0	✳⁰, ☩ n, 1.
7	50,7	53,1	55,6	— 8,8	— 6,2	—13,0	— 9,3	2,3	2,5	1,4	00	87	87	WSW 1	NNW 4	WNW 5	10	10⁰	2⁰	2,8	✳⁰ a, 2, p.
8	47,1	42,1	45,0	—10,0	— 5,5	— 5,0	— 6,2	2,1	3,1	3,0	00	89	98	SSW 17	W 17	W 9	10	8⁰	10	3,4	🌂 n 1 a 2 ✳⁰ ☩ n 1 a p 3.
9	49,2	54,0	56,4	— 9,0	— 7,2	— 8,4	— 8,2	2,2	2,1	2,2	97	81	94	NW 9	NW 8	W 7	9⁰	4⁰	10	0,0	✳⁰, ☩ n. 1.
10	55,7	54,1	55,3	— 3,6	1,9	1,0	— 0,2	3,2	4,0	4,3	91	77	87	W 4	W 10	W 12	10	7⁰	10	—	🌂 p.
11	56,1	55,1	53,3	1,0	1,0	1,0	1,0	4,6	4,7	4,4	92	96	89	SW 7	SW 9	SW 7	10	10	10	1,1	
12	59,4	64,7	68,3	— 7,2	— 2,5	— 6,2	— 5,3	2,2	2,4	2,5	87	62	87	WNW 8	W 6	SW 2	0	0	0	—	✳, ☩ n.
13	68,7	66,4	62,7	— 8,0	— 1,4	— 2,8	— 4,1	2,4	2,5	2,9	97	60	79	S 3	S 10	S 7	7⁰	9	1	—	⊔⁰, ⌓ n.
14	56,1	53,7	57,4	— 0,8	1,4	0,6	0,4	4,3	4,9	3,9	00	96	82	S 12	SSW 14	WSW 10	10	10	10	0,7	● a, 2; 🌂 a.
15	63,9	66,9	69,9	— 7,0	— 4,2	— 6,8	— 6,0	2,4	2,2	2,0	92	66	75	NW 4	NNW 5	ENE 6	6	6	7⁰	0,4	
16	70,0	68,3	68,4	— 8,6	— 7,8	— 9,4	— 8,6	2,1	2,3	2,0	91	92	91	E 8	ESE 10	E 14	10	10	10	12.9	✳, ☩ n, 1, a, 2, p.
17	69,8	70,6	73,3	—10,4	— 9,0	—11,4	—10,3	2,0	2,0	1,7	00	88	91	ENE 12	ENE 10	ENE 14	10	10	10	2,0	✳, ☩ n, 1, a, 2. p.
18	74,1	73,9	74,0	—15,0	— 8,8	—11,6	—11,8	1,3	1,9	1,6	89	85	88	ENE 9	ENE 17	E 20	7	9⁰	9	—	🌂 a, 2, p, 3.
19	70,9	69,7	66,3	—14,4	—11,2	— 8,7	—11,4	1,3	1,5	2,3	86	79	00	E 20	ESE 12	ESE 10	10	10	10	2,7	🌂 n 1 a ✳⁰ ☩ a 2 p 3.
20	62,4	63,0	62,8	— 4,4	2,8	— 1,2	— 0,9	3,2	4,7	4,1	98	82	98	SSE 4	0	N 2	10	10	10	0.2	☩ n; ✳ n, 1, a.
21	64,0	66,5	70,4	— 6,6	— 4,8	— 9,8	— 7,1	2,6	2,3	1,8	95	73	84	NNE 8	NNE 12	N 3	10⁰	6⁰	0	0,0	✳⁰, ☩ n, 1, a.
22	72,6	73,4	74,4	—14,0	— 6,4	—13,4	—11,3	1,4	2,0	1,5	90	71	91	NNW 4	NNE 5	N 1	0	3	0	—	⊔⁰ n.
23	74,4	74,0	68,3	—15,3	— 6,8	— 8,3	—10,1	1,3	1,8	2,0	96	65	82	0	NE 6	ENE 8	9	10	10	5,4	⊔⁰ n.
24	60,1	57,7	58,0	— 9,8	— 6,6	— 6,0	— 7,5	2,1	2,3	2,6	97	84	93	N 6	NNW 7	WNW 10	10	10	6⁰	2,2	✳, ☩ n, 1, a, 2, p, 3.
25	58,5	59,3	62,5	— 8,3	— 2,6	— 7,6	— 6,2	2,2	3,1	2,4	94	83	95	W 10	W 14	W 7	10	9⁰	0	—	✳⁰, ☩ n.
26	65,8	65,8	67,5	—11,6	— 0,2	— 8,4	— 6,7	1,7	3,3	2,4	94	73	00	0	WNW 2	0	0	0	4⁰	—	⊔⁰ n; ≡⁰ 3.
27	68,9	69,6	70,7	—13,7	— 3,8	— 6,0	— 7,8	1,5	2,7	2,8	00	80	98	ESE 5	ESE 9	ESE 12	10	7	10	—	⋁ n; ≡ n, 1, a.
28	68,1	64,9	60,7	— 6,4	— 2,9	1,2	— 2,7	2,5	3,2	4,9	90	87	98	ESE 8	ESE 17	E 17	10	10	10	0,8	🌂 a, 2, p, 3; △, ☩ p.
29	57,3	57,8	58,9	1,0	1,2	0,2	0,8	4,4	4,6	4,5	89	92	96	SE 8	S 4	N 5	10	10	10	12,8	● n, a, 2, p.
30	59,6	60,1	61,2	— 2,6	— 1,6	— 3,4	— 2,5	3,3	3,4	3,2	87	84	91	N 6	N 7	NNW 6	10⁰	10	0	—	
31	62,0	63,6	65,5	— 6,6	0,6	— 2,2	— 2,7	2,7	3,4	3,9	97	71	00	NW 3	N 2	0	0	1	3⁰	—	⊔ n.
Средн. Mittel	759,3	759,3	760,0	— 7,2	— 3,1	— 5,3	— 5,2	2,6	3,0	2,9	94	80	92	6,4	8,1	6,8	8,3	8,0	6,9	51,2	

Апрѣль. — April.

1	765,2	764,7	764,6	— 2,7	— 0,8	0,2	— 1,1	3,5	4,3	4,5	94	00	96	SE 6	SE 6	ESE 4	10	10	10	4,3	⋁⁰ n; △, ● p, 3.
2	61,2	59,6	56,9	0,4	1,9	1,4	1,2	4,6	5,0	4,9	96	95	96	ESE 6	E 3	ESE 3	10	10	10	4,9	● n, 1, a, 2, p.
3	55,7	59,2	62,9	0,8	3,4	0,4	1,5	4,7	5,1	4,6	96	87	96	0	NNW 5	NNW 1	10	7	9⁰	0,3	≡ n, 1, a; ● 1, a.
4	63,2	63,2	62,9	— 1,0	5,4	2,2	2,2	4,1	5,5	5,1	96	82	94	0	SSW 2	ESE 4	0	4⁰	9⁰	0,0	⊔ n; ≡ n, 1, a.
5	61,5	61,6	65,2	1,2	4,8	0,8	2,3	4,8	5,8	4,4	96	90	90	SE 5	S 1	WNW 3	10	10	0	0,3	● n, a.
6	68,6	69,9	69,0	0,8	8,8	3,4	4,3	4,4	6,0	5,5	90	71	95	W 3	SW 5	0	0	1	1⁰	—	⊔ n.
7	67,1	64,8	60,6	2,4	9,1	4,5	5,3	4,9	5,6	5,2	89	65	82	0	ESE 4	ESE 5	6⁰	10	10	0,0	⊔ n; ●⁰ p.
8	55,0	52,6	51,2	4,0	8,8	6,1	6,3	4,7	6,2	6,7	77	73	96	ENE 7	E 7	0	10	10	10	—	
9	49,4	49,2	51,3	4,8	7,7	4,3	5,6	6,2	6,4	5,7	97	82	92	SSW 2	W 9	SW 3	10	9	7⁰	—	≡⁰ n, 1.
10	53,6	56,4	58,9	2,3	6,2	4,0	4,2	4,2	5,1	5,1	77	72	84	W 10	WNW 6	0	10	8	8⁰	—	
11	59,7	59,7	60,7	1,6	7,3	3,8	4,2	4,8	4,2	4,5	93	55	75	0	0	NNW 4	9⁰	9	10	—	≡⁰ n, 1.
12	64,0	65,4	65,9	0,0	6,2	1,6	2,6	3,4	4,8	4,2	74	67	82	N 6	NNE 4	NNW 3	1	8	0	—	⊔⁰ n.
13	65,1	64,0	64,0	0,6	10,8	8,1	6,5	4,1	5,4	6,6	85	56	82	W 2	NW 4	0	7⁰	5	10	—	⊔ n.
14	64,9	64,9	65,1	5,6	13,9	7,3	8,9	5,8	5,4	6,0	85	46	79	0	W 2	0	10	8	0	—	
15	65,5	65,3	65,1	5,4	14,3	7,9	9,2	5,6	5,7	6,7	83	48	85	0	SE 5	0	9	9	10	0,0	●⁰ p.
16	64,5	63,8	64,5	7,4	12,3	4,2	8,0	6,4	6,8	5,4	83	64	87	SSE 2	S 6	WSW 3	6⁰	8	1	0,7	● a, p.
17	66,0	66,3	66,5	3,6	12,9	8,1	8,2	5,3	5,6	6,0	90	51	74	NNW 5	N 4	0	3	7	0	—	⊔ n.
18	65,5	64,7	62,6	4,6	17,8	9,3	10,6	5,7	5,1	6,6	90	38	75	0	0	E 3	0	6	1⁰	—	⊔ n; ≡ n, 1, a.
19	59,2	57,7	55,5	7,3	16,1	11,0	11,5	6,4	5,7	6,4	85	42	65	SE 3	SE 5	ESE 6	8	9⁰	10	—	
20	53,5	54,0	54,8	8,1	5,0	7,7	6,9	7,1	6,1	7,3	88	94	93	0	NW 6	NNW 3	10	10	10	6,9	● a, 2, p.
21	55,9	57,4	58,7	3,9	11,3	7,3	7,5	5,4	4,6	6,2	88	45	82	NW 5	W 6	WSW 2	7	8	6	—	⋁ n.
22	60,0	60,2	60,0	6,5	13,0	8,5	9,3	6,6	6,9	7,7	91	62	93	WSW 5	WSW 5	S 3	1⁰	10	7	1,4	⌓ n; ●⁰ a, 2, p.
23	64,9	66,5	68,4	2,1	5,3	2,3	3,2	4,1	2,9	4,4	77	44	80	NW 6	SW 7	WSW 3	2	10	1	—	● n.
24	68,5	67,1	65,8	1,7	9,5	3,6	4,9	4,3	4,0	5,5	84	45	93	WSW 3	W 7	WNW 6	3	9	10	1,1	⊔⁰ n; ● p, 3.
25	66,4	66,0	68,0	2,2	7,0	3,4	4,2	4,5	3,9	4,8	84	52	82	NNW 5	N 4	WNW 2	1	10	0	—	
26	68,6	67,9	67,8	2,4	12,0	6,3	6,9	4,5	4,0	5,7	80	39	79	NW 3	N 3	NNW 1	0	8	7	—	⊔ n.
27	68,3	68,6	69,0	6,0	12,0	5,9	8,0	5,1	4,7	5,4	74	45	78	E 3	NNE 1	0	7	9	3	—	
28	68,1	66,1	64,5	4,8	12,9	7,3	8,3	5,6	4,4	5,8	87	39	76	NW 2	NW 5	WNW 3	3	9	6⁰	—	⌓ n.
29	65,6	66,7	69,0	3,5	7,1	0,7	3,8	4,7	3,7	3,4	80	49	70	ENE 4	NE 8	NNE 2	4⁰	9	2⁰	0,0	△ p.
30	72,3	72,0	72,5	1,6	10,7	4,6	5,6	3,6	4,1	4,9	69	42	78	ENE 1	E 5	0	0	0	0	—	⊔ n.
Средн. Mittel	762,9	762,8	763,1	3,1	9,1	4,9	5,7	5,0	5,1	5,5	86	61	84	3,1	4,5	2,2	5,6	8,0	5,6	19,9	

Малый Узень. 1887. Май. — Mai. Malyj-Usen.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	772,8	771,5	769,6	4,8	15,1	8.6	9,5	4,5	4,0	4,8	70	31	58	SE 1	SW 2	0	0	0	0	—	⊔ n.
2	66,7	64,1	61,6	9,7	17,7	9,8	12,4	4,2	5,5	5,8	47	36	64	E 5	E 2	NE 1	8⁰	8	6⁰	0,0	●⁰ p.
3	61,1	59,7	59.2	8,9	16.5	9.9	11,8	6,1	6,0	7,8	72	48	86	NW 3	WNW 7	NW 3	10	8	8	1.1	●⁰ a, p.
4	62,2	62,6	64,3	7,6	14,3	8,8	10,2	5,8	5,4	6,8	74	45	81	NNW 5	WNW 7	WNW 2	0	9	3⁰	0,2	● p.
5	67,2	66,7	64,6	8,7	18,4	13,2	13,4	6,0	5,6	7,0	72	34	62	0	WNW 4	S 3	1⁰	7	9⁰	0,6	
6	61,0	59,4	60,1	12,5	22,0	13,3	15,9	9,8	10,7	8,6	91	55	76	W 2	W 4	WNW 2	8	8	3	0,0	● n.
7	57,3	51,2	51,2	11,3	22,6	12,1	15,3	8,5	12,5	8,4	85	62	80	ESE 5	S 14	NW 12	10	7	10	1,3	● n, 1, p; ⸝,⸜;⌒p.
8	59,7	60,7	60,5	6,3	13,6	9,5	9,8	4,9	4,0	5,2	69	34	59	WNW 8	WNW 6	SSW 4	0	4	10	—	
9	61,3	62,2	62,9	9,1	13,9	8,0	10,3	4.4	3,5	5.2	51	29	64	WNW 6	WNW 8	W 4	0	0	1	—	
10	64,8	65,3	66,5	7,4	16,6	9.6	11,2	5,7	5,0	5,7	74	35	64	NW 3	NW 5	0	8	2⁰	3	—	
11	68,0	67,6	67,1	8,9	17,0	12,4	12,8	5,7	5,8	6,8	67	40	63	ESE 5	E 4	E 4	10	8⁰	2	—	
12	65,9	64,1	62,2	11,5	20,0	16,2	15,9	6,1	7,3	8,4	60	42	61	ESE 7	ESE 9	E 10	9⁰	10	10	—	
13	60,5	58,8	61,0	14,7	24,6	18.7	19,3	6,6	9,8	11,7	52	43	73	SE 10	SE 7	0	7⁰	6	10	0,0	
14	65,1	66.7	69,0	14,3	22.2	16,3	17,6	10,0	8,9	9,2	83	45	66	W 2	SW 5	SSW 2	8⁰	8⁰	0	—	●⁰ n.
15	70,1	70,1	68,6	14,6	22,0	16,6	17,7	8,9	10,2	11,3	72	52	80	0	SE 2	0	9⁰	10	9	0,0	● p.
16	67,2	66,5	64,9	16,4	27,1	19,0	20,8	8.7	6,4	7.4	63	24	45	SSE 2	ESE 3	ESE 2	8⁰	4⁰	2⁰	—	
17	64,1	63.1	62,3	16,1	27,9	18,9	21,0	8,6	4,7	8,0	63	18	49	0	ESE 4	0	0	2⁰	8⁰	—	⊃ n.
18	62,7	63,1	66,3	17,2	28,0	15,8	20,3	8,7	7.7	6,6	60	27	50	N 3	N 5	ENE 5	2	7	0	—	
19	70,2	69,7	68,6	11,4	19,2	13,0	14,5	5,2	3,4	5.2	51	20	47	E 4	E 5	E 3	2	0	1⁰	—	⊃ n.
20	68,4	67,6	67,1	14,5	23,0	15,9	17,8	5,7	4.2	4,8	47	21	40	ESE 6	E 6	E 4	0	0	1⁰	—	
21	67,2	66,9	65,5	15,8	22,6	19,6	19,3	5,5	5,6	7,4	42	27	44	E 6	ESE 9	ESE 5	2	10	10	0,0	●⁰ p, 3.
22	65,9	65,2	65,3	17,6	27,8	18,6	21,3	7,1	5,1	7.4	47	19	46	ESE 6	ESE 12	ESE 4	9	4⁰	2⁰	—	
23	66,9	66,5	67,3	17,9	30,0	20,8	22,9	7,4	6,7	7,4	49	22	40	0	E 4	E 4	0	0	1⁰	—	
24	69,0	69,0	69,4	20,0	30,2	22,0	24,1	8,8	7,2	11.1	51	23	56	0	ESE 4	0	0	0	2⁰	—	
25	70,0	69,8	69,6	20,3	31.6	22,3	24,7	10,0	9,7	10,4	56	28	52	0	N 2	E 4	3	7	3	0,0	
26	69,9	69,1	68,0	21,2	31,6	18,8	23,9	11,1	9,8	13,9	60	29	87	0	0	0	4	5	9	30,6	≋ n, p; ⸜, ▲ p.
27	66,8	65,9	64,7	19,2	27,2	19,7	22,0	13,4	13,8	13,2	81	51	78	0	0	0	2	8	4⁰	0,0	⊃ n; ●⁰ p.
28	64,5	63,8	62,8	19,2	29,0	21,6	23,3	13,1	11,9	9,5	79	40	50	0	S 2	0	2⁰	4	5⁰	—	≺, ⊃ n.
29	63,0	62,8	62,5	20,6	30,4	21,2	24,1	9.0	6,6	8,6	50	21	46	W 2	SW 4	SSE 2	2	1⁰	2⁰	—	⊃ n.
30	62,1	61,1	58,7	20,4	30,6	20,6	23,9	8,9	6,9	9,6	50	21	53	W 2	SE 5	0	0	2⁰	8⁰	—	⊃ n.
31	57,1	55,3	54,9	19,2	29,8	16,6	21,9	10,1	9,7	14,1	61	31	00	S 3	SW 3	SSE 4	9	8⁰	8	11,0	●, ⸜, ⸝ p.
Средн. Mittel	765,1	764,4	764,1	14,1	23,3	15,7	17,7	7,7	7,2	8,3	63	34	62	3,1	5,0	2,7	4,3	5,1	4,8	44,8	

Іюнь. — Juni.

1	756,1	756,5	755,4	13,2	19,3	16,2	16,2	9,1	6,8	8,0	81	41	59	W 4	SW 4	ESE 2	3	3⁰	10	1,1	⊃ n.
2	56,6	55,4	56,3	12.7	17,1	11,7	13,8	9,0	6,5	6,9	83	44	68	WSW 4	SW 10	WSW 3	1	10	6	—	● n.
3	56,1	56,2	58,7	10,6	14,4	9,3	11,4	7,4	7.1	8,1	77	58	93	W 4	W 8	NW 5	8	9	9	0,6	● a, p, 3.
4	61,1	62,5	63,2	9,3	14,3	11,3	11,6	5,9	3,9	6,7	67	32	67	NNW 6	NNW 12	0	0	4	6	—	
5	62,5	62,8	64,2	12.3	19,2	13,3	14,9	6,0	7,1	5,1	56	43	44	W 5	NNE 4	ENE 4	9	8	10	0,0	●⁰ 3.
6	64,5	64,1	61,7	9,3	13,5	14,2	12.3	6,0	7,9	7,6	69	69	63	ESE 5	S 3	SE 3	10	10	10	0,0	●⁰ n, a, 2, p.
7	61,1	60,1	59,8	14,9	26,1	20,8	20,6	7,3	6,5	7,5	58	26	41	SSE 4	S 4	ESE 6	2	8⁰	10	0,0	●⁰ p, 3.
8	60,7	60,7	61,2	18,1	26,2	17,4	20,6	9,4	9,1	10,7	61	37	72	SE 3	SE 8	NNE 2	10	9	7	—	
9	62,2	62,0	62,1	19,8	27,7	19,6	22,4	12,7	10,8	12,5	74	39	74	0	SSW 3	SSE 5	8	7	8	6,7	⸜, ●, ▲ p; ≺ p. 3.
10	61,4	60,6	59,7	17,1	27,2	18,6	21,0	12,3	11,3	12,5	85	42	79	SSE 2	SSW 4	S 1	8	7	7	0.7	⸜ n, p; ● p.
11	58,9	57,8	56,6	17,5	27,6	22,8	22,6	12,6	11,2	11.1	85	41	54	SE 3	SSE 3	0	2⁰	6	1⁰	—	⊃ n.
12	55,9	54,9	55,3	23,0	31,4	21,4	25,3	10,5	11,1	10,5	50	32	56	ESE 5	SSE 5	SSW 2	6⁰	8⁰	6	0,0	●⁰ p.
13	56,0	57,0	59,7	21,0	22,5	18,2	20,6	12,3	13,7	12,2	67	68	78	0	W 5	NW 2	5⁰	9	3	0,0	●⁰ a.
14	63,2	63,5	62,2	17,3	23,0	18,6	19,6	8,8	8,4	8,6	60	40	54	N 3	0	0	8⁰	4	3	—	
15	61,8	60,3	58,7	18,6	29,0	21,4	23,0	9,7	10,5	13,6	60	35	72	SSE 2	S 3	0	2	8	9	0,0	●⁰, ⌒ p.
16	55,6	52,3	52,7	20,4	31,4	17,6	23,1	10,8	10,2	13,9	61	30	93	ESE 4	SE 5	WSW 3	8	8	10	3,6	⌒ p; ● p, 3.
17	56,1	58,2	61,0	14,2	22,0	18,5	18,2	10,2	8,6	10,6	85	44	67	WNW 5	W 7	0	3⁰	5	4⁰	—	● n.
18	63,7	64,0	64,6	18,6	25,4	19,8	21,3	10,9	7,2	9,9	69	30	57	0	WNW 2	0	0	8	2	—	⊃ n.
19	65,9	65,4	64,6	20,6	29,5	23,2	24,4	9,9	8,6	9,9	54	28	47	0	S 1	NE 2	0	7	1⁰	—	⊃ n.
20	64,6	62,6	61,1	21,5	29,9	23,2	24,9	8,6	7,8	10,3	45	25	49	ESE 3	E 6	SSE 1	0	2⁰	3⁰	—	⊃⁰ n.
21	60,0	59,0	58,6	22,9	31,0	21,0	25,0	9,5	8,5	10,8	46	26	58	ESE 7	SSE 4	WNW 4	2⁰	9	10	0,8	
22	58,3	57,8	58,2	18,0	22,8	20,4	20,4	13,5	12,9	13,3	88	63	74	WNW 3	W 3	NW 4	10	7	8	1,1	● n, 1, p; ⌒ p.
23	58,5	58,0	57,2	19,6	28,5	20,4	22,8	11,6	11,2	11,3	69	39	63	NW 6	NNW 6	0	5⁰	4	1⁰	—	
24	56,6	55,1	53,5	22,7	32,2	23,8	26,2	11,2	10,7	11,4	55	30	52	0	SSW 3	SSW 1	0	4	6	0,3	⊃⁰ n.
25	53,8	53,7	53,2	17,2	22,6	18,1	19,3	12,9	11,5	10,2	89	56	66	WSW 2	0	0	10	5	2	1,2	● n. a.
26	53,4	54,4	57,1	17,8	22,0	15,1	18,3	11,0	8,7	8,1	72	44	63	WSW 3	W 7	0	5⁰	6	1⁰	—	
27	58,4	57,8	57,1	18,5	26,7	20,4	21,9	8,6	9,4	9,5	55	37	54	SSW 3	SSW 5	SSW 1	0	4	1	—	
28	58,9	60,8	62,2	18,0	20,8	15,3	18,0	10,6	8,5	6,9	69	46	54	NNW 4	NW 5	NNW 3	2	9	2	—	
29	65,1	65,3	65,5	14,8	21,6	17,0	17,8	8,1	5,6	6,3	65	29	44	NNW 3	NW 2	NNW 1	4	6	6	—	
30	64,9	62,9	59,9	16,3	23,2	18,2	19,2	7,3	5,6	5,7	54	27	37	0	WNW 6	WSW 1	0	5	2	—	
Средн. Mittel	759,7	759,4	759.4	17,2	24,3	18,2	19.9	9,8	8,9	9,7	67	40	62	3,1	4.6	1,9	4,4	6,6	5,5	16,1	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757,2	754,6	753,5	18,2	27,8	14,8	20,3	8,0	8,9	10,6	52	32	85	SSE 3	SE 4	ESE 2	8	9	10	8,9	●, ⊼ p.
2	51,9	52,0	55,2	14,3	18,9	15,8	16,3	11,4	11,6	11,2	95	72	84	0	NNW 5	NNW 3	10	9	10	4,1	● n, 1, a, 2, p; ⊼ p.
3	57,6	57,2	58,7	15,1	18,4	14,7	16,1	9,2	11,2	10,0	72	71	81	NNW 4	NNW 5	NW 1	1	8	0	0,0	⊾ n; ●^{0} p.
4	59,6	59,0	58,0	18,8	27,6	21,3	22,6	10,1	10,1	14,4	62	37	77	WNW 3	NW 6	SW 1	0	5	5^0	—	⊾ n.
5	59,0	59,3	59,6	19,0	23,9	18,8	20,6	10,5	6,9	8,2	64	31	51	NNW 4	NNW 8	N 2	0	0	0	—	
6	60,4	59,9	59,5	18,7	25,8	21,6	22,0	8,9	7,7	9,7	56	32	51	NE 4	NNW 5	N 2	0	0	1^0	—	
7	60,9	60,1	60,1	20,9	29,0	22,2	24,0	10,7	10,4	8,2	58	35	41	NNE 2	NNE 4	E 2	0	5	1^0	—	
8	61,0	59,8	58,7	22,2	29,8	22,8	24,9	11,5	10,7	13,1	58	34	64	E 4	ESE 5	E 3	0	6	7	3,1	⊼, ● p.
9	58,2	56,8	55,7	22,3	29,7	22,9	25,0	13,0	11,8	12,5	65	38	60	ESE 2	ESE 7	0	0	3	5	—	
10	56,0	56,2	57,6	22,0	29,7	21,6	24,4	14,2	11,3	9,1	72	36	47	WNW 3	SW 2	NW 3	1^0	7	4	4,0	
11	58,1	58,8	58,8	15,1	14,7	14,8	14,9	11,7	12,0	11,7	91	97	93	0	0	0	10	10	10	19,4	● n. 1, a, 2, p.
12	57,6	56,6	55,6	15,3	22,4	17,7	18,5	10,6	10,2	11,9	82	51	79	WNW 2	W 4	0	1^0	10	9	—	
13	53,6	52,4	52,4	17,2	24,6	20,5	20,8	12,2	12,6	12,3	84	55	69	0	SSW 2	SW 5	9	9	9	0,0	●^{0} 1, a.
14	52,0	51,3	52,9	18,4	25,8	17,6	20,6	13,3	12,5	13,7	84	51	92	NW 2	0	0	9	9	7	29,3	⌒a; ⊼a,2,p; ●^{2},⌒p.
15	53,0	52,6	53,7	18,8	26,2	18,8	21,3	13,9	14,3	15,0	87	57	93	W 3	0	0	5^0	6	3^0	6,4	⊾ n; ●, ⊼, ⌒ p.
16	53,1	52,9	52,9	18,6	20,2	19,7	19,5	14,8	12,8	13,7	93	73	80	NNW 1	N 4	0	0	10	8	2,4	⊾ n; ⊼, ● a, 2, p.
17	53,0	53,5	54,8	17,2	23,1	19,0	19,8	13,4	13,3	13,5	92	64	83	ENE 3	ENE 2	0	10	6	7	—	● n.
18	55,9	55,4	57,4	19,4	26,0	17,2	20,9	14,3	15,1	13,8	86	60	95	ENE 1	ENE 2	NE 4	8^0	9	10	1,9	⊾ n; ⊼ a, 2, p; ● p.
19	58,5	58,8	59,6	17,9	24,4	19,1	20,5	10,9	10,7	14,5	72	47	88	NE 5	NE 4	0	8	10	2	—	●^{0} n.
20	60,2	59,6	58,8	18,8	27,6	20,3	22,2	11,0	9,5	12,2	68	35	69	N 4	NNE 4	NNW 2	8	3	2^0	—	
21	59,1	58,5	58,3	20,2	29,4	23,1	24,2	13,1	12,3	9,8	74	40	47	NNW 1	WSW 2	WSW 2	0	6	1^0	—	⊾ n.
22	57,5	57,2	55,5	22,0	29,2	22,6	24,6	12,8	12,6	15,1	65	42	74	0	W 3	SSE 2	1	6	2	—	⊾^{0} n.
23	53,9	53,6	53,6	21,2	28,2	19,4	22,9	14,7	14,1	15,1	78	50	90	0	WSW 7	0	5	8	9	0,0	●^{0}, ⌒ p.
24	54,3	53,3	53,2	15,0	23,2	17,4	18,5	9,9	9,3	12,2	78	44	83	WSW 5	WSW 6	W 7	6^0	8	9	—	⊼ n; ⌒ p.
25	53,5	53,7	56,0	16,5	23,2	18,5	19,4	11,9	13,1	12,6	85	62	80	W 6	WNW 7	0	6^0	9	3^0	—	
26	57,6	57,7	58,0	19,7	26,5	21,0	22,4	14,0	12,7	13,8	82	50	75	0	NNW 4	0	0	7	6	—	⊼ p.
27	58,6	58,0	57,8	19,2	26,9	19,9	22,0	13,1	10,7	12,6	79	41	73	NW 2	NNW 5	W 2	0	5	4	—	
28	58,0	56,8	57,2	19,2	28,3	20,4	22,6	12,3	10,3	12,8	74	36	72	NW 8	NNW 9	NW 5	0	6	2^0	0,0	●^{0} p.
29	57,4	56,7	56,4	18,9	27,0	19,9	21,9	12,7	11,8	10,0	79	44	57	NNW 4	NNW 5	NW 1	1^0	6	4^0	—	
30	56,2	55,4	55,3	15,1	24,4	18,4	19,3	9,8	7,8	9,9	76	34	63	NNW 3	NNE 2	W 2	7	6	7	—	
31	55,4	55,2	56,4	16,6	24,7	17,9	19,7	11,9	11,1	12,2	84	48	80	N 3	NNW 4	0	2	8	6	0,3	⊼, ● p.
Средн. Mittel	756,7	756,2	756,5	18,4	25,4	19,3	21,1	11,9	11,3	12,1	76	48	73	2,6	4,1	1,6	3,7	6,7	5,3	79,8	

Августъ. — August.

1	756,9	756,4	756,8	17,7	28,8	20,6	22,4	12,4	8,1	9,7	82	27	54	NW 2	N 5	W 2	0	8	3^0	—	⊾ n.
2	57,7	57,2	57,9	19,4	29,2	23,0	23,9	11,4	8,2	10,2	67	27	49	N 3	N 6	N 3	0	5	2^0	—	⊾^{0} n.
3	58,3	57,1	57,4	19,2	28,4	20,3	22,6	12,3	12,2	15,4	74	43	87	NNW 3	N 2	NNW 2	0	8	4	0,9	⊼, ● p.
4	57,2	56,6	57,1	22,1	28,0	20,6	23,6	15,9	14,7	15,9	81	53	88	ENE 3	ESE 4	NE 5	8	9	9	1,5	⌒n; ●a,p; ⊼a,2,p; ⌒p
5	58,1	58,0	58,7	17,8	28,1	20,6	22,2	12,4	10,0	12,1	82	35	67	NE 3	E 5	0	0	5	2	—	≺, ● n.
6	59,5	59,0	59,2	19,0	27,3	21,2	22,5	10,3	8,4	10,8	63	32	58	0	NNE 4	0	0	1	0	—	⊾ n.
7	59,8	59,1	58,3	18,1	29,2	23,7	23,7	10,7	9,1	10,2	69	30	47	0	ENE 1	ESE 2	0	0	1	—	
8	57,3	54,8	54,2	19,9	32,2	21,0	24,4	10,0	10,1	13,1	57	28	71	ESE 3	SE 4	WSW 2	7	6	9	0,2	
9	51,6	52,2	52,5	15,1	13,2	14,4	14,2	11,9	10,6	9,5	93	95	78	WSW 3	W 6	SW 3	9	10	1	8,6	● n, a.
10	50,5	50,6	52,6	15,7	21,1	16,8	17,9	13,0	12,2	10,2	98	66	72	WSW 4	WSW 9	W 5	10^0	10	1	5,7	● n, 1, p; ⊼, ⌒ p.
11	56,8	58,1	56,4	16,4	26,7	21,8	21,6	11,1	8,3	11,9	80	32	62	SW 2	W 6	E 6	0	5^0	4^0	—	⊾ n.
12	55,8	54,9	57,2	18,7	21,5	19,5	19,9	12,2	16,6	13,5	76	87	80	SSE 4	SSE 6	NW 5	5	10	0	0,9	● a, 2, p; ⊼ p; ≺3.
13	59,1	59,2	59,4	15,1	23,9	19,0	19,3	11,1	9,3	9,6	87	42	58	0	WNW 3	NW 4	0	7	1^0	—	≺, ⊾ n.
14	61,6	62,1	62,9	15,3	24,4	17,3	19,0	11,8	9,7	8,7	91	43	59	NW 4	NW 6	W 2	0	8	0	—	
15	63,9	63,1	61,8	14,9	26,8	19,2	20,3	10,4	10,9	10,8	83	42	65	0	ESE 2	ESE 4	2^0	8^0	1^0	—	⊾ n.
16	61,0	60,1	60,1	17,6	30,4	21,6	23,2	10,5	8,9	9,9	70	27	52	SSE 3	S 4	SSE 1	2^0	7	2^0	—	
17	61,1	62,1	61,8	22,2	26,4	21,6	23,4	11,4	12,3	11,8	57	48	62	SSE 2	0	E 2	9	9	3	0,0	●^{0} p.
18	61,4	60,3	59,3	19,6	31,5	22,4	24,5	11,5	9,3	10,3	68	27	52	ESE 2	S 4	SE 2	0	7	1	—	
19	59,5	58,7	58,6	18,4	31,8	25,2	25,1	10,1	10,5	10,6	63	30	45	0	S 2	SE 1	0	8	6	—	
20	59,2	58,6	58,3	21,0	33,0	25,4	26,5	11,1	8,4	11,0	61	23	46	0	S 6	S 3	2^0	2^0	1^0	—	
21	58,5	58,6	58,7	23,4	30,6	19,3	24,4	13,3	7,6	8,4	62	23	51	S 3	NW 3	0	6	4^0	3^0	—	
22	59,0	58,7	60,7	17,5	27,1	17,4	20,7	8,4	6,6	7,4	57	25	51	0	NW 6	W 3	3^0	0	0	—	≺ n.
23	62,5	63,1	62,7	13,4	25,2	18,0	18,9	8,0	7,9	8,7	70	33	57	0	NNW 2	0	1^0	0	0	—	
24	63,1	62,5	62,6	16,2	27,0	19,6	20,9	9,4	9,2	9,2	68	35	54	ENE 1	0	ESE 4	2^0	1^0	1^0	—	
25	63,9	64,0	64,3	16,8	26,9	20,1	21,3	8,6	7,3	7,1	61	28	41	ESE 8	E 6	E 7	0	2^0	2^0	—	
26	64,4	61,9	60,6	15,3	29,5	25,6	23,5	7,8	7,4	7,1	60	24	29	ESE 6	ESE 14	SE 8	5	6^0	10^0	—	⊕ p.
27	61,0	59,6	59,6	19,2	30,4	23,8	24,5	9,2	10,5	11,8	55	33	54	SE 6	SSE 8	SSW 4	8^0	8	8	0,4	≺ p; ⊼ 3.
28	59,6	60,2	60,1	17,5	19,8	17,5	18,3	14,1	15,9	13,7	95	92	92	0	SSE 3	0	10^0	9	7	1,2	⊼n; ●n, a, 2, p; ≺ p.
29	60,3	61,6	63,6	15,0	19,4	13,3	15,9	12,6	10,6	8,0	99	63	71	NW 6	NNW 4	NNW 3	10	9	3^0	—	●^{0} n; ≡ n, 1, a.
30	65,7	66,7	68,4	9,7	18,9	12,0	13,5	7,3	5,4	6,2	82	33	59	NNW 5	N 6	0	1	0	0	—	⊾ n.
31	70,6	70,8	70,0	10,7	23,7	17,0	17,1	7,1	8,0	9,1	73	36	64	N 2	E 2	0	0	7	0	—	
Средн. Mittel	759,8	759,5	759,7	17,4	26,5	20,0	21,3	10,9	9,8	10,4	74	41	60	2,5	4,5	2,7	3,2	5,8	2,7	19,4	

1887.

Малый Узень. — Сентябрь. — September. — Malyj-Usen.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн.влажн Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	770,5	770,3	766,8	14,3	23,5	18,3	18,7	8,4	9,5	9,8	70	44	63	ESE 3	S 3	E 3	7⁰	9	10	—	
2	66,5	65,2	63,8	16,2	25,3	18,9	20,1	7,5	8,1	11,0	55	34	68	ESE 4	SE 5	0	8⁰	10	10	—	
3	62,7	62,5	63,0	15,3	26,5	20,0	20,6	9,2	8,0	10,8	71	32	62	SE 3	0	ESE 3	9	7	9	—	
4	64,5	64,0	63,8	13,8	25,7	18,6	19,4	9,9	9,7	10,2	85	40	64	NNW 1	ENE 8	0	0	5⁰	0	—	
5	64,2	63,5	63,0	15,3	29,5	19,0	21,3	8,6	9,1	7,3	66	29	45	0	NE 3	0	0	1	0	—	
6	64,2	64,1	64,4	17,6	31,0	21,9	23,5	9,3	9,3	7,4	62	28	38	0	S 3	SE 3	0	1⁰	0	—	
7	66,1	66,5	66,8	15,5	32,8	21,7	23,3	9,0	8,9	6,7	68	25	35	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
8	69,0	68,9	68,9	16,6	34,2	21,8	24,2	8,2	8,7	7,6	58	22	39	0	0	0	1⁰	2⁰	0	—	
9	69,1	68,0	66,4	18,0	34,0	23,3	25,1	9,1	9,7	9,1	59	25	43	0	0	0	0	1⁰	0	—	∞⁰ n, 1.
10	65,1	63,9	63,1	16,0	34,0	21,2	23,7	8,3	9,2	8,2	61	23	44	0	S 3	S 1	0	2	0	—	∞ n, 1.
11	62,1	61,0	59,2	15,5	32,9	23,8	24,1	7,4	7,6	10,0	57	21	46	0	SE 4	0	3	6	8	0,7	∞ n, 1; ● p.
12	59,8	58,8	59,2	14,3	32,3	21,0	22,5	9,7	7,9	8,3	81	22	45	0	S 6	0	3⁰	2⁰	0	—	
13	61,7	61,9	62,5	16,2	32,3	26,8	25,1	8,3	7,1	8,9	60	19	34	0	SSW 4	S 5	6⁰	6⁰	9	—	
14	65,9	65,6	65,5	19,6	31,4	22,2	24,4	7,7	6,0	7,2	45	18	36	E 5	E 6	E 3	6⁰	7⁰	2⁰	—	
15	65,6	65,0	64,6	17,2	27,2	20,6	21,7	9,0	7,2	6,4	62	27	35	ENE 2	N 4	NNE 7	9⁰	9	6⁰	—	
16	66,5	67,0	69,2	10,9	18,2	10,5	13,2	6,6	4,0	4,7	68	25	50	ENE 6	ENE 7	NE 5	10	2⁰	0	0,0	●⁰ 1.
17	71,4	72,3	74,1	5,1	17,5	8,8	10,5	4,4	5,6	4,7	68	38	55	NE 6	ENE 5	ENE 3	0	0	0	—	
18	76,0	75,5	74,3	3,7	19,5	10,2	11,1	4,1	4,7	4,1	69	27	44	N 2	ENE 3	0	0	0	0	—	
19	72,9	71,0	67,7	5,2	22,6	14,1	14,0	4,6	6,1	5,4	69	31	45	0	0	SE 2	3⁰	5⁰	2⁰	—	
20	65,0	62,2	60,1	9,1	21,1	18,8	16,3	5,5	6,6	5,7	63	36	55	S 2	S 7	SSE 5	9	9	5	2,1	
21	60,7	60,7	61,1	14,0	25,9	17,9	19,3	11,1	6,6	7,0	94	27	46	S 6	SSE 8	SSE 5	7	2	3⁰	—	● n.
22	62,1	62,1	62,4	11,7	25,1	17,0	17,9	7,1	5,4	6,2	69	23	43	SE 6	S 9	SE 4	4⁰	8⁰	2	—	
23	61,6	59,8	61,1	10,7	26,3	17,5	18,2	5,9	6,8	5,5	62	27	37	ESE 4	SE 13	SE 7	0	0	2⁰	—	
24	61,2	61,6	63,1	10,5	25,1	16,6	17,4	5,3	6,0	8,5	56	26	60	SE 4	S 4	WNW 4	6⁰	8⁰	10⁰	1,8	
25	62,9	61,3	61,8	13,5	21,7	17,3	17,5	8,7	8,8	8,9	75	45	61	NE 3	ESE 7	ESE 3	10	9	10	0,3	● n, 1.
26	61,6	62,1	62,3	14,2	17,3	12,0	14,5	9,6	9,9	9,7	80	68	94	E 1	ENE 3	0	10	10	4	1,3	● n, 1, a, 2, p.
27	63,8	64,2	64,5	8,5	20,9	13,1	14,2	7,8	10,4	9,1	94	56	82	0	0	WSW 1	8	9	7⁰	—	☾ n.
28	64,6	63,3	63,2	6,5	22,1	10,3	13,0	7,1	7,8	7,7	99	40	82	NW 1	W 3	0	2⁰	8⁰	0	0,0	☾ n; ●⁰, ◠ p.
29	62,2	60,3	58,4	8,0	22,6	17,6	16,1	6,4	7,2	7,7	81	33	52	SE 3	SSE 4	SSE 3	9	9	9	0,8	●⁰ p.
30	56,4	56,4	58,9	15,8	17,6	12,2	15,2	12,4	10,5	8,2	92	70	78	SSW 2	W 6	NW 4	10	10	10	—	● n.
Средн. Mittel	764,9	764,3	764,1	13,0	25,9	17,8	18,9	7,9	7,7	7,7	70	33	52	2,1	4,3	2,4	4,7	5,2	3,9	7,0	

Октябрь. — October.

1	762,0	761,3	757,8	5,8	19,0	12,9	12,6	6,7	6,7	9,0	97	41	82	WNW 1	S 1	S 6	3⁰	8⁰	10	9,8	●² p.
2	52,0	50,5	54,1	14,6	18,5	11,3	14,8	11,4	13,0	7,7	92	82	77	SSW 4	WSW 6	W 4	7	8	3⁰	0,4	●, ☇ a.
3	55,4	55,3	56,3	7,9	12,9	8,5	9,8	7,3	8,4	7,7	92	76	93	SW 4	W 3	0	6	10	9	0,3	● 2, p.
4	54,5	51,7	52,9	6,7	13,9	3,4	8,0	7,0	7,2	4,7	96	60	80	ESE 4	S 5	SSW 2	9	9	0	1,8	● 1, a, p.
5	52,7	53,9	56,3	2,0	9,5	5,8	5,8	4,3	4,3	5,9	80	48	87	WSW 7	W 9	0	6⁰	8	9	0,0	
6	57,4	59,2	62,1	3,7	2,8	4,6	3,7	5,0	5,2	5,6	83	93	89	NE 5	NE 4	N 2	10	10	9	4,7	● n, 1, a.
7	64,3	64,3	64,9	1,5	12,3	5,6	6,5	4,8	7,2	6,1	94	67	89	0	0	0	2	3⁰	0	—	⊏ n; ≡ n, 1.
8	64,7	64,2	64,0	0,2	11,5	6,3	6,0	4,3	5,8	6,2	92	57	87	0	SW 3	SW 2	6	9	3⁰	—	
9	64,4	64,6	63,6	4,8	14,3	9,5	9,5	5,7	7,8	7,1	89	64	80	S 2	SW 5	SSW 3	9	9	2	—	
10	60,6	57,6	54,3	9,3	14,4	10,8	11,5	7,2	8,5	8,7	83	70	91	S 3	S 6	NNW 9	8	10	10	3,9	● p, 3.
11	64,3	67,6	70,4	0,6	6,0	0,4	2,3	4,3	4,4	4,2	90	63	89	NW 5	NNE 3	E 3	0	8	0	—	⊏⁰ n.
12	71,3	69,3	66,7	— 2,1	6,7	4,2	2,9	3,3	4,5	4,8	89	61	77	ESE 4	SE 8	SSE 14	8⁰	8⁰	10	8,5	⊏ n; ●, △ p.
13	65,1	66,2	66,9	5,9	12,7	11,3	10,0	6,9	9,9	9,9	99	91	99	SSE 2	SSW 1	ESE 2	10	10	10	0,2	● n; ≡ n, 1, a.
14	63,1	60,3	60,6	13,3	16,7	17,6	15,9	11,2	12,8	13,3	99	91	89	S 5	S 8	SSW 8	10	10	3⁰	0,4	● n, 1, a.
15	65,9	67,6	67,6	9,9	13,1	12,1	11,7	8,5	8,3	8,9	94	74	85	NNE 3	E 7	E 4	10	10	10	—	
16	65,5	63,7	63,1	12,6	22,8	12,9	16,1	10,9	7,5	9,4	00	37	86	S 5	S 7	S 2	10	2⁰	0	—	≡ n.
17	64,4	65,2	66,7	9,9	18,4	9,8	12,7	9,0	9,8	8,1	99	62	89	0	N 3	N 4	6⁰	2⁰	3	—	≡ n, 1.
18	66,0	62,1	56,9	6,5	14,3	14,5	11,8	6,7	8,6	9,5	93	71	77	ESE 4	ESE 8	S 10	9	9	4	—	
19	55,2	57,1	58,5	13,7	14,9	9,3	12,6	11,0	8,1	7,9	95	64	91	SW 5	W 8	0	8	9	10	0,8	
20	58,8	60,1	62,4	6,5	7,6	4,8	6,3	7,0	4,6	5,6	98	59	87	WNW 3	W 4	WSW 2	10	7	9	0,0	● n, 1, a.
21	64,6	64,2	63,5	2,8	9,7	7,3	6,6	5,4	3,7	5,6	96	41	73	SW 2	WSW 3	SSW 4	2	10	10	—	☾⁰ n.
22	62,2	61,6	62,6	5,6	9,3	6,3	7,1	6,0	6,6	7,1	88	75	99	SSW 3	SSW 1	S 2	9	10	10	2,3	● p, 3.
23	61,6	63,1	65,4	5,7	5,9	3,2	4,9	6,5	5,2	5,0	96	75	87	SW 4	WNW 8	W 2	10	10	9	—	● n.
24	68,9	70,8	73,1	2,6	5,2	— 1,9	2,0	4,8	3,7	3,3	85	56	84	W 1	NW 3	0	6	6	0	—	V n.
25	73,9	72,9	72,0	— 4,8	2,0	0,2	— 0,9	3,2	3,4	4,3	00	66	92	ESE 2	ESE 8	ESE 2	7⁰	9	10	5,3	⊏⁰ n; ✶⁰ p, 3.
26	67,2	67,1	68,8	0,2	2,9	1,7	1,6	4,5	5,2	5,0	96	91	96	ENE 5	NW 2	WSW 2	10	10	10	—	✶ n; ≡⁰ n, 1, a.
27	67,5	65,2	64,6	0,4	2,7	2,8	2,0	4,6	5,4	5,2	96	96	93	SW 2	SW 4	N 8	10	10	10	4,2	≡ n, 1, a; ● 2, p, 3.
28	68,1	68,0	67,8	— 1,4	2,6	2,0	1,1	3,7	3,1	4,7	90	57	89	NW 6	NW 9	W 2	2	7	10	—	⊏ n.
29	68,5	68,7	70,4	1,5	7,0	1,3	3,3	4,6	4,5	4,6	91	61	91	WNW 3	WNW 5	0	9	4	1	—	
30	70,9	70,5	68,5	— 2,4	8,2	4,7	3,5	3,7	5,6	5,4	96	69	84	0	0	SSE 4	0	8⁰	10⁰	—	⊏ n.
31	66,6	66,5	67,5	— 4,6	9,0	7,3	3,9	6,0	7,0	7,5	96	81	99	SE 4	SE 5	0	9	10	10	1,3	● p.
Средн. Mittel	763,5	763,2	763,6	4,5	10,5	6,8	7,3	6,3	6,6	6,7	93	68	87	3,2	4,7	3,3	7,1	8,2	6,6	43,9	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	767,4	768,0	769,6	6,2	9,4	8,9	8,2	7,1	8,4	8,5	00	96	00	SE 2	0	0	10	10	10	1,9	●0n,1,a,p;≡n,1,a,p,3.
2	72,2	72,9	73,9	5,5	7,3	5,6	6,1	6,7	7,3	6,6	99	96	97	ENE 2	ENE 1	0	10	10	10	0,9	≡0 n; ●0 n, 3.
3	74,0	73,4	73,4	3,8	7,0	5,4	5,4	5,8	6,9	6,5	97	92	97	0	0	NNW 3	10	10	10	0,3	≡ n; ●0 n, p, 3.
4	73,7	74,5	76,0	3,6	7,4	6,6	5,9	5,8	7,2	6,7	98	94	93	0	ENE 1	ENE 3	9	10	10	—	●0, ≡ n.
5	78,2	78,6	79,9	2,0	5,2	0,0	2,4	4,5	4,5	4,0	85	68	87	ENE 4	E 4	E 3	9	30	3	—	
6	80,4	80,2	79,8	— 4,0	3,2	— 1,2	— 0,7	3,2	3,7	3,6	93	65	86	ESE 7	ESE 8	ESE 6	0	10	0	—	⊔ n.
7	78,0	76,4	75,6	— 4,6	4,2	— 1,2	— 0,5	3,0	2,7	3,4	93	43	80	ESE 4	ESE 7	ESE 6	60	30	10	—	⊔0 n.
8	72,7	69,6	66,0	— 4,8	4,3	0,0	— 0,2	2,8	3,1	4,0	88	49	87	ESE 5	ESE 4	SE 3	20	60	8	0,2	⊔0 n.
9	60,4	58,8	60,6	0,3	4,6	1,8	2,2	4,4	5,9	4,9	94	94	93	SE 2	W 2	N 2	10	10	10	0,9	●0 n, a, 2, p; ≡ a.
10	62,2	60,5	59,3	— 3,8	1,0	0,2	— 0,9	3,4	3,6	4,3	00	72	92	W 3	W 6	WNW 5	30	6	10	—	⊔0 n.
11	58,2	58,8	59,8	1,7	2,3	0,6	1,5	3,6	4,2	4,6	69	77	96	W 4	W 4	WSW 1	10	9	10	11,1	✳0 a.
12	55,2	52,4	54,5	2,0	6,0	5,8	4,6	5,2	6 5	5,9	98	93	87	SSE 5	S 10	WSW 3	10	10	9	2,9	✳ n; ● n, 1, a, 2.
13	55,7	56,1	52,5	0,2	3,3	4,2	2,6	4,7	5,6	6,2	00	97	00	0	SSE 2	ESE 6	10	10	10	11,2	V0n; ≡n,1,a; ●2,p,3.
14	49,5	52,3	60,9	6,7	0,2	— 5,5	0,5	7,2	4,3	2,6	99	92	85	SSW 3	NNW 9	NNW 7	10	10	7	3,2	● n, 1, a.
15	68,4	69,8	69,9	— 9,6	— 1,8	— 4,8	— 5,4	1,9	2,9	2,8	91	72	88	NNW 1	0	SSE 4	2	10	4	—	⊔0 n.
16	67,5	64,9	60,5	— 6,2	1,2	— 1,4	— 2,1	2,6	3,9	3,6	93	77	88	SSE 3	SSE 4	SSE 7	70	9	6	1,1	⊔0 n.
17	51,9	48,6	48,7	0,2	2,6	— 0,2	0,9	4,5	5,4	4,2	96	98	92	SSE 12	S 7	W 8	10	10	10	7,8	● n, 1, a, 2, p; ✳ p.
18	57,1	60,8	64,6	— 5,3	— 1,0	— 0,8	— 2,4	2,7	3,2	4,1	88	74	94	WNW 8	NW 9	W 5	9	5	10	—	✳0, ✣ n.
19	64,2	67,4	70,9	— 3,2	— 0,4	0,0	— 1,2	3,0	3,6	4,4	82	81	96	WSW 6	W 7	W 2	10	10	10	—	
20	72,7	72,7	71,8	— 3,4	4,0	— 1,8	— 0,4	3,5	4,2	3,8	00	69	94	0	S 2	ESE 2	1	2	3	—	⊔0, ≡ n.
21	68,5	66,8	66,3	— 1,8	0,1	0,0	— 0,6	3,7	4,2	4,4	92	90	96	ENE 2	ENE 3	ENE 1	9	10	9	—	V0 n.
22	65,9	65,5	65,6	— 2,6	— 3,8	— 3,4	— 0,7	3,8	4,6	3,5	00	78	00	NW 2	0	NNW 1	4	1	0	—	≡ p, 3.
23	65,3	65,0	62,6	— 4,2	— 2,2	0,4	— 2,0	3,3	3,8	4,4	00	98	92	S 2	S 3	SSE 5	10	10	10	2,1	≡n,1,a,3; Vn; △, ●p.
24	56,3	56,9	58,6	4,0	2,6	0,3	2,4	6,1	5,2	4,3	00	93	92	S 1	W 8	W 7	10	10	10	0,9	● n, 1, a, p.
25	62,4	64,9	67,8	— 2,8	— 5,2	— 5,5	— 4,5	3,2	2,6	2,7	87	85	90	WNW 8	WNW 4	NNW 4	10	10	10	—	
26	69,5	68,9	67,5	—11,2	— 5,9	— 9,4	— 8,8	1,8	2,2	2,1	93	77	97	N 2	0	0	9	3	40	—	V0 n.
27	64,7	63,7	63,5	— 7,0	— 3,9	— 3,4	— 4,8	2,7	3,1	3,2	00	91	91	E 2	0	SSE 2	10	10	10	—	V n.
28	63,4	64,0	64,6	— 1,3	0,6	0,8	0,0	3,8	4,3	4,8	92	90	98	SSW 3	W 2	SSW 1	10	10	10	0,3	●0 a.
29	64,0	63,9	65,0	1,2	1,4	1,2	1,3	5,0	4,9	4,9	00	96	98	SW 3	SSW 2	WSW 2	10	10	10	0,1	● n, p; ≡ n, 1, a.
30	69,2	71,5	72,0	— 3,0	— 1,4	— 1,8	— 2,1	3,7	4,1	4,0	00	00	00	WNW 1	WNW 2	SSE 2	1	10	1	0,3	⊔ n; ≡ n, a, 2, p.
Средн. Mittel	765,6	765,6	766,1	— 1,4	2,0	0,0	0,2	4,1	4.5	4,4	94	83	93	3,3	3,7	3,3	7,7	7,6	7,5	45,2	

Декабрь. — December.

1	770,6	770,0	768,9	— 1,6	0,4	0,8	— 0,1	4,1	4,2	4,9	00	89	00	S 3	S 3	S 6	10	10	10	0,9	✳0 n, 1,a, 2, p; ●0 3.
2	66,0	59,0	57,7	0,8	1,9	2,4	1,7	4,8	5,1	5,5	98	96	00	SSW 2	S 3	SSW 6	10	10	10	1,2	≡ n, 1, a, p; ●0n,p,3.
3	52,7	54,8	55,3	0,8	1,3	0,8	1,0	3,8	4,0	4,1	78	80	85	W 14	W 6	W 6	5	8	10	1,9	●0 n.
4	50,4	50,4	54,3	2,6	4,1	3,8	3,5	5,1	5,5	5,4	93	90	90	W 9	W 12	W 7	10	10	10	0,3	✳ n; ● n, 1, a, 2, p.
5	60,7	63,2	62,3	3,2	3,8	2,4	3,1	5,4	5,6	5,3	93	93	96	W 5	WSW 3	SW 5	10	10	10	—	
6	63,6	65,1	66,4	1,2	1,8	1,2	1,4	4,8	4,9	5,0	96	93	00	WNW 2	0	ESE 3	10	10	10	0,6	△ a; ● a, p.
7	65,8	65,5	65,9	2,0	3,7	2,8	2,8	5,3	5,9	5,6	00	98	00	0	0	0	10	10	10	0,2	≡ n, 1, a.
8	67,1	69,9	73,8	2,0	— 0,8	— 4,2	— 1,0	5,3	3,8	2,7	00	88	81	NNE 5	ENE 3	ENE 3	10	10	9	—	●0 n.
9	75,3	75,6	75,1	— 6,8	— 3,5	— 4,8	— 5,0	2,3	2,4	2,7	86	69	86	E 6	ENE 6	ESE 7	7	10	5	—	
10	71,7	69,8	66,5	— 3,6	— 0,8	0,8	— 1,2	2,3	3,8	4,8	67	88	98	ESE 9	SE 9	S 3	9	10	10	0,9	● p, 3.
11	62,0	59,9	60,4	2,0	4,4	4,8	3,7	5,3	6,2	6,3	00	00	98	SSE 5	S 5	SSW 3	10	10	10	0,8	≡ 1, a; ● n, p, 3.
12	63,6	63,4	61,6	— 0,2	2,5	2,0	1,4	4,5	5,4	5,3	00	98	00	0	E 5	SE 7	50	10	10	0,0	≡ n, 1. a; ● n, p.
13	56,3	56,0	58,6	— 0,8	1,8	4,3	1,8	4,0	4,9	6,1	92	93	98	SE 6	SSE 2	W 5	10	10	10	0,3	●, △ 1, a.
14	63,5	66,6	67,8	— 1,4	— 1,0	— 1,9	— 1,4	3,6	3,7	3,9	88	86	98	W 4	W 4	SW 3	4	9	9	—	V n.
15	67,1	68,8	72,2	— 3,4	— 2,1	— 2,0	— 2,5	3,2	2,9	3,3	91	75	84	W 5	W 5	W 3	10	8	7	—	⊔ n.
16	74,6	75,6	76,2	— 6,0	— 3,2	— 5,8	— 5,0	2,5	2,9	2,6	87	80	90	NW 1	0	SSE 1	10	9	0	—	
17	76,9	75,8	74,3	— 6,6	— 2,0	— 3,8	— 4,1	2,7	3,1	3,1	97	80	91	SE 1	S 4	S 5	3	70	90	—	⊔ n.
18	71,7	70,9	69,3	— 2,4	— 1,3	— 1,4	— 1,7	3,3	3,6	3,7	87	86	90	S 4	SE 3	SSE 6	10	9	7	—	
19	67,8	66,5	66,0	— 4,8	— 0,7	— 4,0	— 3,2	3,1	3,5	3,4	98	81	00	ESE 6	SE 4	ESE 7	10	8	10	—	
20	65,3	64,8	64,1	— 6,4	— 6,6	— 7,6	— 6,9	2,7	2,8	2,5	97	00	97	E 6	ESE 4	E 4	10	10	10	—	V n.
21	62,6	60,6	59,8	— 5,4	— 1,5	1,8	— 1,7	3,0	4,0	5,1	98	98	98	SE 6	SSE 6	S 8	10	10	10	2,1	V n; ● p, 3.
22	59,2	55,9	55,7	1,0	3,8	1,0	1,9	4,9	5,8	4,0	00	97	81	S 5	S 10	W 7	10	10	10	2,3	● n, 1, a, p.
23	58,5	62,6	66,8	— 0,8	— 2,6	— 5,2	— 2,9	3,7	2,8	2,8	85	74	90	W 12	W 10	W 2	8	10	8	3,4	✳0 n, a; △ a.
24	65,0	59,6	59,2	— 3,6	0,5	3,0	0,0	3,4	4,1	5,6	98	85	98	SSE 5	S 8	S 7	10	10	10	10,1	✳ n, 1, a; ●a,2,p,3.
25	60,4	60,2	59,8	3,1	3,8	3,9	3,6	5,6	5,8	5,9	98	97	97	S 4	SSE 3	SSE 4	10	10	10	0,1	● n, p.
26	59,2	58,0	57,6	0,5	1,5	0,8	0,9	4,5	4,6	4,4	94	91	90	ESE 5	ESE 4	ESE 5	10	10	10	—	
27	58,7	59,2	60,1	0,2	2,2	1,2	1,2	4,4	5,0	5,0	94	93	00	ESE 4	E 4	SSW 3	10	5	10	0,1	●0 p, 3.
28	62,1	63,7	64,7	— 4,2	— 4,4	— 6,6	— 5,1	3,1	2,7	2,4	93	84	87	W 12	WNW10	W 6	10	8	20	—	✳0, ✣ n.
29	63,0	59,4	52,8	— 7,7	— 3,0	— 3,8	— 4,8	2,4	2,5	3,3	95	70	95	ESE 2	ESE 6	SE 9	9	5	10	4,9	✳0, ✣ p, 3.
30	45,3	46,6	51,7	0,2	0,1	— 8,2	— 2,6	4,5	4,3	2,2	96	92	91	SW 7	WSW 5	SW 2	10	7	0	—	✳0, ✣ n.
31	55,3	57,2	57,3	— 5,1	— 1,7	— 5,2	— 4,0	2,9	3,5	2,9	96	86	96	SW 3	SW 2	NE 6	10	10	10	12,7	✳ a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	763,3	763,1	763,3	— 1,7	0,1	— 0,9	— 0,8	3,9	4,2	4,2	93	88	94	5,1	5,0	5,1	9,0	9,1	8,6	42,8	

1887.

Казань. — Январь. — Januar. — Kasan.

Долгота — Länge: 49° 8′. Широта — Breite: 55° 47′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	766,0	767,5	769,8	— 4,8	— 5,0	— 8,7	— 6,0	3,2	2,9	2,0	98	93	85	SE 1	SE 5	SSE 5	10	10	10	1,1	✳ 1, a.
2	71,9	72,7	73,0	—14,3	—12,9	—18,0	—15,1	1,3	1,3	0,8	92	84	78	S 1	SSE 3	SSE 1	9	6	5	—	
3	72,2	71,5	71,8	—15,3	—11,5	— 7,8	—11,5	1,3	1,6	2,3	95	89	94	SSE 5	SSE 7	SSE 3	10	10	10	0,7	✳ p.
4	71,9	71,9	70,9	— 7,0	— 6,9	—12,0	— 8,6	2,5	2,3	1,7	94	86	96	SSE 5	SSW 3	SSE 5	10	8	6	—	⊽ 3.
5	70,1	69,8	68,9	—14,8	—12,5	—15,1	—14,1	1,2	1,4	1,3	87	81	96	SSE 1	SSE 1	SSE 1	5	6	2	—	⊔ 3.
6	69,9	70,8	71,5	—18,9	—16,0	—17,9	—17,6	0,9	1,2	1,0	94	95	89	SSE 1	S 1	0	3	2	0	—	⊔ n, 1.
7	71,4	71,1	70,8	—18,6	—13,0	—15,5	—15,7	1,0	1,5	1,3	00	92	95	0	SSE 1	0	10	1	0	—	⊔ n, 1.
8	70,4	70,6	70,0	—16,4	—14,2	—18,1	—16,2	1,2	1,4	1,0	95	92	95	0	SSE 1	0	0	0	0	—	
9	69,6	69,5	69,4	—21,0	—17,9	—20,0	—19,6	0,8	1,0	0,8	93	95	93	0	SSE 1	0	0	0	0	—	⊔ n, 1.
10	70,3	71,6	74,9	—22,0	—19,0	—16,8	—19,3	0,7	0,9	1,1	92	94	95	0	N 1	ENE 1	6	10	10	—	
11	78,6	80,3	82,5	—22,3	—21,3	—25,3	—23,0	0,7	0,7	0,5	92	85	87	NNE 3	ESE 1	0	0	1	0	—	
12	83,6	83,4	81,9	—27,5	—22,8	—23,9	—24,7	0,4	0,6	0,5	85	84	82	SSE 1	SSE 5	SSE 3	0	0	0	—	⊔ n, 1.
13	78,1	75,4	69,9	—24,0	—16,4	—12,2	—17,5	0,5	0,8	1,2	82	65	66	SSE 3	SSW 5	SW 7	0	5	7	—	
14	64,2	62,6	59,1	—11,3	—10,1	—10,2	—10,5	1,5	1,8	1,8	82	87	87	WSW 7	WSW 5	W 5	10	10	8	—	
15	57,7	56,4	54,2	— 9,7	— 9,4	— 7,2	— 8,8	2,1	1,8	2,5	97	84	95	W 3	WSW 1	W 3	10	10	10	0,3	✳° 2.
16	51,4	47,7	44,2	— 3,7	— 4,3	— 4,7	— 4,2	3,1	2,8	3,1	89	86	95	WSW 7	WSW 7	WSW 3	10	10	10	1,5	✳ p.
17	43,6	45,1	47,1	— 1,4	— 1,1	— 3,1	— 1,9	4,0	3,5	3,3	96	82	91	W 1	NW 3	0	10	9	9	0,3	✳ n, p.
18	50,3	54,1	59,1	— 4,1	— 7,0	— 9,8	— 7,0	3,3	2,4	1,8	98	89	87	NE 5	NNE 7	NE 7	10	10	3	0,5	✳ n, a, p.
19	65,9	68,2	69,9	—21,4	—22,9	—27,3	—23,9	0,6	0,5	0,4	71	68	74	NE 5	NNE 7	NNW 1	9	1	0	—	⊕ a, 2.
20	70,5	70,3	69,3	—31,5	—27,4	—26,9	—28,6	0,3	0,3	0,4	75	68	74	NNE 1	N 1	NW 1	0	2	0	—	
21	66,5	63,9	58,1	—27,8	—21,9	—20,8	—23,5	0,4	0,6	0,7	78	77	79	0	SSE 3	SSW 5	7	3	1	—	
22	50,3	48,2	43,2	—22,1	—19,5	—17,9	—19,8	0,6	0,8	1,0	85	81	89	S 9	S 9	SSE 9	0	3	10	0,3	✳, ⇢ 3.
23	38,9	35,4	29,5	—17,3	—16,4	—11,3	—15,0	1,1	1,1	1,8	95	90	97	SSE 7	SE 7	SE 9	10	10	10	1,0	✳, ⇢ n, a, 2, p, 3.
24	29,1	32,2	39,4	—10,1	— 7,7	—10,7	— 9,5	1,9	2,3	2,0	93	92	00	ESE 7	ENE 1	NNE 3	10	10	10	0,9	⇢ n; ✳ n, a, p, 3.
25	46,7	50,5	54,8	—13,8	—12,2	—17,5	—14,5	1,4	1,5	1,1	92	85	00	NNE 1	N 1	0	10	1	10	—	✳ n.
26	54,4	52,1	48,5	—23,5	—12,8	— 8,7	—15,0	0,7	1,6	2,2	00	96	97	0	S 3	SSW 5	10	10	10	0,3	⊔ n, 1; ✳ 2, p.
27	39,8	32,0	26,4	— 4,5	— 2,7	— 1,5	— 2,9	3,1	3,6	3,9	95	96	94	SSW 5	SSW 9	SSW 7	10	10	10	1,3	✳ a, 2, p.
28	28,0	31,5	37,7	— 4,9	— 4,1	— 5,3	— 4,8	3,1	3,0	2,9	98	91	96	NW 5	SSE 3	NNE 9	10	10	10	2,6	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⇢ 3.
29	46,2	49,8	55,5	—10,0	— 8,9	—14,9	—11,3	1,9	1,7	1,3	94	75	91	N 1	NE 1	NNW 3	1	0	0	—	
30	58,5	58,7	56,9	—21,6	—17,7	—14,7	—18,0	0,8	1,0	1,4	00	95	96	N 1	W 3	SSE 5	1	10	10	0,2	⊔ 1,2; ≡ a,2,p; ✳ p,3.
31	57,4	55,9	53,7	—10,5	— 5,9	— 3,3	— 6,6	1,9	2,8	3,4	97	95	96	0	SSW 7	SSW 9	10	10	10	0,3	
Средн. Mittel	760,1	760,0	759,7	—15,3	—12,9	—13,8	—14,0	1,5	1,6	1,6	91	86	90	2,8	3,6	3,5	6,5	6,1	5,8	11,3	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 69m,6. Попр. отн. тяж.: 0mm,7 при 755mm,7. Schwerecorr.: 0mm,7 bei 755mm,7.

1	751,5	751,3	752,3	0,0	1,2	0,3	0,5	4,5	4,5	4,4	98	91	94	W 3	WNW 3	WSW 3	10	10	10	—	
2	54,7	55,3	52,0	— 0,7	0,2	— 2,3	— 0,9	4,4	4,4	3,5	00	94	92	0	SSW 5	SSW 3	10	10	10	0,0	≡ 1, a.
3	48,8	48,6	54,4	— 2,3	0,2	— 4,1	— 2,1	3,5	3,8	2,5	92	81	75	WSW 5	WNW 5	NW 9	10	10	0	0,2	✳ n, a, p.
4	58,1	57,2	53,2	— 8,7	— 6,3	— 4,2	— 6,4	1,5	2,0	3,1	66	71	93	WNW 3	WSW 3	SW 1	5	1	10	0,2	⊽ n
5	42,6	38,9	39,4	— 3,2	0,2	0,0	— 1,0	3,3	4,5	4,5	91	96	98	SSW 9	WSW 9	WSW 3	10	10	9	—	✳ n, a, 2.
6	43,1	44,4	44,4	— 3,6	— 2,8	— 6,0	— 4,1	2,7	2,3	2,4	78	62	83	WNW 3	WNW 3	SW 1	10	10	10	—	
7	44,2	46,5	50,3	— 6,1	— 4,4	— 7,1	— 5,9	2,5	2,8	2,4	87	86	93	0	N 3	NNW 1	10	10	10	1,1	✳ a, 2, p, 3.
8	59,1	63,2	66,5	—11,2	—10,9	—13,1	—11,7	1,7	1,5	1,4	89	79	88	NNE 5	N 9	N 5	10	10	10	—	⇢ 2.
9	67,0	65,3	65,2	—16,4	— 9,8	—10,7	—12,3	1,2	1,6	1,6	95	77	80	WNW 1	WSW 1	W 3	3	0	10	—	
10	68,1	69,1	67,1	— 9,0	— 8,2	—10,9	— 9,4	2,3	2,3	1,9	00	94	97	WNW 2	WSW 3	WSW 3	10	8	0	—	
11	63,8	60,9	57,8	—11,1	— 8,0	— 7,9	— 9,0	1,7	1,9	2,1	89	80	86	SW 3	SW 9	SW 7	8	8	0	—	
12	56,3	56,8	59,9	— 8,9	— 5,8	—13,7	— 9,5	2,1	2,5	1,5	94	85	96	WSW 5	N 3	NW 3	10	10	0	0,7	✳ a, 2, p.
13	60,5	58,6	54,1	—19,1	—14,3	—14,6	—16,0	1,0	1,4	1,4	00	96	00	0	S 1	SSE 1	0	8	10	0,2	⊔ 1, 2; ⋁ p; ✳ 3.
14	49,4	48,2	50,3	—16,0	—12,9	—15,3	—14,7	1,2	1,3	1,2	95	84	90	SSE 3	SSE 5	ENE 2	10	10	8	0,7	✳ n, 3.
15	57,0	61,9	67,5	—18,1	—14,4	—19,1	—17,2	1,0	1,1	1,0	95	74	00	NNE 3	NNE 3	NNE 3	10	1	0	—	✳ n.
16	71,8	73,0	72,6	—23,1	—17,6	—15,8	—18,8	0,6	1,1	1,1	92	95	85	0	SSW 1	0	4	2	0	—	⊔ n, 1.
17	71,1	70,5	70,0	—14,5	— 9,9	— 9,3	—11,2	1,1	1,2	1,9	74	58	84	WSW 3	WSW 7	WNW 7	3	4	0	—	
18	69,6	69,8	69,0	— 6,5	— 5,4	— 8,8	— 6,9	2,5	2,6	1,9	92	85	85	WSW 9	WSW 7	0	8	6	0	—	
19	68,1	67,7	66,8	—10,9	— 4,2	— 9,5	— 8,2	1,6	2,1	1,9	83	64	87	WNW 2	WSW 1	0	2	5	0	—	
20	65,2	64,2	62,6	—17,5	— 4,2	— 9,9	—10,5	1,1	2,1	1,8	00	64	87	S 1	0	0	8	4	2	—	⊔ n, 1; ∞ a.
21	62,5	63,8	64,7	—17,2	— 6,7	—12,2	—12,0	1,1	1,9	1,7	00	70	96	N 1	0	0	3	0	0	—	⊔ 1; ≡ a.
22	66,7	67,8	67,9	—18,5	—10,0	—12,9	—13,8	1,0	1,6	1,4	00	77	92	0	0	0	10	0	0	—	⊔⊔, ≡² 1.
23	68,3	68,4	67,0	—18,5	— 9,3	—13,8	—13,9	1,0	1,7	1,5	00	78	96	0	SSE 3	0	3	2	0	—	⊔⊔, ≡ 1.
24	65,7	64,6	62,7	—18,5	— 8,3	—11,8	—12,9	1,0	1,8	1,6	00	73	89	0	SSW 1	NNE 2	5	9	2	—	⊔ 1; ≡ 1, a.
25	60,1	59,1	58,5	— 9,3	— 3,9	— 4,2	— 5,8	1,7	2,2	2,6	78	66	77	N 4	NNW 4	NNW 4	7	2	10	—	
26	58,5	56,2	54,0	—12,1	— 4,6	— 5,1	— 7,3	1,6	2,2	2,2	93	67	83	WNW 1	SSW 1	SSW 3	9	9	10	0,5	≡° 1; ✳ p.
27	52,9	55,5	56,9	— 5,3	— 3,5	—10,4	— 6,4	2,8	2,5	1,5	93	72	74	W 1	NW 3	SW 1	10	9	0	0,2	✳ n, 1, a.
28	50,1	43,5	40,5	— 9,1	— 6,6	— 4,6	— 6,8	1,9	2,5	3,1	85	89	98	SSW 3	SSW 7	0	10	10	10	3,5	✳ 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	759,1	758,9	758,8	—11,3	— 6,8	— 9,2	— 9,1	1,9	2,3	2,1	91	79	89	2,5	3,6	2,3	7,4	6,4	4,7	7,3	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739,4	737,0	737,3	— 3,4	1,2	— 0,8	— 1,0	3,5	4,0	4,2	00	80	96	0	SSW 1	SSW 1	10	10	10	0,4	≡² 1, a; ∗ n, p.
2	35,1	32,1	29,9	— 0,9	— 0,4	— 2,0	— 1,1	4,1	4,0	3,7	96	90	94	SSW 3	SE 5	SSE 7	10	10	10	0,3	∗ p, 3.
3	28,0	27,1	28,0	— 3,8	— 2,1	— 5,0	— 3,6	3,2	3,4	3,0	93	85	95	E 3	E 3	NNW 1	10	10	9	0,6	∗ a, 2, p.
4	30,9	34,2	37,8	— 4,6	— 4,0	— 7,1	— 5,2	2,9	2,6	2,3	90	77	87	NW 3	NW 7	WNW 1	10	10	3	0,5	∗ 1, a, p.
5	39,0	40,1	41,1	— 9,4	— 6,5	—11,5	— 9,1	2,1	2,1	1,5	97	76	82	0	SW 3	0	10	6	10	—	
6	41,2	41,7	44,1	—12,1	— 6,4	—11,9	—10,1	1,6	2,1	1,7	89	74	93	0	NE 1	NNE 3	10	7	8	0,5	∗⁰ p; ☋ 3.
7	46,7	46,9	42,8	—13,3	— 6,3	—16,2	—11,9	1,5	1,4	1,1	92	51	85	N 1	NW 1	SSE 3	8	2	3	0,3	☋ 3.
8	36,1	34,0	36,1	—14,0	— 9,3	— 9,9	—11,1	1,4	1,8	1,8	96	81	87	SSE 7	SE 7	NE 3	10	10	10	0,5	∗n,1,a,2,p; ⊹1,a,2,p;
9	39,6	40,4	40,5	—15,6	— 8,2	—10,0	—11,3	1,2	1,8	1,8	95	76	87	NW 3	W 1	SSW 1	1	9	10	0,5	⌐ a, p.
10	38,8	35,7	35,4	— 7,7	— 3,7	— 1,5	— 4,3	2,5	3,1	3,7	00	91	90	0	SSE 1	SW 11	10	10	10	0,6	≡⁰ 1; ∗ n,a,2,p; ⊹ 3.
11	44,2	42,8	36,5	—12,7	— 7,8	— 6,9	— 9,1	1,6	2,3	2,4	96	92	89	WSW 1	SE 1	ENE 7	6	10	10	4,0	∗ a, 2, p, 3.
12	43,4	46,4	51,4	—10,7	— 8,0	—12,9	—10,5	1,8	1,5	1,2	94	59	76	WNW 3	SW 5	WSW 9	2	9	1	0,4	∗ n, p; ⊹ p.
13	51,1	51,6	46,8	— 7,2	— 3,8	— 5,8	— 5,6	2,5	2,6	2,9	95	75	98	WSW 3	SSW 9	S 9	10	10	10	0,7	∗n,1,a,p,3; ⊹a,2,p,3.
14	38,2	32,9	37,4	— 3,1	0,0	— 9,5	— 4,2	3,6	4,5	1,8	00	98	81	S 12	SSW 14	SSW 14	10	10	0	0,5	∗, ⊹ n, 1, a, 2, p.
15	50,3	54,2	58,7	—15,6	—10,5	—13,5	—13,2	1,2	1,3	1,3	90	67	84	WSW 3	WSW 7	WSW 3	0	1	10	—	
16	64,1	66,1	67,4	—18,5	—10,0	—14,5	—14,3	1,0	1,3	1,2	00	61	82	W 1	SSW 1	0	3	5	1	—	⊔ 1.
17	69,6	70,5	71,8	—24,1	— 9,6	—14,7	—16,1	0,6	1,4	1,2	00	65	87	0	SW 1	0	0	0	0	—	∞, ⊔ 1.
18	73,6	74,0	72,0	—24,8	— 8,3	—14,6	—15,9	0,6	1,4	1,2	00	58	87	0	S 1	0	1	0	0	—	∞, ⊔ 1, a.
19	69,9	67,5	60,2	—22,6	—12,0	—11,6	—15,4	0,7	1,2	1,3	00	67	71	0	SE 3	SSE 7	3	10	10	0,7	⊔ n, 1; ∞ 1.
20	54,0	51,2	50,0	—11,3	— 5,7	— 5,5	— 7,5	1,8	2,3	2,9	97	77	96	SSE 5	SSW 7	SSW 7	10	3	9	1,0	∗ n, p.
21	55,4	58,6	63,4	—13,7	— 7,0	—12,6	—11,1	1,5	1,9	1,4	96	73	81	W 2	NNW 3	0	1	9	0	0,2	⊔ 1; ∗ a.
22	64,2	63,5	63,5	—19,5	— 7,6	— 7,3	—11,5	0,9	1,6	2,1	00	64	81	0	SSW 1	0	2	9	10	—	⊔, ∞ 1.
23	66,1	66,9	65,3	— 6,8	— 2,7	— 7,3	— 5,6	2,4	2,5	2,5	89	68	95	0	S 1	0	10	10	0	—	
24	59,5	52,4	49,8	—15,9	— 3,0	— 4,5	— 7,8	1,3	2,3	3,3	00	63	00	N 3	NNE 5	NNE 2	7	10	10	2,1	≡ 1; ⊔ n, 1; ∗ p, 3.
25	46,7	47,7	49,2	— 7,5	— 4,2	— 1,8	— 4,5	2,4	2,1	3,4	95	64	86	SE 1	SW 1	WNW 6	8	10	10	0,2	∗ n, 2, p.
26	54,2	55,9	58,5	— 7,0	1,7	— 4,1	— 3,1	2,6	3,2	2,7	97	62	82	NNW 1	NW 1	WNW 1	7	0	0	—	
27	61,4	62,5	63,0	—15,0	— 4,3	— 7,7	— 9,0	1,4	2,5	2,2	00	75	86	0	S 1	SSE 1	10	0	0	—	≡ n, 1; ⊔ 1.
28	62,8	62,6	60,4	— 8,3	— 4,8	— 6,1	— 6,4	2,1	2,7	2,6	88	86	90	SSE 5	S 5	SE 9	10	10	10	1,5	∗ a, 2, p.
29	53,3	48,8	47,3	— 6,2	— 3,5	0,3	— 3,1	2,8	3,5	4,5	00	00	96	E 7	SE 7	SSW 3	10	10	10	2,3	∗ n, 1, a, 2, p.
30	50,7	52,1	53,5	— 4,8	— 1,9	— 2,7	— 3,1	2,9	3,3	3,4	90	84	92	SW 3	WSW 3	WNW 1	10	10	10	—	
31	52,3	52,2	54,4	— 3,0	1,0	— 3,1	— 1,7	3,4	3,9	3,0	94	77	82	WNW 3	WNW 3	WNW 1	10	10	0	—	
Средн. Mittel	750,3	750,0	750,1	—11,1	— 5,1	— 7,8	— 8,0	2,0	2,4	2,4	96	75	88	2,4	3,5	3,5	7,1	7,4	6,3	17,8	

Апрѣль. — April.

1	757,5	758,5	756,1	— 9,0	1,1	— 2,0	— 3,3	2,3	2,7	3,1	00	55	78	0	S 1	ESE 5	2	1	10	0,7	≡ 1.
2	53,9	53,2	52,1	— 2,9	1,6	0,5	— 0,3	3,5	4,4	4,5	96	85	94	SSE 3	SSE 5	SSE 5	10	8	10	0,8	∗ n.
3	49,8	49,8	53,6	— 0,2	3,2	0,4	1,1	4,4	4,5	3,9	96	78	82	0	WSW 3	W 3	10	5	2	—	∗ n, 1; ☋ 3.
4	54,1	53,6	51,4	— 6,2	0,8	— 1,2	— 2,2	2,7	3,8	3,9	95	78	92	0	SSE 3	SSE 5	1	8	5	3,0	☋ 3.
5	49,4	49,7	50,1	0,4	2,3	0,9	1,2	4,6	4,8	4,1	98	87	84	SSW 5	SSW 3	SSW 5	10	10	6	0,4	∗ n, 1, p.
6	51,7	50,8	51,2	— 0,3	2,8	4,3	2,3	3,9	4,7	4,6	87	84	74	SSW 3	SW 5	WSW 9	10	10	3	—	
7	54,3	54,5	53,6	2,8	5,9	1,9	3,5	4,7	4,8	4,4	82	69	84	SW 3	SSW 1	ESE 1	1	0	0	—	
8	52,1	50,3	45,9	— 0,8	4,4	3,7	2,4	4,0	4,1	3,7	92	65	62	SSE 1	SSE 2	ESE 4	10	10	10	1,8	
9	40,5	36,4	34,9	1,9	1,9	1,7	1,8	5,0	5,0	5,1	95	95	98	ESE 3	SSE 3	SSW 1	10	10	10	1,0	● n, 1, a; ≡² p, 3.
10	32,5	37,4	45,3	1,0	3,0	1,1	1,7	4,8	4,5	4,0	98	79	81	SSW 1	WSW 9	WSW 3	10	9	9	—	≡ n, 1.
11	49,3	50,8	52,4	0,0	2,0	— 0,1	0,6	3,3	3,4	3,6	72	66	79	SSW 1	WSW 3	W 1	10	6	9	0,2	△ p.
12	54,4	53,6	52,0	— 1,7	4,1	2,4	1,6	2,6	3,6	3,8	64	58	70	SSW 1	SW 5	SW 5	0	0	0	—	
13	53,2	53,5	52,9	2,1	7,5	2,5	4,0	4,5	4,9	4,8	84	64	87	0	SSW 1	SSE 1	0	1	0	—	
14	52,0	53,2	54,5	5,0	9,5	6,4	7,0	5,3	5,9	5,6	81	66	78	SSW 1	SSW 3	0	1	0	1	—	
15	56,4	57,3	57,5	3,7	11,0	5,6	6,8	5,0	5,4	5,1	83	55	75	SSE 1	SW 2	SSE 2	9	1	2	—	
16	57,7	58,0	57,3	4,8	6,5	5,5	5,6	5,4	6,2	5,2	84	86	77	SSE 1	SSE 3	0	10	10	9	0,6	● a, 2.
17	57,8	58,0	57,5	3,3	11,2	6,6	7,0	5,1	6,4	6,1	88	65	84	0	SSE 1	SSE 1	9	7	2	—	
18	58,0	58,2	56,6	2,1	3,9	1,4	2,5	4,9	4,8	4,3	91	78	94	NNW 1	ENE 1	0	10	10	1	0,2	● a.
19	53,9	52,7	52,2	3,0	11,7	7,0	7,2	5,0	6,1	5,0	88	60	67	0	SE 5	ESE 5	0	7	1	—	
20	50,3	48,0	45,6	5,0	12,1	6,9	8,0	4,6	4,9	5,1	71	46	69	ESE 3	ESE 5	SSE 5	8	10	8	1,4	
21	47,0	47,9	49,3	2,4	8,1	6,0	5,5	5,1	5,1	4,8	93	63	69	0	WSW 3	0	10	9	3	—	∗ n.
22	49,6	48,6	47,7	3,0	12,2	8,6	7,9	4,5	4,9	5,9	79	46	70	0	WSW 1	SE 1	6	4	1	1,3	
23	50,0	52,2	53,7	— 0,1	2,3	1,0	1,1	4,6	2,6	2,8	00	49	57	W 5	W 9	WSW 1	10	10	10	2,6	∗ n, 1.
24	53,8	54,3	56,8	0,3	4,9	0,6	1,9	4,4	3,0	4,2	94	46	87	WSW 3	WSW 1	ENE 1	10	7	0	0,2	∗ n, 1, a, p.
25	59,2	59,9	59,9	1,4	7,8	5,5	4,9	3,8	2,8	4,4	74	36	65	N 3	NNW 3	0	2	3	10	0,1	
26	60,1	59,9	60,3	5,6	9,8	4,8	6,7	5,1	3,0	4,7	75	33	73	NNW 3	NE 1	N 1	4	4	7	—	● n.
27	61,2	60,4	59,6	2,5	11,4	7,1	7,0	4,5	3,9	4,1	80	38	55	0	W 1	WNW 1	0	5	1	—	
28	55,9	57,2	59,5	4,8	4,4	0,7	3,3	4,5	4,3	3,1	71	68	65	WNW 3	NNW 5	NNE 1	10	9	0	—	● a.
29	60,9	61,5	60,5	0,3	6,0	4,6	3,6	3,2	2,1	2,6	70	29	41	NNE 1	NNE 3	0	0	1	1	—	
30	59,9	58,7	58,0	5,6	14,6	11,0	10,4	3,8	5,7	8,6	57	46	87	WSW 1	WSW 7	SSW 3	0	1	5	—	⏢ n, 1.
Средн. Mittel	753,2	753,3	753,3	1,3	6,3	3,5	3,7	4,3	4,4	4,5	85	62	76	1,6	3,3	2,3	6,1	5,9	4,5	14,3	

1887.

Казань. — Май. — Mai. — Kasan.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,1	756,6	756,0	9,8	16,4	11,7	12,6	5,8	6,7	6,1	64	48	60	SSW 3	SW 9	SSW 6	8	8	2	—	
2	56,0	54,2	51,8	10,1	17,9	11,6	13,2	5,0	4,8	5,7	54	31	56	SSW 3	SSW 7	SSW 3	0	0	1	—	
3	51,1	50,2	50,4	8,5	12,2	7,8	9,5	5,9	3,9	4,5	71	37	58	WNW 3	WNW 2	WNW 1	8	7	3	—	
4	51,7	52,5	54,9	5,7	12,2	8,4	8,8	4,9	3,2	4,8	71	30	59	WNW 1	WNW 3	NNE 1	10	7	7	—	
5	57,0	56,7	53,7	5,8	13,9	10,4	10,0	4,1	4,5	4,9	60	38	52	0	SSW 1	ESE 3	3	2	2	0,5	⊅ n, 1.
6	48,9	48,0	49,0	8,4	13,2	11,3	11,0	7,2	9,5	7,2	88	85	72	SSE 5	W 1	WSW 1	10	10	2	1,8	● n, 1, a, p.
7	48,5	43,2	35,3	9,4	15,6	10,4	11,8	6,3	5,5	9,0	71	42	96	S 1	SE 5	S 4	2	10	10	9,6	⊅ 1; ● p, 3.
8	38,1	40,4	40,9	3,4	5,5	3,9	4,3	4,9	4,6	5,2	83	68	85	WSW 13	SSW 20	SW 20	10	10	10	5,0	● n, a, p; ⸝ 2, 3.
9	42,3	45,1	49,3	1,8	6,3	4,9	4,3	5,0	5,2	5,6	95	74	86	WSW 5	W 2	NNW 1	10	10	0	3,5	● n, 1, a, 2.
10	54,4	56,2	58,1	2,6	11,0	8,8	7,5	5,4	5,9	6,4	98	60	76	0	WSW 1	WSW 1	10	9	2	—	≡ 1.
11	60,2	60,7	60,4	7,9	13,7	11,1	10,9	6,7	5,7	5,2	85	49	53	WSW 1	SW 1	0	8	2	1	—	⊅ n, 1, 3.
12	60,4	59,2	57,3	8,6	13,5	12,9	11,7	6,0	5,6	6,7	71	49	61	SSE 3	SSE 3	SE 1	10	10	10	—	⊅ n, 1.
13	56,3	54,5	52,1	13,6	21,4	18,5	17,8	6,5	8,1	8,5	56	42	54	SSE 5	SE 7	SE 7	7	5	9	—	
14	52,8	55,0	57,2	16,4	16,8	13,5	15,6	9,5	9,4	9,2	69	66	80	SSE 1	SW 5	WSW 5	1	10	2	4,0	● 1, p; ⸜ 1.
15	61,6	61,2	60,0	12,9	19,5	14,8	15,7	7,4	7,2	9,1	67	43	73	SW 1	SSW 3	WSW 1	0	3	9	0,0	●⁰ p.
16	58,5	57,9	56,9	12,8	18,8	16,0	15,9	9,2	9,5	8,9	85	59	65	0	WSW 5	SSW 1	10	3	7	—	⊅ p.
17	56,4	54,6	52,4	14,7	20,9	16,5	17,4	9,2	9,0	8,6	74	49	62	WSW 1	WSW 3	WSW 1	0	3	1	—	⊅ n, 1.
18	57,4	60,3	61,8	9,4	12,0	8,4	9,9	5,5	3,8	4,9	62	37	60	N 5	N 4	NNW 1	7	0	0	—	
19	64,2	62,9	61,0	8,7	15,9	13,9	12,8	5,4	4,3	6,7	64	32	57	0	WNW 1	W 1	0	0	0	—	⊅ n, 1, 3.
20	62,2	61,9	60,1	12,1	20,9	17,1	16,7	6,8	5,3	8,7	65	29	60	0	SSW 3	0	0	3	2	—	⊅ n, 1.
21	62,3	61,2	59,0	15,0	23,8	18,6	19,1	7,4	6,6	7,1	58	30	45	0	SSW 3	SSE 2	1	0	1	—	⊅ n, 1.
22	59,1	58,5	56,6	17,4	23,8	19,8	20,3	8,1	9,1	9,6	55	41	56	S 1	SW 1	SSE 3	3	10	9	—	
23	57,1	57,9	58,7	20,1	27,0	23,3	23,5	7,9	10,3	10,1	45	39	48	SW 1	SW 1	ESE 1	2	0	2	—	
24	62,4	62,7	62,4	18,3	25,4	20,5	21,4	8,5	8,5	9,1	54	36	51	ENE 1	ESE 1	SE 3	8	1	7	—	
25	63,3	62,8	61,9	18,1	25,3	20,4	21,3	8,7	9,2	10,3	57	38	57	S 1	SSE 1	E 1	4	10	7	—	
26	62,0	61,4	58,4	19,5	27,8	19,2	22,2	12,6	13,6	11,7	75	49	71	0	WSW 1	WSW 1	0	3	4	1,4	⊅ n, 1; ●, ⸜ p.
27	56,8	56,3	54,8	20,1	28,1	22,5	23,6	11,8	12,4	12,6	67	44	63	W 1	WNW 3	W 1	0	0	0	—	
28	54,2	53,1	52,3	21,8	28,8	22,4	24,3	12,3	10,5	11,6	64	36	57	WSW 1	WSW 3	WSW 1	1	6	8	—	⊅ n, 1.
29	51,7	51,7	52,8	19,8	27,9	18,7	22,1	10,5	11,9	11,5	61	42	71	SW 3	WSW 3	NNE 1	3	8	10	2,5	⸜ 2, p; ● n, p.
30	52,3	51,7	49,8	21,0	27,2	21,9	23,4	12,3	10,8	11,7	67	40	60	SE 3	SSW 3	S 3	1	7	1	—	● n.
31	47,9	46,7	44,0	20,1	27,9	22,8	23,6	10,4	12,4	10,6	59	44	52	SSE 5	S 5	SSE 1	8	8	7	—	
Средн. Mittel	755,6	755,3	754,5	12,7	19,1	14,9	15,6	7,7	7,6	8,1	68	45	63	2,2	3,6	2,5	4,7	5,3	4,4	28,3	

Іюнь. — Juni.

1	741,6	742,6	744,8	18,1	18,8	15,0	17,3	10,7	8,8	8,3	69	55	65	SSW 7	SW 7	SW 5	5	9	10	0,4	● a.
2	44,0	43,5	43,0	10,7	10,6	11,1	10,8	8,3	7,0	7,4	87	73	75	SE 3	WSW 5	S 1	10	9	4	4,7	● a, p.
3	41,4	42,3	45,0	10,2	12,6	5,7	9,5	7,8	7,7	6,5	84	71	96	SW 5	WSW 5	WNW 3	10	10	10	12,0	● n, a, p, 3.
4	49,1	50,3	52,5	5,2	11,9	5,5	7,5	4,8	4,8	4,4	72	46	65	NW 5	NW 5	NW 3	6	8	10	0,8	● n, p.
5	54,7	54,7	54,2	5,0	10,1	9,4	8,2	3,7	3,4	4,7	57	37	54	WNW 3	NW 3	W 3	0	7	6	—	
6	53,2	51,4	49,3	11,2	17,9	14,6	14,6	5,2	4,5	4,6	52	30	38	W 7	W 5	SW 5	3	7	7	—	
7	50,3	51,6	52,6	12,2	13,9	14,1	13,4	7,4	9,4	6,7	70	80	56	WSW 3	NNW 1	0	10	10	0	0,0	●⁰ a, 2.
8	54,6	54,7	54,6	13,6	19,7	18,2	17,2	8,8	9,7	11,0	76	57	71	SSE 1	S 3	S 1	3	8	6	0,2	●⁰ p.
9	54,8	54,9	53,2	16,4	21,7	17,5	18,5	10,6	11,1	11,2	76	58	75	SSE 1	SSE 5	SW 1	10	9	10	3,3	● n, p; ⸜ p.
10	52,1	51,2	50,3	17,3	23,3	18,8	19,8	11,9	11,8	12,6	81	56	78	SSW 1	SSW 3	0	3	5	4	0,9	● n, a; ⸜ p.
11	49,8	48,9	49,3	18,1	25,5	19,8	21,1	12,2	11,7	11,2	79	49	65	SE 3	SSE 3	WNW 3	0	4	8	—	
12	49,9	49,7	49,4	19,5	27,0	20,0	22,2	12,3	12,2	12,3	73	46	71	SSW 1	SSW 1	ENE 1	8	6	9	2,0	●, ⸜ p.
13	47,9	48,1	49,4	20,5	26,2	17,1	21,3	12,6	12,6	12,6	70	50	87	ENE 1	WSW 3	WSW 1	8	2	10	0,7	●, ⸜ p.
14	52,8	53,7	53,1	13,8	17,9	15,8	15,8	7,8	7,3	8,8	67	48	65	WSW 3	WSW 3	0	7	8	4	—	
15	51,8	50,7	50,3	14,8	21,0	17,9	17,9	8,0	8,5	9,9	64	46	65	SSE 5	SSW 7	SSE 2	10	8	1	0,1	●⁰ p.
16	48,7	46,8	43,7	16,8	25,6	21,8	21,4	9,0	11,0	10,0	63	46	51	SE 5	S 7	E 5	10	9	8	6,3	● a.
17	41,8	44,9	50,1	16,8	19,6	14,7	17,0	12,3	9,6	8,4	87	56	68	SSW 5	SSW 7	SSW 3	9	9	1	—	●, ⸜ n.
18	54,5	55,2	55,5	15,8	22,2	19,0	19,0	9,3	7,9	10,9	69	40	67	SSE 3	SW 5	SSW 1	0	4	1	—	
19	55,9	58,0	56,3	17,5	23,1	19,1	19,9	10,5	11,0	11,6	70	53	71	SSE 3	W 3	0	9	5	8	—	
20	57,1	56,7	55,7	19,5	26,3	22,7	22,8	11,0	10,6	11,1	65	42	54	SSE 1	WSW 2	SE 1	2	7	1	—	
21	55,9	54,8	52,6	21,7	28,6	23,0	24,4	10,5	10,1	10,9	55	35	53	SE 3	ESE 3	E 3	2	7	3	—	
22	50,9	50,0	49,8	21,2	26,5	21,4	23,0	11,8	12,1	15,9	64	47	84	0	WSW 3	WSW 1	8	10	8	0,9	● p.
23	50,0	48,9	48,1	19,3	25,4	21,8	22,2	13,3	13,1	12,7	80	55	66	NW 3	WSW 7	W 1	8	7	9	—	
24	47,8	46,5	45,6	19,3	27,9	21,5	22,9	11,5	10,9	13,2	69	39	70	SW 1	WSW 1	SSW 1	4	2	5	1,4	
25	43,4	41,7	41,1	17,4	19,9	14,9	17,4	12,4	12,2	11,1	84	71	88	SSE 1	SSW 5	S 1	9	10	9	7,0	● n, a, p, 3; ⸜ p.
26	40,9	41,9	44,6	15,3	17,6	13,4	15,4	9,9	9,4	8,8	77	63	77	SSW 7	SSW 7	SW 3	9	9	5	—	
27	45,2	44,2	45,3	13,4	22,0	16,9	17,4	8,8	8,7	12,4	77	44	87	SSE 5	SSW 9	SW 1	10	10	10	1,8	● p
28	48,1	52,1	54,0	13,4	12,9	12,1	12,8	8,0	6,3	7,2	70	57	68	SW 7	W 9	WSW 1	6	10	1	—	
29	55,4	54,5	54,5	11,6	16,3	11,8	13,2	7,2	5,8	8,2	71	43	80	W 2	NW 5	W 1	1	8	3	0,2	⊅ n, 1, 3.
30	52,9	50,5	48,4	11,6	18,9	13,8	14,8	8,7	8,2	9,9	86	51	85	WSW 1	WSW 5	SSW 1	10	9	9	5,5	● n, p.
Средн. Mittel	749,9	749,8	749,9	15,2	20,4	16,3	17,3	9,5	9,2	9,8	72	51	70	3,2	4,6	1,8	6,3	7,5	6,0	48,2	

Казань. 1887. Kasan.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,8	746,2	746,2	13,2	16,4	14,7	14,8	10,2	10,3	9,6	91	74	77	SSW 1	SW 1	NNE 1	10	10	5	7,1	● n, a.
2	47,3	49,5	47,6	15,1	17,4	14,1	15,5	8,4	8,1	7,9	66	55	66	N 1	NE 1	NW 1	2	7	9	—	
3	49,2	49,6	49,0	14,2	21,8	20,5	18,8	8,6	7,9	11,1	72	40	62	NNW 3	WNW 1	WSW 1	1	3	7	—	
4	48,5	46,6	47,2	20,3	27,0	18,2	21,8	12,1	11,0	11,3	68	41	73	WSW 1	WSW 5	W 1	0	5	2	—	
5	50,6	51,1	51,6	15,0	20,3	16,8	17,4	9,2	6,5	7,7	72	36	54	NW 3	NW 5	WNW 3	8	3	0	—	
6	52,4	51,9	51,8	16,6	24,6	22,6	21,3	9,8	12,1	13,0	69	53	64	SW 1	SW 1	WSW 1	2	6	6	—	
7	54,1	54,1	54,4	20,0	28,5	23,2	23,9	12,4	12,0	11,8	72	42	56	WNW 1	NW 3	SSE 1	0	4	0	—	⊅ 1.
8	55,7	54,7	53,4	21,2	28,2	23,6	24,3	12,9	8,5	11,2	69	30	52	0	E 3	E 3	0	1	2	—	⊅ 1.
9	53,2	51,9	51,1	23,4	28,7	23,2	25,1	12,8	10,1	11,2	60	34	58	SSE 1	SSE 5	E 3	3	5	8	—	
10	50,2	48,8	50,2	21,1	27,1	17,7	22,0	11,9	11,6	13,7	65	44	91	SE 5	ESE 5	SE 1	2	8	10	1,4	● p.
11	50,1	47,4	46,5	19,2	28,4	14,5	20,7	13,1	13,6	11,5	79	48	94	SE 1	ESE 1	N 3	1	8	10	38,2	⊼ p; ● p, 3.
12	46,1	45,2	45,2	14,1	18,9	17,2	16,7	11,4	13,3	13,8	96	82	95	W 3	SW 3	W 3	10	10	10	1,6	● a, p; ⊼ n, p.
13	44,7	44,6	45,1	15,8	23,4	19,2	19,5	12,6	15,5	14,6	94	73	88	0	S 3	0	10	7	0	8,6	●, ▲, ⊼ p; ≡² n.
14	44,2	44,2	45,2	18,0	17,7	18,3	18,0	13,4	9,9	11,1	87	66	71	0	ENE 5	NNE 1	7	10	2	22,8	⊼ a, 2; ▲ a; ● a, p.
15	46,5	46,6	47,3	16,6	24,3	20,1	20,3	11,3	11,0	12,2	80	49	70	N 3	ENE 3	NE 1	0	8	7	0,0	⊅ n, 1; ● p.
16	47,4	46,9	48,8	17,3	23,6	16,6	19,2	11,7	8,6	12,0	80	39	85	NE 3	NNE 13	NW 1	9	3	10	1,1	⊅ n, 1; ● p.
17	49,9	50,2	50,5	19,2	23,6	20,1	21,0	9,9	8,9	11,0	59	41	63	NE 5	NE 5	ESE 1	2	2	2	—	⊅ n, 1; ∞ n.
18	52,3	52,8	53,0	15,6	23,3	19,7	19,5	10,2	8,9	11,3	77	42	66	0	0	SSW 1	7	3	3	—	∞, ⊅ n, 1.
19	53,7	53,4	53,0	18,8	26,6	22,5	22,6	10,2	9,2	13,7	63	36	68	S 1	0	0	0	0	1	—	⊅ n, 1; ∞ n, 1, 3.
20	53,0	51,4	50,4	20,2	29,5	22,9	24,2	13,2	11,1	11,1	75	36	54	WNW 1	E 1	0	0	1	3	—	⊅ n, 1; ∞ p, 3.
21	49,9	48,5	47,9	20,2	26,1	17,9	21,4	12,9	12,3	13,9	74	49	91	0	WSW 1	0	4	1	4	1,9	● p.
22	46,6	45,8	45,5	18,5	23,8	19,9	20,7	13,7	14,6	13,6	86	67	79	SW 1	WSW 4	WSW 1	1	2	1	—	⊅ n, 1.
23	44,6	43,3	42,8	19,9	22,1	19,0	20,3	12,2	15,1	12,4	71	76	76	0	NE 1	SSE 4	0	9	1	5,0	● a, p; ⊼⁰ p.
24	42,9	42,7	43,5	16,3	15,7	13,9	15,3	11,8	10,5	10,2	85	79	87	WNW 1	W 3	0	10	10	10	11,0	⊅ n, 1; ● a, p.
25	43,8	44,6	46,2	12,8	19,4	16,7	16,3	10,1	11,6	12,1	93	69	85	N 3	N 1	0	1	7	3	—	⊅ n, 1.
26	48,0	47,9	47,4	14,1	22,6	18,6	18,4	11,2	11,8	13,7	94	58	86	0	W 1	W 1	10	3	6	—	⊅, ≡ n, 1.
27	47,2	46,7	46,3	17,4	22,8	17,5	19,2	13,4	14,3	13,7	91	70	92	NW 1	WSW 3	WNW 2	10	9	3	7,0	⊅ n,1; ●a,2,p; ⊼⁰p.
28	48,2	47,3	48,3	17,6	23,8	18,3	19,9	12,6	12,8	12,3	84	59	79	NNW 3	NW 7	NW 6	2	10	9	1,2	⊅ n, 1; ● n, p.
29	48,2	47,9	47,4	15,4	17,6	15,9	16,3	10,8	11,3	12,9	83	75	96	NNW 7	NNW 3	W 3	10	10	10	6,7	● a, 2, p.
30	47,9	47,5	48,4	16,9	24,4	16,8	19,4	13,1	14,7	12,6	92	65	89	NNE 3	N 1	NNW 3	9	7	8	1,1	⊅ n,1; ● a,2,p; ⊼ a.
31	49,2	48,8	49,3	17,1	27,0	20,2	21,4	12,6	10,3	11,4	87	39	65	NW 1	NNW 5	NW 1	0	1	0	—	⊅ n, 1.
Средн. Mittel	748,8	748,3	748,4	17,5	23,4	18,7	19,8	11,6	11,2	11,9	79	54	75	1,7	3,0	1,5	4,2	5,6	4,9	114,7	

Августъ. — August.

1	749,3	749,1	750,4	18,3	27,2	19,4	21,6	11,8	11,5	13,1	76	43	78	NW 1	NW 5	NW 1	0	3	3	—	
2	51,3	51,4	52,4	18,4	26,2	19,6	21,4	12,8	11,4	14,2	81	59	84	N 5	N 3	NNE 3	1	4	3	8,5	⊅ n, 1; ● p.
3	54,0	53,6	53,5	17,9	27,4	23,0	22,8	14,2	12,5	12,1	93	45	58	0	NNW 1	E 1	0	2	7	—	⊅ n, 1, 3.
4	54,3	53,9	53,5	17,7	27,3	21,2	22,1	11,9	10,3	11,6	79	38	62	NNE 1	E 1	SSE 1	1	1	0	—	
5	54,2	53,9	53,5	16,1	25,3	20,6	20,7	11,5	7,7	8,5	84	32	47	N 1	NE 3	E 3	1	0	0	—	∞, ⊅ n, 1.
6	53,9	53,1	53,1	15,7	25,8	20,6	20,7	9,4	10,6	11,3	70	43	63	0	ENE 2	0	0	0	0	—	∞, ⊅ n, 1.
7	53,4	52,3	51,5	17,3	25,7	21,7	21,6	10,0	9,9	12,5	68	41	65	0	SSE 3	0	0	1	1	—	∞, ⊅ 1.
8	50,5	48,9	46,4	20,0	27,0	22,4	23,1	12,3	11,8	12,7	71	44	63	SSE 4	SE 3	E 5	2	3	10	8,1	
9	43,9	41,7	38,0	18,7	20,7	18,0	19,1	13,7	15,0	14,1	86	83	92	SE 3	S 3	NW 3	10	10	10	26,7	● n, a, p; ⊅ n.
10	35,6	36,3	36,4	14,2	15,7	14,7	14,9	10,7	10,7	11,8	90	81	94	ESE 3	SSW 7	S 1	10	10	10	6,3	● n, a, p, 3.
11	41,2	45,2	47,9	14,0	19,0	15,6	16,2	9,8	8,6	10,3	82	52	78	WSW 7	WSW 7	SSE 1	6	7	3	2,4	
12	45,7	44,9	47,5	16,1	22,5	13,9	17,5	11,9	13,6	11,0	87	67	94	SSE 7	SE 7	0	9	7	2	11,5	● n, p; ⊼ p.
13	49,6	49,2	49,8	12,4	20,3	15,8	16,2	10,0	10,6	11,2	94	60	84	SSE 1	SSW 3	0	9	4	2	—	
14	51,3	51,7	52,9	15,8	19,9	15,7	17,1	10,9	11,2	11,2	82	65	84	W 3	WSW 3	0	2	9	4	—	⊅ n, 1.
15	54,2	54,4	53,9	14,9	21,3	17,6	17,9	10,7	10,8	11,4	85	58	76	SSE 1	SW 1	ESE 1	3	8	5	—	⊅ n, 1.
16	52,8	51,3	49,5	15,8	24,1	20,2	20,0	10,5	9,8	13,2	79	44	75	SSE 3	SSE 5	SSE 4	3	4	5	—	⊅ n, 1.
17	54,0	54,6	54,9	14,4	20,8	15,8	17,0	10,0	9,3	10,7	83	51	80	WSW 3	WSW 5	0	2	4	1	—	⊅ n, 1.
18	55,7	55,1	52,5	14,6	21,5	18,7	18,3	9,7	9,4	11,0	78	49	69	0	SW 1	E 6	7	6	10	17,5	≺ 3.
19	50,2	50,7	50,1	17,9	25,5	20,4	21,3	13,1	11,9	13,0	86	49	73	SSE 3	SSW 3	SSE 1	1	8	5	—	⊼, ● n.
20	49,6	49,1	48,5	18,5	26,8	22,2	22,5	13,3	14,2	14,1	84	55	71	SSW 1	S 5	SSE 1	10	9	3	2,0	≺ 3; ● n.
21	48,2	47,7	47,4	18,0	22,5	18,4	19,6	12,6	13,2	9,5	82	65	60	SE 3	SE 5	SSW 2	10	9	0	0,2	● n, 1; ⊼, ≺ n.
22	46,8	47,4	48,2	15,0	15,8	15,4	15,4	8,9	13,1	12,0	70	98	92	0	WSW 2	WSW 4	10	10	5	5,4	⊅ n, 1; ● a, 2.
23	50,9	52,0	53,4	15,5	20,3	15,2	17,0	11,4	8,8	9,2	87	50	71	WSW 3	WNW 7	W 2	10	4	1	—	● n.
24	54,9	54,7	56,4	13,9	20,3	14,5	16,2	8,9	8,6	8,8	76	49	72	WSW 3	W 7	0	0	4	0	—	⊅ n, 1.
25	58,7	59,8	60,5	11,1	20,5	14,2	15,3	8,1	10,1	9,2	82	55	77	NNW 1	E 1	ESE 4	8	7	9	—	⊅ n, 1.
26	60,5	58,7	55,5	11,6	20,1	17,8	16,5	8,6	9,2	9,9	85	53	65	SE 3	ESE 5	SSE 7	10	5	10	1,1	⊅ n, 1.
27	51,1	50,9	48,8	15,8	18,0	18,3	17,4	9,9	12,8	13,8	74	83	88	SSE 5	SE 5	ESE 1	10	10	9	1,9	● n, a, p; ⊼ n, p.
28	48,5	49,5	51,1	15,4	19,6	14,8	16,6	11,5	11,6	10,3	88	69	83	SSW 1	SW 5	WSW 4	3	10	9	—	● n, p; ≺ n.
29	53,5	54,9	56,4	9,8	10,7	10,5	10,3	8,2	8,4	7,2	91	89	75	NW 3	NNW 3	NNW 3	10	10	9	0,2	●⁰ a, p.
30	58,1	58,1	58,2	7,7	15,1	13,8	12,2	6,5	8,3	10,0	83	65	86	0	WNW 5	W 2	2	10	10	—	⊅ 1.
31	60,5	60,6	59,9	13,2	20,9	15,6	16,6	9,7	10,0	10,5	87	54	80	0	WSW 5	0	4	2	0	—	⊅ 3.
Средн. Mittel	751,5	751,4	751,4	15,3	21,7	17,6	18,2	10,7	10,8	11,3	82	58	75	2,2	3,9	2,0	5,0	5,8	4,7	91,8	

1887.

Казань. Сентябрь. — September. Kasan.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761,1	760,5	759,5	12,8	22,4	16,6	17,3	8,9	9,0	10,6	82	45	75	0	W 3	0	1	1	1	—	☾ n, 1, 3.
2	60,0	59,0	58,0	12,5	22,7	17,0	17,4	9,0	9,6	12,5	85	47	87	0	SSW 1	NNE 1	1	9	10	1,2	☾² n, 1; ● p.
3	56,5	56,2	56,7	15,1	23,3	17,6	18,7	11,4	11,3	12,0	89	53	80	0	WSW 3	0	7	1	0	—	● n; ☌ 3.
4	58,1	57,5	55,9	13,9	23,6	16,6	18,0	10,2	10,1	11,4	87	47	81	NW 1	WSW 3	0	8	3	0	—	☾ n, 1, 3.
5	54,8	54,5	55,0	15,4	23,9	17,5	18,9	10,0	14,2	11,8	77	64	79	0	WSW 1	0	0	4	3	—	☾² n, 1.
6	55,7	55,3	54,8	13,6	26,4	20,0	20,0	9,4	14,3	12,3	81	57	71	0	SSW 1	SSE 1	0	5	3	—	☾ n, 1.
7	55,6	55,5	56,2	17,5	28,3	19,9	21,9	10,3	8,6	12,3	69	30	72	SSE 1	SW 7	0	6	6	7	—	
8	58,9	58,7	56,9	15,6	25,2	20,5	20,4	11,2	12,9	12,0	85	55	67	SSE 1	WSW 1	S 1	10	9	5	—	☾ n, 1; ⊕ a, 2.
9	55,9	55,5	56,7	20,7	28,3	18,5	22,5	8,9	13,3	11,3	50	47	71	WSW 3	WSW 7	WNW 3	0	3	9	—	
10	59,4	58,3	57,8	12,0	18,9	13,8	14,9	7,5	7,2	8,3	72	45	71	W 1	NW 1	NNE 1	9	7	10	—	
11	56,8	55,5	51,5	12,2	17,8	16,4	15,5	7,4	8,0	8,6	70	53	62	ENE 1	SE 5	SE 7	10	10	5	—	
12	49,6	48,7	49,9	16,4	28,3	20,8	21,8	9,4	9,7	11,2	68	34	62	SSE 3	SSW 7	W 1	2	4	7	0,0	●⁰ p.
13	54,2	56,5	59,6	13,6	16,4	12,6	14,2	9,7	8,9	7,8	85	65	72	WNW 1	WSW 5	WNW 3	10	9	9	—	
14	62,6	62,4	62,7	7,3	17,8	10,0	11,7	6,7	8,2	6,9	88	55	75	0	WSW 1	NNE 5	0	0	0	—	☾² n, 1.
15	63,8	64,0	63,0	5,2	14,8	7,7	9,2	5,6	5,7	5,7	84	46	72	0	NW 3	NNW 1	2	6	0	—	☾ n, 1.
16	64,6	65,2	66,6	3,4	11,4	5,8	6,9	5,2	4,7	5,1	88	47	75	NE 1	NNE 5	0	0	5	0	—	☾ 1.
17	66,3	68,1	67,7	1,0	14,3	8,8	8,0	4,6	4,6	6,4	92	38	76	NW 1	ENE 1	0	0	0	0	—	☾ n, 1; ⊔ n.
18	68,4	67,5	65,5	4,1	15,8	11,2	10,4	5,2	6,0	6,8	85	45	68	0	WSW 3	0	0	0	0	—	☾ n, 1.
19	63,9	61,4	58,1	5,3	17,6	10,8	11,2	5,6	6,2	6,0	85	41	62	0	SW 1	0	8	1	1	—	☾ n, 1.
20	55,9	54,4	52,1	7,2	16,0	13,3	12,2	5,4	6,0	6,9	72	45	61	SE 1	SSE 5	S 2	9	10	10	—	
21	50,7	51,1	52,2	13,4	19,5	15,1	16,0	7,2	9,8	11,0	63	58	86	S 5	SSW 5	SSE 1	10	8	1	2,4	
22	52,9	52,8	52,8	13,8	17,5	16,0	15,8	10,5	7,9	10,3	91	53	76	SE 1	S 5	S 2	10	10	7	0,0	☈ n; ● n, p.
23	54,4	54,1	53,9	12,4	22,9	17,1	17,5	8,3	7,1	6,5	78	34	45	SE 1	S 7	SSE 4	3	3	0	—	
24	54,9	55,4	56,1	11,1	22,7	13,9	15,9	5,1	5,1	7,4	52	25	62	SSE 3	SSW 7	0	1	1	3	—	
25	57,6	57,8	57,3	9,5	17,3	13,7	13,5	6,5	7,2	8,4	74	50	72	0	SSE 5	N 1	9	10	10	—	
26	56,4	56,1	54,2	13,0	18,7	19,1	16,9	5,8	7,0	5,9	52	44	36	ESE 3	SE 2	SE 7	10	10	10	0,2	
27	56,7	56,7	56,8	12,6	22,6	16,7	17,3	8,7	8,1	8,0	81	40	56	SSE 1	SSW 1	SSE 1	1	2	10	0,0	● n.
28	56,6	55,8	54,2	13,0	15,9	12,0	13,6	8,8	9,8	9,4	80	73	91	0	ENE 1	S 1	9	10	9	2,7	● n, a, p.
29	53,7	53,5	53,0	7,6	15,4	11,2	11,4	7,7	6,8	7,8	99	52	79	W 1	WNW 1	SW 3	10	3	9	0,5	● n; ≡ 1.
30	49,8	49,3	50,8	9,0	13,6	8,9	10,5	7,6	6,7	6,6	89	58	77	NE 1	ENE 3	WNW 1	10	8	10	—	● n.
Средн. Mittel	757,5	757,2	756,9	11,3	20,0	14,6	15,3	7,9	8,5	8,9	78	48	71	1,0	3,4	1,6	5,2	5,3	5,0	7,0	

Октябрь. — October.

1	751,8	751,9	748,3	5,0	9,1	6,5	6,9	6,0	6,1	6,4	92	71	88	W 3	WSW 1	ESE 5	8	10	10	2,9	☾ 1; ● p, 3.
2	39,8	35,6	38,1	8,9	10,6	4,0	7,8	8,4	8,9	5,5	99	94	90	S 1	NW 3	NNW 7	10	10	10	8,4	≡² n, 1; ● n, a, p.
3	44.6	46,1	48,0	0,9	1,1	— 0,6	0,5	4,5	3,5	3,2	92	68	73	WNW 1	W 5	WSW 1	10	10	2	0,0	●n; ✳1, 2; △a; Ψ 3.
4	48,9	48,1	45,8	0,2	2,3	1,2	1,2	3,7	3,8	3,6	80	70	72	SE 2	ESE 4	ENE 7	10	8	3	6,4	✳ 1; Ψ 3.
5	40,6	42,4	47,6	— 0,6	1,0	— 0,5	0,0	4,4	4,0	3,5	00	81	79	NNW 2	NW 5	WNW 7	10	10	10	4,5	✳ n, 1, a.
6	50,8	51,4	50,9	— 2,5	2,3	2,2	0,7	3,1	3,9	4,2	81	72	79	WNW 1	S 4	SSE 5	1	1	3	—	☿ 3.
7	48,5	47,7	49,2	3,2	5,4	6,8	5,1	4,4	4,9	5,5	76	74	74	SSW 9	SW 9	S 7	10	10	10	—	
8	49,7	49,5	50,0	5,4	7,7	8,1	7,1	5,5	5,9	6,9	82	75	86	SSW 5	S 7	SW 7	10	10	9	0,3	
9	49,0	48,2	47,0	8,6	12,2	10,2	10,3	7,5	7,0	7,3	91	66	78	SSW 7	WSW13	SSW 7	10	10	3	1,4	● n.
10	47,4	47,5	49,3	5,8	5,1	2,2	4,4	6,5	5,6	5,0	94	86	93	W 1	NNE 1	N 1	10	10	10	0,7	● n, 1, a, p.
11	56,2	59,2	62,6	— 1,5	1,1	— 0,3	— 0,2	2,8	2,5	2,6	68	50	60	N 5	NW 7	WNW 1	9	5	4	0,0	△⁰ a.
12	64,6	63,9	60,7	— 4,6	0,8	— 1,6	— 1,8	3,0	2,3	3,8	93	47	94	0	SE 3	SE 5	3	10	10	1,2	⊔ n, 1; ✳ p, 3.
13	55,4	56,1	58,4	— 0,6	2,3	2,1	1,3	4,4	5,2	5,2	00	96	98	SSE 5	SW 1	0	10	10	10	0,3	✳ n.
14	54,2	46,1	47,4	1,7	4,6	8,2	4,8	4,9	6,1	5,9	94	97	73	SE 5	SSE 7	SSW 5	10	10	10	8,2	● n, a, p.
15	56,6	60,4	62,2	3,3	8,9	3,2	5,1	4,8	5,0	5,3	83	59	92	WSW 3	SW 3	0	8	3	0	4,0	
16	58,3	52,6	48,5	4,1	5,9	10,8	6,9	5,8	6,6	9,3	95	96	97	ENE 3	SSE 7	SSE 1	10	10	10	3,6	● n, 1, a, p.
17	52,6	54,7	58,3	6,5	7,3	3,3	5,7	6,4	5,7	5,0	88	74	87	WSW 1	WNW 5	NNW 5	10	10	8	—	
18	58,7	53,6	43,8	— 1,0	5,1	6,8	3,6	4,3	4,8	7,0	00	74	94	0	SSE 7	S 4	10	10	10	17,8	≡², ⊔ n, 1; ● p, 3.
19	43,4	46,1	47,8	2,1	3,2	1,1	2,1	4,8	3,5	4,0	89	61	81	WNW 5	WSW 3	S 1	10	10	8	0,1	● n.
20	45,3	46,1	49,0	1,6	6,3	2,6	3,5	4,8	5,4	5,0	93	76	91	SW 4	WSW 3	NNW 1	10	10	10	0,5	● n, 1, p; ▲⁰ p.
21	49,5	48,4	47,6	3,5	6,6	6,8	5,6	5,0	5,4	6,2	85	74	84	SSW 7	SSW 7	SSW 8	10	10	10	0,2	
22	48,4	50,3	52,2	5,2	7,2	3,9	5,4	6,1	5,1	5,3	92	68	87	SSW 1	WSW 3	0	10	6	8	0,1	● n, 1.
23	52,2	51,4	52,3	0,3	0,9	— 0,5	0,2	4,6	4,8	3,9	98	98	88	NNE 1	NNE 3	NNW 4	10	10	10	4,5	●⁰ n; ✳ a, 2, p.
24	56,3	58,5	59,4	— 5,1	0,4	— 1,9	— 2,2	2,7	2,9	3,2	88	62	80	WNW 1	WSW 5	SSW 3	1	6	3	—	
25	61,5	62,7	63,8	— 2,5	1,1	— 1,7	— 1,0	3,5	3,4	3,5	92	66	86	SSW 3	SSW 5	SSW 2	8	7	9	—	☿ 3.
26	62,6	61,1	58,2	— 2,8	0,5	— 2,2	— 1,5	3,5	3,5	3,6	94	73	92	SSE 3	S 3	SSE 3	8	7	5	0,1	☿ p, 3.
27	53,4	53,4	55,6	0,1	1,7	0,6	0,8	4,5	4,8	4,4	98	93	92	S 3	W 3	WSW 1	10	10	10	1,0	✳ n, 1.
28	56,9	55,4	54,0	— 4,6	— 0,1	0,9	— 1,3	3,0	3,5	4,5	93	78	90	SW 1	SW 3	SW 1	4	10	10	—	✳ p.
29	55,6	56,9	58,6	1,5	3,1	2,5	2,4	4,7	4,9	4,7	93	87	85	W 3	WSW 3	WSW 1	10	10	9	—	●⁰ a.
30	59,6	59,8	59,1	1,1	5,1	1,9	2,7	4,2	4,1	4,3	85	63	82	SSW 3	SSW 1	SSE 1	9	8	10	1,1	Ψ n; ☿ p.
31	56,3	56,3	58,0	3,1	4,3	4,2	3,9	5,5	5,9	6,1	96	95	98	SSE 7	SSW 3	SSW 1	10	10	10	0,1	● n, 1, a, p, 3.
Средн. Mittel	752,5	752,3	752,6	1,5	4,3	2,9	2,9	4,8	4,8	5,0	90	76	85	3,1	4,4	3,3	8,7	8,7	7,9	67,4	

Казань. 1887. Kasan.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759,9	760,8	762,4	2,7	6,5	5,0	4,7	5,5	5,7	6,0	98	80	92	0	SSW 1	NNW 1	10	10	10	0,0	≡ n, 1; ●0 a, p.
2	64,3	64,3	62,8	3,7	4,8	3,9	4,1	5,7	5,5	5,2	95	86	85	0	S 3	SSW 3	10	10	10	—	≡ a.
3	60,0	59,3	61,7	4,4	6,1	6,5	5,7	5,8	6,0	6,6	93	86	91	SSW 5	WSW 3	WNW 1	10	9	10	0,0	
4	66,6	68,4	70,6	1,4	4,1	— 1,5	1,3	4,0	3,8	3,7	80	61	90	0	NW 1	0	10	10	2	—	● n; Ψ p.
5	72,2	72,3	72,2	— 2,5	1,4	0,7	— 0,1	3,4	4,0	4,2	89	78	87	SE 1	SE 4	SSE 2	4	4	10	—	
6	72,4	72,6	71,5	0,6	1,4	— 1,2	0,3	3,9	3,8	4,0	82	74	94	SSW 3	SSW 9	SSE 1	10	10	0	—	
7	69,7	68,9	66,6	— 3,5	2,5	— 1,5	— 0,8	3,1	3,3	3,1	89	60	76	SSE 3	SSW 5	SSE 6	0	0	0	—	⊔ n, 1, a.
8	64,0	60,7	54,4	— 4,6	1,3	— 0,3	— 1,2	2,8	3,8	3,6	88	76	79	SSE 3	SSE 9	SE 13	0	3	3	1,6	⊔ n, 1.
9	46,7	47,5	49,7	0,2	0,7	— 3,5	— 0,9	4,7	4,2	2,8	00	87	80	SW 5	WNW 5	WNW 7	10	10	10	0,3	⚹ n, 1, a, p.
10	44,3	42,0	40,6	— 4,2	— 2,7	— 0,2	— 2,4	2,6	3,2	4,1	79	85	90	SW 7	WSW 9	WSW 9	10	10	10	0,1	⚹ a, 2, p.
11	43,3	45,7	49,5	— 3,4	— 3,9	— 6,4	— 4,6	3,1	3,1	2,1	87	91	74	WNW 3	WNW 3	WSW 3	10	7	8	0,3	⚹ a.
12	51,5	49,3	45,2	—10,7	— 8,2	— 8,7	— 9,2	1,8	2,0	2,2	90	82	94	SSE 1	ENE 1	NNE 3	8	10	2	1,6	⚹ p.
13	50,3	51,1	49,1	—15,2	—10,5	—14,2	—13,3	1,2	1,6	1,3	91	80	87	NW 1	ENE 1	0	1	3	0	—	
14	46,4	46,4	51,2	—16,5	— 9,7	— 9,6	—11,9	1,2	1,7	1,9	95	81	87	N 1	WSW 1	WNW 3	9	1	2	—	⊔ 1.
15	55,2	55,7	56,6	—12,1	— 7,7	— 7,2	— 9,0	1,6	2,0	2,1	89	81	81	SSE 3	SSW 5	SSW 7	10	10	10	1,9	⚹ 2, p, 3.
16	56,1	54,1	48,6	— 7,6	— 5,6	— 3,9	— 5,7	2,4	2,8	3,3	95	93	95	SSE 3	SSE 3	SSE 7	10	10	10	3,1	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
17	39,4	37,4	37,2	— 1,0	— 0,3	—10,4	— 3,9	4,3	4,5	1,7	00	00	86	SSE 7	NW 3	NNW 7	10	10	9	2,4	⚹ n, 1, a, p.
18	42,4	46,1	49,5	—15,6	— 9,2	—10,5	—11,8	1,1	1,6	1,7	81	72	86	WNW 7	WNW 3	SSW 1	2	2	10	2,5	
19	46,9	51,5	55,9	— 7,7	— 3,6	— 1,8	— 4,4	2,4	2,9	3,5	95	85	88	0	WNW 3	S 1	10	10	10	—	⚹ n.
20	56,0	56,1	57,1	— 2,9	— 3,5	— 5,2	— 3,9	2,9	2,0	1,5	78	58	50	SSW 7	SW 7	SE 9	8	9	2	—	
21	57,4	57,2	57,3	— 2,0	1,3	— 0,8	— 0,5	3,3	4,1	3,8	84	82	88	WSW 9	WSW 3	SSW 2	10	10	10	—	
22	56,0	55,4	55,4	0,2	0,9	— 0,5	0,2	3,7	3,8	4,2	80	77	94	SSW 5	SSW 3	0	10	10	10	1,4	
23	54,7	54,1	51,7	— 1,3	— 1,7	— 2,7	— 1,9	4,1	3,8	3,3	98	94	89	0	SSE 3	SSE 9	10	10	10	2,2	● n; ⚹ n, a, p.
24	46,8	45,2	48,3	— 0,1	0,6	— 7,9	— 2,5	4,6	4,6	2,2	00	96	89	S 1	0	N 7	10	10	10	2,6	≡, ☽ 1; ⚹ a, p, 3.
25	55,8	59,0	61,6	—17,1	—15,3	—18,9	—17,1	0,9	1,0	0,9	79	72	88	NNE 5	N 3	N 2	2	2	8	—	Ψ p, 3; ♉ 3.
26	61,4	60,7	58,8	—20,7	—15,4	—13,7	—16,6	0,7	1,1	1,4	86	86	92	SE 1	SSE 3	SSE 3	8	8	10	—	Ψ n; ⊔ n, 1.
27	55,0	53,2	49,9	—17,5	—14,6	— 9,6	—13,9	1,1	1,3	1,9	95	91	91	SSE 2	SSW 5	S 7	7	10	10	0,9	
28	46,2	47,2	47,0	— 1,3	1,6	1,7	0,7	3,8	4,6	4,8	92	89	93	SSW 3	SSW 3	SSW 7	10	9	10	—	⚹ n.
29	45,6	46,4	49,7	1,7	2,0	0,2	1,3	4,6	4,4	3,6	90	84	76	SW 7	SW 5	W 9	10	10	8	—	
30	56,1	56,1	55,5	— 5,7	— 0,9	— 0,7	— 2,4	2,5	3,1	3,8	85	71	86	WSW 1	S 7	SSW 7	1	10	10	0,7	⚹, △ p.
Средн. Mittel	754,8	754,8	754,9	— 5,3	— 2,6	— 4,1	— 4,0	3,1	3,3	3,2	89	81	86	3,1	3,8	4,6	7,7	7,9	7,5	21,6	

Декабрь. — December.

1	751,7	752,4	751,9	— 0,7	1,1	0,8	0,4	4,2	4,7	4,6	96	94	94	SSW 7	SW 7	SW 3	10	10	10	0,7	⚹ n, 1, p; ☩ n; ●0 p.
2	54,0	52,9	42,5	— 7,2	— 8,9	— 8,9	— 8,3	2,2	2,0	2,2	87	87	97	WNW 2	S 1	ESE 3	10	10	10	2,7	⚹ p, 3.
3	32,8	33,4	34,8	— 0,2	— 2,7	— 2,2	— 1,7	4,5	3,3	3,6	00	87	94	SW 2	WNW 5	WSW 5	10	10	10	0,9	⚹ n, 1, a, p, 3.
4	33,5	28,7	32,8	— 3,4	— 2,3	0,3	— 1,8	3,1	3,6	3,5	89	94	74	SW 2	SSE 6	WNW 13	10	10	8	1,5	⚹ n, a, 2, p; ●0, 🌂 p.
5	45,6	46,8	45,3	— 7,6	— 3,0	1,7	— 3,0	2,3	3,0	4,7	92	83	91	WSW 1	SSE 5	SW 5	0	10	10	0,1	🌂 n; ⚹, △0 p; ●0 p, 3.
6	56,2	60,6	62,7	— 6,9	— 7,0	—12,5	— 8,8	2,3	2,2	1,6	86	83	96	NNW 3	N 1	0	10	10	0	—	
7	62,0	60,7	61,0	—10,5	— 8,8	—11,6	—10,3	1,9	1,9	1,8	97	85	00	ESE 3	ESE 1	NNE 1	8	4	10	0,1	
8	63,9	66,1	67,5	—15,3	—15,1	—16,9	—15,8	1,3	1,3	1,1	00	96	95	NNW 2	NW 1	WSW 1	0	0	0	—	⚹ n; ⊔ 3.
9	68,1	68,8	67,0	—19,7	—15,9	—15,0	—16,9	0,9	1,2	1,3	94	95	91	N 3	SSE 1	SSE 3	1	3	10	—	⊔ n, 1, a, 2, p, 3.
10	61,8	58,4	53,8	—10,1	— 5,0	— 3,6	— 6,2	1,5	1,8	3,1	70	59	89	SSE 5	SSE 8	SSE 15	10	10	10	—	△0 p; 🌂 p, 3.
11	45,9	43,9	44,9	0,1	1,5	1,9	1,2	4,5	4,6	4,4	98	91	84	S 13	S 9	SSW 7	10	10	1	4,1	🌂 n; ⚹ a, 2; ● a, 2, p.
12	49,9	53,5	56,8	— 1,1	— 1,1	— 3,3	— 1,8	3,5	3,3	3,2	82	78	89	SSW 5	S 5	0	10	3	10	—	
13	54,2	50,3	47,0	— 3,9	— 3,6	— 2,1	— 3,2	2,9	3,5	3,9	84	00	00	ENE 1	ENE 5	SE 2	10	10	10	1,4	⚹ a, 2, p.
14	43,8	47,4	51,7	— 0,3	— 3,0	— 5,0	— 2,8	3,2	3,0	2,4	72	83	76	S 9	SSW 9	SSW 7	10	10	10	0,6	⚹0 2, p.
15	50,0	52,5	58,2	— 3,5	— 7,2	—12,3	— 7,7	3,0	2,1	1,4	87	81	81	SSW 5	WSW 3	W 2	10	9	0	0,2	⚹ n, 2, p.
16	62,7	64,6	66,0	—13,4	— 9,6	—12,8	—11,9	1,5	2,0	1,7	96	94	00	WSW 1	SSW 3	0	10	3	0	0,5	
17	65,0	62,4	58,8	—11,0	— 7,7	— 2,4	— 7,0	1,9	2,4	3,5	97	95	92	SSE 2	S 7	S 5	10	10	10	0,5	⚹ n, 1, p, 3.
18	57,7	58,2	58,1	— 2,7	— 1,7	— 1,2	— 1,9	3,4	3,6	3,9	92	90	92	SSW 2	SSW 3	S 3	10	10	10	—	
19	57,3	56,7	56,9	— 1,3	— 1,2	— 2,8	— 1,8	3,8	3,9	3,5	92	92	94	SW 2	SSW 5	SE 1	10	10	10	0,0	⚹0 p.
20	57,2	56,9	55,2	— 5,5	— 7,0	— 8,3	— 6,9	2,9	2,5	2,3	98	94	97	SSE 2	S 5	SE 5	10	10	10	0,2	⚹0 3.
21	52,5	49,5	44,0	— 8,3	— 7,3	— 3,0	— 6,2	2,2	2,3	3,7	91	89	00	SSE 7	SE 7	SSE 7	10	10	10	1,3	⚹ n, p; ☩ p.
22	44,3	45,7	37,2	0,8	0,0	1,0	0,6	4,3	3,7	4,9	89	81	00	SW 5	SSW 3	SSE 8	10	10	10	1,4	⚹ n, p; ☩ p.
23	35,5	43,7	51,6	— 9,3	—13,9	—11,8	—11,7	2,0	1,4	1,5	91	91	85	SW 15	W 7	WSW 5	10	8	10	0,3	🌂 n, 1; ☩ p.
24	54,6	55,0	53,2	—13,9	—15,0	—12,7	—13,9	1,4	1,3	1,6	91	91	92	SSW 2	S 3	SE 1	9	10	10	0,2	⚹ n; Ψ p. [p, 3.
25	48,8	45,0	48,2	— 7,7	3,1	2,0	— 0,9	2,4	4,9	5,3	97	87	00	SE 5	S 7	SSW 2	10	10	10	2,2	⚹ n, 1; ☽ a, 2, p; △ a; ● a
26	52,8	53,8	52,8	— 0,6	— 2,8	0,8	— 0,9	4,1	3,3	4,8	92	89	98	0	NNE 1	ENE 2	10	10	10	0,5	⚹0 n, p.
27	51,8	52,1	51,0	— 3,6	— 2,0	— 1,3	— 2,3	3,2	4,0	4,0	91	00	96	ESE 1	SSE 5	SSE 2	5	10	10	0,5	⚹0 n, 3; ≡0 2.
28	48,5	47,5	49,2	— 1,8	— 1,2	—10,5	— 4,5	4,0	4,0	1,8	00	96	90	0	0	W 7	10	10	10	1,9	⚹ n, a, 2, p, 3.
29	51,3	51,1	46,8	—16,1	—15,6	—10,2	—14,0	1,2	1,2	1,8	95	90	87	WSW 2	SW 1	ESE 3	10	9	10	0,9	⚹0 p.
30	37,2	33,5	39,5	— 7,6	— 6,6	—14,1	— 9,4	2,5	2,7	1,2	97	97	83	SE 3	0	NNW 1	10	10	10	2,4	⚹ n, 1, a, 2, p; ♉ p.
31	47,0	50,8	55,5	—23,0	—20,3	—25,4	—22,9	0,6	0,7	0,5	84	77	86	0	WNW 2	NW 3	10	8	10	—	
Средн. Mittel	751,5	751,7	751,7	— 6,9	— 6,1	— 6,5	— 6,5	2,7	2,8	2,9	91	89	92	3,6	4,1	3,9	8,8	8,6	8,4	25,1	

1887.

Симбирскъ. Январь. — Januar. Ssimbirsk.

Долгота — Länge: 48° 24′. Широта — Breite: 54° 19′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760,6	762,0	763,5	— 5,8	— 7,0	—12,8	— 8,5	—	1,8	1,6	—	68	98	SW 2	SSW 2	0	10	8	10⁰	—	
2	65,7	66,1	66,9	—15,9	—13,4	—13,8	—14,4	1,3	1,5	1,5	00	97	98	SSE 1	SE 2	0	3	9	10⁰	—	
3	66,4	67,1	68,1	—14,5	— 7,8	— 6,4	— 9,6	1,4	2,2	2,5	00	88	89	SE 1	0	S 4	10	10	10	—	
4	67,0	67,3	65,8	— 9,2	— 7,9	—11,9	— 9,7	2,1	2,3	1,7	94	92	95	SSW 5	SW 6	SW 1	10	7	5	—	←, ⊕ 2, p; ☋ p, 3.
5	65,3	65,4	64,4	—13,8	—12,2	—13,9	—13,3	1,5	1,7	1,5	95	96	98	SW 2	SW 2	SW 1	3	5	2⁰	—	☋ p.
6	65,1	65,8	66,0	—19,1	—14,0	—14,4	—15,8	0,9	1,4	1,4	95	95	96	0	W 1	0	2	2	0	—	← a, 2, p; ☋ 3.
7	65,9	66,9	65,5	—15,4	—11,2	—14,4	—13,7	1,3	1,8	1,4	96	98	94	W 1	0	0	0	0	0	—	☋ p, 3.
8	64,8	65,2	64,8	—16,2	—11,2	—15,6	—14,3	1,2	1,5	1,2	94	79	92	0	0	0	0	0	0	—	← a, 2, p.
9	64,9	63,5	63,1	—19,7	—14,6	—18,8	—17,7	0,9	1,2	0,9	93	83	94	W 1	W 1	0	0	0	0	—	← a, 2, p.
10	63,3	64,0	66,4	—21,0	—14,9	—17,4	—17,8	0,8	1,2	1,1	93	85	93	0	ENE 1	NE 1	4	1	10⁰	—	← 1, a, 2, p; ☋ 3.
11	70,6	71,9	74,7	—18,5	—18,2	—22,4	—19,7	1,0	0,9	0,7	92	85	90	ENE 1	ENE 3	SE 3	10	1	0	—	☋ 1.
12	77,3	78,6	77,4	—26,0	—20,4	—25,2	—23,9	0,5	0,7	0,5	88	78	82	ESE 2	0	WSW 1	0	0	0	—	⊏ n.
13	74,0	72,3	66,7	—26,4	—21,4	—18,0	—21,9	0,4	1,6	0,8	71	83	70	WSW 3	SW 3	W 8	0	0	5	—	
14	60,7	58,5	54,8	—12,0	— 9,9	—10,0	—10,6	1,1	1,3	1,3	60	61	64	W 10	W 5	WNW 12	10	10	10⁰	—	
15	52,7	52,2	50,1	—11,6	—10,4	— 8,2	—10,1	1,7	1,7	2,3	92	82	97	WNW 4	WNW 4	NW 6	10	10	10	0,0	✳ a, 2.
16	48,0	45,1	42,8	— 5,2	— 5,0	— 7,5	— 5,9	2,8	2,7	2,3	92	87	91	W 10	WSW 6	WNW 8	10	10	10	—	
17	41,0	40,1	41,3	— 4,5	— 2,9	— 4,1	— 3,8	3,1	3,7	3,1	96	00	94	W 8	WNW 3	NW 1	10	10	10⁰	0,2	✳ 1, a, p.
18	43,4	45,9	51,2	— 4,2	— 7,6	—10,6	— 7,5	3,2	2,2	1,8	96	85	92	N 3	E 5	NE 5	10	10	10	1,6	✳ a, 2, p, 3.
19	56,4	58,4	60,9	—20,8	—23,2	—26,6	—23,5	0,7	0,5	0,4	79	70	74	N 12	NE 16	NE 6	7	2	0	—	🌂, ☔ n,1; ⸬ a, 2, p.
20	62,2	63,3	63,1	—28,6	—25,6	—29,2	—27,8	0,3	0,3	0,3	77	68	76	N 1	N 1	0	0	0	0	—	
21	61,1	58,8	55,3	—30,2	—23,8	—22,9	—25,6	0,3	0,4	0,5	77	68	78	NW 1	W 1	0	1	1	0	—	
22	46,9	42,7	39,1	—25,0	—17,3	—16,6	—19,6	0,5	0,8	0,9	79	71	77	WSW 1	S 6	S 8	0	2	10⁰	0,0	
23	32,9	28,2	22,6	—17,6	—12,6	— 9,4	—13,2	0,9	1,4	2,1	80	84	90	E 5	SE 12	ESE 10	10	10	10	4,7	✳, ☔ n, a, p; 🌂 p.
24	22,9	25,1	31,9	—10,2	— 9,3	—14,0	—11,2	1,6	1,4	1,3	77	64	88	WSW 2	S 2	NNE 1	10	7	0	0,9	⋁ 2.
25	39,8	43,9	48,2	—14,0	—10,8	—18,0	—14,3	1,3	1,4	0,9	88	71	86	N 1	0	NW 2	10	8	10	0,7	✳ n, a.
26	50,1	48,2	44,8	—19,6	—11,4	— 9,4	—13,5	0,8	1,4	1,9	86	75	86	W 3	SSW 1	W 6	9⁰	9	10	—	
27	37,3	29,7	24,5	— 6,0	— 3,2	— 2,2	— 3,8	2,6	3,4	3,7	94	93	95	SSW 8	SSW 10	SW 6	10	10	10⁰	—	⋁ 2.
28	23,3	26,8	30,9	— 5,8	— 5,2	— 5,2	— 5,4	2,7	2,8	2,6	93	90	84	NW 14	NW 8	NW 4	10	10	10	3,4	🌂, ☔ n, 1, a, p; ✳ a, 2, p 3
29	37,6	41,4	47,9	—11,6	—10,0	—10,8	—10,8	1,6	1,6	1,6	88	78	82	NNE 8	NNE 4	NE 2	1	5	10	0,3	✳ n, p, 3.
30	52,6	53,1	52,1	—14,6	—12,8	—11,6	—13,0	1,4	1,4	1,6	96	88	88	0	NW 2	W 2	10	10⁰	10	0,2	≡ 1; ✳ 3.
31	53,2	51,5	49,7	—10,0	— 6,8	— 4,8	— 7,2	1,9	2,4	3,1	90	89	99	WSW 1	SSW 1	SSW 3	10	10	10	—	
Средн. Mittel	754,6	754,5	754,3	—15,3	—12,3	—13,7	—13,8	*1,4*	*1,6*	*1,6*	*89*	*82*	*88*	3,6	3,3	3,3	6,1	5,7	6,2	11,1	

Высота — Seehöhe: 138 m. Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: } 0,6 mm при
Schwerecorr.: } bei 749,3 mm.

1	747,7	747,2	747,9	— 1,2	0,6	— 0,8	— 0,5	4,1	4,2	4,2	98	87	98	WSW 3	W 4	WNW 2	10	10	10	—	
2	49,8	51,0	48,7	— 1,7	0,0	— 3,3	— 1,7	4,0	4,1	3,2	98	88	88	0	WSW 1	SW 2	10	10	10	—	
3	46,5	45,7	50,7	— 3,8	— 0,9	— 5,8	— 3,5	3,2	3,7	2,1	93	86	72	W 8	W 15	NNW 8	10	10	0	0,7	✳, 🌂 a, 2, p; ☔ 2, p; ☋,
4	53,8	53,3	50,2	— 8,0	— 5,0	— 5,8	— 6,3	1,4	1,4	2,6	55	46	88	NW 15	W 4	N 6	9	1⁰	10	0,0	🌂 n, 1. [☋ p, 3.
5	39,9	36,0	36,1	— 4,2	— 0,4	0,0	— 1,5	3,3	4,0	4,2	98	90	90	WSW 16	WNW 12	WNW 10	10	10	10⁰	0,0	🌂 n, 1, a; ✳ n, 1, p.
6	40,8	42,1	39,3	— 6,2	— 3,7	—10,4	— 6,8	2,5	2,6	1,8	90	75	90	NNW 6	WNW 4	0	10	8	8⁰	—	☋ 3.
7	36,9	39,1	43,5	—10,2	— 6,6	— 6,2	— 7,7	1,8	2,0	2,2	90	74	79	NE 1	NE 4	NNW 3	10	8	10	0,6	✳ 1.
8	51,4	57,3	60,1	— 7,9	—10,8	—13,0	—10,6	2,2	1,5	1,2	89	75	73	NNW 6	NW 4	NNW 3	10	10	10	—	
9	61,7	61,9	60,3	—16,7	—10,8	—13,2	—13,6	1,0	1,4	1,2	83	72	78	NW 5	NW 8	NW 8	10	0	0	—	
10	62,7	63,5	63,0	— 9,6	— 7,6	—11,2	— 9,5	2,0	2,4	1,8	93	95	92	NW 6	WNW 5	WSW 2	10	10	1⁰	—	
11	59,8	57,8	54,6	—13,4	— 7,2	—13,0	—11,2	1,5	2,0	1,3	90	77	76	W 5	W 4	NW 2	0	1	0	—	
12	52,1	51,9	53,4	—17,8	—10,8	— 8,9	—12,5	0,9	1,5	2,1	85	80	90	WSW 1	WSW 3	NW 2	9	10	10⁰	0,0	✳⁰ 3.
13	54,6	53,0	48,8	—18,8	—15,6	—12,0	—15,5	0,9	1,0	1,5	87	78	84	NNW 1	WNW 1	SW 2	1	9	10	0,0	
14	42,7	41,4	42,7	—13,6	— 8,4	—13,8	—11,9	1,4	1,5	1,3	89	62	87	S 1	SSW 1	0	10	6	5	0,2	✳ n.
15	54,1	54,1	60,4	—17,0	—14,6	—17,6	—16,4	1,0	1,0	1,0	86	67	89	NNE 2	NNE 4	NNE 3	10	6	0	—	
16	65,9	68,2	68,2	—26,6	—19,6	—23,8	—23,3	0,4	0,7	0,5	86	73	82	0	NW 2	NW 2	0	0	0	—	← a, 2, p.
17	68,3	67,7	66,4	—21,6	— 8,6	—10,6	—13,6	0,7	1,8	1,8	83	78	89	WNW 3	W 10	NW 2	1⁰	0	0	—	
18	65,6	65,7	64,5	— 7,9	— 4,2	—10,4	— 7,5	2,3	2,1	1,7	94	64	82	W 4	W 4	0	1	0	0	—	
19	63,4	63,3	60,6	—17,8	— 9,6	— 8,4	—11,9	1,0	1,4	1,4	90	66	59	NW 3	W 1	0	2	0	0	—	
20	58,3	57,6	55,8	—10,2	— 1,3	—10,0	— 7,2	1,5	1,9	1,6	74	47	77	NE 1	ESE 1	NE 1	0	0	0	—	
21	56,4	57,9	57,8	—14,6	— 6,6	—13,8	—11,7	1,3	1,5	1,3	92	55	84	0	0	0	0	0	0	—	
22	60,7	61,6	61,3	—20,6	— 7,8	—13,2	—13,9	0,8	1,4	1,3	90	53	79	NW 1	0	0	0	0	0	—	
23	61,9	61,9	60,6	—17,4	— 9,0	—13,8	—13,4	1,1	1,3	1,3	92	58	87	0	ESE 2	0	0	1	2⁰	—	
24	59,8	57,2	55,7	—19,0	—10,0	— 7,6	—12,2	0,9	1,2	1,6	89	59	65	0	0	N 2	8⁰	8	10	—	
25	53,5	52,2	53,0	— 8,6	— 5,4	— 7,2	— 7,1	1,8	2,1	2,0	78	68	77	0	NW 3	NNW 2	10	1	0	—	
26	53,4	52,9	50,3	— 8,6	— 4,4	— 6,3	— 6,4	1,8	2,0	1,9	78	62	70	WNW 4	WNW 2	W 4	4	9	10	—	
27	47,6	49,6	52,6	— 5,6	— 3,4	—10,2	— 6,4	2,8	3,0	1,4	94	85	66	W 4	NW 4	WNW 3	10	10	0	0,0	
28	46,0	40,0	35,8	—11,0	— 7,8	— 4,0	— 7,6	1,3	2,4	3,4	69	97	00	SW 8	SW 2	SW 6	10	10	10	4,8	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	754,1	*754,0*	*753,7*	—12,1	— 7,1	— 9,8	— 9,7	1,7	2,0	1,9	87	72	82	3,6	3,8	2,7	6,3	5,3	4,5	6,3	

Симбирскъ. 1887. Ssimbirsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	733,6	732,0	733,8	— 1,2	3,3	— 1,1	0,3	4,0	3,9	3,6	96	66	84	NW 2	E 1	W 1	10	9	10	0,0	✳ n; ⋁ 2.
2	30,5	26,4	21,3	— 1,4	0,6	— 2,9	— 1,2	3,7	3,9	3,4	90	82	90	SW 1	S 2	SSE 4	10	10	10	0,1	✳ a, p, 3.
3	19,8	20,1	21,7	— 3,6	2,0	— 4,2	— 1,9	3,4	3,6	3,1	97	68	93	SE 1	N 1	NW 2	10	10	10	3,8	✳ n, 1, a, 2, p.
4	25,9	29,3	33,2	— 6,4	— 4,8	— 8,2	— 6,5	2,6	2,5	2,2	92	79	90	NW 3	WNW 4	NW 1	10^0	10	9	0,0	
5	33,7	34,1	34,9	— 9,0	— 5,6	— 9,6	— 8,1	2,0	1,7	1,5	91	58	70	NW 1	NNW 2	0	10	5	10	6,2	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⚓ p, 3.
6	33,4	33,7	35,9	—11,8	— 6,3	— 9,4	— 9,2	1,6	2,0	2,0	90	73	90	NNE 1	ENE 2	NE 3	10	10	10^0	0,9	✳ n, 1, a, 3.
7	39,8	42,1	39,7	—12,7	— 7,6	—17,2	—12,5	1,5	1,5	1,0	87	62	88	N 4	NW 3	NW 1	5	6	0	—	
8	28,7	25,7	27,2	—12,3	— 8,2	—10,8	—10,4	1,5	1,8	1,7	88	75	89	SSE 5	ESE 6	NNE 4	10	10	10	0,0	✳ 1, p.
9	33,0	36,2	36,5	—15,2	— 8,6	— 8,8	—10,9	1,2	1,7	1,9	87	73	83	NW 10	NW 10	W 10	0	9	10	—	
10	34,0	30,6	32,8	— 4,2	1,6	— 1,0	— 1,2	3,2	3,5	3,9	95	68	90	WSW 3	WSW 3	W 8	10	2	10	0,0	✳ 1, a
11	37,9	35,2	31,8	— 7,8	— 1,9	0,6	— 3,0	1,9	3,4	4,7	76	85	97	0	ESE 2	SSW 6	9	10	10	0,0	✳ a, p, 3; ● p.
12	41,7	43,4	47,6	—12,2	— 6,0	—11,8	—10,0	1,3	1,8	1,1	73	60	63	WNW 12	WSW 12	W 3	0	0	10^0	—	🌂 n.
13	48,2	47,2	43,1	— 7,8	— 1,7	— 3,8	— 4,4	2,0	1,9	2,7	80	45	80	SSW 8	SSW 6	S 10	10	10^0	0	—	
14	34,7	39,6	38,8	— 1,1	0,7	— 8,6	— 3,0	4,0	4,2	1,8	93	84	75	SE 15	SW 14	NW 12	10	10	0	0,0	🌂 n, 1; ✳ a, 2, p.
15	47,1	50,9	53,5	—16,8	— 8,4	—15,6	—13,6	0,9	1,5	1,1	80	60	82	NW 1	WSW 3	NW 1	0	0	0	—	
16	58,2	61,0	61,7	—16,8	— 7,6	—13,0	—12,5	0,9	1,2	1,2	81	46	71	0	0	0	10^0	10	0	—	
17	63,8	63,1	65 0	—16,8	— 8,0	—13,6	—12,8	1,0	1,1	1,1	84	45	67	NNE 1	NNE 1	0	0	0	0	—	
18	66,0	66,0	65.0	—17,2	— 6,6	—12,6	—12,1	0,8	1,3	1,0	76	47	60	NE 3	E 1	SE 2	1	0	0	—	
19	61,7	59,6	52,7	—17,2	— 8,6	—10,4	—12,1	0,8	1,2	1,4	73	51	70	E 2	SE 4	SE 8	6	10	10	0,0	✳, ⚓ p, 3.
20	47,7	47,0	46,4	—10,2	— 3,8	— 5,6	— 6,5	1,9	2,4	2,5	94	68	85	SSE 2	SSW 3	SW 4	10	9	10	2,8	✳ n, 1, a, p, 3.
21	50,7	53,7	58,8	—12,6	— 6,4	— 8,8	— 9,3	1,4	1,8	1,5	85	65	67	WNW 1	WNW 3	NNW 1	1	7	10	1,9	✳ p.
22	59,0	58,8	58,6	—20,4	— 7,8	—14,2	—14,1	0,8	1,4	1,2	85	56	81	NNW 1	W 2	0	0	0	0	—	
23	62,9	60,8	58,8	—18,8	— 4,8	— 6,4	—10,0	0,9	1,7	2,1	89	52	73	W 1	0	SSW 1	10	6	10	0,0	✳^{0} 1, a.
24	50,9	46,8	43,6	— 8,2	— 2,7	— 7,1	— 6,0	2,2	2,3	2,4	90	61	93	NNE 3	N 5	N 4	6	10	10	8,0	✳ p, 3.
25	40,6	42,7	44,3	— 5,4	— 2,4	— 4,4	— 4,1	2,8	2,1	2,7	92	54	84	WNW 1	0	NW 1	10	3	10	—	✳ 1, a.
26	48,1	50,6	52,7	— 9,2	0,4	— 7,4	— 5,4	1,9	2,8	2,3	84	58	91	0	WNW 1	0	0	0	0	—	
27	54,7	55,4	57,2	— 9,8	— 2,8	— 6,8	— 6,5	2,0	1,8	1,9	95	46	70	0	SSE 1	SE 2	1	1	9^0	—	
28	56,5	56,1	52,5	— 4,8	— 2,8	— 7,4	— 5,0	2,9	2,3	2,4	89	62	94	SE 1	ESE 3	SE 4	10	10	10	19,5	✳ 1, a, 2, p, 3.
29	43,6	42,0	44,0	— 2,8	0,8	— 2,8	— 1,6	3,7	4,1	3,1	99	83	82	ESE 8	SE 5	WNW 4	10	10	10	6,8	✳ n, 1, a, 2, p.
30	46,4	47,4	47,9	— 4,4	— 0,8	— 2,8	— 2,7	2,3	2,6	3,1	72	59	83	WNW 2	WNW 1	0	10	3	10	—	
31	46,9	47,7	49,7	— 2,7	— 0,4	— 2,4	— 1,8	2,8	2,6	3,2	77	59	83	NW 1	NW 3	NW 2	10	10	9	—	
Средн. Mittel	744,5	744,7	744,9	— 9,7	— 3,7	— 7,7	— 7,0	2,1	2,3	2,2	86	63	81	3,0	3,4	3,2	6,7	6,5	7,0	50,0	

Апрѣль. — April.

1	752,0	753,1	751,5	— 4,0	4,4	— 0,8	— 0,1	2,9	2,9	2,6	85	47	59	0	SE 5	SE 4	3	9	10	0,5	✳ p.
2	48,0	47,7	46,9	— 1,6	5,4	— 0,4	1,1	3,8	4,5	4,5	95	67	00	ESE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	3,2	✳ 1, a.
3	43,3	45,0	48,5	0,4	3,0	— 1,8	0,5	4,4	4,3	3,4	92	76	79	0	WNW 2	0	10	1	0	1,1	✳ 1, a.
4	48,7	46,5	47,8	— 6,8	7,6	0,0	0,3	2,5	3,8	4,0	88	48	87	0	W 1	SSE 4	0	4	10^0	—	
5	44,5	44,7	46,4	1,0	3,9	— 0,2	1,6	4,7	5,2	4.1	96	85	90	SSE 1	SSW 1	WSW 2	10	9	1	0,0	✳^{0} 1, a.
6	48,4	49,1	50,6	— 0,4	6,4	1,8	2,6	4,3	4,9	4,5	96	68	85	SW 2	SW 12	WSW 5	10	4^0	0	4,5	✳ 1, a, 2,
7	51,5	50,6	49,9	1,4	6,7	2,8	3,6	4,5	5,2	4,8	89	71	86	WSW 1	SW 2	0	0	0	10^0	—	
8	45,9	43,2	39,2	1,8	6,5	2,2	3,5	4,5	4,0	4,2	85	55	79	E 1	E 1	0	10	10	10	7,5	● p.
9	33,0	30,8	31,1	1,0	5,5	1,6	2,7	4,9	3,0	5,0	00	45	96	0	SSW 1	WSW 5	10	10	10	0,8	≡, ● n.
10	28,8	36,0	42,5	0,2	3,5	1,3	1,7	4,7	3,8	3,8	00	65	76	WSW 6	WNW 8	WNW 2	10	10	10	4,9	✳ n, 1, a.
11	44,9	46,1	48,8	— 0,5	2,4	— 1,3	0,2	3,7	4,1	3,6	85	75	86	W 1	WNW 3	NW 1	9	8	1	—	
12	50,5	50,7	49,3	— 2,8	4,0	0,2	0,5	2,7	3,3	3,6	72	55	78	WNW 1	WSW 6	WSW 4	0	0	0	—	
13	49,7	48,3	48,2	1,6	9,4	3,5	4,8	4,6	6,0	5,4	89	69	92	W 2	W 1	0	0	0	0	—	
14	48,5	48,6	51,4	2,6	11,6	4,9	6,4	5,1	5,1	5,5	93	49	84	WSW 2	WSW 2	0	0	0	0	—	
15	52,9	51,9	51,6	4,0	13,3	5,6	7,6	4,5	5,3	6,0	73	46	88	W 2	SSW 1	0	1	5	5	0,0	
16	51.0	52,2	52,0	4,6	6,4	5,2	5,4	6,1	6,6	6,0	97	91	90	E 1	SSW 2	ESE 1	10	10	9	6,5	● n, 1, a, 2, p.
17	53,1	52,5	52,8	2,8	11,0	6,0	6,6	5,6	5,4	5,9	00	55	85	0	W 1	0	0	4	0	—	≡^{2} n.
18	52,0	51,5	49,7	4,0	13,7	7,4	8,4	5,8	7,4	6,6	95	63	86	0	SSW 1	0	2	4	0	—	
19	47,6	46,2	45,5	4,2	14,3	7,2	8,6	5,6	6,6	5,4	90	54	72	SE 1	SSE 4	ESE 2	7	5	3^0	—	
20	43,7	40,9	40,7	6,8	13,4	5,4	8,5	5,7	6,2	6,3	77	54	94	E 1	SE 3	WNW 1	0	10	10	4,5	● p, 3.
21	41,3	42,4	43,4	2,4	8,8	5,0	5,4	4,7	4,9	4,2	85	58	64	WNW 1	NW 1	0	9^0	9	3	—	
22	44,1	44,0	44,1	3,0	14,5	7,8	8,4	5,1	6,2	6,1	90	51	78	NW 1	WSW 2	SW 1	4	8	1	—	
23	48,1	49,7	49.9	0,0	2,0	— 0,4	0,5	3,9	2,5	4,1	85	48	92	WNW 6	W 6	WNW 2	5	10	6	0,0	
24	49,4	49,8	51,7	0,4	1,0	— 0,4	0,3	4,0	4,0	4,1	85	81	92	W 2	WNW 2	0	8	8	5	2,2	✳ n, a.
25	53,4	53,9	55,9	0,9	8,2	4,4	4,5	4,1	3,6	4,3	84	44	68	NNW 3	NNW 5	NNW 1	0	9	5^0	—	
26	54,0	54,5	54,3	5,0	9,0	5,2	6,4	5,9	4,6	5,2	90	58	78	NNW 1	NE 2	NW 1	10	5	10	0,3	● a.
27	55,1	55,8	55,9	5,6	10,6	6,1	7,4	4,7	4,2	5,0	69	41	72	NNW 1	N 1	NW 1	4	2	2	—	
28	52,0	51,3	53,7	3,2	9,7	1,6	4,8	4,7	4,4	3,6	81	48	71	W 1	WNW 6	NNW 1	10	10	1^0	0,2	●^{0} 2, p.
29	55,7	56,0	56,0	0,4	5,8	1,8	2,7	3,7	2,4	2,5	78	34	48	N 1	NNE 3	NNE 1	1	1	1^0	—	⊔ 1, a.
30	56,1	55,3	54,6	1,6	14,1	7,0	7,6	3,6	5,0	5,8	71	42	77	WSW 1	WNW 2	W 1	0	1	0	—	
Средн. Mittel	748,2	748,3	748,8	1,4	7,9	3,0	4,1	4,5	4,6	4,7	87	58	81	1,4	2,9	1,4	5,1	5,9	4,4	36,2	

Симбирскъ. 1887. Ssimbirsk.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	754,1	753,9	753,1	9,2	15,1	8,0	10,8	4,8	5,8	6,2	56	46	78	WSW 5	SW 8	W 1	8	9	0	—	
2	53,8	51,6	49,1	6,5	18,0	11,3	11,9	5,0	4,8	5,5	70	31	55	WSW 1	SW 2	WNW 1	0	1	4	—	
3	47,5	46,2	46,3	7,2	10,7	7,8	8,6	6,1	6,2	5,3	80	64	67	W 1	WNW 1	NNW 1	10	10	9	0,9	● a.
4	47,6	49,0	50,4	5,4	7,4	5,4	6,1	5,0	5,7	5,5	75	74	82	WNW 3	W 3	NNW 1	10	9	1	1,1	● a.
5	52,2	51,1	48,0	4,8	17,1	11,5	11,1	5,0	5,9	6,0	78	40	59	NW 1	0	SE 3	4	3	10	—	
6	43,3	44,5	44,7	10,5	15,3	10,1	12,0	8,9	9,6	7,2	94	74	78	SSW 1	W 6	WNW 1	10	4	2	2,5	● 1, a.
7	43,0	37,6	33,4	10,2	9,4	5,1	8,2	7,2	7,2	5,3	76	82	82	W 1	SE 4	W 16	9⁰	10	10	7,9	● 1, p.
8	38,6	40,3	41,1	4,5	7,4	5,2	5,7	4,3	4,1	4,6	68	53	69	WSW16	WSW14	WSW 7	3	9	10⁰	0,0	
9	39,8	42,3	45,9	3,3	5,6	4,8	4,6	5,0	5,1	5,4	87	75	84	WNW10	W 10	WNW10	10	10	10	2,5	● n, a, p.
10	50,2	52,5	53,5	4,8	9,0	7,2	7,0	5,6	5,6	6,1	87	66	80	WNW 2	WNW 1	E 1	8	10	8	—	
11	56,0	56,2	55,6	5,9	16,0	10,5	10,8	5,6	6,3	6,1	81	46	64	0	SE 2	0	1	2	4	—	
12	55,6	53,1	51,6	10,5	14,7	13,5	12,9	6,8	6,6	7,3	71	52	63	ESE 1	ESE 3	SE 2	10	10	10	—	
13	50,2	47,3	46,4	13,1	21,4	16,9	17,1	7,5	8,2	8,8	67	43	62	SE 2	SE 5	SE 1	8	8	10	—	
14	49,0	50,2	54,3	15,4	25,5	13,5	18,1	10,0	9,8	9,3	77	41	81	WSW 1	SSW 3	W 3	1	8	0	—	
15	57,1	58,1	54,9	12,5	20,4	14,5	15,8	8,6	8,0	7,9	81	45	64	0	ESE 1	0	1	3	1	—	≺ n; ⊼ 1, a.
16	55,1	52,9	51,9	13,9	21,0	14,5	16,5	8,4	10,2	9,5	71	55	77	WNW 2	0	SSW 1	3	5	9	9,4	⊼ 1; ●² 2; ⊼ a, p.
17	52,8	50,6	50,0	13,3	23,2	15,9	17,5	9,4	10,6	10,2	83	50	76	0	WNW 1	0	0	7	1	4,0	● a, p.
18	52,2	55,1	55,0	12,7	13,9	9,0	11,9	8,0	5,2	5,2	74	44	61	NNE 3	N 3	NE 2	7	1	0	—	
19	59,8	57,7	56,2	9,4	17,5	11,1	12,7	5,2	5,9	5,0	59	40	51	NNE 1	SSE 1	0	0	0	0	—	⊼ a.
20	57,0	56,8	55,7	11,7	22,9	14,5	16,4	6,5	6,8	7,4	63	33	60	WSW 1	SSW 1	SSE 1	0	0	0	—	
21	57,4	56,4	54,1	13,7	24,2	15,9	17,9	6,7	8,5	8,8	57	38	64	0	W 1	0	0	0	5⁰	—	⊼ 1.
22	54,5	52,7	53,1	17,4	24,8	18,3	20,2	9,6	9,8	9,3	65	42	60	SE 1	SE 2	SSE 1	10	9	10	—	
23	53,8	53,4	53,9	19,8	30,1	20,2	23,4	8,4	10,2	11,9	49	32	67	WSW 3	WSW 4	0	10	0	1	—	
24	56,6	56,2	56,5	17,1	28,6	22,2	22,6	9,2	13,5	10,9	63	47	55	0	NE 2	NNE 3	7	2	8	19,0	●, ▲, ⊼ p.
25	57,5	57,2	57,3	20,0	29,2	19,5	22,9	11,0	13,8	13,3	63	46	80	0	WNW 2	0	2	4	7⁰	—	⊼ n, 1, a.
26	56,3	54,9	53,8	17,5	28,8	17,0	21,1	11,5	11,2	13,2	77	38	92	E 1	E 1	WNW 1	0	2	5	10,5	●, ⊼ p.
27	53,8	52,6	51,5	20,3	30,0	21,2	23,8	12,1	10,9	11,7	68	35	63	NW 3	WNW 1	NNE 1	7	2	2	3,2	●, ⊼ p.
28	52,1	48,9	48,7	19,6	30,0	20,0	23,2	12,7	11,2	9,9	75	36	57	W 2	N 1	0	0	4	10	—	≺ p.
29	48,9	48,1	48,3	18,5	28,3	20,8	22,5	11,6	10,3	10,0	73	36	54	WSW 2	WSW 3	0	9	2	10	1,8	●, ⊼ p.
30	48,6	48,2	45,2	19,5	30,9	22,4	24,3	12,6	8,4	9,9	75	26	50	WSW 2	SW 4	0	2	4	1⁰	—	
31	43,0	41,3	38,7	19,5	28,0	20,0	22,5	11,0	10,8	11,1	65	39	64	S 1	SSE 5	W 3	4	7	9	—	
Средн. Mittel	751,5	750,9	750,3	12,5	20,1	13,8	15,5	8,0	8,3	8,2	72	48	68	2,2	3,1	2,0	5,0	5,0	5,4	62,8	

Іюнь. — Juni.

1	739,1	740,3	741,9	15,7	17,7	12,3	15,2	10,9	8,3	7,8	82	56	73	WSW 6	WSW 6	WNW 3	8	9	9	—	
2	43,3	39,9	39,7	10,3	14,9	9,0	11,4	7,8	6,7	7,6	83	53	89	WSW 6	WSW 5	SW 3	9	5	4	—	
3	40,8	39,5	41,3	10,1	9,7	6,0	8,6	7,9	6,8	5,3	86	75	76	WSW 5	W 14	W 8	10	10	9	—	
4	45,1	46,1	46,8	4,7	13,6	7,3	8,5	4,7	4,4	5,8	73	58	76	W 10	NW 10	NNW 4	10	5	7	—	
5	49,9	49,9	50,4	5,2	11,6	6,6	7,8	5,0	3,4	3,7	75	34	51	WNW 3	NW 3	0	0	4	0	—	
6	50,3	48,7	46,1	9,2	18,5	12,7	13,5	5,3	5,1	4,5	61	32	41	WSW 3	W 6	SW 2	0	1	0	—	
7	46,6	47,3	47,0	14,0	22,8	14,9	17,2	8,0	7,7	10,5	67	38	84	SW 4	WSW 3	0	3	4	9	—	
8	48,6	49,2	50,6	14,5	21,6	15,1	17,1	10,5	9,5	10,7	86	50	84	0	SE 1	SSE 1	10	9	10	1,7	●, ◠ p.
9	49,0	49,0	47,3	16,5	23,6	15,5	18,5	11,5	12,6	11,0	82	58	84	SSE 1	SE 2	SSW 1	10	9	8	4,9	⊼, ●, ◠ p.
10	47,2	46,1	45,6	16,9	21,8	15,6	18,1	11,7	11,2	12,3	82	58	93	SSW 1	SSW 1	SSW 1	2	7	2	—	⊼ a.
11	46,0	44,8	44,8	17,1	26,6	17,9	20,5	12,0	11,5	12,1	83	45	79	WSW 2	SSE 3	0	0	6	9	—	⊼ p.
12	45,3	45,0	45,2	19,4	28,0	21,4	22,9	13,3	10,3	9,8	79	37	52	S 1	SSE 2	NE 1	8	7	10	—	
13	42,8	42,4	45,1	20,4	28,4	16,7	21,8	13,0	10,6	12,0	73	37	84	E 1	S 4	W 3	4	8	7	—	
14	48,6	49,0	48,8	12,5	17,4	13,5	14,5	6,8	6,2	6,9	63	42	60	WNW 6	NW 4	SSW 1	7	8	3	—	
15	47,3	46,2	44,9	14,3	21,6	17,9	17,9	8,4	9,0	9,0	70	47	59	0	SSW 5	S 2	10	10	5	—	
16	43,1	40,8	36,0	19,0	25,4	22,4	22,3	11,7	10,7	10,2	72	45	51	SE 1	SE 4	ENE 3	3	9	9	11,5	●, ⊼ p.
17	37,6	41,6	46,0	15,1	17,7	14,9	15,9	11,8	9,0	8,7	92	60	69	SSW 2	WSW 4	WSW 3	10	9	4	—	
18	49,8	50,7	51,0	14,1	23,2	18,3	18,5	9,7	9,3	9,3	81	44	60	WSW 1	WSW 2	0	0	4	1	—	
19	51,6	51,6	51,6	16,5	26,2	19,1	20,6	10,1	11,0	10,8	72	44	65	WSW 1	W 2	0	1	4	1	—	
20	51,9	51,4	51,6	20,4	27,7	19,8	22,6	12,5	10,4	10,5	70	38	61	WNW 1	WNW 1	0	1	4	1	—	
21	49,8	48,6	48,7	19,8	28,8	19,3	22,6	12,4	11,9	11,5	72	41	69	SE 3	SSE 3	SE 1	3	4	3	—	⊼ n.
22	44,9	45,5	44,7	19,5	29,3	21,9	23,6	11,7	12,9	14,6	70	42	75	E 1	E 2	0	3	7	9	—	⊼ p.
23	44,5	44,4	45,2	18,5	25,1	20,9	21,5	11,7	11,2	11,1	74	48	61	NW 3	NW 4	NW 1	2	1	3	—	
24	43,8	42,2	42,1	17,3	17,9	17,0	17,4	11,2	13,1	13,2	76	86	92	NW 1	E 1	SSW 2	1	10	10	3,6	⊼, ●, ◠ p.
25	39,7	37,1	36,9	18,9	19,0	15,9	17,9	14,0	13,7	10,7	87	84	80	SE 2	NW 1	SW 1	7	10	2	—	
26	36,8	38,2	41,0	15,0	19,0	12,1	15,4	10,5	9,1	8,6	83	56	83	WSW 4	WNW 4	0	8	8	2	—	
27	41,2	41,9	42,2	15,1	24,8	18,1	19,3	9,4	9,7	9,5	73	42	62	S 4	SSW 10	W 2	5	6	8	0,0	
28	44,9	47,4	49,7	11,1	12,8	10,5	11,5	7,3	6,3	7,4	74	57	79	WNW 5	WNW 5	WNW 1	10	9	1	6,1	● n, 1, a.
29	50,4	51,0	50,8	13,6	18,0	11,1	14,2	7,0	6,6	7,1	60	42	72	WNW 3	W 2	NNW 1	3	5	4	3,1	● p.
30	49,5	48,1	45,0	11,5	18,0	11,7	13,7	8,4	8,7	9,5	83	57	94	WNW 2	WSW 1	WSW 2	9	10	10	10,5	● a, p.
Средн. Mittel	745,6	745,5	745,6	14,9	21,0	15,2	17,0	9,9	9,2	9,4	76	50	72	2,8	3,8	1,6	5,2	6,7	5,3	41,4	

Симбирскъ. 1887. Ssimbirsk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	742,1	741,3	741,2	12,1	18,5	15,1	15,2	9,6	10,9	11,5	93	69	90	SW 2	WSW 3	0	10	10	10	6,5	● n.
2	41,2	41,3	42,6	14,1	20,8	14,9	16,6	11,0	8,0	7,9	93	44	63	NW 2	NNW 4	NNW 2	9	3	7	6,4	● n, p.
3	43,8	44,4	44,5	13,2	21,8	17,9	17,6	9,3	8,4	10,1	83	43	66	NNW 3	NNW 4	NNW 1	9	3	1	0,0	● n.
4	43,9	42,5	42,7	18,7	27,8	18,3	21,6	11,6	12,1	13,0	72	43	83	NW 1	WNW 4	NW 2	0	4	3	1,6	⊃ 1, a; ≺, ● p.
5	45,8	46,7	46,9	14,3	20,0	16,7	17,0	9,1	8,1	8,4	75	47	59	NW 4	NW 6	NNW 1	3	4	0	—	
6	48,6	47,0	47,1	16,6	25,2	19,5	20,4	10,2	11,1	14,1	72	47	84	NW 1	NW 1	0	10	6	2	—	
7	48,9	48,7	49,5	18,0	28,2	21,6	22,6	12,1	12,5	12,5	79	44	66	0	NNE 2	NNE 1	0	3	3	—	
8	50,3	48,9	48,1	19,1	28,8	21,2	23,0	12,8	12,2	10,5	78	42	56	E 1	SSE 3	0	1	1	2	—	
9	47,2	46,2	44,9	20,3	29,1	20,3	23,2	12,9	13,7	13,0	73	46	74	NNE 2	SSE 3	E 1	3	4	7	—	
10	43,6	43,4	42,6	19,1	20,2	17,9	19,1	13,3	15,1	14,0	81	86	92	ESE 1	0	SE 2	10	10	9	0,0	● 2, p.
11	46,2	43,8	42,5	18,3	15,1	12,1	15,2	13,2	11,7	9,9	84	91	95	NNW 2	WNW 4	W 7	7	10	10	24,5	● n, 1, a, 2, p, 3.
12	41,5	41,0	40,8	12,2	15,5	15,5	14,4	9,4	10,3	11,3	90	79	86	NNW 3	NNW 5	WNW 2	10	10	10	2,0	● n, 1, a.
13	39,9	40,3	40,0	14,2	18,8	17,1	16,7	11,5	13,0	13,5	96	81	93	W 1	0	W 1	10	10	10	0,0	●⁰ 1.
14	40,3	38,4	39,7	15,7	26,5	15,3	19,2	13,1	11,7	12,0	99	46	92	W 1	WNW 1	0	10⁰	7	3	—	⊃ 1, a.
15	40,5	40,7	41,4	18,0	24,4	18,3	20,2	12,0	11,4	13,0	78	50	83	NNE 2	N 4	N 1	1	2	5	—	
16	40,8	40,8	42,5	18,2	22,8	16,3	19,1	11,8	8,5	10,5	75	41	76	N 4	N 8	N 6	1	8	9	0,0	
17	42,7	42,9	45,8	17,7	22,7	17,7	19,4	11,6	9,3	7,0	77	45	47	NE 5	ENE 3	0	9	9	0	4,5	● n.
18	47,1	47,3	48,0	19,4	22,8	17,9	20,0	9,9	9,4	8,5	59	46	56	NNE 1	NE 2	NE 1	3	7	2	—	
19	48,9	49,5	48,7	16,7	25,8	20,4	21,0	10,7	8,4	11,4	75	35	64	0	NNE 1	N 1	0	1	1	—	
20	48,1	47,1	45,9	19,3	30,1	22,7	24,0	11,5	12,4	14,1	69	39	69	N 1	N 1	N 1	0	3	1	—	
21	45,7	43,6	43,2	18,7	21,8	17,3	19,3	13,2	15,3	13,3	83	79	91	NW 1	NW 1	W 1	1	10	10	6,0	●, ≺ a, p.
22	42,2	41,5	41,0	19,3	24,3	19,1	20,9	14,0	12,5	12,7	84	55	77	W 2	W 4	WNW 2	1	3	7	0,0	
23	38,6	37,3	38,4	17,7	20,7	17,1	18,5	13,1	14,0	12,6	87	78	87	WNW 1	SW 6	WSW 1	10	10	1	0,0	●n,1,a;⊃,≺1,a;✓a
24	38,2	37,6	37,0	13,7	20,0	15,5	16,4	10,7	11,8	11,3	93	68	86	WSW 1	E 4	NNE 2	9	10	9	2,0	● n, p; ≺ p.
25	38,1	39,6	41,0	13,9	20,0	17,7	17,2	10,1	11,4	10,8	86	66	71	NW 2	N 4	NNW 1	5	9	2	—	⊃ 3.
26	43,0	43,5	44,0	17,6	22,0	17,7	19,1	12,7	12,8	13,1	85	65	87	NW 2	W 3	W 1	6	9	8	4,1	⊃ n; ● p.
27	42,6	42,5	43,1	15,7	22,0	16,5	18,1	12,3	13,5	13,5	92	69	97	W 2	NW 8	NNW 1	10	7	10	26,5	●², ≺ p, 3.
28	42,7	42,7	41,7	16,7	21,4	18,7	18,9	12,8	14,5	11,9	91	77	74	NW 4	NW 6	NW 4	5	9	8	1,1	● 2, p.
29	43,6	42,6	42,8	15,9	22,8	14,9	17,9	11,2	11,2	11,1	83	54	88	NW 8	NW 6	N 1	7	2	3	—	
30	42,4	41,9	42,2	17,8	23,0	17,7	19,5	12,6	12,5	12,6	83	60	84	NNW 2	NNW 2	N 2	10	3	2	0,1	● n.
31	43,4	43,7	44,0	15,9	26,3	21,5	21,2	12,1	10,8	8,7	90	43	46	NW 2	N 3	N 2	3	4	2	—	
Средн. Mittel	743,6	743,2	743,3	16,7	22,9	17,8	19,1	11,7	11,5	11,5	83	57	77	2,1	3,4	1,5	5,6	6,2	5,1	85,3	

Августъ. — August.

1	744,0	743,4	744,8	18,1	27,8	20,6	22,2	11,8	12,4	10,9	76	44	60	WNW 2	N 5	NNW 3	0	2	3	—	
2	45,2	44,7	45,0	17,2	26,2	20,7	21,4	11,1	12,6	11,4	76	50	63	N 1	N 6	N 2	8	2	8	—	
3	47,9	47,5	47,6	20,6	27,1	22,0	23,2	14,2	11,9	10,5	79	45	54	NE 3	N 4	NNE 1	1	4	0	—	
4	48,3	47,2	47,6	19,5	28,9	20,0	22,8	13,2	9,6	8,8	79	33	51	NNE 2	E 1	NNE 1	0	1	0	—	
5	48,1	47,8	47,8	17,1	26,6	19,8	21,2	9,7	11,5	11,4	67	45	66	ENE 1	NNE 1	N 1	0	0	0	—	
6	48,5	47,6	48,2	16,4	26,4	20,4	21,1	11,0	9,0	10,3	79	36	57	N 1	N 1	0	0	0	0	—	⊃⊃ 1, a.
7	48,0	46,9	46,3	16,0	27,9	17,9	20,6	11,2	11,1	9,8	83	40	64	0	NE 1	0	0	2	2	—	⊃ 1, a.
8	44,5	42,5	42,0	18,5	28,8	17,5	21,6	13,5	12,2	13,7	85	42	92	SE 1	ESE 2	S 2	8	9	10	10,5	●, ≺ p.
9	39,1	35,7	33,4	18,1	20,4	13,7	17,4	14,7	15,7	11,4	95	88	98	0	ESE 1	WNW 6	10	10	10	27,6	● p, 3.
10	32,2	32,1	32,9	11,3	16,3	12,1	13,2	9,1	11,5	9,8	92	83	94	SSW 1	SW 4	W 3	10	10	2	6,6	● n, 1, a, 2, p, 3.
11	38,8	41,9	43,3	12,9	20,6	16,2	16,6	8,9	7,4	11,4	81	42	83	WSW 6	W 6	0	0	4	2	0,0	
12	40,5	39,4	42,9	16,1	24,3	12,5	17,6	12,2	14,9	10,7	89	66	99	SE 3	S 4	0	9	5	0	6,4	● n, 2; ✓ p.
13	44,2	44,4	44,9	11,8	20,6	15,5	16,0	9,8	12,5	11,6	96	70	88	0	SSW 1	0	6	4	9	0,0	≺ n; ≺, ● p.
14	46,6	47,1	48,1	14,3	20,3	14,3	16,3	10,8	10,0	10,6	90	56	88	W 1	WNW 4	WNW 1	9	8	1	—	
15	48,7	49,6	48,7	14,6	21,4	16,1	17,4	11,0	9,2	11,7	89	49	86	W 1	0	SSE 1	2	8	1	—	⊃ 1. a.
16	47,4	46,1	45,3	15,0	26,0	18,3	19,8	10,8	12,6	11,7	85	50	75	0	SSE 4	WSW 4	4	4	5	—	⊃⊃ 1, a.
17	49,6	50,0	50,0	13,5	21,4	15,5	16,8	10,1	10,1	9,6	88	54	74	NW 1	W 1	W 1	0	2	1	—	⊃ 1, a.
18	50,4	49,5	46,7	10,7	24,4	18,9	18,0	8,0	12,7	12,9	84	56	80	0	W 1	SSE 1	7	4	4	0,0	≺ p.
19	45,0	45,9	44,5	17,3	28,4	19,5	21,7	12,3	10,6	12,6	84	37	75	0	SSW 1	SW 1	1	3⁰	1⁰	0,0	●, ≺ n.
20	44,5	44,2	43,6	19,8	29,2	20,8	23,3	13,3	12,9	11,9	78	43	66	SW 1	S 1	SSE 1	6	4	4	—	
21	43,0	42,1	43,4	17,5	26,2	17,1	20,3	14,0	13,7	7,1	94	55	49	0	SSW 2	SSW 3	7	2	0	—	
22	43,4	43,3	44,3	12,4	18,3	14,7	15,1	8,9	10,4	10,7	85	66	86	SW 2	WSW 8	W 2	1	9	2	—	
23	47,7	48,8	49,5	14,8	20,7	14,9	16,8	10,6	7,7	7,4	85	43	59	W 5	W 5	0	2	4	2	—	
24	50,3	50,5	50,8	9,9	22,6	15,8	16,1	8,1	7,6	7,0	89	38	53	WNW 1	W 5	0	1	6	0	—	⊃⊃ 1, a.
25	53,4	53,9	54,2	9,0	22,4	15,3	15,6	7,5	8,6	10,6	88	43	82	0	0	E 3	2⁰	7	2	—	⊃⊃ 1, a.
26	54,6	52,7	49,4	12,7	22,5	18,1	17,8	9,8	10,3	8,6	90	51	56	E 1	SE 3	SE 5	3	3	10⁰	—	
27	46,0	47,2	44,1	17,2	19,4	19,1	18,6	8,9	11,8	12,5	61	70	76	SSE 3	SSE 1	0	10	10	9	0,0	● 2, p; ≺ p, 3.
28	45,3	45,0	46,5	14,1	22,1	13,9	16,7	10,5	10,5	10,9	88	54	93	SW 4	W 3	NW 3	8	9	1	—	
29	48,2	49,4	50,9	11,8	11,9	10,2	11,3	9,7	7,4	8,1	95	72	87	N 2	NNW 6	NW 2	10	10	10	—	
30	52,7	53,7	53,9	7,4	18,0	13,5	13,0	6,8	6,3	8,9	89	41	77	NW 2	NW 4	NW 1	0	4	10	—	
31	55,0	56,6	56,0	11,7	22,0	13,9	15,9	8,9	8,0	8,5	87	41	72	WNW 4	WNW 3	0	7	0	0	—	
Средн. Mittel	746,5	746,3	746,3	14,8	23,2	16,7	18,2	10,7	10,7	10,4	85	52	74	1,6	2,9	1,5	4,3	4,8	3,5	51,1	

1887.

Симбирскъ. Сентябрь. — September. Ssimbirsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,1	756,0	755,7	11,0	19,9	16,3	15,7	8,7	14,3	11,5	88	83	83	W 1	WSW 2	0	1	5	0	—	⊅ n.
2	54,5	53,5	52,3	14,7	23,7	16,1	18,2	8,8	12,0	10,6	71	56	78	WSW 1	0	SW 3	8	8	10	—	⊅ n.
3	51,6	51,1	51,5	15,3	23,9	16,3	18,5	10,8	11,9	11,3	84	54	82	NE 2	N 2	0	10	10	0	—	
4	53,0	52,4	51,9	10,9	25,8	17,7	18,1	7,8	11,9	10,5	81	48	69	NNW 1	NNW 1	0	3	4	0	—	⊅ n.
5	50,6	50,1	49,6	12,1	27,2	19,5	19,6	8,9	11,8	12,0	85	44	71	W 1	W 1	0	0	2	2	—	⊅ a.
6	52,5	50,7	50,5	14,6	27,0	18,5	20,0	9,9	11,8	10,7	81	44	68	WSW 1	SSW 1	0	2	4	0	—	
7	51,5	52,0	52,3	15,2	30,7	19,5	21,8	9,4	8,2	8,8	73	25	52	W 1	SW 4	0	0	4	1	—	
8	54,0	54,6	53,6	14,6	30,5	21,2	22,1	8,6	9,6	8,6	70	30	46	WSW 1	W 5	W 1	3	9⁰	1	—	
9	52,8	53,5	52,0	16,0	30,7	21,8	22,8	9,2	11,8	12,9	67	33	67	WSW 2	WSW 8	W 1	0	4	3	—	
10	54,1	53,1	52,7	13,9	14,9	11,6	13,5	8,2	8,2	8,2	71	65	81	N 2	N 1	0	9	10	9	—	
11	50,6	48,6	46,6	10,7	23,2	16,7	16,9	8,0	8,8	10,8	84	41	76	ENE 1	SE 1	W 2	2	0	1	—	
12	45,2	44,6	45,0	18,0	30,1	19,5	22,5	10,9	9,4	10,3	71	30	61	0	SSW 5	0	2	3	0	—	
13	49,7	51,2	55,3	12,8	16,1	13,9	14,3	9,5	9,7	8,5	87	71	72	WNW 3	NW 2	W 2	8	10	8	—	
14	56,9	57,2	56,5	9,4	18,1	11,9	13,1	8,0	7,8	8,1	91	51	79	0	NNE 3	NE 1	4	0	0	—	⊅ n.
15	57,3	56,9	57,3	8,1	15,6	10,6	11,4	6,6	6,1	9,4	82	47	99	NE 4	NNE 4	NW 2	1⁰	1⁰	1	—	
16	57,9	58,9	60,1	6,2	12,7	5,6	8,2	5,6	5,0	5,0	79	45	74	N 3	NNE 3	0	0	3	0	—	
17	62,6	63,1	62,4	4,1	12,6	5,7	7,5	5,0	5,1	5,7	82	47	83	0	N 3	0	0	0	0	—	
18	63,3	62,6	60,7	— 0,8	16,8	8,3	8,1	3,7	5,5	5,4	85	39	66	0	NW 1	0	0	1⁰	0	—	⊔ n, 1.
19	59,1	57,6	53,3	2,6	20,8	10,9	11,4	4,4	6,2	5,9	79	34	61	0	WNW 2	0	3	2	0	—	
20	53,2	49,1	47,1	8,5	17,9	14,9	13,8	7,2	8,2	7,9	87	54	63	0	S 3	0	10	9	10	—	
21	45,3	46,7	46,8	13,6	19,2	16,5	16,4	8,5	11,7	12,4	73	71	88	SE 3	SSW 3	0	8	10	1⁰	—	
22	47,7	48,0	48,3	13,9	19,6	16,5	16,7	8,0	8,9	9,8	68	52	70	SSE 3	SSE 4	S 4	9	10	10	0,0	● p.
23	49,0	48,1	47,6	15,3	23,8	14,7	17,9	8,3	8,5	8,3	64	38	67	SSE 3	SSE 5	SSE 4	1	0	0	—	
24	48,5	49,7	50,2	9,0	23,2	13,3	15,2	6,1	6,2	7,4	71	29	65	SE 2	SSE 5	SSE 2	1	4	7⁰	—	
25	51,6	52,1	50,8	8,2	16,1	14,9	13,1	6,5	8,2	8,2	81	60	65	0	E 1	ENE 3	9⁰	10	10	—	
26	50,1	49,4	49,5	13,1	16,1	14,3	14,5	6,8	6,8	8,0	61	51	66	E 1	E 3	0	10	10	10	0,0	● p, 3.
27	51,5	51,1	51,1	12,6	21,6	13,9	16,0	9,3	9,8	9,1	87	51	77	0	E 2	0	7	6	10	0,0	●⁰ p, 3.
28	50,9	50,9	48,6	9,7	13,9	11,5	11,7	8,4	10,2	9,7	94	87	97	WSW 1	0	0	10	10	8	—	
29	48,6	48,4	47,0	4,4	13,8	8,6	8,9	6,0	8,1	8,1	97	69	98	WNW 1	0	0	1	10	10	7,1	● p, 3.
30	40,7	42,7	44,9	9,7	11,3	7,8	9,6	8,9	8,4	6,6	99	84	83	NNE 3	N 5	NNW 2	10	10	1	27,9	● n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	752,4	752,1	751,7	10,9	20,6	14,3	15,3	7,9	9,0	9,0	80	51	74	1,4	2,7	0,9	4,4	5,6	3,8	35,0	

Октябрь. — October.

1	746,7	746,2	741,8	2,6	11,7	7,8	7,4	5,3	6,6	7,5	96	64	94	WNW 1	W 1	0	1	10	10	0,0	● p, 3.
2	34,3	30,7	33,6	11,0	10,1	9,9	10,3	9,3	8,5	8,5	95	92	94	SSW 1	WNW 2	NNW 3	10	10	10	0,0	● n, a, 2.
3	39,5	40,9	42,2	2,9	3,2	2,4	2,8	5,3	4,8	4,7	94	83	85	NW 8	WNW 1	0	10	10	5	—	
4	42,5	40,7	35,7	— 0,3	7,2	3,4	3,4	4,4	5,0	5,1	98	66	87	0	SE 2	E 8	1	9	10	—	● p, 3.
5	33,4	37,3	42,3	— 0,4	0,8	0,2	0,2	4,5	4,3	4,1	00	89	89	NNE 2	NW 4	NW 1	10	10	10	—	●, ✶ n.
6	45,9	46,7	47,2	— 4,1	3,8	0,6	0,1	3,2	4,1	4,2	95	69	89	NW 1	W 2	WNW 1	0	0	1⁰	—	⊔ 1, a.
7	45,7	45,1	46,0	2,1	9,2	4,6	5,3	4,2	5,5	5,5	78	63	87	SSW 5	SW 12	SW 6	10	9	9⁰	6,7	● a, p.
8	46,0	46,1	45,8	4,3	8,8	7,9	7,0	5,3	5,8	7,3	85	68	92	SSW 5	SSW 4	SW 3	10	10	10	15,6	● n, 1, a, 2, p.
9	45,3	44,5	44,1	8,2	15,7	9,9	11,3	7,4	7,5	7,2	92	56	79	SSW 3	WSW 10	SSW 6	10	8	3	0,0	
10	41,9	41,6	43,3	8,8	6,7	1,2	5,6	8,2	7,0	4,3	98	96	85	SW 2	NW 3	NW 5	10	10	0	11,2	● n, 1, a, 2, p.
11	50,2	54,2	57,2	— 1,4	0,6	— 3,4	— 1,4	2,9	2,7	3,1	69	55	87	NNW 8	NW 2	0	1	4	0	—	
12	58,4	56,9	53,6	— 5,0	1,0	— 1,0	— 1,7	3,1	2,8	4,0	00	56	93	0	SE 4	SE 4	7	10	10	—	
13	49,6	51,2	53,1	0,4	4,0	3,0	2,5	4,6	5,3	5,6	98	87	98	SSE 2	WNW 1	W 1	10	10	10	7,7	● a, p.
14	46,7	40,9	44,4	1,6	11,2	10,2	7,7	5,0	9,7	8,0	96	98	86	SE 6	SSE 8	SW 2	10	10	10	13,8	● a, p, 3.
15	52,7	55,8	56,7	3,0	8,6	4,8	5,5	4,9	5,7	5,6	87	68	87	W 6	NW 1	0	7	5⁰	10	—	
16	49,9	46,3	45,0	5,1	10,6	13,9	9,9	6,3	8,8	10,9	95	93	93	SE 6	SSE 2	S 1	10	10	10	—	
17	48,4	50,3	52,9	8,2	10,3	4,0	7,5	7,2	6,9	5,3	89	73	87	WNW 6	WNW 6	NW 1	10	10	2	—	
18	52,3	46,7	38,3	— 0,2	7,9	9,7	5,8	4,4	5,9	8,6	96	73	96	NW 1	SSE 6	S 4	1	10	8	0,0	● p.
19	38,2	41,5	42,9	5,4	3,8	— 0,8	2,8	6,4	4,0	4,1	95	67	94	WNW 5	NW 3	0	10	8	0	0,0	● n, 1.
20	41,1	41,8	44,4	0,6	5,0	3,2	2,9	4,4	5,3	5,4	92	81	93	SW 4	WSW 3	0	10	10	10	0,0	● 2, p.
21	45,2	44,3	44,2	3,1	8,0	6,2	5,8	4,6	6,0	6,4	81	75	90	SSW 3	WNW 6	SSE 6	8	10	10	—	
22	43,4	45,3	46,5	6,6	9,4	2,9	6,3	7,0	6,0	5,2	98	69	93	SSW 3	WSW 2	0	10	5	10⁰	0,0	
23	44,8	41,1	46,0	1,8	0,3	— 1,4	0,2	5,2	4,6	4,0	00	98	96	N 1	N 4	NW 4	10	10	10	29,0	● n, 1, a; ✶ a, 2, p.
24	51,2	54,2	55,1	— 7,4	— 2,0	— 7,0	— 5,5	2,3	3,5	2,5	93	90	86	NW 2	WNW 3	WSW 1	10	0	0	—	
25	57,4	58,7	58,7	— 7,0	— 0,8	— 2,4	— 3,4	2,3	3,5	3,4	89	81	88	0	SSW 1	0	0	1⁰	10	—	
26	55,2	54,5	52,5	— 2,4	0,9	— 1,0	— 0,8	3,7	3,9	4,0	96	79	94	S 1	SE 1	SSE 2	10	9	10	—	
27	48,3	48,1	50,4	0,2	1,5	0,2	0,6	4,5	4,6	4,2	96	91	90	SSW 4	WNW 5	NW 2	10	10	10	—	
28	51,9	50,5	49,8	— 6,3	0,8	0,2	— 1,8	2,6	3,3	4,2	93	78	90	WNW 2	SW 1	WSW 1	1	4	10	—	
29	51,1	52,5	54,0	0,6	2,8	1,1	1,5	4,5	4,8	4,8	93	86	96	WNW 1	W 1	WSW 2	10	10	10	—	
30	55,6	55,1	53,5	— 1,6	4,1	2,6	1,7	3,9	4,5	4,8	96	74	85	WNW 1	SW 1	SSW 1	1	10	9	—	
31	51,8	51,2	52,4	2,8	4,2	4,0	3,7	5,2	5,0	6,1	93	80	00	SSE 2	SSE 3	0	10	10	10	3,0	● 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	747,2	747,1	747,5	1,4	5,5	3,1	3,3	4,9	5,4	5,4	93	77	90	3,0	3,4	2,1	7,4	8,1	7,6	87,0	

Симбирскъ. 1887. Ssimbirsk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,3	754,6	754,6	4,0	5,2	4,2	4,5	6,1	6,4	6,1	00	97	98	0	NE 2	NNE 1	10	10	10	—	
2	58,5	59,0	58,3	3,2	5,2	3,9	4,1	5,6	6,2	5,6	97	94	92	0	WNW 1	0	10	10	10	—	
3	56,8	55,5	56,5	3,7	7,0	5,8	5,5	5,8	6,4	6,5	97	85	94	SW 2	WSW 2	WNW 4	10	10	10	—	
4	59,9	62,1	64,2	4,4	4,2	1,3	3,3	4,6	4,1	4,1	74	66	82	NE 2	NNW 1	0	10	10	10	—	
5	65,8	66,5	66,9	0,9	2,4	0,3	1,2	4,2	4,1	3,8	85	75	81	NNE 2	SE 2	SE 1	10	10	10	—	
6	67,3	67,5	65,9	— 0,4	4,2	— 2,0	0,6	3,8	4,4	3,1	85	71	80	SSW 1	SW 1	SSE 1	10	1⁰	0	—	
7	65,0	63,8	61,6	— 4,7	2,8	— 2,4	— 1,4	3,0	3,3	2,9	94	59	76	S 1	SE 2	SSE 1	1⁰	0	0	—	
8	58,5	55,8	49,3	— 5,2	4,4	1,4	0,2	2,8	3,7	3,0	95	59	59	SSE 1	SE 1	SSE 4	3	8	10	0,0	
9	42,6	43,4	45,8	0,2	0,4	— 3,6	— 1,0	4,5	3,7	2,6	96	78	77	SW 3	NW 8	NW 3	10	9	10	2,3	●⁰, △, ✶ n.
10	40,8	38,7	38,1	— 4,4	— 2,0	— 1,4	— 2,6	2,6	2,6	3,5	79	66	85	W 3	W 6	NW 8	10	10	10	—	
11	37,6	40,8	44,5	— 0,8	— 2,4	—10,8	— 4,7	4,2	2,9	1,7	97	75	90	WSW 3	NW 3	NW 1	10	10	10	0,0	
12	44,6	39,1	36,8	— 9,2	— 6,4	— 8,4	— 8,0	2,1	2,6	2,2	93	92	91	0	E 2	N 6	10	10	10	3,6	✶ n, a.
13	43,0	43,5	41,2	—11,4	— 8,0	—12,0	—10,5	1,5	1,8	1,6	80	73	91	N 3	NE 1	0	2	2	9⁰	6,3	✶ n, 1, a.
14	39,4	40,5	45,8	—10,9	—10,3	—11,0	—10,7	1,8	1,6	1,6	94	81	83	0	NW 2	NW 2	10	3	2	—	
15	50,6	52,0	52,4	—14,0	— 6,6	— 9,7	—10,1	1,3	1,8	1,4	89	66	66	WSW 2	SSW 1	SSW 2	10	9	4	—	⊔² 1, a.
16	49,6	47,6	41,8	— 6,4	— 3,4	— 2,2	— 4,0	2,5	3,0	3,8	89	86	98	S 2	S 1	SE 3	10	10	10	10,3	✶ a, 2, p, 3.
17	33,9	31,8	29,7	— 1,4	1,0	— 9,0	— 3,1	4,1	4,7	2,0	99	95	87	SSE 3	S 1	N 16	10	10	10	0,0	✶, a, 2, p; ⸸, ⸝ p.
18	37,4	41,9	44,5	—11,2	— 8,4	—10,6	—10,1	1,5	1,8	1,6	79	77	83	NW 12	WNW 4	0	10	8	10	7,4	✶², ⸸², ⸝ n.
19	42,4	46,5	52,0	— 3,8	0,8	0,6	— 0,8	3,1	4,4	4,8	91	91	00	W 4	E 3	N 2	10	10	10	—	
20	53,0	53,4	54,0	— 5,4	— 2,0	— 6,6	— 4,7	2,4	1,9	1,9	79	51	70	SW 12	SW 2	SW 3	5	7	0	—	
21	53,4	53,5	52,7	— 7,4	— 1,0	— 0,2	— 2,9	2,2	3,4	3,1	86	80	68	SSW 2	SW 2	SSW 2	10	10⁰	10	0,0	✶ p.
22	51,4	50,5	49,9	— 7,3	— 1,4	— 3,8	— 4,2	2,4	2,8	2,6	92	68	77	0	WSW 1	W 1	1	9	9	—	
23	49,1	48,2	46,3	— 4,8	0,8	— 2,2	— 2,1	2,5	3,6	3,8	79	73	99	WSW 1	SW 1	0	10	9	10	0,0	● p, 3.
24	40,1	37,9	40,7	0,2	0,8	— 5,0	— 1,3	4,4	4,7	2,7	97	96	88	SSE 1	SSE 1	NW 8	10	10	10	1,4	✶ p, 3.
25	48,0	51,5	55,2	—13,4	—14,0	—18,2	—15,2	1,3	1,1	0,8	81	71	80	NW 3	N 1	0	1	0	1	—	
26	54,8	54,1	52,5	—20,0	—15,4	—14,2	—16,5	0,7	1,0	1,3	83	73	87	0	NW 1	0	5	9	10	—	
27	49,3	47,5	45,4	—16,0	—10,2	— 8,4	—11,5	1,1	1,8	2,2	86	90	90	SW 1	SSW 3	SW 1	9	10	10	2,2	✶ 2, p.
28	43,0	44,3	44,1	— 1,8	1,1	1,2	0,2	3,8	4,6	4,7	96	92	95	SW 3	SW 2	SW 4	10	10	10	—	
29	42,6	43,4	46,3	1,6	1,6	0,2	1,1	4,7	4,7	4,2	91	91	90	SW 6	W 8	W 8	10	10	1	—	
30	51,7	52,6	51,6	— 2,1	— 1,2	— 4,4	— 2,6	2,5	3,4	3,1	89	80	96	WSW 1	SSW 3	SSW 14	10	0	0	—	
Средн. Mittel	749,4	749,6	749,6	— 4,8	— 1,7	— 4,2	— 3,6	3,1	3,4	3,1	89	78	85	2,5	2,3	3,2	8,2	7,8	7,5	33,5	

Декабрь. — December.

1	748,8	749,0	747,9	— 2,0	2,8	1,0	0,6	3,7	4,6	4,6	95	81	93	SW 8	SSW 3	WSW 2	10	10	10	—	
2	48,0	47,0	36,3	— 2,0	— 6,2	— 0,6	— 2,9	3,4	2,5	4,4	87	90	00	NNW 1	N 1	0	10	10	10	0,0	✶ p, 3.
3	28,1	30,8	31,9	0,0	— 1,2	— 2,2	— 1,1	4,2	3,4	3,5	91	81	90	W 12	W 16	W 8	10	5	10⁰	2,2	✶ p, 3.
4	28,1	24,9	29,8	— 2,2	1,8	2,8	0,8	3,7	5,0	4,7	97	95	82	SSW 4	W 16	WNW 20	10	10	7	0,0	✶ 1, a.
5	41,4	42,8	42,1	— 4,0	1,4	0,6	— 0,7	2,9	4,5	4,8	86	89	00	NW 1	SW 3	WNW 2	0	10	10	3,0	●⁰, ✶ p.
6	49,7	53,6	55,2	— 4,8	— 5,5	— 8,2	— 6,2	2,5	2,3	2,2	80	77	90	N 6	E 1	E 2	10	10	10⁰	—	
7	53,8	53,1	53,4	— 8,6	— 5,7	— 7,6	— 7,3	2,1	2,4	2,3	91	81	92	ENE 1	ESE 1	0	10	9	10	0,1	✶ p, 3.
8	57,2	60,0	61,9	—11,4	—14,0	—19,4	—14,9	1,7	1,3	0,8	91	83	88	0	NNW 1	0	9	0	0	2,7	✶ n.
9	61,8	62,8	61,2	—16,0	—13,0	—15,7	—14,9	1,1	1,4	1,2	86	88	89	NW 2	0	SE 3	4⁰	6⁰	0	—	⊕ p.
10	56,5	53,2	48,9	— 6,5	— 8,2	— 3,2	— 6,0	1,9	1,4	3,2	68	56	90	SSE 4	SSE 7	SSE 6	10	10	10	—	
11	42,2	39,7	41,9	1,6	3,2	1,4	2,1	4,8	5,5	4,0	93	96	81	S 6	SSW 7	0	10	10	1	—	
12	46,9	49,4	50,1	— 3,7	— 1,0	— 2,6	— 2,4	3,1	3,4	4,8	92	81	86	SW 2	SSW 1	0	0	1⁰	10	0,0	
13	45,1	41,6	41,0	— 3,2	— 1,7	0,2	— 1,6	3,4	3,8	4,5	97	94	96	E 4	SE 3	SSW 2	10	10	10	2,4	✶ n, a.
14	40,5	45,5	48,2	— 1,8	— 4,1	— 6,4	— 4,1	2,9	2,2	2,1	74	66	76	SW 16	SSW 6	SW 4	10	1	0	—	
15	45,7	49,3	54,5	— 4,9	— 7,4	—11,6	— 8,0	3,0	2,0	1,6	95	78	89	SSW 8	W 6	WNW 8	9	9	0	0,2	✶⁰ a, 2, p.
16	59,1	60,1	60,5	—12,2	—10,4	—10,6	—11,1	1,5	1,7	1,6	91	87	83	NW 1	W 2	0	10	10	10	—	
17	58,9	57,6	54,8	— 8,0	— 3,4	— 3,6	— 5,0	2,2	3,1	2,9	91	89	85	SE 1	WSW 1	SSW 5	10	10	10	—	
18	53,3	53,2	53,1	— 3,6	— 1,8	— 1,8	— 2,4	3,3	3,6	3,7	94	90	92	SSW 4	SSW 1	SSW 2	10	10	10	—	
19	52,0	51,9	51,7	— 2,3	— 1,1	— 4,6	— 2,8	3,5	3,7	2,9	95	87	91	SSE 2	0	0	10	10	10	—	
20	51,1	50,3	48,7	— 8,4	— 6,0	— 7,2	— 7,2	2,2	2,4	2,5	94	85	95	SE 1	S 1	S 1	10	9	10	2,2	✶ p.
21	46,4	43,5	37,9	— 7,0	— 5,0	— 1,4	— 4,5	2,5	2,8	3,8	94	91	92	SE 5	S 6	S 4	10	10	8	4,6	✶ p.
22	40,5	40,6	30,7	— 0,9	0,6	1,3	0,3	4,0	3,7	3,6	93	77	71	SSW 5	S 1	SSW 16	10	10	10	13,0	✶ a, p.
23	35,1	42,0	47,7	—10,1	—12,2	—13,9	—12,1	1,7	1,4	1,2	82	76	78	W 16	W 8	WNW 4	10	1⁰	2	—	
24	48,9	47,7	44,4	—13,6	— 9,0	— 8,0	—10,2	1,4	2,0	2,4	87	87	96	SW 1	ESE 1	SE 3	10	10	10	2,6	✶ a, 2, p.
25	41,7	41,4	43,5	— 1,4	3,8	1,8	1,4	4,1	4,8	5,1	00	81	96	SE 1	S 2	S 2	10	10	10	0,6	≡² 1, a; ●1, a, p.
26	46,2	46,4	45,2	1,0	2,4	— 0,4	1,0	4,7	5,3	4,5	96	96	00	0	ENE 2	ESE 4	10	10	10⁰	2,9	≡ 1, a, p; ● p.
27	45,0	46,2	44,9	— 1,1	0,1	— 1,8	— 0,9	4,2	4,5	3,9	99	98	98	SE 1	SE 1	0	10	7	0	—	
28	42,6	43,7	44,9	— 0,6	— 8,9	—12,0	— 7,2	4,4	2,0	1,5	00	88	86	0	WNW 16	WNW 18	10	10	10⁰	9,0	✶, ⸸ a, 2.
29	46,8	46,1	39,4	—12,2	—10,2	— 7,8	—10,1	1,4	1,6	1,7	77	80	70	WNW 2	SW 1	SE 3	0	10	10	0,1	✶⁰ a, 2.
30	29,4	28,1	34,0	— 7,0	— 4,4	—11,0	— 7,5	2,4	3,0	1,6	93	91	81	SE 1	W 1	NNW 3	10	10	10	10,1	✶ n, 2, p.
31	41,0	44,7	48,4	—19,1	—18,8	—19,4	—19,1	0,7	0,8	0,7	78	76	77	NW 1	NW 1	0	10	9	10⁰	—	
Средн. Mittel	746,2	746,7	746,3	— 5,7	— 4,6	— 5,5	— 5,3	2,9	3,0	3,0	90	84	88	3,8	3,8	3,9	8,8	8,3	7,7	55,7	

1887.

Уральское лѣсничество. — Январь. — Januar. — Uralsk (Forstei).

Долгота — Länge: 50° 55′. Широта — Breite: 51° 43′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	766,9	768,3	769,5	—18,4	—11,4	—12,6	—14,1	0,9	1,4	1,3	87	75	77	0	0	SE 6	3	3	7	—	
2	71,2	71,3	72,7	—17,6	—11,6	—15,1	—14,8	1,0	1,3	1,1	87	73	84	0	0	E 4	9	7	8	—	
3	73,7	74,6	75,0	—15,6	—11,8	—13,6	—13,7	1,1	1,5	1,4	86	84	90	SE 2	SE 6	0	7	5	3	—	
4	74,7	74,3	73,1	—12,8	—11,1	—15,4	—13,1	1,6	1,8	1,3	94	96	93	0	0	0	10	5	0	—	≡, ⊔ n.
5	71,2	69,8	69,3	—18,1	—12,6	—14,6	—15,1	1,0	1,6	1,3	93	95	93	0	0	0	5	3	2	—	
6	68,7	68,8	70,4	—14,6	— 9,4	—12,8	—12,3	1,4	2,1	1,6	95	93	94	0	0	0	0	2	0	—	
7	71,3	70,9	70,8	—15,6	— 7,6	—14,1	—12,4	1,2	2,5	1,4	92	98	92	0	0	0	3	0	0	—	
8	70,5	69,6	69,8	—18,6	—12,4	—17,1	—16,0	1,0	1,3	0,9	92	77	80	0	0	0	0	0	0	—	
9	69,5	68,0	68,1	—20,4	—12,6	—16,1	—16,4	0,7	1,3	1,1	82	77	90	0	0	0	0	0	0	—	
10	68,0	67,5	69,1	—18,6	—12,4	—16,1	—15,7	0,9	1,4	1,1	90	82	85	0	0	0	0	3	0	—	
11	71,6	74,1	79,4	—18,6	—15,4	—21,1	—18,4	0,8	1,0	0,6	86	78	75	0	SE 8	E 10	5	7	0	—	
12	83,0	83,1	82,6	—26,3	—22,4	—25,5	—24,7	0,4	0,5	0,4	71	67	76	ENE 2	E 4	0	0	0	0	—	
13	80,1	78,6	75,2	—28,0	—18,6	—22,6	—23,1	0,4	0,6	0,5	77	58	68	0	0	0	0	0	0	—	
14	70,4	66,1	62,8	—22,6	—12,1	—12,6	—15,8	0,4	1,0	1,2	61	59	73	0	SW 4	SW 2	2	9	10	—	
15	58,2	57,0	56,2	—12,4	—10,8	—12,8	—12,0	1,3	1,4	1,4	76	74	87	SW 4	W 2	0	9	5	10	—	
16	55,4	54,4	50,5	—11,8	— 9,8	—10,1	—10,6	1,6	2,1	2,0	87	00	98	SW 4	SW 6	SW 10	10	10	10	—	
17	48,4	47,9	48,0	— 9,8	— 9,1	—10,6	— 9,8	2,1	2,3	2,0	00	00	00	SW 6	SSW 6	S 4	10	10	10	0,0	
18	48,2	48,2	49,9	—11,8	—10,8	—11,1	—11,2	1,8	2,0	1,8	99	99	95	ESE 4	E 6	E 6	10	10	10	0,5	✳ n. 1, 2, 3.
19	51,7	54,3	58,4	—12,6	—15,8	—20,4	—16,3	1,6	1,1	0,8	95	86	84	NE 10	NE 14	E 14	10	9	0	0,0	✳ n, 1, 2; ✢ p, 3.
20	60,6	62,5	64,4	—23,1	—21,6	—24,6	—23,1	0,6	0,6	0,4	81	75	78	NE 10	NNE 10	0	7	9	0	—	✢ n.
21	65,1	64,5	62,2	—26,7	—21,0	—25,5	—24,4	0,4	0,6	0,5	81	70	81	0	0	0	0	0	0	—	
22	57,6	54,4	51,2	—29,5	—21,1	—21,6	—24,1	0,3	0,7	0,7	81	86	87	0	S 4	S 6	0	0	10	—	
23	45,4	40,7	34,2	—15,6	—12,8	—12,1	—13,5	1,1	1,3	1,8	88	94	98	SSE 6	SSE 14	SSE 20	7	7	10	1,2	✳ a, p; ✢ 2, p.
24	32,0	33,4	37,7	— 5,8	— 7,1	—13,1	— 8,7	2,9	2,5	1,4	00	94	86	S 8	S 6	0	7	7	0	—	✢ n.
25	42,0	44,5	49,7	—15,6	—15,4	—14,8	—15,3	1,1	1,3	1,3	82	94	93	SE 4	SE 2	0	10	9	10	0,0	≡ a; ✳ p.
26	53,3	54,2	54,4	—14,8	—11,4	—16,4	—14,2	1,3	1,7	1,1	94	90	92	0	W 4	SW 6	10	10	0	0,3	✳ a, 2, p.
27	50,1	45,7	38,2	—16,1	—13,4	— 8,6	—12,7	1,1	1,4	2,3	91	89	98	SSW 8	S 14	S 20	10	10	10	1,3	✢ a, 2, p. 3.
28	30,7	30,6	31,8	— 4,1	— 6,6	— 6,6	— 5,8	3,0	2,5	2,6	92	88	96	SW 10	SSW 8	SW 6	10	9	10	0,2	✳ a, 2, p, 3.
29	35,3	39,4	46,6	— 9,6	— 7,6	—11,4	— 9,5	2,0	2,3	1,7	95	92	93	SW 8	E 8	ENE 6	9	10	5	0,0	✳ a, 2, p.
30	52,3	53,8	56,5	—17,8	—14,6	—18,1	—16,8	1,0	1,1	0,9	86	78	85	NNE 2	N 6	0	3	0	1	—	
31	57,2	57,7	59,0	—20,6	—13,8	—15,1	—16,5	0,7	1,2	1,2	89	75	90	0	0	0	3	0	2	—	
Средн. Mittel	759,8	759,6	759,9	—16,9	—13,0	—15,5	—15,2	1,2	1,5	1,3	87	84	87	2,8	4,3	3,9	5,5	5,1	4,1	3,5	

Высота — Seehöhe; 109 m. — Февраль. — Februar. — Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,5 mm при bei 753,5 mm.

1	756,0	754,4	753,2	—10,1	— 5,6	— 2,6	— 6,1	2,0	3,0	3,8	97	00	00	S 6	SW 6	SW 4	10	10	10	0,0	
2	53,6	54,3	56,2	— 3,1	— 0,4	— 4,4	— 2,6	3,5	3,7	3,2	98	83	98	0	SSW 2	SW 2	10	8	10	—	✳ n.
3	52,9	51,2	51,8	— 6,6	— 5,4	— 3,4	— 5,1	2,8	2,9	3,3	00	96	93	WSW 10	WSW 8	W 10	10	10	3	—	
4	55,6	56,9	56,4	— 8,1	— 6,8	—10,4	— 8,4	1,5	1,5	1,3	62	54	67	WNW 14	WNW 10	WSW 14	5	4	3	—	
5	51,1	46,4	42,0	— 7,6	— 4,6	— 0,8	— 4,3	2,5	3,2	4,2	00	00	98	W 10	WSW 14	WSW 14	10	10	10	0,0	✳ p.
6	42,3	43,8	46,9	— 4,6	— 5,1	—13,6	— 7,8	3,1	2,6	1,5	95	86	96	WNW 10	WNW 10	SW 6	10	7	1	0,0	
7	43,3	44,8	40,1	—10,8	— 7,1	— 6,8	— 8,2	1,8	2,5	2,7	93	95	00	SE 6	SE 10	0	10	10	10	1,2	✳ n, 1, 2, 3.
8	47,7	52,6	58,8	— 8,6	— 6,1	— 9,6	— 8,1	2,1	2,3	1,9	91	82	91	N 10	N 10	N 2	10	7	7	—	
9	63,4	65,2	65,9	—11,6	—14,1	—16,6	—14,1	1,6	1,2	1,0	85	83	85	N 6	WNW 6	W 8	9	3	2	—	
10	66,0	67,3	68,4	—17,4	— 9,6	— 9,8	—12,3	1,0	1,8	2,1	84	84	00	W 6	WNW 4	0	5	10	10	—	
11	67,5	65,7	63,7	— 9,6	—11,4	—16,0	—12,3	2,2	1,9	1,3	00	00	00	W 8	SW 6	SW 4	10	10	0	—	≡ n, 1.
12	59,9	58,7	57,2	—16,6	—13,1	—17,8	—15,8	1,2	1,6	1,0	00	00	95	S 4	S 4	SSW 4	9	7	0	—	
13	56,8	55,7	54,9	—22,1	—18,4	—20,6	—20,4	0,7	1,0	0,8	92	00	93	0	0	0	3	7	0	0,0	✳° a.
14	51,8	50,0	48,8	—19,1	—16,6	—12,6	—16,1	0,9	1,2	1,7	94	00	00	0	SE 4	S 6	7	9	10	0,5	✳ p, 3.
15	51,5	55,3	61,7	—16,1	—10,0	—15,6	—13,9	1,3	2,1	1,2	00	00	95	S 4	0	0	3	3	10	0,0	✳ n, 1.
16	67,9	70,7	73,2	—21,6	—16,4	—21,6	—19,9	0,7	1,0	0,7	93	85	93	0	0	0	0	0	0	—	
17	73,7	73,8	73,2	—22,4	—15,6	—17,6	—18,5	0,7	1,2	1,1	92	95	95	SW 2	SW 4	0	0	3	0	—	≡ 1.
18	70,8	70,1	68,7	—14,8	—10,8	—14,8	—13,5	1,3	2,0	1,3	96	00	96	W 4	WSW 3	0	1	0	0	—	
19	66,0	63,8	62,3	—14,1	— 8,6	—12,7	—11,8	1,4	1,7	1,6	96	73	92	0	0	0	2	2	0	—	
20	60,6	59,7	58,7	—15,1	—11,7	—15,6	—14,1	1,2	1,4	1,1	87	75	86	0	ENE 5	0	5	8	0	—	
21	59,6	60,3	61,8	—20,1	—13,1	—16,7	—16,6	0,8	1,3	1,1	93	80	90	0	NE 4	0	7	5	0	—	
22	64,2	65,4	66,0	—20,4	—11,8	—17,6	—16,6	0,8	1,5	1,0	86	82	89	0	E 6	E 4	0	0	0	—	
23	66 7	67,0	65,8	—22,4	—16,4	—19,7	—19,5	0,7	1,1	0,9	92	90	94	0	ESE 4	0	0	7	0	—	≡ n, 1.
24	61,5	58,1	56,4	—17,8	—10,4	—11,8	—13,3	1,0	1,7	1,6	95	86	89	0	N 4	0	9	8	0	—	
25	54,4	54,5	55,1	—13,0	— 5,8	—11,4	—10,1	1,6	2,0	1,8	96	67	97	0	SSW 4	0	9	9	10	0,0	
26	55,3	54,4	56,8	— 6,4	— 7,4	—10,4	— 8,1	2,7	2,2	1,9	97	86	93	W 4	W 4	0	9	5	0	—	✳ n.
27	55,2	54,3	54,5	—11,6	— 6,6	— 6,1	— 8,1	1,4	2,4	2,9	75	87	00	SW 10	WSW 10	W 6	8	9	10	0,0	✳ p, 3.
28	55,3	51,6	45,8	—17,4	—15,8	— 8,1	—13,8	1,0	0,8	2,3	89	62	94	SW 6	SSW 8	SSW 8	3	9	10	0,9	✳ 3.
Средн. Mittel	758,2	758,1	758,0	—13,9	—10,2	—12,3	—12,1	1,6	1,9	1,8	92	87	94	4,3	5,4	3,3	6,2	6,4	4,1	2,6	

Уральское лѣсничество. 1887. Uralsk (Forstei).

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	739,8	737,2	737,8	— 7,3	— 3,0	— 3,2	— 4,5	2,5	3,2	3,6	97	86	00	SSW 6	S 4	SSE 6	10	8	10	0,2	✳ n, 1, a, 3.
2	37,9	35,9	32,6	— 2,9	— 0,5	— 3,4	— 2,3	3,7	4,0	3,5	00	89	00	S 4	S 8	SSE 12	10	10	10	0,8	V n; ⚶, ✳ p, 3.
3	27,2	26,2	26,0	— 1,4	0,8	— 0,1	— 0,2	4,1	4,5	4,3	00	92	95	S 10	S 12	SW 8	10	10	10	0,1	✳, ⚶ n, 1, a, 2, p, 3.
4	31,5	34,3	38,1	— 3,9	— 3,6	— 4,6	— 4,0	3,3	3,2	3,0	98	91	93	SW 12	SW 12	SW 6	10	6	10	0,0	✳ n, 1, a.
5	39,5	39,9	40,9	—10,8	— 6,8	—12,3	—10,0	1,9	2,1	1,2	95	76	68	SW 6	SW 8	S 5	10	8	10	0,1	
6	39,0	37,0	37,9	—11,8	— 7,1	— 3,6	— 7,5	1,7	2,4	3,4	94	92	97	SE 12	ESE 20	SSW 7	10	10	10	0,1	✳ n; ⚶² 1, a, 2, p, 3.
7	40,8	42,6	42,7	— 6,0	— 3,7	— 6,0	— 5,2	2,6	2,8	2,7	91	80	95	SW 7	SE 6	W 5	9	10	10	0,7	✳ a, 2, 3.
8	41,0	35,7	31,5	—14,6	— 9,5	— 5,8	—10,0	1,2	2,0	2,9	82	91	98	SSW 6	SSE 20	SW 14	7	10	10	0,0	✳, ⚶² a, 2, 3.
9	36,0	39,0	43,3	— 8,1	—11,3	—12,5	—10,6	2,2	1,6	1,4	90	85	86	W 6	W 10	W 8	9	7	7	0,0	✳ p.
10	44,0	41,1	41,0	— 8,5	— 1,2	— 0,4	— 3,4	2,2	3,9	4,5	93	93	00	SSW 6	SW 10	WSW 14	8	10	10	—	
11	44,8	45,4	43,2	0,6	1,6	— 0,9	0,4	4,8	5,1	4,3	00	98	00	SW 10	WSW 14	SSW 12	10	10	10	—	≡ p, 3.
12	44,3	50,0	56,0	— 7,3	— 7,1	—10,3	— 8,2	2,3	1,8	1,8	89	70	85	W 14	W 12	SW 8	10	0	0	0,0	✳ 1.
13	59,3	59,0	56,2	—11,8	— 7,1	— 9,5	— 9,5	1,7	2,0	2,0	92	79	90	SSW 6	SSE 6	SSE 10	7	9	0	—	
14	49,7	45,4	45,0	— 4,9	— 0,1	0,8	— 1,4	3,2	4,6	4,9	00	00	00	SSE 12	S 20	SW 10	10	10	10	0,2	⚶ a, 2; ● 3.
15	51,5	54,8	59,5	— 8,3	— 7,1	—13,4	— 9,6	1,9	1,9	1,2	80	71	74	W 8	NW 6	0	9	7	0	—	
16	62,3	62,3	61,2	—13,1	— 9,8	—10,6	—11,2	1,2	1,8	1,8	75	86	90	0	E 6	ENE 10	10	10	10	0,0	✳ a, 2, 3.
17	61,5	62,1	64,6	—12,5	—12,1	—15,1	—13,2	1,6	1,4	1,1	93	79	80	NE 10	NE 14	NNE 10	10	10	0	—	
18	66,2	67,2	67,6	—19,5	—11,3	—16,5	—15,8	0,7	1,4	1,0	77	73	79	NE 6	NE 14	ENE 6	5	2	1	—	
19	66,9	65,4	61,2	—20,8	—13,8	—12,1	—15,8	0,7	1,1	1,4	77	70	82	E 8	ESE 10	ESE 10	5	9	10	0,0	
20	55,7	54,9	53,9	—11,1	— 5,8	— 5,3	— 7,4	1,8	2,6	3,0	94	89	99	SE 10	SSE 6	0	10	10	10	0,3	⚶ 1; ✳ 3.
21	52,3	54,2	58,0	— 5,1	— 7,1	—10,3	— 7,5	2,9	2,0	1,7	96	79	83	NNW 6	N 10	N 8	10	9	1	—	
22	59,7	60,5	62,2	—17,1	— 9,7	—15,6	—14,1	1,0	1,7	1,1	85	80	86	NW 6	NNW 8	0	5	0	0	—	
23	63,4	63,1	59,8	—18,2	— 8,5	— 9,5	—12,1	0,9	1,4	1,7	82	62	77	0	NNE 10	NE 8	0	5	10	0,7	
24	49,3	44,7	43,0	— 7,5	— 8,1	—11,3	— 9,0	2,5	2,2	1,8	98	90	95	NE 14	SE 10	0	10	8	9	0,0	✳ 1, a, p; ⚶ 2.
25	44,8	45,6	49,4	—11,1	— 6,0	—10,3	— 9,1	1,8	2,6	1,9	96	91	92	0	WSW 12	0	10	10	1	0,0	✳ 1, p.
26	51,3	53,5	57,0	— 7,5	— 4,4	— 9,0	— 7,0	2,3	2,7	2,3	91	85	00	W 8	WNW 12	S 2	10	9	0	—	✳ n, 1.
27	58,9	61,8	63,2	—14,3	— 1,4	— 7,8	— 7,8	1,4	2,7	2,3	95	67	94	0	0	SE 6	0	2	0	—	≡, V a.
28	62,6	61,4	58,7	—14,3	— 8,5	— 5,1	— 9,3	1,3	1,9	2,9	93	83	96	E 8	E 14	SE 10	10	10	10	0,6	✳ 3.
29	53,5	51,5	50,4	— 4,8	— 0,2	0,1	— 1,6	3,1	4,1	4,6	98	90	00	SE 14	SSE 14	SSE 8	10	10	10	—	⚶ 1.
30	49,4	49,4	48,8	— 1,6	— 0,9	— 3,2	— 1,9	3,9	4,2	3,6	97	98	00	E 2	NNE 7	N 10	10	10	10	0,4	✳ a, 2, p, 3.
31	48,5	51,0	54,1	— 5,8	— 2,6	— 5,3	— 4,6	2,6	3,1	2,7	90	84	87	NW 14	NW 10	SSW 4	8	10	0	—	
Средн. Mittel	749,4	749,4	749,8	— 9,4	— 5,7	— 7,5	— 7,5	2,2	2,6	2,6	92	84	91	7,5	10,5	7,0	8,5	8,0	6,4	4,2	

Апрѣль. — April.

1	756,7	757,3	757,4	— 5,0	— 1,4	— 3,6	— 3,3	3,0	3,3	3,5	95	80	00	0	SSE 7	SE 12	8	9	10	—	⚶ 1.
2	54,9	53,3	49,5	— 3,4	— 0,3	0,9	— 0,9	3,5	4,5	4,9	00	99	00	SE 10	ESE 10	SE 8	10	10	10	5,0	● a, 2, p.
3	44,8	47,2	51,2	1,3	1,1	— 0,4	0,7	5,0	5,0	4,4	00	00	98	SSE 8	WNW 6	NNW 6	9	10	9	0,0	● a, 2, p.
4	52,5	53,5	54,5	— 2,7	0,4	— 2,5	— 1,6	3,7	4,1	3,8	00	93	00	NNW 6	0	SSE 6	10	10	10	—	≡ 2, 3.
5	53,8	54,1	53,0	— 3,5	— 0,5	0,2	— 1,3	3,5	4,4	4,7	00	00	00	SSE 10	S 8	S 6	10	10	10	1,9	≡ n, 1; ✳ p; ● p, 3.
6	56,7	58,1	58,0	— 4,0	1,9	1,7	— 0,1	3,4	4,7	5,1	98	90	97	WSW 6	SSW 8	SSW 6	0	3	0	—	
7	57,7	56,7	54,3	0,3	4,7	0,9	2,0	4,4	5,4	4,5	94	83	90	SW 6	0	0	2	5	7	—	
8	49,4	46,4	42,3	1,5	3,0	1,5	2,0	4,7	4,5	5,1	93	80	00	ESE 8	E 8	ESE 10	8	10	9	2,1	● p.
9	37,9	36,5	39,3	1,5	3,9	3,1	2,8	5,0	6,1	5,5	99	00	97	0	WSW 4	WSW 8	10	10	10	1,2	● n, 2, p.
10	40,6	44,0	48,5	2,3	3,5	2,1	2,6	4,4	4,7	4,7	80	80	86	SW 14	W 10	WSW 4	5	10	10	—	
11	49,8	50,0	48,5	1,0	2,7	— 0,3	1,1	4,3	3,1	4,5	87	56	00	0	W 4	0	9	9	1	—	
12	52,4	54,5	54,9	— 0,9	3,2	— 1,3	0,3	3,8	2,7	3,2	87	46	76	N 8	N 8	0	1	3	0	—	
13	53,4	52,5	53,4	— 0,5	7,1	3,3	3,3	3,3	5,1	5,7	76	68	98	WSW 4	WNW 6	0	4	7	0	—	
14	54,2	54,4	55,3	0,1	11,6	6,1	5,9	4,6	6,7	5,5	99	65	77	0	0	S 4	3	8	3	—	≡ n.
15	56,7	56,4	56,5	1,7	13,4	6,0	7,0	5,0	5,9	5,3	97	52	77	0	SSE 4	SE 6	5	8	3	—	
16	56,4	55,5	54,7	2,5	13,7	7,4	7,9	4,9	5,7	6,0	90	49	79	0	S 6	SSE 4	9	9	3	6,5	
17	55,0	55,3	56,1	5,1	11,0	4,3	6,8	6,5	5,4	5,9	97	55	95	ESE 6	SE 4	SE 4	10	7	2	—	● n.
18	56,0	54,8	54,0	1,3	11,0	7,1	6,5	4,9	5,5	5,6	99	56	74	0	0	0	8	9	2	—	
19	52,3	50,3	49,5	4,7	13,0	6,6	8,1	5,9	5,1	5,9	92	46	81	E 4	SE 6	E 4	3	7	1	—	
20	47,1	44,4	44,6	4,3	16,7	9,0	10,0	5,9	5,4	8,1	95	38	94	E 8	SE 8	0	9	8	10	5,6	● 3.
21	42,9	43,3	47,4	6,8	8,0	4,7	6,5	7,4	8,0	5,9	00	00	93	0	SW 8	WNW 6	10	10	10	7,5	● n, 1, a, 2, p, 3.
22	49,1	49,5	50,6	5,4	14,0	4,1	7,8	6,1	4,9	5,2	90	41	85	SSW 8	SE 8	SSW 4	7	9	3	0,2	
23	51,8	53,7	56,4	3,2	4,0	— 0,4	2,3	5,5	4,0	3,3	95	65	74	W 10	WNW 10	SSW 4	10	9	2	—	● 1.
24	56,7	55,6	53,8	1,0	4,5	1,2	2,2	4,6	4,9	5,0	92	78	00	SE 4	SSW 8	SW 4	3	8	10	4,2	△ a; ● p.
25	52,9	52,0	54,3	— 0,3	1,5	2,1	1,1	4,4	5,1	5,2	98	00	97	SSW 8	WNW 14	WNW 8	8	10	8	0,0	✳ n, a, 2.
26	56,6	56,7	57,3	1,6	5,8	1,5	3,0	4,7	4,9	4,5	90	72	89	NW 5	NW 6	0	8	10	3	—	
27	57,7	57,8	58,3	2,1	9,3	3,9	5,1	4,6	3,7	4,0	85	43	65	W 2	NNW 6	0	9	8	3	—	
28	57,5	54,9	53,5	4,0	11,0	5,8	6,9	4,5	4,2	5,5	73	43	80	0	WSW 6	NNW 4	1	9	9	0,0	
29	55,5	56,2	58,6	0,1	3,7	0,1	1,3	3,2	2,7	2,7	68	45	59	N 10	NNE 8	NNE 4	0	10	5	—	● n.
30	61,6	61,8	61,8	0,3	9,2	4,1	4,5	3,4	3,1	3,6	73	35	58	0	WSW 4	SSW 4	6	1	0	—	
Средн. Mittel	752,7	752,6	752,9	1,1	6,4	2,6	3,4	4,6	4,8	4,9	91	69	87	4,8	6,2	4,2	6,5	8,2	5,4	34,2	

Уральское лѣсничество. 1887. Май. — Mai. Uralsk (Forstei).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	762,9	761,8	760,1	6,9	12,7	5,1	8,2	4,1	3,7	4,1	55	34	63	W 4	SSE 10	SSE 4	0	0	0	—	
2	58,5	54,8	52,0	5,5	16,6	7,6	9,9	5,1	4,3	4,1	76	31	54	WSW 1	0	0	2	2	3	—	
3	49,2	47,3	47,2	9,6	16,3	10,0	12,0	4,9	5,4	7,8	55	39	85	SW 2	NNW 14	NNW 6	7	10	9	4,0	
4	49,7	50,0	52,6	7,8	13,0	4,7	8,5	6,0	4,1	5,8	76	37	90	NW 10	WNW 10	W 2	8	7	2	2,0	● n, p; ⊼, △, ⌒ p.
5	56,6	56,7	55,0	6,1	13,7	10,7	10,2	5,7	4,2	5,2	81	36	54	WNW 8	W 10	SSE 4	0	8	8	—	
6	52,0	49,9	48,5	10,6	13,0	11,2	11,6	7,5	10,9	9,9	78	98	00	S 4	SSW 10	S 4	10	10	7	56,3	● 2; ▲, ⊼ p.
7	48,7	45,7	36,4	11,2	15,1	14,4	13,6	9,3	10,2	10,6	94	80	87	0	S 4	S 6	10	10	9	4,2	≺ n; ● 2, p.
8	45,0	47,8	48,9	4,9	10,8	8,0	7,9	4,7	4,1	4,6	72	43	58	WNW 10	WSW 20	SSW 6	2	10	10	—	
9	49,2	49,7	51,9	6,4	10,2	6,6	7,7	4,9	3,3	4,8	68	36	67	WSW 10	W 14	ESE 2	10	10	6	—	
10	52,9	54,1	56,6	4,3	10,2	7,4	7,3	4,8	5,1	5,7	77	55	74	WNW 6	WNW 8	0	3	10	6	—	
11	58,8	58,7	58,7	6,8	14,4	9,6	10,3	5,7	5,3	5,9	77	44	66	0	NW 4	ENE 4	0	10	0	—	
12	58,6	57,4	55,9	10,0	17,7	12,4	13,4	5,7	5,1	7,7	62	34	72	E 8	ESE 12	ESE 6	8	10	8	—	
13	55,0	53,1	52,4	12,6	21,4	17,0	17,0	6,3	6,5	7,4	58	34	52	SE 10	SE 20	SE 14	10	10	10	—	⸗ a, p; ∞ p.
14	54,0	56,7	58,9	14,8	19,0	14,4	16,1	6,3	12,3	10,4	51	75	86	SSE 14	S 4	S 2	3	10	3	0,0	● 2.
15	60,9	61,6	59,6	17,1	19,8	14,4	17,1	10,2	10,3	10,8	70	60	90	0	S 4	0	7	9	9	0,1	
16	58,4	57,7	56,4	15,4	22,4	17,0	18,3	10,2	9,0	9,5	79	45	66	0	SE 4	0	10	8	1	—	● n.
17	55,0	53,6	52,4	13,3	25,2	16,4	18,3	9,9	6,2	8,6	88	26	62	0	SSE 4	0	7	5	5	—	
18	52,1	51,8	56,4	16,8	21,6	10,2	16,2	9,4	8,7	6,9	66	45	74	0	NNW 14	0	0	8	2	—	
19	60,8	60,8	60,0	7,4	15,6	10,8	11,3	4,6	4,6	5,7	60	35	58	NE 6	ENE 9	E 2	0	0	0	—	
20	61,0	60,6	59,7	10,6	19,6	13,8	14,7	6,0	6,9	7,6	63	41	65	NE 4	E 6	0	0	0	3	—	
21	60,7	59,1	58,2	15,0	22,4	16,3	17,9	8,4	6,2	8,1	66	31	59	0	ESE 4	SE 4	3	4	3	—	
22	58,9	58,8	56,9	14,3	25,6	18,8	19,6	9,6	6,8	8,4	79	28	52	0	S 4	ESE 4	5	8	2	—	
23	57,9	58,0	57,9	17,4	26,0	20,4	21,3	10,7	7,4	10,8	72	30	61	0	WNW 4	SSW 2	4	4	2	—	
24	58,8	59,2	58,7	21,1	27,7	20,2	23,0	9,6	8,5	10,4	52	31	58	0	WNW 3	0	2	3	4	—	∞ a, 2, p, 3.
25	60,0	60,1	59,7	20,1	28,4	19,2	22,6	12,7	12,9	11,6	73	45	70	0	NNW 2	SW 2	10	10	6	0,0	●, ⊼ p.
26	60,1	59,5	57,5	17,4	25,6	18,2	20,4	11,8	9,3	13,1	80	39	84	0	0	WSW 4	10	7	9	—	● 1.
27	56,5	55,5	54,7	18,8	25,8	18,6	21,1	12,6	18,0	13,4	78	53	84	WSW 3	SSW 6	SSW 4	4	10	10	—	⊼⊼ p.
28	55,2	54,6	53,8	17,7	25,8	19,2	20,9	12,8	9,2	10,3	85	38	62	SSW 4	SSW 10	S 2	10	9	8	—	⊼⊼ n.
29	53,4	53,6	53,0	21,2	28,0	20,2	23,1	10,8	10,3	11,4	58	37	65	S 2	SW 6	S 4	7	5	3	—	
30	53,4	52,6	50,8	20,2	30,1	21,2	23,8	10,5	9,8	8,4	59	31	45	NNE 2	S 4	SE 4	5	3	2	—	
31	49,6	47,3	44,7	20,8	29,6	20,1	23,5	10,9	9,8	10,6	60	32	60	0	SE 6	SSW 4	7	8	9	—	
Средн. Mittel	755,6	755,1	754,4	13,0	20,1	14,0	15,7	8,1	7,5	8,4	70	43	68	3,5	7,2	3,1	5,3	7,0	5,1	66,6	

Іюнь. — Juni.

1	744,9	745,8	746,5	15,6	17,8	14,2	15,9	11,3	8,6	7,4	86	57	61	SSW 10	SW 10	SSW 2	7	8	3	0,3	
2	45,3	46,2	45,2	13,8	16,6	13,0	14,5	9,4	5,5	7,0	80	40	63	SW 6	SW 8	WSW 4	3	9	10	0,0	● n.
3	45,3	45,2	45,9	10,8	13,6	11,0	11,8	8,1	6,5	6,9	84	56	70	SW 8	W 10	WSW 4	7	9	10	0,2	● n
4	47,2	49,1	51,4	6,4	8,6	8,3	7,8	6,1	6,3	5,3	86	75	65	WNW 10	NW 14	WSW 4	9	10	2	0,5	● n.
5	52,0	55,2	54,8	6,6	11,4	7,0	8,3	7,3	3,5	4,0	90	35	53	WNW 4	WNW 10	0	10	7	3	—	● n.
6	56,3	55,0	53,1	9,6	16,6	10,7	12,3	4,8	4,2	3,5	48	30	37	S 4	SE 4	SSE 5	8	3	1	—	
7	53,0	52,6	52,2	12,5	22,3	15,8	16,9	5,5	9,0	9,1	51	45	67	SSW 4	SSW 2	ESE 8	8	10	8	0,2	
8	53,2	53,4	52,9	14,9	24,7	18,6	19,4	9,7	8,1	9,0	77	35	56	ENE 3	SSE 4	ESE 6	10	10	8	0,0	● n, a
9	54,4	53,9	52,1	18,2	28,9	18,8	22,0	7,5	5,4	7,9	48	18	49	SSE 6	SSE 12	ESE 6	9	7	4	—	
10	52,9	51,8	50,9	19,2	26,6	16,2	20,7	10,1	9,5	11,7	61	37	85	ESE 4	S 8	0	10	10	9	2,0	● 1, p; ⊼ p.
11	50,0	49,2	47,8	21,0	26,2	18,6	21,9	11,7	10,7	10,8	64	43	68	0	SE 2	ESE 4	4	9	3	0,0	● p.
12	47,9	46,7	46,2	19,9	30,2	22,0	24,0	12,3	8,7	10,7	72	27	55	0	SSE 7	0	4	10	10	—	
13	47,8	48,1	48,5	21,5	27,0	18,0	22,2	13,1	8,9	13,2	69	34	86	0	SSE 10	ESE 3	5	10	9	0,0	∞ a; ● a, p, 3.
14	51,6	52,8	52,9	16,6	20,8	16,2	17,9	12,2	7,4	9,2	86	41	67	WNW 9	W 7	SSW 3	9	10	8	—	
15	53,6	51,9	50,3	18,9	25,3	20,4	21,5	8,9	8,2	9,9	55	34	55	S 2	SSW 6	SE 4	1	10	10	—	
16	48,1	44,1	41,7	20,2	28,5	23,5	24,1	9,5	10,9	11,7	54	38	55	E 6	ENE 14	SE 5	6	9	10	—	
17	43,5	48,3	50,9	16,4	18,8	15,2	16,8	12,1	8,7	9,3	87	54	72	WSW 10	WSW 7	WSW 2	10	10	2	1,9	● a.
18	*53,1*	54,0	54,4	*15,2*	23,6	17,0	*18,6*	—	7,5	9,0	—	34	63	—	WNW 6	WNW 2	—	10	2	—	
19	55,4	54,5	55,3	20,6	24,4	20,7	21,9	9,3	9,3	9,8	51	41	54	NW 4	NW 4	0	3	8	3	—	
20	56,2	54,5	53,1	21,7	28,1	21,0	23,6	10,6	8,9	10,2	55	32	55	0	E 4	E 2	2	8	4	—	
21	52,8	50,9	49,1	20,4	28,4	22,6	23,8	11,1	10,6	12,2	63	37	60	NNE 4	SE 4	ESE 2	0	7	9	—	
22	47,3	46,5	46,5	21,4	23,2	18,2	20,9	13,9	13,8	14,0	74	65	90	ESE 4	NNE 14	0	10	10	9	4,5	⊼ a, p; ● a.
23	46,6	46,1	46,4	18,6	26,2	18,8	21,2	14,5	14,4	14,5	91	58	90	—	NNW 4	NW 3	10	10	9	0,1	⊼, ● p.
24	46,9	45,7	44,9	22,4	28,4	22,4	24,4	14,3	12,6	12,0	71	44	60	NNW 4	WSW 4	ESE 3	3	10	4	—	
25	43,7	44,0	43,8	25,4	17,8	*17,3*	*20,2*	14,1	13,5	—	58	89	—	ESE 4	WSW 5	—	10	10	—	1,0	● a, 2.
26	43,9	43,0	46,1	20,6	23,6	14,8	19,7	10,7	10,4	8,6	59	48	69	SSW 6	SW 10	WSW 4	4	8	3	0,0	● a, p.
27	48,7	49,1	48,9	18,0	22,5	18,0	19,5	7,7	8,7	7,3	50	43	48	SW 4	SW 4	SSE 5	2	10	1	—	
28	49,4	49,5	51,5	21,3	25,8	15,5	20,9	9,0	11,2	9,4	48	46	71	SSE 8	WNW 9	WNW 4	2	10	9	0.0	
29	53,6	54,0	54,6	13,2	18,6	12,8	14,9	7,2	7,0	7,5	64	44	68	WNW 10	NNW 10	WSW 4	1	8	5	—	● n.
30	53,8	52,2	50,1	14,8	20,6	17,2	17,5	8,0	6,2	8,7	64	34	60	W 4	WSW 8	0	2	8	5	—	
Средн. Mittel	*749,9*	749,8	749,6	*17,2*	22,5	*16,8*	*18,8*	*9,8*	*8,7*	*9,3*	*68*	*43*	*64*	*5,0*	*7,6*	*3,1*	*5,7*	*8,9*	*6,1*	10,7	

Уральское лѣсничество. 1887. Июль. — Juli. Uralsk (Forstei).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	748,2	746,2	744,8	20,0	25,0	17,8	20,9	10,2	9,1	10,1	58	38	67	S 4	SW 4	0	7	8	9	0,3	⊼, ☾ p.
2	43,4	42,8	42,9	15,6	14,7	14,2	14,8	11,5	11,6	11,2	87	93	94	0	0	NNW 4	10	10	9	3,7	⊼ a; ● n, a, p.
3	45,1	44,8	46,8	14,6	20,8	16,2	17,2	9,3	9,7	11,7	75	53	85	WNW 10	NW 10	WNW 9	5	8	10	0,1	●, ⊼, ☾ p.
4	47,7	47,0	46,7	17,4	25,6	21,2	21,4	11,5	9,3	12,6	78	39	67	W 8	W 8	W 6	9	7	6	—	
5	47,1	47,7	48,5	18,2	25,0	15,9	19,7	12,6	11,2	9,8	81	48	73	NW 8	NW 10	NW 4	6	8	0	—	
6	49,6	49,6	49,5	15,4	21,8	18,1	18,4	8,9	7,0	8,6	68	36	56	NNW 8	NNW 14	NNW 2	0	3	3	—	
7	51,4	51,1	50,9	16,5	23,6	20,2	20,1	9,8	9,8	10,1	70	45	57	NW 4	NNE 10	ESE 2	2	10	1	—	
8	52,3	49,9	50,3	18,6	28,4	20,7	22,6	12,7	11,4	12,9	80	40	72	NNE 2	ENE 5	0	2	10	8	0,5	⊼, ● ⸝ p.
9	50,0	48,2	47,4	17,6	27,6	20,0	21,7	12,3	11,7	13,7	82	42	78	NE 6	ENE 10	E 10	6	10	8	0,0	⊼, ⊼, ☾, ⸝, ● p.
10	46,9	46,3	47,2	21,2	30,9	20,5	24,2	14,2	11,5	14,3	76	35	80	E 4	SSE 6	SE 2	5	10	5	1,0	⊼, ● p.
11	47,3	44,0	46,5	22,6	24,6	14,2	20,5	14,3	15,8	11,8	70	69	98	0	ENE 4	WNW 6	7	9	10	7,3	⊼ a, p; ● p, 3.
12	46,6	44,5	43,9	13,4	20,0	18,0	17,1	10,1	8,0	9,5	89	46	62	W 8	WNW 10	W 4	9	9	9	—	● n.
13	44,3	44,1	43,6	15,4	18,8	18,3	17,5	11,6	10,8	8,2	89	67	53	WSW 4	0	0	10	8	7	0,0	● a.
14	41,9	41,8	42,5	16,8	21,2	17,2	18,4	12,2	13,6	12,5	85	73	86	0	0	0	9	8	7	7,4	● a, 2, p; ⊼ p.
15	42,5	42,5	42,5	18,0	19,8	18,0	18,6	13,1	13,2	12,6	85	77	82	0	0	0	5	9	5	2,6	⊼ a, p; ● a, 2, p.
16	42,0	40,9	42,6	19,0	22,4	17,2	19,5	14,9	13,5	13,4	91	67	92	WNW 4	NNW 10	NW 4	10	7	6	—	☽ n.
17	43,0	43,5	45,3	15,6	22,8	18,4	18,9	12,9	13,9	13,9	98	67	88	WNW 3	NNE 6	ENE 5	10	10	10	0,1	♭ ^{2}.
18	47,6	47,6	49,0	16,8	24,0	16,8	19,2	12,8	10,1	8,8	90	46	63	ENE 6	E 8	E 3	10	10	8	—	● n.
19	50,3	49,9	50,5	17,8	25,5	17,0	20,1	11,3	7,5	9,8	74	31	68	NNE 8	ENE 10	ENE 4	4	10	3	—	
20	51,4	50,0	48,9	17,6	26,2	20,2	21,3	12,0	8,2	9,8	80	33	55	WNW 2	ENE 10	ESE 3	2	10	4	1,0	♭ n; ∞ p.
21	48,6	47,5	47,6	23,0	30,0	21,4	24,8	14,1	10,3	11,6	67	32	62	SW 2	WNW 14	0	4	10	8	0,0	☽ n; ● n,p; ∞ a,p; ⊼ p.
22	47,4	46,9	45,8	22,2	28,2	21,6	24,0	14,5	11,7	11,5	73	41	60	W 6	W 4	SSW 5	5	5	4	—	⊼ p.
23	45,2	44,2	44,3	22,4	30,8	18,4	23,9	13,0	9,6	14,0	65	29	89	ESE 6	SW 6	SSW 10	8	6	10	13,7	≺ n; ⊼ a,p; ⸝ p; ● p,3.
24	43,5	44,0	43,2	15,2	21,6	16,4	17,7	11,6	7,7	12,7	90	40	92	SSW 4	SSW 10	SSW 2	7	9	10	0,1	● n, a, 3; ⊼; ▲ a.
25	42,8	43,2	44,5	16,0	17,0	16,0	16,3	11,2	12,5	11,5	83	87	85	WSW 8	NNW 2	SSW 4	4	10	3	1,9	● n, a; ⊼ a.
26	46,8	46,7	47,2	17,3	23,8	20,0	20,4	12,4	9,2	11,5	85	42	66	W 4	W 4	0	1	8	5	—	
27	47,0	45,7	45,4	20,0	26,0	18,4	21,5	14,6	11,1	14,3	84	45	91	0	W 8	0	7	8	7	—	
28	45,1	44,9	45,0	17,0	28,6	17,8	19,5	13,8	10,4	13,6	96	48	90	WNW 7	WNW 10	SSW 2	9	6	4	—	≺ n; ☾ p.
29	45,2	45,1	45,3	17,8	20,6	16,8	18,4	13,8	12,4	12,8	91	69	90	WNW 9	NW 8	0	8	10	2	—	
30	45,6	44,8	44,6	15,6	22,6	17,4	18,5	11,8	8,4	10,8	89	41	73	WNW 3	SW 4	0	2	7	5	—	♭.
31	44,8	43,6	44,7	15,4	24,0	16,8	18,7	13,0	11,5	12,8	00	52	90	0	NNW 6	NW 4	0	6	4	0,0	≡^{2} n, 1, a; ● p; ⊼.
Средн. Mittel	746,5	745,8	746,1	17,7	23,8	18,1	19,9	12,3	10,7	11,7	82	51	76	4,5	6,8	3,1	5,9	8,4	6,1	39,7	

Августъ. — August.

1	745,5	745,1	745,7	17,4	26,0	18,4	20,6	12,7	10,8	13,3	86	44	84	NW 6	NW 14	NW 2	9	5	7	0,0	● p; ⊼, ⸝.
2	46,0	45,9	45,5	20,8	26,8	19,0	22,2	12,1	12,6	14,6	67	48	89	NW 8	NNW 14	0	8	5	9	8,4	⸝ p.
3	47,1	47,2	47,8	17,8	24,2	19,4	20,5	—	16,4	15,9	—	73	95	—	NNE 4	0	—	7	9	0,0	● n, p.
4	48,5	47,9	48,8	16,4	26,0	17,8	20,1	13,7	11,7	11,4	99	47	75	NE 6	ENE 14	E 2	7	5	3	—	⸝
5	49,8	49,1	49,7	17,3	23,6	15,8	18,9	12,2	10,4	12,8	83	48	96	NE 2	NNE 8	0	4	6	8	1,2	⊼ a, p; ● a, p, 3.
6	49,0	48,4	48,5	15,8	24,4	18,4	19,5	12,5	10,7	13,6	93	47	86	NNW 4	N 6	0	7	8	0	—	● n.
7	49,6	48,8	48,6	18,3	26,0	20,8	21,7	13,6	11,7	14,8	87	47	81	NW 2	E 8	E 2	1	7	3	—	
8	49,1	47,1	44,2	20,2	29,2	23,0	24,1	14,0	11,1	14,1	80	36	67	E 2	E 4	SE 8	5	5	9	2,7	≺, ● 3. [☾ p.
9	42,4	40,7	39,9	18,6	16,2	13,0	15,9	14,9	12,5	10,9	94	91	98	0	SE 8	SW 12	10	9	10	12,3	● n,1, a,p,3; ⊼ n,a,p;
10	41,5	41,1	41,0	14,0	19,1	15,4	16,2	11,4	13,3	12,2	96	81	93	S 4	SSW 10	SW 8	10	10	5	2,5	● n, 1, a, p; ⊼, ☾ p.
11	45,8	48,5	49,6	14,8	23,4	20,1	19,4	10,6	8,1	9,4	85	38	54	SW 6	W 10	0	2	4	5	—	
12	48,1	47,3	46,8	19,1	30,2	19,0	22,8	10,6	12,7	14,9	64	40	91	SE 10	SSE 12	SE 8	3	2	5	10,3	● p.
13	48,0	49,1	49,8	19,0	21,8	17,4	19,4	14,7	10,6	9,7	90	55	66	0	WNW 6	0	9	7	2	—	
14	50,2	50,5	52,4	18,6	23,4	16,1	19,4	11,9	9,9	12,2	75	46	89	0	WNW 8	0	8	7	3	—	
15	53,6	53,4	53,4	14,8	23,2	17,1	18,4	11,6	9,3	10,7	92	44	74	0	NW 6	0	7	8	2	—	♭
16	52,8	52,3	51,4	16,6	26,5	20,3	21,1	11,7	9,8	11,5	83	39	65	0	SSE 5	SE 6	4	6	3	—	
17	52,2	52,8	52,8	21,6	27,6	19,6	22,9	11,6	11,4	11,6	61	41	69	SSE 2	S 2	0	7	8	3	1,2	
18	53,3	52,1	51,2	17,0	28,8	22,0	22,6	13,2	10,5	10,9	92	36	56	0	ESE 4	ESE 6	2	5	1	—	♭, ● n.
19	51,1	50,1	49,8	20,2	30,4	22,2	24,3	12,5	9,7	9,5	71	30	49	0	SE 6	SE 6	3	7	1	—	
20	50,9	50,7	49,6	20,0	31,0	24,0	25,0	12,9	11,0	9,8	74	33	45	SE 2	SSW 6	SSE 4	4	3	1	—	☽ a.
21	50,3	49,4	48,6	23,6	29,5	20,2	24,4	11,6	11,6	14,5	54	37	83	SSE 4	S 8	SSE 4	0	9	1	0,4	⊼, ●, ☾ p.
22	48,6	48,6	49,4	16,1	25,3	16,6	19,3	12,0	8,5	8,5	88	35	60	S 2	WSW 10	SW 2	9	3	1	—	● n.
23	51,5	52,2	52,5	14,6	22,0	15,8	17,5	10,5	10,4	9,3	85	53	69	WNW 8	WNW 6	0	1	8	1	—	
24	53,3	53,0	54,0	14,2	23,5	16,0	17,9	9,9	8,7	8,8	83	40	64	0	N 4	0	0	0	0	—	
25	55,9	56,6	57,3	13,2	23,3	15,2	17,2	9,6	7,5	8,5	86	35	66	0	ENE 6	ESE 6	0	0	3	—	♭ n.
26	58,4	57,1	55,5	11,6	24,0	18,8	18,1	9,1	8,2	7,9	89	36	49	E 8	SE 10	E 6	2	0	7	—	
27	55,0	53,7	49,2	18,0	27,6	22,2	22,6	7,6	9,0	9,4	49	33	48	SE 10	SSE 14	SSE 12	3	7	8	0,0	
28	51,3	51,9	51,3	17,8	19,2	15,2	17,4	11,0	15,1	12,3	72	91	96	SE 8	S 4	E 4	9	10	7	14,1	● n, a, p.
29	50,1	49,3	51,5	15,2	24,6	13,6	17,8	12,3	12,6	10,8	96	55	94	0	SW 8	NW 8	7	9	7	—	● n.
30	52,5	54,3	56,4	10,0	14,2	9,8	11,3	8,4	6,9	6,9	92	57	77	NW 8	NNW 14	0	9	8	7	—	
31	59,3	60,1	60,3	10,8	19,4	13,4	14,5	8,9	8,9	8,7	93	53	76	W 4	NW 8	0	3	7	0	—	
Средн. Mittel	750,3	750,1	750,1	16,9	24,5	17,9	19,8	11,6	10,5	11,1	82	47	74	3,5	8,1	3,5	5,1	5,9	4,1	53,1	

1887.

Уральское лѣсничество. Сентябрь. — September. Uralsk (Forstei).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762,0	761,5	759,6	15,0	23,6	18,2	18,9	10,8	9,8	8,8	85	45	57	0	ESE 4	0	0	7	9	—	
2	59,4	58,2	56,0	16,0	25,3	20,4	20,6	10,3	7,9	8,4	76	33	47	0	SSW 4	ESE 6	5	7	10	—	
3	54,5	54,2	54,2	14,4	23,3	15,6	17,8	9,1	10,0	11,8	75	47	89	0	0	0	9	7	9	0,0	● a.
4	54,8	54,5	53,9	12,6	25,6	18,6	18,9	10,1	8,4	9,1	94	35	57	0	NW 6	0	1	2	0	—	⏃ n.
5	54,7	54,1	54,0	15,6	25,9	20,4	20,6	10,4	9,0	10,1	79	37	56	0	WNW 4	0	0	4	0	—	
6	55,2	55,2	55,7	15,6	26,9	22,6	21,7	9,8	9,6	9,7	75	37	48	0	0	SE 2	0	4	0	—	
7	57,3	57,6	57,8	13,4	29,6	21,0	21,3	9,1	10,2	8,6	80	33	47	0	0	SSE 4	0	5	0	—	
8	59,7	59,3	59,1	20,2	30,8	22,0	24,3	9,8	7,5	8,7	55	23	44	S 4	SW 6	S 4	1	1	0	—	
9	59,3	58,5	56,8	20,3	31,5	22,0	24,6	8,8	8,0	8,0	50	23	41	S 6	W 8	SSW 6	5	3	1	—	
10	55,7	54,0	54,2	18,0	31,0	19,0	22,7	8,1	6,4	10,8	53	19	66	NNE 2	W 6	0	2	5	4	—	
11	53,8	52,4	51,6	13,5	28,2	20,6	20,8	8,5	9,9	10,7	74	35	59	NE 4	E 8	SE 8	7	3	2	—	
12	51,9	51,0	51,1	16,0	30,2	22,3	22,8	9,5	9,8	10,7	70	31	54	0	SSE 6	SE 8	10	9	8	0,0	
13	53,4	53,7	55,2	17,8	32,0	24,3	24,7	9,7	8,2	9,1	64	23	40	SSE 8	S 8	SSE 6	3	3	5	—	● n.
14	53,6	57,7	57,5	19,8	30,6	18,4	22,9	8,7	6,9	12,4	50	21	79	0	SE 6	0	8	2	2	—	
15	56,9	56,2	56,3	13,1	24,8	14,2	17,4	9,1	9,1	6,6	82	39	55	NNE 4	NE 6	NNE 8	7	7	3	—	
16	57,4	57,3	59,5	7,5	14,6	7,4	9,8	5,8	5,0	4,4	74	40	58	N 6	N 14	N 6	9	2	2	—	
17	62,7	62,7	64,5	4,2	14,3	5,2	7,9	4,8	4,9	4,4	77	41	66	NNE 4	NNE 4	0	1	2	0	—	
18	65,8	64,8	64,0	2,7	17,4	10,2	10,1	4,6	5,7	5,2	82	38	57	0	0	0	0	0	0	—	
19	63,3	61,4	59,1	7,0	20,2	13,4	13,5	5,4	5,2	4,2	72	30	37	0	0	0	4	3	2	—	
20	57,3	55,1	53,2	4,1	21,7	15,1	13,6	4,3	5,0	5,5	71	26	43	0	SSE 8	SE 6	8	10	4	—	⊕ a.
21	53,8	53,2	54,0	9,7	24,5	15,8	16,7	4,8	6,9	6,5	53	30	49	SE 8	S 10	SE 6	2	7	0	—	⸝ p.
22	55,2	55,2	56,2	9,5	23,5	15,0	16,0	5,8	6,0	5,4	65	28	43	SE 8	SE 14	SE 4	2	3	1	—	⸝ p.
23	56,0	54,2	54,5	10,3	23,6	15,2	16,4	5,2	5,5	4,5	55	26	35	SE 8	SE 10	SE 4	2	0	0	—	
24	54,9	54,9	55,2	9,2	24,5	16,8	16,8	4,6	5,7	5,8	53	25	41	SE 4	SE 10	SE 4	1	2	2	—	
25	55,7	54,9	54,5	9,0	25,4	16,7	17,0	4,9	5,3	4,9	57	22	34	NE 2	ESE 14	SSE 4	9	9	6	—	
26	54,7	*54,1*	54,5	12,1	*24,0*	18,0	*18,0*	4,8	—	7,3	45	—	48	SE 10	—	0	10	—	10	—	
27	55,5	55,8	55,2	11,4	22,5	15,8	16,6	6,0	7,3	7,5	59	36	56	ESE 2	SSE 2	0	9	9	9	—	☋ 3
28	54,1	52,6	52,5	9,6	22,7	15,6	16,0	6,1	6,3	7,9	69	31	60	0	NE 2	W 4	8	10	9	0,0	● p.
29	52,4	52,1	51,9	7,8	20,0	13,0	13,6	7,2	6,5	8,6	92	38	77	S 2	W 6	0	3	9	10	0,7	⏃ n; ● 3.
30	47,8	45,8	46,0	12,8	21,1	13,2	15,7	7,5	9,6	11,0	68	52	98	S 6	S 14	S 4	10	10	10	0,2	● n, 1, a, 3.
Средн. Mittel	756,3	*755,7*	755,6	12,3	*24,6*	16,9	*17,9*	*7,5*	*7,4*	*7,9*	*69*	*33*	55	*2,7*	*6,2*	*3,2*	*4,3*	*5,0*	*3,7*	0,9	

Октябрь. — October.

1	752,2	751,9	750,1	5,6	14,9	11,0	10,5	6,7	5,3	7,4	99	42	75	0	NW 8	0	2	5	10	9,7	● p.
2	43,1	37,7	41,2	11,0	21,6	12,2	14,9	9,2	12,8	7,6	94	67	72	S 6	SW 20	SW 14	10	9	3	6,8	☈, ▲ n; ● n, 1, a; ⸝ a, 2;
3	43,6	44,8	46,5	9,8	10,4	7,8	9,3	8,0	7,2	7,2	88	75	92	SW 6	W 6	W 4	10	10	9	—	☋ n. [p; ☋ 3.
4	47,0	45,0	40,7	0,1	8,9	10,1	6,4	4,6	6,2	8,9	00	73	96	0	E 4	SE 8	9	9	10	5,0	⊔, ≡ a; ● p, 3.
5	41,1	42,9	46,3	1,6	5,1	3,5	3,4	5,2	5,2	5,0	00	80	85	SW 10	SSW 10	W 6	9	10	10	0,0	● n, p.
6	49,5	50,4	52,3	— 1,8	5,4	3,1	2,2	4,0	3,8	4,5	00	56	79	0	NNE 4	NE 4	3	8	9	—	⊔ 1.
7	54,1	54,0	54,6	1,0	11,2	6,0	6,1	4,7	5,9	5,9	94	59	85	0	WSW 4	S 2	8	6	2	—	
8	54,8	53,8	53,4	3,1	14,2	6,4	7,9	5,5	6,4	6,1	96	53	86	S 4	SSW 8	SSW 4	3	7	3	—	⊔ 1.
9	53,6	54,0	53,4	4,5	12,2	10,8	9,2	6,1	6,0	7,3	97	56	75	S 4	SSW 8	S 6	7	9	10	—	
10	51,6	49,0	44,2	7,4	15,0	10,8	11,1	6,4	6,1	8,7	83	49	91	S 4	S 10	S 8	8	9	10	3,8	● 3.
11	49,5	55,0	60,0	1,7	4,3	— 3,1	1,0	4,4	3,7	3,3	85	60	92	NW 10	NW 14	0	5	1	0	—	
12	64,0	62,5	61,1	— 5,8	2,7	2,2	— 0,3	2,8	2,8	3,1	95	51	58	0	SE 4	SE 6	5	9	10	4,2	⊔ 1; ◑ 2.
13	57,1	56,6	57,9	1,4	6,2	7,6	5,1	5,1	7,1	7,8	00	00	00	SE 10	S 8	0	10	10	10	0,9	●, △ n; ≡ p, 3.
14	55,5	52,7	50,9	8,4	15,2	16,6	13,4	8,2	11,5	11,6	00	89	82	SE 6	S 10	S 8	10	10	10	1,9	● 1, a, p, 3; ≡ n, 1, a; ⸝ p.
15	55,4	58,5	59,4	8,0	10,8	5,8	8,2	7,6	7,8	6,5	94	82	94	NNE 4	NNE 6	E 4	10	8	4	3,4	● 1, a.
16	57,4	55,6	53,1	10,4	21,7	13,3	15,1	9,2	9,6	5,8	98	50	50	ESE 4	S 8	S 8	10	5	2	—	
17	53,0	53,8	55 9	12,1	16,8	7,0	12,0	10,3	8,8	7,2	98	63	96	SW 4	WNW 10	NW 4	10	5	1	—	
18	57,5	55,5	48,5	1,7	11,2	10,8	7,9	4,9	6,6	6,6	94	66	68	E 2	SE 8	SE 10	6	8	10	0,2	⊔ n; ● p.
19	43,5	*44,4*	47,8	10,5	18,8	8,7	12,7	6,8	9,8	7,6	71	60	91	SSW 10	SW 14	W 4	8	8	10	0,2	
20	47,7	48,0	49,6	5,5	7,3	4,9	5,9	6,8	5,6	5,0	00	73	76	SSE 2	WSW 6	SW 4	10	10	9	0,0	● n, a; ≡ 1.
21	53,1	54,2	53,4	3,1	9,1	7,2	6,5	5,7	4,6	5,2	00	53	69	SW 4	SW 6	S 4	10	9	10	—	
22	52,2	52,2	52,8	5,8	11,1	5,8	7,5	5,4	5,6	6,7	79	57	97	S 6	SW 6	S 2	10	10	10	3,4	● p, 3.
23	51,5	49,8	50,7	4,5	6,8	2,9	4,7	6,2	6,6	4,1	98	90	73	S 2	SSW 8	WSW 14	10	10	10	0,5	● n, 2; ⸝ p.
24	55,5	58,2	61,7	— 3,4	1,8	— 4,1	— 1,9	3,5	2,7	3,1	00	53	93	WSW 10	NW 14	0	0	2	0	—	⸝ n.
25	64,7	64,9	63,8	— 5,6	2,4	— 0,8	— 1,3	2,7	3,0	3,2	90	56	73	S 2	SSE 2	E 4	3	7	10	0,0	⊔ n.
26	59,8	58,0	57,3	— 1,5	4,6	4,0	2,4	4,1	6,3	6,1	00	00	00	E 6	SE 4	0	10	10	10	0,0	✳ n, 1, a; ● a, 2; ≡ 3.
27	56,6	55,0	52,9	0,9	1,0	0,4	0,8	4,9	4,9	4,7	00	00	00	SW 6	SSW 8	0	10	10	10	1,5	≡ n; △ a; ✳ 3.
28	53,7	55,0	55,8	0,2	0,6	— 2,9	— 0,7	4,5	4,5	3,4	96	94	91	0	NW 8	SW 2	10	10	1	—	✳ n.
29	55,8	57,0	59,0	0,1	2,9	2,8	1,9	4,6	5,1	5,4	00	90	96	W 6	WSW 6	WSW 4	10	10	10	—	
30	61,0	61,4	60,9	2,5	5,7	5,0	4,4	5,3	5,9	6,0	96	86	92	0	SE 6	SE 6	10	10	5	0,0	
31	59,8	59,1	59,1	1,3	4,4	5,1	3,6	5,0	5,6	6,1	00	90	92	SE 6	SE 10	SE 6	10	10	10	0,5	☋ n; ● 3.
Средн. Mittel	753,4	753,3	753,4	3,4	9,2	5,8	6,1	5,8	6,2	6,0	95	70	85	4,3	8,0	4,7	7,9	8,2	7,4	42,0	

Уральское лѣсничество. 1887. Uralsk (Forstei).

Ноябрь. — November.

Число Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,7	759,1	759,4	3,5	5,4	4,6	4,5	5,6	6,1	6,2	00	97	00	SE 6	SE 4	SE 2	10	10	10	1,0	● a, p.
2	61,3	62,3	63,4	4,1	6,6	5,5	5,4	6,1	6,3	6,2	00	93	91	NNW 2	NW 2	0	10	10	10	0,1	≡ n, 1; ● a.
3	63,4	62,2	61,4	4,8	5,3	3,4	4,5	6,4	5,4	5,8	00	89	00	WSW 2	SW 4	WSW 4	10	10	8	0,1	● p.
4	62,0	63,4	66,6	4,7	8,8	— 1,3	4,1	6,4	6,1	3,8	00	62	91	W 2	NNW 4	0	10	9	2	0,0	● n, 2.
5	69,1	70,0	71,0	— 4,3	3,6	— 1,0	— 0,6	3,1	4,0	3,7	94	64	80	NE 4	ESE 6	SE 6	4	5	0	—	
6	73,0	72,9	71,9	— 6,3	1,5	— 2,7	— 2,5	2,3	2,2	1,9	82	43	51	SE 6	SE 6	SE 8	0	0	0	—	
7	70,6	69,8	67,9	— 7,8	2,2	— 3,5	— 3,0	1,7	2,8	2,2	69	53	64	SE 4	SE 6	SE 4	0	5	4	—	
8	65,3	62,8	57,6	— 5,7	3,5	2,1	0,0	2,1	2,9	1,9	70	49	36	SE 8	SE 8	SE 10	6	3	9	—	
9	51,1	47,8	48,1	— 2,1	1,3	0,5	— 0,1	2,6	3,6	4,6	65	70	97	SE 4	S 4	NW 4	9	10	10	—	
10	49,5	47,3	45,9	— 6,9	— 0,6	— 0,9	— 2,8	2,4	2,1	3,1	89	48	73	0	SW 14	SW 6	4	2	10	—	V n.
11	45,2	46,3	49,1	— 0,9	0,7	— 1,9	— 0,7	3,1	3,2	3,6	71	66	91	WSW 8	W 10	SW 2	10	10	4	0,0	
12	49,9	44,4	42,9	— 3,7	1,1	4,1	0,5	3,1	4,7	6,1	89	95	00	E 8	SE 14	SW 8	10	10	10	3,1	✳ 1, a, 2, p.
13	45,6	46,7	45,7	— 1,2	— 1,7	0,1	— 0,9	3,5	3,1	4,3	85	77	93	W 8	0	ESE 8	10	10	10	6,3	● 3.
14	40,2	39,7	46,2	3,1	5,5	— 5,7	1,0	5,7	6,8	2,2	00	00	74	SE 6	SE 4	NNE 14	10	10	9	1,6	● n, 1, a, 2, p; ≡ 2, p.
15	56,2	59,3	60,7	—10,2	— 3,7	— 7,1	— 7,0	1,6	2,1	2,0	82	62	78	0	0	SSE 4	1	0	0	—	
16	59,3	56,5	53,0	— 8,3	— 2,9	— 3,4	— 4,9	1,8	3,0	2,8	73	80	79	SE 6	SE 6	S 4	9	9	3	—	
17	45,5	40,6	35,9	— 2,3	0,5	0,9	— 0,3	3,9	4,8	4,3	00	00	87	SSE 8	S 14	SW 10	10	10	10	3,5	≡ l, a, 2, p; ● ✳ p; V a, 2.
18	38,9	45,6	51,2	— 8,8	— 6,3	— 5,1	— 6,7	1,7	1,9	2,3	76	65	77	W 20	W 14	W 6	3	9	7	—	✳ n.
19	51,8	52,9	58,3	— 3,1	— 1,7	— 0,2	— 1,7	2,8	3,4	3,7	77	84	81	SSW 6	SW 14	SW 6	10	9	10	0,2	✳ p.
20	61,7	62,5	62,4	— 0,7	3,4	0,2	1,0	4,0	4,1	4,3	93	70	93	SSW 4	SSW 2	SSE 6	5	7	10	—	
21	60,1	58,4	57,1	— 6,5	— 0,7	0,2	— 2,3	2,6	3,9	4,2	93	88	90	0	E 4	E 4	5	8	10	—	
22	56,3	54,7	54,8	— 2,5	3,1	— 2,3	— 0,6	3,8	4,4	3,9	00	77	00	0	NNE 4	0	10	3	0	—	≡ 1.
23	55,0	55,5	54,4	— 5,8	— 1,3	— 1,4	— 2,8	2,9	4,2	4,1	99	00	00	0	SSE 6	S 4	10	10	10	1,5	⊔ n; ≡ 1, 2, 3.
24	48,8	45,1	44,9	0,0	2,6	0,9	1,2	4,6	5,5	4,6	00	00	94	SSE 10	S 10	SW 10	10	10	10	4,0	S 1, a; ● n, 1, a, p. 3.
25	47,9	51,3	55,2	— 0,5	— 3,9	— 6,8	— 3,7	4,4	3,1	2,4	00	90	87	W 6	NW 6	NW 6	10	10	10	—	● n.
26	58,1	58,4	57,5	— 7,4	— 4,9	— 3,3	— 5,2	2,4	3,0	3,0	95	95	85	0	ESE 2	SE 2	10	10	10	—	
27	54,0	52,8	52,2	— 3,7	— 1,4	— 4,1	— 3,1	3,3	3,6	2,9	95	89	87	0	NW 2	W 2	10	9	10	0,0	
28	51,7	52,4	53,1	— 3,9	— 1,1	0,3	— 1,6	3,2	4,1	4,5	94	96	95	S 4	SW 8	S 6	10	10	10	0,2	✳ n.
29	52,9	*52,7*	52,8	0,6	*2,0*	1,3	*1,3*	4,8	—	4,7	00	—	92	S 6	—	SW 4	10	—	10	0,0	● n, a, p.
30	56,8	59,5	61,5	— 2,9	0,9	— 3,5	— 1,8	3,4	3,7	3,2	91	74	90	0	W 2	0	3	2	1	—	
Средн. Mittel	755,3	*755,1*	755,4	— 2,8	0,9	— 1,0	— *1,0*	*3,5*	*3,9*	*3,7*	*89*	*78*	*85*	*4,6*	*6,2*	*5,0*	*7,6*	*7,6*	*7,1*	21,6	

Декабрь. — December.

1	760,4	759,7	758,4	— 3,1	— 1,5	— 1,1	— 1,9	3,5	3,9	4,2	98	95	00	SSW 6	S 10	SW 10	10	10	10	0,4	✳ a, 2, p, 3.
2	55,1	53,3	48,5	— 0,3	0,2	0,7	0,2	4,5	4,7	4,8	00	99	00	SW 8	SSW 10	S 10	10	10	10	1,7	✳ n, a; ≡ 3.
3	37,2	39,6	41,9	0,8	— 0,1	— 0,6	0,0	4,6	3,1	3,5	94	70	79	SSW 14	WSW 20	WSW 10	10	4	10	0,3	≡ n; ✳ 1; 🌧 2.
4	38,5	34,6	39,2	— 0,5	1,5	2,6	1,2	4,2	5,0	4,8	94	97	85	SW 8	WSW 14	W 20	10	10	10	1,2	✳ n, 1, a; 🌧 p.
5	46,9	51,8	50,9	2,0	3,1	2,4	2,5	4,7	4,9	5,0	89	87	92	WSW 14	SW 6	SW 6	3	9	10	0,2	● 3.
6	52,7	54,9	56,8	0,7	0,9	— 0,2	0,5	4,7	4,9	4,5	98	00	99	SW 4	SW 2	NE 4	10	10	10	0,3	● n; △ 2.
7	56,4	55,7	55,7	— 0,6	1,3	0,5	0,4	4,3	4,9	4,8	98	98	00	E 4	SSE 2	0	10	10	10	0,3	✳ n, 1; ≡ a, 3.
8	56,6	59,9	64,5	— 2,9	— 6,0	—11,0	— 6,6	3,4	2,1	1,5	94	75	78	N 4	NNW 10	N 2	10	5	1	0,0	✳ 1.
9	66,3	67,3	67,6	—13,3	— 4,9	—10,1	— 9,4	1,3	2,1	1,7	84	66	81	0	NE 2	0	1	2	0	—	
10	65,4	62,7	58,9	—12,8	— 6,7	— 2,2	— 7,2	1,4	2,2	3,1	88	82	79	E 2	SE 10	SE 14	3	10	10	0,2	✳
11	54,3	52,1	51,7	— 1,9	— 0,1	0,1	— 0,6	4,0	4,6	4,6	00	00	00	SE 10	SSE 10	S 10	10	10	10	1,2	≡ 1; ● a, 2; ∞.
12	53,6	55,4	54,6	0,5	0,3	— 0,6	0,1	4,8	4,7	4,0	00	00	91	S 4	0	SE 8	10	10	10	—	≡ 1.
13	48,5	48,3	49,3	— 1,9	— 0,3	0,3	— 0,6	3,4	4,3	4,7	87	96	00	ESE 14	SSE 6	S 6	9	10	10	0,0	● a, 3.
14	52,1	54,6	56,5	— 1,5	— 0,1	— 2,1	— 1,2	3,5	3,3	3,1	85	73	80	SW 2	WSW 10	S 2	6	5	10	—	
15	55,6	55,9	60,2	— 5,1	— 2,5	— 3,3	— 3,6	3,1	2,8	2,6	00	74	75	S 4	WSW 8	W 6	8	7	10	—	
16	63,1	64,7	65,7	— 9,0	— 7,8	—10,8	— 9,2	1,7	1,7	1,6	76	69	82	NW 6	0	0	7	9	0	—	
17	66,9	66,7	65,2	—10,0	— 6,1	— 6,9	— 7,7	1,7	2,4	2,2	85	84	81	S 2	S 4	SSE 6	9	10	3	—	
18	62,5	61,8	61,3	— 5,9	— 4,9	— 3,4	— 4,7	2,6	2,9	2,9	89	92	82	SSE 8	SSE 4	S 6	10	10	10	—	
19	60,5	59,3	58,9	— 3,5	— 6,7	— 7,4	— 5,9	3,3	2,6	2,4	94	95	94	SE 6	SE 6	SE 8	3	10	5	—	
20	58,1	57,6	55,8	— 9,8	— 9,0	— 8,3	— 9,0	1,8	2,0	2,3	85	92	96	E 6	SE 6	SE 8	10	10	5	—	≡ a, 2.
21	54,8	53,4	51,6	— 8,3	— 6,9	— 5,9	— 7,0	2,2	2,7	2,9	91	00	00	SSE 4	S 6	SSE 10	10	10	10	2,4	≡ n, 1, 2.
22	51,0	49,7	46,3	— 3,8	— 1,9	— 3,9	— 3,2	3,4	4,0	3,3	00	00	98	SSE 8	SSE 6	SSE 14	10	10	10	0,4	✳ n, 1, 3; ●, ≡ 2.
23	45,2	48,2	54,5	— 1,5	— 2,9	—11,7	— 5,4	3,5	2,9	1,5	84	78	81	SW 14	WSW 10	SW 4	10	10	1	0,2	✳, ✣ a, 2.
24	57,0	55,8	50,7	—11,8	— 4,5	0,1	— 5,4	1,5	3,0	4,5	81	92	98	SSE 4	SE 8	S 10	10	10	10	10,1	✳ a, 2, p; △ p; ● 3.
25	51,7	52,7	52,4	1,1	0,5	0,3	0,6	5,0	4,8	4,3	00	00	92	S 8	SSE 10	SE 8	10	10	10	0,0	≡ 1, 2; ● 2.
26	52,4	51,8	51,1	— 2,3	— 0,5	— 2,2	— 1,7	3,6	4,0	3,3	94	91	85	SE 4	ESE 6	SE 10	10	9	7	—	
27	51,2	51,4	50,7	— 5,9	— 4,3	— 5,9	— 5,4	2,6	2,8	2,8	89	87	95	ESE 8	SE 2	0	10	8	7	—	
28	49,1	48,8	50,3	— 1,1	— 2,5	— 6,8	— 3,5	4,1	3,6	2,2	97	94	80	SSW 4	WSW 8	W 8	10	10	9	—	
29	51,9	52,1	47,7	—10,2	— 6,8	— 9,8	— 8,9	1,4	2,0	1,7	67	72	82	W 10	SE 4	ESE 8	7	9	10	2,1	
30	35,9	35,4	40,0	— 3,8	0,2	— 2,1	— 1,9	3,3	4,1	3,4	96	89	85	SE 8	SSW 8	SSW 6	10	10	10	0,0	✳ n, 1, a.
31	45,0	47,0	49,7	— 7,3	— 4,1	— 8,6	— 6,7	2,5	3,1	2,1	97	93	91	SSW 4	SSW 6	NNE 6	10	10	10	4,6	✳ 3.
Средн. Mittel	753,4	753,6	753,8	— 4,3	— 2,7	— 3,8	— 3,6	3,2	3,4	3,2	91	88	89	6,5	6,9	7,1	8,6	8,9	8,0	25,6	

1887.

Полибино. Январь. — Januar. Polibino.

Долгота — Länge: 52° 56'. Широта — Breite: 53° 44'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	768,6	769,8	771,6	—10,0	— 8,1	—13,0	—10,4	1,6	1,6	1,3	77	67	80	SSW 5	SSW 4	0	10	10	6⁰	—	⊽ 3.
2	73,7	74,8	75,8	—19,1	—16,5	—22,0	—19,2	0,9	0,9	0,6	86	73	79	ENE 3	ENE 3	ENE 3	4⁰	1⁰	0	—	
3	76,0	76,6	76,8	—24,4	—14,7	—17,0	—18,7	0,5	1,0	0,9	78	70	78	0	SE 3	0	1	1	1	—	
4	75,8	74,7	73,7	—17,8	—15,2	—14,7	—15,9	0,9	1,0	1,2	81	77	82	SSW 5	S 3	SSE 2	2	6	5	—	
5	72,1	71,6	71,0	—20,8	—17,5	—17,8	—18,7	0,7	0,9	1,0	87	76	93	0	0	0	1	7	10⁰	—	≡ p; ⊔² 3.
6	71.2	71,6	72,4	—23,0	—19,4	—23,8	—22,1	0,6	0,9	0,6	92	91	90	0	0	0	2	10⁰	0	—	⊔ n, p, 3; ≡ p, 3; ∪ 3.
7	73,3	72,9	72,5	—24,6	—23,5	—23,0	—23,7	0,5	0,6	0,6	90	90	89	0	0	ENE 1	10	0	0	—	∪ 3; ≡, ⊔ 1, p, 3.
8	72,4	72,1	72,1	—25,3	—20,9	—24,0	—23,4	0,5	0,7	0,6	87	89	88	0	0	ESE 2	10	0	0	—	≡, ⊔ n. 1, a, 2, p, 3.
9	71,1	70,4	70,3	—27,7	—22,1	—26,3	—25,4	0,4	0,7	0,5	87	89	87	0	0	0	2	0	4⁰	—	
10	70,3	70,5	72,3	—25,3	—20,9	—18,5	—21,6	0,5	0,7	0,9	87	88	90	0	0	NNE 12	0	4	9⁰	—	⊔ n, 1, a, 2; ≡ n, 1, a, 2, 3.
11	76,0	79,4	83,4	—17,8	—16,6	—26,2	—20,2	1,0	1,0	0,4	89	78	83	NNE 10	E 2	ENE 1	10	0	0	—	
12	86,2	86,1	85,1	—32,0	—26,4	—33,0	—30,5	0,2	0,4	0,2	81	71	76	ENE 3	0	ENE 2	0	0	0	—	
13	82,1	79,4	75,2	—35,1	—30,4	—34,9	—33,5	0,2	0,2	0,2	77	70	74	0	0	ESE 2	0	0	0	—	
14	66,8	63,3	60,7	—18,4	—13,3	—11,1	—14,3	0,7	1,2	1,6	70	74	81	SSW 3	SW 8	SW 7	10	10	10	0,0	✶ a.
15	58,6	57,8	55,5	—19,2	—16,2	—14,5	—16,6	0,9	0,9	1,2	86	76	84	SSW 2	0	0	0	9	10	0,1	✶ 3.
16	52,8	50,9	47,7	— 9,5	— 5,4	— 8,2	— 7,7	2,2	3,0	2,3	00	00	98	WSW 10	SW 12	SW 17	10	10	10	—	✶ n; ⋁ a; ⊹ p; ⸗ 3.
17	45,9	46,5	48,1	— 7,8	— 6,3	— 7,1	— 7,1	2,5	2,8	2,6	00	00	00	SSW 9	SSW 8	S 7	10	10	10	0,9	✶ a, 2, p, 3; ● ᔕ ⋁ a, 2.
18	50,8	52,4	55,0	—11,4	—12,3	—11,9	—11,9	1,7	1,5	1,6	94	84	90	SSE 6	SE 6	NE 7	10	10	10	0,3	✶, ⊹ n, 1, a, 2, p.
19	58,9	62,0	64,1	—20,4	—19,1	—21,8	—20,4	0,7	0,7	0,6	82	72	75	NNE 12	NE 10	NNE 10	3	5	6	—	✶ n; ⊹ n, 1, a, 2, p.
20	66,0	66,5	67,1	—26,7	—23,7	—28,0	—26,1	0,4	0,5	0,3	74	70	74	NE 2	NNE 4	0	0	0	0	—	
21	66,6	65,9	62,2	—32,6	—27,3	—30,7	—30,2	0,2	0,3	0,3	76	67	74	0	NNE 1	NE 2	0	0	0	—	
22	57,7	54,9	51,8	—32,9	—23,3	—22,5	—26,2	0,2	0,5	0,5	75	75	77	NE 3	SSE 5	S 7	0	0	10	—	≡ ⊔ 1; ∣·∣ ⊕ a. [✶ 3.
23	46,6	42,6	36,5	—20,4	—15,9	—12,7	—16,3	0,8	1,1	1,7	85	87	00	S 9	SSE 13	S 20	10	10	10	3,1	⊹ n, 1, a, 2, p, 3; ⸗ p, 3;
24	31,6	34,0	38,3	— 6,3	— 3,3	— 9,3	— 6,3	2,8	3,3	2,1	00	94	95	S 14	SSW 17	WSW 5	10	8	10	0,2	✶ n, a; ⸗, ⊹ n, a, 2.
25	44,7	47,0	51,7	—12,7	— 6,5	—12,7	—10,6	1,5	2,2	1,6	86	83	91	ENE 4	ENE 10	NE 4	10	9	3	0,0	✶ n, a, 2.
26	54,6	54,6	53,2	—17,2	—12,1	—16,6	—15,3	1,0	1,6	1,1	90	93	94	0	W 3	SSW 6	10	10	10	0,1	✶ a; ⊔ 2, p; ≡ p.
27	47,3	41,9	35,2	—11,1	—11,7	—10,0	—10,9	1,8	1,8	2,1	95	96	00	SW 10	SSW 18	SSW 20	10	10	10	3,8	✶, ⊹ n, 1, p, 3; ⸗ 2, p, 3.
28	29,4	31,0	34,9	— 6,5	— 6,1	—10,4	— 7,7	2,8	2,8	1,9	00	97	95	S 20	SE 9	ESE 9	10	9	2	0,2	✶ n, 1, a, p; ⊹, ⸗ n, 1, a.
29	40,9	46,3	51,8	— 8,2	— 6,3	—11,7	— 8,7	2,3	2,4	1,4	94	87	79	ENE 17	ESE 10	NNE 10	10	10	1	0,0	⸗ n, 1; ✶⁰ 2; ⊹ n, 1, 3.
30	54,7	55,8	57,2	—15,8	—11,5	—22,0	—16,4	1,0	1,3	0,7	78	66	85	NNE 3	0	ESE 3	1	0	0	—	
31	58,1	58,9	58,0	—27,0	—19,6	—15,4	—20,7	0,4	0,7	1,1	84	74	82	SE 2	0	SSW 4	1	0	10	0,1	
Средн. Mittel	761,3	761,4	761,3	—19,6	—15,9	—18,4	—18,0	1,0	1,3	1,1	86	81	86	4,9	4,8	5,3	5,4	5,1	5,1	8,8	

Высота — Seehöhe: 95,4 m? **Февраль. — Februar.** Попр. отн. тяж.: 0,6 mm при bei 753,5 mm.

1	754,5	752,1	751,2	— 9,4	— 4,0	— 0,9	— 4,8	2,1	3,4	4,3	96	00	00	SSW 7	SW 8	WSW 7	10	10	10	0,2	✶ n; ● a, p; ᔕ, ⋁ a.
2	53,5	55,6	55,3	— 2,4	— 1,6	— 1,5	— 1,8	3,8	4,1	4,1	00	00	00	WNW 1	ENE 1	SSW 5	4	10	10	—	✶ n; ≡ a, 2, p.
3	50,1	48,0	48,3	— 4,5	— 3,2	— 3,0	— 3,6	3,3	3,6	3,3	00	00	92	WSW 9	SW 6	NW 20	10	10	9	0,1	✶ a, 2; ⊹, ⸗ 3.
4	52,7	54,9	54,1	— 8,2	— 6,1	—13,5	— 9,3	1,6	1,7	1,1	66	59	65	NNW 17	NW 12	WSW 2	1	1	0	—	⸗ n, 1.
5	48,2	48,3	39,2	— 6,8	— 5,0	— 2,4	— 4,7	2,7	3,1	3,8	99	00	00	SSW 9	SW 10	SW 10	10	10	10	0,9	⊹ a, p; ✶ p.
6	39,6	42,4	44,9	— 0,7	— 2,8	— 6,0	— 3,2	4,4	2,6	2,4	00	70	84	WSW 5	NNW 9	WNW 5	10	3	10⁰	0,0	✶ n, a; ⊹ a.
7	44,5	44,9	46,5	— 7,2	— 6,0	— 7,6	— 6,9	2,2	2,4	2,2	88	84	88	SSE 2	SSW 4	ENE 3	10	10	10	0,0	✶ 2.
8	51,2	55,6	60,8	— 6,5	— 5,2	—12,3	— 8,0	2,5	2,8	1,5	89	89	83	NNE 8	N 7	NNE 18	9	10	3	0,0	⊹ a, p; ✶ 1, p; ⸗ 3.
9	64,1	64,2	63,5	—14,4	—10,8	—13,9	—13,0	1,2	1,5	1,3	82	75	83	NNW 3	W 3	SW 5	9	1	2	—	
10	65,7	67,0	66,7	—10,4	— 8,3	—11,3	—10,0	1,9	2,1	1,9	94	87	00	WSW 1	WSW 6	WSW 9	10	10	3	—	
11	64,9	63,7	61,1	—13,3	— 9,0	—13,8	—12,0	1,5	2,0	1,4	97	89	91	SW 3	WSW 7	SSW 7	10	6	0	—	⊔ 1.
12	58,5	57,8	57,2	—16,2	—10,9	—18,1	—15,1	0,9	1,2	0,9	76	63	81	0	SSW 4	SSE 3	1⁰	3⁰	10	0,1	
13	56,7	56,6	55,6	—15,0	—12,5	—28,5	—18,7	1,2	1,3	0,4	87	77	88	0	SSE 1	SSE 1	10	1	0	0,4	✶ n, 1, a; ⊔ 3.
14	52,8	51,3	51,3	—26,5	—17,9	—17,8	—20,7	0,4	1,0	1,0	85	92	87	0	ESE 3	SE 9	10	10	9	0,1	≡, ⊔ n, 1.
15	54,7	58,5	64,3	—18,6	—15,3	—22,0	—18,6	0,8	1,0	0,6	80	71	77	ESE 3	NE 8	NE 7	10	9	0	—	✶ n, 1.
16	70,0	72,8	73,9	—27,9	—20,3	—26,3	—24,8	0,4	0,6	0,4	83	66	81	0	0	ESE 1	0	0	0	—	
17	73,3	72,5	70,5	—19,8	—18,3	—13,8	—17,3	0,7	0,8	1,3	83	74	85	0	SW 5	WSW 7	7	4	7	—	
18	70,2	69,6	68,5	—11,6	— 5,3	—14,3	—10,4	1,8	2,5	1,5	96	83	00	WNW 4	W 3	0	8⁰	3	0	—	
19	67,6	66,5	65,4	—21,6	—14,2	—20,3	—18,7	0,8	1,5	0,8	97	99	94	0	0	ESE 3	10	0	0	—	⊔², ≡² n, 1.
20	63,8	62,7	61,6	—20,0	— 8,8	—15,3	—14,7	0,8	1,9	1,2	94	80	84	0	NE 4	ENE 1	1⁰	1	0	—	≡⁰, ⊔⁰ 1.
21	62,0	62,6	64,4	—23,2	—11,9	—19,7	—18,3	0,6	1,3	0,9	88	70	91	0	0	NE 2	2	0	0	—	
22	66,7	68,0	68,5	—24,3	—12,0	—20,0	—18,8	0,6	1,3	0,8	90	75	94	0	NE 2	ENE 1	0	0	0	—	⊔⁰ 1, 3.
23	68,9	68,8	67,3	—24,3	—14,4	—22,6	—20,4	0,6	1,4	0,7	91	96	92	ESE 2	SSE 2	0	0	1	0	—	⊔ 1. 3; ≡ p, 3.
24	68,6	60,8	58,4	—17,7	— 5,3	— 6,2	— 9,7	1,0	2,2	2,2	95	72	76	0	NE 4	NNE 8	10⁰	7	10	—	≡ n; ⊔ n, 1.
25	56,1	54,9	54,9	— 9,1	— 2,3	— 7,5	— 6,3	2,0	2,5	2,4	87	65	94	NNE 4	NW 1	0	10	10	0	—	
26	55,9	55,2	55,4	—15,2	— 8,1	—10,3	—11,2	1,4	1,9	1,8	00	79	91	0	0	0	6	5	0	—	⊔ 1; ≡ a.
27	53,1	52,5	54,0	— 7,4	— 4,4	— 4,2	— 5,3	2,4	3,1	3,0	94	95	90	SW 7	WSW 8	NNW 7	10	10	10	0,1	✶ a, 2, p, 3.
28	54,1	49,8	43,4	—20,1	— 7,1	— 8,2	—11,8	0,9	1,6	2,3	99	62	97	S 2	ESE 3	SSW 9	1	10	10	0,7	
Средн. Mittel	758,5	758,3	758,1	—14,4	— 9,0	—12,9	—12,1	1,6	2,0	1,8	91	81	89	3,1	4,3	5,4	6,8	5,5	4,4	2,6	

Мартъ. — März.

Число. Dat	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739,9	738,5	738,4	— 8,8	— 5,4	— 6,1	— 6,8	2,2	2,6	2,8	97	85	97	S 8	SSE 7	S 5	10	10	10	0,2	✳ n, 1, a, 2, p.
2	37,2	36,0	34,4	— 4,2	— 0,1	— 2,6	— 2,3	3,3	4,2	3,8	00	92	00	SE 4	SSW 12	SSW 10	10	10	10	1,0	✳ n, 1, 2, p, 3.
3	28,7	27,0	26,4	— 4,3	0,6	— 0,5	— 1,4	3,3	4,8	4,4	00	00	00	SSE 20	S 20	SSE 8	10	10	10^0	1,3	✳n,1.a,2,p;🌂n,1,a,2.
4	28,5	32,0	36,6	— 1,8	— 1,7	— 6,2	— 3,2	4,0	3,7	2,8	00	91	00	SW 8	SW 9	SW 7	10	10	10	0,0	✳ n, 1, a, p. [p;☔3.
5	38,6	38,7	40,3	— 8,0	— 5,0	— 8,0	— 7,0	2,5	2,6	2,3	99	83	95	S 3	SW 5	SW 3	10	10	10	0,4	✳ 1, a, 2.
6	41,2	41,4	41,9	—10,7	— 7,1	—10,6	— 9,5	1,6	2,0	1,8	80	76	90	SE 1	S 4	ESE 6	10	9	10	0,1	
7	42,0	43,6	42,8	— 9,0	— 4,0	— 6,4	— 6,5	2,2	2,5	2,7	97	74	97	NNE 9	NNE 3	NNE 3	10	10	10	0,1	✳ n, 1, 3.
8	39,7	38,2	32,4	— 7,9	— 5,3	— 9,1	— 7,4	2,4	1,8	2,3	97	59	00	SSW 3	S 12	ESE 20	10	8	10	0,3	✳ 1; 🌂, ☩ p, 3.
9	33,1	36,4	40,0	— 9,3	— 6,6	—12,2	— 9,4	2,1	2,2	1,5	95	78	84	SSW 7	SW 6	WSW 7	10	10	2	0,0	✳ n, 1, a; 🌂, ☩n.
10	40,6	38,6	39,7	— 9,3	— 3,0	— 3,9	— 5,4	2,1	3,3	3,4	95	92	00	SSW 8	SSW 10	SW 18	10	10	9	0,1	✳ a; 🌂 3.
11	43,2	44,9	40,3	— 3,9	— 2,3	0,6	— 1,9	2,9	2,7	4,8	84	70	00	WSW 3	SW 1	SSW 20	10	10	10	2,7	✳ 1, p, 3; 🌂 3.
12	40,0	47,5	51,8	— 7,4	— 7,1	—10,7	— 8,4	2,3	1,8	1,7	89	70	86	W 20	WNW 12	WNW 20	10	1	0	—	🌂, ✳ n, 1.
13	56,2	57,4	55,5	—12,4	— 4,2	— 8,1	— 8,2	1,5	2,3	2,0	87	70	82	WSW 4	SSW 14	SSW 20	10	10^0	10	0,1	☩ a, 2, p; 🌂, ✳ p.
14	48,9	43,8	42,4	— 6,7	— 1,0	— 1,9	— 3,2	2,7	4,3	2,8	00	00	71	SSE 20	S 20	SW 20	10	10	2	2,4	✳n,p; 🌂n,1,a.2,p,3;
15	50,2	54,5	68,9	—11,5	— 9,1	—15,8	—12,2	1,4	1,3	0,9	75	56	72	WSW 8	NW 8	SW 4	3	2	0	—	[☩n, 1, a, 2, p.
16	63,3	65,0	65,6	—22,7	— 9,6	—13,5	—15,3	0,5	1,4	1,1	78	64	72	0	NE 4	NNE 3	10^0	10^0	7	—	
17	66,1	66,6	68,5	—19,9	—11,6	—18,2	—16,6	0,7	1,1	0,8	73	59	69	NNE 8	NNE 12	NE 6	1	4	0	—	
18	71,3	71,8	71,2	—19,2	—10,8	—17,2	—15,7	0,7	1,2	0,8	76	62	68	NE 7	ENE 5	ENE 3	0	0	0	—	
19	70,5	69,1	65,2	—26,0	—10,4	—13,2	—16,5	0,4	1,1	1,0	70	57	65	ENE 4	E 4	SE 10	3	7^0	4	—	
20	58,1	56,3	54,9	—12,3	— 7,7	— 7,5	— 9,2	1,4	2,1	2,3	82	83	91	SSE 17	SSE 13	S 10	10	10	10	0,0	🌂, ☩n, 1, a; ✳a, 2, p, 3.
21	53,2	55,6	59,0	— 6,4	— 6,1	—10,9	— 7,8	2,5	1,8	1,4	90	63	72	NW 5	NW 5	NNW 8	10	7	0	0,3	✳ n, 1.
22	61,2	62,0	63,1	—16,3	— 8,4	—18,3	—14,3	1,0	1,5	0,8	79	65	73	0	NNW 7	0	1	0	0	—	
23	65,7	65,8	62,9	—27,7	—13,3	—15,5	—18,8	0,4	1,1	1,0	83	67	73	0	0	NE 4	0	0	0	—	⊔, ≡ 1.
24	55,0	50,0	47,7	— 8,1	— 4,4	—11,1	— 7,9	1,9	2,9	1,8	77	89	98	NNW 8	ESE 14	ESE 2	10	10	9	0,1	☩ a, 2, p; ✳ a, 2, p, 3.
25	43,5	45,0	48,8	—13,3	— 7,0	—16,3	—12,2	1,4	1,9	1,0	87	69	79	0	WNW 3	WSW 1	8^0	10	0	0,0	≡^{0} 1; ✳ 2.
26	52,0	53,8	57,0	—17,6	— 6,1	— 5,3	— 9,7	0,9	2,0	2,2	85	68	74	E 1	W 4	W 2	8	5	10	—	✳ 1.
27	60,7	63,0	64,5	—13,0	— 4,7	—15,7	—11,1	1,6	2,2	1,2	95	69	92	ESE 1	SE 2	ESE 2	1	0	0	—	⊔^{0} 3.
28	65,5	65,5	63,2	—17,5	— 5,8	— 7,5	—10,3	1,1	2,0	1,9	96	68	74	ENE 1	SSE 6	ESE 6	9	10^0	10	0,0	⊔ n, 1. [🌂 a, p, 3.
29	58,2	54,8	52,4	— 7,5	— 4,0	— 2,7	— 4,7	2,5	3,0	3,7	96	89	00	SSE 12	SSE 14	S 15	10	10	10	2,1	✳1, a, p, 3; ☩a, 2, p, 3.
30	51,2	51,7	51,6	— 2,0	3,1	— 2,7	— 0,5	4,0	4,1	3,7	00	71	00	SSW 9	SSE 1	N 8	10	10	10	—	✳ n; ≡ 2, p.
31	49,2	49,8	52,6	— 3,4	— 1,1	— 1,6	— 2,0	2,8	2,7	2,7	79	63	65	NNW 10	NNW 8	WNW 5	10	10	10	—	
Средн. Mittel	750,1	750,5	751,0	—11,2	— 5,5	— 9,0	— 8,6	1,9	2,4	2,2	88	74	85	6,7	7,9	8,3	7,9	7,5	6,2	11,2	

Апрѣль. — April.

1	756,1	758,5	759,6	— 3,0	0,4	— 4,6	— 2,4	3,0	3 4	3,0	78	71	93	SSW 3	0	0	1	5	10	—	
2	58,1	56,3	53,1	— 4,1	— 1,7	— 1,1	— 2,3	4.1	3,8	4,2	89	88	96	SSE 7	SSE 16	ESE 7	10	10	10	6,7	✳1,a,2,p,3; ☩, 🌂2,p.
3	46,4	47,4	52,3	1,9	2,4	0,9	1,7	4,9	5,1	4,3	93	93	87	SSW 12	SW 6	NNW 2	10	10	9	1,1	● n, 1, a, 3.
4	53,7	53,7	55,2	0,3	2,7	0,2	1,1	4,2	3,7	3,8	83	64	81	NE 6	NNE 3	S 3	10	10	9	—	
5	54,9	54,9	52,0	— 2,1	1,2	0,0	— 0,3	4,0	4,0	4,5	92	80	98	SSE 14	SSE 13	SSW 20	9	10	10	3,4	✳ 2, p, 3; ● p, 3; 🌂 3.
6	54,4	54,7	54,4	— 3,3	2,7	1,0	0,1	3,3	4,4	4,3	85	79	87	WSW 7	SSW 14	SW 5	1	10^0	3	—	✳ n.
7	55,9	55,9	55,3	— 0,2	4,0	— 1,2	0,9	4,3	4,7	4,2	87	77	90	SW 11	SW 4	S 2	4	0	0	—	
8	53,6	51,7	47,7	— 1,7	5,6	2,3	2,1	4,0	4,3	4,3	90	64	79	0	ESE 2	ESE 9	9	9^0	10	0,0	⊔ n, 1.
9	39,4	36,3	36,4	2,2	2,7	1,4	2,1	4,5	5,3	4,9	84	94	96	SE 4	S 4	SSW 6	10	10	10	7,6	● 1, a, 2, p; ✳, ≡ p.
10	36,1	38,6	46,2	2,6	2,1	1,4	2,0	4,6	4,6	4,4	82	85	87	SSW 20	SW 20	SW 11	1	10	9	0,0	🌂 1, a, 2, p; ●, ✳ a.
11	50,0	50,8	50,1	— 0,1	4,9	— 1,1	1,2	3,6	4,2	3,7	76	63	88	WSW 3	SSW 4	0	5	9	0	—	
12	53,5	54,8	54,7	— 0,9	2,9	— 2,4	— 0,1	3,1	3,1	3,1	71	54	81	NW 6	WNW 2	SW 3	0	0	0	—	
13	53,2	52,9	54,1	— 0,9	3,1	— 2,1	0,0	3,3	3,9	3,9	86	68	00	0	WSW 3	0	4	1	0	—	
14	55,0	55,5	56,3	— 3,9	4,8	0,0	0,3	3,4	4,6	4,5	00	71	98	NE 2	SSE 3	S 1	10^0	0	0	—	⊔^{2} n, 1, a; ≡^{2} n, 1, a, 3.
15	57,9	58,9	59,0	1,8	5,4	1,2	2,8	4,6	6,0	4,9	88	89	98	SSE 2	ESE 2	ENE 2	10	3	0	—	≡^{2} n, 1, p.
16	59,4	58,9	58,1	0,1	6,1	3,5	3,2	4,3	5,7	5,1	92	79	87	NNE 2	ESE 5	0	7	6	8	—	⊔, ≡ n, 1, p.
17	57,7	58,5	58,9	3,4	7,9	2,3	4,5	4,7	5,6	5,1	80	70	94	ESE 1	SSE 2	0	2	5	3	—	
18	58,8	57,0	56,1	2,3	8,7	3,0	4,7	4,7	5,0	5,2	85	59	91	ENE 3	ESE 2	0	1	1	0	—	
19	54,5	53,0	52,5	1,7	11,4	3,3	5,5	4,5	4,5	5,1	88	44	88	ENE 2	NE 4	ESE 2	0	0	0	—	
20	50,9	49,3	47,4	2,9	10,5	4,5	6,0	4,7	5,1	5,1	82	53	81	ESE 4	SE 6	ESE 5	5	6	3	0,0	
21	45,9	45,9	46,7	4,6	8,9	5,9	6,5	5,8	8,0	6,7	92	95	97	ESE 7	ESE 6	0	10	10	10	2,8	● 1, a, 2, p.
22	47,8	49,4	50,0	4,3	5,1	3,8	4,4	5,9	6,2	5,5	95	92	92	ESE 3	WSW 7	SSE 3	10	10	1	3,2	≡ 1, a; ● a, 2, p.
23	50,2	52,2	55,4	6,5	4,6	— 0,1	3,7	6,6	4,9	3,2	91	78	81	S 5	W 7	SW 3	9	9	9	0,2	● a.
24	55,9	55,0	54,1	2,7	4,0	2,4	3,0	4,4	5,1	5,2	79	84	94	SSW 5	SSW 4	SSE 4	2	8	10	1,2	✳, △ a; ● a, p.
25	52,3	54,6	56,4	1,7	4,9	3,1	3,2	4,8	5,3	4,6	93	81	81	NE 9	E 8	NNE 8	10	9	2	0,3	● n, a.
26	56,8	57,1	57,6	2,4	4,3	2,1	2,9	4,3	4,1	4,7	79	66	87	NNW 5	NNW 3	NW 3	10	10	9	—	
27	59,0	59,1	58,8	2.5	7,7	1,7	4,0	4,3	3,9	4,0	77	50	77	NNW 3	NNE 3	W 2	8	6	0	—	
28	56,0	52,9	55,4	4,7	9,3	— 0,1	4,6	4,6	4,8	3,4	71	54	76	WSW 4	WSW 9	N 5	2^0	10	0	2,3	△ a; ● a, p.
29	57,2	58,6	59,6	— 0,5	2,9	— 2,0	0,1	3,2	3,3	2,7	71	57	86	NNW 8	N 5	0	1	9	0	—	
30	61,6	60,8	60,7	1,1	9,5	3,2	4,6	3,9	3,2	3,7	77	36	64	0	NW 6	SW 1	1	0	0	—	⊔ n.
Средн. Mittel	753,4	753,4	753,8	1,0	5,0	1,1	2,3	4,3	4,7	4,4	85	71	88	5,3	5,8	3,6	5,7	6,5	4,5	28,8	

1887.

Полибино. Май. — Mai. Polibino.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	761,6	760,7	759,5	6,7	14,1	7,0	9,3	4,7	4,8	4,7	64	40	63	SW 6	WSW 14	SSW 7	3	0	0	—	
2	59,5	56,8	53,7	7,7	17,1	4,8	9,9	5,2	5,1	4,8	67	35	74	0	SSW 6	SW 1	0	0	0	—	
3	50,2	47,3	47,4	6,0	16,4	8,4	10,3	4,9	4,3	5,4	70	32	66	0	NW 6	NNW 7	3	7	2	0,2	⊼, ● p.
4	49,4	50,1	52,2	7,4	10,9	6,2	8,2	4,3	3,9	4,1	57	41	58	NNW 4	NW 6	N 4	1	8	7	—	
5	55,7	55,6	55,9	7,4	12,7	3,8	8,0	4,7	3,5	4,1	57	32	69	NNW 3	NNW 10	ENE 3	3	4	1	0,0	
6	53,3	51,3	48,9	6,7	11,9	10,0	9,5	4,2	8,9	8,8	57	86	96	ESE 6	SSE 12	SSW 4	8	10	10	4,5	● 1, a.
7	49,5	46,1	40,2	8,5	18,6	10,9	12,7	7,9	8,4	8,9	96	53	92	0	SSE 6	SE 17	0	5	10	4,2	≡²n,1;●n,1,p,3;🌂3.
8	41,9	45,0	47,3	5,0	9,6	5,3	6,6	4,9	4,1	5,4	75	46	82	W 9	WSW 12	SW 3	3	6	10	0,1	● n, p, 3.
9	47,0	48,3	49,6	6,7	6,9	3,8	5,8	5,2	6,0	5,5	71	81	92	SW 10	SW 9	SW 2	9	10	10	2,6	● a, p.
10	51,3	54,2	57,0	5,5	9,5	6,5	7,2	5,7	6,3	6,7	85	71	93	WNW 6	NW 6	0	10	8	2	—	● n.
11	59,8	59,9	60,4	7,9	13,4	5,3	8,9	6,2	6,5	6,0	78	57	91	0	WNW 1	0	7	9	0	—	
12	61,4	60,2	59,0	8,1	17,9	10,6	12,2	6,1	7,8	7,5	75	51	79	0	SSE 4	S 1	3	8	10	—	⊾ 1.
13	59,5	57,7	57,2	16,1	21,7	16,0	17,9	7,5	6,9	7,3	55	36	54	SSE 8	ESE 13	SE 7	3⁰	5⁰	2⁰	—	🌂 p.
14	56,5	56,7	58,3	14,7	23,7	13,8	17,4	7,2	10,5	11,2	57	49	96	S 13	SSW 18	SSE 12	9	7⁰	0	0,9	● 1; ∞, 🌂 a, 2.
15	61,9	62,0	60,9	14,5	20,3	14,0	16,3	9,3	10,5	10,3	76	58	87	SW 5	WSW 1	SSW 4	2	9⁰	3	—	⊾ 1.
16	60,1	58,9	57,5	13,3	17,5	12,8	14,5	10,2	11,5	8,7	90	77	80	0	S 7	WSW 1	10	8	0	—	⊼ a.
17	56,8	54,7	53,1	15,4	22,8	15,5	17,9	10,1	10,0	9,8	78	48	75	0	WSW 3	N 1	0	7	9	1,6	●, ⊼ p.
18	52,0	55,0	59,0	14,9	14,6	7,4	12,3	10,5	7,7	5,9	84	62	77	WNW 3	N 17	N 3	4	4	0	—	⊾ n, 1; 🌂 a, 2, p.
19	62,8	62,6	61,2	7,8	15,0	8,5	10,4	5,9	5,9	6,4	75	47	77	0	WNW 4	0	0	0	0	—	⊔ n; ⊾ n, 3.
20	62,7	61,5	60,9	11,1	20,6	10,1	13,9	7,3	9,2	8,3	74	51	89	0	W 3	0	0	1	1	—	⊾ 3.
21	62,3	61,2	59,6	13,7	23,4	12,5	16,5	8,8	10,1	9,0	75	47	85	0	E 1	0	1	1	0	—	⊾ n, 1, 3.
22	60,0	58,7	57,7	16,0	24,4	15,7	18,7	9,7	9,3	11,6	72	41	87	0	WSW 7	W 1	1	3	4	—	⊾ n, 1.
23	58,6	58,1	57,9	16,9	24,9	16,2	19,3	12,0	12,6	11,0	84	54	80	0	W 2	0	10	7	0	—	⊾ n, 1; ∞ p, 3.
24	60,9	61,2	61,3	18,1	24,7	14,4	19,1	9,4	9,9	8,9	61	43	73	NNE 8	NNE 3	NNE 3	0	0	2	—	⊾ n.
25	62,4	61,9	61,3	14,1	24,8	14,5	17,8	8,5	8,0	9,3	72	34	76	NE 3	NE 2	0	3	2	2	—	⊾ n.
26	61,4	60,3	58,3	18,2	26,6	15,7	20,2	10,6	12,2	11,0	68	47	83	0	0	0	4	6	2	—	⊾ n; ≺ p.
27	57,1	56,0	55,0	20,6	26,9	17,3	21,6	13,5	13,8	13,0	74	53	89	0	WSW 5	SSE 1	2	5	5	6,3	⊃, ●, ⊼ p; ≺ 3.
28	55,1	54,0	54,2	20,0	26,3	14,6	20,3	14,5	17,2	11,3	83	68	91	SSE 3	SSW 9	0	4	9	8	—	⊼ a, 2, p.
29	54,0	53,9	53,7	19,9	23,6	16,3	19,9	13,9	16,0	13,6	80	75	99	SSW 3	WSW 7	WSW 2	2	10	9	0,4	⊼, ● p.
30	53,6	53,2	52,5	20,5	26,8	18,1	21,8	14,6	16,5	13,3	82	64	86	W 2	WSW 3	0	3	7	2	—	⊼ p.
31	51,2	49,1	45,6	19,8	28,7	18,4	22,3	13,2	11,4	12,2	77	39	78	0	SSW 7	S 1	1	7	5	—	⊾ n.
Средн. Mittel	756,4	755,9	755,4	12,6	19,2	11,4	14,4	8,4	9,0	8,5	73	52	81	3,0	6,6	2,7	3,5	5,6	3,7	20,8	

Іюнь. — Juni.

1	744,4	744,6	745,9	16,5	20,8	13,9	17,1	—	13,8	10,4	—	76	88	SSW 4	SSW 5	WSW 4	0	9	4	1,2	⊾ n; ⊼ p; ● a, p.
2	45,8	45,3	45,2	14,3	15,9	11,3	13,8	9,8	8,9	8,6	82	65	87	WSW 2	WSW 9	WSW 3	9	6	10	0,0	●⁰ a.
3	43,9	44,2	44,5	10,6	12,9	9,9	11,1	8,3	9,5	8,5	89	87	94	WSW 6	WSW 9	WSW 6	6	9	10	0,1	● n, a, p.
4	44,4	47,2	49,5	5,9	7,0	7,0	6,6	6,6	5,9	6,1	96	78	81	WSW 6	NW 10	WNW 5	10	10	8	0,1	● a, 3.
5	50,9	52,7	54,0	2,2	7,5	1,9	3,9	4,5	2,9	4,0	84	38	77	NNW 14	NW 12	WNW 2	10	10	3	—	●, ✳ n, 1.
6	54,2	53,2	52,6	8,4	16,9	9,4	11,6	4,6	5,1	5,3	56	36	60	WSW 10	WSW 12	SW 6	4	2	0	—	⊔ n.
7	52,7	52,4	53,5	10,9	19,9	11,1	14,0	5,9	8,5	8,4	61	49	85	SW 5	WSW 13	0	10	6	5	—	∞ 3.
8	55,5	56,5	55,6	12,3	21,1	16,4	16,6	9,3	10,0	10,3	88	54	74	0	WSW 4	SSW 3	10	10⁰	8	0,0	⊾ 1; ●⁰ p.
9	56,9	56,5	54,4	17,3	25,9	13,5	18,9	8,4	8,8	8,9	57	36	77	0	SSE 9	SSE 3	8	6⁰	1	—	
10	53,6	52,6	52,1	18,5	26,7	16,5	20,6	9,2	11,1	11,9	58	43	85	0	SSW 9	SSW 3	8	5⁰	7	0,0	⊾ n; ●⁰ p.
11	51,7	51,4	49,8	18,1	24,7	16,5	19,8	11,8	12,7	12,2	76	55	87	0	SSW 8	SSW 1	10	7	7	—	
12	50,6	49,8	49,3	19,3	27,7	18,2	21,7	11,7	11,5	12,0	70	41	77	0	SSE 4	0	1	3	1	—	⊾ n, 3; ⊼ p.
13	49,7	49,6	50,3	20,1	29,7	17,9	22,6	11,9	14,7	12,5	68	48	82	ESE 3	S 7	SSW 5	5	4	10	2,9	🌂, ⊼, ● p.
14	50,4	52,4	52,6	18,8	20,9	16,3	18,7	12,0	11,9	8,5	74	65	61	SW 4	NW 5	NW 7	7	7	9⁰	—	
15	53,7	53,2	52,3	15,7	21,8	14,0	17,2	9,9	11,0	10,0	75	57	85	NW 1	W 5	0	0	4	2⁰	—	
16	50,8	48,7	43,7	16,8	26,0	24,0	22,3	10,9	11,3	12,6	76	45	57	0	ESE 7	E 9	9	3	8⁰	—	
17	43,3	46,2	51,3	23,5	25,5	14,5	21,2	14,7	14,2	10,6	69	59	87	0	SW 9	0	8⁰	10	9⁰	—	
18	54,5	54,4	54,6	13,9	22,9	14,9	17,2	10,0	10,0	10,9	85	48	87	SW 1	NNW 4	0	8	7	1	—	⊾ 1, 3.
19	56,1	55,7	55,9	17,0	24,7	17,6	19,8	11,1	10,8	11,8	77	47	79	0	NNW 4	NW 1	2	5	1	—	
20	57,3	56,4	55,7	19,8	27,1	18,5	21,8	12,6	12,5	13,2	73	47	83	0	NNW 5	0	0	5	5⁰	—	⊾ 3.
21	55,4	54,1	52,1	20,0	26,1	18,9	21,7	11,7	10,9	14,2	67	44	87	NNE 4	ENE 5	0	0	4	5	—	≺ 3.
22	50,0	47,7	47,4	22,3	26,9	18,3	22,5	15,0	15,7	14,1	75	60	90	ENE 2	ESE 5	0	6	6	10	7,2	●, ⊼ p.
23	47,9	47,3	47,4	21,7	24,6	17,6	21,3	15,2	17,0	14,2	79	74	95	0	WSW 2	0	5	4	5	0,2	⊼ p; ⊾, ≺ 3.
24	47,2	46,8	45,9	18,9	23,8	16,9	19,9	14,8	17,3	13,3	91	79	93	SW 3	SSW 3	0	10	8	2	0,7	⊼ n; ≡ 1; ● a.
25	45,5	42,9	44,1	20,3	23,7	14,8	19,6	14,3	17,2	12,0	81	79	96	0	SSE 2	WSW 3	8	9	2	13,5	⊾ n; ⊼ 2, p; ● p.
26	43,8	43,9	45,2	20,3	19,7	14,6	18,2	13,5	12,3	10,6	76	72	86	SSW 5	SSE 10	SSW 2	2	9	2	6,3	⊼, ● a, 2, p; ⌒ p.
27	49,2	49,7	49,7	16,6	21,7	14,8	17,7	11,3	11,4	11,3	80	60	90	0	SW 5	SSW 4	0	5	0	—	
28	50,1	50,0	51,8	20,1	25,2	16,3	20,5	11,2	12,1	11,1	64	51	80	S 7	SSW 8	0	1	7	9	1,0	● p; ⊼.
29	53,4	53,5	54,1	12,8	16,4	10,0	13,1	7,2	7,0	8,1	66	51	88	NNW 5	NW 5	WNW 5	1	6	4	—	⊾ 3.
30	53,0	51,6	49,4	13,5	14,3	12,1	13,3	8,8	10,0	9,9	76	83	95	WNW 3	WNW 3	WSW 5	2	9	10	5,2	⊾ 1; ● a, p, 3; ⊼ p, 3.
Средн. Mittel	750,5	750,4	750,3	16,2	21,6	14,6	17,5	*10,6*	*11,1*	*10,5*	75	57	83	2,8	6,6	2,6	5,3	6,5	5,3	38,4	

Полибино. 1887. Polibino.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	747,2	747,1	746,0	14,9	19,7	12,5	15,7	9,6	10,0	9,9	76	58	93	WSW 4	WSW 9	0	8	6	6	2,7	● n.
2	45,2	44,0	44,3	15,0	22,1	13,8	17,0	11,4	13,3	10,3	90	68	88	0	SSE 1	0	9	8	4	0,0	● n, p; ⊼ p.
3	44,4	45,2	46,4	15,8	20,7	17,8	18,1	10,7	11,4	9,1	80	63	60	NNW 4	N 9	NNW 5	9	7	7	—	
4	46,4	46,3	45,7	19,0	23,6	17,7	20,1	12,3	12,1	12,4	75	56	82	0	NW 4	WNW 1	8	8	5	—	
5	46,9	47,6	48,8	18,3	21,4	16,1	18,6	11,9	8,7	6,6	77	46	46	WNW 5	WNW 6	NNW 7	1	4	0	—	
6	50,4	50,0	50,8	13,1	21,0	13,4	15,8	7,5	9,9	9,0	67	54	78	NW 5	N 7	0	0	1	1	—	∞ 3.
7	53,3	53,2	53,5	16,1	24,1	17,9	19,4	9,4	11,8	11,5	69	53	75	0	ENE 4	NE 4	0	4	1	—	⊃ n, 1.
8	54,8	53,5	53,0	19,1	28,1	18,3	21,8	11,8	17,2	13,6	72	61	87	NE 2	SE 4	0	0	8	2	—	⊃ 1; ⊼ p.
9	52,5	51,0	51,0	22,7	27,6	16,5	22,3	15,1	11,4	12,5	74	41	90	WNW 5	ESE 9	SSE 1	7	5	4	—	⊼ p.
10	50,0	49,3	49,8	21,7	28,1	19,3	23,0	13,6	14,0	13,5	71	50	81	0	ESE 7	0	1	5	8	0,3	⊼ p.
11	49,9	47,7	45,2	23,7	28,9	21,1	24,6	15,6	13,0	14,3	72	45	77	ESE 2	SSE 10	S 3	1	6	6	0,2	⊼ 2.
12	43,8	42,7	43,2	19,9	15,0	15,9	16,9	15,5	12,3	12,9	95	97	96	WSW 1	WSW 7	0	9	9	10	3,7	● n, a, p; ⊼ a.
13	43,8	44,0	43,7	15,2	20,6	15,5	17,1	12,3	14,2	12,1	96	79	92	0	WNW 4	WSW 3	10	8	9	0,1	≡ n, 1; ●, ⊼ p.
14	43,8	43,5	44,0	18,4	20,9	14,4	17,9	14,5	15,0	11,6	92	82	93	SSW 2	0	SSE 1	10	8	5	17,7	∞ 1; ⊼, ● a, p; ≡ 3.
15	44,1	43,0	43,0	14,9	22,4	17,9	18,4	11,6	12,8	13,4	92	64	88	NE 3	NE 5	0	6	9	8	1,0	⊼, ● p.
16	42,4	42,2	43,8	17,7	17,7	15,7	17,0	12,4	12,9	11,8	82	86	89	N 5	NNW 7	NNE 6	10	9	10	2,8	● p.
17	45,0	46,2	48,4	16,3	20,9	16,3	17,8	11,5	11,3	10,6	83	62	77	NNE 6	NE 7	NNE 4	6	9	5	—	
18	50,6	51,1	51,8	16,2	23,1	16,5	18,6	9,1	10,4	10,3	66	49	73	NNE 4	ESE 2	ENE 1	2	7	4⁰	—	⊃ 3.
19	53,0	52,6	52,5	17,1	23,3	14,3	18,2	11,0	10,1	11,3	76	48	94	0	0	0	0	5	4⁰	—	⊃ ² 1.
20	52,3	50,6	49,5	16,8	26,9	16,6	20,1	11,0	12,8	12,0	77	48	85	0	WNW 4	WSW 1	3	5	2	—	⊃ n,1,3;∞a,2,p;⊼ p.
21	48,5	47,6	47,8	18,2	27,1	17,5	20,9	12,3	12,5	13,2	79	47	89	0	NW 5	0	2	7	10	1,2	⊃ ²1;∞a,2;⊼ a,p;● p.
22	47,0	46,3	45,9	17,7	25,7	17,0	20,1	13,8	15,1	13,7	92	62	95	0	WNW 4	0	9	6	8	4,5	⊼, ●, ⸝ p.
23	46,6	44,6	45,4	19,5	27,5	16,9	21,3	14,1	15,2	13,0	84	56	91	0	S 9	0	2⁰	4	9	4,2	⊼, ⸝, ● p.
24	43,0	44,3	44,5	17,6	16,9	14,4	16,3	13,9	12,8	11,2	93	90	90	SSE 3	S 6	S 4	10	9	10	27,2	● n, a, p, 3; ⊼ p.
25	41,9	42,2	43,3	14,8	16,8	12,6	14,7	11,3	12,3	10,6	90	87	98	SSE 5	SSW 5	0	10	9	3	6,0	⊼ n; ● n, 1, a.
26	46,5	47,3	47,5	16,5	21,6	15,7	17,9	11,8	11,8	12,3	84	62	92	W 4	W 7	0	3	7	2	1,9	● a, p.
27	47,0	46,1	45,3	16,7	19,4	16,6	17,6	13,4	14,9	13,5	95	90	96	SW 3	W 1	0	9	9	7	3,5	● 1, a, 2, p.
28	44,4	44,1	44,3	18,3	19,6	16,9	18,3	13,0	12,4	13,3	83	73	93	NE 5	WNW 6	WNW 3	4	9	10	3,9	● n, a, p; ⊼ p.
29	43,9	43,8	44,5	17,3	20,1	17,8	18,4	13,2	14,4	14,4	90	83	95	NW 4	NNW 2	NW 4	10	8	9	16,5	● n, a, 2, 3; ⊼ p.
30	44,9	45,4	45,7	17,0	21,3	15,5	17,9	13,1	14,6	12,8	91	78	99	NNE 3	0	0	10	9	9	9,5	⊼ p; ● p, 3.
31	45,7	45,5	46,1	17,9	20,6	17,5	18,7	13,6	14,4	13,4	89	80	90	N 3	NE 6	0	5	7	5	0,9	● n, a; ⊼ a; ≺ 3.
Средн. Mittel	747,1	746,7	746,9	17,5	22,3	16,3	18,7	12,3	12,7	11,9	82	65	86	2,5	5,1	1,5	5,6	6,9	5,9	107,8	

Августъ. — August.

1	746,1	745,0	745,8	17,9	23,9	19,6	20,5	14,0	12,9	13,3	92	59	79	WSW 3	N 8	NW 8	9	8	9	0,1	● n, a, 3.
2	46,3	47,0	48,7	18,6	21,8	18,3	19,6	13,0	16,0	13,9	82	82	89	N 5	N 8	NNE 5	7	9	4	2,7	● p.
3	50,0	50,0	51,0	18,4	24,3	18,1	20,3	13,3	14,3	13,9	84	63	90	NE 10	ENE 6	NNE 3	4	6	3	—	⊃ 3.
4	51,3	52,4	52,0	18,4	23,9	15,5	19,3	12,5	12,9	10,6	80	59	81	ENE 5	ENE 3	NNE 5	1	5	1	—	⊃ n.
5	52,7	52,2	51,7	14,6	21,4	16,4	17,5	10,3	12,0	11,4	84	64	82	NE 4	ENE 1	NNE 4	3	3	1	—	⊃ n.
6	51,5	51,0	51,2	15,1	23,6	17,1	18,6	10,6	11,8	13,3	83	55	92	NE 3	ENE 6	NE 4	3⁰	5	1	—	⊃ n, 1. 3.
7	51,8	51,4	51,4	17,4	24,5	18,3	20,1	12,5	13,8	13,3	85	60	85	NNE 3	NNE 4	NE 3	4	3	0	—	⊃ ² n, 1.
8	51,2	50,0	48,2	18,5	27,2	18,8	21,5	13,7	17,0	14,1	80	63	87	NE 2	SSE 3	ESE 6	2	7	4	0,0	⊃ n, 1, 3.
9	44,9	41,8	40,5	18,3	20,3	12,8	17,1	14,4	15,7	10,1	92	89	93	SE 2	ESE 9	ESE 6	10	10	4	10,1	● 1, a, p.
10	39,9	39,4	38,9	14,9	18,1	14,5	15,8	11,2	13,4	12,0	89	87	98	SW 9	SSW 12	S 4	3	10	10	16,3	● n, a, p, 3.
11	43,6	46,8	49,5	13,1	19,7	13,4	15,4	9,9	9,8	10,3	89	57	90	WSW 8	WSW 10	0	9	6	0	0,0	⊃ ² 3
12	51,2	49,6	49,1	13,6	24,1	18,0	18,6	10,5	13,1	14,4	92	59	94	ENE 1	SSE 12	E 2	10	5	10	10,2	● 1, p.
13	48,8	48,6	49,8	18,5	23,7	14,2	18,8	15,0	16,7	11,2	95	77	94	SSW 2	WSW 3	0	10	6	0	—	● n, 1; ⊃ 3.
14	51,2	51,2	52,4	14,4	21,7	13,9	16,7	10,6	12,0	11,1	87	62	95	0	W 3	0	1	8	3	—	≡ n; ⊃ n, 1, 3.
15	54,1	54,2	54,3	14,1	21,6	13,5	16,4	10,8	12,1	11,0	91	63	96	WNW 2	0	0	1	6	1	—	≡, ⊃ 1.
16	54,6	53,6	52,9	14,4	23,3	13,9	17,2	10,4	13,8	11,0	86	65	94	NNE 1	SSW 4	S 1	1	6	3	—	≡ n; ⊃ n, 1, 3.
17	53,3	53,7	54,1	18,5	24,2	17,6	20,1	12,9	15,0	13,0	81	67	87	ESE 1	0	N 3	8	7	6	—	⊼, ⊃ 3; ≺ p.
18	55,0	54,4	53,6	16,4	23,7	16,5	18,9	11,4	13,3	12,4	82	61	88	E 1	0	ENE 3	2	5	0	—	≡ n; ⊃ n, 3.
19	52,9	52,0	51,8	19,0	26,9	16,9	20,9	12,9	15,4	13,4	79	59	94	ENE 1	SW 5	SSE 2	1	3	2	—	⊃ n, 1, 3.
20	52,4	51,6	51,4	15,8	27,9	20,5	21,4	11,8	14,4	14,8	88	52	83	ENE 1	SSW 9	0	3	5	9	—	⊃ n, 1.
21	51,0	49,7	49,3	19,5	26,9	20,6	22,3	13,7	16,6	11,3	81	64	63	0	S 5	SW 2	1	9	2	—	⊃ n, 1.
22	48,9	48,3	50,0	13,5	23,6	16,2	17,8	11,0	11,6	11,1	96	54	81	N 1	SSW 6	WSW 4	10	5	3	—	⊃ n, 1.
23	50,5	51,7	52,4	15,4	19,1	12,0	15,5	11,3	11,5	9,3	87	70	90	WSW 7	WNW 8	WNW 2	10	8	0	—	⊃ 3.
24	54,1	53,9	54,9	10,7	20,9	9,1	13,6	8,3	9,0	7,6	87	49	89	0	WNW 2	0	0	5	0	—	⊃ ² n, 1; ⸝ p.
25	57,8	59,0	60,4	8,7	17,7	10,5	12,3	7,0	9,5	8,4	84	63	90	0	NNE 4	NNE 3	0	4	0	—	⊃ ² n, 1.
26	62,1	61,2	59,1	11,5	19,8	10,8	14,0	8,7	9,9	8,2	87	57	86	ENE 2	SSE 7	ESE 5	1	1	1	—	⊃ ² n, 1.
27	56,7	56,2	53,7	15,6	24,1	19,2	19,6	7,1	11,3	9,3	54	51	56	SSE 10	S 12	SSE 8	6⁰	8⁰	5	—	⸝ a, p.
28	52,3	52,7	53,1	15,7	14,9	16,2	15,6	8,2	11,2	12,8	62	89	94	SSW 17	SSW 9	SSW 2	10	10	10	5,9	⸝ n, 1; ● a, 3.
29	52,0	52,1	51,7	14,9	18,2	13,6	15,6	10,9	13,5	10,4	87	87	90	SSE 3	SSE 1	NW 5	6	9	10	3,1	● n, a, 2, p; ≺ p.
30	52,4	54,4	55,7	9,9	14,1	10,3	11,4	7,9	6,3	7,3	87	53	78	N 8	NNW 20	WNW 3	10	4	0	—	⸝ a, 2.
31	59,1	60,7	60,7	11,1	16,1	10,6	12,6	9,4	9,7	9,2	95	69	97	0	WNW 2	0	10	8	0	—	≡ n; ⊃ n, 1.
Средн. Mittel	751,6	751,5	751,6	15,4	22,0	15,4	17,6	11,1	12,8	11,4	85	65	87	3,6	5,9	3,0	5,0	6,3	3,3	48,4	

1887.

Полибино. Сентябрь. — September. Polibino.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761,8	761,2	760,7	10,5	21,7	13,1	15,1	8,5	10,7	10,7	91	56	96	0	WNW 4	0	0	1	2⁰	—	⊏ n, 1, 3.
2	61,3	60,2	58,7	11,7	22,7	14,3	16,2	9,1	12,0	10,9	98	59	91	0	SSW 6	ESE 4	1	4	6	—	≡ n; ⊏ n, 1, 3.
3	57,1	55,8	55,4	12,9	24,9	15,0	17,6	10,3	18,7	12,6	94	59	99	SE 2	SSE 1	0	10	8	8	—	⊏ 1; ∞ p.
4	56,6	56,2	55,9	11,1	23,9	11,8	15,6	9,6	12,9	9,3	98	59	91	0	N 1	0	0	6	0	—	≡² n; ⊏ n, 1.
5	55,7	54,7	54,6	10,6	23,7	14,7	16,3	8,7	12,2	11,3	92	56	91	0	WNW 3	0	2	3	1	—	≡ n; ⊏ n, 1.
6	56,1	56,1	56,7	14,0	25,3	15,2	18,2	10,7	13,0	11,9	91	55	92	0	W 4	0	5	2	1	—	⊏ 3.
7	58,3	58,3	58,4	13,5	26,9	15,5	18,6	9,9	13,3	11,6	87	51	88	0	SSW 5	0	0	1	1	—	⊏ n, 1, 3.
8	59,8	59,6	59,5	14,9	26,6	15,7	19,1	10,4	13,2	10,9	83	51	82	ESE 1	WSW 6	SSE 3	3	8⁰	2	—	⊏ n, 1.
9	58,9	57,4	56,0	13,9	29,3	19,2	20,8	9,7	12,2	11,7	82	40	71	ENE 1	WSW 10	0	3	1	1	—	⊏ n, 1, 3.
10	56,7	57,2	56,8	16,1	29,5	18,0	16,5	11,5	10,1	9,7	84	55	88	ENE 1	NNW 6	0	9	8	10	0,0	● a.
11	56,7	55,5	54,1	9,6	19,9	11,5	13,7	8,0	12,5	8,9	89	73	88	E 2	ESE 3	0	6	4	1	—	⊏ 3.
12	54,0	52,2	53,2	12,9	25,8	17,3	18,7	8,5	10,6	10,3	77	43	70	ESE 4	SSW 12	W 6	7	7	6	0,0	< p, 3.
13	54,9	55,0	56,6	18,2	27,4	15,4	20,3	10,6	11,2	11,5	68	41	88	0	SSW 6	0	2	9	4	—	● n.
14	60,2	60,3	60,4	14,0	20,3	11,0	15,1	10,3	9,5	7,8	87	54	80	N 3	NNE 3	ENE 4	3	6⁰	1	—	
15	61,0	60,2	59,8	8,5	15,1	6,2	9,9	6,9	6,4	5,9	84	51	84	ENE 4	NNE 7	NNE 2	1	2	4	—	
16	60,4	61,1	63,0	5,1	10,3	3,2	6,2	5,6	5,0	4,7	86	53	81	NE 1	N 12	NNE 4	7	10	0	—	⊐ n.
17	65,8	65,8	66,5	3,5	10,9	3,3	5,9	4,8	4,7	5,1	82	49	88	ENE 1	NNE 5	0	0	0	0	—	⊐ n.
18	67,6	66,1	65,2	0,5	16,6	4,4	7,2	4,0	5,8	5,2	83	41	84	0	NW 3	0	0	0	0	—	⊐ n, 1.
19	64,4	62,2	60,2	1,5	17,9	5,6	8,3	4,4	6,4	4,7	85	42	69	SSW 1	SW 2	S 2	0	1	2	—	
20	58,9	57,2	55,2	3,6	19,7	10,4	11,2	4,9	6,2	6,7	83	36	71	ENE 2	SSW 8	SSE 5	7	9	5	—	
21	55,8	55,1	55,2	11,2	21,6	13,6	15,5	6,3	7,7	8,2	63	40	71	E 4	SSW 14	S 4	5	6	3	—	
22	57,4	57,2	57,3	9,7	21,3	8,0	13,0	6,5	8,0	6,8	73	42	85	ESE 3	SSW 9	SSE 4	3	3	1	—	
23	57,9	57,2	57,7	5,1	22,1	7,5	11,6	5,2	7,8	5,3	80	40	69	ENE 1	SSW 10	SE 5	2	0	0	—	⊏ n, 1.
24	58,4	58,1	58,7	7,7	23,5	8,8	13,3	5,3	7,7	6,4	68	35	76	ENE 2	S 9	ESE 2	1	1	0	—	
25	59,4	58,8	58,5	7,7	23,9	10,5	14,0	5,7	8,0	5,2	72	35	55	E 3	SSE 10	ESE 5	0	2	5	—	
26	58,7	57,8	57,5	12,7	23,3	11,6	15,9	6,7	7,9	5,8	61	37	57	ESE 5	SSE 6	ESE 7	6	7	1	—	
27	58,9	58,1	58,9	9,1	24,6	12,1	15,3	6,1	8,4	7,1	71	37	67	E 3	SSE 7	ESE 4	6	4	4	0,0	
28	57,0	54,8	53,8	14,6	23,1	15,1	17,6	7,2	8,6	9,0	58	41	70	0	SSE 9	SSE 3	6	5	10	—	● n.
29	52,4	52,8	53,8	10,1	15,1	10,1	11,8	8,7	9,5	8,9	95	74	94	0	WSW 12	0	5	7	10	1,5	
30	49,9	47,3	45,4	10,2	12,7	10,8	11,2	8,7	9,9	9,0	94	91	94	ESE 3	NNW 3	NNE 10	10	10	10	11,4	● n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	758,4	757,7	757,5	10,2	21,4	11,5	14,3	7,8	9,5	8,4	82	50	81	1,6	6,5	2,5	3,7	4,5	3,3	12,9	

Октябрь. — October.

1	749,9	750,8	750,0	7,1	12,2	6,5	8,6	6,7	6,3	6,6	88	60	91	NNW 1	NW 5	E 3	5	7	10	4,0	
2	42,9	36,4	36,8	8,9	12,1	9,3	10,1	8,2	10,1	8,0	96	97	92	SSW 7	SSE 12	WSW 12	10	10	10	4,8	● n, 1, 2, p.
3	42,9	45,4	47,4	4,7	6,3	4,6	5,2	6,0	5,8	6,0	94	81	96	WNW 6	WNW 5	0	10	10	10	0,0	● 1, p.
4	48,9	48,2	45,4	0,3	6,0	1,1	2,5	4,2	5,1	4,4	90	74	89	SW 1	0	ENE 3	7	2	9	5,2	
5	40,2	41,7	45,4	1,5	4,3	1,7	2,5	4,5	5,1	4,4	89	82	85	SSW 5	WSW 10	WSW 6	9	10	10	0,4	● n, a; ✶ a.
6	50,0	51,6	53,7	0,5	3,1	— 3,4	0,1	4,0	4,9	3,1	83	87	89	WNW 3	WNW 4	SSW 2	3	10	0	—	
7	55,0	54,1	54,3	— 4,1	7,3	0,8	1,3	3,0	4,5	4,4	91	59	90	0	SSW 9	0	2	8⁰	2	—	⊐ n, 1.
8	54,7	54,1	53,6	0,3	11,7	3,2	5,1	4,2	5,2	4,7	89	51	81	0	SSW 9	WSW 2	4	8⁰	2	—	⊐ 1.
9	53,2	52,6	52,1	4,3	12,0	10,5	8,9	5,6	7,5	7,7	90	72	81	SSW 2	SW 10	SSW 12	10	10	10	—	
10	50,2	48,4	45,7	9,5	10,8	9,1	9,8	7,5	8,4	8,0	84	89	93	SW 7	SSW 10	SSW 9	9	10	10	16,8	● a, p, 3.
11	49,8	55,8	61,0	0,7	1,2	— 2,6	— 0,2	4,0	3,9	2,7	83	78	72	NNW 12	NNW 12	NW 4	4	3	0	—	●, ✶ n.
12	65,0	65,4	64,3	— 8,7	0,9	— 1,0	— 2,9	2,0	3,8	3,3	85	77	78	0	0	SE 3	0	4⁰	10	0,9	⊐ n, 1.
13	60,9	58,6	60,2	— 0,7	2,0	1,5	0,9	4,3	4,5	4,7	98	85	93	SSE 13	SSE 12	SW 1	10	10	10	1,5	✶ n, 1, a; ● 2, p; ≡ 3.
14	59,9	53,9	49,7	— 0,5	7,1	14,7	7,1	4,3	6,9	11,9	98	91	96	ESE 3	S 12	SSW 20	10	10	10	12,3	● a, 2; ⸝ 3.
15	56,6	60,4	63,2	5,8	8,9	0,0	4,9	6,3	6,5	4,3	91	76	94	WNW 6	WSW 1	ENE 2	9	2	0	—	● n.
16	61,2	57,0	52,5	4,2	11,1	12,2	9,2	5,7	9,4	8,4	92	95	80	E 2	SSE 6	SSW 14	10	10	1	—	
17	52,3	54,8	56,7	11,3	9,7	6,5	9,2	8,9	6,8	6,7	89	75	93	SW 7	ENE 9	WNW 5	5	10	3	—	
18	59,5	57,3	49,7	— 2,8	7,8	7,7	4,2	3,6	5,7	6,4	98	72	82	0	SSW 7	SSE 20	1	3	10	0,5	⊐ n, 1; ⸝, ● p.
19	42,4	43,9	49,1	11,2	8,3	1,3	6,9	8,8	7,6	4,4	89	93	87	SSW 12	WNW 5	0	10	10	2	0,5	● n, a, 2.
20	49,7	48,9	49,9	— 5,9	3,9	3,6	0,5	2,8	5,4	5,6	95	88	95	0	SSW 5	W 3	2	2	10	0,1	⊐ n, 1; ● p.
21	48,7	54,1	53,4	1,3	6,9	5,6	4,6	4,9	5,7	5,0	98	77	74	0	SSW 5	SW 9	10	10	9	0,0	
22	52,5	52,7	53,2	4,9	7,1	6,7	6,2	5,7	6,8	7,0	89	90	96	SSW 5	SSW 5	S 5	10	10	10	6,0	● 1, a, 3.
23	52,4	51,0	46,4	4,3	6,3	3,4	4,7	6,0	6,5	5,3	97	91	92	0	SSW 5	SSW 7	10	10	10	3,7	● n, 1, 2.
24	51,3	57,2	62,4	0,2	0,3	— 6,2	— 1,9	4,1	4,4	2,8	89	94	00	WNW 10	NW 9	0	10	10	0	—	✶ n, 1; ⊐⁰ 3.
25	65,3	66,2	66,8	— 8,5	1,3	— 3,2	— 3,5	2,3	3,8	3,4	97	76	96	0	SW 3	0	0	1	10	—	
26	64,5	62,6	59,4	— 1,8	1,0	2,0	0,4	3,4	4,2	4,6	84	82	87	ESE 5	ENE 4	SSE 4	10	10	10	1,5	✶ a, 2, p; ● p, 3.
27	56,9	56,0	55,1	1,3	1,0	0,5	0,9	4,8	4,7	4,7	94	94	98	SSW 4	SSW 7	0	10	10	10	0,9	≡ 1; ● n; ✶ p, 3.
28	55,9	55,8	56,2	0,5	2,3	— 4,4	— 0,5	4,1	4,1	3,2	87	75	98	NNW 4	NNW 5	0	10	9	0	0,0	✶ n.
29	55,8	57,0	59,9	— 0,1	2,2	2,0	1,4	4,5	4,6	4,8	98	85	91	SW 4	WNW 3	W 1	10	10	10	—	✶⁰ n.
30	62,2	63,2	63,1	2,1	5,3	4,0	3,8	5,1	5,6	5,6	94	85	92	SW 2	SSW 5	S 7	10	10	10	—	
31	62,2	61,4	61,3	3,5	5,1	4,5	4,4	5,3	5,6	6,1	90	86	97	SSW 12	SSE 9	SSW 4	10	10	10	3,2	● p, 3.
Средн. Mittel	754,0	754,1	754,1	1,8	6,0	3,3	3,7	5,0	5,8	5,4	91	81	90	4,3	6,5	5,1	7,4	8,0	7,0	62,3	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
1	761,2	761,7	762,0	4,5	5,7	4,8	5,0	6,1	6,5	6,1	97	96	96	SSW 7	SSW 3	0	10	10	10	2,9	● n, a, p, 3.
2	64,0	65,2	65,5	3,1	5,9	4,2	4,4	5,6	5,5	5,6	98	79	90	NNE 2	NNE 4	0	2	10	10	0,7	
3	64,3	62,5	61,1	2,9	5,4	4,6	4,3	5,3	6,4	6,0	94	95	96	WSW 3	SW 9	WSW 3	10	10	10	0,2	● n, a, 2, p, 3.
4	64,2	66,5	69,4	2,7	5,0	0,2	2,6	4,3	3,9	3,7	77	60	80	N 9	N 6	NNE 3	9	7	10	—	
5	72,7	73,7	74,0	— 1,5	— 0,2	— 5,6	— 2,4	3,1	3,3	2,8	78	78	98	ENE 3	0	0	10	2	0	—	
6	74,9	75,1	74,4	— 1,1	2,5	— 5,9	— 1,5	3,4	3,1	2,3	84	56	80	SSW 4	SW 5	0	9	0	0	—	⊔ 1.
7	73,4	72,3	70,7	— 9,3	2,3	— 6,5	— 4,5	1,9	2,4	2,3	88	44	90	SE 1	S 1	S 1	0	0	0	—	⊔⊔⊔ n, 1.
8	68,0	65,4	60,8	— 9,1	3,7	— 3,7	— 3,0	1,9	2,4	2,2	91	40	80	SE 4	SSW 3	SE 1	4	2	1	—	n.
9	52,6	49,2	48,7	0,3	0,9	— 1,3	0,0	3,2	3,5	3,5	70	70	88	S 5	SW 7	NNW 9	10	10	6	1,0	⊔ n; ✶ 2, p.
10	48,3	45,2	44,5	— 4,3	— 2,7	— 2,1	— 3,0	2,8	3,0	3,4	91	85	87	SW 3	SW 9	W 3	10	6	10	0,0	
11	43,8	44,5	50,0	— 1,8	— 0,1	— 9,2	— 3,7	3,8	4,5	1,9	94	94	00	SW 8	SW 6	SSW 2	10	10	0	0,2	✶ n, 1, a, 2, p; ⊔ 3.
12	53,7	51,0	42,4	—17,1	— 6,1	1,3	— 7,3	1,0	2,6	4,8	00	93	96	ENE 3	ESE 5	SSW 10	10	10	10	2,4	⊔ n, 1; ✶ a, 2, p; ● p.
13	46,5	49,2	48,9	— 5,3	— 5,9	— 7,1	— 6,1	2,4	2,2	2,3	83	77	90	NNW 3	NNW 3	NE 4	10	9	10	3,8	
14	44,7	42,8	47,9	— 2,1	2,2	— 7,9	— 2,6	3,8	5,0	1,8	96	93	77	NW 4	0	NNW 4	10	10	10	9,4	✶ n, 1, p; ● a, 2.
15	58,1	61,2	62,2	—16,9	—11,1	—12,0	—13,3	1,1	1,6	1,6	00	89	96	WSW 2	0	SE 6	0	6	1	—	⊔ 1.
16	61,2	58,5	54,6	— 9,3	— 4,9	— 3,1	— 5,8	1,8	2,3	3,0	84	79	80	SSE 1	SSE 1	SSE 5	7	9	7	—	
17	47,0	42,4	34,9	— 1,6	0,1	0,9	— 0,2	3,7	4,4	4,6	94	96	94	SSW 12	S 10	SSW 17	9	10	10	5,0	● a, 2; ✶ a, 2, p, 3; ⸸, 🖋
18	34,7	42,5	50,4	— 9,1	—10,8	—13,4	—11,1	1,8	1,4	1,2	91	79	88	WNW 10	W 7	W 6	10	1	2	0,4	✶, 🖋 n. {p, 3.
19	50,4	51,9	58,2	— 6,6	— 3,5	— 1,6	— 3,9	2,5	3,0	3,4	89	89	84	S 6	SW 7	W 7	10	10	10	0,2	✶ n, 1.
20	61,0	61,8	62,9	0,0	— 1,9	— 1,1	— 1,0	4,4	2,8	3,8	96	70	88	SSW 5	SW 5	SW 3	10	7	9	—	
21	62,7	61,5	61,0	— 0,9	— 2,6	—10,9	— 4,8	3,9	3,1	1,9	88	85	00	SW 7	SW 6	0	8	2	0	—	
22	59,5	58,2	57,2	—10,1	— 2,7	— 3,6	— 5,5	2,0	3,7	3,4	00	89	95	NNE 3	NNE 4	ENE 1	10	10	10	—	≡ n, 1, p, 3; ⊔ n, 1, 3.
23	57,0	57,7	56,9	— 3,6	— 1,6	— 3,4	— 2,9	3,5	3,6	3,5	95	88	95	SSW 3	SSW 3	SSE 4	10	10	10	0,0	⊔, ≡ 1, a, 2, p, 3.
24	51,6	47,9	44,7	0,0	1,4	1,1	0,8	4,3	4,7	4,9	92	93	98	SSE 12	SSE 4	SSW 3	10	10	10	1,5	✶⁰ n, 2; ● 1, a, 3.
25	48,4	53,3	59,1	— 4,5	— 7,9	—14,0	— 8,8	2,8	1,9	1,2	86	80	91	NNE 17	N 5	0	10	8	0	—	✶⁰, 🖋 n.
26	61,4	61,8	60,6	—14,7	— 9,9	— 6,3	—10,3	1,4	2,0	2,7	87	00	95	NE 3	ENE 1	NE 2	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, 3; ⊔ 1, a, 2, 3.
27	57,2	55,1	53,4	— 3,5	— 1,4	— 4,7	— 3,2	3,2	3,3	3,0	89	80	93	ESE 4	SSE 3	SSE 4	10	10	10	0,6	
28	51,7	51,1	52,1	— 5,6	— 1,5	— 0,1	— 2,4	2,8	3,9	4,6	96	94	00	SSW 5	SW 10	SSW 7	10	10	10	0,0	✶ a.
29	51,2	51,0	51,9	0,6	1,5	0,9	1,0	4,2	4,5	4,6	89	87	94	SSW 20	SW 17	SW 12	10	10	9	0,0	🖋 n, 1; ● 2.
30	57,0	60,0	62,7	— 5,5	— 3,1	— 6,1	— 4,9	2,7	2,7	2,6	93	78	95	W 1	WSW 1	0	1	5	4⁰	—	
Средн. Mittel	756,7	756,7	756,8	— 4,3	— 1,4	— 3,7	— 3,1	3,2	3,4	3,3	90	81	91	5,7	4,8	3,9	8,3	7,5	6,6	28,3	

Декабрь. — December.

1	758,5	758,4	756,9	— 1,4	— 1,3	— 0,5	— 1,1	3,6	3,8	4,3	88	90	92	SSW 20	SSW 18	SSW 20	10	10	10	0,1	🖋 n1a2p3; ✶a; ●a2p
2	53,5	53,5	48,9	0,4	0,8	0,5	0,6	4,5	4,7	4,5	94	96	94	SW 9	W 4	SSW 3	10	10	10	3,6	✶n, 1, a, p, 3. {3; ᔓp3.
3	36,0	33,4	38,3	0,7	0,4	— 1,2	0,0	4,7	4,5	3,9	96	94	90	SSW 8	SW 9	SW 12	10	10	10	1,0	✶ n, 1, a, 2, p; ⸸ p.
4	37,4	32,7	32,4	— 4,5	— 0,3	2,0	— 0,9	2,9	4,1	4,7	88	90	89	SSW 12	S 10	WSW 12	10	10	10	0,9	✶ n, a, 2; ● p.
5	46,9	51,6	49,5	— 3,1	— 3,9	1,2	— 1,9	2,8	2,6	4,7	74	77	94	WNW 8	SSW 5	SSW 20	10	1	10	0,6	🖋, ✶, ● p, 3.
6	53,0	58,1	62,1	1,1	— 6,3	— 7,9	— 4,4	4,7	2,2	2,1	94	76	86	WNW 5	N 4	ENE 5	10	3	10	—	
7	61,8	60,0	57,7	— 7,5	— 4,7	— 4,2	— 5,5	2,1	2,8	3,0	83	88	91	NE 9	E 3	NNE 4	10	10	10	1,3	△ a, 2; ✶ p, 3.
8	59,7	62,8	67,1	—11,0	—11,7	—20,7	—14,5	1,5	1,3	0,7	86	82	65	NNW 7	N 2	WSW 3	9	0	0	—	
9	68,0	69,8	70,7	—22,7	—16,2	—20,4	—19,8	0,6	1,1	0,8	00	00	93	SW 3	0	SE 3	0	10	0	—	⊔ n, 1, 2, p, 3; ≡ 2, p, 3.
10	69,2	66,9	62,7	—24,5	—12,3	— 7,6	—14,8	0,6	1,4	1,9	00	89	89	NE 3	ESE 2	SSE 4	1	10⁰	10	0,0	⊔ n.
11	56,5	53,3	51,2	— 2,9	— 1,3	0,5	— 1,2	3,4	3,9	4,5	89	90	94	SSE 7	SSE 17	SSW 20	10	10	10	4,3	⸸ n1a2p; ✶ n1a2p3;
12	54,5	57,4	59,2	0,2	— 0,6	— 2,7	— 1,0	4,3	4,1	3,5	92	92	92	SSW 6	SW 4	ESE 2	2	10	7	—	{🖋 a2p3; ●a3.
13	55,5	52,3	51,8	— 1,8	— 3,3	— 0,1	— 1,7	3,5	3,1	4,4	88	85	96	ESE 7	SE 5	0	10	10	10	0,7	✶, ●, △, ᔓ a.
14	51,5	54,5	57,0	1,0	— 1,5	— 3,6	— 1,4	4,5	3,3	3,0	90	78	87	SSW 12	SW 12	SW 5	10	5	10	—	● n.
15	55,4	54,2	58,3	— 7,0	— 4,1	— 8,0	— 6,4	2,5	3,4	1,9	83	89	80	0	SW 12	WSW 5	4	9	7	0,0	⸸ a, 2; ✶ 2.
16	63,7	66,3	67,8	—16,0	—14,8	—15,0	—15,3	1,0	1,2	1,2	62	91	91	WNW 3	SW 3	S 2	1	1	10	0,0	
17	68,7	67,9	65,6	—13,0	—10,3	— 7,4	—10,2	1,4	1,7	2,3	96	93	92	SSE 2	SSE 6	SSW 20	10	10	10	0,7	✶ 1, a, 2, p, 3; 🖋, ⸸ 3.
18	63,0	62,3	62,7	— 5,0	— 4,2	— 4,4	— 4,5	2,9	2,9	3,0	90	89	93	SSW 18	SW 12	SSW 12	10	10	10	—	✶, 🖋, ⸸ n.
19	62,2	62,0	61,5	— 4,2	— 5,1	— 6,8	— 5,4	3,0	2,6	2,4	91	88	89	SSW 7	S 5	S 5	10	10	10	—	
20	60,8	60,3	59,0	— 9,0	—12,3	—15,6	—12,3	2,1	1,3	1,0	91	81	86	SSE 4	SE 1	ESE 9	10	6	10	—	
21	57,3	56,1	54,1	— 9,7	— 6,6	— 4,3	— 6,9	1,7	2,3	2,9	87	84	89	SE 5	SSE 9	SSW 5	10	10	10	3,2	✶ 3.
22	51,4	51,8	46,5	— 4,3	— 2,5	— 1,0	— 2,6	2,5	3,6	4,3	95	94	84	SSW 20	SSE 9	SSE 20	10	10	10	4,7	✶, 🖋, ⸸ n, 1, p, 3.
23	43,2	45,5	53,7	— 1,6	— 7,1	—14,8	— 7,8	4,0	2,6	1,2	94	93	91	SSW 20	WSW 12	WNW 5	10	10	0	0,1	🖋⸸n, 1, a, 2, p; ✶n, 2, p.
24	58,3	58,5	54,9	—19,0	—12,5	— 6,8	—12,8	0,8	1,4	2,6	82	96	94	0	SSE 5	ESE 12	3	10	10	1,1	⸸ p; ✶ p, 3.
25	52,6	53,9	54,1	0,5	1,5	1,4	1,1	4,5	4,8	4,8	94	94	94	SSE 6	SSW 9	SSW 12	10	10	10	0,6	✶ n; ≡ 1; ● a.
26	54,8	55,0	55,6	0,8	0,5	— 0,9	0,1	4,3	4,1	3,5	89	87	74	SSE 12	SSE 12	E 3	10	10	9	—	⊄ 3
27	55,0	54,7	53,7	— 4,5	— 2,7	— 7,8	— 5,0	2,7	2,9	2,0	84	77	89	ESE 2	SE 2	ENE 3	8	5	4	—	
28	51,2	49,3	47,5	— 7,8	— 4,7	— 5,0	— 5,8	2,1	2,9	2,8	92	88	90	SE 6	SSE 5	WSW 7	10	10	10	1,7	✶ a, 2, p, 3; ● p.
29	51,6	53,3	51,4	—11,8	—12,5	—10,6	—11,6	1,5	1,3	1,6	89	88	90	WSW 5	SW 3	ESE 5	8	10	10	1,1	✶ n.
30	40,4	35,2	38,4	— 5,7	— 1,9	— 1,2	— 2,9	2,7	3,6	3,9	87	88	92	SE 12	SSW 9	SSW 8	10	10	10	0,8	⸸n, 1, a, p; ✶n, 1, a, p, 3.
31	45,3	48,4	53,5	— 7,5	—11,2	—15,8	—11,5	2,2	1,5	1,0	92	85	85	W 3	WNW 1	N 6	10	10	10	1,3	✶ a, 2.
Средн. Mittel	754,7	754,8	755,0	— 6,5	— 5,6	— 6,1	— 6,0	2,8	2,8	2,9	89	88	89	7,8	6,8	8,1	8,3	8,4	8,6	27,8	

1887.

Уильское. — Январь. — Januar. — Uilskoe.

Долгота — Länge: 54° 41'. Широта — Breite: 49° 4'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	774,7	775,7	776,7	—23,0	—14,8	—19,0	—18,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
2	77,7	79,7	80,7	—21,0	—11,4	—15,8	—16,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
3	83,7	84,7	84,7	— 9,2	— 9,8	—16,4	—11,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
4	81,7	80,7	78,7	—20,4	—11,8	—13,4	—15,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	0	0	—	
5	75,7	73,8	72,8	—17,0	—11,6	—16,2	—14,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	0	0	—	
6	73,8	74,7	74,7	—19,2	—10,6	—18,4	—16,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
7	75,7	76,7	76,7	—20,2	—13,4	—19,0	—17,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
8	76,7	75,7	75,7	—22,4	—15,0	—19,4	—18,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
9	74,7	73,8	73,8	—21,0	—11,4	—19,0	—17,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
10	73,3	72,8	73,8	—21,4	—12,0	—18,0	—17,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
11	76,7	78,7	77,7	—20,4	— 9,4	—14,6	—14,8	—	—	—	—	—	—	0	E 10	0	0	0	0	—	
12	77,7	77,7	86,7	—24,6	—21,4	—19,8	—21,9	—	—	—	—	—	—	0	E 10	0	0	0	0	—	
13	83,7	80,7	80,2	—20,0	—21,0	—22,6	—21,2	—	—	—	—	—	—	NNE 2	N 3	NNE 2	0	0	0	—	
14	82,2	81,7	71,8	—20,6	—18,0	—21,0	—19,9	—	—	—	—	—	—	NNE 2	0	NE 2	0	0	0	—	
15	69,9	69,0	67,0	—19,0	—12,4	—16,0	—15,8	—	—	—	—	—	—	S 4	SW 6	SW 6	0	0	0	—	
16	64,2	63,2	62,2	—19,0	—13,0	—16,2	—16,1	—	—	—	—	—	—	SW 4	0	SW 10	2	0	0	—	
17	59,3	58,3	57,3	—17,2	—10,6	—10,0	—12,6	—	—	—	—	—	—	SW 8	SW 8	SW 4	0	10	0	0,4	✳ a, 2, p.
18	56,3	55,4	55,4	—14,8	—10,0	— 8,0	—10,9	—	—	—	—	—	—	0	SE 6	SE 4	9	10	10	3,1	✳ a, 2, p, 3.
19	57,3	59,3	61,2	— 9,0	— 5,0	— 7,8	— 7,3	—	—	—	—	—	—	0	S 4	0	10	10	10	1,8	✳ a, 2, p, 3.
20	65,2	65,2	68,5	—15,8	—17,2	—20,4	—17,8	—	—	—	—	—	—	E 10	E 14	E 6	10	10	9	—	✳⁰ n.
21	68,5	69,0	68,0	—21,8	—19,4	—20,0	—20,4	—	—	—	—	—	—	E 4	0	0	8	0	0	—	
22	64,6	62,1	60,2	—21,4	—15,0	—15,8	—17,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	3,1	
23	55,3	54,3	50,4	—12,8	— 9,0	—13,0	—11,6	—	—	—	—	—	—	0	S 10	SE 20	10	10	10	9,2	✳ n, a, 2, p.
24	46,5	46,9	48,4	— 8,8	— 7,0	— 7,0	— 7,6	—	—	—	—	—	—	SE 20	SE 20	SE 20	10	10	10	22,1	✳, ✢ n, 1, a, 2, p, 3.
25	50,4	52,3	56,3	— 9,0	—10,4	—12,0	—10,5	—	—	—	—	—	—	0	W 10	0	10	0	0	—	✳ n.
26	58,2	60,2	61,2	—18,0	—10,0	—17,0	—15,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	9	0	—	
27	61,2	60,7	55,3	—20,0	—21,2	—19,0	—20,1	—	—	—	—	—	—	0	SW 8	SW 14	0	0	6	—	
28	46,5	45,0	46,5	—10,0	— 5,0	— 9,0	— 8,0	—	—	—	—	—	—	SSE 20	SW 14	SW 10	10	0	0	11,3	✢ 1; ✳ 1, a.
29	47,4	48,4	50,9	— 8,8	— 6,0	— 8,0	— 7,6	—	—	—	—	—	—	SW 14	S 20	S 10	10	10	10	0,5	✳ 1, a, 2, p, 3.
30	53,3	56,3	60,2	—11,8	—14,0	—16,0	—13,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	7	0	9	—	
31	61,7	63,7	66,1	—18,0	—18,0	—20,0	—18,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	9	0	0	—	
Средн. Mittel	766,9	767,0	767,1	—17,3	—12,7	—15,7	—15,2	—	—	—	—	—	—	2,8	4,6	3,5	3,6	2,5	2,2	51,5	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 91,4? m

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,3 mm при bei 754,1. mm

1	766,1	765,7	764,2	—19,0	—12,8	— 9,2	—13,7	—	—	—	—	—	—	0	SW 4	SW 14	0	0	10	2,1	✳² p, 3.
2	61,2	62,2	65,2	— 4,8	— 1,2	— 5,0	— 3,7	—	—	—	—	—	—	S 8	0	0	0	0	0	—	
3	65,2	60,8	59,3	— 4,2	— 3,8	— 6,8	— 4,9	—	—	—	—	—	—	0	SW 20	SW 20	0	0	10	3,0	✳ p, 3.
4	59,3	60,3	62,2	—10,0	— 8,0	—11,2	— 9,7	—	—	—	—	—	—	NNW 20	NNW 20	NNW 20	0	0	0	—	
5	61,2	59,3	56,3	—12,2	—11,0	— 7,6	—10,3	—	—	—	—	—	—	NNW 20	W 6	W 20	0	10	10	0,8	✳ p, 3.
6	51,4	51,4	52,4	— 4,0	— 2,0	— 6,0	— 4,0	—	—	—	—	—	—	SW 14	SW 14	0	10	9	0	—	✳ n.
7	54,4	52,4	50,5	—11,4	— 7,8	— 0,2	— 6,5	—	—	—	—	—	—	0	SW 20	SW 14	0	10	10	8,3	✳ a, 2, p.
8	53,4	56,3	61,2	— 7,0	— 5,6	— 7,0	— 6,5	—	—	—	—	—	—	W 6	W 10	0	0	10	0	0,0	✳ a.
9	66,1	69,0	70,9	—16,8	—13,2	—16,2	—15,4	—	—	—	—	—	—	W 10	0	NW 14	0	0	0	—	
10	71,4	72,3	74,3	—19,0	—17,0	—16,0	—17,3	—	—	—	—	—	—	NNW 20	NNW 14	NNW 6	0	0	9	—	
11	74,7	74,3	72,8	—13,0	— 7,8	—13,0	—11,3	—	—	—	—	—	—	0	W 2	W 2	10	10	9	0,0	✳ 1, a, 2.
12	69,9	67,0	65,2	—15,0	—10,0	—14,0	—13,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	10	0	—	
13	62,2	61,2	60,3	—13,0	— 8,0	—10,8	—10,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	10	0,4	✳ 2, p, 3.
14	56,8	60,3	61,2	—17,0	—18,8	—15,0	—16,9	—	—	—	—	—	—	W 6	NNW 14	NNW 10	0	0	0	—	
15	62,2	64,2	68,0	—14,2	— 9,0	—10,0	—11,1	—	—	—	—	—	—	SW 20	SW 20	0	0	3	0	—	
16	72,8	75,7	78,7	— 9,8	— 8,0	—15,0	—10,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
17	79,7	80,2	78,7	—14,0	—12,4	—21,0	—15,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	10	0	—	
18	76,7	74,7	72,8	—21,0	—11,4	—16,0	—16,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	8	0	—	
19	69,9	68,0	67,0	—21,8	—13,0	—16,0	—16,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
20	66,1	66,1	66,1	—18,0	—10,0	—15,0	—14,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
21	65,2	65,7	66,6	—24,0	—15,4	—20,0	—19,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
22	69,0	70,9	71,9	—21,6	—11,8	—17,0	—16,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
23	71,9	71,9	69,9	—24,0	—17,0	—21,4	—20,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
24	65,2	62,2	60,3	—23,4	—13,4	—14,0	—16,9	—	—	—	—	—	—	0	W 4	0	0	3	0	—	
25	59,3	60,3	62,2	—22,2	—15,0	—13,0	—16,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
26	64,2	63,2	64,2	—20,0	— 9,8	—11,6	—13,8	—	—	—	—	—	—	0	W 4	W 6	8	10	10	1,7	✳ 2, p, 3.
27	65,2	65,2	64,2	—12,0	— 6,0	— 8,0	— 8,7	—	—	—	—	—	—	0	SW 14	SW 4	0	5	0	—	
28	61,7	60,8	58,3	—11,0	— 5,2	— 7,8	— 8,0	—	—	—	—	—	—	SW 6	SW 4	SW 10	0	9	0	—	
Средн. Mittel	765,1	765,1	765,2	—15,1	—10,2	—12,3	—12,5	—	—	—	—	—	—	4,6	6,1	5,0	1,4	4,2	2,8	16,3	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,4	747,5	746,5	— 9,4	— 5,2	— 6,0	— 6,9	—	—	—	—	—	—	SSW 14	SSW 20	0	10	10	9	3,2	✳ 1, a, 2.
2	46,5	47,5	45,0	— 4,0	— 0,1	— 1,4	— 1,8	—	—	—	—	—	—	S 2	SW 14	SW 14	0	9	10	3,5	
3	44,5	40,5	41,5	— 0,2	1,5	0,5	0,6	—	—	—	—	—	—	SSW 14	SSW 20	SSW 20	10	10	10	3,9	✳n,1,a,2,p,3; ●2,p,3.
4	44,5	46,5	48,4	0,5	1,1	0,3	0,6	—	—	—	—	—	—	SSW 20	SW 20	SW 14	10	10	9	5,0	✳ n, 1, a, 2, p.
5	48,4	48,4	48,4	— 1,2	— 0,2	— 5,2	— 2,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	9	8	—	
6	49,4	48,4	48,4	—17,8	— 5,6	— 3,2	— 8,9	—	—	—	—	—	—	0	0	S 10	7	7	6	0,3	
7	50,4	50,4	51,4	— 4,6	— 1,2	— 3,0	— 2,9	—	—	—	—	—	—	S 8	S 14	S 10	10	10	10	5,9	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
8	52,3	52,3	48,4	— 7,6	— 6,6	— 5,4	— 6,5	—	—	—	—	—	—	SSW 14	SW 20	SW 20	10	0	10	10,6	✳ n, 1, a; ⛆² p, 3.
9	48,4	49,4	51,9	— 6,8	— 2,4	—11,2	— 6,8	—	—	—	—	—	—	SW 20	SW 20	W 14	7	6	9	3,7	⛆² n, a.
10	54,3	55,3	54,3	— 8,8	— 1,0	— 2,0	— 3,9	—	—	—	—	—	—	W 8	SSW 20	W 20	10	7	0	—	✳ n.
11	56,7	58,2	58,2	— 1,0	1,9	— 1,8	— 0,3	—	—	—	—	—	—	W 20	W 14	W 14	0	3	0	—	
12	55,3	55,8	64,1	— 2,2	1,5	—11,4	— 4,0	—	—	—	—	—	—	SW 20	W 20	N 14	4	10	0	0,0	✳ p.
13	68,5	69,4	67,0	—19,4	— 8,2	—10,0	—12,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
14	63,1	61,2	58,7	— 9,2	0,5	0,9	— 2,6	—	—	—	—	—	—	SE 6	S 10	S 10	0	0	0	—	
15	58,2	59,7	63,1	1,1	2,5	— 5,6	— 0,7	—	—	—	—	—	—	S 6	SW 4	0	0	10	0	1,6	●° a, 2.
16	67,0	67,1	64,1	—10,0	— 5,0	— 4,0	— 6,3	—	—	—	—	—	—	0	E 10	SE 10	0	4	10	3,0	
17	61,2	61,6	63,1	0,5	1,3	— 5,4	— 1,2	—	—	—	—	—	—	0	0	NE 4	0	10	10	2,7	✳ n; ● 2, p.
18	65,1	68,0	70,4	—10,0	— 9,0	—15,0	—11,3	—	—	—	—	—	—	NNE 20	NNE 20	NNW 20	10	8	0	—	✳ n; ↙n, 1, a, 2, p,3.
19	71,8	71,8	70,9	—20,8	—11,4	—11,8	—14,7	—	—	—	—	—	—	0	E 20	E 20	0	0	0	—	↙ a, 2, p, 3.
20	66,1	63,8	62,1	—12,6	— 5,2	— 4,4	— 7,4	—	—	—	—	—	—	E 20	SSE 10	NW 6	7	0	0	—	
21	57,2	54,1	56,3	— 5,0	2,3	— 2,4	— 1,7	—	—	—	—	—	—	NW 10	NW 10	NW 5	8	7	6	—	
22	64,1	60,2	64,1	— 3,0	— 4,0	— 9,0	— 5,3	—	—	—	—	—	—	NW 4	N 5	N 4	6	6	0	—	
23	66,1	65,1	61,2	—12,0	— 4,2	— 4,4	— 6,9	—	—	—	—	—	—	N 4	E 10	S 14	0	8	10	3,1	✳ p, 3.
24	58,2	59,2	59,2	— 5,4	— 5,2	— 7,0	— 5,9	—	—	—	—	—	—	S 16	SSW 20	SSW 20	9	6	10	12,2	↙, ✳ a, p, 3.
25	58,2	58,7	59,2	— 8,4	— 4,6	— 5,0	— 6,0	—	—	—	—	—	—	SSW 20	SSW 20	SSW 14	10	10	9	6,2	↙, ✳ n, 1, a, 2, p.
26	59,2	61,2	62,1	— 8,2	— 1,6	— 8,0	— 5,9	—	—	—	—	—	—	W 10	SW 14	SW 10	9	9	8	—	
27	65,1	68,0	69,0	— 9,4	— 2,8	— 8,4	— 6,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
28	69,9	69,9	68,0	—13,4	— 3,6	— 4,4	— 7,1	—	—	—	—	—	—	0	E 10	E 20	0	5	4	—	
29	65,1	62,6	59,7	— 6,4	— 0,2	— 0,8	— 2,5	—	—	—	—	—	—	E 16	SE 14	SE 14	7	0	0	—	
30	55,3	53,3	51,4	— 0,3	3,5	2,5	1,9	—	—	—	—	—	—	SE 14	SE 14	SE 10	0	9	10	0,8	● p, 3.
31	48,4	54,3	60,2	0,7	0,5	— 1,8	— 0,2	—	—	—	—	—	—	W 14	NW 10	0	9	8	9	—	
Средн. Mittel	757,7	757,7	757,9	— 6,9	— 2,3	— 5,0	— 4,7	—	—	—	—	—	—	9,7	12,4	10,7	5,3	6,2	5,4	65,7	

Апрѣль. — April.

1	764,1	765,1	765,6	— 3,4	— 1,2	— 2,0	— 2,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	9	9	9	—	
2	64,6	63,1	60,2	— 1,4	2,1	2,9	1,2	—	—	—	—	—	—	SE 10	SSE 14	SSE 6	9	5	8	—	
3	55,8	55,3	54,8	4,8	7,5	5,1	5,8	—	—	—	—	—	—	S 14	S 10	0	6	7	0	—	
4	54,3	57,7	61,2	1,3	3,5	0,5	1,8	—	—	—	—	—	—	0	NW 4	NW 6	0	7	8	—	
5	62,2	61,2	58,7	0,3	5,5	3,9	3,2	—	—	—	—	—	—	0	E 10	0	8	5	7	—	
6	63,1	66,1	66,5	0,5	5,3	3,1	3,0	—	—	—	—	—	—	0	N 10	0	7	0	0	—	
7	66,1	64,1	61,2	— 1,8	9,0	7,5	4,9	—	—	—	—	—	—	0	E 4	E 4	0	6	9	—	
8	56,3	52,8	48,4	6,7	8,0	8,5	7,7	—	—	—	—	—	—	E 6	E 20	E 20	8	8	9	0,3	● a.
9	43,5	46,0	49,4	6,8	7,9	7,9	7,5	—	—	—	—	—	—	0	W 10	0	0	10	0	—	
10	53,3	55,3	55,3	3,9	16,3	11,5	10,6	—	—	—	—	—	—	SW 10	SW 20	0	0	5	0	—	
11	54,8	53,8	50,4	4,9	19,3	16,5	13,6	—	—	—	—	—	—	0	S 6	S 6	0	3	8	—	
12	51,9	54,3	55,8	2,9	9,1	3,1	5,0	—	—	—	—	—	—	0	N 20	N 20	0	5	8	—	
13	55,3	56,3	57,2	1,1	4,9	4,7	3,6	—	—	—	—	—	—	N 14	N 6	N 6	8	8	8	—	
14	59,2	60,2	60,2	— 0,1	9,7	8,5	6,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
15	62,1	63,1	62,6	— 0,1	12,1	10,1	7,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
16	63,1	63,6	62,6	— 0,2	14,3	11,1	8,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
17	63,1	64,1	62,1	7,5	12,1	10,1	9,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
18	62,1	60,2	59,7	5,5	15,1	8,9	9,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	4	0	0	—	
19	58,7	57,2	55,4	0,9	14,1	12,7	9,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
20	54,3	52,3	51,4	4,9	17,9	14,1	12,3	—	—	—	—	—	—	0	0	S 4	0	0	10	0,0	
21	53,3	53,3	55,3	8,9	10,1	8,5	9,2	—	—	—	—	—	—	0	W 14	0	10	8	9	—	● n.
22	57,7	59,2	60,2	3,9	15,9	9,1	9,6	—	—	—	—	—	—	0	SW 4	0	6	5	4	—	
23	61,2	61,2	62,1	5,7	16,5	7,1	9,8	—	—	—	—	—	—	0	W 10	NNW 10	0	6	7	—	
24	65,1	65,1	64,1	1,1	9,3	6,9	5,8	—	—	—	—	—	—	NNW 4	N 4	W 4	0	5	8	—	
25	62,1	61,2	60,7	2,9	8,9	2,1	4,6	—	—	—	—	—	—	0	W 10	0	1	9	0	0,0	
26	58,2	60,7	61,2	1,5	4,9	4,1	3,5	—	—	—	—	—	—	N 10	N 10	0	3	9	3	—	● n.
27	62,1	62,6	62,6	2,5	9,9	6,5	6,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	6	3	—	
28	62,1	61,2	59,2	3,1	13,7	9,1	8,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	7	6	2	—	
29	57,7	58,2	59,2	3,3	9,1	5,7	6,0	—	—	—	—	—	—	0	N 6	0	0	3	0	—	
30	64,1	66,1	68,0	— 0,2	10,3	7,3	5,8	—	—	—	—	—	—	0	E 10	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	759,1	759,4	759,0	2,6	10,0	7,2	6,6	—	—	—	—	—	—	2,3	6,7	2,9	3,1	4,5	4,0	0,3	

1887.

Уильское. **Май. — Mai.** Uilskoe.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	769,5	769,0	767,0	1,5	17,9	12,9	10,8	—	—	—	—	—	—	0	SSE 6	0	0	3	0	—	
2	65,1	61,7	58,2	8,1	15,3	7,5	10,3	—	—	—	—	—	—	0	E 14	E 14	6	9	10	7,1	● p, 3.
3	50,9	51,4	51,8	8,1	12,5	8,9	9,8	—	—	—	—	—	—	NE 4	N 6	0	10	10	0	0,0	● n, 1, a.
4	52,8	54,3	57,7	8,3	11,9	7,7	9,3	—	—	—	—	—	—	NW 10	NW 14	0	7	9	0	1,5	
5	61,2	62,6	63,1	5,9	13,9	10,1	10,0	—	—	—	—	—	—	0	N 10	0	0	3	4	—	● n.
6	62,6	62,1	59,2	10,1	17,5	12,7	13,4	—	—	—	—	—	—	0	W 10	SSW 14	7	9	8	0,4	
7	56,3	54,3	51,4	10,7	23,9	15,5	16,7	—	—	—	—	—	—	0	SW 6	SW 4	9	4	3	1,7	● n.
8	49,4	54,8	58,2	11,1	13,7	8,9	11,2	—	—	—	—	—	—	NW 14	N 14	NW 4	9	9	0	—	●, ⊼ n.
9	59,2	59,2	58,7	9,9	17,7	11,3	13,0	—	—	—	—	—	—	W 4	W 14	W 6	0	6	0	—	
10	59,7	59,7	61,2	11,9	16,5	8,3	12,2	—	—	—	—	—	—	0	W 14	0	0	3	0	—	
11	65,1	61,2	63,6	6,1	17,5	12,1	11,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	0	0	—	
12	64,1	63,1	63,1	11,0	21,1	15,5	15,9	—	—	—	—	—	—	0	E 10	E 6	0	0	2	—	
13	64,1	63,6	64,1	13,1	23,7	18,1	18,3	—	—	—	—	—	—	SE 10	SE 20	SE 14	3	0	0	—	
14	65,6	66,1	67,0	17,1	24,1	18,9	20,0	—	—	—	—	—	—	S 14	S 20	0	6	6	7	—	
15	69,9	69,0	68,0	13,5	26,1	17,3	19,0	—	—	—	—	—	—	0	S 10	0	3	3	0	—	
16	67,0	66,1	64,1	13,9	25,1	17,7	18,9	—	—	—	—	—	—	0	S 10	0	6	4	0	—	
17	63,1	61,2	59,0	15,1	25,3	19,3	19,9	—	—	—	—	—	—	S 4	S 4	0	7	4	0	—	
18	58,3	56,7	58,2	13,3	28,7	19,5	20,5	—	—	—	—	—	—	0	W 6	N 10	3	5	0	—	
19	62,6	64,1	65,6	10,5	20,1	14,9	15,2	—	—	—	—	—	—	NE 14	E 6	0	0	0	0	—	
20	66,1	66,1	64,6	11,3	21,5	16,1	16,3	—	—	—	—	—	—	0	E 8	0	0	0	0	—	
21	66,5	66,1	65,1	15,1	25,7	17,9	19,6	—	—	—	—	—	—	0	S 10	0	0	0	0	—	
22	65,6	64,6	63,1	16,3	26,7	18,9	20,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
23	64,1	63,6	63,1	16,9	28,9	20,5	22,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
24	64,1	64,6	65,1	19,1	29,9	23,1	24,0	—	—	—	—	—	—	0	N 4	0	1	4	0	—	
25	67,5	67,0	66,5	17,9	29,5	24,1	23,8	—	—	—	—	—	—	E 10	S 6	0	0	5	7	—	
26	67,5	68,0	66,1	20,1	21,5	17,5	19,7	—	—	—	—	—	—	S 14	SW 10	0	7	8	4	0,1	● a.
27	66,1	65,1	64,1	19,1	25,9	16,5	20,5	—	—	—	—	—	—	0	W 6	0	4	6	0	—	
28	64,1	63,6	62,1	17,1	29,5	21,1	22,6	—	—	—	—	—	—	0	S 6	0	6	3	2	—	
29	62,1	62,6	62,1	18,3	32,3	20,3	23,6	—	—	—	—	—	—	0	S 6	0	0	3	0	—	
30	61,6	61,2	59,2	18,9	28,5	19,9	22,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
31	57,7	56,3	56,3	18,9	34,3	19,9	24,4	—	—	—	—	—	—	0	S 14	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	762,6	762,2	761,8	13,2	22,8	15,9	17,3	—	—	—	—	—	—	3,2	8,5	2,3	3,2	3,5	1,5	10,8	

Іюнь. — Juni.

1	755,3	754,3	755,3	19,5	27,1	16,9	21,2	—	—	—	—	—	—	W 6	W 4	0	5	5	0	—	
2	55,3	55,3	55,3	21,3	27,1	15,3	21,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	7	2	0,6	● p
3	54,3	54,3	53,8	13,9	21,5	15,1	16,8	—	—	—	—	—	—	W 4	W 6	0	7	5	3	—	
4	53,3	54,3	57,2	13,1	16,5	10,5	13,4	—	—	—	—	—	—	NW 14	W 7	N 20	7	5	8	—	
5	58,2	58,2	59,2	13,9	21,1	13,5	16,2	—	—	—	—	—	—	NNW 14	W 6	0	0	6	7	—	
6	61,2	60,2	61,2	10,3	21,1	14,1	15,2	—	—	—	—	—	—	NE 6	NE 20	0	4	0	0	—	
7	61,2	55,3	59,2	13,1	24,1	20,5	19,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	2	—	
8	61,2	61,2	61,2	17,9	27,1	18,1	21,0	—	—	—	—	—	—	0	E 5	0	0	0	0	—	
9	61,2	61,2	60,2	19,3	25,1	22,1	22,2	—	—	—	—	—	—	0	E 5	0	0	5	0	—	
10	60,2	59,2	58,2	21,5	31,1	26,9	26,5	—	—	—	—	—	—	0	E 4	0	3	4	7	—	
11	57,2	56,3	56,3	22,5	29,1	21,1	24,2	—	—	—	—	—	—	S 6	W 8	S 10	7	5	0	—	
12	56,3	55,3	54,3	21,9	34,0	26,5	27,5	—	—	—	—	—	—	0	S 6	S 4	8	5	4	—	
13	55,8	56,3	56,3	25,1	32,4	25,5	27,7	—	—	—	—	—	—	0	W 4	0	6	5	5	—	
14	56,3	58,2	58,2	24,1	32,0	24,5	26,9	—	—	—	—	—	—	0	W 4	N 6	0	0	3	—	
15	59,2	58,2	57,2	24,7	30,4	21,7	25,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	3	10	0,6	● p, 3.
16	56,3	52,3	51,4	23,9	34,5	27,1	28,5	—	—	—	—	—	—	SE 20	W 10	0	6	6	7	—	● n.
17	51,4	54,3	56,3	28,5	29,1	21,1	26,2	—	—	—	—	—	—	SE 14	NW 4	N 6	4	5	7	—	
18	57,2	57,2	58,2	19,1	29,1	21,5	23,2	—	—	—	—	—	—	N 6	N 4	N 10	0	5	0	—	
19	60,2	63,1	60,2	22,1	29,0	22,1	24,4	—	—	—	—	—	—	N 10	N 10	0	0	0	0	—	
20	60,2	58,2	58,2	24,3	30,4	22,1	25,6	—	—	—	—	—	—	N 14	N 10	0	0	0	2	—	
21	57,7	56,3	55,3	23,1	31,0	25,1	26,4	—	—	—	—	—	—	0	E 8	0	0	4	3	—	
22	53,8	53,3	52,8	23,3	31,0	25,1	26,5	—	—	—	—	—	—	0	W 6	NW 6	2	5	3	—	
23	52,3	51,4	51,4	20,3	31,4	25,5	25,7	—	—	—	—	—	—	N 4	N 4	0	3	5	3	—	
24	51,4	51,4	51,4	24,7	33,0	24,1	27,3	—	—	—	—	—	—	0	N 4	0	0	6	3	—	
25	51,4	51,4	52,3	28,1	35,6	23,5	29,1	—	—	—	—	—	—	0	W 10	NW 6	0	5	4	—	
26	52,8	53,3	53,3	23,3	19,5	19,5	20,8	—	—	—	—	—	—	0	W 10	0	6	8	7	0,0	● p.
27	55,3	55,8	56,3	20,5	27,0	17,7	21,7	—	—	—	—	—	—	W 4	0	0	0	3	0	—	
28	57,7	57,2	57,2	21,5	29,5	21,3	24,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	3	4	—	
29	57,7	58,2	60,2	21,9	26,1	17,1	21,7	—	—	—	—	—	—	N 6	NW 20	N 10	7	5	0	—	
30	60,7	59,2	60,2	18,1	23,9	18,1	20,0	—	—	—	—	—	—	NW 6	NW 10	0	0	3	0	—	
Средн. Mittel	756,7	756,3	756,6	20,8	28,0	20,8	23,2	—	—	—	—	—	—	4,5	6,1	2,6	2,5	3,9	3,1	1,2	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757,2	755,9	753,8	21,9	26,1	20,1	22,7	—	—	—	—	—	—	W 14	N 6	0	5	6	4	0,0	
2	50,9	49,4	47,9	22,7	22,1	17,5	20,8	—	—	—	—	—	—	S 10	S 14	0	6	8	8	1,5	● n.
3	47,4	47,9	48,4	18,1	24,9	16,9	20,0	—	—	—	—	—	—	NW 8	NW 14	NW 10	8	7	3	0,7	● a; ☇ n.
4	51,4	52,3	52,8	18,1	22,9	19,9	20,3	—	—	—	—	—	—	NW 10	N 20	0	0	6	3	—	● n.
5	52,8	51,8	51,4	24,5	26,3	20,9	23,9	—	—	—	—	—	—	0	SW 20	0	0	10	0	0,2	● a, 2; ☇.
6	52,3	52,3	53,3	18,5	25,3	16,9	20,2	—	—	—	—	—	—	N 6	N 14	0	0	0	0	—	
7	54,3	54,3	55,3	16,9	27,3	24,3	22,8	—	—	—	—	—	—	0	N 4	0	0	5	7	0,5	
8	55,8	54,3	54,3	20,5	29,3	20,9	23,6	—	—	—	—	—	—	NNE 6	E 4	0	1	4	3	—	● n.
9	53,8	53,3	52,8	21,1	30,8	23,1	25,0	—	—	—	—	—	—	0	E 4	0	0	6	3	—	
10	53,3	53,3	53,3	24,9	32,0	26,1	27,6	—	—	—	—	—	—	0	E 6	0	0	3	3	—	
11	53,3	52,3	52,3	24,3	33,2	19,9	25,8	—	—	—	—	—	—	0	SE 4	N 10	0	3	10	6,0	● p, 3.
12	53,8	53,3	51,4	13,7	23,7	21,3	19,6	—	—	—	—	—	—	NW 14	NW 14	W 6	9	3	8	—	
13	50,9	50,4	51,4	21,5	26,5	19,5	22,5	—	—	—	—	—	—	W 10	W 10	0	9	8	8	—	
14	50,4	50,9	51,4	19,1	25,7	20,3	21,7	—	—	—	—	—	—	W 4	SW 20	S 10	1	8	7	9,6	●, ☇ p.
15	50,9	49,4	48,9	18,9	19,7	17,9	18,8	—	—	—	—	—	—	S 6	WNW 4	0	3	10	0	6,9	● a, 2, p.
16	48,4	47,9	48,4	20,8	24,1	19,1	21,3	—	—	—	—	—	—	W 8	W 4	0	2	6	5	12,5	● 2, p.
17	47,9	48,4	50,4	22,1	27,1	20,9	23,4	—	—	—	—	—	—	0	NW 10	0	0	3	0	—	
18	51,8	52,8	53,3	20,1	26,1	19,9	22,0	—	—	—	—	—	—	0	NW 4	0	0	8	9	12,3	● p.
19	53,8	54,8	54,8	19,1	19,1	17,7	18,6	—	—	—	—	—	—	SSE 6	E 6	0	4	9	3	7,4	● n, p.
20	54,8	54,3	54,3	19,7	23,5	17,9	20,4	—	—	—	—	—	—	0	S 20	0	2	10	4	24,5	● a, 2.
21	53,8	53,8	53,3	20,3	26,1	21,9	22,8	—	—	—	—	—	—	0	NNE 4	0	0	3	0	—	
22	53,3	53,3	53,3	20,2	24,1	22,9	22,4	—	—	—	—	—	—	0	NW 6	0	1	7	3	2,9	● p.
23	53,8	53,8	53,3	23,1	33,1	23,1	26,4	—	—	—	—	—	—	0	SSW 10	0	0	3	3	—	
24	53,3	53,3	53,3	21,1	24,9	19,1	21,7	—	—	—	—	—	—	W 10	SW 4	0	8	0	0	—	
25	53,3	52,3	52,3	22,5	28,9	22,1	24,5	—	—	—	—	—	—	W 6	SSW 14	0	0	3	6	—	
26	54,3	54,3	54,3	19,1	25,5	19,9	21,5	—	—	—	—	—	—	W 6	0	0	1	0	0	—	
27	54,8	53,8	52,8	22,7	32,0	22,7	25,8	—	—	—	—	—	—	0	W 10	0	3	3	3	6,1	● p.
28	52,3	50,9	50,4	23,9	29,7	20,7	24,8	—	—	—	—	—	—	0	W 14	0	0	4	0	—	
29	50,9	50,4	50,9	20,5	27,5	20,7	22,9	—	—	—	—	—	—	0	NW 10	0	0	4	0	—	
30	51,8	51,8	50,4	19,7	27,1	21,3	22,7	—	—	—	—	—	—	0	NW 10	0	0	3	6	0,0	● p.
31	49,9	49,9	50,4	21,5	26,3	20,3	22,7	—	—	—	—	—	—	0	NNW 4	0	3	5	3	—	
Средн. Mittel	752,5	752,2	752,1	20,7	26,5	20,5	22,6	—	—	—	—	—	—	4,0	9,3	1,2	2,1	5,1	3,6	91,1	

Августъ. — August.

1	750,4	749,9	750,4	21,9	26,1	21,7	23,2	—	—	—	—	—	—	0	NW 4	0	0	3	0	—	
2	50,4	50,4	51,4	20,1	25,5	20,9	22,2	—	—	—	—	—	—	NW 10	N 10	0	3	4	0	—	
3	52,3	51,8	51,8	22,7	29,5	23,9	25,4	—	—	—	—	—	—	0	N 6	0	0	7	0	—	
4	52,3	51,8	51,4	22,1	29,9	23,1	25,0	—	—	—	—	—	—	0	E 10	S 10	3	6	10	3,0	☇ p.
5	52,8	52,3	51,9	18,9	20,5	18,1	19,2	—	—	—	—	—	—	E 14	E 4	0	7	9	7	4,1	● n, a, p.
6	50,4	52,3	50,4	17,9	23,5	18,9	20,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	5	0	—	● n.
7	51,4	52,3	53,3	21,1	25,3	22,7	23,0	—	—	—	—	—	—	N 10	N 4	0	0	4	0	—	
8	54,3	52,8	51,4	20,9	25,1	20,9	22,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	8	3,2	
9	50,9	51,4	51,8	27,1	21,1	18,1	22,1	—	—	—	—	—	—	SW 14	0	N 6	4	0	4	—	● n.
10	53,3	53,3	52,3	17,9	27,9	22,7	22,8	—	—	—	—	—	—	W 6	W 10	W 10	3	3	4	—	
11	54,8	55,3	56,3	21,3	29,3	22,1	24,2	—	—	—	—	—	—	W 6	W 4	0	6	4	0	—	
12	57,2	55,3	55,3	20,1	28,1	25,1	24,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	2,4	
13	55,8	55,3	54,3	21,7	28,9	22,5	24,4	—	—	—	—	—	—	0	SE 10	0	4	5	7	6,2	● n.
14	55,3	56,3	57,2	20,3	26,1	19,1	21,8	—	—	—	—	—	—	N 6	N 14	0	2	0	0	—	● n.
15	58,2	58,2	58,2	17,5	25,9	19,5	21,0	—	—	—	—	—	—	0	N 4	0	0	4	0	—	
16	58,2	58,7	58,2	23,1	27,1	20,9	23,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	4	0	—	
17	58,2	58,2	58,2	18,9	29,1	23,1	23,7	—	—	—	—	—	—	0	S 4	0	0	4	0	—	
18	58,7	58,2	57,7	17,7	29,5	23,9	23,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	4	7	3	—	
19	57,7	57,7	57,7	19,1	32,0	24,3	25,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	5	6	—	
20	57,7	57,2	57,7	23,3	35,0	25,1	27,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	4	0	—	
21	58,2	57,7	57,2	21,1	34,6	23,5	26,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	4	0	—	
22	56,7	56,3	55,8	18,1	26,9	21,5	22,2	—	—	—	—	—	—	0	E 10	0	2	5	2	—	
23	57,2	57,2	57,7	18,4	27,5	19,9	21,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
24	59,2	59,2	58,7	15,9	25,3	20,3	20,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
25	60,7	61,2	62,1	14,9	25,1	18,7	19,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
26	64,6	64,6	64,6	14,7	24,3	20,1	19,7	—	—	—	—	—	—	0	E 20	E 10	0	0	0	—	
27	64,6	64,6	63,1	14,9	26,3	19,8	20,3	—	—	—	—	—	—	S 20	SSE 20	0	0	0	0	—	
28	63,1	61,2	60,2	16,3	26,3	22,1	21,6	—	—	—	—	—	—	SE 10	S 14	0	0	2	6	—	
29	60,2	58,7	56,3	16,3	28,5	27,5	24,1	—	—	—	—	—	—	0	S 10	0	1	4	5	0,9	
30	56,3	57,7	60,7	17,9	18,9	15,1	17,3	—	—	—	—	—	—	NNW 10	NNW 20	NNW 20	9	0	7	—	● n.
31	57,7	57,7	60,2	12,9	20,9	16,9	16,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	756,4	756,3	756,2	19,2	26,8	21,4	22,4	—	—	—	—	—	—	3,4	5,7	1,8	2,0	3,0	2,2	19,8	

1887.

Уильское. Сентябрь. — September. Uilskoe.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	767,0	768,0	767,0	20,5	22,5	18,3	20,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	5	—	
2	67,0	66,1	64,6	16,3	27,3	18,5	20,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	5	0	2	—	
3	63,1	62,6	61,2	18,1	28,9	19,9	22,3	—	—	—	—	—	—	0	SW 14	0	3	6	3	—	
4	60,2	59,7	59,2	20,1	27,9	20,1	22,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	4	0	—	
5	59,7	59,2	59,2	15,9	30,1	21,9	22,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
6	61,2	62,1	61,7	15,9	28,0	21,9	21,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
7	63,6	64,1	64,1	15,5	30,8	22,7	23,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
8	66,2	66,1	66,1	19,1	33,0	24,1	25,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
9	65,1	66,1	64,1	27,3	32,0	22,1	27,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	2	0	—	
10	63,1	64,6	60,2	18,1	32,8	24,5	25,1	—	—	—	—	—	—	0	E 4	0	4	6	0	—	
11	59,2	59,2	60,2	17,9	32,2	20,6	23,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	4	0	—	
12	59,2	59,2	60,2	22,3	31,2	25,5	26,3	—	—	—	—	—	—	0	S 20	0	3	6	0	—	
13	62,6	63,2	63,6	18,7	30,8	23,1	24,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	5	0	—	
14	65,1	64,1	63,1	13,9	30,8	23,3	22,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	2	0	—	
15	63,1	62,1	60,2	18,3	30,7	22,6	23,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
16	60,2	59,2	59,7	18,7	17,1	13,1	16,3	—	—	—	—	—	—	0	N 10	0	3	9	4	2,7	● p.
17	63,1	64,1	67,0	7,1	13,9	12,1	11,0	—	—	—	—	—	—	N 14	NNE 10	0	0	4	0	—	
18	69,0	68,5	67,5	5,1	17,9	11,9	11,6	—	—	—	—	—	—	N 6	0	0	0	0	0	—	
19	67,5	66,6	65,1	7,1	21,1	12,1	13,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
20	64,6	63,1	62,1	8,7	24,1	14,9	15,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	—	
21	63,1	63,1	63,1	11,9	24,0	15,7	17,2	—	—	—	—	—	—	0	SE 10	0	1	0	0	—	
22	63,1	63,1	62,6	9,7	23,9	17,7	17,1	—	—	—	—	—	—	0	SE 10	0	0	0	0	—	
23	63,6	63,1	62,1	8,3	24,9	15,9	16,4	—	—	—	—	—	—	0	SSE 10	0	0	0	0	—	
24	63,1	63,1	62,1	8,9	24,7	16,5	16,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
25	63,1	62,6	62,1	9,0	27,3	17,5	17,9	—	—	—	—	—	—	0	SSE 10	0	0	0	0	—	
26	62,1	62,1	61,6	8,9	26,5	18,1	17,8	—	—	—	—	—	—	0	SSE 10	0	0	0	0	—	
27	63,1	62,1	62,1	11,3	26,5	17,1	18,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
28	60,7	59,7	58,2	12,7	26,5	18,1	19,1	—	—	—	—	—	—	0	SE 4	0	2	3	0	—	
29	59,2	59,2	58,2	13,7	23,3	17,9	18,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
30	59,2	55,3	54,3	13,9	26,5	19,1	19,8	—	—	—	—	—	—	0	S 20	0	7	6	6	—	
Средн. Mittel	763,0	762,7	762,1	14,4	26,6	18,9	20,0	—	—	—	—	—	—	0,7	4,4	0,0	1,1	1,9	0,7	2,7	

Октябрь. — October.

1	756,3	755,9	757,7	13,1	15,3	9,1	12,5	—	—	—	—	—	—	SE 10	NW 10	0	7	7	0	—	
2	57,2	54,3	51,3	9,9	17,7	9,9	12,5	—	—	—	—	—	—	0	S 20	S 10	7	10	10	12,6	
3	52,8	53,3	54,3	10,9	18,7	13,0	14,2	—	—	—	—	—	—	0	S 10	0	6	10	7	2,0	● n.
4	52,3	54,4	54,3	9,1	12,5	14,1	11,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	9	10	8	5,6	● n.
5	52,3	53,3	54,3	4,1	11,1	4,7	6,6	—	—	—	—	—	—	0	W 10	0	3	3	0	—	● n.
6	55,3	55,8	56,7	1,9	12,9	7,5	7,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	3	0	—	
7	59,7	59,2	59,2	4,7	13,5	9,7	9,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	0	0	—	
8	60,2	60,2	59,2	4,9	12,7	9,9	9,2	—	—	—	—	—	—	0	E 4	0	4	4	3	—	
9	61,2	62,2	63,1	3,3	17,3	8,9	9,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	3	0	—	
10	63,1	60,7	57,2	2,1	16,3	9,9	9,4	—	—	—	—	—	—	0	S 14	0	0	2	3	4,7	
11	51,4	60,2	62,2	13,7	10,7	3,9	9,4	—	—	—	—	—	—	S 10	NE 10	N 10	10	6	0	—	● n.
12	64,2	60,2	64,0	0,9	9,9	1,9	4,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
13	64,1	67,0	66,1	1,0	8,5	8,5	6,0	—	—	—	—	—	—	S 14	S 20	0	6	7	6	0,2	● p.
14	66,1	66,1	66,1	7,1	18,1	8,9	11,4	—	—	—	—	—	—	S 10	S 14	0	7	4	0	—	
15	64,1	64,6	65,1	8,7	21,9	13,7	14,8	—	—	—	—	—	—	0	S 10	0	2	2	0	—	
16	67,0	66,1	65,1	9,9	22,9	13,4	15,4	—	—	—	—	—	—	0	S 10	0	1	0	0	—	
17	63,1	61,2	60,2	8,3	20,9	15,1	14,8	—	—	—	—	—	—	0	S 6	0	0	3	0	—	
18	63,1	63,1	61,2	5,1	14,5	9,5	9,7	—	—	—	—	—	—	0	E 4	0	0	7	0	—	
19	57,7	56,3	54,1	10,9	22,1	14,7	15,9	—	—	—	—	—	—	S 20	S 20	S 14	3	4	0	—	
20	56,3	56,3	55,3	10,7	13,1	12,1	12,0	—	—	—	—	—	—	0	SW 10	SW 10	7	10	10	2,1	● 2, p, 3.
21	61,2	61,3	62,6	4,5	14,1	7,5	8,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	7	7	—	
22	62,1	61,6	61,2	5,8	10,9	17,5	11,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	7	4	4	3,5	
23	58,2	57,7	61,2	5,5	7,9	8,9	7,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	9	8	0,7	● n, l, a.
24	63,1	65,1	61,2	1,5	5,9	8,5	5,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	8	5	4	—	
25	63,1	70,9	70,9	5,7	0,5	1,7	2,6	—	—	—	—	—	—	0	N 4	0	0	4	5	—	
26	68,0	66,1	66,1	4,7	8,9	7,8	7,1	—	—	—	—	—	—	E 4	SE 10	SE 4	10	9	7	—	
27	64,6	63,1	59,7	5,5	10,9	7,9	8,1	—	—	—	—	—	—	0	S 4	0	9	9	8	1,6	
28	55,3	54,8	58,2	3,1	3,9	2,7	3,2	—	—	—	—	—	—	W 6	NW 20	N 20	10	9	9	0,0	● n, l.
29	62,1	63,1	65,1	— 1,8	2,1	3,1	1,1	—	—	—	—	—	—	NW 4	NW 6	0	0	7	8	—	
30	69,0	69,9	69,0	3,9	6,5	8,7	6,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	9	9	7	—	
31	66,1	69,0	68,0	3,7	6,9	8,8	6,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	7	7	6	—	
Средн. Mittel	760,7	761,1	761,0	5,9	12,6	9,1	9,2	—	—	—	—	—	—	2,5	7,0	2,2	5,2	5,6	3,9	33,0	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765,1	767,0	766,1	2,1	9,9	9,9	7,3	—	—	—	—	—	—	0	S 10	0	7	7	4	—	
2	67,0	67,0	66,0	4,1	8,5	8,9	7,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	4	6	2	—	
3	69,0	68,0	67,0	— 2,2	9,9	1,1	2,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	0	3	—	
4	67,0	67,5	69,4	2,1	6,9	3,1	4,0	—	—	—	—	—	—	0	NW 4	0	8	9	0	—	
5	73,8	76,7	78,2	— 2,4	4,3	— 3,4	— 0,5	—	—	—	—	—	—	0	E 14	0	0	0	0	—	
6	80,7	80,7	79,7	— 6,4	0,9	— 4,6	— 3,4	—	—	—	—	—	—	E 6	SE 14	0	0	0	0	—	
7	78,7	76,8	75,7	— 6,6	2,5	— 3,0	— 2,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
8	70,9	70,9	68,0	— 5,8	7,1	— 0,4	0,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
9	61,2	57,2	54,3	— 3,0	7,9	2,1	2,3	—	—	—	—	—	—	0	S 4	0	5	7	5	—	
10	55,3	55,8	56,3	— 0,2	3,0	— 3,0	— 0,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	3	0	—	
11	55,3	56,3	57,2	— 1,6	0,9	0,9	0,1	—	—	—	—	—	—	W 6	W 14	0	8	9	9	0,0	
12	59,2	57,7	*50,2*	0,3	4,9	8,1	4,4	—	—	—	—	—	—	0	SE 14	S 4	7	8	9	0,0	✳ n, 1.
13	53,3	53,3	53,3	6,5	10,5	8,1	8,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	8	9	7	—	
14	48,9	48,4	49,4	3,3	9,9	8,1	7,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	4	7	8	—	
15	60,1	64,1	67,0	0,9	1,3	— 4,8	— 0,9	—	—	—	—	—	—	0	N 6	0	8	0	0	—	
16	66,5	65,1	64,1	— 7,0	3,3	— 3,6	— 2,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
17	56,0	53,3	49,4	— 6,4	4,3	4,1	0,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	7	7	10	2,0	
18	49,4	52,8	59,2	— 3,2	— 4,8	— 3,0	— 3,7	—	—	—	—	—	—	W 14	W 20	W 20	8	6	8	—	● a; ✳ a, 2.
19	65,1	66,1	66,1	— 3,2	— 0,2	— 0,1	— 1,2	—	—	—	—	—	—	0	W 20	W 14	9	10	10	—	
20	71,4	71,9	70,9	— 0,1	1,4	— 2,0	— 0,2	—	—	—	—	—	—	0	NW 2	W 4	9	10	0	—	
21	68,0	65,6	62,4	— 0,1	1,9	3,1	1,6	—	—	—	—	—	—	NE 4	NE 8	NE 6	9	10	8	1,5	✳, △ a.
22	51,8	59,7	59,2	3,5	4,9	3,6	4,0	—	—	—	—	—	—	NW 4	NW 4	NW 8	9	10	10	6,0	●⁰ a, 2, p, 3.
23	60,7	62,6	63,6	2,8	4,7	3,7	3,7	—	—	—	—	—	—	N 2	N 2	N 2	10	10	10	0,5	● n, 1, a, p, 3.
24	62,1	*60,6*	57,2	1,4	3,4	4,9	3,2	—	—	—	—	—	—	NE 4	NE 20	NE 8	10	10	10	1,0	● p.
25	57,7	59,2	62,1	1,2	0,3	— 0,6	0,3	—	—	—	—	—	—	NNE 10	E 8	NE 6	10	10	10	—	
26	64,6	65,1	63,6	— 0,4	0,3	1,2	0,4	—	—	—	—	—	—	NE 4	N 4	NNE 6	10	10	10	1,6	✳⁰ p, 3.
27	59,2	58,0	58,2	4,5	— 1,9	— 1,8	0,3	—	—	—	—	—	—	NNE 4	N 4	N 2	10	8	10	0,6	✳⁰ n; ● n, 1, a.
28	59,7	60,7	63,1	— 0,6	1,3	0,3	0,5	—	—	—	—	—	—	NNE 4	E 4	E 8	10	5	8	—	
29	64,1	64,6	61,8	0,5	2,1	1,1	1,2	—	—	—	—	—	—	E 2	E 3	0	10	6	10	2,0	
30	61,6	64,6	68,5	1,2	2,3	— 0,6	1,0	—	—	—	—	—	—	SE 6	SE 4	0	10	10	2	—	● n.
Средн. Mittel	762,8	763,2	762,9	— 0,5	3,7	1,4	1,5	—	—	—	—	—	—	2,3	6,1	2,9	6,6	6,2	5,4	15,2	

Декабрь. — December.

1	770,3	769,9	767,5	— 1,0	0,5	0,3	— 0,1	—	—	—	—	—	—	0	SW 2	NE 4	10	10	10	2,0	✳ a, 2, p.
2	70,9	64,2	60,2	— 1,6	0,2	0,2	— 0,4	—	—	—	—	—	—	NE 4	NE 2	ENE 4	10	10	10	3,8	✳ p, 3.
3	54,3	52,9	54,8	1,9	2,3	0,6	1,6	—	—	—	—	—	—	NE 6	NE 8	NE 6	10	10	10	—	
4	52,2	52,4	49,4	— 0,4	3,1	4,3	2,3	—	—	—	—	—	—	NE 10	E 10	NW 12	10	10	10	2,5	✳ n, 1, a; ● a, 2, p.
5	55,3	60,2	63,2	4,3	5,1	4,8	4,7	—	—	—	—	—	—	E 10	E 4	W 2	10	10	10	—	
6	61,7	63,2	64,1	3,1	4,3	3,5	3,6	—	—	—	—	—	—	NE 2	NNE 4	0	10	10	10	—	
7	65,1	65,1	64,9	3,2	3,2	2,3	2,9	—	—	—	—	—	—	0	NE 2	0	10	10	10	0,6	●⁰ a
8	63,2	61,2	67,3	3,2	4,5	— 2,8	1,6	—	—	—	—	—	—	NE 6	ESE 8	N 4	10	10	10	—	
9	71,4	72,8	74,1	— 9,4	— 3,0	— 6,0	— 6,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	2	0	—	
10	73,8	72,8	70,9	—10,0	— 1,0	— 3,4	— 4,8	—	—	—	—	—	—	0	NNW 6	N 10	1	4	5	—	
11	67,0	66,1	64,3	— 3,0	1,9	— 2,1	— 1,1	—	—	—	—	—	—	N 10	N 10	N 8	4	4	0	—	
12	*62,5*	*68,3*	*67,3*	— 3,2	0,4	— 1,8	— 1,5	—	—	—	—	—	—	N 4	N 4	N 6	9	8	0	—	⊏⊏ n, 1, 2.
13	69,8	58,3	59,2	— 2,6	1,3	1,3	0,0	—	—	—	—	—	—	N 10	N 10	N 8	4	10	10	—	⊏⊏ n, 1, a.
14	60,7	62,2	*66,4*	— 0,8	1,5	0,4	0,4	—	—	—	—	—	—	N 6	0	0	5	10	10	1,8	●, ⌒ a.
15	64,1	65,1	66,1	0,2	0,6	— 3,2	— 0,8	—	—	—	—	—	—	E 2	SW 6	N 4	10	8	3	—	
16	68,5	69,9	71,8	— 2,8	— 1,0	— 5,0	— 2,9	—	—	—	—	—	—	0	SE 4	0	10	9	2	—	
17	71,8	74,7	74,7	—11,0	— 5,0	— 7,2	— 7,7	—	—	—	—	—	—	0	SE 2	N 2	0	0	0	—	
18	73,8	72,3	70,9	— 8,6	— 3,1	— 7,0	— 6,2	—	—	—	—	—	—	SE 4	SE 6	E 6	4	6	0	—	
19	69,5	68,5	67,6	—11,8	— 6,1	— 9,9	— 9,3	—	—	—	—	—	—	N 2	E 2	E 2	2	4	1	—	
20	65,6	64,6	63,7	—13,3	— 5,0	— 6,2	— 8,2	—	—	—	—	—	—	E 2	ESE 2	ESE 4	2	0	0	—	
21	64,1	64,1	63,7	—11,1	— 2,4	— 7,4	— 7,0	—	—	—	—	—	—	0	E 6	E 4	0	4	2	—	
22	63,7	62,5	62,2	—11,4	— 4,9	— 7,0	— 7,8	—	—	—	—	—	—	NNE 4	N 8	N 8	7	8	10	1,0	
23	58,3	59,7	65,2	— 2,5	— 0,1	— 2,4	— 1,7	—	—	—	—	—	—	N 4	NE 8	W 4	10	9	10	—	✳ n.
24	66,1	67,0	66,1	— 8,1	— 3,0	— 9,0	— 6,7	—	—	—	—	—	—	E 2	E 4	NE 4	6	10	10	—	
25	64,6	65,1	63,7	— 3,6	0,2	— 0,2	— 1,2	—	—	—	—	—	—	0	N 4	N 4	4	7	2	—	
26	62,7	62,2	60,7	— 1,8	0,2	— 0,2	— 0,6	—	—	—	—	—	—	NNE 4	N 8	N 2	4	6	3	—	⊏⊏ n, 1, 2.
27	59,2	58,8	58,8	— 5,2	0,7	— 3,6	— 2,7	—	—	—	—	—	—	0	NNW 2	0	1	1	3	—	⊏⊏ n, 1, 2.
28	58,8	59,2	60,2	— 4,4	— 1,8	— 3,1	— 3,1	—	—	—	—	—	—	0	NNW 4	NW 6	10	10	10	0,2	✳ a.
29	60,7	61,0	59,2	— 7,0	— 6,1	— 5,2	— 6,1	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NNW 2	NNW 10	10	6	10	—	
30	49,9	49,0	49,4	— 1,2	0,1	0,9	— 0,1	—	—	—	—	—	—	NNW 12	NW 8	NW 8	10	10	10	1,0	✳ a, p.
31	54,2	57,3	58,3	— 2,0	0,4	— 0,1	— 0,6	—	—	—	—	—	—	NW 8	E 8	0	10	9	10	1,0	✳ n.
Средн. Mittel	763,7	763,6	763,7	— 3,9	— 0,4	— 2,4	— 2,2	—	—	—	—	—	—	3,7	5,0	4,3	6,6	7,3	6,2	13,9	

1887.

Оренбургъ. Январь. — Januar. Orenburg.

Долгота — Länge: 55° 6′. **Широта — Breite: 51° 45′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	768,0	768,9	770,1	—23,1	—19,9	—20,1	—21,0	0,6	0,7	0,7	83	77	81	ENE 1	ENE 1	0	4	4	5	—	
2	71,7	72,9	73,9	—17,7	—14,9	—17,5	—16,7	0,9	1,0	0,9	80	70	82	E 2	E 4	E 3	5	3	0	—	
3	75,5	76,3	76,3	—19,5	—17,7	—19,1	—18,8	0,8	1,0	0,9	90	90	94	ESE 2	ESE 3	E 2	1	0	0	—	
4	74,8	74,2	72,5	—19,5	—16,1	—19,1	—18,2	0,9	1,2	0,9	96	95	95	ENE 3	E 1	NNE 1	10	10	4	0,0	⊔, ≡ 1; ✶ 2.
5	70,9	68,2	67,2	—19,5	—13,3	—14,9	—15,9	0,9	1,5	1,4	96	97	99	N 2	N 1	NE 2	5	3	2	—	⊔ 1.
6	67,7	68,0	68,9	—18,9	—15,3	—17,4	—17,2	0,9	1,3	1,1	97	97	96	0	0	0	3	2	8	—	
7	70,0	70,3	70,0	—17,9	—12,2	—19,6	—16,6	1,0	1,5	0,8	96	84	88	0	0	0	1	0	0	—	
8	69,8	69,5	69,9	—22,9	—19,5	—21,3	—21,2	0,6	0,8	0,7	90	85	89	0	0	0	0	0	0	—	
9	69,3	67,8	67,8	—23,2	—18,7	—21,1	—21,0	0,6	1,0	0,8	90	96	97	0	0	0	2	0	0	—	
10	67,4	67,5	68,5	—23,3	—19,5	—21,1	—21,3	0,6	0,9	0,8	96	94	91	0	0	0	0	2	1	—	⊔ 1.
11	72,8	76,2	80,6	—20,7	—19,7	—26,1	—22,2	0,8	0,8	0,5	96	88	86	E 3	ESE 4	ESE 3	2	3	2	—	
12	83,0	83,3	81,1	—28,4	—25,1	—26,7	—26,7	0,3	0,5	0,4	75	67	80	0	NNE 1	0	0	0	0	—	≡ a.
13	78,4	75,1	73,5	—27,6	—20,3	—24,2	—24,0	0,4	0,6	0,5	90	70	77	0	NNW 1	0	0	0	0	—	
14	67,9	63,5	60,8	—31,5	—17,9	—14,3	—21,2	0,3	0,8	1,2	80	70	82	0	ESE 2	E 2	0	6	8	—	
15	59,0	56,9	54,6	—16,7	—14,3	—13,3	—14,8	1,1	1,2	1,3	87	80	80	0	ENE 1	ESE 2	2	3	4	—	
16	49,4	52,7	50,4	—15,9	—11,8	—12,9	—13,5	1,2	1,7	1,6	95	95	96	ESE 2	SW 3	SW 5	6	10	8	0,3	✶ a, 2.
17	48,7	48,4	49,4	—14,3	—12,9	—14,3	—13,8	1,5	1,5	1,4	98	91	96	SW 6	SSW 6	SW 4	10	10	10	0,1	✶ 1, a, 2, p, 3.
18	49,4	50,6	51,6	—13,5	—11,5	—12,9	—12,6	1,5	1,8	1,4	98	95	91	S 3	SE 5	SE 6	10	10	10	1,1	✶ 1, 2.
19	53,9	56,8	59,9	—17,3	—19,9	—22,9	—20,0	1,1	0,8	0,6	93	92	90	ESE 10	ESE 17	E 5	10	—	10	0,0	✶, ⊹ 1, a, 2, p, 3; ⸝ 2.
20	61,2	62,4	62,4	—25,3	—23,7	—22,1	—23,7	0,8	0,5	0,7	85	81	85	E 4	E 2	NE 4	10	4	0	—	
21	63,4	62,9	60,5	—26,1	—21,9	—24,9	—24,3	0,5	0,7	0,5	85	84	90	NNE 2	0	0	4	0	0	—	
22	57,5	55,3	52,4	—28,9	—25,7	—24,6	—26,4	0,4	0,6	0,4	88	82	88	0	SE 2	SSE 3	0	2	10	—	
23	48,5	45,5	41,5	—21,3	—18,3	—13,5	—17,7	0,7	0,9	1,4	89	90	93	SSE 2	SSE 2	SSE 3	2	2	0	2,5	
24	35,4	36,8	38,8	— 7,3	— 5,3	— 7,3	— 6,6	2,6	3,0	2,6	00	00	00	S 9	S 7	SSW 20	10	10	10	1,8	⊹ 1, 3; ✶ p; ⸝ 3.
25	42,5	44,6	48,9	— 8,1	— 9,7	—12,3	—10,0	2,4	2,0	1,6	00	94	93	ESE 3	SE 4	SE 5	10	10	10	2,3	✶ 1, 2, 3.
26	52,3	53,2	53,6	—15,7	—13,9	—17,1	—15,6	1,2	1,3	1,0	93	88	91	0	0	SW 3	10	10	5	0,2	✶ 1, 2.
27	51,1	48,5	42,3	—14,7	—16,1	—16,4	—15,7	1,3	1,1	1,1	93	89	92	SW 3	SW 3	S 15	9	9	10	1,0	⸝ 3.
28	35,2	33,5	36,9	—11,1	— 8,7	— 8,6	— 9,5	1,8	2,3	2,3	96	00	00	S 20	S 16	SE 5	10	10	10	1,6	✶° п; ⊹ 2, p; ⸝ 1, 2.
29	40,5	43,4	47,4	— 7,5	— 7,3	—11,7	— 8,8	2,5	2,5	1,7	00	95	95	SE 5	SE 5	SE 9	10	10	2	—	
30	48,9	51,2	54,0	—11,5	— 9,2	—13,9	—11,5	1,7	2,1	1,5	94	94	94	NE 7	NE 3	NE 1	7	4	0	—	
31	55,7	56,5	57,3	—15,5	—13,2	—17,6	—15,4	1,3	1,4	1,1	96	85	94	0	0	E 3	8	0	0	—	
Средн. Mittel	760,0	760,0	760,1	—18,9	—15,9	—17,7	—17,5	1,1	1,3	1,1	92	88	90	2,9	3,0	3,4	*5,0*	*4.6*	*4,0*	10,9	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 107,7 m **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,5 mm при bei 753,2 mm**

1	756,5	754,4	751,2	—14,1	—11,1	— 8,3	—11,2	1,4	1,8	2,4	95	98	00	SW 3	SW 6	SW 8	0	10	10	0,7	
2	51,6	53,2	55,5	— 4,7	— 0,5	— 4,7	— 3,3	3,2	4,0	3,2	00	90	00	W 1	NW 3	0	10	9	10	—	✶ п.
3	52,5	50,0	46,4	— 5,4	— 6,6	— 4,9	— 5,6	3,0	2,7	3,2	00	98	00	SW 6	SW 8	W 5	10	10	10	1,4	✶ p.
4	47,9	50,4	52,9	— 7,7	— 6,3	— 9,4	— 7,8	2,2	2,4	1,6	90	84	76	NNW 15	NNW 8	NNW 3	8	6	5°	—	
5	50,1	47,3	42,8	—12,9	—10,9	— 7,9	—10,6	1,4	1,9	2,5	87	00	00	SW 3	SW 4	SW 6	10	10	10	2,0	✶ 2, p, 3.
6	39,4	40,7	43,1	— 1,4	— 0,2	— 2,7	— 1,4	4,1	4,4	3,5	00	98	95	WSW 4	WSW 1	NNE 3	10	10	10	—	
7	45,0	43,8	42,1	—11,3	— 6,2	— 6,5	— 8,0	1,9	2,7	2,7	00	95	98	E 1	SE 3	ESE 2	10	10	10	0,0	✶° 2.
8	44,7	49,1	55,3	— 6,3	— 6,1	—13,1	— 8,5	2,7	2,3	1,4	97	81	85	ENE 7	ENE 6	N 2	10	10	1	0,2	✶ 2.
9	59,8	61,2	61,6	—13,3	—12,5	—14,3	—13,4	1,4	1,4	1,3	89	81	86	N 3	NW 4	WNW 3	3	5	0	0,0	✶ 2; ☿ 3.
10	62,5	64,1	64,2	—14,5	— 8,5	—15,5	—12,8	1,3	2,0	1,3	90	84	95	N 4	N 4	W 2	10	10	10	0,0	✶° 2.
11	63,9	64,0	62,2	—14,5	— 8,7	—11,3	—11,5	1,4	2,1	1,8	00	90	97	SW 2	NW 8	W 8	10	9	10	0,0	✶° 2, p.
12	60,6	58,5	57,1	—18,1	— 9,1	—17,1	—14,8	1,0	1,9	1,0	93	84	89	SW 10	SW 4	SSW 4	4	8	5	—	
13	55,3	54,5	53,1	—19,1	—17,3	—17,9	—18,1	0,9	1,1	1,0	95	94	94	0	SW 1	SW 1	10	10	10	0,1	≡ 1.
14	52,7	50,5	53,4	—19,7	—18,7	—22,3	—20,2	0,9	0,9	0,7	92	90	89	N 2	0	0	9	8	0	0,4	
15	53,3	54,9	61,8	—13,5	—10,5	—16,7	—13,6	1,5	1,8	1,2	95	90	00	S 4	SSW 4	0	10	9	0	0,6	✶ 2.
16	66,8	69,5	71,5	—21,5	—17,5	—20,1	—19,7	0,7	1,1	0,8	92	93	92	NNE 1	NNE 1	0	4	0	0	—	⊔ 1.
17	72,5	72,4	71,3	—24,5	—19,9	—21,1	—21,8	0,6	0,8	0,8	90	92	92	WSW 2	W 2	W 2	10	3	2	—	
18	67,4	67,0	65,3	—18,1	— 9,4	—14,4	—14,0	1,0	1,7	1,4	93	79	97	W 2	WNW 2	0	5	0	0	—	
19	63,9	62,8	61,1	—16,7	—11,1	—13,1	—13,6	1,4	1,6	1,4	96	86	86	NNE 2	NNE 2	0	1	2	2	—	
20	59,7	59,5	58,9	—19,1	—14,5	—15,5	—16,4	0,9	1,2	1,3	96	81	96	ESE 4	E 6	0	4	10	0	—	
21	58,7	59,6	60,6	—17,1	—10,9	—14,3	—14,1	1,1	1,4	1,3	96	73	93	NE 1	NE 1	0	6	4	0	—	
22	63,7	65,6	66,0	—20,9	—15,9	—17,1	—18,0	0,8	1,2	1,1	96	91	98	NE 1	E 2	0	10	0	0	—	
23	66,3	66,3	63,7	—23,9	—18,7	—18,9	—20,5	0,6	1,0	0,9	93	93	95	E 2	0	0	10	1	0	—	≡ 1; ⊔ 1, 2, 3.
24	61,2	58,7	54,8	—14,7	— 9,0	— 7,9	—10,5	1,4	1,8	1,8	00	81	75	NE 2	NE 8	ESE 3	0	0	0	—	
25	52,9	52,6	53,2	—10,7	— 5,4	—12,9	— 9,7	1,8	2,4	1,5	90	79	94	0	NW 1	NE 2	4	10	0	0,5	✶ a, 2, p.
26	53,7	53,5	53,0	—16,6	— 8,7	— 8,5	—11,3	1,2	2,0	2,3	00	87	00	ESE 1	SSE 1	SSE 1	10	4	10	0,1	
27	53,9	52,7	52,0	—13,4	— 6,9	— 6,0	— 8,8	1,6	2,4	2,9	98	90	99	SW 2	WSW 5	W 2	9	10	10²	2,5	✶ 2, p, 3.
28	52,0	51,6	48,2	—10,9	— 7,1	— 7,4	— 8,5	1,9	2,3	2,5	98	86	98	0	NW 1	SSW 4	3	2	10	—	✶ п; ≡° a.
Средн. Mittel	756,7	756,6	756,5	—14,4	—10,3	—12,5	—12,4	1,5	1,9	1,7	95	88	94	3,0	3,4	2,2	7,1	6,4	4,8	8,5	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741,6	739,1	738,6	—10,6	— 7,0	— 9,0	— 8,9	1,9	2,4	2,1	96	88	94	S 2	S 3	S 1	10	10^2	5	0,5	✳ 1, a, 2, p.
2	38,2	38,0	36,7	— 8,1	— 3,2	— 2,6	— 4,6	2,4	3,5	3,6	98	93	96	S 2	SSW 4	SSW 5	10^2	10	10^2	0,5	✳ p.
3	31,2	30,1	28,8	— 3,0	0,3	— 0,3	— 1,0	3,7	4,5	4,5	00	96	00	SE 5	SE 5	SE 10	10^2	10^0	10^0	2,4	✳ n, 1, a, 2, p.
4	32,4	35,2	38,3	— 1,8	— 0,5	— 3,0	— 1,8	4,0	4,2	3,7	00	95	00	SW 12	SW 15	0	10	10	10^0	0,4	✳ n, 1.
5	39,7	39,9	41,0	— 5,0	— 4,9	— 9,9	— 6,6	3,0	3,0	1,7	96	96	81	SW 1	SW 2	W 1	10	10	6	—	
6	41,2	41,1	40,7	—12,1	— 6,2	— 7,5	— 8,6	1,6	2,3	2,5	93	82	98	ENE 1	ESE 1	S 1	10	10	10	1,7	✳ 3.
7	41,7	41,8	42,8	— 4,8	— 1,4	— 6,5	— 4,2	3,2	2,3	2,7	00	90	98	SSW 2	SSW 1	0	10	10	10	1,8	✳ n.
8	41,1	41,0	36,0	— 9,5	— 7,6	— 8,0	— 8,4	2,0	1,9	2,5	94	78	00	SSW 3	SSW 3	SSW 12	10	8	10	1,2	✳ n
9	36,6	37,7	40,1	— 6,4	— 5,7	—11,8	— 8,0	2,8	2,5	1,7	00	85	92	SSW 8	SSW 10	W 2	10	10	8	0,0	✳⁰ n, a, 2.
10	42,5	42,9	39,8	—13,0	— 5,4	— 1,7	— 6,7	1,5	2,8	4,0	93	94	00	NNW 2	W 5	W 10	8	10	10	0,8	✳⁰ a, 2, p.
11	43,6	46,3	45,7	0,0	1,0	— 0,2	0,3	4,6	4,9	4,6	00	00	97	W 10	W 8	W 10	10	10	10	0,2	✳ 1.
12	42,9	46,4	53,1	0,0	— 3,6	—11,6	— 5,1	4,6	2,5	1,6	00	74	89	W 18	NW 8	NW 8	10	10	0	1,1	⛆ 1, a.
13	59,6	60,8	59,7	—17,6	— 7,4	—11,8	—12,3	1,1	1,9	1,4	96	74	73	NNE 2	SE 3	SE 5	0	5	4	—	✳ n.
14	54,3	50,8	46,3	— 8,2	— 2,4	0,0	— 3,5	2,3	3,8	4,6	98	97	00	S 12	S 12	SSW 12	10	5	10	3,5	
15	49,3	52,5	57,1	— 2,6	— 3,6	—10,6	— 5,6	3,7	2,4	1,4	98	68	73	W 3	NW 4	0	10	5	0	0,3	✳ n, 1.
16	61,3	62,4	61,7	—14,8	— 9,2	—11,4	—11,8	1,2	1,5	1,7	84	69	92	0	NE 3	ENE 3	10	10	10	2,6	✳ p, 3.
17	59,9	60,6	63,0	—10,4	— 7,6	—12,4	—10,1	1,7	1,8	1,3	86	72	75	E 4	E 6	E 4	10	10	2	—	
18	65,5	67,1	67,4	—17,0	— 9,4	—15,0	—13,8	0,9	1,4	0,9	75	66	65	NE 8	NE 4	0	0	0	0	—	
19	68,0	67,2	65,3	—20,8	—15,0	—17,2	—17,7	0,7	1,0	0,9	81	72	80	0	ESE 4	SE 2	0	4	10	—	
20	59,8	57,6	55,4	—15,4	— 8,2	— 7,4	—10,3	1,1	1,8	2,5	80	77	97	SE 5	SE 3	SE 4	10	10	10	8,2	✳ p, 3.
21	51,4	51,6	52,5	— 7,2	— 5,7	— 6,9	— 6,6	2,5	3,0	2,6	98	87	98	SE 5	0	N 8	10	10	10	5,6	✳ n, 1, a, 2, p; ⛆ 3.
22	53,6	55,5	57,8	—11,4	— 4,9	—11,6	— 9,3	1,7	2,5	1,6	90	80	84	NNE 10	NNE 3	NNE 5	9	2	0	—	
23	61,6	61,5	59,0	—15,8	— 7,9	— 8,6	—10,8	1,1	1,8	1,8	83	73	79	NNE 2	NNE 4	NE 3	0	7^0	10	0,7	
24	51,1	49,7	47,8	— 7,1	— 4,0	— 9,1	— 6,7	2,6	2,7	2,1	00	80	94	ESE 6	S 10	S 14	10	5	0	2,6	✳ n, 1, a, p.
25	43,7	44,6	46,9	— 8,0	— 4,8	— 7,5	— 6,8	2,4	2,8	2,5	98	89	97	SW 7	WSW 4	W 1	10	10	10	1,2	✳ 1, a, 2, 3.
26	49,9	52,2	54,8	—18,7	— 8,6	— 9,7	—12,3	1,2	1,6	2,1	94	68	98	0	W 3	0	6	0	0	0,1	⊔ 1.
27	58,1	61,7	63,2	—15,8	— 6,3	—11,7	—11,3	1,2	2,0	1,8	96	72	99	0	NNE 1	0	0	0	0	—	⊏⊔ 1.
28	64,9	64,3	62,7	—16,1	—10,6	— 9,6	—12,1	1,2	2,0	2,0	97	00	95	SE 3	ESE 3	SE 5	8	2^0	0	—	⊔ 1.
29	52,8	56,8	55,4	— 8,9	— 3,4	— 5,3	— 5,9	2,1	2,9	2,5	95	82	84	ESE 15	ESE 10	SSE 4	10	8	6	—	
30	50,5	49,2	47,4	— 4,6	1,3	1,2	— 0,7	3,0	4,5	4,7	92	89	94	ESE 2	ESE 2	ESE 3	10	10	10	4,0	
31	42,4	46,0	51,6	— 0,1	0,1	— 2,2	— 0,7	4,6	3,9	3,2	00	86	83	ENE 5	NW 2	NNW 3	10	10	10	0,0	✳ n, 1.
Средн. Mittel	749,4	750,1	750,2	— 9,5	— 5,2	— 7,7	— 7,5	2,3	2,6	2,5	94	83	90	5,0	4,7	4,4	8,1	7,4	6,5	39,4	

Апрѣль. — April.

1	755,1	757,3	759,0	— 2,0	1,6	— 7,0	— 2,5	3,8	3,8	2,7	96	73	00	W 1	W 2	SE 1	10	8	3^0	—	≡ 3.
2	57,8	56,3	53,3	— 8,0	— 2,0	1,0	— 3,0	2,5	3,5	4,2	00	88	85	SE 6	SE 8	SE 6	10	10^0	10^0	0,0	≡⁰, ⊔ 1; ✳, △ p.
3	47,8	47,0	49,7	2,6	4,8	1,9	3,1	4,0	4,1	5,0	72	64	95	W 4	S 4	NNW 1	3	9^0	10^0	—	
4	49,4	49,9	54,2	0,6	1,8	1,0	1,1	4,5	5,1	4,7	94	96	96	NE 4	NNE 1	NW 1	10^0	10	10	0,0	● a, 2.
5	55,6	54,1	51,8	— 1,2	3,0	0,4	0,7	4,2	4,9	4,7	00	87	00	ESE 2	SE 3	SSW 2	10^0	10^0	10^0	0,2	≡ 1; ●⁰ 3.
6	54,9	56,5	56,7	— 0,4	1,2	0,6	0,5	4,3	3,9	4,7	96	78	98	W 3	W 4	W 4	0	2^0	0	—	
7	56,5	55,2	54,5	0,4	3,8	0,4	1,5	4,4	5,0	4,7	92	83	00	W 3	W 5	SE 2	0	0	2^0	—	⚲ 3.
8	51,2	49,3	45,3	— 0,7	3,4	1,6	1,4	4,4	4,3	4,8	00	73	88	SE 5	SE 3	SE 5	7^0	10^0	10^0	3,5	● p, 3.
9	38,1	35,5	38,7	1,8	5,8	2,6	3,4	4,9	5,4	5,3	93	79	96	SE 3	SSW 1	SW 5	10^0	10^0	10	1,6	● p; ≡ 3.
10	41,5	43,1	47,8	2,4	4,2	1,8	2,8	5,3	5,0	4,9	96	80	93	S 1	SW 5	SW 1	10	5	10	1,4	● 1.
11	49,4	49,2	47,0	1,4	3,6	0,6	1,9	4,7	4,9	4,6	93	83	96	0	E 1	NNE 5	10	9	10	2,6	● p, 3.
12	48,5	51,1	52,0	— 1,5	2,8	— 1,4	0,0	3,9	3,7	3,8	94	66	92	NNE 5	NNE 7	NNE 3	2	7	0	—	
13	51,5	50,7	50,5	— 2,0	5,2	2,2	1,8	3,3	3,4	4,0	84	51	75	NNE 1	NNE 2	NNE 1	9	5	0	—	
14	50,1	54,6	55,1	0,2	6,8	3,4	3,5	4,5	5,2	4,3	96	71	73	NNE 3	NNE 1	NNE 1	2	0	0	—	⊔ 1.
15	56,7	57,6	57,7	0,1	9,4	0,6	3,4	4,3	5,8	4,8	92	66	00	NNE 1	NNE 1	NNE 1	3	5	0	—	⊏⊔ 1.
16	58,1	57,5	56,9	0,2	9,4	5,2	4,9	4,5	6,0	5,4	96	69	81	ENE 1	E 4	ESE 3	3	2	10	—	⊔ 1.
17	57,4	57,0	56,7	2,9	9,0	5,0	5,6	4,8	6,3	5,3	85	73	81	ESE 5	ESE 3	ESE 5	8	9	8^2	—	
18	55,4	55,1	53,8	2,9	9,8	5,8	6,2	5,6	5,7	5,4	00	63	79	ESE 2	ESE 2	ESE 2	10	8	8	0,0	●⁰ 1.
19	51,8	50,3	51,8	5,8	11,6	5,4	7,6	5,5	6,3	5,9	81	62	87	NNE 1	ESE 2	ESE 2	2	5	2	—	
20	49,5	47,4	45,7	2,0	12,8	7,4	7,4	4,9	6,5	6,2	93	59	80	ENE 1	E 2	E 3	0	1	3	1,1	≡ 1.
21	44,5	44,7	45,7	6,8	10,6	7,4	8,3	7,2	8,1	7,0	98	85	91	ESE 5	SE 5	S 2	10	10	10	0,3	
22	49,2	49,6	50,7	5,2	9,2	7,0	7,1	5,8	5,7	6,6	87	66	88	SW 5	SW 5	SW 5	10	9	2	0,0	
23	52,2	52,0	54,7	6,0	11,6	4,2	7,3	6,4	6,8	4,8	91	67	77	SSW 3	SSW 7	NW 1	10	10	9	0,0	● 2.
24	56,4	55,5	55,1	2,2	7,5	4,0	4,6	4,2	4,0	5,1	79	52	84	WSW 2	WNW 6	S 4	4	8	6^2	0,5	
25	52,2	55,7	55,7	1,7	4,0	0,0	1,9	5,2	5,0	4,4	00	82	96	S 5	WNW 2	E 2	10	7^0	3	11,0	● n, 1; ✳ a, p; △ p.
26	56,1	52,5	53,4	1,8	9,8	4,9	5,5	4,4	6,8	5,5	84	75	84	E 8	N 6	N 1	8^0	9	10	—	
27	55,5	56,0	56,0	2,9	8,0	6,0	5,6	4,7	5,4	6,0	82	67	87	N 2	NE 1	NE 1	4^0	8	7	—	
28	55,9	52,5	50,7	5,5	11,1	6,8	7,8	5,9	4,6	5,6	88	46	76	0	W 3	NW 5	1^0	7^0	10	0,0	●⁰ 3.
29	52,7	53,4	56,2	— 0,2	5,0	0,9	1,9	3,8	4,1	3,8	83	63	77	N 7	NNE 7	NNE 7	5	8^0	0	—	
30	59,5	59,9	59,6	0,8	8,9	6,0	5,2	3,7	3,7	4,8	75	45	69	NNW 1	NNW 2	W 3	1^0	3	0	—	
Средн. Mittel	752,4	752,2	752,5	1,3	6,5	2,9	3,6	4,6	5,1	5,0	91	70	88	3,0	3,5	2,8	6,1	6,8	5,8	22,2	

1887.

Оренбургъ. Май. — Mai. Orenburg.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762,2	762,0	760,0	4,0	12,2	8,0	8,1	4,8	4,6	4,5	78	43	57	SW 1	NNW 2	W 1	0	0	0	—	
2	59,5	55,6	51,3	4,7	15,8	12,6	11,0	4,7	4,0	4,1	73	31	38	E 1	E 1	E 3	0	2⁰	8⁰	—	
3	47,5	44,5	42,9	7,0	16,7	11,6	11,8	5,1	5,0	5,3	69	35	52	NNE 2	NW 2	NNW 7	10⁰	10⁰	3⁰	—	
4	45,1	46,5	49,3	7,0	11,0	8,0	8,7	5,3	4,0	5,5	71	41	68	N 5	N 8	NW 7	10	8	8²	0,0	● ⁰ p.
5	52,8	53,1	53,2	6,6	13,7	8,4	9,6	4,6	3,9	5,1	64	33	62	NW 10	NW 10	N 1	1	6	1	—	
6	54,3	51,9	49,1	4,0	17,6	9,6	10,4	5,0	6,8	8,7	82	45	98	ESE 4	SW 6	S 1	1	10	10	4,8	● p.
7	47,4	46,0	43,4	10,0	15,6	13,4	13,0	9,2	—	10,4	00	—	91	WNW 3	ESE 3	ESE 3	10	5	10	6,0	≡⁰ 1.
8	40,1	45,3	49,1	7,2	12,8	9,2	9,7	6,3	4,5	4,9	83	40	57	WNW 14	NW 9	W 7	10	1	4	—	● n.
9	49,1	48,7	49,2	7,6	12,6	8,8	9,7	6,8	4,1	4,3	88	38	50	SSW 2	W 14	W 3	9	6	10	—	
10	50,7	51,3	54,9	7,0	9,9	8,8	8,6	5,1	5,3	5,3	69	58	63	W 1	NW 12	NW 3	9	9	8	—	
11	57,8	58,3	57,5	5,4	16,6	12,4	11,5	5,7	6,2	6,3	85	44	61	N 1	ESE 3	N 1	0	5	10	—	
12	58,9	58,8	58,3	9,4	20,8	14,3	14,8	6,1	6,4	6,6	70	35	54	ENE 1	ESE 3	ESE 1	2	3	2	—	
13	59,3	59,2	57,8	10,6	23,4	15,8	16,6	7,4	7,2	7,0	77	33	53	ESE 1	SE 9	SE 7	3	1	3	—	
14	59,5	59,2	58,9	15,4	22,6	16,8	18,3	6,0	5,3	9,4	46	26	66	S 9	WSW 9	ESE 1	5	4	8	—	
15	61,0	60,6	59,8	13,2	26,2	15,8	18,4	10,0	8,8	11,1	89	35	83	SSE 1	NNW 1	0	8	4	10	—	
16	58,2	58,5	56,2	14,8	22,0	18,0	18,3	9,7	8,0	8,8	77	41	57	ESE 2	SSW 8	SSW 1	10	3	4	—	
17	56,1	53,5	51,9	15,2	25,9	18,4	19,8	10,1	6,6	8,5	78	27	54	E 2	SSW 5	SSW 2	4⁰	5	2	—	
18	50,1	50,0	54,2	13,4	24,4	10,8	16,2	8,2	8,4	5,1	72	37	53	SSW 2	NW 10	N 3	0	7	0	—	
19	59,4	59,6	58,9	6,6	16,4	13,4	12,1	4,5	4,6	7,1	62	33	62	NNE 3	NNE 3	NNE 1	0	1	0	—	
20	60,6	60,0	58,9	9,4	22,6	17,2	16,4	5,4	7,2	7,4	61	36	51	N 2	S 3	NE 1	0	0	0	—	
21	60,5	59,6	57,1	11,6	25,4	19,3	18,8	7,2	8,5	8,1	71	36	49	N 1	WSW 3	0	0	2⁰	0	—	
22	58,1	56,8	55,8	14,8	27,8	20,6	21,1	9,3	9,8	8,2	74	36	45	0	NNW 3	NNW 1	0	0	4	—	
23	56,8	56,2	55,9	15,2	26,4	21,8	21,1	10,6	10,4	9,7	83	41	50	NNW 1	NNW 1	NNW 1	3	4	2	—	
24	57,4	57,6	58,7	17,2	27,8	20,6	21,9	10,4	12,4	10,1	71	44	56	NNE 3	NNE 2	E 1	0	2	1	—	
25	60,2	59,3	58,6	16,8	28,6	22,4	22,6	10,2	13,0	12,4	72	45	62	SSW 1	SE 2	SE 1	2	5	8	—	
26	59,0	58,1	57,3	16,0	28,0	19,2	21,1	12,1	13,5	12,9	89	48	78	NNE 1	SE 1	SSW 3	2	2	4	1,6	●, ≮ p.
27	56,5	55,7	55,3	17,2	25,4	19,4	20,7	11,4	11,6	10,6	78	49	63	SW 1	WSW 7	SSW 1	4	3	4	—	
28	55,5	55,7	53,7	19,4	24,8	19,8	21,3	9,7	10,3	10,1	58	45	58	SW 5	SW 5	S 1	6	6	5	—	
29	54,2	52,7	52,8	16,6	28,0	21,6	22,1	11,2	7,5	9,2	79	27	48	ESE 1	SSE 5	W 2	7	5	1	—	
30	53,7	52,8	51,8	17,0	29,6	21,8	22,8	11,1	8,0	11,2	77	26	58	ESE 1	WNW 4	0	4	3	0	—	
31	50,9	48,5	45,5	17,7	32,0	23,2	24,3	9,5	8,5	10,9	63	24	52	E 4	SSW 4	ESE 3	0	2⁰	2	—	
Средн. Mittel	755,2	754,7	754,1	11,5	21,4	15,5	16,2	7,8	7,5	7,9	74	38	58	2,5	5,0	2,2	3,9	4,0	4,3	12,4	

Іюнь. — Juni.

1	745,7	745,5	745,4	18,0	23,6	17,4	19,7	12,3	15,5	11,8	80	72	80	W 7	SW 8	0	8⁰	9	1	—	
2	46,5	46,4	45,9	13,4	17,2	15,4	15,3	10,1	11,9	11,9	89	82	91	SE 3	SW 10	SW 4	10	9	9	0,4	● a.
3	45,4	44,9	45,4	13,2	17,2	13,2	14,5	9,2	—	8,0	82	—	71	WSW 3	WSW 5	WSW 3	2	9	10	—	⁀ p.
4	42,2	45,3	48,5	9,2	10,4	8,0	9,2	6,8	6,1	6,4	79	65	81	WNW 5	W 10	WNW 2	10	10	5	—	
5	48,4	49,8	53,3	7,6	9,7	6,6	8,0	6,4	3,6	4,3	82	40	59	WNW 3	NW 8	NNW 3	8	8	7	—	
6	54,5	54,0	53,5	6,7	16,2	12,6	11,8	3,8	4,2	5,7	52	31	52	NNW 4	W 2	ESE 1	3	1⁰	1	—	
7	53,7	52,3	52,9	10,7	22,8	17,4	17,0	5,4	7,0	8,2	56	34	56	ESE 1	SSW 6	NNE 1	1	5	9	—	
8	54,8	54,8	55,0	14,5	25,8	20,3	20,2	8,6	9,3	7,5	70	39	38	ESE 4	0	SE 3	1	7	3	—	
9	56,2	54,9	53,2	16,2	27,0	19,8	21,0	7,4	8,9	9,8	55	34	57	ESE 5	SE 4	SE 3	1	5	3	—	
10	53,0	51,9	51,7	18,6	29,5	22,2	23,4	9,1	8,0	10,3	57	26	52	SE 4	SSE 5	NNE 4	2	9	10	0,0	●, ≮⁰ p.
11	49,9	48,3	48,4	18,8	29,0	21,0	22,9	9,0	7,4	11,0	56	25	60	0	SSE 6	ESE 2	5	7	9	0,0	
12	48,8	48,3	48,1	20,4	30,2	23,4	24,7	10,6	9,5	11,6	59	30	54	ESE 4	ESE 5	E 3	4	5	2	—	● n.
13	48,9	49,0	48,4	20,9	29,8	24,6	25,1	10,7	8,1	10,1	58	26	45	ESE 6	SW 4	E 2	9	7	9⁰	—	
14	49,9	50,3	52,7	20,2	28,0	20,4	22,9	12,6	13,8	13,6	72	50	76	WSW 3	WNW 3	NNW 4	2	6	5	—	
15	52,0	51,7	50,9	17,6	25,4	19,6	20,9	11,1	9,3	11,6	74	39	69	NNW 3	NNW 4	NNE 3	5	0	8	—	≺ n.
16	49,3	46,4	45,9	20,4	28,8	25,2	24,8	10,7	13,7	11,6	60	47	49	E 2	E 5	SE 5	8	6	6	—	
17	45,6	44,2	50,1	21,8	31,1	19,6	24,2	11,5	10,6	12,2	59	32	72	SE 7	S 5	N 5	4	9	8	4,1	
18	51,1	50,7	51,3	15,2	23,8	19,2	19,4	11,7	12,8	13,4	91	59	81	N 3	N 5	N 2	9	5	3	—	● n.
19	52,4	52,6	53,5	18,0	24,6	19,6	20,7	12,0	17,2	11,2	78	75	60	NNW 3	N 7	NNE 1	7	7	1	—	
20	53,8	53,1	52,1	17,8	26,6	20,5	21,6	13,5	10,9	9,9	89	42	55	N 1	NE 7	NNE 3	1	6	2	—	
21	52,2	50,4	49,3	22,1	27,6	23,2	24,3	11,3	12,7	14,4	57	46	68	E 3	ESE 3	E 4	1	8	8	—	
22	47,7	45,5	45,7	19,2	27,2	18,6	21,7	13,1	13,5	13,4	79	50	84	ESE 4	WNW 1	NNE 6	3	7	10	4,0	≮ a, p; ● p.
23	45,7	44,8	45,0	20,0	29,8	21,5	23,8	13,8	12,9	13,2	79	41	70	NE 1	ESE 4	ENE 1	5	4	8	0,0	●, ≮, ⁀, ≺ p.
24	44,8	44,3	43,8	21,6	30,4	23,7	25,2	13,1	13,1	14,8	69	41	68	E 1	WNW 3	0	1	4	8	7,0	≮, ●, ▲ p.
25	44,2	42,5	43,7	21,4	30,2	20,4	24,0	14,4	14,8	13,9	76	47	78	W 2	SE 5	NW 2	2	5	3	—	
26	44,8	44,2	44,5	18,2	25,6	18,6	20,8	12,8	11,0	11,9	82	46	75	ESE 2	W 3	SSW 6	3	10	10	—	
27	47,6	48,7	49,3	16,5	23,0	19,8	19,8	10,4	10,2	10,3	74	49	59	NNW 3	WNW 6	NNW 2	0	7	1	—	
28	50,6	49,7	48,8	16,8	27,6	22,8	22,4	10,2	11,1	11,5	72	40	55	E 3	WNW 3	E 1	0	2	3	0,7	
29	49,3	50,0	52,0	17,4	19,8	15,2	17,5	12,7	11,8	8,3	86	69	64	E 1	WNW 3	NNW 3	7	8	0	—	● n.
30	51,9	50,9	49,0	13,4	19,2	16,8	16,5	8,1	7,7	9,7	71	47	68	WNW 1	WNW 9	WNW 1	1⁰	8	8	1,5	● p.
Средн. Mittel	749,4	748,8	749,2	16,9	24,6	18,9	20,1	10,5	10,6	10,8	71	46	65	3,1	5,0	2,7	4,1	6,4	5,7	17,7	

Оренбургъ. 1887. Orenburg.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748,0	746,2	745,6	14,4	24,2	18,6	19,1	8,5	7,7	9,9	70	33	62	SW 3	W 12	SW 2	7⁰	4	10	—	
2	44,0	41,6	41,0	17,6	22,8	16,4	18,9	11,1	9,2	11,3	74	44	81	ESE 5	SSE 3	E 1	9	9	7	0,0	●⁰ p.
3	40,8	40,4	42,2	15,4	21,5	17,4	18,1	11,6	9,5	12,0	89	50	81	N 3	N 7	N 5	8	8	8	6,1	● n, p.
4	43,5	44,0	44,7	14,2	21,4	20,2	18,6	11,2	13,3	13,4	94	70	76	NW 3	NNW 5	N 1	10	9	6	3,5	● a, p.
5	44,3	44,0	45,2	18,3	25,0	18,7	20,7	12,4	11,2	8,8	80	47	55	NW 1	NW 7	N 3	6	5	3	—	
6	46,8	46,5	47,5	14,2	18,4	13,8	15,5	7,9	6,1	7,8	65	39	67	N 7	N 5	NNE 7	2	7	2	—	
7	49,9	49,3	50,2	13,4	23,2	20,4	19,0	8,1	10,6	13,3	71	50	74	NNE 5	NNE 7	0	2	6	6	—	
8	51,3	50,1	50,9	18,9	26,9	20,0	21,9	11,6	11,3	11,4	72	43	66	NNE 3	E 5	NNE 1	4	6	6	—	
9	49,6	47,0	48,1	21,6	26,4	21,5	23,2	11,8	11,5	12,9	62	45	68	ESE 9	ESE 5	E 3	2	6	3	—	
10	48,7	47,3	47,7	21,1	29,6	21,8	24,2	13,1	12,3	13,5	71	40	70	ESE 3	SE 3	E 3	2	4	6	—	
11	47,9	46,2	41,3	21,5	30,2	23,4	25,0	13,1	10,9	13,1	69	34	61	ESE 2	ESE 5	SW 5	2	6	6	20,0	●, ↖ p.
12	43,1	42,9	41,6	13,8	13,8	14,1	13,9	11,2	10,9	11,6	96	94	97	SSW 1	SSW 5	NNW 3	10	10	10	3,0	● n, a, 2, p.
13	41,8	43,2	42,9	13,9	23,4	19,0	18,8	10,5	11,9	13,2	90	56	81	NNW 3	SSW 3	0	6	6	6	—	
14	42,9	42,6	43,3	17,8	24,2	16,8	19,6	12,4	12,3	13,0	82	54	92	0	SSE 7	0	6	8	8	9,0	●² p.
15	42,1	40,6	40,6	16,6	22,6	17,8	19,0	12,3	13,0	12,7	87	63	84	ESE 3	WNW 3	0	4	6	4	—	⌒ p.
16	39,9	39,2	40,0	17,2	18,5	17,0	17,6	13,2	12,9	13,5	91	81	94	0	SW 5	0	10	8	4	1,2	● a, p.
17	42,5	43,2	44,9	14,0	19,4	17,2	16,9	11,6	13,3	12,1	98	79	83	NE 1	0	E 5	10	8	8	9,3	● a.
18	47,6	47,9	48,6	18,6	22,6	18,2	19,8	10,5	9,5	9,1	66	47	58	ESE 5	ENE 5	ENE 5	5	8	3	—	⌒ n.
19	49,9	49,9	49,9	17,6	25,7	20,8	21,4	10,7	9,1	10,0	71	38	54	E 1	E 5	ENE 3	2	3	2	—	
20	50,2	48,5	47,6	17,6	27,8	21,8	22,4	11,4	8,8	12,4	76	32	64	NE 1	E 1	0	0	3⁰	0	—	
21	47,3	46,1	45,9	19,7	28,5	19,6	22,6	11,6	10,3	13,4	68	35	80	NW 1	SW 2	0	0	6⁰	8	0,0	↖; ● p.
22	45,6	45,4	45,2	17,6	25,0	21,6	21,4	13,7	14,3	14,1	90	61	74	NW 1	WNW 1	NW 1	10⁰	8⁰	9	0,0	●⁰ 2; ↙ 3.
23	45,6	45,1	44,8	20,2	30,2	21,2	23,9	12,0	12,3	13,1	68	38	70	W 5	W 9	ESE 4	3	5	3	0,0	↖, ● p; ↙ 3.
24	43,5	45,6	44,4	18,1	21,1	18,8	19,3	12,0	12,2	12,0	77	66	74	W 10	SE 6	SSE 2	9	8	1⁰	0,6	● a.
25	43,7	43,1	43,6	15,9	22,1	15,8	17,9	9,7	9,8	12,5	72	50	93	SSW 5	W 9	0	9	9²	8	2,5	● 1, a, p.
26	45,2	46,1	46,6	13,7	23,4	19,6	18,9	11,3	10,7	12,2	97	50	72	W 4	W 8	WNW 3	10	6	2	—	
27	46,9	45,4	44,7	17,7	26,4	20,6	21,6	11,5	11,6	12,4	76	45	69	WSW 3	WSW 5	WSW 3	8	4	4	—	↙ 3.
28	43,5	42,4	42,0	17,2	22,2	18,4	19,3	12,9	13,3	12,4	89	67	79	WSW 3	WNW 2	NNW 3	5	7	1	12,7	● a, p; ↖ p; ↙ 3.
29	42,4	41,4	42,3	15,6	22,0	17,4	18,3	11,9	13,5	13,0	90	69	88	NNW 2	WNW 7	NW 4	9	8²	3	2,1	● p.
30	42,9	43,4	43,0	17,0	22,7	18,4	19,4	12,6	13,6	13,7	88	66	87	WNW 5	WNW 5	0	10	4	3	—	
31	43,1	41,4	42,6	15,4	23,6	18,8	19,3	12,5	10,8	13,3	96	51	83	NNE 5	NNE 4	NE 1	10	3	6	0,0	↖, ● p.
Средн. Mittel	745,3	744,7	744,8	17,0	23,7	18,9	19,9	11,5	11,2	12,2	80	53	75	3,3	5,0	2,2	6,1	6,4	5,0	70,0	

Августъ. — August.

1	742,6	742,7	742,3	17,0	23,7	17,2	19,3	12,8	11,7	13,7	89	54	94	NNE 6	NNE 5	WNW 1	9²	9	5	8,2	●, ↖ p.
2	42,4	43,4	44,2	17,3	22,2	21,0	20,2	13,9	15,5	15,8	95	78	86	NNE 2	NNE 3	0	8²	8	3	—	
3	46,0	46,1	47,2	19,8	26,3	20,2	22,1	14,4	11,6	15,9	84	46	91	E 5	NE 6	ENE 6	2	6	8	2,5	● p.
4	48,6	48,2	48,9	19,6	26,7	19,2	21,8	14,1	11,0	10,8	83	43	65	ENE 6	ENE 3	ENE 6	2	5	4	—	
5	49,4	48,8	47,7	15,1	21,5	16,9	17,8	11,0	10,5	12,3	86	55	86	NE 3	E 6	NNE 5	3	9	10	15,0	● p; ↙ 3.
6	46,1	46,3	46,4	16,2	20,8	19,0	18,7	12,2	14,6	13,2	89	80	81	NNE 3	NNE 4	NNE 6	9	10	4	0,0	● n, 1; ↖ n.
7	47,4	47,6	47,7	17,3	25,0	21,8	21,4	12,2	12,8	13,3	83	55	69	NNE 3	ENE 5	E 2	7	2	1	—	
8	49,5	48,2	47,2	18,6	28,0	21,2	22,6	12,8	13,2	14,4	81	47	77	NE 2	ESE 4	E 6	0	4	2	—	
9	44,2	41,7	41,8	18,0	22,4	16,8	19,1	13,8	14,9	11,3	90	74	79	E 5	S 10	SSW 4	10	10	5	9,5	● 1, a, p.
10	43,2	43,2	41,5	14,8	16,4	17,1	16,1	9,3	12,7	11,4	74	92	79	SSW 2	SSW 3	S 6	4	9	8	3,0	● a, p.
11	45,1	47,5	49,3	14,8	22,4	17,0	18,1	10,9	7,1	10,5	87	35	73	W 3	SW 8	WSW 1	2	5	0	—	
12	51,9	47,8	49,2	13,8	26,4	18,8	19,7	9,9	11,2	13,0	85	44	81	ENE 5	0	SE 3	2⁰	0	6	—	
13	48,7	47,5	47,3	19,0	28,2	21,6	22,9	14,4	14,2	17,4	88	51	91	ESE 1	S 1	0	8⁰	5⁰	10⁰	17,2	●² p; ↖ p, 3.
14	47,7	47,3	49,7	16,2	28,5	19,1	21,3	12,5	24,3	12,5	91	84	76	NW 2	NW 1	NNW 1	5⁰	2	7	—	
15	51,4	52,2	51,7	14,9	23,1	19,3	19,1	10,8	10,7	12,4	86	51	74	NNW 1	NNE 1	N 1	0	8⁰	0	—	
16	52,3	52,1	51,8	14,8	24,2	19,8	19,6	10,9	11,4	12,6	87	51	73	NNE 2	NNW 1	NNE 1	1⁰	3⁰	0	—	
17	52,8	52,5	52,5	17,6	25,6	21,4	21,5	12,1	12,5	13,0	81	51	68	0	W 1	0	3	8⁰	4	—	
18	52,9	52,1	51,6	17,1	27,8	22,3	22,4	13,5	13,3	12,9	93	48	65	NNE 1	E 2	E 4	2	4⁰	1	—	
19	51,0	50,4	50,9	18,0	27,6	20,6	22,1	12,6	14,4	11,9	82	53	66	E 4	ESE 3	WSW 2	1⁰	2⁰	1⁰	—	
20	51,4	50,7	50,6	17,0	29,8	23,1	23,3	10,9	12,2	15,8	76	39	76	NNE 1	ESE 2	0	3⁰	3⁰	1⁰	—	
21	51,3	50,0	49,1	16,8	32,2	22,3	23,8	12,0	11,3	15,0	84	31	75	ENE 4	SW 3	ENE 3	3	2	4	0,1	● p.
22	47,6	48,3	47,7	18,8	22,0	18,4	19,7	13,6	12,9	11,1	85	66	70	ENE 3	S 5	WSW 4	8	7	3	2,8	●, ↖ a.
23	49,1	49,9	50,7	13,5	21,6	16,6	17,2	10,2	10,6	11,4	89	55	81	WNW 3	WNW 9	NNW 1	2⁰	9⁰	1⁰	—	
24	51,9	52,0	52,4	12,6	22,0	15,2	16,8	9,2	9,9	10,4	85	50	81	NNW 3	N 1	N 2	0	4	3	—	
25	54,5	55,6	56,9	10,8	19,2	12,6	14,2	8,0	9,6	9,6	83	58	89	N 3	NNE 4	NE 5	0	3	0	—	
26	60,5	59,8	59,1	10,3	21,5	13,4	15,1	7,8	7,6	8,1	83	40	71	ENE 6	SE 7	ESE 7	0	0	0	—	
27	59,3	57,5	55,7	11,9	18,9	17,2	16,0	6,5	10,3	6,8	63	63	46	ESE 5	S 7	S 5	2⁰	1⁰	0	—	
28	55,6	53,9	52,3	15,4	19,2	18,0	17,5	6,4	11,9	10,0	49	72	65	S 5	S 7	NW 5	3	8⁰	8	—	
29	51,6	50,5	48,8	15,2	25,8	19,0	20,0	7,8	9,2	13,0	60	38	80	ESE 1	S 7	SW 1	2	4	9	—	
30	48,3	48,7	51,5	14,1	16,9	10,8	13,9	11,2	10,7	7,5	94	75	77	NW 1	N 12	NW 1	10	8	0	0,0	●⁰ 2.
31	56,8	57,5	59,0	9,3	18,8	13,3	15,8	7,4	9,8	9,4	86	60	83	N 1	NNW 4	NNW 3	0	8²	0	—	
Средн. Mittel	750,0	749,7	749,8	15,7	23,7	18,4	19,3	11,1	12,1	12,1	83	56	76	3,0	4,4	3,0	3,6	5,4	3,5	58,3	

1887.

Оренбургъ. Сентябрь. — September. Orenburg.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761,0	760,4	759,4	9,8	22,7	17,0	16,5	8,2	11,9	11,9	91	58	82	WSW 3	NNW 6	WNW 2	2⁰	7	2⁰	—	
2	59,9	59,0	57,4	11,8	25,8	18,0	18,5	9,3	10,0	9,8	91	41	63	0	S 3	ESE 4	7	4	8²	—	
3	55,9	54,4	53,0	13,8	26,6	16,3	18,9	9,6	7,2	9,5	82	35	54	ESE 5	SW 6	ESE 3	9²	9	10	—	
4	53,6	52,9	52,8	16,3	27,0	18,2	20,5	9,7	8,3	10,5	70	31	67	NNE 1	W 5	NNE 6	1⁰	1	4	—	
5	53,8	53,2	52,8	13,5	24,2	19,2	19,0	9,5	10,1	10,8	83	46	65	NNE 4	NNE 1	0	5	4	2	—	
6	54,3	54,4	55,3	12,8	26,4	21,0	20,1	9,3	12,0	12,9	86	47	70	0	NW 3	NNW 1	3⁰	2⁰	0	—	≡⁰ 1.
7	57,1	57,2	57,5	14,0	27,9	21,3	21,1	10,3	10,7	11,8	87	38	63	NE 1	NE 2	0	2	3	0	—	
8	59,4	58,6	58,4	14,2	29,6	22,2	22,0	10,5	9,7	12,0	85	31	61	NE 1	W 7	WNW 2	2	3	0	—	
9	58,7	56,6	55,8	15,8	31,7	22,4	23,3	8,4	9,2	12,7	63	27	63	W 5	WNW 5	0	5	5	0	—	
10	54,6	53,0	53,0	16,4	30,0	18,4	21,6	8,8	10,3	10,3	64	32	65	WSW 5	WSW 7	NNE 8	4	4	0	—	
11	53,7	53,2	52,8	12,2	23,8	17,8	17,9	7,4	5,4	8,1	70	25	54	NNE 3	NNE 3	E 4	2⁰	8⁰	0	—	
12	53,2	52,2	52,4	12,7	27,8	21,4	20,6	7,2	11,4	11,0	66	41	59	ESE 5	0	SW 3	8	8	10	0,0	●⁰ p, 3.
13	55,2	55,0	55,6	18,8	29,4	24,3	24,2	11,2	10,3	10,3	70	34	46	E 1	WSW 1	S 1	8	2⁰	10	—	●⁰ n.
14	57,8	57,7	56,7	17,6	27,2	23,2	22,7	10,3	11,0	10,6	68	41	50	E 1	0	E 1	7⁰	4⁰	3⁰	—	
15	56,6	55,3	55,2	13,3	24,1	13,2	16,9	9,5	7,9	6,9	85	35	61	NNE 3	NE 3	NNE 6	3⁰	3⁰	4	—	
16	54,5	54,5	56,6	7,8	14,2	9,2	10,4	6,6	4,9	5,7	83	40	66	N 8	NE 8	NNE 9	9	3⁰	4	—	
17	61,5	60,1	62,0	8,2	12,9	7,7	9,6	7,2	3,9	5,3	89	35	68	NNE 8	NNE 8	NNE 3	0	0	0	—	
18	64,0	62,2	61,7	3,0	17,3	10,6	10,3	4,8	4,8	6,0	85	33	63	NNE 1	N 5	NNE 1	0	0	0	—	
19	61,4	60,2	58,9	4,8	18,9	13,4	12,4	5,2	6,0	7,8	81	37	69	N 1	N 2	NNE 1	10	1⁰	0	—	≡ n, 1.
20	57,8	56,2	55,0	7,0	22,4	16,0	15,1	6,4	7,5	5,5	85	37	40	ENE 3	S 3	SSE 1	4	4⁰	0	—	
21	56,0	54,9	55,9	8,3	23,5	16,4	16,1	6,1	7,0	6,9	74	32	50	ESE 3	SSE 5	SSE 4	7⁰	1	0	—	
22	57,7	56,8	56,6	8,6	22,6	14,2	15,1	6,1	7,6	5,4	73	39	45	SSE 3	S 3	S 4	1⁰	4⁰	0		
23	57,7	58,8	58,1	6,1	23,1	9,6	12,9	4,6	6,1	3,9	66	29	43	ESE 3	S 7	S 3	0	0	0	—	
24	59,3	59,1	58,9	9,0	24,2	14,2	15,8	5,2	6,5	6,4	61	29	53	S 5	S 5	S 3	0	0	0	—	
25	58,3	57,4	56,7	10,0	24,8	14,0	16,3	5,7	8,2	6,7	62	35	57	ESE 4	ESE 7	ESE 5	0	0	0	—	
26	57,6	56,3	56,1	10,2	24,0	13,8	16,0	6,6	5,0	5,7	71	22	49	ESE 3	ESE 6	ESE 3	1	0	0	—	
27	57,3	56,3	56,2	10,0	25,2	15,3	16,8	5,2	6,8	6,2	57	29	48	ESE 4	SSE 4	ESE 4	0	3	0	—	
28	55,1	53,5	49,0	9,3	24,0	12,0	15,1	5,3	4,8	4,7	61	21	40	ESE 3	ESE 5	ESE 2	0	0	0	—	
29	50,5	50,9	52,0	7,0	20,6	14,4	14,0	4,7	7,3	6,0	63	41	49	0	WNW 3	0	2	1	6	—	
30	50,2	47,5	44,6	8,4	22,4	18,0	16,3	5,8	5,7	6,1	70	28	39	ESE 3	S 4	SSW 3	10	9	10	—	
Средн. Mittel	756,8	755,9	755,5	11,0	24,1	16,4	17,2	7,5	7,9	8,2	75	35	57	3,0	4,2	2,9	3,7	3,2	2,4	0,0	

Октябрь. — October.

1	745,1	747,9	749,8	11,6	15,0	8,6	11,7	7,7	5,0	6,1	76	39	73	NW 6	N 8	0	10⁰	3	5	2,8	
2	46,3	46,3	39,1	8,8	15,8	13,0	12,5	6,6	10,5	10,5	78	79	98	SE 1	S 14	SW 5	10	9	0	19,0	● n, 1, p; ⊼ p.
3	42,6	44,0	45,5	9,0	12,8	9,8	10,5	7,6	7,7	7,9	89	70	87	SW 5	WSW 5	WSW 1	10	10	8	—	
4	45,6	44,8	42,8	6,0	9,6	8,4	8,0	6,8	8,0	7,8	97	89	94	NNE 1	E 2	ESE 1	8	10	5	2.4	
5	44,4	43,8	44,7	3,2	8,4	6,6	6,1	5,6	4,0	5,4	97	50	74	SW 5	SW 14	SW 3	2	5	10	—	
6	47,9	49,6	52,1	3,2	5,2	0,8	3,1	5,0	3,8	4,0	87	57	82	WNW 1	NNW 3	E 1	7	2	9	—	
7	54,1	54,4	54,6	— 0,4	7,7	4,2	3,8	3,9	5,1	5,6	89	65	90	0	0	0	5	1	0	—	
8	54,5	54,7	53,3	0,4	13,0	7,2	6,9	4,4	6,6	6,3	92	59	83	E 2	0	0	1	3	2	—	⊔ 1.
9	53,0	53,4	53,2	3,4	12,8	10,2	8,8	5,2	5,4	6,7	90	49	72	SSE 1	SSW 2	0	8	3	10	—	
10	53,5	50,9	47,3	8,4	15,2	11,1	11,6	7,3	5,4	6,8	89	41	69	SW 4	SW 7	S 9	10	0	8	—	
11	43,3	50,0	56,7	4,4	5,2	0,0	3,2	5,6	3,2	2,9	90	48	63	NW 9	N 9	NNE 2	10	0	3	—	
12	61,4	62,5	62,8	— 5,0	1,2	— 0,4	— 1,4	2,8	2,5	3,4	90	51	76	N 2	0	SSE 1	0	7	0	—	
13	61,1	59,6	58,7	0,2	1,8	6,3	2,8	3,8	5,0	6,7	81	96	94	SSE 3	SSE 3	SW 3	10	8	10	2,2	✳ a.
14	58,1	57,4	53,1	7,0	11,0	14,8	10,9	7,4	7,6	7,2	98	77	58	SSE 2	SSE 3	S 7	10	10	10	1,0	● a.
15	54,4	57,5	59,5	10,4	11,2	6,2	9,3	8,9	8,2	6,9	95	83	97	NW 3	N 2	NE 3	10	10	0	—	
16	59,5	57,9	55,4	6,3	16,6	14,0	12,3	6,4	10,9	5,3	90	77	45	E 2	S 2	S 3	9	9	0	—	
17	53,7	53,4	54,8	9,3	14,2	8,8	10,8	6,6	9,4	6,6	75	78	78	SSW 2	W 3	NNW 1	1	7	4	—	
18	56,9	56,9	53,0	2,8	9,0	7,2	6,3	5,4	5,2	5,2	96	61	69	N 2	E 1	ESE 2	2	1	0	—	
19	46,7	44,2	46,0	11,2	18,4	11,2	13,6	7,5	8,9	8,9	75	57	90	S 3	WSW 14	N 1	9	5	5	—	
20	47,9	47,9	48,0	6,4	10.2	5,8	7,5	6.6	7,2	6,4	91	79	93	0	W 2	WNW 2	10	10	10	0,0	●⁰ a, p.
21	51,6	54,3	54,5	3,4	7,5	6,0	5,6	5,6	5,6	5,3	97	72	76	WNW 1	WNW 3	S 4	8	8	5	—	
22	54,6	53,0	53,9	5,8	9,8	7,0	7,5	5,3	5,5	5,5	78	60	74	SW 1	SW 6	SW 3	10	3	0	3,7	
23	52,2	50,7	49,4	5,0	6,4	3,4	4,9	6,3	6,6	4,5	97	91	76	SSE 1	SSE 2	WSW 3	10	10	10	—	● n.
24	50,3	54,5	59,6	0,0	3,0	— 1,4	0,5	4,4	3,7	3,5	96	64	84	WSW 9	NNW 10	NNW 5	10	8	8	0,0	✳ 1.
25	64,2	65,7	65,2	— 5,4	0,8	— 2,6	— 2,4	2,2	2,7	2,9	73	55	77	NNW 1	NNE 1	E 3	0	1⁰	10	—	⊔ 1
26	62,3	60,1	58,3	— 2,0	5,0	4,8	2,6	3,6	4,5	6,2	92	69	97	E 2	SE 4	SE 1	10	10	10	1,2	● 3.
27	55,6	54,5	53,1	5,0	6,0	2,4	4,5	6,1	6,1	5,1	94	88	93	S 1	S 5	W 1	10	10	10	0,6	●⁰ p.
28	50,2	50,1	51,4	1,8	3,8	1,8	2,5	4,9	5,2	4,3	93	87	82	NNE 3	NNE 9	NNE 5	10	7	10	—	
29	53,4	54,7	57,3	— 2,4	0,8	2,2	0,2	3,3	4,3	4,8	87	89	89	SSE 1	SSW 4	NNW 1	7	10	10	—	⊔ a.
30	60,8	62,4	62,4	2,0	4,0	3,4	3,.	4,7	5,3	5,1	89	87	87	0	SW 3	SE 3	9	10	10	—	
31	61,8	61,7	60,8	3,6	4,8	4,0	4,1	5,1	5,0	5,1	87	78	84	SSE 5	S 5	E 2	10	10	6	—	
Средн. Mittel	753,1	753,5	753,4	4,0	8,6	6,0	6,2	5,6	5,9	5,8	89	69	81	2,5	4,7	2,5	7,6	6,5	6,1	32,9	

Оренбургъ. 1887. Orenburg.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760,8	760,8	760,1	4,2	5,8	4,4	4,8	5,8	5,4	5,9	95	79	95	SSE 3	S 4	ESE 3	10	10	10	4,0	● 2, 3.
2	60,1	61,5	62,4	2,8	6,6	4,6	4,7	2,6	6,0	5,9	95	83	95	NE 3	0	NNW 3	10	10	10	—	
3	61,9	61,5	60,1	2,2	4,7	2,6	3,2	5,2	6,1	5,3	95	95	95	0	0	WNW 1	8	9	8	—	
4	59,1	61,5	64,4	4,6	5,0	— 1,0	2,9	6,0	4,0	3,9	95	61	92	WNW 3	NNE 4	N 4	10	5	0	—	≡° 1.
5	68,8	71,0	72,3	— 5,1	0,8	— 4,0	— 2,8	2,9	2,8	2,8	95	57	82	E 3	ESE 3	E 3	3	7	0	—	⊏ 1.
6	74,9	74,3	72,8	— 8,0	— 0,6	— 4,1	— 4,2	2,2	2,1	2,2	91	48	65	ESE 2	SSE 1	0	1	0	0	—	
7	71,0	71,2	69,0	— 9,2	— 0,3	— 3,9	— 4,5	2,0	1,8	2,1	90	40	63	SSE 1	SSE 1	SSE 2	0	0	0	—	⊏ 1.
8	66,9	64,6	60,6	— 8,8	1,9	— 3,7	— 3,5	1,9	2,7	2,0	83	50	58	SSE 3	SSE 1	SSE 4	5°	5	0	—	
9	53,8	49,7	45,7	— 6,9	2,8	0,8	— 1,1	2,0	3,2	3,4	74	57	70	SSE 3	SSE 3	SSE 2	7	10	10	0,1	
10	47,2	46,9	45,3	— 4,2	— 2,0	— 2,5	— 2,9	2,9	2,9	2,4	86	74	72	WSW 2	WSW 6	WSW 10	3°	8	8	—	✶ n.
11	44,2	45,0	47,6	— 2,4	— 1,1	— 1,5	— 1,7	3,3	3,6	3,5	87	84	86	WSW 6	WSW 4	WSW 3	10	10	10	0,2	△ 2.
12	51,5	50,5	44,7	— 4,3	— 0,3	2,2	— 0,8	3,1	4,2	5,2	95	94	95	WNW 1	E 3	SSE 1	8	10	10	5,6	✶ n, 2; ● 3.
13	45,5	49,6	47,2	4,8	1,4	0,1	2,1	6,2	4,4	4,3	95	88	95	NE 5	E 3	ESE 1	10	10	10	—	
14	43,3	40,9	41,3	0,3	6,1	5,8	4,1	4,4	6,6	6,5	95	95	95	ESE 3	ESE 1	W 1	10	10	10	0,0	● 3.
15	52,9	58,8	61,0	— 7,2	— 5,4	— 6,8	— 6,5	2,2	2,1	2,4	88	70	90	N 9	N 3	NNE 1	0	0	0	—	
16	59,9	58,8	56,3	—10,4	0,2	— 5,6	— 5,3	1,9	3,5	2,7	95	75	90	E 1	S 3	S 1	0	0	0	—	
17	49,6	45,0	39,8	— 8,0	— 0,2	2,8	— 1,8	2,1	3,2	5,4	85	70	95	S 5	S 5	S 9	0	10	10	—	
18	34,7	39,1	47,3	— 2,2	— 5,2	— 9,2	— 4,9	3,6	2,7	1,4	91	75	63	ESE 9	E 12	E 12	10	10	0	—	
19	55,3	53,1	58,6	— 5,7	— 2,6	— 3,4	— 3,9	2,7	3,6	3,2	90	95	90	E 5	E 17	E 1	10	10	0	0,0	
20	60,6	62,2	63,0	— 1,2	0,2	— 0,4	— 0,5	4,0	4,5	4,3	95	94	95	SW 3	SW 3	0	10	10	10	—	✶ n.
21	62,0	60,2	58,1	— 4,8	— 2,4	0,2	— 2,3	3,0	3,4	4,5	95	88	95	ESE 1	ESE 3	ESE 4	3	8	10	—	
22	55,7	54,6	53,6	— 1,8	0,7	0,0	— 0,4	3,8	4,6	4,4	95	94	95	E 3	ESE 4	ESE 2	2	10	10	—	
23	54,0	55,8	55,6	— 0,2	0,4	— 0,8	— 0,2	4,4	4,6	4,1	95	95	95	NNE 2	0	SE 3	10	10	10	0,0	
24	52,7	49,2	45,4	0,0	0,6	2,0	0,9	4,4	4,6	5,0	95	95	95	SSE 4	SSE 4	SW 8	10	10	10	0,0	✶° n; ●° 2, p, 3.
25	45,5	48,1	53,0	0,2	0,2	— 3,5	— 1,0	4,5	4,4	3,3	95	95	93	SW 9	W 4	N 4	10	10	10	1,0	✶ n, p, 3; ≡ 2.
26	56,8	59,7	58,1	— 3,6	— 2,4	— 3,2	— 3,1	3,3	3,7	3,4	95	95	95	ESE 3	ESE 3	ESE 2	10	10	10	—	
27	54,1	53,1	50,7	— 1,0	0,8	0,3	0,0	4,1	4,7	4,5	95	95	95	ESE 2	ESE 2	0	10	10	8	0,2	✶ 2.
28	51,8	51,2	53,7	— 3,4	— 3,8	— 3,0	— 3,4	3,4	3,2	3,4	93	92	95	WNW 4	WNW 5	WNW 1	10	10	10	—	
29	54,0	53,1	52,7	— 0,2	1,0	0,1	0,3	4,3	4,6	4,4	95	92	95	S 5	SW 8	SW 9	10	10	10	1,2	✶ a; ● p, 3.
30	54,3	57,3	61,4	0,4	0,4	— 4,6	— 1,3	4,4	3,5	3,1	92	77	95	0	NW 2	0	8	1	0	—	
Средн. Mittel	755,4	755,6	755,4	— 2,6	0,5	— 1,2	— 1,1	3,6	3,9	3,8	92	80	88	3,4	3,7	3,2	6,9	7,8	6,5	12,3	

Декабрь. — December.

1	761,4	760,5	759,4	— 4,4	— 2,0	— 3,8	— 3,4	3,0	3,8	3,3	93	95	95	SSE 6	SSE 8	SW 3	4	10	10	0,4	✶ 3.
2	55,8	54,5	50,4	— 2,4	— 0,4	— 0,8	— 1,2	3,6	4,2	4,2	95	93	95	SW 2	SW 6	SW 1	10	10	10	0,2	
3	40,9	36,8	40,8	0,6	1,0	— 0,4	0,4	4,5	4,0	4,0	95	78	90	SW 14	SW 20	SW 20	10	8	10	—	✶ n.
4	38,9	35,5	34,9	— 1,8	— 0,4	1,6	— 0,2	5,0	4,2	5,0	95	95	95	SW 4	SW 5	SW 7	10	10	10	2,8	● 2, p; ✶ 2, p, 3.
5	43,2	53,3	55,1	1,6	— 0,5	1,5	0,9	4,4	3,0	4,8	85	68	95	W 12	W 7	W 7	10	2°	10	1,1	
6	54,9	56,2	58,8	1,4	1,4	— 2,6	0,1	4,9	4,9	3,0	95	95	82	W 6	W 5	N 5	10	10	10	—	✶ n.
7	62,1	59,8	58,0	— 2,4	— 3,2	0,6	— 1,7	2,8	3,2	4,6	73	89	95	E 8	ESE 9	SE 3	10	10	10	2,0	● 3.
8	56,2	58,8	64,2	— 1,2	— 4,3	— 4,2	— 3,2	4,0	2,8	2,7	95	85	80	NNW 3	N 9	N 5	10	10	0	0,7	△ n; ✶ a.
9	65,1	68,9	70,5	— 4,6	—11,0	—14,8	—10,1	2,7	1,3	1,3	85	70	89	WSW 1	N 3	NNE 1	0	5°	0	—	
10	70,9	67,9	62,0	—17,7	—13,0	—10,6	—13,8	1,0	1,4	1,8	90	87	93	E 5	ESE 4	ESE 5	0	10°	0	—	
11	59,2	56,8	55,5	— 5,6	— 2,0	— 2,4	— 3,3	2,7	3,3	2,9	90	84	77	ESE 4	SSE 9	S 9	2	10	0	—	
12	54,4	56,0	56,3	— 2,0	— 1,6	— 2,2	— 1,9	3,3	3,5	3,4	85	86	88	S 5	SSW 3	ESE 5	0	10	10	—	
13	53,6	52,7	52,3	— 7,2	— 1,8	— 1,6	— 3,5	2,2	2,6	3,1	85	67	76	ESE 5	ESE 1	ESE 5	5	10	10	6,0	
14	52,2	54,6	56,1	0,2	0,5	— 0,1	0,2	4,5	4,5	4,4	95	95	95	0	SSW 3	0	10	10	10	1,5	✶ n; ≡ 2.
15	54,8	54,8	56,8	— 1,8	— 3,0	— 3,0	— 2,6	3,8	3,1	3,0	95	85	82	0	WSW 3	WSW 5	10	9	10	0,0	✶ 1, a.
16	60,5	63,3	65,8	— 9,6	—10,4	—13,2	—11,1	1,7	1,4	1,4	82	70	85	WNW 5	NNW 1	0	1	2	0	—	
17	67,0	66,6	65,9	—17,2	—12,5	—10,2	—13,3	1,1	1,6	1,8	93	90	90	ESE 1	0	SSE 1	0	2	0	—	
18	65,8	62,7	62,7	— 6,3	— 5,2	— 4,2	— 5,2	2,6	2,6	3,0	93	84	90	S 3	S 3	S 4	0	10	10	—	
19	62,3	62,1	60,0	— 9,6	— 7,4	—12,2	— 9,7	1,8	2,1	1,5	85	83	84	S 3	S 2	ESE 2	0	2	0	—	
20	59,4	58,9	56,9	—16,0	—11,0	—13,8	—13,6	1,1	1,5	1,3	85	80	82	ESE 2	ESE 2	ESE 3	0	0	0	—	
21	57,3	57,7	56,0	—14,8	— 7,2	— 9,7	—10,6	1,2	1,8	1,7	84	69	81	ESE 3	ESE 2	ESE 3	0	5°	0	—	
22	54,7	54,6	52,0	— 7,2	— 5,2	— 4,4	— 5,6	2,1	3,7	2,5	80	90	77	S 3	S 2	S 3	9°	10°	10°	1,0	
23	46,8	47,7	52,1	— 3,6	— 1,3	— 7,2	— 4,0	3,5	3,7	2,0	00	88	75	S 6	SW 8	SW 5	10	10	10	1,6	✶ n, p.
24	57,8	58,9	56,0	—15,8	— 9,2	— 3,2	— 9,4	1,2	2,0	3,6	95	87	00	S 2	SE 1	S 3	0	10	10	11,0	✶ n, p, 3.
25	54,6	55,8	56,5	— 0,1	0,6	— 0,6	0,0	4,6	4,6	4,4	00	95	00	S 3	S 1	SE 3	10	10	10	—	S 1.
26	55,4	56,5	55,0	— 1,6	0,4	— 4,2	— 1,8	3,8	4,0	3,2	94	84	95	SE 2	SE 4	SE 8	8	10°	0	—	
27	53,7	54,2	53,1	— 8,5	— 7,2	— 9,2	— 8,3	2,1	2,1	1,9	91	82	84	SE 6	ESE 6	ESE 6	0	0	3°	—	
28	51,5	50,1	48,7	—13,0	— 9,2	— 3,8	— 8,7	1,5	2,1	3,4	90	95	00	ESE 2	ESE 2	WSW 4	10°	10	10	0,0	●° 3.
29	50,7	52,3	51,7	— 9,0	— 9,6	—12,6	—10,4	2,0	1,9	1,6	88	90	95	WSW 2	WSW 3	ESE 2	10	10	10	—	
30	42,5	38,0	40,9	— 4,4	— 1,0	— 1,2	— 2,2	2,9	4,3	4,0	89	00	95	SE 4	S 5	SW 2	10	10	5	0,8	✶ a.
31	44,7	47,3	49,7	— 5,7	— 2,0	— 5,0	— 4,2	3,0	3,5	3,1	00	91	00	SW 3	SW 3	SW 5	10	10	10	8,6	✶ 2, 3.
Средн. Mittel	755,1	755,3	755,3	— 6,1	— 4,4	— 5,1	— 5,2	2,9	3,0	3,0	90	85	89	4,0	4,5	4,3	5,8	7,9	6,4	37,7	

1887.

Рождественскій заводъ. — Январь. — Januar. — Roshdestwenskij-Sawod.

Долгота — Länge: 55° 23′. Широта — Breite: 57° 43′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763,7	766,2	768,4	—11,6	— 9,9	—10,0	—10,5	1,6	1,8	1,9	90	86	94	0	0	0	10	10	10	—	
2	69,5	70,0	70,2	—12,4	—10,0	—15,2	—12,5	1,6	1,9	1,2	94	92	92	0	0	0	10	10	0	—	
3	70,0	69,9	68,2	—19,0	—12,0	—12,2	—14,4	0,9	1,1	1,3	87	65	73	0	0	SW 2	0	2^0	10	0,5	✱^{0} p.
4	67,4	67,6	66,2	— 9,5	— 6,5	— 7,3	— 7,8	2,0	2,6	2,3	90	95	89	0	0	W 2	10^2	10	10^0	—	
5	63,8	63,5	63,6	—12,5	—10,8	—11,0	—11,4	1,5	1,5	1,7	87	76	91	0	W 6	W 2	1	10^0	10	—	
6	64,4	65,2	65,8	—16,4	—13,4	—19,0	—16,3	1,0	1,3	0,9	86	80	87	0	0	0	0	1^0	0	—	
7	65,8	65,7	63,5	—19,8	—12,8	—13,8	—15,5	0,8	1,2	1,3	85	78	85	0	0	0	0	1^0	0	—	⌒ a.
8	63,9	63,8	64,1	—16,6	—13,2	—16,4	—15,4	1,1	1,2	1,1	98	77	89	0	0	0	0	0	0	—	
9	63,9	63,3	63,0	—20,5	—15,8	—19,4	—18,6	0,8	1,1	0,8	90	87	89	0	0	0	0	1^0	0	—	
10	65,7	68,3	72,5	—18,2	—13,6	—22,3	—18,0	0,9	1,4	0,6	90	88	81	0	0	N 2	0	10	0	—	
11	76,2	78,3	79,4	—27,1	—23,7	—30,1	—27,0	0,4	0,4	0,4	83	63	82	0	0	0	0	0	0	—	
12	80,4	79,9	77,5	—31,3	—23,5	—27,7	—27,5	0,3	0,6	0,4	78	86	80	0	0	0	10	0	0	—	≡^{2} 1.
13	72,9	68,8	63,0	—27,1	—20,1	—17,8	—21,7	0,4	0,5	0,9	80	65	80	0	WSW 2	W 4	0	0	10	3,5	✱ p.
14	54,5	52,4	52,0	—14,0	— 9,1	— 6,9	—10,0	1,3	2,0	2,5	89	90	95	W 4	W 4	W 2	10	10	10^2	1,3	✱^{0} a. p.
15	51,9	49,8	45,2	— 9,9	— 8,9	—10,0	— 9,6	2,0	2,1	1,9	97	93	91	W 2	SW 2	0	10^2	10	10	0,0	✱^{0} p.
16	41,3	40,3	37,0	— 3,7	— 3,1	— 4,7	— 3,8	3,3	3,4	3,1	95	93	95	W 2	W 2	W 2	10	10	10	1,3	✱ p.
17	37,7	40,5	44,2	— 7,1	— 5,5	— 5,7	— 6,1	2,6	2,8	2,7	98	92	94	0	0	0	10	10	10^2	—	
18	49,8	53,8	59,8	— 9,1	—13,6	—24,5	—15,7	1,9	1,2	0,4	86	77	69	NE 2	ENE 8	NE 10	10	10	10	—	
19	64,8	66,6	66,7	—19,0	—28,5	—30,9	—26,1	0,6	0,2	0,2	67	57	64	NE 4	ENE 8	NE 4	0	0	0	—	
20	65,4	64,6	62,8	—24,1	—21,1	—29,5	—24,9	0,4	0,6	0,3	69	74	86	0	0	0	0	10	0	—	
21	59,9	57,4	52,8	—27,5	—19,4	—21,1	—22,7	0,4	0,7	0,6	77	68	75	0	SW 4	0	5^0	3^0	0	—	⌒ a.
22	48,2	45,6	41,9	—21,5	—17,6	—20,3	—19,8	0,6	0,7	0,7	75	63	76	SW 4	S 4	S 6	1^0	5^0	0	—	
23	40,6	39,4	36,4	—20,9	—18,8	—17,8	—19,2	0,6	0,8	0,9	76	78	76	S 6	S 2	SE 8	10^0	10^0	10	—	
24	33,7	33,2	36,9	—14,8	—10,2	— 7,1	—10,7	1,1	1,7	2,4	78	85	92	E 4	N 6	0	10^0	10	10^2	1,1	✱ p.
25	42,3	45,6	48,5	— 8,8	— 6,9	—10,0	— 8,6	2,1	2,1	1,8	92	80	89	0	0	0	10	1	10^2	—	
26	49,4	47,0	42,5	—10,0	— 9,9	—10,6	—10,2	1,9	1,6	1,6	92	75	80	0	SW 2	SW 8	10^2	10	10	1,5	✱ p.
27	36,2	30,0	25,4	— 9,5	— 6,9	— 8,5	— 8,3	1,9	2,2	2,0	90	85	86	SW 6	SW 8	SW 14	10	10	10	5,0	✱ a, p, 3; ⚓ p, 3.
28	27,2	31,3	37,3	—10,0	— 8,9	— 9,9	— 9,6	1,7	1,6	1,7	82	72	82	SE 4	SE 4	NNE 4	10	10	10	—	
29	44,1	47,3	51,4	—14,4	— 9,7	—18,6	—14,2	1,4	1,4	0,9	96	68	90	0	0	0	0	0	0	—	
30	54,0	53,4	52,6	—25,6	—15,0	—22,5	—21,0	0,5	0,9	0,6	85	68	86	0	0	0	0	0	0	—	
31	52,5	51,2	49,2	—24,9	—14,2	—12,2	—17,1	0,5	1,2	1,5	85	83	92	0	0	0	2	10	10	0,7	✱^{0} a. p.
Средн. Mittel	756,2	756,1	755,7	—16,7	—13,3	—15,9	—15,3	1,2	1,4	1,3	86	79	85	1,2	2,0	2,3	5,1	5,9	5,5	14,9	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 100 m? Поправ. отн. тяж.: 0,9 mm при 751,0 mm. Schwerecorr.: 0,9 mm bei 751,0 mm.

1	744,1	743,0	744,6	— 6,1	— 1,3	— 1,9	— 3,1	2,7	4,0	3,6	96	96	91	W 4	W 4	0	10	10	10	0,0	✱^{0} 1.
2	48,6	50,0	48,3	— 3,5	— 4,1	— 5,1	— 4,2	2,8	2,6	2,8	80	78	90	0	W 2	0	10	10	10	0,8	✱. a.
3	40,0	38,1	39,5	— 2,7	— 1,5	— 2,1	— 2,1	3,4	3,7	3,8	92	90	97	W 4	W 2	W 2	10^2	10^2	10	1,6	✱^{0} a, p.
4	47,2	48,8	46,6	— 8,5	— 6,3	—13,8	— 9,5	2,0	1,9	1,4	84	66	93	N 2	0	0	10	0	0	—	
5	38,8	34,0	31,4	— 8,5	— 4,3	— 3,7	— 5,5	2,2	2,9	3,3	95	89	96	SW 2	SW 4	0	10	10	10	3,9	✱ a, p.
6	33,6	35,6	36,8	— 3,9	— 3,6	— 5,3	— 4,3	2,9	2,4	2,7	88	70	90	W 6	W 6	0	10	10	10	0,9	✱ a.
7	38,1	40,6	44,4	— 5,7	— 3,5	— 5,9	— 5,0	2,7	2,9	2,7	90	83	92	0	0	0	10	10	9^0	—	
8	52,0	56,1	58,1	—10,2	—11,2	—15,2	—12,2	1,6	1,5	1,1	81	78	81	NE 2	NE 2	0	10	10	0	—	⚿ 3.
9	56,3	53,6	57,5	—17,0	— 6,7	— 8,7	—10,8	1,0	1,8	1,9	90	67	83	0	WNW 4	0	0	2	10	—	⊕ a.
10	58,2	55,7	54,4	—14,8	— 5,5	— 4,5	— 8,3	1,3	2,2	2,3	95	72	73	W 2	W 6	W 6	0	6^0	10	—	
11	51,6	49,6	48,8	— 7,5	— 4,1	— 8,5	— 6,7	2,3	2,2	1,9	90	66	80	W 6	SW 14	W 6	10	1^0	10^2	0,4	✱^{0} p, ⌐ a, p.
12	47,3	49,6	52,9	— 7,1	— 5,7	—15,0	— 9,3	2,4	2,4	1,3	94	83	92	0	0	0	10	10	0	0,0	✱^{0} a, p.
13	53,8	52,8	50,8	—26,0	—16,4	—16,0	—19,5	0,5	1,0	1,1	92	87	92	0	WSW 2	0	10	5^0	10^2	—	≡ 1.
14	48,0	48,3	49,6	—18,0	—15,8	—21,8	—18,5	1,0	1,0	0,7	90	75	90	0	0	0	10^0	5^0	0	—	⊕ a.
15	53,8	57,2	62,0	—24,4	—13,8	—22,8	—20,3	0,6	0,9	0,6	87	58	89	0	0	0	2^0	0	0	—	
16	63,2	62,4	62,8	—25,4	—14,2	—11,0	—16,9	0,5	1,0	1,6	89	71	82	0	W 8	W 4	5^0	10	10	1,0	✱^{0} p.
17	62,9	61,8	59,3	—12,0	—11,0	—14,8	—12,6	1,6	1,5	1,2	89	77	87	WSW 2	SW 8	0	10	10	0	0,0	✱^{0} 1.
18	59,7	60,7	60,4	—11,4	— 7,1	—12,2	—10,2	1,5	1,6	1,4	77	61	83	W 2	W 6	0	3^0	1^0	0	—	
19	59,6	60,0	59,9	—11,4	— 7,5	—12,4	—10,4	1,7	1,7	1,5	95	69	87	0	W 4	0	0	0	0	—	
20	59,8	59,1	56,7	—15,5	— 5,7	— 6,5	— 9,2	1,3	1,8	2,0	94	59	71	0	0	0	0	0	10^2	—	
21	57,4	59,2	60,0	—10,4	— 2,3	—12,9	— 8,5	1,9	2,2	1,6	92	58	96	0	0	0	2	3^0	0	—	
22	61,2	62,7	63,3	—17,6	— 7,9	—12,2	—12,6	1,1	1,6	1,6	95	64	94	0	W 2	0	0	0	0	—	
23	64,5	64,8	63,7	—19,4	— 7,5	—14,2	—13,7	0,9	1,3	1,3	93	50	89	0	0	0	0	0	0	—	
24	61,1	59,7	57,7	—20,2	— 6,9	— 6,3	—11,1	0,8	1,7	2,0	87	62	73	0	0	0	7^0	10^0	5	—	
25	55,5	53,5	52,8	— 4,9	— 0,2	— 4,5	— 3,2	2,3	2,7	2,2	73	60	68	NE 2	NE 2	0	10	10^0	0	—	
26	52,1	50,3	47,9	—15,6	— 4,3	—11,6	—10,5	1,3	1,6	1,4	00	50	74	0	0	0	0	0	0	0,0	✱^{0} p.
27	45,4	45,9	47,7	— 9,1	— 3,2	—13,2	— 8,5	1,7	2,8	1,5	75	79	94	0	W 2	0	10	10	0	0,4	✱^{0} a, p.
28	43,4	40,0	37,6	—15,0	— 6,1	— 5,9	— 9,0	1,2	2,0	2,5	88	68	88	0	SSW 4	WNW 2	10^0	10^0	10^0	0,8	✱^{0} a, p.
Средн. Mittel	752,0	751,9	752,0	—12,6	— 6,7	—10,3	— 9,8	1,7	2,0	1,9	89	71	86	1,2	2,9	0,7	6,4	5,8	4,8	9,8	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	735,6	733,7	732,9	— 9,3	— 6,9	— 7,5	— 7,9	2,0	2,1	2,3	92	80	90	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	0,0	✶⁰ a, p.
2	30,6	30,8	30,5	— 6,1	— 1,5	— 2,1	— 3,2	2,7	3,3	3,7	96	80	94	0	0	0	10²	10	10	0,4	✶⁰ a, p.
3	29,2	27,0	25,3	— 3,9	— 1,1	— 1,1	— 2,0	3,1	3,6	3,9	92	84	92	SSE 4	SSE 4	ESE 4	10	10	10	1,1	✶ a.
4	24,9	26,3	28,9	— 1,9	1,5	— 2,3	— 0,9	4,0	4,4	3,6	00	85	95	0	0	0	10	10	10	—	
5	32,4	34,6	35,6	— 9,1	— 4,7	— 8,1	— 7,3	2,0	2,0	2,0	92	63	82	0	SW 2	0	5	1	10	2,0	
6	37,5	38,6	39,8	—11,6	— 5,5	—10,2	— 9,1	1,6	1,7	1,9	90	57	95	0	0	0	10⁰	10⁰	0	0,4	✶ n, a. ☋ 3.
7	41,2	41,6	39,5	—13,8	— 8,3	—14,8	—12,3	1,4	1,8	1,3	94	74	95	0	0	0	10	10	0	—	
8	36,2	36,0	35,5	—13,6	— 4,1	— 6,3	— 8,0	1,4	2,1	2,7	90	65	95	0	SE 2	0	10	10	10	1,0	✶ 1, 3.
9	34,6	33,7	33,3	—13,0	— 4,9	—10,0	— 9,3	1,5	1,6	1,9	92	52	90	0	E 2	0	1	1⁰	10⁰	—	
10	32,7	32,3	30,9	—11,6	— 7,9	— 8,1	— 9,2	1,7	1,8	2,2	94	73	92	0	W 4	0	10⁰	10	10	2,8	✶ a, p.
11	35,8	40,3	37,5	—13,0	— 5,1	— 3,5	— 7,2	1,5	1,5	3,4	91	51	96	0	0	0	1⁰	5	10	2,9	✶ p.
12	28,3	36,6	42,6	— 9,5	— 7,1	—11,0	— 9,2	1,9	1,6	1,2	90	60	62	NE 4	NW 4	0	10	10⁰	3	2,9	✶ a, p.
13	45,8	48,6	47,3	—13,2	— 8,3	— 5,7	— 9,1	1,3	1,4	—	82	59	—	W 4	W 4	W 6	10	5⁰	10²	2,6	
14	40,4	34,8	29,2	— 6,9	— 4,3	— 4,3	— 5,2	2,4	3,0	3,1	90	92	99	S 6	S 8	W 14	10	10	10	4,3	✶ n, 1, a, p; ☩ a, p; ⛈ p.
15	39,6	44,8	49,8	—11,8	—11,2	—16,0	—13,0	1,3	1,0	1,1	72	55	84	W 8	W 8	0	5⁰	2⁰	0	—	
16	56,2	59,7	62,3	—20,9	—11,4	—19,6	—17,3	0,7	1,0	0,7	88	54	79	0	W 4	0	0	0	0	—	
17	65,0	65,9	66,6	—27,5	—11,2	—19,2	—19,3	0,4	1,1	0,8	88	59	85	0	0	0	0	0	0	—	
18	68,8	68,7	66,8	—27,1	— 9,1	—20,1	—18,8	0,4	0,9	0,5	88	42	64	0	0	0	0	0	0	—	
19	65,9	64,4	59,7	—19,8	— 4,7	—12,0	—12,2	0,8	1,3	0,9	90	42	55	0	0	W 2	0	0	0	—	
20	52,0	49,4	47,9	—13,0	— 9,3	— 8,7	—10,3	1,3	1,6	2,0	78	75	85	S 8	S 6	SW 6	10	10	10⁰	1,9	✶⁰ a, p; ☩ 3.
21	45,8	49,7	54,9	— 6,9	— 5,3	—15,0	— 9,1	2,5	1,7	1,3	94	58	92	WSW 2	W 6	0	10	5⁰	0	0,0	✶ a.
22	58,0	57,5	57,2	—20,3	— 5,3	—11,2	—12,3	0,8	1,3	1,2	95	44	64	0	W 2	0	0	0	0	—	
23	60,9	62,3	61,2	—15,0	0,3	— 9,7	— 8,1	1,2	2,2	1,9	90	46	88	0	0	0	0	0	0	—	
24	56,8	52,1	47,2	— 9,7	— 0,2	— 3,1	— 4,3	1,7	1,4	3,2	82	32	96	N 2	NE 6	NE 4	3⁰	10⁰	10	0,0	✶ a, p.
25	43,3	42,3	43,2	— 6,5	— 2,1	— 9,3	— 6,0	2,5	2,3	2,1	92	59	97	0	0	0	10	5⁰	0	0,0	✶ a.
26	46,6	48,9	53,2	— 9,7	— 1,9	— 9,3	— 7,0	1,8	2,0	2,1	85	50	94	0	NE 2	0	5⁰	2⁰	0	—	⛈ p, 3.
27	56,7	57,9	58,6	—17,2	0,1	— 6,9	— 8,0	1,1	2,4	1,8	00	52	69	0	0	0	0	0	0	—	
28	60,3	59,9	59,2	— 9,3	0,6	— 5,5	— 4,7	2,0	2,3	1,7	91	47	60	0	SSW 4	0	0	10⁰	0	—	
29	56,1	53,4	48,0	— 7,3	— 3,1	— 3,7	— 4,7	2,2	2,4	3,1	85	68	90	S 2	S 2	SE 4	10	10	10	2,3	✶, ☩ a, p.
30	45,8	47,2	48,1	— 2,5	1,1	— 3,3	— 1,6	3,7	4,0	3,0	98	82	86	0	W 2	0	10	10	10	—	⋁ 1.
31	46,4	44,8	44,3	— 3,5	1,1	— 0,7	— 1,0	3,4	4,4	4,2	96	89	96	0	0	0	10	10	10	3,0	⋁ 1, a; ✶ a, p.
Средн. Mittel	745,5	745,9	745,7	—11,8	— 4,5	— 8,7	— 8,3	*1,8*	*2,1*	*2,2*	*91*	*62*	*85*	1,4	2,4	1,4	6,1	6,0	5,3	27,6	

Апрѣль. — April.

1	749,8	753,2	755,5	— 3,2	3,0	— 5,2	— 1,8	3,0	1,8	2,6	84	33	86	0	0	0	5⁰	2⁰	0	—	⊕ 1.
2	55,3	53,0	50,4	— 5,8	— 0,2	— 1,0	— 2,3	2,6	3,8	3,9	89	85	91	SE 2	SE 4	0	10	10	10	2,7	✶ a, 2.
3	45,2	42,2	47,2	— 0,8	0,8	0,8	0,3	4,2	3,9	4,4	96	80	90	0	0	0	10	10	10	0,0	✶ 1, 2.
4	50,9	50,8	50,4	— 1,6	3,2	— 0,4	0,4	3,8	5,0	3,6	95	87	82	0	0	0	10	0	0	—	≡ 1.
5	49,3	48,3	45,1	— 2,4	3,2	0,0	0,3	3,3	3,4	4,4	86	60	96	S 2	S 6	SW 6	5⁰	10⁰	10²	0,0	✶⁰ 3.
6	44,4	45,2	41,7	0,6	3,8	2,0	2,1	4,2	3,5	5,0	87	57	95	W 4	W 6	W 6	10	10	5⁰	1,8	⋁, ✶ a; ● p.
7	46,5	48,7	49,9	1,0	4,4	0,0	1,8	4,5	3,2	2,7	90	51	58	W 6	W 6	0	2⁰	7⁰	0	—	
8	49,8	48,8	45,6	0,6	7,8	3,4	3,9	3,3	4,2	4,7	70	55	80	0	0	0	3⁰	10⁰	10⁰	—	
9	39,5	34,5	28,8	— 3,2	7,2	2,0	2,0	2,7	5,7	5,1	77	76	96	NE 2	0	0	10	10	10	10,5	● a, p.
10	28,5	28,5	34,5	1,2	2,6	— 2,2	0,5	4,8	5,1	3,6	97	93	92	W 4	W 6	W 6	10	10	10	0,0	●⁰ 2.
11	42,5	43,8	45,0	— 0,4	2,0	0,4	0,7	3,8	2,7	3,1	85	51	67	W 4	W 4	0	10⁰	5⁰	10⁰	0,0	△⁰ p,
12	46,9	46,4	45,1	— 2,2	4,8	— 1,6	0,3	2,6	2,2	2,9	68	35	72	0	W 8	W 8	0	10⁰	10²	—	
13	46,6	48,4	49,1	1,0	4,5	— 0,6	1,6	4,2	2,4	2,2	86	38	51	0	W 6	0	2⁰	0	0	—	
14	46,9	47,5	50,0	3,2	9,6	3,0	5,3	4,2	4,9	5,0	74	55	89	W 2	W 4	0	0	0	0	—	
15	52,3	53,1	53,9	0,4	11,6	5,6	5,9	4,5	5,3	6,3	95	52	83	0	S 2	0	10	0	0	—	≡ 1.
16	55,4	55,6	55,0	5,8	13,0	5,6	8,1	6,6	6,5	5,0	96	58	74	0	S 2	0	3	1⁰	0	—	
17	55,2	55,0	54,3	2,6	11,4	5,6	6,5	4,8	5,2	5,6	87	51	83	0	S 2	0	5⁰	5⁰	0	—	
18	53,0	53,2	52,9	3,6	5,2	0,8	3,2	4,4	5,1	4,8	75	77	98	W 2	0	0	10	10	10²	0,0	●⁰ a.
19	52,0	51,1	50,3	0,6	11,0	4,2	5,3	4,3	6,6	5,7	90	67	92	0	0	0	2	0	0	—	
20	49,3	47,4	46,0	6,2	14,2	6,8	9,1	4,3	5,8	2,8	60	48	38	0	0	SE 2	0	1⁰	0	—	
21	44,6	44,4	45,5	5,8	12,6	6,0	8,1	5,9	5,6	6,7	87	51	96	0	SE 2	0	5⁰	10	10	0,4	⊕ a; ●⁰ p.
22	45,9	45,3	45,4	4,8	12,4	5,8	7,7	5,9	7,6	6,8	92	71	99	0	W 4	0	10	10	10	1,9	● a, p.
23	45,3	45,6	47,3	4,0	11,2	3,4	6,2	6,0	6,9	4,8	98	69	82	0	S 2	S 2	10	2⁰	10²	0,9	● a, p.
24	50,6	51,6	52,9	1,6	6,0	2,0	3,2	3,7	4,2	3,7	73	60	69	0	0	0	3⁰	7⁰	0	—	✶ n.
25	53,5	53,4	54,2	— 0,8	2,2	— 0,4	0,3	3,9	5,1	4,2	90	94	94	0	0	0	10	10	2	0,0	●⁰ p; ✶⁰ n, 1, 2.
26	54,6	54,9	54,4	— 0,4	3,0	0,0	0,9	3,9	4,2	4,3	87	74	94	0	0	0	10	10	0	0,5	● a.
27	54,8	54,1	51,4	— 0,4	9,4	3,8	4,3	4,0	4,2	5,1	90	48	85	0	NE 2	0	10	5⁰	5	—	
28	48,2	50,5	52,7	— 0,4	1,6	— 0,2	0,3	4,1	3,7	4,4	92	73	98	NE 2	N 4	0	10	10	10	0,0	✶⁰ 1.
29	54,8	54,7	53,5	— 0,4	3,2	1,8	1,5	2,2	2,8	3,4	50	49	64	0	NW 6	0	0	0	5⁰	—	⊕ p.
30	52,6	51,2	50,6	2,4	12,6	9,8	8,3	3,4	4,5	6,6	63	41	73	W 2	NW 6	W 6	2⁰	5⁰	10	—	⊔ n.
Средн. Mittel	748,8	748,7	748,6	0,8	6,6	2,0	3,1	4,1	4,5	4,4	84	61	82	1,1	2,7	1,2	6,2	6,0	5,2	18,7	

1887.

Рождественскій заводъ. **Май. — Mai.** Roshdestwenskij-Sawod.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel. Feucht 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,5	750,3	749,4	7,4	14,0	10,4	10,6	6.7	7,8	7,6	88	66	81	W 4	W 8	W 4	8	2^0	0	—	
2	50,5	49,5	49,2	10,0	19,2	12,2	13,8	6,9	8,6	8,0	75	52	75	W 4	W 4	0	1^0	0	0	—	
3	45,1	43,3	43,4	10,4	12,6	4,0	9,0	6.2	7.7	5,0	66	71	82	0	W 6	0	1^0	10	10^0	0,0	●^{0} a.
4	45,1	45,7	48,0	5,2	8,0	2,2	5,1	3,7	4,4	4,5	56	56	84	0	NW 4	0	3^0	10^2	1	—	
5	51,8	52,3	52,0	0,2	7,4	3,2	3,6	3,4	4,0	3,9	73	52	68	N 2	0	0	10	1^0	0	—	
6	50,8	48,2	45,4	5,8	12,6	10,4	9,6	4,3	5,1	6,7	63	47	71	0	SE 4	0	0	1	10	0,3	⊔ n, ●^{0} p.
7	43,4	41,3	40,2	8,8	11,2	7,8	9.3	7,9	7,8	7,6	93	79	96	SW 4	SSE 8	E 2	10	10	0	0,0	●^{0} 1.
8	34,7	38,3	41,3	9,6	1,4	4,8	5,3	6,7	5,0	5,9	75	98	92	SE 2	0	SW 2	10	10	5^0	8,4	●, ✶ a, p.
9	42,2	43,9	45,4	4,0	8,4	5,4	5.9	5,4	3,9	6,2	85	49	92	E 2	SW 2	0	1^0	10	10	0,5	n; ●^{0} p.
10	48,1	49,3	51,2	4,6	14,6	9,0	9.4	6,2	6,3	5,8	98	51	68	0	0	0	10	5^0	0	0,0	●^{0} 1.
11	53,8	53,2	54,4	8,4	18,8	11.4	12.9	6,5	6,5	5,9	79	40	58	0	WNW 6	0	0	5	0	—	
12	56,7	56,5	56,4	10,4	17,2	11.8	13,1	7,2	7,4	7,7	75	51	75	0	W 2	0	5^0	10	10	—	
13	55,0	55,0	53,5	13,8	21,8	17,2	17,6	7,5	7,4	5,4	63	38	37	SW 4	SW 8	SE 2	10	9^0	5^0	2,3	●^{0} 1.
14	51,7	51,5	51,3	16,4	20,3	14,4	17,0	7,2	7.4	9,7	52	42	80	S 2	SW 8	W 2	10^0	10	10	2,3	●, ↙ p.
15	53,8	55,8	55,1	12,8	18,8	15,2	15,6	9,8	8,0	7,9	90	50	61	W 4	W 4	W 8	3	2^0	10	—	↖ n.
16	53,4	53,1	51,8	12,2	15,8	14.0	14,0	8,9	8.8	6,7	85	65	57	0	W 4	0	10	10	10	—	
17	50,9	49,1	49,3	13,2	20,5	15.8	16,5	9.1	8,4	9,1	81	47	67	0	W 8	0	5	1^0	1	7,3	●^{2} p.
18	49,5	53,6	54,8	5,0	7,8	3.4	5,4	5,8	3,7	3,1	89	47	51	N 4	N 4	0	10	3^0	0	—	
19	56,1	54,6	55,8	7,2	16,4	11,8	11,8	4.5	5,4	5,3	60	39	51	0	NW 8	0	2^0	0	2^0	—	⊔ n.
20	56,2	56,1	55,2	10,8	21,1	15,2	15,7	7,1	6,4	5,8	73	34	45	0	W 4	0	0	5^0	0	—	
21	56,1	54,4	53,3	13,8	25,5	16,8	18,7	8.0	7,3	7.0	68	30	50	W 2	W 6	0	0	3^0	0	—	
22	52,9	51,7	51,7	16,4	25,1	20,3	20,6	8,9	8,1	8,5	65	35	48	0	W 4	0	0	5^0	0	—	
23	52,3	53,7	57,6	15,6	23,7	16,2	18,5	10,3	8,1	4,5	78	36	48	0	0	0	0	0	0	—	♄ 1.
24	59,7	59,5	58,9	15,6	21,9	15,2	17,6	8,1	7,5	5,5	61	39	43	0	0	0	0	0	3^0	—	♄ 1.
25	54,6	55,8	57,9	16,2	23,9	17,6	19,2	9,1	9,8	8,4	66	45	56	0	W 2	0	10^0	2^0	0	—	⊕ 2.
26	57,5	55,6	52,5	17,8	26,5	17,8	20,7	9,7	10,3	12,9	64	41	85	0	W 4	0	0	0	10	1,6	♄ 1, ↖ p.
27	50,4	50,2	49,2	18,2	26,7	18,8	21,2	12,9	10,5	9,4	83	41	58	0	WNW 2	0	0	2^0	0	—	● n.
28	47,9	47,3	47,2	18,6	26,7	17,4	20,9	10,4	12,8	12,2	65	49	83	W 2	W 4	0	5^0	10	1	1,5	↖ 2.
29	47,0	46,7	47,5	18,8	25,3	17,8	20,6	11,7	13,3	12,3	72	56	81	WSW 2	WSW 4	0	1	1^0	9	1,0	↖, ↙, ● p.
30	48,6	48,0	47,0	18,0	26,1	18,0	20,7	9,3	12,5	13,1	61	50	85	W 4	W 4	0	5	3^0	10	0,8	♄ 1; ●, ↖ p.
31	45,1	44,2	41,5	20,9	29,1	21,7	23,9	11,3	8,7	9,0	62	29	47	W 2	W 8	W 2	0	5	1^0	—	♄ 1.
Средн. Mittel.	750,7	750,6	750,6	11,8	18,3	12,8	14,3	7.8	7,7	7,4	73	49	67	1,4	4 ,2	0,7	4,2	4,7	3,8	26,0	

Іюнь. — Juni.

1	740,5	739,5	740,6	13,2	20,1	18,0	17,1	9,3	11,7	11,0	83	66	72	NE 2	6	0	10	10	10	1,1	● p,
2	40,4	40,1	40,3	16,2	15.6	11.8	14,5	12,8	11,1	8,7	94	84	85	0	0	0	10	10	3	5,8	● p.
3	38,3	38.3	38,3	9,8	9,0	10,0	9,6	8.4	8,2	8,5	94	96	94	0	SW 2	0	10	10	10	3.0	● p.
4	38,9	40,4	44,2	5,8	8,0	3,2	5,7	6,2	5,5	4,6	90	68	78	WNW 6	NW 6	NW 2	10	10	2	—	
5	44,1	44.5	44,8	1,4	5.8	4,8	4.0	4,1	3,5	3,7	82	51	57	N 6	N 6	0	10	10	1	0,0	✶^{0} a.
6	45,1	44,4	42,8	6,2	7,3	9,8	7,8	4,9	6,5	7,5	69	86	83	NNW 4	WSW 6	W 8	2	10	10	0,0	●^{0} p.
7	44,4	46,0	47,9	9,0	12,2	8,2	9,8	7.9	7,5	6,9	93	71	85	0	W 4	0	10	10^0	0	—	
8	51,6	51,8	50,9	11,6	19,9	16.8	16,1	6,4	10.7	11,2	63	62	78	0	WSW 2	SW 2	0	2	1	—	
9	52,6	52,9	51,5	15,4	20,7	21,1	19,1	10,9	9,9	9,4	84	54	51	0	W 4	—	10	10	—	—	
10	49,4	48,2	48,7	20,1	27,3	19,3	22,2	10,0	8,3	10,9	57	31	65	0	S 6	0	10^0	5^0	10	—	↖^{0} p.
11	47,2	46,5	46,2	19,9	25,1	16,8	20,6	12,5	12,1	9,8	73	52	69	0	S 6	0	2^0	3	0	—	
12	46,9	47,1	47,7	19,9	26,5	18,2	21,5	12,5	12,6	12,3	73	49	79	0	W 4	0	2^0	3	0	—	↖♄ a.
13	47,8	49,2	50,6	19,9	28,8	21,1	23,3	12,8	13,0	11,5	74	45	62	0	SSE 6	S 6	3^0	1	10	—	↖♄ a; ↖^{0} p.
14	50,1	47,7	48,4	18,4	15,2	13.1	15,6	12,5	12,8	10,6	80	99	95	0	0	0	10	10	5	5,7	↖ n; ● a, p.
15	49,3	49,3	48,7	16,8	21,3	17,4	18,5	11,2	10,2	9,7	78	54	66	0	W 4	0	3^0	5	0	—	
16	48,5	47,4	45,5	17,6	24,1	20,0	20,6	10,1	10,9	11,0	68	49	63	0	SE 4	0	10^0	5	5	—	
17	42,1	41,8	46,1	21,9	30,6	19,0	23,8	14,1	13,6	15,2	72	42	93	E 6	S 8	W 2	7^0	8	10	7,2	● p.
18	50,7	51,5	51,0	18,2	21,9	18,4	19,5	12,0	11,9	10,8	77	61	68	0	0	0	5^0	10	2^0	—	♄⊕ 1, 3.
19	51,7	51,1	50,9	18,6	24,6	19,9	21,0	12,1	10,2	13,1	76	45	76	0	W 2	0	1^0	3	1	—	♄ 1.
20	53,8	53,5	52,9	19,4	24,9	20,9	21,7	11,9	11,0	11,9	71	47	65	0	N 2	0	0	7	0	—	♄ 1.
21	53,9	52,6	51,1	22,3	28,2	20,5	23,7	13,2	12,4	10,9	66	43	61	0	E 2	0	0	3	2^0	—	
22	49,1	47,3	45,6	21,8	28,4	23,9	24,7	12,7	13,3	12,2	67	46	56	E 2	SE 2	ENE 2	2^0	3	5	—	
23	45,2	44,2	43,4	23,0	29,5	22,9	25,1	15,8	15,2	14,8	76	50	71	0	W 2	0	5^0	3	8	—	
24	42,8	41,9	41,3	20,5	29,3	18,1	22,6	14,5	13,4	15,3	81	44	99	0	SSE 10	0	3^0	8	9	13,0	●, ↖ p.
25	41,8	40,2	39,7	20,1	25,7	17,4	21,1	15,5	14,2	14,3	89	59	97	0	S 4	0	3^0	10	10	4,5	● p.
26	39,4	39,3	39,8	16,6	21,5	13,9	17,3	11,9	10,8	11,3	84	57	96	WSW 4	S 4	SE 2	3	10	10	17,0	● 2. p
27	42,8	44,0	44,5	14,3	19,6	18,4	17,4	10,0	9,8	10,8	83	57	68	SE	W 6	S 2	10	5	0	—	
28	45,5	45,5	47,3	19,2	24,5	15,7	19,8	10,8	10,0	12,7	65	44	96	SSE	SW 6	0	0	7	10	4,0	● p.
29	49,1	48,3	47,6	11,2	17,0	13,8	14,0	8,6	8,6	7,8	86	60	67	0	SW 2	0	—	7	7	—	
30	46,2	44,9	43,4	10,2	15,4	11,0	12,2	7,7	8,5	8,8	83	65	90	0	0	0	7	10	7^0	—	♄ a.
Средн. Mittel	746,3	746,3	746,1	16,0	20,9	16,1	17,6	10,8	10,6	10,6	78	58	76	*1,1*	*3,5*	*0,9*	*5,3*	*6,8*	*5,0*	61,3	

Рождественскій заводъ. 1887. Roshdestwenskij-Sawod

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
1	741,6	741,1	741,3	14,1	19,2	15,4	16,2	9,1	—	9,3	76	—	71	WSW 2	0	0	0	7	0	—	
2	41,9	41,5	41,3	15,8	20,2	16,2	17,4	9,3	9,1	9,1	69	52	66	0	0	0	1	10	3	—	⊾ 1.
3	43,0	42,9	41,9	17,6	20,2	19,4	19,1	9,3	11,0	11,6	62	63	69	0	0	0	0	10	10	—	
4	42,0	41,5	39,9	19,8	27,8	20,2	22,6	11,7	8,9	11,1	68	32	63	0	0	0	1^0	10	—	—	
5	41,2	42,5	45,0	13,6	17,6	12,0	14,4	9,7	9,9	7,6	85	66	73	W	NW 8	N 4	10	10	10	1,5	● p.
6	46,8	46,7	47,3	12,0	20,0	15,8	15,9	7,6	8,4	9,9	73	48	74	0	0	0	1	1^0	1	—	
7	50,3	50,7	50,8	17,4	26,4	20,6	21,5	10,8	12,0	11,8	73	47	65	0	N 4	0	0	1	0	—	⊾ a.
8	52,8	52,3	50,0	22,2	27,6	24,0	24,6	12,0	11,2	11,8	61	41	54	0	0	0	0	5	1^0	—	
9	52,1	50,8	49,6	23,2	27,6	22,6	24,5	13,3	13,4	13,7	63	49	67	E 4	0	SW 2	1^0	3	3	13,5	
10	50,3	48,4	48,0	17,0	26,8	22,2	22,0	14,0	14,9	15,2	97	57	76	0	S 3	ENE 2	10	7	8^0	13,0	● n, p; ⊼, ⸝, ▲ p.
11	48,2	46,6	44,6	22,8	30,1	23,9	25,6	13,2	14,7	12,9	64	47	59	0	SE 2	ENE 2	0	2	4^0	—	
12	43,1	41,9	42,1	22,6	27,6	19,4	23,2	13,3	10,3	9,9	66	37	59	NE 6	NE 6	0	1^0	8^0	0	—	
13	42,1	41,5	40,7	18,3	24,0	18,4	20,2	11,1	9,4	11,9	71	42	76	NE 2	ENE 4	0	3^0	8	0	0,5	●^{0} p.
14	39,9	41,5	41,3	15,4	22,0	18,8	18,7	11,8	11,2	11,1	90	57	69	E 2	E 4	0	10	5	3^0	—	
15	42,4	42,1	43,1	18,0	23,6	17,8	19,8	12,8	12,4	11,4	83	57	75	0	NW 4	0	—	10	10	—	⊾ a.
16	42,7	43,5	45,4	16,0	18,6	16,8	17,1	10,0	9,8	9,8	74	61	69	NE 6	NE 6	0	10	10	10	—	
17	46,4	46,3	46,9	17,8	21,6	17,4	18,9	8,9	8,3	8,9	59	43	60	NE 2	0	0	3	5	7	—	⊾ a.
18	48,5	48,2	47,9	18,2	24,6	18,0	20,3	9,8	9,6	10,2	63	42	66	0	0	0	3^0	2	0	—	
19	48,3	47,6	47,3	18,5	28,8	20,5	22,6	11,1	10,7	9,5	70	36	53	0	WNW 4	0	0	8	0	—	∞ 1, a, p, 3.
20	47,3	46,2	45,3	20,5	28,8	19,2	22,8	9,3	12,0	8,6	52	41	52	0	0	0	7	8	0	—	
21	45,3	44,8	44,4	16,2	23,0	19,2	19,5	9,1	10,3	9,2	66	49	55	0	N 2	0	0	5	0	—	⊾ a.
22	43,3	42,2	40,8	18,1	24,6	21,2	21,3	10,1	8,7	11,4	65	38	62	SE 2	0	0	1^0	10	10	—	
23	40,3	40,3	40,6	20,0	24,2	22,4	22,2	13,4	15,1	11,0	77	68	54	0	WSW 2	0	7	5	3^0	0,5	●^{0} p.
24	41,1	40,1	40,6	18,4	28,6	17,9	21,6	13,1	12,5	13,3	83	43	87	0	S 4	SE 4	7	5^0	10	2,0	● p.
25	42,1	41,6	41,4	16,4	21,0	16,2	17,9	10,6	12,4	12,7	76	67	93	0	0	0	2	10	10	13,5	● n, 2, p.
26	41,0	41,6	41,5	13,4	18,2	16,2	15,9	11,4	13,5	12,7	90	87	93	0	0	0	10	10	—	0,0	●^{0} p.
27	41,0	41,6	40,6	16,2	14,8	15,8	15,6	12,8	11,6	12,6	94	92	94	0	0	0	10	10	10	9,5	
28	41,2	40,9	41,0	15,4	22,2	15,8	17,8	12,3	13,9	12,6	94	70	94	0	NE 2	E 2	10	10	10	3,0	● n, p; ⊼ p.
29	41,9	41,8	43,3	18,4	24,6	17,4	20,1	12,8	12,1	13,4	81	53	91	E 2	0	0	5^0	5^0	5	7,0	
30	43,9	43,7	43,5	16,9	18,8	19,8	18,5	12,3	14,4	13,0	86	89	76	0	0	0	10	10	10	2,0	● n, 2.
31	44,0	43,4	43,7	17,0	24,8	17,8	19,9	12,8	13,0	10,6	89	56	69	0	NE 2	0	2^0	5	3^0	—	⊾ a.
Средн. Mittel	744,4	744,1	743,9	17,7	23,5	18,7	20,0	*11,3*	*11,5*	*11,3*	75	*54*	*70*	*0,9*	*1,6*	*0,4*	*4,1*	*6,6*	*4,7*	66,0	

Августъ. — August.

1	743,1	743,5	743,8	16,0	23,2	21,4	20,2	12,2	14,6	13,4	90	69	71	0	NE 4	NNE 4	10	5	5	0,3	●^{0} a.
2	45,9	47,0	47,7	18,2	22,0	20,2	20,1	13,2	13,9	12,6	85	71	72	NE 2	NNE 4	0	6^0	10	0	—	
3	50,4	50,1	50,0	18,6	25,2	24,2	22,7	11,2	13,5	12,0	70	57	54	0	WNW 4	0	0	7	0	—	
4	51,5	50,9	50,6	17,2	24,8	18,0	20,0	10,1	9,8	10,4	69	42	68	ENE 2	NE 2	0	0	0	0	—	⊾ 1.
5	51,6	50,8	50,3	16,6	24,8	18,6	20,0	10,2	9,2	9,5	72	40	60	0	NE 4	0	0	0	0	—	⊾ 1.
6	50,8	50,5	50,2	17,8	24,5	21,2	21,2	10,3	10,3	11,4	68	46	62	0	SE 2	ENE 2	5	3	9^2	—	⊾ 1.
7	50,5	50,4	49,2	18,0	23,8	20,2	20,7	11,6	12,6	11,7	75	58	66	0	0	0	10	10^2	3	—	⊕ 2.
8	48,6	47,3	46,3	20,1	28,2	22,1	23,5	12,4	13,4	12,8	71	47	65	0	SW 2	SSE 2	0	5	10	—	⊾ 1.
9	43,9	42,0	38,6	20,6	26,4	21,4	22,8	12,7	12,3	12,2	70	48	65	ENE 6	S 4	ENE 2	5	5	9^0	0,5	●^{0} p.
10	35,7	35,5	35,6	16,4	19,6	15,2	17,1	12,3	10,6	11,9	88	62	92	SE 4	S 6	SE 4	10	7	10	3,0	●^{0} p.
11	34,4	36,3	42,6	14,0	16,2	12,8	14,3	11,2	11,5	9,6	95	84	88	0	W 6	WNW 6	10	10	0	0,0	●^{0} 1.
12	46,8	47,4	46,1	14,2	19,8	17,8	17,3	10,3	11,1	11,4	86	64	75	0	S 2	SE 6	10	10	10	9,5	● a, p.
13	45,6	45,7	45,3	15,2	18,5	16,8	16,8	12,4	14,0	13,5	97	88	95	SE 2	SE 4	0	10	10	10	13,5	● a, p.
14	46,2	46,7	47,3	13,8	21,0	16,6	17,1	11,3	11,5	12,4	97	63	89	0	0	0	5^0	8	7	—	
15	49,3	49,8	50,2	15,3	23,0	16,4	18,2	11,0	12,4	10,9	85	59	78	0	NW 4	0	10	5	0	—	
16	50,6	49,9	48,8	16,6	24,8	19,4	20,3	11,9	12,0	11,9	84	52	71	0	S 2	0	2^0	5	3^0	—	⊾ 1.
17	47,5	48,7	49,6	17,2	21,6	14,6	17,8	11,2	11,5	10,2	77	60	83	SW 2	W 6	0	—	5	2	—	⊾ 1.
18	51,0	51,2	50,7	13,6	20,0	15,1	16,2	9,9	9,6	10,0	86	55	78	0	WNW 4	0	3	7	10	—	⊾, ⊕ 1.
19	49,8	48,1	47,4	14,2	18,7	17,0	16,6	9,0	12,8	13,4	75	80	93	0	SE 6	0	10	9	8	3,0	● a, p.
20	47,8	47,6	47,1	17,2	21,4	19,8	19,5	12,7	14,7	15,1	87	78	88	0	SE 2	0	10	10	10	9,5	⊾ 1; ●^{2}, ⊼ a.
21	46,4	45,3	44,3	18,1	26,6	17,0	20,6	13,9	15,8	12,5	90	61	87	W 2	W 4	0	10	5	5	2,5	● a.
22	43,3	42,0	43,3	16,2	23,6	16,4	18,7	12,1	7,6	10,9	88	35	78	0	SW 4	0	0	6	10	—	
23	43,9	44,7	45,9	13,8	17,0	14,8	15,2	11,1	13,1	11,8	95	91	94	0	0	0	0	10	10	1,0	⊾ 1; ●^{0} p.
24	47,8	49,2	51,8	11,0	10,8	8,8	10,2	9,4	9,3	8,3	96	97	99	NE 2	NE 4	NE 2	10	10	10	12,5	● a, p.
25	56,0	57,4	58,4	8,2	15,4	11,0	11,5	7,1	7,0	7,2	88	54	74	NE 2	SE 2	0	0	2	0	—	
26	59,4	58,4	56,2	9,4	18,4	14,4	14,1	7,3	8,8	9,1	83	56	75	0	E 4	0	0	3	—	—	⊔ 1.
27	52,6	50,4	48,7	13,0	18,0	18,8	16,6	7,7	10,4	10,5	69	68	65	0	WSW 2	SW 8	—	10	10	5,5	⊾ 1; ● p.
28	46,0	46,5	46,6	13,6	18,6	15,4	15,9	10,7	10,1	11,5	93	63	88	S 4	SW 4	SE 6	10	5	5	—	
29	47,3	48,9	49,7	14,8	13,8	9,6	12,7	11,7	10,0	7,6	93	86	86	0	0	NE 2	10	10	10	3,0	● a, p.
30	50,1	50,0	50,4	8,2	16,4	8,8	11,1	6,9	8,4	8,3	85	61	99	0	N 6	0	0	2	0	—	⊾ 1.
31	53,9	54,9	54,3	9,8	15,6	12,8	12,7	8,7	9,2	9,8	96	69	90	0	NW 4	0	0	5	10	—	⊾, ≡ 1.
Средн. Mittel	748,0	748,0	748,0	15,1	20,7	16,7	17,5	10,8	11,3	11,0	84	63	79	0,9	3,3	1,3	*5,6*	*6,5*	*5,9*	63,8	

1887.

Рождественскій заводъ. Сентябрь. — September. Roshdestwenskij-Sawod.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,2	754,7	754,4	12,0	19,0	13,8	14,9	9,6	10,9	11,1	93	63	95	0	0	0	0	—	0	—	
2	55,4	54,9	53,6	11,8	22,4	16,8	17,0	9,4	10,7	11,2	93	53	78	0	W 2	0	0	0	2^0	—	
3	52,8	51,8	50,8	14,8	18,6	15,8	16,4	11,3	12,1	12,4	90	76	92	0	0	0	10	10	0	—	
4	52,4	52,2	50,5	11,0	20,6	13,8	15,1	8,7	10,3	10,5	88	57	91	0	0	0	3^0	10	0	—	≍ 1.
5	48,9	48,9	50,1	13,4	18,8	13,4	15,2	9,2	12,6	9,7	81	78	86	0	0	0	10	2	5^0	—	≍ 1.
6	52,3	52,5	52,5	10,4	21,2	16,8	16,1	8,6	10,2	10,9	92	55	76	0	0	0	3^0	2^0	0	—	≍ 1.
7	52,1	51,4	50,7	16,0	26,8	21,0	21,3	11,4	11,4	10,9	84	44	59	0	SW 6	W 2	5	10^0	3	—	≍ 1.
8	53,2	53,8	52,9	16,4	22,2	16,4	18,3	11,1	12,3	12,3	80	63	88	0	W 4	0	5^0	10	0	—	≍ 1.
9	50,3	48,5	48,3	15,8	26,2	20,8	20,9	11,2	13,2	10,5	84	53	57	0	W 10	W 10	0	0	2	—	
10	51,9	52,3	52,7	9,8	16,6	8,4	11,6	6,6	6,8	6,1	73	49	75	0	W 6	0	10	0	0	—	
11	53,2	52,8	51,8	5,8	16,8	12,4	11,7	6,4	6,5	8,6	93	46	81	0	0	0	0	5	10	0,8	⊔ 1; ●^{0} p.
12	47,9	47,2	46,6	12,2	20,4	17,6	16,7	8,0	10,7	12,1	75	60	81	0	SW 2	0	5	3	0	—	
13	49,2	50,2	53,1	11,6	22,6	13,8	16,0	9,1	12,4	11,1	89	61	95	0	SW 6	0	5	—	2	1,5	≍ 1; ●, p.
14	55,4	56,2	56,8	11,2	13,4	10,8	11,8	8,8	7,2	7,4	89	63	76	W 2	W 4	W 4	10	10	10	—	
15	56,8	56,2	57,1	5,6	12,8	8,4	8,9	6,1	7,1	6,3	89	65	77	0	NW 2	N 2	3	5	10	—	≍ 1.
16	58,4	59,4	61,3	5,2	10,4	3,7	6,4	5,9	5,0	5,2	89	53	87	0	WNW 4	0	10	8	0	—	
17	62,8	62,3	61,4	1,0	14,0	5,6	6,9	4,4	4,8	6,3	89	40	93	0	0	0	0	0	0	—	
18	61,1	60,5	59,4	3,5	15,2	11,4	10,0	5,1	7,4	8,4	87	57	84	0	0	0	3	0	0	—	
19	57,2	55,4	55,3	11,0	18,0	9,3	12,8	8,4	8,3	6,2	86	54	71	0	W 6	0	0	0	0	—	
20	52,2	51,6	50,6	6,4	18,2	12,0	12,2	5,8	4,3	6,2	81	28	59	0	SW 8	0	0	0	10	—	
21	49,7	49,2	49,4	12,4	20,4	18,4	17,1	6,8	8,2	8,1	63	46	52	0	SSW 6	0	0	5	0	—	
22	50,5	51,0	51,9	13,6	21,8	17,6	17,7	8,3	9,0	8,0	72	46	53	0	0	SW 4	10	0	7	—	
23	51,6	52,1	53,2	14,2	21,6	16,0	17,3	7,7	8,3	7,1	64	43	53	SW 2	WSW 6	0	10	3^0	0	—	
24	54,2	54,7	55,1	10,0	22,8	15,0	15,9	5,2	6,6	5,9	57	32	47	0	W 4	0	0	0	0	—	≍ 1.
25	56,2	55,8	56,1	11,2	22,6	17,2	17,0	6,7	10,6	8,2	67	52	56	0	WSW 6	0	0	0	3^0	—	
26	56,5	55,6	55,5	12,2	23,8	16,6	17,5	6,8	8,1	7,5	64	36	54	0	S 4	S 4	2^0	2^0	3^0	—	⊕ 1.
27	55,8	55,6	55,3	14,2	23,2	15,8	17,7	4,6	8,0	7,3	38	38	55	0	0	0	0	0	0	—	
28	54,5	53,5	50,7	12,0	23,8	15,0	16,9	7,1	8,6	7,5	68	39	59	0	SE 2	SE 2	0	2^0	0	—	
29	47,7	48,0	48,3	9,2	15,2	9,8	11,4	6,0	4,3	8,9	70	33	99	0	0	0	10	10	3	0,5	⊕ 1; ● p.
30	47,2	46,0	44,2	3,4	10,4	5,4	6,4	5,7	8,3	6,7	98	89	00	0	0	0	10	10	2^0	—	≡ 1.
Средн. Mittel	753,4	753,1	752,9	10,6	19,3	13,6	14,5	7,7	8,8	8,6	80	52	74	0,1	2,9	0,9	4,3	3,8	2,8	2,8	

Октябрь. — October.

1	744,5	745,5	745,8	3,2	7,0	3,4	4.5	5,7	6,7	5,5	98	89	95	0	0	0	10	10	10	0,5	●^{0} p.
2	41,1	36,4	29,5	2,2	5,4	0,4	2,7	5,4	6,4	4,6	00	95	98	0	NE 2	NE 6	10	10	10	8,5	●^{0} 1, 2, p; ✳^{0} p.
3	37,1	40,4	42,4	— 3,0	0,2	0,2	— 0,9	3,7	4,0	4,6	00	86	98	0	0	0	10	10	10	0,0	✳^{0} 1.
4	43,4	44,7	43,7	0,2	1,8	0,2	0 7	4,6	4,4	4,6	98	84	98	W 2	0	0	10	10	10	—	
5	37,8	36,0	37,2	0,2	2,8	0,8	1,3	4,6	4,9	4,8	98	88	98	N 2	SW 2	0	10	10	10	2,5	✳,^{0} ●^{0} p.
6	42,5	45,3	45,9	— 1,6	— 2,0	— 0,4	— 1,3	3,8	3,2	4,4	94	82	98	NW 6	NW 4	WNW 6	10	10	10	—	
7	45,0	43,9	44,7	0,0	4,6	6,2	3,6	4,2	4,4	5,7	90	70	81	SW 6	WSW 8	WSW 6	10^0	10	10	0,5	●^{0} p.
8	45,4	45,7	45,3	5,0	8,0	7,4	6,8	6,2	5,9	6,5	95	73	85	W 4	W 8	W 8	10	10	10	0,0	●^{0} 1.
9	44,9	43,8	41,8	7,0	9,6	10.4	9,0	6,9	7,2	7,2	92	80	75	W 2	W 6	W 8	10	10	10	2,5	● p.
10	42,1	43,0	43,3	6,0	4,0	1,2	3,7	6,9	5,8	4,7	99	95	94	0	0	NE 2	10	10	10	3,0	●^{0} 1, p.
11	46,1	49,0	54,4	— 2,6	0,6	— 2,6	— 1,5	2,7	4,3	3,7	72	90	67	NE 4	N 4	N 4	10	10	10	—	
12	58,7	60,4	60,6	— 6,8	— 1,6	— 6,2	— 4,9	2,4	2,0	2,1	89	50	74	0	0	0	0	10	0	—	
13	57,5	54,5	53,7	— 4,6	— 1,2	— 0,8	— 2,2	3,1	4,2	4,3	99	00	00	SE 4	SE 6	0	10	10	10	1,5	✳ 1, a, 2.
14	55,3	52,0	38,4	— 0,8	1,6	7,0	2,6	4,3	5,0	6,9	00	96	92	0	SE 2	SW 6	10	10	10	6,5	≡ 1; ● p.
15	44,9	52,5	57,9	3,8	5,8	3,4	4,3	5,5	4,5	4,8	92	66	82	WNW 10	W 17	W 2	10	7	10	—	2, p.
16	58,2	55,2	46,7	0,2	2,2	3,4	1,9	4,7	5,3	5,7	00	98	98	—	0	E 4	—	10	10	19,0	● 2, p.
17	41,5	45,7	49,3	7,6	4,4	3,0	5,0	6,8	5,3	3,9	88	85	69	WSW 10	W 8	NW 6	10	10	10	—	
18	53,4	52,4	42,7	— 1,6	3,0	2,2	1,2	4,1	4,0	4,1	00	71	77	0	0	SW 6	10	10	10	7,5	⊔ 1; ●^{0}, ✳^{0} p.
19	34,7	37,9	41,7	5,2	3,0	1,8	3,3	6,5	3,8	4,0	98	68	77	W 2	W 6	W 4	10	10	10	—	
20	41,5	41,3	42,8	0,4	1,8	1,8	1,3	4,1	4,8	5,1	87	91	98	W 2	W 4	0	10	10	10	0,0	✳^{0} 1.
21	45,9	45,9	44,4	— 0,4	4,6	4,8	3,0	4,4	4,2	5,1	98	67	79	0	WSW 4	W 6	8	10	10	—	
22	43,7	44,9	47,8	5,4	6,0	2,4	4,6	6,4	6,5	5,5	95	93	00	WSW 2	WSW 2	W 2	10	10	10	2,5	● 2, p.
23	48,7	49,1	47,0	— 1,6	2,2	0,2	0,3	4,1	4,9	4,6	00	91	98	0	0	NE 6	10	10	10	1,5	⊔ 1; ✳ p.
24	46,5	49,9	53,6	— 1,6	1,0	— 2,0	— 0,9	4,1	4,1	4,0	00	83	00	NE 2	0	0	10	5	10	—	
25	56,7	58,0	59,6	— 4,8	— 2,0	— 2,8	— 3,2	3,2	3,9	3,6	00	98	98	0	W 4	W 2	10	10	0	—	
26	59,9	58,7	55,6	— 3,4	0,4	— 1,0	— 1,3	3,5	4,5	4,3	00	94	00	0	0	0	10	5	10	—	
27	50,2	48,6	49,4	— 1,2	0,0	0,2	— 0,3	4,2	4,6	4,6	00	00	98	0	0	0	10	10	10	—	
28	50,5	50,1	48,3	0,0	0,6	— 2,2	— 0,5	4,2	4,7	3,8	90	98	98	0	0	W 2	10	10	10	2,0	✳^{0} p.
29	47,6	49,5	52,2	— 1,2	2,2	1,0	0,7	4,2	4,9	4,8	00	91	98	0	0	0	10	10	10	0,5	●^{0} p.
30	53,9	53,9	55,6	1,2	4,0	1,8	2,3	4,7	4,9	5,0	94	80	95	0	SW 4	W 2	10	5^0	10	—	≡ 1.
31	54,6	53,3	53,5	3,0	4,8	3,8	3,9	5,4	5,7	5,9	95	89	98	WSW 4	SW 4	WSW 4	10	10	10	—	
Средн. Mittel	747,5	747,9	747,6	0,5	2,7	1,6	1,6	4,7	4,8	4,8	96	85	91	2,1	3,2	2,9	*9,6*	*9,4*	*9,3*	58,5	

Рождественскій заводъ. 1887. Roshdestwenskij-Sawod.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur 7	1	9	Средн. Mittel	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,1	755,9	757,0	3,2	4,2	2,2	3,2	5,8	6,2	5,4	00	00	00	0	0	0	10	10	10	0,0	●0 1.
2	59,8	59,7	57,8	1,6	2,9	1,4	2,0	5,2	5,6	5,1	00	00	00	0	0	SW 2	10	10	10	—	
3	54,2	52,5	53,7	4,0	4,4	3,1	3,8	6,1	6,2	5,7	00	00	00	0	WSW 4	0	10	10	10	0,0	●0 p.
4	59,0	63,4	67,0	— 0,2	0,6	— 5,8	— 1,8	4,1	3,5	2,6	91	74	88	0	0	0	10	10	0	—	⊑ 1.
5	69,6	69,7	68,5	—10,1	— 4,2	— 5,2	— 6,5	2,1	2,2	2,1	00	66	68	0	0	0	2⁰	10	10	—	⊕ 1.
6	66,7	66,0	65,5	— 8,6	0,4	0,4	— 2,6	2,2	4,6	4,4	95	98	92	SW 2	SW 6	W 6	10	10	10	—	
7	64,2	63,4	61,4	— 0,4	1,0	— 1,8	— 0,4	4,2	3,2	3,2	95	65	80	W 6	W 6	W 4	10	0	0	—	
8	59,3	57,3	52,6	— 6,2	0,2	— 0,8	— 2,3	2,8	3,0	2,5	00	64	59	0	W 4	W 4	1⁰	2⁰	3⁰	—	
9	44,0	39,5	40,5	0,0	— 0,4	— 3,2	— 1,2	2,3	4,5	2,6	51	00	74	WSW 6	WSW 6	WSW 6	10	10	10	1,5	✶0 2.
10	37,2	34,0	32,6	— 0,4	— 4,6	— 3,0	— 2,7	4,5	3,0	3,7	00	94	00	SW 6	W 8	W 6	—	10	10	2,0	✶, ✢ a, 2, p.
11	35,3	38,0	40,9	— 9,2	— 5,6	— 7,4	— 7,4	2,2	2,2	2,3	00	73	90	0	W 4	W 4	10	10	10	—	
12	45,8	47,8	43,8	— 7,2	— 7,0	— 9,2	— 7,8	2,0	1,9	2,2	75	70	00	W 4	WSW 2	0	10	10	10	0,0	✶0 p.
13	43,0	46,4	45,9	—12,1	— 8,0	—15,1	—11,7	1,7	1,6	1,4	99	67	00	0	0	0	0	0	0	—	
14	42,7	42,6	42,1	—10,7	— 7,6	—11,5	— 9,9	2,0	2,3	1,7	00	94	95	0	0	W 2	10	10	0	—	≡ 1; ∽ 2.
15	49,2	51,4	51,5	—16,9	—10,5	— 9,4	—12,3	1,2	1,5	2,0	00	73	92	0	0	W 6	0	10	10	0,0	✶0 p.
16	53,6	53,5	49,5	—10,1	— 7,8	— 7,4	— 8,4	2,1	2,3	2,6	00	95	00	0	0	0	10	10	10	7,5	V 1; ✶0 2, p.
17	39,0	36,1	31,6	— 2,6	— 2,0	— 2,6	— 2,4	3,8	4,0	3,8	00	00	00	SW 8	SW 6	0	10	10	10	14,0	✶, ✢ a, 2, p.
18	28,0	31,7	40,5	—10,1	—11,1	—16,7	—12,6	2,0	1,6	1,1	98	85	98	WSW 4	NW 6	0	10	5	0	—	
19	45,3	47,0	50,5	—12,7	— 9,2	—11,1	—11,0	1,7	1,7	1,9	00	79	00	0	0	W 6	10	0	10	—	
20	50,3	48,8	50,8	— 3,0	— 1,6	— 3,4	— 2,7	3,7	3,6	3,2	00	88	91	W 4	W 8	W 8	10	10	10	1,0	✶, ✢ a, 2, p.
21	51,1	52,1	52,6	— 6,2	— 4,6	— 4,8	— 5,2	2,1	3,2	3,2	75	00	00	W 8	W 4	W 4	3	10	10	0,0	✶0, ✢ a.
22	50,7	50,4	50,3	0,0	— 0,6	— 1,2	— 0,6	4,6	4,4	4,2	00	00	00	W 4	W 6	0	10	10	10	1,5	✶0 1; ∽1, a, 2, p; △0 p.
23	51,0	51,2	49,1	— 1,4	— 2,6	— 4,2	— 2,7	4,1	3,8	3,3	00	00	00	0	0	0	10	10	10	0,0	✶0 p.
24	44,6	42,6	43,8	— 2,4	— 0,2	— 3,2	— 1,9	3,8	4,5	3,5	00	00	98	0	0	NE 4	10	10	10	4,0	✶ p.
25	48,9	52,9	56,3	—15,7	—13,7	—21,8	—17,1	1,2	1,2	0,8	90	80	98	N 2	0	0	0	2⁰	7⁰	—	
26	56,3	56,5	55,4	—21,0	—13,1	—11,1	—15,1	0,8	1,4	1,9	95	83	00	0	0	W 2	10	10	10	—	
27	52,4	50,1	45,8	— 8,8	— 5,4	— 5,2	— 6,5	2,3	3,0	2,8	00	00	90	0	SW 4	W 8	10	10	10	1,5	✶, ✢ p.
28	40,6	39,8	40,9	— 8,8	— 3,6	1,0	— 3,8	2,3	3,5	4,9	99	00	00	W 6	W 6	W 6	10	10	10	1,5	✶ a, p.
29	38,5	39,5	39,9	1,4	1,6	1,4	1,5	5,1	5,2	4,6	00	00	92	WSW 10	W 8	W 8	10	10	10	0,0	●0 a, 2, p.
30	46,8	52,0	50,3	— 3,2	— 7,6	— 4,0	— 4,9	3,5	1,5	2,9	98	60	86	WSW 4	0	W 4	10	2⁰	10	—	
Средн. Mittel	749,4	749,7	749,6	— 5,9	— 3,9	— 5,3	— 5,0	3,0	3,2	3,1	95	87	93	2,8	2,9	3,0	8,1	8,0	8,0	34,5	

Декабрь. — December.

1	746,4	746,5	746,5	— 2,6	— 1,4	0,2	— 1,3	3,7	4,1	4,7	00	00	00	W 8	W 6	W 6	10	10	10	5,0	✶, ✢ a, p.
2	42,9	45,7	45,5	— 1,6	—11,1	—16,7	— 9,8	4,0	1,6	1,2	99	85	99	W 8	W 8	0	10	5	0	1,0	✶0 ✢ a, p.
3	33,8	26,4	26,3	— 8,2	— 1,8	— 4,8	— 4,9	2,3	4,0	3,2	99	00	00	E 8	SE 2	W 8	10	10	10	6,0	✶ a, p; ✢ 3.
4	28,0	27,5	26,2	— 6,2	— 4,8	— 6,2	— 5,7	2,8	3,2	2,8	00	00	00	0	0	0	10	10	10	0,5	✶0 2, p.
5	36,5	41,9	38,3	— 6,4	— 6,6	— 4,4	— 5,8	2,3	2,3	3,3	85	83	00	W 2	W	W 6	10	10	10	2,0	✶ 3.
6	46,7	52,6	58,5	— 7,6	— 5,6	— 7,2	— 6,8	2,2	2,5	2,3	86	83	90	WNW 2	W 2	0	10	10	10	—	
7	60,2	58,1	55,3	— 9,6	— 9,4	—11,1	—10,0	2,2	2,1	1,9	00	95	00	0	0	0	10	10	10	0,0	✶0 3.
8	56,0	57,2	57,1	—15,5	—12,7	—15,7	—14,6	1,3	1,6	1,3	99	92	98	0	0	W 4	10	2⁰	10	0,5	✶0 3.
9	60,2	61,3	63,3	—23,0	—15,5	—27,0	—21,8	0,7	1,3	0,5	98	00	99	0	W 2	0	0	—	0	—	
10	60,6	57,4	53,7	—17,1	—10,9	—10,5	—12,8	0,7	1,1	1,6	60	59	82	0	WSW 4	W 4	0	10	10	—	
11	47,3	43,9	40,9	— 5,2	— 1,9	0,4	— 2,2	3,0	4,0	4,7	99	00	00	SW 4	S 4	W 8	10	10	10	3,5	✶, ●, ✢ p.
12	43,6	47,5	52,4	— 0,2	— 0,6	— 3,2	— 1,3	4,1	3,5	3,4	90	80	95	W 8	W 6	W 4	10	10	10	—	
13	54,8	52,4	47,2	— 8,2	— 5,6	— 3,6	— 5,8	—	2,9	3,5	—	99	00	0	NE 2	NE 2	10	10	10	1,0	✶0 p.
14	44,6	44,5	47,6	— 0,6	— 0,4	— 3,4	— 1,5	4,4	3,7	3,1	00	83	87	SW 4	SW 6	W 10	10	10	10	—	
15	47,0	45,5	47,1	— 5,4	— 4,8	—10,5	— 6,9	2,6	2,9	1,7	85	92	86	W 4	WSW 6	W 4	10	10	10	—	
16	53,1	56,0	58,5	—14,1	—14,9	—12,3	—13,8	1,2	1,2	1,7	85	84	00	W 4	W 4	0	3	2⁰	10	—	
17	61,8	61,7	57,2	—12,3	—11,3	—11,5	—11,7	1,6	1,6	1,7	92	87	95	0	0	E 4	10	10	10	4,5	∽ 2; ✶0 p.
18	52,0	53,3	54,2	— 3,8	— 3,2	— 4,0	— 3,7	3,4	3,6	3,4	00	00	00	W 6	W 6	W 6	10	10	10	0,5	✶0 a, 2.
19	53,9	54,0	53,8	— 3,6	— 3,2	— 4,6	— 3,8	3,5	3,6	3,2	00	00	00	W 4	WSW 4	WSW 4	10	10	10	—	
20	54,3	54,8	54,2	— 6,2	— 6,0	—10,1	— 7,4	2,8	2,7	1,9	00	95	92	0	0	0	10	10	10	0,0	✶0 1; ∽ 2, p, 3.
21	52,2	50,8	46,8	—14,9	—10,5	— 7,6	—11,0	1,2	1,7	2,3	85	83	91	0	0	S 2	10	10	10	3,0	∽ 1; ✶ p.
22	41,4	43,2	41,0	— 3,2	— 1,0	— 2,2	— 2,1	3,6	4,3	3,9	00	00	00	S 8	S 6	SW 6	10	10	10	1,5	✶ p.
23	33,4	32,7	40,5	— 2,2	— 6,6	—15,1	— 8,0	3,9	2,6	1,1	00	96	84	SW 6	WSW 8	W 8	10	10	5	0,5	✢, ✶0 a, 2, p.
24	48,4	50,3	52,0	—13,1	—14,1	—18,5	—15,2	1,5	1,3	1,0	92	90	97	W 0	W 4	0	10	10	0	—	
25	50,6	46,5	44,2	—17,1	— 7,6	2,0	— 7,6	1,1	2,5	5,3	95	00	00	0	E 6	W 6	10	10	10	11,0	✶ 2, p; ● p.
26	48,5	50,6	51,6	0,6	1,2	0,8	0,9	4,8	5,0	4,9	00	00	00	0	0	0	10	10	10	1,5	●0 a.
27	52,2	52,0	49,3	— 9,2	—11,1	—11,9	—10,7	2,2	1,9	1,7	00	00	98	N 2	0	0	10	0	0	—	●0 n.
28	45,8	43,9	40,5	—10,3	— 7,0	— 8,2	— 8,5	2,0	2,6	2,4	00	98	00	0	0	0	2⁰	10	10	—	⊕ n.
29	41,1	44,5	45,7	—10,7	—13,7	—15,1	—13,2	1,8	1,4	1,3	94	91	95	W 4	W 6	0	10	10	10	1,5	✶0 n, 3.
30	38,7	31,3	29,0	—13,3	—15,7	— 5,2	—11,4	1,4	1,2	3,1	90	98	00	N 2	E 2	W 2	10	10	10	2,0	✶0 2, 3.
31	38,9	44,0	48,9	—20,2	—21,2	—27,0	—22,8	0,8	0,6	0,5	90	82	96	W 6	W 2	0	10	5	0	—	
Средн. Mittel	747,6	747,7	747,5	— 8,7	— 7,7	— 8,8	— 8,4	2,4	2,5	2,5	94	92	96	3,1	3,2	2,9	8,9	8,8	8,3	45,5	

1887.

Пермь. — Январь. — Januar. — Perm.

Долгота — Länge: 56° 16′. **Широта — Breite: 58° 1′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	764,1	766,7	768,8	—12,1	— 9,4	—11,4	—11,0	1,7	2,0	1,7	95	90	90	0	NNW 4	0	10^2	10	10^2	0,2	✶⁰ n, a, 2, p.
2	69,8	70,1	69,8	—14,6	—13,8	—11,8	—13,4	1,4	1,5	1,7	96	96	96	S 1	SE 4	9	10^2	10^2	0	0,0	✶ n, a, 2, p.
3	69,6	69,9	67,4	—17,4	—13,6	—12,8	—14,6	1,1	1,4	1,3	92	89	86	0	0	S 2	0	10	10^2	0,6	
4	66,5	66,6	64,9	— 9,6	— 6,7	— 6,0	— 7,4	2,0	2,6	2,8	94	95	97	SW 2	SW 4	SW 2	10^2	10	10^2	0,0	✶ n, 1, a, 2, 3.
5	62,5	62,0	62,6	—12,8	—11,2	—10,4	—11,5	1,4	1,7	1,9	90	91	93	0	W 4	SW 2	3	10	10	0,0	✶ n, a, 2, p.
6	63,3	64,1	64,2	— 9,5	—12,2	—15,4	—12,4	2,1	1,5	1,1	97	86	86	SW 1	SSW 2	0	10	2	0	—	
7	63,6	62,5	61,5	—15,0	—10,1	—10,4	—11,8	1,2	1,6	1,6	85	76	81	SW 3	WSW 3	W 6	2	8^0	8^0	—	
8	62,8	62,6	63,3	—10,7	—11,8	—15,1	—12,5	1,7	1,4	1,2	88	78	89	SW 3	WSW 3	W 3	10	8^0	10^0	—	
9	63,2	62,9	62,9	—20,6	—15,4	—15,5	—17,2	0,8	1,1	1,2	90	88	90	0	0	0	1	10^0	10	—	
10	66,9	70,1	74,7	—16,5	—19,0	—25,2	—20,2	1,0	0,7	0,5	87	78	80	NNE 2	NNE 3	0	10	0	0	—	
11	77,7	79,2	80,0	—30,9	—27,0	—30,6	—29,5	0,3	0,4	0,3	83	82	81	0	0	0	0	9	0	—	≡ n, 1, a, 2, p.
12	80,1	79,2	76,9	—34,6	—27,6	—30,4	—30,9	0,2	0,4	0,3	80	81	81	0	0	0	0	2	0	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
13	72,1	68,0	62,1	—28,0	—21,2	—19,1	—22,8	0,4	0,6	0,9	83	81	85	SSE 1	SSW 2	S 3	0	0	10^2	4,1	≡ n; ✶ p, 3.
14	52,3	51,0	50,8	—15,5	—11,0	— 5,8	—10,8	1,1	1,8	2,9	88	92	99	SW 2	SW 6	SW 4	10^2	10^2	10	2,0	✶ n,1.a,2,p,3;⋁1,2,3.
15	51,1	49,4	44,5	— 7,6	— 9,6	—10,3	— 9,2	2,4	1,9	1,9	96	90	92	WSW 4	WSW 8	W 6	10^2	10	10^2	2,7	✶ n, a, 2, p, 3.
16	39,5	39,2	37,1	— 6,7	— 5,4	— 4,8	— 5,0	2,7	3,3	2,9	99	93	94	W 1	W 2	0	10^2	10	10	1,9	✶ n,1.a,2,p,3;≡n,1,a.
17	38,2	41,4	45,8	— 9,8	— 6,7	— 6,6	— 7,7	2,1	2,6	2,8	99	95	99	0	NNE 2	ENE 3	9	10	10	0,0	✶, ≡ n, 1, a, 2, p.
18	52,3	58,6	64,3	— 8,8	—23,2	—27,4	—19,8	1,9	0,5	0,4	85	76	73	ENE 4	NE 8	NE 5	10	10	10	0,2	✶ a, 2, p.
19	68,8	70,0	68,8	—33,2	—31,8	—32,6	—32,5	0,2	0,2	0,2	66	64	70	NE 3	NE 3	0	0	0	0	—	
20	66,2	64,6	61,8	—36,4	—29,7	—28,8	—31,6	0,2	0,3	0,3	75	75	78	0	NW 2	0	1	5	0	—	≡ a, 2.
21	58,0	54,9	50,6	—24,2	—18,6	—18,5	—20,4	0,5	0,7	0,7	77	74	75	SW 3	SW 6	SW 2	3	7	0	0,0	✶⁰ p.
22	46,8	44,3	45,2	—19,0	—17,8	—21,0	—19,3	0,7	0,8	0,5	77	74	79	SW 4	SE 7	SE 4	8	5	0	—	≡ 2.
23	40,8	40,6	39,0	—20,2	—19,0	—18,2	—19,1	0,7	0,7	0,9	82	77	80	SE 5	SE 6	SE 5	10	10	0	0,0	✶⁰ 2.
24	35,9	36,3	39,4	—17,1	—14,1	—14,2	—15,1	0,9	1,2	1,3	81	83	87	SE 6	NE 5	0	10	10	10^2	3,5	✶ a, 2, p, 3.
25	43,9	46,7	49,0	—16,8	—13,8	—12,6	—14,4	1,0	1,2	1,6	87	81	96	0	0	0	9	10	10	0,2	✶ n, 3; ≡ 2. p.
26	48,0	45,8	41,2	—10,8	— 9,1	—10,8	—10,2	1,9	2,0	1,7	97	90	86	SW 2	SW 8	SW 5	10	10	10^2	5,9	✶ n, a, 2, p, 3; ✣ p, 3.
27	34,7	29,1	25,4	— 9,9	— 7,6	— 8,1	— 8,5	2,0	2,3	2,2	95	93	90	0	SW 10	SW 7	10^2	10^2	10^2	25,9	✣n,3●n✶n1.a.2,p,3.
28	28,8	33,2	39,5	—10,0	— 9,2	— 9,7	— 9,6	1,9	1,8	1,9	90	80	90	SE 3	ESE 4	NE 1	10^2	10	10	0,9	✣ n; ✶ n. 1, a, 2, p.
29	45,6	48,8	52,8	—13,0	—11,0	—19,0	—14,3	1,5	1,5	0,9	91	78	89	NE 1	E 2	0	0	1	10	—	≡ a. p.
30	54,9	53,6	52,4	—23,4	—16,6	—22,0	—20,7	0,6	1,1	0,7	90	89	88	0	N 2	0	0	0	0	—	⋁ 1, a; ≡ n. 1, a, 2, p.
31	52,0	50,2	48,1	—23,7	—13,3	—11,6	—16,2	0,6	1,4	1,6	88	88	90	0	SW 3	SW 3	10	10	10^2	3,1	≡n,1,a;⋁1,a,✶a,2,p.
Средн. Mittel	756,1	756,2	756,0	—17,4	—15,0	—16,0	—16,1	1,2	1,4	1,4	88	84	87	1,6	3,7	2,0	6,3	7,3	6,4	51,2	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 114 m? **Попр. отн. тяж.: 0,9 mm при bei 750,4 mm**

1	742,3	741,1	742,9	— 7,4	— 1,3	— 1,7	— 3,5	2,5	4,2	3,8	98	00	94	SW 4	W 4	NW 1	10^2	10^2	7	0,6	✶ n, 1.a, 2, p; ≡a; ●a,
2	47,6	49,3	48,1	— 4,7	— 4,4	— 6,3	— 5,1	3,1	2,7	2,7	95	84	95	WNW 3	WNW 2	SE 1	10	10	10	0,4	2, p; ⋁ a, p.
3	39,1	37,0	38,9	— 3,4	— 2,2	— 3,6	— 3,1	3,5	3,7	3,5	98	97	00	SW 4	SW 6	0	10^2	10^2	9	1,3	● n; ✶⁰ n, 1, a, 2, p.
4	46,4	48,0	46,3	— 3,6	— 7,7	—15,8	— 9,0	3,3	2,3	1,2	95	92	92	NW 4	W 5	SE 1	10	10	0	0,4	✶ n.
5	38,5	32,8	30,9	—10,2	— 8,0	— 4,6	— 7,6	1,9	2,3	3,0	93	94	94	SE 3	SE 8	SW 2	10^2	10^2	10^2	7,7	✶ n, 1, a, 2, p.
6	31,7	33,9	35,2	— 2,4	— 4,3	— 5,2	— 4,0	3,6	2,9	2,9	94	89	96	WSW 3	W 4	W 4	10^2	10	10^2	1,0	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
7	37,6	40,2	45,1	— 6,2	— 3,2	— 6,6	— 5,3	2,8	3,1	2,5	97	87	93	0	W 2	N 3	10	10^0	10^0	0,5	✶n, 1, a, 2, p, 3; ⊽ p.
8	52,8	56,5	57,7	—10,8	—13,2	—15,0	—13,0	1,6	1,2	1,1	83	75	81	N 3	N 6	W 3	10	10	10^0	0,0	✶n,1,a,2,p,3;⊽⋓p,3
9	54,3	51,8	56,4	—14,8	— 8,6	— 8,2	—10,5	1,3	1,6	2,1	91	66	87	W 3	W 8	0	0	3	10	0,0	✶ n, p.
10	54,0	52,3	52,1	— 9,8	— 6,0	— 4,9	— 6,9	1,8	2,1	2,5	87	72	80	W 6	W 10	WSW 6	10	3	10	—	
11	47,6	45,9	45,9	— 6,6	— 3,6	— 4,2	— 4,8	2,5	2,3	2,6	90	68	79	W 8	SW 10	W 10	9	3	10	0,2	✓ n, p, 3.
12	45,7	49,4	52,7	— 6,8	— 8,3	—18,0	—11,0	2,5	1,7	1,0	91	70	96	W 5	W 6	0	10^2	9	0	0,0	✓ n; ✶ n, 1, a.
13	52,9	52,0	50,4	—20,2	—15,6	—15,9	—17,2	0,8	1,2	1,2	89	89	90	0	W 3	W 2	10^2	6	10	—	≡ ⋁ n, 1, a.
14	48,9	48,7	50,8	—19,4	—14,4	—20,1	—18,0	0,8	1,2	0,8	87	82	88	0	ESE 1	0	10	10	0	0,0	≡ n, 1, a; ✶⁰ p.
15	54,5	57,6	61,3	—23,6	—16,0	—23,7	—21,1	0,6	1,0	0,6	88	80	87	0	SE 3	0	10	2	0	—	≡ n, 1. a, 2, p, 3.
16	60,2	58,8	60,2	—18,5	—12,9	—11,2	—14,2	0,9	1,3	1,7	87	81	91	0	W 8	W 6	10	10	10^2	1,0	≡ n; ✶ a, 2, p, 3; ●⁰ p.
17	61,5	60,1	57,3	—10,3	—10,4	—12,0	—10,9	1,9	1,8	1,5	93	89	86	W 3	W 4	W 8	10	10^2	0	0,0	✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
18	57,9	59,2	58,8	— 10,8	— 8,3	—11,2	—10,1	1,5	2,0	1,6	78	84	82	0	W 5	0	10	10^2	3	0,0	✶⁰ n, a, 2, p.
19	58,0	59,1	59,7	—11,5	— 9,1	—15,1	—11,9	1,6	1,8	1,2	85	79	91	W 3	W 4	0	10	10	0	0,0	✶⁰ a, 2. p.
20	58,6	57,4	54,9	—17,8	— 4,7	— 5,0	— 9,2	1,0	2,2	2,1	94	69	70	S 1	0	SW 2	8	10^0	10	—	⋁ 1; ≡ n, 1, a.
21	57,5	59,3	59,8	— 6,2	— 5,0	— 9,6	— 6,9	2,5	2,1	1,8	85	68	85	NW 3	NW 2	0	10	9	10	—	
22	60,7	62,0	62,7	— 8,2	— 6,9	—13,6	— 9,6	2,2	2,4	1,4	91	88	90	W 2	W 2	0	10	9	0	—	⊕ 2.
23	64,1	64,2	63,9	—19,0	— 6,0	—14,8	—13,3	0,9	1,9	1,2	92	64	82	0	0	0	0	0	0	—	≡⁰ n, 1, a.
24	62,1	61,0	59,0	—20,2	— 7,4	— 7,1	—11,6	0,8	1,8	2,0	92	70	79	0	0	0	10^0	10	0	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3; ⊕ p.
25	57,2	54,9	53,9	— 6,7	— 0,6	— 6,2	— 4,5	2,3	2,5	2,0	84	57	70	NE 1	NNE 2	0	10	3	6	—	≡ n, 1. a.
26	52,8	50,8	47,9	—16,9	— 5,2	—11,7	—11,3	1,2	1,6	1,2	98	53	67	0	WSW 1	SE 2	10	0	3	1,0	≡ n, 1, a.
27	45,1	45,1	46,6	—11,0	— 5,7	—13,6	—10,1	1,8	2,7	1,4	95	95	91	0	0	0	10^2	10^2	0	2,6	✶ n, 1, a, 2, p.
28	42,6	39,5	37,4	—14,6	— 6,6	— 9,2	—10,1	1,2	2,2	2,0	88	79	90	SW 3	SSW 6	SW 3	3	10	10	0,0	✶⁰ a, 2, p.
Средн. Mittel	751,2	751,0	751,3	—11,5	— 7,3	—10,5	— 9,8	1,9	2,1	1,9	91	79	87	2,2	4,0	1,9	8,9	7,8	5,6	16,7	

Пермь. 1887. Perm.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	735,3	733,8	732,6	— 9,2	— 6,4	— 8,1	— 7,9	2,0	2,2	2,3	90	79	95	S 4	W 4	SW 4	10	10	10^2	2,4	✳ a, 2, p, 3.
2	31,0	31,1	31,2	— 7,5	— 4,0	— 5,1	— 5,5	2,4	2,9	2,9	96	84	95	S 1	SW 4	SE 2	10^2	10	10	3,8	✳ n, 1, a, 2, p.
3	30,8	29,4	26,8	— 5,0	— 1,0	— 2,1	— 2,7	3,0	3,7	3,7	95	86	95	SE 5	SE 5	SE 5	10^2	10	10	4,4	✳ n, 1, a, 2, p.
4	26,4	26,8	28.3	— 2,0	1,3	— 1,9	— 0,9	3,9	4,1	3,9	99	82	99	SE 5	SE 2	0	10^2	10	10	3,9	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
5	31,2	34,3	36,0	— 8,0	— 7,5	—10,7	— 8,7	2,5	2,0	1,8	95	78	91	W 5	W 4	0	10^2	9	10^0	0,7	✳ n, 1, a, p.
6	37,4	38,6	39,9	—11,8	— 7,0	—15,4	—11,4	1,7	2,0	1,1	95	76	83	0	0	0	10	8	10	0,6	✳ n, 1, a, p.
7	40,9	41,1	39,9	—15,3	—13,2	—13,7	—14,1	1,2	1,2	1,3	90	75	83	0	SSW 1	0	10^2	7	7	0,0	≡, ✳ n, 1, a.
8	37,9	37,2	36,8	—15,6	— 6,9	— 8,0	—10,2	1,2	2,1	2,3	95	78	95	SE 1	NE 4	NE 2	9	10	7^0	0,1	✳ 1, a; ≡ a, 2, p.
9	35,4	34,6	33,7	—11,0	— 5,0	—11,0	— 9,0	1,9	2,0	1,7	96	65	90	0	WSW 3	0	10^2	4	9^0	0,5	✳^{0} n, 1. a, p; ≡ n, 1, a.
10	32,3	31,7	31,5	—14,0	— 6,9	— 9,2	—10,0	1,4	2,0	2,1	95	75	94	SW 2	SW 3	0	8^0	9	10	0,6	✳ 1, a, 2, p.
11	35,4	39,9	39,0	—18,4	— 7,5	—11,1	—12,3	1,0	1,5	1,3	95	61	70	S 1	WSW 3	0	3	1	10	2,7	≡ n, 1, a; ⋁ 1.
12	30,2	32,4	41,5	—10,2	— 9,0	—12,0	—10,4	2,0	2,1	1,2	97	93	69	N 4	NW 8	0	10^2	10^2	0	1,0	✳n 1 a 2p ✣ 1a 2p, ap
13	44.5	47,2	47,5	—13,5	—10,1	— 9,8	—11,1	1,4	1,4	1,9	90	67	90	SW 5	W 10	0	10^2	9	10^2	7,5	✳^{0} n, 1, a, p, 3. [p, 3.
14	41,1	35,1	27,7	— 7,8	— 4,4	— 2,4	— 4,9	2,4	3,1	3,3	96	96	87	SE 7	SE 10	S 12	10^2	10^2	3	17.5	✳n 1 a 2p ✣ n 1 a 2p 3;
15	36,9	43,4	48,1	—12,3	—10,6	—16,4	—13,1	1,4	1,4	0,9	81	69	73	W 12	W 12	W 2	10	9	0	0,0	✳^{0} n, 2, p, n, a, p ✣ a, p
16	54,2	58,2	61.9	—20,8	—14,8	—18,4	—18,0	0,7	0,8	0,7	83	60	69	W 4	WSW 4	0	5	1	0	—	
17	64,5	65,5	66,5	—26,0	—10,1	—20,2	—18,8	0,5	1,1	0,6	86	54	70	0	W 2	0	0	2	0	—	≡ 1, a.
18	68,0	67,7	65,4	—26,7	— 8,2	—15,2	—16,7	0,4	1,2	1,0	85	50	73	0	W 4	0	8	2	0	—	≡ 1.
19	64,9	63,3	59,4	—19,3	— 5,6	—13,0	—12.6	0,9	1,5	1,3	92	50	74	WSW 2	W 2	0	0	3	0	—	≡ 1, a, 2, p;
20	51,8	49,2	48,1	—11,5	— 9,7	— 9,9	—10,4	1,1	1,8	1,7	58	83	82	SE 8	SW 5	SSW 4	9	10^2	10	1,8	✳ a, 2, p, 3.
21	45,5	48,0	54,4	— 8,8	— 6,3	—14,0	— 9,7	2,2	2,0	1,2	95	70	80	SSE 6	WSW 6	0	10^2	10^0	0	0,2	✳ n, 1, a, 2, p.
22	57,6	56,5	56,6	—19,8	— 6,8	— 9,9	—12,2	0,9	1,3	1,4	95	48	69	0	WSW 4	0	0	0	10	—	≡ n, 1, a; ⊔ n, 1.
23	61,0	62,0	61,5	—15,5	— 0,5	— 8,4	— 8,1	1,3	2,4	1,8	93	56	77	0	S 1	0	0	0	0	—	⊔ 1; ≡^{0} n, 1, a, 2, p.
24	57,6	54,5	48,3	—16,4	2,0	0,2	— 4,7	1,2	2,3	1,8	97	44	40	0	NNE 4	E 7	10^0	5	10	9,2	⊔ 1; ≡ n, 1, a, 2, p.
25	43,8	42,5	43,6	— 5,2	— 3,0	— 6,4	— 4,9	2,9	2,8	2,5	97	76	91	0	NE 6	NE 1	10^2	10^2	0	1,2	✳ n, 1, a, 2, p.
26	46,8	50,1	52,8	— 8,4	— 5,0	—13,0	— 8,8	2,1	2,3	1,5	87	73	93	N 4	NE 5	0	10	10^2	2	0,0	✳ n, a, 2, p.
27	57,0	57,6	57,8	—18,0	— 1,4	— 8,0	— 9,1	1,0	2,2	1,7	94	54	70	0	SW 2	ESE 3	10^0	0	3	—	⊔^{0} 1; ≡ n, 1, a.
28	59,1	59,4	58,7	— 8,5	0,0	— 4,7	— 4,4	2,0	2,8	2,0	85	61	62	SW 3	SSW 4	SW 2	7^0	7	1	0,0	
29	57.0	54,9	49,6	— 6,9	— 3,2	— 3,5	— 4,5	2,0	2,7	3,4	81	76	99	S 2	SE 6	S 2	10^2	10^2	10^2	9,2	✳ n. 1, a, 2, p, 3.
30	46,8	47,7	48,6	— 3,4	1,6	— 0,8	— 0,9	3,5	4,2	4,2	98	82	96	S 3	SE 3	0	10	10	10^2	0,5	✳n, 1, a, 2, p: ● 1, a, 2, p.
31	47,5	46,0	45,1	— 1,5	0,5	— 1,9	— 1,0	4,0	4,3	4,0	99	91	00	NE 2	NE 8	NE 5	10^2	10	10^2	0,8	●^{0} n, 2; ✳ n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	745,5	745,8	745,8	—12,2	— 5,4	— 9,2	— 8,9	1,8	2,2	2,0	91	71	82	2,8	4,5	1,6	8,0	7,0	5,9	68,6	

Апрѣль. — April.

1	750,3	752,9	755,5	— 5,0	0,1	— 5,6	— 3,5	2,8	3,0	2,8	90	65	92	N 2	NW 3	0	9	9	0	0,0	✳ 2.
2	56.7	54,7	51,3	— 9,6	— 0,8	— 1,6	— 4,0	2,1	3,4	3,4	96	80	85	0	ESE 8	SE 2	10^2	10^2	10	1,4	✳ 1, a, 2, p, ; ≡ n, 1, a.
3	46.6	42,8	45,6	— 0,6	2,0	0,5	0,6	4,3	5,2	4,4	99	98	92	E 2	NE 3	0	10^2	10	9	4,0	✳ n, 1, a, 2, p.
4	50,8	51,1	50,6	— 2,3	2,2	0,0	0,0	3,3	4,4	4,0	98	82	87	0	0	SE 2	10	6	9^0	—	≡ a.
5	49,7	48,4	45,1	— 1,8	3,9	0,3	0,8	3,6	4,1	4,4	90	67	94	SE 2	SE 10	SSE 3	10	8	10^2	5,5	✳ p, 3.
6	42,4	43,8	39,4	0,2	1,7	0,8	0,9	4,3	3,3	4,5	92	65	92	W 5	W 5	WSW 2	10^2	10	10	0,7	✳^{2} n, 1, a, p.
7	44,1	46,4	49,0	1,1	3,0	0,7	1,6	3,9	3,5	3,9	79	61	80	W 10	W 10	0	8	9	2	0,0	✳^{0} a.
8	50,2	49,4	46,2	— 1,5	6,0	3,0	2,5	3,3	4,1	4,3	81	59	76	SW 1	SW 1	SE 6	9^0	10	10^0	—	
9	42,4	36,7	30,2	2,8	8,0	1,7	4,2	4,3	4,9	4,8	75	62	93	0	SE 3	0	10	10	10	7,5	● a, 2, p, 3.
10	27,2	27,4	32,3	1,0	2,5	1,5	1,7	4,6	5,0	4,8	92	91	94	SW 2	SW 2	0	10^2	10^2	10^2	3,4	✳ n; ● n, 1, a, 2, p, 3.
11	40,1	41,1	43,7	— 0,7	3,6	— 1,9	0,3	3,6	3,3	2,7	83	55	69	W 4	W 6	W 2	0	6	2	0,0	● n; ✳ n, p.
12	45,7	44,8	42,6	— 3,1	3,4	2,0	0,8	2,7	2,1	3,6	75	37	68	0	W 8	WSW 8	0	10	10	0,0	✳^{0} p.
13	45,5	48,3	49,0	0,8	1,6	— 3,7	— 0,4	2,7	3,1	3,1	55	59	90	NW 8	WNW 8	0	1	1	0	—	1, a.
14	45,6	46,3	49,2	— 2,5	8,8	2,1	2,8	2,8	5,1	4,3	75	60	80	S 8	WSW 8	S 2	0	1	1^2	0,0	
15	52,9	53,3	53,6	1,2	8,6	5,0	4,9	3,3	5,2	5,2	65	63	80	NE 2	S 3	0	6	2	2	—	✳ n; ≡ 1, a, 2, p.
16	55,3	55,7	55,4	4,4	12,4	3,6	6,8	5,1	6,2	4,7	82	58	80	SW 2	0	0	9	5	3	—	⊔ n, 1; ≡ 1, 2.
17	55,1	54,7	53,9	3,8	12,7	6,6	7,7	4,5	5,2	4,1	75	47	57	SE 2	S 4	S 2	9^0	8	6	—	∞ 2.
18	52,3	52,9	53,0	5,2	2,4	— 1,2	2,1	5,6	4,6	4,0	84	82	94	S 4	WSW 4	0	8^0	10	0	1,3	●^{0} a, 2, p; ✳^{0} p.
19	52,9	51,7	51,2	— 3,3	6,5	2,4	1,9	3,6	4,2	4,1	00	58	75	0	0	0	10^2	1^0	0	—	⊔ n, 1; ≡^{2} n, 1, a.
20	50,6	48,7	47,1	1,2	14,0	5,4	6,9	3,6	6,5	4,8	72	55	72	E 1	SSW 2	0	0	2	0	—	≡^{0} 1.
21	46,2	46,1	46,6	6,2	12,4	7,5	8,7	5,3	5,9	5,5	75	55	70	ESE 4	SE 6	SE 3	8^0	7	10	0,0	●^{0} p.
22	47,2	46,1	45,6	6,6	14,5	7,0	9,4	5,9	6,1	5,9	81	50	78	0	SE 5	0	9	7	10	2,4	≡^{0} n, 1, a, 2, p.
23	45,8	47,5	47,0	4,8	9,8	6,2	6,9	6,0	6,7	6,1	94	74	87	0	SE 3	SE 4	9	9	9	2,2	≡^{0} 1; ● n, p, 3; ◠ p.
24	50,6	52,3	53,3	1,8	4,6	2,8	3,1	4,7	3,6	3,3	90	56	50	SW 3	WSW 2	0	8^0	8	10	0,6	● n; ✳ a.
25	53,2	54,1	55,0	0,8	0,8	0,2	0,6	4,5	4,4	4,1	92	90	89	0	NE 6	NE 1	10^2	10	10	1,5	✳n, 1, a, 2, p, 3; ≡ n, 1, a.
26	55,3	55,0	54,4	0,2	5,7	3,9	3,3	3,6	3,8	2,6	78	55	43	NE 3	N 4	0	9	3	1	—	✳^{0} n.
27	54,8	53,5	50,6	1,5	7,0	5,0	4,5	2,8	3,4	4,2	55	45	64	S 2	W 6	W 2	5	9	10	0,0	
28	48,4	50,2	52,8	— 0,6	1,1	— 0,6	0,0	2,8	3,0	3,1	65	60	70	N 6	N 4	N 2	8^0	10	10	0,0	✳^{0} n, p.
29	54,7	54,0	52,4	— 2,6	2,7	0,4	0,2	2,3	2,3	2,5	63	42	53	NW 1	NW 7	0	8^0	2	5	—	∞ 1.
30	51,0	49,5	49,1	1,3	6,6	7,6	5,2	3,6	3,7	6,8	71	51	88	WSW 3	WSW 7	WSW 8	10	10	8	1,0	● p.
Средн. Mittel	748,3	748,6	748,4	0,4	5,6	2,1	2,7	3,9	4,3	4,2	81	63	78	2,6	4,6	1,6	7,4	7,1	6,2	31,5	

1887.

Пермь. — Май. — Mai. — Perm.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Среди. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,0	747,6	747,3	8,1	15,8	12,0	12,0	7,2	7,8	7,5	89	58	72	W 6	SW 10	WSW10	10^2	4	8	—	∞ 2, p; ⸗ p, 3.
2	49,1	48,4	47,4	9,6	18,2	12,9	13,6	7,1	8,4	6,9	79	54	63	SW 3	SW 8	SSW 6	8	5	2	—	∞ 2, p.
3	44,8	43,4	43,4	10,8	11,4	6,8	9,7	5,9	6,9	4,1	61	69	56	SW 3	W 10	NW 3	1	9	10	0,3	● a, 2.
4	44,6	45,4	47,9	3,9	5,2	2,8	4,0	3,4	3,5	3,3	56	53	59	NW 6	NW 8	N 4	4	10	10	—	⊏ n.
5	51,5	52,9	51,6	— 0,4	5,8	3,3	2,9	2,6	3,0	2,7	59	44	47	NNW 5	WNW 2	NW 2	10	0	2	—	
6	51,3	48,7	46,5	4,3	14,3	8,5	9,0	3,6	3,8	4,3	58	31	52	0	S 4	SE 4	0	0	1^2	—	⊏, ≡⁰ n, 1; ∞ 2.
7	45,8	44,3	42,2	9,3	17,3	10,1	12,2	4,3	4,3	5,6	49	29	61	SE 3	SE 8	0	2	0	3^2	—	∞⁰ 2.
8	38,2	37,7	43,0	10,5	13,4	5,0	9,0	4,8	5,3	5,2	51	47	91	ESE 10	SE 10	SE 3	9	9	10	6,3	⸗ n, 1, a, 2, p; ●, ✳⁰ p.
9	44,0	45,7	46,7	4,7	6,3	4,9	5,3	5,5	6,0	5,9	86	84	92	ESE 3	NE 4	0	10	10	10^2	0,3	●⁰ a, 2, p, 3.
10	48,2	49,5	50,6	6,2	14,3	8,8	9,8	6,7	3,9	5,5	94	32	66	NNE 2	N 4	0	2	1	1	—	∞ 3.
11	52,3	52,1	52,9	9,1	18,5	12,9	13,5	5,5	4,6	5,9	63	29	53	SW 2	NW 4	W 3	0	4	3^2	—	
12	56,2	55,9	56,7	10,8	18,9	12,3	14,0	6,4	6,0	6,6	67	37	62	0	WSW 2	SW 2	0	9	10	2,0	∞ 1.
13	57,1	55,5	54,3	10,2	19,7	14,4	14,8	7,8	8,0	7,2	84	47	59	SE 6	SE 4	0	10	8	4	—	● n.
14	51,9	51,0	50,9	15,2	21,2	17,6	18,0	6,7	7,3	8,0	52	39	53	SE 8	S 8	WSW 5	9	8	8	—	∞ 2; ⸗ p.
15	53,1	54,7	54,0	12,1	18,0	14,6	14,9	8,4	6,1	7,5	80	39	60	WNW 4	W 6	W 8	10	5	9	1,1	
16	52,3	51,6	51,2	11,8	18,8	12,6	14,4	9,3	7,4	6,9	91	46	63	S 2	W 8	W 4	10	8	5	—	● n.
17	50,0	47,6	46,1	13,7	20,7	14,0	16,1	7,4	6,5	8,4	63	36	70	WSW 7	WSW 8	N 2	8^0	8	9	3,2	≺ n; ● p, 3.
18	50,4	52,7	54,1	3,2	7,0	4,8	5,0	4,1	2,7	4,7	71	36	73	N 5	NNW 6	0	9	4	2	—	●, ✳ n.
19	53,4	53,8	55,2	6,1	12,6	9,2	9,3	3,8	5,0	6,6	55	46	76	W 6	WSW 6	N 1	10	9	8	0,6	
20	56,1	56,1	54,7	10,3	19,0	14,6	14,6	6,4	6,6	7,6	69	40	61	SSE 3	SW 4	SE 2	8^0	8	9	—	● n.
21	54,4	53,3	52,4	14,4	21,1	19,1	18,2	8,4	9,8	10,9	69	53	66	SW 3	WSW 3	NE 3	9	10	3^0	0,0	●⁰ n, 1, p.
22	51,5	49,9	51,0	16,5	26,7	18,3	20,5	8,6	7,4	9,0	62	29	58	WSW 4	W 6	NW 3	9	9	10	0,5	⊃ n, 1; ● 3.
23	53,4	54,4	56,9	14,5	19,3	13,9	15,9	10,0	4,0	5,9	82	24	50	0	NNW 6	0	9	1	0	—	● n.
24	60,6	60,2	58,7	10,9	20,7	16,6	16,1	7,0	6,6	8,1	71	37	57	0	SW 2	S 4	0	0	0	—	⊃ n; ≡⁰ 1; ∞ 3.
25	58,5	57,9	57,7	17,4	25,6	17,5	20,2	7,4	9,3	10,1	51	39	68	W 3	W 6	SW 2	7	9	3	10,7	⊃ n, 1; ●² 2, p; ⊼ a, 2, p.
26	57,1	53,9	56,1	17,6	25,4	16,9	20,0	10,5	10,5	11,8	70	44	83	SSW 2	WSW 8	SSE 4	0	5	10	2,7	∞ 1; ⊼ p; ● p, 3.
27	49,9	51,0	49,1	17,0	22,7	18,2	19,3	11,2	8,9	10,5	78	43	67	W 2	NW 4	0	3^0	4	2	—	
28	46,6	47,6	48,2	18,6	22,6	15,7	19,0	8,6	9,2	8,6	54	45	64	WSW 3	NW 6	N 1	9	9	8	—	⊃ n, 1; ∞ 2.
29	46,3	45,8	47,0	19,0	24,6	17,4	20,3	11,4	11,5	10,7	69	50	72	SW 6	WSW 6	SW 4	8	8	6	0,0	⊃ n, 1; ●⁰ p, 3.
30	49,0	47,9	46,9	15,2	23,6	16,3	18,4	9,8	10,7	11,2	76	50	81	E 2	SSE 4	0	5	4	9	9,2	⊃ n, 1; ● a, p; ⊼ p.
31	44,4	43,3	42,1	19,9	27,9	20,3	22,7	11,6	9,0	10,8	67	32	61	SW 6	SW 8	N 2	5	5	8	—	● n.
Средн. Mittel	750,7	750,3	750,4	11,3	18,0	12,6	14,0	7,1	6,8	7,4	69	43	65	3,7	5,9	2,6	6,3	5,9	5,9	36,9	

Июнь. — Juni.

1	742,9	741,7	743,7	11,2	16,6	10,2	12,7	7,6	8,3	6,7	77	59	72	NE 3	NE 6	E 4	10^0	10	10	14,9	⊃ n, 1; ● p, 3; ⊼ p.
2	42,5	41,7	40,3	7,0	10,0	10,4	9,1	6,9	8,2	8,9	92	89	95	E 5	E 4	0	10^2	10	10^2	16,4	● n, 1, a, 2, p, 3.
3	38,6	37,6	37,6	9,3	11,1	10,6	10,3	8,1	8,3	8,0	93	84	84	SE 4	SSW 4	S 1	10	10	8	4,7	● n, 1, a, 2, p.
4	37,5	39,6	42,3	8,2	6,9	2,8	6,0	7,6	6,0	4,7	93	81	84	WNW 3	NW 6	NNW 7	10^2	10	10^2	0,3	●⁰ n, p.
5	42,1	43,1	42,9	0,2	0,6	3,5	1,4	4,4	4,4	4,2	94	92	72	NW 10	NW 8	W 3	10^2	10^2	10	1,4	✳ n, 1, a, 2, p.
6	42,5	41,8	41,6	4,7	11,5	8,0	8,1	3,3	4,1	7,6	52	40	94	W 14	WSW 14	WSW 3	3	10	9	0,9	⸗ n, 1, a, 2; ● p.
7	44,6	46,2	48,0	6,8	10,9	8,6	8,8	6,4	5,5	5,7	87	56	68	WSW 2	W 6	WSW 1	10	8	3^0	0,0	● n, p.
8	51,6	51,9	50,5	9,9	18,2	15,5	14,5	6,0	5,7	8,1	65	37	61	S 1	SW 6	S 6	1	8	7	—	⊃ n, 1.
9	52,8	52,8	51,0	17,7	21,5	18,5	19,2	11,0	10,6	10,6	73	56	67	0	SW 5	S 1	8	9	6	0,0	⊃ n, 1; ● p.
10	49,9	48,2	48,2	17,7	25,8	18,3	20,6	10,3	10,3	10,5	68	42	67	0	SW 2	0	10	8	9	0,0	● 1, a, ⊼⁰ p, 3.
11	47,0	46,6	46,5	19,0	26,6	19,7	21,8	9,8	11,4	12,5	60	47	73	SE 4	S 3	SW 2	2^0	9	5	1,6	≺ n; ⊃ n, 1; ● p.
12	47,2	47,1	48,0	20,0	26,8	19,1	22,0	12,1	11,7	13,0	70	45	79	0	S 4	0	3^0	7	10	0,0	∞ 1; ●⁰, ⊼ p.
13	48,8	47,8	46,8	19,3	28,2	19,3	22,3	13,3	11,2	10,9	80	40	65	0	S 4	SSE 6	0	3	3	0,0	⊃ ², 2 n, 1; ≡⁰ 1; ● p.
14	46,4	47,5	48,3	18,5	18,0	14,9	17,1	10,9	13,1	10,1	69	85	81	SE 8	W 7	SW 1	9	10^2	4	6,6	⊃ n; 1, ● p.
15	49,2	49,3	49,2	13,5	18,8	15,7	16,0	9,5	7,9	9,8	83	49	74	0	SW 2	0	8	5	3	—	
16	49,0	48,0	45,5	17,8	25,0	19,3	20,7	9,6	9,2	10,1	63	39	61	SE 3	SE 6	SE 2	10^0	5	3^0	—	⊃ n, 1.
17	43,8	43,4	45,5	21,1	30,6	25,0	25,6	12,5	14,0	13,5	67	43	58	SE 3	SE 8	SW 3	8^0	8	9	1,0	⊃ n, 1.
18	50,6	51,6	51,0	19,1	21,6	18,4	19,7	13,0	11,2	11,8	79	59	75	0	WSW 2	S 1	7	10	10^0	—	⊼, ● n.
19	51,1	50,6	50,5	18,1	25,0	20,6	21,2	11,8	8,3	11,2	76	35	62	0	SW 2	WSW 2	9^0	5	6^0	—	⊃ n, 1.
20	53,5	53,4	53,1	17,1	23,7	20,3	20,4	9,2	9,4	11,8	63	43	67	0	W 6	S 2	1^0	6	1	—	⊃ n, 1; ∞ 3.
21	54,4	53,2	51,3	19,2	28,0	22,3	23,2	11,6	11,6	11,9	70	42	60	0	SW 3	SSE 2	0	3	5	—	∞ 1; ⊃ n, 1.
22	50,2	48,4	46,5	20,1	28,6	23,9	24,2	12,5	11,8	12,7	72	40	58	0	SSE 5	0	8	5	3	—	⊃ n, 1; ∞² 1, 3.
23	45,5	44,6	44,3	23,2	27,6	20,5	23,8	13,9	15,3	12,6	66	56	70	NE 1	SW 1	SSE 6	8^0	8	9	0,0	⊃, ∞ 1; ⊼ a; ●⁰ 2.
24	43,2	42,1	43,0	20,1	28,4	18,1	22,2	14,1	13,6	14,1	81	48	91	0	SSE 2	ESE 2	5	9	10	4,9	⊃ n, 1; ●⁰ 2, p, 3; ⊼ p.
25	42,1	41,1	39,2	19,1	27,3	21,1	22,5	14,7	13,8	15,1	89	51	81	0	SSW 3	0	10	5	9	16,9	●, ⊼ p.
26	39,5	40,3	39,9	17,6	21,5	14,8	18,0	12,1	10,5	11,1	81	55	89	SSW 7	SSE 4	0	8	9	10	3,4	⊼ n; ● n, 2, p.
27	42,0	43,8	45,0	14,5	20,0	16,2	16,9	11,1	8,7	9,5	91	50	69	SW 2	SW 6	SSE 4	10	8	7	—	● n; ⊼⁰ p.
28	46,2	46,4	46,8	18,3	25,2	18,1	20,5	10,3	8,5	11,8	65	36	76	SE 7	SSE 5	0	3	6	9	0,0	⊃ n, 1; ●⁰ p; ⁀ p, 3.
29	48,4	48,0	46,7	12,0	15,8	15,3	14,4	8,2	7,3	7,1	79	55	55	W 2	W 3	W 1	10	10	8	—	⊃ ⁰ n, 1.
30	45,2	43,9	43,0	10,4	14,3	10,7	11,8	7,6	6,6	8,4	81	54	89	W 4	NW 7	0	10	10	10	0,0	⊃ n, 1; ●⁰ p.
Средн. Mittel	746,3	746,1	745,9	15,0	20,5	16,0	17,2	10,0	9,6	10,1	76	54	73	2,8	4,8	2,0	7,0	7,8	7,2	73,0	

Пермь. 1887. Perm.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	741,2	740,7	741,1	12,3	17,9	15,5	15,2	8,5	6,7	8,0	80	44	60	W 3	W 7	0	1^0	9	7	—	⊃ n, 1, 3.
2	42,4	42,0	41,7	12,7	19,8	16,1	16,2	8,5	8,0	7,9	78	47	59	0	W 4	0	1^0	6	0	—	⊃ n; ∞ 1.
3	42,8	42,5	41,9	11,2	17,7	19,3	16,1	8,4	9,5	12,3	85	63	74	0	NNE 6	0	10	9	7	—	⊃ n, 1.
4	42,1	41,6	39,9	15,3	24,3	21,0	20,2	10,6	9,2	11,7	82	41	64	0	NNE 4	SSE 2	10	9	6	0,0	⊃ n, 1; ∞ 1.
5	40,2	41,5	44,5	15,3	16,7	11,0	14,3	11,1	9,5	7,4	86	67	75	W 5	WNW 8	WNW 5	10^2	9	10	—	●^{0} n.
6	46,1	46,4	47,4	9,2	18,1	15,5	14,3	6,4	6,4	8,3	74	41	63	NNW 3	NW 6	0	10^2	3	2	—	⊃ ∞ 2, 3.
7	49,7	50,9	51,2	14,7	25,4	22,3	20,8	9,5	11,3	13,0	76	47	65	0	W 3	0	0	4	1^0	—	⊃ n, 1; ∞ 1, 3.
8	53,4	52,7	52,0	21,3	27,6	22,1	23,7	12,1	11,6	12,1	65	42	61	0	W 1	0	0	5	1	—	⊃ n, 1; ∞ 1, 3.
9	52,9	51,8	50,3	23,9	30,5	23,7	26,0	13,0	11,3	12,5	60	35	58	0	SE 3	SE 4	0	5	7	—	∞ 1, p, 3.
10	50,8	49,8	48,6	23,2	30,2	23,4	25,6	14,4	12,3	13,0	68	39	61	0	E 2	SE 2	9^0	6	10	—	∞^2, ⊃ 1; ⊼ p.
11	49,1	47,2	46,1	22,5	32,5	23,2	26,1	14,2	11,4	13,4	70	31	64	0	SE 2	0	0	2	9	0,0	⊃ ^{2} 1; ∞ 1,2; ●^{0} ⸗ p.
12	45,3	43,8	43,9	22,1	26,0	19,2	22,4	12,8	6,9	10,1	65	28	61	NE 2	E 7	E 2	1	3	4	—	⊃ n, 1.
13	43,0	41,3	40,9	18,0	25,2	20,1	21,1	9,9	8,5	10,6	64	36	60	0	WNW 2	0	8	8	9	1,1	⊃ n, 1.
14	41,6	42,9	43,3	15,5	20,0	20,3	18,6	10,9	11,1	11,8	83	64	67	NE 3	SE 6	0	10	9	10	0,2	● n, a.
15	43,3	43,4	44,6	19,5	22,1	17,5	19,7	12,0	11,6	10,9	71	59	73	N 3	NE 8	NE 5	5	9	8	0,0	● n, p; ⊃, ⸗ p.
16	44,4	45,2	46,5	17,1	20,0	17,3	18,1	8,9	8,0	9,1	62	46	62	NE 5	ENE 8	0	9	10	2	0,0	●^{0} n, p; ∞ 3.
17	47,3	47,2	47,5	16,0	21,8	18,7	18,8	8,5	6,9	8,2	63	36	51	0	N 2	0	8	5	9	—	⊃ 1.
18	48,9	48,1	47,7	16,8	25,1	19,5	20,5	9,8	7,4	10,0	69	32	59	0	NW 3	SW 2	0	2	3	—	⊃, ∞ 1.
19	48,6	47,5	46,9	17,1	27,2	20,6	21,6	9,9	8,2	9,6	68	31	53	0	W 3	0	7	5	0	—	⊃ n, 1; ∞ 1, 3.
20	47,5	46,5	45,8	19,0	25,8	18,9	21,2	11,4	7,9	8,9	69	32	55	NW 1	NW 4	0	2	5	1	—	⊃ n, 1; ∞ 1, 3.
21	46,2	45,9	45,0	17,1	24,3	18,7	20,0	9,9	7,5	7,8	68	33	50	NE 3	ENE 4	ESE 3	3	7	7	—	⊃ n, 1; ∞ 1.
22	44,3	43,7	41,6	16,4	25,0	18,5	20,0	9,1	8,3	9,4	66	35	60	SE 2	SSW 3	0	5	9	8	0,8	⊃ 1; ∞ 1, p, 3.
23	40,7	40,9	40,0	16,9	26,0	20,3	21,1	11,1	15,1	14,3	78	60	81	SE 7	ESE 2	SE 2	6	10	9	0,1	● n, 2, p; ⊼ p.
24	41,9	41,9	41,5	19,7	28,8	18,1	22,2	12,2	13,2	11,4	71	45	74	S 2	SW 2	SE 4	5	9	10	0,3	⊼, ●^{0} p.
25	43,1	42,3	41,4	17,4	25,6	18,1	20,4	11,8	9,0	11,2	80	38	73	S 3	ESE 4	0	2	6	9	0,1	● n; ∞ 3.
26	41,3	41,5	41,4	15,3	17,0	17,1	16,5	11,1	12,5	11,6	86	87	80	0	NW 4	0	10	10	10	6,0	● n. 1, a, 2, p.
27	41,1	41,6	41,6	14,4	18,9	17,5	16,9	11,5	12,5	12,3	95	75	83	SE 4	SE 4	ENE 1	10^2	10	9	1,9	● n, 1, a, 2; ⊼ 1.
28	42,1	42,1	42,0	17,9	18,7	18,9	18,5	11,8	13,1	13,3	77	81	82	N 2	E 3	0	7^0	9	10	3,8	⊃ n, 1; ●, ⊼ a, p.
29	43,5	43,4	44,0	18,6	21,3	19,5	19,8	13,0	15,9	13,0	82	85	78	NE 3	W 2	0	10	8	8	6,6	⊼, ● a, p.
30	44,0	44,0	43,7	17,7	23,7	21,7	21,0	11,9	9,7	11,5	79	45	60	NE 3	NE 3	0	6	6	8	—	
31	44,7	44,4	43,9	16,9	22,7	20,1	19,9	11,4	11,1	12,2	80	54	70	0	NE 4	0	8	9	10	0,0	⊃ n, 1.
Средн. Mittel	745,0	744,7	744,4	17,1	23,4	19,2	19,9	10,8	10,1	10,9	74	48	66	1,7	4,0	1,1	5,6	7,0	6,6	20,9	

Августъ. — August.

1	744,1	743,4	744,9	16,5	25,6	22,7	21,6	11,4	10,4	10,9	81	43	54	NNW 3	N 6	E 1	10	8	8	0,0	●^{0} n, 1, a.
2	46,8	48,2	48,6	19,0	25,0	21,5	21,8	12,1	9,5	10,5	75	40	55	N 3	ENE 3	0	6^0	7	0	—	⊃ n, 1; ∞ p, 3.
3	51,5	50,7	50,4	17,6	25,3	20,7	21,2	9,2	8,2	9,2	61	34	51	NE 3	NNW 3	0	0	4^0	1	—	⊃ 1; ∞^2 3.
4	52,4	51,4	50,9	15,8	25,1	20,0	20,3	9,1	7,1	8,8	67	30	51	0	NNE 3	0	0	0	0	—	∞^2 1, a, p.
5	52,4	51,5	50,5	16,0	27,0	18,9	20,6	9,1	8,0	9,8	66	30	60	NNW 2	S 2	0	0	0	3	—	∞ 1, 2, p, 3.
6	50,4	51,2	50,9	18,2	26,3	20,0	21,5	9,9	7,7	10,4	63	31	59	SSE 4	ESE 4	SE 1	5	4	8	—	∞ a, 2, p.
7	51,7	50,9	50,1	16,8	26,5	20,0	21,1	11,0	9,8	10,1	77	39	57	0	NE 6	0	10^0	8	6	—	≡ 1; ∞ 3.
8	49,7	48,1	47,6	20,0	28,4	20,1	22,8	12,1	11,4	12,5	70	40	72	ESE 3	SE 6	SE 2	2	7	3	—	
9	45,6	43,5	41,1	19,9	29,0	22,9	23,9	11,6	11,5	8,2	67	39	39	SE 1	SE 8	SE 6	3	6	3	—	∞ 1.
10	36,7	36,3	37,5	20,9	20,9	17,4	19,7	10,8	11,1	10,7	59	61	72	SE 10	SE 10	0	10	8	10	5,0	● 1, a; ⸗ n, p.
11	35,6	36,1	40,7	15,7	20,3	14,9	17,0	10,9	11,8	12,2	82	67	97	0	W 1	W 3	9	9	10^2	7,2	● n, a, 2, p, 3.
12	46,7	48,1	47,6	13,9	19,8	16,9	16,9	11,0	10,3	11,8	94	60	83	0	SW 2	SE 6	9	10	4	2,8	● n.
13	47,2	47,1	46,2	15,4	17,2	17,0	16,5	12,0	13,1	13,0	92	90	90	SE 6	SE 8	SE 6	10^2	10	7	3,0	● n, 1, a.
14	46,2	46,4	47,0	17,2	20,8	16,0	18,0	13,4	13,5	12,1	92	74	89	0	W 2	0	10	10	4	—	●^{0} n; ⊼ p.
15	49,2	49,6	50,2	14,2	22,9	17,5	18,2	10,7	9,8	11,0	90	47	74	0	W 1	0	0	7	1	—	⊃^{2} n, 1.
16	50,9	50,5	49,2	16,1	24,1	17,5	19,2	11,2	11,6	11,8	82	52	79	0	0	SE 4	5^0	9	3	—	⊃ n, 1; ∞ 1.
17	47,6	49,7	49,2	17,1	22,2	15,3	18,2	11,6	11,5	9,2	80	58	71	S 6	SW 5	0	8	9	0	—	⊃ n, 1.
18	50,4	50,8	50,7	14,0	20,9	15,1	16,7	9,2	8,0	8,7	78	44	68	W 2	WSW 3	0	3	9	5	—	⊃ n, 1; ⊕ 2, p.
19	50,8	49,3	48,0	11,6	16,3	15,5	14,5	10,1	10,8	12,1	99	78	92	0	SE 5	0	10	10^2	10	2,7	⊃ n, 1 ≡ 1, a ● a 2 p ≤ 3.
20	48,7	48,4	48,5	13,6	18,6	16,6	16,3	11,2	14,5	13,2	97	91	94	0	SE 6	E 4	10^2	10	9	5,7	≡ n, 1, a; ● a, 2, p.
21	48,2	46,4	44,2	15,8	20,3	16,7	17,6	12,4	14,3	12,8	92	81	91	E 3	ESE 4	NE 2	10^2	9	10^2	5,1	● a, 3.
22	43,3	43,5	42,6	14,7	21,7	15,9	17,4	11,8	11,9	10,2	94	62	76	0	W 3	E 4	10^2	4	5	0,0	● n, p; ≤ 3.
23	44,1	45,3	47,5	14,4	17,0	12,6	14,7	10,7	10,8	8,6	88	75	80	ESE 4	E 6	E 5	10^2	9	10^2	0,0	●^{0} 3.
24	49,7	50,8	53,1	10,8	12,9	9,0	10,9	8,3	6,3	6,5	87	57	76	ESE 4	NE 6	0	10^2	9	6	—	●^{0} n.
25	56,9	57,3	58,4	7,8	17,1	10,0	11,6	6,0	7,1	6,8	76	49	74	0	0	0	0	1	0	—	⊃ n, 1.
26	59,8	58,2	56,2	7,2	19,2	13,2	13,2	6,7	7,0	8,7	89	43	77	0	SSE 7	SE 4	8^0	5	3	—	≡ n, 1, a.
27	52,6	50,0	48,4	12,8	17,9	19,1	16,6	7,6	10,5	9,6	69	68	59	SSE 6	SSE 4	SSE 6	8^0	10	10	0,0	●^{0} a, p.
28	45,7	46,3	46,2	15,2	18,3	15,7	16,4	9,3	10,1	10,7	72	64	81	S 7	WSW 8	S 6	10^2	10	8	0,0	● n, 1, a, p; ⸗ p.
29	46,7	49,8	50,5	15,4	11,1	8,7	11,7	11,6	8,0	6,7	89	81	80	SW 4	N 5	N 4	10^2	10	7	0,0	⊃ n, 1; ● a.
30	50,2	49,7	49,9	5,0	15,2	12,0	10,7	5,7	6,3	8,0	87	49	76	0	N 4	0	1	4	10	—	⊃ n, 1; ⊼ a.
31	53,7	54,3	53,7	7,5	15,1	12,0	11,5	6,7	6,0	7,5	88	47	72	NNW 2	W 4	0	0	6	10	0,0	⊃ n, 1.
Средн. Mittel	748,6	748,5	748,4	14,7	20,9	16,5	17,4	10,1	9,9	10,1	81	56	73	2,4	4,4	2,1	6,4	7,2	5,6	31,5	

1887.

Пермь. Сентябрь. — September. Perm.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,1	754,1	753,5	12,2	19,5	15,3	15,7	9,7	10,2	9,8	93	60	76	SW 2	SW 8	SW 2	10^2	4	7	—	● n.
2	54,3	53,8	52,9	13,3	23,0	17,9	18,1	10,2	11,9	10,6	90	57	69	WSW 2	W 6	SW 2	2^0	3	3^0	—	⊾ n, 1.
3	51,7	50,4	50,3	15,6	21,7	13,8	17,0	10,3	11,3	10,9	78	59	94	SW 4	WSW 6	0	10^2	9	2	13,0	⊾ n, 1; ⊼, ● p; ≺ 3.
4	51,8	51,5	49,6	10,8	20,1	13,8	14,9	9,0	9,9	9,1	94	56	78	0	W 4	0	4^0	8	5^0	1,9	● n.
5	47,8	47,7	49,4	12,8	20,2	13,2	15,4	10,2	9,7	8,8	94	55	78	WSW 3	W 6	0	10^2	9	7^0	—	● n.
6	52,1	52,7	52,6	9,7	19,7	15,7	15,0	8,1	8,9	9,8	91	52	74	0	W 2	0	9	9	4	—	≡ n, 1, a; ⊾ n, 1.
7	51,5	50,6	50,0	15,4	27,0	18,3	20,2	10,0	11,3	12,1	77	43	78	S 4	SW 6	0	4	4	5	14,0	⊾ n, 1; ⊼, ● p.
8	52,2	52,9	52,0	15,1	20,5	17,5	17,7	11,8	11,7	11,8	92	65	79	W 5	WSW 6	SW 2	1	8	1	—	⊼, ● n.
9	48,9	47,0	46,8	16,7	25,8	19,1	20,5	11,7	13,3	9,6	82	54	59	SW 4	W 8	W 10	1^0	5	4	—	⊾ 1; ≮ 3.
10	50,4	51,0	51,3	8,9	14,6	9,0	10,8	6,1	6,0	6,3	72	49	73	W 6	W 4	W 2	9^0	3	0	—	
11	52,7	53,6	51,9	4,7	14,0	9,0	9,2	6,1	5,3	6,9	96	45	80	0	WNW 4	0	3	6	3^0	0,6	≡^{0} 1.;
12	50,2	49,0	49,7	8,6	12,4	6,5	9,2	7,7	9,5	6,5	92	89	90	ESE 4	ESE 2	E 14	10^2	10	10	1,6	● n, 1; ≮ 3.
13	50,6	51,7	53,0	8,3	13,5	10,7	10,8	7,5	9,3	8,5	92	81	90	ESE 6	ESE 6	0	10^2	10	4	—	● n.
14	54,7	55,1	55,8	10,0	10,6	9,2	9,9	8,7	8,6	7,5	95	91	87	WSW 1	W 4	W 4	10^2	9	10^2	0,6	⊾^{2} n, 1; ● a, 2, p.
15	55,0	55,5	56,5	7,0	8,4	7,2	7,5	6,3	6,2	6,3	84	76	83	W 6	WNW 7	NW 5	10^2	10	10^2	0,9	● p.
16	58,5	59,6	61,2	4,5	9,4	5,2	6,4	5,2	5,2	4,8	82	59	72	NW 2	NNW 7	0	10^2	8	2^2	—	
17	62,5	61,6	60,4	— 0,2	13,1	7,6	6,8	4,4	4,9	6,0	96	44	77	0	W 4	0	1	0	0	—	≡ n; ⊔ n, 1.
18	60,2	59,1	58,7	3,6	12,4	10,4	8,8	5,3	7,2	7,7	90	68	82	SW 2	W 4	0	9^0	7	10^2	—	≡^{0}, ⊾^{2} 1.
19	56,5	54,7	52,4	10,2	16,2	11,2	12,5	8,3	9,5	6,3	90	69	63	WSW 2	W 6	SW 4	10^2	9	0	—	
20	51,7	51,2	50,9	6,3	18,0	12,3	12,2	5,9	5,7	6,5	83	37	61	SW 2	WSW 4	S 2	0	8^0	10	—	≡ 1.
21	50,0	49,7	49,0	11,3	17,9	17,5	15,6	6,6	8,2	6,9	66	54	46	SSE 6	SSE 4	S 6	10^2	10	5	—	
22	49,8	51,3	53,1	14,2	17,5	14,1	15,3	8,1	10,1	10,4	67	68	87	SW 3	SW 4	0	9	10	10^2	0,3	● a, 2, p, 3.
23	51,4	51,7	53,1	13,0	20,0	14,9	16,0	8,2	7,6	7,4	74	43	59	S 2	SW 4	0	10^2	7	10^0	—	● n.
24	54,1	54,6	54,3	10,0	23,2	12,6	15,3	5,8	4,8	5,7	63	23	52	SE 6	WSW 7	S 2	4	1^0	0	—	∝ 1, 2.
25	56,7	56,4	56,6	6,4	24,5	14,4	15,1	5,7	6,8	5,8	79	30	48	0	S 6	SE 4	10^0	0	1^0	—	≡ 1; a; ∞ a, p.
26	57,6	56,2	56,1	12,4	25,0	14,8	17,4	7,0	7,2	6,1	65	31	50	0	SE 8	SE 4	10^0	5	6^0	—	≡ n, 1, a.
27	56,8	56,1	56,1	7,6	23,2	15,5	15,4	6,1	6,7	6,3	79	32	48	0	SE 3	SE 4	10^0	8	0	—	≡ n, 1, a.
28	55,6	54,1	51,8	7,3	22,2	15,2	14,9	6,3	8,7	7,2	83	44	56	0	S 1	SE 3	10^0	4^0	0	—	≡ n, 1, a.
29	48,6	47,8	47,5	8,0	14,6	11,0	11,2	6,6	7,1	9,0	82	57	92	0	W 3	0	10^0	10	10	0,0	≡^{0} 1, a. 2; ● p.
30	47,3	46,8	44,8	6,5	9,0	5,6	7,0	7,1	7,5	6,4	99	88	94	0	W 2	0	10^2	9	10^0	—	● n; ≡ n, 1, a; ● 2.
Средн. Mittel	753,2	752,9	752,7	9,7	17,9	12,6	13,4	7,7	8,3	7,9	84	56	72	2,4	4,9	2,3	7,5	6,8	5,0	32,9	

Октябрь. — October.

1	745,9	746,2	746,9	2,3	7,0	1,8	3,7	4,8	5,0	4,0	87	67	77	E 3	SE 4	SE 4	9	8	10^2	1,5	≡^{2} n; △ p, 3.
2	43,1	40,1	33,4	— 1,0	— 0,4	— 2,4	— 1,3	3,9	4,2	3,6	92	94	94	ESE 5	NE 8	NE 8	10^2	10^2	10^2	7,7	△n; ⊼ n, 1, a, 2, p, 3.
3	37,9	40,6	43,0	— 3,7	— 0,6	— 2,4	— 2,2	2,8	2,9	3,5	79	66	91	NE 3	SE 2	0	10^2	10	10^2	0,9	⊼ n, p.
4	44,3	45,8	45,3	— 2,2	1,0	— 0,2	— 0,5	3,8	4,3	4,2	98	88	92	0	N 2	0	10^2	10	10^2	0,3	⊼ n, 1, a, 2, p.
5	40,2	37,6	37,2	0,5	1,4	1,6	1,2	4,8	4,8	5,0	00	94	96	NE 1	NE 4	0	10^2	10^2	9	2,9	⊼ n, a, 2 ;≡^{0} 1; ● p.
6	41,0	44,2	44,0	— 1,7	— 1,5	— 1,6	— 1,6	3,6	3,0	3,8	91	72	94	NW 8	W 7	S 4	10	10	10	1,3	⊔ n, 1; ⊼ p.
7	44,0	43,1	43,9	0,4	3,7	4,1	2,7	4,3	4,7	5,8	90	78	95	S 8	SSE 8	SW 6	8^0	10	10^2	0,3	● p.
8	44,8	45,0	44,3	5,6	5,2	6,6	5,8	6,0	6,0	6,3	88	90	87	SSW 6	SSW 6	SSW 5	10^2	10^2	10	1,3	● 1, a.
9	43,8	42,8	40,5	6,4	8,4	9,2	8,0	6,8	7,2	7,3	94	88	84	SW 3	SW 8	SSW 6	10^2	10	10^2	2,4	● n, 1, a, 2, p.
10	42,4	43,8	44,3	3,2	2,5	— 0,6	1,7	5,3	4,7	3,7	92	84	85	W 3	WNW 3	N 4	10	10	10	—	● n.
11	46,2	47,8	53,0	— 2,5	0,1	— 3,1	— 1,8	2,3	2,7	2,2	61	58	61	NNW 4	NNW 8	NNW 5	10	8	9	0,0	⊼^{0} 2: △ p.
12	58,0	59,5	60,4	— 6,9	— 2,4	— 7,2	— 5,5	2,0	1,8	2,0	72	49	76	NW 2	NW 6	0	9	10	0	—	
13	58,9	56,0	53,7	— 6,0	— 2,5	— 2,6	— 3,7	2,1	3,3	3,6	73	87	95	SE 3	SE 4	SE 1	10	10^2	10	3,5	⊼ a 2, p.
14	56,1	53,1	38,5	— 1,4	0,5	2,5	0,5	4,1	4,3	5,3	99	91	96	0	ESE 6	SE 12	10	10	10^2	8,8	⊼^{0} p; ● p, 3; ≮ p, 3.
15	42,3	49,1	56,7	3,2	4,5	3,0	3,6	4,1	4,2	4,7	71	66	83	W 10	W 10	0	8	10	9	—	● n; ≮ n, a, p.
16	58,0	57,2	48,8	— 0,6	3,4	1,6	1,5	4,1	5,1	5,0	92	87	96	0	S 1	SE 5	10	10	10	3,6	⊔ n, 1; ≡^{0} 1; ⊼, ● p.
17	39,4	43,4	47,6	6,6	3,1	2,2	4,0	6,5	4,9	4,7	90	87	87	W 12	WNW 6	WNW 5	10	10	10	0,0	● n, a, p; ≮ n.
18	52,8	52,6	44,4	— 0,1	0,6	— 0,2	0,1	3,8	3,7	4,0	83	76	89	W 5	SW 4	S 3	10	10	10	4,8	
19	33,9	36,2	40,6	3,1	1,5	0,8	1,8	5,6	4,3	0,8	98	83	83	0	W 4	W 3	9	10	10	0,0	≡^{0}n,1 ●^{0}1 ⊼n,p;≮ n
20	41,4	40,9	42,8	— 0,2	1,2	1,1	0,7	4,0	4,6	4,9	89	92	98	0	WSW 3	0	10	10	10^2	2,2	⊼ a, 2, p, 3.
21	45,3	45,8	43,8	0,8	3,1	4,4	2,8	4,5	3,8	4,8	92	66	77	WSW 2	S 6	S 14	4	10	10	—	⊼ n, ≮ p, 3.
22	42,9	44,6	47,0	5,2	6,8	3,0	5,0	6,2	5,9	4,3	94	80	76	SW 4	SW 4	SW 1	10	10	10	0,5	● a, p.
23	48,9	49,5	49,3	0,1	2,6	0,0	0,9	4,1	4,4	4,3	89	79	94	0	0	NW 1	10	9	10^2	0.1	⊼^{0} p, 3.
24	48,1	50,2	53,0	— 1,6	0,2	— 1,4	— 0,9	3,7	3,5	3,7	92	75	89	NNE 4	NW 2	SW 2	9	9	5	—	⊼^{0} n.
25	55,0	57,1	58,9	— 3,6	— 1,4	— 1,3	— 2,1	3,1	3,6	3,8	90	89	93	0	SW 5	SW 4	8	10	10	0,0	⊼ 1, a, 2, p; ⊔ n, 1.
26	59,4	58,5	56,0	— 3,4	0,6	— 2,5	— 1,8	3,4	3,2	3,5	96	67	91	SW 3	SW 4	SE 5	9	9	9	—	
27	50,4	48,5	49,1	— 1,6	0,1	— 0,8	— 0,8	4,0	4,4	4,3	98	97	00	SE 4	SW 4	SW 3	10	10^2	10	0,3	●^{0} a, 2, p; ⊼ p, 3.
28	50,5	49,8	47,8	— 1,0	0,8	— 1,2	— 0,5	4,3	4,6	4,0	00	95	94	0	SW 2	SW 6	10	10	10•	1,4	⊼ n, a, 2; ≡^{0} 1.
29	47,2	48,5	51,4	— 1,1	1,5	1,0	0,5	4,2	5,1	4,7	00	00	96	WSW 2	WSW 2	W 4	10	10	9	—	⊼ n; ≡^{0} a, p.
30	53,2	53,6	54,2	1,4	2,4	2,4	2,1	4,9	4,9	4,6	96	89	82	SW 2	SW 6	WSW 1	10	8	10	0,0	●^{0} n, 1, a; ≡^{0} 1, a.
31	54,2	53,2	53,0	1,5	3,8	3,6	3,0	4,7	5,5	5,8	93	92	98	SW 1	SSW 4	SW 2	10	10^2	10	2,6	● a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	747,4	747,9	747,5	0,1	1,8	0,7	0,9	4,3	4,3	4,3	90	81	89	3,2	4,6	3,7	9,5	9,7	9,4	46,4	

Пермь. 1887. Perm.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,0	755,9	756,4	2,6	3,8	2,6	3,0	5,3	5,4	5,3	96	90	96	SW 1	SW 1	0	10	10^2	10	0,0	● n, p, 3.
2	59,4	59,6	55,5	1,1	3,0	1,6	1,9	4,7	5,5	4,6	94	88	89	0	SW 4	S 5	10	10	10	4,4	≡ n, 1.
3	52,5	51,3	52,6	3,4	4,1	1,5	3,0	5,6	5,8	4,3	97	95	83	SW 4	WSW 3	NW 3	10^2	10	6	1,4	● n, 1, a 2, p.
4	59,8	64,1	67,4	— 2,0	— 3,7	— 7,8	— 4,5	3,0	2,4	1,9	76	69	78	N 6	NW 6	NE 2	10	8	1^0	—	✳^{0} n.
5	69,7	69,8	68,7	—11,3	— 4,1	— 4,6	— 6,7	1,7	2,0	2,1	93	62	65	0	SW 2	0	8^0	5	4	0,4	⊔ n, 1.
6	65,6	64,5	62,7	— 2,7	0,2	1,6	— 0,3	3,5	4,3	4,1	95	93	80	0	WSW 6	WSW 4	10	10	10	—	✳, ● n.
7	62,8	61,6	62,2	0,2	1,8	— 3,0	— 0,3	3,4	3,3	2,9	74	63	79	SW 8	SSW 6	0	10	5	0	—	
8	58,1	56,0	51,3	— 2,7	— 0,5	— 1,0	— 1,4	2,9	2,6	2,3	80	60	55	SW 4	SW 4	SW 6	10	5	2	—	
9	42,6	38,8	38,9	0,0	— 1,0	— 3,4	— 1,5	1,9	3,9	2,7	42	91	79	SW 7	SW 6	NW 6	10	10^2	10	1,6	✳ a, 2, p.
10	36,3	32,6	30,9	— 6,0	— 4,7	— 4,0	— 4,9	2,3	2,9	3,4	80	91	98	WSW 5	SW 5	SW 6	10	10^2	10	2,5	✳ a, 2, p, 3.
11	33,8	36,8	39,5	— 6,2	— 5,7	— 7,0	— 6,3	2,5	2,2	2,3	91	74	85	W 4	NW 6	NW 7	10	10	10	0,3	✳ n, a, 2, p, 3.
12	44,5	47,3	45,7	— 8,6	— 6,9	— 9,1	— 8,2	2,0	1,9	1,8	86	71	79	WSW 6	SW 4	0	10	10	10^2	0,0	✳ n, a, 2, p.
13	43,9	46,5	47,1	—13,1	—10,0	—17,6	—13,6	1,6	1,7	1,0	97	82	91	0	0	0	0	0	0	—	≡ n. 1, a,
14	43,5	41,3	41,0	—12,0	— 7,2	— 9,4	— 9,5	1,6	2,4	2,1	94	94	96	SE 3	0	NW 6	10	10	10	0,0	✳^{2} p, 3.
15	47,6	50,5	50,3	—16,4	—11,8	—10,0	—12,7	1,1	1,3	1,7	89	70	83	0	WSW 6	SW 5	0	8	10	0,0	✳ n, p, 3.
16	53,1	54,0	50,6	—10,6	— 8,4	— 9,1	— 9,4	1,8	2,0	2,1	93	84	94	0	SW 1	0	10	9	10^0	4,6	✳ n, a, 2, p, 3.
17	41,7	36,8	32,5	— 6,6	— 2,4	— 2,8	— 3,9	2,7	3,8	3,7	97	00	00	E 3	SE 4	SE 2	10^2	10^2	10^2	17,8	✳^{2} n, 1, a, 2, p, 3.
18	28,5	30,3	38,3	— 9,2	—12,1	—16,8	—12,7	2,0	1,5	1,0	90	85	85	N 2	NW 6	NW 4	10	10	0	0,8	✳ n, 1, a, 2, p; ⸗; p.
19	44,9	47,9	49,1	—15,1	—11,5	—11,0	—12,5	1,2	1,5	1,7	89	83	90	0	WSW 4	SW 2	10	10	10^2	0,0	✳^{0} a, 2, p, 3.
20	48,2	47,4	49,3	— 4,4	— 0,3	— 2,5	— 2,4	3,1	4,3	3,5	95	96	93	W 6	WSW 2	W 2	10	10	10	4,6	✳ n, a.
21	49,0	50,9	51,4	— 4,8	— 5,8	— 2,7	— 4,4	2,9	2,6	3,7	91	91	98	SW 3	SW 7	SW 3	10	10	10	0,0	✳ n, p; ● p.
22	49,7	49,3	49,7	— 0,5	— 0,4	— 2,0	— 1,0	4,3	4,2	3,6	99	95	93	WSW 3	WSW 6	W 3	10^2	10	10	0,7	✳^{0} n, a; ●^{0} p.
23	52,3	52,6	50,5	— 6,2	— 6,9	— 7,0	— 6,7	2,4	2,3	2,5	85	86	95	N 3	NNW 4	0	9	10	10^2	6,3	✳ n, p, 3.
24	44,7	43,0	45,1	— 4,0	— 1,6	— 10,0	— 5,2	3,4	4,0	1,8	00	99	88	0	WSW 3	N 4	10^2	10^2	10	3,4	✳n,1,a,2,p,3; ≡^{0}n,1,a
25	50,2	53,3	55,9	—18,4	—17,9	—22,9	—19,7	0,9	0,9	0,6	89	85	86	0	0	0	0	5^0	0	—	✳^{0}n; ≡^{0} n, 1, a, 2, p.
26	54,8	55,2	54,7	—16,0	—10,5	—10,0	—12,2	1,1	1,4	1,7	85	69	79	SW 2	WSW 5	0	9	10	10	—	
27	52,4	50,0	45,1	— 8,0	— 5,8	— 5,0	— 6,3	2,4	2,7	2,8	98	93	90	SW 5	SSW 2	SW 3	10	10	10	3,0	
28	39,4	38,6	39,1	— 7,6	— 5,8	0,6	— 4,3	2,4	2,6	4,7	94	91	99	SW 3	WSW 6	SW 8	10^2	10	10	5,7	✳ n, 1, a, 2, p.
29	36,5	37,8	38,0	1,0	1,6	1,0	1,2	4,7	4,9	4,4	96	94	89	SW 7	SSW 6	SW 10	10	10	10	0,0	✳^{0}n1a2p3●^{0}n1a2p
30	44,9	51,9	49,7	— 3,0	—11,7	—10,6	— 8,4	3,2	1,0	1,7	88	58	88	W 12	NW 1	SE 4	10	3	10	3,7	⸗ n; ✳ n, 1, a, p. 3.
Средн. Mittel	748,8	749,2	749,0	— 6,2	— 4,7	— 6,0	— 5,7	2,7	2,9	2,7	89	83	87	3,2	3,9	3,2	8,9	8,6	7,8	61,2	

Декабрь. — December.

1	746,2	746,0	745,2	— 3,4	— 2,6	0,0	— 2,0	3,5	3,7	4,5	98	98	99	SE 4	SW 3	SW 3	10^2	10	10^2	9,8	✳^{2} n, 1, a, 2, p, 3.
2	41,9	44,1	46,1	— 0,6	—10,6	—13,4	— 8,2	4,3	1,6	1,4	99	84	87	S 3	W 7	0	8	10	10	2,0	✳ n, a, 2, p.
3	37,9	30,4	25,0	—11,3	— 8,0	— 8,3	— 9,2	1,6	2,2	2,1	87	87	89	E 7	E 2	NE 2	10	10^2	10^2	3,5	✳n,1,a,2,p,3; ⸗,⸗ 1.
4	27,3	27,5	25,8	— 8,4	— 6,2	— 7,5	— 7,4	2,2	2,6	2,4	92	92	94	SW 3	SW 6	0	10	10	10	0,0	✳^{0} n, a, 2, p.
5	29,9	40,0	37,5	— 8,6	— 7,6	— 7,0	— 7,7	2,0	2,1	2,5	88	83	94	W 4	SW 6	SE 6	10	10	10^2	2,8	✳ n, a, 2, p, 3.
6	43,8	50,1	57,8	— 6,5	— 6,1	— 8,1	— 6,9	2,1	2,1	1,9	77	74	77	W 8	W 4	WNW 3	10	10	10	0,0	✳ n, a. 2. p.
7	60,0	58,7	55,3	— 8,4	—12,7	—12,7	—11,3	2,2	1,4	1,6	91	86	92	SW 2	S 2	0	10	9	10	0,2	✳^{0} a, 2, p.
8	54,9	55,9	55,5	—14,5	—12,6	—14,0	—13,7	1,3	1,5	1,3	89	88	89	W 4	W 6	WSW 3	10^0	10	10^2	1,2	✳ n, a, 2, p, 3.
9	59,2	60,4	62,6	—21,4	—16,2	—14,0	—17,2	0,7	1,1	1,4	90	91	90	0	SW 4	0	0	10	10	0,0	✳^{0}n,a,2,p; ⊔,≡u,1,a.
10	60,0	55,9	52,7	—17,2	— 8,8	— 6,8	—10,9	1,0	1,3	1,5	86	54	56	SE 3	SW 6	SW 3	10	10	10	0,0	✳^{0}, ⸗ a, 2, p.
11	47,2	43,9	40,1	— 5,4	— 2,2	— 1,2	— 2,9	2,6	3,4	4,0	86	88	95	SE 6	S 8	SE 12	10	10	10^2	0,4	✳ n, p, 3; ⸗ ⸗ p, 3.
12	42,0	45,5	51,0	— 0,4	— 0,6	— 2,0	— 1,0	3,8	3,1	3,5	85	71	89	SW 6	WSW 10	WSW 8	9	10	10	0,0	⸗,⸗ n; ✳ n, a; ● n.
13	55,1	54,1	48,5	— 5,8	— 4,4	— 4,0	— 4,7	2,7	2,6	3,1	92	80	92	0	E 1	SE 4	10	10	10^2	2,4	≡ n, 1, a, 2; ✳ p, 3.
14	46,4	44,2	46,7	— 2,5	0,1	— 3,4	— 1,9	3,6	4,5	3,1	95	97	88	SE 3	SE 6	SW 6	10^2	10^2	10^2	0,0	✳n, a, 2, p, 3; ●^{0}a; ⸗p.
15	46,7	44,6	45,5	— 5,6	— 4,9	—11,4	— 7,3	2,5	2,8	1,7	85	90	91	S 7	SSW 6	W 7	10^2	10^2	10^2	0,5	✳ a, 2, p, 3.
16	51,0	54,1	58,0	—15,4	—15,0	—15,1	—15,2	1,1	1,1	1,2	84	84	85	W 5	W 6	W 2	10	10	10	0,0	✳^{0} n, 1, a, 2, p, 3.
17	61,8	62,3	57,5	—15,8	—15,7	—14,0	—15,2	1,0	1,1	1,3	82	84	88	W 2	SSW 2	SE 6	10	10	10^2	7,9	✳^{0}n, 2, p, 3; ⸗ p, 3
18	51,0	51,8	53,1	— 6,0	— 2,8	— 3,0	— 3,9	2,8	3,6	3,6	98	98	98	SW 4	SW 6	SW 4	10^2	10^2	10^2	0,8	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
19	53,2	53,4	52,7	— 2,4	— 2,4	— 4,0	— 2,9	3,8	3,6	3,2	98	95	94	SSW 4	SSW 3	SSW 5	10^2	10	10^2	0,8	✳ n, a, 2, p, 3.
20	53,7	54,5	54,1	— 5,0	— 5,0	— 5,0	— 5,0	3,0	2,8	2,9	98	91	93	SW 4	SW 4	SE 3	10^2	10	10^0	0,6	✳^{0} n, 1, a, 2, p, 3.
21	52,8	51,8	48,5	—14,9	—11,8	— 9,8	—12,2	1,2	1,5	1,8	85	84	89	0	SE 4	SE 4	0	10	10^2	3,4	✳ n, a, 2, p. 3.
22	41,5	42,3	42,4	— 5,4	— 1,5	— 1,6	— 2,8	2,9	3,8	3,9	95	92	96	SSE 5	SSW 8	SSE 6	10^2	10	10	1,8	✳^{0} n, 1, a, 2, p; ●^{0} p.
23	34,9	31,9	37,8	— 2,1	— 2,5	—14,4	— 6,3	3,5	3,6	1,3	90	94	86	SE 7	SE 10	SW 10	10^2	10^2	10^0	1,5	✳n a 2p3; ⸗a2p3; ⸗ p
24	46,0	48,4	51,4	—13,8	—13,5	—14,8	—14,0	1,3	1,3	1,2	84	84	83	W 4	SW 8	SW 4	10	10	10^0	0.0	⸗, ⸗n; ✳^{0}n, 1, a, 2, p.
25	52,7	50,0	43,4	—18,1	—13,7	0,8	—10,3	0,9	1,4	4,9	84	89	00	0	NNE 5	SSW 3	2	10	10^2	12,9	✳a, 2, p; ⸗, ⸗p; ●^{0}3.
26	48,0	51,3	54,6	0,8	— 2,1	—16,0	— 5,8	4,9	3,8	1,1	00	99	84	0	NNE 3	ENE 6	9	10	10	0,0	●^{0}n; ✳^{0} n, p. 3; √1.
27	56,1	55,5	51,7	—19,8	—18,8	—17,8	—18,8	0,7	0,8	0,9	77	84	83	E 3	E 6	E 2	10	10	10^0	0,0	✳^{0} n, 2.
28	46,3	44,7	40,9	—17,0	—13,2	—10,5	—13,6	1,0	1,4	1,9	88	88	95	ESE 2	S 1	0	5	10	10	1,5	⊔n; ≡a,2,p,3; ✳p,3.
29	40,9	42,4	45,4	— 9,3	—11,4	—15,4	—12,0	2,1	1,6	1,1	97	87	84	W 4	W 6	W 5	10	10	10^0	1,7	≡ n; ✳^{0} n, a, 2, p.
30	41,2	33,8	28,2	—15,2	— 9,8	— 4,8	— 9,9	1,2	1,8	3,0	84	88	96	E 2	ESE 4	SW 5	10	10^2	10^2	3,6	✳ n, a, 2, p, 3.
31	37,6	42,5	48,0	—19,1	—22,2	—22,6	—21,3	0,8	0,6	0,6	84	79	83	WSW 4	WSW 4	0	9	4	10	—	✳ n.
Средн. Mittel	747,3	747,5	747,2	— 9,6	— 8,5	— 9,1	— 9,1	2,2	2,3	2,3	89	87	89	3,5	5,1	3,9	8,8	9,8	10,0	59,3	

1887.

Иркутскъ (Обсерват.). Январь. — Januar. Irkutsk (Observator.).

Долгота — Länge: 104° 19′. Широта — Breite: 52° 16′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	735,4	735,6	734,4	—29,0	—25,8	—36,7	—30,5	0,3	0,4	0,2	82	65	79	WNW 4	0	E 4	6	6	2	—	
2	32,2	31,1	31,6	—39,9	—30,4	—38,5	—36,3	0,1	0,3	0,1	76	74	77	E 2	0	E 2	10	5	0	—	≡ a.
3	32,3	29,9	26,1	—40,8	—29,2	—36,3	—35,4	0,1	0,3	0,2	76	75	78	E 2	0	E 2	10	1	10	—	≡ n, a; Ψ n; ⌒ p.
4	22,9	22,7	23,7	—36,8	—25,0	—23,4	—28,4	0,1	0,5	0,6	77	77	85	E 2	0	NNW 2	10⁰	7	10	—	Ψ p.
5	25,3	24,2	28,1	—21,9	—16,5	—23,7	—20,7	0,7	0,9	0,4	88	76	63	WSW 2	NNW 5	NW 5	4	9	1	—	Ψ n; ≡ n, 1.
6	29,7	27,7	25,2	—34,5	—26,9	—31,1	—30,8	0,2	0,4	0,3	79	79	81	E 4	ENE 2	E 4	6	7	2	—	
7	21,7	19,8	22,4	—25,2	—12,2	—14,5	—17,3	0,5	1,4	1,3	84	80	87	E 4	SSE 11	SE 3	7	8	10	1,0	Ψ n, p.
8	28,4	28,4	25,5	—23,3	—15,4	—22,5	—20.4	0,6	1,0	0,7	88	70	90	E 2	0	ESE 2	3	2	0	—	Φ, ✶⁰ n; ≡⁰ a.
9	22,3	21,2	21,1	—29,0	—22,0	—24,0	—25,0	0,4	0,7	0,6	86	87	88	0	0	SE 2	10	5	5	—	Φn,p,3;≡n,1,a,2,p,3.
10	21,7	23,0	22,8	—27,3	—22,0	—26,4	—25,2	0,4	0,7	0,5	88	88	87	N 2	NE 1	SE 1	10	10	9	—	Φn; Ωn,p,3; ≡n,1,a.
11	22,6	25,0	29,6	—30,0	—24,6	—22,1	—25,6	0,3	0,5	0,7	86	87	89	E 1	NE 1	WNW 6	10	9	10	—	Ψ n;⋁1; ≡ 1, a; ✢3.
12	34,6	35,7	38,0	—29,3	—26,7	—38,0	—31,3	0,4	0,5	0,1	85	86	81	NW 3	0	E 4	5	3	0	—	Φ, ✢ n.
13	36,8	34,6	32,7	—42,1	—30,8	—27,0	—33,3	0,1	0,3	0,4	79	82	84	E 3	0	SE 2	8	7	2	—	Φ n.
14	31,4	31,4	31,6	—29,9	—21,9	—28,8	—26,9	0,3	0,7	0,4	84	83	88	SE 2	0	SSE 2	10	8	5	—	≡ 1, a.
15	28,2	24,4	27,5	—22,1	—14,7	—22,1	—19,6	0,7	1,3	0,7	84	92	85	SE 12	SSE 8	NW 2	4	0	0	—	
16	31,6	30,3	28,3	—31,8	—20,5	—23,1	—25,1	0,3	0,8	0,6	83	86	89	E 3	0	SE 5	4	1	0	—	≡ n; Ψ n, 1.
17	27,6	26,8	26,4	—24,6	—15,6	—22,4	—20,9	0,5	1,2	0,7	86	89	86	SE 5	ESE 4	SE 5	0	0	0	—	
18	26,6	25,7	24,0	—28,5	—16,6	—21,3	—22,1	0,4	0,7	0,7	85	59	88	SE 3	SE 7	SSE 13	0	7	0	—	
19	21,9	22,6	21,8	—20,4	—14,4	—20,7	—18,5	0,7	0,9	0,8	73	59	87	SSE 14	SSE 5	SE 7	5	1	0	—	⌒ a.
20	23,0	26,9	32,3	—25,7	—17,5	—24,1	—22,4	0,5	0,9	0,3	88	75	51	NNW 5	NW 8	NW 2	7	10	3	—	
21	32,5	30,5	29,8	—37,1	—23,6	—26,4	—29,0	0,2	0,4	0,4	81	60	78	E 3	0	SE 5	0	0	0	—	
22	30,2	30,4	30,1	—35,8	—25,0	—30,2	—30,3	0,2	0,4	0,3	83	71	86	E 2	0	0	3	1	0	—	
23	26,8	24,3	22,7	—30,1	—13,9	—17,3	—20,4	0,3	0,8	0,7	84	54	61	E 1	SE 11	S 7	0	7	8	—	≡ n.
24	21,0	21,5	23,3	—18,2	—13,4	—20,4	—17,3	0,8	0,9	0,8	71	59	90	S 5	S 7	SSE 4	3	9	0	—	
25	24,3	24,8	26,4	—25,4	—15,1	—20,4	—19,6	0,5	1,0	0,8	93	59	92	ESE 4	ESE 3	SE 5	0	1	1	—	
26	28,8	29,0	30,7	—30,1	—18,2	—24,9	—24.4	0,3	0,7	0,5	88	66	88	0	0	E 3	1	7	3	—	
27	30,9	29,6	28,1	—29,9	—17,6	—26,7	—24,7	0,3	0,7	0,5	87	64	92	E 2	0	E 1	6	1	0	—	
28	27,6	27,2	28,4	—29,1	—14,7	—21,9	—21,9	0,4	1,2	0,7	86	80	92	ESE 3	SE 6	SSE 5	0	1	0	—	
29	30,1	30,3	30,2	—28,4	—16,3	—23,4	—22,7	0,4	1,0	0,7	89	77	94	SE 2	ESE 4	SE 4	0	0	0	—	
30	29,4	28,4	27,9	—26,9	—15,4	—22,1	—21,5	0,5	1,2	0,7	88	86	89	SE 3	SE 4	SSE 13	0	0	0	—	
31	27,7	27,8	28,0	—29,7	—18,1	—22,1	—23,3	0,4	0,7	0,7	87	62	84	0	0	SE 2	0	4	2	0,4	≡⁰ a.
Средн. Mittel	727,9	727,4	727,7	—29,4	—19,9	—25,2	—24,9	0,4	0,8	0,6	84	74	84	3,2	2,8	4,0	4,6	4,4	2,7	1,4	

Высота — Seehöhe: 490,9 м

Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: 0,5 мм при 722,0 мм. Schwerecorr.: 0,5 mm bei 722,0 mm.

1	728,2	727,8	727,4	—19,3	—12,3	—16,7	—16,1	0,9	1,3	1,0	93	73	84	NE 2	NW 2	0	6	10	10	0,0	✶ n, 2; Ψ p.
2	27,9	27,6	26,7	—23,3	—19,2	—24,8	—22,4	0.6	0,7	0,5	86	68	87	W 4	NNW 3	E 3	9	2	1	—	
3	24,4	23,8	25,4	—28,3	—15,8	—21,3	—21,8	0,4	0,9	0,7	86	65	81	ESE 2	ESE 2	0	2	6	10	—	Ψ, Φ p.
4	25,7	24,9	24,3	—20,9	—17,2	—20,1	—19,4	0,8	0,9	0,8	96	76	83	SE 2	NNW 2	0	10	10⁰	10	—	
5	23,1	22,1	21,3	—24,7	—12,9	—18,9	—18,8	0,6	1,1	0,9	93	68	90	E 3	ESE 2	SSE 12	4	10⁰	8	—	Ψ, Φ n.
6	23,6	25,4	25,2	—26,2	—17,9	—26,4	—23,5	0,5	0,8	0,5	93	74	92	N 2	NNE 3	E 3	9	3	0	—	Ψ⁰, Φ² n.
7	25,2	27,1	30,2	—32,1	—19,6	—28,7	—26,8	0,3	0,6	0,4	90	64	89	0	0	E 2	4	1	0	—	≡ a.
8	31,0	30,5	28,9	—33,1	—21,0	—25,1	—26,4	0,2	0,6	0,5	86	70	89	0	0	SE 3	10	0	0	—	≡ a.
9	25,2	21,2	16,0	—30,3	—12,9	—21,1	—21,4	0,3	0,9	0,7	89	55	82	SE 3	ESE 9	SSE 7	8	5⁰	10	—	🖋 a; Ψ⁰ p, 3.
10	12,6	10,2	09,8	—22,3	—11,4	—18,3	—17,3	0,7	1,0	0,8	88	55	74	SE 5	ESE 2	ESE 5	2	6	4	—	Φn; Ωn,p,3;⊕,🖋p.
11	09,9	13,6	14,6	—22,9	—16,3	—15,9	—18,4	0,7	0,9	1,2	92	69	90	SSE 1	NNW 5	SSE 7	10	10	8	0,0	Ψ n; ✶ 2.
12	17,4	19,7	18,4	—19,9	— 8,3	—15,5	—14,6	0,8	1,2	1,1	85	48	81	0	0	SE 7	10	10	0	—	Ψ n; ⌒ p.
13	17,7	17,0	18,8	—19,7	— 3,1	—13,1	—12,0	0,8	1,5	1,0	87	41	60	SE 5	SE 6	NNW 5	8	2	0	—	Ψ, Φ n.
14	23,9	21,8	22,3	—12,9	— 4,4	— 9,6	— 9,0	1,3	1,9	1,6	80	59	72	ESE 2	SE 5	SE 5	10	10	6	—	
15	25,7	26,5	25,7	—17,0	— 7,0	—12,8	—12,3	1,1	1,6	1,5	93	61	87	N 2	0	ESE 5	10⁰	9	0	—	
16	19,7	18,3	20,7	—14,9	— 2,6	— 8,3	— 8,6	1,2	1,9	1,5	86	51	63	SE 9	ESE 4	NNW 4	10	9	10	0,3	
17	23,8	23,4	21,4	—11,7	— 5,2	—11,9	— 9,6	1,7	1,6	1,5	95	53	83	W 2	SE 2	SSE 5	10	10	9	—	✶⁰ n.
18	22,3	24,6	22,7	—20,9	— 6,8	—13,1	—13,6	0,7	1,4	1,2	85	53	75	ESE 4	0	SE 8	10	9	10⁰	—	
19	17,9	16,8	19,9	— 7,1	3,4	— 7,5	— 3,7	1,3	1,9	2,0	49	33	79	E 2	NNW 3	N 2	10⁰	10⁰	5	0,4	
20	19,4	16,9	18,0	—12,4	— 2,4	— 6,1	— 7,0	1,7	2,5	2,1	97	64	72	SE 3	ESE 2	N 5	9	10⁰	10	0,5	✶ n.
21	25,0	24,0	21,7	—10,1	— 5,4	—13,9	— 9,8	1,8	1,5	1,0	87	49	64	NW 3	E 2	SE 4	10	5⁰	0	0,0	✶ n, 1; ⊦ p.
22	17,8	15,1	15,2	—15,9	— 5,4	— 9,6	—10,3	1,2	1,7	1,5	89	55	72	SE 13	SSE 8	SE 4	2	10	10	—	🖋 1, a.
23	17,1	19,4	26,8	—13,0	— 7,1	—11,7	—10,6	1,6	2,3	1,1	97	86	59	ESE 2	NW 12	NNW 4	10	10	10	0,4	✶⁰ 1, a, 2, p.
24	32,6	33,0	32,0	—17,1	—12,1	—21,3	—16,8	0,9	0,9	0,5	77	52	66	W 2	E 2	E 3	10	2⁰	2	0,2	
25	32,7	31,8	31,8	—17,5	— 7,8	—10,5	—11,9	1,0	1,8	2,0	91	70	99	0	ESE 3	0	10	10⁰	9	0,9	✶ n, 1, a, p, 3.
26	31,6	30,3	28,4	—17,9	— 7,0	—19,1	—14,7	1,0	1,4	0,7	93	54	72	E 3	SE 5	ESE 2	10	2	1	—	✶⁰ n.
27	25,1	23,9	23,1	—28,9	—12,8	—14,4	—18,7	0,4	0,9	1,0	87	55	67	0	N 3	ENE 2	2	7	10	—	≡⁰ a.
28	20,7	20,1	21,9	—17,6	—10,6	—17,3	—15,2	1,0	1,1	1,0	86	56	88	N 3	NNE 3	SE 2	10	4	2	0,0	✶⁰ 1, a.
Средн. Mittel	723,1	722,7	722,8	—19,9	—10,0	—16,2	—15,4	0,9	1,3	1,1	88	60	79	2,8	3,2	3,9	8,0	6,9	5,5	2,7	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	722,6	722,7	724,4	—22,1	—11,0	—14,3	—15,8	0,7	1,2	1,2	91	62	83	E 2	N 3	0	8	4	10	0,5	✳ n, 3; ☋ p.
2	26,4	25,6	26,0	—15,3	— 5,0	—14,0	—11,4	1,3	1,7	1,1	96	55	73	SE 2	ESE 4	SE 4	10	6⁰	2	0,0	←, ☿ n; ✳⁰ n, 1.
3	23,1	20,6	23,1	—17,6	— 5,4	—14,8	—12,6	1,1	1,6	1,2	94	53	88	SE 8	S 2	SE 4	6	10	7⁰	—	←n; ☿ n, p, 3; ☋p,3.
4	24,7	25,0	26,4	—23,0	— 7,7	—12,7	—14,5	0,7	1,6	1,3	91	63	76	0	N 2	ESE 3	4	10	8	—	⌊·⌋ p; ☋ p, 3.
5	27,2	28,1	30,0	—19,7	— 8,4	—15,9	—14,0	0,9	1,5	1,4	94	62	94	SE 1	NNW 3	NE 1	10⁰	10	7	0,0	☿⁰ n, 3; ☰⁰ a; ✳⁰ 2.
6	29,3	27,0	25,6	—19,3	— 2,8	—12,0	—11,4	0,9	2,1	1,7	94	57	95	E 1	SE 5	SSE 7	1	8⁰	5	—	☿ n; ⋁ 1; ☋ p.
7	22,1	17,8	17,7	—14,3	— 4,0	—13,3	—10,5	1,3	2,1	1,4	92	61	88	SE 7	SSE 12	SSE 12	2	4⁰	3	—	🌂 a.
8	16,7	16,5	14,8	—14,5	— 2,7	— 8,0	— 8,4	1,3	2,1	1,7	88	55	69	SE 9	SSE 9	SE 12	10·	7⁰	10	—	🌂 p.
9	12,9	12,1	18,7	— 9,8	2,6	— 0,3	— 2,5	1,7	2,7	4,4	81	48	98	ESE 3	W 1	WNW 2	10⁰	10	10	1,6	🌂 n; ✳⁰ p, 3.
10	25,1	25,7	24,3	— 5,7	— 3,2	—12,5	— 7,1	1,8	2,0	1,2	61	55	68	NNW 5	N 6	ESE 3	10	3	3	—	✳ n.
11	22,0	20,8	19,2	—16,1	— 1,1	— 9,0	— 8,7	1,2	1,9	1,3	92	46	58	SE 5	SE 7	SE 7	8	5⁰	3	—	☿, ☋ n.
12	25,0	21,9	19,9	—12,6	— 3,0	— 3,3	— 4,5	1,4	2,7	2,0	85	47	55	E 1	ESE 3	SSE 5	2	5⁰	3	—	
13	29,7	29,1	25,8	— 7,1	0,9	— 7,1	— 4,4	1,6	1,4	1,3	61	29	49	W 4	SSW 2	SE 7	4	1⁰	0	—	
14	22,1	19,4	25,5	—12,3	0,2	— 2,0	— 4,7	1,4	2,2	2,1	81	47	54	SE 8	S 5	WNW 3	0	10	10⁰	—	
15	33,4	35,7	35,6	— 8,6	— 7,8	—15,4	—10,6	2,0	1,2	0,8	88	47	58	NNW 28	NNW 9	SSE 2	10	1	0	—	🌂 1.
16	33,8	29,8	24,7	—16,7	— 1,0	— 6,3	— 8,0	1,0	2,1	1,8	81	47	63	SSE 12	SSE 9	SSE 16	0	0	0	—	🌂 3.
17	19,3	15,7	21,4	— 5,5	6,0	— 1,3	— 0,3	1,7	2,6	2,9	56	38	70	SSE 20	SE 5	NW 7	2	7⁰	10	—	🌂 n, p.
18	22,5	20,1	23,4	— 9,1	— 6,8	—11,2	— 9,0	1,2	1,5	1,8	52	59	94	NNE 3	NNE 5	NNW 5	10	10	10	0,2	✳ p, 3.
19	31,1	32,0	28,6	—15,0	—10,1	—15,9	—13,7	0,7	1,1	0,8	52	53	66	NNW 16	S 3	ESE 5	10	5	0	—	
20	28,3	28,0	29,1	—24,1	— 5,7	—12,3	—14,0	0,5	1,5	0,8	84	50	45	NE 2	0	NE 1	1	2	0	—	← a.
21	28,6	27,7	27,3	—18,9	— 2,4	— 9,7	—10,3	0,9	1,8	1,4	86	46	64	E 2	NNW 3	ENE 3	0	1	0	—	
22	29,5	29,6	29,7	—17,8	0,3	— 5,8	— 7,8	1,0	2,3	2,0	86	49	69	0	SSE 2	NE 2	1	0	0	—	← a.
23	27,7	26,3	22,2	—12,6	3,4	— 1,7	— 3,6	1,3	2,8	2,4	77	47	56	E 2	NNE 2	E 3	3⁰	7⁰	3	—	
24	19,5	24,1	29,6	— 5,4	3,1	— 3,8	— 2,0	2,4	3,5	1,9	78	61	55	ESE 2	N 20	NW 4	10	9	3	—	
25	27,0	22,8	17,8	—11,7	3,4	— 1,8	— 3,4	1,6	2,8	2,6	87	46	64	E 4	SE 7	ESE 3	0	1	2	—	
26	19,3	17,6	15,2	— 5,6	0,3	— 3,0	— 2,8	2,6	3,4	3,6	88	73	98	0	SW 2	0	10	10	10⁰	1,8	✳ a, p, 3.
27	15,6	18,2	19,9	— 2,1	0,5	— 4,5	— 2,0	3,6	3,0	2,5	92	62	77	S 2	NNW 5	NNW 3	10	10	3	0,0	✳ n, 1, a, p.
28	19,4	16,6	17,8	— 9,1	1,9	— 2,1	— 3,1	2,1	2,8	2,7	94	53	69	0	ENE 3	SW 2	2	8⁰	10⁰	2,4	
29	21,5	25,6	31,6	— 3,4	— 2,2	— 7,9	— 4,5	3,1	1,8	1,2	89	47	50	WNW 3	NNW 20	0	10	10	1	0,8	✳ n; ✣ a.
30	35,7	34,8	34,2	—19,5	— 4,6	— 9,2	—11,1	0,8	1,1	1,0	80	35	45	E 2	ENE 2	ENE 2	1	1	0	—	
31	34,2	32,1	29,7	—15,6	0,9	— 6,4	— 7,0	1,1	2,0	1,6	81	41	58	SE 3	ESE 5	SE 5	0	1	7	—	☋, ☿ 3.
Средн. Mittel	725,0	724,2	724,5	—13,2	— 2,1	— 8,2	— 7,9	1,4	2,1	1,8	82	51	69	5,1	5,4	4,3	5,3	5,7	4,5	7,3	

Апрѣль. — April.

1	729,3	728,1	726,9	— 7,8	5,4	1,7	— 0,2	1,7	2,4	2,4	68	36	45	SE 5	ESE 2	SE 4	9	4	0	—	☿, ☋ n.
2	23,6	20,3	19,7	— 3,0	11,0	3,3	3,8	2,3	3,2	3,3	63	33	56	SE 4	ESE 4	N 2	2⁰	9⁰	7⁰	—	☋ p, 3.
3	25,9	26,5	26,1	0,9	3,8	— 4,0	0,2	3,0	2,2	1,8	60	36	53	WNW 3	NNW 3	NNW 4	5	10	7	—	☋ n.
4	25,9	24,7	25,7	— 5,5	3,2	— 0,6	— 1,0	2,2	2,1	2,3	74	37	53	ESE 4	NW 4	NW 5	3⁰	10⁰	10	—	☋⁰, ☿ 3.
5	24,3	19,8	15,7	— 6,1	6,4	0,5	0,3	2,4	2,6	2,7	86	35	57	SE 5	ESE 4	SE 4	5	10⁰	8	—	☋⁰, ☿ n.
6	11,3	16,6	22,4	— 0,1	2,5	— 2,3	0,0	3,2	2,4	2,2	71	45	57	WNW 6	N 9	WNW 7	10	10	8	0,2	☋ n, p; ✳, ✣ a.
7	23,0	19,6	14,3	— 2,6	2,5	— 1,5	— 0,5	2,1	2,6	2,4	56	42	58	WSW 4	ESE 2	SE 3	1	3	10	—	
8	08,7	05,1	06,9	— 3,3	4,9	— 0,7	0,3	2,5	2,7	3,6	70	42	83	SE 2	S 6	W 5	10	10	10	2,6	☋⁰ n.
9	09,6	11,3	16,1	— 0,5	2,9	— 0,8	0,5	4,0	3,7	3,2	90	66	73	NW 8	NNW 14	NW 4	10	10	3	—	✳, ✣ n.
10	21,3	22,4	22,7	— 1,5	2,9	— 1,5	0,0	3,5	2,6	2,1	87	46	51	NW 9	NNW 14	NNW 4	10	9	0	—	☿ n.
11	19,2	14,9	13,0	— 6,3	5,2	0,3	— 0,3	2,2	1,7	2,6	81	26	56	ESE 5	SE 6	SE 6	3⁰	9	5	—	
12	07,0	09,3	14,4	0,1	4,3	1,2	1,9	2,9	5,1	4,3	62	82	85	SE 8	NNW 8	W 3	4	10	3	0,8	🌂 a; ● a, 2, p.
13	15,7	09,1	11,8	2,5	10,7	4,7	6,0	3,8	3,0	4,4	69	37	68	S 2	SE 7	NW 6	5	9	5	—	🌂 p.
14	17,2	14,0	07,4	0,7	7,5	2,9	3,7	2,4	2,9	2,9	49	38	52	NNW 7	S 2	SE 2	9	8	8	2,0	🌂 n; △² , ✳ a.
15	13,5	16,3	20,7	0,9	1,8	— 2,8	0,0	2,8	2,3	2,2	55	44	60	NNW 2	NNW 12	NW 2	10	4	0	—	✳⁰ n.
16	20,1	15,3	19,1	— 3,2	9,1	0,1	2,0	2,3	2,1	3,0	66	24	64	ESE 8	SE 10	NNW 12	0	1	10	0,0	✳⁰ p.
17	25,3	25,0	26,9	— 3,3	— 1,5	— 4,4	— 3,1	1,7	1,9	1,6	48	45	50	NNW 10	NNW 8	NW 6	4	10	3	—	
18	28,5	28,5	29,4	— 6,3	— 0,5	— 3,7	— 3,5	2,4	2,0	1,8	84	45	50	0	NW 4	NW 2	6	10⁰	3	0,0	△ a.
19	30,8	31,0	31,7	— 8,5	— 1,0	— 3,8	— 4,4	2,1	1,8	1,7	91	44	50	ENE 2	NNE 8	NW 2	9	10⁰	2	0,0	△⁰ p.
20	33,4	33,3	33,9	— 6,3	1,2	— 1,5	— 2,2	2,1	1,8	1,7	77	36	41	0	N 10	0	1	10⁰	0	—	
21	34,5	32,4	31,1	— 6,0	7,6	1,5	1,0	2,1	1,4	1,3	72	17	25	ESE 4	SE 4	SE 4	0	0	0	—	
22	28,6	25,5	22,5	— 1,5	14,2	4,3	5,7	1,9	1,7	1,8	47	15	30	SE 9	S 2	SE 7	0	0	0	—	
23	21,0	18,6	15,7	— 0,3	15,3	7,5	7,5	2,3	1,1	2,4	52	9	31	E 3	NNE 5	SE 2	1⁰	2	3	—	
24	12,1	07,1	14,9	1,5	8,9	1,9	4,1	2,6	4,0	4,6	51	51	88	ESE 4	N 10	W 6	0	10	10	0,0	● p.
25	17,7	18,8	18,6	0,2	4,9	0,3	1,8	3,2	1,8	2,1	67	28	45	NNE 3	NNW 8	NNE 2	10	2	1	—	
26	18,0	19,7	21,7	— 1,3	7,2	1,9	2,6	2,6	2,4	3,4	64	31	65	SE 3	SW 3	SE 5	10	6	5	—	
27	23,8	21,5	18,8	5,3	11,2	5,2	7,2	3,7	3,1	3,0	55	30	45	SE 2	SE 5	SE 5	3	4	8	—	
28	16,3	11,3	12,7	1,9	14,7	8,0	8,2	3,1	4,2	4,4	59	33	56	SSE 8	S 12	NNW 14	2⁰	10	10	4,8	
29	17,3	20,0	21,5	3,7	5,7	2,0	3,8	4,6	3,1	2,7	77	43	52	NNW 7	NNW 9	0	10	9	2	—	● n.
30	24,8	22,4	19,9	2,9	10,1	4,1	5,7	3,3	2,7	2,5	59	30	42	N 4	SW 3	SE 5	2	3	10	—	☿ 3.
Средн. Mittel	720,9	719,6	720,1	— 1,8	6,1	0,8	1,7	2,7	2,6	2,7	67	38	55	5,0	6,6	4,4	5,1	7,1	5,0	10,4	

Иркутскъ (Обсерват.). 1887. Май. — Mai. Irkutsk (Observator.).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	720,9	718,1	715,9	3,3	13,9	6,5	7,9	2,9	2,8	3,4	50	23	47	SE 5	SE 9	WNW 4	1	10	10	8,3	☋ n.
2	24,4	24,0	21,2	— 1,7	3,9	1,0	1,1	3,7	2,7	3,2	92	44	65	WNW 6	N 6	SSE 7	10	6	1	0,0	⟋, ●⁰ n; ✳⁰ n, 1.
3	15,2	12,6	16,4	2,8	15,1	3,6	7,2	3,1	3,5	5,1	56	27	85	SE 5	NNW 9	N 6	9	10	10	5,0	● p, 3.
4	24,9	24,0	21,5	0,1	5,8	5,0	3,6	3,3	4,0	3,4	70	58	52	NW 6	0	0	1	1	1	—	●, ✳ n.
5	18,2	17,1	21,5	0,5	10,2	2,4	4,4	3,7	3,0	2,5	76	32	46	0	N 4	N 3	1	6	6	—	⊔ n.
6	22,7	22,0	23,0	0,4	7,9	2,5	3,6	3,5	2,0	2,2	73	24	39	N 3	N 4	E 3	4	5	3	—	⋁ n.
7	25,1	23,8	24,2	— 0,9	11,0	3,5	4,5	2,9	1,7	2,0	67	17	34	SE 2	SE 8	SE 4	0	1	1	—	
8	23,2	20,5	19,9	1,3	15,6	5,6	7,5	2,5	2,3	3,3	49	18	47	SE 4	SE 10	SE 5	5	5	9	—	
9	20,8	18,9	17,4	2,4	14,2	6,0	7,5	3,3	3,5	3,0	62	29	43	SE 6	SE 5	SE 8	10	10	3	—	
10	15,4	12,8	13,8	6,9	23,6	12,8	14,4	3,4	4,1	4,2	45	19	38	SE 10	SE 4	SE 6	5	6	10⁰	—	
11	12,3	15,4	16,2	8,5	15,0	9,6	11,0	4,3	6,3	7,4	52	51	84	ESE 4	NW 7	NW 3	10	9	9	1,8	☋ n; ⟍, ● p.
12	14,6	09,4	07,7	6,7	18,8	10,3	11,9	6,5	4,6	5,9	88	29	64	ESE 2	SE 8	SSE 5	5	10	10	0,0	≡ n; ●⁰ p.
13	11,9	15,9	20,2	5,7	9,2	5,8	6,9	5,3	3,7	3,4	77	42	49	NW 16	NNW 14	N 5	10	10	3	0,9	⟋ n; ●⁰ 1, a, p; △ p.
14	24,6	24,4	25,3	9,0	13,7	9,0	10,6	3,2	1,9	3,4	37	17	40	NW 4	NW 12	W 3	5	4	7	—	
15	29,0	27,1	26,1	4,4	17,0	12,3	11,2	3,7	2,8	3,9	59	19	36	E 2	N 5	SE 2	0	1	8	—	≡⁰ 1.
16	27,1	24,5	22,0	4,7	19,2	12,1	12,0	4,0	3,7	3,3	62	23	32	0	WSW 2	E 2	10	10	10	—	
17	21,0	20,0	18,6	6,1	13,2	9,3	9,5	4,6	7,8	6,5	66	69	75	SW 6	W 2	S 3	10	10	10⁰	0,0	
18	19,2	16,9	18,5	8,5	17,9	10,1	12,2	6,5	4,2	8,0	78	28	87	0	NW 3	WNW 3	3	5	10	0,4	●⁰ n, p.
19	20,6	19,6	17,8	9,3	18,6	13,3	13,7	7,6	6,5	5,4	89	41	47	NW 2	SW 2	0	10	6	0	—	●⁰ n.
20	17,3	15,2	14,6	9,5	21,3	12,7	14,5	5,3	5,5	4,5	60	18	41	SE 6	SE 10	S 5	0	1	9	—	
21	18,7	22,8	22,0	11,2	7,4	6,7	8,4	5,7	5,2	5,3	58	67	72	NW 9	NNW 7	0	9	10	9	0,5	
22	17,7	13,7	20,3	5,5	17,4	2,6	8,5	5,5	5,9	5,1	82	39	93	SE 5	WNW 3	WNW 12	9	7	10	14,8	● n, p, 3.
23	21,5	21,7	21,3	2,5	6,3	4,5	4,4	5,2	5,5	5,5	94	77	87	NW 6	WNW 6	SE 3	10	10	4	0,0	●⁰ n, 1, a.
24	19,9	16,8	14,9	3,5	13,0	9,1	8,5	5,0	3,9	3,6	85	35	41	SE 4	SE 3	SE 5	4	5	10	—	⊔ n.
25	14,8	13,1	11,8	10,2	18,0	9,1	12,4	4,0	3,7	4,6	43	24	53	ESE 1	SE 7	ESE 1	2	1	10	—	⊔ n.
26	13,1	14,0	18,1	7,5	16,8	6,2	10,2	4,7	4,5	6,2	61	33	88	E 2	NE 2	NW 12	10	10	10	9,8	● p, 3.
27	17,8	19,8	19,4	6,8	6,9	6,6	6,8	6,1	5,4	5,2	82	75	72	SW 3	NW 8	0	7	10	10	0,6	▲ n; ● n, a.
28	16,4	12,7	15,6	7,3	19,1	13,9	13,4	5,1	4,8	6,1	67	30	52	SE 6	E 6	NW 6	7	4	10	0,0	●⁰ p, 3.
29	22,2	18,3	13,9	9,8	16,9	11,7	12,8	4,5	5,0	4,0	49	35	39	NW 5	0	SSE 5	2	3	9	0,0	●⁰ n.
30	16,8	17,7	16,4	10,9	14,4	12,4	12,6	6,4	4,7	6,2	65	39	58	NNW 5	NW 3	0	10	4	10	0,0	●⁰ n.
31	13,9	13,1	14,7	12,5	13,0	5,9	10,5	6,4	6,4	6,1	60	57	88	0	N 8	NNW 5	7	9	10	3,0	●⁰ n, p, 3.
Средн. Mittel	719,4	718,3	718,4	5,7	14,0	7,8	9,2	4,6	4,2	4,6	66	37	58	4,4	5,7	4,1	6,0	6,4	7,5	45,1	

Іюнь. — Juni.

1	719,4	717,9	718,3	2,5	7,0	5,7	5,1	3,4	4,1	4,0	62	54	58	W 3	SW 3	NNW 3	10⁰	10	10	0,0	△⁰ a.
2	17,0	14,2	11,8	4,8	17,8	8,0	10,2	4,7	5,0	4,6	72	32	58	SE 3	SE 5	SSE 5	10⁰	6	8	—	
3	17,7	19,5	19,0	11,7	13,1	8,9	11,2	5,4	4,7	5,4	53	42	63	NW 5	NW 6	WSW 3	10	10	2	—	
4	18,4	16,3	16,7	6,9	15,4	10,7	11,0	5,5	3,5	4,2	74	27	43	0	NW 3	N 2	10	8	7	—	
5	18,1	18,1	21,0	6,9	12,8	7,3	9,0	4,7	2,6	3,7	63	23	49	0	NW 8	0	3	8	1	—	
6	21,8	19,5	19,0	5,4	18,0	13,8	12,4	4,0	3,6	4,6	60	23	40	0	N 5	NNW 3	1	2	2	—	
7	20,0	18,6	19,9	8,5	22,2	15,7	15,5	4,7	4,2	6,5	58	22	49	0	WNW 8	NE 2	0	8	6	—	∝ p.
8	21,1	19,5	19,5	12,4	24,7	18,9	18,7	6,9	5,0	7,4	64	21	46	0	NNW 6	NNW 3	1	6	10⁰	—	☋ n.
9	21,3	20,9	21,0	12,6	12,3	9,4	11,4	7,8	7,0	8,1	72	66	92	NW 5	NW 4	WSW 3	10	10	10	2,2	● p.
10	18,5	16,9	15,9	8,3	15,3	10,0	11,2	7,6	8,1	7,5	93	62	84	0	W 3	N 3	10	10	10	2,0	≡ n; ● 2, p.
11	14,5	13,2	14,3	10,2	12,8	10,1	11,0	8,7	9,2	8,7	94	85	95	0	NNW 5	WNW 3	10	10	10	13,0	● n, 1, a, 2, p; ⟍ p, 3
12	15,7	16,1	16,9	10,8	18,3	12,3	13,8	8,3	8,1	8,9	87	52	84	NW 3	NNW 5	ESE 5	10	10	9	0,0	⟍ n, 2; ● 1, p.
13	17,7	16,2	14,8	9,6	23,8	17,3	16,9	8,0	6,2	6,7	89	28	45	E 1	NW 3	SSE 3	1	8	3⁰	—	≡ n.
14	17,2	15,7	16,0	11,5	24,9	20,1	18,8	7,3	7,5	8,8	72	32	50	SE 2	SE 3	NNW 3	1	1	10	—	
15	17,6	15,7	16,0	16,3	24,4	19,2	20,0	9,3	10,6	9,4	67	47	56	0	NNW 8	NW 1	3	6	10	0,0	● p.
16	16,5	16,4	17,1	19,0	22,7	16,0	19,2	10,6	7,3	7,7	65	37	58	W 1	NW 6	W 5	1	4	8	—	
17	17,9	16,6	17,4	15,2	22,0	17,2	18,1	9,4	8,6	8,3	73	43	57	E 1	WNW 4	WNW 3	1	4	9	—	
18	18,1	17,3	16,4	14,1	24,9	19,1	19,4	7,6	6,4	7,4	64	27	45	0	NW 3	S 2	1	2	1	—	
19	16,4	13,1	10,2	13,6	28,4	20,3	20,8	7,9	6,9	8,1	69	24	46	0	N 3	SW 3	1	3	4	—	
20	13,5	13,9	14,3	15,7	14,5	11,2	13,8	9,2	9,8	8,6	69	81	86	NW 5	W 4	WSW 1	9	10	10	0,8	● a, 2, p.
21	14,1	13,5	13,9	13,3	17,7	14,6	15,2	7,6	6,2	8,0	67	41	64	NW 3	NW 4	WNW 4	4	9	10	—	
22	15,1	14,7	16,1	12,2	17,5	13,0	14,2	8,4	8,2	8,1	80	55	73	NW 5	N 6	N 3	10	7	8	0,0	●⁰ a.
23	16,5	15,6	15,4	11,7	22,7	17,2	17,2	7,5	7,6	7,8	74	37	54	SE 1	W 2	N 1	2	5	2	—	
24	15,3	13,8	13,1	14,7	22,7	15,8	17,7	9,0	8,9	11,2	73	43	84	SSE 1	N 7	WNW 12	2	7	10	9,9	⟋ n; ⟍, ● 3.
25	16,9	17,4	18,3	13,1	13,6	10,5	12,4	8,7	5,7	7,3	78	49	76	NW 9	NNW 8	SSW 3	10	10	10	—	●⁰ n.
26	16,0	14,9	15,8	19,3	9,2	10,0	9,5	7,2	7,6	8,2	83	88	89	SSE 3	SE 5	0	10	10	9	9,1	● a, 2, 3; ◠ p.
27	16,2	16,4	17,6	10,7	18,2	12,8	13,9	7,9	7,7	8,7	83	50	79	E 1	ESE 3	0	8	4	4	0,9	● n.
28	17,1	15,2	14,7	9,4	20,4	11,6	13,8	7,0	10,3	8,0	80	57	85	E 1	SSE 6	SE 5	9	5	10	0,0	◠ n; ● n, 1.
29	12,8	09,7	11,6	12,1	28,4	16,1	18,9	8,4	10,4	11,0	80	36	81	SE 1	ESE 9	0	3	6	10	0,0	⟋, ●⁰ p; ⟋² 3.
30	15,4	14,8	13,8	15,8	22,2	16,9	18 3	10,0	11,1	10,7	75	56	75	NE 3	E 2	SSE 5	5	3	6	—	⟋ n, 3; ☋ 3.
Средн. Mittel	717,1	716,1	716,2	15,6	18,9	13,7	14,6	7,4	7,1	7,6	73	45	65	1,9	4,7	3,0	5,5	6,7	7,3	37,9	

Иркутскъ (Обсерват.). 1887. Irkutsk (Observator.).

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	715,9	715,5	716,4	14,4	22,2	13,8	16,8	9,4	12,1	10,8	77	61	93	SE 1	SE 5	SE 10	8	9	10	4,2	≺ n; ● p,3; ⌒p; ⊼3.
2	14,2	13,7	14,3	17,3	26,0	17,2	20,2	11,7	13,7	12,7	80	55	87	SSE 5	SE 5	SE 2	7	4	9	0,0	≺ n; ● p, 3.
3	13,1	12,0	13,4	14,3	20,0	16,6	17,0	10,9	13,8	13,0	91	79	93	SE 1	N 3	W 3	10	10	10	0,0	≺ n; ● n, 1, a, p, 3.
4	15,9	16,1	16,3	15,2	21,5	16,4	17,7	9,8	9,6	9,8	76	51	70	NW 5	N 3	0	10	8^0	7	—	● n.
5	15,6	14,4	14,2	13,5	22,5	16,9	17,6	9,4	8,8	10,1	82	44	71	0	0	S 1	8	8	1	—	Ψ, ⊾ n.
6	15,8	13,8	14,0	15,3	27,8	17,6	20,2	9,3	8,7	10,0	72	32	67	E 1	SSE 5	SE 4	0	6	10	—	
7	15,0	15,6	14,7	14,3	26,0	19,6	20,0	9,5	12,9	12,9	79	52	77	E 1	NE 2	SE 4	2	7^0	8	—	
8	16,2	16,7	15,1	19,0	25,0	19,9	21,3	11,8	13,4	12,7	73	57	74	0	NW 7	NW 3	1	6	10	—	
9	13,5	11,7	11,1	19,5	27,1	22,7	23,1	13,3	14,1	15,0	80	53	74	0	SW 4	W 3	9	4	9	0,0	⊼ 2; $●^0$ p; ≺ 3.
10	10,2	08,2	09,1	20,6	31,9	21,3	24,6	13,1	16,1	12,7	73	46	68	0	WSW 2	SSE 1	3	4	9	—	≺ n.
11	11,7	10,3	12,0	17,9	27,7	18,4	21,3	13,1	13,8	12,0	86	51	77	N 1	NW 3	SSE 3	10	3	10	4,7	⊼⊼⊼ p; $●^2$ 3.
12	12,8	12,5	12,0	16,4	19,0	20,0	18,5	13,0	13,3	14,9	94	82	86	SW 1	NE 2	WNW 3	10	10	9	5,9	⊼⊼⊼ n,p,3; ● n, a; ⌒p
13	13,5	12,1	12,3	18,1	24,6	20,5	21,1	13,4	13,6	11,5	87	59	64	W 1	WNW 2	NNW 1	10	6	6	0,0	⊼⊼⊼ n; ● n, 1.
14	12,7	11,7	11,6	20,0	24,4	21,1	21,8	12,7	12,1	13,1	73	53	71	W 1	NNW 5	0	5	8	5	—	≺, ● n; ⌒ n, p.
15	13,2	12,8	13,6	19,9	24,4	20,1	21,5	12,7	11,9	11,2	74	52	64	NW 1	NNW 7	0	8	5	6	—	
16	14,4	13,2	13,1	16,9	28,0	19,9	21,6	11,8	11,0	11,7	83	40	68	0	SW 3	SE 3	2	4	5	—	
17	14,5	12,5	12,1	16,9	28,2	20,0	21,7	10,6	10,7	10,6	74	38	60	SSE 1	ESE 2	SSE 1	1	3	3	—	
18	11,0	08,9	08,3	15,6	28,8	18,2	20,9	9,5	10,6	9,8	72	36	63	SE 5	SSE 7	ESE 3	1	5^0	9	—	∞ p.
19	07,4	06,5	07,4	20,4	29,9	21,5	23,9	10,9	11,0	10,5	61	35	56	SSE 5	SSE 7	S 1	6	6	6	—	
20	09,6	09,3	11,0	12,0	28,6	19,8	20,1	9,1	11,0	11,3	87	38	66	0	0	0	8	8^0	10	1,5	∞ p.
21	12,9	12,4	13,2	17,2	24,6	20,1	20,6	12,3	13,3	14,3	85	58	83	0	0	N 1	10	9	10	3,1	● n, 1, a; ∞ p.
22	14,3	13,5	14,7	17,5	25,1	19,5	20,7	13,5	14,5	12,8	91	62	77	NNW 1	W 6	SE 1	10	9	9	—	● n; ∞ n, p.
23	15,5	15,2	15,2	16,1	21,1	18,5	18,6	12,5	12,8	12,8	91	69	81	0	W 5	W 3	10	10	10^0	0,0	≺n;∞n,1,a,2,p3; $●^0$3
24	15,1	15,3	15,5	16,6	23,1	19,0	19,6	12,9	14,2	14,1	92	68	87	NW 1	S 3	0	10	10	10	—	≡, $●^0$ n, ∞ p.
25	18,0	17,8	17,8	15,8	25,6	20,7	20,7	12,5	15,9	15,3	93	65	80	E 1	0	0	10	10	10	—	≡, ⊾ n; ∞ a, 2, p.
26	18,1	16,6	15,8	15,9	29,0	18,6	21,2	12,0	10,8	11,3	89	36	71	SE 3	SE 7	SSE 3	10	10	10	—	⊾n; $≡^0$n,1; ∞ 1,2,3.
27	14,9	13,7	13,8	16,1	24,0	18,0	19,4	11,1	12,3	12,1	82	56	79	SE 3	S 4	0	10	10	10	—	$≡^0$n, 1; ∞ n, 1, 2, 3.
28	15,0	14,8	14,4	18,5	24,0	19,1	20,5	12,4	14,6	13,5	79	66	83	W 1	NW 3	0	10	10	10	—	∞ n, 1, 2, 3.
29	14,2	12,9	12,7	16,7	23,8	19,1	19,9	12,7	14,3	12,9	90	66	79	0	N 3	0	10	10	10	0,0	∞n,1,2,3; ⊾,≡n; ⊼,
30	13,7	12,1	13,1	17,7	26,5	19,8	21,3	11,6	10,4	11,9	77	41	70	0	NW 1	N 3	8	4	8	—	≺, $≡^0$, ⊾ n; [$●^0$p.
31	13,1	10,5	10,4	13,8	27,5	17,1	19,5	10,3	10,4	12,7	88	38	88	SSE 1	S 1	WNW 3	1	3	10	5,0	≡ n; ⊼, ● p, 3.
Средн. Mittel	713,9	713,0	713,2	16,8	25,4	19,1	20,4	11,6	12,4	12,3	82	53	75	1,2	3,5	1,9	7,0	7,1	8,4	24,4	

Августъ. — August.

1	712,3	713,2	714,5	14,8	20,9	15,6	17,1	11,7	7,6	7,6	93	42	58	NW 3	NNW 9	NNW 3	10	4	1	—	≡, ● n.
2	15,5	14,6	13,6	10,3	21,7	15,6	15,9	7,5	7,3	8,0	80	34	61	0	N 3	SE 3	1	5	2	—	⊾ n.
3	13,1	11,1	11,3	12,6	25,5	14,8	17,6	7,2	7,9	6,8	67	33	54	0	SE 5	SE 1	4	3	3	—	
4	11,9	10,4	10,6	11,3	26,7	16,9	18,3	7,7	8,5	9,3	77	33	65	0	S 3	SE 2	1	4	7	—	⊾ n; ∞ p, 3.
5	10,7	08,8	09,6	10,0	28,1	20,9	19,7	7,8	9,7	7,7	86	34	42	E 1	0	NW 3	10^0	9	10^0	—	≡, ⊾ n; ∞ a, p.
6	13,2	14,2	15,6	11,8	26,1	21,1	19,7	8,6	8,7	8,1	84	35	44	0	NNW 3	0	10	8	8	—	∞ a, p.
7	18,6	18,4	18,8	10,9	26,3	18,5	18,6	8,0	8,6	8,6	83	34	55	0	N 3	NE 1	0	6	9^0	—	∞ n, 1, a, p.
8	19,4	16,4	14,2	10,3	26,8	16,7	17,9	8,1	10,0	9,2	88	38	65	0	SSE 7	SSE 3	1	8^0	7^0	—	∞ a, 2, p, 3.
9	11,9	11,1	11,6	14,7	28,0	20,2	21,0	8,8	11,2	10,6	71	40	59	SSE 3	0	NW 1	5	8	10	—	∞ n, a, 2, p; Ψ n.
10	10,6	08,4	07,7	14,0	25,6	19,9	19,8	9,7	11,6	11,7	82	48	67	E 1	0	W 3	10	10^0	10^0	0,7	∞1,a,2,p; ●, $≡^0$p; ⊼3
11	07,4	06,9	12,6	14,2	12,6	10,2	12,3	11,4	10,0	8,7	95	93	94	N 1	N 12	WNW 5	10	10	10	20,7	⊼ n; ● n, 1, a, 2, p, 3.
12	16,4	15,9	14,3	10,7	19,7	13,1	14,5	7,5	8,5	8,5	78	50	76	NW 1	N 1	SSE 3	9	7	1	—	● n.
13	08,7	08,0	08,7	11,4	19,0	12,8	14,4	7,9	9,5	8,8	79	58	81	S 7	NW 7	NW 5	1	6	8	1,6	⊾ n.
14	06,0	10,0	15,5	11,2	11,5	8,0	10,2	9,6	8,4	6,8	97	83	85	0	NW 12	W 1	10	10	5	5,0	≺, ⊼ n; ● n, 1, a.
15	16,6	15,3	19,4	4,1	16,4	9,5	10,0	6,1	7,6	8,4	00	55	94	E 1	E 1	NW 3	8	9	10^0	0,5	≡ n; ● p.
16	21,5	21,2	21,7	7,4	15,1	10,9	11,1	6,9	7,5	7,8	90	59	80	0	0	E 1	10	4	1	—	
17	23,6	21,9	21,1	5,3	20,1	11,2	12,2	6,5	6,9	7,6	97	40	76	0	NW 3	SE 3	1^0	3	2	—	$≡^0$ n, 1; ⊾ n.
18	19,8	17,0	17,2	7,7	22,2	13,7	14,5	6,6	7,1	7,3	85	36	62	E 1	SE 5	SSW 1	1	1	1	—	⊾ n.
19	19,4	16,9	14,7	8,6	19,1	13,4	13,7	7,1	8,5	7,7	86	52	67	0	0	SE 5	1	1	1	—	
20	13,3	12,4	12,2	7,7	22,8	14,8	15,1	6,7	8,1	7,8	86	39	63	0	NW 5	NNW 3	2	3	1	2,3	
21	17,0	16,1	13,9	10,1	17,3	10,7	12,7	8,3	7,7	7,3	89	52	75	NW 3	SSW 3	SE 5	9	7	5	0,3	● n.
22	14,1	12,8	13,9	9,1	14,2	7,7	10,3	7,8	7,6	7,5	92	63	96	N 5	NNW 3	NW 14	10	10	10	16,1	● n, p.
23	17,1	17,3	18,6	7,5	12,0	7,8	9,1	7,1	5,8	6,7	91	56	85	NW 3	N 7	WNW 7	10	8	8	0,4	● n, p, 3.
24	21,2	21,5	19,7	6,2	11,2	6,7	8,0	5,9	5,4	6,1	84	54	83	N 3	N 9	SE 6	9	8	1	—	
25	15,0	11,6	10,3	5,6	19,3	11,2	12,0	5,2	6,7	7,5	77	40	76	E 3	SE 7	SSW 3	1	3	6	0,0	⊾, ⊔ n.
26	10,1	10,9	11,9	10,1	15,6	9,1	11,6	7,2	7,4	7,8	77	56	92	S 1	NNE 1	E 2	8	9	2	0,9	$●^0$ n.
27	13,7	14,7	16,1	8,2	16,1	11,9	12,1	7,9	8,3	8,5	98	61	83	0	W 5	N 3	10	10	8	2,8	● n.
28	19,4	19,9	20,4	7,6	5,6	4,5	5,9	7,2	6,2	5,9	93	91	94	W 14	NW 5	WNW 6	10	10	10	15,8	● n, a, 2, p, 3.
29	15,2	12,0	16,1	4,6	7,4	11,3	7,8	5,9	7,2	7,2	94	94	72	NW 6	NW 10	NNW 20	10	10	10	34,3	✶n; ●n,1,a,2,p; ⊼p,3
30	23,7	24,1	24,4	8,6	12,8	10,0	10,5	6,0	6,3	5,5	71	57	60	NNW 16	NW 10	NNW 2	9	9	8	—	⊼ n, 1, a.
31	24,1	22,8	20,5	6,5	15,5	9,3	10,4	6,5	7,8	7,2	90	60	83	0	NW 1	SE 3	9	10	1	0,0	$●^0$ a.
Средн. Mittel	715,5	714,7	715,2	9,5	18,7	12,8	13,6	7,6	8,1	7,6	86	52	72	2,4	4,5	4,2	6,5	6,9	5,7	101,4	

1887.

Иркутскъ (Обсерват.). Сентябрь. — September. Irkutsk (Observator.).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	718,1	715,2	714,4	5,0	19,7	11,9	12,2	6,0	6,6	7,9	92	39	76	E 3	SE 10	S 3	0	0	0	—	☰ n; ♑ 3.
2	15,2	14,6	15,0	8,5	22,1	11,0	13,9	7,0	8,4	7,8	86	43	80	ESE 3	SE 5	SE 3	1	6⁰	10	—	♑ n; ☋ 3.
3	15,3	15,9	16,7	8,9	20,1	13,4	14,1	7,4	8,5	10,0	87	49	88	SSE 3	W 6	0	8	8⁰	9	1,0	☌, ☋ n, 1; ●⁰ p.
4	15,6	16,8	16,5	11,3	17,9	13,8	14,3	9,6	9,6	9,3	97	64	80	0	N 3	NE 1	8	5	10	0,0	●⁰ 1; ≺ 3.
5	17,9	16,6	17,1	8,6	16,3	7,3	10,7	7,9	6,8	6,8	95	50	89	0	N 5	E 3	6	8	1	2,2	≺n; ●n, 1, p; ☈ 2; ☽ p.
6	18,6	18,3	20,5	3,3	14,4	7,4	8,4	5,8	6,6	6,5	00	54	85	0	WNW 3	NW 5	8	6	10	10,2	♑, ☰ n; ●⁰ a, p, 3.
7	20,5	21,1	21,6	7,4	11,3	8,3	9,0	7,5	8,0	7,7	98	80	94	0	W 5	0	10	10	9	0,4	● n, 1, a.
8	21,9	21,0	21,2	5,7	17,1	10,1	11,0	6,9	9,0	8,6	00	63	94	0	NW 2	NNE 1	0	8⁰	5	0,3	☋, ☰, ♑ n; ☽, ●p.
9	22,6	21,4	20,3	2,7	17,7	11,1	10,5	5,6	8,4	8,0	00	57	81	0	NNE 1	0	0	4	4	—	☰, ♑ n.
10	20,3	18,3	18,0	4,3	16,3	10,8	10,5	6,2	7,6	8,4	00	56	89	0	N 3	0	8	9⁰	10	—	☰², ♑ n.
11	18,2	17,1	18,4	4,9	19,9	11,1	12,0	6,3	8,0	7,3	98	46	74	0	SE 3	SSE 5	10	3⁰	1	—	☰, ♑, ☋ n.
12	18,0	15,6	14,5	8,7	23,6	12,9	15,1	6,5	7,3	8,1	77	33	74	SSE 5	SE 7	SSE 5	1	7	1	2,5	♑ n; ≺ 3.
13	20,8	21,6	21,2	10,0	10,5	9,1	9,9	8,7	7,5	6,7	95	80	77	W 3	NW 5	WNW 1	10	10	7	2,2	● n, 1, a.
14	20,7	18,9	21,8	3,7	11,3	3,9	6,3	6,0	6,6	5,7	00	66	93	N 1	NW 5	NW 7	9	10	10	14,4	☰ n, 1, a; ● p, 3.
15	23,3	24,1	25,7	3,2	6,1	3,1	4,1	5,2	3,9	3,7	89	56	64	N 5	NNW 7	WNW 9	9	10	10⁰	—	● n; ☄ p.
16	26,2	24,1	23,8	0,0	6,6	0,0	2,2	3,5	2,9	3,4	76	39	73	W 3	N 5	NE 1	6	6	0	—	
17	21,2	19,1	17,3	— 3,9	9,8	3,5	3,1	3,3	4,5	4,7	95	49	80	0	0	E 3	2	9	1	—	☐ n; ♑⁰ 3.
18	13,3	13,7	15,0	2,7	10,1	6,2	6,3	4,6	5,0	6,5	82	54	91	NNW 1	0	NW 3	9	9	10	0,7	●⁰ p, 3.
19	16,7	17,5	19,0	4,3	7,6	5,1	5,7	5,4	4,3	4,2	87	56	64	W 3	N 7	W 1	10	8	10⁰	0,0	● n, 1.
20	20,8	20,4	20,0	0,5	10,1	3,3	4,6	4,5	4,0	4,2	94	43	73	0	0	SE 5	8	9	1	0,0	♑⁰ 3.
21	26,0	25,5	21,6	2,8	8,6	3,0	4,8	5,3	4,0	4,6	94	49	81	NW 1	NNE 2	SE 5	9	7	2	—	●⁰ n.
22	21,7	21,9	25,4	2,7	15,8	7,1	8,5	4,9	5,5	5,7	87	42	75	0	SW 3	WNW 5	9	5	10	0,1	●⁰ p
23	28,8	28,9	27,0	4,2	9,2	2,4	5,3	5,1	4,4	5,1	82	51	93	0	N 3	SE 3	10	9	0	—	
24	22,8	20,2	18,1	1,5	17,9	6,1	8,5	4,5	5,4	4,6	87	35	66	SSE 7	0	E 3	0	0	8	—	☐ n.
25	18,8	13,6	12,2	2,1	14,8	9,5	8,8	5,2	6,7	7,2	96	54	82	0	SE 4	NW 5	9	9	10⁰	7,0	● p, 3.
26	12,7	18,7	25,6	1,1	5,5	1,8	2,8	5,0	4,2	3,4	00	62	64	N 12	NW 12	NW 6	10	10	10	2,0	●n; ✶n, 1, a; ☄ 2p; △p
27	28,9	29,8	30,1	1,2	4,5	0,9	2,2	3,5	3,6	3,5	69	58	70	NNW 7	NW 20	WNW 3	10	9	8	0,2	△ n, p; ☄ 2, p; ✶ p.
28	27,1	22,2	23,3	— 1,1	7,3	2,3	2,8	3,6	3,9	5,0	84	51	93	SE 1	SE 5	W 5	10	10	10	0,5	●⁰ p, 3; ☽ p.
29	21,3	18,8	15,5	2,2	10,8	5,8	6,3	5,0	4,8	4,7	93	50	69	SSE 3	E 2	E 2	10	10	10	—	
30	13,8	20,3	23,1	3,5	2,7	— 0,4	1,9	4,8	3,0	3,5	82	54	78	NW 5	NW 8	0	8	10	5	0,0	☄ a; ●⁰ p.
Средн. Mittel	720,2	719,7	720,0	4,0	12,9	6,7	7,9	5,7	6,0	6,1	91	53	80	1,8	4,4	3,0	6,9	7,5	6,4	43,7	

Октябрь. — October.

1	720,3	717,6	718,2	— 4,7	10,5	1,9	2,6	3,1	3,5	3,9	95	37	75	E 1	SE 5	SE 5	8	6	1	—	☐ n, 1, a.
2	19,2	17,3	17,5	— 1,0	15,6	9,5	8,0	3,9	5,3	4,7	92	40	52	E 1	NE 1	SE 5	2	8	9	—	☐ n.
3	15,3	11,8	16,0	1,9	20,8	10,4	11,0	4,0	5,4	6,7	77	30	71	E 3	0	SE 3	1	10	8	0,0	●, ∞ p.
4	20,4	19,0	18,3	1,8	17,9	8,1	9,3	5,2	5,0	4,8	00	32	59	E 1	0	SE 7	9	9	2	0,0	● a; ☋, ☰ n; ☿ 3.
5	14,4	19,6	23,0	6,6	14,1	7,1	9,3	5,1	5,7	4,8	70	48	63	SE 7	NNW 5	0	9	7	5	—	
6	23,4	22,8	21,5	3,7	11,4	6,7	7,3	5,3	4,7	5,1	88	47	70	0	0	SE 5	10	9	9	—	
7	19,0	17,0	14,7	3,7	19,0	8,7	10,5	5,4	6,2	6,1	90	37	73	SE 7	SE 7	SSE 9	1	3⁰	3	—	☋ p.
8	14,6	19,1	22,4	4,4	12,9	6,3	7,9	5,6	6,2	5,2	90	56	73	0	NNW 7	NW 7	5	10	10	0,4	♑ n, p.
9	26,6	27,7	27,4	1,2	3,8	— 3,1	0,6	3,6	3,6	3,1	70	59	89	NNW 7	NW 5	SE 1	8	8	0	—	♑ n; ☐ p, 3.
10	23,9	18,6	17,6	— 4,9	9,5	3,7	2,8	3,1	3,7	4,7	98	42	78	E 3	SE 12	SE 3	1	8	1	—	☐ n, 1, a; ☄ 2, p.
11	21,5	23,5	25,0	— 0,2	10,2	3,3	4,4	4,1	5,7	4,8	90	61	83	0	0	ESE 3	10	10	0	—	♑ 3.
12	25,3	22,8	21,2	— 0,6	15,7	6,6	7,2	4,2	4,9	5,4	97	37	74	E 3	SE 8	SSE 6	0	0	0	—	☐² n.
13	18,9	16,0	13,7	5,6	17,2	9,1	10,6	5,2	4,8	4,9	77	32	57	SSE 5	SE 7	SSE 6	1	1	0	—	
14	29,0	32,4	34,2	2,9	— 1,0	— 5,5	— 3,1	3,0	2,0	2,1	84	46	69	N 12	NNW 12	0	10	10	0	0,0	☄ n, 1, a, 2; ✶ 1, a.
15	34,4	32,5	32,2	—10,6	1,9	— 7,3	— 5,3	1,8	2,4	1,9	93	46	74	0	SE 3	E 2	1	6	0	0,0	☐ n.
16	23,8	16,2	15,2	— 8,3	9,9	4,9	2,2	2,2	2,4	4,0	93	26	60	E 1	SE 8	SE 5	1	7	10	0,0	☐ n, 1, a; ●⁰ p.
17	17,5	21,1	24,4	1,2	1,5	— 1,4	0,4	3,5	3,3	2,2	69	65	53	NNW 7	NW 5	NNW 9	10	10	10⁰	0,0	
18	24,9	20,7	14,3	— 7,2	0,4	— 5,9	— 4,2	2,0	2,6	1,8	75	54	62	0	SSE 5	E 3	1	2	2	—	
19	08,8	09,1	16,5	— 4,2	2,9	— 1,7	— 1,0	2,3	3,4	3,8	70	61	94	SE 1	0	NNW 5	9	10	10	5,0	✶ 2, p, 3.
20	23,4	25,5	23,3	— 2,9	1,7	— 8,1	— 3,1	3,3	3,2	2,3	90	62	94	NW 1	WNW 5	0	8	8	0	0,3	✶ a
21	21,0	19,0	17,5	— 8,5	3,8	1,5	— 1,1	2,3	4,0	4,2	97	67	82	0	ESE 5	SE 3	10	10	10⁰	—	
22	18,1	18,7	26,8	— 1,7	1,7	— 1,5	— 0,5	4,0	4,8	2,8	98	93	67	0	NNW 3	NW 20	10	10	10	0,4	✶⁰ a, p; ☄ 3.
23	34,0	34,5	31,9	— 5,1	— 0,8	— 6,5	— 4,1	2,2	2,2	1,9	70	51	67	NW 1	0	ESE 3	2	0	1	—	
24	27,7	26,6	24,7	— 6,3	5,4	— 3,6	— 1,5	1,9	3,3	2,9	68	48	81	E 3	S 6	E 5	1	0	0	—	
25	24,6	25,1	23,0	— 7,8	4,6	— 0,3	— 1,2	2,3	3,7	4,4	93	59	98	0	0	SE 5	5	0	0	—	
26	17,5	17,6	27,5	0,4	9,1	1,2	3,6	4,3	4,8	4,0	90	56	79	SE 7	S 7	NW 7	5	8	10	0,9	☋ n; ✶⁰ p, 3.
27	33,6	36,5	38,3	— 0,9	0,3	— 5,7	— 2,1	3,8	2,3	1,8	87	51	59	NW 1	NNW 10	ENE 2	9	5	0	—	✶ n.
28	36,7	33,1	30,6	—18,3	3,4	— 4,2	— 4,7	1,5	2,7	2,5	93	46	75	0	SE 5	SE 5	0	0	0	—	☐ n.
29	28,2	26,9	26,4	— 9,5	4,3	— 3,7	— 3,0	2,0	2,9	2,7	95	46	77	0	SE 5	SE 3	0	1	0	—	☰☐⁰ a.
30	24,0	22,1	20,7	— 8,1	4,1	— 2,5	— 2,2	2,1	3,1	3,0	87	50	78	SE 3	SE 5	SSE 5	2	8	1	0,0	☋ p.
31	24,2	23,5	24,6	— 4,2	2,8	0,4	— 0,3	3,3	4,5	4,4	00	79	92	0	SE 3	NE 3	10	10	10	—	✶⁰ n.
Средн. Mittel	723,0	722,4	722,9	— 2,7	7,6	0,9	1,9	3,4	3,9	3,8	87	50	74	2,4	4,6	4,7	5,1	6,3	3,9	7,0	

Иркутскъ (Обсерват.). 1887. Irkutsk (Observator.).

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	726,1	727,3	726,9	— 0,5	0,8	— 2,0	— 0,6	4,3	3,7	3,4	98	74	85	0	N 2	SE 3	10	10	10	0,0	△ n,1,a; ✳°a; Ψ p,3.
2	22,9	20,5	20,8	— 4,9	3,7	— 1,4	— 0,9	3,2	3,1	3,2	00	52	78	SE 5	0	E 1	9	10	10	—	Ψ, ⊖ n.
3	21,9	20,4	19,9	— 4,3	4,3	0,5	0,2	3,1	3,7	3,3	95	59	69	0	0	E 3	3	9	10	0,0	
4	22,5	19,4	14,3	— 1,9	2,4	— 1,7	— 0,4	4,0	3,6	3,5	00	66	87	0	SE 5	SE 5	10	8	9	—	△°, ✳° n; ⊔, Ψ 3.
5	11,8	09,6	07,0	— 3,3	7,6	1,6	2,0	3,3	3,2	3,2	94	41	60	SE 5	SE 5	SE 7	10	10	10	—	⊖ n.
6	04,8	13,2	23,5	— 1,4	— 5,4	—13,2	— 6,7	3,2	2,5	1,4	77	83	83	0	NW 20	N 16	7	10	10	0,1	△a; ✳a,2,p; 🌂a,2,p,3
7	30,2	31,4	31,4	—17,7	—17,1	—19,8	—18,2	0,8	0,7	0,7	72	62	72	NW 7	N 7	NW 3	6	5	0	0,0	🌂 n; ✳° n, p.
8	26,6	24,0	25,6	—25,7	—15,1	—18,2	—19,7	0,5	0,9	0,7	83	67	68	E 1	0	NW 5	4	6	7	0,0	〡 p.
9	25,1	23,5	24,8	—24,7	—13,1	—14,0	—17,3	0,5	1,0	1,4	86	64	93	0	0	0	2	9	10	0,7	✳ n, p, 3; Ψ n; ≡ a.
10	25,6	25,6	25,8	—12,2	— 2,8	— 8,8	— 7,9	1,7	2,7	2,3	99	72	00	0	0	SE 1	10	6	10°	0,2	✳ n, 1, a.
11	23,6	21,6	22,0	—12,5	1,8	— 5,4	— 5,4	1,7	3,1	3,0	99	59	97	0	SE 5	SE 5	0	3	0	—	Ψ n; ≡ n, a.
12	20,1	19,3	18,7	— 7,9	2,4	— 3,4	— 3,0	2,5	3,8	3,5	00	69	97	SSE 5	SE 5	SE 5	5	5	0	—	⊔ 3.
13	13,9	21,8	26,5	— 2,4	— 1,7	— 5,4	— 3,2	3,6	2,1	2,1	94	52	69	0	NW 12	NW 3	10	10	10	0,3	✳ p.
14	26,0	21,2	18,0	—18,3	— 3,8	— 6,1	— 9,4	0,9	2,0	2,2	88	60	77	E 1	SE 3	SE 5	1	6	2	0,5	
15	20,0	24,5	27,6	— 7,9	— 2,7	— 9,9	— 6,8	2,5	2,3	1,7	00	63	82	0	NW 6	NNW 1	10	10	4	0,5	✳ n, 1, a.
16	23,4	19,7	21,1	— 9,6	— 0,6	— 5,1	— 5,1	1,8	2,8	2,5	85	65	79	E 3	SE 9	E 4	10	10	3	0,0	✳° a.
17	24,7	25,2	29,7	— 4,2	— 1,7	— 6,1	— 4,0	3,2	3,1	2,6	95	75	92	0	N 5	WNW 3	10	10	10	0,0	✳° n, a.
18	30,7	29,6	26,6	—11,6	— 1,4	—10,0	— 7,7	1,7	1,9	2,1	98	47	00	E 1	ESE 3	SE 5	10	4	0	—	
19	22,7	19,9	20,1	—13,7	1,0	— 4,4	— 5,7	1,5	3,2	3,1	99	64	94	0	SE 5	SE 5	0	5	1	—	
20	16,8	21,4	26,7	— 8,9	— 2,1	— 2,1	— 4,4	2,0	2,8	3,7	87	71	95	E 3	NW 7	NW 7	1	10	10	0,5	✳ p.
21	26,4	24,1	22,1	— 5,9	— 2,3	— 9,2	— 5,8	2,4	2,1	2,0	83	54	92	SE 1	ESE 3	SE 5	10	9	8	—	
22	20,6	18,9	18,7	—15,1	— 5,5	—10,8	—10,5	1,3	2,3	1,7	95	78	89	0	0	SE 1	2	10	4	—	
23	20,2	21,4	16,3	—10,9	— 2,6	— 9,3	— 7,6	1,8	2,3	1,9	92	62	87	N 1	0	ESE 5	10	7	3	0,0	✳° a.
24	09,6	12,1	15,0	— 7,1	— 2,7	— 6,9	— 5,6	2,3	2,9	2,6	92	76	96	SE 3	NNW 3	N 7	9	10	10	1,2	Ψ p, 3.
25	25,7	28,3	23,8	—12,9	—13,5	—20,9	—15,8	0,9	0,8	0,7	57	51	77	NNW 10	NW 5	E 3	9	1	6	—	Ψ, 🌂 n.
26	14,0	10,0	05,0	—17,8	— 3,7	— 5,1	— 8,9	1,0	2,4	2,6	91	69	86	E 1	SSE 9	SE 7	4	8	10	0,0	🌂 p.
27	13,4	20,8	26,8	— 8,6	—11,3	—15,5	—11,8	1,9	1,0	0,7	82	51	53	N 20	NNW 12	NW 5	10	9	9	0,0	🌂 n, 1, a; ✳ n, 1.
28	28,1	26,3	26,3	—22,1	—12,3	—13,4	—15,9	0,7	1,1	1,3	89	67	84	0	0	0	7	9	10	—	✳° n.
29	20,7	17,6	16,5	— 7,4	0,3	— 3,9	— 3,7	2,0	2,5	3,0	78	54	90	SSE 3	SE 7	SE 5	9	1	9	—	⊖, Ψ 3.
30	21,4	20,2	22,7	—11,3	1,2	— 5,6	— 5,2	1,9	2,9	2,3	99	57	78	0	ESE 2	0	9	3	1	—	
Средн. Mittel	721,3	721,3	721,7	—10,4	— 3,2	— 7,8	— 7,2	2,1	2,4	2,3	90	63	84	2,3	4,7	4,2	6,9	7,4	6,5	4,0	

Декабрь. — December.

1	720,8	719,4	717,6	— 8,7	— 2,6	— 8,1	— 6,5	2,2	2,8	2,1	93	74	86	SE 5	E 3	0	8	9	9	0,0	
2	25,8	28,1	25,3	— 2,5	— 2,0	—10,5	— 5,0	3,2	1,7	1,5	85	43	75	NNW 1	NNW 4	SE 7	10	8	5	—	✳° n; Ψ p, 3.
3	25,3	23,0	17,9	—15,9	— 4,0	— 3,1	— 7,7	1,3	2,4	2,6	98	73	71	E 1	ESE 3	SE 9	8	8	8	—	Ψ n, 3.
4	20,9	21,3	25,3	— 4,4	— 4,9	—11,4	— 6,9	2,3	2,2	1,7	70	71	90	NW 4	NW 5	NW 3	10	10	1	0,2	Ψ n; ✳° 2, p.
5	21,3	17,3	13,2	—21,4	—15,8	—13,4	—16,9	0,7	1,1	1,5	93	86	94	NE 1	NNE 3	ESE 1	10	10	9	0,0	Ψ n; ✳° p.
6	04,8	04,9	13,5	— 9,8	— 3,0	— 6,9	— 6,6	1,8	2,6	2,7	86	71	99	SE 4	SE 5	NW 6	1	7	10	2,0	Ψ 1; ✳ p, 3.
7	19,6	16,5	13,0	—12,1	— 6,8	—14,1	—11,0	1,6	2,0	1,4	92	72	98	0	SE 5	E 4	1	3	0	0,2	⊖ n.
8	20,4	24,8	27,8	— 9,0	—10,1	—20,7	—13,3	1,9	1,4	0,8	83	68	90	NNW 1	NNW 20	0	10°	10	0	—	✳ n; ✣ a, 2.
9	29,1	26,9	20,8	—25,0	—19,5	—18,7	—21,1	0,5	0,9	0,9	89	92	92	0	0	SE 7	0	5	0	—	⊖ n; ≡°n,1,a; ⊔a; ←a.
10	15,3	18,9	22,4	—11,6	—10,8	—14,0	—12,1	1,3	1,5	1,4	72	74	93	E 3	0	NNW 3	10°	10	8	0,9	✳ a.
11	28,1	29,8	32,9	—12,3	—12,5	—16,2	—13,7	1,7	1,2	1,0	95	68	78	N 4	N 7	NW 5	10	10	8	0,4	✳ n, p.
12	34,2	35,7	36,1	—25,2	—20,0	—27,9	—24,4	0,6	0,8	0,4	92	84	87	E 1	0	0	1	3	0	—	← a, 2, p; ≡° p, 3.
13	32,8	29,2	24,1	—30,1	—19,3	— 9,1	—19,5	0,3	0,9	2,2	86	92	00	0	ESE 1	ESE 3	1	10	9	0,2	⊔ n, 1, a; ✳° a, 2, p.
14	23,3	22,1	25,0	—12,4	— 6,6	—12,5	—10,5	1,7	2,7	1,7	00	97	00	E 1	0	0	10	10	10°	2,7	⊔ 1, a; ✳a,2,p; ≡p.
15	22,6	21,9	23,9	— 9,7	— 6,0	— 6,1	— 7,3	2,1	2,6	2,8	00	90	97	SE 1	0	0	10	10	10	2,6	✳ n, p, 3; ≡ 1, a.
16	22,8	21,5	21,8	— 9,8	— 6,5	— 9,8	— 8,7	2,1	2,3	2,1	00	85	00	E 1	E 3	SE 7	9	7	0	—	✳° n.
17	22,1	21,3	22,7	— 7,8	— 2,3	—10,8	— 7,0	2,5	3,2	2,0	00	83	99	SSE 7	ESE 4	NNW 3	0	0	10°	—	✣ n; ⊔ a.
18	21,9	21,1	21,9	— 9,7	— 9,2	—11,1	—10,0	2,1	2,2	1,9	00	00	00	0	0	NNW 3	10	10	10	2,1	≡ n, 1, a, 2; ✳°p, 3.
19	23,4	25,2	26,7	—11,7	—12,2	—16,4	—13,4	1,8	1,5	1,1	99	84	88	NW 4	NW 7	NW 3	10	10	5	3,2	✳ n, 1, a,2,p; ✣a,2,p.
20	26,0	25,9	28,7	—20,1	—21,4	—31,6	—24,4	0,8	0,7	0,3	90	88	84	NW 4	0	E 4	2	6	0	—	✳° n; ← a,2,p; ≡a,p.
21	29,4	25,0	21,7	—33,1	—24,2	—24,0	—27,2	0,2	0,6	0,6	83	87	87	E 1	0	0	0	9	10°	—	≡ a; ⊔ a, 2, p, 3.
22	18,9	22,9	27,5	—20,7	—15,6	—20,4	—18,9	0,8	1,2	0,8	90	92	88	0	NW 5	NNW 5	10	10	7	0,4	≡ n, a; ⊔ 1, a; ✳a, p.
23	30,8	30,0	23,8	—29,1	—26,7	—28,5	—28,1	0,3	0,4	0,4	84	83	82	0	0	ENE 3	10	1	8	0,3	← a; Ψ 3.
24	22,9	25,5	29,8	—25,1	—24,0	—25,2	—24,8	0,5	0,5	0,5	85	79	81	0	NNE 4	0	10	10	10	0,8	✳° n, 1, a, 2, p.
25	26,8	25,2	26,7	—28,5	—19,9	—18,5	—22,3	0,4	0,6	0,9	81	67	90	0	0	NNW 5	9	9	10	2,4	✳° p, 3.
26	28,7	28,6	24,7	—20,3	—17,5	—21,0	—19,6	0,8	0,9	0,7	91	78	88	0	0	ESE 3	5	6	6	—	✳° n; Ψ p, 3; ≡ 3.
27	14,9	09,5	13,3	—15,9	— 7,7	—10,7	—11,4	1,2	2,5	1,6	92	99	81	SE 7	SE 8	NNW 16	10	8	8	0,0	≡,Ψ,⊖n; ⊔n,a; ✳p.
28	28,5	33,9	40,5	—24,1	—25,5	—29,0	—26,2	0,5	0,4	0,3	69	70	71	NNW 9	NNW 12	NW 4	9	10	1	2,5	✣n,2; 🌂n,a; ⊖p; ⊕2
29	41,2	38,8	34,2	—36,7	—24,7	—29,8	—30,4	0,1	0,4	0,3	78	71	80	0	0	E 1	8	1	0	—	⊖, ✣, 🌂 n. [✳ n.
30	29,0	27,3	29,0	—27,6	—13,2	—21,1	—20,6	0,4	1,5	0,8	82	94	90	0	ESE 5	ESE 3	0	1	0	—	≡ n; ⊔ a.
31	33,5	34,2	35,2	—25,4	—19,4	—24,0	—22,9	0,5	0,8	0,6	90	90	90	0	0	0	10	8	0	—	⊖ n; ≡ 1,a,2, p; ←p.
Средн. Mittel	724,7	724,4	724,7	—17,9	—13,4	—16,9	—16,0	1,2	1,5	1,3	89	81	89	2,0	3,4	3,5	6,8	7,4	5,5	20,9	

1887.

Томскъ. — Январь. — Januar. — Tomsk.

Долгота — Länge: 84° 58′. **Широта — Breite: 56° 30′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765,7	763,3	762,1	—37,8	—29,5	—27,9	—31,7	0,1	0,3	0,4	72	73	76	0	S 2	SSE 1	10	10⁰	10⁰	0,6	V⁰1,2;≡⁰1; ⊕⁰,←⁰
2	61,8	62,6	62,4	—24,4	—22,2	—25,3	—24,0	0,5	0,6	0,5	79	74	78	S 2	SSW 3	S 8	10	10⁰	10	1,4	⌈·⌋,←⁰p. ⌈2;⚹,ϖ⁰3.
3	55,3	54,1	56,2	—20,2	—14,1	—11,1	—15,1	0,7	1,2	1,7	83	80	89	S 8	SW 8	SW 3	10²	10²	10²	1,5	⊹² n, 1; ⚹ 1, 2, 3.
4	62,1	63,0	61,6	— 9,4	— 8,9	—11,6	—10,0	1,6	1,6	1,7	74	72	92	NW 1	NW 2	SSW 3	10²	10²	10²	1,8	⚹ n, 1, a, 2.
5	58,9	57,6	61,7	—15,4	—12,7	—14,1	—14,1	1,1	1,3	1,3	85	75	86	SSW 6	SW 6	S 3	10²	10²	10²	2,6	⚹ 1, a. 2, p, 3.
6	52,9	49,5	47,5	—12,6	—10,2	— 7,8	—10,2	1,5	1,8	2,3	89	91	92	S 6	S 8	SW 4	10²	10²	10²	3,3	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
7	54,0	58,0	59,4	—10,9	—11,0	—25,1	—15,7	1,7	1,5	0,5	86	76	86	WNW 2	NW 1	0	10²	10⁰	0	—	⚹ n,1; ←, ⊕ 2; V²3.
8	55,4	48,2	50,4	—15,6	—12,9	—13,5	—14,0	1,1	1,4	1,4	87	86	88	S 5	S 5	SSW 3	10²	10²	10⁰	0,8	Ψn;V²1; ⚹⁰n1a2p3.
9	50,0	53,3	56,4	—16,3	—20,0	—34,0	—23,4	1,1	0,7	0,2	88	72	78	WSW 3	NW 2	0	10⁰	10	10⁰	0,1	⚹ n, 1, 2, Ψ 3.
10	58,4	61,1	65,1	—37,6	—37,1	—43,0	—39,2	0,1	0,1	0,0	75	75	73	NW 2	NW 1	NNW 2	3⁰	0	0	—	≡ 1, 2, 3; V⁰ 2.
11	69,1	69,6	69,2	—48,3	—42,0	—40,1	—43,5	0,0	0,0	0,1	71	71	73	0	S 4	S 9	0	1⁰	10⁰	0,4	≡1,2; V²,⊕⁰2;ϖ3.
12	69,3	70,3	70,6	—38,5	—35,6	—33,6	—35,9	0,1	0,1	0,2	78	68	72	S 8	S 6	SSW 8	9⁰	2⁰	10	0,5	⊹ n, 3; Ψ,V¹; ⌈·⌋⁰2.
13	66,9	65,5	65,1	—31,1	—27,3	—23,4	—27,3	0,3	0,4	0,5	75	76	76	SSW 14	SSW 8	SW 5	10	10	10⁰	—	⊹ n, 1, 2, 3.
14	62,2	60,9	57,7	—24,4	—22,8	—24,8	—24,0	0,5	0,5	0,5	80	75	78	S 10	S 10	S 14	10⁰	4⁰	3	—	⊹⁰ n, 1; ⌈· 2.
15	55,3	56,2	57,2	—25,5	—23,9	—21,2	—23,5	0,4	0,4	0,6	71	69	78	S 14	S 8	S 6	10²	10⁰	10²	0,4	⌈·⌋⁰ 2; ⚹⁰ 3.
16	55,3	54,0	52,2	—18,1	—16,7	—15,8	—16,9	0,8	1,0	0,9	79	79	72	S 5	S 8	S 10	10²	10²	10⁰	0,0	⚹ n, 1, a, p; ⊹ 3.
17	49,6	48,1	48,1	—17,4	—15,3	—13,5	—15,4	0,8	1,0	1,3	67	76	84	S 8	S 10	S 5	10	10	10²	2,1	⚹⁰ a, 2, p, 3.
18	48,1	50,3	53,9	—13,8	—13,9	—15,9	—14,5	1,3	1,0	1,0	83	68	82	SW 4	WSW 4	SW 2	10²	10⁰	10²	0,8	⚹ 1, a, p, 3.
19	59,0	62,9	67,2	—32,4	—38,6	—45,4	—38,8	0,2	0,1	0,0	73	64	70	NNW 3	NNW 1	N 1	1	1⁰	0	—	⚹ n.
20	69,5	68,5	65,1	—49,8	—39,7	—43,9	—44,5	0,0	0,1	0,0	69	68	68	0	N 2	0	0	0	0	—	≡ 1, 2.
21	62,4	61,4	59,4	—45,5	—35,1	—37,1	—39,2	0,0	0,2	0,1	70	63	68	0	S 3	0	2	1⁰	0	—	≡⁰ 1.
22	57,0	55,8	53,9	—32,8	—23,2	—18,9	—25,0	0,2	0,5	0,8	76	76	80	SE 3	S 8	S 6	1⁰	10⁰	10	0,0	V 2; ⚹⁰ 3.
23	51,8	50,8	50,6	—23,6	—19,0	—28,5	—23,7	0,6	0,7	0,3	83	72	78	S 4	0	SE 1	0	0	0	—	
24	51,9	52,4	54,0	—33,8	—23,5	—23,8	—27,0	0,2	0,5	0,5	77	74	81	SE 2	S 2	S 3	5	10	10⁰	0,0	V 1, 2; ⌈·⌋ p.
25	57,4	59,8	62,5	—24,8	—21,2	—27,7	—24,6	0,5	0,6	0,4	81	72	79	S 3	S 2	S 2	10	9⁰	0	—	⚹⁰ n; V⁰ 1, 2.
26	63,0	61,6	58,2	—25,6	—21,7	—27,1	—24,8	0,4	0,7	0,4	78	82	80	S 1	S 2	0	10	10⁰	0	—	V 1, 2, 3.
27	53,4	51,4	51,2	—28,6	—21,5	—22,3	—24,1	0,3	0,6	0,6	79	81	81	SE 2	SE 1	S 3	3⁰	9	10⁰	0,0	V² 1, 2, 3; ⊕ 2.
28	53,5	54,9	55,8	—18,8	—16,8	—18,0	—17,9	0,9	0,9	0,9	88	77	84	SW 5	S 5	S 5	10	10	10⁰	—	V 1, 2; ⚹ n; ← 2.
29	56,4	56,8	58,3	—14,9	—11,7	—15,1	—13,9	1,2	1,4	1,2	86	78	87	SSW 4	S 4	SSW 6	10	10	0	—	
30	60,0	60,0	61,6	—18,1	—15,5	—18,3	—17,3	0,9	1,0	0,9	88	78	84	S 6	S 5	S 2	10	5	10	—	V 1. 2.
31	61,5	61,0	60,4	—23,8	—16,5	—25,8	—22,0	0,6	0,9	0,4	88	68	79	0	S 2	SE 1	6	2⁰	10⁰	—	V⁰ 1, 2; ⌈·⌋ a.
Средн. Mittel	758,3	758,2	758,5	—25,5	—21,9	—24,3	—23,9	0,6	0,7	0,7	79	74	80	4,2	4,3	3,7	7,4	7,2	6,9	16,3	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 92,6 m **Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: \ 0,8 mm при / bei \ 751,8 mm.**

1	758,0	756,8	755,7	—28,5	—18,5	—23,4	—23,5	0,4	0,7	0,6	80	71	83	SE 2	S 1	SSE 2	10⁰	9⁰	0	—	V⁰ 1.
2	54,4	54,8	55,0	—24,2	—13,9	—15,0	—17,7	0,5	1,2	1,1	82	78	81	SE 3	S 4	SSE 4	9⁰	10	10⁰	0,0	V⁰ 1; ⚹ 2, p; ϖ⁰ 3.
3	50,5	48,9	48,3	—12,7	— 9,9	—10,7	—11,1	1,4	1,6	1,6	84	77	79	SE 6	S 14	SSE 9	10²	10	10	1,0	⚹ n, 1, 2; ⊹ 2, 3.
4	49,9	51,5	51,9	—17,1	—15,5	—27,6	—20,1	0,9	0,8	0,4	80	61	79	SW 3	S 1	0	10²	4	1⁰	0,0	⚹n,1.a; ⊕⁰ a; ⌈·⌋ p.
5	53,0	52,3	51,0	—32,4	—15,7	—18,3	—22,1	0,2	0,9	0,8	77	66	79	ESE 3	E 2	ESE 5	0	3⁰	10⁰	0,2	V⁰ 1; ⚹⁰ 3.
6	48,5	48,5	50,8	—15,6	— 5,9	—13,4	—11,6	1,1	1,9	1,3	81	68	86	ESE 4	S 4	SSE 3	10	8⁰	7⁰	0,1	⚹ n, 1, a, p.
7	51,8	50,1	51,5	—15,4	— 8,6	— 7,3	—10,4	1,1	1,9	2,3	81	83	89	SSE 7	S 14	S 8	10	10	10²	1,7	⚹ n, a, 2, p, 3; ⊹ 2,3
8	52,0	51,5	51,5	— 7,6	— 5,5	— 7,8	— 7,0	2,3	2,1	2,1	93	70	83	S 8	S 8	SSW 3	10²	10²	10⁰	1,4	⊹ n, 1, 2; ⚹ a, 2, p,3.
9	47,5	44,9	38,3	— 9,4	— 9,3	—11,3	—10,0	1,9	1,6	1,7	86	71	89	S 7	S 6	0	10	10	10²	0,8	⚹ n, 1, a, p, 3; ⊕ 2.
10	37,2	35,2	35,6	—19,6	—16,5	—14,3	—16,8	0,8	0,9	1,3	88	73	86	S 9	SSW 8	S 9	10	10	10²	1,6	⚹a,2,p,3; ⊹2,3; ⊕p.
11	34,4	39,2	44,9	—10,0	—10,2	—18,4	—12,9	1,8	1,4	0,8	86	71	76	SW 4	W 4	S 3	10²	10²	0	0,9	⊹ n, 1; ⚹ 1, a, 2, p
12	39,6	40,0	44,0	—10,2	— 6,2	— 7,4	— 7,9	1,8	2,2	2,2	86	77	85	SSW 12	WSW 10	WSW 9	10²	10	10²	0,1	⊹ n, 1, 2, 3; ⚹ 1, 2
13	48,3	52,1	51,6	— 9,6	— 9,5	—12,1	—10,4	1,7	1,6	1,5	82	74	86	SW 6	SW 4	SW 2	10	10	10²	3,2	⊹ n; ⚹ a, 2, p, 3.
14	50,3	51,9	52,9	—14,4	—12,3	—12,4	—13,0	1,3	1,1	1,4	87	68	81	S 5	SW 5	SW 3	10²	10	10	1,6	⚹ n, 1, a, 2, 3.
15	56,9	53,5	48,5	—16,5	—12,7	—12,2	—13,8	1,0	1,4	1,5	84	78	89	SW 1	SE 4	0	10	10²	10²	3,6	⚹ a, 2, 3.
16	53,2	54,9	53,7	—17,4	—14,9	—19,9	—17,4	1,0	1,0	0,7	87	69	78	SSW 3	SW 4	S 7	10	10	10⁰	0,4	⚹⁰ 1. a, 2.
17	49,3	50,4	53,9	—16,6	—13,3	—12,2	—14,0	0,9	1,1	1,4	76	74	82	SW 8	SW 6	SW 4	10²	10²	10²	0,3	⊹ n, 1; ⚹ a, 2, p.
18	53,6	52,4	51,3	—10,9	— 9,0	—10,7	—10,2	1,6	1,8	1,6	84	79	78	SSW 14	SW 10	W 9	10²	10²	10²	0,0	⊹ n, 1, 2, 3; ⚹ 2, 3.
19	53,6	53,8	52,0	—13,5	— 9,9	—13,4	—12,3	1,3	1,4	1,3	84	68	81	SSW 5	SW 6	SSW 6	10²	10	10²	0.0	⚹ n, 1, 2, p, 3.
20	52,3	54,3	56,2	—15,6	—12,7	—13,7	—14,0	1,1	1,2	1,3	81	70	85	SW 3	SW 4	SW 2	10	10²	10²	0,0	⚹⁰ 1, 2, 3.
21	53,8	50,4	49,3	—14,0	—15,1	—14,4	—14,5	1,3	1,1	1,1	86	75	80	S 4	S 10	WSW 3	10²	10²	10²	0,3	⚹⁰n, 1, a, 2, p,3; ⊹2,
22	50,6	50,6	53,8	—18,8	—14,9	—20,2	—18,0	0,9	1,0	0,7	85	71	82	0	S 3	SW 3	10²	10⁰	1⁰	0,0	⚹⁰ n, 1; V⁰ 1.
23	58,8	61,2	61,9	—23,1	—15,7	—16,0	—18,3	0,6	0,9	1,0	83	72	74	S 3	S 6	S 12	10²	10	10	0.0	V⁰1; ⚹⁰1,2, 3; ⊹⁰3.
24	62,8	64,1	64,8	—17,8	—12,3	—17,3	—15,8	0,9	1,1	0,9	78	62	77	S 4	S 4	S 3	10⁰	10⁰	0	—	
25	64,4	63,0	59,5	—27,2	— 9,6	—12,3	—16,4	0,4	1,1	1,3	79	53	74	SE 3	E 2	E 5	0	0	0	—	
26	54,7	52,4	50,7	—10,8	— 2,3	— 7,6	— 6,9	1,3	1,7	1,6	66	46	63	ENE 9	NE 6	ENE 4	0	0	0	—	
27	50,2	50,0	49,4	—16,2	— 8,6	—15,7	—13,5	1,1	1,3	1,0	86	59	78	SSE 3	SSE 5	S 3	1⁰	3⁰	5⁰	0,0	
28	49,5	51,1	54,0	—14,2	— 8,8	—17,2	—13,4	1,2	1,5	0,8	86	62	72	SSW 3	SW 6	S 5	10	10	0	0.0	⚹⁰ n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	751,4	751,4	751,5	—16,4	—11,3	—14,4	—14,0	1,1	1,3	1,3	83	70	81	5,1	5,8	4,5	8,6	8,5	6,9	17,2	

Томскъ. 1887. Tomsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	752,5	749,4	749,3	—21,0	— 9,8	—10,5	—13,8	0,7	1,6	1,7	84	78	83	SE 4	S 8	S 8	10^0	10^2	10	0,0	$\vee^0$ 1; ✶ a, 2, p.
2	51,0	50,4	48,7	— 13,3	— 7,7	— 9,6	—10,2	1,3	1,7	1,7	85	67	78	S 5	S 4	SE 2	10^0	10	10^0	0,3	⊕^{0} a, p; ☋^{0} 3.
3	47,7	49,6	50,3	— 8,9	— 6,3	— 8,1	— 7,8	2,1	1,9	2,2	92	67	92	S 6	S 8	S 4	10^2	10	5^0	0,7	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
4	52,4	53,7	55,8	— 7,1	— 1,9	— 5,6	— 4,9	2,6	2,7	2,6	97	68	88	S 2	SW 3	S 3	10^2	10	10	0,0	✶ n, 1, 2, p.
5	54,5	52,7	51,1	— 9,0	— 2,5	— 3,3	— 4,9	1,9	2,3	3,3	85	61	94	SSE 7	S 8	S 6	10	10	10	0,4	✶ p, 3
6	49,7	46,4	41,1	— 2,4	1,1	2,1	0,3	3,0	4,0	3,3	78	79	62	SSE 5	S 8	S 9	10	10	10	0,0	✶ a, 3; ⊹^{0} 3.
7	41,5	40,5	39,4	— 0,2	1,5	0,6	0,6	4,1	4,4	4,7	90	85	98	SW 2	S 3	WSW 1	10^2	10^2	10	1,7	✶^{0} 1, 2, p; ● 2.
8	41,6	37,7	37,2	— 4,4	— 1,2	— 1,4	— 2,3	2,8	3,6	4,1	86	86	98	W 1	N 2	SW 5	10^2	10^2	10^2	11,2	● 2; ✶ a, 2, 3.
9	48,8	54,7	54,2	—12,1	— 5,3	—12,4	— 9,9	1,4	1,5	1,3	83	49	72	NW 2	SW 4	S 5	10^0	10^0	7^0	—	⊕ 2.
10	48,6	42,9	36,9	— 9,8	1,0	0,7	— 2,7	1,7	2,2	2,7	82	45	56	S 2	SSE 6	S 9	10	10^0	10	—	⊕ 2.
11	44,8	48,2	44,5	— 6,9	— 6,9	— 6,3	— 6,7	1,7	1,8	2,7	64	68	96	SW 14	SSW 14	S 14	10	10	10^2	2,0	✶ 1, 3; ⊹^{2} 2, 3.
12	46,4	55,3	52,8	— 5,0	— 3,1	— 5,0	— 4,4	2,1	1,4	2,4	68	40	76	W 7	SW 4	S 9	6	3^0	10^0	—	⊹^{2} n, 1.
13	48,8	48,1	46,9	— 0,4	2,1	— 0,4	0,4	3,4	3,6	4,0	77	68	90	S 10	SSW 10	S 7	10^2	10	10^2	1,2	✶ p, 3.
14	55,9	59,6	64,8	—13,5	— 8,7	—12,8	—11,7	1,2	1,6	1,2	78	69	71	SSW 8	WSW 10	SSW 5	10	10	6	0,0	✶ a, 2, p.
15	61,9	59,4	54,2	—11,8	— 6,0	— 6,4	— 8,1	1,3	1,9	1,3	74	66	48	S 8	S 12	S 8	10	5^0	0	—	⊹^{0} 2.
16	48,7	45,2	46,6	— 7,4	— 0,9	— 6,1	— 4,8	1,7	2,4	2,5	67	56	87	S 6	S 10	SW 5	10^0	10	10^0	1,2	✶ p, 3.
17	56,2	60,0	60,0	—14,7	— 9,9	—16,7	—13,8	1,1	1,0	0,8	76	48	67	WSW 3	W 2	SW 3	10^0	7^0	3^0	0,0	✶ n, 1.
18	62,1	63,5	64,5	—26,0	—10,4	—15,4	—17,3	0,5	0,8	0,6	84	36	45	0	W 2	SSW 4	0	0	0	—	$\vee^0$ 1.
19	62,8	61,1	58,8	—30,3	— 5,9	—18,0	—18,1	0,4	1,0	0,4	77	35	33	SE 3	S 1	0	3^0	3^0	0	—	
20	58,1	57,1	56,4	—24,9	2,3	— 8,0	—10,2	0,3	1,8	0,7	56	33	28	0	NE 2	0	0	0	1^0	—	≡ a.
21	57,7	58,8	60,1	—20,5	2,7	— 6,9	— 8,2	0,6	1,1	0,8	69	19	31	0	NNE 1	SW 2	0	0	0	—	
22	60,5	60,1	58,5	—12,8	— 1,9	— 6,5	— 7,1	0,8	1,7	1,7	48	44	60	S 5	S 6	S 7	10^0	10^0	10^0	—	
23	53,7	52,7	56,9	— 6,5	— 1,7	— 8,0	— 5,4	1,8	2,3	2,5	66	56	99	S 7	WSW 4	SW 1	10^2	10	0	0,6	✶ a, 2, p.
24	65,0	63,7	59,0	—20,3	— 2,7	—10,7	—11,2	1,1	1,2	0,9	88	33	48	0	S 4	0	0	0	2^0	—	⋁ 1.
25	56,4	54,2	49,8	—19,6	0,7	— 4,9	7,9	0,8	2,0	3,0	83	41	95	SE 3	SE 2	E 5	10^0	10	10^2	12,3	⊕ a; ✶ p, 3.
26	45,6	47,5	50,5	— 3,0	— 1,0	— 4,3	— 2,8	3,5	3,3	2,8	96	78	85	SW 2	W 6	W 1	10^2	10^2	10^2	0,0	✶^{2} n, 1; ✶ p, 3.
27	51,8	50,5	48,2	— 8,3	— 2,7	— 5,6	— 5,5	2,2	2,3	2,8	90	62	96	S 3	S 6	S 5	10	10^0	10	0,8	✶ n, 1, a, p, 3.
28	45,9	48,6	56,6	— 8,9	— 7,2	—11,2	— 9,1	1,9	1,7	1,6	80	64	82	SSW 6	SW 6	WSW 3	10	10	10^0	0,1	✶^{0} n, 1, 2, p.
29	63,2	63,5	62,9	—19,1	—10,8	—11,4	—13,8	0,7	1,0	1,5	76	52	78	S 5	S 10	SSW 4	10^0	10	10^0	0,0	⊹ a, 2; ✶ p, 3.
30	61,3	61,4	59,7	—11,4	— 5,2	— 7,1	— 7,9	1,4	1,3	1,5	73	59	58	S 10	S 8	S 6	10	10	10	—	⊹^{0} n, 1, 2.
31	55,6	55,0	56,8	— 6,4	2,1	— 1,3	— 1,9	1,6	1,9	2,3	57	36	55	S 8	WSW 6	SW 2	10	10	10	—	
Средн. Mittel	753,2	753,3	752,6	—11,8	— 3,4	— 7,1	— 7,5	1,7	2,0	2,1	78	56	73	4,6	5,8	4,6	8,4	8,0	7,2	32,5	

Апрѣль. — April.

1	755,9	753,0	749,4	— 7,3	3,1	0,1	— 1,4	1,8	2,5	2,9	68	44	62	S 5	SSW 8	S 4	10	1	10^0	—	☋ p.
2	50,5	52,7	55,2	— 2,7	2,9	— 0,3	0,0	3,3	2,1	3,5	87	38	78	WSW 3	SSE 2	SSW 1	10^2	10	10^2	0,7	● a.
3	57,5	59,2	60,7	— 4,0	— 1,7	— 5,0	— 3,6	3,1	2,7	2,7	91	68	88	SW 3	SSW 6	SSW 4	10^2	10	10^2	0,0	● n; ✶ n, 1, 2, p.
4	58,0	51,9	47,7	— 5,9	— 1,9	2,2	— 1,9	2,6	3,3	4,2	90	84	79	S 5	S 13	SW 4	10^2	10	10^2	1,4	✶ a; ⊹ a, 2, p.
5	48,7	49,2	52,1	— 0,4	4,5	— 3,6	0,2	3,8	3,0	2,5	85	47	71	W 1	0	0	10	10	0	—	
6	57,4	56,4	47,8	— 7,8	2,9	— 1,2	— 2,0	2,0	2,9	2,7	79	51	65	SSW 1	SSE 4	SE 3	8^0	10^0	10^0	0,6	⊕^{0} 2; ☋^{0} 3.
7	35,8	36,6	34,1	1,3	2,7	— 0,8	1,1	3,9	3,4	3,4	77	60	96	SW 6	SSW 12	SW 4	10^2	10	10	0,0	● n; ✶ n, a, 2, p.
8	32,5	33,2	37,8	— 0,9	2,5	— 3,2	— 0,5	3,9	3,2	3,4	90	58	97	SSW 6	SSW 8	SW 2	10	10^2	10	1,9	✶n,1,a,2,p,3;△2;☋3.
9	45,9	50,5	53,9	— 1,5	4,5	— 1,1	0,6	3,5	3,2	2,8	86	52	67	NW 1	WNW 2	W 3	10^2	10	10	0,0	△ n, p; ✶ p.
10	53,3	49,5	41,1	— 2,4	1,3	— 0,4	— 0,5	2,9	3,2	4,5	77	62	00	S 4	S 10	S 10	10	10	10^2	1,7	● p; ✶ p, 3.
11	37,0	35,7	36,7	2,7	4,4	0,7	2,6	4,8	4,0	4,0	85	63	82	SW 9	SW 10	WSW 6	10^2	10	10^2	2,5	✶ n, a,2,p,3; ● a,2,p.
12	41,9	44,4	38,8	1,8	3,5	1,1	2,1	4,4	3,5	4,5	84	60	90	WSW 4	W 6	SSE 10	10^2	10	10^2	4,0	✶ a, 2, p; ●, △ 3.
13	43,6	47,3	45,5	— 0,4	4,1	— 1,9	0,6	3,5	2,5	3,2	79	41	80	W 3	W 2	S 6	4	2	0	—	●, ✶ n.
14	42,1	43,5	49,6	— 2,7	3,2	— 1,5	— 0,3	3,5	2,7	1,8	94	47	45	WSW 2	W 6	W 2	10^2	7	0	0,0	⊔ n; ✶ a.
15	52,1	51,1	49,1	— 5,5	3,8	— 1,2	— 1,0	2,3	2,3	2,7	75	39	65	S 5	SW 8	SW 6	1^0	9^0	10	0,0	✶ 3.
16	56,6	60,4	62,6	— 4,5	— 0,2	— 7,1	— 3,9	1,9	1,8	1,6	58	41	62	W 3	WNW 2	0	10	5	0	—	
17	62,0	61,1	61,3	— 6,1	2,8	— 3,8	— 2,4	1,9	2,0	2,0	67	36	61	S 3	WNW 2	0	10^0	10^2	1^0	—	
18	62,0	61,7	60,2	— 6,3	6,7	— 1,2	— 0,3	1,6	2,4	2,2	58	33	54	S 2	E 2	NE 2	0	0	0	—	≡ 1.
19	58,8	58,0	57,6	— 1,2	8,3	1,4	2,8	2,0	2,8	2,0	48	34	40	NE 3	NE 2	0	4^0	1^0	0	—	
20	57,9	57,5	57,8	1,4	12,9	4,9	6,4	2,2	3,8	3,0	45	34	46	NE 3	NE 2	NE 3	0	0	0	—	≡ 1.
21	57,3	56,6	54,6	4,4	12,9	6,4	7,9	2,5	3,8	3,0	40	34	41	NE 4	NE 4	E 3	3^0	5^0	5^0	—	
22	52,5	51,2	50,5	4,8	16,0	5,4	8,7	3,1	3,8	2,6	48	28	39	E 3	NE 1	NE 3	6^0	10^0	8	—	≡ 1.
23	49,7	48,2	45,3	2,4	13,7	5,0	7,0	3,6	4,5	5,8	66	38	89	0	S 2	S 2	10^0	10	10^2	2,8	● 2, p, 3.
24	47,1	48,8	49,3	3,0	8,9	3,2	5,0	5,6	5,4	3,6	98	63	63	W 1	NW 1	0	10	10	10	—	● n; ≡^{2} 1, a.
25	48,3	48,5	50,9	1,0	8,1	1,1	3,4	2,7	2,6	2,6	55	33	52	NE 2	NW 2	WNW 1	10	10^2	3^0	—	
26	53,4	53,3	50,4	— 0,6	7,7	1,9	3,0	3,1	2,4	2,7	70	30	50	0	N 2	NE 4	3^0	5^0	10^0	0,1	≡ 1; ⊔^{0} n.
27	45,6	42,6	34,0	1,4	4,5	2,3	2,7	4,3	4,9	5,1	85	78	94	ENE 1	NE 2	SE 5	10^2	10	10	5,9	△ n; ● 1, a, p.
28	37,9	46,8	50,3	— 2,2	2,5	— 1,1	— 0,3	3,5	2,6	2,2	89	47	52	WNW 5	WNW 4	W 2	10^2	7^0	2^0	0,0	● n; ✶ n, 1.
29	52,1	52,0	48,5	— 2,6	3,7	0,2	0,4	2,1	2,4	2,9	57	41	62	WSW 3	S 4	E 3	0	0	2	—	⊔^{0} n.
30	43,4	42,0	48,1	1,7	9,3	— 3,3	2,6	3,2	3,9	2,2	61	44	59	S 5	SSW 8	SW 4	10	9	8	0,5	✶ p.
Средн. Mittel	749,9	750,1	749,4	— 1,3	5,3	0,0	1,3	3,1	3,1	3,1	73	48	68	3,2	4,6	3,2	7,6	7,4	6,3	22,1	

1887.

Томскъ. Май. — Mai. Tomsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	748,9	752,6	753,7	— 4,2	— 3,1	— 3,8	— 3,7	2,2	1,5	1,5	66	43	45	W 6	WNW 6	WSW 1	10	10	10^0	0,0	✳ n, a, 2.
2	48,2	41,5	46,2	— 1,1	5,3	3,7	2,6	3,7	4,6	3,6	88	69	60	SSE 8	SW 8	W 4	10^2	10	10	5,5	✳ n, 1, a; ● a.
3	50,5	52,7	53,9	2,8	6,5	0,1	3,1	4,0	3,3	2,6	70	46	56	WSW 3	NW 2	E 2	10	3	2^0	—	
4	50,9	48,2	45,2	1,5	11,7	6,8	6,7	2,5	4,4	3,9	49	43	53	E 5	E 6	ENE 6	10^0	2^0	9^0	—	
5	42,5	43,4	44,9	5,1	8,1	7,2	6,8	3,4	5,6	6,7	51	70	89	E 7	E 6	ESE 1	10	10	10	0,4	● a, 2, p, 3.
6	46,1	45,1	45,9	7,4	14,9	6,8	9,7	6,6	5,6	4,6	86	45	62	ESE 3	SW 2	S 1	7^0	10	3	0.4	△ a; ● 2, p; ⊼ p.
7	45,8	45,9	47,2	6,8	8,1	4,4	6,4	6,1	5,6	5,6	82	70	90	S 3	S 6	S 2	9^0	10	10	3,7	● n, a, 2, p.
8	46,6	46,7	45,9	2,7	5,3	3,9	4,0	5,2	5,4	5,3	93	82	87	SW 4	WSW 4	SSW 2	10^2	10	10	0,0	● 1, a, 2, p; ✳ 2.
9	46,7	45,6	44,7	3,4	9,7	3,6	5,6	5,2	4,4	4,0	90	48	67	W 2	WSW 2	N 2	10^2	8	1^0	0,0	$●^0$ n, 1.
10	44,6	44,0	44,4	3,1	7,7	3,6	4,8	4,0	3,4	5,0	69	43	85	0	NW 1	WSW 2	10	10	10^2	—	
11	45,4	43,6	41,3	3,0	3,1	3,5	3,2	5,1	5,3	5,8	90	93	98	ESE 3	NE 8	NE 1	10^2	10	10	6,0	● a, 2, p, 3.
12	41,0	43,4	48,7	3,8	5,7	4,9	4,8	5,8	6,2	6,2	97	91	97	N 2	N 2	NNW 2	10^2	10	10^2	9,3	● 1, a, 2, p, 3.
13	52,9	55,2	56,7	3,2	10,3	6,5	6,7	5,3	6,1	5,7	92	65	80	SE 2	SW 2	SSW 2	10^2	8	5^0	—	● n.
14	58,4	57,5	58,5	4,5	17,5	8,7	10,2	5,5	5,0	3,8	87	34	47	SSE 1	W 2	0	9	8	4^0	—	⊔ n; ⊾^{0} 3.
15	59,0	57,1	55,8	7,8	18,3	10,7	12,3	5,1	5,3	4,4	64	34	46	0	S 2	SW 1	9^0	—	—	—	⊾ n; ∞ 1, a, 2, p, 3.
16	54,3	52,0	50,9	9,6	14,5	10,2	11,4	5,6	5,7	8,3	62	47	90	S 6	SW 8	SSW 2	3^0	10^2	10	1,7	∞ 1; $●^0$ p.
17	49,9	48,8	46,8	9,7	15,8	11,9	12,5	8,6	9,5	9,4	96	71	91	S 2	SSW 6	SSW 1	10	9	10	3,4	$●^0$ n, 1, a, p, 3; ⊼ p.
18	47,8	46,5	44,1	11,6	21,5	15,8	16,3	8,9	7,9	7,6	88	42	57	SSW 3	SW 6	S 4	9	9	10	0,1	● n.
19	38,0	34,6	38,5	14,4	18,7	3,6	12,2	9,0	9,3	4,6	74	58	78	SSE 6	SSW 10	W 4	10	10^2	10	7,8	● n. a, p.
20	45,3	43,9	46,6	3,7	8,7	0,9	4,4	3,6	4,0	4,1	60	48	84	SSE 3	SSE 10	SW 2	3	10^2	10^2	4,6	$⊔^0$ n; △, ●a,p3; ✳2p3
21	51,9	51,4	51,4	1,2	2,9	2,1	2,1	3,9	3,2	4,0	77	56	75	SW 2	SW 6	SW 2	10	10	10	0,5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
22	49,9	49,1	49,7	2,6	7,7	5,3	5,2	4,5	4,6	4,2	80	59	63	S 3	SSW 2	WSW 1	10^2	10	1	0,0	$✳^0$ n; ● a.
23	49,2	47,7	45,3	7,2	11,7	8,0	9,0	5,7	5,9	5,8	76	57	72	SSW 5	SW 4	E 3	10^0	10^2	10	0,3	$●^0$ 2, p.
24	40,0	41,4	44,6	9,3	5,3	— 0,9	4,6	4,8	5,1	4,0	55	76	94	0	N 6	NW 2	3^0	10^2	10^2	2,6	$⊔^0$ n; ✳ p.
25	44,8	47,2	51,9	0,0	5,1	— 0,1	1,7	4,3	4,3	4,6	92	66	00	W 3	NNW 4	W 3	10^2	10^0	10	1,0	● n; ✳ n, 3.
26	53,7	52,6	50,9	1,7	10,5	8,5	6,7	3,9	4,0	4,6	79	42	56	W 3	W 4	SW 4	10^2	8^0	10	1,9	✳ n.
27	47,0	44,2	38,8	4,8	8,2	11,1	8,0	6,0	6,5	9,2	94	81	94	SSW 10	SSW 8	S 6	10^2	10	10	13,1	● n,1.a,p; ⊼ p; $✳^0$1.
28	47,4	50,5	46,8	4,9	11,1	11,6	9,2	4,5	5,2	5,6	68	53	55	NW 2	WSW 4	SW 2	10^2	9^0	10	6,3	● n, a.
29	41,9	45,1	50,3	12,6	16,4	8,9	12,6	8,6	4,8	6,1	80	35	72	W 2	W 8	NW 1	9	6^0	1	—	$●^2$ n.
30	50,1	48,9	48,7	8,9	8,5	9,2	8,9	4,9	7,4	7,9	58	89	91	SE 3	E 2	NE 2	10	10^2	10^2	4,7	$⊾^2$ n; ● a, 2, p.
31	51,1	51,6	50,4	5,7	11,0	8,4	8,4	5,6	4,3	4,3	82	44	52	N 1	NNW 2	NE 3	10^2	4^0	10^2	0,0	● 1. a.
Средн. Mittel	748,1	747,7	748,0	5,1	9,9	6,0	7,0	5,2	5,3	5,3	77	58	74	3,3		4,8	2,3	9,1	8,8	8,2	73,3	

Іюнь. — Juni.

1	746,0	742,6	739,3	8,7	17,3	16,4	14,1	5,0	9,8	11,6	59	67	83	S 4	SSW 8	W 3	10	8	10^2	5,0	● a, p. 3; ⊼ p, 3.
2	41,7	47,7	51,4	6,1	8,6	5,0	6,6	5,3	4,0	4,5	75	49	69	NW 3	NNW 4	NNW 2	9	5	0	—	●, ⊼ n.
3	54,1	52,4	50,1	4,2	12,9	9,6	8,9	3,8	3,8	4,4	62	34	49	NE 1	WNW 2	NNW 2	9^0	10^2	1^0	—	⊔ n.
4	48,6	47,7	46,1	11,7	22,4	16,1	16,7	4,0	5,7	6,8	39	28	51	E 4	E 4	E 2	7^0	7^0	4^0	—	
5	45,6	44,9	44,4	17,8	25,6	18,5	20,6	5,1	5,4	5,9	33	23	37	ENE 4	ENE 5	E 6	9^0	9^0	2^0	—	
6	43,9	43,2	49,9	16,6	28,3	11,7	18,9	6,0	8,0	6,7	43	28	66	E 4	E 2	W 6	3^0	3^0	10	1,1	
7	53,5	53,1	54,1	12,4	20,3	13,1	15,3	7,2	6,9	6,6	68	39	58	SSW 4	NNW 1	WNW 2	6^0	8	10	—	● n.
8	56,6	56,1	55,4	13,5	20,9	13,4	15,9	6,3	6,2	8,2	55	34	72	0	WNW 2	0	3^0	7	3	—	⊾ n.
9	54,1	52,2	52,3	14,1	20,4	13,4	16,0	8,7	7,9	9,5	73	45	83	S 3	W 6	0	10^0	10^2	7	1,4	⊾ n; ●, ⊼ a, 2, p.
10	51,7	50,4	48,8	13,1	21,7	13,5	16,1	8,3	5,4	8,7	74	28	75	SSW 2	W 2	NNE 1	10	7	10	0,5	⊾ n; ● p, 3; ⊼ p.
11	49,4	49,0	47,1	14,8	21,7	16,0	17,5	9,0	8,1	9,1	72	42	66	0	NNW 2	SSW 3	5	6	10	5,5	● n.
12	44,0	45,5	46,3	15,3	17,9	13,6	15,6	11,1	9,4	9,0	86	62	78	W 2	NW 2	NW 2	10	9	7	0,0	⊼ n; ● n, a.
13	48,0	48,6	48,5	13,8	21,2	13,6	16,2	8,1	6,3	7,3	69	34	63	0	NNW 2	0	6^0	4	3	—	⊾ n.
14	49,4	50,0	50,9	14,0	21,4	14,0	16,5	7,7	6,6	8,5	65	35	71	NW 1	NE 4	N 2	1^0	5	2^0	—	⊾ n, 3.
15	52,0	51,0	50,0	17,4	24,0	17,2	19,5	9,3	7,8	9,4	63	34	64	N 1	NE 2	0	1^0	8^0	7^0	—	⊾ n, 3.
16	49,5	49,1	48,8	17,6	27,9	20,0	21,8	10,0	8,8	11,5	67	32	66	0	NE 2	0	1^0	4^0	10	—	⊾ 1, 3; ∞ n, 1, 2, 3.
17	49,1	48,1	47,8	21,3	29,9	21,4	24,2	13,5	12,8	15,2	72	41	80	NNE 2	NNE 2	0	9^0	6^0	9^0	—	∞ n; ⊾ 1, 3.
18	48,7	48,4	48,4	21,3	27,4	18,6	22,4	10,8	10,4	10,2	58	38	64	NE 3	NNE 2	NNE 1	6^0	3^0	9^0	—	⊾, $∞^0$ n, 3.
19	48,4	47,9	48,0	18,5	28,6	17,8	21,6	10,6	8,8	9,3	67	30	61	NNE 1	N 3	N 2	0	3	2	—	⊾, ∞ n, 3.
20	49,1	48,8	47,9	17,7	24,4	16,6	19,6	11,3	8,9	9,4	75	39	67	NE 3	N 4	N 1	0	0	0	—	⊾ 3.
21	48,5	47,6	46,8	17,1	25,9	15,9	19,6	9,5	9,4	9,8	65	39	73	N 1	NNW 2	0	0	4	2	0,1	∞ n; $⊾^0$ 3.
22	46,5	46,1	46,7	18,7	27,1	17,9	21,2	12,2	10,6	11,8	76	40	77	0	NW 2	0	6^0	6	5	—	$●^0$ n.
23	46,8	45,8	46,4	20,0	27,3	16,2	21,2	12,1	10,8	12,8	70	40	94	SSW 2	W 4	0	5	8	10	1,9	⊾ n; ⌒, ⊼, ● p.
24	49,0	49,8	50,3	16,2	21,5	15,0	17,6	10,0	9,2	9,8	73	48	77	N 2	NNW 2	0	6^0	5	10^0	—	⊾ 3.
25	51,3	50,4	48,7	15,6	22,4	14,2	17,4	8,1	7,2	8,7	61	36	73	N 2	NNE 2	N 1	7^0	6	5	—	$⊾^2$, ≡ n, 1.
26	49,0	48,2	46,8	15,8	22,5	14,2	17,5	8,1	6,2	9,4	61	31	78	NNE 1	NE 2	0	3^0	2	7^0	—	≡ n, 1; $⊾^2$ 1, 3.
27	46,8	47,3	47,3	12,8	16,8	12,1	13,9	8,9	8,8	9,9	82	63	95	0	E 4	ENE 2	9	10	10	1,1	$⊾^2$ n; ● p, 3.
28	47,6	46,7	44,2	15,6	22,4	14,7	17,6	8,9	7,5	10,3	67	37	83	NE 1	NNE 2	0	2^0	8	9	0,6	● n, p.
29	46,0	45,4	43,5	12,4	21,0	16,9	16,8	8,9	9,9	9,2	85	54	64	NNE 2	NE 2	WSW 2	10	9^0	10	0,2	
30	39,1	38,2	38,5	12,9	23,9	17,7	18,2	9,8	13,2	13,7	89	60	91	SSW 4	W 4	SSW 1	10^2	10	10	1,3	● n, p; $⊼^0$ p.
Средн. Mittel	748,5	748,1	747,8	14,9	22,5	15,1	17,5	8,6	8,1	9,2	67	40	71	1,9		2,9	1,4	5,8	6,3	6,5	18,7	

Томскъ. 1887. Tomsk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	738,7	738,7	739,8	16,1	20,9	16,6	17,9	12,0	12,5	11,3	88	68	80	S 6	S 2	S 3	10^2	8	9	0,2	● n, p; K^0, ⌒ p.
2	44,3	44,5	44,4	15,6	22,6	16,6	18,3	9,6	8,0	9,8	73	39	69	WSW 3	SW 4	S 1	9^0	7	8	0,3	
3	44,1	43,0	43,0	14,4	24,5	14,4	17,8	10,0	10,9	10,8	83	48	90	SSE 4	S 6	S 4	8	8	10	3,6	● n, p; K^0, ⌒ p.
4	42,2	41,0	38,4	19,0	27,4	20,1	22,2	11,4	12,1	11,5	69	44	66	SSE 3	SSE 6	E 2	9^0	8	3^0	—	
5	36,1	36,6	37,6	17,8	23,8	18,9	20,2	11,0	11,8	10,8	72	53	66	ESE 3	S 10	SSE 6	10	7	9	0,4	● a.
6	37,6	37,0	39,4	18,1	20,7	17,1	18,6	10,5	12,3	12,7	68	68	88	SE 5	S 8	S 2	10	10	7	0,4	● a, p; K p.
7	41,8	42,1	40,6	17,2	21,1	16,9	18,4	12,7	14,4	13,1	87	78	92	SSW 3	SSW 2	SSW 1	10	8	9	14,9	●^{2} a, p; K a, 2, p.
8	46,6	46,8	47,7	17,4	22,3	15,5	18,4	13,0	11,9	9,8	88	60	75	SW 2	NNW 4	NW 2	10	8	1^0	—	△ 3.
9	48,1	47,4	46,7	13,3	15,7	9,4	12,8	7,8	6,5	7,8	68	49	88	N 3	N 2	0	4^0	10	2	—	△ n, 3.
10	45,0	43,4	42,6	10,3	16,7	11,8	12,9	7,7	9,6	8,6	82	68	84	NW 1	N 2	S 3	5	10^2	9	5,5	≡^{2}, △^{2} n; ● a, p.
11	42,9	42,6	42,7	14,6	22,6	16,4	17,9	9,4	9,9	11,4	76	49	82	0	S 4	0	0	5	5^0	—	≡^{0}, ● n; △ 3.
12	41,6	41,1	42,0	19,6	27,3	18,3	21,7	12,0	13,3	12,1	71	49	78	NNE 2	ENE 4	NE 2	6^0	9	6^0	—	△ n, 3.
13	42,3	42,3	43,2	19,4	28,4	20,7	22,8	11,9	14,6	14,5	71	51	80	NE 2	S 4	0	5^0	5	10	—	
14	43,8	43,0	42,8	21,2	28,1	20,7	23,3	15,3	14,6	15,8	82	52	87	0	S 2	0	1^0	7	7	1,9	△^{2} n; K a,2,p; ● a,p.
15	42,2	41,8	43,1	21,0	21,2	17,5	19,9	14,6	15,0	13,7	79	80	92	SW 1	S 4	S 5	10	10	10^2	15,2	K n,1,a,2,p,3; ● a,2,p3
16	42,7	42,5	40,9	16,6	23,1	19,1	19,6	13,2	15,3	14,8	94	73	90	SW 2	NW 2	N 2	10^2	10	10	4,1	● n,p; ≡ n,1; < a; K p
17	36,1	35,8	36,2	18,0	18,7	14,8	17,2	13,1	14,5	12,3	85	90	98	SW 2	S 2	WSW 1	10	10	10	11,8	K n, p; ● n, a, 2, p.
18	37,3	37,7	38,5	13,1	20,1	14,3	15,8	10,6	11,2	11,4	95	64	95	NW 2	NNW 1	0	10^2	10	6^0	—	≡^{0} 1; △^{2} 3.
19	38,9	38,5	38,9	17,2	22,1	16,9	18,7	10,9	10,6	12,8	75	55	90	N 2	NNW 2	0	9^0	9	10^2	3,4	△^{2} n; ● p, 3.
20	40,5	41,6	43,1	14,2	20,5	15,7	16,8	11,0	10,3	11,2	92	57	84	SSW 3	WSW 2	S 3	9^0	10	10	0,0	●, ⌒ p.
21	44,8	44,9	45,8	16,8	23,1	15,0	18,3	11,6	12,2	12,1	81	59	96	SSE 3	S 4	ESE 1	2^0	8^0	10	5,6	△ n; K p; ● p, 3.
22	47,2	46,8	46,1	15,9	24,5	18,7	19,7	11,6	12,2	12,5	86	53	78	SSE 2	SSE 2	E 3	0	5	4^0	—	● n; △ 3.
23	45,8	45,7	46,1	18,7	26,5	20,0	21,7	12,8	13,3	14,9	80	52	86	ESE 1	W 2	0	5	10	10	—	△^{2} n; K a, 2, p.
24	46,3	46,3	46,8	18,0	16,8	16,2	17,0	12,9	12,6	12,4	84	89	90	N 2	SW 3	WSW 1	7^0	10	10	4,8	△^{2} n; ●, K a, 2, p.
25	46,7	46,8	46,9	14,9	21,6	14,6	17,0	10,8	12,4	11,4	86	65	92	SSW 4	S 4	0	10^2	10	5^0	0,0	●^{0} n, a, p.
26	47,6	46,9	46,8	15,2	21,5	17,0	17,9	12,3	15,0	13,1	96	79	91	SSE 3	S 2	0	10^2	10	1^0	5,4	△ n; ● a, p; K, ⌒ p.
27	46,8	46,0	45,5	15,0	24,4	17,7	19,0	12,4	11,6	13,5	98	51	90	S 2	W 2	0	10	6	1^0	0,0	≡^{2} 1; ●^{0} a.
28	45,4	44,8	44,0	19,3	22,4	18,4	20,0	14,0	16,1	15,0	84	80	95	S 2	SW 2	0	5^0	10	2^0	8,5	△ n; K^0 a; ● a, 2,p.
29	43,6	43,1	42,6	18,9	27,7	20,3	22,3	13,7	13,8	14,7	85	50	83	0	NE 2	NE 1	1^0	4^0	4^0	—	
30	41,5	40,6	39,0	21,3	28,2	22,3	23,9	14,3	12,5	13,8	76	43	69	ENE 4	NE 6	NE 4	9^0	6	10	2,9	
31	40,3	41,1	41,8	17,8	23,4	20,3	20,5	14,6	14,8	15,1	96	70	85	WSW 2	N 1	NNE 3	10^2	9	10	0,2	< n,3; K n,p; ● n,1,a,p; [⌒ p.
Средн. Mittel	742,9	742,6	742,7	17,0	22,8	17,2	19,0	11,7	12,4	12,4	82	61	85	2,4	3,3	1,6	7,2	8,3	7,0	89,1	

Августъ. — August.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	741,9	741,0	741,5	19,3	26,6	16,4	20,8	15,2	15,3	11,8	91	59	85	NE 1	S 2	E 2	10	10	10	—	
2	40,5	40,2	39,8	18,8	27,7	20,6	22,4	14,5	13,8	15,0	90	50	83	ENE 4	ENE 2	NE 2	9^0	6^0	9	—	△^{0} 3.
3	39,7	39,0	40,4	18,0	27,1	16,6	20,6	12,3	14,5	13,5	80	55	96	0	NNE 2	0	10	8	10	—	△ 1.
4	40,8	41,5	43,6	17,0	22,5	19,0	19,5	13,0	13,9	9,8	90	69	60	0	NE 2	NNE 2	10^2	10	10	—	△ 1.
5	46,0	46,5	48,7	14,8	22,8	14,7	17,4	10,1	10,4	9,2	81	51	74	N 4	NNE 4	0	10	8	1^0	—	△ 1, 3.
6	49,5	49,7	50,2	14,3	24,4	17,3	18,7	8,8	10,0	11,7	73	45	80	N 2	NNE 6	N 2	8^0	9^0	—	—	△ 1; ∞^{0} 2, 3.
7	50,4	49,4	47,9	16,4	24,6	17,2	19,4	9,5	7,6	9,5	69	32	65	NNE 2	NE 8	NE 3	1^0	1^0	0	—	△ 1; ∞ 1, 2, 3.
8	46,5	44,8	44,3	16,9	26,4	17,9	20,4	10,1	10,2	12,1	71	40	79	NE 3	NE 8	NNE 2	1^0	3^0	—	—	∞^{0} 1, 2, 3; △^{0} 3.
9	44,2	44,1	44,8	16,4	25,1	15,3	18,9	11,3	13,4	9,6	81	57	74	NNE 3	NNE 2	NNE 2	4^0	8	—	—	△ 1, 3; ∞ 1, 2, 3.
10	44,8	44,4	45,2	11,6	22,5	13,0	15,7	8,2	8,1	9,5	81	40	86	N 2	N 4	N 1	0	7	9	—	∞^{0} 1; △ 3.
11	46,7	46,7	47,3	12,7	22,7	13,1	16,2	8,8	8,8	9,0	81	43	81	0	WNW 2	NE 2	4	7	7	0,0	∞ 1, 3; △ 1; ● p.
12	44,8	43,0	41,4	11,3	19,1	13,8	14,7	8,7	8,9	9,2	88	55	79	E 4	E 4	ENE 3	10	10	9^0	—	∞^{0} 1, 2, 3; △^{0} 3.
13	41,3	42,3	44,9	9,7	16,4	11,4	12,5	7,7	7,8	8,3	86	56	83	N 3	NNE 4	N 2	10^2	10	10	0,0	△ 1, 3; ● p.
14	46,2	46,1	45,5	10,2	14,4	11,4	12,0	8,1	8,0	9,6	87	65	96	0	W 2	W 1	10	10	10	2,4	⨁^{0}, ∞ 1; ● a, 2, p.
15	46,1	47,2	49,6	9,4	14,8	10,1	11,4	8,3	9,4	8,5	95	75	92	0	N 2	0	10^2	9	0	0,1	≡, ∞ 1; ● a, p; △ 3.
16	51,8	51,9	52,4	8,3	21,5	10,2	13,3	7,8	8,7	8,2	96	46	89	0	W 2	0	10	7	0	—	≡^{2} 1; △ 1, 3.
17	51,8	50,4	48,9	9,8	20,5	12,7	14,3	8,4	8,4	10,9	94	47	00	S 3	SW 4	S 1	10^2	9	8	0,0	△^{2} 1; ● p.
18	48,1	48,3	47,1	13,5	21,8	16,6	17,3	9,8	11,2	12,2	86	58	86	SW 3	W 3	SW 2	5^0	10	10	0,6	△ 1; ● p, 3.
19	43,8	43,0	46,3	14,8	16,4	9,9	13,7	10,2	12,1	7,9	82	87	87	SSW 2	SW 8	NW 3	10	10	10	18,4	● a, p, 3; K^0 a, 2.
20	48,8	49,7	48,8	9,2	14,4	8,8	10,8	7,8	7,2	7,4	89	59	88	0	WNW 1	0	10^2	10	10	0,9	● n.
21	48,0	47,3	47,8	7,5	13,1	8,1	9,6	7,4	6,3	6,9	96	56	86	WNW 1	NNW 2	0	10^2	9	10	0,0	● n, p.
22	48,7	49,1	50,6	7,4	11,3	6,7	8,5	7,0	6,7	7,1	91	67	98	W 1	W 4	0	10^2	10	10	0,0	● a, p.
23	51,9	51,5	50,3	4,2	13,2	7,4	8,3	6,2	5,8	6,6	00	51	86	0	SW 2	ESE 3	10	9	10	—	△^{2}, ≡^{2} 1.
24	46,3	43,6	41,2	7,7	12,0	8,6	9,4	6,2	7,1	7,5	79	68	91	NE 4	NE 4	NE 4	10	10^2	10	11,4	● 2, p, 3.
25	37,9	39,3	42,4	7,4	9,1	7,1	7,9	7,5	8,0	7,2	98	93	96	N 7	N 2	NW 3	10^2	10	10^2	8,1	● n, 1, a, 2, p, 3.
26	44,2	45,2	49,3	7,3	14,2	7,6	9,7	7,3	5,6	7,1	96	46	91	0	NNW 4	NW 2	10^2	7	10^2	0,4	● n, a, p.
27	52,2	53,6	57,6	6,0	13,5	5,6	8,4	6,1	6,7	5,8	88	58	85	WNW 2	NW 6	0	10^2	9	1	—	△ 3.
28	59,4	59,4	60,0	3,7	14,1	5,5	7,8	5,3	6,1	5,7	88	51	85	WSW 2	WSW 2	SSW 1	4^0	9	6^0	—	⊔ 1; △^{0} 3.
29	59,0	58,3	56,7	8,2	13,7	11,4	11,1	6,3	7,0	7,8	78	60	78	S 7	S 6	S 6	10	10^2	9	—	⊖ n; △^{0} 3.
30	54,2	53,0	51,6	10,3	21,9	13,3	15,2	7,7	9,2	9,2	82	47	81	S 7	SSW 6	S 4	10^0	8^0	10^0	—	
31	47,7	44,1	39,8	12,9	21,1	12,6	15,5	7,8	8,4	8,6	70	46	80	S 3	S 4	E 3	10^0	10^0	10^0	—	
Средн. Mittel	747,2	746,9	747,3	11,5	19,0	12,3	14,2	8,8	9,2	9,1	86	56	85	2,3	3,7	1,8	8,9	8,7	7,8	42,3	

1887.

Томскъ. Сентябрь. — September. Tomsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	735,8	734,8	739,7	10,2	21,2	13,2	14,9	7.4	9,2	10,6	79	50	95	E 4	SE 2	SW 1	10	8	10	12,8	⊼^{0} 1; ⊼^{0}, ● p.
2	43,7	47,2	50,5	8,1	8,7	8,1	8,3	8,0	7,5	7,6	99	89	94	W 2	WNW 2	0	10^2	10	10	0,8	● n, a.
3	52,0	52,2	53,0	6,8	14,9	9,3	10,3	7,1	6,7	7,8	96	53	89	0	WNW 1	NE 3	10	10	10	—	⊼^{0} 3.
4	52,1	50,6	49,6	4,5	14,7	9,9	9,7	6,2	8,2	8,0	98	66	88	S 1	S 2	0	10	10	10	—	≡^{2} 1; ⊼^{2} 1, 3.
5	48,9	48,2	48,1	9,5	18,9	12,0	13,5	8,0	6,7	8,1	91	41	78	0	SW 2	SSE 5	7^0	4	9^0	—	⊼^{2} 1.
6	46,8	46,2	46,6	11,3	18,2	13,6	14,4	7,1	8,8	9,6	71	57	83	S 6	SW 4	0	10	10	10	4,4	● 1, 2.
7	45,0	46,7	50,2	11,0	12,5	9,1	10,9	9,5	9,3	8,3	97	87	96	S 3	W 3	SW 1	10^2	10	10	5,3	● n, 1, a.
8	48,1	54,7	55,9	8,8	10,9	7,2	9,0	8,1	8,0	7,5	96	83	99	WNW 2	W 1	W 2	10^2	10	10^0	0,1	● n, a.
9	54,0	51,4	54,0	6,0	8,6	9,3	8,0	6,3	7,5	7,8	90	91	89	SSW 6	S 6	S 8	10^0	10^2	10	3,1	● a, 2, p.
10	44,3	41,3	39,2	10,2	21,2	14,3	15,2	8,3	10,9	11,4	90	59	95	S 7	SSW 9	SW 3	10	9	4	8,3	●, ⊼ p.
11	43,5	43,7	43,3	7,8	15,8	8,4	10,7	7,0	7,0	7,2	89	53	88	SW 1	W 6	0	0	10	3	0,1	⊼ 3.
12	45,5	49,0	51,5	6,8	9,7	7,3	7,9	6,7	7,0	7,1	91	78	93	WSW 2	W 4	SW 2	5^0	10^2	10	0,5	⊼^{2} 1; ● p.
13	52,6	53,5	56,6	5,4	8,9	2,2	5,5	6,0	5,1	4,6	89	61	85	WSW 1	NW 2	0	10	10	2	0,0	● a, 2, p; ⊼ 3.
14	60,3	61,1	61,9	0,4	3,1	1,7	1,7	3,7	3,6	4,1	78	62	78	NW 3	N 2	0	10^2	10	10^2	0,0	△ n, 1.
15	60,8	58,8	54,4	1,5	4,1	— 0,3	1,8	4,1	3,9	3,8	80	63	85	SSW 2	S 4	E 4	10^2	10^2	9	—	
16	48,8	45,8	46,0	1,3	8,1	6,6	5,3	3,9	4,3	6,3	78	55	87	SE 5	SE 4	SSW 3	10^2	9	10	—	
17	47,2	47,5	49,2	5,0	9,4	3,5	6,0	5,7	5,7	5,4	87	65	92	W 1	NW 2	W 2	5^0	9	10^2	0,4	⊼^{0} 1; ● 2, p.
18	49,5	49,0	49,0	3,1	5,9	4,2	4,4	5,2	4,1	5,2	91	59	84	W 2	W 4	S 3	10^2	10^2	10^2	5,9	● p, 3.
19	46,6	48,9	51,6	4,9	6,3	2,6	4,6	6,3	4,4	4,2	98	62	75	SW 3	W 4	N 1	10	10^2	10^2	0,6	● n, 1, a; △ p.
20	53,2	53,5	52,6	2,1	8,2	6,1	5,5	4,7	4,1	5,3	87	51	75	SW 2	WSW 4	S 5	10^2	10^2	10	1.0	● p.
21	49,9	50,1	52,6	6,8	12,1	9,8	9,6	6,4	7,9	8,3	87	75	92	S 6	SW 2	0	10	10	10	0.1	● n, a, 2, p.
22	54,8	55,6	55,7	4,2	17,1	9,2	10,2	6,2	8,3	6,8	00	57	79	0	SSW 2	S 3	4	8^0	0	—	≡ 1.
23	54,5	52,6	52,6	7,8	20,9	13,8	14,2	6,6	8,0	9,1	83	44	78	S 6	SSW 4	NNW 1	10^0	9	10	—	
24	53,6	52,8	50,2	9,8	15,8	10,7	12,1	7,2	7,4	8,3	79	56	87	N 2	W 2	S 3	10^2	9	10	0,0	⊼ 1; ⊕ 2; ● p.
25	49,3	47,7	54,0	10,4	11,5	3,4	8,4	8,1	8,1	5,0	87	81	85	NW 1	W 2	NW 4	10^2	10	10	4,9	● a, 2, p.
26	60,4	63,3	64,6	— 0,6	5,0	1,2	1,9	4,1	3,9	4,2	92	60	83	NW 1	N 2	N 2	0	10	10^2	—	⊔^{2} 1.
27	64,7	62,7	59,8	— 3,9	9,4	4,8	3,4	3,3	4,5	3,9	96	51	61	0	NW 1	SW 3	6^0	7	9	—	⊔^{0} 1.
28	57,3	55,7	53,2	1,4	15,9	8,8	8,7	3,9	4,2	4,6	76	31	54	SSW 3	W 2	SSW 2	0	5	10^0	—	
29	49,4	48,3	51,2	4,2	15,3	5,8	8,4	4,4	6,4	4,2	71	50	61	SW 3	W 2	N 3	10	10	10	—	
30	53,1	51,7	47,4	— 3,6	9,4	2,9	2,9	2,9	2,2	2,9	82	24	51	E 3	E 2	ESE 3	10^0	10	10^0	—	⊔ 1.
Средн. Mittel	750,9	750,8	751,5	5,4	12,1	7,3	8,2	6,1	6,4	6,6	88	60	83	2,6	3,0	2,2	8,2	9,2	8,9	48,3	

Октябрь. — October.

1	743,9	744,3	742,5	4,2	14,2	9,5	9,3	4,8	4,6	5,1	77	38	57	S 5	SW 2	S 2	10^0	10	10^0	0,0	
2	42,0	38,6	35,7	8,0	17,0	13,1	12,7	5,4	6,0	5,9	67	42	52	SSE 5	S 6	SSW 4	10	10	10	—	●^{0} n.
3	43,1	46,4	40,6	— 0,4	0,1	3,5	1,0	3,7	4,3	5,5	83	92	95	WSW 6	SSW 6	S 8	10^2	10	10^2	3,5	✶ n, 1, a, p; ● p, 3.
4	38,7	42,1	47,6	8,7	7,5	0,1	5,4	7,0	3,7	3,6	84	48	78	SSW 8	W 8	W 3	10	10	10^2	—	● n.
5	54,0	53,7	50,6	— 0,5	1,5	0,1	0,4	3,5	3,6	4,3	79	71	94	WSW 3	SSW 2	E 4	10^2	10^2	10^2	4,6	✶ p.
6	45,0	42,0	40,6	1,4	12,2	11,0	8,2	4,9	9,1	9,2	96	87	94	ESE 6	S 4	0	10^2	10	10^2	8,2	● 1, a, p, 3.
7	39,8	45,7	50,3	9,8	6,3	3,6	6,6	8,8	3,8	3,6	98	53	60	W 3	W 4	WSW 3	10^2	10	10	0,0	● n, a.
8	54,7	55,7	55,3	— 1,3	5,0	2,9	2,2	3,8	3,5	4,1	90	54	73	0	W 2	S 3	10	0	10	—	⊔^{0}, ≡^{0} 1.
9	54,9	53,0	48,7	0,0	11,0	3,9	5,0	3,9	3,7	4,0	85	38	65	S 5	S 4	0	3^0	10^0	10	—	⊕^{0} 2.
10	44,9	45,4	48,2	0,3	12,1	3,8	5,4	4,2	4,4	4,3	89	42	72	ENE 1	S 2	S 5	10	5^0	0	—	≡ a.
11	49,7	49,3	47,9	5,5	14,1	6,6	8,7	4,9	5,4	4,6	72	45	64	S 5	SW 4	S 6	10	8^0	0	—	
12	43,1	44,3	43,4	4,4	12,9	0,9	6,1	4,6	5,2	3,7	74	47	75	SSE 3	S 8	WSW 9	10	9	10	0,4	⊔^{0} 1; ● p.
13	48,3	52,5	58,0	— 5,6	— 5,3	— 6,6	— 5,8	1,8	1,5	2,1	59	51	77	WSW 6	W 10	WSW 6	10	10^2	10	0,2	✶ n, 1, a, 2, p.
14	61,6	62,3	62,9	— 6,6	— 3,2	— 6,0	— 5,3	2,0	2,1	2,9	74	59	00	SSW 4	SW 3	SSW 2	10	8^0	1^0	0,0	✶ 1.
15	62,3	58,1	43,7	— 7,2	1,5	— 1,8	— 2,5	2,2	2,5	4,0	86	50	00	SSE 5	S 10	S 14	4	10^2	10^2	5,5	⊕^{0} p; ✶ p, 3; ✢ 3.
16	37,2	41,9	52,7	1,9	— 0,9	— 3,8	— 0,9	4,3	3,6	2,4	82	84	70	WSW 6	W 6	WSW 5	10^2	10^2	10^2	2,1	✶ 1, a, 2, p, 3; ● 1.
17	58,3	57,7	51,3	— 6,2	— 1,4	— 2,6	— 3,4	2,0	2,0	2,6	68	50	68	WSW 3	S 4	SE 5	10	4^0	10^2	1,5	
18	33,9	29,1	30,9	0,5	3,5	1,3	1,8	4,6	5,7	4,3	96	97	85	SE 8	S 2	SW 5	10^2	10^2	10^2	4,9	✶n,1; ●a, 2, p; ≡^{2}p.
19	41,1	48,5	52,5	— 5,5	— 5,2	— 4,8	— 5,2	2,5	1,9	2,3	84	61	74	W 2	W 6	SSW 3	10	10^2	10^2	1,5	✶ n, 1, a.
20	43,9	42,1	44,3	— 0,3	3,8	2,2	1,9	4,5	4,6	5,1	00	77	94	S 10	SW 8	S 2	10	10^2	10^2	1,3	✶ 1; ● a, 2, p, 3.
21	45,3	47,8	51,1	1,6	1,9	— 0,8	0,9	4,9	4,3	4,2	94	82	98	WSW 1	W 2	0	10^2	10	10	0,0	✶ 2, p.
22	55,5	57,3	56,9	— 1,6	3,2	— 4,2	— 0,9	3,0	3,0	2,9	74	52	85	N 1	E 2	SE 1	10	0	0	—	[✶ a, p.
23	53,7	52,9	50,2	— 0,6	0,7	— 0,4	— 0,1	4,4	4,5	4,5	00	92	00	SSE 3	S 2	ESE 3	10^2	10	6^0	0,7	⋁n,1; ● 2; ≡1,a,2,p;
24	48,4	49,9	52,2	3,4	2,1	1,0	2,2	5,6	5,0	4,7	97	93	94	S 3	SW 2	SW 2	10	10^2	10	0,0	●n,1,a,2,p,3;✶^{0}a2p3
25	45,4	42,5	44,5	4,4	4,7	0,7	3,3	5,6	5,9	4,6	90	92	94	SE 6	WSW 4	SW 1	10^2	10^2	10	2,5	● 1, a, 2, p; ✶ p, 3.
26	53,1	61,1	66,7	— 2,6	— 2,2	— 5,7	— 3,5	3,4	3,1	2,6	92	79	88	WSW 4	WSW 5	WSW 3	10	10	10^0	0,0	✶ n, 1, a, 2; Ψ 3.
27	66,3	64,7	61,4	— 4,5	0,0	— 4,1	— 2,9	2,6	2,7	2,4	82	59	73	WSW 5	S 8	SE 2	10^0	8^0	10^0	—	Φ p; Ψ 3.
28	57,2	55,4	54,8	— 4,9	2,9	— 1,9	— 1,3	2,8	3,4	3,8	89	61	96	SSE 3	S 2	S 2	8	2^0	10^0	—	Φ 3.
29	51,7	48,3	45,3	— 4,0	4,9	3,4	1,4	3,3	3,9	4,4	95	59	75	ESE 3	SSE 2	S 7	10^0	10	10	0,4	⊔^{0} 1.
30	43,2	43,8	51,0	2,5	4,0	0,4	2,3	5,0	4,9	4,2	91	80	89	S 3	SW 6	W 3	10^2	10	10	1,1	● n, 1, 2; ✶ 3.
31	56,1	55,7	55,7	— 0,5	0,5	— 0,2	— 0,1	3,0	2,9	3,8	68	61	85	SW 3	SW 8	SW 5	10^2	10	10^2	0,8	△ a; ✶ p, 3.
Средн. Mittel	748,9	749,4	749,6	0,1	4,2	0,8	1,7	4,1	4,0	4,1	84	64	81	4,2	4,7	3,9	9,5	8,5	8,6	39,2	

Томскъ. 1887. Tomsk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,2	753,2	751,8	— 0,5	0,7	0,2	0,1	4,4	4,3	4,6	00	89	98	SSW 4	WSW 8	SW 6	10^2	10^2	10^2	2,5	✳ n, 1, 2, 3; ● a.
2	52,1	52,7	53,7	0,8	1,7	— 1,1	0,5	4,8	4,4	4,0	98	85	94	WSW 3	SW 1	0	10^2	10	10^2	0,5	✳ n,a,p,3; ●a,p; ≡1.
3	55,0	55,5	49,1	— 5,9	— 6,8	— 2,9	— 5,2	2,5	2,2	3,5	84	81	96	NNW 2	WSW 4	S 8	10^2	10^2	10^2	2,0	✳ 2.
4	40,2	38,3	38,0	0,8	1,1	0,1	0,5	4,5	4,6	4,4	96	92	96	SW 1	SW 2	WSW 2	10^2	10^2	10^2	4,5	✳ n, 1, a, 2, p; ●a, p.
5	40,0	43,8	51,8	—14,5	—18,3	—24,9	—19,2	1,1	0,7	0,4	78	66	65	WSW 6	N 4	NW 3	10^2	10^2	10^0	2,0	✳ n, 1, a, 2, p.
6	59,7	63,2	65,9	—27,5	—23,3	—23,9	—24,9	0,3	0,4	0,5	69	61	78	WNW 4	WNW 3	SW 5	9^0	9^0	3^0	0,2	
7	61,0	56,9	54,7	—19,0	—14,3	—12,3	—15,2	0,7	1,1	1,5	77	76	86	SSW 8	SW 8	N 1	10^2	10^2	10^0	1,8	✢ n, 1; ✳ 2, p, 3.
8	55,2	52,4	50,8	—19,9	— 9,5	— 4,3	—11,2	0,8	1,9	3,2	88	87	98	ESE 5	SE 1	WSW 2	10	10^2	10^2	1,7	⋁ 1; ✳ a, 2, 3.
9	53,0	53,9	52,7	— 2,3	— 1,7	— 4,1	— 2,7	3,8	3,6	2,8	98	88	84	SW 4	WSW 4	WSW 5	10^2	10^2	10^2	0,0	✳ n, 1, 2, 3.
10	50,3	48,4	43,5	— 9,0	— 4,5	— 1,7	— 5,1	1,7	1,8	2,3	74	56	57	SSW 12	SSW 10	S 10	10^0	10^0	10	—	🌂 n.
11	42,6	40,3	40,0	— 2,1	0,9	1,4	0,1	3,4	4,0	3,4	87	80	66	S 6	S 8	SW 8	10^2	10^2	10^2	—	
12	42,6	41,0	46,5	— 5,3	— 2,4	— 5,7	— 4,5	2,2	3,1	1,8	73	81	62	S 5	SW 8	SW 5	10^2	10	10	1,5	✳ a, 2, p.
13	57,2	57,3	49,0	—10,9	— 8,1	— 6,9	— 8,6	1,5	1,9	2,4	80	80	89	SW 3	S 4	SSE 4	7	10	10^2	3,4	✳ n, a, 2, p, 3.
14	45,0	48,7	52,7	— 1,1	— 2,0	— 6,3	— 3,1	4,2	3,5	2,7	00	90	96	6	N 2	0	10^2	10^2	10^2	1,0	✳ 1, a, 2, p.
15	50,6	44,6	40,3	— 5,5	2,5	3,3	0,1	2,9	4,0	4,2	98	72	73	E 6	S 10	S 6	10^2	10^2	10^2	0,9	✳ n, 1, a; ● a, 2, p.
16	51,4	57,7	58,0	— 6,3	— 7,5	— 9,5	— 7,8	1,6	1,3	1,6	58	50	70	NW 3	SW 5	SSW 4	10^0	2^0	10	—	● n; ☾ 1, 2,3.
17	58,9	59,8	58,8	— 9,0	— 6,9	— 9,5	— 8,5	1,8	1,8	1,6	78	67	73	SSW 3	SSW 4	S 3	10	10^0	7	—	☾ 1, 2, 3; ⊕^{0} 2.
18	53,1	48,4	43,4	—13,9	— 1,9	0,0	— 5,3	1,1	1,8	3,3	70	46	72	ESE 3	S 1	S 6	5^0	8^0	10^0	0,5	☾ 1, 2, 3; △ p.
19	38,2	36,8	43,9	1,4	2,7	3,4	0,2	3,9	4,8	2,1	76	85	58	S 9	S 8	S 17	10^0	10^2	10^2	0,3	🌂 n;☾1,2,3;●n,a,2,p.
20	54,8	55,2	51,3	—11,3	— 8,3	— 6,5	— 8,7	1,3	1,5	2,2	72	62	78	SW 6	S 10	SSW 10	7	10	10^2	0,8	☾1,2;✳n,p,3. [✳^{2}3.
21	48,3	48,7	49,8	— 3,9	— 3,4	— 5,5	— 4,3	3,4	3,1	2,9	00	87	98	SW 6	SW 4	9	10^2	10^2	10^2	3,7	✳^{2} n, 1, a, 2, p, 3.
22	52,0	52,3	54,1	—11,5	—10,9	—13,5	—12,0	1,4	1,5	1,4	76	76	86	NW 2	N 1	N 2	10^2	10^2	10	3,8	✳ n, 1, 2, p, 3.
23	46,1	45,6	45,9	— 3,3	— 1,5	— 2,1	— 2,2	3,4	3,5	3,6	96	84	92	SSW 6	W 4	W 2	10^2	10	10^2	1,7	✳n,1,a,2,p,3;✢^{0}1;△.
24	50,0	54,8	59,6	—13,1	—12,7	—22,3	—16,0	1,4	1,0	0,7	89	62	89	WNW 1	N 2	0	10	8^0	10^0	0,0	✳n, a, p; ☋ 3. [●p.
25	54,7	45,8	40,1	—18,6	—11,9	— 4,5	—11,7	0,8	1,5	3,3	84	82	00	ESE 5	E 8	SSE 3	10^2	10^2	10^2	6,8	✳ a, 2, p, 3.
26	35,9	43,1	53,3	— 2,9	—13,7	—20,5	—12,4	3,5	1,0	0,6	96	65	71	W 2	N 2	WSW 3	10^2	10^2	10^0	1,4	✳ n, 1, a, 2, p.
27	55,2	55,4	54,1	—17,4	—13,4	—11,1	—14,0	0,8	1,2	1,6	75	75	83	SSW 5	S 6	SSW 3	10^2	10	10^0	0,0	✳ 2, p, 3; ☋ p.
28	53,8	52,9	48,3	—13,9	— 9,6	—13,2	—12,2	1,3	1,2	1,0	82	56	66	S 5	S 6	S 4	10^2	4^0	10^0	—	✳ n; ☿^{0} 3.
29	48,7	44,3	44,5	— 8,7	— 5,6	— 1,3	— 5,2	2,0	2,6	3,7	84	87	88	SSW 5	SSW 6	SW 8	10	10^2	10^2	0,6	✳ a, 2, p.
30	46,3	46,2	45,4	— 0,5	1,5	0,1	0,4	4,3	4,2	3,9	97	82	85	SSW 5	SW 8	SW 5	10^2	10^2	10^2	1,9	✳n,1,a,2,p, 3; ● a, 2.
Средн. Mittel	750,1	749,9	749,7	— 8,5	— 6,2	— 7,1	— 7,3	2,4	2,4	2,5	84	75	82	4,5	5,1	4,5	9,6	9,4	9,7	43,5	

Декабрь. — December.

1	744,3	752,3	759,0	— 0,5	— 9,1	—16,4	— 8,7	4,1	0,9	0,7	92	42	58	WSW 4	W 8	S 3	10^2	0	10^0	0,7	✳ n, a; ☋ 3.
2	53,0	53,5	54,2	—10,6	— 6,7	— 9,3	— 8,9	1,8	2,2	2,0	89	82	90	S 5	SW 2	N 1	10^2	10	10^2	5,4	✳ n, 1, 2, p.
3	46,5	51,4	54,7	— 6,6	—13,3	—21,5	—13,8	2,5	1,2	0,6	90	77	81	S 4	NW 2	0	10^2	10^0	10^0	0,1	✳ n, 1, a, 2, p; ☋ 3.
4	55,9	51,3	42,8	—17,1	—13,7	— 6,7	—12,5	1,0	1,3	2,6	84	82	94	E 7	E 8	ESE 5	10^2	10^2	10^2	3,5	✳ a, 2, 3.
5	38,8	33,4	25,3	— 1,3	— 0,7	0,9	— 0,4	3,2	3,9	4,5	76	90	92	SW 5	SE 8	S 8	8	10^2	10^2	4,9	✳ n, a, 2, p; ● p.
6	35,9	43,8	46,7	— 5,9	— 5,9	—12,4	— 8,1	2,2	2,2	1,3	77	76	77	WSW 6	W 8	S 3	10^2	10^2	9	2,4	✳ n, 1, a, 2, p.
7	37,2	48,7	55,6	—10,9	—11,5	—13,2	—11,9	1,7	1,3	1,4	86	71	84	S 4	WNW 2	WSW 3	10^2	10	10^2	0,7	✳n,1,a, 2, p, 3; ☿^{0}n.
8	59,2	59,8	55,8	—15,3	—15,9	—17,5	—16,2	1,2	0,9	0,9	86	70	79	SW 3	S 4	S 3	10^2	4^0	10^0	0,0	✳ 1, a.
9	41,0	32,7	37,7	—15,1	— 7,1	—14,1	—12,1	0,9	2,3	1,1	65	88	76	ESE 5	S 10	WSW 5	10	10^2	10^2	4,6	✳ a, 2, p, 3.
10	48,8	53,0	59,2	—17,5	—18,9	—25,5	—20,6	0,9	0,7	0,5	78	69	80	WSW 3	W 2	S 6	10	10^0	10^0	0,4	✳ n, 1, a, 2, p.
11	61,9	59,0	58,5	—26,1	—20,6	—23,7	—23,5	4,0	0,6	0,5	73	70	80	SSE 8	S 8	SE 3	10	10^0	0	1,5	✢n,1;✳1,2;· 2;⊕p.
12	57,8	56,5	56,6	—10,9	— 9,4	—10,3	—10,2	1,7	1,5	1,4	86	69	69	S 12	SSW 8	SSW 7	10^2	10^2	0	1,8	✢ n, 1; ✳ a.
13	57,0	58,5	58,1	— 7,1	— 8,1	— 9,4	— 8,2	2,0	1,7	1,8	77	71	80	SW 3	SSW 6	SSW 5	10^2	10	10^0	0,0	✳ n; △ a.
14	59,1	58,7	55,7	— 9,3	— 8,1	— 9,9	— 9,1	2,0	2,1	1,8	91	84	82	SW 3	S 2	S 5	10^2	10^2	10	—	
15	53,9	52,6	50,7	— 9,1	— 5,8	— 7,3	— 7,4	1,4	1,6	1,6	63	56	60	SSW 3	SSW 4	S 3	10	9^0	10^0	—	
16	47,2	45,0	48,8	—12,5	—10,7	—10,8	—11,3	1,1	1,3	1,6	66	65	83	S 8	S 10	SW 8	9^0	4^0	10^2	0,0	✳ p, 3.
17	50,8	51,1	53,1	— 8,5	— 9,4	—12,4	—10,1	2,1	1,8	1,3	90	82	78	SSW 7	SSW 2	SW 3	10^2	10	10^2	0,0	✳^{0} n, 1, a, 2, p, 3.
18	55,3	58,1	62,0	—17,1	—21,9	—27,0	—22,0	0,9	0,5	0,4	72	68	75	SW 3	W 4	S 4	10^2	10	1^0	0,3	✳ n, 1, a, p.
19	61,1	58,3	57,4	—24,3	—19,8	—25,9	—23,3	0,5	0,7	0,4	76	74	78	SSE 7	S 6	S 1	9	10^0	0	0,3	✳^{0} a, 2.
20	61,6	63,0	58,4	—31,3	—26,5	—21,5	—26,4	0,3	0,4	0,6	77	76	81	0	S 2	S 4	4	10	10	1,7	✳ a, p, 3; ⋁^{0} 1.
21	52,0	52,8	56,4	—14,7	— 9,5	—14,4	—12,9	1,2	1,9	1,2	86	86	82	SSW 3	SW 4	N 3	10^2	10^2	10^2	1,4	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
22	60,5	61,6	60,7	—22,6	—22,2	—21,7	—22,2	0,5	0,5	0,6	72	69	77	N 3	N 2	E 3	10	10^2	10^2	0,6	✳ n, a, p, 3.
23	51,9	50,0	52,3	—13,1	— 9,1	—10,3	—10,8	1,3	1,8	1,8	80	81	88	S 10	SW 6	SW 3	10^2	10^2	10^2	0,6	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
24	50,7	48,2	45,7	—11,3	—10,2	— 5,1	— 8,9	1,5	1,4	2,6	79	70	86	S 8	S 10	SW 6	8	10	10	0,9	✳ 2, p.
25	49,2	55,2	55,7	—10,5	—15,7	—14,3	—13,5	1,5	0,9	1,2	74	67	78	WSW 10	W 10	SW 4	10	10^2	10	0,2	✳ n, 1, 2, 3.
26	57,7	55,0	47,8	—15,8	—15,1	—13,9	—14,9	1,0	1,1	1,3	77	82	86	SW 4	SSW 2	E 1	10	10	10	3,2	✳ a, 2, 3; ☋ 3.
27	58,8	63,8	69,5	—33,3	—31,9	—37,2	—34,1	0,2	0,2	0,1	76	70	75	NNE 2	N 1	0	0	0	0	0,0	✳^{0} n, 1.
28	71,9	70,1	65,5	—44,3	—32,2	—35,4	—37,3	0,1	0,2	0,2	73	73	75	SE 3	E 2	ESE 3	1^0	0	0	—	≡ 1, a, 2.
29	59,4	56,6	50,2	—32,6	—23,2	—16,1	—24,0	0,1	0,5	0,8	77	70	65	SE 4	S 4	S 5	8^0	9^0	10^0	0,0	
30	47,6	52,3	58,7	— 6,1	— 3,6	— 6,0	— 5,2	2,6	2,5	2,2	92	74	76	SSW 6	WSW 8	W 3	10^2	10^2	10^2	0,0	△ n; ✳^{0}n, 1, a, 2,p,3.
31	59,2	55,7	51,9	— 7,3	— 4,9	— 6,5	— 6,2	2,2	2,2	1,7	83	72	60	SSE 5	S 10	S 8	10	9^0	10^0	0,0	✳ n, a; ☿^{0} 3.
Средн. Mittel	753,1	753,6	753,7	—15,1	—13,6	—15,3	—14,7	1,5	1,4	1,3	79	73	78	5,1	5,3	3,8	8,9	8,5	8,1	35,2	

1887.

Тюмень. — Январь. — Januar. — Tjumen.

Долгота — Länge: 65° 32′. **Широта — Breite: 57° 10′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763,7	766,4	769,5	—15,5	—15,1	—15,9	—15,5	1,3	1,3	1,2	00	96	95	WNW 4	WNW 5	NW 5	1	0	0	—	
2	70,6	69,8	69,1	—18,6	—15,3	—11,9	—15,3	1,0	1,2	1,5	94	86	85	W 5	W 8	W 7	9⁰	7	2⁰	—	☋ 3.
3	70,0	71,0	72,1	— 8,0	— 7,7	—11,7	— 9,1	2,3	1,7	1,3	94	69	71	W 6	W 8	W 7	1⁰	1⁰	0	—	
4	69,5	67,9	67,4	—10,7	— 6,5	— 8,4	— 8,5	1,3	2,3	2,4	66	84	00	WSW 6	W 6	W 5	4	7	1⁰	—	
5	65,2	61,9	61,3	— 4,2	— 2,0	— 8,7	— 5,0	3,3	3,5	2,0	99	90	85	WSW 4	WSW 7	WNW 5	10	9⁰	4⁰	—	☌ 3.
6	62,7	63,9	65,9	— 9,2	— 6,6	— 7,8	— 7,9	2,1	2,4	2,3	94	87	94	NW 7	WNW 5	WNW 5	9	7⁰	1⁰	—	
7	65,7	62,1	61,2	—12,8	—10,1	— 8,7	—10,5	1,7	1,6	1,8	00	76	75	W 1	W 6	NW 4	4⁰	10⁰	3⁰	—	
8	60,6	62,9	63,6	— 9,6	—10,0	—13,0	—10,9	1,9	1,7	1,5	87	84	92	NW 8	WNW 8	W 3	10	0	10	—	
9	63,8	65,9	69,2	—10,5	—11,2	—21,4	—14,4	2,0	1,8	1,0	00	93	95	NW 4	NNW 4	N 2	10	10⁰	2⁰	0,0	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
10	74,0	77,2	80,5	—33,5	—33,7	—35,9	—34,4	0,3	0,2	0,2	90	88	88		0	NNW 2		0		0	0	0	—	☋ 1.
11	81,4	80,6	79,6	—34,8	—28,3	—24,7	—29,3	0,2	0,4	0,5	89	83	78	WNW 2	W 5	W 4	0	10	0	—	
12	78,6	78,1	75,7	—22,2	—20,7	—20,7	—21,2	0,7	0,7	0,7	95	84	83	NW 3	W 4	W 5	0	0	10⁰	—	☌ 3.
13	72,7	70,8	65,4	—22,5	—17,9	—18,1	—19,5	0,7	0,8	0,9	93	86	86	W 4	W 5	SW 10	1⁰	0	1	0,0	🌂 3.
14	*56,5*	55,1	55,2	*—17,6*	—13,8	—19,3	*—16,9*	—	—	—	—	—	—	—	W 4	W 2	10	10	0	—	✳⁰ n.
15	56,3	55,0	50,9	—22,9	—18,0	—14,0	—18,3	0,6	1,0	1,4	95	96	98	W 2	SW 2	SSW 6	0	2⁰	10	—	V⁰ 1.
16	43,9	41,6	40,9	—11,3	—12,8	—14,0	—12,7	1,9	1,5	1,5	00	93	00	SW 4	SW 4	W 4	10	7	8	1,7	✳⁰ n, 1, a, p
17	42,7	44,5	50,2	— 8,8	— 6,0	—12,8	— 9,2	2,3	2,7	1,7	00	96	00	W 2	NW 1	N 3	10	10	10	0,0	✳⁰ 2, p, 3.
18	59,1	65,2	70,8	—20,4	—28,4	—33,2	—27,3	0,8	0,4	0,2	93	80	81	NE 8	N 8	N 6	4	9⁰	0	—	
19	75,3	76,4	76,3	—40,8	—40,5	—40,8	—40,7	0,1	0,1	0,1	82	79	83	N 4	N 4	NNW 1	3	0	0	—	≡ a.
20	71,7	68,2	63,1	—41,0	—30,4	—27,3	—32,9	0,1	0,3	0,3	83	68	55	SW 1	SSW 7	SW 10	0	0	0	—	≡ p, 3; 🌂 3.
21	58,7	57,2	54,6	—27,6	—19,6	—16,8	—21,3	0,4	0,6	0,7	79	67	61	SW 6	WSW 5	WSW 9	10	9⁰	2	—	≡ n.
22	52,4	52,0	51,9	—16,7	—13,2	—17,0	—15,6	0,8	1,0	0,8	72	65	68	SW 10	SW 8	SW 8	9	8⁰	1	—	🌂 1.
23	*50,8*	50,9	51,2	*—24,5*	—20,9	—28,6	*—24,7*	—	—	—	—	—	—	—	S 1	S 7	2⁰	2⁰	0	—	
24	50,2	50,2	*49,4*	—27,8	—22,6	*—18,8*	*—23,1*	—	—	—	—	—	—	S 4	SE 6	—	8	8⁰	—	1,4	✳ p, 3.
25	52,0	53,8	55,8	—17,9	—11,8	—12,1	—13,9	1,1	1,5	1,5	00	85	87	SW 1	SW 7	S 6	2⁰	10⁰	5	—	
26	54,6	53,3	50,7	—22,9	—16,7	—16,1	—18,6	0,6	1,0	1,1	96	82	92		0	SW 3	S 10	1⁰	0	10	0,0	✳⁰, 🌂 3.
27	44,5	40,8	38,7	—16,6	—11,5	— 7,4	—11,8	1,2	1,7	2,6	99	93	00	S 9	SSW 12	SW 10	10⁰	10	10	1,7	✳, 🌂, ☔, ☩ a, 2, p, 3;
28	39,2	44,2	50,0	—10,2	— 9,7	—14,4	—11,4	1,8	1,8	1,1	91	85	80	SW 17	SW 14	S 8	10	10	0	—	🌂 1, 2.
29	57,1	59,3	61,8	—20,6	—16,0	—22,5	—19,7	0,8	1,0	0,7	93	82	95	SW 5	SW 2	0	1⁰	4⁰	0	—	
30	63,1	63,1	61,1	—26,2	—21,1	—22,1	—23,1	0,7	0,8	0,7	93	94	95		0	0	0	1⁰	4⁰	10	—	≡⁰, V⁰ 1, 3; ⊕ 1, p.
31	58,4	57,5	55,7	—23,5	—16,7	—18,9	—19,7	0,6	1,1	1,0	96	98	98		0	SW 1	SW 3	10	1⁰	10	0,0	≡ 1; V² 1, 3; ✳⁰ 3.
Средн. Mittel	*760,8*	760,9	*760,9*	—19,7	—16,6	*—18,2*	*—18,1*	*1,2*	*1,3*	*1,2*	*92*	*85*	*86*	*4,5*		*5,2*	*5,2*		*5,2*	*5,1*	*5,2*	*3,7*	4,8	

Высота — Seehöhe: 83,3 m. **Поправ. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,8 mm при bei 755,0 mm.**

Февраль. — Februar.

1	751,6	747,3	743,2	—14,3	— 9,6	—10,2	—11,4	1,5	2,2	2,0	00	00	00	SSW 6	SSW 10	SSW 8	10	10	10	3,5	✳ a, 2, p, 3; ☩, 🌂 2.
2	43,1	46,8	51,3	— 8,1	—11,5	—16,6	—12,1	2,4	1,6	1,2	00	90	00	NW 6	NW 6	NW 1	10	10	1⁰	0,6	✳ 1, a, 2, p.
3	52,0	49,4	46,6	—24,9	—13,3	—13,5	—17,2	0,6	1,6	1,6	00	00	00	WSW 2	S 3	SE 5	0	10	10	0,0	V⁰, ≡ 1; ✳⁰ a, 2, p.
4	47,8	49,9	51,9	—13,0	—11,9	—16,4	—13,8	1,6	1,7	1,2	00	96	00	E 8	NNE 5	NE 3	10	10	10	0,2	✳⁰ a, 2, p.
5	49,7	47,5	43,9	—20,8	—15,7	—14,2	—16,9	0,8	1,3	1,5	00	00	00	0	S 4	S 5	10	10	10	1,2	≡, 1, V² 1, 3.
6	38,6	37,7	38,8	—11,8	— 8,4	— 5,7	— 8,6	1,8	2,2	3,0	00	95	00	S 7	SW 6	WSW 6	10	10⁰	10	0,0	✳⁰ 1, 2; ☩⁰ 1.
7	41,2	43,1	46,7	— 4,5	— 3,6	— 8,4	— 5,5	2,8	2,9	2,4	88	83	00	W 3	W 4	WSW 3	10	8	9⁰	—	☌ 3.
8	52,8	56,0	56,1	—14,6	—13,2	—17,7	—15,2	1,4	1,3	1,0	00	80	96	NNW 5	NW 1	NW 7	0	1⁰	0	—	
9	51,8	49,5	48,4	—16,3	— 9,0	— 6,2	—10,5	1,2	1,9	2,5	98	85	87	W 4	W 7	NW 10	9	10	10	0,0	✳⁰ p; 🌂 3.
10	47,9	44,7	49,7	— 7,9	— 3,8	— 7,8	— 6,5	2,1	2,6	2,3	86	75	92	W 12	WNW 14	WNW 6	1⁰	4⁰	8	0,8	🌂 1, 2, 3; ✳, ☩² p.
11	45,4	44,6	44,4	— 6,1	— 1,6	— 4,7	— 4,1	2,7	3,3	2,4	95	81	76	SW 10	WNW 5	W 8	10	10	4	—	🌂 1.
12	47,3	49,3	53,1	— 5,0	— 4,8	— 8,9	— 6,2	2,6	2,5	1,9	83	79	83	W 8	WNW 5	WNW 5	10	10	3	0,0	✳⁰ 2.
13	55,9	55,2	54,1	—15,1	—11,4	—17,2	—14,6	1,1	1,3	1,0	81	70	84	NW 3		0	0	10	2⁰	0	—	
14	54,4	55,3	56,2	—23,6	—13,9	—22,7	—20,1	0,6	0,8	0,7	95	77	94	W 1	WNW 1	0	0	7⁰	0	—	≡⁰ 1.
15	56,9	59,4	63,6	—24,2	—18,0	—21,7	—21,3	0,6	1,0	0,7	95	94	95	NNW 2	NW 3	NW 3	8⁰	3⁰	0	—	V⁰ 1.
16	60,1	55,7	56,0	—21,1	—12,8	—10,0	—14,6	0,8	1,3	1,7	94	82	85	SW 14	WSW 20	WNW 10	10	10	1	0,0	V⁰ 1; 🌂 1, 2, 3; ✳, ☩ a,
17	60,4	61,2	58,8	— 8,5	— 5,6	— 9,5	— 7,9	2,1	2,3	1,8	90	77	85	WNW 8	W 8	SW 9	9	2⁰	1	—	🌂 3. [2, p.
18	57,5	59,0	60,3	—13,2	— 5,2	—10,6	— 9,7	1,4	2,1	1,7	88	69	85	WSW 8	WNW 4	W 4	8⁰	5⁰	1	—	
19	58,7	58,6	59,6	—15,2	— 7,7	—12,5	—11,8	1,4	1,9	1,5	99	76	88	SW 8	W 4	W 3	5⁰	2⁰	0	0,0	✳⁰ a.
20	60,7	60,0	56,3	—14,9	— 8,3	—10,5	—11,2	1,4	1,9	1,7	00	80	85	W 4	W 3	W 6	3⁰	10⁰	1	—	
21	56,1	59,4	61,8	— 8,6	— 7,1	—14,8	—10,2	2,3	2,3	1,2	00	88	88	NW 5	NNE 8	WNW 3	10	9	1	0,0	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
22	60,1	61,3	63,9	—12,8	— 6,0	— 9,0	— 9,3	1,5	2,3	1,9	93	78	86	W 3	NW 5	W 4	10	0	0	—	
23	64,1	65,9	66,6	—12,4	— 4,6	— 9,1	— 8,7	1,7	2,3	2,0	99	73	87	W 3	WSW 3	0	0	0	0	—	
24	66,9	67,7	66,4	—15,3	— 9,0	—12,7	—12,3	1,3	1,8	1,7	00	79	00	0	NW 2	NW 1	0	0	0	—	≡⁰ 1.
25	63,9	62,8	60,4	—17,9	— 9,8	—14,7	—14,1	1,1	1,6	1,1	00	79	78	ENE 2	ENE 3	SSE 2	10⁰	10⁰	0	—	V⁰, ≡⁰ 1.
26	58,3	56,5	53,5	—20,3	—14,2	—14,7	—16,4	0,9	1,2	1,4	98	85	98		0	NNE 1	0	9⁰	5⁰	10	0,0	≡⁰ 1; ✳⁰ p.
27	51,1	49,6	47,5	—16,5	— 9,7	—15,0	—13,7	1,2	1,7	1,2	00	77	88		0	0	W 2	10	1⁰	0	0,0	V⁰, ≡⁰, ✳⁰ a.
28	45,1	44,4	43,8	—12,8	— 6,4	— 9,8	— 9,7	1,7	2,6	1,9	00	95	89		0	WNW 3	WSW 5	10	10	4	2,2	✳⁰ n, 1, 2, p.
Средн. Mittel	753,5	753,5	753,7	—14,3	— 9,1	—12,3	—11,9	1,5	1,9	1,7	96	84	91	4,5		4,9	4,2	7,2	6,4	3,7	8,5	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	742,1	741,2	741,1	— 7,8	— 5,0	—11,4	— 8,1	2,1	2,1	1,7	84	66	88	SW 4	SSW 7	S 6	10	7	4⁰	—	☿ 3.
2	39,8	39,8	40,1	—12,1	— 7,2	—10,6	—10,0	1,7	2,1	1,8	97	81	92	SSW 10	SSW 7	S 6	10	8	10	0,0	🌂 1; ✳⁰ 1, a
3	41,5	42,4	41,1	—11,0	— 3,0	— 2,3	— 5,4	1,9	2,9	3,9	97	78	00	SSW 4	S 8	S 12	10	8	10	0,0	🌂 3.
4	38,5	38,1	37,6	— 3,0	— 1,6	— 0,1	— 0,5	3,7	4,6	4,6	00	89	00	S 8	S 14	S 10	10	10	10	0,6	✳n,1,a,2,p;●3;🌂2,3
5	39,1	40,3	41,7	— 4,3	— 1,3	— 9,2	— 4,9	3,2	2,8	2,2	98	69	00	SW 5	SW 4	SW 2	10	5	0	—	
6	39,9	41,4	43,5	—10,2	— 5,1	—12,4	— 9,2	2,0	2,3	1,2	00	73	70	NW 1	NW 2	0	8⁰	0	10⁰	—	V⁰ 1; ☿ 3,
7	43,8	46,1	46,5	—11,9	— 5,6	—13,0	—10,2	1,8	1,7	1,3	00	57	82	W 3	W 4	SW 3	6	0	0	0,0	✳⁰ n, 1.
8	45,9	47,3	46,8	—18,3	— 7,5	—11,8	—12,5	1,4	1,9	1,8	00	76	00	WSW 2	0	S 6	9⁰	5⁰	8⁰	0,0	V⁰, ≡ 1; ☿ 3.
9	45,9	44,0	41,1	—11,3	— 6,2	— 9,6	— 9,0	1,9	2,2	2,2	00	79	00	SSW 5	S 12	0	10	8	10	1,0	✳⁰ n, 1, a, 2, p; 🌂 p;
10	37,5	36,0	37,6	—11,6	— 4,6	—12,2	— 9,5	1,8	2,5	1,7	00	79	00	SW 1	SW 3	W 2	10	10	0	0,4	≡, V 1; ✳⁰ a, 2, p.
11	37,6	40,2	48,0	—14,5	— 7,0	—10,5	—10,7	1,4	2,2	1,3	00	81	65	SW 3	W 2	SW 4	10	5⁰	0	1,4	✳⁰ a.
12	40,9	36,7	38,1	— 7,1	— 1,6	— 6,9	— 4,1	2,6	4,5	1,7	00	87	66	S 7	SW 20	SW 20	10	10	0	0,4	✳ n, 1, a; 🌂 2, 3.
13	49,9	51,7	55,5	—14,0	— 5,4	—10,6	—10,0	1,3	1,6	1,4	81	55	74	W 5	SW 8	NW 7	0	6⁰	0	—	
14	57,2	53,5	47,9	— 6,8	— 3,8	— 3,4	— 4,7	1,8	1,7	2,9	86	49	83	SW 10	SW 14	SSW 20	10	10	3	0,8	✳⁰ 1, 🌂 1, 2, 3.
15	40,8	43,5	48,4	— 2,0	— 1,6	— 9,2	— 4,3	3,7	3,1	1,4	95	75	64	SSW 20	W 20	W 5	8	4	0	—	🌂 n, 1, 2; ✳ n.
16	52,7	56,1	61,9	—16,6	—10,2	—15,9	—14,2	0,9	1,2	0,8	74	59	68	W 6	WNW 6	WSW 5	3⁰	6	0	—	
17	66,2	67,4	69,6	—19,3	—12,3	—19,0	—16,9	0,7	1,0	0,7	75	60	72	NW 2	NW 4	0	0	0	0	—	
18	72,3	72,2	70,6	—23,9	—10,4	—18,7	—17,7	0,6	1,3	0,7	88	68	72	W 1	SSW 2	SW 5	0	0	0	—	
19	67,9	66,5	64,1	—18,9	— 4,6	—11,8	—11,8	0,7	1,9	1,5	68	57	83	SW 4	SW 4	SW 4	0	0	0	—	
20	62,2	60,4	56,4	—14,5	— 2,5	— 7,6	— 8,2	1,3	1,8	1,6	90	49	63	W 3	SW 7	SSW 10	0	7⁰	0	—	🌂 3.
21	57,4	56,8	55,1	— 7,8	— 4,9	— 5,7	— 6,1	2,3	2,8	3,0	94	89	00	SW 8	SSW 12	SW 7	10	10	10	2,5	✳a,2,p,3;⛆a,2;🌂2.
22	58,3	59,0	58,2	— 7,5	— 3,7	— 7,8	— 6,3	2,5	2,4	1,6	94	70	63	NW 3	W 4	W 5	10	7	1	—	✳ n.
23	62,2	65,2	67,6	—11,2	— 0,2	— 8,7	— 6,7	1,4	2,6	1,8	74	58	79	WNW 3	W 4	SW 1	1⁰	0	0	—	
24	65,6	63,6	58,3	— 9,2	— 1,0	— 7,3	— 5,8	2,0	2,2	1,9	90	53	72	0	SW 2	NE 3	4⁰	7	10	0,0	
25	51,7	49,8	50,5	— 6,8	— 3,4	—13,5	— 7,9	2,7	3,1	1,4	00	87	90	E 5	SW 4	SW 3	10	10	1	5,3	✳ n, 1, a, 2, p.
26	48,7	49,4	51,3	—11,0	— 4,6	— 8,1	— 7,9	1,9	2,4	2,4	99	73	00	ESE 3	NE 4	N 4	10	9	9	4,1	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
27	54,6	56,8	61,4	—13,5	— 9,2	—14,5	—12,4	1,4	1,6	0,9	93	71	67	NNW 4	NNW 3	NW 3	9⁰	0	0	—	
28	63,9	62,0	62,2	—17,3	— 1,4	— 2,7	— 7,1	0,8	2,1	2,8	74	52	74	SW 4	WSW 3	SW 6	0	8⁰	2⁰	—	⊢ a, p.
29	62,7	62,0	60,0	— 6,8	0,0	— 6,6	— 4,5	2,0	2,5	1,9	74	54	71	WSW 5	SW 6	SW 8	10⁰	10	10	0,0	⊕ 1.
30	55,8	54,2	54,6	— 6,6	— 2,2	— 4,6	— 4,5	2,3	2,4	3,1	85	62	97	SW 8	SW 8	WSW 4	10	10	10	2,1	✳⁰ n, p.
31	55,5	54,3	50,0	— 2,8	0,3	— 1,0	— 1,2	3,7	4,3	4,3	00	93	00	0	E 6	E 5	10	10	10	3,3	✳ a, p.
Средн. Mittel	751,6	751,5	751,8	—10,9	— 4,2	— 9,2	— 8,1	1,9	2,4	2,0	91	69	82	4,7	6,8	5,7	7,0	6,1	4,1	21,9	

Апрѣль. — April.

1	744,9	750,1	756,1	— 2,2	— 6,4	— 7,9	— 5,5	3,9	2,6	2,2	00	95	89	NE 5	NW 20	NNW 10	10	10	4⁰	3,4	✳ n, 1, a, 2. p.
2	62,2	64,7	63,0	—13,0	— 6,4	—11,8	—10,4	1,1	1,5	1,5	70	56	80	NW 5	NW 4	SW 2	0	0	5⁰	0,9	
3	58,0	53,7	46,6	— 3,1	0,2	2,0	— 0,3	3,6	4,3	5,2	00	93	98	S 6	S 8	SW 6	10	10	10	2,4	✳ n, 1, a; ● p, 3.
4	53,0	54,8	55,5	— 1,3	3,0	— 0,2	0,5	3,5	3,7	3,5	83	66	78	NW 8	NW 3	0	1⁰	9⁰	7⁰	—	● n; V 1; ☿, 3.
5	58,3	59,2	56,4	— 3,6	3,6	0,9	0,3	3,1	3,9	4,2	89	65	83	0	SW 6	SW 6	4⁰	7⁰	10	—	☿ 3.
6	48,3	42,4	43,0	— 1,0	3,4	1,3	1,2	4,3	5,3	4,0	00	92	81	SW 6	W 6	W 6	10	10	4⁰	1,1	●⁰, ✳ 1, a, 2, p.
7	41,5	43,2	46,3	— 0,2	3,4	1,7	1,6	4,4	3,4	3,4	98	57	67	W 7	W 8	WNW 7	1⁰	3	1⁰	—	
8	51,9	53,4	55,1	— 0,2	3,2	0,6	1,2	3,8	3,7	3,3	84	65	69	NW 4	NW 4	0	1⁰	0	1⁰	—	
9	54,1	51,2	41,8	— 0,8	4,8	1,0	1,7	4,3	4,3	4,9	00	66	00	SSW 5	S 10	SE 10	8⁰	10	10	6,1	✳, ● p, 3; 🌂
10	32,7	34,1	33,4	1,9	4,3	2,9	3,0	5,3	5,7	5,5	00	92	98	WSW 6	WSW 5	W 3	10	10	9	—	✳, ● n.
11	38,6	43,2	47,5	3,4	5,2	1,3	3,3	5,1	4,1	3,4	87	62	67	W 7	WNW 9	W 6	9	9	1	—	
12	46,8	47,2	49,1	— 0,6	3,5	— 1,0	0,6	3,8	3,4	3,2	86	58	74	W 4	NW 7	SW 6	10	4²	0	0,0	✳⁰ a.
13	46,9	47,5	52,0	0,1	6,0	0,0	2,0	3,4	4,5	2,7	72	65	59	SW 9	W 8	NW 2	8	1	0	—	🌂
14	55,5	55,0	53,3	— 0,9	4,5	2,8	2,1	2,6	2,9	4,4	59	45	77	SW 2	SW 9	SW 10	0	0	0	—	⊏ 1; 🌂
15	57,4	60,7	61,9	2,3	4,3	0,4	2,3	3,8	3,0	3,1	71	48	65	N 5	N 3	SW 1	0	0	1	—	
16	62,3	62,3	62,1	2,3	11,3	3,5	5,7	4,9	6,6	5,7	90	66	97	SW 7	SSW 4	SW 3	3⁰	7⁰	0	—	
17	62,6	62,1	61,8	2,4	12,4	3,9	6,2	5,2	—	4,7	94	—	76	SW 4	—	S 5	7⁰	0	1	—	⊏
18	60,8	59,7	57,9	4,0	12,1	5,7	7,3	4,7	4,5	5,5	77	43	81	SW 3	SSW 8	S 8	2⁰	5⁰	4	—	
19	57,8	57,6	57,1	5,7	13,9	5,8	8,5	5,8	5,6	5,6	85	48	82	0	SW 6	S 1	4⁰	5⁰	1⁰	—	⊾
20	56,3	55,6	54,7	2,4	12,7	5,9	7,0	4,7	5,7	5,5	85	51	79	E 4	E 5	ESE 5	4⁰	4⁰	7	—	
21	52,6	52,7	53,3	3,0	11,9	6,0	7,0	5,1	6,1	5,7	90	59	82	0	N 3	0	8⁰	1⁰	1	1,5	● n.
22	52,0	52,3	51,2	3,5	11,2	7,5	7,4	5,3	5,5	6,5	90	56	85	NW 1	NE 3	W 1	9	8⁰	10	—	≡²
23	50,5	50,9	52,6	8,0	15,1	7,8	10,3	6,1	6,6	6,7	76	51	85	SW 3	W 3	W 1	7	7²	1	—	
24	53,7	53,6	54,2	7,5	11,2	7,3	8,7	6,3	7,2	6,7	82	73	88	WNW 1	NNW 1	W 2	5⁰	9²	7	3,9	⊾ 1; ● a, 2, p.
25	54,8	55,8	56,9	4,2	5,5	2,2	4,0	5,8	6,2	5,0	93	93	93	NE 3	NW 2	N 6	10	10	10	9,2	●⁰ n, p.
26	55,2	55,4	55,8	— 0,2	— 0,8	— 0,6	— 0,5	4,5	4,3	4,2	00	00	96	N 4	N 6	N 10	10	10	10	2,9	✳ n, 1, a, 2, p; 🌂
27	56,1	56,7	56,9	— 5,3	— 1,0	— 2,8	— 3,0	2,7	2,4	2,3	90	55	62	N 12	N 20	0	3⁰	0	0	—	✳ n; 🌂 1, a, 2.
28	56,2	54,5	51,5	— 3,0	— 2,0	— 5,4	— 3,5	2,4	2,4	3,0	65	63	00	NE 7	NE 20	NE 20	9⁰	10	10	9,0	🌂, ✳, ⛆ 2, p, 3.
29	53,6	54,2	52,3	— 6,3	— 2,1	— 2,8	— 3,7	1,9	1,9	2,2	67	49	60	N 14	NW 6	0	3⁰	0	1	—	✳ n; 🌂
30	53,9	54,2	52,7	— 4,6	1,4	0,2	— 1,0	2,5	2,8	3,6	77	54	76	NW 1	W 2	SW 3	1	6⁰	10⁰	—	
Средн. Mittel	752,9	753,3	753,1	0,1	5,0	1,3	2,1	4,1	4,3	4,2	85	65	81	4,8	6,9	4,7	5,6	5,5	4,5	40,4	

1887.

Тюмень. — Май. — Maі. — Tjumen.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	753,4	753,3	750,0	5,0	12,1	11,8	9,6	5,0	6,1	6,9	76	58	67	WNW 5	W 8	WSW 17	4⁰	8	7	—	🌂 3.
2	53,2	54,1	52,8	9,9	12,5	12,7	11,7	7,2	8,1	8,3	79	76	76	W 4	NW 1	SW 4	10	10	7	—	
3	51,4	48,7	45,3	13,6	20,0	11,3	15,0	8,2	8,0	7,8	71	46	78	W 1	0	0	3⁰	8²	7	0,4	⊅ n; ●⁰, ⌒⁰ p.
4	39,9	38,9	40,2	10,1	10,7	5,7	8,8	7,2	8,3	6,3	78	87	93	NW 3	NW 6	NW 6	10	10	10	5,8	● n, 1, a, 2, p, 3.
5	43,3	45,7	49,6	2,4	2,6	0,2	1,7	5,0	4,6	4,4	91	82	94	NNW 8	NNW 17	NNW 17	10	10	10	1,2	● n, 1, a, 2; ✶2,3; 🌂 2.
6	50,3	51,7	52,3	— 0,2	1,6	4,4	1,9	4,0	4,2	4,7	88	82	76	NNW 12	NW 6	NNW 3	10	10	9	0,0	✶⁰ a, 2.
7	53,4	53,8	52,7	2,1	5,5	4,8	4,1	3,8	4,4	5,0	71	65	76	NW 3	NW 2	E 3	10	10	10	—	
8	52,0	51,5	50,5	4,6	5,6	5,0	5,1	5,5	5,4	5,5	87	80	84	E 3	E 9	E 5	10	10	5⁰	—	
9	48,9	48,5	48,9	5,6	10,4	8,7	8,2	5,6	5,7	6,2	83	60	74	E 8	NE 10	NE 5	6⁰	10	9	0,2	⊅² n; 🌂 2; ● p, 3.
10	49,7	51,9	53,9	4,6	8,1	*5,1*	*5,9*	3,9	3,6	–	62	46	—	N 6	N 10	N 8	1	4⁰	0	—	● n, 🌂 2.
11	54,7	*54,6*	*56,9*	*3,6*	*10,2*	*7,6*	*7,1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	0	—	⊅ n.
12	*60,5*	*61,0*	*62,9*	*8,4*	*14,9*	*7,9*	*10,4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	⊅ ⊅ n.
13	65,2	64,9	64,3	9,0	14,8	10,7	11,5	5,8	6,8	5,2	68	54	56	S 4	NNE 4	S 4	3⁰	9⁰	9	—	⊅ n.
14	62,6	60,4	57,1	12,9	20,5	15,2	16,2	6,3	8,1	7,5	57	45	58	SW 6	SSW 8	S 5	10⁰	7⁰	9⁰	—	
15	54,8	54,8	56,7	17,2	21,5	16,5	18,4	8,7	10,2	9,0	60	54	65	SW 5	NW 3	NW 8	8	8²	1⁰	—	⊅ 3.
16	57,2	55,5	53,8	15,4	21,6	15,1	17,4	7,8	8,4	9,8	59	44	76	W 4	W 10	SW 4	1⁰	7²	5	2,5	⊅ n; ●, ⌅ p.
17	55,0	53,3	49,9	14,1	19,9	16,2	16,7	9,1	7,4	9,4	76	43	68	WNW 4	WSW 10	S 3	3⁰	4	1⁰	—	🌂
18	45,7	46,2	51,5	15,8	6,3	2,2	8,1	9,5	6,5	4,3	71	91	80	W 5	NNW 20	NNW 8	7⁰	10	5	8,7	⊅, 🌂 2, ⌅, ● n, 2, p, △
19	50,3	51,9	56,3	3,1	0,6	2,2	2,0	3,8	3,9	2,5	66	82	47	W 5	N 20	NW 7	10	7²	5	0,1	✶a, p; 🌂 a, 2. [✶ p.
20	59,8	61,3	58,9	2,4	7,3	6,3	5,3	3,6	3,1	3,8	66	41	53	NW 3	NNW 4	WNW 2	7⁰	1	10	—	⊅ 1.
21	56,4	54,2	53,4	7,5	16,0	11,4	11,6	5,9	7,1	8,1	76	53	81	W 2	NW 4	SE 5	10	10	10	4,1	●⁰ a.
22	54,0	52,7	50,1	14,4	19,6	13,6	15,9	9,8	8,5	10,9	81	50	95	W 3	NW 3	0	10	9	10	0,7	●⁰ n, p, 3; ⌅ p.
23	53,0	54,4	56,1	11,9	16,1	13,6	13,9	6,8	7,7	7,1	84	57	61	N 4	NNW 4	N 5	0	8²	4	—	●⁰ n.
24	62,0	63,8	63,3	5,1	8,7	8,9	7,6	4,4	3,7	4,6	68	45	54	N 9	N 5	N 3	7²	4	3⁰	—	⊅ ⊅ n.
25	62,2	60,4	58,8	11,0	19,7	16,3	15,7	4,8	6,6	7,6	50	39	55	W 3	W 2	S 2	1⁰	8⁰	1	—	⊅ ⊅ n.
26	58,3	56,7	53,5	19,0	27,5	20,7	22,4	10,1	8,9	10,1	62	33	55	SW 2	NNW 4	SW 4	6⁰	2⁰	2	—	⊅ ⊅
27	49,8	50,2	54,8	19,0	23,5	13,4	18,6	10,1	9,0	6,6	62	42	58	WSW 6	NW 14	E 5	7⁰	7	1⁰	0,0	● n, 🌂 2; ⊅ 3.
28	51,7	48,7	49,6	14,7	26,2	20,2	20,4	7,3	8,8	9,8	58	35	55	S 8	W 14	NW 2	2⁰	9⁰	9	0,0	⊅ ⊅ 1; 🌂
29	53,3	51,6	50,7	14,8	25,0	19,7	19,8	6,9	11,1	11,3	55	47	66	ESE 5	S 5	N 8	8⁰	8⁰	10²	0,0	⊅ ⊅ n; ● p, 3.
30	52,0	53,4	53,0	17,8	14,9	15,3	16,0	12,4	10,1	11,1	82	81	86	N 6	N 5	0	9	10	4⁰	—	⌒, ● n.
31	50,4	48,9	47,0	17,0	27,2	19,4	21,2	11,9	13,8	12,5	83	51	74	S 5	W 5	N 4	9	7²	9²	3,4	⌅⁰ p, 3; ●⁰ p.
Средн. Mittel.	*753,7*	*753,5*	*753,4*	*10,1*	*14,6*	*11,0*	*11,9*	*7,0*	*7,3*	*7,4*	*72*	*58*	*70*	*4,9*	*7,4*	*4,9*	6,5	7,3	5,9	27,1	

Іюнь. — Juni.

1	744,9	748,5	752,4	20,6	16,9	7,7	15,1	11,9	8,3	5,1	66	58	65	W 4	NNE 5	NNE 8	3⁰	5⁰	3⁰	0,2	
2	52,9	51,8	49,3	3,2	5,5	8,0	5,6	4,5	5,2	7,1	78	77	89	E 8	E 8	ENE 4	10	10	10	2,5	● n, a, 2, p.
3	45,4	44,3	43,2	10,7	18,3	15,0	14,7	8,9	11,8	11,4	93	76	90	SE 4	S 5	SE 4	10	9²	9	1,2	● n, a, p; ⌅ p.
4	42,5	43,0	41,8	13,5	19,6	12,6	15,2	8,9	8,6	9,3	77	51	87	0	SW 5	SE 4	10	6	4	0,7	● p.
5	39,4	39,4	40,4	14,1	15,3	6,8	12,1	8,9	8,0	5,0	75	61	68	SSW 6	S 8	SW 4	5⁰	8	9	0,0	● p.
6	39,6	41,6	48,3	4,5	4,9	4,0	4,5	4,3	5,7	5,6	68	87	92	SW 9	SW 10	SSW 5	10	10	6	3,4	✶ n, a, 2, p; ● 1, a, 2, p, 🌂
7	49,2	50,5	52,9	9,6	15,0	12,7	12,4	7,8	6,5	8,0	87	51	74	SSW 7	SW 10	WSW 4	10	10	9	0,0	● n, a, p; 🌂
8	55,6	57,0	57,7	13,3	19,1	15,8	16,1	8,8	8,0	10,0	77	49	75	W 2	W 3	0	6⁰	5	2⁰	0,2	⊅ ⊅ 1, 3; ● p.
9	57,9	57,5	57,9	15,5	23,9	15,7	18,4	10,1	9,8	10,6	77	45	80	SW 3	W 4	W 2	9	7	5	0,7	⊅ ⊅² 1; ● p.
10	56,7	55,6	53,9	17,1	27,1	19,7	21,3	10,6	9,8	11,6	73	37	66	NW 2	NW 5	SW 3	10	4	5	3,0	⌅, ▲, ●, ⌒ p.
11	53,0	52,1	51,8	19,5	28,7	18,4	22,2	11,1	12,2	12,4	65	42	79	NW 4	W 4	W 2	2⁰	2²	10	0,0	⊅ ⊅ 1; ⌅, ● p.
12	52,1	52,2	52,5	21,7	28,0	21,4	23,7	10,1	12,1	13,6	52	43	72	WNW 3	NW 1	E 2	4	5²	9	—	⊅ ⊅ ⊅ 1; ⌅ p.
13	53,5	54,0	53,3	21,8	29,8	21,5	24,4	14,0	13,8	14,2	72	44	75	SSE 3	ESE 4	SE 4	3	3²	4⁰	0,0	⊅ ⊅ 1; ●⁰ p.
14	54,9	54,4	53,1	23,7	30,8	24,0	26,2	14,0	13,3	12,2	64	40	55	S 3	S 5	SE 3	1⁰	2⁰	4	—	⊅ ⊅ 1, 3.
15	52,3	51,8	52,6	21,6	30,9	18,1	23,5	13,3	13,1	13,7	70	40	89	S 4	S 8	0	4	9	5⁰	2,8	● n, p; ⌅, ⌒ p.
16	53,7	53,3	52,3	19,7	24,9	23,8	22,8	13,7	11,6	12,0	80	50	55	0	0	NE 1	0	5	1	0,7	⊅ ⊅⁰ 3.
17	52,7	52,8	53,2	21,9	27,6	25,1	24,9	14,1	15,7	16,1	72	57	69	SE 3	E 2	E 2	4	3	3⁰	—	⌒, ● n.
18	54,3	54,0	54,0	25,7	32,5	26,5	28,2	16,3	15,6	17,1	67	43	66	S 2	S 5	NW 2	0	5	10	—	⊅ ⊅ ⊅² 1; ⌒ 3.
19	54,4	53,7	54,0	24,4	29,3	21,3	25,0	14,5	15,3	13,3	64	51	71	NW 4	E 3	WSW 7	8	4²	10²	—	⊅ ⊅ 1; ⌅ p, 3.
20	54,0	53,8	54,4	22,8	27,1	23,2	24,4	14,5	15,3	13,4	70	58	64	SSE 3	NNW 4	NNW 4	1⁰	4	3	—	⌅, ⌒² n; ⊅ 1.
21	56,6	56,5	56,0	20,6	24,7	22,3	22,5	11,5	11,1	11,8	64	48	59	N 2	N 4	0	2⁰	1⁰	1⁰	—	⊅ ⊅ 1.
22	55,4	54,1	52,4	23,2	26,4	23,0	24,2	13,6	13,0	12,0	64	51	58	0	E 3	0	1⁰	5⁰	3⁰	—	⊅ ⊅ ⊅² 1, 3.
23	51,7	51,5	50,5	21,5	27,4	24,4	24,4	15,1	15,3	16,9	80	56	75	NE 1	E 4	E 2	8⁰	6	1⁰	—	⊅ ⊅² 1.
24	50,4	50,4	49,1	23,5	20,1	21,6	21,7	14,7	13,6	15,4	69	78	80	SE 4	NNW 5	SE 8	4	9²	7⁰	14,3	⌒ n; ⌂ 1; ⌅, ● a, 2, p.
25	47,8	47,4	47,0	24,2	31,7	25,1	27,0	16,7	17,2	17,9	75	50	76	SE 6	S 6	0	8	1⁰	9⁰	2,5	⌅, ● p. [▲ p.
26	46,3	45,8	45,1	23,6	30,4	21,4	25,1	16,0	18,2	16,5	75	56	87	E 5	SW 1	ENE 2	3	7⁰	10	27,9	⌅, ● n, p; ▲, ⌒, ⌒ p.
27	43,0	46,8	48,6	21,1	23,3	20,9	21,8	15,7	15,4	15,0	85	73	82	SE 5	WNW 4	0	9	7	10	0,6	● n; ⌅ p; ⌒ 3.
28	50,3	51,3	49,7	17,9	17,6	15,3	16,9	13,3	13,4	12,5	87	90	97	N 2	NNE 3	NW 6	10	10	10	45,5	⌒ n; ● n, 1, a, 2, p, 3.
29	48,5	48,5	47,7	16,4	20,3	18,3	18,3	12,9	13,0	15,0	93	74	96	NW 6	NW 7	N 1	10	10	8	0,1	● n.
30	44,2	41,5	42,3	17,5	21,1	13,3	17,3	12,6	13,5	9,3	85	73	82	NW 1	W 2	W 5	9	7²	9²	4,9	⌒ n; ●, ⌅ a, p.
Средн. Mittel.	750,4	750,5	750,6	18,5	23,3	18,2	20,0	12,1	12,1	12,1	74	57	76	3,5	4,6	3,0	5,8	6,0	6,3	111,2	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	741,2	741,5	741,0	12,8	14,5	12,8	13,2	8,1	9,3	10,4	77	76	95	SSW 7	SSW 4	SW 2	10^2	10^2	10	2,3	● p.
2	41,7	42,8	42,5	11,8	15,5	14,2	13,8	10,1	11,0	11,0	98	84	92	NW 2	W 3	SW 3	10	10	10	16,3	● n, a, p, 3.
3	41,4	42,2	42,4	13,0	16,3	14,2	14,5	9,7	11,3	11,4	88	82	95	W 3	NW 3	0	10	10	10	7,7	● n, a, p.
4	42,7	42,4	41,7	16,8	22,2	18,3	19,1	12,6	13,6	13,5	89	69	86	NNE 3	N 4	NNW 4	8	7	3^0	—	≋^{0}, ☾ p; ☂^{2} 3.
5	41,3	40,5	40,8	18,3	23,9	18,9	20,4	13,2	13,5	13,6	84	61	84	NNW 3	N 2	N 2	0	5	8	—	☂^{2} 1.
6	42,4	44,4	47,1	18,7	22,1	20,1	20,3	14,5	13,6	14,7	90	69	84	N 1	N 6	NNW 2	6	9^2	3	—	☂ 1, 3.
7	51,0	52,5	53,7	18,9	25,5	21,3	21,9	13,3	12,4	14,1	82	51	75	NNW 2	N 3	N 2	3	3	0	—	☂ 1, 3.
8	57,3	57,6	57,2	21,3	26,4	23,4	23,7	14,9	13,5	17,0	79	53	80	0	NE 2	0	1^0	2	1^0	—	☂ 1, 3.
9	57,4	56,5	54,9	23,2	28,1	24,7	25,3	17,0	14,3	17,6	80	51	77	0	N 3	N 2	1^0	0	3	—	☂ 1, 3.
10	53,7	53,0	52,1	25,0	27,6	20,2	24,3	16,0	13,1	12,2	68	47	69	NNE 4	NE 4	N 4	0	0	5	0,4	☂ 1; ⸝, ≋, ● p.
11	50,3	48,5	48,3	21,7	26,0	19,5	22,4	15,0	8,6	10,5	78	35	62	N 4	NW 10	N 6	3	7	6	—	⸝ 2.
12	47,7	45,9	44,3	16,1	21,4	16,5	18,0	10,3	9,4	11,5	76	50	82	NNE 8	NNE 14	N 4	3	8	10	8,6	⸝ 2; ● p, 3.
13	42,3	41,6	43,7	16,5	14,7	15,9	15,7	11,8	11,1	11,9	84	89	88	ENE 3	NE 2	E 3	8	10^2	1	20,0	●, n, p.
14	45,6	45,4	46,1	16,0	19,3	16,6	17,3	12,2	14,0	12,9	90	84	92	ENE 2	NNE 2	ESE 1	10	8^2	10	0,8	● a, p; ≋ p.
15	46,2	45,8	45,6	18,6	19,9	18,1	18,9	13,1	14,8	13,7	83	86	89	ENE 2	NNE 3	NE 3	1	10^2	10	1,5	●^{0} a, 2, p.
16	44,5	45,2	46,8	16,1	15,3	16,3	15,9	12,6	12,1	11,6	92	93	84	NE 6	NE 8	NE 3	10	10	10	4,1	● a, 2, p.
17	47,0	47,7	48,3	15,1	19,7	16,9	17,2	9,4	8,9	8,9	73	52	63	NNE 4	N 6	NE 1	1^0	4	9	—	☾ p.
18	48,7	48,1	47,9	16,1	21,8	16,3	18,1	10,3	9,7	10,8	76	50	78	N 2	NW 5	NW 2	0	5	5	—	☂ 1.
19	47,6	47,8	48,3	15,5	21,8	18,3	18,5	9,9	9,0	12,1	76	46	78	WNW 3	NW 5	NNW 1	3^0	5^0	9	—	☂ 1; ∞ 2.
20	50,2	50,0	50,1	16,5	20,5	15,1	17,4	9,0	8,4	8,8	65	47	69	NW 4	N 5	N 1	0	5	0	—	☂ 1, 3.
21	49,8	49,2	48,8	14,1	17,4	13,5	15,0	8,3	8,2	9,3	69	56	81	N 2	N 5	N 3	1^0	9	10	—	☂ 1.
22	48,0	47,7	47,4	11,7	16,6	14,4	14,2	9,6	10,5	11,7	95	74	96	WNW 2	W 3	WNW 1	10	10^2	6^0	0,0	● a, 2, p.
23	47,9	48,3	48,8	14,5	23,4	19,1	19,0	10,6	10,7	13,1	87	50	80	S 3	S 3	SE 5	8	1^0	3	—	☂ 3.
24	48,7	48,7	47,9	17,6	27,6	23,2	22,8	11,4	15,1	16,1	76	55	77	S 4	S 2	ESE 3	6	3	5	—	☂ 1, 3.
25	47,8	47,8	46,5	21,0	27,6	23,1	23,9	14,2	14,6	14,6	77	54	70	SW 3	SW 5	E 3	4	3	9^2	—	☂ 1.
26	45,5	46,4	46,4	18,7	26,9	17,5	21,0	13,2	12,0	12,9	83	45	87	S 3	SSW 5	E 3	10	3^0	7	4,1	☂ n, p; ●, ⸝ p.
27	46,6	46,8	46,8	19,1	25,5	20,7	21,8	13,8	12,0	14,4	84	50	79	W 1	SE 3	0	2	3	2	—	☂, ● n; ☂^{0} 3.
28	46,9	46,6	46,5	21,3	25,8	20,9	22,7	13,8	13,3	14,1	74	54	77	NE 1	NE 3	NE 1	3^0	5	6	—	☂^{2} 1.
29	46,6	45,6	45,5	17,9	23,2	18,4	19,8	14,3	14,6	13,9	94	69	88	NNE 3	NE 6	NE 2	10	9^2	6	0,0	☂, ≡ 1; ● p.
30	44,5	43,8	43,3	18,3	24,1	18,7	20,4	13,9	14,5	14,8	89	66	92	N 4	N 5	N 2	10	9^2	9	12,9	● a, p; ⸝ p.
31	42,6	42,5	42,3	18,2	23,0	18,9	20,0	14,9	16,1	15,4	96	77	95	N 2	N 3	N 3	10	10^2	10	8,3	● n, 2, p.
Средн. Mittel	746,9	746,9	746,9	17,4	22,1	18,3	19,2	12,3	12,0	12,8	82	62	82	2,9	4,4	2,3	5,2	6,2	6,3	87,0	

Августъ. — August.

1	742,6	743,4	744,6	18,7	20,8	18,8	19,4	15,1	16,4	14,7	94	90	91	ENE 5	E 4	NNE 3	10	10	5	2,4	● n, 1, a, 2 , p.
2	46,3	46,5	48,9	19,3	21,1	19,5	20,0	14,4	15,4	14,4	87	83	86	NE 4	NNE 9	N 8	10	10	9	0,2	●, ☾ p.
3	50,8	51,6	53,0	15,7	20,1	15,3	17,0	10,3	10,2	9,4	78	57	72	N 4	N 7	N 2	1^0	2^0	1^0	—	☂ 1, 3.
4	54,5	54,6	53,7	14,0	18,9	15,6	16,2	8,7	7,8	10,8	74	48	82	N 3	N 6	0	0	0	0	—	☂ 1, 3.
5	55,8	56,1	56,7	15,5	22,3	18,3	18,7	10,6	9,7	10,5	81	49	67	N 2	E 7	NE 2	0	1^0	3	—	☂ 1, 3.
6	56,1	56,5	55,6	16,3	23,5	19,3	19,7	11,2	10,3	11,7	81	48	70	NE 1	NE 3	ENE 3	1^0	5	1	—	☂ 1.
7	55,7	54,7	53,5	17,4	25,5	20,7	21,2	12,4	14,7	15,0	84	61	83	NE 1	NE 3	NE 2	1^0	5^2	3	—	☂^{2} 1.
8	53,8	52,7	52,4	18,6	27,8	21,3	22,6	13,9	14,3	15,6	87	52	83	N 1	NNE 3	0	0	2	1	—	☂ 1, 3.
9	52,1	51,4	49,9	20,8	27,8	22,3	23,6	14,8	13,1	13,7	81	47	69	0	SE 5	ESE 1	3^0	9^0	5	—	☂ 1.
10	49,0	47,4	46,0	17,7	24,8	18,0	20,2	12,8	15,3	13,2	85	66	86	E 1	E 7	ESE 6	5	10	10	0,7	≺ n; ☂ 1; ≋, ● p.
11	44,2	43,2	41,7	17,0	17,3	13,9	16,1	12,8	12,9	11,1	89	88	95	ESE 4	S 6	0	8	10	9	0,6	≺ n; ● a, 2, p; ☾ p.
12	45,2	49,9	53,4	15,4	17,5	14,7	15,9	11,8	11,5	10,7	90	77	86	N 3	NE 5	NNE 1	10	10	5	0,0	●^{0} n, a; ☂ 3.
13	55,8	56,3	56,3	12,1	20,1	14,3	15,5	9,0	8,2	7,8	86	47	64	0	ENE 2	0	1^0	4	0	—	☂ 1, 3.
14	56,4	55,6	54,4	14,7	21,3	15,0	17,0	9,1	8,9	10,2	73	47	81	SSE 3	E 3	E 3	1^0	1^0	4	—	☂ 1, 3.
15	54,6	54,5	55,0	14,5	21,6	15,5	17,2	10,0	10,1	9,4	82	53	71	0	E 4	0	9^0	5^0	3	—	☂ 1, 3.
16	55,3	55,2	54,7	17,2	22,7	16,7	18,9	10,2	10,6	11,2	70	52	79	SSE 3	SE 2	0	8^0	10	0	—	☂ 1, 3.
17	53,8	52,7	51,9	16,0	25,1	18,6	19,9	10,4	12,0	12,8	77	51	81	W 1	W 5	SSW 3	9	3	3^0	—	☂ 1, 3.
18	51,6	52,4	52,9	17,6	21,5	15,9	18,3	11,8	10,1	10,2	79	53	76	W 6	NW 9	0	7	3	7^0	—	☂ 1, 3.
19	54,2	54,4	54,3	14,6	21,8	17,7	18,0	10,2	9,3	11,9	83	47	79	0	NW 4	0	5	4	10	0,0	
20	53,1	52,8	54,0	13,8	14,6	12,8	13,7	11,2	11,7	9,5	96	94	87	ESE 2	ENE 6	SE 6	10	10	10	2,1	● n, 1, a, 2, p.
21	55,4	55,2	55,0	12,0	18,2	13,3	14,5	8,6	8,4	8,8	83	54	77	E 5	NE 3	E 5	7	6	10	—	
22	53,5	51,9	49,4	10,5	11,8	11,1	11,1	9,1	9,6	9,4	96	94	95	E 5	ESE 12	E 12	10	10	10	23,7	●n,1,a,2,p;⸝2,3;≺3
23	45,7	46,0	47,9	9,8	8,6	8,3	8,9	8,7	8,0	7,6	96	96	93	NE 9	NE 9	N 8	10	10	10	36,2	≋n; ●n,1,a,2,p,3; ⸝
24	50,1	51,7	54,2	8,4	13,6	10,3	10,8	7,1	7,8	7,6	87	68	81	NNE 5	N 8	N 3	10	6	9	—	● n; ☾ p.
25	57,2	57,8	59,3	8,6	14,5	10,1	11,1	7,1	7,2	7,4	86	58	80	N 1	N 7	N 1	10	6	0	—	☂ 3.
26	61,2	61,2	61,3	7,6	16,7	11,2	11,8	6,7	7,5	8,6	86	53	86	NW 3	NW 4	W 1	0	3	5	—	☂ 1; ☂ 3.
27	60,7	60,3	58,1	11,2	17,8	14,6	14,5	8,3	10,3	10,1	84	68	82	W 2	S 4	S 6	10	10	10	—	☂ 1.
28	55,3	54,3	52,8	12,1	22,3	17,1	17,2	8,4	11,0	10,3	80	55	71	S 6	SW 10	SSW 6	3^0	10^0	5	—	⸝ 2.
29	52,8	52,3	51,8	13,5	21,6	16,1	17,1	9,0	12,4	10,3	79	65	76	SW 6	SW 10	SSW 5	10	3^0	8	—	⸝ 2.
30	49,4	48,3	47,6	13,0	15,5	9,8	12,8	9,8	11,0	8,7	89	84	98	E 3	N 1	N 6	10	10	10	18,0	●^{0} 1, a, p, 3.
31	49,3	51,1	54,3	8,0	13,1	6,6	9,2	7,1	7,6	6,6	89	68	91	NNW 3	NNW 8	NNW 4	1	5	1	—	● n.
Средн. Mittel	752,7	752,6	752,7	14,2	19,7	15,2	16,4	10,3	10,7	10,6	84	64	81	3,0	5,7	3,1	5,8	6,2	5,4	83,9	

1887.

Тюмень. Сентябрь. — September. Tjumen.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,4	757,8	757,3	5,1	13,3	11,0	9,8	5,8	5,6	8,3	89	49	85	NW 2	NNE 3	E 2	0	1⁰	10	0,2	⊏² n; ●⁰ 3.
2	55,2	53,8	56,1	12,2	19,0	14,1	15,1	10,1	13,2	11,6	96	81	97	W 3	WNW 6	E 2	10	5²	1	0,2	● a, p.
3	56,2	54,0	51,7	10,2	19,2	15,1	14,8	9,2	13,4	12,5	99	81	98	SE 5	S 4	E 3	10	8	10	11,9	≡ n, 1; ⊼ p; ●² p, 3.
4	49,8	50,5	51,4	12,8	17,6	13,3	14,6	10,5	11,4	10,5	96	76	93	NW 4	NW 7	0	10	5	1⁰	—	● n; ⊐ 3.
5	50,5	48,5	48,7	9,8	21,3	15,7	15,6	8,3	9,6	11,0	92	51	83	W 2	W 5	NW 4	4⁰	8	7	—	≡ n; ⊐² 1, 3.
6	51,7	54,3	57,9	10,8	12,7	8,6	10,7	9,0	9,8	6,5	94	90	78	NNW 3	N 6	NNE 2	10	10	0	—	≡ n; ⊐ 1, 3.
7	60,5	59,4	56,5	6,6	14,7	12,2	11,2	6,1	7,5	6,6	84	60	91	NE 2	SSE 2	S 5	6⁰	10	1	—	⊏ 1; ⊐ 3.
8	54,0	53,0	54,4	15,0	23,5	16,0	18,2	11,0	12,5	11,8	87	58	87	SW 6	NW 8	NW 4	7	5	0	—	⊐ 3.
9	55,3	50,7	47,7	13,0	24,1	19,4	18,8	10,1	13,5	13,6	91	61	81	SW 4	WSW 7	WSW 5	7⁰	4	1	—	⊐ 1, 3.
10	48,0	49,2	51,1	15,5	17,6	11,2	14,8	9,2	7,2	6,4	70	48	65	WNW 5	WNW 14	NW 4	1⁰	1⁰	1	—	⊐ 1; 🌂 2.
11	51,2	52,6	54,7	7,3	12,9	7,9	9,4	6,1	6,6	6,4	80	59	81	W 5	NW 8	NNW 2	1⁰	8	1	—	⊐ 1, 3.
12	56,9	57,1	57,7	8,5	12,5	7,5	9,5	7,0	8,0	7,4	86	75	96	E 2	SE 2	ENE 6	9	10	10	17,5	⊐² 1; ● a, 2, p, 3.
13	60,7	62,5	63,2	5,0	8,8	8,3	7,4	6,2	6,0	6,7	95	71	82	E 6	ENE 6	E 5	10	8	10	5,8	● n, 1, 3.
14	60,4	57,5	56,0	6,6	10,1	10,5	9,1	6,7	8,6	9,0	93	94	95	SE 6	S 3	WNW 2	10	10	5	5,1	● n, 1, a, 2, p.
15	58,9	52,7	53,3	8,7	10,2	7,6	8,8	7,6	7,6	7,0	91	82	90	WNW 3	NW 2	NW 4	10	7	8	—	☽ p.
16	54,6	56,3	59,0	5,8	6,8	5,0	5,9	6,1	6,3	5,5	88	85	84	NNW 5	N 5	N 4	10	10	5	1,0	●⁰ a, 2.
17	61,0	60,1	59,2	1,7	10,7	8,2	6,9	4,9	5,3	7,2	94	55	89	NW 2	NW 4	NW 2	10	5	3	—	⊐ 3.
18	58,5	57,8	58,5	7,1	14,7	10,6	10,8	6,6	7,7	7,4	87	61	77	NW 3	NW 8	NW 2	1⁰	5⁰	5	—	⊐ n.
19	58,1	56,9	55,9	7,1	14,7	12,1	11,3	6,9	8,6	8,5	91	69	82	NW 2	NW 4	NW 4	10	9	10	—	⊐⁰ 1.
20	54,5	53,3	55,0	10,8	16,5	10,6	12,6	8,3	6,8	7,5	87	50	79	W 8	WNW 4	WSW 2	5⁰	5⁰	1⁰	—	⊐² 3.
21	56,9	56,4	56,2	8,4	19,0	13,1	13,5	6,4	8,6	8,6	78	52	77	WSW 4	SW 5	SW 4	7⁰	8⁰	1	—	⊐ 3.
22	56,1	55,7	56,8	10,5	22,9	15,8	16,4	6,9	9,0	9,9	72	43	74	SW 5	SW 8	SW 4	1⁰	3⁰	5	—	⊐ 1, 3.
23	58,7	58,7	58,4	11,2	19,6	14,3	15,0	8,0	10,8	9,3	80	63	77	NW 2	SW 4	S 5	7⁰	5⁰	1	—	⊐ 1, 3, ⊕ 1.
24	58,1	58,4	59,0	11,0	22,1	14,1	15,7	6,9	10,4	7,7	70	53	64	W 4	W 3	W 2	1⁰	8⁰	0	—	⊐ 1, 3.
25	59,5	60,6	62,7	9,8	20,2	11,5	13,8	6,0	7,8	8,9	66	45	89	W 3	NW 5	NE 3	0	0	0	—	n; ⊐ 3.
26	64,6	64,5	64,0	5,9	18,7	13,1	12,6	6,7	10,4	8,5	97	65	76	E 3	ESE 4	SE 4	1⁰	0	0	—	⊏² n; ⊐² 3.
27	63,8	63,6	62,4	7,1	18,7	11,3	12,4	7,2	10,7	9,1	96	67	92	SE 3	SE 2	SE 1	1⁰	3⁰	0	—	≡ n; ⊐² 1, 3.
28	61,1	59,8	58,4	7,5	18,6	12,1	12,7	7,5	6,6	6,8	98	42	65	0	ENE 4	ESE 1	0	0	0	—	⊐² 1, 3.
29	55,7	54,3	52,0	9,0	19,8	10,0	12,9	7,2	8,4	7,7	84	49	84	SE 3	E 3	SSE 3	0	0	0	—	1, 3.
30	48,2	48,1	48,5	5,5	15,8	10,0	10,4	5,6	8,9	8,1	83	66	88	SSW 3	WNW 3	0	4	5⁰	10	8,8	⊐ 1.
Средн. Mittel	756,4	755,9	756,1	8,8	16,5	11,7	12,4	7,5	8,9	8,6	87	63	83	3,6	5,0	3,0	5,4	5,5	3,6	50,5	

Октябрь. — October.

1	747,2	746,5	747,1	2,5	0,1	— 1,0	0,5	5,3	4,5	4,6	96	98	00	NE 7	N 8	N 8	10	10	10	17,0	●n,1,a;2,3●a23🌂2.
2	49,5	50,1	47,6	— 4,2	— 3,0	— 3,6	— 3,6	2,9	3,0	3,3	89	83	93	N 8	N 2	E 6	10	10	10	10,5	✶ n.
3	31,3	38,3	46,0	— 1,7	— 2,2	— 3,0	— 2,3	4,0	3,5	3,3	98	89	91	E 10	NW 8	N 5	10	10	10	2,5	🌂 1; ✶, ●n, 1, a, 2, p.
4	50,4	52,0	53,4	— 3,2	0,4	— 1,6	— 1,5	3,2	3,7	3,8	89	78	94	0	0	E 2	10	10	10	0,0	✶⁰ 1, a.
5	51,0	48,7	45,0	— 1,7	1,6	— 0,3	— 0,1	3,9	3,7	4,5	96	73	00	ENE 5	ENE 4	ENE 4	10	9	10	0,9	●⁰ p; ∽ 3.
6	42,2	43,9	47,6	0,2	4,5	0,7	1,8	4,6	3,3	4,5	98	53	92	SE 2	W 6	NW 2	10	4	10	0,0	✶⁰ p, 3.
7	52,2	52,7	51,6	— 1,0	5,4	3,7	2,7	3,8	3,8	4,7	88	56	78	SSW 4	SW 4	SW 14	10	10	9⁰	—	✶ n; 🌂 3.
8	52,3	52,4	52,8	2,3	10,2	3,0	5,2	4,5	6,0	5,3	82	65	93	SW 5	W 10	W 1	7⁰	2	2	—	🌂 2.
9	50,0	49,8	48,4	1,1	10,3	6,1	5,8	4,3	6,4	6,0	87	69	86	SSW 4	W 5	S 5	3⁰	5⁰	10	—	⊏ 1.
10	46,0	46,0	45,9	6,3	13,0	6,2	8,5	6,3	7,2	6,7	88	65	94	SW 8	SSW 8	0	9	8	10	6,8	● p, 3.
11	42,9	38,0	39,5	2,8	1,0	— 3,8	0,0	5,4	4,8	3,4	96	98	00	NE 5	N 14	NW 20	10	10	10	27,1	●n,p🌂2,p,3┼✶p,3
12	49,8	53,2	58,9	— 6,8	— 6,6	— 6,9	— 6,8	2,0	1,9	1,8	75	70	68	NW 10	N 14	NW 9	6	7	0	0,0	🌂 n, 2; ✶ n, a.
13	62,8	63,8	62,6	— 6,7	— 1,2	— 4,6	— 4,2	2,4	2,7	2,8	86	65	86	W 5	SW 5	0	10	6⁰	9	1,4	
14	60,1	61,6	59,5	— 3,5	— 0,2	— 1,8	— 1,8	3,5	3,6	3,8	00	81	96	NE 2	N 2	SE 4	10	9	10	7,6	✶ n, 1, a.
15	42,3	43,5	51,3	4,2	5,2	2,4	3,9	5,2	5,2	3,4	84	78	63	SSW 6	W 6	NW 20	10	9	3	0,0	✶n; ● 1, a; 🌂 p, 3.
16	60,4	61,8	60,0	1,2	4,7	1,4	2,4	4,1	4,3	4,7	82	67	93	WNW 5	W 4	0	1⁰	3	10	6,1	
17	46,9	39,5	40,2	2,8	10,4	3,9	5,7	5,4	8,4	4,5	96	91	73	SE 10	SSW 7	W 14	10	8	10	0,6	● n, 1, a, p; 🌂 1, p, 3.
18	46,0	51,3	54,8	0,8	0,8	— 0,2	0,5	4,0	4,1	4,4	82	85	96	NW 20	NNW 8	0	10	10	3	1,7	🌂, ✶, ● n.
19	45,0	39,4	39,6	— 0,1	4,6	4,6	3,0	4,6	5,1	5,8	00	81	92	SSE 8	SSW 7	W 8	10	10	1	2,7	✶ n, 1, a; ● a, 2, p.
20	45,3	46,1	47,8	— 0,8	2,8	— 1,0	0,3	3,7	3,5	3,9	85	62	90	SW 5	W 8	S 2	2⁰	10	2	—	⊏ 1.
21	50,2	52,1	53,5	— 0,9	4,6	— 0,6	1,0	4,3	4,6	4,1	00	73	94	SW 2	WNW 1	S 2	10	3	0	—	⊏⁰ 1.
22	52,8	51,5	51,7	— 0,3	5,0	1,7	2,1	4,1	4,5	4,7	92	69	91	S 5	S 8	S 2	10	9	0	—	⊏ 1, 3.
23	51,3	52,5	53,2	1,6	5,2	1,3	2,7	4,8	4,7	4,5	93	71	89	S 4	WNW 4	0	10	8⁰	10	2,1	⊏ n.
24	50,7	47,7	50,3	0,1	— 0,5	— 4,4	— 1,6	4,6	4,4	3,0	00	00	92	E 8	NE 8	N 10	10	10	10	7,5	✶ n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 3.
25	57,4	59,4	62,8	—10,2	— 4,0	— 2,7	— 5,6	1,6	2,4	3,4	80	71	92	NW 4	W 4	W 4	0	3⁰	10	—	
26	65,0	64,8	63,5	— 3,8	0,8	— 2,3	— 1,8	3,3	4,1	3,6	95	85	94	SW 4	SW 2	S 4	9	4	8⁰	—	
27	59,2	56,5	53,5	— 4,6	2,1	1,7	— 0,3	3,2	3,9	4,3	00	73	84	S 4	S 4	SSW 6	7⁰	10	10	—	⊏⁰ 1.
28	54,6	54,8	53,3	0,3	2,1	— 0,1	0,8	4,5	4,1	4,6	96	77	00	WNW 2	0	0	10	10	10	—	
29	50,3	49,1	50,7	— 0,7	2,6	— 0,3	0,5	4,4	3,4	4,2	00	63	94	N 1	WSW 6	NW 2	10	7	10	—	
30	56,3	59,2	58,4	— 0,4	2,4	1,6	1,2	4,2	3,3	3,9	94	59	76	NW 3	W 4	SW 3	1⁰	6⁰	10	—	
31	58,9	58,2	58,8	1,5	4,8	2,4	2,9	4,6	4,7	4,9	91	73	89	SW 6	NW 2	SW 4	10	6	10⁰	0,1	
Средн. Mittel	751,0	751,1	751,9	— 0,7	2,8	0,1	0,7	4,1	4,3	4,2	91	75	89	5,5	5,4	5,2	8,2	7,6	7,6	94,6	

Тюмень. 1887. Tjumen.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,2	758,5	760,4	2,4	4,8	3,5	3,6	5,2	5,4	5,2	94	84	88	SW 5	W 6	NW 3	10	7	10	0,4	● n,
2	60,6	62,0	63,3	2,4	2,8	1,6	2,3	5,1	5,0	4,6	93	89	89	W 2	NNW 4	SW 2	10	10	10	0,2	● n, 1, a.
3	56,4	54,1	50,9	3,0	4,3	3,3	3,5	4,7	5,2	5,1	83	84	88	W 8	W 8	W 4	10	10	10	0,4	●0 a.
4	53,6	59,4	64,2	— 2,9	— 8,3	—10,9	— 7,4	2,9	1,8	1,3	78	72	68	NNW 14	NNW 14	N 10	10	2⁰	1⁰	0,0	✶0 a; 🌂 1, 2, 3.
5	69,6	70,8	72,3	—15,9	—12,4	—13,3	—13,9	1,0	1,1	1,3	82	65	83	N 5	N 4	0	1⁰	0	8⁰	—	⊏0 1.
6	70,9	64,8	60,7	—13,2	— 3,8	1,0	— 5,3	1,4	2,7	4,1	88	80	83	S 6	SW 10	NW 10	3⁰	10	10	2,2	⊏1; ✶0 a, 2, p, 3; 🌂 2.
7	60,5	61,8	59,2	2,0	2,2	— 0,4	1,3	4,2	3,9	3,8	78	74	85	WNW 9	W 10	NW 7	10	10	10	—	✶0 n.
8	58,7	59,7	57,2	— 1,8	— 1,0	— 3,3	— 2,0	3,2	3,3	2,4	80	79	67	W 6	WSW 6	SW 5	10	10	0	—	
9	52,5	48,4	42,2	— 4,8	4,2	1,9	0,4	1,9	2,1	2,2	60	34	42	SSW 5	SSW 10	S 10	2⁰	5	4	0,8	🌂 3.
10	36,7	37,5	36,6	— 1,7	— 2,8	— 5,2	— 3,2	4,0	2,6	2,8	00	69	93	SW 4	W 5	SW 7	10	6²	6	1,5	✶ n, 1, a, p, 3.
11	35,6	36,1	40,6	— 7,2	— 2,0	— 7,7	— 5,6	2,5	3,5	2,0	98	88	81	SSW 6	WSW 6	NW 3	10	10	0	0,0	✶0 2.
12	45,0	49,6	52,6	— 7,5	— 5,2	— 9,1	— 7,3	2,4	2,2	1,8	95	72	81	SW 5	SSW 5	S 5	10	1	5	0,6	
13	45,6	44,6	50,0	— 6,1	— 2,7	— 8,5	— 5,8	2,9	3,6	2,3	00	96	97	ESE 5	NW 1	N 4	10	10	10	0,5	✶ n, 1, a, 2, p.
14	52,3	50,6	44,4	—10,4	— 8,8	— 6,4	— 8,5	2,0	2,3	2,7	00	00	97	E 5	E 6	ESE 5	10	10	10	4,8	V0 1; ✶ a, 3.
15	41,6	48,5	56,1	— 6,0	—10,0	—12,4	— 9,5	2,9	1,6	1,2	00	77	71	NW 8	NW 10	SW 5	10	1	0	0,0	✶ n, 1, a; 🌂 2.
16	57,8	59,0	59,1	—10,4	— 7,6	—11,2	— 9,7	1,5	1,9	1,6	72	75	82	SW 7	WSW 5	S 1	10	10	5	0,0	✶0 2.
17	54,1	50,4	44,0	— 9,2	— 3,6	— 6,6	— 6,5	2,0	1,9	2,7	88	55	97	SE 3	S 5	S 8	10	10	5	—	
18	35,8	29,0	29,6	— 0,6	0,8	— 7,2	— 2,3	4,3	4,6	2,5	98	94	96	ESE 6	S 4	NW 14	10	10	10	10,2	● 1, a; ✶a, 2, p, 3; 🌂 3.
19	40,1	46,6	52,7	—12,3	—11,4	—15,6	—13,1	1,5	1,4	1,2	83	74	93	W 8	W 7	SSW 6	10	0	0	—	
20	52,0	52,4	52,0	— 9,4	— 4,7	— 1,6	— 5,2	2,1	2,9	3,7	96	90	92	SW 8	SW 10	SW 6	7⁰	10	10	0,6	✶0 a, p; 🌂 2.
21	53,3	53,3	55,2	— 2,4	— 2,3	— 3,2	— 2,6	3,6	3,5	3,1	94	89	87	WSW 6	W 4	WNW 5	10	10	10	0,0	✶ n, 1.
22	55,7	53,9	51,6	— 3,2	— 0,4	— 1,8	— 1,8	3,5	3,9	4,0	98	87	00	SW 4	WSW 6	W 4	10	9	10	—	
23	52,2	55,8	58,0	— 0,9	— 5,7	— 9,6	— 5,4	4,1	2,1	1,9	95	70	88	NW 4	N 5	0	10	7	10	1,3	✶ a.
24	56,0	51,4	45,7	— 8,9	— 3,5	— 1,5	— 4,6	2,2	3,3	4,1	97	93	00	SE 7	SSE 5	S 5	10	10	10	8,7	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
25	47,2	50,5	56,0	—10,9	—15,0	—15,2	—13,7	1,8	1,1	1,3	93	80	95	N 9	N 9	NW 6	10	9⁰	10	0,5	✶ n, 1, a.
26	58,1	56,3	58,0	—18,4	—11,6	— 7,6	—12,5	1,0	1,4	1,6	95	75	64	SW 6	SSW 10	WSW 9	10	9	7⁰	—	🌂 2.
27	56,7	56,2	52,6	— 8,2	—11,3	— 4,6	— 8,0	1,8	1,7	3,2	74	91	00	SW 5	S 6	SSW 8	9	8	10	—	
28	47,3	43,6	42,4	— 0,4	— 0,7	— 2,6	— 1,2	4,5	4,3	3,3	00	99	88	SSW 10	SSW 8	W 10	10	8	10	0,9	🌂 1, 2, 3; ✶ p; Ψ3.
29	42,9	41,2	42,9	— 1,8	— 1,5	1,6	— 0,6	3,9	3,9	4,2	97	95	82	SW 10	SW 20	SW 8	10	10	10	—	🌂 1, 2.
30	43,6	45,4	56,3	0,5	0,4	—12,0	— 3,7	4,0	3,2	1,1	83	68	65	SW 8	WNW20	NW 6	9	10	0	—	🌂 2.
Средн. Mittel	751,7	751,7	752,2	— 5,5	— 3,9	— 5,5	— 4,9	2,9	2,9	2,7	90	80	85	6,5	7,6	5,9	9,0	7,7	7,0	33,6	

Декабрь. — December.

1	755,6	753,1	753,1	— 9,8	— 4,3	— 3,1	— 5,7	1,6	3,3	3,6	77	00	00	S 7	SSW 4	SW 5	10	10	10	2,8	✶ n, a, 2, p.
2	51,9	49,1	45,6	— 3,7	— 1,9	— 2,0	— 2,5	3,5	4,0	4,0	00	00	00	S 5	S 5	SW 9	10	10	10	2,0	✶ 1, 2, p, 3.
3	50,0	47,6	37,5	—15,2	—13,7	— 5,4	—11,4	1,4	1,5	3,0	99	94	00	WSW 4	E 4	SE 14	9	8	10	2,8	✶0 n, a, p, 3; 🌂 ✢3.
4	34,6	34,5	32,9	— 3,5	— 3,6	— 9,9	— 5,7	3,2	2,9	2,1	90	82	00	SW 8	S 4	SE 1	10	7⁰	10	—	
5	32,1	37,1	45,4	—11,6	— 7,8	— 8,8	— 9,2	1,8	2,5	1,9	00	98	81	0	NW 5	W 3	9	10	5⁰	1,1	✶0 a.
6	41,8	42,9	53,0	— 8,1	— 4,2	—11,0	— 7,8	2,4	2,6	1,7	00	79	88	S 4	WNW 7	NW 7	10	10	0	0,7	✶ n, 1, a, p; 🌂 3.
7	61,7	64,0	61,9	—13,4	—14,4	—16,6	—14,8	1,5	1,3	1,2	93	89	99	NW 4	SW 2	SSE 2	0	0	0	—	
8	54,8	52,4	53,0	—13,0	—12,2	—16,7	—14,0	1,6	1,7	1,1	00	98	97	SSE 3	NW 2	NW 5	10	10	10	0,1	✶0 1, a, 2.
9	54,8	56,5	62,1	—17,1	—13,5	—17,6	—16,1	1,2	1,4	0,9	98	92	86	NW 6	NW 4	NW 9	0	10	0	—	
10	65,1	61,1	58,3	—20,6	—15,3	—10,0	—15,3	0,9	1,3	1,5	99	94	71	SW 6	W 4	SW 7	1⁰	10	10	—	
11	56,7	55,0	52,5	— 9,6	— 6,5	— 6,0	— 7,4	1,4	1,9	2,4	64	68	83	SW 10	S 10	S 8	1⁰	9	9	—	🌂 1, 2.
12	50,2	51,0	55,4	— 4,1	— 3,8	— 2,9	— 3,6	3,0	3,4	3,4	91	99	90	SSW 14	SSW 10	SSW 4	10	7	10	0,4	🌂 1; ● 1, a; ✶ a.
13	58,8	59,8	58,7	— 4,4	— 3,6	— 6,0	— 4,7	3,0	3,1	2,8	91	90	98	SSW 3	SSW 2	SE 3	9	10	8⁰	—	
14	55,1	54,4	53,7	— 9,6	— 6,2	— 5,7	— 7,2	2,1	2,4	3,0	96	85	00	S 3	S 1	SSW 4	10	9	10	1,4	✶ a, 2, p.
15	52,9	51,7	49,6	— 6,0	— 4,2	— 7,8	— 6,0	2,9	3,2	2,5	00	95	00	S 6	S 3	SSW 3	10	10	6⁰	0,3	
16	47,8	50,5	*55,1*	— 7,0	—10,8	*—16,9*	*—11,6*	2,7	1,7	—	00	86	—	SW 3	W 8	W 4	10	10	0	0,4	✶ n, 1, 2.
17	60,8	62,7	64,9	—16,1	—15,9	—21,9	—18,0	1,1	1,1	0,7	92	87	94	NW 1	WNW 4	0	10	8	0	—	
18	62,0	57,5	57,0	—19,7	—12,5	— 7,8	—13,3	0,9	1,6	2,5	95	98	00	S 3	S 5	W 2	10	10	10	1,3	✶ a, 2, p.
19	60,1	61,2	59,9	—11,0	—12,2	— 9,5	—10,9	1,8	1,7	2,2	94	95	00	NNE 2	E 3	S 4	10	10	10	0,5	✶0 a, 2, p, 3.
20	57,7	57,3	59,0	— 8,1	— 5,4	— 7,9	— 7,1	2,4	2,9	2,5	00	96	00	SW 3	W 2	WSW 3	10	9	10	—	
21	59,1	58,6	58,4	— 8,7	— 6,2	— 9,9	— 8,3	2,3	2,7	1,8	00	95	84	SSW 2	S 1	SSE 5	10	9	10⁰	—	☋ 3.
22	54,6	51,3	51,1	—16,9	— 5,8	— 6,2	— 9,6	1,1	2,8	2,8	89	95	00	SE 4	SSW 7	SW 4	10	10	4	0,9	✶ a, 2, p; 🌂 p.
23	49,5	45,6	41,6	— 6,1	— 4,4	— 5,7	— 5,4	2,8	3,0	3,0	97	91	00	SSE 4	SSE 5	S 7	10	10	10	0,6	✶ a, p; 🌂 p.
24	45,5	47,0	52,9	—13,6	—14,8	—13,2	—13,9	1,4	1,2	1,4	86	81	86	NW 14	WNW14	W 10	10	10	10	0,0	🌂 1, 2, 3; ✶0 3.
25	57,4	59,4	56,9	—18,4	— 6,4	—16,9	—13,9	1,0	2,6	1,2	96	94	98	W 2	SW 1	E 3	0	5⁰	10	9,6	✶0 p.
26	52,3	57,6	64,2	— 9,3	—16,6	—24,4	—16,8	2,2	1,1	0,5	00	92	86	0	NNE 8	NNE 5	10	10	10⁰	2,5	✶ 1, a, 2, p.
27	66,7	66,8	63,1	—26,1	—23,8	—18,3	—22,7	0,5	0,6	1,0	90	89	95	NE 4	E 6	SE 4	10	10	10	2,6	△0 1; ✶0 2.
28	56,4	52,2	47,9	—17,4	—12,6	—15,6	—15,2	1,1	1,6	1,3	99	97	00	SE 5	SE 3	SE 5	0	3⁰	4⁰	—	V0 2, 3.
29	40,8	39,3	44,7	—12,6	—10,8	— 9,0	—10,8	1,7	2,0	2,3	00	00	00	S 8	S 3	WNW 6	10	10	10	0,5	V0 1; ✶0 p, 3.
30	51,9	50,8	42,4	—14,0	—13,1	— 6,6	—11,2	1,4	1,5	2,8	94	90	00	S 5	E 4	SSE 14	4⁰	10	10	0,8	✶0 n, 3; 🌂, ✢ 3.
31	37,2	41,0	47,3	— 4,0	— 3,6	— 8,1	— 5,2	3,4	2,7	2,4	00	79	00	SSW 6	WSW 7	NW 1	10	9	10	0,7	✶0 p, 3.
Средн. Mittel	752,8	752,5	752,9	—11,6	— 9,3	*—10,6*	—10,5	*1,9*	*2,2*	*2,1*	*94*	*91*	*95*	4,6	4,8	5,2	7,8	8,8	7,6	32,0	

1887.

Обдорскъ. — Январь. — Januar. — Obdorsk.

Долгота — Länge: 66° 35'. Широта — Breite: 66° 31'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761,5	762,3	758,4	—21,6	—15,2	—25,4	—20,7	—	—	—	—	—	—	S 4	S 4	W 20	0	3	3	—	⸗, ⸸ 3.
2	51,8	52,9	52,8	—17,2	— 6,4	— 5,4	— 9,7	—	—	—	—	—	—	W 20	W 20	W 20	8	6	3	—	⸗, ⸸ 1, a, 2. p, 3.
3	63,5	65,3	68,5	— 6,8	— 8,0	—17,2	—10,7	—	—	—	—	—	—	W 4	0	N 4	0	6	10	4,5	✳ 3.
4	65,4	64,1	61,5	—17,2	—15,6	—11,2	—14,7	—	—	—	—	—	—	N 4	N 2	0	10	10	10⁰	—	✳ n.
5	61,3	58,3	57,7	—11,8	—10,0	—10,4	—10,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	4	0,0	✳ 2, p.
6	61,2	67,4	69,0	—18,6	—24,2	—26,2	—23,0	—	—	—	—	—	—	NW 4	E 4	0	10	3	0	—	⸸ 1.
7	64,0	61,1	62,7	—28,6	—25,5	—23,5	—25,9	—	—	—	—	—	—	0	SE 4	N 10	10	4	10	—	☋, ⸸ 3.
8	67,4	70,3	73,6	—31,6	—35,0	—39,0	—35,2	—	—	—	—	—	—	N 4	N 4	0	10	3	0	—	
9	73,5	77,3	80,3	—43,8	—42,0	—42,8	—42,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
10	77,4	77,1	73,7	—41,8	—33,8	—15,8	—30,5	—	—	—	—	—	—	0	E 2	S 20	0	10	10	—	⸗ 3.
11	74,4	74,7	72,3	—16,6	—15,4	—15,5	—15,8	—	—	—	—	—	—	S 6	0	S 4	10	10	10	—	
12	66,4	63,9	65,3	—17,2	—13,5	—13,5	—14,7	—	—	—	—	—	—	0	W 20	SW 2	10	10	10	—	⸗, ⸸ 2.
13	65,5	61,1	56,5	—15,6	—17,0	—18,0	—16,9	—	—	—	—	—	—	0	W 2	0	10	10	6	—	
14	*55,0*	*55,2*	*56,1*	*—24,0*	*—22,4*	*—24,6*	*—23,7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	54,8	51,8	46,6	—28,6	—26,3	—25,0	—26,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	10	0,0	✳ 2, p, 3.
16	47,0	46,8	51,5	—28,6	—28,6	—34,8	—30,7	—	—	—	—	—	—	N 20	N 20	N 20	10	10	10	0,4	⸗ ⸸1,a,2,p,3; ✳1,a,2
17	61,0	66,7	74,0	—38,8	—37,0	—42,8	—39,5	—	—	—	—	—	—	N 20	N 20	N 10	10	10	0	—	⸗ 1, a, 2; ⸸ 2; ⩙ 3.
18	80,7	82,2	80,6	—41,8	—38,0	—43,8	—41,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
19	73,2	68,3	61,6	—34,6	—29,8	—22,0	—28,8	—	—	—	—	—	—	0	S 10	S 4	0	10	10	—	⸸ 2.
20	58,0	57,6	54,7	—21,2	—18,6	—21,0	—20,3	—	—	—	—	—	—	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	—	
21	44,9	41,6	40,1	—22,0	—20,8	—21,6	—21,5	—	—	—	—	—	—	S 4	S 4	S 4	10	10	10	2,3	✳ 1, a, 2.
22	39,8	39,1	36,6	—21,2	—20,2	—16,4	—19,3	—	—	—	—	—	—	S 4	S 4	S 10	10	10	10	—	⸸ 3.
23	38,8	41,6	45,5	—21,5	—19,6	—21,6	—20,9	—	—	—	—	—	—	S 4	S 4	S 4	10	10	0	—	
24	49,8	51,0	53,5	—25,6	—27,0	—29,0	—27,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
25	52,8	52,5	48,2	—29,4	—26,2	—26,4	—27,3	—	—	—	—	—	—	0	0	S 2	10	6	0	—	
26	40,8	38,0	36,1	—21,2	—17,2	— 9,8	—16,1	—	—	—	—	—	—	S 2	0	S 10	10	10	10	0,0	✳ a, 2.
27	34,9	36,8	40,0	—13,0	—12,6	—14,5	—13,4	—	—	—	—	—	—	S 10	S 10	0	10	10	10	—	
28	44,8	47,1	53,9	—19,2	—18,0	—18,0	—18,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	5	10	—	
29	56,6	63,0	63,6	—18,6	—19,0	—24,2	—20,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	10	—	
30	63,9	56,4	53,5	—21,0	—20,0	—19,2	—20,1	—	—	—	—	—	—	0	0	S 4	10	10	10	—	
31	52,3	51,2	49,0	—20,6	—16,2	—16,2	—17,7	—	—	—	—	—	—	S 4	S 4	S 4	10	10	10	—	
Средн. Mittel	*758,1*	*758,2*	*758,0*	*—23,8*	*—21,9*	*—22,4*	*—22,7*	—	—	—	—	—	—	*3,9*	*4,7*	*5,1*	*7,6*	*7,5*	*6,5*	7,2	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 26,0 m. Непр. отн. тяж.: 1.4 mm при / Schwerecorr.: bei 754,8 mm.

1	745,8	745,7	747,5	—17,2	—16,0	—20,4	—17,9	—	—	—	—	—	—	S 4	S 4	0	10	4	0	—	
2	48,7	52,5	52,9	—23,2	—22,0	—20,4	—21,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	10	—	☋. ≡ 3.
3	48,7	47,5	48,5	—17,6	—15,4	—14,6	—15,9	—	—	—	—	—	—	0	0	S 6	10	10	10	—	
4	50,7	50,5	47,9	—19,6	—18,6	—15,0	—17,7	—	—	—	—	—	—	0	0	S 6	10	10	10	—	
5	41,8	40,2	39,6	—13,8	—10,0	—10,6	—11,5	—	—	—	—	—	—	S 10	S 10	S 6	10	10	10	—	⸸ 1, a, 2.
6	40,3	40,1	41,1	—15,4	—17,2	—19,0	—17,2	—	—	—	—	—	—	S 2	S 2	0	10	6	8	—	
7	44,9	47,8	54,2	—19,6	—16,2	—18,0	—17,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	4	—	☋ 3.
8	53,8	53,5	48,9	—19,8	—18,0	— 6,4	—14,7	—	—	—	—	—	—	S 4	S 4	S 6	10	10	4	—	
9	36,9	34,3	36,6	— 6,4	— 5,6	— 7,2	— 6,4	—	—	—	—	—	—	W 20	W 20	W 20	10	10	10	—	⸗, ⸸ 1, a, 2, p, 3.
10	36,9	42,8	44,5	—15,4	—17,8	—17,8	—17,0	—	—	—	—	—	—	W 20	W 10	W 10	10	3	3	—	⸗, ⸸ 1.
11	36,8	26,6	18,6	—12,4	— 5,8	—12,6	—10,3	—	—	—	—	—	—	SW 10	SW 10	W 20	10	10	10	—	⸸ 1, a, 2, 3; ⸗ 3.
12	32,8	44,8	51,6	—19,8	—22,4	—25,8	—22,7	—	—	—	—	—	—	W 10	W 10	0	10	10	10	—	⸸ 1, a, 2.
13	51,7	55,5	55,7	—32,0	—31,8	—33,0	—32,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	6	0	—	
14	52,0	58,9	62,2	—34,6	—33,5	—32,4	—33,5	—	—	—	—	—	—	0	N 4	0	0	10	10	—	
15	60,7	60,5	44,4	—36,2	—35,0	—22,6	—31,3	—	—	—	—	—	—	0	0	S 20	10	10	10	—	⸗, ⸸ 3.
16	37,1	41,6	46,7	—15,6	—10,2	—10,5	—12,1	—	—	—	—	—	—	SW 10	W 4	W 4	10	6	3	—	⸸ 1.
17	44,9	42,9	40,0	—10,6	— 3,8	— 4,8	— 6,4	—	—	—	—	—	—	W 20	W 20	W 10	10	10	10	—	⸗, ⸸ 1, a, 2, p.
18	38,9	41,2	43,6	— 6,3	— 4,2	— 4,8	— 5,1	—	—	—	—	—	—	W 20	W 20	SW 20	10	10	10	—	⸗, ⸸ 1, a, 2, p, 3.
19	46,7	49,6	56,3	—10,6	—10,8	—15,8	—12,4	—	—	—	—	—	—	W 10	W 10	0	10	3	3	—	⸸ 1, a, 2, p; ⩙ 3.
20	56,6	57,3	61,1	—17,6	—14,8	—24,8	—19,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	4	0	—	⩙ 3.
21	58,6	53,0	50,0	—21,6	—17,9	— 6,8	—15,4	—	—	—	—	—	—	0	S 10	W 10	6	10	10	—	⸸ 2, p, 3.
22	55,0	54,9	56,0	—20,6	—17,2	— 7,8	—15,2	—	—	—	—	—	—	0	0	W 20	10	6	0	—	⸗, ⸸ 3.
23	56,6	57,3	57,7	— 5,8	— 4,8	— 6,8	— 5,8	—	—	—	—	—	—	S 10	S 8	S 4	10	10	4	—	
24	59,4	61,5	63,9	— 4,8	— 4,0	—10,6	— 6,5	—	—	—	—	—	—	S 6	S 4	0	8	3	10	—	
25	62,1	60,9	57,6	—14,2	— 9,7	—11,2	—11,7	—	—	—	—	—	—	S 4	S 6	S 4	4	3	3	—	
26	53,5	52,5	50,4	—10,8	— 6,6	— 7,2	— 8,2	—	—	—	—	—	—	S 4	S 4	S 4	10	10	10	—	
27	50,2	49,0	48,9	—10,2	— 9,6	—11,7	—10,5	—	—	—	—	—	—	S 2	S 2	0	10	10	10	0,2	✳ 1, a, 2, p, 3.
28	46,6	47,4	46,0	—17,6	—15,6	—13,8	—15,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	10	—	✳ n.
Средн. Mittel	748,2	748,9	749,0	—16,8	—14,8	—14,7	—15,4	—	—	—	—	—	—	5,9	5,8	6,1	8,8	8,0	6,9	0,2	

Обдорскъ. 1887. Obdorsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743,6	744,0	744,0	—17,2	—16,9	—16,0	—16,7	1,1	1,2	1,3	00	00	00	0	0	E 2	10	10	10	—	☩ 3.
2	45,8	44,5	44,5	—18,4	—17,8	—20,0	—18,7	1,0	1,1	0,9	00	00	00	E 2	E 2	N 4	10	10	0	—	
3	44,3	45,5	47,5	—21,3	—19,2	—23,0	—21,2	0,8	1,0	0,7	00	00	00	N 4	N 4	N 4	3	10	10	—	☋ 3.
4	44,8	43,2	41,6	—19,4	—14,2	—14,2	—15,9	1,0	1,5	1,5	00	00	00	N 4	N 4	N 4	10	10	10	0,0	✳ 3.
5	40,8	41,1	42,5	—13,8	—11,0	—14,8	—13,2	1,5	1,9	1,4	00	00	00	N 8	N 8	0	10	10	6	—	
6	44,3	45,1	46,4	—15,8	—15,6	—18,6	—16,7	1,3	1,3	1,0	00	00	00	N 10	N 10	N 4	10	6	6	—	
7	44,7	44,0	43,5	—22,8	—18,2	—22,8	—21,3	0,7	0,9	0,7	00	90	00	0	0	0	6	0	3	—	
8	44,8	45,6	48,0	—25,6	—20,6	—28,4	—24,9	0,5	0,9	0,4	00	00	00	0	0	0	6	4	3	—	
9	49,3	50,1	49,8	—28,8	—24,0	—27,5	—26,8	0,4	0,6	0,4	00	00	00	0	0	N 6	3	0	10	—	
10	45,9	44,9	44,0	—27,6	—21,4	—23,8	—24,3	0,4	0,8	0,6	00	00	00	N 10	N 10	N 10	0	6	6	—	☩ 3.
11	44,8	44,7	46,6	—22,3	—19,4	—27,0	—22,9	0,7	1,0	0,5	00	00	00	N 6	NE 4	0	10	6	6	—	☩ 1.
12	46,8	49,0	47,6	—30,2	—25,3	—31,2	—28,9	0,3	0,5	0,3	00	00	00	0	0	0	0	0	10	—	
13	46,8	46,4	48,5	—28,6	—25,8	—26,8	—27,1	0,4	0,5	0,5	00	00	00	0	0	0	0	0	0	—	
14	48,8	53,4	53,2	—29,8	—27,5	—34,4	—30,6	0,3	0,4	0,2	00	87	96	0	0	N 10	0	0	0	—	
15	41,0	39,6	46,4	—27,6	—22,2	—22,6	—24,1	0,4	0,8	0,7	00	00	96	N 20	N 20	0	10	10	0	—	🌂, ☩ 1, a, 2, p.
16	52,8	59,0	62,8	—29,4	—26,2	—28,6	—28,1	0,8	0,4	0,3	93	90	88	0	W 8	0	0	0	3	—	
17	63,5	63,5	59,4	—21,4	—12,0	—10,5	—14,6	0,7	1,6	1,9	92	92	92	0	W 10	W 20	0	8	10	—	🌂, ☩ 3.
18	53,8	54,2	53,0	— 9,7	— 5,8	— 5,8	— 7,1	1,9	2,7	2,9	90	92	00	SW 20	S 20	S 20	6	3	10	—	🌂, ☩ 1, a, 2, p, 3.
19	49,9	54,2	54,0	— 6,4	— 5,8	— 9,0	— 7,1	2,8	2,9	1,7	00	00	75	S 20	S 10	S 6	10	10	0	—	🌂, ☩ 1.
20	53,8	50,3	50,0	—10,2	— 8,6	—13,4	—10,7	1,7	2,3	1,6	85	00	00	0	S 4	0	0	10	0	0.0	✳ 2; ⩙ 3.
21	53,7	55,0	56,0	—15,8	—17,5	—25,0	—19,4	1,3	1,0	0,5	00	87	88	0	W 4	0	0	10	0	—	
22	45,0	39,9	40,4	—18,6	—10,8	—14,8	—14,7	1,0	2,0	1,4	00	00	00	S 10	S 10	W 20	10	10	10	—	☩ 2, p, 3; 🌂 3.
23	51,0	57,9	56,9	—17,6	—13,0	—15,8	—14,8	1,1	1,6	1,4	00	00	91	W 20	W 10	S 4	10	4	10	—	🌂, ☩ 1.
24	62,4	66,1	68,9	—19,8	—18,8	—22,0	—20,2	0,9	0,9	0,7	93	87	88	0	0	0	0	0	0	—	
25	69,3	67,1	67,1	—27,3	—21,8	—17,8	—22,3	0,4	0,7	1,1	90	89	00	0	E 4	0	0	6	10	0,2	✳ 3.
26	68,3	66,7	70,0	—20,6	—18,8	—21,5	—20,3	0,9	0,8	0,7	00	84	87	E 4	E 4	E 4	10	6	0	—	
27	69,3	68,6	65,1	—22,3	—20,0	—20,0	—20,8	0,6	0,7	0,7	80	77	83	0	0	S 4	10	10	0	—	
28	59,6	56,1	56,5	—16,4	—11,5	—11,4	—13,1	1,2	1,5	1,8	00	80	96	S 4	0	0	10	10	10	—	
29	56,6	58,2	60,3	—14,8	—15,6	—22,0	—17,5	1,4	1,1	0,7	00	83	93	0	E 4	0	10	10	6	—	☋ 3.
30	60,7	62,3	62,1	—26,4	—20,8	—26,0	—24,4	0,4	0,7	0,5	90	76	94	0	0	0	10	0	0	—	
31	65,5	67,0	67,0	—30,2	—24,4	—28,2	—27,6	0,3	0,6	0,4	93	90	90	0	0	0	10	0	0	—	
Средн. Mittel	752,0	752,5	753,0	—21,2	—17,8	—20,7	—19,9	0,9	1,2	0,9	97	94	95	4,6	4,8	3,9	5,9	5,8	4,8	0,2	

Апрѣль. — April.

1	765,6	766,1	766,5	—22,6	—17,4	—16,9	—18,7	0,6	0,8	1,1	88	75	90	0	0	S 2	0	0	10	—	
2	66,9	68,6	68,0	—15,4	—10,7	—13,7	—13,3	1,2	1,7	1,0	90	85	67	S 4	S 10	S 4	6	6	0	—	
3	65,8	63,8	59,4	—18,2	—11,0	—13,0	—14,1	0,6	1,1	1,3	60	57	78	SE 4	0	SE 4	3	10	10	—	
4	53,7	54,5	56,3	—13,2	—10,4	—16,4	—13,3	1,2	1,3	1,2	74	68	95	S 3	0	0	0	3	0	—	
5	56,6	58,1	58,8	—16,8	— 9,2	—14,6	—13,5	1,1	2,1	1,4	94	93	96	0	0	N 2	0	0	10	—	
6	51,8	48,4	45,0	—10,2	— 7,0	— 8,2	— 8,5	2,0	2,7	2,4	00	00	00	N 10	N 10	N 10	10	10	10	—	☩ 1, a, 2, p, 3.
7	41,8	46,3	50,4	— 8,4	— 6,2	— 7,2	— 7,3	2,4	2,8	2,6	00	00	00	N 10	N 20	N 20	10	10	10	—	☩ 1, a, 2, p. 3; 🌂 2, p, 3.
8	54,6	56,3	57,2	—10,0	— 9,0	—13,4	—10,8	2,1	2,0	1,6	00	90	00	W 8	W 8	0	10	10	0	—	
9	56,6	54,3	48,7	—14,8	—10,5	—10,6	—12,0	1,4	1,8	2,0	00	90	00	0	0	N 4	10	10	10	0,0	✳ 3.
10	44,6	44,5	42,5	—12,6	—10,4	—12,0	—11,7	1,7	2,0	1,8	00	00	00	N 20	N 20	N 20	10	10	10	—	🌂 ☩ 1, a, 2, p, 3.
11	43,8	44,0	44,4	—10,6	— 8,0	— 8,2	— 8,9	2,0	2,4	2,4	00	98	00	N 6	N 6	0	10	10	10	0,2	✳ 3.
12	42,7	42,4	40,3	— 8,6	— 4,4	— 9,2	— 7,4	2,0	2,4	2,1	86	75	95	0	0	0	6	0	10	—	✳ n.
13	40,7	42,9	48,3	—13,8	—11,6	—12,0	—12,5	1,5	1,6	1,8	94	91	00	N 4	N 2	0	10	10	10	—	
14	51,6	51,4	52,4	—11,8	— 7,0	—11,0	— 9,9	1,5	1,9	1,5	84	70	75	0	0	0	0	0	0	—	
15	56,0	59,3	62,0	—16,2	— 6,8	—18,2	—13,7	1,1	2,0	1,1	90	75	00	0	0	N 2	10	3	10	—	
16	66,6	69,1	70,1	—18,2	—18,2	—20,8	—19,1	1,0	0,9	0,8	92	90	96	N 4	N 10	N 10	6	8	3	—	
17	65,3	64,6	59,9	—18,6	—14,4	—10,4	—14,5	1,0	1,5	2,0	00	00	00	N 10	N 10	0	10	10	10	0,3	✳ 1, a, 2, p.
18	52,1	51,3	51,4	— 9,6	— 5,5	— 5,0	— 6,7	2,2	2,9	3,0	00	96	96	S 6	S 6	S 6	10	10	4	—	
19	50,5	51,7	51,3	— 4,2	1,1	1,8	— 0,4	3,3	4,3	4,4	00	86	84	S 10	S 2	S 10	10	10	10	—	
20	52,4	59,8	61,4	1,4	— 0,8	— 3,3	— 0,9	4,7	2,9	3,6	93	68	00	S 10	0	0	10	10	10	0,0	✳ 3.
21	62,6	66,3	67,8	— 5,2	— 3,2	— 5,5	— 4,6	2,9	3,3	3,0	96	93	00	N 10	N 10	N 10	10	8	10	—	
22	68,5	68,5	67,8	— 9,6	— 6,2	—10,0	— 8,6	2,2	2,8	2,1	00	00	00	N 10	N 10	N 20	10	0	10	—	🌂 3.
23	68,6	68,1	69,5	—14,7	—10,8	—13,2	—12,9	1,3	1,7	1,5	90	86	90	N 20	N 20	N 20	0	0	3	—	🌂 1, a, 2, p, 3.
24	72,3	73,6	74,0	—18,0	—15,4	—18,2	—17,2	1,0	1,1	0,9	88	83	90	N 20	N 20	N 10	5	0	0	—	🌂 1, a, 2.
25	73,3	72,7	72,6	—20,2	—15,4	—18,0	—17,9	0,7	1,1	1,0	83	80	91	N 10	N 2	N 4	3	0	3	—	
26	73,8	74,3	72,6	—21,7	—16,7	—19,8	—19,4	0,7	1,0	0,9	95	85	94	N 20	N 6	N 2	3	0	0	—	🌂 1.
27	70,4	69,8	69,5	—20,8	—15,4	—19,7	—18,6	0,7	1,0	0,9	90	75	93	N 4	N 4	N 2	3	3	2	—	
28	66,3	63,4	61,2	—16,7	—13,3	—11,4	—13,8	1,0	1,4	1,9	82	86	00	0	W 6	S 6	5	10	10	1,6	✳ 3.
29	59,6	60,9	60,3	—14,2	—10,2	—13,0	—12,5	1,2	1,4	1,4	83	71	88	W 4	W 4	W 4	5	10	10	—	✳ n.
30	58,5	57,3	55,8	—14,2	— 7,1	—13,3	—11,5	1,4	1,5	1,5	90	59	90	W 4	0	S 2	10	10	3	—	
Средн. Mittel	758,5	759,1	758,8	—13,6	— 9,7	—12,1	—11,8	1,6	1,9	1,8	91	84	94	7,0	6,2	5,8	6,5	6,0	6,6	2,1	

1887.

Обдорскъ. — Май. — Mai. — Obdorsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,6	751,9	753,4	—15,2	— 7,0	—12,2	—11,5	1,4	2,4	1,7	00	88	00	N 4	E 4	N 6	10	10	10	0,0	✳ 1.
2	56,2	57,8	60,1	—16,2	— 6,4	—11,4	—11,3	1,1	1,8	1,5	86	63	79	N 2	0	0	10	0	3	—	
3	57,8	54,4	51,3	—10,9	— 7,2	— 5,3	— 7,8	1,7	2,6	3,0	89	00	00	0	E 4	0	10	10	10	1,5	✳ 2, p, 3.
4	50,4	52,5	56,7	— 4,9	— 3,0	—10,0	— 5,7	3,4	—	1,9	00	—	95	S 2	—	NW 2	10	—	0	—	✳ n.
5	56,7	58,5	60,4	— 8,3	— 3,4	— 8,2	— 6,6	1,8	2,8	1,9	77	80	80	E 2	W 2	W 2	0	2	0	—	
6	61,6	61,2	60,4	—11,0	— 4,2	— 6,0	— 7,1	1,7	2,8	2,4	88	83	83	N 1	0	E 2	2	0	3	—	
7	60,6	60,0	58,4	— 9,6	— 5,4	— 2,6	— 5,9	2,0	2,4	3,0	94	78	81	E 2	S 2	0	7	2	0	—	
8	58,2	58,1	59,5	— 6,2	— 1,0	— 5,2	— 4,1	2,5	3,6	3,1	87	83	00	0	0	N 6	0	0	0	—	
9	59,7	60,2	59,5	— 8,2	— 5,2	— 8,2	— 7,2	—	2,8	2,3	—	94	94	—	0	N 2	—	0	0	—	
10	59,5	59,1	61,3	— 5,0	0,8	— 7,0	— 3,7	—	3,9	2,7	—	80	00	—	0	NNE 6	—	8	0	—	
11	65,2	65,2	66,1	— 2,8	— 3,2	— 7,0	— 4,3	3,6	3,0	2,5	96	82	95	NNE 2	NE 2	NE 4	2	4	0	—	
12	67,7	67,3	67,1	— 7,2	— 2,0	— 4,0	— 4,4	2,4	3,1	2,7	92	81	81	NE 1	NE 2	ENE 2	0	0	1	0,0	⊔ 1.
13	66,0	64,0	60,3	— 4,3	5,1	4,0	1,6	2,7	5,1	5,3	81	79	87	ENE 2	ENE 2	ENE 4	0	5	10	—	
14	56,5	55,0	52,0	3,3	3,5	4,2	3,7	5,7	5,9	6,2	98	00	00	SE 1	SE 4	SW 1	10	9	10	5,5	● 3.
15	51,7	53,6	54,9	0,9	0,4	0,2	0,5	4,9	4,7	4,7	00	00	00	N 10	N 6	N 2	10	10	9	2,1	● n, 1; ✳ 2, p.
16	49,6	48,1	50,5	0,8	1,8	1,6	1,4	4,9	5,2	4,7	00	00	92	E 1	E 4	SW 1	10	10	6	0,0	● 1; ≡ 2.
17	49,5	46,1	43,1	1,4	1,2	0,3	1,0	4,4	5,0	4,4	87	00	95	SW 1	SE 2	WSW 10	8	10	10	0,8	✳ 2.
18	49,3	49,2	48,2	— 2,4	0,2	— 5,0	— 2,4	3,1	3,6	3,1	81	78	00	W 8	SW 8	WSW 2	3	9	4	0,2	✳ p.
19	54,4	56,3	58,6	— 5,0	— 2,0	— 3,8	— 3,6	2,8	3,4	3,2	90	87	93	W 14	W 14	W 8	8	7	3	—	✳ n; 🌂 1, a, 2, p.
20	60,3	61,4	61,2	— 3,0	— 0,8	— 3,8	— 2,5	3,0	3,4	3,3	83	79	94	WNW 4	WNW 8	NNE 4	5	3	2	—	
21	60,1	58,6	57,7	— 4,0	0,6	— 0,8	— 1,4	3,2	3,8	4,3	93	78	00	NNE 1	NNE 1	NE 1	7	5	10	1,3	✳ 3.
22	54,6	54,2	55,3	0,6	3,2	2,0	1,9	4,8	5,7	5,0	00	98	95	SE 1	SSE 2	WSW 4	10	9	9	—	
23	58,7	62,6	68,8	— 2,6	— 1,2	— 5,8	— 3,2	3,4	3,5	2,7	90	85	93	WNW 14	WNW 14	NNE 2	4	10	8	0,0	✳ p.
24	69,8	67,9	62,4	— 4,6	— 1,5	0,8	— 1,8	2,8	3,7	4,9	89	90	00	NNE 4	SSE 8	S 6	7	4	10	1,5	● 3.
25	55,7	56,1	55,9	9,5	7,0	7,0	7,8	6,9	7,2	6,8	78	95	90	SE 10	WSW 10	SSW 4	4	9	3	—	
26	53,6	52,5	49,0	5,6	6,4	1,8	4,6	5,9	6,1	5,2	86	85	00	SSW 6	SW 6	SW 1	2	9	10	7,6	●, ✳ p, 3.
27	50,0	53,0	53,2	2,8	3,8	2,2	2,9	5,6	5,2	4,9	00	86	92	SSW 1	WSW 6	S 6	5	8	8	0,0	✳ n.
28	45,4	44,8	52,8	0,8	1,4	— 0,8	0,5	4,9	5,1	5,7	00	00	86	0	NE 4	W 4	10	10	8	2,9	✳n, 1, a, 2, p; ●, ▲2, p.
29	57,5	58,4	59,9	— 2,5	0,2	— 0,8	— 1,0	2,2	2,8	2,6	57	60	60	W 2	SW 4	W 2	10	10	10	—	
30	60,6	61,9	63,2	— 1,4	— 1,4	— 2,6	— 1,8	2,9	3,3	3,0	70	80	79	W 4	NW 4	NE 4	8	10	10	0,0	✳ p.
31	63,4	62,2	62,6	— 3,6	— 2,2	— 5,2	— 3,7	2,6	2,8	2,5	76	70	80	NE 10	E 10	E 20	6	10	3	—	🌂 3.
Средн. Mittel	757,2	757,2	757,5	— 3,6	— 0,7	— 3,0	— 2,4	3,4	3,9	3,7	88	85	91	3,9	4,8	3,9	6,0	6,6	6,1	23,4	

Іюнь. — Juni.

1	763,0	764,0	764,7	— 5,9	— 4,8	— 5,9	— 5,5	2,3	2,3	2,9	80	70	00	E 20	NE 10	E 2	10	10	10	0,0	🌂 1; ✳ 3.
2	62,7	60,9	58,4	— 4,7	— 1,6	— 0,4	— 2,2	3,1	3,6	4,3	96	88	96	N 1	E 1	E 2	10	4	8	—	
3	56,0	54,7	53,7	— 0,4	2,5	1,9	1,3	4,0	4,5	4,6	90	80	89	ESE 4	SE 4	SSE 4	10	10	10	0,2	
4	51,2	49,7	48,5	0,3	1,6	1,6	1,2	4,7	5,2	5,2	00	00	00	SE 4	NE 10	NE 4	10	10	10	2,7	●n, 1, a, 2, p; ✳n, 1, 3,
5	48,5	50,9	52,9	3,3	5,2	4,8	4,4	5,0	5,0	4,9	87	75	76	0	0	WNW 4	8	1	10	—	✳ n. [△1, a; ≡3.
6	45,4	45,3	46,1	1,6	3,3	7,0	4,0	5,2	5,8	6,0	00	00	80	NE 20	NE 20	ESE 4	10	10	10	4,1	🌂 u; 🌂 1, a, 2, p.
7	46,5	47,4	52,5	4,8	6,8	5,7	5,8	5,2	5,8	4,4	80	78	65	NE 10	SSE 10	S 6	10	8	8	—	● n.
8	56,1	56,0	57,8	5,4	8,6	6,1	6,7	5,1	5,0	5,8	77	60	83	S 1	0	S 1	4	4	2	—	
9	59,9	60,6	61,1	5,8	8,2	9,4	7,8	6,1	8,1	7,5	88	00	86	0	0	0	10	10	0	0,0	● 2, p.
10	61,1	60,0	58,3	7,8	10,7	9,7	9,4	6,4	6,4	6,4	80	67	72	0	0	S 2	0	3	10	—	
11	58,5	57,9	58,4	7,6	9,2	7,2	8,0	7,8	8,7	7,6	00	90	00	0	0	0	10	10	10	0,7	● 1, a.
12	59,1	58,9	57,9	7,7	12,7	11,0	10,5	7,5	7,4	9,0	96	68	92	0	0	SSE 2	10	0	10	—	
13	55,5	56,0	56,3	10,2	16,8	16,6	14,5	7,8	9,7	11,4	84	68	81	SSE 2	0	0	10	4	10	0,6	
14	55,2	53,0	50,4	8,6	15,4	14,0	12,7	8,1	10,0	10,8	98	77	92	NNE 10	NNE 10	SE 2	10	0	8	0,1	● n; p, 🌂 p.
15	51,9	53,3	54,7	14,2	18,0	18,0	16,7	9,6	9,5	8,7	80	62	57	0	0	0	10	6	0	—	● n.
16	55,9	56,2	56,7	13,2	18,0	15,6	15,6	9,5	10,0	10,2	85	65	77	0	0	0	10	10	10	2,2	● p.
17	55,9	56,8	59,3	12,8	14,4	14,6	13,9	10,5	11,1	9,9	96	92	81	NE 1	NE 1	WNW 2	10	10	10	3,3	● n, 1, a.
18	61,9	63,4	62,8	6,9	7,2	9,0	7,7	6,0	6,8	7,1	81	90	83	NE 14	E 2	NE 1	10	10	10	1,3	🌂 1. a; ● a, 2
19	61,5	60,1	56,0	11,8	13,4	16,0	13,7	8,3	9,1	10,4	81	80	77	E 2	0	NE 4	10	10	10	3,9	● a, p.
20	52,6	52,0	53,0	13,6	14,8	15,6	14,7	11,9	11,4	9,6	96	90	73	S 6	S 6	S 10	10	10	5	0,3	🌂 n; ● n, 1, a.
21	59,4	59,4	59,4	11,2	12,6	10,4	11,4	8,9	7,3	7,5	90	68	80	W 14	W 4	W 1	10	10	10	10,2	
22	58,7	60,1	59,4	9,4	9,8	10,3	9,8	7,6	5,4	6,3	87	59	67	NE 10	NE 2	S 2	10	6	8	—	● n.
23	58,2	58,1	56,4	8,3	12,4	14,8	11,8	6,3	6,1	7,0	77	57	56	SE 4	S 2	SE 4	10	10	10	—	
24	53,8	51,6	50,2	11,4	14,6	16,2	14,1	9,3	11,5	12,5	93	93	91	SE 4	S 4	S 2	10	10	10	8,7	● a, 2, p, 3; 🌂 p.
25	50,3	50,0	49,3	15,0	11,6	12,2	12,9	12,4	9,2	9,6	98	91	91	N 1	N 10	N 10	10	10	10	0,9	🌂, ●, ◠ n.
26	49,4	49,2	47,4	14,6	17,8	21,0	17,8	11,3	11,9	15,4	91	78	84	N 4	W 2	NE 4	10	10	10	—	● n
27	47,7	48,7	46,7	20,0	21,2	19,0	20,1	15,3	15,3	15,4	89	82	94	S 1	S 2	SSE 4	0	10	6	6,2	🌂, ● p.
28	51,8	54,4	55,2	17,0	19,2	23,2	19,8	12,1	10,4	14,1	84	63	67	S 2	S 6	0	2	1	0	—	● n.
29	55,2	53,9	52,3	20,8	21,4	19,2	20,5	14,6	12,0	15,3	80	64	92	S 1	S 1	W 6	10	10	10	1,9	
30	51,3	48,8	47,4	17,6	19,2	18,4	18,-	14,4	13,4	12,4	96	81	79	N 10	N 10	N 10	10	10	10	—	● n.
Средн. Mittel	755,1	755,0	754,8	9,0	11,3	11,4	10,6	8,2	8,3	8,7	89	78	82	4.9	3,9	3,1	8,8	7,6	8,2	47,3	

Обдорскъ. 1887. Obdorsk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	745,9	745,9	745,9	16,3	16,6	17,2	16,7	11,3	12,3	12,8	82	87	88	N 10	N 20	NE 6	10	10	10	—	2.
2	45,3	45,5	45,4	16,8	19,2	17,8	17,9	11,9	12,8	12,1	83	77	80	NNW 10	NE 10	NE 10	0	3	8	—	n.
3	46,9	48,9	53,0	16,2	15,8	11,8	14,6	10,8	10,5	8,3	79	79	81	W 6	W 10	NE 6	10	10	6	0,6	● p.
4	54,0	53,5	51,6	12,1	15,4	16,4	14,6	7,1	6,5	7,3	67	50	52	NE 6	NE 6	ESE 2	0	2	0	—	
5	49,0	47,9	47,8	15,0	16,8	17,2	16,3	8,4	9,3	8,9	66	65	61	S 1	SSW 1	S 1	0	0	0	—	
6	49,9	49,4	50,0	12,0	16,2	13,6	13,9	7,4	9,0	8,5	71	65	73	NE 4	S 2	W 10	8	10	10	—	3.
7	54,0	56,5	57,5	7,7	11,7	12,4	10,6	5,6	5,4	6,8	71	53	63	W 20	W 6	SW 1	6	10	10	—	1.
8	58,9	58,4	59,7	13,2	18,5	20,6	17,4	6,9	10,1	14,1	61	63	78	SW 2	S 2	S 2	10	4	3	0,4	
9	59,1	59,8	61,3	22,0	26,8	19,5	22,8	14,8	16,7	13,3	76	64	80	SSE 2	SSE 1	N 10	3	2	10	—	●, n.
10	62,9	62,4	61,9	17,4	21,8	19,0	19,4	10,4	13,0	11,0	70	67	69	N 10	NE 4	NE 6	0	0	0	—	
11	63,5	62,9	62,4	17,0	22,2	19,8	19,7	10,5	13,1	12,1	73	66	70	NE 8	SE 1	SE 2	4	2	0	—	
12	62,4	61,9	59,6	16,8	22,0	20,0	19,6	9,7	10,4	8,7	68	53	50	SE 2	0	E 2	0	0	0	—	
13	59,6	59,1	59,6	22,0	24,0	20,0	22,0	12,5	8,6	9,5	63	39	54	SE 2	E 2	0	2	0	0	—	
14	62,4	62,4	63,0	20,6	21,4	15,6	19,2	9,2	9,0	7,4	50	47	56	SE 1	NE 10	E 4	1	3	0	—	
15	64,0	63,6	63,0	16,4	18,5	16,7	17,2	7,9	7,1	8,4	57	45	59	SE 1	SE 4	0	8	0	0	—	
16	62,6	61,5	60,7	15,8	18,6	15,5	16,6	7,4	7,8	7,9	56	48	59	NE 10	NE 10	NE 1	6	4	1	—	
17	60,3	59,8	58,6	15,7	19,2	15,8	16,9	8,6	7,0	8,7	63	43	64	NE 10	NE 10	SW 2	0	0	4	—	
18	57,3	55,8	54,4	16,2	20,4	16,0	17,5	6,5	7,1	9,6	48	40	71	NNW 10	NNW 10	SW 2	4	0	5⁰	—	
19	54,5	55,4	57,9	14,4	15,5	10,8	13,6	9,8	8,7	6,6	81	66	68	NW 10	N 8	NW 10	8	8	8	—	
20	60,0	60,0	60,5	10,0	13,8	11,4	11,7	5,6	6,3	6,6	61	54	65	NW 20	N 4	N 4	3	3	0	—	1.
21	60,3	58,9	56,0	11,0	15,4	13,7	13,4	6,2	6,0	6,9	63	46	59	N 10	N 6	N 6	2	8	10	—	
22	54,6	53,5	51,4	14,2	15,0	15,4	14,9	9,6	9,4	9,7	80	74	75	N 10	N 10	W 2	10	10	8	3,4	
23	49,5	48,9	49,4	12,5	17,1	14,0	14,5	10,5	11,4	9,8	98	79	82	NW 10	NE 4	NE 2	10	10	6	1,5	● n, 1, a.
24	50,0	50,4	51,9	16,3	17,6	18,5	17,5	11,9	12,1	12,7	86	81	80	S 1	S 6	S 1	10	8	3	—	a.
25	53,7	53,6	55,1	18,6	22,1	19,4	20,1	11,7	15,1	12,6	73	75	75	S 2	S 2	NW 1	4	2	3	—	
26	55,4	56,3	57,2	15,0	20,0	17,0	17,3	10,2	12,6	13,9	81	72	78	NW 10	NE 6	SE 1	4	8	8	—	
27	58,8	58,2	57,6	15,6	23,1	20,6	19,8	10,9	14,0	13,8	83	67	76	N 10	NE 10	NE 6	8	6	10	—	
28	57,7	58,0	58,0	18,3	25,5	23,0	22,3	12,9	13,7	13,5	82	57	65	NE 6	0	E 1	3	6	4	—	
29	58,5	58,5	58,0	21,2	25,5	19,1	21,9	14,5	14,6	13,6	78	61	83	E 1	E 1	E 6	0	1	3	—	
30	57,6	56,5	54,6	17,6	24,1	21,8	21,2	12,9	14,2	17,0	86	64	87	E 1	0	S 1	0	2	6	—	
31	55,2	56,6	58,8	20,8	20,4	14,6	18,6	12,9	13,0	9,4	71	73	76	W 2	E 6	E 4	3	6	4	—	
Средн. Mittel	756,3	756,1	756,2	16,0	19,4	16,9	17,4	9,9	10,5	10,4	72	62	70	6,7	5,5	3,6	4,4	4,5	4,5	5,9	

Августъ. — August.

1	761,7	761,7	762,2	10,2	13,0	10,5	11,2	6,9	6,3	6,2	74	54	65	N 8	N 2	NE 4	10	5	1	—	
2	62,2	61,7	60,4	11,6	15,3	16,6	14,5	6,1	8,8	9,7	59	68	69	S 2	S 2	S 4	4	7	10	—	∞ p, 3.
3	59,4	57,9	56,1	15,6	18,3	19,3	17,7	9,1	12,6	14,6	68	80	88	S 6	S 6	S 6	10	10	5	0,0	∞ 1, a, 2, p, 3, ● 2.
4	52,4	54,8	57,3	18,6	20,8	17,4	18,9	14,8	14,1	9,8	93	78	67	S 10	S 6	SW 10	10	7	6	0,0	∞ 1, a; ● a.
5	60,4	61,1	60,9	13,8	17,5	18,0	16,4	7,8	6,4	8,4	67	43	55	W 10	W 10	S 2	3	0	10	4,0	
6	57,8	56,1	56,2	18,6	20,8	21,2	20,2	14,6	14,9	15,6	92	82	84	S 4	S 1	0	10	10	10	—	⊼, ● n; ∞² 1, a. 2
7	60,2	59,7	62,2	16,2	17,5	11,7	15,1	10,8	9,4	9,2	79	63	91	SW 2	W 6	N 6	4	9	7	—	
8	63,7	63,8	64,4	10,0	9,6	9,3	9,6	8,9	8,7	8,1	98	99	93	N 10	N 10	NE 6	10	10	10	4,5	☾ 1, a, 2, p.
9	64,9	63,8	63,9	10,4	15,1	10,5	12,0	7,0	6,3	7,7	74	50	81	NE 6	SSE 2	E 1	7	1	10	—	
10	63,8	63,3	62,3	8,8	12,6	11,4	10,9	7,3	8,3	8,6	87	77	86	E 2	E 2	E 4	10	10	6	—	
11	61,3	61,1	61,0	11,2	13,8	11,0	12,0	7,7	7,8	8,6	78	67	87	NE 10	NE 10	NE 6	10	10	10	—	
12	63,4	64,3	64,7	9,5	16,4	13,6	13,2	8,7	8,9	8,7	99	65	75	N 6	E 4	NE 4	10	4	0	—	
13	65,9	64,7	63,6	12,6	18,2	14,0	14,9	8,6	8,1	8,9	80	53	75	NE 4	N 4	E 2	0	0	0	—	
14	64,8	61,7	63,1	9,0	14,8	11,6	11,8	7,4	7,5	6,9	87	60	68	W 2	N 2	N 2	10	8	1	—	
15	62,3	59,9	57,7	8,4	17,0	15,7	13,7	7,9	8,8	9,3	96	62	69	NE 1	0	S 2	10	0	10	0,3	∞ 3.
16	56,4	57,0	57,0	9,8	10,4	9,2	9,8	8,1	9,0	8,4	89	96	98	0	NNW 2	NE 2	10	10	10	3,5	● n, 1, a, 2, p, 3.
17	57,6	59,1	59,9	7,2	8,8	6,6	7,5	6,9	5,5	5,4	91	66	74	N 4	NE 10	NE 2	10	8	10	—	
18	58,9	58,0	58,4	7,0	10,7	8,0	8,6	6,4	5,5	6,4	85	57	81	E 4	NE 8	NE 2	10	6	10	—	
19	60,1	61,0	61,3	7,1	9,8	8,1	8,3	6,3	6,0	6,9	84	66	86	NE 6	NNW 4	NE 2	10	10	10	—	
20	62,4	62,3	62,7	9,0	10,2	5,6	8,3	6,4	6,0	5,8	74	65	85	NNW 2	NE 6	NNW 4	0	2	2	—	
21	63,9	64,4	64,7	6,8	8,0	7,1	7,3	6,1	5,3	5,5	82	65	73	NNW 8	NE 6	NNW 8	10	10	10	—	
22	64,8	64,2	64,1	6,1	10,5	6,4	7,7	5,8	5,0	5,9	82	54	83	NNW 4	E 6	N 8	0	8	8	—	
23	64,7	63,7	63,4	6,4	11,7	6,4	8,2	6,3	6,0	5,9	88	58	83	N 4	N 4	N 4	10	6	2	—	
24	64,2	64,2	64,2	4,6	8,8	6,8	6,7	5,9	5,4	6,1	94	64	82	N 2	E 2	E 1	0	8	0	—	
25	64,4	64,9	64,5	4,4	7,8	7,8	6,7	5,6	6,4	5,3	90	81	67	NE 2	0	0	5	0	0	—	⊔ n.
26	63,7	61,6	60,2	7,9	13,8	12,4	11,4	7,2	8,6	9,2	90	73	87	SW 1	S 2	NNE 1	3	4	3	—	⊔ n.
27	57,8	55,4	52,0	10,4	12,9	12,3	11,9	8,7	8,4	10,3	93	76	97	0	S 2	S 2	10	10	10	4,3	● p, 3.
28	48,0	48,0	50,4	12,3	12,6	9,4	11,4	10,3	10,3	8,7	97	96	99	S 2	S 2	S 2	10	10	10	6,6	● n, p, 3.
29	53,4	54,0	54,4	7,3	10,8	9,5	9,2	6,7	6,9	6,2	78	71	70	WSW 1	WSW 2	SW 2	8	10	10	0,0	● n, p.
30	54,1	54,0	54,9	6,5	9,1	7,5	7,7	6,0	6,3	6,3	83	73	82	W 2	S 8	W 6	10	10	5	—	
31	56,4	56,9	57,9	7,4	9,4	7,8	8,2	6,6	5,2	5,9	86	59	75	W 10	W 10	W 10	6	5	3	—	
Средн. Mittel	760,5	760,1	760,2	9,8	13,1	11,1	11,3	7,8	7,8	8,0	84	68	80	4,4	4,5	3,6	7,4	6,7	6,4	23,2	

1887.

Обдорскъ. Сентябрь. — September. Obdorsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн.влажн Rel Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,6	756,9	755,0	6,9	11,2	11,2	9,8	6,0	6,7	8,6	81	67	86	0	S 10	0	0	4	10	—	⊔ n.
2	53,1	53,0	51,3	10,4	14,9	13,6	13,0	8,8	10,8	10,7	94	86	93	S 6	S 8	S 8	10	10	10	0,0	● p.
3	48,3	46,3	52,2	13,3	14,9	12,8	13,7	11,4	10,4	9,8	00	83	90	S 2	SW 6	SW 4	10	10	4	—	● n.
4	46,4	48,4	49,5	11,6	9,6	4,8	8,7	8,3	5,4	4,8	92	60	74	S 8	W 20	W 20	10	8	4	—	🌂 2, p, 3.
5	48,6	51,1	55,2	2,8	6,3	1,8	3,6	4,5	4,3	4,1	79	60	78	W 2	NNE 4	NNE 4	3	10	3	—	
6	59,7	61,1	62,2	3,1	7,2	5,0	5,1	4,2	4,7	5,3	73	63	81	W 2	0	0	10	0	0	—	
7	60,1	57,2	50,6	4,5	6,0	5,6	5,4	4,8	5,4	6,6	76	78	97	S 6	S 6	S 6	10	10	10	8,1	⊔ n; ● p, 3.
8	48,1	48,0	52,4	6,6	10,4	10,8	9,3	7,1	9,0	9,5	98	96	99	S 2	S 2	0	10	10	10	0,3	● n, p.
9	44,5	40,1	39,1	7,6	10,0	9,2	8,9	7,8	9,2	8,7	00	00	00	0	0	0	10	10	10	8,2	● 1, a, 2, p.
10	40,2	42,2	45,2	8,0	9,3	7,2	8,2	7,2	6,4	6,3	90	74	83	W 10	W 10	0	10	8	10	—	
11	51,2	54,8	59,0	3,1	4,2	1,8	3,0	4,6	4,4	4,5	81	71	85	W 10	W 20	W 20	6	10	10	0,0	🌂 2, p, 3; ● p.
12	63,0	65,4	66,6	0,4	3,0	1,4	1,6	3,9	4,0	4,3	82	71	85	SW 4	SW 4	SW 4	2	10	8	—	
13	68,3	67,7	66,3	0,9	6,2	4,0	3,7	4,6	4,2	5,3	94	59	87	0	S 4	0	0	3	0	—	⊔ n.
14	64,5	62,3	60,2	1,5	8,0	4,0	4,5	4,6	5,8	5,7	91	72	93	0	S 10	S 4	0	2	5	—	⊔ n.
15	58,2	59,7	63,4	0,4	7,2	1,6	3,1	4,7	5,4	4,8	00	72	93	0	NNE 10	NNE 10	10	8	3	—	≡² 1, a.
16	63,4	60,7	59,1	0,6	3,4	5,8	3,3	4,2	4,7	5,8	80	80	85	SW 4	SW 4	0	10	10	3	0,0	✶ a.
17	56,2	53,6	53,0	8,9	9,9	6,3	8,4	7,4	7,0	4,9	87	76	69	SW 2	SW 10	W 20	10	10	4	0,0	● p; 🌂 3.
18	56,6	57,1	58,0	2,5	5,4	4,1	4,0	4,6	4,6	5,2	82	70	85	SW 10	W 10	W 10	3	8	8	1,0	
19	58,7	58,1	51,4	2,5	4,6	4,0	3,7	5,5	5,7	5,9	00	90	97	0	0	S 2	10	10	10	8,5	❄ n, 1, a.
20	45,8	47,2	51,5	3,5	4,5	3,2	3,7	5,9	6,3	5,8	00	00	00	S 2	0	N 2	10	10	10	2,4	● n, 1, 2, p; ≡ 1.
21	53,8	52,9	49,7	2,2	3,9	8,2	4,8	5,4	5,1	7,6	00	84	93	0	0	N 2	10	8	10	5,3	≡ 1.
22	48,3	46,2	52,7	8,6	8,0	2,6	6,4	8,1	5,8	4,6	98	72	82	SW 4	W 10	W 10	10	8	4	—	● n.
23	55,9	56,7	54,3	2,6	5,9	6,1	4,9	4,4	4,7	5,3	79	68	75	W 14	WSW 10	WSW 4	6	10	10	—	
24	57,0	58,7	59,2	1,2	2,9	2,1	2,1	4,0	3,7	3,7	80	66	70	W 6	NNW 10	W 14	7	10	10	—	
25	64,2	65,7	65,4	1,8	5,6	2,3	3,2	3,8	3,7	4,5	73	55	82	NNW 4	WSW 1	WSW 2	0	2	6	—	
26	60,4	60,3	60,3	3,2	5,8	6,2	5,1	5,6	6,5	7,1	97	94	00	S 2	S 2	S 2	10	10	2	—	
27	60,5	62,3	61,2	6,5	8,1	5,2	6,6	6,0	5,6	5,9	83	70	89	S 6	SSW 6	SSW 2	6	5	2	—	
28	64,4	65,3	66,4	1,8	2,4	— 1,0	1,1	4,5	3,9	3,5	85	72	82	SW 2	SW 2	0	10	10	10	—	
29	66,0	65,8	65,8	— 0,5	— 0,3	— 2,9	— 1,2	3,4	2,6	2,5	78	58	68	ENE 4	ENE 4	NNE 4	10	10	10	0,0	✶ 3.
30	63,8	63,3	63,1	— 4,6	— 1,0	— 3,1	— 2,9	2,5	2,8	2,9	79	65	80	0	E 2	E 2	3	8	10	—	
Средн. Mittel	755,9	756,1	756,6	4,1	6,6	4,8	5,2	5,6	5,6	5,8	88	74	86	3,7	6,2	5,2	7,2	8,1	6,9	33,8	

Октябрь. — October.

1	762,9	762,8	762,0	— 3,2	— 2,2	— 3,4	— 2,9	3,0	2,9	3,5	84	75	00	NE 2	NE 2	0	10	10	10	0,0	✶ p, 3.
2	59,2	58,1	57,1	— 3,0	— 2,0	— 5,2	— 3,4	3,7	3,0	3,1	00	77	00	E 2	E 4	NE 6	10	10	10	0,5	✶ n, p, 3.
3	54,7	54,2	54,5	— 5,0	— 3,6	— 9,0	— 5,9	2,8	2,8	2,3	90	80	00	E 6	E 6	0	10	10	10	0,0	✶ n, p.
4	55,2	55,9	59,1	— 6,4	— 4,2	— 7,0	— 5,9	2,5	2,9	2,4	90	86	92	NNE 10	NNE 10	ENE 6	10	10	10	—	
5	59,4	58,9	57,5	— 6,0	— 1,8	— 8,7	— 5,5	2,5	2,4	2,1	86	59	90	0	0	0	10	8	0	—	
6	52,6	50,9	49,0	— 6,6	— 3,4	— 6,2	— 5,4	2,5	3,1	2,6	90	88	92	SSE 4	SSE 4	0	10	10	10	—	
7	48,0	48,4	46,0	— 7,0	— 4,5	— 6,4	— 6,0	2,6	2,8	2,8	96	87	00	SSW 4	SSW 4	NE 6	10	10	10	3,5	
8	42,1	45,4	45,8	— 5,0	— 2,2	— 4,5	— 3,9	2,6	2,9	3,0	84	75	93	0	0	0	8	4	8	—	✶ n.
9	48,5	49,5	49,5	— 9,2	— 6,2	—12,0	— 9,1	2,2	2,3	1,8	98	80	00	0	0	E 4	10	0	10	—	
10	47,3	47,7	50,5	—12,6	—11,8	—12,8	—12,4	1,7	1,7	1,7	00	93	00	ENE 4	ENE 10	NE 4	10	10	10	3,2	✣ 1; ✶ 3.
11	54,9	56,7	60,5	—12,4	—10,1	—14,2	—12,2	1,6	1,7	1,4	91	80	95	NW 4	WNW 4	0	10	10	10	—	✶ n.
12	61,2	62,2	62,4	— 8,9	—10,0	—12,8	—10,6	1,9	1,7	1,3	83	81	85	NW 10	0	NW 4	10	10	10	—	
13	62,3	63,1	63,5	—13,5	— 7,7	—13,6	—11,6	1,2	1,5	1,5	73	59	95	NW 4	0	0	5	0	0	—	
14	64,3	64,1	60,6	—16,0	—11,4	—10,8	—12,7	1,3	1,7	1,6	00	93	83	SSW 4	SW 4	SSW 4	0	0	0	—	⊔ n.
15	50,9	49,7	52,3	— 9,6	— 8,4	—10,2	— 9,4	2,1	2,2	2,0	96	93	98	NE 4	ENE 6	0	10	10	10	0,6	
16	56,5	58,2	58,8	— 9,8	— 8,2	— 9,4	— 9,1	2,1	2,4	2,2	00	00	00	0	0	0	10	10	10	1,2	✶ n, 1, a, 2.
17	53,2	51,7	50,8	— 7,8	— 6,4	— 6,0	— 6,7	2,5	2,8	2,9	00	00	00	0	0	0	10	10	10	—	
18	52,5	53,2	51,6	—11,0	—10,5	—11,0	—10,8	1,9	1,9	1,9	00	93	95	0	0	E 2	10	0	10	—	
19	40,9	36,0	31,7	— 7,9	— 4,6	— 6,0	— 6,2	2,5	3,2	2,6	00	00	93	SE 6	SSE 6	0	10	10	10	2,3	✣, ✶ 1, a 2, p.
20	32,2	35,4	41,5	— 7,6	— 6,0	— 6,8	— 6,8	2,2	2,1	2,0	90	72	73	W 4	W 4	W 6	10	10	3	—	✶ n.
21	48,2	48,0	42,5	—13,7	—10,8	— 4,2	— 9,6	1,3	1,6	3,1	86	80	93	SSE 4	SSW 2	SSE 10	3	3	10	—	✣ 3.
22	37,9	37,7	41,9	— 2,5	0,2	— 3,5	— 1,9	3,5	4,0	2,5	90	85	72	SW 10	SW 10	W 4	6	4	3	—	
23	48,6	53,2	57,6	—11,6	— 8,9	—15,1	—11,9	1,4	1,5	1,1	76	59	78	W 4	0	0	7	3	0	—	
24	57,9	57,5	55,1	—17,5	—14,8	—15,2	—15,8	1,0	1,2	1,2	90	87	92	0	SSW 2	0	10	10	3	—	
25	50,2	50,0	52,8	—10,4	— 7,4	— 6,6	— 8,1	1,9	2,1	2,3	93	82	83	SW 10	SW 10	S 2	10	10	3	—	✣ 1, a, 2.
26	52,7	52,3	52,3	— 4,8	— 1,2	— 1,7	— 2,6	2,9	3,5	3,8	91	83	95	SSW 4	SSW 4	0	10	6	10	0,0	✶ 3.
27	48,7	49,1	48,9	— 4,5	— 4,0	— 6,0	— 4,9	3,0	3,2	2,6	93	93	91	SW 6	SW 6	0	10	10	10	—	
28	50,6	50,7	44,6	—14,6	—15,0	— 5,8	—11,8	1,3	1,3	2,6	92	89	90	0	S 2	S 4	3	10	10	—	
29	40,5	40,3	47,8	— 4,4	— 3,8	— 9,4	— 5,9	3,0	3,2	1,8	93	93	81	SW 6	SW 6	0	10	10	6	—	
30	51,6	51,6	52,1	— 9,6	— 7,9	—10,6	— 9,4	1,6	1,8	1,7	72	70	85	WSW 2	WNW 6	0	5	10	4	—	
31	55,8	55,8	51,4	—14,4	—14,0	—10,4	—12,9	1,3	1,4	2,0	90	96	00	NE 4	NE 4	NE 8	10	10	10	0,0	✶ a, 2 p; ✣ 3.
Средн. Mittel	751,7	751,9	752,0	— 8,9	— 6,9	— 8,5	— 8,1	2,2	2,4	2,2	91	83	92	3,8	3,7	2,3	8,6	7,7	7,4	11,3	

Обдорскъ. 1887. Obdorsk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,3	758,6	763,8	—12,0	—13,4	—18,8	—14,7	1,6	1,5	0,8	90	90	85	NE 8	NE 8	NE 8	10	10	5	—	
2	66,9	66,6	61,6	—26,6	—25,8	—23,4	—25,3	0,4	0,5	0,6	83	83	86	ENE 4	ENE 2	ENE 2	4	10	10	—	
3	50,5	52,7	61,7	—18,6	—15,8	—23,6	—19,3	1,0	1,2	0,6	93	93	84	NE 20	NE 20	NE 8	10	10	0	—	
4	71,2	72,6	73,0	—25,4	—24,8	—22,8	—24,3	0,5	0,5	0,6	80	80	80	N 2	N 2	NW 6	0	2	10	—	
5	73,5	73,8	70,6	—20,0	—18,6	—24,6	—21,1	0,7	0,7	0,5	80	71	82	0	0	0	0	6	4	—	
6	56,2	54,6	55,1	—19,6	—17,2	—14,0	—16,9	0,8	1,0	1,4	86	81	90	0	0	0	10	6	10	6,4	
7	51,5	49,9	45,2	— 9,4	— 7,3	1,0	— 5,2	2,1	2,4	4,6	98	94	93	0	0	S 10	10	10	6	3,8	✶ n, 1, a.
8	47,7	49,5	49,7	— 6,0	— 5,2	— 7,6	— 6,3	2,5	2,5	2,4	88	84	93	S 10	S 6	0	4	2	6	—	
9	44,3	33,5	29,1	— 6,0	— 2,7	— 6,2	— 5,0	2,9	3,7	2,4	00	00	85	SSE 4	SSE 4	SSE 4	10	10	10	—	
10	30,0	30,4	29,1	—13,4	—13,4	—13,0	—13,3	1,5	1,5	1,6	92	90	96	SSE 4	SE 2	0	4	8	8	—	
11	30,6	34,3	37,1	—14,8	—13,8	—16,3	—15,0	1,2	1,1	0,9	88	73	75	W 4	W 4	W 4	10	10	10	—	
12	41,9	43,7	43,7	—19,0	—19,5	—18,8	—19,1	0,8	0,8	0,9	84	80	88	SSW 4	SSW 2	W 2	10	9	9	0,3	✶ n.
13	43,7	46,1	50,5	—20,0	—20,4	—20,6	—20,3	0,8	0,8	0,7	89	89	88	SSW 1	SSW 4	SSW 2	8	4^0	4	—	⊔^{0}, ⩧^{0} 3.
14	53,8	53,3	52,4	—22,6	—20,4	—22,2	—21,7	0,6	0,8	0,7	88	88	89	SSE 4	S 3	SE 1	4	5^0	10	0,5	⩛^{0} 3.
15	43,7	38,4	36,2	—20,6	—14,8	—17,8	—17,7	0,8	1,3	1,0	93	97	95	NE 5	NW 2	SW 9	10	10	10	1,6	✶^{0} n, a, p.
16	40,7	44,3	49,6	—16,6	—14,7	—18,4	—16,6	1,0	1,2	0,9	84	81	86	WNW 14	W 17	SW 5	10	9	0	—	1. 2, p.
17	53,4	54,9	55,0	—20,2	—18,3	—26,5	—21,7	0,8	0,9	0,5	90	87	84	SSE 2	SSE 4	NE 2	3^0	1^0	0	—	⊔^{0} 3.
18	52,3	48,8	40,0	—24,6	—20,6	—18,6	—21,3	0,5	0,8	1,0	86	89	96	NE 17	NE 14	NE 20	8	9	10	4,5	⩛ 1, 2; 🌧 p, 3; ⫩ 3.
19	31,7	32,2	35,2	—21,2	—21,6	—23,6	—22,1	0,8	0,7	0,6	89	88	87	N 20	S 5	W 9	10	10	10	0,2	🌧 n. 1, a, p; ⫩ n, 1, a; [✶^{0}2, p.
20	38,5	41,0	43,9	—24,3	—20,5	—22,4	—22,4	0,5	0,8	0,6	84	84	82	W 10	W 10	W 14	10	10	10	—	
21	49,5	51,6	53,7	—15,0	—15,8	—17,4	—16,1	1,1	1,0	1,0	79	79	82	W 1	W 6	SSW 4	9	5	4	—	⩧ 3.
22	52,4	49,0	45,9	—21,8	—19,7	—21,5	—21,0	0,7	0,8	0,7	83	86	87	0	0	W 1	1	10	1	1,0	⩧ n; ✶^{0} 2, 3.
23	52,6	56,4	59,2	—22,8	—24,3	—27,4	—24,8	0,6	0,5	0,4	81	80	78	NW 10	WNW 8	0	3	3	3	—	
24	58,3	58,2	57,8	—24,7	—25,3	—25,1	—24,4	0,5	0,6	0,5	82	84	84	S 4	S 2	S 2	7	4	2^0	—	🜨 3.
25	56,7	56,2	53,2	—25,2	—23,0	—24,9	—24,4	0,5	0,6	0,5	84	86	85	S 1	S 1	SSE 6	10	9	10	2,3	⩛ 1, 2, 3; ✶, 🜨 p.
26	44,5	44,7	43,2	—18,6	—18,0	—19,2	—18,6	0,9	1,0	0,9	90	90	90	0	0	SSW 4	10	4	10	0,3	✶^{0} n, a.
27	43,9	46,3	42,1	—11,8	—16,2	—21,4	—16,5	1,7	1,2	0,7	97	97	87	0	NE 9	NE 20	10	10	10	3,3	⫩ 3.
28	38,3	37,1	36,1	—20,8	—20,6	—20,2	—20,5	0,7	0,7	0,7	85	86	83	NE 1	NE 6	NE 17	10	10	9	0,9	✶ 2, 3; 🜨 3.
29	36,3	38,4	41,3	—23,2	—24,6	—27,4	—25,1	0,5	0,5	0,4	79	79	83	ENE 6	NE 1	NNE 1	10	9	2^0	—	🜨 3.
30	44,0	46,0	49,1	—26,7	—26,8	—28,4	—27,3	0,4	0,4	0,4	79	80	79	NE 1	NE 1	NE 1	8	10	8	1,2	⩛^{0} 1; ✶^{0} 2, 3; 🜨 3.
Средн. Mittel	748,4	748,8	748,8	—19,1	—18,0	—19,7	—18,9	1,0	1,1	1,0	87	86	86	5,2	4,8	5,4	7,4	7,5	6,7	26,3	

Декабрь. — December.

1	752,4	755,3	757,8	—29,3	—28,8	—36,4	—31,5	0,3	0,4	0,2	80	81	80	NE 4	0	SW 4	2	8	0	—	
2	58,5	59,0	58,9	—34,8	—29,8	—30,2	—31,6	0,2	0,4	0,4	80	81	81	S 4	SSW 4	S 6	4^0	8	7	—	🜨 3.
3	60,1	60,4	59,0	—31,2	—33,0	—34,5	—32,9	0,3	0,2	0,2	81	80	80	SW 4	S 4	0	3	2^0	0	—	🜨 1.
4	48,8	42,2	38,7	—27,2	—17,6	—14,7	—19,8	—	1,0	1,2	—	91	89	—	E 10	E 14	—	10	10	0,6	✶^{0} 2, 3.
5	38,4	39,5	42,0	—14,4	—15,0	—16,5	—15,3	1,3	1,3	1,1	89	90	90	SE 4	NNE 1	NE 1	10	10	10	—	🌧 n.
6	45,6	48,3	50,2	—30,3	—30,5	—24,1	—28,3	0,3	0,3	0,6	87	82	86	NE 1	SSW 2	S 4	9	10	10	—	☋ 1,
7	51,0	50,4	51,1	—22,4	—21,1	—18,4	—20,6	0,7	0,7	0,9	89	87	89	SSW 4	0	0	7	9	5	0,7	☋ 1; ✶^{0}, ⩛^{0} 3.
8	53,2	55,9	58,6	—20,6	—20,2	—25,0	—21,9	0,7	0,8	0,5	89	89	86	0	0	0	10	8	0	0,2	✶^{0}n, a, 2, p; ⩛^{0}1, 2; ☋1.
9	61,5	63,0	63,4	—23,1	—29,4	—31,2	—27,9	0,6	0,3	0,3	86	83	82	NE 2	0	SW 4	9	0	2	—	☋ 1; 1·1 a, 2, p.
10	62,0	60,0	57,3	—33,6	—38,8	—38,9	—37,1	0,2	0,1	0,1	82	80	83	SE 2	0	SE 2	0	1	0	0,2	⊔^{2} 1, 2, 3.
11	52,4	47,8	39,9	—27,6	—26,0	—24,8	—26,1	0,4	0,5	0,5	84	85	89	S 2	0	SW 1	10	10	10	4,0	✶ n, 1, 2, 3; ⩛ 1, 2.
12	35,6	34,4	34,7	—20,4	—19,3	—16,8	—18,8	0,7	0,8	1,1	89	89	93	SW 10	SW 1	W 2	10	10	10	—	✶^{0} n; ⩛ 3; ≡ a, 2, p.
13	51,9	55,0	58,5	—24,8	—27,2	—22,1	—24,7	0,5	0,4	0,6	82	82	82	W 20	WSW 9	SW 20	3	3	3	—	⫩ n; 🌧 1, 3; ⊔^{0} 2.
14	59,4	60,2	60,6	—21,4	—18,6	—27,1	—22,4	0,6	0,8	0,4	81	81	84	SW 14	W 6	0	1	3	1	1,0	⊔^{0} 3.
15	57,0	54,5	53,3	—23,8	—23,7	—22,6	—23,4	0,5	0,6	0,6	86	86	86	NE 8	NE 8	NE 14	10	10	2	0,0	✶^{0}n, 1; ⩛^{0}1, 2; ⫩p, 3.
16	54,6	56,3	58,3	—24,6	—25,8	—27,4	—25,9	0,5	0,4	0,4	83	77	85	N 10	ENE 4	WSW 1	4	3	9	—	⩧ p.
17	58,4	59,8	61,0	—20,1	—24,8	—31,2	—25,4	0,8	0,5	0,3	84	86	82	W 2	0	NNE 4	4	1	2	—	⩧^{2}, ⊔ 3.
18	63,1	65,3	68,2	—32,3	—37,0	—37,6	—35,6	0,2	0,1	0,1	81	79	79	ENE 1	NE 2	NNE 1	0	1	2	—	⊔^{0} 1, 2, 3; ⩧ 3.
19	70,1	70,2	68,7	—39,0	—42,7	—44,7	—42,1	0,1	0,1	0,1	78	78	78	0	SE 4	0	0	2	3	—	≡^{0} 2.
20	64,8	64,5	66,5	—38,2	—37,2	—38,8	—38,1	0,1	0,1	0,1	79	79	79	NE 14	NE 14	NE 10	3	9	1	—	⊔ 1; 🜨 p.
21	70,6	72,3	73,3	—39,5	—40,1	—42,3	—40,6	0,1	0,1	0,1	78	77	76	NNE 6	NE 4	NE 2	2	2	0	—	≡ 1, 2, 3; ⩧ 3.
22	71,9	69,3	65,1	—45,0	—45,5	—43,1	—44,5	0,1	0,1	0,1	76	76	76	NE 4	NE 10	NE 20	2	9	10	0,3	≡ 1, 2; ⊔ 1; ⫩, 🌧 3.
23	63,8	63,3	60,0	—43,1	—41,5	—40,1	—41,6	0,1	0,1	0,1	77	77	80	NE 20	NE 14	NE 20	9	10	10	1,0	✶ n; ✶, 🌧 1, 2, 3.
24	54,4	52,2	55,5	—38,0	—36,2	—35,6	—36,6	0,1	0,2	0,2	83	84	90	NE 20	NE 20	NE 14	10	10	0	0,7	⫩, 🌧 n, 1, 2, 3; ☋ 3.
25	60,2	63,1	66,5	—36,3	—35,0	—37,2	—36,2	0,2	0,2	0,2	88	86	79	WNW 1	NE 5	0	0	2	0	—	
26	69,3	71,3	72,4	—41,2	—43,9	—43,9	—43,0	0,1	0,1	0,1	77	78	77	0	0	SW 5	0	1	1^0	—	☋^{0} 3.
27	68,1	60,5	58,9	—39,1	—36,6	—31,0	—35,6	0,1	0,2	0,3	76	78	80	SW 6	SSW 10	SW 14	3	5	0	—	🜨 3.
28	48,8	45,6	43,7	—36,3	—33,0	—32,0	—33,8	0,2	0,2	0,3	78	78	80	0	0	SSW 1	3	7	2^0	—	
29	43,0	42,6	43,4	—25,6	—28,4	—29,9	—28,0	0,5	0,5	0,3	83	82	82	SW 4	SW 2	0	6	3	1	—	⊔ 2, 3; ☋ p.
30	44,5	46,5	49,7	—31,1	—32,2	—29,8	—31,0	0,4	0,3	0,3	82	80	80	0	SSW 4	S 2	1^0	1	0	0,3	⊔ 1, 2, 3.
31	42,6	38,9	39,0	—27,8	—23,5	—22,6	—24,6	0,4	0,6	0,6	83	85	86	NE 10	NE 6	S 1	10	10	5	1,1	✶^{0} n, 2, 3; ⫩ 1; 🜨 3.
Средн. Mittel	756,0	755,7	755,9	—30,4	—30,4	—30,7	—30,5	0,4	0,4	0,4	82	82	83	5,9	4,5	5,1	4,8	5,6	3,5	10,1	

1887.

Березовъ. — Январь. — Januar. — Beresow.

Долгота — Länge: 65° 4′. **Широта — Breite: 63° 56′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчания. Bemerkungen.
1	762,9	765,5	763,8	—16,2	—16,5	— 9,4	—14,0	1,2	1,2	2,1	95	95	98	W 5	W 4	SW 5	10	10^0	10	—	
2	58,5	58,2	59,5	— 7,8	— 6,8	— 5,5	— 6,7	1,6	1,5	1,8	62	56	60	W 9	WSW 5	W 10	10	10	10	—	☩ n, 1, 2, 3.
3	64,4	66,1	65,9	— 5,7	— 6,2	—10,1	— 7,3	1,8	2,8	1,8	62	98	85	WSW 4	SSW 3	SSW 3	10	10	10	3,6	✶ a, 2, p.
4	64,4	63,8	62,5	—12,4	—12,1	—14,3	—12,9	1,6	1,8	1,4	90	99	97	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	0	0,3	⊔ 3.
5	59,3	58,7	58,0	—12,1	—10,3	— 7,9	—10,1	1,7	2,0	2,5	98	97	99	S 2	SSW 2	0	10	10^2	10	—	✶ n.
6	61,5	64,9	68,3	— 9,5	—14,7	—22,5	—15,6	1,9	1,2	0,6	89	85	86	W 4	0	N 2	10	0	0	—	
7	63,6	61,7	61,3	—24,3	—19,1	—17,2	—20,2	0,5	0,9	1,1	80	89	92	SSW 2	0	NW 1	10^2	10^2	10	0,0	$✶^0$ 2.
8	62,8	66,4	70,0	—15,6	—25,4	—35,4	—25,5	1,2	0,5	0,2	93	89	79	NNE 3	N 3	N 3	10^2	10	0	0,2	✶ 1, a.
9	74,0	75,9	79,2	—40,0	—39,9	—39,7	—39,9	0,1	0,1	0,1	76	76	75	N 1	0	N 2	0	0	0	—	
10	80,3	79,9	76,6	—39,6	—35,6	—19,5	—31,6	0,1	0,2	0,8	76	77	86	SW 3	SW 2	W 6	0	9	10	—	
11	77,9	77,9	74,2	—17,4	—16,7	—15,8	—16,6	1,0	1,0	1,1	84	82	82	W 3	WSW 3	W 3	10	10	10	—	
12	71,3	70,0	68,3	—17,2	—14,7	—17,0	—16,3	0,9	1,0	1,0	78	68	81	W 4	W 3	W 4	10	10	10	—	
13	65,5	60,9	57,4	—19,3	—21,6	—22,8	—21,2	0,8	0,6	0,6	82	80	84	WSW 2	W 3	W 6	10	10	5^0	—	
14	54,0	54,3	55,5	—24,0	—22,4	—24,6	—23,7	0,6	0,6	0,5	89	82	86	W 3	W 3	0	0	2	10^0	—	⊔ 1, 2.
15	52,5	48,5	43,1	—21,0	—18,0	—12,7	—17,2	0,7	0,9	1,6	87	87	92	S 3	S 3	S 3	10	10^2	10	0,5	☋ n; $✶^0$ 1, 2, 3.
16	42,8	43,8	48,8	—15,3	—18,3	—25,2	—19,6	1,2	0,9	0,5	90	88	79	0	NNE 3	NNE 6	10	10	10	—	
17	57,4	59,9	68,6	—35,4	—35,6	—36,2	—35,7	0,2	0,2	0,2	75	72	72	N 7	N 9	NNE 12	10	10	10	—	☩ 3.
18	79,4	80,5	81,7	—43,1	—36,7	—41,2	—40,3	0,1	0,1	0,1	70	66	71	NW 2	N 3	W 3	0	0	0	—	
19	75,0	71,6	62,9	—31,9	—30,4	—21,9	—28,1	0,2	0,2	0,5	68	63	68	W 3	S 8	SSW 3	10	10^2	10	—	⩇ n.
20	59,6	58,4	56,2	—25,0	—21,6	—24,9	—23,8	0,5	0,6	0,6	75	72	84	SSW 3	SSW 2	SW 2	10^0	10	0	—	
21	43,7	43,7	42,9	—14,6	—12,6	—15,8	—14,3	1,0	0,7	0,9	68	44	67	SSW 8	SW 8	SW 6	10	10	6	—	
22	42,1	40,2	39,9	—18,5	—14,4	—14,3	—15,7	0,8	1,1	0,9	79	77	63	S 6	S 5	SSW 4	10	10	7	—	
23	41,9	44,0	46,9	—15,5	—15,9	—18,7	—16,7	0,9	0,9	0,8	67	67	74	SSW 4	S 8	S 8	10^0	7^0	0	—	
24	50,6	51,8	53,7	—23,9	—23,2	—28,6	—25,2	0,6	0,6	0,4	87	80	85	S 6	S 4	S 4	4^0	1^0	0	—	⩁ p.
25	54,1	53,5	49,2	—24,3	—24,3	—22,6	—23,7	0,5	0,5	0,6	83	79	83	S 5	S 3	S 8	10	1	10	—	
26	43,8	41,6	38,7	—10,8	— 9,0	—11,9	—10,6	1,3	1,4	1,5	68	63	84	SSW 9	S 8	S 10	10	10	10	—	☩ 3.
27	36,8	36,5	37,7	—12,9	—13,2	—13,0	—13,0	1,5	1,4	1,4	92	85	88	S 6	S 5	SE 7	10	10	10	0,5	$✶^0$ p, 3.
28	42,1	45,8	52,9	—15,3	—16,0	—18,8	—16,7	1,3	1,1	0,9	93	88	94	E 2	ENE 2	0	10	10	0	—	⊔ 3.
29	58,7	60,7	62,6	—16,9	—15,9	—15,9	—16,2	1,1	1,2	1,2	92	91	92	0	0	E 2	10	10	10	0,2	$✶^0$ a, 2, p.
30	60,3	58,9	56,7	—16,4	—15,0	—20,4	—17,3	1,1	1,2	0,8	90	89	88	0	S 6	S 12	10	10	0	—	☋ p, 3; ⊔ 3.
31	53,8	52,1	50,2	—19,9	—16,1	—15,4	—17,1	0,8	1,1	1,2	89	88	91	S 8	S 6	S 10	10^0	10	10	0,0	☋, ⩇ n; $☩^0$ n, 2; $✶^02$.
Средн. Mittel	758,5	758,6	758,5	—29,1	—19,3	—20,0	—19,8	0,9	1,0	1,0	82	80	83	3,8	3,8	4,7	8,5	8,1	6,4	5,5	

Высота — Seehöhe: 32,6 m. **Поправ. отн. тяж.: / Schwerecorr.: 1,2 mm при / bei 755,6 mm**

Февраль. — Februar.

1	745,6	745,7	747,4	—14,6	—15,2	—15,3	—15,0	1,3	1,2	1,2	90	84	84	S 5	S 2	SE 2	10	10^2	10	0,1	
2	51,2	51,4	52,7	—14,7	—13,2	—20,1	—16,0	1,3	1,3	0,8	92	83	92	0	SSW 1	S 3	10	4	4^0	—	✶ n; ☋ p, 3; ⊔ 3.
3	48,4	46,7	49,8	—18,9	—14,5	—14,9	—16,1	0,9	1,4	1,3	92	94	92	SE 5	SE 5	S 7	9	10	10^0	0,0	☋ 3.
4	53,2	52,7	49,0	—17,7	—16,3	—13,3	—15,8	1,0	1,1	1,5	90	86	94	S 3	S 7	S 9	7	10	10	0,4	$✶^0$, ☋ n; ☩ p.
5	43,7	42,0	40,4	—10,8	—10,5	—15,1	—12,1	1,9	1,9	1,2	95	96	91	S 6	SE 6	S 6	10^2	10	10	0,0	✶n,1,a,2,p,3; ☩1,a,2, [p, 3.
6	39,0	38,7	39,2	—15,4	—13,8	—14,8	—14,7	1,2	1,4	1,3	91	91	94	SE 5	SE 3	SE 2	10	10	10	0,3	
7	42,3	45,1	52,3	—18,4	—15,5	—16,1	—16,7	1,0	1,2	1,1	91	91	86	N 1	NNW 1	N 3	10	0	10^0	—	$✶^0$ n; ☋ p, 3.
8	57,8	56,0	51,4	—22,6	—16,2	—11,2	—16,7	0,6	0,9	1,7	88	72	87	W 2	S 4	W 8	0	10	0	0,6	☋ n.
9	41,6	41,6	42,0	— 7,1	— 2,7	— 5,1	— 5,0	2,6	2,5	2,5	99	66	79	SW 8	W 9	NW 7	10	8	6	0,1	✶n, 1, a, p; $☩^2$ a, 2, p.
10	37,5	44,0	47,7	— 8,8	—11,4	—16,2	—12,1	2,1	1,3	1,1	90	67	84	N 20	NW 12	NW 7	10	10	10	0,3	⩇, ☩ n, 1.
11	33,8	29,6	32,5	— 6,5	— 5,5	— 6,8	— 6,3	2,5	1,7	1,7	92	55	61	S 4	W 20	W 16	10	0	10	—	✶ n; ⩇, ☩ 2, 3.
12	43,3	48,4	51,7	—17,1	—17,5	—22,0	—18,9	0,8	0,6	0,5	72	57	63	WNW 6	NNW 4	W 2	10	10	0	—	☩ n, 1.
13	53,6	55,5	54,4	—28,3	—27,4	—28,0	—27,9	0,4	0,4	0,4	87	81	80	NNE 2	0	S 3	0	10^0	0	—	⩁ n, p, 3.
14	54,5	57,8	60,9	—26,8	—24,0	—28,2	—26,3	0,4	0,5	0,4	85	77	79	S 1	0	NNE 3	10	10	0	—	⩁ n.
15	63,4	62,4	58,5	—30,8	—26,4	—23,8	—27,0	0,3	0,4	0,5	83	71	81	0	S 1	SSW 6	6	0	0	—	
16	42,9	49,1	51,5	—12,7	— 4,9	— 4,4	— 7,3	1,3	2,1	2,7	74	66	83	SW 8	WSW 6	W 2	7	10	4	—	⩇ n; ☩ n, 1.
17	51,2	47,4	46,1	0,2	— 1,7	— 7,4	— 3,0	3,5	2,4	1,8	74	60	68	SW 4	WSW 8	W 4	10	10	4	—	
18	44,7	49,0	49,7	— 4,3	— 0,7	— 3,1	— 2,7	2,4	2,5	2,3	72	58	62	W 10	W 17	W 9	1	10	10	0,0	⩇, ✶ 2.
19	51,2	53,7	57,4	— 6,1	— 4,1	— 7,1	— 5,8	2,6	2,4	1,5	91	71	55	SW 6	N 4	0	0	10	4	0,0	✶ a.
20	57,2	55,9	60,4	—12,8	— 6,9	—16,5	—12,1	1,6	2,5	0,9	97	94	76	S 2	WNW 3	N 3	10	10	0	1,0	✶ 1, a, 2, p.
21	63,5	56,9	54,5	—24,2	—12,4	— 8,3	—15,0	0,5	1,3	1,6	77	74	67	SW 3	S 6	W 6	2	10	10	—	
22	57,2	56,9	57,7	— 3,8	— 2,0	— 3,4	— 3,1	2,4	2,4	2,2	70	61	61	S 3	SW 3	WSW 3	10	10	10	0,0	✶ 1.
23	60 2	61,4	62,0	— 6,7	— 0,6	— 5,0	— 4,1	1,8	2,1	1,7	68	48	54	SW 2	SW 6	W 8	10	10^0	0	—	
24	65,0	66,5	67,2	— 6,9	— 2,0	— 7,4	— 5,4	1,9	1,9	1,4	71	47	56	SW 6	SW 7	SSW 3	0	0	0	—	
25	66,3	64,3	61,0	—11,5	— 3,6	— 7,0	— 7,4	1,3	1,9	1,6	71	53	62	S 4	S 9	SSW 8	10^0	1^0	0	—	
26	58,6	56,2	53,4	—11,1	— 8,0	— 8,0	— 9,0	1,5	1,7	1,5	78	69	61	S 6	S 6	S 8	10^0	0	0	—	
27	50,9	49,2	48,3	—14,2	—10,2	—10,9	—11,8	1,1	1,4	1,9	77	69	97	S 4	S 4	S 1	9^0	10	0	1,1	✶ p.
28	46,8	46,4	43,0	—10,7	—11,1	—19,2	—13,7	1,9	1,9	0,9	97	98	95	0	0	0	10	0	0	0,0	✶ n, 1; $⊔^2$ 3.
Средн. Mittel	750,9	751,1	751,3	—13,7	—10,7	—12,8	—12,4	1,5	1,6	1,4	84	73	77	4,5	5,5	5,0	7,5	7,2	4,7	3,9	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	741,6	740,9	741,2	—17,6	—11,3	—11,3	—13,4	1,1	1,9	1,8	94	99	97	SE 2	SE 5	SE 5	10⁰	10	10	0,2	⊔ n; ✶ a, p, 3.
2	40,8	40,8	40,8	—13,4	—11,4	—13,1	—12,6	1,5	1,7	1,6	94	90	98	E 3	ENE 3	0	10	10	10	1,2	✶ 1, a, p; ☿⁰ p.
3	43,0	45,1	44,8	—19,3	—17,1	—13,1	—16,5	0,9	0,9	1,6	94	76	98	N 1	0	ENE 1	0	10	10	1,5	☿⁰ p; ✶⁰ 3.
4	41,6	40,6	40,0	— 9,6	— 5,5	— 5,3	— 6,8	2,1	2,8	3,0	98	94	00	ESE 1	0	SSE 2	10	10	10	3,0	✶ n, 1, a, 2, p.
5	39,1	39,6	41,4	—10,6	— 5,4	— 8,1	— 8,0	1,9	2,7	2,3	96	90	93	N 3	NNE 2	N 1	10	10	10	0,8	✶ n, 1, a, p.
6	41,9	42,1	43,3	—13,0	— 8,3	—17,3	—12,9	1,6	2,1	1,0	95	86	89	N 2	NNE 2	NW 1	10	10	10	1,1	✶⁰ a, p.
7	42,9	42,9	43,7	—18,6	—16,1	—18,5	—17,7	0,9	0,9	1,0	89	72	91	NNW 1	SE 3	W 2	10	10⁰	10⁰	0,3	✶⁰ p.
8	46,1	47,2	48,1	—20,8	—15,8	—15,1	—17,2	0,8	0,9	1,2	90	70	91	W 2	SSE 2	SW 2	10	10	10	0,2	⊦·⊦ 1; ☿ p.
9	48,6	47,5	44,8	—15,4	— 9,5	—13,5	—12,8	1,3	1,4	1,5	92	66	94	S 2	0	NE 3	10	10	10⁰	0,7	☿ n; ✶ n, 1, 2.
10	42,3	41,4	40,8	—20,7	—18,6	—20,1	—19,8	0,8	0,8	0,8	89	80	86	N 3	NNE 3	N 2	10	10⁰	10	0,2	☿ n; ✶ n, 1, p, 3.
11	40,8	41,8	46,1	—21,7	—15,3	—22,1	—19,7	0,7	0,8	0,7	86	59	90	N 2	0	0	10	10⁰	0	0,1	✶ a, p.
12	47,9	46,8	43,5	—27,7	—22,8	—24,1	—24,9	0,4	0,6	0,6	88	85	87	0	N 2	N 1	0	0	1	—	☿ p; ≡ 1; ⊔ 3.
13	45,9	47,4	48,7	—27,4	—20,0	—19,0	—22,1	0,4	0,8	0,9	85	84	87	WSW 2	S 3	SW 3	0	9⁰	0	—	⊦·⊦ 2.
14	52,1	52,5	47,9	—19,2	—13,8	—14,9	—16,0	0,9	1,0	1,0	88	62	70	SSW 4	SE 3	E 4	10⁰	0	10	0,3	
15	31,4	35,6	45,5	—12,7	—16,9	—20,1	—16,6	1,4	0,9	0,8	80	77	85	N 4	NW 6	NNW 3	10	10	0	0,8	✶, ✣ n, 1, a, p; ⩤⁰ p.
16	54,4	58,7	65,0	—26,0	—23,4	—28,2	—25,9	0,4	0,5	0,4	79	69	83	N 2	NE 2	WSW 3	0	0	0	—	⩤, ⊔ n.
17	67,1	67,1	66,0	—31,3	—14,5	—14,9	—20,2	0,3	0,7	0,9	83	50	64	SW 2	S 4	SSW 6	10⁰	10⁰	0	—	
18	61,9	60,5	60,6	—11,8	— 5,2	— 6,5	— 7,8	1,2	1,8	1,9	66	58	69	SW 10	SW 8	WSW 7	10	10	0	—	✣ 1, 2.
19	60,7	58,8	58,0	— 8,3	— 1,2	— 5,5	— 5,0	1,9	1,5	1,0	78	36	34	S 4	W 9	SW 4	4⁰	10	0	—	
20	54,9	52,4	50,1	—10,8	— 5,2	— 8,1	— 8,0	1,2	1,9	2,2	60	63	92	S 6	S 8	W 3	10	10	10	1,0	⊕ a; ✶⁰ p.
21	52,0	54,8	56,7	—12,8	— 7,3	—18,2	—12,8	1,5	1,8	0,9	89	69	88	SSW 3	WSW 2	0	0	10	0	0,9	✶ n, p; ✣ p.
22	58,8	47,4	49,9	—15,0	— 5,5	— 7,4	— 9,3	1,3	1,8	1,9	92	59	73	S 12	SW 20	W 6	10	9	1	—	⩤⁰ n; ✣ 1, 2; ⸗ 2, 3.
23	58,2	60,9	56,1	—10,3	— 4,1	— 6,3	— 6,9	1,3	1,6	1,8	64	48	63	W 8	SW 9	SSW 4	0	10	4	—	⩤⁰ n.
24	57,6	64,7	67,1	— 2,0	— 7,4	—14,2	— 7,9	2,1	1,6	1,1	54	62	73	NW 2	NE 4	NE 1	10⁰	10⁰	0	—	
25	67,0	65,8	63,5	—19,4	—12,0	—16,2	—15,9	0,9	1,3	0,8	92	73	65	ENE 1	NE 2	E 6	1⁰	3⁰	2⁰	—	⊔⁰ n.
26	64,5	64,7	66,2	—14,7	—14,1	—20,8	—16,5	0,9	0,9	0,6	65	58	64	E 4	NNE 6	E 4	10	9	1⁰	—	
27	67,5	67,2	64,1	—23,0	—17,9	—16,4	—19,1	0,5	0,7	0,8	69	60	66	E 2	E 2	ESE 2	10	10	10	—	
28	59,2	57,7	57,3	—13,7	— 5,9	— 4,0	— 7,9	0,9	1,6	2,2	59	55	64	S 5	S 4	WSW 3	10⁰	10	10	—	
29	56,3	56,4	57,9	— 1,5	— 2,2	—10,8	— 4,8	3,1	3,3	1,9	76	84	95	SW 2	NNE 5	0	10²	10	10	1,2	✶, △ p.
30	58,9	60,3	61,5	—12,0	—13,4	—16,8	—14,1	1,6	1,2	0,9	91	77	71	NE 3	NNE 4	NE 2	10	10	10	—	✶ n.
31	63,0	63,7	64,3	—16,5	—12,2	—13,9	—14,2	1,0	1,4	1,3	79	79	86	NE 4	NE 3	NNE 2	10²	10	10	—	
Средн. Mittel	751,9	752,0	752,4	—16,0	—11,6	—14,3	—14,0	1,2	1,4	1,3	82	71	81	3,3	4,1	2,8	7,6	8,7	5,8	13,5	

Апрѣль. — April.

1	765,1	765,4	767,0	—17,0	—11,3	—15,3	—14,5	0,9	1,1	1,0	76	61	71	N 2	NNE 1	SE 2	0	0	0	—	
2	69,4	69,2	66,9	—19,4	—11,1	—13,3	—14,6	0,6	1,0	0,7	61	52	44	SE 1	SE 1	SE 2	0	0	3⁰	—	
3	64,1	61,2	55,2	—18,9	— 9,9	— 7,7	—12,2	0,5	1,2	1,7	53	55	66	ENE 1	ENE 2	E 4	10⁰	10	10	0,2	✶⁰ p.
4	53,0	55,2	56,2	—10,9	— 3,2	— 6,8	— 7,0	1,6	1,9	2,0	82	52	75	NNW 3	N 3	WSW 1	10	1⁰	10	—	✶⁰ n.
5	57,6	57,1	58,1	— 6,2	0,2	— 0,9	— 2,3	2,0	3,1	3,0	72	66	70	0	SE 3	SE 6	10	10⁰	10	1,0	
6	48,2	44,6	40,5	— 1,7	0,1	— 1,7	— 1,1	3,9	4,4	4,0	96	96	98	SSE 5	SE 3	N 3	10	10	10	0,5	✶ n, 1, 2, 3.
7	40,1	42,7	48,6	— 6,4	— 2,7	— 7,8	— 5,6	2,4	2,9	2,1	87	79	84	NNW 4	NNW 7	NNW 4	10	10	10	—	✣ a, 2, p; ☿⁰ 3.
8	53,4	55,7	56,5	— 8,5	— 3,0	—10,4	— 7,3	1,8	2,1	1,9	78	57	95	NNW 3	NNE 3	0	10⁰	6⁰	0	—	
9	54,4	49,7	43,9	—10,4	— 2,7	— 0,9	— 4,7	1,8	3,7	4,3	89	99	00	SE 2	ESE 8	S 2	10	10	10	2,6	⊔ n; ✶ a, 2, p.
10	41,2	38,7	37,7	— 3,1	— 2,4	— 6,4	— 4,0	3,6	3,5	2,6	00	91	92	NNE 2	NNE 5	N 6	10²	10²	10²	—	
11	39,8	42,0	44,2	— 8,3	— 3,2	— 5,8	— 5,8	2,2	2,6	2,7	92	72	91	N 4	NNW 3	0	10²	10²	7	0,2	✶⁰ 2, p.
12	43,6	43,2	39,1	— 6,2	— 0,9	— 1,9	— 3,0	—	2,5	2,8	—	58	70	—	SSE 5	SSE 3	—	1⁰	0	—	
13	40,0	42,5	49,7	— 4,9	— 1,6	— 6,2	— 4,2	1,6	1,9	2,0	50	46	69	W 4	WSW 5	W 5	0	10	6	0,0	✶⁰, △⁰ p.
14	52,9	50,7	50,9	— 6,5	— 3,5	— 6,3	— 5,4	1,8	2,0	2,7	66	58	97	SSE 2	SE 5	N 2	10⁰	10	0	0,8	✶ p, 3.
15	57,9	60,8	63,0	— 8,5	— 0,8	— 6,4	— 5,2	1,7	2,0	1,7	71	48	62	NW 3	SW 4	SE 1	0	9	3	—	
16	64,0	64,6	65,5	— 8,7	— 1,3	— 7,7	— 5,9	1,5	2,2	2,0	65	52	80	0	0	NNE 3	10	10⁰	10	—	
17	64,3	61,9	58,5	— 9,6	— 3,5	— 1,3	— 4,8	2,0	2,8	3,7	94	80	88	NE 3	NE 2	NNW 4	10	10	10	0,7	
18	53,6	53,5	54,5	— 4,6	— 4,6	— 1,7	— 2,5	4,2	3,8	2,7	66	60	68	S 7	S 4	SW 4	10	10	0	0,0	● n; ✶⁰, △ a.
19	54,7	54,8	54,9	— 0,4	— 6,5	— 2,6	— 2,9	3,3	2,6	3,2	73	36	58	SSW 5	SW 8	S 5	10	10⁰	0	—	
20	56,4	58,3	58,4	— 5,2	— 8,9	— 3,5	— 5,9	3,7	4,5	3,6	56	53	61	SSW 4	S 4	0	8⁰	10⁰	0	—	⊔ n.
21	61,1	61,0	61,3	— 1,2	— 5,8	— 3,0	— 3,3	3,9	4,4	3,6	78	64	62	0	NE 2	0	8⁰	0	0	—	⊕⁰ p.
22	62,4	62,4	61,9	— 1,8	— 3,8	— 0,8	— 0,4	3,7	4,2	3,9	93	70	91	NE 3	NE 4	N 3	0	0	0	—	
23	61,8	60,7	62,2	— 3,4	— 1,8	— 3,2	— 1,6	3,3	3,4	2,7	93	65	75	NNE 7	NNE 7	NE 5	0	0	0	—	
24	65,7	66,6	68,3	— 8,7	— 3,0	— 8,1	— 6,6	1,8	2,3	1,8	75	62	75	NE 7	NNE 9	NE 6	10⁰	10⁰	6⁰	—	
25	70,1	69,5	68,2	—13,4	— 7,0	— 8,9	— 9,8	1,3	1,7	1,4	80	63	62	NE 5	NE 4	N 2	0	5⁰	1⁰	—	
26	69,2	69,4	68,2	—12,9	— 6,7	—11,5	—10,4	1,3	1,8	1,4	79	68	74	NNE 3	NE 5	N 1	10	0	0	—	
27	66,9	66,1	65,9	—15,7	—10,5	—15,5	—13,9	1,1	1,4	1,1	85	70	80	NE 5	NE 6	NE 4	10⁰	1⁰	3⁰	—	
28	66,0	64,2	62,1	—18,2	—10,3	—11,5	—13,3	0,8	1,5	1,5	79	73	82	N 2	S 4	0	10⁰	10⁰	4	0,6	⊔⁰ n.
29	58,1	59,4	59,2	— 9,3	— 9,0	—11,6	—10,0	1,5	1,3	1,3	70	56	72	N 5	N 5	0	10	10	4	0,0	⊕ 2; ⊦·⊦ p.
30	56,7	55,7	53,6	— 7,7	— 6,9	— 8,3	— 7,6	1,7	1,4	1,7	68	52	71	SE 3	SE 3	SE 1	0	9⁰	10	0,3	✶, ✣ 1; ⊦·⊦ p.
Средн. Mittel	757,1	756,9	756,5	— 7,9	— 2,8	— 6,0	— 5,5	2,1	2,5	2,3	77	64	76	3,3	4,1	2,6	7,1	6,9	4,7	6,9	

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,7	748,1	750,7	— 5,3	1,3	— 3,1	— 2,4	2,8	4,1	3,4	92	82	94	SE 3	SE 2	N 3	10^2	10^2	10	0,0	✳ n, 1, a; ⌶ p.
2	55,6	57,1	57,1	— 2,8	— 6,3	— 8,3	— 5,8	2,0	1,8	1,8	53	64	77	NNE 1	ENE 4	NE 2	0	10	10^0	3,1	⊕ a, p.
3	52,6	*50,3*	49,1	— 5,5	*4,6*	0,2	— *0,2*	2,9	—	4,7	95	—	00	ESE 6	—	NE 1	10^2	—	10^2	0,5	✳ n, 1; ● p, 3.
4	49,2	50,3	55,6	0,8	4,1	— 3,4	0,5	4,8	4,9	2,5	98	80	71	NNE 1	SE 3	NNE 4	10^2	10^0	9	—	≡ 1.
5	58,9	60,0	61,1	— 6,3	— 1,1	— 5,9	— 4,4	1,9	2,4	2,1	69	57	72	N 7	N 5	N 2	10	1	0	—	⊖ n.
6	62,1	61,3	60,5	— 6,9	— 1,1	— 4,2	— 4,1	2,1	2,2	2,5	77	53	74	NE 1	NE 2	NE 2	3	0	10^0	—	⌶ p.
7	61,1	60,7	59,4	— 4,5	0,4	— 1,7	— 1,9	2,1	2,7	2,4	65	58	59	0	ENE 1	ENE 1	10^0	0	0	—	⊖^{0} n.
8	59,2	58,8	58,1	0,3	5,2	1,2	2,2	2,7	3,6	2,1	58	55	42	SE 3	ESE 1	NE 1	0	0	0	—	
9	*59,2*	59,8	*59,4*	— *2,4*	2,9	— *1,0*	— *0,2*	—	3,3	—	—	59	—	—	NE 2	—	—	0	—	—	
10	59,3	59,0	58,9	— 1,3	3,5	1,2	1,1	2,6	3,3	2,9	62	55	59	0	SE 2	NE 1	0	10^0	2^0	—	
11	62,8	64,1	65,1	— 3,3	0,2	— 2,0	— 1,7	2,5	3,1	2,7	72	66	67	NNE 3	NE 4	NNE 1	0	1^0	0	—	
12	67,4	67,4	67,2	— 0,8	2,1	— 0,7	0,2	2,8	2,9	2,2	64	55	51	NE 1	ESE 2	ENE 1	0	0	0	—	
13	66,3	64,0	61,7	3,1	9,5	4,6	5,7	3,5	4,5	4,9	61	50	77	ESE 1	SE 2	S 3	0	9	10	1,2	
14	58,3	55,8	52,3	6,8	10,2	9,8	8,9	7,2	7,3	7,5	97	80	86	S 5	SE 2	WSW 2	10	10	10	5,0	● n, p, 3.
15	50,0	54,2	55,6	9,0	4,8	1,2	5,0	8,3	5,2	4,9	97	80	98	S 2	NNW 5	SE 4	10	10	10	5,8	●^{0}, ≡ n, 1.
16	50,6	51,0	51,4	9,7	11,9	4,6	8,7	7,9	5,8	4,9	88	56	78	SSW 4	W 4	W 3	10^0	10	10	1,7	● n, p; ⌒ p.
17	47,8	45,9	53,4	8,5	12,2	5,9	8,9	6,7	7,1	4,4	81	67	63	W 3	W 3	NW 20	10	10	10	1,9	●n,1,p;▲,🗲p;🗲p,3.
18	54,9	53,1	52,0	0,2	4,8	— 1,8	1,1	2,2	2,3	2,0	47	35	50	N 4	SW 6	N 5	10^0	10^0	10	0,0	🗲 n; ✳ p, 3.
19	55,3	57,9	60,3	— 2,0	1,5	— 2,0	— 0,8	1,9	2,3	2,2	49	45	56	N 8	N 6	N 4	10^0	10	10	—	🗲 n.
20	62,7	62,2	61,5	— 1,1	4,2	— 1,5	0,5	2,1	2,6	3,2	50	41	78	N 3	N 4	ENE 2	10	10^0	10	—	
21	59,2	58,3	55,6	— 0,6	1,8	1,1	0,8	3,6	5,1	4,9	82	96	98	S 2	SE 3	SE 3	10	10	10	0,8	✳ 1, 2, 3.
22	55,4	55,5	57,5	8,2	9,9	4,0	7,4	6,8	6,5	5,2	85	71	85	NW 3	ENE 1	0	10	10	10	—	
23	59,8	63,2	67,5	4,4	3,5	— 1,3	2,2	3,6	3,4	2,9	58	58	70	N 5	NNE 7	N 4	2	10	10	—	
24	70,3	68,6	64,9	— 1,1	3,2	5,2	2,4	3,2	3,4	4,6	74	59	69	ENE 2	SE 5	SSE 2	5	6	10	—	
25	*56,3*	58,0	58,3	*12,8*	24,0	16,7	*17,8*	—	7,4	8,3	—	33	58	*E 5*	NW 6	ESE 2	*6*	10	7	2,1	
26	54,8	57,9	49,3	10,6	13,4	11,9	12,0	8,3	9,1	6,5	88	79	63	0	E 2	NW 6	5	10	7	1,4	●n,p;≡1;🗲2,3;🗲p.
27	52,3	56,0	54,5	5,6	8,5	6,6	6,9	4,0	3,9	4,7	60	48	65	NNW 5	NNW 5	SSE 3	10	10	10	2,5	
28	40,7	46,9	55,4	8,4	5,5	1,5	5,1	6,6	4,9	3,1	80	72	61	SSW 10	NW 8	NNW 6	2	10	1	0,0	● n, a.
29	58,6	58,7	59,4	1,2	2,9	1,8	2,0	2,9	3,1	3,4	59	54	65	ENE 3	ENE 3	NNE 3	7^0	5^0	5	—	
30	61,4	61,3	60,5	3,8	5,3	5,3	4,8	2,8	3,0	3,9	47	46	59	E 3	ENE 4	ENE 3	10^0	1^0	10	8,5	⊕ 2.
31	56,3	55,9	54,5	1,2	1,2	1,0	1,1	5,0	4,8	4,7	00	96	94	E 20	ENE 16	ENE 20	10^2	10^2	10^2	4,7	🗲 ✳n,1.a,2,p,3;●n,3.
Средн. Mittel	*757,0*	*757,5*	*757,7*	*1,6*	*5,0*	*1,5*	*2,7*	*4,0*	*4,1*	*3,7*	*72*	*63*	*71*	*3,7*	*4,1*	*3,9*	*6,6*	*7,3*	*7,3*	39,2	

Іюнь. — Juni.

1	758,1	761,3	762,8	— 3,2	— 1,5	— 1,9	— 2,2	3,2	2,5	2,4	89	60	61	NNW 14	NNE 10	ENE 4	10^2	10	10	0,0	✳^{2}. 🗲 n, 1; ⌖ 1.
2	62,0	59,8	58,8	— 2,4	— 0,6	— 2,5	— 1,8	2,5	2,8	2,4	65	65	65	E 3	SE 4	SE 3	10	10	10	0,7	
3	54,7	52,4	50,8	0,7	3,2	4,2	2,7	4,1	5,1	5,2	85	89	84	SE 4	E 5	E 6	10	10	10	1,6	✳, △ n.
4	47,0	46,5	47,3	4,6	5,4	4,4	4,8	6,3	6,7	6,2	00	00	00	ENE 4	NE 2	N 2	10	10	10^0	1,2	≡ n; ● n, a, 2.
5	48,9	49,7	47,3	5,0	4,8	7,5	5,8	6,1	6,4	7,0	94	00	90	NE 3	NNE 10	NNE 12	9	10	10^2	6,3	● a, 2, p.
6	39,2	43,4	45,2	4,7	10,1	7,7	7,5	6,3	5,0	4,7	98	54	60	NNE 14	SSE 10	SE 17	10	7^0	0	1,7	🗲 1, 3; ● 1, a.
7	45,7	49,6	53,9	3,0	7,0	4,8	4,9	5,2	4,6	3,9	91	62	61	S 15	S 8	SSE 3	10	0	2	—	● n; 🗲 n, 1.
8	56,2	56,9	58,1	7,3	8,4	8,8	8,2	5,2	5,9	7,2	68	71	86	S 6	S 5	SE 2	1	10	5	0,0	●^{0}, ⌒ p.
9	59,2	60,1	60,4	10,2	12,2	9,2	10,5	8,4	8,3	6,5	91	79	75	SSW 2	SE 2	NE 3	10	5	1^0	—	⌶ p.
10	60,7	59,1	56,7	10,0	11,4	12,0	11,1	6,1	6,3	6,9	67	63	66	E 4	SE 3	ESE 7	3^0	10	10	3,6	● p.
11	54,5	55,6	57,2	9,2	9,6	9,8	9,5	7,5	8,0	8,3	87	89	92	E 0	ENE 3	NE 2	10	10	10	0,0	● n, 1, a, 2.
12	58,2	57,7	57,7	11,6	13,8	13,5	13,0	8,2	7,8	10,6	80	67	93	ENE 3	0	0	10^0	10^0	3	0.0	●, ⌒ p.
13	56,7	56,0	52,7	18,7	18,8	18,1	18,5	11,6	13,6	12,7	72	85	82	SSW 4	SE 3	SSE 2	10	10	2	—	🗲^{0} a, p.
14	53,0	52,0	52,5	20,6	24,6	16,7	20,6	12,7	14,6	12,5	70	63	89	SSE 4	SSE 3	WSW 6	0	6	10	4,8	🗲 2, p; ● p, 3; ⌒ p.
15	54,1	54,6	53,9	18,5	19,6	18,3	18,8	9,3	10,8	11,8	59	63	76	WSW 4	SE 3	SW 2	5^0	8	8	—	● n.
16	55,5	57,0	55,6	18,1	20,2	19,4	19,2	10,9	11,3	10,9	71	64	64	SE 5	SE 5	SSE 2	1	4	10^0	—	
17	56,4	56,3	57,0	21,7	23,7	21,3	22,2	13,1	12,0	14,9	68	56	79	S 2	SE 6	0	5^0	8^0	8	—	⊕ n.
18	58,2	58,2	58,5	17,9	21,0	18,0	19,0	11,2	14,5	12,0	74	78	78	NNE 3	NE 4	N 7	10^0	4^0	10	—	
19	58,2	56,9	54,7	17,3	19,8	19,5	18,9	11,9	13,8	15,7	81	80	93	NNE 4	NNE 3	SSE 2	4^0	10^0	9	4,5	◺ n; 🗲 n, a; ● p.
20	54,4	54,4	56,6	18,8	20,0	17,2	18,7	13,8	8,7	8,3	86	50	57	SW 3	W 5	WSW 2	10	7	0	—	● n; 🗲 n, a.
21	59,9	59,3	58,8	18,1	19,7	14,9	17,6	10,7	11,6	9,4	69	68	74	0	SE 3	SE 3	1^0	10	10	—	
22	57,5	58,4	58,0	13,7	13,0	11,4	12,7	9,9	7,7	7,5	86	69	75	NNW 3	NNE 6	NE 6	10	10	7	1,4	
23	57,7	57,2	55,3	13,8	13,9	15,5	14,4	8,9	9,3	10,5	76	79	80	SSE 3	SE 4	ESE 8	9	10	10	—	● n.
24	52,7	50,7	49,7	17,7	22,5	18,1	19,4	13,2	16,0	15,3	88	79	99	SSE 8	SSE 6	S 4	3	6	10	4,5	🗲, ● p, 3.
25	49,1	47,9	48,1	20,2	24,3	20,7	21,7	15,8	14,4	16,5	90	64	91	S 3	S 4	SE 2	8	10	10	0,4	●, 🗲 n, p.
26	48,5	47,1	47,5	22,6	24,2	19,7	22,2	18,0	16,4	14,0	89	73	82	E 2	E 3	E 3	2	10^0	10	0,0	◺ n; ● n, 3; 🗲 a, 2, p.
27	48,3	46,8	49,4	21,6	23,6	16,4	20,5	16,1	17,9	12,9	84	83	93	SE 2	SE 2	S 2	10^0	10	10	5,9	● 2, p; 🗲 p.
28	55,2	55,7	55,1	19,6	22,1	21,3	21,0	10,2	11,6	13,8	60	59	74	S 4	SSE 7	SSE 3	1^0	1	8^0	—	
29	53,9	53,6	51,3	20,1	18,5	15,3	18,0	14,4	12,7	12,4	83	80	96	SE 2	W 2	0	10	10	10	6,1	● a, 2, p.
30	48,2	46,4	44,7	17,8	21,6	18,1	19,2	13,3	15,2	12,0	88	80	77	NNE 5	NE 3	N 2	10	10	10	7,1	●, 🗲 n, p, 3; ▲ p, 3.
Средн. Mittel	754,1	754,0	753,9	13,2	15,2	13,2	13,9	9,8	10,0	9,8	80	72	80	4,7	4,5	3,9	7,1	8,2	7,8	49,8	

Березовъ. 1887. Beresow.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	744,0	743,9	744,3	20,2	21,2	15,5	19,0	15,9	14,5	12,5	79	78	96	ENE 3	NE 4	NNW 3	10	0	8	5,4	≡n; ●², ▲, ⊼², ⸝p.
2	43,5	42,9	43,4	18,6	21,8	20,2	20,2	14,1	14,1	14,3	88	73	82	N 6	NNE 4	N 4	10	10⁰	10	5,6	● a; ⊼ p.
3	47,3	48,2	50,3	16,2	18,1	14,2	16,2	11,0	12,0	11,5	80	77	96	NE 3	N 3	N 4	10	10	10	4,0	● n, 3.
4	52,1	51,8	49,3	13,1	14,9	15,3	14,4	7,2	7,6	8,8	64	60	68	NE 9	NE 4	0	10	4⁰	1⁰	—	⸝ n.
5	47,5	47,1	46,9	17,6	17,8	16,2	17,2	8,9	8,0	10,0	60	58	73	ESE 2	ENE 2	0	0	1⁰	2⁰	—	
6	48,5	49,2	51,2	17,0	19,2	15,5	17,2	10,8	11,9	9,8	75	72	75	NNE 3	ESE 3	0	8⁰	10	3	—	
7	55,7	56,2	56,6	16,2	17,0	18,0	17,1	9,5	9,4	10,3	69	65	67	N 2	ENE 3	NE 4	10	5⁰	9	—	
8	58,4	59,3	59,3	23,3	26,5	24,4	24,7	15,1	17,6	17,1	62	69	76	WSW 2	S 4	SSE 3	2⁰	3	1⁰	—	
9	59,8	59,2	59,4	24,8	29,9	22,0	25,6	16,3	18,7	15,7	70	43	80	SSE 3	S 5	0	1⁰	8	10	—	
10	59,9	60,3	59,3	22,8	23,7	22,4	23,0	14,7	16,7	15,9	71	77	79	NE 2	0	N 2	10	9	10⁰	—	
11	60,6	60,4	59,9	22,1	24,0	21,7	22,6	14,1	12,5	9,9	72	57	51	ESE 3	NE 5	E 12	9⁰	4⁰	10⁰	—	
12	61,1	59,7	56,9	18,4	20,8	22,0	20,4	7,5	8,7	8,9	48	48	45	NE 4	NE 8	ENE 7	1⁰	4⁰	10⁰	—	
13	57,0	56,3	56,1	18,9	21,4	22,2	20,8	9,7	7,8	9,5	59	41	49	NE 8	NE 6	ENE 6	10	10⁰	10⁰	—	
14	58,4	58,4	58,6	19,1	22,6	20,8	20,8	9,9	12,4	7,9	60	61	44	NE 7	NE 7	ENE 8	3⁰	9⁰	1	—	
15	61,0	60,5	60,1	16,3	18,4	18,8	17,8	8,9	7,5	7,1	64	48	45	NE 7	NE 6	ENE 8	0	0	1	—	
16	60,6	59,3	57,9	15,9	18,6	16,5	17,0	8,4	8,7	9,0	62	55	65	NNE 6	NNE 6	NNE 2	7	10⁰	10⁰	—	
17	57,4	56,8	56,5	17,5	19,4	16,3	17,7	8,9	8,9	9,6	60	53	69	NNE 8	NNE 6	N 3	1	10⁰	10⁰	—	
18	55,1	53,8	53,3	17,8	19,7	14,3	17,3	6,9	7,2	9,3	46	43	77	N 6	NNE 6	N 2	4	2⁰	6⁰	—	⸝ 2.
19	53,9	54,6	55,7	14,8	18,4	13,4	15,5	8,4	8,8	7,3	67	56	64	NE 1	NNE 6	N 3	10⁰	10	6	0,2	● a, p.
20	56,2	56,4	57,4	14,0	16,2	13,4	14,5	9,0	7,8	8,5	76	57	74	N 4	N 2	N 4	8	10⁰	10	—	
21	57,9	56,2	54,6	11,5	15,3	14,4	13,7	7,4	8,1	6,7	74	62	55	NNE 7	NNE 6	NE 10	10	10⁰	10	—	
22	51,4	51,9	50,2	14,5	15,6	15,4	15,2	9,5	10,7	10,8	77	81	83	NNE 5	NE 5	NNE 2	10	10	9	0,7	
23	48,9	48,5	50,3	15,6	18,7	16,0	16,8	11,8	13,4	12,1	89	84	89	NW 2	S 3	0	10	10	9	6,9	● n, 2
24	51,5	51,6	51,1	17,1	21,9	18,6	19,2	12,0	14,2	14,1	83	65	88	S 3	SE 3	0	10	7	2⁰	—	
25	52,1	52,6	52,5	19,3	20,9	17,2	19,1	14,2	13,9	11,8	86	76	81	E 2	ENE 2	NE 1	5⁰	2	10	—	
26	52,9	52,9	53,8	19,2	21,6	20,4	20,4	14,9	16,1	16,0	90	84	90	ENE 2	NE 4	NNE 3	10	4	6	—	
27	55,4	54,7	54,7	20,1	22,3	21,2	21,2	15,0	17,0	16,3	86	85	87	NE 2	NNE 5	NE 2	10	5	3	—	
28	55,2	55,7	56,1	21,6	24,7	22,3	22,9	14,6	17,3	14,8	76	75	74	ENE 2	NE 4	E 4	8⁰	10⁰	1	—	
29	58,3	57,7	56,4	21,2	23,5	21,2	22,0	12,3	12,5	14,5	66	58	78	ENE 3	NNE 6	NE 2	1	0	2⁰	—	
30	56,7	55,7	54,0	21,5	24,5	22,2	22,7	12,4	13,3	13,4	66	58	68	NNE 4	NE 2	N 3	0	2⁰	8	—	⸢ n.
31	54,3	54,0	55,2	21,3	25,2	19,6	22,0	14,1	18,1	14,4	75	76	85	N 3	0	NNE 6	10	10	8⁰	—	⸢ n; ⊼ 2.
Средн. Mittel	754,6	754,4	754,2	18,3	20,8	18,4	19,2	11,3	11,9	11,5	71	64	73	4,0	4,2	3,5	6,7	6,4	6,6	22,8	

Августъ. — August.

1	757,7	757,2	759,1	15,0	16,9	16,6	16,2	9,6	8,1	8,2	75	57	58	NNE 10	NNE 9	NE 7	9	6⁰	10⁰	—	
2	60,8	60,9	61,0	14,0	15,1	14,2	14,4	9,2	8,6	8,1	78	67	67	NNE 5	NE 5	0	6	1⁰	5⁰	—	
3	61,0	60,4	59,9	18,4	19,5	17,5	18,5	8,4	7,9	11,2	54	47	75	0	S 4	S 3	5⁰	7⁰	10	—	
4	58,1	56,8	57,2	19,8	23,4	*17,9*	*20,4*	8,9	7,9	—	52	36	—	SSW 7	S 7	SSW 5	0	—	—	—	
5	60,7	61,1	59,8	*15,8*	*24,9*	20,2	*20,3*	—	—	14,3	—	—	82	E 3	—	SE 2	—	—	—	—	
6	59,9	58,6	58,6	20,5	25,0	21,4	22,3	12,7	13,0	13,6	71	56	72	S 3	S 7	S 3	0	0	—	—	
7	58,3	59,0	59,7	20,1	22,9	18,0	20,3	12,1	15,8	11,4	69	76	75	S 2	SE 3	N 4	—	—	—	—	
8	60,1	59,8	59,4	18,4	20,0	18,6	19,0	11,6	12,9	11,9	74	74	75	E 4	NE 3	E 9	—	—	—	—	
9	60,8	60,5	60,4	14,2	14,2	14,0	14,1	10,7	10,4	9,0	90	87	76	E 14	E 14	ESE 14	10	10	6	1,6	● p.
10	60,0	60,0	60,4	13,8	15,0	13,0	13,9	8,2	6,9	6,9	70	54	62	ESE 12	ESE 10	E 12	0	5	4	—	⸝ 3.
11	59,0	58,1	57,5	11,6	14,3	16,0	14,0	6,9	5,7	7,9	68	48	58	E 12	E 14	E 12	10	10⁰	4	—	⸝ n, 1.
12	61,5	61,9	62,5	14,8	18,2	15,6	16,2	7,2	7,1	7,9	58	46	60	E 6	E 3	NE 3	0	0	0	—	
13	62,3	61,0	61,9	14,2	16,4	13,4	14,7	8,5	11,0	9,4	71	79	82	N 3	N 2	NNW 3	0	0	0	—	≡² n; ⸢ 3.
14	61,2	61,7	60,6	14,4	15,1	16,2	15,2	9,1	9,1	8,0	75	71	59	ENE 3	NE 3	ESE 5	0	10⁰	4	—	⸢ n.
15	60,5	59,6	57,6	14,2	17,4	17,2	16,3	9,1	9,0	11,6	76	61	80	SE 4	SE 4	SSE 5	0	0	10⁰	1,6	
16	56,6	56,7	56,2	14,0	16,6	15,3	15,3	11,1	10,6	12,1	94	75	93	W 3	NW 4	0	10	10	10	10,5	● n, p, 3; ⊼ p.
17	55,6	55,1	56,6	13,5	15,0	9,2	12,6	10,2	10,5	7,4	89	83	86	NE 6	NE 5	E 12	10	10	10	5,5	● n, p, 3.
18	54,5	55,9	58,0	7,2	6,4	7,2	6,9	7,0	6,8	6,5	93	94	86	E 12	ENE 9	E 4	10²	10²	10	4,5	⸝ n, 1, 2; ● n, 1, a, p.
19	59,7	60,5	60,8	7,8	10,1	9,3	9,1	7,2	7,2	7,6	92	79	89	N 1	SE 1	0	10	10	10	0,9	●⁰ n, 1, 2.
20	61,6	61,9	61,9	9,3	12,4	10,2	10,6	7,6	5,1	6,9	89	48	75	NE 3	NE 2	N 2	10²	9	10²	—	●⁰ n.
21	63,1	62,6	62,5	10,1	10,2	9,9	10,1	6,8	6,9	5,6	74	74	62	N 2	NE 3	NE 6	10	10	10	—	
22	63,8	62,8	62,2	8,0	8,3	8,2	8,2	5,5	5,7	5,9	68	70	73	ENE 5	ESE 6	N 2	10	10	8⁰	—	
23	62,3	61,7	61,3	8,4	11,0	7,6	9,0	6,8	6,0	7,2	82	61	93	NNE 7	NE 5	NNE 3	5	8	10⁰	—	
24	62,9	63,1	63,0	9,6	14,2	8,4	10,7	6,8	8,5	6,9	76	71	84	ENE 3	NNE 8	N 3	10	0	1	—	
25	63,8	63,9	64,2	11,8	12,4	10,5	11,6	7,2	7,4	5,9	71	69	63	NE 3	SE 3	N 2	0	0	0	—	
26	64,3	63,0	61,6	10,4	15,4	13,2	13,0	7,6	7,6	9,0	81	59	80	SE 1	SE 2	SW 2	10⁰	10⁰	10	0,1	⸢ n; ● 3.
27	58,4	56,4	53,2	12,0	15,0	13,7	13,6	8,4	9,0	9,7	82	71	83	S 3	S 7	S 5	10	10	10	1,2	● 2.
28	49,6	48,5	48,4	13,4	18,2	14,2	15,3	10,4	11,9	11,5	91	76	96	S 3	S 3	NW 7	10	10	10	2,0	)⁰ 2; ● 2, 3.
29	49,7	53,8	55,2	11,3	10,9	8,0	10,1	8,0	7,8	5,3	80	81	65	NE 8	NE 6	WNW 2	10	10	10	—	● n.
30	54,5	54,3	55,4	8,5	9,8	5,9	8,1	7,4	6,9	6,6	89	76	96	SE 4	NE 4	NNE 4	10	10	9	2,6	●,) 2.
31	57,4	58,0	59,1	4,6	8,9	7,3	6,9	5,2	6,1	6,3	82	72	83	NNW 6	N 2	E 1	2	10⁰	0	—	⊏, ●² n.
Средн. Mittel	759,3	759,2	759,2	*12,9*	*15,3*	*13,2*	*13,8*	*8,5*	*8,6*	*8,5*	*78*	*68*	*76*	*5,2*	*5,3*	*4,7*	*6,8*	*7,2*	*7,0*	30,5	

1887.

Березовъ. — Сентябрь. — September. — Beresow.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759,4	756,9	756,0	6,9	16,3	12,0	11,7	6,1	9,6	8,1	83	69	78	S 3	S 2	SSE 3	0	0	10	0,3	⊔² n; ⏢² n, 1.
2	55,2	55,6	54,6	11,5	15,9	15,4	14,3	9,2	11,2	10,8	92	83	83	S 2	SSE 3	S 3	8⁰	4	10	—	● n.
3	50,8	49,8	49,4	15,6	20,9	15,3	17,3	11,5	10,4	10,0	87	56	78	S 3	SW 4	SW 1	10	10⁰	10	—	⏢² n.
4	49,3	50,3	51,2	11,6	15,0	10,0	12,2	8,3	7,0	7,0	82	55	76	W 5	NNE 3	E 2	10	10	10	3,8	●⁰ a, 2.
5	47,2	49,8	54,5	5,1	4,1	5,3	4,8	6,2	5,0	5,2	94	82	78	N 12	N 10	NNE 4	10²	10	10	0,2	● n, 1, a, 2.
6	59,6	61,1	62,6	4,2	6,0	3,6	4,6	4,7	4,7	4,8	76	67	82	NNE 6	NNE 2	SSE 1	10	8	0	—	●⁰ n.
7	60,8	55,0	51,3	3,8	9,9	8,8	7,5	5,3	6,4	8,0	88	70	95	SE 4	SE 10	S 7	10²	10	10	5,0	⏢² n; ● a, p.
8	49,9	49,3	51,0	10,5	18,0	12,6	13,7	9,3	11,4	8,8	99	75	82	SSE 1	WSW 4	SSW 2	10	10	10	2,0	●n, p; ≡1; ⛉2, p; ◠p.
9	47,0	37,6	41,9	12,9	17,0	12,0	14,0	9,9	8,3	12,2	90	80	85	SE 2	SSW 6	SW 3	10²	10	3	3,4	● 1, 2; ☄ 2.
10	43,0	45,1	47,1	8,3	8,6	7,2	8,0	6,8	6,8	6,9	84	83	91	W 4	W 3	W 3	10⁰	10	10	—	● n; ⏢ 3.
11	53,9	56,0	58,8	4,5	6,0	3,5	4,7	5,3	4,3	3,8	84	62	65	W 4	NW 6	N 5	10	10	10	—	
12	63,0	65,3	67,4	2,0	4,3	1,6	2,6	3,9	3,9	4,1	73	63	80	N 9	NE 5	N 2	5	9⁰	0	—	
13	70,4	69,9	68,8	1,3	6,7	2,9	3,6	3,7	4,5	4,8	74	61	85	SE 3	SE 4	SE 2	0	0	0	—	⊔ n; ⏢ 3.
14	67,7	64,0	59,5	2,3	5,4	4,8	4,2	4,7	4,8	5,5	85	72	86	SE 2	SE 2	SE 3	0	10	10²	3,0	⊔ 1; ● 2, 3.
15	57,2	58,3	61,1	3,9	5,5	6,4	5,3	5,7	6,2	5,6	93	93	78	N 5	N 3	N 7	10²	10	10	0,5	● n, 1, 2.
16	64,8	64,7	62,4	2,1	5,4	6,2	4,6	4,5	5,7	5,0	84	55	71	N 3	N 3	W 3	10	10⁰	10	—	
17	61,7	58,0	57,0	5,6	13,1	10,8	9,8	5,5	6,0	6,5	82	53	68	W 5	W 7	W 7	8	10	5	0,1	
18	59,7	60,8	60,0	3,6	6,3	3,9	4,6	4,0	3,9	4,8	67	55	78	NW 4	NW 6	SW 1	10	10⁰	10	0,1	☄, ●⁰ n.
19	55,2	54,3	52,3	6,6	14,1	10,2	10,3	6,5	6,4	7,8	90	54	84	SSW 2	NNW 3	SSW 3	6	5	10	2.6	● n, p, 3.
20	48,2	49,0	52,9	8,8	14,2	8,2	10,4	7,6	5,3	6,5	91	44	81	SSW 2	W 10	W 4	9	3⁰	0	—	● n; ☄ 2.
21	55,0	54,1	52,2	6,4	15,6	11,3	11,1	6,4	9,1	7,2	90	68	72	S 2	S 5	S 5	10	10	7	—	⏢² n.
22	48,6	49,5	58,4	14,3	14,5	3,3	10,7	8,7	7,2	3,0	72	58	51	SW 8	W 12	WNW 1	10	7	0	—	
23	62,2	61,1	59,5	— 0,7	9,9	2,6	3,9	3,6	4,0	4,8	83	44	87	SW 2	S 8	SW 3	3⁰	0	1	—	⊔ n.
24	59,6	60,8	61,4	2,2	5,0	3,6	3,6	3,2	5,2	4,2	96	80	72	SW 2	NE 2	ENE 3	10	10	10	0.0	⏥ n; ●⁰ 3.
25	66,8	68,8	67,7	— 0,1	5,3	4,2	3,1	3,7	3,2	5,2	81	49	84	NNW 2	E 1	S 3	0	6⁰	10	—	⊔⁰ n.
26	64,2	63,6	63,4	4,9	6,8	7,2	6,3	5,7	7,1	7,4	89	96	98	S 4	S 2	SW 1	10	10²	0	1,0	● a; ⏥⁰ 3.
27	63,8	64,8	63,3	7,9	14,6	9,2	10,6	7,4	6,0	7,4	93	49	86	W 2	N 1	SW 1	8	5⁰	8	—	● n.
28	63,6	64,0	64,7	6,5	6,3	4,5	5,8	6,5	6,3	5,0	90	88	79	NE 1	NNE 3	NE 4	10	10	10	6,0	● a, p.
29	64,7	64,2	62,8	1,0	1,2	— 2,0	0,1	4,2	2,8	4,0	86	55	00	SE 4	E 10	E 8	10	9	10	2,3	✶ n, p.
30	61,1	61,3	61,5	— 1,8	— 1,0	— 2,2	— 1,7	3,0	2,2	2,7	76	52	69	NE 6	NE 3	NE 5	10	10	10	—	✶ n.
Средн. Mittel	757,8	757,4	757,8	5,7	9,7	6,7	7,4	6,1	6,1	6,2	85	66	80	3,8	4,8	3,3	7,9	7,9	7,1	30,3	

Октябрь. — October.

1	761,9	762,4	760,8	— 1,2	0,5	— 2,2	— 1,0	3,0	2,8	2,8	72	59	73	NE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	0,0	●⁰, ✶⁰, △⁰ 2.
2	59,0	56,7	55,5	— 1,0	2,0	— 3,9	— 1,0	2,9	3,3	2,8	67	62	81	N 1	NE 2	N 2	10	10	10	—	
3	52,8	52,1	52,2	— 3,7	— 3,0	— 3,4	— 3,4	3,3	2,9	2,4	94	80	69	E 2	NE 4	NE 3	10	10	10	0.3	✶ 1, 2.
4	54,5	55,5	59,4	— 3,1	— 0,9	— 5,1	— 3,0	2,8	3,7	2,9	78	86	94	N 1	0	NNW 2	10	10	10	0,4	△⁰ 1; ✶ p, 3.
5	59,7	58,9	57,1	— 3,4	— 1,7	— 4,4	— 3,2	2,5	2,4	2,3	72	60	70	SE 1	SW 1	ESE 4	10	10	10	0,0	✶ 1.
6	52,1	48,9	48,2	— 5,8	— 4,7	— 8,1	— 6,2	2,4	3,1	2,4	81	95	00	ESE 7	E 4	NNW 1	10	10	1	0,6	✶ a, 2, p.
7	49,2	47,2	43,5	— 5,1	— 3,6	— 0,2	— 3,0	3,0	3,3	4,5	98	94	00	S 2	SE 8	S 3	10	10	10	0,1	✶ 2.
8	45,7	46,8	49,3	— 0,4	4,1	0,2	1,3	4,3	3,9	4,1	97	64	88	SE 2	SW 7	SSW 2	0	9	1	—	
9	49,1	49,5	47,1	— 1,6	— 0,2	0,1	— 0,6	3,4	3,8	4,6	84	83	00	NE 2	E 3	SE 2	10	9	10	0,4	✶ p, 3.
10	46,0	47,9	50,3	— 3,5	— 1,9	— 8,7	— 4,7	2,7	2,7	2,1	76	67	91	NW 3	N 4	NNE 1	10	5	4	—	✶ n.
11	54,4	57,8	59,4	—10,2	— 8,6	—10,5	— 9,8	2,0	2,0	1,6	98	84	81	N 2	NE 2	NNE 4	10²	10	10	0,3	✶ 1.
12	61,3	60,8	62,2	—11,9	— 7,7	— 8,7	— 9,4	1,4	1,6	1,7	76	62	74	N 8	N 7	N 4	10	10	10	—	
13	63,4	64,8	64,8	— 9,7	— 5,5	— 9,9	— 8,4	1,8	1,8	1,9	83	60	89	NW 4	WNW 4	SSW 1	9	1	2	—	
14	66,0	64,9	61,1	—11,6	— 5,6	— 5,5	— 7,6	1,7	1,9	2,5	91	64	82	SE 2	SE 2	SE 8	5⁰	2⁰	8	—	⊔ 1.
15	47,5	44,1	52,8	— 7,3	— 4,2	— 9,7	— 7,1	2,6	3,3	1,9	99	00	88	E 10	N 4	N 2	10	10	0	1.6	✶, ✣ 1, 2.
16	58,9	59,5	59,9	— 6,5	— 1,3	— 7,5	— 5,1	2,7	3,3	2,5	96	78	00	SE 2	SE 2	0	9⁰	4⁰	5	—	⊔, ≡⁰ 3.
17	53,6	50,1	50 4	— 2,6	— 1,2	— 8,6	— 4,1	3,3	4,0	2,2	87	94	95	0	E 2	E 3	10	10	0	0,0	✶ 2.
18	51,5	56,0	54,0	— 1,3	0,4	— 9,8	— 3,6	3,6	3,7	2,1	87	78	00	SE 3	SE 1	SSE 1	0	3⁰	0	—	⊔ 3.
19	46,8	54,2	52,2	— 4,4	— 2,0	— 1,6	— 2,7	3,3	3,7	4,1	00	93	00	SE 12	SE 3	SW 3	10	10²	10	0,7	✶ 1, 2. 3; ☄, ✣ 1.
20	35,6	39,2	45,1	— 6,1	— 1,5	— 8,5	— 5,4	2,7	2,7	2,1	94	65	91	SW 3	W 8	W 3	5	6	0	—	⫞·⫟ a.
21	49,7	49,9	46,2	—16,0	— 4,0	— 3,1	— 7,7	1,3	2,4	3,0	99	73	83	S 1	S 2	S 6	2	5⁰	6	—	≡; ⊔² 1.
22	42,8	44,5	45,8	1,0	4,0	— 0,2	1,6	4,2	3,5	3,6	85	58	79	S 4	S 6	SSW 2	9	5	4	0,0	
23	48,8	56,0	59,4	— 7,2	— 4,5	—10,9	— 7,5	2,2	1,7	1,6	87	51	81	SW 2	NW 1	W 1	0	7	0	—	✶⁰ n.
24	60,7	60,8	59,4	—16,7	— 8,5	—12,0	—12,4	1,0	1,6	1,6	84	66	90	0	SW 3	S 4	0	0	1	—	⊔ 1.
25	56,7	56,3	57,0	— 7,3	— 3,3	— 6,0	— 5,5	1,9	2,2	2,7	72	63	94	S 5	SE 3	S 3	6	10⁰	2	0,0	
26	56,4	57,4	56,3	— 3,8	— 7,1	— 1,8	— 4,2	3,0	1,4	3,1	86	55	78	S 3	SW 3	SW 4	3⁰	10⁰	6⁰	—	✶⁰ n.
27	53,7	52,3	50,0	— 4,3	— 2,5	— 3,3	— 3,4	2,3	3,2	3,6	71	84	00	S 3	SE 3	SW 3	10	10	9	0,3	✶, ⫞·⫟ 2.
28	53,4	*52,8*	48,7	— 4,8	*1,2*	— 3,5	*— 2,4*	3,0	—	2,6	94	—	73	SE 2	—	S 10	10	—	10	—	≡ a.
29	45,2	*48,2*	52,9	— 6,2	*— 3,0*	— 8,0	*— 5,7*	2,0	—	1,7	71	—	71	S 3	—	W 2	0	—	0	—	
30	56,4	55,0	53,2	—10,1	— 4,2	— 6,4	— 6,9	1,9	3,1	2,8	91	94	99	S 2	S 3	S 3	10⁰	10	10	1,1	✶ 2, 3.
31	54,7	54,0	50,5	— 4,7	0,6	0,5	— 1,2	3,2	4,5	4,8	00	94	00	SE 1	SE 2	SW 2	10	10	10	1,5	⏀ n; ✶ 2, 3.
Средн. Mittel	753,1	*753,0*	753,1	— 5,9	*— 2,1*	— 5,5	*— 4,6*	*2,6*	*2,9*	*2,8*	*86*	*75*	*89*	*3,1*	*3,3*	*2,8*	*7,5*	*7,8*	*5,8*	7,3	

Березовъ. 1887. Beresow.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,3	758,4	763,3	— 5,5	— 6,2	—10,7	— 7,5	2,5	1,9	1,8	84	67	89	NE 2	NE 3	N 3	10	10	10	—	
2	66,7	66,3	59,6	—11,2	— 9,9	— 8,3	— 9,8	1,5	1,4	2,3	80	65	96	NE 3	N 1	SE 4	10	10	10	0,5	∗ 3.
3	45,9	47,8	57,1	—11,4	—13,5	—16,7	—13,9	1,7	1,0	0,9	91	67	74	W 8	NW 5	N 10	10	10	10	—	∗, ⸸ n; ☌ 3.
4	70,4	72,1	75,3	—23,2	—20,8	—25,6	—23,2	0,6	0,5	0,5	82	63	79	N 4	N 2	N 2	0	0	0	—	|·| a
5	75,3	75,0	68,3	—25,0	—19,7	—25,1	—23,3	0,5	0,6	0,5	77	68	82	W 2	0	S 3	6	0	2^0	—	
6	58,9	57,2	57,0	—16,1	— 8,6	— 1,8	— 8,8	1,1	2,0	3,6	86	84	90	S 4	S 3	SW 2	10	10	10	0,0	
7	54,8	53,3	52,1	1,4	2,5	1,7	1,9	3,6	3,1	3,7	71	57	72	SE 2	S 1	WSW 4	10	10	8	—	∗ n; ☾ 1.
8	52,8	53,1	52,0	0,2	1,6	1,2	0,2	4,0	4,3	4,1	85	84	97	SW 1	0	SSW 1	9	10	7	0,6	△ a; ∗ 3.
9	41,8	38,2	34,9	— 2,2	— 2,0	— 2,4	— 2,2	3,4	2,9	3,0	87	74	79	S 2	S 3	W 5	10	10	1	—	∗ n.
10	*33,2*	*31,2*	30,5	— 7,8	— *6,6*	—10,7	— *8,4*	—	—	1,9	—	—	95	—	—	S 3	—	—	6	0,0	
11	31,8	35,4	45,1	—11,3	—11,4	—15,7	—12,8	1,6	1,3	1,1	84	67	82	N 3	NE 3	NW 2	10	10	2	—	∗^{0} n.
12	44,6	46,6	48,0	—20,0	—16,2	—18,0	—18,1	0,8	1,1	0,9	90	84	87	SE 1	S 2	S 2	10	0	2	—	
13	47,6	49,2	53,7	—13,6	—12,9	—18,1	—14,9	1,5	1,3	1,0	94	80	92	S 2	S 1	W 2	0	0	0	—	
14	55,1	*54,1*	49,9	—19,9	—15,7	—14,1	—16,6	0,8	1,0	1,3	84	77	88	0	S 2	SE 5	6	10	10	—	≏ n; ⊔ n, 1, 2, 3.
15	47,0	47,1	42,0	—13,7	—12,3	—13,1	—13,0	1,2	1,1	1,2	76	64	72	SE 2	W 2	W 8	10	1	2	—	⸸ 3.
16	47,4	50,5	53,7	—15,5	—14,5	—14,9	—15,0	0,9	0,8	1,0	67	56	69	SW 9	SW 8	W 8	1	6^9	0	—	⸸ 2.
17	56,1	48,4	*47,5*	—21,0	—19,4	—20,3	—20,2	0,8	0,8	0,8	94	86	88	S 3	S 3	E 2	1^9	8	7	—	⊔⊔ 1, 2, 3.
18	43,5	41,5	35,0	—17,8	—14,9	—17,8	—16,8	1,0	1,1	0,9	93	75	80	N 4	N 4	N 7	10^2	10	10	0,7	∗ 1, 2; ⸸ 3.
19	33,3	36,5	41,4	—18,4	—16,6	—18,0	—17,7	0,7	0,7	0,6	65	59	53	N 2	NW 6	W 3	10	10	3	0,3	∗ a; |·| p.
20	44,9	48,9	54,0	—20,0	—19,1	—23,4	—20,8	0,5	0,6	0,5	57	63	72	0	W 2	W 3	7	0	1	—	≏ 3
21	55,8	56,8	57,7	—23,2	—18,2	—18,6	—20,0	0,5	0,7	0,8	71	68	76	W 4	W 3	W 2	0	2	3	—	
22	52,2	49,6	48,2	—14,9	—14,7	—18,0	—15,9	1,3	1,3	1,0	91	88	91	S 2	S 3	S 1	10	10	0	3,2	∗ 1, 2; △ 1; ⊔ 3.
23	54,5	60,1	61,2	—15,1	—13,3	—23,6	—17,3	1,1	1,1	0,6	76	67	85	NW 4	NW 2	S 1	1	0	4	—	
24	60,0	59,4	57,4	—23,9	—25,0	—22,0	—23,6	0,6	0,5	0,7	89	88	86	S 1	SE 3	NE 3	0	6^0	10	—	⊔ 1, 2, 3; ≡ 2.
25	56,5	57,3	52,9	—26,3	—24,3	—20,0	—23,5	0,5	0,6	0,8	90	87	89	0	0	S 5	0	0	10	—	
26	45,6	46,9	47,1	—16,2	—11,1	— 5,7	—11,0	1,2	1,8	2,3	92	93	79	0	S 4	SSW 2	10	5	10	—	⸸ n.
27	47,9	48,1	47,3	— 4,1	— 6,7	— 3,9	— 4,9	2,7	2,0	3,3	80	75	98	WSW 3	S 3	S 5	10	6	10	2,0	∗ p, 3.
28	37,8	37,0	34,7	— 6,8	— 7,7	— 7,8	— 7,4	2,6	2,4	2,4	94	94	98	S 3	S 6	S 2	10	10^2	10	1,2	∗ n, 2, 3.
29	*34,4*	36,9	40,1	—*18,6*	—19,6	—24,3	—*20,8*	—	0,8	0,5	—	85	85	—	N 3	NNE 6	—	2	8	—	☋ n.
30	*43,2*	45,2	50,9	—*23,3*	—22,2	—24,4	—*23,3*	—	0,6	0,6	—	80	86	—	NNW 3	W 5	—	10^2	—	—	☋ 3.
Средн. Mittel	*749,8*	*750,3*	*750,6*	—*14,8*	—*13,3*	—*14,8*	—*14,3*	*1,5*	*1,4*	*1,5*	*83*	*74*	*83*	*2,6*	*2,8*	*3,6*	*6,7*	*6,1*	*5,6*	8,5	

Декабрь. — December.

1	755,0	756,6	759,2	—33,5	—32,9	—33,2	—33,2	0,2	0,2	0,2	78	79	80	0	0	0	0	0	0	—	⊔ n, 1, 2, 3; ☋ 3.
2	60,7	61,2	61,4	—36,1	—33,6	—34,8	—34,8	0,2	0,2	0,2	80	80	79	0	0	0	0	0	0	—	☋ p.
3	60,7	59,6	54,5	—34,2	—33,0	—26,6	—31,3	0,2	0,2	0,4	80	80	84	0	ENE 3	E 6	0	0	0	—	⊔⊔ 1, 2, 3; ☌ p.
4	37,4	35,2	36,4	—22,5	—16,0	—17,8	—18,8	0,7	1,1	1,0	90	86	87	S 8	S 5	S 2	10	10	9	4,9	⸗, ☌ n; ∗ 1, 2.
5	39,0	40,6	43,6	—28,0	—26,6	—26,4	—27,0	0,4	0,4	0,5	85	84	85	W 4	0	0	10	5^0	1^0	—	
6	48,0	49,8	53,8	—27,0	—23,5	—22,4	—24,3	0,4	0,6	0,6	85	86	87	NW 2	0	0	10	10^2	1	0,2	∗^{0} 2, 3.
7	52,8	52,9	54,0	—20,0	—11,9	—16,1	—16,0	0,7	1,3	1,1	80	71	86	SW 5	SW 5	SW 2	10	3	1	—	
8	54,5	55,5	58,7	—18,4	—15,4	—22,4	—18,7	1,0	1,0	0,6	90	72	85	WNW 2	N 5	NNW 5	9	9	1	—	☌ n.
9	61,4	63,5	64,8	—26,9	—25,2	—30,0	—27,4	0,4	0,5	0,3	85	85	86	N 4	NW 4	0	0	8	0	—	⊔^{0} n, 1.
10	61,5	58,5	55,4	—33,0	—26,1	—24,8	—28,0	0,2	0,5	0,5	84	84	84	0	E 3	0	10	10	9	0,4	∗^{0} 3.
11	50,2	45,8	40,5	—14,2	—11,7	— 6,7	—10,9	1,4	1,7	2,7	96	94	97	SE 5	SE 5	S 3	10	10^2	0	0,3	∗ n, 1.
12	37,1	37,2	39,0	— 6,4	— 3,3	— 1,2	— 3,6	2,6	3,0	3,7	94	84	87	S 5	SW 7	SW 8	10	0	1	—	∗, ⸸ n.
13	58,9	61,6	63,5	—25,0	—25,6	—28,0	—26,2	0,5	0,4	0,4	81	72	79	SW 3	SW 3	SW 3	0	0	0	—	≏ 3.
14	63,7	63,3	59,4	—29,0	—27,9	—21,9	—26,3	0,4	0,4	0,6	83	82	79	W 3	W 3	E 3	0	5^0	10^2	0,7	
15	51,7	51,1	51,4	—20,0	—16,5	—21,4	—19,3	0,8	1,1	0,7	88	89	86	E 2	0	NNW 3	10	10^2	0	5,9	∗ n, 1, 2, 3.
16	53,4	55,6	59,8	—23,8	—25,5	—27,6	—25,6	0,6	0,5	0,4	90	89	83	N 4	N 7	NW 3	10	10	0	—	≏ p.
17	60,6	61,7	60,5	—28,7	—27,4	—27,8	—28,0	0,4	0,4	0,4	83	83	83	0	W 1	SW 2	2	3	10	0,1	≏ n; ∗ 3.
18	63,6	64,4	67,2	—31,9	—32,2	—36,0	—33,4	0,3	0,3	0,2	82	81	79	N 2	N 3	NNE 2	0	0	0	—	≏ n, 3.
19	69,0	69,6	65,5	—40,7	—39,2	—33,4	—37,8	0,1	0,1	0,2	79	78	81	NE 2	NE 3	E 3	6	10	10	0,0	∗^{0} p.
20	61,2	61,6	65,2	—31,5	—31,4	—30,9	—31,3	0,3	0,3	0,3	81	81	81	N 3	N 3	N 3	10	3	9	0,0	∗^{0} p.
21	70,2	70,8	70,9	—37,9	—41,7	—41,7	—40,4	0,1	0,1	0,1	78	76	77	N 4	N 3	N 3	3	1	9	—	≏ 3.
22	63,6	60,5	56,9	—*42,4*	—26,0	—24,8	—*31,1*	—	0,5	0,5	—	83	84	—	NE 7	NE 6	—	10	0	1,5	∗ 1, 2, 3; ☌ 3.
23	58,9	58,7	53,0	—35,9	—30,1	—32,5	—32,8	0,2	0,3	0,3	84	84	84	NE 5	NE 6	NE 8	10	10	10	1,3	∗, ⸸ 1, 2, 3.
24	49,6	51,1	54,5	—35,8	—34,0	—36,4	—35,4	0,2	0,2	0,2	80	77	76	NW 7	NW 6	NW 6	0	0	5^0	—	☌ 3.
25	62,5	64,3	66,6	—38,3	—36,8	—38,4	—37,8	0,1	0,1	0,1	77	76	76	N 4	N 1	NNW 2	10	6	10	—	|·| 2.
26	70,5	72,2	76,2	—41,7	—40,9	—43,2	—41,9	0,1	0,1	0,1	76	76	76	N 2	N 2	W 2	0	0	0	—	
27	73,8	72,3	63,8	—47,2	—42,3	—39,8	—43,1	0,1	0,1	0,1	75	75	75	S 5	S 6	S 6	0	6	3	—	
28	57,1	47,2	45,7	—36,6	—30,5	—27,5	—31,5	0,2	0,3	0,4	86	85	86	S 7	S 6	S 4	10	10	10	0,3	∗, ⸸ 2.
29	45,0	44,2	44,9	—17,7	—22,4	—24,5	—21,5	0,9	0,6	0,5	84	86	85	NW 1	NW 3	S 1	10	10	6	—	☌ p, 3.
30	48,7	50,7	42,9	—28,5	—25,2	—22,1	—25,3	0,4	0,5	0,6	86	85	85	S 3	S 2	W 5	0	1	3	—	☌☌ n, 3.
31	36,1	36,9	43,4	—19,6	—17,4	—19,8	—18,9	0,8	1,0	0,8	85	84	85	W 4	W 4	W 3	10	10	10	0,2	∗, ☌ 3.
Средн. Mittel	756,0	755,9	755,9	—*29,4*	—26,9	—27,1	—*27,8*	*0,5*	*0,6*	*0,6*	*84*	*81*	*83*	*3,2*	*3,3*	*2,9*	*5,7*	*5,3*	*4,3*	15,8	

1887.

Сургутъ. Январь. — Januar. Ssurgut.

Долгота — Länge: 73° 20'. **Широта — Breite: 61° 17'.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763,1	763,4	766,0	—19,2	—21,1	—26,9	—22,4	—	—	—	—	—	—	S 3	S 3	SSW 4	6	0	3	—	Ψ p, 3.
2	63,3	60,5	57,6	—26,4	—12,8	— 9,8	—16,3	—	—	—	—	—	—	S 5	WNW 6	WSW 8	10	10	6	—	Ψ⁰ n, 3.
3	61,1	64,7	68,0	—11,8	—12,8	— 8,3	—11,0	—	—	—	—	—	—	WSW 8	WSW 3	WSW 2	0	4	10	0,9	Ψ n; ✳⁰ p, 3.
4	67,1	67,1	62,9	—13,5	—16,1	—11,8	—13,8	—	—	—	—	—	—	NNW 2	ESE 1	SSE 3	8	8	10	—	✳⁰ n.
5	62,6	60,6	56,9	—10,0	— 7,9	— 7,5	— 8,5	—	—	—	—	—	—	SSE 2	SSE 3	SSE 1	10	10	10	2,7	✳⁰ a, p, 3.
6	56,9	59,1	62,2	—10,5	— 9,6	— 8,0	— 9,4	—	—	—	—	—	—	SSE 1	WNW 3	NW 3	10	10	5	—	✳ n.
7	67,6	64,9	60,6	—25,9	—22,4	—18,4	—22,2	—	—	—	—	—	—	NNE 1	E 1	ESE 1	0	10	10	—	≡a,2,p;Ψn,p,3;⋁p,3.
8	59,0	60,6	63,5	—15,2	—18,4	—23,9	—19,2	—	—	—	—	—	—	ESE 1	NNW 4	NNE 3	10	8	10	1.4	✳⁰ a. 2, p; Ψ⁰ 3.
9	67,6	70,9	74,1	—40,4	—42,4	—43,9	—42,2	—	—	—	—	—	—	NNE 1	N 1	NNW 1	0	0	0	—	Ψn,1,p,3;☋p;≡²p,3.
10	77,0	78,2	78,9	—44,9	—44,9	—46,7	—45,5	—	—	—	—	—	—	NNW 3	WNW 2	WSW 3	0	0	4	—	Ψ⁰ 1, p; ☋ n, p, 3.
11	72,6	69,9	72,8	—27,9	—20,4	—12,8	—20,4	—	—	—	—	—	—	WSW 10	W 10	WNW 4	10	10	10	0,3	✳⁰ 1, a, 2, p; ☋ n.
12	72,9	64,7	67,6	—25,4	—21,3	—21,9	—19,5	—	—	—	—	—	—	WSW 2	WSW 7	WSW 6	0	7	0	—	
13	66,7	65,8	60,9	—21,4	—18,9	—20,9	—20,4	—	—	—	—	—	—	WSW 5	WSW 4	W 4	8	8	1	—	⌈·⌉ p.
14	54,6	53,1	54,9	—21,4	—18,7	—19,7	—19,9	—	—	—	—	—	—	ESE 2	WSW 10	W 8	8	10	10	0,2	☋ n; ✳⁰ a, 2, p.
15	57,0	57,1	53,3	—19,5	—17,9	—15,9	—17,8	—	—	—	—	—	—	W 3	SW 2	SSW 4	10	10	10	0,2	✳⁰ a, 2, p.
16	47,5	46,3	46,1	—15,9	—15,4	—17,9	—16,4	—	—	—	—	—	—	S 8	S 5	S 1	10	10	0	0.5	✳⁰ a, p, 3.
17	47,4	49,0	55,1	—18,4	—18,9	—27,4	—21,6	—	—	—	—	—	—	S 1	S 1	N 8	10	8	10	—	⌈·⌉ p.
18	65,2	71,6	76,1	—40,5	—43,9	—44,9	—43,1	—	—	—	—	—	—	N 8	NNW 5	NNW 3	8	0	0	—	≡⁰ 1.
19	79,0	78,4	74,7	—44,9	—43,9	—40,4	—43,1	—	—	—	—	—	—	WNW 2	WNW 4	WNW 3	0	0	0	—	≡⁰ 1.
20	66,9	63,7	61,2	—28,5	—25,9	—25,9	—26,8	—	—	—	—	—	—	WNW 15	WNW 8	SSW 4	10	10	1	—	🌂 n, 1.
21	57,3	54,1	49,8	—29,1	—25,4	—20,9	—25,1	—	—	—	—	—	—	SSE 5	SSE 7	S 5	1	2	0	—	
22	48,3	49,6	49,3	—20,1	—19,4	—18,9	—19,5	—	—	—	—	—	—	SSE 4	SSE 3	S 8	10	6	4	—	⛆⁰ n.
23	51,0	51,3	54,3	—20,5	—16,1	—18,9	—18,5	—	—	—	—	—	—	SE 1	SE 1	SE 2	1	1	0	—	
24	56,2	57,2	59,1	—25,2	—22,5	—24,9	—24,2	—	—	—	—	—	—	SE 3	SE 3	SE 2	4	6	8	—	⊕ a.
25	58,3	57,4	56,7	—23,4	—20,4	—15,1	—19,6	—	—	—	—	—	—	E 4	SSE 4	SSW 8	1	10	10	0,8	⊔ n; ✳⁰ a, p, 3.
26	55,7	54,0	53,5	—12,4	—11,8	—18,4	—14,2	—	—	—	—	—	—	SSW 12	S 20	S 10	10	10	0	—	✢ n, 1, a; 🌂 a, 2, p.
27	48,4	47,1	45,2	—16,0	—15,9	—15,9	—15,9	—	—	—	—	—	—	SSE 6	SSE 9	SE 6	9	10	10	—	
28	43,6	46,0	50,6	—13,0	—10,2	— 9,0	—10,7	—	—	—	—	—	—	ESE 5	SSE 5	—	10	10	10	?	✳ n, 1, a, 2, p.
29	56,3	59,4	62,7	— 9,5	—10,0	—14,0	—11,2	—	—	—	—	—	—	W 4	W 6	WSW 5	10	10	10	0,8	✳⁰ a, 2, p.
30	65,3	65,7	65,8	—16,5	—21,9	—22,7	—20,4	—	—	—	—	—	—	NNW 12	W 3	0	10	1	0	—	≡ a.
31	64,2	62,1	59,8	—23,1	—15,4	—11,8	—16,8	—	—	—	—	—	—	E 2	ESE 2	SSE 5	9	2	10	—	
Средн. Mittel	760,6	760,4	760,7	—22,3	—20,7	—20,4	—21,1	—	—	—	—	—	—	*4,5*	*4,7*	*4,3*	6,5	6,5	5,5	7,8	

Высота — Seehöhe: 43,0 m. **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: 1,1 mm при / Schwerecorr.: bei 755,8 mm**

1	754,7	752,5	751,2	—14,9	—14,5	—13,3	—14,2	—	—	—	—	—	—	S 12	SSE 10	SE 8	10	8	8	—	Ψ p, 3.
2	51,5	53,4	56,7	—15,2	—13,8	—20,4	—16,5	—	—	—	—	—	—	SE 8	SSE 4	SE 1	10	8	1	—	Ψ n.
3	56,6	56,4	56,4	—26,0	—21,4	—27,4	—24,9	—	—	—	—	—	—	E 4	E 4	ENE 1	0	0	0	—	⊔ n; ☋ p; Ψ p, 3.
4	57,9	58,6	58,8	—30,8	—25,4	—27,4	—27,9	—	—	—	—	—	—	NE 2	ENE 2	E 1	4	5	5	—	⊔ n; Ψ p, 3; ☋⁰ p.
5	56,5	54,3	55,1	—26,9	—22,2	—16,9	—22,0	—	—	—	—	—	—	ESE 2	E 4	SE 5	6	0	10	—	⊔ n; ⌈·⌉⁰ a, p; Ψ n.
6	47,4	45,6	44,3	—14,5	—12,5	—11,5	—12,8	—	—	—	—	—	—	SE 6	SE 5	SE 6	10	8	10	0.0	
7	43,4	44,3	45,2	—14,5	—10,0	— 7,0	—10,5	—	—	—	—	—	—	SE 4	SE 3	S 4	10	10	10	2,0	✳⁰ n, a.
8	49,8	51,8	53,4	—25,5	—21,5	—27,4	—24,8	—	—	—	—	—	—	W 4	W 4	WSW 2	7	6	3	—	⊕ a; ⌈·⌉ a, p.
9	49,0	43,9	37,3	—23,4	—16,9	— 8,5	—16,3	—	—	—	—	—	—	SW 3	SSW 3	WSW 6	10	10	10	—	⊕ n; ✢ a, p.
10	35,2	32,7	43,9	— 9,4	— 6,5	—16,4	—10,8	—	—	—	—	—	—	WSW 6	WSW 4	NNW 8	10	10	0	1.6	⊕ n; ✳ a, 2; ✢² p.
11	44,9	39,2	32,8	—24,5	—13,5	— 4,4	—14,1	—	—	—	—	—	—	SW 1	S 10	SSW 20	2	10	10	—	✳⁰n a 2; ⌈·⌉a; 🌂✢p 3.
12	34,8	39,8	47,8	— 9,4	—12,5	—17,9	—13,3	—	—	—	—	—	—	WSW 20	W 10	W 15	9	10	4	—	✢ n; 🌂 n, p, 3.
13	54,3	56,2	53,6	—28,3	—22,5	—18,7	—23,2	—	—	—	—	—	—	0	ESE 2	S 4	0	4	1	—	🌂 n.
14	55,2	58,3	60,1	—29,8	—28,5	—33,2	—30,5	—	—	—	—	—	—	WNW 2	W 3	NW 1	1	0	0	—	⊔, ⛆⁰ n.
15	61,5	63,3	62,9	*—33,1*	—25,9	—32,9	*—30,6*	—	—	—	—	—	—	—	ENE 1	ENE 2	—	0	0	—	≡ 1, a.
16	49,8	44,8	46,1	—20,8	—16,4	—12,6	—16,6	—	—	—	—	—	—	S 20	SSW 20	WSW 10	10	10	8	2,6	🌂 1, a, 2; ✢ a, p.
17	52,2	52,3	48,9	—14,2	— 5,2	— 6,0	— 8,5	—	—	—	—	—	—	W 2	WSW 6	WSW 20	4	10	8	—	✳ n; 🌂 p, 3.
18	46,9	48,4	51,9	— 8,0	— 8,5	— 7,0	— 7,8	—	—	—	—	—	—	WSW 15	WSW 20	W 10	8	3	1	—	🌂 n, 1, a, 2, p.
19	52,1	52,5	54,5	— 8,7	— 7,8	— 9,5	— 8,7	—	—	—	—	—	—	WSW 6	WSW 14	WSW 5	9	5	3	—	
20	59,4	58,9	54,6	—13,3	— 7,5	— 8,0	— 9,6	—	—	—	—	—	—	0	ESE 3	SSW 6	10	5	10	?	✳ p, 3.
21	56,7	60,6	59,1	—18,0	—21,4	—21,2	—20,2	—	—	—	—	—	—	NNW 12	NW 6	NW 3	8	0	10	0,2	✳⁰ n.
22	54,7	57,6	60,0	—14,1	— 9,5	— 8,5	—10,7	—	—	—	—	—	—	W 4	WSW 1	SSW 5	10	1	10	0,0	✳⁰ n, p.
23	59,6	62,0	64,2	—14,2	—10,5	—13,0	—12,6	—	—	—	—	—	—	W 4	WSW 3	WSW 2	1	0	0	—	
24	65,6	67,5	69,5	—15,7	— 9,0	—12,0	—12,2	—	—	—	—	—	—	W 4	WSW 6	WSW 2	0	0	0	—	⊔⁰ n.
25	70,2	69,6	67,7	—16,7	— 6,0	—13,0	—11,9	—	—	—	—	—	—	0	0	SE 2	0	0	0	—	⊔ n.
26	64,4	62,5	59,1	—18,5	— 8,2	—14,5	—13,7	—	—	—	—	—	—	ESE 2	E 4	ENE 2	8	0	0	—	⊔ n.
27	55,0	52,1	50,6	—19,0	—11,2	—16,1	—15,4	—	—	—	—	—	—	ENE 4	ENE 3	ENE 1	1	5	0	—	⊔⊔ n; Ψ p.
28	49,6	49,8	49,6	—19,7	—11,5	—14,5	—15,2	—	—	—	—	—	—	SE 2	S 3	ESE 2	5	8	8	0,0	⊔, Ψ n; ✳ a.
Средн. Mittel	*753,2*	753,2	753,4	*—18,8*	—14,3	—15,7	*—16,3*	—	—	—	—	—	—	*5,5*	*5,8*	*5,6*	*6,0*	*5,0*	*4,8*	6,4	

Сургутъ. 1887. Ssurgut.

Мартъ. — März.

Число. Dat	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747,7	747,3	745,7	—20,7	—14,0	—15,0	—16,6	—	—	—	—	—	—	ESE 4	E 4	E 2	5	0	8	0,0	☋ p.
2	45,1	45,7	45,7	—12,6	— 8,6	—11,0	—10,7	—	—	—	—	—	—	ENE 3	SE 8	SE 2	10	6	8	0,2	⚹° n, 1, a; ⌇•⌇ p.
3	45,7	48,3	49,9	—12,6	— 7,0	— 9,2	— 9,6	—	—	—	—	—	—	SE 5	SE 6	SE 3	10	3	8	0,1	⚹ p, 3.
4	49,6	47,7	46,8	— 9,5	— 1,5	— 1,4	— 4,1	—	—	—	—	—	—	ESE 4	SE 14	SE 6	10	7	10	—	⚹, ☋ n.
5	44,5	43,7	44,8	— 3,6	1,3	— 2,4	— 1,6	—	—	—	—	—	—	SE 10	SSE 6	SSE 6	10	9	10	0,0	✣° n, 1, a; ⚹ 1, a.
6	44,6	42,5	41,9	— 5,7	0,3	— 4,4	— 3,3	—	—	—	—	—	—	SE 2	E 1	ENE 4	7	10	10	1,1	⚹° a, p.
7	43,6	44,0	45,0	—15,4	— 9,8	—15,9	—13,7	—	—	—	—	—	—	ENE 1	WNW 3	WNW 3	8	8	0	0,0	⌴, ⌯ n; ⚹ a, p; ◑ a; ☋
8	45,2	47,1	49,0	—19,5	—14,4	—18,4	—17,4	—	—	—	—	—	—	0	WNW 4	WNW 2	3	0	0	—	☋ p, 3. [p, 3.
9	53,0	51,0	48,1	—20,9	— 9,8	— 8,5	—13,1	—	—	—	—	—	—	0	WNW 2	SSW 6	3	10	10	1,7	⌴° n; ⚹ p.
10	42,5	41,4	39,5	—11,5	— 6,2	—12,6	—10,1	—	—	—	—	—	—	S 1	SSW 4	S 2	4	10	8	0,0	◑ a; ⚹ n, a, p; ☋ n.
11	38,5	41,0	42,2	—11,5	— 9,5	— 9,8	—10,3	—	—	—	—	—	—	S 1	S 3	SSW 6	10	8	10	1,2	⚹ n, 1, a; ◑ a, p; ☋ n.
12	*42,5*	*39,9*	35,6	—16,5	— 9,5	— 7,8	—11,2	—	—	—	—	—	—	SSW 1	SSW 4	E 10	9	10	10	—	✣ p, 3.
13	45,0	46,6	52,1	—13,1	—12,2	—14,5	—13,3	—	—	—	—	—	—	SSW 20	WSW 20	WSW 2	10	3	9	—	✣², 🌂² n, 1, a.
14	56,8	58,3	52,6	—20,7	— 9,3	—10,0	—13,3	—	—	—	—	—	—	W 4	S 14	SSE 6	0	5	10	—	⌴ n.
15	39,2	37,8	42,4	— 4,4	— 2,1	— 9,0	— 5,2	—	—	—	—	—	—	S 16	SSW 20	WSW 15	10	10	0	—	🌂 n, 1, a, 2, p, 3; ✣ 1, a, 2.
16	48,0	52,2	59,4	—19,7	—19,9	—24,9	—21,5	—	—	—	—	—	—	NW 3	WNW 4	NW 6	5	4	0	—	⌇•⌇ 1, a, 2, p. [p.
17	67,7	68,9	69,1	—34,1	—24,1	—25,9	—28,0	—	—	—	—	—	—	NW 1	W 3	WSW 3	0	1	0	—	
18	69,0	67,7	65,8	*—28,9*	—11,0	—12,6	*—17,5*	—	—	—	—	—	—	—	WSW 20	WSW 20	—	6	0	—	🌂 a, 2, p, 3.
19	64,2	63,9	62,6	—14,6	— 8,4	— 8,5	—10,5	—	—	—	—	—	—	WSW 8	WNW 5	WSW 14	2	1	0	—	🌂 n.
20	61,5	59,9	57,4	—15,2	— 2,5	— 6,5	— 8,1	—	—	—	—	—	—	SSE 1	SE 3	SSE 10	4	1	5	—	⌴° n; ⌇•⌇ p.
21	58,1	58,1	56,2	—10,3	— 4,9	— 6,4	— 7,2	—	—	—	—	—	—	NW 4	NW 6	SSE 8	5	1	10	2,7	⚹° p, 3.
22	54,5	56,7	54,0	— 7,9	— 7,4	— 7,5	— 7,6	—	—	—	—	—	—	WSW 6	WNW 8	WSW 20	9	1	10	—	✣, ⌇•⌇ n, 1; 🌂 p, 3; ✣ 3.
23	55,8	60,7	65,0	—12,7	— 7,0	—10,8	—10,2	—	—	—	—	—	—	W 6	W 16	W 6	0	1	0	—	🌂 n, a, 2, p; ✣ n.
24	59,6	59,7	64,1	— 6,6	— 1,7	— 6,5	— 4,9	—	—	—	—	—	—	SSW 15	W 15	N 5	1	0	8	—	🌂 n, 1, a, 2.
25	65,6	64,0	60,5	—17,2	—10,0	—14,0	—13,7	—	—	—	—	—	—	NE 4	NE 10	NE 10	8	7	10	—	
26	58,7	59,0	61,1	—15,1	—10,2	—15,9	—13,7	—	—	—	—	—	—	NE 6	NE 6	NE 5	10	1	1	—	
27	61,9	61,4	63,1	—23,4	—15,4	—24,4	—21,1	—	—	—	—	—	—	NNE 6	NNE 6	N 5	2	1	0	—	
28	*65,4*	63,7	60,1	*—20,1*	—17,1	—12,2	*16,4*	—	—	—	—	—	—	—	W 1	WSW 8	—	7	3	0,0	⊕, ⌇•⌇ p.
29	58,8	58,1	57,9	— 9,4	— 0,5	— 1,2	— 3,7	—	—	—	—	—	—	—	WNW 2	WSW 6	10	5	10	—	⚹ n.
30	55,8	56,2	56,9	— 5,9	— 4,3	—10,4	— 6,9	—	—	—	—	—	—	NW 4	W 4	N 3	10	10	9	1,2	⊕ p; ⚹ a, p.
31	60,6	62,4	63,4	—21,0	—11,3	—18,5	—16,9	—	—	—	—	—	—	N 3	E 4	NE 3	1	1	6	—	⚹ n; ⊕ p.
Средн. Mittel	*753,2*	*753,4*	753,5	*—14,8*	— 8,6	—11,5	*—11,7*	—	—	—	—	—	—	*5,0*	*7,2*	*6,2*	*6,1*	*4,6*	*6,2*	8,2	

Апрѣль. — April.

1	760,1	758,6	759,7	—17,3	—10,4	—14,2	—14,0	—	—	—	—	—	—	NE 8	NNE 8	NE 20	9	7	10	—	⊕ 1, a; 🌂 3.
2	63,9	66,2	67,9	—19,1	— 7,5	—16,0	—14,2	—	—	—	—	—	—	NNE 6	NNE 4	NE 3	3	0	0	—	🌂 n.
3	66,3	65,1	58,9	—19,1	— 8,7	—11,1	—13,0	—	—	—	—	—	—	NE 7	ESE 3	E 4	0	1	0	4,3	☋ n, p, 3.
4	44,6	48,2	54,5	— 5,6	— 5,3	—10,8	— 7,2	—	—	—	—	—	—	ESE 4	WNW 15	W 2	10	9	0	0,0	⚹ n, 1; 🌂 a, 2; ☋ n.
5	57,9	59,4	59,2	—14,9	— 2,2	— 2,1	— 6,4	—	—	—	—	—	—	WSW 4	W 2	WSW 1	0	10	10	—	⌴ n; ☋ 3.
6	55,7	50,2	40,5	— 1,5	1,9	— 1,3	— 0,3	—	—	—	—	—	—	SSE 8	SE 8	ESE 6	10	10	10	6,4	⚹ p, 3; ☋ n.
7	30,6	31,2	35,2	— 3,0	— 0,9	— 5,4	— 3,1	—	—	—	—	—	—	WNW 2	NW 5	NW 6	10	10	10	?	⚹ n, 1, a, 2, p; ✣ p, 3.
8	42,5	48,1	53,3	— 4,7	— 4,8	— 6,0	— 5,2	—	—	—	—	—	—	NW 6	WNW 8	NW 5	10	10	10	—	✣ n.
9	58,2	57,9	52,1	—14,1	1,4	— 2,4	— 5,0	—	—	—	—	—	—	0	0	SE 10	0	0	10	—	⌴ n; ✣ 3; ⊕ a, 2, p.
10	44,4	37,0	32,1	— 3,2	1,5	1,4	— 0,1	—	—	—	—	—	—	ESE 9	ESE 10	SSE 2	10	10	10	0,4	✣ n, 1; ⚹, ● a, p, 3.
11	31,6	34,2	39,8	0,7	0,6	— 2,4	— 0,4	—	—	—	—	—	—	NNW 1	WSW 6	WSW 10	10	10	10	0,0	⚹ n, a, p; ● n.
12	42,5	44,5	44,6	— 2,8	— 2,3	— 8,3	— 4,5	—	—	—	—	—	—	W 6	WSW 15	E 1	9	9	1	—	
13	42,7	41,5	46,5	— 1,3	0,5	— 6,9	— 2,6	—	—	—	—	—	—	SSW 14	SSW 20	WSW 6	7	10	8	0,0	🌂, ⚹, ✣ a, 2.
14	50,8	53,7	52,0	— 6,0	— 3,1	— 2,2	— 3,8	—	—	—	—	—	—	W 6	WSW 14	SE 4	2	7	10	—	
15	50,4	57,8	63,0	— 4,4	— 3,5	— 6,2	— 4,7	—	—	—	—	—	—	E 8	WNW 15	0	10	9	0	—	✣ n, 1, a, 2, p; 🌂 1.
16	66,2	66,3	65,9	—11,8	1,6	— 2,8	— 4,3	—	—	—	—	—	—	NW 1	W 1	E 2	5	10	10	0,2	⚹ p.
17	67,0	66,6	*64,4*	— 2,6	2,2	*— 0,1*	*— 0,2*	—	—	—	—	—	—	ENE 4	NE 3	—	10	5	—	—	
18	61,2	60,1	58,5	1,1	8,6	4,2	4,6	—	—	—	—	—	—	SSE 4	SSE 5	S 4	4	1	2	—	
19	59,6	60,2	60,0	2,8	4,9	3,8	3,8	—	—	—	—	—	—	NW 2	W 1	SSE 4	10	5	3	—	
20	62,7	63,3	63,1	4,2	9,9	4,8	6,3	—	—	—	—	—	—	SSE 1	SSE 3	E 2	1	5	1	—	
21	63,1	61,1	60,5	3,1	11,1	4,7	6,3	—	—	—	—	—	—	ENE 4	ENE 3	ENE 1	4	3	3	—	
22	60,4	59,6	58,5	4,7	11,8	4,8	7,1	—	—	—	—	—	—	NE 4	ENE 3	NE 3	0	1	0	—	
23	56,8	56,1	58,0	1,8	6,1	0,1	2,7	—	—	—	—	—	—	ENE 8	NE 6	NE 4	6	6	1	—	
24	60,4	61,6	63,0	— 3,8	1,1	— 4,3	— 2,3	—	—	—	—	—	—	NE 4	ENE 5	NE 8	5	5	3	—	
25	64,1	64,2	65,3	— 8,3	— 1,5	— 6,9	— 5,6	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NNE 4	N 3	4	1	0	—	
26	64,7	64,2	64,7	—10,8	— 3,1	—10,2	— 8,0	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NE 4	N 4	0	3	0	—	
27	62,8	61,1	60,3	—14,8	—11,6	—13,8	—13,4	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NNW 4	NNW 4	0	0	0	—	
28	59,9	59,8	59,7	—15,7	— 9,4	—10,8	—12,0	—	—	—	—	—	—	NNW 3	NNW 4	WNW 4	7	8	10	0,2	⚹ p.
29	57,3	55,2	54,2	—10,7	— 5,8	—10,8	— 9,1	—	—	—	—	—	—	ESE 1	E 3	N 1	5	8	3	—	⌇•⌇ a; ⊕ p.
30	53,3	53,4	55,1	—11,2	— 9,5	—11,4	—10,7	—	—	—	—	—	—	NNW 4	NW 8	NW 2	10	8	5	—	
Средн. Mittel	755,4	755,5	*755,7*	— 6,3	— 0,9	*— 4,8*	*— 4,0*	—	—	—	—	—	—	*4,7*	*6,4*	*4,3*	*5,6*	*6,1*	*4,8*	*11,5*	

Сургутъ. 1887. Ssurgut.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,7	754,7	749,8	—11,4	— 2,3	— 0,1	— 4,6	—	—	—	—	—	—	0	SSW 6	SE 8	1	10	10	4,8	✳ p, 3.
2	49,0	53,2	56,5	— 1,1	— 0,1	— 5,8	— 2,3	—	—	—	—	—	—	W 16	WNW 8	NNW 4	10	10	3	—	✳ n.
3	59,3	56,8	54,0	— 8,5	0,7	3,1	— 1,6	—	—	—	—	—	—	E 2	ESE 5	ESE 4	10	10	10	1,4	●, ✳ p.
4	50,2	48,7	48,4	3,2	8,9	3,6	5,2	—	—	—	—	—	—	WSW 6	E 3	ENE 4	9	10	10	—	✳, ● n; ⊕ a, 2.
5	46,7	46,7	49,4	3,2	4,5	2,5	3,4	—	—	—	—	—	—	NE 6	ENE 10	N 6	10	6	10	0,0	● a, p.
6	51,0	52,1	54,1	— 1,4	— 0,7	— 2,2	— 1,4	—	—	—	—	—	—	N 8	N 5	N 8	10	10	10	0,0	● n; ✳⁰ a, 2, p.
7	55,0	55,7	57,0	— 2,4	— 0,9	— 0,3	— 1,2	—	—	—	—	—	—	NNW 7	NNW 5	NNW 6	10	10	10	—	
8	57,9	57,5	57,4	— 3,7	4,9	0,5	0,6	—	—	—	—	—	—	NNW 3	NE 2	NE 1	3	9	10	—	
9	56,9	56,4	56,0	— 0,7	— 0,1	— 3,3	— 1,4	—	—	—	—	—	—	NE 3	NNW 6	NNW 1	0	0	0	—	
10	56,5	56,3	56,6	— 4,5	— 1,9	— 3,3	— 3,2	—	—	—	—	—	—	NNE 2	NNW 4	NNW 2	1	6	1	0,0	
11	56,9	58,2	59,9	— 4,8	1,5	— 1,7	— 1,7	—	—	—	—	—	—	N 2	SE 1	NNW 4	10	5	3	0,0	✳ n, 1, a.
12	63,1	63,8	66,2	— 2,4	2,5	— 0,5	— 0,1	—	—	—	—	—	—	NNW 5	NNW 6	NNW 3	7	0	0	—	
13	68,6	69,0	65,9	— 2,0	6,2	— 2,3	0,6	—	—	—	—	—	—	NNE 1	0	ESE 1	0	0	0	—	
14	65,3	63,8	60,9	6,5	9,7	6,5	7,6	—	—	—	—	—	—	SE 2	SSE 3	SSE 3	9	10	10	0,0	⊕ 1, a; ● p.
15	54,9	52,7	53,0	8,4	13,1	8,1	9,9	—	—	—	—	—	—	S 5	SSW 5	W 4	10	10	10	0,0	● p.
16	56,1	54,5	54,0	1,3	7,1	8,3	5,6	—	—	—	—	—	—	W 4	SSE 4	SSE 5	10	9	6	0,0	● a.
17	53,1	51,1	51,0	8,7	12,7	5,7	9,0	—	—	—	—	—	—	SSW 2	WSW 8	—	4	7	—	0,0	
18	50,2	50,8	50,9	1,0	0,9	— 0,1	0,6	—	—	—	—	—	—	NNW 8	NNW 8	NNW 5	10	10	8	0,0	● n; ✳ 1, a.
19	46,3	47,3	51,6	1,0	2,9	— 0,4	1,2	—	—	—	—	—	—	NNW 1	NW 8	NW 10	4	5	10	0,0	
20	54,9	57,5	59,3	— 2,4	— 2,2	— 1,7	— 2,1	—	—	—	—	—	—	NW 16	WNW16	WNW 8	10	10	10	—	✳ n; 🌂 n, 1, a, 2, p.
21	57,9	57,2	57,0	— 0,1	3,5	0,5	1,3	—	—	—	—	—	—	W 8	WNW 6	N 1	4	0	1	—	
22	57,2	56,3	54,6	1,6	7,1	2,3	3,7	—	—	—	—	—	—	ESE 1	ESE 2	ENE 4	9	8	10	—	
23	54,2	55,1	59,0	3,9	5,1	— 2,5	2,2	—	—	—	—	—	—	NNE 3	NW 6	NW 15	10	10	10	—	🌂 p, 3.
24	62,6	63,8	65,0	— 4,7	— 1,9	— 3,1	— 3,2	—	—	—	—	—	—	NNW 20	NNW 10	NNW 4	10	10	0	—	🌂 n, 1.
25	63,1	61,0	59,3	— 1,5	— 3,3	5,3	0,2	—	—	—	—	—	—	0	W 3	SW 5	10	10	5	0,0	✳⁰ a.
26	55,4	53,4	50,5	7,9	11,7	10,1	9,9	—	—	—	—	—	—	W 1	0	E 4	9	10	10	0,0	●a,2,p;🌁a,p,3;≺p,3.
27	46,4	48,5	55,3	7,8	7,9	3,7	6,5	—	—	—	—	—	—	W 10	WNW10	WNW 3	10	6	1	—	🌁, 🌂 n.
28	53,7	46,3	48,2	5,7	8,8	6,1	6,9	—	—	—	—	—	—	S 4	SSE 6	WNW 8	10	10	3	1,9	● a, 2, p; 🌁, ⌒ p.
29	54,8	57,5	58,1	4,0	5,9	2,6	4,2	—	—	—	—	—	—	—	WNW 5	NNE 3	—	6	10	—	
30	59,7	60,1	61,0	— 0,3	5,7	3,1	2,8	—	—	—	—	—	—	NE 8	E 4	NE 2	9	5	9	0,0	
31	59,2	57,1	52,8	2,6	1,9	1,3	1,9	—	—	—	—	—	—	ESE 8	ESE 10	ESE 10	10	10	10	18,7	✳ n, a, 2, p; ● p, 3.
Средн. Mittel	755,5	755,9	756,2	0,5	3,9	1,5	2,0	—	—	—	—	—	—	5,5	5,6	4,9	7,8	7,6	6,6	26,8	

Іюнь. — Juni.

1	745,4	745,5	755,6	2,4	5,0	— 3,5	1,3	—	—	—	—	—	—	ESE 8	W 15	NNW 15	10	8	9	0,0	● n, 1, a; 🌂 a, 2, p, 3.
2	60,0	60,2	59,3	— 5,4	0,1	— 0,9	— 2,1	—	—	—	—	—	—	NNW 8	NW 2	—	8	1	—	—	
3	58,2	53,8	50,2	5,0	9,8	6,3	7,0	—	—	—	—	—	—	—	E 5	ENE 5	—	10	10	7,4	● p, 3.
4	47,4	46,2	46,2	11,1	14,9	11,7	12,6	—	—	—	—	—	—	ESE 1	ESE 3	ENE 1	10	10	5	1,2	● n, p; ≡² p; ⌒ p.
5	47,8	47,5	44,3	11,8	19,1	13,7	14,9	—	—	—	—	—	—	E 6	ENE 4	SSE ?	3	4	10	—	🌂 p, 3.
6	47,0	48,3	51,3	10,1	9,1	8,0	9,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	🌂 🌁 n; ● a, p.
7	53,4	55,2	55,3	6,3	12,2	10,9	9,8	—	—	—	—	—	—	S 13	S 20	SE 4	10	10	7	—	● n; 🌂 a, 2, p.
8	57,7	58,5	61,7	10,3	10,9	10,3	10,5	—	—	—	—	—	—	WNW 1	NNW 1	NNW 1	8	9	0	0,0	●⁰ a, p; ⌒ p.
9	62,6	61,1	59,1	11,6	15,5	13,7	13,6	—	—	—	—	—	—	SSE 4	E 4	NE 1	8	10	10²	0,0	●⁰ p, 3.
10	58,2	58,2	57,7	13,5	16,1	13,7	14,4	—	—	—	—	—	—	NW 4	WNW 5	NNE 1	7	5	4	—	
11	54,5	54,1	55,2	10,1	11,1	11,8	11,0	—	—	—	—	—	—	—	NE 2	NNE 2	—	10	10	3,8	● a, p.
12	57,2	57,6	57,5	11,7	15,1	13,7	13,5	—	—	—	—	—	—	NE 2	ESE 4	N 1	10	1	3	—	
13	59,4	59,1	58,9	15,6	19,1	16,1	16,9	—	—	—	—	—	—	ENE 1	SE 5	ESE 3	1	2	3	0,2	
14	59,3	57,9	55,8	15,5	18,3	22,3	18,7	—	—	—	—	—	—	SSE 1	SSE 6	SE 5	10	5	0	0,0	● n, 1, a, p; 🌁 a, p.
15	55,8	55,0	54,6	19,9	28,3	21,1	23,1	—	—	—	—	—	—	SE 4	SE 2	ESE 2	8	3	9	0,2	🌁 p.
16	55,1	55,7	55,3	18,7	21,5	18,9	19,7	—	—	—	—	—	—	WSW 4	WSW15	—	0	1	—	—	≺ n; 🌂 a, 2, p.
17	56,1	57,9	57,9	18,9	26,3	20,7	22,0	—	—	—	—	—	—	—	ENE 4	NE 2	—	4	7	—	
18	57,6	58,8	57,8	22,1	26,7	20,6	23,1	—	—	—	—	—	—	ESE 4	ESE 2	NNE 1	5	9	4	—	
19	59,7	59,4	58,7	19,3	23,2	20,7	21,1	—	—	—	—	—	—	ENE 10	ENE 8	E 4	6	0	8	4,3	
20	57,7	56,4	55,9	22,9	26,5	19,3	22,9	—	—	—	—	—	—	—	ESE 3	SSE 2	—	3	8	?	●, 🌁 p.
21	57,0	57,2	58,1	21,2	23,9	20,9	22,0	—	—	—	—	—	—	NNW 8	NNW 4	NNW 1	5	1	1	—	
22	56,3	53,8	54,1	20,9	23,5	18,9	21,1	—	—	—	—	—	—	WSW 8	WSW 8	NNW 3	9	4	3	0,0	●, 🌁 p.
23	56,5	56,9	57,5	12,1	15,5	13,8	13,8	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NNW 3	NNE 1	10	9	7	1,7	
24	58,0	57,1	55,8	13,7	17,5	19,2	16,8	—	—	—	—	—	—	ESE 8	ESE 6	ESE 6	10	3	1	—	● n.
25	54,6	53,5	52,8	20,7	26,1	23,3	23,4	—	—	—	—	—	—	SE 2	NW 2	ESE 1	1	5	4	4,8	🌁² p.
26	52,2	52,0	51,4	21,9	24,1	24,9	23,6	—	—	—	—	—	—	SE 2	SSE 5	E 2	3	5	7	0,0	🌁 n, a, p; ≺, ● n.
27	51,9	51,4	50,9	24,1	29,2	23,7	25,7	—	—	—	—	—	—	SE 2	E 7	ESE 6	2	2	9	—	⊔ n.
28	54,0	55,1	55,0	22,7	24,8	25,7	24,4	—	—	—	—	—	—	NW 1	WNW 1	ENE 1	10	8	7	0,0	●, 🌁 p.
29	54,2	53,0	50,5	18,6	26,3	22,9	22,6	—	—	—	—	—	—	—	E 4	ENE 2	—	1	0	—	⊔ n.
30	46,9	44,5	43,9	20,8	26,9	21,9	23,2	—	—	—	—	—	—	E 2	ESE 3	SE 2	7	0	3	—	
Средн. Mittel	755,1	754,7	754,6	14,9	18,9	16,1	16,7	—	—	—	—	—	—	4,2	5,4	3,0	7,0	5,0	5,2	27,1	

Сургутъ. 1887. Ssurgut.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	743,0	742,2	742,9	22,7	27,5	20,5	23,5	—	—	—	—	—	—	SE 2	ESE 1	WSW	0	1	9	7,6	☇ p.
2	43,4	43,8	43,7	14,7	18,9	19,9	17,8	—	—	—	—	—	—	N 4	WSW 6	SE 6	10	5	1	—	●, ☇ n.
3	44,2	44,5	45,1	16,8	21,9	16,3	18,3	—	—	—	—	—	—	0	E 5	NNE 2	7	3	6	—	☇ p; ☾ p, 3.
4	45,7	46,0	45,4	17,3	20,3	16,3	18,0	—	—	—	—	—	—	N 2	ESE 3	N 5	9	9	6	0,0	● a.
5	44,2	43,2	43,2	17,7	23,1	20,7	20,5	—	—	—	—	—	—	NE 4	ESE 4	N 1	9	3	1	0,0	●⁰ p.
6	43,9	44,8	47,2	20,7	23,5	20,1	21,4	—	—	—	—	—	—	N 4	NNW 9	WNW 3	3	5	1	—	
7	50,9	53,0	56,2	21,4	23,1	19,7	21,4	—	—	—	—	—	—	NW 4	NNW 8	N 1	2	6	9	—	⊃ n.
8	59,8	59,5	58,6	21,1	23,1	21,7	22,0	—	—	—	—	—	—	0	ESE 6	ENE 2	8	7	2	—	
9	59,9	58,9	57,9	21,7	24,3	23,7	23,2	—	—	—	—	—	—	E 4	ESE 3	SE 1	0	0	0	—	
10	57,3	56,3	54,5	22,8	26,1	24,1	24,3	—	—	—	—	—	—	—	NNE 3	N 3	—	8	6	0,0	⊃ n; ☇, ●, ☾ p.
11	54,1	53,2	54,7	17,8	20,3	16,7	18,3	—	—	—	—	—	—	N 16	N 16	NNE 6	9	8	9	0,0	⸝ a, 2, p; ●⁰ p.
12	54,8	50,9	53,0	17,1	22,9	18,1	19,4	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NNE 6	NE 4	8	8	7	—	
13	51,6	52,0	52,5	17,3	16,7	17,9	17,3	—	—	—	—	—	—	NE 4	NE 4	NE 1	10	10	10	0,0	● a, 2; ☇ a; ☾² 3.
14	53,1	53,2	53,7	17,8	21,9	16,3	18,7	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NNE 4	NNE 4	10	7	8	—	☾ n.
15	54,0	54,2	54,9	17,5	22,5	17,9	19,3	—	—	—	—	—	—	NNE 4	ENE 6	NNE 4	0	5	1	—	
16	54,1	53,0	52,9	17,7	21,5	17,3	18,8	—	—	—	—	—	—	N 4	ESE 4	NNE 2	0	7	1	—	⊃ n; ☾ p.
17	50,5	50,1	49,1	17,7	20,3	17,9	18,6	—	—	—	—	—	—	N 5	NNE 4	N 2	1	3	5	—	☾⁰ p.
18	46,9	46,4	46,4	17,9	17,1	11,5	15,5	—	—	—	—	—	—	NW 8	NW 16	NNW 3	9	5	9	0,2	⸝ a, 2; ● a, p.
19	46,0	45,5	46,5	11,5	13,1	11,7	12,1	—	—	—	—	—	—	—	NW 6	NNW 4	—	10	4	0,0	
20	48,3	48,8	49,4	15,1	14,9	11,7	13,9	—	—	—	—	—	—	NNE 2	NNW 5	N 2	10	6	2	0,0	●n,a,2;☇a; ☾, ⊃ p.
21	49,2	49,4	49,6	12,0	14,9	17,3	14,7	—	—	—	—	—	—	—	WNW 3	ESE 2	—	9	2	—	⊃ p.
22	49,1	49,0	49,7	17,5	19,7	15,1	17,4	—	—	—	—	—	—	ESE 1	0	SSE 2	3	8	10	5,4	●, ☇ p.
23	49,7	50,6	52,3	15,9	17,3	17,1	16,8	—	—	—	—	—	—	SE 3	SSE 4	S 1	9	7	2	0,0	☾ n; ● p.
24	54,2	54,0	54,6	18,7	22,9	20,1	20,6	—	—	—	—	—	—	SE 1	SSE 2	E 1	5	2	1	—	☾ n, p.
25	54,3	53,8	53,6	21,1	25,5	20,9	22,5	—	—	—	—	—	—	E 4	SSE 3	E 1	9	5	7	—	
26	54,4	54,3	54,4	21,2	25,7	21,9	22,9	—	—	—	—	—	—	E 2	SSE 3	ENE 1	10	5	1	—	☇⁰, ⊃ p.
27	54,8	53,5	53,1	21,8	26,0	18,7	22,2	—	—	—	—	—	—	E 4	SE 2	NNE 2	10	5	4	0,1	⸜ n; ● p.
28	52,2	52,5	52,6	18,7	25,5	21,1	21,8	—	—	—	—	—	—	NNE 2	ESE 4	NNE 4	9	4	0	—	
29	53,8	53,3	53,0	19,1	25,1	19,5	21,2	—	—	—	—	—	—	NE 2	NE 4	NNE 4	0	0	0	—	
30	52,3	51,6	50,6	20,4	26,1	21,3	22,6	—	—	—	—	—	—	NNE 6	ENE 6	NNE 4	7	6	7	—	
31	50,9	50,5	50,5	22,8	27,4	19,6	23,3	—	—	—	—	—	—	NE 4	ESE 5	NNE 2	7	0	2	—	
Средн. Mittel	751,0	750,7	751,0	18,5	21,9	18,5	19,6	—	—	—	—	—	—	3,8	5,3	2,6	6,2	5,0	4,3	13,3	

Августъ. — August.

1	751,1	750,5	752,1	23,4	28,0	20,6	24,0	—	—	—	—	—	—	NE 4	NE 3	NNE 3	2	1	5	—	
2	53,6	53,7	55,1	16,5	26,0	13,9	18,8	—	—	—	—	—	—	NE 4	NNE 8	NNW 4	8	5	5	—	
3	56,4	56,6	57,7	13,7	18,0	16,2	16,0	—	—	—	—	—	—	N 5	N 7	N 2	4	0	9	—	
4	58,9	58,4	59,2	16,0	21,0	15,8	17,6	—	—	—	—	—	—	NNE 5	NNE 2	N 2	1	0	2	—	
5	60,7	60,1	60,6	19,2	23,2	19,6	20,7	—	—	—	—	—	—	N 1	WNW 2	NW 1	2	0	0	—	⊃ n; ∞ p, 3.
6	61,8	60,6	60,0	18,7	25,8	20,8	21,8	—	—	—	—	—	—	0	WSW 5	SW 1	1	0	0	—	∞⁰ p, 3.
7	60,1	59,0	58,4	19,4	26,9	22,2	22,8	—	—	—	—	—	—	SW 1	SSW 2	SSW 1	0	6	7	—	⊃ n; ∞⁰ a, 2, p, 3.
8	58,0	56,8	57,9	21,4	26,1	16,9	21,5	—	—	—	—	—	—	SSW 3	N 8	NE 5	1	0	0	—	≡⁰, ⊃ n; ∞ a, 2, p, 3.
9	59,0	59,5	58,8	11,6	13,4	9,4	11,5	—	—	—	—	—	—	—	NE 6	NE 3	—	10	6	0,0	∞ n; ●⁰ 2.
10	59,0	58,2	57,6	12,6	15,4	8,9	12,3	—	—	—	—	—	—	ENE 5	ENE 6	NE 4	0	9	0	—	⊃ n.
11	57,0	55,6	54,3	12,4	19,2	12,3	14,6	—	—	—	—	—	—	ENE 5	ENE 8	NE 3	1	2	5	—	⊃ n; ∞⁰ 3.
12	55,8	56,3	57,3	13,9	18,8	11,6	14,8	—	—	—	—	—	—	NE 6	ENE 9	NNE 4	3	3	0	—	∞⁰ 1.
13	58,6	58,3	57,9	12,0	20,8	14,6	15,8	—	—	—	—	—	—	N 3	NNE 4	NNW 4	0	3	0	—	
14	58,3	58,4	58,7	11,3	15,4	12,6	13,1	—	—	—	—	—	—	NE 4	N 4	N 3	0	2	9	—	⊃ n.
15	60,0	59,5	59,1	13,7	26,5	14,9	18,4	—	—	—	—	—	—	0	ESE 3	ESE 1	0	3	0	—	⊃ n.
16	58,2	57,1	54,7	13,3	20,0	15,9	16,4	—	—	—	—	—	—	S 6	WSW 6	WSW 5	6	6	9	0,0	∞ p, 3; ●⁰ p.
17	53,2	53,6	54,7	15,5	18,0	11,9	15,1	—	—	—	—	—	—	—	NW 10	NE 1	—	9	10	0,0	∞ n, a, 2, p, 3; ●⁰ p.
18	55,5	53,6	52,9	7,3	5,8	7,2	6,8	—	—	—	—	—	—	E 8	ENE 10	E 3	10	10	10	0,3	● a, 2, p, 3.
19	54,8	56,4	57,8	7,8	11,2	9,4	9,5	—	—	—	—	—	—	NNW 4	NNW 6	NW 2	10	10	10	—	● n.
20	58,4	57,9	57,9	8,2	10,9	8,8	9,3	—	—	—	—	—	—	WNW 4	NNW 7	NNW 3	10	10	9	—	
21	58,1	58,5	58,1	9,3	8,6	6,9	8,3	—	—	—	—	—	—	N 6	NW 6	NNW 2	8	10	10	—	
22	60,0	59,7	59,4	6,4	10,3	8,7	8,5	—	—	—	—	—	—	N 2	NNW 3	WNW 1	9	10	10	—	
23	58,6	57,8	57,4	9,3	11,6	5,0	8,6	—	—	—	—	—	—	NE 1	ENE 2	NE 3	10	10	0	—	
24	57,2	57,0	57,6	7,0	12,6	6,6	8,7	—	—	—	—	—	—	NW 6	NE 6	NE 5	9	7	4	—	
25	58,2	58,9	60,6	4,8	7,2	7,4	6,5	—	—	—	—	—	—	N 4	NNW 10	N 5	10	10	9	—	⊔ n.
26	61,8	62,5	63,0	6,0	8,6	4,9	6,5	—	—	—	—	—	—	N 8	NNW 8	N 1	9	7	0	—	
27	64,3	63,6	61,6	6,7	13,0	11,0	10,2	—	—	—	—	—	—	NW 4	SSE 6	SSE 5	3	3	10	2,6	⊔² n; ● p.
28	55,6	54,0	53,2	10,2	16,8	15,1	14,0	—	—	—	—	—	—	NW 16	S 8	S 5	10	6	9	0,2	● n; ⸜ n, 1, a.
29	52,0	51,9	51,7	14,4	17,0	15,1	15,5	—	—	—	—	—	—	SW 8	SSW 15	SW 16	8	9	9	—	● n; ⸜ 2, p, 3.
30	51,4	52,3	51,7	10,5	11,8	8,2	10,2	—	—	—	—	—	—	N 4	NE 3	NE 1	9	9	10	—	
31	51,3	51,9	54,6	8,3	12,0	6,3	8,9	—	—	—	—	—	—	NE 2	NNE 6	N 3	4	7	4	—	⊃ n.
Средн. Mittel	757,3	757,0	757,1	12,3	16,8	12,2	13,8	—	—	—	—	—	—	4,4	6,0	3,6	5,1	5,4	5,3	3,1	

1887.

Сургутъ. Сентябрь. — September. Ssurgut.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,2	758,1	759,0	6,5	10,8	5,3	7,5	—	—	—	—	—	—	N 4	N 8	NW 2	0	6	0	—	
2	59,4	58,5	58,9	7,8	15,4	9,2	10,8	—	—	—	—	—	—	0	S 1	SSW 2	4	1	1	—	⊔ n.
3	57,9	56,4	53,9	10,5	17,1	13,6	13,7	—	—	—	—	—	—	SSW 6	SSW 15	S 2	4	3	8	—	🌂 a, 2
4	49,7	49,4	50,7	11,2	13,6	12,4	12,4	—	—	—	—	—	—	S 10	SSW 6	S 4	10	10	10	0,6	≼ n; ≡⁰ p, 3.
5	49,1	47,5	46,1	10,2	14,9	11,8	12,3	—	—	—	—	—	—	SSW 4	SW 9	WSW 5	10	10	9	0,8	≡² n; ●⁰ a, p, 3.
6	57,7	54,2	58,4	5,8	5,6	4,6	5,3	—	—	—	—	—	—	NNW 4	NNW 10	N 2	10	10	3	0,2	≺ n; ● n, a, 2.
7	61,1	61,8	59,4	4,8	11,4	8,3	8,2	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NNE 3	SSE 4	3	0	9	0,0	⊔ n; ● n, 1.
8	54,2	52,7	51,2	8,5	12,6	12,2	11,1	—	—	—	—	—	—	S 5	S 8	SSE 1	10	9	10	0,0	●⁰ n, p.
9	50,9	47,1	46,9	12,0	16,9	15,5	14,8	—	—	—	—	—	—	WSW 3	S 7	W 16	8	10	10	0,2	● a, 2, p; 🌂 p, 3.
10	39,4	40,3	44,7	12,2	10,2	9,9	10,8	—	—	—	—	—	—	ESE 7	W 20	W 20	9	5	6	0,0	● n, a; 🌂 n, a, 2, p, 3.
11	46,9	48,1	53,0	7,8	9,9	5,0	7,6	—	—	—	—	—	—	WSW 6	WSW 10	NNW 6	10	10	5	0,0	🌂 n; ●⁰ a, 2, p.
12	55,6	57,9	61,8	2,7	5,6	2,4	3,6	—	—	—	—	—	—	NW 7	NW 8	N 4	8	9	1	0,0	⊔² n; ● a.
13	65,7	*67,2*	69,1	0,5	5,2	0,1	1,9	—	—	—	—	—	—	NNE 6	NW 5	NW 1	9	5	0	—	✳ n.
14	69,5	*65,5*	63,0	1,8	8,8	6,0	5,5	—	—	—	—	—	—	ENE 1	SE 4	SE 5	0	5	9	—	⊔² n.
15	56,1	53,4	52,5	3,0	4,4	6,7	4,7	—	—	—	—	—	—	WNW 3	SE 7	SSE 4	9	9	10	0,2	● n, p, 3.
16	52,9	55,4	58,3	4,6	5,3	4,6	4,8	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NNE 4	N 3	10	10	7	0,2	● n, 1, a.
17	59,6	58,8	56,5	3,0	5,4	6,6	5,0	—	—	—	—	—	—	WNW 3	WSW 4	SW 4	9	8	10	—	
18	53,8	55,3	58,2	6,0	8,1	4,9	6,3	—	—	—	—	—	—	W 6	NNW 9	NW 2	9	6	8	—	
19	57,7	56,0	54,0	3,1	7,4	8,6	6,4	—	—	—	—	—	—	SSW 4	SSW 5	SW 5	7	10	10	—	
20	51,3	50,0	51,4	8,1	10,8	10,2	9,7	—	—	—	—	—	—	SSW 3	WSW 10	WSW 6	10	10	1	0,0	●⁰ n, 1.
21	54,9	56,6	57,1	6,6	13,2	9,6	9,8	—	—	—	—	—	—	W 4	WSW 8	SSW 1	4	5	0	—	⊃ n, 1.
22	55,9	53,0	52,6	6,2	18,2	14,9	13,1	—	—	—	—	—	—	S 4	SSW 10	SW 10	1	10	1	—	⊃ 1.
23	*60,1*	*59,0*	62,0	4,1	8,8	5,0	6,0	—	—	—	—	—	—	NW 5	SW 3	SW 3	7	9	1	—	
24	57,7	57,3	58,4	6,0	9,4	7,4	7,6	—	—	—	—	—	—	S 3	WNW 6	W 1	10⁰	10	10	—	
25	59,4	63,8	58,6	4,8	5,6	0,0	3,5	—	—	—	—	—	—	NNW 8	NNW 4	N 1	7	3	0	0,3	● n.
26	70,6	68,7	66,0	0,3	7,6	7,4	5,1	—	—	—	—	—	—	SSE 6	S 8	SSW 5	7	5	2	—	⊔, ⩫⁰ n.
27	64,8	*63,0*	62,8	8,0	16,0	9,1	11,0	—	—	—	—	—	—	SW 6	SW 7	W 1	9	2	2	—	
28	60,8	59,8	59,8	7,0	12,0	8,0	9,0	—	—	—	—	—	—	WSW 3	WNW 2	NE 2	8	8	9	—	⊃ n.
29	62,5	62,4	61,5	0,2	2,6	— 0,4	0,8	—	—	—	—	—	—	NE 6	NE 4	NE 2	9	9	9	0,0	
30	55,6	52,3	52,3	— 1,6	— 0,4	— 2,4	— 1,5	—	—	—	—	—	—	E 4	ENE 8	NNE 10	10	10	10	0,6	✳ n, 1, a.
Средн. Mittel	*756,9*	*756,3*	756,9	5,7	9,7	7,2	7,6	—	—	—	—	—	—	4,6	7,1	4,5	7,4	7,2	5,7	3,1	

Октябрь. — October.

1	754,1	755,1	755,7	— 5,2	— 2,4	— 4,8	— 4,1	—	—	—	—	—	—	NNE 8	N 8	NE 3	10	7	10	—	✳ n, 1, a.
2	*53,0*	51,4	51,7	— 5,2	— 3,2	— 4,1	— 4,2	—	—	—	—	—	—	NE 6	NE 7	NNE 2	10	10	10	—	
3	48,0	46,1	48,4	— 5,1	— 2,1	— 3,7	— 3,6	—	—	—	—	—	—	NE	ENE 4	NNE 6	10	10	10	—	✳⁰ 3.
4	47,7	51,1	55,4	— 3,2	— 1,0	— 3,8	— 2,7	—	—	—	—	—	—	WNW 5	WNW 6	W 3	10	8	10	—	✳⁰ n, 1, a.
5	58,3	58,2	56,7	— 4,6	— 1,2	— 2,8	— 2,9	—	—	—	—	—	—	W 1	SW 2	SSW 2	10	10	10	—	
6	50,1	45,3	44,3	— 4,8	— 2,6	— 3,2	— 3,5	—	—	—	—	—	—	ENE 3	ENE 6	ENE 6	10	10	10	—	✳⁰ a, 2.
7	49,6	52,7	*50,0*	— 6,6	— 2,8	— *0,2*	— *3,2*	—	—	—	—	—	—	WNW 18	W 16	—	10	9	—	—	🌂 n, 1, a, 2, p.
8	49,7	51,1	52,3	1,2	3,2	1,8	2,1	—	—	—	—	—	—	SSW 10	SW 9	SW 3	9	10	0	—	
9	49,3	*49,3*	49,2	2,0	*3,4*	3,0	2,8	—	—	—	—	—	—	SSE 5	—	W 3	9	—	7	—	●⁰ n.
10	43,8	42,5	47,4	3,2	5,6	1,2	3,3	—	—	—	—	—	—	W 8	SSW 10	W 3	8	10	9	—	
11	50,4	51,2	48,8	— 3,6	— 4,5	— *7,0*	— *5,0*	—	—	—	—	—	—	NNW 3	NNE 4	NNE 12	10	10	10	—	✳⁰ n.
12	37,9	34,6	42,8	— 8,0	— 9,5	— *9,5*	— *9,0*	—	—	—	—	—	—	NNE 20	NNE 20	NNE 20	10	10	10	—	⚶², 🌂 n, 1, a, 2, p, 3.
13	51,0	57,1	61,9	— 9,4	— 8,7	— 11,0	— 9,7	—	—	—	—	—	—	WNW 16	NW 20	W 8	10	10	0	—	⚶, 🌂 n, 1, a, 2, p.
14	65,2	66,7	66,5	— 14,3	— 9,2	— 13,7	— 12,4	—	—	—	—	—	—	W 6	SW 4	SW 3	8	1	9	—	⊔⁰, ⩫ n.
15	54,1	42,3	37,1	— 6,9	— 2,8	— 2,1	— 3,9	—	—	—	—	—	—	ESE 8	ESE 12	NW 1	10	10	10	—	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⚶ n, 1, [a, 2, p.
16	53,2	59,4	61,5	— 9,5	— 7,9	— 5,8	— 7,7	—	—	—	—	—	—	NW 12	WNW 7	SSW 4	5	5	10	—	⚶ p.
17	59,1	53,1	43,2	— 3,1	— 0,8	— 2,4	— 2,1	—	—	—	—	—	—	SW 1	ESE 7	E 12	10	10	10	—	⚶ p, 3; ✳⁰ 3.
18	41,3	46,2	52,7	— 7,1	— 5,6	— 7,3	— 6,7	—	—	—	—	—	—	NNE 5	N 10	NNW 3	10	6	10	—	✳ n; ⚶ n, 1, a.
19	53,1	47,6	36,6	— 9,5	— 7,3	— 0,7	— 5,8	—	—	—	—	—	—	SSE 4	SE 10	SSE 20	10	10	10	—	⊔² n; ⚶, 🌂 p, 3.
20	38,5	41,8	44,2	— 0,3	— 0,5	— 0,5	— 0,4	—	—	—	—	—	—	WSW 20	WSW 16	WSW 20	9	8	9	—	⚶ n; 🌂 n, 1, a, 2, p, 3.
21	50,7	53,7	55,8	— 7,2	— 0,5	— 1,5	— 3,1	—	—	—	—	—	—	WSW 4	WSW 4	S 4	7	7	9	—	🌂 n.
22	54,0	53,3	52,2	— 1,5	2,4	1,5	0,8	—	—	—	—	—	—	S 16	SSW 10	SSW 16	9	6	10	—	🌂 1, p, 3.
23	52,6	53,4	54,7	1,4	0,8	— 0,4	0,6	—	—	—	—	—	—	SSW 6	—	NW 4	9	10	10	—	✳⁰ a, 2, p.
24	59,1	60,1	59,8	— 12,3	— 7,7	— 12,6	— 10,9	—	—	—	—	—	—	N 3	N 2	NE 4	8	0	0	—	
25	56,7	56,5	59,8	— 16,0	— 10,0	— 14,2	— 13,4	—	—	—	—	—	—	NE 6	N 4	WSW 3	4	1	9	—	
26	62,3	62,4	63,0	— 10,1	— 2,9	— 1,0	— 4,7	—	—	—	—	—	—	SSW 3	WSW	SW 15	10	10	10	—	🌂 p, 3.
27	60,3	57,9	55,0	— 3,4	— 0,8	— 1,6	— 1,9	—	—	—	—	—	—	WSW 4	S 10	SSW 10	10	8	10	—	🌂 n.
28	52,8	55,2	56,2	— 0,3	— 1,8	— 2,8	— 1,6	—	—	—	—	—	—	WSW 7	W 6	SW 3	10	10	10	—	
29	52,6	49,7	47,7	— 2,8	— 0,6	— 1,8	— 1,7	—	—	—	—	—	—	S 5	S 8	SSW 5	10	9	10	—	
30	51,5	56,3	56,9	— 6,6	— 8,7	— 10,0	— 8,4	—	—	—	—	—	—	NNW 7	WNW 6	SSW 5	9	1	10	—	
31	55,0	57,3	55,9	— 3,0	— 2,0	0,1	— 1,6	—	—	—	—	—	—	WSW 4	WSW 2	—	10	10	10	—	✳ n.
Средн. Mittel	*752,1*	*752,2*	*752,2*	— 5,2	— *3,0*	— *3,9*	— *4,0*	—	—	—	—	—	—	*7,5*	*8,3*	*7,0*	*9,1*	*7,8*	*8,8*	—	

Сургутъ. 1887. Ssurgut.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,3	753,4	755,9	1,1	1,4	— 3,2	— 0,2	—	—	—	—	—	—	SSW 8	W 8	WNW 8	10	10	10	—	☇ 3.
2	62,6	64,9	65,4	—16,5	—13,1	—19,2	—16,3	—	—	—	—	—	—	NW 4	NW 1	NW 1	4	0	0	—	☇ n; ☋ p, 3.
3	55,7	57,0	43,4	—10,9	— 4,9	— 0,6	— 5,5	—	—	—	—	—	—	SE 8	S 8	SSW 10	10	10	10	—	✳, ☩ a, 2, p, 3.
4	52,1	57,4	65,0	—18,3	—20,6	—26,6	—21,8	—	—	—	—	—	—	N 10	N 8	N 6	10	6	0	—	✳n; ☩n,1,a; ⊕a; |·|p;
5	68,6	69,4	71,7	—28,8	—24,8	—24,3	—26,0	—	—	—	—	—	—	NW 8	WNW 10	NNW 4	7	2	0	—	☋n,3; |·|p [☋p,3.
6	*67,2*	65,5	58,9	*—20,5*	—18,8	—13,6	*—17,6*	—	—	—	—	—	—	—	S 12	SW 10	—	10	10	—	☋n; ✳°a; ☩a, 2, p, 3.
7	58,6	57,3	55,7	—10,3	— 9,8	— 7,6	— 9,2	—	—	—	—	—	—	SW 1	S 2	ESE 2	10	10	10	—	☩ n; ✳° p, 3.
8	53,3	53,4	54,2	— 0,2	0,3	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	WSW 10	WSW 16	WSW 5	10	10	10	—	✳° n; 🌂 a, 2, p.
9	51,1	47,0	41,9	— 3,2	— 2,6	— 1,5	— 2,4	—	—	—	—	—	—	SSW 16	SSW 15	SW 20	10	9	8	—	🌂 1, a, 2, p, 3.
10	38,3	35,1	35,4	— 2,5	— 2,8	— 9,3	— 4,9	—	—	—	—	—	—	SW 9	SSE 3	WSW 6	10	10	0	—	🌂 n.
11	34,4	34,7	37,7	— 6,7	— 5,7	*— 10,7*	— 7,7	—	—	—	—	—	—	SSW 12	SSW 10	—	10	10	8	—	☩ a, 2, p; ✳ p.
12	43,6	47,1	57,4	—15,8	—14,6	—20,6	—17,0	—	—	—	—	—	—	SSW 4	WSW 2	W 1	8	6	0	—	☩ n.
13	53,8	57,2	56,8	—16,1	—10,7	—11,6	—12,8	—	—	—	—	—	—	SSE 4	SSE 5	SSE 1	10	10	0	—	⊔ n.
14	56,4	58,6	57,2	—24,6	—20,3	—22,0	—22,3	—	—	—	—	—	—	SSE 1	SSE 1	SSE 2	8	2	0	—	⊔² n; ≡ 1, a.
15	43,9	38,8	46,6	—11,2	—10,0	—14,2	—11,8	—	—	—	—	—	—	E 8	ESE 2	WSW 20	10	10	0	—	⊔n; ☩n,1,2,p; 🌂p,3.
16	*51,4*	53,8	57,4	*—14,7*	—13,7	—16,8	*—15,1*	—	—	—	—	—	—	—	WSW 15	WSW 10	—	0	0	—	🌂 n, a, 2, p.
17	60,0	59,7	53,4	—20,2	—17,2	—12,1	—16,5	—	—	—	—	—	—	SW 4	SW 3	ESE 10	4	8	10	—	☩ p, 3.
18	44,7	40,0	28,6	— 9,9	— 7,5	— 1,4	— 6,3	—	—	—	—	—	—	SE 7	ESE 5	SSE 15	9	10	10	—	☩ n; ✳ a, 2; 🌂 p, 3.
19	31,0	34,3	*40,1*	—14,0	—18,6	*—17,8*	*—16,8*	—	—	—	—	—	—	ESE 16	SW 16	—	10	3	—	—	🌂n,1,a,2,p; ⊕; |·|p.
20	44,4	45,2	55,1	—13,7	—11,2	—14,8	—13,2	—	—	—	—	—	—	SE 20	WSW 16	NNW 3	9	10	3	—	🌂 n, 1, a, 2, p.
21	54,2	55,8	57,1	—26,4	—23,5	—25,4	—25,1	—	—	—	—	—	—	W 8	W 6	WSW 2	5	1	1	—	⏦² p, 3.
22	58,2	55,8	48,3	—20,5	—16,4	—10,1	—15,7	—	—	—	—	—	—	WSW 4	SE 3	S 8	4	7	10	0,9	⏦ n; ☩ p, 3.
23	49,3	53,5	59,3	—15,4	—14,6	—25,0	—18,3	—	—	—	—	—	—	W 7	WNW 10	NW 5	4	4	0	—	✳, ☩ n.
24	63,9	64,4	59,0	—31,2	—26,6	—19,0	—25,6	—	—	—	—	—	—	SW 1	SW 2	E 8	9	6	10	1,2	☩ p, 3.
25	47,6	47,7	52,5	—18,5	—18,5	—25,5	—20,8	—	—	—	—	—	—	ENE 6	NE 4	NNW 4	10	10	0	0,4	✳ n, 1, a; ☩ n; |·|²p.
26	55,1	52,4	52,9	—29,1	—20,7	—18,5	—22,8	—	—	—	—	—	—	WSW 2	SE 3	—	8	10	9	1,9	✳° a, 2.
27	51,1	52,7	51,3	— 6,8	— 7,8	—10,0	— 8,2	—	—	—	—	—	—	SW 12	WSW 8	SSW 6	9	8	6	—	
28	46,0	46,8	37,8	— 6,6	— 2,5	— 1,0	— 3,4	—	—	—	—	—	—	SW 16	SW 10	SSW 20	9	10	10	0,4	🌂 1, p, 3; ● p, 3.
29	38,5	36,6	39,5	— 4,5	— 3,2	0,5	— 2,4	—	—	—	—	—	—	WSW 16	SSW 15	WSW 12	9	10	10	—	🌂 n, 1, a; ☩ a, 2.
30	39,8	39,2	45,4	0,7	— 0,2	— 6,4	— 2,0	—	—	—	—	—	—	SW 10	SW 12	W 20	10	10	10	0,0	☩ p, 3.
Средн. Mittel	*750,9*	751,2	*751,4*	*—13,8*	*—12,0*	*—12,9*	*—12,9*	—	—	—	—	—	—	*8,1*	*7,0*	*8,0*	*8,4*	*7,7*	*5,4*	*4,8*	

Декабрь. — December.

1	754,4	757,1	758,6	—24,3	—24,3	—22,8	—23,8	—	—	—	—	—	—	S 10	WSW 6	SW 2	0	0	0	—	|·| a, 2, p.
2	61,9	63,7	62,2	—26,6	—28,4	—32,6	—29,2	—	—	—	—	—	—	NE 1	ENE 2	ENE 3	10	0	0	—	☋, ⊔n; ☋ p, 3; ≡°a.
3	62,6	63,0	60,4	—35,8	—31,6	—29,1	—32,2	—	—	—	—	—	—	ENE 8	ENE 5	ENE 7	1	1	1	—	☋, ⊔ n.
4	48,9	*47,6*	44,5	—15,2	*— 4,6*	—12,5	*—10,8*	—	—	—	—	—	—	E 16	—	ESE 10	10	—	10	0,2	☋n; 🌂n,1,a, ☩n,1,a,
5	37,5	38,0	40,8	—12,7	—11,7	—13,7	—12,7	—	—	—	—	—	—	E 2	E 1	NE 3	3	10	10	0,8	✳ n. [2; ✳ p.
6	46,7	*46,7*	51,1	—16,4	*— 7,6*	—15,2	*—13,1*	—	—	—	—	—	—	NE 2	—	W 6	6	—	10	—	✳ n.
7	*57,4*	58,6	57,4	—20,2	—22,8	—18,0	—20,3	—	—	—	—	—	—	WSW 8	WSW 6	WSW 6	7	3	0	—	|·| a, 2.
8	*56,0*	54,6	53,2	*—20,4*	—17,4	—18,4	*—18,7*	—	—	—	—	—	—	—	SSW 6	WSW 2	—	7	10	—	
9	52,1	*56,8*	57,0	—21,4	—22,4	—29,0	—24,3	—	—	—	—	—	—	N 4	NNW 6	NNW 8	10	8	0	—	
10	62,2	62,9	59,8	—32,8	—33,6	—29,2	—31,9	—	—	—	—	—	—	E 8	W 5	SE 4	8	0	6	—	
11	58,7	56,2	50,7	—28,8	—24,2	— 9,9	—21,0	—	—	—	—	—	—	ENE 8	E 6	SSE 8	6	10	10	—	☩ p, 3.
12	*48,7*	*48,0*	46,6	*— 7,2*	*— 5,4*	— 2,4	*— 5,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW 20	—	—	10	—	☩ n, a, 2, p, 3; ✳p, 3.
13	*53,5*	57,9	64,8	*— 4,6*	— 6,5	—24,8	*—12,0*	—	—	—	—	—	—	—	WNW 10	NW 1	—	9	0	—	🌂, ☩ n.
14	65,0	63,6	*60,1*	—27,6	—23,4	*—15,9*	*—22,3*	—	—	—	—	—	—	E 4	ENE 5	—	7	7	—	1,7	
15	55,2	53,4	51,3	—14,9	—12,1	— 8,1	—11,7	—	—	—	—	—	—	E 3	ESE 1	S 1	10	10	10	0,4	✳ n.
16	47,3	47,8	51,5	— 9,3	— 9,2	—19,0	—12,5	—	—	—	—	—	—	S 6	WSW 2	NW 8	10	10	10	0,6	✳ n, p.
17	57,7	61,3	63,7	—26,4	—32,0	—30,6	—29,7	—	—	—	—	—	—	NW 2	NW 3	WNW 2	10	6	0	—	✳ n.
18	61,9	61,1	61,9	—30,6	—22,3	—22,4	—25,1	—	—	—	—	—	—	0	WSW 8	WSW 3	9	10	10	—	
19	65,6	68,4	69,8	—38,6	—37,2	—41,6	—39,1	—	—	—	—	—	—	NNE 3	NNE 1	ENE 1	2	0	0	—	
20	*64,5*	59,2	58,7	—29,6	—25,8	—25,6	—27,0	—	—	—	—	—	—	E 6	ENE 6	NE 2	10	10	10	—	☩ 1.
21	63,9	66,6	68,8	—28,4	—32,6	—37,7	—32,9	—	—	—	—	—	—	NNW 4	ENE 3	ENE 2	8	0	0	—	|·| a, 2.
22	67,8	63,1	53,1	—34,2	—30,1	—25,0	—29,8	—	—	—	—	—	—	ENE 6	ENE 10	ENE 12	9	10	10	0,4	☩ a, 2, p, 3; ✳ p, 3.
23	55,4	57,0	53,8	—30,6	—30,4	—28,8	—29,9	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NE 1	ENE 3	0	6	8	—	☩ n.
24	44,3	*46,0*	48,1	—21,5	*—20,3*	—26,4	*—22,7*	—	—	—	—	—	—	E 4	—	W 4	10	—	1	—	☩² n, 1, a.
25	56,1	59,7	63,2	—35,6	—36,5	—41,0	—37,7	—	—	—	—	—	—	N 4	W 10	WNW 2	6	0	0	—	☋ n; |·| a, 2, p.
26	64,2	65,1	70,5	—37,2	—36,6	—44,2	—39,3	—	—	—	—	—	—	N 2	N 3	NW 1	7	0	0	—	|·| a, 2.
27	76,0	*76,0*	75,1	—47,5	*—40,0*	—44,8	*—44,1*	—	—	—	—	—	—	0	—	SSW 4	0	—	0	—	≡° 1, a.
28	64,7	57,6	54,2	—28,5	—20,0	—16,2	—21,6	—	—	—	—	—	—	SE 6	SSW 18	SSW 20	9	10	10	—	🌂 a,2,p; ☋, ☩, 🌂p,3.
29	47,2	42,8	39,1	—14,5	—13,7	— 0,9	— 9,7	—	—	—	—	—	—	SSW 6	SSE 6	S 5	10	10	10	0,5	☋, ☩, 🌂n; ✳°⊕°p,3.
30	48,8	54,1	56,4	—20,1	—24,7	—22,0	—22,3	—	—	—	—	—	—	S 16	SE 8	SSE 4	6	4	6	—	✳°⊕°n; 🌂n,1,a |·|a;
31	42,6	40,0	*46,5*	—10,1	— 8,8	*—14,8*	*—11,2*	—	—	—	—	—	—	S 4	S 15	—	6	10	—	—	[☋ p, 3.
Средн. Mittel	*756,4*	*756,6*	*756,5*	*—24,2*	*—22,5*	*—23,3*	*—23,3*	—	—	—	—	—	—	*5,3*	*5,3*	*5,1*	*6,9*	*5,4*	*5,0*	4,6	

1887.

Верхоянскъ. — Январь. — Januar. — Werchojansk.

Долгота — Länge: 133° 51′. Широта — Breite: 67° 34′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,5	755,1	754,6	—52,0	—50,7	—47,0	—49,9	—	—	—	—	—	—	SSE 1	SSE 1	0	8	9	0	—	
2	53,1	52,2	50,4	—45,5	—44,5	—45,1	—45,0	—	—	—	—	—	—	SSE 1	0	0	10	10	10	0,4	✶ p, 3.
3	49,2	48,3	48,2	—44,5	—48,5	—51,5	—48,2	—	—	—	—	—	—	SSW 1	0	S 1	10	2	2	—	✶ n; ⛆ 3.
4	48,2	48,6	49,1	—53,0	—51,6	—55,5	—53,4	—	—	—	—	—	—	0	0	S 1	1	9	0	—	⛆ 3
5	50,7	51,6	52,3	—58,0	—57,5	—58,5	—58,0	—	—	—	—	—	—	0	SSE 1	0	2	1	0	—	
6	53,4	*53,7*	54,0	—60,0	*—60,8*	—59,0	*—59,9*	—	—	—	—	—	—	0	—	0	0	—	1	—	
7	54,6	55,0	54,0	—57,8	—59,0	—59,0	—58,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	1	—	
8	53,2	52,0	51,8	—60,1	—56,0	—56,9	—57,7	—	—	—	—	—	—	0	SSE 1	SSE 1	0	9	2	—	
9	50,9	51,4	52,2	—58,0	—57,0	—56,6	—57,2	—	—	—	—	—	—	SSE 1	SSE 1	0	1	7	1	—	
10	55,8	55,9	54,1	—59,5	—58,5	—56,9	—58,3	—	—	—	—	—	—	SSE 1	0	0	3	3	0	—	
11	51,6	51,2	51,7	—55,9	—53,2	—53,2	—54,1	—	—	—	—	—	—	0	SSE 1	0	2	9	1	—	
12	53,0	53,2	53,3	—55,5	—56,4	—58,0	—56,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	7	2	1	—	
13	*49,9*	49,3	47,5	*—60,2*	—55,4	—51,7	*—55,8*	—	—	—	—	—	—	—	SSE 1	SSE 1	—	8	3	—	
14	46,7	47,2	48,0	—54,0	—48,0	—45,5	—48,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	10	10^0	—	✶⁰ 2, 3.
15	49,3	50,3	51,0	—51,0	—56,9	—60,3	—56,1	—	—	—	—	—	—	SSE 2	SSE 1	0	2	9^0	0	—	⛆ 3.
16	47,8	43,4	43,4	—55,7	—48,3	—45,1	—49,7	—	—	—	—	—	—	SSE 1	S 1	SSW 2	10^0	10^0	10	0,2	✶⁰ 2, p, 3.
17	44,8	48,1	52,4	—52,0	—31,4	—51,5	—45,0	—	—	—	—	—	—	0	SSW 2	SSW 1	2	10	2	—	✶ n; ⛆ 3.
18	51,5	49,5	51,0	—42,0	—40,6	—44,8	—42,5	—	—	—	—	—	—	SSE 4	SSE 1	0	10	10	1	—	✶⁰ 1.
19	54,1	52,9	52,2	—58,0	—52,1	—50,0	—53,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	9	0	—	⛆ n.
20	51,0	50,1	51,1	—47,4	—45,6	—39,7	—44,2	—	—	—	—	—	—	0	—	0	4	10	0	0,9	✶⁰ 2, p, 3.
21	51,2	51,4	52,5	—48,5	—48,7	—49,6	—48,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	8	0	—	✶ n.
22	53,4	52,8	54,1	—53,0	—53,2	—57,0	—54,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	2	0	—	
23	55,5	56,0	57,6	—59,0	—56,2	—55,0	—56,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	2	1	—	⛆⁰ n, 3.
24	59,2	58,9	58,9	—57,3	—56,3	—59,0	—57,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	0	—	⛆⁰ 3.
25	58,7	58,6	60,7	—59,5	—56,9	—56,0	—57,5	—	—	—	—	—	—	SSE 1	0	0	0	0	0	—	⛆ 3.
26	61,8	61,2	59,5	—55,5	—53,3	—54,0	—54,3	—	—	—	—	—	—	0	SSE 1	0	0	0	0	—	
27	55,5	52,0	49,9	—53,3	—50,1	—50,5	—51,3	—	—	—	—	—	—	0	SSE 1	0	1	4	0	—	
28	47,5	45,6	46,3	—50,1	—48,1	—45,6	—47,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	8	3	10	0,4	✶⁰ p, 3.
29	*50,8*	53,0	54,0	*—43,9*	—43,2	—50,5	*—45,9*	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	2	0	—	✶ n; ⛆ 3.
30	54,4	53,2	53,1	—53,0	—48,9	—52,3	—51,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	2	0	—	⛆ 3.
31	53,2	53,0	54,1	—53,5	—50,7	—54,5	—52,9	—	—	—	—	—	—	SSE 1	0	0	1	2	1	—	
Средн. Mittel	*752,4*	*752,1*	752,4	*—53,8*	*—51,5*	—52,5	*—52,6*	—	—	—	—	—	—	*0,5*	*0,4*	*0,2*	*3,6*	*5,7*	*2,0*	1,9	

Высота — Seehöhe: 107? m

Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 1,4 mm при bei 744,9 mm

1	754,6	753,9	753,4	—57,0	—51,8	—58,0	—55,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
2	52,1	50,7	49,9	—59,0	—55,0	—59,0	—57,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	3	0	—	
3	50,6	50,2	51,1	—58,8	—54,1	—58,5	—57,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	2	0	—	
4	52,2	52,3	53,3	—56,5	—52,2	—55,0	—54,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	4	2	—	⚲ 3.
5	54,1	53,6	53,6	—52,5	—49,7	—52,5	—51,6	—	—	—	—	—	—	SSW 2	SSE 1	0	10	5	0	0,2	⛆ n.
6	53,0	49,6	51,1	—56,0	—51,8	—54,2	—54,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	5	1	5	—	✶ n, 1, a.
7	49,6	48,9	*51,9*	—51,0	—48,2	*—50,8*	*—50,0*	—	—	—	—	—	—	0	0	—	10	1	—	—	⚲ n; ⌶ a, 2, p.
8	47,1	45,5	45,4	—55,5	—48,2	—53,0	—52,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	0	3	—	
9	41,4	38,6	34,5	—52,6	—47,1	—52,5	—50,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	0	2	—	
10	32,5	31,5	*31,6*	—53,1	—45,9	*—48,2*	*—49,1*	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	1	—	—	
11	32,8	34,0	36,8	—51,6	—45,5	—47,0	—48,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	4	1	—	
12	39,2	39,5	40,6	—49,1	—41,1	—47,6	—45,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	3	1	—	⛆⁰ 3.
13	40,1	38,7	38,1	—48,7	—40,6	—49,5	—46,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	—	⛆ 3.
14	38,0	38,4	39,8	—50,1	—43,6	—46,0	—46,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	2	—	
15	41,3	42,0	*43,1*	—48,3	—42,2	*—41,6*	*—44,0*	—	—	—	—	—	—	0	0	—	2	2	—	—	
16	*44,0*	*43,7*	42,9	—49,1	*—42,1*	*—51,1*	*—47,4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	*41,0*	43,5	43,7	*—55,0*	—45,0	—53,6	*—51,2*	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	7	0	0,2	✶⁰ a, 2, p; ⛆⁰ 3.
18	44,1	43,5	42,7	—57,5	—48,2	—58,5	—54,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	—	
19	*41,0*	38,4	37,5	*—58,9*	—51,5	—57,5	*—56,0*	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	—	
20	36,6	35,4	36,9	—56,5	—46,2	—42,5	—48,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	2	10	0,4	✶⁰ p, 3.
21	41,1	43,4	46,3	—52,0	—40,9	—49,0	—47,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	4	1	—	✶ n; ⛆⁰ 3.
22	48,2	47,9	48,2	—48,0	—38,5	—42,5	—43,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	3	1	—	⌶ a; ⛆⁰ 3.
23	51,1	51,8	51,3	—48,5	—40,6	—38,8	—42,6	—	—	—	—	—	—	SSE 1	0	0	1	3	0	—	
24	53,4	56,3	58,3	—47,5	—34,9	—46,0	—42,8	—	—	—	—	—	—	0	S 1	0	2	0	0	—	⛆⁰ 3.
25	59,5	58,6	56,4	—48,7	—38,3	—42,2	—43,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	2	0	—	⌶ a.
26	55,8	55,7	56,2	—47,7	—35,0	—36,1	—39,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	3	0	—	
27	57,9	58,3	60,1	—41,2	—23,1	—32,4	—32,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	3	1	—	⌴ p; ⛆ 3.
28	*61,0*	61,1	61,2	*—35,6*	—20,4	—30,0	—28,7	—	—	—	—	—	—	—	SSE 1	0	—	2	0	—	⛆ 3.
Средн. Mittel	*746,9*	*746,6*	*747,0*	*—51,6*	*—43,6*	*—48,3*	*—47,9*	—	—	—	—	—	—	*0,1*	*0,1*	*0,0*	*2,3*	*2,0*	*1,4*	0,8	

Верхоянскъ. 1887. Werchojansk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762,2	756,2	758,6	—42,0	—28,7	—37,9	—36,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	1	—	
2	*57,6*	54,5	52,8	*—42,2*	—24,4	—30,2	*—32,3*	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	10	0	—	☌ 3.
3	53,4	54,1	55,1	—27,9	—20,1	—33,2	*—27,1*	—	—	—	—	—	—	0	0	0	9	1	0	—	
4	56,4	55,5	55,8	—41,7	—27,3	—33,0	—34,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	2	0	—	☌ 3.
5	56,0	*54,5*	53,9	—41,6	*—30,8*	—39,0	*—37,1*	—	—	—	—	—	—	0	—	0	1	—	0	—	
6	54,0	*52,1*	51,6	—43,3	*—31,0*	—38,3	*—37,5*	—	—	—	—	—	—	0	—	0	0	—	2	—	⊦⊣ 2; ⩓ 3.
7	51,4	49,3	48,5	—45,4	—28,7	—41,8	—38,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	—	
8	48,0	46,0	43,8	—46,7	—28,9	—40,0	—38,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
9	41,9	*38,6*	38,1	—44,5	*—33,2*	—41,2	*—39,6*	—	—	—	—	—	—	0	—	0	0	—	0	—	
10	39,2	38,6	39,1	—43,3	—25,6	—36,7	—35,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	4	4	1	—	
11	42,1	41,7	42,6	—38,8	—23,7	—36,6	—33,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	1	0	—	☋ p.
12	42,2	39,8	*40,8*	—38,5	—25,3	*—31,1*	*—31,6*	—	—	—	—	—	—	0	0	—	1	0	—	—	
13	39,1	38,0	39,3	—39,0	—23,4	—29,2	—30,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	6	2	—	
14	40,7	39,1	37,7	—36,4	—23,3	—31,7	—30,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	1	—	
15	36,0	32,1	32,6	—35,7	—12,9	—15,8	—21,5	—	—	—	—	—	—	0	SSE 2	SSE 1	6	10	10	0,4	⩓ n; ⊔ 1.
16	38,5	39,8	40,8	—19,0	—14,9	—35,1	—23,0	—	—	—	—	—	—	SSW 2	0	0	9	4	0	—	✳⁰ n, 1, a.
17	41,6	38,0	37,3	—41,9	—24,3	—35,4	—33,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	0	—	⩓⁰ 3.
18	38,1	34,8	36,1	—36,3	—18,8	—28,2	—27,8	—	—	—	—	—	—	0	E 2	0	4	3	0	—	
19	38,7	39,5	41,9	—34,0	—20,0	—32,2	—28,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	9	6	0	—	
20	44,9	45,2	46,9	—36,2	—20,1	—34,7	—30,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	1	0	—	⩓⁰ n, 3; ⊔ 1.
21	47,5	46,5	47,4	—40,1	—24,4	—35,2	—33,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	9	1	—	⊦⊣ 1.
22	49,4	48,9	48,6	—32,3	—21,0	—34,4	—29,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	—	⊔ 1; ⩓ 3.
23	49,1	47,8	47,3	—37,3	—18,6	—28,2	—28,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	1	1	—	⩓⁰ 3.
24	47,7	46,1	46,3	—30,8	—10,3	—25,2	—22,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	—	⩓⁰ 3.
25	47,5	*47,8*	45,5	—24,8	*—14,6*	—21,7	*—20,4*	—	—	—	—	—	—	0	—	0	3	—	1	—	
26	47,0	46,2	48,6	—24,7	— 7,8	—21,2	—17,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	7	0	—	⊔⊔ 1; ⩓⁰ 3.
27	49,3	47,4	48,1	—26,1	—12,9	—28,9	—22,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	2	0	—	⊔ 1; ⩓⁰ 3.
28	*51,5*	51,5	53,5	*—34,0*	—12,8	—29,2	*—25,3*	—	—	—	—	—	—	—	SSE 1	0	—	1	0	—	⊦⊣ p.
29	56,5	55,3	57,0	—26,8	—13,4	—29,2	—23,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	1	0	—	
30	59,5	58,4	*60,1*	—28,3	—15,9	*—22,4*	*—22,2*	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	2	—	—	
31	*62,1*	*61,0*	58,1	*—32,0*	*—17,8*	—28,3	*—26,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	0	—	⊦⊣ p.
Средн. Mittel	748,0	746,6	746,9	—35,9	—21,1	—31,8	—29,6	—	—	—	—	—	—	*0,1*	*0,2*	*0,0*	*2,8*	*2,8*	*0,8*	0,4	

Апрѣль. — April.

1	758,7	755,7	754,0	—25,7	— 9,4	—25,2	—20,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	2	0	—	⊔ 1.
2	*51,9*	48,6	46,5	*—25,3*	— 6,4	—18,0	*—16,6*	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	4	0	—	☌ 3.
3	*46,0*	45,7	47,5	*—19,6*	— 2,9	— 8,4	*—10,3*	—	—	—	—	—	—	—	SSE 1	SSE 1	—	10⁰	2	—	
4	*50,5*	50,7	51,9	— *9,7*	— 1,5	—12,7	— *8,0*	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	3	1	—	⊔⊔, ☌ 3.
5	52,2	49,7	48,2	—16,2	— 1,7	—19,7	—12,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	⊔ 1, 3.
6	*47,5*	47,1	48,0	*—25,3*	— 5,9	—19,7	*—17,0*	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	3⁰	0	—	⊔ 3.
7	*47,6*	45,7	43,8	*—25,0*	— 5,0	—15,3	*—15,1*	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	3⁰	3	—	
8	*40,0*	38,8	37,3	*—24,0*	— 5,0	— 5,8	*—11,6*	—	—	—	—	—	—	—	0	SSW 1	—	2⁰	9	—	
9	*37,0*	36,9	39,1	*—21,0*	— 6,8	—13,8	*—13,9*	—	—	—	—	—	—	—	SSW 1	NNE 2	—	10⁰	10	—	
10	43,1	*45,7*	47,3	—20,4	*—16,5*	—23,7	*—20,2*	—	—	—	—	—	—	0	—	0	2	—	0	—	
11	*46,0*	45,8	44,8	*—25,2*	—12,1	—22,4	*—19,9*	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	—	
12	*43,0*	41,4	*40,0*	*—25,3*	—10,2	*—16,8*	*—17,4*	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	0	—	—	⩓ n.
13	*39,0*	38,5	35,0	*—24,6*	— 8,0	—12,7	*—15,1*	—	—	—	—	—	—	—	E 2	0	—	2	10	—	
14	*34,5*	34,5	36,3	*—19,0*	— 4,4	—16,2	*—13,2*	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	1	0	—	
15	37,3	36,5	37,4	—15,2	— 3,6	— 9,7	— 9,5	—	—	—	—	—	—	0	SSE 1	0	9	10	9	—	✳⁰ a, 2.
16	38,3	37,9	37,7	— 8,2	— 1,9	—10,0	— 6,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	2	8	—	✳⁰ 1.
17	42,3	46,3	49,5	— 6,2	— 6,7	—17,7	—10,2	—	—	—	—	—	—	NW 2	W 2	0	6	3	0	—	
18	51,6	51,8	55,3	—18,5	— 3,4	—17,7	—13,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	9	5	1	—	
19	58,1	57,0	55,1	—15,9	— 7,2	—23,2	—15,4	—	—	—	—	—	—	S 2	S 1	0	0	0	0	—	
20	51,7	*47,7*	45,7	—18,2	*—14,0*	—21,2	*—17,8*	—	—	—	—	—	—	0	—	0	0	—	2	—	
21	44,4	41,1	*40,2*	—12,4	— 1,5	— *3,5*	— *5,8*	—	—	—	—	—	—	0	SSW 4	—	0	3	—	—	
22	38,6	34,2	35,9	— 2,5	— 2,4	—10,2	— 5,0	—	—	—	—	—	—	SSE 1	SSE 2	SSW 2	10	10	10	—	✳⁰ 1, 2, 3.
23	33,6	*35,0*	38,6	— 5,6	— *4,5*	—13,0	— *7,7*	—	—	—	—	—	—	SSE 1	—	S 1	9	—	2	3,1	✳ p.
24	42,9	43,7	46,1	—10,0	— 3,1	—20,2	—11,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	3	2	—	
25	47,2	47,0	49,0	— 2,6	0,1	— *3,0*	— *1,8*	—	—	—	—	—	—	0	N 2	—	1	3	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Средн. Mittel	*744,9*	*744,1*	*744,4*	*—16,9*	— *5,8*	*—15,2*	*—12,6*	—	—	—	—	—	—	*0,6*	*0,7*	*0,2*	*5,3*	*3,9*	*3,3*	*3,1*	

Верхоянскъ. 1887. Werchojansk.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	737,7	737,3	739,0	— 5,4	— 0,3	— 6,4	— 4,0	—	—	—	—	—	—	N 1	N 1	E 1	1	4	9	—	
13	40,1	40,4	42,1	— 7,8	— 4,2	— 8,2	— 6,7	—	—	—	—	—	—	NNE 2	N 4	NNE 1	5	10	7	—	
14	43,9	44,1	44,7	— 8,4	— 5,5	— 8,4	— 7,4	—	—	—	—	—	—	NE 2	0	0	10²	10	10	—	
15	45,0	44,0	42,6	— 7,9	— 2,3	— 5,7	— 5,3	—	—	—	—	—	—	N 1	NNW 1	0	10	5	0	—	
16	40,2	37,1	35,1	— 3,2	3,5	— 2,1	— 0,6	—	—	—	—	—	—	NNE 1	NE 3	0	0	0	10⁰	—	
17	33,4	31,8	30,1	1,9	7,4	5,4	4,9	—	—	—	—	—	—	0	N 2	SSW 1	10	10	10	—	
18	29,0	32,0	36,6	6,3	2,4	— 0,1	2,9	—	—	—	—	—	—	SW 4	E 2	N 2	8	6	10	0,1	●, △, ✳ a.
19	40,5	41,2	42,4	— 0,4	4,9	0,5	1,7	—	—	—	—	—	—	0	SW	0	0	1	1	—	
20	42,8	41,7	39,0	4,4	11,0	5,9	7,1	—	—	—	—	—	—	N 2	NE 3	NE 4	9⁰	0	10	0,4	● p.
21	39,8	42,0	44,5	7,5	15,3	5,6	9,5	—	—	—	—	—	—	0	NE 2	NE 2	10	10	8	—	
22	44,2	41,6	39,5	9,2	20,0	16,1	15,1	—	—	—	—	—	—	E 1	E 1	SSW 2	0	1	0	—	
23	43,6	41,4	38,3	10,9	13,9	8,4	11,1	—	—	—	—	—	—	0	0	NE 2	10	10	10	1,7	● p, 3.
24	41,1	40,9	39,9	3,5	3,4	3,3	3,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	10	2,2	● 1, a, 2.
25	37,1	40,4	37,1	2,4	4,4	3,2	3,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	9	0,3	● a.
26	35,7	33,4	*31,5*	2,7	8,6	5,4	5,6	—	—	—	—	—	—	0	E 2	SW 2	10	8	10	—	≡ 1.
27	32,7	31,6	*32,8*	5,6	15,0	*16,4*	*12,3*	—	—	—	—	—	—	0	S 14	—	10	10	—	—	
28	32,0	30,8	33,8	13,4	18,5	10,8	14,2	—	—	—	—	—	—	SSW 6	SW 10	0	8	8	7	—	✓ a.
29	33,8	32,0	33,3	7,9	16,8	13,7	12,8	—	—	—	—	—	—	E 2	S 1	SSW 2	8	10	10	—	● a.
30	34,8	35,7	36,6	13,1	10,4	*12,2*	*11,9*	—	—	—	—	—	—	0	SSW 1	0	10	10	3	1,3	● a, 2.
31	38,4	38,5	40,1	9,7	16,8	10,6	12,4	—	—	—	—	—	—	E 1	0	NE 1	8	9	2	—	
Средн. Mittel	*738,2*	*737,9*	*738,0*	*3,3*	*8,0*	*4,3*	*5,2*	—	—	—	—	—	—	*1,3*	*1,8*	*1,1*	*7,2*	*6,9*	*7,2*	*6,0*	

Іюнь. — Juni.

1	742,4	741,2	741,7	10,1	17,4	15,3	14,3	—	—	—	—	—	—	NNW 1	E 1	N 1	4	0	0	—	
2	42,9	42,2	41,2	13,6	20,4	18,0	17,3	—	—	—	—	—	—	E 2	ENE 1	0	0	0	0	—	
3	43,6	42,6	43,0	15,8	21,7	18,1	18,5	—	—	—	—	—	—	E 2	E 2	NE 2	0	0	0	—	
4	45,2	44,3	44,5	14,4	19,6	15,4	16,5	—	—	—	—	—	—	E 4	E 2	E 2	0	1	0	—	
5	45,9	49,2	43,0	12,9	17,7	14,4	15,0	—	—	—	—	—	—	E 2	ENE 2	NE 2	0	0	0	—	
6	44,0	42,5	43,5	11,9	17,3	15,5	14,9	—	—	—	—	—	—	ENE 4	E 2	E 2	0	0	0	—	
7	*44,4*	45,1	44,5	*9,9*	15,2	13,2	*12,8*	—	—	—	—	—	—	—	ENE 1	NNE 2	—	0	0	—	
8	42,9	40,9	38,0	11,2	16,1	13,5	13,6	—	—	—	—	—	—	0	E 1	0	0	0	1	—	
9	37,1	36,3	*39,1*	13,4	20,8	15,2	16,5	—	—	—	—	—	—	0	0	E 1	1⁰	7	2	—	
10	40,4	37,9	38,4	12,2	19,1	10,1	13,8	—	—	—	—	—	—	E 2	ENE 4	S 2	6⁰	9	10	0,2	
11	39,8	40,8	42,8	7,0	8,1	5,7	6,9	—	—	—	—	—	—	SW 2	WNW 2	ENE 1	10	10²	10²	—	● n.
12	43,4	42,5	43,1	6,1	12,9	15,0	11,3	—	—	—	—	—	—	E 1	0	ENE 3	10²	8	5²	—	
13	47,8	47,8	47,6	9,5	15,8	14,4	13,2	—	—	—	—	—	—	NNE 2	E 1	E 1	6	2	—	—	
14	47,7	45,3	43,8	11,2	18,5	14,1	14,6	—	—	—	—	—	—	0	0	E 1	5	2	1	—	
15	44,3	43,5	43,1	14,4	18,5	18,2	17,0	—	—	—	—	—	—	E 2	ENE 2	—	4	0	—	—	
16	43,7	42,9	42,7	15,0	20,7	20,0	18,6	—	—	—	—	—	—	E 2	SSE 1	0	0	0	0	—	
17	44,1	42,6	41,4	16,6	21,4	15,5	17,8	—	—	—	—	—	—	E 1	E 2	0	5⁰	10⁰	9	—	
18	40,8	38,3	37,2	16,7	24,1	18,4	19,7	—	—	—	—	—	—	E 2	0	0	10⁰	3⁰	1	—	
19	36,9	35,3	37,1	17,3	25,6	20,5	21,1	—	—	—	—	—	—	0	NNE 2	NNE 1	1	3	9	—	
20	37,9	36,5	37,3	17,3	22,8	15,3	18,5	—	—	—	—	—	—	0	S 1	NE 1	7	5	4	—	
21	40,8	41,4	*41,2*	2,6	6,1	*5,0*	*4,6*	—	—	—	—	—	—	0	NNE 2	—	10	—	—	6,5	●, ✳ n, 1, a.
22	38,5	35,5	35,8	7,4	13,9	12,2	11,2	—	—	—	—	—	—	S 1	0	0	7	8⁰	8	—	
23	37,2	37,0	38,0	15,5	21,7	17,7	18,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	5	8	1	—	
24	39,1	38,0	38,4	19,1	26,0	22,3	22,5	—	—	—	—	—	—	NE 1	NE 1	E 1	1	4	1	—	
25	40,4	41,9	*46,0*	19,3	28,2	*17,5*	*21,7*	—	—	—	—	—	—	0	S 1	—	0	3	—	—	
26	50,0	52,5	51,2	5,3	8,7	9,9	8,0	—	—	—	—	—	—	NE 2	E 1	0	10	10	8	—	
27	50,2	47,7	47,0	12,6	20,3	18,2	17,0	—	—	—	—	—	—	0	S 1	0	0	5⁰	6	—	
28	47,2	48,1	44,0	17,2	22,2	15,5	18,3	—	—	—	—	—	—	S 1	NE 2	0	10⁰	10⁰	10	—	
29	47,8	44,8	42,6	18,1	25,3	21,2	19,9	—	—	—	—	—	—	0	S 1	0	7	5	3	—	
30	43,9	42,7	42,6	17,8	27,3	22,8	22,6	—	—	—	—	—	—	S 1	ESE 2	ESE 1	10	10	10⁰	—	
Средн. Mittel	743,0	742,2	742,0	*12,9*	19,1	*15,6*	*15,9*	—	—	—	—	—	—	*1,3*	*1,2*	*0,8*	*4,4*	*4,7*	*4,0*	6,7	

Верхоянскъ. 1887. Werchojansk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	740,2	737,8	743,3	19,1	30,8	20,3	23,4	—	—	—	—	—	—	SE 1	S 2	E 1	8	3	10^0	—	
2	*39,7*	*39,7*	37,8	*15,3*	19,9	15,0	*16,7*	—	—	—	—	—	—	—	ESE 1	SE 1	—	1	8	—	
3	36,6	33,3	30,5	14,5	22,3	20,0	18,9	—	—	—	—	—	—	0	SSE 1	ESE 1	0	10^0	8	—	
4	29,8	*35,0*	37,2	*19,6*	26,2	13,1	*19,6*	—	—	—	—	—	—	—	ESE 1	NE 2	—	9	3	1,8	● a, p.
5	43,6	42,4	*41,2*	7,1	17,5	*15,4*	*13,3*	—	—	—	—	—	—	E 2	0	—	10^2	0	—	—	
6	41,2	41,2	42,0	15,3	22,5	20,9	19,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	10	—	
7	43,0	41,3	39,2	17,4	22,0	11,7	17,0	—	—	—	—	—	—	E 1	0	W 1	10	10	10^0	2,2	● p, 3.
8	36,1	34,0	31,7	16,0	16,8	17,0	16,6	—	—	—	—	—	—	NE 2	0	0	10^0	10^0	10^0	—	● 1, a; ≡ 2.
9	31,5	32,6	36,7	14,4	17,5	15,0	15,6	—	—	—	—	—	—	0	0	NW 2	10	10^0	10^2	—	
10	40,3	41,6	40,6	10,6	13,5	13,9	12,7	—	—	—	—	—	—	N 1	NE 2	WSW 1	10^2	10	0	—	
11	39,8	38,2	34,8	13,7	21,8	17,0	17,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1^0	6	7	—	
12	40,2	34,9	37,8	10,9	9,7	8,7	9,8	—	—	—	—	—	—	NW 4	NE 4	N 1	10^2	10	9	—	
13	35,6	32,8	34,4	7,6	12,1	5,6	8,4	—	—	—	—	—	—	0	0	WNW 1	10	10	10	0,0	●^{0} 3.
14	33,1	32,9	36,4	6,8	10,5	6,1	7,8	—	—	—	—	—	—	SW 1	NW 4	E 2	8	10	8	0,4	
15	38,3	*39,9*	41,3	5,3	*9,6*	5,3	6,7	—	—	—	—	—	—	SW 1	—	0	10	—	—	10,3	● 1, a, 2, p.
16	41,5	41,1	39,4	2,7	5,8	2,6	3,7	—	—	—	—	—	—	W 1	0	0	10^0	10	10	8,0	● n, 1, a, 2, p, 3.
17	38,5	40,1	41,2	2,9	6,7	6,6	5,4	—	—	—	—	—	—	0	N 1	SW 2	10^0	10^0	10	2,3	● 1, a, p.
18	43,2	43,2	43,0	8,8	12,1	10,0	10,3	—	—	—	—	—	—	0	NNW 2	N 2	7	10^2	8^2	—	
19	45,2	44,0	43,7	7,6	13,7	12,1	11,1	—	—	—	—	—	—	NW 1	S 1	0	10	5	1^0	—	
20	44,4	42,7	41,1	12,6	21,2	15,8	16,5	—	—	—	—	—	—	0	SW 1	—	0	0	—	—	
21	40,2	38,4	42,6	14,6	24,4	15,5	18,2	—	—	—	—	—	—	0	SW 1	0	8^0	9^0	10^0	0,1	● 3.
22	41,6	*40,6*	41,5	7,9	*15,1*	8,3	*10,4*	—	—	—	—	—	—	NE 4	—	NW 1	10^2	—	4	0,3	● 1.
23	41,2	42,4	42,8	4,7	5,7	3,7	4,7	—	—	—	—	—	—	SW 1	NE 1	NW 2	10	10	10	1,5	● 1, a, 2, p.
24	43,1	43,9	44,8	2,9	8,1	7,7	6,2	—	—	—	—	—	—	N 4	E 2	NW 2	10	7^2	8	—	
25	45,3	44,6	44,1	5,9	9,3	7,3	7,5	—	—	—	—	—	—	N 1	N 4	NW 1	10^2	10^2	10^2	0,7	
26	44,9	44,9	45,4	5,2	9,9	7,2	7,4	—	—	—	—	—	—	N 1	NE 1	0	10	10^2	10	—	● n.
27	45,3	44,6	43,6	6,8	10,4	8,2	8,5	—	—	—	—	—	—	0	NE 1	0	10^2	10	2	—	
28	42,3	39,3	37,5	9,3	16,1	11,9	12,4	—	—	—	—	—	—	E 1	E 2	NE 1	8^0	7^0	9	—	
29	37,8	37,7	*37,7*	8,3	13,4	*11,0*	*10,9*	—	—	—	—	—	—	0	0	—	10^2	10	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	
Средн. Mittel	*740,1*	*739,5*	*739,8*	*10,1*	*15,3*	*11,5*	*12,3*	—	—	—	—	—	—	*0,9*	*1,3*	*0,9*	*8,6*	*9,0*	*8,2*	34,2	

Августъ. — August.

1	740,6	740,8	740,0	10,0	12,7	10,9	11,2	—	—	—	—	—	—	0	E 1	0	10^0	10	10^0	3,0	● n, 1, a.
2	38,3	36,6	*35,3*	8,9	13,4	*13,1*	11,8	—	—	—	—	—	—	NE 1	0	—	10^0	10^0	—	1,0	≡ n; ● 3.
3	35,2	35,1	37,3	12,4	18,6	12,9	14,6	—	—	—	—	—	—	S 1	0	0	7	9	7	—	
4	*36,6*	36,5	39,3	13,6	17,7	11,1	14,1	—	—	—	—	—	—	WSW 2	SW 4	0	10	6	10^2	4,4	
5	46,8	48,4	47,9	4,9	9,8	5,7	6,8	—	—	—	—	—	—	NNE 1	E 2	NW 1	9^2	10^2	4	—	● n.
6	45,3	41,8	*38,6*	7,3	14,2	9,6	10,4	—	—	—	—	—	—	ENE 1	E 1	0	1	5	10	—	
7	35,1	33,9	33,0	8,8	13,7	10,9	11,1	—	—	—	—	—	—	S 1	S 1	0	10	10	10	—	
8	30,1	27,3	24,9	10,6	13,9	8,4	11,0	—	—	—	—	—	—	0	NNW 1	NNW 1	10	9	10	15,0	● p, 3.
9	23,9	27,6	33,4	7,1	5,2	2,5	4,9	—	—	—	—	—	—	N 2	NW 1	NE 2	10	10	10	2,8	● n, 1, 3.
10	37,1	38,8	40,1	3,4	6,6	4,9	5,0	—	—	—	—	—	—	NNE 1	NNE 1	N 2	10	10	10	—	● 1.
11	39,8	39,3	40,9	3,1	7,0	4,7	4,9	—	—	—	—	—	—	N 2	NNE 4	N 4	10	10	10	—	
12	44,8	45,5	*44,8*	3,3	7,0	*5,4*	5,2	—	—	—	—	—	—	NNE 2	NNE 2	—	10^2	10	—	—	
13	42,7	40,2	36,4	4,5	8,0	3,3	5,3	—	—	—	—	—	—	W 1	NNW 1	NNE 2	10	10	2	—	
14	34,1	34,4	38,3	3,0	7,1	5,4	5,2	—	—	—	—	—	—	NW 1	NNE 1	N 1	10	10	9	—	
15	42,0	43,3	45,5	5,4	11,2	5,0	7,2	—	—	—	—	—	—	S 1	SSE 1	0	1	8	9	—	
16	45,4	43,6	*43,6*	8,3	12,3	*6,0*	8,9	—	—	—	—	—	—	0	NNE 2	—	3	9	—	—	
17	*43,5*	41,0	40,0	*5,4*	6,9	4,9	5,1	—	—	—	—	—	—	—	NNW 1	W 1	—	10	10	11,4	● 2, 3.
18	40,3	41,2	42,0	4,0	6,2	4,2	4,8	—	—	—	—	—	—	0	NNE 1	0	10	10	10^2	—	● 1.
19	41,7	39,7	39,0	2,4	9,2	1,9	4,5	—	—	—	—	—	—	0	E 2	0	7	6	8	—	
20	38,0	35,5	34,5	7,2	14,2	6,4	9,3	—	—	—	—	—	—	N 1	E 2	0	0	3^0	4	—	
21	33,4	32,3	32,6	7,7	11,2	10,4	9,8	—	—	—	—	—	—	E 1	ESE 1	NE 2	3^0	7	9^2	—	
22	37,5	39,8	42,6	5,6	5,2	4,2	5,0	—	—	—	—	—	—	NW 2	NNW 3	NE 1	10	10	10	0,7	● 2.
23	*44,8*	44,8	45,8	*3,2*	7,3	*4,5*	5,0	—	—	—	—	—	—	—	W 1	—	—	10	—	—	
24	46,4	46,3	47,5	3,4	11,8	6,0	7,1	—	—	—	—	—	—	0	NE 2	NNE 1	10	4	0	—	
25	47,6	43,6	42,5	7,0	13,2	7,9	9,4	—	—	—	—	—	—	N 2	E 4	E 1	3^0	1	4	—	
26	44,8	43,7	43,0	6,6	20,4	11,7	12,9	—	—	—	—	—	—	E 1	0	0	2^0	5	10	—	
27	46,5	47,0	47,6	6,4	20,1	11,8	12,8	—	—	—	—	—	—	0	SE 3	0	8	2	10	—	
28	50,7	50,3	50,1	9,6	16,7	7,2	11,2	—	—	—	—	—	—	0	NW 1	0	8	10	10	—	
29	50,0	47,7	46,9	6,0	19,3	9,6	11,6	—	—	—	—	—	—	0	NW 1	0	1	2^0	6	—	
30	46,4	45,5	44,7	4,5	8,9	8,1	7,2	—	—	—	—	—	—	0	ESE 1	0	10	10	10	—	⩚ n.
31	42,5	42,0	39,7	6,9	12,5	9,6	9,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	10	0,0	● 3.
Средн. Mittel	741,0	740,4	740,6	6,4	11,7	7,4	8,5	—	—	—	—	—	—	*0,8*	*1,5*	*0,7*	*7,3*	*7,6*	*8,2*	38,3	

1887.

Верхоянскъ. Сентябрь. — September. Werchojansk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	739,1	737,6	736,4	3,7	16,7	8,1	9,5	—	—	—	—	—	—	0	SW 1	—	—	2	—	—	≡ 1.
2	38,6	36,6	35,2	4,9	15,3	9,0	9,7	—	—	—	—	—	—	0	SSW 2	0	4	5	9	—	
3	41,0	*45,6*	43,3	0,9	*6,0*	— 2,6	1,4	—	—	—	—	—	—	NNW 1	—	0	10	—	2	0,0	✶ 1.
4	44,1	42,2	41,1	— 0,4	14,2	1,3	5,0	—	—	—	—	—	—	NW 1	W 1	0	8⁰	1	3	—	
5	40,6	*41,1*	41,3	0,5	*10,5*	3,4	4,8	—	—	—	—	—	—	0	—	0	4⁰	—	10	—	
6	41,3	39,7	38,8	0,5	17,5	6,6	8,2	—	—	—	—	—	—	0	SW 3	0	7	1	4	—	
7	41,8	40,8	42,3	8,5	16,4	7,2	10,7	—	—	—	—	—	—	WSW 1	SSW 1	0	7⁰	9	8	—	
8	42,4	42,7	43,3	5,0	9,3	0,7	5,0	—	—	—	—	—	—	0	E 1	0	10	10	7	—	
9	42,9	41,9	39,7	— 2,1	11,8	— 0,2	3,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	2	2	—	V 1.
10	37,7	36,8	36,7	0,0	1,2	10,4	3,9	—	—	—	—	—	—	NW 1	W 2	SW 2	7	7	3	—	⩙ 3.
11	34,6	33,7	34,1	9,9	15,4	13,8	13,0	—	—	—	—	—	—	WSW 1	SW 8	SW 6	10	10	10	—	
12	32,8	33,0	34,0	14,2	16,2	11,6	14,0	—	—	—	—	—	—	SW 8	WSW 8	W 1	10	10	10	0,0	●⁰ 1.
13	33,9	35,5	37,3	9,4	14,6	3,2	9,1	—	—	—	—	—	—	W 1	WSW 2	0	10	10	10	2,3	
14	41,9	48,8	44,2	0,3	1,7	— 0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	NW 1	SSW 2	NNW 1	10	10	10	—	● n.
15	46,4	47,0	47,8	— 1,1	4,0	— 3,4	— 0,2	—	—	—	—	—	—	NW 1	W 1	0	10	8	2	—	
16	47,9	46,5	46,7	— 5,4	8,1	— 0,9	0,6	—	—	—	—	—	—	0	WSW 2	0	0	0	1	—	⩙ n, 3; V 1.
17	47,3	46,1	45,1	— 2,1	8,9	— 4,6	0,4	—	—	—	—	—	—	W 1	SW 1	0	0	0	1	—	⩙⁰ 3.
18	42,0	40,2	40,3	— 5,5	6,7	— 4,8	— 1,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	3⁰	1	—	
19	39,0	36,6	36,4	— 3,3	8,4	— 2,4	0,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	1	0	—	
20	36,9	35,4	35,8	— 3,1	12,0	*2,6*	3,8	—	—	—	—	—	—	0	0	NE 1	0	1⁰	2	—	⊔ 1.
21	37,2	37,3	38,0	— 2,6	7,2	3,3	2,6	—	—	—	—	—	—	0	SW 1	0	5	7	10	—	
22	39,1	40,3	42,2	0,6	1,2	0,4	0,7	—	—	—	—	—	—	—	SE 1	0	10	10	10	1,8	● a, 3; ✶ 2, 3.
23	42,7	44,0	43,3	— 0,1	3,4	— 2,5	0,3	—	—	—	—	—	—	0	E 1	0	10⁰	10	2	—	●, ✶ 1.
24	44,8	43,3	43,2	— 1,8	3,6	— 1,7	0,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	8	—	
25	43,8	42,1	41,4	— 1,1	8,2	2,9	3,3	—	—	—	—	—	—	0	0	SW 1	2²	2⁰	—	—	
26	40,4	*39,5*	40,8	— 1,6	*5,0*	— 1,9	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	10	—	8	—	V⁰ 1; ⩙, ⩙ 3.
27	41,8	41,6	39,3	— 6,2	8,1	— 4,7	— 0,9	—	—	—	—	—	—	0	S 1	0	5	2	0	—	
28	42,2	39,4	38,1	— 7,2	5,1	0,4	— 0,6	—	—	—	—	—	—	0	0	NE 1	10	3	5	0,0	
29	*36,5*	35,5	36,0	— *1,3*	4,4	1,4	1,5	—	—	—	—	—	—	—	NE 2	N 1	—	10	9	—	●⁰ n.
30	39,4	40,5	41,1	— 2,4	7,7	— 0,1	1,7	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	8	4	—	
Средн. Mittel	740,7	740,4	740,1	0,4	8,9	1,9	3,7	—	—	—	—	—	—	*0,7*	*1,6*	*0,6*	*6,7*	*5,7*	*5,1*	4,1	

Октябрь. — October.

1	743,1	743,5	744,1	— 1,8	9,1	— 1,5	1,9	—	—	—	—	—	—	—	0	0	8⁰	4⁰	10	—	
2	*45,3*	45,5	45,6	— 1,6	2,5	— 1,9	— 0,3	—	—	—	—	—	—	NE 1	0	0	10	10	9	—	
3	44,5	42,6	41,9	— 7,4	0,7	— 3,1	— 3,3	—	—	—	—	—	—	0	SE 1	0	2	5⁰	9	—	
4	*42,8*	44,7	46,2	— *3,8*	— 0,8	— 2,1	— 2,2	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	10	10	—	
5	44,2	43,1	43,1	— 2,8	— 0,4	— 2,5	— 1,9	—	—	—	—	—	—	0	NW 2	NE 1	9	10	9	—	
6	42,3	42,0	41,9	— 4,1	— 3,7	— 5,1	— 4,3	—	—	—	—	—	—	NE 1	—	0	10	10	10	0,0	✶ 2, 3.
7	41,7	39,6	42,1	— 8,2	— 5,8	— 7,8	— 7,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	10	0,0	✶ 1.
8	40,4	38,8	37,7	—15,9	— 8,4	—17,2	—13,8	—	—	—	—	—	—	0	NE 1	—	7	10	10	0,3	✶ 2. 3.
9	37,8	39,6	40,9	—19,6	— 8,5	—20,7	—16,3	—	—	—	—	—	—	0	—	0	2	—	0	—	
10	42,7	43,1	43,8	—24,0	—12,2	—15,7	—17,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	2⁰	10	—	V 1.
11	42,4	*42,1*	44,9	—12,2	*—11,8*	—20,8	—14,9	—	—	—	—	—	—	WSW 1	—	0	10	—	0	0,0	✶ 1.
12	45,3	44,2	43,6	—25,8	—13,4	—21,6	—20,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	2⁰	0	—	V 1.
13	47,3	47,2	45,5	—24,8	—11,6	—19,9	—18,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	9	0,8	V 1.
14	49,8	53,3	55,7	— 8,7	— 7,8	—24,7	—13,7	—	—	—	—	—	—	NNW 2	N 2	0	10	5	0	—	✶ n.
15	57,6	55,2	53,6	—29,1	—16,4	—23,1	—22,9	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	—	
16	49,3	46,3	45,2	—27,8	—17,4	—24,4	—23,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2⁰	2⁰	1	—	V 1.
17	45,9	46,8	47,3	—26,2	—17,0	—27,6	—23,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	5	10	2	—	
18	47,6	47,6	47,5	—28,7	—18,8	—23,7	—23,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	2	0	—	
19	48,0	48,2	46,2	—25,0	—18,4	—22,2	—21,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10⁰	6	—	
20	44,8	45,7	48,3	—14,9	—11,2	—26,7	—17,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	0	0,9	✶ 1.
21	49,3	48,1	46,7	—24,4	—21,2	—25,7	—23,8	—	—	—	—	—	—	WSW 1	0	ESE 1	10	1	10	—	V 2, 3.
22	44,4	43,7	44,8	—26,7	—24,4	—32,5	—27,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	9	1	—	V 1; ⩙ 3.
23	46,1	45,8	46,0	—35,6	—25,5	—23,2	—28,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	2	10	—	
24	44,8	42,9	43,8	—30,7	—20,6	—22,7	—24,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	8	3	2	0,3	
25	46,1	43,0	45,2	—22,4	—18,0	—22,2	—20,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	0	10	—	✶ n.
26	45,1	47,1	52,2	—21,7	—16,3	—25,4	—21,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	1	0,3	✶ a; ⩙⁰ 3.
27	56,1	55,8	53,1	—33,7	—25,3	—33,2	—30,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
28	47,7	46,7	48,2	—34,7	—26,0	—24,7	—28,5	—	—	—	—	—	—	0	0	WSW 2	0	0	10	—	
29	48,9	47,0	43,3	—33,6	—27,5	—22,6	—27,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2⁰	0	10	1,7	✶ 3.
30	41,0	40,9	44,2	—18,9	—16,7	—28,6	—21,4	—	—	—	—	—	—	0	0	W 1	10⁰	10	0	0,0	✶ 1.
31	44,1	42,7	39,0	—26,9	—24,1	—27,3	—26,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	6⁰	9⁰	—	⊦ 1.
Средн. Mittel	745,7	745,3	745,5	—20,1	—13,4	—19,4	—17,6	—	—	—	—	—	—	*0,2*	*0,2*	*0,2*	*6,2*	*5,3*	*5,9*	4,3	

Верхоянскъ. 1887. Werchojansk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	735,8	735,2	735,8	—18,7	—10,0	—11,9	—13,5	—	—	—	—	—	—	E 1	0	NE 1	10	10	10	—	
2	36,5	36,7	39,3	—21,4	—13,3	—23,2	—19,3	—	—	—	—	—	—	ESE 1	SSW 2	0	10	3	1	—	
3	40,6	41,3	42,8	—36,4	—28,9	—38,7	—34,7	—	—	—	—	—	—	0	0	—	2	0	0	—	⊢1 2.
4	44,4	44,4	44,9	—42,2	—35,9	—41,9	—40,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	3	7⁰	—	⩤ n.
5	45,0	45,8	47,5	—35,2	—32,2	—36,9	—34,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	4	10	0	—	
6	49,3	48,9	49,0	—46,2	—38,3	—45,8	—43,4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	4⁰	0	0	—	
7	50,8	51,9	54,0	—48,2	—42,2	—47,7	—46,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2	3⁰	0	—	
8	*52,1*	56,0	54,8	—48,2	—44,5	—49,2	—47,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
9	50,1	46,1	45,0	—47,1	—39,8	—36,4	—41,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	10	0	0,6	✳⁰ 2.
10	47,3	50,3	54,1	—40,2	—37,4	—47,3	—41,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	—	⩤ 3.
11	55,2	54,3	51,5	—47,2	—44,3	—42,7	—44,7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	1	1	—	⩤⁰ 3.
12	47,5	45,1	44,3	—41,7	—37,8	—37,2	—38,9	—	—	—	—	—	—	0	0	—	1	3	—	—	⩤⁰ 3
13	42,9	40,3	39,4	—40,7	—37,0	—38,9	—38,9	—	—	—	—	—	—	0	0	N 1	1	2	0	—	
14	38,1	39,9	42,6	—35,2	—31,8	—37,7	—34,9	—	—	—	—	—	—	SW 2	W 1	0	3	9	0	—	
15	46,5	48,6	52,6	—42,3	—38,9	—43,7	—41,6	—	—	—	—	—	—	—	0	0	1	0	0	—	
16	55,4	54,7	*49,0*	—45,4	—41,4	*—46,4*	—44,4	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	9⁰	—	—	
17	47,1	44,3	42,2	—47,6	—45,9	—41,4	—45,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	9⁰	6	—	
18	44,2	46,6	49,2	—45,6	—42,9	—48,2	—45,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	—	
19	50,9	50,4	53,0	—51,2	—47,6	—45,7	—48,2	—	—	—	—	—	—	0	0	SW 1	2	2⁰	4	1,0	
20	53,0	*52,9*	53,6	—39,8	—41,9	—46,6	—42,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	4⁰	4	—	✳ n.
21	52,0	51,0	51,0	—48,1	—46,5	—45,7	—46,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	3⁰	8	—	⩤ 3.
22	50,1	48,8	48,1	—47,7	—43,9	—42,7	—44,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	10	6	—	
23	47,5	47,3	49,4	—47,2	—45,0	—50,2	—47,5	—	—	—	—	—	—	—	0	0	8	0	0	—	
24	47,3	46,3	45,6	—50,8	—49,2	—50,8	—50,3	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3⁰	0	—	
25	44,2	44,2	45,1	—49,8	—50,7	—52,4	—51,0	—	—	—	—	—	—	NE 1	0	0	3	4⁰	0	—	
26	43,8	42,9	42,7	—52,2	—50,7	—50,4	—51,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	0	3	—	
27	42,7	43,7	45,9	—51,8	—51,2	—53,2	—52,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
28	47,9	48,9	50,3	—53,9	—51,7	—53,5	—53,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	2	0	—	
29	49,8	48,8	48,4	—54,9	—54,4	—56,1	—55,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	—	
30	46,5	43,6	43,1	—54,7	—53,2	—51,7	—53,2	—	—	—	—	—	—	0	0	W 1	0	2⁰	0	—	
Средн. Mittel	746,8	746,6	747,1	—44,4	—41,0	—43,8	—43,1	—	—	—	—	—	—	*0,2*	*0,1*	*0,2*	*3,0*	*3,2*	*1,8*	1,6	

Декабрь. — December.

1	746,1	747,8	750,3	—49,0	—46,9	—44,3	—46,7	—	—	—	—	—	—	0	SW 1	W 1	0	4	8	—	☿⁰ 3.
2	49,7	49,2	48,9	—42,0	—41,3	—43,7	—42,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	9	2	0	—	
3	48,0	47,3	48,7	—39,7	—38,6	—45,1	—41,1	—	—	—	—	—	—	WSW 1	0	0	10	8	0	—	
4	49,7	50,0	51,4	—47,6	—46,0	—47,0	—46,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	4⁰	—	
5	50,8	50,7	50,8	—42,2	—38,5	—34,7	—38,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6⁰	10	10	0,0	✳⁰ 3.
6	50,4	51,1	53,1	—34,5	—37,6	—32,7	—34,9	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	7	10	0,0	✳⁰ 1, 3.
7	54,7	54,9	54,3	—43,7	—42,7	—38,4	—41,6	—	—	—	—	—	—	0	0	WSW 1	0	7	8	—	
8	51,0	50,3	51,6	—31,8	—31,9	—42,1	—35,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10	0	—	
9	54,1	56,4	60,9	—45,1	—46,7	—49,7	—47,2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
10	*63,1*	63,9	63,8	*—50,7*	—49,7	—47,2	—49,2	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	4	—	
11	62,2	62,0	63,1	—40,8	—42,2	—46,4	—43,1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	8⁰	0	—	
12	63,8	63,1	*63,8*	—45,8	—45,2	*—46,4*	—45,8	—	—	—	—	—	—	WSW 1	0	—	2	6⁰	—	—	
13	*63,0*	60,7	59,1	*—50,6*	—46,6	—47,7	—48,3	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	5	0	—	
14	55,8	53,7	52,8	—51,2	—50,8	—50,0	—50,7	—	—	—	—	—	—	0	0	W 1	0	3⁰	0	—	⩤⁰ n.
15	50,7	50,6	52,1	—44,2	—43,1	—43,7	—43,7	—	—	—	—	—	—	WSW 2	WSW 1	SW 1	7	4	5	—	
16	53,1	53,3	53,4	—40,4	—38,1	—37,2	—38,6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	6	7	8	1,6	✳⁰ 1, p.
17	50,4	48,2	49,3	—33,1	—31,2	—40,7	—35,0	—	—	—	—	—	—	0	0	WSW 1	8	10⁰	0	—	✳ n, a; ⩤⁰ 3.
18	49,8	48,7	49,3	—43,8	—45,7	—48,5	—46,0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	3	4⁰	3	—	
19	50,6	51,5	54,2	—46,3	—45,6	—49,9	—47,3	—	—	—	—	—	—	WSW 1	W 1	0	5	0	0	—	
20	55,5	56,7	58,5	—52,9	—53,2	—54,3	—53,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	2⁰	0	—	
21	59,3	59,6	60,5	—56,3	—55,8	—56,7	—56,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	⩤⁰ n.
22	61,1	61,1	62,5	—56,7	—56,4	—56,4	—56,5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	⩤⁰ 3.
23	63,9	63,6	64,3	—55,7	—54,2	—52,7	—54,2	—	—	—	—	—	—	WNW 1	0	0	0	0	0	—	
24	63,2	61,9	61,0	—54,2	—54,7	—55,4	—54,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
25	59,8	*59,4*	58,8	—55,3	*—53,5*	—55,9	—54,9	—	—	—	—	—	—	0	—	0	0	—	0	—	
26	58,4	58,1	57,5	—54,1	—53,9	—55,3	—54,4	—	—	—	—	—	—	SW 1	0	0	2	0	0	—	
27	55,7	51,7	51,8	—55,2	—54,2	—55,3	—54,9	—	—	—	—	—	—	SW 1	0	0	0	0	0	—	
28	49,3	48,3	49,2	—54,7	—54,7	—54,9	—54,8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	2⁰	0	—	
29	49,7	48,5	46,4	—55,7	—55,7	—54,7	—55,4	—	—	—	—	—	—	0	0	W 1	0	0	0	—	
30	*43,5*	42,0	45,8	*—48,5*	—45,2	—51,4	—48,4	—	—	—	—	—	—	—	W 1	0	—	10⁰	0	—	
31	43,9	40,5	42,7	—43,7	—34,2	—32,5	—36,8	—	—	—	—	—	—	ENE 1	NE 2	0	8	10	8	—	✳⁰ 3.
Средн. Mittel	754,2	753,7	754,5	—47,3	—46,3	—47,4	—47,0	—	—	—	—	—	—	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*3,2*	*3,6*	*2,6*	1,6	

1887.

Олекминскъ. — Январь. — Januar. — Olekminsk.

Долгота — Länge: 120° 26′. **Широта — Breite: 60° 22′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765,6	764,6	763,7	—50,5	—48,5	—50,0	—49,7	0,0	0,0	0,0	81	81	81	0	0	0	10	10	0	—	≡ 1, 2, 3.
2	62,3	61,0	60,7	—48,5	—42,5	—37,5	—42,8	0,0	0,1	0,1	82	83	84	0	0	0	2	10	3	0,0	≡ 1; ✳° 2.
3	59,8	58,0	56,0	—41,0	—40,0	—44,0	—41,7	0,1	0,1	0,1	84	84	83	0	0	0	2	0	3°	—	≡ 2.
4	52,5	50,6	51,0	—40,5	—36,0	—38,0	—38,2	0,1	0,1	0,1	84	84	85	0	0	0	4	0	2°	—	☾° 3.
5	52,9	54,8	59,0	—42,5	—40,5	—46,5	—43,1	0,1	0,1	0,1	83	82	82	0	0	0	2	1°	1	—	≡ 1, 2, 3.
6	61,9	62,0	62,1	—51,0	—49,0	—44,5	—48,2	0,0	0,0	0,0	81	81	82	0	0	0	10	2°	1	—	≡ 1, 2.
7	58,2	55,6	50,9	—44,5	—43,5	—40,5	—42,8	0,1	0,1	0,1	82	81	83	0	0	0	4°	1°	3°	1,8	≡ 1, 2.
8	50,4	52,0	55,7	—37,5	—35,5	—39,5	—37,5	0,2	0,2	0,1	85	82	84	SE 2	0	0	10	1	3	—	✳ n.
9	55,2	55,1	55,6	—38,5	—35,0	—39,5	—37,7	0,1	0,1	0,1	85	83	85	0	0	0	2	1°	10°	—	
10	53,8	52,7	54,6	—42,0	—37,0	—41,5	—40,2	0,1	0,1	0,1	84	80	82	0	0	0	1	1°	0	—	
11	57,7	58,7	60,6	—41,5	—37,5	—43,0	—40,7	0,1	0,2	0,1	83	84	82	0	0	0	3	8°	8°	—	☾ 3.
12	63,6	64,1	64,0	—44,0	—43,0	—49,0	—45,3	0,1	0,1	0,1	82	81	81	0	0	0	10°	2°	1	—	≡ 1, 2, 3.
13	57,7	54,2	52,5	—48,5	—41,0	—40,5	—43,3	0,1	0,1	0,1	81	82	84	SW 2	E 2	0	10	10	4	0,7	≡ 1.
14	50,9	51,7	51,5	—33,5	—30,5	—28,0	—30,7	0,2	0,3	0,4	86	86	83	0	W 2	NE 3	10	10	7	0,4	✳ n.
15	51,0	49,7	37,4	—31,0	—26,0	—15,3	—24,1	0,3	0,5	1,2	88	87	70	SW 2	0	W 2	10	10	10	—	✳° n.
16	52,0	54,5	59,8	—17,4	—19,4	—18,4	—18,4	1,0	0,8	0,9	68	61	68	W 8	W 8	W 6	3	1	1	—	
17	59,5	58,5	58,2	—31,5	—27,2	—32,5	—30,4	0,3	0,4	0,2	85	78	85	W 2	0	0	10	3	1	—	
18	58,5	58,0	55,4	—33,5	—28,0	—34,5	—32,0	0,2	0,3	0,2	86	75	85	0	0	0	10°	1	0	—	
19	53,6	52,1	51,1	—38,5	—33,0	—34,0	—35,2	0,1	0,2	0,2	85	82	84	0	0	0	3	10	3	0,1	
20	50,7	50,2	51,1	—33,0	—28,5	—31,5	—31,0	0,2	0,3	0,3	87	76	85	0	0	W 4	10	2°	8	0,5	✳° n.
21	60,4	61,9	62,3	—35,5	—34,5	—36,5	—35,5	0,1	0,2	0,1	60	65	82	NW 4	W 4	W 2	2°	10	4	—	✳° n.
22	59,9	59,5	62,4	—43,5	—40,0	—41,5	—41,7	0,1	0,1	0,1	81	80	81	0	WSW 2	0	5°	10°	2	—	
23	64,4	63,4	60,6	—51,0	—45,0	—49,0	—48,3	0,0	0,1	0,0	78	79	78	0	0	0	10	0	2	—	≡ 1, 2, 3.
24	59,4	59,5	57,8	—47,5	—41,0	—40,5	—43,0	0,1	0,1	0,1	79	75	80	0	0	E 4	1	1°	5	1,1	≡ 1.
25	58,5	59,6	63,4	—37,5	—33,5	—42,0	—37,7	0,1	0,2	0,1	83	78	80	E 2	ESE 2	0	10	1°	1	—	✳ n.
26	64,7	63,9	63,4	—45,5	—38,3	—39,5	—41,1	0,1	0,1	0,1	80	74	80	0	0	0	2	0	3	0,3	
27	62,6	61,0	60,0	—35,5	—32,5	—35,5	—34,5	0,2	0,2	0,2	82	79	85	0	SW 2	0	10	10	1	—	✳° n.
28	57,4	55,9	56,3	—32,5	—26,0	—18,3	—25,6	0,2	0,4	1,0	86	80	80	0	0	W 2	8	10	3	—	
29	58,2	57,8	57,5	—18,8	—20,4	—30,5	—23,2	1,0	0,8	0,3	82	83	88	0	W 4	0	10	10	1	—	
30	54,8	52,0	51,1	—25,5	—21,0	—17,3	—21,3	0,5	0,7	1,0	90	81	91	W 2	0	0	10	10	8	—	
31	50,8	50,1	50,6	—20,4	—18,0	—22,5	—20,3	0,9	1,0	0,6	96	81	92	0	0	0	10	10	2	—	
Средн. Mittel	757,4	756,9	756,7	—38,1	—34,6	—36,2	—36,3	0,2	0,3	0,3	83	80	82	0,8	0,8	0,7	6,6	5,0	3,3	4,9	

Высота — Seehöhe: 219? — Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: 1,0 mm при bei 745,5 mm.
Schwerecorr.:

1	754,7	755,8	759,0	—26,5	—25,5	—37,5	—29,8	0,4	0,4	0,1	77	72	72	WNW 4	W 4	0	10	1	1°	—	
2	60,5	60,4	60,1	—39,5	—35,0	—38,5	—37,7	0,1	0,2	0,1	82	77	83	0	0	0	3	10°	1°	0,0	✳° 2.
3	56,7	55,2	54,5	—40,5	—33,0	—31,0	—34,8	0,1	0,2	0,3	83	81	86	0	0	0	10	10	10	1,4	
4	53,4	53,0	54,0	—26,5	—20,4	—27,2	—24,7	0,5	0,7	0,5	90	80	90	0	0	0	10	10	10	—	✳ n.
5	54,9	54,7	54,4	—29,8	—24,6	—31,1	—28,5	0,4	0,4	0,3	88	72	85	0	SE 3	0	10	10°	2°	—	☾° 3.
6	55,2	54,5	54,4	—38,0	—30,6	—38,5	—35,7	0,2	0,3	0,1	85	82	84	SE 2	0	0	2	1°	1°	—	
7	52,4	51,7	53,5	—37,5	—31,5	—32,5	—33,8	0,2	0,2	0,2	84	78	85	0	SW 2	0	8°	10	7°	—	
8	55,9	55,2	52,8	—38,0	—30,5	—20,4	—29,6	0,2	0,3	0,8	85	75	93	0	0	W 4	8°	7°	10	—	
9	48,5	45,3	42,4	—23,5	—15,9	—17,4	—18,9	0,6	1,2	1,0	87	76	96	0	W 2	0	10	4°	3°	—	
10	40,5	39,4	38,6	—15,9	—10,3	—24,0	—16,7	1,3	1,8	0,5	94	68	90	WSW 2	SW 2	0	10	10	2°	1,4	
11	38,8	38,2	40,0	—25,5	—18,4	—24,5	—22,8	0,5	0,9	0,6	92	75	95	0	0	0	10	8°	1	—	✳ n.
12	43,3	44,1	45,1	—32,5	—27,5	—32,0	—30,7	0,3	0,3	0,3	90	78	88	0	W 3	0	3	3°	1	—	
13	44,3	40,9	38,8	—37,5	—26,5	—27,5	—30,5	0,2	0,4	0,4	87	74	85	0	SW 2	0	3	5°	1	—	
14	40,8	43,8	48,9	—30,5	—15,4	—19,4	—21,7	0,3	1,2	0,6	88	75	68	0	W 8	W 6	8°	10	8	—	
15	51,3	52,6	54,7	—28,0	—23,5	—25,5	—25,7	0,3	0,4	0,3	84	67	71	0	W 6	W 6	10	10	2	—	
16	55,6	54,0	48,6	—39,5	—29,5	—34,5	—34,5	0,1	0,3	0,2	73	72	77	0	0	0	1	1°	1	0,3	≡ 1.
17	46,7	49,2	50,6	—31,5	—23,0	—29,0	—27,8	0,3	0,5	0,3	84	71	81	0	W 4	0	10	2°	1	—	✳° n.
18	49,0	46,7	42,7	—38,5	—28,5	—28,5	—31,8	0,1	0,3	0,3	85	75	84	0	SW 2	0	2°	8°	2	—	
19	33,6	31,0	34,1	—19,5	—12,3	—11,3	—14,4	0,8	1,5	1,7	87	82	90	0	WSW 4	W 8	10	10	8	0,9	✳° 1, 2.
20	38,2	39,5	41,0	—14,3	—10,3	—15,4	—13,3	1,3	1,8	1,2	87	68	80	W 6	W 8	W 2	10	10	3	—	
21	42,0	44,3	49,3	—19,4	—11,3	—15,4	—15,4	0,7	1,5	1,1	80	70	55	SW 1	W 6	W 4	10	10°	5	—	
22	54,9	53,5	47,5	—33,5	—25,5	—17,4	—25,5	0,2	0,3	0,7	92	68	60	W 2	0	NE 4	8	3°	5	—	
23	48,7	50,8	54,5	—25,5	—15,9	—23,5	—21,6	0,4	0,9	0,5	85	67	80	W 2	0	0	8°	10°	3	—	
24	59,2	61,0	63,9	—27,5	—22,0	—28,5	—26,0	0,4	0,6	0,3	88	82	88	WSW 2	W 4	0	10	10	2	—	
25	67,3	66,5	67,7	—39,5	—29,0	—35,5	—34,7	0,1	0,3	0,2	85	76	86	0	WSW 2	0	5°	1°	1°	—	
26	68,7	67,7	68,0	—38,5	—24,0	—19,0	—27,2	0,1	0,4	0,9	85	78	86	0	0	0	10	10	10	0,2	✳° 1, 2.
27	67,1	66,8	66,3	—19,0	—13,9	—17,4	—16,8	0,8	0,9	1,0	81	62	83	SSW 2	WSW 2	0	10	1	1	—	
28	65,5	63,9	61,5	—27,5	—17,4	—21,5	—22,1	0,4	0,9	0,6	80	61	72	ESE 2	SSE 2	0	0	1°	1°	—	☾ 3.
Средн. Mittel	751,7	751,4	751,7	—30,1	—22,5	—25,9	—26,2	0,4	0,7	0,5	85	74	82	0,9	2,4	1,2	7,5	6,6	3,7	4,2	

Олекминскъ. 1887. Olekminsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763,6	757,8	757,2	—24,0	—13,9	—18,4	—18,8	0,5	1,0	0,8	84	62	73	0	SSW 2	0	10^0	8^0	2^0	—	☿^{0} 2, 3.
2	59,4	59,5	60,9	—30,5	—20,5	—25,5	—25,5	0,3	0,6	0,5	90	71	85	0	0	0	1	2^0	0	—	
3	62,3	61,8	60,9	—33,2	—23,0	—25,6	—27,3	0,2	0,5	0,5	87	74	89	0	WSW 4	0	0	3^0	3^0	—	
4	60,1	59,3	59,7	—31,2	—21,0	—25,8	—26,0	0,2	0,6	0,4	87	73	87	0	WSW 2	0	7^0	1^0	0	—	
5	61,3	61,0	60,7	—32,6	—19,4	—25,2	—25,7	0,3	0,7	0,5	87	73	91	0	WSW 4	0	2	1	1^0	—	
6	60,8	58,1	56,8	—30,9	—15,4	—19,5	—21,9	0,3	0,9	0,6	87	65	77	0	0	0	3^0	2^0	1^0	0,4	
7	54,3	52,4	50,3	—22,6	—11,4	—21,5	—18,5	0,6	1,3	0,7	86	67	89	0	WSW 2	0	3	10^0	0	—	✳^{0} n.
8	48,3	44,4	37,7	—25,4	—11,5	— 4,5	—13,8	0,5	1,2	1,8	92	65	56	0	0	S 2	1^0	4^0	10	0,7	
9	33,4	34,0	36,4	— 2,9	— 0,5	— 8,5	— 4,0	2,9	2,9	1,5	78	61	64	W 6	W 4	0	10	7^0	10	—	✳^{0} n.
10	38,2	37,2	48,8	—14,2	— 5,2	—13,1	—10,8	1,4	1,9	1,2	92	61	76	0	NW 4	W 4	10	10	2	—	
11	52,8	53,7	50,6	—17,2	— 9,1	—12,3	—12,9	1,0	1,3	0,9	89	60	51	WSW 2	W 4	0	1	1	3	0,2	
12	42,3	40,1	44,2	— 8,5	— 2,6	— 9,0	— 6,7	1,9	3,0	1,3	79	81	57	0	WSW 6	W 4	10	10	1	—	✳^{0} n.
13	45,7	47,0	53,1	—17,6	— 6,7	—12,4	—12,2	1,0	2,0	1,1	89	75	66	0	WSW 2	W 2	4^0	10	1	0,0	✳^{0} 2.
14	51,7	48,6	46,2	—11,4	— 5,9	— 7,1	— 8,1	1,3	2,2	1,8	68	77	69	0	SW 6	0	10	10	1	—	
15	43,6	50,3	54,0	— 3,1	— 6,5	—14,2	— 7,9	2,8	1,3	1,0	78	47	66	W 20	W 14	0	10	4	1	—	
16	57,2	52,0	46,2	—16,5	— 9,7	—10,1	—12,1	0,8	1,2	1,9	65	58	93	0	SW 6	W 2	5^0	10	10	0,6	✳ 2, 3.
17	42,5	38,0	35,3	—15,2	— 4,5	— 0,5	— 6,7	1,3	2,1	2,8	95	65	64	0	0	W 4	5	2^0	2	—	
18	40,5	42,7	46,6	— 6,5	— 7,6	—15,6	— 9,9	1,7	1,3	0,9	63	52	67	W 10	W 6	W 2	10	7	1	—	🌂 n.
19	51,8	52,7	55,5	—30,7	—15,6	—24,2	—23,5	0,3	0,8	0,4	84	58	64	0	W 10	0	1^0	1	0	—	
20	53,4	51,1	52,1	—32,2	—14,7	—20,6	—22,5	0,2	0,9	0,7	82	60	79	0	WSW 2	0	1	2^0	1	—	
21	53,3	51,1	50,9	—31,0	—16,2	—10,9	—19,4	0,3	0,8	1,8	85	66	93	0	WSW 2	0	1^0	3^0	3	0,2	✳^{0} 2, 3.
22	52,5	52,1	50,9	—18,6	— 5,4	— 9,5	—11,2	1,0	1,9	1,7	94	63	77	0	0	NE 4	7^0	8^0	3	0,6	✳^{0} n; ◑^{0} 2.
23	44,7	46,8	49,2	—13,6	0,5	— 7,9	— 7,0	1,5	3,1	2,3	96	64	92	SSE 2	SW 2	NW 2	10	10	1	0,0	✳ n, 1, 2.
24	44,9	39,7	46,0	—19,4	2,5	— 4,6	— 7,2	0,9	2,7	2,0	94	49	75	SW 2	S 6	W 8	0	10	10	0,4	🌂, ✳ 2, 3.
25	54,5	53,6	50,1	—12,7	— 6,7	—17,7	—12,4	1,2	1,4	0,8	69	52	73	WNW 5	WSW 6	0	4	4	2	—	
26	47,8	48,3	50,2	—23,4	—14,0	—11,7	—16,4	0,6	1,1	1,3	83	75	71	W 2	W 4	N 2	10	10	1	—	
27	52,8	53,7	54,5	—24,5	—11,0	—18,6	—18,0	0,6	1,3	0,5	91	65	53	0	W 2	0	1^0	0	0	—	
28	57,8	57,7	57,8	—29,6	—14,2	—17,4	—20,4	0,3	0,9	0,8	84	61	68	0	WSW 2	0	0	1	0	—	
29	57,8	54,6	54,8	—26,6	— 4,0	—14,0	—14,9	0,5	1,5	0,8	91	44	53	0	E 7	0	0	10	0	—	
30	56,5	58,2	61,4	—19,2	— 9,1	— 8,5	—12,3	0,8	1,9	1,3	82	85	55	WSW 2	WSW 4	0	10	10	3	0,3	✳ 1, 2, 3.
31	64,8	63,9	61,0	—18,2	— 4,0	— 7,4	— 9,9	0,9	1,8	1,3	83	55	49	0	0	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	752,0	751,0	751,6	—20,7	— 9,9	—14,3	—15,0	0,9	1,5	1,2	84	64	72	1,6	3,6	1,2	4,7	5,5	2,4	3,4	

Апрѣль. — April.

1	759,3	756,5	754,0	—15,2	1,4	— 5,4	— 6,4	1,1	2,2	1,4	82	43	47	E 2	SW 4	N 2	1^0	1^0	0	—	
2	52,4	49,9	42,6	—11,4	2,0	— 0,1	— 3,2	1,5	3,3	3,0	78	62	67	SW 2	0	SSW 4	8	10	9	1,0	✳ 1, 2, 3.
3	53,4	55,6	58,3	—20,4	—16,3	—22,2	—19,6	0,5	0,6	0,5	60	51	61	W 10	W 10	W 2	10	9	1	—	✳, 🌂^{2} n.
4	58,6	57,6	58,2	—24,4	—10,5	—16,8	—17,2	0,5	0,9	0,6	81	47	54	S 2	W 6	0	3^0	1^0	0	—	
5	58,4	54,7	51,5	—26,5	— 7,9	— 9,1	—14,5	0,4	1,3	1,0	85	54	45	0	W 2	E 3	5^0	0	0	—	
6	47,7	44,8	44,3	—20,0	1,3	— 3,1	— 7,3	0,7	1,7	1,5	74	37	42	SW 1	E 4	E 4	2^0	1^0	8	—	
7	46,9	48,6	50,4	—13,6	— 0,7	—10,9	— 8,4	1,2	2,5	1,3	75	58	66	0	W 6	0	1	1	0	—	
8	51,6	42,4	39,7	—14,7	2,6	— 0,1	— 4,1	1,2	3,0	2,4	82	55	52	W 4	SW 2	0	8	10^0	0	—	◑ 2.
9	38,7	38,9	43,1	—10,0	3,3	— 0,5	— 2,4	1,7	3,8	3,3	84	65	75	WSW 2	WSW 4	SE 4	10	10	10	—	
10	46,6	47,6	49,6	— 6,2	— 0,5	— 4,3	— 3,7	2,2	3,0	1,8	79	68	54	N 2	WSW 2	NW 2	10^0	2^0	0	—	⊕ 1.
11	49,9	47,8	45,5	—14,0	— 0,9	— 5,4	— 6,8	1,3	2,6	1,9	83	61	63	0	0	0	1^0	1	0	—	
12	41,7	38,0	37,5	—14,5	3,9	— 0,9	— 3,8	1,2	2,4	1,7	82	39	40	SE 2	E 4	E 2	4^0	2^0	1	—	
13	35,9	33,7	33,5	— 8,5	4,7	0,5	— 1,1	2,0	4,0	3,5	88	62	73	SW 2	W 8	0	5	8	10	—	
14	32,4	32,6	34,4	— 1,1	8,5	2,1	3,2	3,1	4,0	5,2	73	49	96	NE 4	S 2	W 4	10	10	10	0,3	●^{0} 3.
15	36,4	36,6	40,4	— 0,5	3,3	0,5	1,1	3,4	3,3	2,1	77	56	46	W 6	WSW 4	0	10	8^0	1	—	✳ n.
16	45,5	46,6	48,8	— 2,9	4,1	— 1,2	0,0	2,7	3,5	2,3	74	56	55	W 1	WNW 4	N 2	1^0	5	1	—	
17	49,7	48,5	50,5	— 8,4	5,5	0,5	— 0,8	2,0	2,5	2,5	85	38	52	SW 1	S 2	NE 4	8^0	3^0	0	—	
18	53,6	54,2	55,9	— 8,5	4,6	0,9	— 1,0	2,1	3,2	2,4	88	50	47	NE 1	W 4	NE 6	0	1	4	—	
19	59,1	59,6	62,0	— 3,4	2,9	— 1,9	— 0,8	2,3	3,3	2,3	65	57	58	SE 2	W 4	NW 4	0	1	1	—	
20	64,2	63,8	57,4	— 7,8	— 0,1	0,2	— 2,6	1,9	2,6	3,6	77	58	78	W 4	WSW 6	W 4	1^0	10	10	—	
21	55,3	52,3	50,2	1,5	2,7	6,5	3,6	4,0	5,3	3,8	78	94	53	W 8	W 6	W 4	10	10	10	—	
22	44,9	39,6	44,4	4,7	6,5	— 1,3	3,3	5,0	4,3	2,6	78	60	63	W 10	W 8	NE 6	10	10	9	0,1	●^{0}, ✳^{0} 2, 3.
23	46,6	46,1	48,9	— 9,4	— 5,9	—10,3	— 8,5	1,2	1,4	1,2	56	47	57	W 6	W 6	NW 4	8^0	10	10	—	
24	48,4	47,1	48,3	—13,7	— 7,1	— 9,7	—10,2	1,0	1,3	1,2	64	48	55	W 4	S 4	NW 2	0	4	1	—	
25	51,2	51,4	53,0	—13,3	— 4,9	— 8,4	— 8,9	1,2	1,9	1,5	76	62	64	S 2	NNE 4	N 4	0	6	0	—	
26	53,7	52,9	55,3	—13,4	— 3,7	— 7,1	— 8,1	1,3	1,4	1,3	84	40	51	S 2	SW 2	NNE 2	0	10	8	—	
27	57,8	58,0	59,6	—10,7	0,7	— 4,0	— 4,7	1,5	1,6	1,5	76	34	44	SSE 2	SW 2	N 2	1	1	0	—	
28	61,7	60,0	58,2	— 8,5	4,1	— 0,6	— 1,7	1,8	1,8	1,8	76	30	41	SW 1	SSE 4	NE 4	0	0	0	—	
29	54,0	50,3	49,4	— 0,3	9,5	5,3	4,8	2,7	3,7	3,2	61	42	49	E 8	ESE 8	E 4	0	0	0	—	
30	50,0	50,1	51,6	0,5	11,1	6,6	6,1	3,8	3,5	3,4	80	36	47	0	WSW 2	WNW 4	0	0	0	—	
Средн. Mittel	750,2	748,9	749,2	— 9,8	0,8	— 3,3	— 4,1	1,9	2,7	2,2	73	52	57	3,0	4,1	2,7	4,2	4,8	3,5	1,4	

1887.

Олекминскъ. Май. — Mai. Olekminsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,7	753,1	752,9	3,2	10,1	0,7	4,7	4,3	3,9	3,8	75	42	78	W 4	W 6	0	1	0	3	—	
2	50,6	47,1	44,0	— 0,9	14,1	8,1	7,1	3,7	3,7	3,1	86	31	39	W 2	SE 2	NNE 4	9	4	10	—	
3	44,1	43,3	43,0	2,6	2,1	0,5	1,7	4,4	4,8	4,7	79	89	98	W 6	WSW 4	0	10	10	10	0,7	✳0, ●0 1, 2, 3.
4	43,3	43,9	48,1	— 2,3	8,5	3,7	3,3	3,9	2,7	3,0	00	32	49	0	WNW 8	WNW 4	80	80	7	—	≡ 1.
5	50,3	51,2	53,2	1,1	4,1	1,5	2,2	4,2	4,3	3,4	85	71	66	W 4	NW 6	N 2	10	10	0	—	
6	55,4	52,8	51,4	1,0	6,7	3,0	3,6	4,1	3,8	3,9	83	52	69	W 4	W 6	0	80	9	10	—	
7	51,0	50,9	52,6	4,9	10,7	4,5	6,7	4,3	4,4	3,5	65	45	56	W 4	WSW 4	WSW 2	10	10	1	—	
8	55,3	53,9	51,9	5,1	14,7	7,9	9,2	3,5	4,3	3,7	54	35	46	W 4	W 2	W 1	0	50	100	—	
9	50,9	49,1	47,4	2,6	15,8	2,6	7,0	3,8	4,6	2,9	69	34	52	W 2	WSW 2	0	50	30	2	—	
10	46,0	43,5	42,3	0,9	16,8	9,4	9,0	4,1	4,3	4,0	82	30	45	WSW 2	SW 4	NE 2	80	10	10	0,0	
11	41,4	44,4	46,5	— 0,3	4,0	0,9	1,5	4,0	4,2	1,9	89	69	38	N 4	N 4	NE 2	10	102	10	—	✳0 n.
12	47,9	46,8	45,5	— 1,6	7,3	3,9	3,2	2,8	2,7	2,2	68	36	36	WSW 2	SW 2	NNE 4	0	10	1	—	
13	44,6	43,4	48,0	— 0,9	9,5	2,1	3,6	3,1	2,9	3,4	71	33	64	S 1	NW 3	NE 4	80	80	10	—	
14	50,6	50,4	51,8	— 0,9	1,9	0,3	0,4	3,5	3,2	2,8	80	61	60	W 4	N 4	0	102	102	10	0,3	✳0 1, 2, 3.
15	51,8	52,3	50,3	0,1	4,7	2,1	2,3	4,6	2,7	3,8	00	43	71	W 2	NW 4	0	102	10	10	0,3	✳0 1.
16	46,3	45,1	43,7	5,1	10,6	9,1	8,3	3,9	4,6	4,0	60	48	46	W 2	W 8	W 8	102	10	10	2,8	
17	42,3	40,7	39,8	4,7	10,9	14,9	10,2	6,0	7,8	5,8	94	81	47	W 2	0	W 8	102	10	10	0,6	● n, 1, 2.
18	42,4	41,7	43,1	6,6	13,8	9,7	10,0	5,3	5,8	4,0	73	50	45	W 4	W 4	N 3	10	9	8	—	
19	46,4	47,7	49,4	5,1	10,1	5,6	6,9	5,1	6,0	6,0	78	65	88	SE 2	NE 2	0	10	10	2	0,0	●0 2.
20	51,0	50,1	48,8	6,3	19,5	12,4	12,7	5,4	5,8	5,0	76	34	47	SW 2	W 3	0	4	3	1	—	
21	50,7	49,1	47,8	8,6	24,0	18,9	17,2	5,0	5,4	5,3	60	24	32	SW 2	W 4	NE 2	10	2	10	—	
22	51,3	51,1	48,8	11,5	18,9	17,5	16,0	5,0	6,4	6,0	49	40	41	NW 2	W 4	NE 4	10	10	20	—	
23	43,3	42,4	44,8	17,7	24,3	9,6	17,2	3,9	5,9	5,5	26	26	61	E 2	WSW 4	NW 2	8	100	10	—	
24	45,4	46,0	46,2	6,4	4,9	3,5	4,9	5,5	5,4	5,5	76	82	93	W 4	WNW 2	W 2	10	102	102	8,6	● 2, 3.
25	45,5	44,3	44,5	4,9	9,3	8,7	7,6	5,7	5,2	3,7	89	60	46	0	SE 2	N 2	10	10	100	0,8	● n, 1, 2.
26	46,4	44,9	43,4	7,3	11,6	10,0	9,6	4,0	4,4	4,7	53	43	51	0	W 6	W 2	100	70	50	—	⊕ 2.
27	42,0	38,3	38,4	8,9	14,6	13,4	12,3	5,1	3,8	4,8	61	31	42	0	W 2	W 2	10	8	3	—	
28	41,5	40,6	37,3	10,7	14,1	14,7	13,2	5,4	5,5	5,6	56	46	46	W 6	WSW 4	S 1	9	80	10	—	
29	39,9	41,4	41,9	10,2	10,1	10,6	10,3	6,6	7,6	8,8	71	82	93	0	W 2	0	10	10	10	1,1	● 2, 3.
30	42,3	40,2	39,4	6,4	16,6	12,7	11,9	6,2	5,3	5,8	87	38	52	W 2	SSW 4	NE 2	3	9	10	—	
31	38,3	36,2	31,9	10,7	13,9	10,1	11,6	7,0	7,3	8,7	72	61	94	WSW 2	W 2	E 2	9	102	10	7,0	⸝2, ⸜, ● 2, 3.
Средн. Mittel	746,9	746,0	745,7	4,7	11,6	7,5	7,9	4,6	4,8	4,5	73	49	58	2,5	3,7	2,1	7,5	7,6	6,7	22,2	

Іюнь. — Juni.

1	735,8	736,6	739,3	5,6	9,7	8,7	8,0	5,4	6,5	7,5	80	73	89	W 6	W 4	W 1	10	10	10	0,6	● n. 2. 3.
2	43,6	43,7	41,5	6,7	7,0	5,5	6,4	3,8	3,7	6,7	52	49	99	NW 8	NW 6	W 2	102	10	10	10,0	● 2, 3.
3	41,4	42,3	43,2	5,3	9,2	8,3	7,6	6,0	5,8	5,5	91	67	67	E 6	SE 4	N 2	10	10	1	—	● n.
4	44,5	43,2	41,5	8,3	13,0	13,7	11,7	6,2	7,3	5,6	75	66	48	W 6	W 4	NNW 4	8	10	10	7,3	
5	37,9	38,8	41,3	9,3	11,6	9,2	10,0	8,0	8,0	8,1	92	79	93	NNE 4	NE 4	S 2	102	10	8	5,4	● n. 1. 2. 3.
6	42,9	44,2	44,3	7,2	11,5	12,2	10,3	7,0	7,8	7,5	93	77	71	SSE 2	SW 3	W 2	102	10	10	—	
7	44,7	43,7	42,6	8,6	18,1	17,0	14,6	7,5	5,7	6,2	91	37	43	SE 2	E 10	NNW 4	9	10	10	—	
8	42,1	40,8	40,5	14,6	21,7	19,3	18,5	4,5	5,5	4,9	37	29	30	NE 6	NE 4	NW 2	10	10	2	—	
9	41,0	39,4	40,2	12,5	22,5	19,2	18,1	7,3	6,1	7,7	68	30	47	W 4	W 6	W 4	4	8	10	0,1	
10	42,6	43,2	44,3	13,5	16,5	14,3	14,8	10,1	10,0	9,1	88	71	75	SW 1	WSW 2	SE 2	102	10	3	0,0	●0 n, 1, 2.
11	44,6	44,8	45,0	12,6	21,5	16,6	16,9	7,2	7,5	5,8	67	39	41	W 4	WSW 4	NNE 2	2	2	2	—	
12	45,7	45,4	45,4	15,6	24,5	21,0	20,4	6,8	5,1	8,9	51	22	48	SW 1	SSW 2	E 4	1	2	2	—	
13	47,1	45,6	46,1	16,6	26,5	20,1	21,1	10,3	9,4	9,2	73	37	53	E 4	E 4	NW 4	10	4	7	0,0	⸜0, ●0 2, 3.
14	46,8	45,0	44,7	16,4	26,9	14,5	19,3	11,4	10,4	12,2	82	40	99	SSW 1	SW 2	W 1	4	2	2	5,5	⸜0, ● 2, 3.
15	44,7	42,4	42,6	15,0	25,5	18,7	19,7	11,4	11,6	10,0	90	48	62	SSW 1	WSW 4	N 3	10	3	10	0,7	⏢ n; ⸜, ● 2, 3.
16	43,0	41,6	41,7	12,6	21,1	18,1	17,3	10,5	11,3	10,8	97	62	70	W 4	W 4	NNE 4	10	10	10	2,1	⸜, ● 2, 3.
17	42,7	42,6	43,1	16,7	25,9	21,8	21,5	10,4	6,8	5,2	73	28	26	E 4	NE 8	NE 4	20	0	10	—	● n.
18	44,7	43,0	41,0	14,4	27,4	20,1	20,6	8,6	6,0	8,5	71	22	48	SSE 2	E 4	NW 2	10	10	2	—	⏢ n.
19	41,2	40,7	39,9	14,5	21,1	17,0	17,5	9,6	10,9	10,2	79	59	71	WSW 4	W 8	W 2	20	8	9	—	
20	39,5	37,7	36,4	13,7	19,9	13,7	15,8	10,7	14,0	11,4	93	81	98	WSW 4	W 4	WSW 1	10	9	102	16,7	● 1, 2, 3; ⸜, △ 2, 3.
21	37,9	38,9	39,1	12,1	14,1	15,7	14,0	10,5	11,2	11,8	00	94	89	W 2	W 4	W 3	102	10	8	0,4	● n, 1, 2.
22	40,5	40,5	41,4	13,1	17,3	15,5	15,3	10,4	11,3	12,4	94	77	94	SE 1	W 4	W 2	10	100	30	—	
23	42,4	41,7	41,7	12,7	19,9	16,5	16,4	10,7	10,3	11,1	98	59	79	W 2	W 4	W 1	1	20	10	1,8	≡ 1; ●, ⸜ 2, 3.
24	41,7	39,3	38,2	10,7	20,1	21,8	17,5	9,6	13,1	7,9	00	75	40	S 1	WSW 2	NE 3	10	100	100	—	≡2 n; ⏀ 2; ∞ 2, 3.
25	39,1	38,7	40,7	18,6	25,9	23,7	22,7	9,5	10,4	11,7	60	42	54	NE 4	ENE 4	0	10	9	5	—	
26	44,6	44,9	45,9	20,4	25,0	23,6	23,0	14,0	12,8	11,4	79	55	53	SW 1	0	NE 2	7	3	20	—	
27	49,2	49,1	49,0	14,5	26,1	22,0	20,9	9,2	10,3	7,6	75	41	39	SW 1	SE 2	NE 4	10	20	30	—	∞0 1.
28	51,7	51,0	50,4	15,3	27,1	23,2	21,9	9,1	11,9	8,1	70	45	38	0	SW 1	NE 4	1	0	20	—	∞ 1, 2, 3.
29	52,2	51,0	49,8	15,1	25,3	24,0	21,5	9,9	11,7	8,7	77	49	39	SW 2	WSW 4	SE 1	20	1	10	—	∞ 1.
30	50,9	48,9	46,7	14,9	29,2	26,5	23,5	10,8	11,1	8,8	86	36	35	0	E 3	E 2	0	70	30	—	⏢ n; ∞0 2.
Средн. Mittel	743,6	743,0	742,9	12,9	20,4	17,4	16,9	8,9	9,1	8,7	79	53	61	2,9	4,0	2,5	5,9	6,4	5,9	50,6	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,9	745,6	744,8	17,6	27,2	24,9	23,2	11,3	12,8	11,6	75	47	50	ESE 2	W 4	W 4	1⁰	0	8	—	∞ 1, 2.
2	47,0	45,1	42,8	18,1	29,1	23,7	23,6	11,2	10,6	11,1	73	35	51	W 2	W 4	0	2	1	10	1,0	
3	43,6	42,9	42,4	17,4	24,3	23,0	21,6	13,3	15,3	11,4	90	68	55	WSW 2	W 4	NW 4	10	4	1⁰	—	● n.
4	42,7	41,5	41,3	19,0	31,1	26,3	25,5	14,0	14,2	12,0	86	42	48	W 2	SW 2	0	0	6	2⁰	—	☾ n.
5	43,4	43,0	42,7	21,1	30,2	25,1	25,5	10,9	13,2	12,8	59	41	55	E 4	SE 4	NE 2	2⁰	0	2	—	∞⁰ 1, 2, 3.
6	43,9	42,6	41,6	20,1	33,3	29,1	27,5	12,2	11,8	11,0	70	31	36	SE 2	E 4	ENE 4	9	1⁰	8	—	∞ 1.
7	44,8	45,2	44,4	21,1	25,5	23,1	23,2	15,2	13,5	11,8	82	56	56	W 6	W 6	W 2	4	3	7⁰	—	
8	43,4	41,9	42,0	18,5	26,8	24,0	23,1	11,1	14,1	12,8	70	54	58	W 2	W 4	W 4	10	10	10	—	
9	44,0	43,2	43,2	21,9	27,6	25,9	25,1	14,2	15,3	12,6	73	56	51	W 4	WSW 6	NW 2	9	8	2	0,1	●⁰ 2, 3.
10	44,5	44,4	43,7	19,5	29,5	24,9	24,6	13,2	14,9	10,4	79	49	45	W 3	WSW 2	NNE 3	1⁰	2	8	—	∞⁰ 1, 2, 3.
11	46,0	43,8	40,8	18,0	29,7	25,1	24,3	11,0	9,1	8,1	72	30	35	SE 2	E 4	NNE 4	0	1	8	—	∞⁰ 1.
12	39,5	39,8	40,6	17,3	28,7	21,5	22,5	10,9	9,6	13,2	74	32	70	WSW 2	NNE 6	N 2	10	3	10	8,5	∞ 1, 2.
13	42,7	44,5	44,8	11,9	18,6	14,7	15,1	9,1	7,1	6,7	89	45	53	NE 4	NE 4	NNE 2	10	5	1	—	● n.
14	45,4	44,3	44,3	12,1	18,6	14,9	15,2	6,4	5,7	5,5	61	36	44	E 2	E 6	NE 3	1⁰	0	3	—	☾ n.
15	46,4	46,3	48,4	12,5	18,9	12,5	14,6	6,6	4,9	5,9	61	30	54	WSW 2	NNE 4	NE 2	1⁰	3	3	—	
16	47,1	50,4	48,4	9,9	17,5	13,7	13,7	6,2	5,4	4,7	68	36	40	SW 2	SE 2	N 4	1⁰	0	1⁰	—	
17	47,0	44,0	42,8	12,7	24,7	19,9	19,1	5,5	5,8	5,3	50	25	31	E 4	ENE 2	NE 3	3	4	10	—	∞⁰ 3.
18	43,3	44,7	47,9	15,5	17,7	10,7	14,6	7,3	7,6	6,5	56	51	68	0	N 4	N 2	10	10	7⁰	—	∞ 1, 2.
19	50,6	48,9	47,4	8,3	20,8	16,4	15,2	7,5	6,6	5,4	92	36	39	S 2	SSE 4	N 4	1	0	2⁰	—	≡ n.
20	48,5	47,7	47,3	10,1	22,8	17,5	16,8	7,1	7,0	6,7	76	34	46	SE 3	E 6	NE 2	—	5⁰	—	—	∞ 1, 2, 3.
21	49,0	47,4	46,1	9,9	25,3	21,7	19,0	7,9	10,4	7,6	87	44	40	SE 2	E 4	NE 2	—	7⁰	4⁰	—	≡ n; ∞ 1, 2, 3.
22	46,3	45,6	46,6	12,0	19,1	22,1	17,7	8,4	10,8	8,5	82	65	43	W 2	WSW 6	NNE 4	3⁰	7⁰	10	—	∞ 1, 2, 3.
23	51,4	49,7	48,2	14,1	21,3	17,4	17,6	4,8	6,6	6,2	40	35	42	ENE 4	WSW 4	N 2	2⁰	1⁰	8⁰	—	∞⁰ 3.
24	48,5	46,0	43,1	12,5	22,9	22,3	19,2	8,0	9,8	8,4	75	47	42	W 2	W 4	WNW 2	—	7⁰	—	—	∞ 1, 2, 3.
25	48,3	48,5	47,3	11,8	19,7	15,5	15,7	4,9	7,1	8,2	48	42	62	NE 4	SSE 2	N 2	4	10⁰	10	0,4	∞⁰ 1, 2; ● 2, 3.
26	47,9	48,2	48,2	15,0	23,0	18,0	18,7	9,6	9,4	9,1	75	45	59	S 2	S 2	0	5⁰	10⁰	10⁰	—	∞ 1, 2, 3.
27	48,9	47,1	45,1	13,6	26,9	20,0	20,2	9,4	9,7	6,8	81	37	39	SE 3	SE 2	NE 4	5⁰	10⁰	10	—	∞ 1, 2, 3.
28	43,3	41,3	41,2	14,1	20,8	20,0	18,3	8,8	12,9	13,7	74	71	78	E 2	SW 2	0	10	—	10	—	∞ 1, 2, 3.
29	42,3	40,6	39,0	14,3	26,7	21,7	20,9	10,4	15,5	8,3	86	60	43	E 2	SSW 1	NE 2	—	8⁰	10	—	≡ n; ∞ 1, 2, 3.
30	37,2	36,1	36,6	16,1	20,9	18,7	18,6	11,3	13,7	12,3	83	75	77	E 2	W 4	0	10⁰	—	—	—	∞ 1, 2, 3.
31	38,8	39,8	41,4	14,2	13,9	11,1	13,1	11,4	11,4	8,9	95	97	90	0	W 2	W 4	10²	10	10	0,5	● 2, 3.
Средн. Mittel	745,2	744,5	744,0	15,2	24,0	20,2	19,8	9,6	10,4	9,1	74	47	52	2,5	3,7	2,4	*4,6*	*4,4*	*6,4*	10,5	

Августъ. — August.

1	738,8	745,2	743,5	14,1	15,0	13,5	14,2	11,2	8,8	7,7	94	69	66	0	W 4	0	10²	6	10²	0,4	●⁰ n.
2	43,5	43,2	43,3	10,7	17,8	16,4	15,0	9,0	8,0	9,5	94	53	69	0	W 2	W 4	7	10	4	—	● n.
3	44,6	43,3	44,7	12,4	21,4	16,7	16,8	9,1	9,8	11,8	86	52	83	W 4	WSW 6	WNW 2	7	7	10	0,3	● 2, 3.
4	48,7	48,2	48,5	12,9	22,1	18,7	17,9	9,8	9,9	8,4	89	51	52	NE 4	S 2	NE 4	10	1	4⁰	—	
5	48,9	46,3	41,5	14,9	18,3	11,9	15,0	7,9	8,3	9,5	63	54	93	NE 6	NE 8	NE 8	10	10	10²	21,6	∞ 1, 2; ● 2, 3.
6	39,6	40,8	42,6	9,7	10,1	10,3	10,0	8,7	9,0	9,2	98	98	99	NNE 6	NNE 4	WNW 2	10	10	10²	0,0	● n, 2, 3.
7	43,6	42,3	41,5	11,3	16,9	14,1	14,1	9,5	9,5	8,5	96	66	72	W 2	WSW 4	NW 4	10	10	10	—	
8	41,6	41,5	42,5	12,2	17,1	13,4	14,3	8,7	8,0	6,3	83	55	55	W 6	W 6	NW 2	10	7	2	0,4	
9	42,0	41,4	43,0	11,7	15,4	12,5	13,2	9,4	9,0	10,0	93	69	94	W 6	W 4	W 6	10	10	10	—	● n.
10	44,6	44,0	44,6	8,4	13,5	11,3	11,1	7,7	6,8	7,1	93	59	71	WSW 1	WNW 6	NW 4	10	10	9	—	
11	45,3	45,6	48,6	6,9	10,3	7,1	8,1	6,1	6,3	5,7	83	67	76	W 8	W 8	NW 2	10	10	1	0,1	●⁰ 2, 3.
12	47,6	45,3	42,6	6,7	10,6	8,2	8,5	6,3	6,3	7,1	86	67	88	SE 2	NE 2	NE 6	10	10	10²	3,7	● 3.
13	38,6	37,5	40,0	6,5	8,8	6,8	7,4	7,0	7,9	7,3	98	93	99	NE 4	NNW 2	WNW 4	10	10	10²	17,6	● n, 1, 2, 3.
14	43,8	44,9	45,4	6,8	11,7	8,3	8,9	7,3	8,0	7,3	99	79	89	W 2	W 2	NW 2	10	10	3	0,3	● n, 1, 2.
15	42,3	43,0	48,1	5,3	4,5	5,1	5,0	4,9	6,0	6,3	74	96	95	NE 8	NE 6	W 2	10	10	10	9,7	● 1, 2, 3.
16	46,6	51,5	52,0	6,1	12,1	9,9	9,4	6,4	7,1	7,4	91	67	82	W 8	WSW 6	W 2	10	10	10	—	
17	51,9	49,9	48,9	7,3	14,9	13,9	12,0	7,2	6,3	7,7	94	51	65	W 2	WSW 4	NNW 2	10	10	1	—	
18	48,2	46,6	45,7	8,3	16,8	12,0	12,4	6,8	9,4	8,3	84	66	80	0	WSW 4	0	3	4	8⁰	—	☾ n.
19	43,6	40,1	42,8	9,2	18,9	7,9	12,0	7,6	9,7	7,8	88	59	98	NE 2	W 6	0	1	8⁰	1	0,7	☾² n; ● 2, 3.
20	38,2	37,5	40,0	8,6	11,1	7,5	9,1	7,1	6,3	6,6	86	63	86	0	WSW 6	SW 2	10	10	1	0,6	● 2, 3.
21	43,3	43,5	44,0	6,2	11,6	10,1	9,3	6,1	5,3	6,8	87	52	73	WSW 2	SW 8	SW 2	10	10	10	—	
22	43,9	42,8	43,1	7,3	15,5	10,2	11,0	6,5	6,7	7,0	86	51	75	NW 1	WSW 2	0	10	1	8	—	
23	45,8	46,2	47,4	5,3	15,4	10,5	10,4	6,3	7,5	5,8	96	58	62	W 4	W 4	NNW 3	10	9	0	—	
24	46,7	47,3	39,8	4,9	15,1	9,2	9,7	6,0	7,1	7,9	94	55	91	0	NE 6	N 6	10	10	10²	24,1	☾ n; ● 2, 3.
25	40,7	45,1	48,0	7,9	8,6	7,7	8,1	7,3	6,8	6,4	92	83	82	WNW 6	W 6	SW 1	10	10	8	0,4	● n, 1, 2.
26	50,1	49,1	49,3	6,9	14,3	9,0	10,1	6,4	6,2	4,9	86	51	57	W 1	WSW 2	N 2	1	1	0	—	☾ n.
27	51,7	51,4	51,5	1,6	16,3	10,5	9,5	4,8	5,5	5,6	93	40	59	E 2	E 2	N 2	0	1	0	—	☾⊔☾ n.
28	54,1	54,0	54,2	6,0	14,1	10,7	10,3	6,3	7,5	7,6	90	63	79	0	NE 3	NNE 1	1	9	0	—	☾☾ n.
29	54,2	52,1	49,8	5,1	15,7	13,1	11,3	6,5	8,9	7,2	98	66	64	N 1	SW 2	NE 2	10	8	0	—	☾☾ n.
30	47,7	44,9	44,4	8,7	18,5	13,5	13,6	7,4	7,2	7,2	88	46	62	W 2	E 6	N 4	1⁰	8⁰	6	—.	☾ n.
31	44,2	42,9	43,0	7,3	18,3	12,3	12,6	7,0	6,8	7,9	91	44	74	W 2	NW 4	W 2	5	9	7	—	
Средн. Mittel	745,3	745,1	745,3	8,3	14,5	11,0	11,3	7,4	7,6	7,5	86	63	77	3,0	4,4	2,7	7,9	8,0	5,9	79,9	

1887.

Олекминскъ. Сентябрь. — September. Olekminsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	742,6	743,0	744,6	9,3	13,2	8,1	10,2	8,3	6,6	6,7	95	59	83	W 2	NW 4	E 1	10	9	1	0,3	● 1, 2.
2	46,4	47,0	47,5	3,7	17,2	14,5	11,8	6,0	8,5	9,9	00	58	81	0	WSW 2	NW 2	10	9	10	1,3	⊐² n; ≡ 1.
3	48,8	53,7	51,7	5,7	12,4	5,5	7,9	6,0	5,9	5,4	88	55	80	NNE 1	SSE 4	0	1	0	0	—	● n.
4	49,9	47,8	46,6	2,1	14,9	10,3	9,1	5,0	7,6	7,6	93	60	81	SE 2	SE 3	0	8	9	1	—	⊐ n.
5	47,8	46,8	45,6	6,0	19,3	11,5	12,3	6,3	8,5	6,8	90	51	68	0	WSW 1	NE 1	1	1	0	—	⊐ n.
6	43,8	43,6	45,2	8,1	15,9	14,2	12,7	6,9	8,0	9,2	86	59	77	W 2	W 2	W 2	5⁰	10	10	—	⊐ n.
7	45,6	46,5	47,0	10,5	15,1	13,2	12,9	8,5	8,3	7,6	91	65	67	W 2	W 4	WNW 2	10	10	6	—	
8	49,6	49,1	49,7	10,1	16,8	13,0	13,3	7,7	8,7	8,8	83	62	80	W 2	W 4	0	10	10	10	—	
9	50,7	49,6	49,0	6,7	18,6	10,7	12,0	7,1	10,2	8,4	98	64	89	0	W 4	0	9	1	1	0.2	≡ 1, 2; ●⁰ 2, 3.
10	50,7	49,0	46,9	4,1	16,2	12,9	11,1	6,1	8,0	6,6	00	59	59	0	WSW 2	N 1	10	8	0	—	≡² 1, 2.
11	45,2	43,8	41,4	8,1	20,6	16,7	15,1	6,7	8,3	7,9	83	46	56	0	WSW 2	S 1	1⁰	3⁰	1	—	⊐ n.
12	43,8	44,3	44,7	12,2	18,5	13,6	14,8	8,6	8,2	7,6	82	52	65	0	W 6	S 1	9	8	5	—	
13	43,5	44,1	45,0	12,1	17,3	9,9	13,1	8,3	8,5	9,1	79	58	00	0	W 4	0	10	10	10²	8,7	● 2, 3.
14	46,6	46,9	49,0	8,9	9,9	8,3	9,0	8,4	8,7	7,6	99	96	93	W 2	SW 2	W 6	10	10	10²	1,9	● n, 1, 2, 3.
15	53,2	54,2	54,7	5,4	9,5	4,7	6,5	6,2	7,0	5,8	92	79	90	W 2	ESE 4	NE 4	10	0	0	—	
16	53,7	50,0	46,8	3,1	9,3	7,1	6,5	5,7	6,0	6,9	00	69	91	NE 4	NE 8	NE 6	10	10	10²	9,1	● 2, 3.
17	43,4	41,2	40,3	6,3	7,4	6,3	6,7	6,7	7,4	6,9	94	96	98	NE 8	N 2	W 4	10	10	10	11,9	● n, 1, 2, 3.
18	40,3	38,2	37,4	3,5	5,9	4,6	4,7	5,5	5,9	6,1	93	86	97	W 6	W 4	W 2	10	10	10	13,2	● n, 2, 3.
19	35,9	37,2	39,2	2,1	3,5	3,1	2,9	5,3	5,6	5,3	00	95	93	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	0,6	● n, 1, 2, 3.
20	41,0	42,5	45,0	2,4	3,7	3,5	3,2	5,0	4,9	5,1	91	82	87	W 6	W 8	W 6	10	10	0	0,0	●⁰, △⁰ 1, 2.
21	46,0	46,8	48,4	2,4	7,1	2,1	3,9	4,8	5,4	3,9	87	71	73	SW 2	W 6	W 2	10	10	1	—	△⁰ 2, 3.
22	49,0	48,3	48,4	0,5	3,1	0,4	1,3	3,9	4,4	4,1	82	76	87	SW 2	W 2	0	10	10	7	—	✳⁰ 1, 2.
23	50,4	52,0	53,8	— 0,5	5,3	0,6	1,8	4,1	3,3	3,3	92	50	68	SW 1	WNW 6	W 1	10	9	0	—	
24	52,5	48,1	46,0	— 1,9	5,7	2,7	2,2	3,3	3,4	4,3	82	50	77	0	SW 4	S 1	0	3⁰	10	—	⊔ n.
25	47,2	46,5	45,0	— 0,7	7,0	4,5	5,6	4,3	4,8	4,1	98	65	65	0	0	0	10	9	10	—	
26	42,5	40,8	41,6	1,1	9,2	5,7	5,3	3,6	3,5	3,7	72	40	54	NE 4	E 8	NE 6	8	1⁰	8	0,2	
27	43,5	43,6	45,1	1,7	3,7	2,7	2,7	4,6	5,0	4,9	90	83	87	0	NW 6	NW 4	10	10	10	1,0	● n, 2, 3.
28	45,8	44,1	44,5	0,9	1,9	— 0,4	0,8	3,4	3,7	4,5	68	71	00	WNW 4	W 10	W 4	10	10	10	0,9	✳ 2, 3.
29	42,4	41,2	40,5	— 1,3	2,3	2,0	1,0	3,8	3,7	3,9	90	68	73	W 4	W 6	SW 4	10	3	1	0,0	✳ n.
30	35,6	37,5	43,0	— 0,2	— 0,1	— 0,9	— 0,4	3,8	4,4	2,8	85	96	65	E 2	W 6	W 1	10⁰	10²	8	0.2	✳ 1, 2.
Средн. Mittel	745,9	745,6	745,8	4,4	10,3	7,0	7,3	5,8	6,4	6,2	89	67	79	2,0	4,2	2.1	8,4	7,8	5,7	49,5	

Октябрь. — October.

1	746,3	747,4	749,5	— 5,5	0,5	— 2,0	— 2,3	2.2	3,1	2,6	74	66	65	SW 2	W 8	W 4	3	6	2	—	
2	50,7	50,2	49,5	— 5,3	0,4	— 0,3	— 1,7	2,7	2,7	2,9	90	56	64	SE 2	E 2	E 2	10	10	10	—	
3	49,5	49,6	49,7	— 4,5	2,7	— 0,7	— 0,8	3,2	3,1	2,6	98	55	60	W 4	WSW 1	NE 4	10	8	10	—	
4	46,7	44,7	44,9	— 2,6	— 0,9	— 1,9	— 1,8	2,8	4,0	4,0	76	93	00	NE 6	NE 4	NE 2	10	10²	10	2,7	✳ 1, 2, 3.
5	44,4	42,2	39,4	— 1,5	2,7	2,3	1,2	4,0	4,8	4,8	98	85	87	NE 2	NE 2	NE 4	10²	10	10	7.6	✳ n; ●⁰ 2, 3.
6	40,4	43,7	49,0	1,7	0,5	— 1,2	0,3	5,0	4,5	3,8	96	94	90	W 14	W 10	W 6	10	10	10	3,2	● n; ✳ 1, 2, 3.
7	52,7	52,3	52,7	— 3,0	— 1,2	— 6,8	— 3,7	2,9	2,3	2,1	79	55	80	W 6	W 4	NE 4	10	10	0	—	✳ n.
8	36,0	34,6	39,0	— 5,8	— 1,1	— 1,5	— 2,8	2,5	3,3	2,7	90	80	67	E 4	W 2	W 10	10²	10	8	1,9	✳ 1, 2, 3.
9	46,0	50,1	49,8	— 5,3	— 4,3	— 4,1	— 4,6	2,3	2,3	2,2	77	70	65	WNW 6	W 6	W 4	10	10	3	0,4	⸗, ✳⁰ n.
10	48,5	50,5	50,6	— 3,9	— 0,6	— 0,7	— 1,7	3,0	3,0	3,2	89	68	74	W 4	W 8	SW 2	10	10	10	—	✳⁰ n.
11	47,6	47,0	49,6	— 2,3	3,7	0,2	0,5	3,4	4,4	4,4	89	73	94	SE 1	W 2	W 2	10	10	8	—	
12	49,1	51,7	54,4	4,7	4,4	3,0	4,0	4,3	5,4	5,4	67	87	95	W 6	W 6	W 2	10	10	10	—	
13	54,7	53,4	53,2	0,5	8,5	1,4	3,5	4,4	4,5	4,7	92	55	93	0	W 2	0	1⁰	0	0	—	
14	52,3	50,0	49,9	— 3,5	5,6	0,5	0,9	3,5	4,6	4,3	98	68	90	0	SE 2	0	1	6⁰	1	—	⊔ n.
15	58,4	60,3	61,2	— 2,3	— 5,3	— 7,1	— 4,9	2,3	2,5	2,5	60	84	94	W 10	W 4	SW 2	10	10²	10	4,3	✳ 1, 2, 3.
16	59,7	57.3	53,5	— 8,8	— 4,6	— 9,9	— 7,8	2,0	2,3	1,4	86	71	68	SW 2	SW 6	SE 2	10	10	2	—	
17	46,4	45,9	44,8	— 8,9	— 0,5	— 1,9	— 3,8	1,5	2,0	2,6	69	46	67	NE 3	NE 1	W 2	10	10	1	—	
18	48,4	50,6	53,3	— 4,5	— 0,1	— 6,3	— 3,6	3,0	2,5	1,6	86	56	57	NW 2	W 4	W 2	10	9	5	—	
19	52,5	51,5	52,6	—10,3	— 7,5	—11,8	— 9,9	1,4	1,3	1,0	70	54	58	N 2	NE 4	N 2	10	10	1	—	
20	55,9	57,4	58,0	—18,1	—12.1	—15,9	—15,4	1,0	1,1	1,1	93	65	85	NNE 2	WSW 2	0	8	8	0	—	
21	56,6	53,6	50,0	—20,5	— 8,9	—14,5	—14,6	0,8	1,4	1,4	92	67	94	NE 4	W 2	NE 2	1	0	0	—	
22	45,3	44,1	46,3	—15,3	— 7,3	— 7,2	— 9,9	1,3	1,8	1,8	93	71	87	NE 4	S 2	W 2	7	8⁰	10	—	
23	57,0	58,3	60,0	— 7,8	— 6,1	— 6,2	— 6,7	2,0	2,1	2,1	79	73	74	W 6	W 8	W 10	10	10	1	—	
24	57,0	54,4	55,4	— 6,3	— 1,3	— 1,7	— 3,1	1,6	2,0	2,0	58	47	49	W 6	W 14	W 4	10	10	10	—	
25	55,6	52,2	49,0	— 9,1	— 2,7	— 2,9	— 4,9	1,5	2,1	2,6	66	58	71	SW 2	WSW 2	0	6⁰	10	10	0,8	⊕ 2.
26	50,1	53,0	56,5	— 0,3	— 1,0	— 6,1	— 2,5	4,0	2,9	2,1	89	69	73	W 4	W 4	NW 2	10	10	10	—	✳ n, 1, 2.
27	53,6	53,3	55,9	— 6,1	— 2,8	— 4,0	— 4,3	2,5	3,3	2,0	87	90	59	NE 4	0	W 8	10	10	10	2,5	✳ 1, 2; ⸗ 2, 3.
28	59,0	59,4	60,2	— 5,5	— 3,4	— 2,7	— 3,9	2,1	2,2	2,9	70	62	78	NW 10	W 8	W 6	10	10	10	—	
29	58,2	55,6	51,7	— 3,5	0,7	— 0,6	— 1,1	2,7	2,9	2,7	78	60	61	WSW 4	W 2	W 1	10	8	3⁰	—	
30	53,9	55,2	55,9	— 2,1	— 1,6	— 4,3	— 2,,	2,7	2,8	2,2	70	70	72	W 4	W 2	0	10	10	10	—	
31	49,5	45,3	43,0	— 7,9	— 0,9	0,1	— 2,9	2,0	2,5	2,7	85	60	59	NE 4	0	W 4	2⁰	2⁰	10⁰	—	
Средн. Mittel	751,0	750,7	751,2	— 5,6	— 1,4	— 3,7	— 3,6	2,6	2,9	2,7	82	68	75	4,2	4,0	3,1	8,4	8,5	6,3	23,4	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	745,2	745,5	748,2	— 3,1	— 4,5	— 8,2	— 5,3	1,8	1,9	1,6	51	61	69	W 10	W 20	W 10	10	10	8⁰	—	
2	49,5	48,5	44,6	— 9,9	— 9,5	—11,5	—10,3	1,5	1,4	1,3	75	67	72	W 6	W 4	NNE 4	10	10	8⁰	—	
3	42,5	47,6	46,5	—13,1	—12,5	—14,5	—13,4	1,4	1,2	1,2	89	73	82	0	0	W 2	10	10	9	0,7	✳ 1, 2.
4	51,2	51,6	51,2	—15,2	—13,9	—19,9	—16,3	1,1	1,0	0,7	84	70	83	SW 2	W 6	0	10	10	1⁰	—	
5	47,4	43,8	43,5	—19,5	—15,7	—15,5	—16,9	0,8	1,0	1,1	87	81	83	E 4	NE 6	NE 2	10	10	8	3,1	✳ 1, 2.
6	45,8	49,2	51,3	—20,3	—18,5	—20,5	—19,8	0,7	0,7	0,6	79	71	71	N 4	W 4	NE 2	1	7⁰	8	1,3	
7	49,7	54,0	58,1	—20,5	—20,3	—22,0	—20,9	0,7	0,7	0,7	79	78	88	NE 4	N 4	NW 6	10	10	2	3,5	✳ п, 2, 3.
8	55,2	53,4	52,2	—25,4	—25,5	—26,9	—25,9	0,5	0,4	0,3	82	79	76	WNW 4	WNW 6	NW 6	10	10	1	1,2	✳⁰ п, 1, 2.
9	48,8	48,6	50,1	—26,0	—24,5	—23,9	—24,8	0,4	0,5	0,5	82	79	82	W 20	W 14	W 14	8⁰	9	8	—	
10	54,7	56,3	58,4	—23,7	—21,9	—25,7	—23,8	0,5	0,5	0,5	78	70	87	W 10	W 10	NW 1	9	3⁰	2	—	
11	57,8	54,8	51,2	—32,7	—25,5	—24,7	—27,6	0,2	0,5	0,5	83	86	87	E 2	SE 1	0	10⁰	1⁰	10	3,4	
12	46,7	45,3	43,1	—20,5	—15,3	—13,1	—16,3	0,7	1,2	1,4	88	93	91	E 2	NE 4	NE 4	10	10	10	5,0	✳ п, 2, 3.
13	40,5	38,1	37,9	—11,5	— 9,8	—13,9	—11,7	1,7	1,8	1,4	93	89	92	E 2	NE 2	0	10	10	9	0,4	✳⁰ п, 2, 3.
14	49,7	51,4	53,8	—12,5	— 8,7	—14,5	—11,9	1,4	1,7	1,0	83	75	72	W 4	WSW 6	W 2	0	10	1	—	↙ п.
15	50,8	50,6	54,4	—17,5	—16,1	—22,5	—18,7	0,9	1,0	0,6	85	81	88	NE 2	E 2	0	10	10⁰	1	—	⊕⁰ 2.
16	62,0	59,4	50,6	—28,5	—21,5	—21,4	—23,8	0,3	0,6	0,6	88	79	81	0	WSW 2	NE 4	10⁰	0	3	—	
17	45,6	48,9	50,2	—17,6	—11,9	—16,7	—15,4	0,9	1,4	0,8	83	80	68	W 2	W 14	0	1	10	2	—	
18	52,3	51,7	50,8	—17,1	—14,5	—13,5	—15,0	0,9	1,0	1,3	82	71	83	WSW 4	W 4	W 4	4	10	10	0,7	
19	52,1	53,8	57,8	—18,4	—19,9	—27,5	—21,9	0,7	0,6	0,3	72	65	75	NW 4	NW 4	0	10	10	0	—	✳⁰ п.
20	59,4	56,1	49,8	—39,4	—34,7	—26,7	—33,6	0,1	0,1	0,4	79	79	81	NE 2	SE 2	W 2	2	8⁰	10	—	
21	54,2	54,1	51,2	—22,5	—20,0	—18,4	—20,3	0,6	0,7	0,9	82	81	84	N 2	0	0	9	10	4	—	
22	45,7	43,1	41,8	—16,9	—12,2	—16,9	—15,3	0,6	1,1	0,6	87	65	85	S 1	N 1	0	10	10⁰	10	—	
23	41,9	43,4	48,5	—18,9	—14,1	—20,1	—17,7	0,9	1,1	0,6	88	78	72	0	W 2	W 2	10	10	8⁰	1,0	✳⁰ 1, 2, 3.
24	45,2	42,4	43,0	—34,6	—30,9	—33,0	—32,8	0,2	0,2	0,2	82	80	83	0	E 2	W 2	7⁰	1⁰	2⁰	—	
25	50,4	52,9	57,0	—32,1	—29,5	—30,7	—30,8	0,2	0,3	0,2	82	80	77	WNW 4	W 6	W 8	10	2⁰	10⁰	—	
26	57,0	55,6	51,6	—31,4	—30,9	—41,1	—34,5	0,3	0,2	0,1	80	72	78	W 8	W 4	0	2	1⁰	0	—	
27	46,6	46,3	52,4	—44,1	—40,6	—42,6	—42,4	0,1	0,1	0,1	78	77	78	0	0	0	0	10⁰	0	—	≡ 1, 2, 3.
28	60,3	60,9	61,7	—44,1	—40,1	—44,6	—42,9	0,1	0,1	0,1	77	78	77	0	S 2	0	0	1⁰	0	—	≡ 1, 3.
29	57,6	52,6	56,2	—46,6	—41,8	—32,6	—40,3	0,1	0,1	0,2	77	76	82	E 4	0	E 2	1	1⁰	10⁰	2,5	≡ 1, 2; ☋⁰ 3.
30	41,7	39,6	41,0	—24,6	—22,6	—21,5	—22,9	0,5	0,6	0,7	84	84	87	E 2	SE 2	0	10	10	10	0,4	✳ п, 1, 2.
Средн. Mittel	750,3	750,0	750,3	—23,6	—20,9	—22,8	—22,4	0,7	0,8	0,7	81	77	80	3,6	4,5	2,6	7,1	7,5	5,5	23,2	

Декабрь. — December.

1	747,2	748,6	750,3	—19,8	—20,1	—24,1	—21,3	0,8	0,7	0,5	91	84	89	E 2	0	E 2	1	6	1	—	
2	47,6	47,3	48,4	—27,5	—20,3	—19,7	—22,5	0,4	0,8	0,8	88	89	88	E 2	SE 1	0	3	10	10	—	
3	54,7	54,2	55,7	—27,5	—23,9	—31,4	—27,6	0,4	0,5	0,3	88	86	86	0	0	0	1⁰	0	0	—	
4	52,2	50,3	52,7	—36,4	—32,3	—31,7	—33,5	0,1	0,2	0,3	83	84	85	0	0	0	4⁰	9⁰	4⁰	—	
5	58,4	57,4	58,9	—30,9	—38,6	—40,1	—36,5	0,2	0,1	0,1	85	84	82	0	0	0	4	2⁰	0	—	
6	56,7	55,2	53,6	—44,6	—39,6	—42,6	—42,3	0,1	0,1	0,1	80	81	81	0	0	0	1	0	0	—	≡ 1, 2.
7	53,0	52,2	52,9	—45,6	—40,6	—45,1	—43,8	0,1	0,1	0,1	80	80	80	0	SW 1	0	2⁰	0	0	—	≡ 1, 2.
8	55,6	56,7	60,2	—47,6	—43,1	—46,1	—45,6	0,1	0,1	0,1	80	79	80	S 1	0	0	2⁰	0	0	—	≡⁰ 2.
9	64,7	65,7	67,2	—47,6	—44,1	—46,1	—45,9	0,1	0,1	0,1	80	80	80	0	0	0	2	0	0	—	≡ 1, 2.
10	66,4	65,2	63,7	—47,1	—43,1	—44,1	—44,8	0,1	0,1	0,1	80	79	80	0	0	0	1⁰	4⁰	0	—	≡ 1.
11	63,3	64,3	66,3	—47,1	—42,8	—42,6	—44,2	0,1	0,1	0,1	80	80	80	0	WSW 1	0	2	2	0	—	≡ 1, 2.
12	69,2	69,7	71,5	—40,6	—37,6	—42,8	—40,3	0,1	0,1	0,1	81	80	80	0	SW 2	0	5⁰	0	0	—	
13	70,2	68,1	61,2	—45,1	—41,1	—42,6	—42,9	0,1	0,1	0,1	80	80	80	0	0	0	1	0	1	—	≡⁰ 1, 2.
14	52,6	51,3	50,7	— 43,1	—39,6	—35,6	—39,4	0,1	0,1	0,1	81	80	83	SW 1	S 1	E 2	2	1	4	1,2	≡ 1.
15	50,0	49,9	51,9	—31,1	—27,5	—31,8	—30,1	0,2	0,3	0,2	87	84	84	ESE 2	ESE 2	0	10	4	0	1,0	✳⁰ п.
16	57,4	60,2	63,7	—31,5	—27,7	—36,4	—31,9	0,2	0,3	0,1	85	83	84	S 1	W 2	0	10	9	0	—	✳⁰ п.
17	59,9	54,6	50,7	—43,1	—37,1	—29,6	—36,6	0,1	0,1	0,3	81	82	85	W 2	E 2	0	1	9	1	0,5	≡ 1.
18	50,5	50,9	54,4	—23,6	—17,1	—20,0	—20,3	0,5	0,6	0,7	88	91	80	WSW 1	0	W 4	10	8	1	—	✳⁰ п.
19	54,6	54,5	55,5	—28,5	—27,1	—30,4	—28,7	0,3	0,4	0,3	84	81	84	E 2	ESE 2	0	10	7⁰	0	—	
20	57,3	57,4	59,3	—37,4	—34,8	—35,4	—35,8	0,1	0,2	0,2	82	81	83	0	0	0	2⁰	3⁰	1	—	
21	60,3	59,8	59,7	—37,3	—36,6	—37,7	—37,2	0,1	0,1	0,1	81	80	81	0	0	0	10⁰	8	1	—	
22	57,4	56,0	56,1	—39,6	—36,8	—37,4	—37,9	0,1	0,1	0,1	81	79	80	0	0	0	8	8	1	2,0	
23	60,2	62,6	65,5	—35,9	—37,1	—42,1	—38,4	0,1	0,1	0,1	80	78	78	S 1	W 4	W 1	10	10⁰	1⁰	—	✳ п; ☋ 3.
24	65,3	65,6	67,2	—42,1	—40,6	—39,6	—40,8	0,1	0,1	0,1	77	75	76	W 4	W 2	W 4	10	3	1	—	
25	68,2	68,6	68,7	—39,1	—38,1	—40,1	—39,1	0,1	0,1	0,1	78	77	78	W 4	W 2	0	2	1⁰	1⁰	—	⊦·⊦ 2.
26	64,1	61,7	58,7	—45,1	—42,1	—38,6	—41,9	0,1	0,1	0,1	79	78	80	0	ESE 2	0	1	2	10⁰	0,5	≡ 1, 2.
27	53,9	50,3	48,0	—38,1	—37,1	—41,6	—38,9	0,1	0,1	0,1	80	79	81	0	0	0	4	2⁰	1⁰	—	✳⁰ п.
28	50,6	54,8	63,7	—41,1	—37,6	—37,6	—38,8	0,1	0,1	0,1	80	80	76	0	SW 2	0	10⁰	1⁰	1⁰	—	⊦·⊦ 2.
29	64,0	62,7	59,0	—44,1	—40,6	—36,1	—40,3	0,1	0,1	0,1	79	79	82	0	0	W 1	2	8⁰	10⁰	2,3	≡ 1, 2.
30	55,5	54,3	53,7	—28,1	—21,1	—18,6	—22,6	0,3	0,7	0,9	85	88	90	0	S 1	S 2	10	10	3	0,8	✳ п, 1, 2, 3.
31	50,0	50,6	57,5	—26,5	—13,5	—16,4	—18,8	0,4	1,3	0,9	89	85	72	SW 2	0	W 4	10	10	10⁰	—	
Средн. Mittel	757,8	757,4	758,3	—37,5	—34,2	—35,6	—35,8	0,2	0,3	0,2	82	81	82	0,8	0,9	0,7	4,9	4,4	2,0	8,3	

1887.

Енисейскъ. — Январь. — Januar. — Enisseisk.

Долгота — Länge: 92° 6'. Широта — Breite: 58° 27'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	776,5	774,5	771,4	−41,6	−38,0	−38,6	−39,4	0,1	0,1	0,1	82	81	80	0	E 1	0	0	0	0	—	☰ 1,a,2,p; ⊔ 1,a; ☿ p;
2	70,8	70,5	69,8	−36,1	−29,8	−32,0	−32,6	0,2	0,3	0,3	84	85	85	0	SE 2	SE 2	10	10⁰	10	—	☿ n, p. [☿ 3.
3	59,7	55,4	54,7	−24,6	−16,1	−16,1	−18,9	0,5	1,2	1,2	90	95	95	E 16	S 12	SW 1	10	10	10	2,8	✢, ⸝ 1; ✶ a, p, 3.
4	62,6	65,8	68,4	−19,6	−21,2	−28,1	−23,0	0,8	0,6	0,4	86	82	85	NW 10	NW 4	0	0	0	0	—	✶ n.
5	69,0	68,6	65,4	−36,6	−32,1	−24,1	−30,9	0,2	0,3	0,5	83	85	87	0	0	E 1	0	10⁰	10	0,4	
6	61,6	59,2	54,1	−21,6	−19,0	−16,1	−18,9	0,7	0,9	1,2	92	89	94	E 6	SE 3	SE 2	10	10	10	2,2	✶ n, 1, a.
7	54,4	61,3	66,2	−14,1	−17,4	−27,6	−19,7	1,4	1,0	0,4	96	84	85	0	NW 2	0	10	1	0	0,0	✶ n, 1, a.
8	63,2	60,9	57,4	−30,6	−22,1	−18,4	−23,7	0,3	0,7	1,0	90	90	93	0	E 1	0	0	10	10	3,0	✶⁰ a, 2, p, 3; ☿ n.
9	52,6	52,6	60,5	−13,4	−12,6	−29,2	−18,4	1,6	1,6	0,3	00	94	81	0	W 1	NW 2	10	10	0	2,1	✶ n, a, 2, p.
10	63,9	65,4	68,2	−38,6	−39,0	−43,2	−40,3	0,1	0,1	0,1	81	81	81	NW 2	0	NW 1	0	0	0	—	☰, ⊔ n, 1, a; ☿ 3.
11	75,0	74,1	76,2	−44,6	−40,0	−46,4	−43,7	0,1	0,1	0,1	80	80	87	0	0	0	0	10⁰	0	—	☰, ⊔ n, 1, a, p, 3; ☿ n.
12	77,6	76,4	73,8	−50,0	−41,3	−38,6	−43,3	0,0	0,1	0,1	79	80	80	0	ESE 1	SE 1	0	0	10⁰	—	☰, ⊔ n, 1, a.
13	67,6	66,4	67,5	−27,6	−24,0	−24,4	−25,3	0,4	0,5	0,5	88	85	84	0	SW 5	SW 4	9⁰	10	10	0,2	✶⁰ 2, p.
14	66,3	64,7	62,6	−21,6	−19,0	−18,6	−19,7	0,7	0,8	0,9	90	85	90	SW 6	SW 6	0	10	10	6	2,1	✶⁰ 1, a. 2, p.
15	57,2	59,0	63,0	−18,1	−17,6	−19,8	−18,5	0,9	0,9	0,8	92	82	85	S 6	SW 8	0	10	10	0	—	
16	63,1	61,9	60,6	−12,4	−15,2	−16,2	−14,6	1,5	1,2	1,1	88	85	90	SSE 1	SW 2	0	9	10	10	0,3	✶⁰ a, 2, p.
17	58,6	57,2	55,7	−14,6	−11,6	−11,2	−12,5	1,3	1,4	1,5	90	77	79	0	S 1	S 6	10	10⁰	10⁰	—	
18	55,2	55,0	56,9	−12,6	−10,9	−14,2	−12,6	1,6	1,7	1,4	94	87	90	0	S 1	0	10	7⁰	0	0,0	✶ a; ☰ 3.
19	59,5	63,6	69,7	−19,1	−33,0	−43,8	−32,0	0,9	0,2	0,1	86	77	77	NW 8	NNW 6	NW 8	0	0	0	—	⊕ a; ⊔ p; ☰ n, p.
20	74,4	74,8	74,1	−46,6	−39,4	−38,1	−41,4	0,1	0,1	0,1	90	80	80	0	S 1	E 2	0	5⁰	3⁰	—	
21	69,4	67,2	66,8	−36,6	−30,5	−30,2	−32,4	0,2	0,3	0,4	85	83	85	0	E 2	E 2	0	10	10	0,3	✶ a.
22	65,0	63,7	61,9	−23,6	−17,8	−21,6	−21,0	0,5	0,9	0,7	85	81	82	0	SE 1	0	10	7²	0	—	
23	60,2	59,9	60,0	−22,1	−18,4	−26,6	−22,4	0,7	0,9	0,4	94	90	85	ESE 1	0	0	10	7	0	—	
24	59,9	60,2	60,9	−32,1	−26,6	−25,2	−28,0	0,3	0,5	0,5	86	88	87	0	0	0	0	5⁰	0	—	
25	62,6	64,9	68,2	−23,6	−17,4	−23,1	−21,4	0,6	1,0	0,6	90	89	89	E 4	S 1	0	10	10	10	—	
26	70,3	69,8	69,0	−25,1	−20,2	−22,6	−22,6	0,5	0,8	0,7	90	86	89	0	E 1	0	10	8	0	—	
27	64,8	62,5	60,5	−27,1	−18,2	−24,2	−23,2	0,5	0,9	0,6	92	92	86	E 2	E 1	0	0	0	0	—	·•| a.
28	61,5	62,9	64,0	−29,6	−19,4	−25,6	−24,2	0,4	0,8	0,6	90	90	88	0	ESE 1	E 1	0	8	0	—	
29	64,2	62,5	61,7	−22,6	−15,0	−10,7	−16,1	0,7	1,3	2,0	90	90	00	E 2	SE 4	S 2	10	10	10	4,9	✶⁰ 2, p; ⊔ n.
30	61,6	62,6	64,6	−10,3	− 8,7	−13,8	−10,9	2,0	2,2	1,4	96	95	92	SSW 2	SW 2	W 3	10	10	10	1,2	✶⁰ n, 1, a, 2, p.
31	66,9	67,8	68,5	−14,6	−12,1	−15,2	−14,0	1,4	1,6	1,2	95	88	90	W 1	0	0	10	8⁰	10	—	
Средн. Mittel	764,2	764,2	764,6	−26,2	−22,7	−25,2	−24,7	0,7	0,8	0,7	89	86	86	2,2	2,3	1,2	5,7	7,0	4,8	19,5	

Высота — Seehöhe: 84 m. — Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: 0,9 mm при / bei 754,7 mm.

1	767,4	766,3	765,3	−15,4	−11,4	−19,0	−15,3	1,3	1,7	0,9	94	88	90	SE 2	ESE 2	0	10	6⁰	2	—	
2	64,5	64,2	64,0	−20,6	−16,6	−21,2	−19,5	0,8	1,1	0,8	90	90	90	0	SE 1	0	10⁰	10⁰	0	—	☿ n. p, 3.
3	62,7	61,9	61,2	−23,2	−16,2	−21,2	−20,2	0,6	1,1	0,8	90	90	90	0	E 2	0	3	10	4	—	☿☿ n, p. 3.
4	59,8	59,3	59,4	−20,6	−15,2	−20,2	−18,7	0,8	1,2	0,8	90	90	93	E 1	E 2	0	10	5⁰	0	—	⊕ a; ⊔ n.
5	60,1	60,9	62,5	−30,6	−20,6	−27,4	−26,2	0,4	0,8	0,4	90	90	85	0	N 1	0	0	0	0	—	☿ p, 3; ☰, ⊔ n.
6	62,9	61,4	61,9	−29,2	−18,1	−23,2	−23,5	0,4	1,0	0,6	90	94	90	NE 1	SE 1	E 1	0	0	0	—	☿ n; ☰, ⊔ 1, a.
7	63,6	64,3	62,3	−27,2	−17,6	−17,4	−20,7	0,4	1,0	1,1	88	90	95	0	SE 3	SE 6	0	3	10⁰	0,7	✶ a; ☿² p.
8	59,5	58,5	56,7	−11,8	− 5,7	− 5,9	− 7,8	1,7	2,7	2,8	95	90	96	SE 4	S 6	SW 4	10	10	10	2,0	✶ a.
9	54,9	51,6	48,1	− 7,7	− 5,6	−12,6	− 8,6	2,4	2,6	1,6	95	87	95	S 1	S 2	0	10	10	0	1,3	✶ n, p.
10	39,3	40,3	40,5	−11,6	− 9,7	−13,8	−11,7	1,8	1,7	1,3	98	80	82	S 1	SW 6	SW 4	10	9	7	0,6	⸝ a; ✶, ☰ p.
11	41,4	39,6	47,1	−14,6	− 7,7	−15,6	−12,6	1,2	2,0	1,1	88	80	80	S 2	SSW 6	W 8	10	10	0	—	⸝ p.
12	47,7	43,0	43,2	−19,6	− 9,0	− 6,7	−11,8	0,8	2,0	2,6	90	90	95	S 2	S 20	SW 12	10	10	8	3,3	✶ a,p; ⸝ a,2,p; ✢ 2,p.
13	47,4	51,6	57,6	− 9,8	− 9,2	−16,2	−11,7	1,8	1,5	1,0	85	67	82	SW 16	SW 8	0	10	10	0	—	⸝ n, 1, a, p; ✢ a, 2, p.
14	59,0	60,0	59,9	−22,2	−13,8	−18,6	−18,2	0,6	1,2	0,8	83	80	85	0	0	0	0	10	0	—	
15	61,1	63,0	58,9	−19,6	−11,6	−16,0	−15,7	0,9	1,4	1,1	95	78	85	0	W 4	0	10⁰	8	10	—	
16	57,0	58,2	58,2	−15,6	−12,9	−18,2	−15,6	1,1	1,3	0,9	85	83	90	W 1	0	S 3	10	10⁰	3	4,9	✶ a, 2, p.
17	54,5	53,7	54,7	−16,6	−12,6	−15,2	−14,8	1,0	1,3	1,1	85	76	82	SW 12	WSW 6	SW 4	10	10	10	—	✶ n; ⸝ a.
18	51,6	49,2	49,7	−11,2	− 5,7	− 7,9	− 8,3	1,7	2,6	2,2	90	87	88	S 10	SW 20	SW 12	10	10	10	3,4	✶ a,2,p,3; ⸝ n,a,2,p.
19	52,7	54,3	54,9	− 9,3	− 7,3	−10,1	− 8,9	2,0	2,1	1,7	90	80	85	SW 8	W 6	0	10	10	10	0,9	✶ n, 1, a, 2, p.
20	51,5	53,2	58,7	−11,2	− 7,7	−13,1	−10,7	1,7	1,9	1,3	88	76	80	SW 4	SW 6	0	10	7	0	—	
21	60,2	58,1	62,4	−14,6	− 9,7	−11,6	−12,0	1,2	1,6	1,6	86	75	90	W 1	S 1	S 2	10	10	10	1,6	✶ a, p, 3.
22	53,4	55,2	57,4	−17,2	−11,2	−18,4	−15,6	1,0	1,4	0,8	90	70	80	SW 4	W 3	0	10	7	10	—	✶ n.
23	61,0	64,8	67,6	−22,1	−16,0	−20,1	−19,4	0,6	1,0	0,7	82	75	78	0	SW 6	0	10	10	3	0,0	
24	65,8	66,7	68,0	−16,0	− 7,7	−11,2	−11,6	1,1	2,0	1,6	88	80	85	SE 1	SW 3	0	10	10	0	2,9	✶ 1, a, 2, p; ☰ 3.
25	69,3	69,3	69,6	−14,2	− 7,7	−18,6	−13,5	1,3	1,7	0,8	86	70	75	SSW 2	0	0	10	0	0	—	
26	68,8	67,0	65,1	−26,6	− 8,7	−13,6	−16,3	0,4	1,8	1,2	77	77	77	0	0	0	10⁰	0	0	—	⊔ n.
27	62,2	61,2	59,5	−17,0	− 3,2	−10,7	−10,3	1,0	2,4	1,4	88	67	69	0	E 6	E 2	0	0	0	—	⊔ n.
28	58,1	56,9	58,2	−21,6	− 7,0	−13,6	−14,1	0,6	1,7	1,1	78	65	68	0	S 2	0	0	5⁰	10	—	⊔ n.
Средн. Mittel	757,8	757,6	758,3	−17,7	−10,9	−15,6	−14,8	1,1	1,6	1,2	88	82	85	2,6	4,4	2,1	7,6	7,1	4,2	21,6	

Енисейскъ. 1887. Enisseisk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760,6	760,4	760,1	—15,0	— 6,7	—17,8	—13,2	1,2	1,8	0,8	85	65	70	SW 2	S 1	0	10⁰	6	3	—	
2	60,0	59,5	58,3	—21,2	— 6,7	—11,7	—13,2	0,6	1,9	1,3	82	70	72	SE 1	E 4	SE 1	10	10⁰	4	0,0	✳ a.
3	57,1	56,8	58,0	—17,8	— 3,7	— 7,1	— 9,5	0,9	2,1	2,2	80	62	85	0	E 4	SE 1	10	10⁰	10	0,9	✳ 3.
4	59,7	60,9	63,7	—10,5	— 0,5	—13,8	— 8,3	1,7	3,0	1,2	88	69	80	0	E 1	0	10	7	2	0,2	✳ n, l, a; Ψ 3′
5	65,5	63,9	62,2	—18,0	— 3,4	— 9,2	—10,2	1,0	2,8	2,0	92	80	90	E 4	SE 3	SE 2	10	10	5	0,8	✳ n, l, a; ⊔ n; Ψ p, 3.
6	58,0	57,4	52,3	— 5,9	2,3	— 0,7	— 1,4	2,8	4,2	4,4	96	78	00	SE 2	SW 2	SE 6	10	10	10	0,3	Ψ n; ✳ l.
7	46,5	46,8	45,5	0,5	5,7	1,3	2,5	4,4	4,6	4,5	92	67	90	SE 6	SW 3	SW 1	10	10	10	6,2	✳ n, l; ● p, 3.
8	46,0	45,5	43,5	— 0,8	2,3	— 1,6	0,0	4,1	3,8	3,8	95	70	95	W 4	W 1	0	10	10	10	5,0	● n; ✳ p, 3.
9	48,6	55,1	55,5	— 6,7	— 5,3	—12,6	— 8,2	2,4	1,8	1,2	90	62	75	N 8	NW 6	0	9	6	4	—	✳, 🌂 n.
10	55,2	57,0	50,9	—18,2	— 3,7	— 6,7	— 9,5	0,9	2,4	2,2	90	70	80	0	E 4	SE 8	10⁰	10⁰	5	—	⊕ a; Ψ p, 3; ⊔ n.
11	47,5	49,6	54,8	— 0,3	0,3	— 8,7	— 2,9	3,3	2,4	1,6	75	51	68	SW 8	SW 10	SW 6	9	6	3	0,0	✈ a; 🌂 n, a, p; ✳ p.
12	52,9	51,1	51,4	— 4,7	— 2,8	—10,5	— 6,0	3,1	2,8	1,5	95	75	75	SW 20	W 10	0	10	10	0	1,5	✳ a, 2, p; 🌂 n, l, a.
13	56,2	53,1	53,3	— 6,2	— 5,6	— 1,8	— 4,5	2,5	1,8	2,7	90	59	68	SE 3	SW 8	S 6	10	4	10	0,0	≡ n.
14	52,6	61,1	66,2	— 3,7	— 4,9	—10,4	— 6,3	3,1	1,8	1,7	90	57	86	NW 10	W 4	SW 3	10	9	10	2,5	✳ n, l, a, p.
15	67,5	63,9	60,4	—11,6	— 3,2	— 4,2	— 6,3	1,6	2,1	2,1	90	59	65	S 6	SW 8	SW 8	10	10	2	0,0	✳⁰ a.
16	55,2	51,4	46,6	— 6,2	6,4	3,3	1,2	1,6	2,9	2,6	56	40	43	SW 8	S 3	SW 12	10	10⁰	10	—	
17	51,2	59,0	62,5	— 7,2	— 8,2	—15,0	—10,1	2,3	1,6	0,9	90	65	70	W 3	W 16	WNW 3	10	8	0	0,0	✳ l, a; 🌂 n, a, 2, p.
18	64,0	65,5	66,4	—25,5	—13,6	—19,6	—19,6	0,5	0,9	0,7	78	57	75	W 1	NW 2	SW 2	5	10⁰	0	—	[·]
19	65,6	62,1	62,6	—17,2	— 3,5	— 8,0	— 9,6	0,9	1,6	1,2	80	45	50	0	S 2	0	10	5	0	—	
20	64,7	64,2	63,5	—20,6	0,6	— 9,7	— 9,9	0,6	2,2	1,2	70	46	56	0	SW 3	0	0	6	0	—	
21	64,1	63,1	63,3	—20,0	2,1	— 9,2	— 9,0	0,7	2,2	1,2	77	41	52	0	0	0	0	0	2	—	
22	64,3	63,2	60,5	—15,2	2,6	1,3	— 3,8	0,9	2,7	2,1	65	49	40	0	S 4	S 20	10⁰	10	10	—	🌂 p, 3.
23	57,0	56,2	56,0	— 1,2	— 0,3	— 5,0	— 2,2	2,6	3,3	2,6	61	73	85	S 6	W 4	W 6	10	10	0	0,0	✳ n, a, 2, p.
24	66,6	69,1	62,4	—11,5	— 2,0	— 7,0	— 6,8	1,3	1,7	1,4	70	44	50	NW 20	S 6	S 6	0	4	1	—	🌂 n.
25	60,1	60,5	60,6	— 9,7	1,3	—10,7	— 6,4	1,3	2,4	1,0	62	48	48	W 2	WNW 2	NW 1	0	1	0	—	
26	57,5	56,1	56,8	—11,3	— 4,6	— 9,2	— 8,4	1,1	1,8	1,5	59	55	70	E 4	SE 2	NE 1	10	10	9	1,0	✳ p.
27	58,4	57,9	56,7	—16,1	— 1,3	— 9,1	— 8,8	1,0	2,4	1,7	83	59	75	0	E 4	0	10⁰	10	10	—	
28	54,7	52,5	55,3	— 9,1	2,9	— 6,7	— 4,3	2,0	3,3	2,2	90	57	80	E 1	0	SW 6	10	10	10⁰	0,3	✳ p.
29	65,3	68,1	67,4	—16,6	— 4,7	—12,4	—11,2	1,0	1,5	1,0	81	49	56	SW 2	SW 3	0	10⁰	6	2	—	[·] p.
30	66,6	65,4	64,1	— 9,2	— 0,4	— 2,9	— 4,2	1,9	2,7	2,3	85	60	64	S 4	0	SW 3	10	10	10⁰	0,3	✳ l, a
31	61,1	59,5	61,5	— 5,2	1,3	— 3,2	— 2,4	2,5	3,0	3,2	79	59	90	SW 2	SW 20	W 1	10	10	10	—	
Средн. Mittel	758,4	758,6	758,1	—11,0	— 1,8	— 7,7	— 6,9	1,8	2,4	1,9	81	59	72	4,1	4,5	3,3	8,5	8,0	5,2	19,0	

Апрѣль. — April.

1	763,6	762,4	757,6	— 2,7	3,3	— 4,7	— 1,4	3,3	4,4	2,6	90	71	82	0	ESE 1	0	10	10	0	—	
2	55,7	59,7	64,9	— 8,2	4,4	— 5,5	— 3,1	2,3	3,8	2,0	98	61	67	NW 4	N 4	NE 2	10	3	5	—	
3	66,0	65,4	65,5	7,5	2,7	— 2,0	— 2,3	1,5	2,5	2,6	57	44	66	NE 4	E 4	0	10	10	10	0,5	⊕, ✳ a.
4	65,5	63,4	56,2	— 1,7	2,8	— 1,7	— 0,2	3,6	3,5	4,0	90	63	00	SW 1	S 4	S 20	10	10	10	1,6	✳ l, a, p, 3; 🌂 3.
5	50,6	51,1	53,0	1,1	— 2,5	— 4,2	— 1,9	4,7	2,3	2,5	95	61	75	W 3	NW 6	N 2	9	10	9	0,0	△ l; ✳ n, p; 🌂 n.
6	58,7	61,4	59,3	— 6,7	2,3	— 6,7	— 3,7	2,1	2,9	1,7	78	55	62	W 3	NW 6	0	9	6	4⁰	—	Ψ n; Ψ 3.
7	48,1	43,9	42,1	— 4,7	1,3	0,3	— 1,0	2,4	4,4	3,6	75	87	75	ESE 6	SE 4	SE 2	10	10	10	0,3	Ψ n; ✳ a, 2, p.
8	40,1	41,0	44,0	— 0,7	7,2	— 2,7	1,3	4,1	4,1	2,8	95	53	75	0	S 3	0	10	4	3	0,0	✳ a; △ p.
9	49,7	52,0	56,4	— 7,2	8,6	1,9	1,1	2,5	4,4	3,7	96	52	71	0	S 2	W 3	0	3	7	—	≡ l.
10	59,0	58,1	52,6	0,3	4,7	— 0,7	1,4	4,2	3,7	3,2	90	57	74	SW 3	SW 1	0	10	10	5	0,0	✳ l.
11	41,6	40,3	38,6	1,3	4,9	2,3	2,8	4,8	5,8	5,2	96	90	96	S 3	SW 2	SW 3	10	10	6	4,3	✳ l, a; ●⁰ a, 2, p, 3.
12	41,6	44,3	46,5	1,8	8,9	1,8	4,2	5,2	5,6	4,7	00	66	90	W 3	SW 4	SW 6	10	6	10	1,0	●⁰ n, l, a, 2.
13	42,3	46,6	45,6	0,4	1,4	— 5,2	— 1,1	4,7	3,5	2,0	00	70	65	NW 2	W 8	0	10	9	1	2,2	✳ n, a, 2, p; △ a.
14	46,0	42,3	48,2	— 1,2	2,2	— 3,4	— 0,8	3,5	4,0	1,9	78	75	54	SSW 2	W 2	W 6	7	10	2	0,8	✳ a, 2.
15	52,2	55,8	51,6	— 7,1	4,4	— 0,5	— 1,1	2,1	2,6	2,4	80	42	55	0	NW 4	0	3	5	10	0,0	
16	52,4	59,7	63,6	— 4,7	— 1,7	— 6,1	— 4,2	2,5	2,6	1,8	79	64	60	W 4	W 6	W 2	10	9	2	0,0	✳ n, a; 🌂
17	66,4	64,9	66,5	— 8,1	1,3	— 7,9	— 4,9	1,7	2,1	1,1	71	41	44	NW 2	N 2	0	1	1	0	—	
18	69,6	69,7	69,5	—13,0	2,3	— 6,1	— 5,6	1,1	1,9	1,2	65	36	40	NNW 1	WNW 1	0	0	0	0	—	≡, ⊔ n.
19	70,1	69,0	67,4	—12,5	7,7	— 2,6	— 2,5	1,1	2,7	1,5	67	34	40	E 1	E 3	0	0	1⁰	0	—	⊔ n.
20	68,9	68,4	67,2	— 6,1	11,7	0,8	2,1	1,8	5,4	2,2	65	53	44	0	E 3	0	0	0	0	—	⊔ n.
21	68,3	66,8	64,3	— 3,6	14,4	0,8	3,9	2,9	3,9	1,9	86	32	38	0	ESE 1	0	0	1	0	—	⊔ n.
22	62,7	60,9	58,5	— 4,1	15,2	4,6	5,2	2,7	5,2	2,9	80	37	45	E 1	0	0	2⁰	3	1	—	⊔ n.
23	58,2	56,3	52,2	— 0,2	14,0	3,2	5,7	3,4	4,2	2,8	80	35	49	0	NW 2	0	10⁰	10⁰	8	—	
24	52,2	54,6	57,2	0,4	9,5	— 1,8	2,7	2,7	3,4	1,9	50	37	48	N 3	N 4	NE 1	7	0	0	—	
25	59,2	57,6	56,5	— 1,4	7,3	— 1,0	1,6	2,2	3,1	2,0	52	38	47	E 4	SE 1	0	0	2	7	—	
26	57,7	57,9	58,5	— 5,5	8,7	— 1,4	0,6	2,5	2,8	1,9	83	34	46	0	N 2	0	0	0	1	—	⊔ n.
27	55,5	52,1	46,8	— 4,8	11,0	1,9	2,7	2,7	3,4	4,2	86	36	88	0	E 3	ESE 1	10⁰	2	10	1,0	
28	39,7	42,6	53,1	3,8	6,1	— 1,8	2,7	5,4	5,9	2,6	97	91	64	SE 1	W 4	W 1	5⁰	10	1	8,3	● a, 2, p; ✳ n, p.
29	58,0	58,1	58,3	— 3,1	6,2	— 1,6	0,5	2,6	3,2	2,3	71	45	56	0	S 3	0	1	9	1⁰	—	
30	55,9	51,8	49,7	0,4	9,4	4,2	4,7	3,3	4,0	3,8	69	47	60	ESE 3	ESE 8	S 1	10⁰	10⁰	7	0,0	🌂 a.
Средн. Mittel	755,8	755,9	755,7	— 3,5	6,0	— 1,5	0,3	3,0	3,7	2,6	81	54	63	1,8	3,3	1,7	6,1	5,8	4,3	20,0	

1887.

Енисейскъ. Май. — Mai. Enisseisk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756,0	754,9	758,2	— 1,2	0,4	— 4,4	— 1,7	3,1	4,0	2,8	74	85	86	W 3	WSW 6	W 2	3	10	5	0,0	△ p; ✳ n, p; 🌂 n.
2	59,0	53,6	46,4	— 4,2	2,0	— 1,5	— 1,2	2,4	2,9	3,9	73	54	94	S 3	S 2	NE 1	3	10	10	5,9	✳ p, 3.
3	51,7	55,2	59,5	— 1,2	3,3	— 0,8	0,4	3,8	4,0	3,3	90	70	75	W 3	NW 6	W 2	10	9	0	1,8	✳ n, 1, a, 2, p.
4	61,7	60,1	58,4	— 1,4	9,6	1,0	3,1	3,6	4,1	3,4	88	46	68	0	N 2	0	0	0	0	—	
5	60,5	59,6	59,0	1,8	10,0	3,0	4,9	2,8	3,5	3,1	54	39	54	E 20	E 8	E 2	0	0	0	—	
6	60,4	59,1	57,5	3,5	14,0	4,8	7,4	3,0	4,4	3,2	51	37	50	ESE 6	E 8	E 1	0	0	2^0	—	
7	55,7	54,3	54,7	6,5	15,7	6,0	9,4	3,4	5,1	5,8	47	39	84	SE 8	ESE 6	0	10^0	10^0	3	0,0	●^{0} p.
8	54,5	47,8	51,2	4,8	10,8	3,4	6,3	5,6	6,8	4,9	87	70	83	S 1	S 2	S 1	10	10	8	1,5	● p.
9	50,7	50,4	51,0	5,2	8,4	3,4	5,7	5,6	6,2	5,0	84	76	85	S 2	W 2	NW 1	9	10	9	0,5	● p.
10	51,1	50,9	50,2	1,5	10,8	2,8	5,0	4,5	4,8	2,3	87	50	40	NW 1	N 2	E 4	0	4	10	—	⊔ n.
11	51,4	51,9	51,5	3,5	13,9	6,4	7,9	4,1	5,3	4,6	70	45	64	E 1	N 1	0	9^0	8	3	—	
12	50,6	50,5	55,0	7,8	17,2	8,7	11,2	4,9	5,3	4,1	61	36	49	E 4	NE 2	N 1	5^0	3^0	1	—	
13	59,4	60,3	61,1	5,4	15,4	8,1	9,6	4,6	5,1	4,4	69	39	56	0	W 1	0	0	0	0	—	
14	63,2	62,8	63,0	4,0	17,9	8,5	10,1	4,3	5,5	4,8	70	36	58	0	N 2	0	0	1	0	—	
15	65,4	63,4	61,0	4,6	18,6	11,4	11,5	4,9	6,0	5,3	78	37	52	0	W 1	0	0	0	0	—	
16	60,3	57,7	55,3	6,0	20,4	11,5	12,6	5,2	6,4	5,3	75	36	53	S 1	SW 10	0	10^0	6	9	0,4	
17	53,3	53,1	52,4	10,0	16,2	10,9	12,4	8,0	7,7	7,1	87	56	72	SW 2	W 2	NE 1	9	6	7	—	● n.
18	53,0	52,0	51,5	6,0	19,0	14,2	13,1	5,9	7,0	7,6	85	43	63	0	S 1	SW 1	10^0	4	2	—	
19	48,2	45,7	41,6	14,0	22,6	19,6	18,7	8,2	9,5	8,0	69	47	47	SW 4	S 8	S 4	9	8	10	1,7	🌂 p.
20	48,8	52,1	52,1	3,0	10,1	5,3	6,1	4,1	4,2	4,3	73	46	65	W 10	NW 2	0	4	4	7	1,3	●, 🌂 n.
21	53,5	56,2	57,0	1,4	3,2	2,4	2,3	4,5	5,0	4,3	89	87	79	S 1	WSW 4	S 2	10	10	5	0,9	✳ n, 1, a. 2, p; △ a.
22	56,0	55,0	54,7	3,7	7,1	3,0	4,6	4,5	5,5	5,1	75	73	90	S 6	SW 3	SW 4	10	10	9	2,5	✳ a; ●^{0} a, p, 3.
23	55,6	55,2	53,1	1,5	9,0	7,0	5,8	3,9	4,8	5,0	76	56	67	NW 2	N 2	NE 1	9	8	9	—	●, ✳ n.
24	49,6	47,4	46,8	5,4	16,6	11,3	11,1	5,5	6,9	5,7	82	50	57	E 2	E 2	E 2	9	8	9	—	
25	47,2	47,2	49,1	9,7	22,0	14,4	15,4	5,6	7,0	4,9	63	36	40	E 1	SE 3	N 2	5	10^0	3	—	
26	51,4	51,7	51,0	8,0	18,0	7,4	11,1	5,6	6,1	5,7	69	39	74	N 4	NW 4	W 4	0	10^0	10	7,4	● p, 3.
27	49,4	48,2	44,2	6,0	6,8	5,4	6,1	6,6	6,5	6,3	94	88	94	SW 2	SW 6	S 4	10	10	10	13,9	● n, 1, a, 2, p, 3.
28	43,2	49,8	53,9	5,6	6,5	4,8	5,6	6,1	5,5	4,6	89	77	71	W 10	NW 10	W 2	10	8	9	0,0	● n, a, 2, p; △ 2; 🌂 a.
29	44,2	42,4	50,2	5,5	8,6	5,8	6,6	5,7	7,1	5,0	85	86	73	S 3	W 4	W 8	10	9	10	4,7	● 1, a, p; ▲ a; 🌂 a, p.
30	55,4	54,6	52,2	5,0	10,4	7,4	7,6	4,5	5,2	5,1	69	56	66	N 2	W 2	W 2	6	9	10	—	
31	53,4	56,0	56,9	1,9	3,6	1,8	2,4	3,4	2,7	3,9	64	46	75	NW 5	N 12	N 2	10	5	1	—	🌂 a.
Средн. Mittel	754,0	753,5	753,5	4,3	11,9	6,2	7,5	4,8	5,5	4,8	75	54	67	3,5	4,1	1,7	6,1	6,5	5,5	42,5	

Іюнь. — Juni.

1	756,8	754,8	749,9	1,2	7,8	5,4	4,8	3,5	3,7	4,2	68	47	63	0	N 1	S 2	10	10	10	7,6	△ p, 3; ● 3.
2	39,5	43,8	51,8	7,0	6,8	1,9	5,2	6,9	4,5	3,7	92	61	69	S 1	W 20	WSW 2	10	9	9	0,0	● n, 1; △^{0}p; 🌂 a, 2, p.
3	56,7	57,3	57,4	2,2	11,1	8,6	7,3	3,3	4,5	4,6	61	45	55	W 6	W 8	0	0	2	6	—	
4	58,5	56,9	56,1	3,0	14,2	11,6	9,6	4,4	4,7	4,4	78	39	43	0	N 2	0	0	1	7^0	—	
5	58,4	57,1	56,2	8,4	21,4	14,5	14,8	5,6	7,1	6,4	67	38	53	E 3	SE 6	0	1^0	3^0	3	—	
6	57,7	55,0	53,3	10,2	26,2	18,0	18,1	6,2	8,2	6,7	67	33	43	0	SSE 2	0	0	1^0	1	—	⊔ n.
7	55,7	56,8	59,2	13,7	24,0	13,2	17,0	7,8	10,0	8,0	67	45	71	SE 1	S 3	WNW 1	5	9^0	9	—	
8	60,4	60,0	59,8	12,7	18,4	14,0	15,0	7,5	7,4	7,5	69	47	63	NW 3	NNW 3	0	5	8	4	—	
9	59,0	56,8	55,5	10,5	23,0	17,0	16,8	6,5	7,8	8,2	69	38	57	NW 1	N 2	0	1	5	9	0,0	
10	55,4	54,8	54,1	13,2	16,6	14,0	14,6	9,2	9,5	8,6	82	68	73	0	0	N 2	9	8	4	2,7	● n, 1, a; ↖ a, 2, p.
11	54,4	52,9	52,5	9,2	20,2	15,8	15,1	7,2	7,6	7,6	83	43	57	0	SW 3	0	1^0	6	3	1,3	
12	49,3	48,0	51,3	11,8	12,2	10,0	11,3	8,9	9,3	7,0	87	89	76	S 1	W 1	W 8	10	10	7	2,5	● n, 1, a, 2, p; 🌂 p.
13	51,5	51,5	53,3	9,4	19,5	13,9	14,3	7,2	7,3	7,8	82	44	66	WNW 1	W 3	N 1	4	4	2	—	
14	55,3	55,7	55,9	11,6	20,0	17,0	16,2	7,7	8,8	9,0	76	51	63	NW 1	NW 2	NW 1	8	5	10^0	—	
15	57,1	55,8	54,8	12,7	24,6	18,8	18,7	8,1	9,2	10,1	75	40	62	NW 2	N 2	0	5^0	8	4	—	⊔ n.
16	54,5	54,6	53,9	14,8	21,5	21,7	19,3	11,0	13,5	13,7	88	71	71	0	S 1	0	9	3	7	—	
17	54,6	53,7	53,2	18,4	29,2	22,5	23,4	13,3	14,5	12,1	84	48	60	ENE 1	N 1	NW 1	6	5	10^0	—	
18	55,9	54,9	53,2	14,4	25,0	20,2	19,9	8,5	8,2	9,0	70	35	51	0	NNW 2	NNW 1	2	5	3	0,0	
19	53,0	52,1	53,3	13,3	21,6	16,8	17,2	9,2	8,7	8,1	81	45	57	0	NW 4	N 2	10	1	1	0,9	● 1, a.
20	54,5	52,9	52,9	14,2	23,4	20,0	19,2	9,2	9,9	10,5	77	46	60	NW 4	NW 3	NE 1	0	3	2	—	⊔ n.
21	53,9	51,9	50,5	15,8	25,3	20,6	20,6	9,7	9,3	9,9	73	39	54	SE 6	NW 1	0	2	8	2	—	
22	50,1	49,3	49,7	15,8	27,0	19,8	20,9	9,7	9,4	10,5	73	35	61	NW 1	NW 4	W 1	9	8^0	9	—	
23	50,1	49,0	49,0	16,1	21,8	17,8	18,6	10,3	11,2	11,7	76	58	77	0	NW 2	W 1	7^0	10	7	0,6	● a, p.
24	51,6	53,6	56,1	12,4	15,8	12,0	13,4	8,7	5,7	5,4	82	42	52	NW 4	NW 16	NW 6	6	3	1	—	🌂 a, 2, p.
25	57,9	56,2	54,7	8,7	18,3	14,5	13,8	6,0	6,3	6,9	72	40	56	NW 2	NW 3	N 1	0	5	1	—	
26	53,0	53,3	53,7	10,0	15,8	16,2	14,0	6,8	8,4	9,0	74	63	65	NW 2	S 1	0	10	10	7	0,0	●^{0} p.
27	55,4	55,3	55,4	11,8	21,6	17,0	16,8	7,8	9,2	8,7	76	48	61	SE 1	NE 2	0	0	7	6	0,0	● p.
28	52,9	51,5	53,0	13,9	15,8	14,5	14,7	8,5	10,8	9,5	72	81	77	SW 1	NE 4	0	10	10	8^0	0,8	● a.
29	51,1	49,0	49,3	11,2	17,8	14,1	14,4	8,7	11,0	10,2	88	72	86	NW 1	SE 4	NW 1	10	10	3	3,4	● a, 2, p; ⌒ p.
30	46,3	45,8	46,9	13,6	17,2	13,2	14,7	10,5	11,6	10,6	92	80	95	SW 1	S 4	SE 2	10	10	10	22,3	● a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	754,0	753,3	753,5	11,4	19,4	15,2	15,3	7,9	8,6	8,3	77	51	63	1,5	3,7	1,1	5,3	6,3	5,5	42,1	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen
1	744,6	745,2	746,3	14,0	20,9	17,6	17,5	11,5	14,4	12,6	97	78	84	S 2	S 8	S 1	10	9	3	0,9	● n, a
2	48,2	49,1	51,0	17,4	23,4	19,1	20,0	13,4	15,3	11,9	91	72	73	S 1	SW 2	0	10	7	5	0,0	● p.
3	53,0	52,1	50,9	14,6	24,2	20,4	19,7	11,0	13,3	12,6	89	60	71	ESE 1	SE 1	0	10^0	2	7	—	
4	50,9	50,0	48,7	18,0	26,0	23,5	22,5	12,3	14,2	13,8	80	57	64	0	N 2	0	7	7	6	—	
5	48,5	47,3	46,2	16,4	28,6	22,7	22,6	12,1	13,6	12,8	87	47	63	E 1	E 4	E 2	0	1	3^2	—	
6	48,0	48,4	48,7	18,8	24,6	17,2	20,2	13,0	16,6	12,8	81	73	88	SE 1	W 3	SW 1	9	10	10	9,4	● a, 2, p.
7	49,1	48,0	48,5	17,6	26,2	20,6	21,5	13,7	16,4	13,9	92	65	77	E 1	S 2	0	10	7	4	0,2	⊼, ● n, p.
8	49,2	48,2	51,6	18,0	20,3	14,0	17,4	13,8	15,7	9,5	90	89	80	0	SW 1	N 2	10	10	6	6,7	● a, p; ⸝ p.
9	52,8	52,8	52,3	9,8	19,1	16,3	15,1	7,9	8,3	9,4	87	51	68	N 1	W 1	NW 1	8	6	9	1,0	⊅ n.
10	49,6	48,2	49,0	15,1	20,5	18,8	18,1	11,5	13,1	13,9	90	73	87	N 1	NW 1	0	9	10	10	0,0	● n, 1.
11	50,2	49,7	48,9	14,6	22,9	18,6	18,7	11,3	13,5	12,2	91	65	77	NE 1	N 1	WNW 1	8^0	10	9	—	⊅ n.
12	47,3	47,0	48,0	18,9	22,5	20,2	20,5	14,0	16,2	16,1	87	80	92	NNW 1	NW 1	ESE 1	10	10	10	0,8	⊼^{0}, ● p.
13	49,0	48,8	49,1	21,7	25,2	20,0	22,3	16,3	17,5	16,6	85	74	95	SE 1	N 3	NE 1	9	10	8	12,0	● p, 3.
14	48,3	47,6	48,5	18,2	28,6	18,8	21,9	14,9	15,5	14,9	96	97	92	E 1	N 3	0	10	10	3	9,4	● n, a, 2, p.
15	48,7	48,5	48,5	17,2	24,2	19,2	20,2	14,0	17,8	14,3	96	80	87	NE 1	NE 2	NNW 1	9	9	3^2	0,0	●^{0} 2.
16	48,4	48,4	49,0	15,8	21,6	15,2	17,5	11,9	13,1	10,5	89	69	82	NW 1	NW 1	0	6	10	3	—	
17	46,4	43,4	41,1	15,9	27,5	21,8	21,7	11,3	16,8	15,5	84	62	80	E 1	SE 4	ESE 1	9	8	9	3,5	
18	43,1	42,8	44,5	17,7	24,9	19,2	20,6	14,0	15,9	14,9	93	68	90	S 2	SSW 1	0	10	8	10	3,8	⊼ n, p; ● n, p, 3; ⊅ p.
19	43,5	42,8	43,0	19,0	25,0	19,5	21,2	14,7	17,3	15,1	90	74	90	N 1	NW 1	NW 1	10	10	5	—	● n; ⊼ p.
20	43,6	44,6	48,7	17,4	24,8	18,7	20,3	13,0	16,2	13,4	88	69	84	W 1	0	WSW 2	8	9	5	0,0	● p.
21	52,5	48,7	53,6	18,2	24,4	19,6	20,7	13,1	12,4	13,4	84	55	80	0	N 1	0	6	7	10	0,0	
22	53,6	53,6	53,6	16,7	23,1	19,8	19,9	13,1	15,3	15,1	93	73	88	0	0	0	10	10	10	0,0	●^{0} n, 1.
23	54,8	52,3	51,8	19,9	27,2	21,7	22,9	15,5	15,6	15,8	90	58	82	0	NW 2	0	10^0	8	4	—	
24	52,7	51,5	50,0	19,0	26,7	22,8	22,8	14,7	17,5	17,0	90	68	83	0	N 1	W 1	10^0	10	10	30,6	
25	51,6	51,9	52,7	18,2	26,5	21,5	22,1	15,2	18,0	16,5	98	70	87	S 1	NNE 1	0	10	7	10^0	—	⊼ n, p; ▲, ●^{2}, ⸝ n.
26	53,8	52,4	51,2	18,5	27,2	22,4	22,7	14,7	17,6	16,1	93	65	80	N 1	NW 2	NNW 1	10	5	10	5,0	⊅ n.
27	50,7	50,7	51,1	18,4	23,8	19,9	20,7	14,5	17,5	15,1	92	80	88	0	0	0	10	9	3	—	⊼, ● n; ⸝ a.
28	51,3	50,3	49,5	18,7	27,3	20,4	22,1	15,1	16,6	13,3	94	62	74	0	SSW 1	0	10	6	5	—	
29	49,6	49,0	49,3	17,6	25,2	20,6	21,1	13,7	16,6	14,6	92	70	81	0	NE 1	0	0	8	1	0,4	⊅ n; ● a, p; ⊼ p.
30	50,3	49,6	49,0	17,0	26,3	20,6	21,3	12,1	13,2	12,2	84	53	68	N 1	0	ENE 2	0	3	6	—	⊅ n.
31	50,2	49,9	50,5	16,8	26,2	18,7	20,6	11,0	11,8	11,3	77	47	70	E 2	NE 3	0	0	5	0	—	⊅ n.
Средн. Mittel	749,5	748,8	749,2	17,3	24,7	19,7	20,5	13,2	15,3	13,8	89	68	81	0,8	1,7	0,6	7,8	7,8	6,4	83,7	

Августъ. — August.

1	752,1	751,3	750,5	14,8	27,0	19,3	20,4	11,0	12,2	11,8	88	46	71	0	S 1	0	0	1	0	—	⊅ n.
2	50,6	49,1	47,5	14,4	27,3	21,4	21,0	11,0	13,2	13,6	91	49	72	0	N 1	0	0	1	3	—	⊅ n.
3	48,1	47,7	48,9	16,9	26,5	20,5	21,3	12,1	15,1	13,2	85	59	74	NE 1	E 3	0	2	6	2	0,8	⊅ n; ⊼^{0} a; ● a, 2.
4	48,6	47,9	50,5	17,8	28,2	16,6	20,9	12,4	15,5	12,9	82	55	92	0	N 1	NE 2	2^0	6	10	7,6	⊼ p; ● p, 3.
5	50,8	52,1	53,0	13,3	13,5	15,6	14,1	10,5	10,6	12,6	93	95	96	N 3	N 4	NW 1	10	10	9	2,0	● n, a, 2; ⊼ n.
6	54,7	55,0	56,3	14,5	23,2	17,8	18,5	10,9	12,4	11,3	90	59	74	N 1	NW 2	NW 1	10^0	1^2	0	—	
7	58,4	57,7	56,2	13,2	23,8	17,8	18,3	9,1	11,2	11,7	81	51	77	N 2	NW 2	0	0	0	2	—	⊅ n
8	55,0	52,5	49,8	13,4	25,8	19,4	19,5	10,7	15,2	13,6	94	62	81	0	N 1	0	0	10^0	2	—	≡^{2} n, 1, 3; ∞ p, 3; ⊅ n.
9	50,1	50,4	51,2	16,2	23,4	16,0	18,5	12,0	13,3	12,1	87	62	89	N 3	E 2	ENE 1	10^0	6	10	4,1	● p, 3; ⊅, ∞, ≡ n.
10	52,1	51,6	52,2	11,8	20,0	13,8	15,2	8,7	10,6	7,8	85	61	67	NE 2	N 2	0	0	7	2	—	● n.
11	53,3	52,8	53,4	12,1	20,5	12,6	15,1	8,5	11,5	9,1	82	64	85	NNE 1	N 1	N 2	8	9	6	1,2	
12	53,0	52,3	51,8	10,4	16,2	10,1	12,2	8,9	10,8	7,9	95	79	86	0	SE 3	0	10	9	0	—	● n; ⊔ 3.
13	50,2	49,1	50,0	12,4	17,5	12,0	14,0	10,2	10,3	8,3	96	69	80	NE 1	NNE 1	NE 1	6	8	9	—	≡, ⊅ n.
14	51,4	51,8	52,5	10,1	16,1	11,3	12,5	7,7	8,5	8,5	83	62	85	NE 1	NE 4	N 1	9	9	8	2,7	● a, p.
15	53,9	53,8	55,5	10,4	18,2	11,6	13,4	8,4	9,6	8,3	91	62	82	NE 1	E 1	0	9	7	3	—	
16	56,8	56,2	56,5	9,9	19,2	12,0	13,7	8,3	10,1	8,1	91	61	78	0	W 1	W 1	9	6	3	—	⊅ n.
17	56,8	55,5	53,6	11,2	22,6	12,8	15,5	8,4	9,8	8,2	85	48	75	0	WSW 1	0	5	10^0	4	—	
18	50,3	51,3	53,7	11,4	14,4	8,4	11,4	8,3	11,4	6,1	83	94	74	SW 6	W 1	W 1	8	8	8^0	1,1	● a.
19	51,8	49,6	49,0	7,0	14,0	10,6	10,5	6,4	8,0	8,0	85	67	84	SW 1	W 1	W 1	10	8	8	—	
20	51,7	52,7	53,4	5,2	10,8	8,2	8,1	6,0	7,8	7,0	90	82	87	W 1	NW 2	0	5	7	9	3,4	● a, p.
21	52,5	51,8	52,3	6,2	11,0	6,0	7,7	6,5	7,2	6,1	91	74	88	W 1	N 1	0	10	6	0	0,8	● n, a.
22	52,5	52,9	54,2	7,0	13,9	7,1	9,3	6,8	8,2	6,3	91	69	84	W 1	WNW 1	0	10	6	5	—	
23	55,5	56,0	57,3	6,0	14,0	8,9	9,6	6,4	6,7	6,6	91	57	77	0	NW 3	0	10	8	10	—	
24	56,8	55,3	53,4	8,4	16,2	9,4	11,3	7,0	7,3	6,6	86	54	75	0	0	NE 1	9	8	9	—	
25	49,9	48,5	47,3	8,2	13,4	8,2	9,9	6,2	6,4	7,2	77	56	89	E 2	E 4	NE 6	9	10	10	7,8	● 2, p, 3.
26	44,6	46,2	50,0	8,0	11,3	7,6	9,0	7,8	9,1	7,3	98	92	94	E 1	S 3	0	10	10	10	1,5	● n, 1, a, 2, p.
27	52,8	54,7	58,7	7,4	13,5	9,0	10,0	7,2	8,9	7,4	94	77	87	0	0	NW 6	10	9	10	—	
28	60,3	62,1	62,9	8,1	13,8	10,3	10,7	7,3	8,2	7,8	91	70	83	NW 3	NW 6	0	8	10	6	—	
29	64,4	64,6	63,0	4,2	16,2	10,6	10,3	5,7	7,5	7,4	92	55	77	0	SW 8	0	7	3	10	—	
30	60,3	58,4	56,6	10,9	20,0	14,8	15,2	7,9	10,4	9,3	82	59	74	S 3	S 4	SW 2	10	9	7^0	—	
31	55,5	53,4	50,2	11,8	23,1	13,1	16,0	9,1	11,6	9,3	88	56	83	SW 1	S 2	SE 1	10^0	5	7	—	
Средн. Mittel	753,4	753,0	753,2	10,7	18,5	12,7	14,0	8,6	10,3	9,1	88	65	81	1,2	2,3	0,9	7,0	6,9	5,9	33,0	

Енисейскъ. 1887. Enisseisk.

Сентябрь. — September.

Число Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,2	744,6	746,4	8,2	21,3	15,7	15,1	7,7	10,8	10,6	94	58	80	ESE 1	SE 4	0	7	8	4	—	
2	49,5	50,4	53,6	11,1	22,6	14,6	16,1	8,9	11,6	9,9	90	57	81	ESE 1	S 2	0	10	8	6	—	
3	55,4	56,3	57,4	10,4	12,5	10,8	11,2	8,4	9,8	8,7	91	91	91	W 1	W 2	0	10	10	10	2,5	● a, 2, p.
4	56,0	54,5	53,4	11,0	15,0	13,0	13,0	9,3	10,5	9,8	95	83	89	W 1	NW 3	N 2	10	10	10	—	
5	52,8	52,5	53,4	10,0	16,8	8,4	11,7	7,0	8,1	7,5	76	57	92	W 1	NW 3	0	10	4	0	—	
6	53,9	53,2	53,5	6,2	21,0	13,2	13,5	6,6	9,6	8,6	93	52	76	0	W 3	0	8	6	9	—	☌ n.
7	54,3	53,6	54,4	11,0	23,0	14,6	16,2	8,3	10,5	9,1	85	50	74	SE 1	S 1	0	9	6	10	1,5	
8	57,3	59,0	60,9	11,6	17,3	11,0	13,3	9,2	10,7	8,3	91	73	85	0	NW 1	W 2	10	7	2	—	● n.
9	61,8	59,9	56,6	9,6	15,6	8,3	11,2	7,8	8,3	6,7	87	62	82	SW 2	S 1	0	10	9	3	—	
10	51,8	48,3	42,0	10,3	12,6	16,0	13,0	8,1	9,3	9,4	88	87	69	S 3	S 3	S 16	10	10	10	1,5	● a. 2. p; ⸝ p, 3.
11	46,3	48,8	49,5	7,4	14,2	8,8	10,1	6,6	7,6	7,0	86	63	83	SW 3	W 7	0	3	9	2	—	●, ⸝ n.
12	50,0	50,7	54,3	4,0	14,3	7,6	8,6	5,6	7,6	6,9	92	63	89	0	W 5	W 1	8	9	3	1,2	● a, p.
13	55,9	56,4	58,4	6,0	9,8	2,5	6,1	6,4	7,0	4,7	91	78	84	WSW 2	NW 6	NW 5	9	10	6	2,3	● a, 2, p.
14	62,8	64,1	66,0	— 0,4	2,0	2,0	1,2	3,8	3,8	4,2	85	71	78	NW 3	NW 2	NW 4	8	10	3	—	
15	66,9	66,2	65,3	— 0,1	4,2	1,5	1,9	4,0	4,4	4,1	87	71	80	W 1	NW 1	0	10	10	10	—	
16	62,8	59,2	57,0	1,2	9,0	4,1	4,8	4,2	4,8	4,5	83	56	74	SE 2	SE 8	0	10	6	7	0,0	
17	54,0	53,5	53,0	2,3	6,6	4,4	4,4	4,8	6,0	5,8	87	83	93	E 2	SE 2	0	10	10	10	4,9	✶ 1, a; ● 1, a, 2, p.
18	52,2	55,3	53,7	3,0	5,6	2,2	3,6	5,3	5,5	4,6	93	82	85	W 4	W 4	0	10	10	10	0,0	● a, 2, p.
19	51,9	51,1	54,3	2,8	6,8	0,7	3,4	5,2	6,5	4,4	93	88	90	0	WSW 2	0	10	10	0	3,0	● 1, a, p.
20	57,5	58,3	58,5	— 1,0	5,4	3,0	2,5	4,1	5,1	4,7	96	77	83	0	WSW 1	0	10	10	10	4,6	≡, ⊔ n.
21	55,5	51,3	55,0	4,4	8,1	6,0	6,2	6,0	7,8	6,5	97	98	93	S 4	W 4	NW 12	10	10	3	3,4	● n, 1, a, p; ⸝ p.
22	61,7	63,5	63,1	3,0	6,8	— 0,8	3,0	5,1	5,7	4,0	90	77	92	N 2	N 1	0	10	8	0	—	⸝ n.
23	59,9	56,3	56,0	2,8	16,0	12,2	10,3	5,3	8,7	9,6	94	64	91	ESE 2	SSW 16	W 2	8	9	10	1,0	⸝ 2, p; ● p, 3.
24	59,6	58,6	55,8	2,3	10,2	3,8	5,4	4,9	5,7	4,5	91	61	75	NW 3	N 2	0	2	0	10	—	☋ n.
25	51,7	51,1	54,2	3,5	6,4	0,9	3,6	5,4	6,0	4,5	92	84	90	W 1	NW 1	NW 6	10	9	3	4,2	● a, p; ✶ p.
26	61,0	65,0	68,7	0,9	4,5	— 1,0	1,5	4,5	4,8	3,9	92	76	92	WNW 2	NW 12	0	8	10	2	—	
27	69,5	68,8	64,7	0,0	4,0	1,9	2,0	4,1	5,1	4,3	89	84	82	W 1	0	SW 2	10	10	10	3,4	✶ a, 2, p.
28	59,5	59,9	57,0	3,3	7,4	3,4	4,7	5,6	7,2	5,6	91	94	97	0	0	SW 1	10	10	8	0,2	● n, 1, a.
29	52,0	50,9	55,6	4,8	5,1	— 1,6	2,8	6,3	5,2	3,4	98	80	84	0	N 16	0	10	9	3	2,3	● 1, a, 2, p; ⸝ 2, p.
30	59,3	59,6	57,5	— 5,0	2,0	— 1,4	— 1,5	2,8	2,9	3,5	90	56	84	0	NW 6	0	10	6	10^0	—	☌ p, 3.
Средн. Mittel	756,3	756,0	756,3	4,8	10,9	6,2	7,3	6,0	7,2	6,3	90	73	85	1,4	4,0	1,8	9,0	8,4	6,0	36,0	

Октябрь. — October.

1	754,8	752,4	750,2	— 1,2	2,1	1,0	0,6	4,0	4,5	4,7	00	91	00	SE 3	E 6	SE 1	10	10	10	6,0	☌ n; ✶ 1, a; ● p, 3.
2	47,7	48,9	46,0	2,2	7,2	5,8	5,1	5,2	7,1	5,8	00	99	90	0	0	0	10	10	10	3,0	● n, 2, p.
3	42,1	46,7	51,0	5,0	6,2	0,6	3,9	6,3	5,6	4,2	00	84	90	E 1	SW 20	W 1	10	10	10	0,3	⸝ a, 2, p.
4	45,0	43,3	47,3	2,4	10,4	3,0	5,3	5,3	8,2	4,9	00	90	90	S 1	S 4	0	10	10	10	3,0	● n, 1, a, 2, p.
5	56,0	60,3	60,9	— 0,4	— 0,1	— 1,2	— 0,6	3,7	3,8	3,8	83	80	88	W 6	0	0	10	10	10	—	△^{0} n.
6	59,2	56,2	50,0	— 1,0	0,8	0,7	0,2	3,9	4,5	4,8	92	92	00	E 3	E 3	0	10^0	10	10	26,0	✶ a, 2, p; ● p, 3.
7	43,7	45,2	51,8	3,0	7,0	0,3	3,4	5,7	7,3	4,2	00	00	94	N 1	NW 1	W 3	10	10	10	4,9	● n, 1, a, p.
8	59,7	61,4	61,4	— 2,7	— 1,1	— 3,4	— 2,4	3,2	3,4	3,1	81	78	90	W 8	NW 1	0	10	10	4	—	
9	59,7	59,0	56,3	— 1,0	6,0	1,2	2,1	3,9	5,4	4,4	95	78	90	SW 1	S 1	0	10^0	7	9	—	
10	51,8	51,8	52,2	— 0,8	8,0	— 1,2	2,0	4,0	6,1	3,7	00	78	95	0	0	0	10^0	6^0	0	—	
11	54,9	55,2	56,2	— 2,7	11,2	3,6	4,0	3,5	7,0	5,0	00	68	89	E 1	S 4	0	8^0	7^0	0	—	⊔ n.
12	54,3	51,5	49,1	— 1,0	11,6	7,5	6,0	3,9	6,8	6,1	97	65	80	S 1	SE 3	0	0	4	9	0,0	⊔ n.
13	48,7	54,9	61,0	6,0	0,0	— 5,7	0,1	5,9	4,3	2,4	95	90	81	W 4	N 16	SW 2	10	10	0	1,1	●1,a; ✶ a,2,p; ⸝ 2,p.
14	64,6	66,1	67,8	— 7,4	— 4,8	— 5,4	— 5,9	2,2	2,7	2,4	96	85	81	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	2,0	✶ n, 1, a, 2, p.
15	69,5	67,5	59,8	— 7,4	— 1,3	— 3,5	— 4,1	2,3	3,0	2,9	89	72	83	S 3	S 2	SE 4	8	9	10	1,7	
16	40,7	43,3	46,0	— 1,0	3,2	0,2	0,8	4,3	5,2	4,3	00	95	96	S 6	SW 6	W 12	10	10	10	1,6	✶n,1,a,2,p,3; ●a,2,p.
17	59,0	63,0	62 9	— 7,0	— 6,0	— 8,1	— 7,0	2,4	2,1	2,1	88	75	88	W 4	W 4	W 1	10	10	10	5,2	✶ n, a, 2, p.
18	55,2	48,4	42,1	— 9,8	5,0	4,0	— 0,3	2,0	5,2	5,6	95	81	92	E 4	E 16	E 20	10^0	10	10	5,4	⸝ a, 2, p, 3; ✶ p, 3.
19	43,6	48,3	56,4	— 4,5	— 3,0	— 4,0	— 3,8	3,3	3,3	3,4	00	90	00	E 4	0	0	10	10	10	3,0	⸝ n; ✶ n, 1, a, 2, p, 3.
20	57,8	52,5	49,4	— 6,0	— 3,0	0,8	— 2,7	2,9	3,7	4,9	00	00	00	0	S 8	0	10	10	10	0,3	✶ n, p.
21	49,8	51,4	54,8	0,0	3,8	0,1	1,3	4,6	4,9	3,8	00	88	85	S 2	WNW 2	0	10	9	10	1,2	✶, ● n, 1.
22	61,2	64,8	67,7	— 5,0	— 1,3	—12,4	— 6,2	2,7	2,5	1,6	88	61	90	W 2	NW 1	0	9^0	0	0	—	
23	64,8	62,2	61,0	—13,0	— 0,4	— 7,4	— 6,9	1,6	3,6	2,4	00	80	95	E 1	ESE 2	0	6^0	6	1^0	—	⊔ n.
24	58,0	56,2	56,1	— 5,6	— 1,0	0,8	— 1,9	3,0	4,3	4,8	00	00	00	0	E 4	0	9	10	10	7,1	● a, 2, p.
25	57,3	54,3	49,5	0,0	2,2	2,5	1,6	4,5	5,1	5,3	00	00	00	0	0	SE 4	10	10	10	4,5	✶ a; ● p, 3.
26	53,5	56,1	68,9	— 0,1	1,5	— 7,5	— 2,0	4,5	4,9	2,1	00	95	82	SW 2	W 8	W 6	9	10	3^0	—	● n.
27	72,4	71,5	70,3	— 6,4	0,5	— 6,3	— 4,1	2,6	3,9	2,7	95	77	95	SSW 2	S 3	0	10	2	3	—	
28	66,1	63,7	61,7	— 9,0	— 1,0	— 7,1	— 5,7	2,3	3,7	2,6	00	86	97	S 1	SE 1	0	9	6	2^0	—	⊔ n.
29	61,4	59,4	56,3	— 8,8	— 1,6	— 4,0	— 4,8	2,3	3,8	3,3	00	95	95	0	ESE 2	0	4^0	10^0	10^0	0,0	⊔ n.
30	52,0	50,2	49,9	0,0	3,1	2,4	1,8	3,6	5,1	5,1	78	96	97	SE 2	S 2	SW 4	10	10	10	2,0	△^{0} n; ●^{0} 1, a, 2, p.
31	58,5	59,6	59,9	— 4,4	— 2,9	— 3,3	— 3,5	2,1	3,1	3,3	66	85	95	NW 3	0	0	10	10	10	1,3	△^{0} 2; ✶ p, 3.
Средн. Mittel	755,6	755,7	755,9	— 2,8	2,0	— 1,5	— 0,8	3,6	4,6	3,9	95	86	92	2,2	4,0	2,0	5,9	8,6	7,5	79,6	

Енисейскъ. 1887. Enisseisk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759,2	757,9	753,9	— 1,8	0,6	0,1	— 0,4	4,0	4,8	4,6	00	00	00	0	SW 2	SW 3	10	10	10	4,0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
2	51,8	53,4	55,5	0,2	2,0	— 1,6	0,2	4,7	5,3	4,1	00	00	00	SW 3	SW 8	WNW 9	10	10	10	1,2	✳ n, 1, a, p, 3; △ 3.
3	60,4	61,4	60,0	—11,6	—11,0	—12,8	—11,8	1,6	1,7	1,5	90	85	91	NW 1	NW 2	S 1	10	10	10	2,4	△ n.
4	47,6	43,7	43,5	— 8,5	— 1,3	— 3,6	— 4,5	2,3	3,9	3,5	00	94	00	SE 4	0	0	10	10	10	4,1	✳ n, 1, a, 2.
5	42,3	42,7	48,4	— 4,8	— 5,5	—17,0	— 9,1	3,2	2,7	1,0	00	90	89	0	NW 2	W 6	10	10	10	6,8	✳ n, 1, a, p, 3.
6	57,9	62,9	69,1	—24,7	—24,5	—30,1	—26,4	0,5	0,5	0,3	85	77	82	W 4	W 4	W 1	10⁰	10	2	—	✳ n.
7	70,0	67,7	65,4	—26,6	—19,1	—20,5	—22,1	0,4	0,9	0,8	85	88	90	SE 3	0	0	10⁰	0	0	—	
8	65,7	65,7	63,3	—29,5	—19,1	—20,1	—22,9	0,4	0,9	0,8	86	88	84	0	E 4	E 4	0	10⁰	0	—	⊔, ≡ n, 1.
9	59,8	59,7	58,3	—18,0	—14,2	—12,0	—14,7	1,0	1,3	1,6	90	86	95	E 1	SE 2	E 1	10	10	10	5,6	✳ a, p, 3.
10	56,9	56,4	54,7	— 4,6	— 3,4	— 8,5	— 5,5	3,1	3,2	2,2	95	90	95	SW 8	S 2	E 1	10	10⁰	0	—	⸝, ✳ n.
11	50,3	50,1	47,1	— 5,6	— 0,3	1,0	— 1,6	2,8	4,3	4,5	96	96	90	E 2	SSW 1	S 4	10	10	9	0,0	✳ a.
12	47,7	46,9	48,0	— 0,4	— 1,6	— 5,0	— 2,3	4,5	3,7	2,8	00	92	90	0	SE 1	WSW 3	10	10	4	2,0	✳⁰ n, 1, 2. p; ⸝ p.
13	55,8	63,9	62,7	— 8,0	—10,8	—11,0	— 9,9	2,4	1,5	1,7	98	74	86	W 1	W 6	0	10	1	10	0,0	⸸ a.
14	54,9	52,9	59,3	—10,0	— 7,6	—10,6	— 9,4	1,9	2,2	1,8	95	90	95	SE 3	SE 1	W 1	10	10	0	0,0	✳ n, 1, a, 2, p.
15	64,3	63,4	51,1	—15,4	—11,1	— 9,5	—12,0	1,3	1,7	2,2	00	90	00	0	SE 3	SE 20	10	10	10	3,6	≡, ⊔ n; ⸝, ⸸, ✳ p, 3.
16	45,3	59,6	60,4	1,4	— 8,6	—10,4	— 5,9	5,1	1,8	1,6	00	79	80	SW 1	W 10	SW 6	10	1	10	0,0	⸝, ✳ n; ● a.
17	61,8	63,9	65,9	—10,4	— 8,8	—19,6	—12,9	1,7	1,7	0,8	85	76	89	W 2	SSW 8	0	10	9	0	—	
18	64,9	62,9	56,5	—17,7	—11,2	—12,0	—13,6	1,1	1,8	1,6	95	92	90	0	E 3	0	4	6	1	—	⊔ n.
19	50,5	47,4	43,9	— 7,6	— 2,0	3,7	— 2,0	2,1	3,0	5,1	84	77	85	SE 5	SE 2	S 20	9	9	10	0,7	●, ⸝ p, 3.
20	57,4	59,1	56,5	—10,4	— 8,2	— 8,0	— 8,9	1,5	1,8	1,7	74	72	70	SW 4	SW 8	S 8	10	8	10	—	⸝, ● n.
21	51,5	51,6	53,7	— 6,0	— 6,2	—11,5	— 7,9	2,7	2,5	1,4	95	88	78	SSW 2	W 1	W 2	10	9	0	0,0	✳ a, p.
22	55,2	57,1	60,0	—20,9	—17,0	—25,0	—21,0	0,8	0,9	0,5	92	79	88	W 1	W 2	0	0	1	0	—	⊔ n.
23	58,4	51,0	49,1	—28,1	—19,5	—19,5	—22,4	0,4	0,8	0,9	90	90	91	SE 2	SE 4	0	0	10	9	5,6	≡, ⊔ n; ✳ a, 2, p.
24	51,6	54,5	63,5	—13,8	—12,2	—23,1	—16,4	1,5	1,6	0,6	96	92	88	0	NNW 1	W 1	10	10	1	2,0	✳ n, a, 2.
25	66,8	63,5	53,7	—33,1	—25,1	—20,7	—26,3	0,3	0,5	0,8	90	90	92	0	0	E 2	0	10	10	6,0	≡, ⊔ n, 1; ✳⁰ p, 3.
26	43,3	41,8	51,8	—18,2	—15,8	—23,4	—19,1	1,0	1,2	0,6	95	90	87	E 1	N 2	W 8	10	10	3	0,0	✳ n, a; ⸝, ⸸ p.
27	63,5	64,3	62,8	—35,0	—27,2	—25,2	—29,1	0,2	0,5	0,5	85	90	92	0	0	E 4	0	0	10	1,8	⊔ n.
28	60,3	57,9	55,5	—18,5	—12,3	— 8,7	—13,2	1,0	1,6	2,2	95	92	98	ESE 1	ESE 1	SW 4	10	10	7	—	✳ n.
29	50,7	48,6	49,0	—14,4	— 7,6	— 4,7	— 8,9	1,4	2,4	3,1	98	96	99	E 1	0	SW 4	10	10	10	4,1	✳ a, 2, p, 3.
30	48,4	50,8	49,0	— 1,6	0,3	0,8	— 0,2	4,1	4,6	4,9	00	98	00	SW 3	SW 5	S 4	10	10	10	1,8	✳ n, 1, a, p.
Средн. Mittel	755,8	756,1	755,7	—13,5	—10,3	—12,3	—12,0	2,0	2,2	2,0	93	88	90	1,8	2,9	3,7	8,1	8,1	6,2	51,7	

Декабрь. — December.

1	748,6	747,2	759,0	— 0,2	0,1	—13,7	— 4,6	4,5	4,5	1,2	00	99	75	S 4	WSW 2	W 20	10	9	3	—	
2	63,6	64,7	62,4	—19,2	—18,2	—24,6	—20,7	0,9	0,9	0,5	90	90	92	0	0	0	0	3	10	—	Ψ p.
3	59,9	57,5	63,1	—23,7	—16,6	—26,8	—22,4	0,6	1,1	0,5	90	90	86	0	N 1	NW 1	10	10⁰	10	—	⸸ 3.
4	67,7	67,4	63,8	—34,2	—31,0	—36,1	—33,8	0,2	0,3	0,2	85	88	85	0	0	0	0	0	0	—	⸸ n.
5	55,7	51,2	46,2	—21,2	—18,4	—20,0	—19,9	0,7	0,9	0,8	85	88	88	E 20	E 16	ESE 4	10	10	10	7,1	✳ a, 2, p.
6	41,5	46,0	51,8	—19,2	—17,6	—19,9	—18,9	0,9	0,9	0,8	89	85	90	SE 3	S 1	0	10	10	10	3,4	✳ a, p.
7	49,9	49,6	*57,2*	—17,7	—19,4	—17,2	—18,1	1,0	0,8	1,0	90	89	85	E 2	0	W 3	10	3	0	—	✳⁰ n, 1.
8	62,4	64,3	64,9	—17,6	—15,4	—14,5	—15,8	1,0	1,2	1,4	90	90	95	SW 1	0	0	10	10	10	—	
9	60,8	*58,2*	*54,9*	—16,5	*—16,3*	*—18,5*	*—17,1*	1,2	—	—	95	—	—	ESE 2	—	—	10⁰	—	—	5,1	⸝ a, p; ✳ p, 3.
10	50,9	55,6	61,4	—15,5	—16,6	—20,0	—17,4	1,2	1,0	0,8	90	86	85	W 2	S 6	0	10	10	0	—	✳, ⸝ n.
11	67,8	69,3	70,8	—22,7	—22,6	—28,4	—24,6	0,7	0,6	0,4	90	83	86	0	SSW 2	0	10⁰	10⁰	0	—	
12	70,7	64,7	60,8	—32,2	—21,8	—14,2	—22,7	0,3	0,7	1,4	85	90	95	0	SE 8	S 2	5⁰	10	10	4,6	⊔⁰ n; ✳ p, 3.
13	57,6	59,3	59,5	— 8,0	— 6,0	— 6,2	— 6,7	2,4	2,6	2,7	97	94	95	SW 2	SW 6	SW 4	10	10	10	4,0	✳ n, a, p, 3.
14	59,9	62,6	64,4	— 6,6	—11,8	—21,7	—13,4	2,7	1,5	0,7	98	84	85	WSW 3	NW 4	NW 2	10	8	0	—	✳⁰ n.
15	63,6	63,7	59,3	—33,1	—28,6	—20,8	—27,5	0,2	0,4	0,8	84	86	91	0	0	0	0	10⁰	10	2,0	✳ p, 3.
16	56,0	52,2	49,9	—15,6	—14,2	— 7,7	—12,5	1,2	1,4	2,4	96	96	98	SE 6	SE 4	SW 6	10	3	10	—	✳ n, 1.
17	56,3	57,8	58,2	— 8,6	— 8,6	—10,0	— 9,1	2,2	2,1	2,0	93	90	96	SW 3	SW 1	S 1	10	9⁰	0	0,0	✳⁰ a.
18	59,4	60,1	63,0	—11,4	—11,4	—15,4	—12,7	1,7	1,7	1,3	95	92	93	0	SW 2	SW 3	10	9	0	1,8	✳ 2, p.
19	66,7	66,2	64,6	—23,8	—22,2	—23,2	—23,1	0,5	0,6	0,6	86	86	90	SW 2	S 2	0	10⁰	10	10⁰	0,8	✳ 2, p.
20	65,3	68,2	69,5	—26,2	—28,8	—38,1	—31,0	0,5	0,4	0,2	95	88	84	0	NNW 1	0	0	0	0	—	✳ n; ≡ p. 3.
21	62,9	58,8	61,5	—39,1	—26,0	—28,0	—31,0	0,1	0,5	0,4	85	90	79	0	0	0	10	10	2⁰	0,0	✳⁰ 2, p; ⸸ p.
22	68,3	70,5	72,9	—37,1	—38,1	—43,6	—39,6	0,2	0,1	0,1	85	85	80	0	NW 1	0	0	0	0	—	≡, ⊔ a, p; Ψ p.
23	69,4	61,9	60,9	—39,6	—30,8	—28,6	—33,0	0,1	0,3	0,4	84	86	88	E 1	E 2	E 2	5	10	10	0,5	✳⁰ 2, p; ⸝ p.
24	61,4	63,3	58,4	—28,7	—27,8	—25,6	—27,4	0,4	0,4	0,5	90	86	90	0	E 4	ESE 6	10	10	10	10,8	✳ a, 2, p.
25	55,8	56,6	62,0	—20,0	—17,4	—16,8	—18,1	0,8	1,1	1,1	94	95	88	SE 8	0	WSW 1	10	9	10⁰	0,8	✳ n, 1, a; ⸸ 3.
26	61,2	60,6	57,3	—18,7	—15,8	—22,3	—18,9	1,0	1,2	0,6	95	90	85	0	0	0	10	10	10	—	⸸ n, 3.
27	57,7	63,4	72,8	—29,7	—33,6	—38,3	—33,9	0,4	0,2	0,1	85	80	80	NW 20	0	0	10	0	0	—	⸸⸸ n.
28	79,6	81,1	79,8	—42,1	—38,1	—40,7	—40,3	0,1	0,1	0,1	82	82	81	0	0	0	0	10⁰	0	—	≡, ⊔ n, 1, a.
29	72,8	69,7	64,7	—38,1	—31,4	—31,6	—33,7	0,1	0,3	0,3	81	86	85	SE 3	E 1	E 1	2	2	0	—	
30	56,4	56,2	59,9	—23,2	—15,6	— 4,2	—14,3	0,6	1,2	3,2	92	95	95	E 8	E 1	SW 4	3	10	10	3,1	✳ a, 2, p.
31	60,0	59,5	64,9	—12,7	—11,7	—12,2	—12,2	1,5	1,6	1,7	90	90	96	SE 2	SE 4	SE 8	10	8	5	—	
Средн. Mittel	761,0	*760,9*	*761,9*	—22,7	*—20,4*	*—22,2*	*—21,8*	*1,0*	*1,0*	*0,9*	*90*	*89*	*88*	*3,0*	*2,4*	*2,3*	*7,9*	*7,4*	*5,3*	44,0	

1887.

Тегеранъ. — Январь. — Januar. — Teheran.

Долгота — Länge: 51° 25′. **Широта — Breite: 35° 41′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	667,8	—	—	— 3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	10	1.5	✳ n, 1, a, p, 3.
9	667,2	667,4	69,3	— 3,9	0,8	— 7,0	— 3.4	3.3	3.4	2.5	98	70	95	0	W 3	0	10	10	2	0,7	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
10	69,4	69,1	69,8	— 8,4	3,6	— 4,0	— 2,9	1,8	3,1	2,8	77	52	81	NNW 4	WNW 2	NNE 1	0	9⁰	8⁰	—	
11	70,5	70,1	72,8	— 3,4	1,2	— 5,8	— 2,7	2,7	3,0	2,3	76	59	79	N 4	N 4	N 2	10	5	0	—	
12	74,0	73,2	73,6	— 8,2	4,3	— 3,2	— 2,4	2,1	3,1	3,2	84	49	89	0	ESE 2	SW 1	0	0	5	—	
13	73,2	72,0	72,4	— 5,6	2,8	— 4,4	— 2,4	2,1	3,1	2,7	71	54	81	N 2	ESE 2	N 2	7	0	0	—	
14	69,9	68,8	67,0	— 4,0	— 2,3	— 3,7	— 3,3	2,8	3,0	3,4	83	76	98	WNW 2	S 1	0	10⁰	10	10	19,8	✳ p, 3.
15	65,3	63,7	64,8	— 3,4	1,8	— 4,8	— 2,1	3,5	3,7	2,8	99	71	89	0	WNW 2	0	10	10	1	2.6	✳ n, 1, a, 2, p.
16	65,5	65,7	67,8	— 3,2	0,6	— 2,6	— 1,7	3,3	4,0	3,7	90	80	98	0	WSW 2	SW 2	10	10	10	0,3	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
17	67,8	66,3	66,8	— 3,5	— 1,8	— 3,7	— 3,0	3,4	3,7	3,5	99	93	00	0	SW 2	SE 2	10	10	10	1,2	✳⁰ n, 3.
18	66,4	65,2	67,1	— 5,8	2,0	— 5,6	— 3,1	2,9	3,4	2,1	98	66	70	N 1	ESE 2	N 2	10	5⁰	0	—	✳ n.
19	67,7	67,2	67,5	— 8,3	2,0	— 6,6	— 4,3	1,6	3,0	1,8	66	57	64	N 4	WSW 2	N 2	0	0	0	—	
20	67,1	67,0	69,0	— 8,1	2,1	— 6,8	— 4,3	1,4	2,9	2,1	59	55	79	N 1	E 2	0	0	0	0	—	
21	69,5	67,9	63,6	— 5,8	1,6	— 1,5	— 1,9	2,2	3,2	3,9	73	61	95	N 4	E 4	0	9	10⁰	10	5.2	✳ p, 3.
22	64,2	63,6	63,8	— 4,4	7,6	— 0,5	0,9	3,1	4,4	3,3	95	57	73	0	NNE 2	N 2	2	0	0	—	✳ n.
23	63,3	61,3	59,8	— 1,8	7,2	1,0	2,1	2,9	3,6	4,5	74	47	91	0	ENE 1	N 1	10	10	10	2.6	✳ p.
24	59,9	60,6	62,7	— 7,6	4,8	— 6,4	— 3,1	2,1	2,7	2,0	82	42	70	N 4	N 2	N 2	0	0	0	—	✳ n.
25	63,7	63,4	64,9	— 7,3	6,5	0,2	— 0,2	1,6	2,5	3,6	62	34	76	N 4	NNE 2	0	0	2	10	—	
26	62,8	61,3	61,6	1,2	5,0	0,2	2,1	3,4	3,5	4,2	67	54	90	N 5	SW 5	NE 2	9	5	10	8,3	✳ p.
27	64,0	66,8	70,8	— 7,5	1,7	— 8,6	— 4,8	2,3	2,8	1,6	91	53	66	0	SW 3	N 2	1	0	0	—	✳ n.
28	71,3	70,0	66,8	—10,2	0,8	— 9,2	— 6,2	1,1	1,9	1,3	54	39	60	N 4	SW 3	N 5	0	0	0	—	
29	63,8	64,0	65,3	—10,2	0,3	— 7,6	— 5,8	1,1	2,0	1,6	55	42	65	N 4	N 4	N 2	0	0	0	—	
30	66,8	67,2	68,5	—10,8	1,4	— 6,8	— 5,4	1,3	2,0	1,7	66	40	64	NNE 2	ENE 2	NNW 1	0	0	0	—	
31	69,3	69,2	69,3	— 9,6	3,1	— 2,2	— 2,9	1.4	2,5	2,5	66	43	65	NNW 1	SW 2	ENE 3	0	4	10	3.4	
Средн. Mittel	*667,1*	*666,6*	*667,2*	— *6.1*	*2,5*	— *4,3*	— *2,6*	*2,3*	*3,0*	*2,7*	*78*	*56*	*80*	*2,0*	*2,4*	*1,5*	*4,7*	*4,3*	*4,2*	*45.6*	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 1132 m? **Попр. отн. тяж.: — 0.6 mm при bei 663.9 mm.**

1	670.4	671,6	673.6	— 4,6	0,3	— 5,8	— 3,4	3,1	3,6	2,5	96	76	86	ESE 1	SW 2	N 2	10	10	4	0,3	✳⁰ n, 1, a, 2; ≡ p.
2	73,3	72,8	73,3	— 9,0	1,7	— 7,6	— 5,0	1,3	2,3	1,6	57	44	64	N 6	N 2	N 4	0	2	0	—	
3	73,8	74,3	75,0	—10,6	0,7	— 8,2	— 6,0	1,2	2,3	1,6	63	48	65	N 4	SW 6	N 2	0	0	0	—	
4	74,3	72,9	74,2	—10,0	1,0	— 6,8	— 5,3	1,2	2,1	1,5	53	43	56	N 4	WSW 2	N 4	0	0	0	—	
5	73,9	74,0	73,3	— 8,2	3,4	— 5,8	— 3,5	1,4	2,4	1,9	59	41	64	N 4	ESE 2	N 1	0	0	0	—	
6	70,9	70,1	71,3	— 7,8	2,8	— 6,6	— 3,9	1.5	2,6	1,8	61	46	65	N 2	SSW 3	NNE 6	0	0	0	—	
7	72,8	70,2	72,2	— 7.4	3,6	— 4,4	— 2,7	1,4	2,6	2,0	56	43	62	N 4	SW 3	NNE 1	0	0	0	—	
8	72,0	71,3	69,8	— 7,7	2,9	— 1,2	— 2,0	1,6	2,6	2,8	62	46	67	N 1	0	N 1	2	10⁰	10	0.0	
9	68,3	69,0	72,3	— 0,8	3,6	— 1.2	0,5	3,7	3,1	4,0	87	52	94	0	SSE 8	N 1	7	10	10	0.3	△⁰ n, p; ✳⁰ p.
10	73,4	74,6	75,3	— 1,9	3,7	— 1,1	0,2	3,5	3,6	3,2	88	60	76	ENE 1	WSW 1	0	10	10	10	—	
11	76,8	76,4	75,2	— 3,8	2,8	— 3,6	— 1,5	2,0	2,8	2,3	60	50	68	N 4	S 3	N 2	10⁰	7	0	—	
12	73,3	71,3	70,8	— 5,6	5,2	— 3,4	— 1,3	2,0	3,3	2,5	68	50	73	N 4	W 2	0	0	0	0	—	
13	69,8	69,3	68,8	— 6,2	5,3	0,0	— 0,3	1,9	3.2	3,3	66	48	73	N 2	NE 4	N 2	0	0	0	—	
14	69,4	69,6	71,4	— 0,8	6,6	2,0	2,6	3,4	4,1	4,0	79	57	75	0	SW 4	0	5	10	0	0,0	
15	72,7	72,7	73,2	1,0	10,6	3,9	5,2	4.0	3,8	4,3	79	40	71	S 1	NNE 2	0	8	7⁰	8⁰	—	✳⁰ n.
16	74,1	75,1	75,3	2,7	11,8	5,1	6,5	4,5	4,9	5,2	81	48	79	0	WSW 2	0	10⁰	7⁰	6⁰	2,1	
17	72,6	70,5	70,0	5,3	6,8	4,1	5,4	5,5	6,2	6,1	83	83	00	NNW 3	0	0	10	10	10	7,5	●⁰ n, 2, p, 3.
18	68,9	68,2	68,7	0.2	11,3	2,6	4.7	4,7	6.5	4,9	00	64	89	0	SSW 2	6	10	0	0	—	● n; ≡² 1, a.
19	68,5	68,3	67,8	— 1,7	9,0	0,8	2,7	3,7	5,0	4,2	92	59	87	0	SSW 3	0	0	3	0	—	⊔ 1.
20	68,4	68,3	68,1	0,5	8,5	5,8	4,9	3,8	6,1	6,3	78	74	90	NNE 2	SW 2	NNW 2	10⁰	10	10	6,1	● 2, p, 3.
21	68,1	68,0	67,8	5,3	10,2	9,3	8,3	6,2	7,3	7,3	93	77	84	ESE 3	WSW 1	0	10	10	10	0,6	● n, p.
22	66,8	67,3	67,3	9,6	10,7	7,8	9,4	7,3	8,4	7,2	81	88	91	0	SSW 3	0	10	10	8	3.8	● n, 1, a, 3; ≡ p.
23	66,8	67,2	66,1	4,5	13,5	7,9	8,6	5,1	5,0	6,4	80	40	80	0	WSW 10	0	8	10	10	9,1	
24	64,1	63,7	61,4	4,2	4,6	5,1	4,6	6,0	5,9	6,6	97	98	00	NNE 4	0	0	10	10	10	65.4	● n, 1, a, 2, p, 3.
25	59,8	59,3	58,8	5,4	6,6	5,6	5,9	6,7	7,0	6,7	00	96	99	0	0	NW 2	10	10	10	25,6	● n. 1, a, 2, p, 3; ≡ p.
26	62,9	64,4	66,4	0,5	13,4	6,4	6,8	4,6	5,2	4,2	96	49	58	N 1	SW 6	N 8	5	0	0	—	● n.
27	67,4	66,9	65,2	2,1	12,2	6,8	7,0	4,4	6,6	6,5	82	63	88	0	WSW 2	NNW 1	0	0	1	0.3	
28	62,4	62,9	64,7	0,5	5,2	— 0,4	1,8	4,5	4,5	3,1	94	68	68	0	WSW 8	0	10	0	0	1,2	⌒, △ n; ✳ n, 1, a.
Средн. Mittel	669,9	669,6	669,9	— 1,6	6,4	0,6	1,8	3,6	4,4	4.1	78	59	78	1,8	4,0	1,4	5,5	5,2	4,2	122.3	

Тегеранъ. 1887. Teheran.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	666,7	666,2	665,2	— 5,0	5,3	0,0	0,1	2,7	2,8	3,5	85	42	76	ENE 3	WSW 3	0	0	0	0	—	⊔ 1.
2	62,7	62,4	64,5	— 1,0	5,6	— 2,4	0,7	2,9	3,4	3,4	67	49	88	NNE 2	WSW 8	WSW 8	8	10	2	—	
3	66,2	66,5	66,2	— 4,1	8,0	1,0	1,6	2,6	3,5	4,0	77	44	79	N 1	WSW 6	0	3	0	0	—	
4	67,2	66,3	64,9	0,5	15,0	9,0	8,2	2,9	4,7	4,5	61	37	53	N 1	S 1	S 1	5^0	3	10	—	
5	61,6	61,0	58,5	6,0	8,4	8,4	7,6	4,6	6,0	6,4	66	72	78	NE 1	NNE 6	N 5	10	10	10	4,0	● a, 2, p, 3; ⸗ p.
6	60,3	58,7	62,1	3,1	15,7	3,0	7,3	5,2	5,3	3,5	92	40	60	NNE 3	SSE 2	N 1	0	1	1	2,0	● n, p; ⩘, ▲, ⸗ p.
7	65,7	66,7	67,3	0,2	9,5	2,5	4,1	3,3	3,7	3,9	71	42	71	0	WSW 6	0	2	3	0	—	
8	67,2	65,7	62,4	1,4	13,3	6,4	7,0	3,0	3,8	4,5	58	33	62	NE 5	0	NW 2	7	5	10	0,2	● p; ✳ 3.
9	64,5	65,3	67,6	— 2,7	12,5	2,2	4,0	3,0	3,9	3,5	80	36	65	N 2	NNW 2	0	0	0	0	—	⸗ n; ⊔ 1.
10	70,9	73,8	75,4	— 2,1	9,2	0,8	2,6	2,8	2,6	3,6	71	30	73	ESE 3	S 2	0	0	0	0	—	⊔ 1.
11	73,6	71,4	69,3	— 2,4	9,5	1,8	3,0	2,5	3,0	3,4	65	34	65	W 2	WSW 3	0	2^0	2^0	1	—	
12	67,2	66,7	67,2	— 0,7	11,8	3,8	5,0	2,5	3,1	3,8	57	30	64	NNE 1	SW 2	0	1	2	0	—	
13	69,7	69,2	68,7	1,4	14,1	5,6	7,0	2,6	3,3	3,6	52	27	52	NNE 1	S 3	0	0	0	0	—	
14	69,2	68,7	68,3	2,2	17,2	6,8	8,7	2,8	3,4	3,8	52	23	52	NNE 2	WSW 4	0	0	0	0	—	
15	68,7	68,2	68,6	2,4	17,2	7,7	9,1	3,0	3,5	4,6	56	24	59	0	SSW 2	0	0	0	0	—	
16	70,3	70,2	70,2	4,8	16,4	9,2	10,1	3,2	3,5	4,2	49	25	49	NE 1	SW 6	NNE 2	0	2	0	—	
17	70,7	70,1	69,9	5,2	19,8	10,4	11,8	3,5	4,7	3,9	53	29	41	0	SSW 6	NNE 2	0	0	0	—	
18	69,7	68,9	67,7	6,2	20,2	10,3	12,2	3,1	4,2	3,9	43	24	41	NNE 2	SSW 4	NNE 2	0	0	0	—	
19	68,1	68,0	68,2	7,8	20,4	11,0	13,1	3,9	3,7	4,2	50	21	43	NE 1	0	0	4	3	0	—	
20	68,3	67,1	65,4	9,3	21,6	12,2	14,4	3,5	3,8	4,4	41	19	42	NNE 2	0	NNE 2	0	0	0	—	
21	64,7	66,4	65,2	13,1	15,0	10,7	12,9	3,6	5,5	6,7	32	43	70	ENE 6	ENE 4	NNE 4	9	10	10	0,6	● p.
22	65,4	65,2	64,3	10,8	16,6	11,7	13,0	6,0	6,4	5,9	62	46	57	NNE 3	N 9	N 10	10	10	10^0	0,7	● 1, a.
23	64,9	66,7	67,0	11,2	19,5	14,7	15,1	6,4	5,9	5,5	64	34	45	N 4	0	NNE 3	10	10	10	—	
24	66,0	67,4	68,9	13,2	16,0	10,6	13,3	6,2	9,0	9,0	55	66	94	NNE 8	N 3	0	9	10	10	12,2	● a, 2, p, 3.
25	69,2	69,1	68,6	8,6	16,3	11,3	12,1	7,6	8,0	8,5	92	58	84	NE 3	W 5	0	10	0	0	—	● n.
26	68,8	68,3	68,8	4,8	16,2	9,4	10,1	4,2	3,9	2,8	66	29	32	N 1	WSW 10	SW 6	0	0	0	—	
27	70,1	71,2	70,5	3,6	17,6	9,7	10,3	3,8	4,5	5,0	63	29	55	ENE 3	SSW 2	0	0	0	0	—	
28	71,2	70,3	68,7	7,8	20,5	10,2	12,8	4,1	4,1	4,2	52	23	46	N 2	S 2	0	0	0	0	—	
29	68,3	65,3	64,7	10,5	23,2	15,9	16,5	4,3	4,5	5,4	45	21	40	NNE 2	SSW 3	N 2	3	4	5	—	
30	64,4	64,5	64,6	13,6	24,9	17,5	18,7	6,2	4,5	3,6	53	19	24	0	SW 6	NE 15	0	0	0	—	
31	67,3	66,6	67,1	8,4	24,5	14,8	15,9	3,8	4,2	3,3	46	17	26	NNE 2	SW 6	NNE 2	0	0	0	—	
Средн. Mittel	667,4	667,2	667,0	4,5	15,5	7,9	9,3	3,9	4,4	4,4	61	34	56	2,2	3,7	2,2	3,0	2,7	2,5	19,7	

Апрѣль. — April.

1	668,6	668,0	668,1	12,0	26,6	15,2	17,9	3,3	4,2	4,5	32	16	36	N 3	SSW 3	0	0	0	0	—	
2	69,6	68,1	68,6	13,9	28,5	17,6	20,0	3,4	4,7	4,7	28	16	31	N 3	S 2	NNW 2	0	0	2	—	
3	69,1	67,8	67,1	18,3	28,4	17,8	21,5	3,8	4,6	5,0	24	17	33	ENE 4	WSW 4	NNW 2	5	0	0	—	
4	67,5	66,4	66,0	17,2	28,9	18,0	21,4	4,6	4,8	4,8	31	16	31	ENE 2	SSE 6	S 2	0	0	0	—	
5	66,7	67,2	68,1	18,0	29,3	18,2	21,8	4,7	4,4	5,1	30	15	33	NNW 2	WSW 5	0	2	2^0	5	—	
6	69,9	69,3	69,0	18,6	31,4	19,8	22,9	4,0	4,8	4,7	25	14	27	NE 3	E 8	NNE 2	0	2^0	4	—	
7	68,7	—	—	17,9	—	—	—	4,2	—	—	27	—	—	NNE 4	—	—	2	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	61,7	—	—	17,4	—	—	—	9,0	—	—	61	—	—	0	—	—	10	*15,0*	
30	65,3	65,8	67,9	18,1	22,9	14,2	18,4	6,0	6,6	9,9	39	32	83	SSW 4	W 3	0	10	10	10	2,9	● p, 3.
Средн. Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*17,9*	

Тегеранъ и Зергендэ. 1887. Teheran u. Sergende.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	668,8	669,3	668,7	13,3	14,9	14,1	14,1	9,5	9,3	8,7	84	74	74	NNE 2	NNE 6	N 3	10	10	10	3,7	● n, 1, a, 2, p.
2	67,2	65,8	66,0	15,2	27,0	16,1	19,4	9,0	9,3	9,3	70	36	48	N 1	NNE 2	0	9	5	3	—	
3	67,1	66,1	66,6	17,8	24,8	14,8	19,1	4,5	4,5	4,8	29	19	38	NNW 3	WSW 6	NNE 3	0	0	0	—	
4	66,8	67,8	69,1	13,2	24,8	12,8	16,9	6,3	5,3	4,4	56	22	40	0	NNW 6	NNW 6	0	0	0	—	
5	71,4	71,8	72,6	12,4	23,9	14,0	16,8	5,3	5,0	5,0	50	23	42	NNE 2	WNW 2	NNW 5	0	0	0	—	
6	74,0	72,9	71,9	14,6	24,7	14,8	18,0	5,5	5,0	6,9	44	21	55	NNW 1	SSW 1	W 2	0	0	0	—	
7	71,3	69,2	68,3	13,3	26,1	15,4	18,3	7,8	5,2	5,7	69	21	43	0	SW 2	WNW 3	0	0	0	—	
8	69,3	68,6	68,9	15,8	28,1	16,9	20,1	8,7	5,3	5,7	67	19	40	0	SSW 4	W 3	0	0	0	—	
9	69,8	69,0	69,1	17,3	30,3	18,0	21,9	8,7	4,8	5,4	59	14	35	N 1	W 2	SW 3	0	0	0	—	
10	69,9	68,5	68,5	19,4	31,1	19,0	23,2	8,7	4,9	4,9	52	14	30	S 1	S 3	SW 3	0	0	0	—	
11	68,9	67,9	67,6	19,4	32,6	20,1	24,0	9,3	5,9	4,5	56	16	26	ENE 1	SSW 3	SSE 3	0	0	0	—	
12	67,7	66,5	66,0	19,9	33,1	20,8	24,6	9,0	5,1	4,9	52	14	27	ENE 1	S 3	SSW 4	0	0	0	—	
13	66,8	65,7	65,9	21,8	34,8	25,0	27,2	7,9	6,4	6,4	41	15	27	0	SSW 2	SW 6	0	0	0	—	
14	68,7	68,1	66,7	21,7	32,6	25,0	26,4	7,2	7,0	6,2	38	19	26	SSE 6	SW 2	NE 6	0	0	0	—	
15	69,2	68,6	68,0	20,4	31,8	20,2	24,1	9,8	4,9	6,9	56	14	39	0	SSW 4	0	2	0	0	—	
16	68,9	68,4	67,5	18,6	29,9	19,6	22,7	8,5	5,5	7,7	53	17	45	SSE 1	SSW 3	0	0	4	0	—	
17	67,8	66,8	66,8	19,2	30,9	20,4	23,5	8,0	7,6	8,7	48	23	48	0	SSW 2	0	3	5	6	0,0	● p.
18	67,3	65,8	65,9	18,2	32,4	21,6	24,1	10,2	6,6	6,9	65	18	36	0	S 6	0	0	0	0	—	
19	67,5	66,5	66,8	20,2	32,5	24,2	25,6	9,8	7,9	7,1	56	22	31	0	SSW 1	WSW 3	6	1	5	0,0	
20	67,4	66,0	65,6	21,0	31,3	25,0	25,8	10,5	8,4	6,6	57	25	27	0	SSW 1	0	5	0	0	—	● n.
21	66,1	64,5	62,7	23,2	32,9	25,4	27,2	10,9	8,3	7,0	51	23	29	0	SE 2	WNW 8	0	0	5	—	≺ p.
22	65,1	63,1	62,6	22,4	30,4	23,4	25,4	8,8	10,5	7,6	45	33	35	0	WSW 3	W 10	0	0	8⁰	—	⊼ n.
23	63,0	62,4	62,7	22,5	30,5	23,0	25,3	8,3	8,6	6,5	42	26	31	0	S 4	NE 6	2	1	5	0,0	● a; ⊼ 3.
24	64,9	64,4	63,9	21,7	31,6	20,8	24,7	9,2	8,7	7,6	48	26	42	NE 3	W 1	SE 2	0	0	0	—	●, ⊼. ≺ n.
25	66,8	66,1	65,4	20,4	31,5	20,9	24,3	10,2	7,3	6,5	57	21	36	0	W 3	NE 2	0	0	1	0,0	
26	67,9	66,2	65,9	19,6	30,0	22,8	24,1	10,3	8,1	7,6	61	26	37	NNE 2	S 2	NE 5	9	1	3	0,0	● n.
27	66,1	64,9	66,3	18,0	27,7	17,7	21,1	9,6	9,8	9,1	63	37	61	W 1	NNW 2	ESE 6	10	7	10	0,0	● n, a.
28	65,5	—	—	14,3	—	—	—	7,8	—	—	71	—	—	0	—	—	0	—	—	—	⊼ p.
29	—	—	*43,0*	—	—	*17,6*	—	—	—	*7,4*	—	—	*49*	—	—	N 1	—	—	0	—	
30	*44,6*	*42,9*	*43,2*	*20,7*	*28,7*	*21,8*	*23,7*	*10,8*	*8,1*	*7,5*	*59*	*27*	*39*	0	SW 6	NE 3	0	1	9	0,0	
31	*43,5*	*42,0*	*41,6*	*22,8*	*30,2*	*19,6*	*24,2*	*12,2*	*8,5*	*7,0*	*59*	*27*	*42*	0	SW 5	N 1	0	5	0	—	⊼, ● p, 3.
Средн. Mittel	668,0	667,1	666,9	18,5	29,3	19,7	22,5	8,6	6,9	6,6	54	24	40	0,9	3,1	3,5	1,9	1,4	2,2	3,7	

Высота — Seehöhe: 1444,5 m

Іюнь. — Juni.

1	644,5	642,8	642,2	20,4	28,5	16,9	21,9	9,9	9,6	6,8	56	33	48	0	SSE 2	NNE 2	0	0	0	—	
2	42,7	41,0	41,1	20,1	29,4	18,2	22,6	9,3	6,6	8,6	53	22	56	0	SW 4	0	0	0	5	—	
3	42,1	40,9	39,6	23,3	30,6	22,6	25,5	11,5	10,2	10,0	54	31	49	0	SW 3	0	0	0	5	—	
4	39,1	38,6	41,1	23,4	30,6	15,5	23,2	8,6	9,0	8,4	39	28	63	NNE 6	SSW 4	N 2	0	0	0	—	
5	44,0	42,3	41,6	18,0	23,9	15,0	19,0	7,4	9,9	9,1	48	44	71	NE 3	0	0	3	0	0	—	
6	40,8	38,9	36,6	21,2	27,8	19,0	22,7	10,7	7,6	7,3	58	27	44	0	SW 2	NE 1	0	1	5	—	
7	36,5	35,8	35,4	22,0	29,0	20,6	23,9	11,2	8,5	6,2	58	29	34	0	SSW 1	N 1	0	0	1	—	
8	37,6	37,5	38,1	22,2	29,9	17,3	23,1	13,7	6,8	6,3	69	21	43	0	SSW 3	N 1	0	0	0	—	
9	41,2	40,6	40,1	21,6	28,6	20,4	23,5	12,6	8,3	9,9	66	29	55	0	SSW 3	0	0	0	2	0,0	
10	40,9	39,6	38,8	22,8	29,6	19,4	23,9	10,8	9,8	9,1	52	31	55	0	SW 2	0	0	0	0	—	●, ⊼ n.
11	40,4	38,6	37,6	21,9	29,7	18,2	23,3	13,2	10,0	8,1	68	32	52	0	SSW 2	0	0	0	0	—	
12	38,2	37,3	37,6	22,2	30,6	18,0	23,6	11,4	9,4	8,4	58	28	54	NNE 2	SSW 2	NNE 2	0	0	0	—	
13	38,2	37,8	37,9	23,4	31,9	20,4	25,2	13,7	9,8	6,8	64	28	38	0	SW 1	N 1	0	0	0	—	
14	39,3	38,8	38,2	22,9	29,3	19,2	23,8	13,3	10,1	9,1	64	33	55	0	SW 4	N 1	0	0	0	—	
15	39,8	38,6	38,2	22,7	29,7	20,1	24,2	14,3	9,6	8,5	70	31	48	0	SSE 2	NNE 1	0	0	0	—	
16	38,6	36,6	36,1	22,4	31,2	19,3	24,3	11,8	9,5	9,0	59	28	54	0	SSW 2	N 1	0	0	0	—	
17	37,0	36,4	37,6	23,2	31,7	19,3	24,7	12,5	9,1	8,1	59	26	49	NNE 2	S 1	NNE 3	0	0	0	—	
18	39,7	39,1	38,9	21,8	29,9	19,0	23,6	13,4	9,3	8,0	69	29	49	0	SW 3	0	0	0	0	—	
19	40,4	40,0	40,0	22,9	29,4	19,8	24,0	10,6	11,9	8,5	51	39	50	NNE 1	SSW 2	N 1	0	0	0	—	
20	41,5	40,1	39,6	22,5	29,6	19,8	24,0	13,0	12,2	9,3	65	39	54	0	SSE 1	0	0	0	0	—	
21	40,1	38,9	38,6	23,1	30,0	20,8	24,6	11,8	11,5	9,1	56	36	50	0	SSE 2	NNE 1	0	0	0	—	
22	40,6	40,3	39,8	23,4	31,5	21,4	25,4	11,6	8,4	9,5	54	25	53	NNE 2	SW 4	0	0	0	1	—	
23	40,1	39,2	38,7	22,6	30,8	22,6	25,3	11,2	13,2	7,1	55	40	35	0	SW 2	N 1	1	2	1	—	
24	38,9	37,7	37,1	23,4	33,0	23,8	26,7	12,5	9,6	5,7	58	25	27	0	SW 2	NNE 1	1	0	0	—	
25	38,5	37,8	36,9	25,0	33,6	23,4	27,3	12,5	10,7	5,5	54	28	26	0	S 1	NNE 2	0	0	0	—	
26	37,8	37,3	37,6	24,4	33,3	18,8	25,5	13,0	7,9	6,8	58	20	42	0	SW 4	NNE 2	0	0	0	—	
27	38,6	38,2	38,7	25,4	32,4	22,8	26,9	12,2	9,5	6,5	52	26	31	0	SSW 1	NNE 1	0	0	0	—	
28	38,6	37,6	38,1	24,8	33,6	21,0	26,5	12,5	12,1	9,9	54	31	54	0	S 1	NNE 2	0	0	0	—	
29	40,7	40,4	40,2	23,4	31,4	23,5	26,1	14,2	11,0	9,9	67	32	46	NNE 1	SW 3	NNE 1	0	0	0	—	
30	41,2	39,5	39,0	24,2	30,6	22,4	25,7	13,7	13,0	10,4	61	40	52	0	S 1	NNW 1	0	0	7	0,0	
Средн. Mittel	639,9	638,9	638,7	22,7	30,1	20,0	24,3	11,9	9,8	8,2	58	30	48	0,6	2,2	0,9	0,2	0,1	0,9	0,0	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	638,5	637,9	636,0	24,7	33,6	23,2	27,2	14,5	13,1	10,3	62	34	48	0	S 1	NNE 2	0	0	3	—	● n.
2	37,0	36,5	36,6	25,0	33,0	24,3	27,4	13,4	13,2	9,4	58	36	42	0	SSW 4	0	0	0	0	—	
3	38,6	39,2	39,6	21,8	31,2	17,6	23,5	12,4	13,6	9,4	65	41	64	0	SSE 2	NNE 1	0	0	0	—	
4	42,7	41,0	40,5	19,1	29,0	19,8	22,6	10,9	10,6	10,1	65	35	59	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
5	40,3	38,5	37,2	21,9	30,0	20,2	24,0	12,5	10,9	8,9	65	34	50	0	SSE 3	NNE 1	0	0	0	—	
6	36,8	35,5	34,9	22,4	31,1	20,6	24,7	12,9	11,0	7,7	65	33	42	0	SW 5	NNE 1	0	0	0	—	
7	36,0	35,0	34,0	22,1	32,5	21,0	25,2	11,4	8,9	7,2	58	25	39	0	SSW 3	NE 2	0	0	0	—	
8	35,7	35,5	35,5	21,8	31,4	20,4	24,5	12,1	10,7	9,0	63	31	50	0	SW 5	N 2	0	0	0	—	
9	37,5	37,0	37,5	21,8	31,2	20,2	24,4	9,7	10,3	7,0	50	30	40	SW 4	SSE 2	0	0	0	0	—	
10	38,7	37,5	37,0	23,0	31,5	21,9	25,5	10,2	11,5	8,3	49	33	43	0	S 1	NNE 2	0	0	0	—	
11	37,5	36,0	35,7	22,6	33,2	22,2	26,0	10,7	7,6	8,6	53	20	44	0	S 2	NNE 1	0	0	0	—	
12	38,2	36,9	35,6	21,8	30,4	22,8	25,0	12,4	11,5	7,5	65	36	37	0	SSE 2	WSW 1	0	0	0	—	
13	35,7	35,1	34,6	21,4	30,3	20,4	24,0	11,4	12,5	9,9	61	39	55	0	SE 2	N 2	0	0	0	—	
14	35,9	35,6	36,1	20,9	31,4	23,0	25,1	12,7	14,6	9,8	69	43	46	0	SSW 2	0	5	0	0	—	
15	36,0	36,6	35,8	23,8	32,5	23,4	26,6	13,9	13,1	9,4	63	36	44	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
16	35,9	35,0	34,1	24,1	32,7	22,2	26,3	11,2	13,2	11,1	51	36	56	0	S 3	N 1	0	0	0	—	
17	35,1	34,8	35,1	25,0	32,0	22,7	26,6	11,5	13,7	11,1	49	39	54	SW 3	SSE 3	0	0	0	0	—	
18	36,5	36,1	35,7	23,4	31,7	23,5	26,2	12,2	13,9	11,8	57	40	55	S 1	SSE 2	WNW 2	0	0	0	—	
19	37,1	36,4	36,4	23,9	31,8	25,0	26,9	14,9	13,5	12,4	68	39	53	0	S 3	0	0	0	0	—	
20	36,8	36,4	36,1	23,3	31,9	25,0	26,7	14,8	13,0	11,9	70	37	51	0	0	0	0	8⁰	2	—	
21	37,5	37,0	37,0	24,6	31,5	22,6	26,2	14,6	12,4	11,8	63	36	58	0	SE 2	NNE 1	0	0	0	—	
22	39,0	38,1	37,1	23,6	30,1	22,2	25,3	13,9	12,8	11,7	64	41	59	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
23	37,7	36,3	35,3	22,4	30,6	24,0	25,7	14,9	13,7	11,3	74	42	51	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
24	36,6	36,3	36,1	22,7	31,5	22,0	25,4	13,4	14,0	12,5	66	41	64	0	S 2	0	6	2	0	—	
25	37,5	36,4	36,2	22,6	30,4	24,2	25,7	14,1	12,9	11,5	69	40	51	0	SSW 3	WNW 1	4	1	1	—	
26	38,0	37,2	37,2	23,4	31,7	23,0	26,0	13,2	14,0	11,5	61	41	56	0	SSE 2	S 1	0	0	0	—	
27	38,4	37,3	36,6	23,1	33,3	23,0	26,5	13,5	10,0	8,8	64	26	42	0	SSE 2	0	0	2	0	—	
28	37,6	36,9	37,0	23,1	33,6	23,0	26,6	11,8	9,8	7,3	56	25	36	0	S 1	0	0	0	0	—	
29	38,6	37,6	36,8	22,5	31,3	22,8	25,5	10,6	11,5	8,9	53	34	43	W 1	SSW 4	0	0	0	0	—	
30	36,9	35,9	34,9	22,3	32,5	24,4	26,4	12,4	11,8	7,9	63	32	34	0	S 1	0	0	0	0	—	
31	35,0	35,0	34,7	24,2	33,6	23,9	27,2	12,2	10,9	10,3	54	28	47	0	SSW 1	0	0	1	9	—	
Средн. Mittel	637,4	636,7	636,2	22,8	31,7	22,4	25,6	12,6	12,1	9,8	61	35	49	0,3	2,3	0.7	0,5	0,5	0,5	0,0	

Августъ. — August.

1	636,6	636,5	636,3	23,4	32,1	23,9	26,5	13,2	9,7	10,0	61	27	45	0	SSW 4	WNW 1	1	0	0	—	
2	36,9	36,0	35,8	23,9	33,6	23,0	26,8	14,6	12,4	10,1	66	32	49	0	S 1	0	0	0	0	—	
3	36,3	35,5	34,0	24,2	34,6	26,2	28,3	12,3	12,9	9,4	55	32	38	0	SSE 2	W 2	0	0	5	—	
4	35,4	33,4	32,4	24,6	34,4	24,6	27,9	14,9	14,0	9,8	65	35	42	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
5	33,1	33,4	33,3	23,8	33,4	21,8	26,3	12,4	11,0	10,7	57	29	55	0	SSW 2	NNE 1	0	0	0	—	
6	36,2	36,0	37,0	22,1	30,6	22,8	25,2	11,8	10,9	11,6	60	33	57	0	S 1	0	0	0	0	—	
7	38,9	38,0	38,1	21,0	29,8	22,4	24,4	13,0	11,0	10,8	70	35	55	0	SW 6	0	0	0	0	—	
8	38,6	37,2	36,9	22,5	31,2	24,0	25,9	13,0	12,2	12,8	65	42	58	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
9	38,0	37,1	37,2	23,2	31,6	22,4	25,7	14,3	10,7	10,8	68	31	54	0	SSW 4	0	0	0	0	—	
10	38,6	37,8	37,9	21,6	31,2	22,5	25,1	13,9	9,0	9,4	73	26	47	0	SW 5	0	0	0	1	—	
11	39,8	39,8	37,8	22,7	32,9	22,7	26,1	12,8	9,8	10,7	62	25	52	0	SW 6	0	0	0	0	—	
12	38,2	37,3	37,0	23,4	33,8	25,0	27,4	11,8	10,6	9,0	55	27	38	0	SSW 3	0	0	0	2	0,0	
13	38,9	38,4	38,2	25,0	33,5	24,0	27,5	12,6	11,5	9,2	54	30	41	0	S 2	NNE 1	1	0	0	—	● n.
14	40,0	39,3	39,3	21,5	31,0	23,2	25,2	12,0	12,5	11,6	63	37	55	0	SSE 2	0	7	1	5	—	
15	39,8	38,7	38,4	22,4	30,0	22,6	25,0	10,6	9,4	9,3	53	29	46	S 1	W 6	0	0	0	1	0,0	● p.
16	39,9	39,1	38,7	20,9	29,1	20,6	23,5	11,3	9,1	9,0	62	30	50	0	SSW 4	0	1	0	0	—	● n.
17	40,2	39,2	39,2	20,7	28,9	21,3	23,6	11,0	10,5	9,5	61	36	51	0	S 2	0	0	1	0	—	
18	39,9	38,9	38,4	21,4	29,8	21,4	24,2	11,4	9,2	10,6	61	29	57	0	SSW 3	NNE 1	0	3	1	0,0	●, ⊼, ≺ p.
19	39,1	38,1	37,2	20,0	30,1	20,4	23,5	11,8	10,2	9,0	68	32	50	0	S 1	0	1	1	0	—	
20	38,4	38,1	38,6	21,2	29,5	22,6	24,4	12,4	10,7	9,4	67	34	46	0	SSE 1	0	0	0	0	—	
21	40,8	39,8	40,2	20,4	28,7	19,0	22,7	12,6	10,1	9,2	71	34	56	0	SSW 3	N 1	0	1	0	—	
22	42,4	41,2	41,8	18,9	26,8	19,1	21,6	11,0	9,0	9,2	67	35	56	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
23	42,8	41,2	41,5	18,5	27,6	17,7	21,3	8,2	8,2	6,6	56	30	44	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
24	41,6	39,9	40,3	18,1	28,5	19,8	22,1	9,4	6,1	5,9	62	21	34	0	W 8	0	0	0	0	—	
25	40,9	39,8	40,4	20,0	32,0	21,0	24,3	9,7	7,5	6,9	56	21	37	0	SW 8	0	1	8	2	—	
26	41,2	40,0	39,6	22,2	31,7	23,6	25,8	9,9	7,7	6,8	51	22	32	0	SSW 4	NNE 1	3	5	4	—	
27	41,3	40,0	40,4	18,3	28,3	19,6	22,1	7,5	8,5	5,7	48	30	33	0	SSE 1	NNE 1	0	0	0	—	
28	41,2	40,4	41,0	18,0	27,4	17,8	21,1	9,5	6,7	5,8	54	25	38	0	SSE 2	N 1	0	0	0	—	
29	42,4	41,2	42,1	18,0	28,7	19,8	22,2	9,2	7,6	5,7	60	27	33	0	S 1	NNE 1	0	0	0	—	
30	42,4	41,9	42,9	18,4	29,3	19,8	22,5	9,0	7,2	5,4	57	24	32	0	SSE 1	0	0	0	0	—	
31	44,2	43,8	44,8	21,4	29,3	19,2	23,3	5,9	8,9	5,1	31	29	31	WNW 1	SSW 2	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	639,5	638,6	638,6	21,3	30,6	21,7	24,6	11,4	9,8	8,9	60	30	46	0,1	3,0	0,4	0,5	0,6	0,7	0,0	

1887.

Зергендэ и Тегеранъ. Сентябрь. — September. Sergende u. Teheran.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	646,0	644,6	643,8	18,0	28,2	17,4	21,3	7,6	6,9	6,8	49	25	46	0	SSW 4	NNE 1	0	0	0	—	
2	43,8	43,0	43,1	19,8	28,7	18,6	22,4	7,0	5,9	5,0	40	21	31	0	S 2	0	0	0	0	—	
3	43,1	41,9	41,3	16,5	28,3	16,7	20,5	8,2	6,5	6,1	58	23	43	0	SSW 1	0	0	0	0	—	
4	41,1	39,9	39,1	15,4	28,4	15,8	19,9	7,0	7,3	5,8	54	26	44	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
5	39,9	37,9	39,5	15,4	28,0	16,4	19,9	7,0	9,2	6,7	54	33	48	0	SSE 1	0	0	0	0	—	
6	41,1	40,8	41,3	15,0	28,6	18,2	20,6	7,4	8,9	5,9	58	30	38	0	SSE 2	0	2	3	2	—	
7	42,3	42,3	42,8	19,0	31,7	18,8	23,2	5,8	8,1	5,4	35	23	33	0	SSE 2	0	2	1	2	—	
8	44,3	43,7	43,9	21,2	31,8	18,2	23,7	5,9	7,3	6,0	31	20	39	0	SSE 1	SW 1	3	3	0	—	
9	45,1	44,3	43,3	16,6	28,0	19,6	21,4	8,2	7,7	6,4	59	28	38	0	SSW 1	SSW 1	5	0	0	—	
10	42,4	41,0	40,4	18,0	27,6	19,4	21,7	7,8	6,4	7,2	51	23	43	0	SW 5	0	9	3	2	0,0	● 3.
11	40,8	39,7	39,6	16,0	26,1	15,8	19,3	9,2	7,5	7,3	67	30	55	0	SW 4	NNE 1	0	1	0	—	● n.
12	40,8	40,4	41,3	14,6	26,7	16,4	19,2	8,7	7,4	6,8	70	29	49	NNE 1	SSW 1	0	2	1	0	—	
13	42,4	41,7	41,9	15,0	28,5	19,5	21,0	7,1	8,5	6,5	56	30	38	SSW 1	SSE 1	0	1	0	0	—	
14	42,7	41,5	39,7	19,9	30,5	23,0	24,5	9,2	8,6	5,9	53	27	28	0	SW 4	SSW 2	8	0	5	0,0	
15	40,1	39,4	39,8	15,4	29,2	16,2	20,3	7,7	7,0	5,8	59	23	43	0	SW 4	NNE 2	1	0	0	—	● n.
16	40,4	40,1	40,4	15,8	27,9	15,8	19,8	8,9	8,0	7,0	67	28	53	0	SE 4	NNE 1	0	0	0	—	
17	41,8	41,8	43,0	16,6	29,8	19,0	21,8	8,2	7,8	6,0	58	25	36	0	SSE 1	0	0	0	0	—	
18	44,1	43,1	42,0	18,0	31,6	25,9	25,2	7,4	6,5	5,6	48	18	22	0	SW 8	WNW 6	2	2	0	—	≤ p.
19	44,8	44,3	44,1	16,6	25,7	15,6	19,3	8,9	10,9	9,2	63	45	69	0	SSW 4	0	0	1	0	—	
20	44,7	43,3	42,7	13,2	24,4	14,7	17,4	8,4	7,7	6,9	75	34	56	0	SSW 1	0	0	0	0	—	
21	43,0	41,3	40,9	13,6	26,9	16,4	19,0	7,3	7,3	6,7	62	28	48	0	SSW 3	0	0	0	0	—	
22	41,1	41,8	39,3	14,6	28,5	17,3	20,1	7,4	7,4	5,7	59	26	39	0	S 1	NNE 1	0	0	0	—	
23	39,1	37,2	37,9	14,4	28,0	16,2	19,5	7,0	7,9	6,4	57	28	47	0	0	0	0	0	0	—	
24	38,8	—	*62,9*	14,4	—	*20,8*	—	6,2	—	*5,7*	51	—	*31*	0	—	NW 2	0	—	0	—	
25	*64,5*	*63,5*	*63,1*	*21,2*	*35,2*	*19,8*	*25,4*	*8,7*	*7,7*	*6,2*	*47*	*18*	*36*	0	S 2	NW 2	0	0	0	—	
26	*64,6*	*63,6*	*64,4*	*16,3*	*33,2*	*21,2*	*23,6*	*7,4*	*8,3*	*6,1*	*54*	*22*	*32*	0	SW 4	0	0	0	0	—	≤ n, p.
27	*68,1*	*66,7*	*67,6*	*15,7*	*32,3*	*21,2*	*23,1*	*7,8*	*7,1*	*7,8*	*58*	*19*	*42*	0	SSE 3	0	0	0	1	—	
28	*69,8*	*68,4*	*67,8*	*17,7*	*31,7*	*19,2*	*22,9*	*6,5*	*8,8*	*7,0*	*43*	*26*	*42*	NW 3	S 1	NNE 2	0	0	0	—	
29	*68,2*	*67,5*	*65,2*	*19,2*	*33,4*	*20,0*	*24,3*	*6,6*	*7,8*	*7,1*	*40*	*20*	*41*	NNE 2	SE 4	NNW 2	1	0	2	—	
30	*66,1*	*64,6*	*64,4*	*19,0*	*34,7*	*20,4*	*24,7*	*7,9*	*8,6*	*7,3*	*48*	*21*	*41*	0	WSW 4	0	1	0	8	0,0	☿ n.
Средн. Mittel	*642,4*	*641,5*	*641,4*	*16,5*	*28,4*	*17,9*	*20,9*	*7,7*	*7,7*	*6,4*	*56*	*27*	*43*	*0,2*	*2,6*	*0,8*	*1,3*	*0,5*	*0,8*	0,0	

Октябрь. — October.

1	666,8	665,9	667,8	15,2	31,1	21,2	22,5	8,6	9,9	7,6	67	29	40	NNE 3	SSW 5	ENE 6	0	0	0	—	● n.
2	71,1	69,3	69,1	15,1	28,1	16,6	19,9	8,4	8,8	8,4	66	31	59	N 1	SSW 2	0	0	0	0	—	
3	69,1	69,4	66,2	16,3	30,0	18,0	21,4	9,2	9,3	7,1	67	30	46	0	SSW 2	0	8	2	0	—	
4	66,4	64,8	65,3	17,6	31,9	17,4	22,3	6,7	8,0	5,6	46	23	37	NNE 2	SSW 2	0	0	0	0	—	
5	65,6	63,8	62,9	17,4	31,8	18,2	22,5	5,2	6,9	5,5	35	19	36	NNE 4	S 1	NE 4	0	0	0	—	
6	62,7	61,1	62,1	17,0	31,8	18,2	22,3	6,4	7,8	7,0	45	22	45	NE 2	SW 6	0	2	0	0	—	
7	65,3	64,5	66,1	16,8	30,1	19,4	22,1	7,3	7,2	6,4	52	23	39	0	WSW 4	NNE 3	0	0	1	—	
8	68,6	67,1	68,4	14,8	28,9	16,2	20,0	7,7	6,3	4,6	61	21	34	0	SW 10	NNE 1	1	0	0	—	
9	69,7	68,7	68,3	12,6	30,0	17,2	19,9	5,2	5,7	4,4	48	18	30	NNE 1	SSW 8	NE 3	0	0	0	—	
10	71,0	68,1	67,6	14,8	28,9	16,4	20,0	5,1	6,1	5,4	41	21	40	NE 2	S 4	NE 4	0	0	0	—	
11	68,5	66,1	67,6	14,7	30,0	17,0	20,6	5,4	6,3	5,2	44	20	36	NNW 1	SW 4	NE 4	0	0	0	—	
12	70,0	68,2	69,9	15,0	29,6	16,2	20,3	5,5	8,6	6,7	43	28	49	ENE 2	S 1	SE 2	0	0	0	—	
13	72,4	71,3	71,9	15,0	27,7	15,8	19,5	6,4	9,0	6,6	51	33	49	0	E 1	0	0	0	0	—	
14	73,1	71,9	72,5	12,8	27,5	15,8	18,7	6,5	8,3	6,8	59	31	51	0	S 3	NE 2	0	0	0	—	
15	72,3	71,5	72,3	14,4	28,5	15,9	19,6	6,0	8,2	6,4	49	29	48	NNE 2	SW 3	NNE 2	0	0	0	—	
16	73,7	72,1	72,1	15,2	29,3	14,4	19,6	6,1	7,7	6,9	47	26	56	NNE 3	S 1	0	0	0	0	—	
17	71,6	69,3	69,5	14,7	29,3	14,4	19,5	4,6	6,0	6,2	37	20	51	ENE 1	ESE 3	0	0	0	0	—	
18	69,4	68,3	69,1	14,8	28,8	15,2	19,6	4,3	5,5	4,3	34	19	34	0	S 2	NNE 2	0	0	0	—	
19	68,9	68,9	69,7	13,4	28,6	14,8	18,9	4,2	5,0	3,9	37	17	31	ENE 2	S 4	NE 3	0	0	0	—	
20	70,0	68,6	68,8	14,7	28,8	14,4	19,3	2,9	5,3	3,9	24	18	32	NNE 4	S 4	ENE 2	0	0	0	—	
21	70,1	69,6	70,3	13,2	29,3	15,8	19,4	4,5	5,4	4,6	40	18	35	ENE 1	S 3	ENE 2	0	0	0	—	
22	70,7	69,6	70,3	13,9	27,8	15,4	19,0	4,9	5,8	5,7	41	21	43	0	0	ESE 2	0	0	0	—	
23	70,9	70,8	71,7	14,7	30,1	15,6	20,1	5,2	6,4	5,2	42	20	40	0	S 2	SE 3	0	0	0	—	
24	72,1	70,5	71,0	15,2	29,7	15,9	20,3	4,9	7,0	4,8	38	23	36	ENE 2	S 2	ENE 2	0	0	0	—	
25	71,7	70,6	71,3	14,8	29,8	15,8	20,1	4,5	6,3	5,1	36	20	38	ESE 2	S 2	ENE 2	0	0	0	—	
26	71,8	70,2	70,6	14,6	29,8	16,4	20,3	4,3	6,2	4,5	35	30	33	ENE 1	S 4	ESE 4	0	0	4⁰	—	
27	70,6	68,8	68,0	14,8	29,2	17,8	20,6	4,4	6,2	6,1	35	21	39	ENE 2	SSW 2	ESE 1	4⁰	0	10	—	
28	68,3	67,9	69,5	14,6	24,7	16,4	18,6	5,1	8,5	8,9	43	37	64	ENE 1	SE 8	0	10	5	10	0,2	
29	70,6	72,6	73,6	13,6	11,4	10,9	12,0	7,5	9,5	7,9	65	96	82	NE 6	ENE 1	0	10	10	9	16,2	● n, a, 2, p.
30	74,3	72,5	72,9	8,2	19,7	11,1	13,0	7,1	8,4	8,4	88	49	85	ENE 1	S 1	0	0	0	0	—	≡ p.
31	72,5	71,6	72,5	8,5	21,4	9,8	13,2	6,1	7,6	7,1	74	41	79	ENE 1	ESE 2	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	670,0	668,8	669,3	14,5	28,2	15,9	19,5	5,8	7,2	6,0	48	28	45	1,5	3,1	1,7	1,1	0,5	1,1	16,4	

Тегеранъ. 1887. Teheran.

Ноябрь. — November.

Числа. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	672,5	671,2	671,5	9,0	22,1	11,4	14,2	5,9	8,0	7,5	69	41	74	ENE 3	SW 2	ENE 2	0	0	0	—	
2	71,5	70,0	71,3	10,2	22,5	11,4	14,7	6,2	8,2	8,3	67	42	83	ENE 3	S 1	0	8⁰	3⁰	2⁰	—	
3	70,9	70,9	70,5	10,4	23,3	11,2	15,0	6,2	7,3	6,9	66	34	69	E 1	SSE 1	S 1	0	0	0	—	
4	71,6	70,6	71,0	9,5	23,5	10,8	14,6	5,7	6,8	5,6	64	32	58	ENE 1	S 1	0	0	0	0	—	
5	73,5	72,7	72,8	6,2	20,3	9,4	12,0	5,6	6,3	6,2	79	36	71	0	SSW 4	0	0	0	0	—	
6	72,6	71,6	71,4	8,1	20,6	11,8	13,5	5,3	6,1	7,8	65	34	76	ENE 1	S 1	0	0	3⁰	10	—	
7	71,4	70,5	71,0	9,5	19,1	9,9	12,8	6,0	6,8	6,1	67	42	75	ENE 2	SSW 2	0	9	9⁰	0	—	
8	71,0	69,6	70,0	7,3	21,2	9,9	12,8	5,8	6,3	5,7	75	33	63	NNE 1	S 1	SSE 2	0	0	0	—	
9	69,8	68,0	67,8	7,4	21,8	10,6	13,3	5,2	6,5	6,5	67	34	69	E 1	S 1	0	0	0	0	—	
10	68,1	66,5	67,6	7,6	22,0	12,9	14,2	6,6	7,0	6,6	84	35	60	0	WSW 8	0	1	0	0	—	
11	70,1	69,0	70,0	8,1	19,9	9,7	12,6	6,9	6,8	6,7	86	40	75	0	SSW 2	0	3	0	0	—	
12	70,9	69,9	70,4	8,1	19,8	9,7	12,5	5,5	8,2	6,7	68	48	75	ENE 4	SSE 1	0	0	0	0	—	
13	70,4	68,9	69,0	9,2	22,0	10,0	13,7	5,8	6,8	4,8	67	35	52	ENE 3	SSE 2	SSE 2	0	0	0	—	
14	69,8	67,9	69,1	8,0	23,9	10,5	14,1	4,4	5,0	5,1	56	23	54	NNE 1	SSW 8	0	0	5⁰	0	—	
15	70,4	69,9	70,0	8,7	21,6	12,6	14,3	4,7	6,8	5,0	56	33	47	0	0	ENE 3	8⁰	8⁰	1	—	
16	69,4	67,5	67,2	9,3	22,6	10,2	14,0	4,5	5,2	4,9	51	25	52	ENE 1	0	0	1	1	1	—	
17	67,2	65,4	64,9	5,7	20,7	8,3	11,6	4,7	5,1	3,9	68	28	49	0	S 1	0	0	0	0	—	
18	65,8	65,8	69,0	7,3	22,2	9,0	12,8	3,3	4,1	3,3	44	20	46	0	SW 4	0	1	1	0	—	
19	72,7	73,0	74,7	5,2	18,6	8,8	10,9	3,6	4,7	3,9	54	29	48	0	S 1	0	2	4⁰	0	—	
20	75,7	74,6	74,9	6,3	21,7	8,2	12,1	3,8	5,3	5,1	54	28	63	E 1	SSW 1	0	0	0	0	—	
21	74,7	72,5	73,0	7,8	22,9	9,6	13,4	4,6	5,7	5,0	59	27	56	0	S 5	0	2	0	0	—	
22	72,6	71,2	71,5	8,7	20,5	9,0	12,7	5,0	5,1	5,8	60	28	69	0	SSE 2	0	0	5⁰	2⁰	—	☿ p.
23	71,7	71,4	71,6	6,0	20,3	8,6	11,6	5,1	5,5	5,4	73	31	65	0	SSE 1	0	4⁰	2	1	—	☿ 3
24	70,9	71,0	71,5	8,9	20,3	9,8	13,0	4,4	5,3	5,2	52	29	57	0	0	0	10⁰	4⁰	6⁰	—	
25	71,4	71,0	70,6	9,6	11,8	9,4	10,3	4,8	7,4	6,9	52	73	79	0	E 4	NE 2	10	10	10	0,9	● ⁰ a, 2, p, 3.
26	70,1	69,8	69,5	9,0	14,6	9,0	10,9	7,8	8,1	7,8	92	65	92	0	S 1	0	10	10⁰	10	—	
27	68,9	67,5	67,6	6,0	18,6	8,2	10,9	5,8	6,8	4,9	83	43	60	ENE 3	SSW 2	0	0	0	5	—	
28	68,0	67,8	68,8	5,2	17,1	10,6	11,0	4,9	6,4	5,7	73	44	60	0	ESE 1	0	4	5	5	—	☾☿ 3.
29	70,2	68,7	70,0	7,9	17,4	9,4	11,6	5,7	6,6	5,5	72	45	62	0	0	0	5	7	9⁰	—	☾☿ 3.
30	71,0	70,3	72,5	6,6	20,5	9,6	12,2	4,5	4,6	4,6	62	26	51	NNE 1	WSW 8	N 1	0	0	0	—	
Средн. Mittel	670,8	669,8	670,3	7,9	20,4	10,0	12,8	5,3	6,3	5,8	66	36	64	0,9	2,2	0,4	2.6	2,6	2,1	0,9	

Декабрь. — December.

1	674,3	673,5	672,5	6,6	18,6	7,6	10,9	4,7	6,5	5,6	55	40	71	0	S 1	SSE 1	4	0	0	—	
2	70,9	69,3	68,5	7,1	13,2	10,0	10,1	5,5	7,2	6,5	72	64	70	NNE 1	0	0	10	10	10	8,6	● a.
3	68,3	66,9	68,6	7,6	9,8	7,7	8,4	7,6	8,1	7,4	98	89	94	0	SSW 1	0	10	10	10	4,1	● n, a, 2, p, 3.
4	70,9	71,4	72,9	6,6	10,4	8,0	8,3	7,2	7,0	7,3	99	74	91	0	SSW 3	0	10	10	10	0,1	● n, 1, p.
5	73,5	73,2	72,9	4,3	11,8	8,8	8,3	5,8	7,2	7,5	93	70	89	0	SSW 2	0	0	10	10	2,6	
6	71,1	69,8	68,3	7,1	8,0	8,0	7,7	7,3	7,7	7,9	98	96	99	0	0	0	10	10	10	18,3	● n, 1, a, 2, p, 3.
7	68,6	68,1	69,6	6,0	15,3	7,4	9,6	6,8	7,6	5,3	97	59	69	0	SW 6	0	6	4	0	—	● n.
8	70,4	69,9	71,1	2,0	14,0	5,8	7,3	4,7	6,4	5,6	89	54	82	0	S 4	NE 2	0	0	0	—	
9	71,1	70,7	71,1	2,9	14,0	5,6	7,5	4,4	6,7	5,7	78	56	84	ENE 1	SSW 2	ENE 2	1	0	0	—	
10	71,2	70,3	70,7	2,0	15,0	5,3	7,4	4,7	5,9	5,6	89	47	84	0	S 4	ENE 1	0	0	0	—	
11	70,4	69,6	70,1	2,5	14,2	5,6	7,4	4,8	6,7	6,0	87	55	87	0	SSW 3	0	0	0	0	—	
12	69,1	68,6	68,5	3,4	15,1	8,2	8,9	4,5	7,0	5,9	77	54	86	N 1	S 1	0	1	0	10	—	
13	67,0	66,0	67,1	6,6	12,0	5,2	7,9	6,0	6,6	5,4	82	64	81	0	W 3	0	10⁰	6	0	1,3	● a, p.
14	67,8	67,9	69,3	1,2	14,6	5,7	7,2	4,6	6,0	4,9	92	48	71	0	SSW 1	N 2	0	0	0	—	
15	69,2	69,3	71,0	3,2	13,5	3,7	6,8	4,0	5,7	5,3	70	49	89	NNE 1	SSE 2	0	1	2	0	—	
16	71,6	69,8	69,2	2,0	11,5	7,6	7,0	4,4	6,0	5,8	84	59	74	0	SSE 1	0	1	8	10	1,8	
17	68,8	68,5	68,4	4,8	3,9	3,0	3,9	6,0	5,8	5,6	94	94	98	E 1	0	0	10	10	10	15,4	● n, 1, a, 2, p.
18	67,9	66,7	66,6	1,2	12,3	2,8	5,4	4,6	5,3	5,2	93	49	92	0	E 2	0	1	3	0	—	
19	66,6	65,5	65,8	0,0	10,0	2,0	4,0	4,2	5,3	4,9	91	58	93	0	SSW 2	0	0	0	0	—	☾☾ 1.
20	67,4	65,9	66,1	— 0,6	9,0	0,5	3,0	3,8	5,2	4,3	87	60	91	ENE 2	SW 4	0	0	0	0	—	☾☾ 1.
21	66,8	66,9	69,4	— 1,8	10,6	0,8	3,2	3,6	5,2	4,1	90	54	92	0	0	0	2	0	0	—	☾☾☾ 1.
22	70,0	69,2	70,2	— 0,4	10,7	1,8	4,0	3,5	5,2	4,3	78	54	82	0	SSW 2	0	0	0	0	—	☾☾☾ 1.
23	71,6	72,4	74,0	— 0,6	11,3	1,7	4,1	3,6	5,2	4,6	81	52	90	0	SSE 2	0	0	0	0	—	☾☾☾ 1; ☿ 3.
24	74,0	72,9	73,0	0,8	10,5	1,4	4,2	3,8	5,0	4,2	79	53	82	0	S 1	0	2⁰	8⁰	0	—	☾☾☾☾ 1.
25	72,4	71,3	71,3	— 1,6	11,4	1,0	3,6	3,4	4,7	4,1	82	46	81	0	SSE 2	E 1	0	0	0	—	☾☾☾☾☾ 1.
26	70,0	68,0	68,8	— 1,4	10,9	1,8	3,8	3,4	5,1	4,3	82	54	82	0	SSW 2	0	2⁰	2⁰	4	—	☾☾☾☾☾☾ 1.
27	68,6	68,2	69,6	— 0,7	9,5	3,0	3,9	3,7	5,2	4,7	85	58	83	0	SSW 3	0	2	2	1	—	☾☾☾☾☾☾☾ 1.
28	71,6	71,5	71,5	0,8	10,5	4,4	5,2	4,4	5,5	5,3	91	58	86	0	S 3	0	2	9	7	—	☾☾☾☾☾☾☾☾ 1.
29	70,6	68,7	68,1	1,0	12,0	2,7	5,2	3,7	5,5	4,4	74	52	79	NE 1	SW 2	ESE 1	3	6⁰	4	—	☾☾☾☾☾☾☾☾☾ 1.
30	66,5	65,3	68,1	0,4	15,7	5,4	7,2	3,8	4,4	4,1	80	34	62	0	0	NNE 3	3	1⁰	1	—	☾☾☾☾☾☾☾☾☾☾ 1.
31	70,5	70,9	72,4	1,3	15,9	5,6	7,6	3,9	5,7	4,9	78	43	72	0	E 3	E 2	0	0	0	—	☾☾☾☾☾☾☾☾☾☾☾ 1.
Средн. Mittel	670.0	669.2	669,8	2,4	12,1	4,8	6,4	4,7	6,0	5,4	85	57	83	0,3	2,0	0.5	2,9	3,6	3,1	52,2	

1887.

Тифлисъ. — Январь. — Januar. — Tiflis.

Долгота — Länge: 44° 48'. **Широта — Breite: 41° 43'.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	734,5	734,4	736,3	— 5,3	6,5	— 1,8	— 0,2	2,7	4,1	3,4	91	57	86	0	SE 4	0	0	2	0	—	⊔ n, 1, a, p, 3; ⊔ p
2	38,2	38,6	40,0	— 3,9	3,0	— 3,0	— 1,3	3,0	3,7	3,4	89	66	94	0	0	0	10	3	0	—	⊔² n, 1; ⊔ p, 3; ∞ p.
3	39,7	39,7	39,5	— 0,3	3,3	1,3	1,4	4,1	3,9	4,2	90	68	83	0	S 1	0	10	10	10	—	⊔ n.
4	38,1	36,5	35,8	0,1	4,4	2,4	2,3	4,2	4,0	4,5	90	63	80	0	SSE 2	SSE 2	10	10	10	0,0	△⁰ a.
5	34,9	34,3	33,7	0,7	0,7	0,7	0,7	4,4	4,0	3,7	90	83	76	SE 3	E 1	E 2	10	10	10	0,0	△⁰ n; ✶⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
6	32,6	32,9	34,7	— 0,9	1,4	0,5	0,3	3,6	3,3	3,7	82	64	76	SE 1	SE 2	0	10	8	10	0,0	✶⁰ n. a. 2. p.
7	36,7	36,4	36,0	— 0,7	2,5	0,5	0,8	3,3	3,2	3,8	75	58	80	SSE 2	ESE 1	SE 1	10	10	10	0,0	✶ p. 3.
8	33,9	33,5	32,5	— 1,2	0,3	— 0,2	— 0,4	3,9	4,1	4,1	92	87	90	0	SE 1	0	10	10	10	0,2	✶⁰ n. 1, a, 2, p, 3.
9	31,3	30,1	31,1	— 0,6	3,2	— 1,9	0,2	4,1	3,6	3,1	94	63	78	0	ESE 3	0	10	3	10	0,0	✶⁰ n. 1, a; ⊼⁰, ⊔⁰ p.
10	30,7	29,6	30,6	— 1,3	3,9	0,7	1,1	3,4	3,4	3,6	82	57	75	0	S 1	SSE 1	10	8	10	—	⊔ n.
11	32,5	33,1	36,3	— 0,1	2,8	2,2	1,6	3,5	3,3	3,3	78	59	62	SSW 1	E 2	S 1	10	10	10	—	
12	38,4	38,9	38,8	0,7	1,2	0,5	0,8	3,9	4,0	4,3	89	80	90	0	ESE 2	SE 2	10	10	10	1,6	△² a; ✶⁰ a, 2, p, 3.
13	37,8	37,1	37,0	— 2,3	— 1,3	— 3,5	— 2,4	3,1	3,3	3,1	82	78	89	SSE 2	SE 3	SE 2	10	10	10	12,4	✶n, a, 2, p, 3; △n, 1, a.
14	34,8	33,2	32,2	— 5,6	— 4,3	— 5,7	— 5,2	2,5	2,4	2,6	85	72	87	SE 4	ESE 1	0	10	10	10	3,2	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
15	30,5	29,8	30,1	— 7,0	— 4,2	— 8,0	— 6,4	2,4	2,6	2,2	91	77	91	0	0	0	10	4⁰	5	0,7	✶ n, 1. a; ✶⁰ 2, p, 3.
16	29,6	29,4	29,2	— 7,8	— 4,0	—10,2	— 7,3	2,2	2,2	1,8	90	65	89	0	NW 1	0	10	10	2	—	✶⁰ n; ⊔ p, 3.
17	27,7	25,1	24,7	—13,4	— 1,3	1,9	— 4,3	1,4	2,4	3,5	90	59	65	0	WSW 2	N 4	7	1	0	—	⊔² n, 1.
18	25,0	25,4	27,1	1,3	3,3	0,5	1,7	3,2	3,1	2,8	61	54	59	WNW 4	NW 6	N 4	7	9	9	—	⊃⁰, ⊔ n.
19	28,3	27,6	28,9	— 3,1	2,1	— 1,7	— 0,9	2,6	2,6	4,0	72	50	98	0	N 2	0	5	8	10	1,4	⊔⁰ 1; ✶ p, 3.
20	28,9	28,4	29,6	— 6,1	0,3	— 6,2	— 4,0	2,3	2,6	2,2	79	56	77	0	0	0	10	2	8	0,1	✶ n; ⊔ p, 3.
21	29,9	28,1	25,5	— 4,7	— 1,3	— 2,6	— 2,9	3,0	3,4	3,6	93	82	96	0	W 1	0	10	10	10	7,9	✶⁰ n. 1, a, 2, p; ✶ 3.
22	24,1	24,1	24,8	— 4,1	0,3	— 2,0	— 1,9	3,2	2,7	2,8	95	59	72	0	0	NNW 3	10	10	3	—	✶ n.
23	25,1	23,5	22,3	— 4,9	0,7	— 0,9	— 1,7	2,5	2,8	2,7	79	58	61	0	NW 6	NW 5	9	4	3	—	⊔ n.
24	19,9	18,2	21,9	— 2,6	1,3	— 0,3	— 0,5	2,3	2,6	3,0	62	51	67	N 3	W 1	NNW 2	8	8	10	0,0	✶⁰ p.
25	23,3	25,0	28,5	— 7,9	0,5	— 2,5	— 3,5	2,0	2,6	2,1	81	55	54	NNW 2	NNW 6	NW 6	5	4	4	0,3	⊔ n.
26	29,2	28,4	31,9	— 5,7	— 0,1	— 3,3	— 3,0	2,7	2,1	2,5	90	45	72	NW 1	NW 12	NW 3	4	1	2	—	✶⁰ n.
27	32,0	31,8	31,3	— 1,1	2,8	1,8	1,2	2,8	3,1	3,4	67	56	64	NNW 5	NW 6	N 6	5	8	0	0,0	✶⁰ a; ⸝ p.
28	27,4	24,7	21,5	2,2	3,9	0,7	1,8	3,4	3,3	3,5	63	55	81	NNW 7	NNW 6	N 2	3	3	8	0,1	
29	23,8	23,7	25,4	— 0,9	1,4	1,3	0,6	2,9	2,7	2,3	67	53	46	NW 20	NW 17	NW 20	2	2	9	—	✶⁰n; ⸝ n, 1, a, 2, p, 3.
30	27,3	29,8	31,6	— 0,1	2,7	0,3	1,0	2,3	2,6	2,5	51	46	54	NW 12	WNW 10	NW 20	1	6	1	—	⸝ n, a, p, 3.
31	34,6	34,2	34,3	— 4,4	0,2	— 2,3	— 2,2	2,3	3,2	3,3	73	69	85	N 1	E 2	SE 2	3	10	10	0,2	⊔⁰ n: ✶⁰ a, p.
Средн. Mittel	731,0	730,5	731,1	— 2,9	1,2	— 1,4	— 1,0	3,0	3,1	3,2	81	63	77	2,2	3,3	2,8	7,7	6,9	6,9	28,1	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 409,4 m. **Поправ. отн. тяж.: / Schwerecorr.: —0,2 mm при / bei 727,6 mm.**

1	737,3	737,6	736,7	— 2,7	— 1,9	— 4,8	— 3,1	3,3	3,1	2,6	89	78	82	SE 3	E 2	SSW 1	10	10	9	0,8	✶⁰ n; △⁰ n, 1, a, 2, p.
2	34,2	33,0	34,1	— 7,5	2,1	— 4,3	— 3,2	2,3	2,8	2,8	92	53	84	S 1	0	SE 2	7	0	0	—	⊔ n, 1; ≡⁰ a.
3	36,2	34,9	35,4	— 8,6	3,5	— 3,2	— 2,8	2,0	2,9	3,2	85	49	89	0	ESE 2	0	0	0	0	—	⊔ n, 1, p, 3.
4	35,9	35,5	37,8	— 4,5	5,6	— 1,5	— 0,1	2,2	2,9	3,5	68	41	84	NW 1	NNW 2	SSE 1	0	0	0	—	⊔ n, p. 3.
5	36,8	34,4	33,8	— 2,5	5,9	4,1	2,5	2,9	3,3	3,0	77	47	49	0	NW 12	NW 12	5	2	6	—	⊔ n, 1; ⸝ p; ⊕, ⊎ 3.
6	33,4	32,5	32,8	3,3	6,1	3,6	4,3	3,0	3,1	3,2	52	43	54	NNW 6	NW 20	NW 7	1	1	5	—	⸝ n, a, 2, p; ⊕, ⊎ p.
7	31,5	29,0	27,8	— 2,5	6,9	— 1,2	1,1	3,1	2,7	3,3	81	36	78	NW 1	0	0	0	0	0	—	⊔ n, 1, p, 3.
8	26,7	26,1	29,6	— 2,0	8,5	5,5	4,0	2,8	2,9	4,1	72	35	60	NW 1	NNW 8	NNW 4	8⁰	9	6	—	⊔ n, 1.
9	32,9	34,5	38,1	2,2	6,3	4,0	4,2	3,9	4,3	4,6	74	60	75	N 1	NNW 3	0	6	9	10	0,3	
10	40,3	41,4	42,1	1,9	2,4	1,2	1,8	5,0	4,9	4,2	95	89	84	0	SE 3	SE 2	10	10	10	0,5	●⁰ n, a, 2, p; ✶⁰ 2.
11	40,3	38,5	35,9	0,7	3,7	— 1,3	1,0	4,2	4,0	3,5	87	67	84	ESE 3	ESE 3	0	10	10	1	—	●⁰, ✶⁰ n.
12	31,1	29,0	31,4	— 3,9	5,2	— 1,5	— 0,1	3,0	2,9	2,0	89	44	49	N 1	NW 10	NW 7	4	7	0	—	⊔ n, 1; ⸝ p.
13	31,4	31,3	33,5	— 4,6	— 0,7	— 3,9	— 3,1	2,6	1,6	1,9	81	36	58	NW 3	NW 17	NW 4	4	8	0	0,0	✶⁰ a; ⸝ 2.
14	34,4	33,1	32,7	— 7,9	0,9	— 4,6	— 4,0	2,0	2,1	2,3	80	43	74	0	N 1	0	2	3	0	—	
15	32,2	30,3	32,4	— 9,0	4,4	— 2,6	— 2,4	1,8	1,5	1,8	81	24	48	0	NNW 3	NW 1	0	0	0	—	⊔ n. 1.
16	34,4	34,6	36,8	— 6,3	5,5	— 2,3	— 1,0	1,9	1,7	2,4	66	25	63	0	NW 1	0	2	8	0	—	⊔⁰ n, 1; ⊔ p, 3.
17	37,7	35,6	35,6	— 6,8	5,0	1,2	— 0,2	2,6	3,1	4,0	94	48	80	0	SE 3	SE 3	1⁰	9	10	—	⊔ n, 1.
18	34,5	33,2	33,1	— 0,2	8,0	3,7	3,8	3,9	4,1	4,3	87	52	72	0	SE 4	SE 4	10	4	10	—	
19	30,8	29,1	27,7	2,0	5,3	0,2	2,5	4,4	4,1	4,0	84	62	84	SE 2	SE 4	0	10	9	0	—	
20	26,2	24,2	24,6	— 2,9	7,4	2,9	2,5	3,5	4,3	4,5	96	56	79	0	W 1	N 1	6	10	0	—	⊃ n; ⊔ n, 1.
21	25,8	26,3	27,6	4,1	2,4	1,2	2,6	4,8	5,0	4,8	79	91	96	NNW 2	0	0	10	10	10	9,2	⊃n; ● 1, a, 2, p, 3; ✶a,
22	28,8	28,4	29,7	1,1	8,1	5,1	4,8	4,6	5,3	5,2	91	66	80	0	0	0	10	5	10	—	● n. [2, p.
23	31,6	30,2	30,8	1,0	9,1	3,7	4,6	4,7	5,0	4,7	94	58	78	0	SE 4	SE 4	10	2	10	0,9	⊃ n, 1; ●⁰ 3.
24	26,4	24,5	24,1	2,3	4,8	3,1	3,4	5,0	4,9	4,6	93	76	81	SE 1	E 2	SE 2	10	10	10	0,2	●⁰ n, 1, a.
25	24,5	24,1	26,6	2,3	5,3	— 0,4	2,4	3,0	2,5	4,0	55	37	91	SSE 3	NW 7	0	6	9	10	8,8	●⁰ n; ✶ p, 3.
26	29,1	30,4	33,4	— 0,5	0,5	— 1,3	— 0,4	4,0	4,3	4,0	90	90	96	ESE 1	SE 3	0	10	10	10	4,8	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
27	35,0	35,2	35,0	— 2,8	3,4	— 0,9	— 0,1	3,2	3,7	3,5	88	71	80	0	SE 3	0	10	10	7	0,0	✶⁰ n, 1, a.
28	31,7	30,7	31,6	2,6	6,1	1,9	3,5	3,2	3,2	3,1	56	46	59	WNW 5	NNW 14	NW 17	5	6	0	—	✶⁰ n; ⸝ p, 3.
Средн. Mittel	732,5	731,7	732,5	— 1,8	4,6	0,3	1,0	3,3	3,4	3,5	81	54	75	1,2	4,7	2,6	6,0	6,1	4,8	25,5	

Тифлисъ. 1887. Tifliss.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	729,7	726,6	724,0	1,4	4,5	1,4	2,4	2,6	2,8	2,8	52	44	55	NW 8	WNW 9	NW 6	10	7	10	—	
2	21,1	21,8	22,6	1,9	6,0	4,0	4,0	2,8	3,3	3,5	54	47	58	NE 5	NW 17	NNW 9	7	3	10	—	2, p.
3	22,8	21,9	22,3	3,1	9,0	3,9	5,3	3,9	3,4	3,9	68	40	64	NW 5	NW 8	NNW 12	3	3	4	—	p.
4	21,8	20,8	18,8	1,7	3,3	0,7	1,9	3,9	4,7	4,6	75	82	94	NNW 2	NNE 1	0	8	10	10	4,1	●0 a, 2; ● p; ✳ p, 3.
5	17,1	17,3	19,5	2,4	5,6	3,2	3,7	4,5	3,5	3,3	80	52	58	N 5	NW 12	NW 3	10	9	9	—	✳ n.
6	18,6	17,2	19,9	1,2	4,4	0,9	2,2	2,9	2,5	3,7	57	41	75	NW 8	NW 10	NNE 4	9	5	9	—	n.
7	21,9	23,7	28,7	— 0,8	2,8	— 0,2	0,6	3,8	2,8	2,4	88	50	54	N 1	NW 20	NW 17	10	3	10	0,1	✳ n, 1, a; a,2,p,3.
8	30,4	29,7	27,3	— 2,0	1,8	— 1,7	— 0,6	1,9	2,0	2,0	48	38	50	N 9	NW 9	NNW 5	1	1	6	—	✳0 n; Ψ p.
9	26,2	29,1	34,9	— 1,8	4,5	0,2	1,0	3,5	1,8	2,8	88	29	60	NNW 2	NW 12	NNW 14	10	2	1	—	✳0 n, 1, a, p; p.
10	37,8	36,4	35,3	— 1,9	7,6	— 0,2	1,8	2,5	1,9	2,7	64	23	60	N 3	SSE 1	0	0	0	0	—	Ψ n.
11	31,6	28,2	28,1	— 4,3	10,5	0,9	2,4	2,5	2,0	2,3	75	21	46	NW 2	NNW 2	NW 1	0	1	0	—	⊔ n.
12	27,3	26,3	28,9	0,7	12,3	7,1	6,7	2,6	2,1	3,3	54	20	44	NW 3	NW 9	N 2	9	10	3	—	
13	31,6	30,4	28,7	4,8	8,5	6,8	6,7	4,3	4,6	4,8	67	56	66	ESE 1	0	N 1	10	10	9	0,2	●0 a.
14	28,5	26,4	27,2	0,9	16,6	7,7	8,4	4,2	4,2	4,9	85	29	62	0	N 1	0	3	4	0	—	♭, Ψ n; ⊔ n, 1.
15	28,8	27,2	29,0	3,8	19,5	9,9	11,1	4,1	4,4	4,3	69	26	47	NW 1	NW 4	SE 1	7	1	0	—	♭0 n.
16	31,9	29,4	29,5	1,2	18,6	9,7	9,8	4,2	4,2	5,2	83	26	58	0	S 2	0	0	2	0	—	♭0, ⊔0 n.
17	30,4	28,2	27,8	2,5	19,0	8,9	10,1	4,5	4,4	5,2	80	27	62	0	SW 1	0	2	7	0	—	♭0, ⊔0 n.
18	27,4	24,9	25,6	6,7	20,5	12,6	13,3	4,9	4,4	5,3	67	24	49	0	0	0	10	6	0	0,0	●0 n; ●0, ⌒ p.
19	27,4	26,2	25,7	10,7	18,7	12,3	13,9	5,4	6,2	6,2	56	38	59	N 4	NNW 8	N 1	7	7	2	—	♭0 n,
20	25,7	23,7	24,7	7,6	11,2	7,9	8,9	7,1	8,4	5,4	91	85	68	SE 3	S 1	N 5	10	10	10	2,0	♭ n; ● a, p.
21	22,3	23,5	26,8	7,1	7,3	4,4	6,3	3,5	3,4	2,8	47	45	45	NW 17	NW 20	NW 20	10	10	10	—	n, 1, a, 2, p, 3.
22	28,2	28,0	28,7	2,3	4,9	— 0,5	2,2	3,0	1,9	2,4	55	29	53	NW 7	NW 13	NW 12	6	9	10	—	✳0 n; n, a.
23	28,8	30,2	33,9	— 3,1	2,7	— 1,1	— 0,5	2,3	1,7	1,8	63	30	43	NW 10	NW 17	NW 3	10	7	0	—	✳0 n, 1, a; 2.
24	35,6	33,8	34,6	— 2,7	5,2	0,5	1,0	2,4	1,8	2,0	64	27	42	SSE 2	NW 1	SE 2	0	1	0	—	
25	34,3	31,9	31,1	— 4,3	10,8	3,5	3,3	2,2	1,4	2,8	66	14	47	0	ESE 3	0	0	5	7	—	⊔ n.
26	30,8	29,1	29,7	0,0	15,4	10,0	8,5	3,0	2,1	3,1	65	18	34	0	WSW 1	0	0	2	10	—	
27	30,2	28,3	28,5	5,9	17,9	9,0	10,9	4,4	3,3	4,2	63	21	49	0	SE 3	0	8	1	0	—	
28	28,4	26,0	24,9	3,3	18,3	9,6	10,4	4,6	3,4	4,6	80	21	51	0	ESE 2	NNW 1	10	10	8	—	♭ n.
29	23,2	19,3	22,3	7,3	20,2	6,7	11,4	4,9	4,2	5,5	65	24	75	0	E 1	NW 6	10	10	10	3,5	● p, 3.
30	24,2	23,8	25,5	7,0	15,8	9,1	10,6	4,5	4,6	4,4	60	35	51	NW 7	N 8	NNW 1	2	2	3	0,8	● n; Φ p,
31	26,4	26,3	27,8	7,1	10,3	6,6	8,0	6,9	7,0	6,5	91	74	90	E 3	SE 1	0	10	10	3	1,4	●0 n,1,a,2;● p;⌓ p,3.
Средн. Mittel	727,4	726,3	727,2	2,2	10,8	5,0	6,0	3,8	3,5	3,8	68	37	57	3,5	6,3	4,0	5,9	5,4	5,0	12,1	

Апрѣль. — April.

1	727,0	726,5	727,5	4,5	19,4	11,5	11,8	5,6	5,3	7,2	89	31	71	0	S 3	W 1	3	6	1	—	♭ n.
2	27,8	25,1	25,0	7,9	23,9	19,6	17,1	6,6	6,4	5,2	83	29	30	0	ESE 4	S 1	8	5	8	—	n, 1; Ψ p.
3	25,3	24,5	28,2	12,7	18,0	10,8	13,8	6,7	8,0	7,0	61	52	72	NW 1	N 1	W 1	9	10	10	0,1	♭, Ψ n; ●0 a, 2, p
4	28,2	27,4	27,3	7,8	14,3	10,1	10,7	6,2	7,4	8,7	79	61	95	NW 1	0	0	4	10	4	3,4	n; ● 2, p.
5	25,4	24,3	26,3	8,1	22,1	15,0	15,1	7,4	7,5	9,3	92	38	73	0	W 1	0	5	7	10	0,6	♭2 n.
6	31,3	31,6	29,3	10,7	10,9	10,4	10,7	7,8	8,1	8,2	82	85	88	S 1	0	SE 1	10	10	9	2,4	●0 n; ● 1, a.
7	25,2	20,9	19,4	9,9	18,1	14,6	14,2	8,0	7,7	9,6	88	50	78	ESE 1	ESE 1	0	10	10	10	0,9	●0 p
8	19,0	21,7	22,5	12,9	9,7	10,2	10,9	7,3	6,9	6,6	66	76	71	NNW 4	NNW 6	NW 9	8	10	7	4,0	● n, a, 2, p.
9	25,5	24,1	24,4	7,9	19,5	13,1	13,5	5,6	5,1	7,1	71	30	64	0	SSE 4	0	0	2	1	—	♭ n, 1.
10	25,8	23,0	21,7	8,7	20,9	16,5	15,4	7,1	7,2	8,9	86	39	64	0	SSE 1	0	1	4	10	1,0	♭ n.
11	21,9	21,5	21,0	12,5	19,9	11,3	14,6	9,6	7,2	8,0	90	42	80	0	NW 5	NW 5	6	2	10	18,6	● n, p, 3.
12	22,7	24,4	27,2	9,5	10,2	6,0	8,6	5,3	4,9	3,5	60	53	50	NNW 6	NW 8	N 6	10	10	0	0,0	● n; ●0 a; p.
13	27,6	27,0	28,4	5,7	12,8	7,5	8,7	4,5	5,1	6,2	66	47	80	NNW 4	SE 4	SE 1	10	10	10	0,6	●0 n, p.
14	28,2	28,0	28,1	5,7	9,5	8,7	8,0	6,0	6,0	6,2	88	67	74	SE 1	S 2	SE 2	10	10	10	0,9	● n, 1, a.
15	28,6	27,3	28,5	6,9	13,9	9,2	10,0	6,7	6,7	5,3	90	57	61	0	S 1	NNW 2	5	10	1	0,0	● n; ●0 2.
16	30,2	28,3	30,8	6,3	17,6	11,1	11,7	5,1	3,5	6,5	72	23	65	0	W 1	SE 1	0	2	1	—	♭ n.
17	32,3	30,5	30,3	8,7	16,7	10,2	11,9	6,7	6,4	6,2	80	46	67	0	SE 1	0	10	2	0	—	♭ n.
18	30,6	27,8	25,3	9,1	16,9	13,9	13,3	6,9	6,6	7,6	80	47	65	SSE 1	SE 2	0	10	7	10	0,2	♭ n.
19	20,5	20,0	20,1	9,5	10,3	6,7	8,8	7,0	5,5	3,1	79	59	42	E 1	NW 9	NW 20	10	10	10	0,0	●0 n, 1, a, 2, p; 2, p.
20	21,5	22,6	25,6	5,1	9,0	5,4	6,5	2,7	2,5	3,8	40	29	56	NW 14	NW 20	NW 5	3	3	2	—	n, 1, a.
21	27,1	28,0	29,3	4,7	6,6	5,9	5,7	3,8	5,3	5,2	58	73	75	N 3	W 1	SE 1	10	10	10	0,6	●0 a, 2, p.
22	30,2	28,8	30,1	5,6	14,3	10,9	10,3	5,4	3,1	4,1	80	26	43	SSE 1	NW 4	NW 4	8	7	0	—	♭ n.
23	32,4	31,0	32,4	6,9	18,1	10,9	12,0	4,7	3,3	4,7	63	21	49	NNW 1	NNW 3	0	0	2	0	—	♭ n.
24	34,0	31,9	30,8	10,1	16,9	11,7	12,9	6,5	6,1	6,3	71	43	62	0	SSE 3	N 1	5	3	0	—	♭ n.
25	29,4	26,8	27,1	8,4	21,1	15,8	15,1	6,4	5,5	7,5	78	30	57	0	SE 3	0	0	6	9	0,9	♭ n.
26	27,4	26,9	26,8	10,3	15,1	12,1	12,5	8,3	7,9	9,4	89	62	90	SSE 2	S 2	0	10	10	10	2,1	● n; ●0 1, a, p, 3.
27	26,1	26,1	27,3	8,5	10,3	8,5	9,1	7,2	7,1	6,9	87	75	84	SSE 2	SE 1	SE 1	10	10	10	7,7	● n, 1, a, 2, p, 3.
28	26,2	25,3	25,2	7,9	14,0	9,6	10,5	6,7	6,7	8,0	85	57	89	SE 1	SE 2	SE 1	10	10	10	14,1	● n, p, 3; ●0 1, a.
29	25,5	25,7	26,9	7,7	12,1	6,8	8,9	7,4	7,3	6,3	94	69	85	SE 2	SSE 6	N 1	10	10	10	9,1	● n, 1, a, p, 3.
30	28,4	28,8	30,0	7,5	11,9	9,1	9,5	5,9	5,5	6,5	76	54	75	0	SSE 2	SE 4	10	10	10	2,3	● n.
Средн. Mittel	727,0	726,2	726,8	8,3	15,1	10,8	11,4	6,4	6,1	6,6	77	49	68	1,6	3,4	2,3	6,8	7,3	6,4	69,5	

Тифлисъ. 1887. Май. — Mai. Tiflis.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	729,2	728,6	724,9	6,6	9,7	8,1	8,1	6,2	6,2	6,8	85	69	85	SSE 4	SE 3	0	10	10	10	6.6	● n, 1, a.
2	25,5	25,4	27,5	5,4	11,8	7,8	8,3	5,0	5,3	4,6	75	51	59	N 5	NW 10	NNW 8	10	7	0	—	● n.
3	29,6	29,4	32,2	8,6	14,0	9,9	10,8	4,1	4,2	4,9	50	35	53	NNW 6	NW 10	N 2	2	3	0	—	
4	33,0	31,2	31,6	7,3	16,6	13,1	12,3	5,0	6,1	6,0	66	44	53	0	SE 3	N 3	0	8	8	—	⊅ n, ⊕ a.
5	33,4	32,8	34,4	10,6	21,4	15,0	15,7	5,5	6,8	8,9	58	36	70	WNW 1	SSE 2	ESE 1	0	2	8	0,0	⊅ n; ● p.
6	34,8	32,0	31,6	13,5	25,3	20,3	19,7	9,0	8,7	10,1	79	36	57	0	W 2	SE 2	2	0	10	—	⊅ n.
7	30,9	27,1	26,4	14,8	27,4	21,0	21,1	10,1	6,7	5,8	81	25	31	0	NW 4	NW 2	2	1	7	—	⊅ n.
8	27,4	25,8	27,3	17,7	29,3	19,0	22,0	7,6	6,6	9,4	51	22	58	NW 2	NE 2	0	5	4	0	—	≺ 3.
9	29,7	27,5	27,9	16,3	25,5	18,5	20,1	10,2	11,0	12,2	74	46	77	0	SE 4	N 1	0	0	0	—	≺, ⊅ n; ∞ a
10	28,8	26,1	26,4	17,4	26,6	21,3	21,8	11,5	12,2	12,7	78	48	68	0	E 2	NW 1	3	5	9	0,2	⊅ n; ●, ⊼, ⌒p; ≺ 3.
11	27,6	25,2	25,8	17,6	29,6	19,7	22,3	10,6	7,8	11,5	71	25	68	0	W 1	0	0	1	1	—	●. ⊼ n; ⊅ n; ≺ p.
12	25,9	23,3	25,5	18,8	28,9	17,8	21,8	11,6	11,8	12,7	72	40	84	0	SE 3	N 2	1	1	10	15,8	⊅ n; ●, ⊼ p, 3.
13	26,6	25,7	28,0	17,0	21,9	16,3	18,4	9,1	9,6	10,1	64	50	73	NNW 5	NW 8	N 2	0	9	10	0,8	●. ≺ 2 n; ●, ⊼ p, 3.
14	29,3	28,6	30,2	16,0	24,4	19,8	20,1	10,7	11,1	12,7	79	49	73	0	SE 1	0	10	10	10	0,6	⊼ n; ● n, p; ≺ p, 3.
15	30,6	28,8	29,6	16,5	25,9	19,5	20,6	10,4	9,8	10,9	74	40	65	0	SSE 1	NW 3	0	3	5	—	●, ≺ n; ≺ p, 3.
16	29,8	28,0	28,6	17,3	25,5	16,8	19,9	10,3	9,1	10,8	70	39	76	0	SSE 3	0	3	9	0	15,3	⊅ n; ⊼ n, a, p.
17	28,1	26,6	27,0	15,7	22,7	17,4	18,6	11,3	10,9	10,9	85	53	74	NNW 1	SSE 3	NW 2	10	5	3	—	● 2 n; ⊼ n, p.
18	27,1	26,2	26,9	16,1	24,3	18,9	19,8	11,3	9,6	12,4	83	42	76	0	SE 1	0	8	8	0	—	⊅ n; ≺ 3.
19	28,7	27,6	27,9	16,5	23,7	17,5	19,2	11,5	10,0	12,9	82	45	87	0	SE 5	SE 2	8	8	10	3,4	⊅, ≺ n; ● p, 3.
20	26,1	24,6	24,2	16,5	24,6	19,4	20,2	10,8	10,4	12,9	77	46	77	0	S 2	NW 1	0	1	8	—	● n; ≺ 3.
21	24,4	24,0	24,9	17,0	24,0	15,9	19,0	12,5	11,8	12,1	87	53	90	0	S 3	NW 1	10	9	10	9,2	≺, ⊅ n: ●, ⊼ p.
22	24,9	22,9	22,7	16,6	24,1	18,3	19,7	12,3	11,9	12,4	87	55	80	0	SE 2	WSW 1	10	6	10	5,3	● n, 1, a; ⊼ a, p, 3.
23	24,2	25,8	25,5	14,8	17,8	15,9	16,2	11,0	9,4	11,4	88	62	85	0	WNW 3	N 2	10	10	7	1,2	●⊼ n; ⊅ n; ● a; ⊅ p;
24	26,6	26,9	27,7	15,8	24,8	18,3	19,6	10,4	7,4	9,5	78	32	61	NW 1	SE 6	NW 1	7	5	10	0,0	⊅ n. [∞ a, p.
25	28,6	28,6	30,0	16,7	25,2	17,1	19,7	10,4	8,4	10,3	73	36	71	0	SE 2	NW 2	10	4	9	5,2	● 0 n. ●, ⊼ p; ≺ 0 p, 3.
26	29,7	29,3	30,1	16,2	23,3	16,1	18,5	11,1	9,6	11,7	81	45	86	NNW 1	E 5	NW 4	9	9	10	10,8	≺ 0, ⊅ 0 n: ●, ⊼ p.
27	28,8	27,4	27,1	16,1	23,9	18,7	19,6	12,3	8,6	12,2	90	39	76	0	S 1	0	10	4	10	—	
28	28,0	27,0	27,2	17,1	23,5	16,5	19,0	10,3	5,8	9,3	71	27	67	0	E 2	0	2	2	0	—	⊅ n.
29	27,4	25,7	26,0	16,0	25,7	18,4	20,0	8,6	6,8	12,4	64	29	79	0	S 3	0	0	3	5	0,0	⊅ n.
30	25,5	23,7	26,4	19,3	26,9	21,4	22,5	11,5	10,1	9,6	69	39	52	WNW 1	ESE 1	NNW 3	9	5	2	1.2	⊅, ● 0 n; ⊼ 2, p: ● p.
31	27,6	27,6	28,6	18,9	25,7	18,4	20,3	10,1	8,2	7,5	62	37	48	NW 4	NW 7	NW 1	5	0	0	—	
Средн. Mittel.	728,3	727,1	727,7	15,2	23,3	17,2	18,5	9,8	8,8	10,2	74	42	70	1,0	3.4	1,5	5,0	4,9	5,9	75,6	

Іюнь. — Juni.

1	730,2	727,7	726,7	15,5	24,2	19,1	19,6	9,2	9,8	10,0	70	44	61	0	SE 3	W 2	3	7	0	—	⊅ n.
2	26,1	24,6	26,0	18,2	26,5	20,7	21,8	10,6	7,6	9,5	68	30	52	NW 2	NNW 6	NW 4	1	6	10	0.4	⊅ n; ● 0 p, 3.
3	26,6	25,3	28,3	17,5	24,5	16,1	19,4	10,2	9,9	5,5	69	44	41	N 5	NNW 8	NNW 7	7	3	4	—	● 0 n.
4	30,3	30,2	30,3	16,6	23,7	19,6	20,0	7,8	5,4	8,6	56	25	51	N 3	NW 2	SSE 2	0	1	2	—	
5	30,1	27,2	24,9	15,7	22,1	18,5	18,8	9,1	9,3	10,1	68	48	64	ESE 1	S 3	N 1	10	6	8	—	
6	23,1	20,9	22,9	17,6	21,7	18,3	19,2	9,8	10,3	9,2	66	53	60	N 6	NNW 9	N 2	1	8	2	0,2	⊅ n: ● 0 p.
7	23,2	21,9	23,6	17,4	25,3	20,1	20,9	10,2	9,5	8,9	69	40	51	N 3	N 3	N 2	7	2	2	—	≺ 0 3.
8	25,4	24,4	26,1	17,3	26,4	21,7	21,8	9,7	9,8	8,8	67	39	46	N 5	NNW 3	W 1	5	2	5	0,0	≺ 0 n; ≺ 2 p, 3.
9	28,1	27,1	26,9	19,1	26,0	20,5	21,9	11,7	11,1	12,4	72	45	70	0	SE 2	0	10	7	10	—	≺ 2, ● 0 n.
10	27,7	25,4	24,6	21,1	28,3	24,1	24,5	12,6	10,7	13,5	68	38	60	N 1	SE 3	SW 3	9	5	2	—	≺ 2 n, p, 3.
11	24,5	21,4	20,0	21,1	28,4	19,7	23,1	10,8	11,3	14,7	59	40	87	SE 2	SSE 4	NNE 1	7	5	10	22,8	≺ 2 n; ● 2, ▲, ⊼, ⌒p.
12	21,9	21,1	23,1	19,5	26,4	17,0	21,0	11,2	10,7	12,3	66	43	86	NNW 4	NNW 4	NNW 2	1	3	9	14,5	●, ⊼ n, a, p.
13	25,3	24,6	26,2	19,1	25,6	21,1	21,9	12,0	10,6	11,0	74	44	60	NNW 4	NW 5	N 1	6	1	0	—	●, ≺ 0 n.
14	27,4	25,5	26,1	19,6	29,3	22,1	23,7	12,3	11,0	13,4	73	36	69	0	S 2	NW 1	2	4	2	13,6	●, ⊼, ⌒ p.
15	26,7	24,3	22,4	19,0	27,5	22,7	23,1	14,1	12,3	14,0	87	45	68	0	WSW 1	0	5	1	1	—	●, ⊼ n.
16	19,9	21,2	24,1	21,8	19,3	18,4	19,8	11,7	11,3	8,0	61	68	51	0	NNW 8	WNW 4	6	10	9 2	1,4	≺ 0, ⊅ n; ✓ a: ●, ⊼ a,
17	25,2	24,6	25,6	16,9	23,0	19,1	19,7	7,3	8,2	10,9	52	39	66	N 9	NNW 5	NNW 2	2	1	8	0,0	● 0, ⊼ p. [2, p.
18	27,5	27,2	27,4	18,7	23,7	18,9	20,4	9,7	8,9	11,3	61	41	70	SSE 1	W 1	0	10	7	0	—	≺ n.
19	28,3	26,9	26,9	20,0	28,8	24,2	24,3	11,9	9,7	12,3	69	33	54	0	ESE 2	SE 1	9	2	0	—	⊅ n.
20	26,9	24,5	23,4	22,1	29,3	23,7	25,0	10,8	9,7	9,9	55	32	46	6	SW 1	NW 1	1 0	0	0	—	⊅ 0 n.
21	24,2	24,3	26,5	21,1	24,9	20,1	22,0	11,0	9,5	9,7	60	41	56	NNW 4	NW 10	NNW 4	6	1	1	—	
22	26,7	26,9	27,4	18,1	26,5	21,7	22,1	9,4	11,5	12,4	61	45	65	NNW 5	S 3	0	5	9	10	—	
23	27,1	25,1	24,0	20,7	27,9	23,1	23,9	8,8	8,9	10,5	49	32	49	ESE 2	SSE 5	N 1	1	1	0	—	
24	23,9	21,3	22,3	21,1	30,6	25,0	25,6	12,2	9,8	13,0	66	31	56	0	E 1	0	0	3	7	—	⊅ n.
25	22,8	20,6	22,5	20,8	27,9	18,3	22,3	10,6	10,9	11,6	58	39	75	NW 6	N 5	NW 9	1	2	10	4,6	⊅, ≺ n.
26	23,3	24,1	25,6	18,9	21,3	17,9	19,4	10,4	9,7	9,1	64	52	60	NNW 8	NW 9	NW 5	4	6	1	—	●, ⊼ n.
27	26,5	25,6	26,2	16,7	21,0	17,4	18,4	10,0	11,1	14,0	70	61	95	0	E 3	NE 1	10	10	10	3.9	⊼ p; ● p, 3.
28	26,8	25,7	28,1	19,3	26,6	21,7	22,5	10,5	9,2	9,0	63	36	47	NW 3	NNW 6	NNW 3	2	1	0	—	●, ⊅ n.
29	30,2	28,4	28,2	17,8	29,1	23,9	23,6	10,0	12,2	12,8	66	41	58	NNW 5	SSW 2	0	8	5	3	2.2	≺ 2 3.
30	28,8	27,7	26,0	20,9	22,8	20,8	21,5	12,1	10,5	12,2	67	51	68	0	SSE 1	SW 1	6	10	10	0,8	● n; ● 0 a, p.
Средн. Mittel.	726,2	724,9	725,4	19,0	25,6	20,5	21,7	10,6	10,0	11,0	65	42	61	2,6	4,0	2,0	4,8	4,3	4.5	64,4	

Тифлисъ. 1887. Tiflis.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
1	724,8	723,2	725,1	19,4	25,1	20,0	21,5	13,4	10,4	9,9	80	44	57	0	WNW 8	NNW 5	9	1	1	—	● n.
2	25,5	24,9	26,6	19,1	25,6	20,6	21,8	9,2	8,2	9,7	56	34	54	NNW 7	NW 7	N 3	1	1	2	—	
3	28,7	27,3	27,5	19,2	27,8	23,6	25,5	10,2	8,8	10,3	62	32	47	N 4	S 2	SE 2	1	4	1	—	
4	28,8	27,5	26,2	19,7	25,9	21,9	22,5	10,2	10,3	11,5	60	42	60	ESE 2	S 3	0	3	9	10	—	
5	26,1	24,5	22,3	21,7	26,7	23,8	24,1	10,2	9,3	11,1	53	36	51	SE 2	SSE 2	SE 2	10	9	10	1,9	
6	20,8	18,9	20,0	21,3	28,4	21,8	23,8	12,2	10,4	13,3	66	36	69	SE 2	SSE 4	NW 3	2	5	10	1,3	● n, p, 3; ⊼ n; < 3.
7	21,2	21,8	23,1	18,9	22,3	20,3	20,5	13,5	10,7	10,4	84	54	59	N 2	N 3	NW 2	10	10	10	1,2	< n; ● n, p.
8	23,2	21,9	22,8	19,7	27,1	22,5	23,1	10,2	10,3	8,6	60	39	43	NNW 3	NW 12	NNW 8	0	0	0	—	
9	24,5	23,5	24,6	20,7	27,8	21,6	23,4	10,9	9,2	10,5	61	34	56	NNW 3	NW 4	WSW 2	0	0	2	—	
10	24,9	23,7	25,0	19,4	24,8	19,1	21,1	12,1	11,7	12,0	73	51	74	N 3	NNW 1	NW 1	10	9	10	6,3	●⁰ n; ● p, 3.
11	26,2	25,1	26,4	16,5	22,6	19,2	19,4	9,7	9,0	9,0	70	44	55	N 5	NNW 8	NNW 3	9	0	0	—	● n.
12	26,7	24,9	24,0	16,6	25,3	21,1	21,0	9,9	11,6	11,4	70	49	63	0	ESE 1	NW 1	10	7	0	—	
13	24,7	22,5	23,7	19,8	27,9	21,4	23,0	10,7	8,4	9,6	62	30	52	NNW 5	NNW 6	NNW 2	0	1	1	—	
14	23,7	22,4	25,6	18,3	27,1	19,8	21,7	8,6	8,2	9,2	55	31	54	NNW 5	NNW 8	NNW 4	0	4	8	—	⌒ p.
15	26,3	25,2	26,2	17,1	25,6	19,7	20,1	9,8	9,1	9,4	68	42	55	NNW 3	NNE 2	NW 2	10	10	1	—	
16	25,8	23,8	24,8	18,6	26,7	20,2	21,8	9,5	7,8	8,7	60	30	49	NNW 5	NNW 3	NNW 2	0	1	2	—	< 3.
17	24,8	23,2	24,6	18,8	26,1	21,8	22,2	9,9	8,3	8,9	61	34	46	N 2	NNW 1	N 1	1	8	0	—	< n.
18	25,7	24,9	26,2	18,9	24,7	20,5	21,4	10,0	8,9	9,4	61	38	53	NNW 3	NW 3	NNW 3	9	9	0	—	
19	26,1	24,3	25,9	17,8	27,1	21,6	22,2	9,5	8,3	10,2	63	32	54	N 3	NW 4	NW 2	6	3	2	—	<² p, 3.
20	26,2	24,4	25,5	19,0	28,1	20,6	22,6	10,2	10,0	13,2	63	36	74	N 3	SE 3	0	8	2	10	43,4	<² n; ●, ⊼, ⌒ p.
21	26,4	26,4	27,4	16,7	23,9	19,2	19,9	13,3	10,9	13,1	94	49	79	NNW 1	0	0	10	4	0	0,0	●² ⊼ n; ●⁰ a.
22	28,2	26,4	25,2	18,3	27,2	21,4	22,3	10,8	11,2	12,9	69	42	69	0	E 1	0	2	3	1	—	⊅ n.
23	25,6	25,3	25,5	19,6	21,2	21,2	20,7	13,4	14,3	11,7	80	77	63	NNW 1	NNW 1	N 3	10	10	0	0,7	⊅², < n; ● a.
24	25,0	23,7	23,3	20,7	28,5	23,5	24,2	12,3	11,1	13,6	68	39	63	N 4	NW 1	0	0	2	1	—	⊅⁰ n.
25	24,8	23,1	22,7	21,8	28,8	23,1	24,6	13,1	11,5	13,9	68	39	66	0	S 3	0	1	3	0	—	⊅ n.
26	24,1	22,2	21,6	21,6	30,9	25,5	26,0	14,1	12,4	14,0	74	38	58	0	SSE 3	0	0	3	10	—	⊅ n.
27	22,7	22,6	23,4	21,9	25,2	21,6	22,9	15,0	12,3	14,4	77	52	76	0	SSE 1	N 1	10	10	9	0,9	● a, p.
28	24,1	23,6	24,6	20,7	27,1	22,5	23,4	13,3	13,6	13,7	74	51	68	N 5	NNW 2	N 1	10	5	3	0,4	
29	26,0	24,3	24,0	20,3	27,0	24,1	23,8	14,6	12,0	12,0	83	45	54	0	SE 2	W 2	10	10	10	0,0	● n; ●⁰ p.
30	23,7	22,1	23,3	19,9	27,6	21,4	23,0	13,7	11,9	11,1	79	43	60	0	W 1	NW 1	10	6	6	0,0	<⁰ n, ●⁰ p.
31	23,7	22,1	23,5	20,4	28,9	23,4	24,2	12,3	10,9	11,1	69	37	51	N 3	NNW 2	NNW 1	1	1	2	—	⊅⁰ n.
Средн. Mittel	725,1	723,9	724,5	19,4	26,4	21,5	22,4	11,5	10,4	11,2	68	41	59	2,5	3,3	1,8	5,3	4,8	3,9	56,1	

Августъ. — August.

1	724,6	723,1	723,6	21,1	27,1	21,8	23,3	12,9	10,8	14,2	70	41	74	0	E 2	N 2	9	10	10	5,1	●, ⊼ p, 3.
2	24,0	23,3	24,0	19,4	26,6	22,2	22,7	14,3	10,8	13,7	86	42	70	0	ESE 1	N 2	6	9	10	1,8	●, < n.
3	24,0	21,8	22,9	19,8	27,6	19,1	22,2	14,7	13,1	13,8	86	48	84	0	S 1	N 4	10	6	10	2,5	● n, p, 3.
4	22,3	20,5	22,4	18,3	26,5	20,1	21,6	13,5	11,9	10,8	86	47	62	NNW 1	NW 3	NW 4	9	6	4	0,1	● n, 1, a; ●⁰ p.
5	22,6	21,9	24,4	20,1	26,7	22,2	23,0	11,7	9,6	10,7	67	38	55	N 7	NW 7	NW 5	1	0	0	—	
6	26,8	24,8	24,8	17,9	28,8	23,3	23,3	11,3	10,5	12,1	75	36	56	N 1	S 2	0	6	1	2	—	
7	25,9	24,2	23,7	22,7	29,8	23,7	25,4	13,4	10,3	11,1	65	33	51	0	ESE 3	S 1	4	4	0	—	⊅ n.
8	24,8	23,2	26,0	21,3	25,5	20,9	22,6	12,8	12,2	10,2	69	51	56	N 3	NW 8	NNW 5	0	10	9	0,1	●⁰ p.
9	26,3	25,2	25,8	18,8	23,5	20,9	21,1	8,7	6,5	8,6	54	30	48	NW 6	NNW 4	NW 1	4	10	7	—	●⁰ n.
10	26,3	25,7	25,8	18,1	24,3	22,5	21,6	10,3	10,3	12,2	67	47	61	NNE 3	ESE 3	SE 1	10	9	10	—	
11	25,7	24,7	22,9	21,0	25,6	21,9	22,8	13,9	11,1	11,5	76	46	60	0	S 1	S 1	10	10	2	—	
12	22,2	21,0	24,2	20,2	32,7	24,4	25,8	11,7	5,4	11,0	67	14	49	N 7	NW 17	N 6	0	0	0	—	⊅ n; ⌿ 2, p.
13	26,6	24,3	25,3	19,7	31,5	24,9	25,4	11,1	10,6	12,0	65	31	51	NNW 3	NNW 3	NW 4	0	0	5	—	
14	26,3	24,4	24,6	21,8	31,3	24,5	25,9	13,1	11,8	12,1	68	35	53	N 5	NW 1	0	3	5	2	—	<⁰ n.
15	26,0	27,9	27,1	23,7	20,7	18,7	21,0	10,1	14,0	12,5	46	78	78	SE 1	SE 1	WNW 1	10	10	0	0,4	<⁰ n; ●⁰ a, 2, p.
16	26,4	24,0	25,6	15,5	29,5	24,1	23,0	11,8	10,9	12,5	90	36	56	0	NNE 2	NW 1	2	0	2	—	⊅ n; <⁰ 3.
17	27,2	25,3	26,7	21,0	29,3	18,4	22,9	13,3	11,7	13,6	73	39	86	0	ESE 3	0	8	4	10	53,6	<² n, p; ●, ⊼ p.
18	26,9	26,4	25,9	16,6	21,0	17,6	18,4	13,9	11,9	13,6	99	66	91	0	0	0	10	9	0	11,1	⊼n; ●n, 1, a; ⊅p, 3.
19	25,6	24,0	24,1	15,4	26,5	18,9	20,3	11,0	11,1	12,7	85	44	79	0	ESE 4	0	0	0	0	—	⊅⊅² n; ⊅ 3.
20	24,9	23,7	24,7	17,5	28,8	23,3	23,2	12,3	10,7	13,0	83	37	61	0	E 2	0	0	0	0	—	⊅² n.
21	27,0	25,4	25,8	19,5	30,4	24,1	24,7	13,5	12,1	11,6	80	38	51	0	ESE 2	NW 2	0	0	0	—	⊅⊅ n.
22	27,0	25,4	25,5	19,3	31,0	23,3	24,5	13,3	12,0	11,3	80	37	53	0	SSE 3	N 2	0	0	0	—	⊅⊅⊅² n.
23	26,5	24,6	23,9	19,9	30,7	23,0	24,5	13,2	10,9	10,6	77	34	50	0	SE 3	NW 2	0	0	0	—	⊅ n.
24	23,4	21,4	22,0	19,0	31,0	22,8	24,3	11,7	9,3	12,4	72	28	60	0	ESE 1	NW 1	0	3	1	—	⊅⊅ n.
25	23,7	21,9	23,1	21,3	33,1	22,6	25,7	12,8	9,2	14,1	69	25	69	0	0	0	3	0	0	—	⊅⊅⁰ n.
26	25,6	24,7	25,1	19,7	32,1	23,6	25,1	13,2	9,4	9,5	78	27	44	0	ESE 2	NW 1	3	1	0	—	⊅⊅ n; <⁰ p, 3.
27	26,4	24,7	25,2	18,6	31,5	21,5	23,9	10,9	7,4	10,3	69	22	55	0	SSE 5	0	0	0	0	—	⊅⊅<⁰, ⊅² n; ⊅⁰ 3.
28	26,1	24,6	25,5	18,7	30,9	21,8	23,8	11,1	6,2	9,8	70	19	51	0	S 2	NW 1	0	0	1	—	⊅⊅⁰ n.
29	27,0	24,9	24,9	18,9	30,3	21,7	23,6	11,6	8,6	9,3	72	27	48	0	SE 3	N 1	4	0	0	—	⊅⊅⁰ n.
30	26,8	26,3	27,8	17,7	30,7	20,8	23,1	9,9	7,0	10,7	66	21	59	0	SE 4	0	0	0	4	—	⊅⊅⁰ n.
31	30,8	30,2	30,1	21,4	27,1	25,7	24,7	14,3	13,3	12,7	76	50	51	ESE 1	SSW 3	SSE 1	10	5	10	—	
Средн. Mittel	725,7	724,3	724,9	19,5	28,5	22,1	23,3	12,3	10,3	11,7	74	38	60	1,2	3,1	1,6	3,9	3,6	3,2	74,7	

1887.

Тифлисъ. Сентябрь. — September. Tifliss.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	730,9	728,0	728,4	20,9	29,5	23,2	24,5	12,8	12,4	13,2	70	40	62	SSE 1	SSE 3	0	1	0	0	—	☾⁰ n.
2	29,1	27,3	28,2	19,3	29,9	24,5	24,6	13,0	12,9	14,2	78	41	62	0	ESE 3	NW 3	0	0	9	—	☾⁰ n; ≺ p, 3.
3	28,7	27,4	27,1	21,8	29,0	24,4	25,1	13,3	14,0	13,1	69	47	57	N 2	ESE 3	NW 3	9	4	8	0,2	≺ n; ●⁰ a.
4	27,1	25,6	25,6	20,4	27,5	20,8	22,9	12,1	12,2	11,7	68	44	65	N 4	S 1	NNE 2	10	2	10	0,9	●⁰ n, a.
5	26,3	25,1	26,2	20,4	25,8	20,9	22,4	12,1	10,6	11,2	68	44	62	0	ESE 3	ESE 2	10	3	1	0,0	●⁰ a.
6	26,5	25,3	26,1	15,9	26,1	19,9	20,6	10,6	10,6	10,5	79	43	61	0	SSW 5	0	0	3	0	—	☾² n.
7	27,7	26,8	28,8	17,3	27,9	21,1	22,1	11,0	10,9	11,7	75	39	64	0	S 3	0	5	4	2	—	☾⁰ n; ≺⁰ p, 3.
8	30,2	29,5	29,9	18,8	28,5	22,9	23,4	12,2	12,0	14,4	76	42	69	0	S 4	0	3	7	10	—	≺⁰ n; ≺ p, 3.
9	31,2	29,1	28,6	19,9	30,1	22,4	24,1	14,2	9,3	11,4	82	30	57	NNW 1	S 3	0	3	1	0	—	≺ n.
10	28,1	25,0	25,5	18,2	30,3	21,8	23,4	10,8	9,9	10,4	70	31	54	0	SE 2	0	0	1	4	—	☾ n; ≺⁰ p, 3.
11	26,4	24,3	24,2	17,5	28,0	22,8	22,8	9,9	9,9	11,6	67	36	55	0	S 3	ESE 2	2	0	10	0,0	≺⁰, ☾⁰n; ⊼² p; ●⁰p, 3.
12	24,4	23,4	24,1	20,5	25,5	19,7	21,9	11,5	10,2	11,7	64	43	69	SSE 1	SE 2	SE 1	8	9	3	—	●⁰ n; ≺ 3.
13	26,0	24,6	26,1	17,4	28,5	22,3	22,7	11,4	10,4	11,3	77	36	57	0	SSE 4	0	8	1	2	—	≺, ☾⁰ n; ≺² p, 3.
14	27,5	26,5	27,1	18,0	29,6	19,9	22,5	11,7	11,0	9,1	76	36	53	0	SSE 4	0	10	1	1	0,0	≺², ☾⁰ n; ●⁰ a.
15	27,5	25,4	25,5	16,7	30,6	18,2	21,8	7,3	8,6	9,2	52	26	59	NNW 1	S 2	0	1	0	1	—	☾⁰ n.
16	25,6	23,3	23,6	14,9	30,2	18,0	21,0	7,8	8,4	8,2	62	26	54	0	S 3	0	0	1	0	—	☾ n; ≺⁰ p.
17	25,1	24,6	27,7	15,1	30,4	22,9	22,8	8,4	7,0	9,4	66	22	45	0	SSE 2	0	2	2	10	0,6	≺² p, 3.
18	31,3	30,7	31,8	17,2	24,7	20,5	20,8	12,5	9,6	12,2	86	42	69	0	SE 3	0	10	3	9	—	≺² ● n.
19	34,4	33,6	31,4	15,5	17,8	17,6	17,0	10,3	9,5	10,2	79	63	69	SE 2	S 1	0	10	10	10	0,0	●⁰ a.
20	29,1	26,2	25,5	16,5	25,1	21,0	20,9	10,7	9,7	11,0	76	41	60	0	SE 3	0	9	0	4	1,0	●⁰ p, 3.
21	25,3	21,9	24,3	16,5	27,7	21,3	21,8	12,6	9,9	9,2	91	36	50	0	ESE 3	N 3	1	0	4	0,0	● n; ●⁰, ⊼, ⌒ p.
22	24,0	21,9	24,2	18,1	30,6	21,7	23,5	10,2	10,2	8,7	66	31	45	N 1	SE 1	0	7	1	0	—	⊼ p; ≺² 3.
23	23,8	21,0	22,9	15,7	28,1	21,1	21,6	9,7	11,5	11,3	74	41	62	0	ESE 3	NW 4	1	1	2	2,0	≺², ☾ n.
24	23,6	23,6	25,5	15,1	22,2	15,5	17,6	11,0	10,3	12,3	86	52	93	NNW 4	NW 4	0	9	6	9	17,8	≺, ● n; ●⁰ ⊼ p.
25	24,8	22,7	26,0	15,3	17,8	14,5	15,9	12,5	13,3	10,2	97	88	84	0	ESE 2	NW 3	10	9	3	13,7	☾ n; ● n, 1, a, p.
26	27,2	25,7	27,3	13,1	23,7	17,1	18,0	8,8	8,0	9,4	78	36	65	NW 2	N 1	N 1	0	3	10	0,0	☾² n.
27	29,9	28,2	29,1	15,9	24,2	18,7	19,6	9,1	7,4	11,1	67	33	70	NNW 1	S 1	NW 1	5	3	7	2,2	●⁰ n, p.
28	30,1	28,2	28,5	14,8	25,1	18,7	19,5	11,8	10,6	13,2	94	45	83	0	SSW 1	0	7	4	9	0,1	●, ⊼ n; ●⁰ p.
29	27,8	25,3	27,1	15,9	25,5	21,6	21,0	12,1	11,6	10,5	90	48	56	0	0	NW 6	8	10	8	—	☾ n. ≺⁰ p.
30	27,1	26,2	28,3	17,9	26,2	21,1	21,7	10,7	8,5	9,7	70	35	53	NNW 4	NW 14	NNW 3	1	2	0	—	
Средн. Mittel	727,6	725,9	726,8	17,4	26,9	20,5	21,6	11,1	10,3	11,0	75	41	62	0,8	2,9	1,1	5,0	3,0	4,9	38,5	

Октябрь. — October.

1	731,1	729,0	729,2	13,6	25,4	16,0	18,3	9,9	9,2	10,7	86	39	79	0	0	0	1	1	1	—	☾² n, 3.
2	29,9	27,2	27,7	13,9	25,6	19,7	19 7	10,0	9,4	8,5	85	39	51	0	N 4	NW 1	0	1	0	—	☾ n.
3	27,8	24,5	23,2	13,2	26,9	16,0	18,7	9,0	8,6	9,5	80	33	70	0	S 1	0	0	1	2	0,0	☾ n, 3.
4	22,3	24,3	25,7	17,3	18,0	14,6	16,6	9,9	9,3	7,0	68	61	56	NW 3	NW 4	NW 5	10	10	10	0,0	●⁰ n, p.
5	24,5	22,5	23,9	11,7	20,4	12,4	14,8	7,7	6,7	7,2	75	38	67	NNW 1	NW 2	NW 4	10	8	4	0,6	☾ n; ● p.
6	22,4	19,8	25,9	10,7	15,7	8,6	11,7	6,5	6,6	5,5	68	50	66	N 3	NNW 3	NNW 3	4	9	6	0,0	●⁰ p.
7	28,2	28,4	30,3	8,3	15,2	9,7	11,1	5,4	5,9	5,5	66	46	61	NNW 5	NW 6	NW 2	9	1	0	—	
8	31,8	29,1	29,1	4,6	19,5	14,8	13,0	5,2	5,1	6,5	82	30	52	0	N 1	0	1	4	4	0.2	☾, ⊔ n.
9	30,5	30,3	30,9	12,1	20,5	12,2	14,9	8,9	9,2	8,7	85	52	83	0	N 4	0	10	4	0	0,0	●⁰ n, a.
10	30,1	28,0	28,2	8,9	20,4	15,5	14,9	7,7	9,0	9,6	91	51	74	0	NNW 4	0	7	8	1	—	☾ n.
11	27,6	26,3	29,2	14,6	24,8	14,2	17,9	9,0	7,9	8,9	73	34	74	NW 2	NW 7	0	5	1	1	—	☾⁰ n.
12	31,0	30,4	32,3	14,8	20,3	13,2	16,1	9,5	10,1	9,3	76	57	83	0	SE 3	0	10	9	0	—	☾ n.
13	33,5	31,2	32,2	9,3	23,9	13,3	15,5	8,3	9,4	9,4	95	42	83	0	S 1	0	1	1⁰	0	—	☾ n, p, 3.
14	32,9	30,2	31,9	9,7	26,3	13,5	16,5	8,4	9,4	9,9	94	38	87	0	0	0	0	0	0	—	☾ n.
15	32,2	30,3	31,5	10,1	26,3	14,1	16,8	8,6	9,7	9,8	94	39	83	0	ESE 2	0	0	0	0	—	☾ n, 1.
16	32,5	30,0	30,5	10,3	26,9	13,4	16,9	8,9	10,4	9,4	95	40	82	0	S 1	0	0	0	0	—	☾² n.
17	31,6	29,0	29,2	10,5	26,6	13,5	16,9	8,1	8,2	9,3	87	32	81	0	0	0	0	0	0	—	☾ n.
18	29,8	27,1	27,7	10,0	27,7	12,9	16,9	7,6	7,1	8,6	83	25	78	0	SE 1	0	0	0	0	—	☾ n, 3.
19	28,5	26,5	27,2	13,3	26,3	13,3	17,6	7,8	7,0	7,4	68	28	65	NNW 3	N 1	0	0	0	0	—	☾⁰ n.
20	28,2	24,9	30,3	14,4	24,6	13,6	17,5	8,8	10,0	8,3	73	44	72	WNW 1	NNW 4	NNW 8	5	2	10	0,7	●, ⊼ p.
21	31,8	30,5	32,3	11,3	19,6	14,3	15,1	5,5	4,8	7,6	54	28	63	NNW 7	NE 2	SE 3	4	1	10	0,4	●⁰, ⌿ n.
22	28,5	27,1	30,1	9,5	16,1	14,4	13,2	8,1	8,9	7,7	92	65	63	0	0	N 6	9	8	1	0,0	● n; ●⁰ p.
23	30,1	30,6	31,6	12,2	16,9	12,1	13,7	7,5	7,1	9,9	71	50	95	W 3	SE 2	0	9	10	10	2.0	●⁰ a; ● p.
24	30,5	29,6	30,4	11,8	13,9	13,2	13,0	9,2	9,1	9,2	90	77	82	SE 2	ESE 3	0	10	10	10	1,8	● n.
25	30,5	30,5	30,9	12,4	15,1	12,9	13,5	10,5	10,8	7,6	98	85	69	0	NW 1	NNW 2	10	9	1	0,1	● n, 1; ●⁰ a.
26	30,2	30,5	32,2	11,0	17,7	12,9	13,9	7,6	8,4	10,3	77	57	94	W 2	SSE 4	W 1	5	9	10	4,5	☾² n; ●⁰ a; ● p, 3.
27	32,7	30,9	32,3	13,7	19,9	14,7	16,1	8,7	6,8	7,4	74	40	59	NNW 3	NNW 7	NNW 7	1	1	2	—	●⁰ n.
28	33,1	32,0	33,7	10,8	18,3	11,0	13,4	7,4	6,2	7,6	76	41	77	NNW 2	NNW 5	0	1	2	7	0,0	
29	36,9	36,4	36,2	8,7	12,1	10,5	10.4	7,4	6,9	7,1	88	66	74	ESE 2	ESE 1	SE 3	10	10	10	—	●⁰ n.
30	34,6	33,3	32,1	9,4	13,0	6,2	9,5	6,7	5,9	6,5	76	53	91	SSE 1	ESE 2	0	10	10	2	—	☾² p, 3.
31	30,7	28,3	29,9	4,0	17,6	8,5	10,0	5,8	6,5	7,3	95	44	88	0	SW 1	0	3	7	7	—	☾² n.
Средн. Mittel	730,2	728,7	729,9	11,2	20,7	13,1	15,0	8,1	8,1	8,3	81	46	74	1,3	2,5	1,5	4,7	4,3	3,5	10,3	

Тифлисъ. 1887. Tifliss.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	732,4	730,7	732,4	4,9	19,1	12,4	12,1	6,1	6,6	8,1	96	41	76	0	ESE 2	0	3	6	10	1,3	⊃ n.
2	31,7	31,1	32,6	11,8	16,1	12,5	13,5	8,2	8,9	9,6	80	65	90	WNW 1	S 2	SE 1	9	9	10	0,5	● n, p; ●⁰ a.
3	33,0	32,3	32,8	11,7	16,9	13,1	13,9	9,8	8,6	9,3	96	61	83	0	SE 2	SE 1	10	4	9	—	
4	33,5	33,1	34,0	11,1	17,2	13,2	13,8	9,2	9,0	8,8	94	62	78	0	SE 2	SE 1	9	7	10	—	
5	34,0	33,0	33,0	10,7	15,0	12,5	12,7	8,3	8,0	9,0	87	63	85	0	SE 4	N 1	10	10	10	0,0	⊃⁰ n; ●⁰ p, 3.
6	32,7	31,5	30,9	11,0	12,3	11,1	11,5	8,6	9,4	9,5	87	89	96	SE 1	0	0	10	10	10	8,1	●⁰ n, 1; ● a, 2, p, 3.
7	31,2	30,6	31,4	10,0	15,6	12,1	12,6	9,0	8,1	10,1	99	61	97	0	SE 1	0	8	9	10	1,1	●⁰ n; ● p.
8	30,4	28,8	27,8	10,9	15,1	11,3	12,4	8,9	8,2	8,5	92	64	85	0	NNE 1	0	10	10	8	1,8	
9	27,9	27,1	29,4	8,1	16,5	11,3	12,0	7,3	6,4	6,2	91	47	62	0	NW 5	NW 6	0	3	1	—	● n.
10	30,7	30,4	32,0	10,7	15,4	8,3	11,5	6,1	6,0	6,1	64	46	74	NW 5	NNW 8	NNW 1	4	3	0	—	
11	31,5	29,0	28,7	1,9	15,3	4,9	7,4	5,1	5,8	5,9	96	45	92	0	SE 2	0	0	5⁰	0	—	⊃, ⊏ n; ⊃ p, 3.
12	27,7	25,2	26,2	0,9	15,3	5,6	7,3	4,7	4,9	5,6	96	38	83	0	0	0	2	6	1	—	n, ⊃ n, p, 3.
13	24,5	23,4	22,7	4,3	15,4	7,5	9,1	5,3	6,2	6,9	85	48	89	0	N 1	0	8	10	9	—	⊃ n, 1.
14	21,1	20,9	25,5	8,1	11,9	9,4	9,8	6,7	7,4	7,1	83	72	80	SE 1	ESE 1	NNW 6	10	10	10	0,9	●⁰ p, 3.
15	29,5	30,5	31,7	8,5	11,5	8,3	9,4	5,4	6,0	7,6	65	59	93	NW 3	N 7	0	5	9	10	4,4	⊃⁰ n; ● n, p, 3.
16	31,1	29,7	28,2	7,8	12,6	5,3	8,6	7,5	7,1	6,2	94	65	94	0	S 1	0	10	1	0	—	● n; ⊃ p, 3.
17	26,4	22,6	23,8	1,8	14,4	11,3	9,2	4,7	4,3	5,5	90	35	54	0	NW 3	NW 14	5⁰	5	9	—	⊃, ⊏ n.
18	28,5	30,9	34,6	5,9	7,3	5,6	6,3	3,8	4,0	5,0	54	52	74	N 7	NW 5	0	10	10	10	3,3	⸝ n.
19	37,4	37,1	35,3	2,9	5,2	4,5	4,2	5,2	5,3	5,5	93	80	87	0	0	0	10	10	10	1,2	● n, 1, a, p, 3.
20	32,7	30,9	31,1	2,3	10,6	6,3	6,4	5,2	5,1	5,8	96	53	81	0	SE 3	0	8	7	0	—	⊃, ● n.
21	32,9	31,2	31,7	3,5	14,7	4,9	7,7	5,1	6,1	5,7	87	50	89	0	W 1	0	0	3	0	—	≺² n; ⊃ n, 3.
22	31,9	29,5	29,5	0,3	14,7	4,7	6,6	4,4	5,1	5,9	94	42	92	0	NW 1	0	0	0	0	—	n, 1; ⊃ n, p, 3.
23	30,6	29,9	31,2	6,1	13,9	10,5	10,2	5,0	6,9	6,4	72	59	68	NNW 3	NNW 6	N 3	8	10	0	—	⊃, ⊏ n.
24	33,0	31,9	33,4	7,7	15,2	6,1	9,7	5,8	4,8	4,3	73	38	62	NNW 5	NNW 5	NW 1	0	1	0	—	⊃ n.
25	33,2	30,4	31,1	— 0,6	12,9	2,5	4,9	3,9	4,7	4,7	88	43	85	0	0	0	0	0	7	—	n; ⊃ n, p; Ψ p.
26	31,5	29,6	29,4	— 1,3	12,6	2,5	4,6	4,1	5,1	5,0	98	47	91	0	SE 2	0	1	0	0	—	⊏ n, 1; ⊃⁰ p; Φ² 3.
27	27,4	24,7	24,2	3,1	11,1	4,3	6,2	4,7	4,8	4,8	83	48	77	NW 1	0	0	8	6	8	0,3	Φ² n; ⊃⁰ n, p, 3.
28	25,5	26,1	27,5	4,9	7,0	7,5	6,5	5,8	6,7	6,5	90	89	85	0	NNW 1	NW 1	10	10	10	10,8	●⁰ n; ● 1, a, 2, p.
29	27,9	26,7	29,1	6,1	7,2	9,6	7,6	6,5	6,4	5,7	93	84	63	NW 1	N 4	N 3	10	10	10	4,0	● n, a, 2, p.
30	32,6	33,6	36,3	7,6	13,4	8,3	9,8	5,9	6,3	6,5	76	55	79	N 3	ESE 3	SE 1	3	3	9	0,8	
Средн. Mittel	730,5	729,4	730,2	6,1	13,4	8,2	9,2	6,2	6,4	6,7	86	57	81	1,0	2,4	1,3	6,0	6,2	6,0	38,5	

Декабрь. — December.

1	735,4	733,9	732,4	6,8	11,8	3,2	7,3	6,5	6,5	5,3	88	64	92	0	SSE 1	NW 1	10	2	4⁰	—	● n; ⊃ p, 3.
2	31,5	30,3	30,6	1,9	12,3	9,7	8,0	4,1	4,9	5,3	78	45	59	W 2	NNW 5	NNW 5	4⁰	5	9	—	⊃ n; ⊏ n, 1.
3	32,5	31,9	34,7	8,9	12,3	8,3	9,8	5,7	4,6	4,6	67	43	56	NW 3	WNW 9	NNW 4	10	1	0	—	
4	35,2	34,2	34,6	5,7	11,4	6,6	7,9	4,3	4,8	4,5	63	48	62	NW 3	NW 5	NW 6	3	8⁰	1	—	
5	36,2	34,6	34,4	— 0,9	11,9	1,3	4,1	3,7	4,3	4,3	86	41	85	NW 1	SE 1	0	1	0	0	—	Φ n; ⊏ n, 1; ⊃ n, p, 3.
6	32,3	29,6	29,8	— 2,3	11,5	1,1	3,4	3,6	3,6	4,2	94	35	85	0	0	0	0	0	0	—	⊏ n, 1; ⊃ p, 3.
7	30,9	29,3	31,5	— 1,5	11,7	0,9	3,7	3,5	3,5	4,0	84	34	80	0	0	0	0	0	0	—	⊏ n, 1, 3; ⊃ p.
8	31,5	29,5	31,0	— 2,3	11,3	0,6	3,2	3,3	3,5	3,8	85	35	80	0	NE 1	0	1	4	0	—	⊃ n, 1, 3.
9	32,7	31,3	32,3	— 4,1	10,0	— 0,7	1,7	3,2	4,6	3,9	95	50	88	0	E 2	0	0	2	0	—	Φ n; ⊃ n, p; ⊏ n, 1, p, 3.
10	31,5	29,4	29,7	— 2,5	10,5	0,4	2,8	3,6	5,2	4,4	93	54	92	0	S 3	0	1	1	0	—	n, 1, p, 3.
11	29,6	27,1	28,4	— 2,5	10,1	1,2	2,9	3,4	4,3	4,1	89	47	82	0	W 1	0	0	0	2	—	⊏ n, 1.
12	26,4	23,7	24,0	1,4	9,1	4,1	4,9	4,2	4,4	5,0	83	51	82	NNW 1	S 1	0	8	10	9	—	⊏ n; ⊃⁰ p, 3.
13	22,8	22,4	25,9	6,7	14,8	8,5	10,0	4,2	4,8	4,0	57	39	49	NNW 3	NNW 3	W 3	5	4	0	—	⊃ n.
14	27,4	27,7	30,4	0,5	12,9	7,4	6,9	4,3	4,6	5,6	90	41	73	0	E 6	SE 2	2	3	10	—	⊃ n; ⊏ n, 1.
15	31,9	32,5	34,4	4,8	8,5	6,6	6,6	5,0	5,7	6,7	78	69	93	0	0	0	10	10	10	1,7	⊃⁰ n; ●⁰ p, 3.
16	34,7	34,1	35,1	5,6	6,6	5,3	5,8	5,4	5,4	5,7	80	74	86	0	SE 1	SE 1	10	10	10	—	● n.
17	36,0	35,8	35,5	4,4	6,5	4,9	5,3	5,6	5,7	5,7	90	80	89	SSE 1	ESE 1	0	10	10	10	0,0	●⁰ a; ⊃⁰ p, 3.
18	32,7	30,3	29,6	3,9	8,5	0,0	4,1	5,7	4,9	4,3	93	59	94	SSE 1	SE 1	0	10	2	0	—	⊃ 3.
19	28,8	26,9	26,6	— 2,9	5,1	— 0,4	0,6	3,4	4,5	4,2	90	69	94	0	0	0	4⁰	7	2	—	n, 1, p, 3.
20	26,9	24,8	25,9	— 4,1	6,1	3,7	1,9	3,0	3,7	3,7	90	53	62	0	0	N 1	0	8	8	—	⊏ n, 1.
21	27,4	27,0	28,1	3,1	13,5	2,3	6,3	3,8	3,7	3,3	66	32	61	NW 3	NNW 3	0	0	3	0	—	Ψ² p; Ψ⁰, ⊏ 3.
22	28,6	27,1	28,3	— 0,6	10,7	11,7	7,3	3,4	3,5	4,5	77	37	44	0	SSW 1	NW 17	3	3	7	—	∈ n; ⊏ n, 1; Ψ² p;
23	31,6	32,7	34,6	8,6	11,4	8,1	9,4	4,6	4,7	5,3	55	47	66	WNW 3	0	0	5	3	10	—	⸝ n. [⸝ p, 3.
24	32,8	29,9	29,4	4,2	10,6	1,1	5,3	5,0	5,0	4,2	80	52	85	SSE 1	S 1	S 1	3	2	1	—	∈, ⊏ 3.
25	28,9	26,8	25,7	— 0,7	10,1	1,7	3,7	3,8	4,1	4,0	86	45	77	0	SW 1	0	5	7	4	—	∈ n; ⊏ n, 1.
26	24,1	23,4	23,9	— 0,8	11,6	4,6	5,1	3,7	3,4	3,8	85	34	60	NNW 1	N 1	0	5	8	5	—	⊏⁰ n.
27	27,5	29,2	31,3	6,7	11,5	5,5	7,9	4,8	4,4	4,3	66	43	64	NW 2	NNW 7	NNW 1	2	1	1	—	
28	34,6	34,8	32,3	— 0,5	7,9	5,9	4,4	3,8	4,4	5,2	86	56	75	W 1	0	0	6	10	10	—	⊃ n; ⊏ n, 1.
29	26,8	23,8	23,0	3,7	6,9	4,0	4,9	5,2	4,7	4,4	87	63	72	0	NW 2	NNW 1	10	10	7	—	
30	22,8	23,0	25,7	3,7	10,8	6,9	7,1	4,8	5,5	5,8	80	57	79	N 1	NNW 8	NNW 3	10	8	10	0,0	⊃ n, 1; ●⁰ p, 3.
31	27,7	26,4	26,7	3,0	10,3	6,4	6,6	5,0	6,1	6,3	88	65	88	0	NNW 1	N 1	2	9	10	0,1	●⁰ n, p.
Средн. Mittel	730,3	729,1	729,9	1,9	10,3	4,2	5,4	4,3	4,6	4,7	82	50	76	0,9	2,1	1,5	4,5	4,9	4,5	1,8	

1887.

Эривань. — Eriwan.

Январь. — Januar.

Долгота — Länge: 44° 30′. **Широта — Breite: 40° 10′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	687,6	687,6	688,6	— 7,4	— 6,4	— 7,3	— 7,0	2,2	2,2	2,3	85	78	88	0	N 2	0	10	10	10	0,2	✶ p.
2	89,7	89,9	91,0	— 8,8	— 6,4	— 8,6	— 7,9	2,1	1,9	2,0	91	69	86	0	0	0	10	10	10	0,4	
3	91,1	90,5	90,4	—10,0	— 7,6	— 9,2	— 8,9	1,7	1,6	1,8	84	65	82	0	0	0	10	10	10	—	✶ n.
4	89,1	87,5	86,5	—10,2	— 7,2	— 9,6	— 9,0	1,8	1,9	1,7	87	73	81	0	0	0	10	10	10	—	
5	85,3	84,3	83,1	—11,4	— 5,4	—10,0	— 8,9	1,5	2,3	1,7	82	76	84	0	0	0	10	10	9	—	
6	83,0	82,7	83,5	—10,2	— 3,8	— 8,6	— 7,5	1,9	2,5	2,0	93	74	86	0	0	0	7	0	0	—	
7	84,6	84,3	82,5	— 7,6	— 1,8	— 7,6	— 5,7	2,3	2,9	2,2	92	72	86	0	0	0	9	8	0	—	
8	81,1	80,1	79,9	— 9,2	— 1,2	— 5,4	— 5,3	1,9	2,7	2,3	84	65	76	0	0	0	0	9	0	—	
9	80,0	80,5	81,2	— 6,8	— 2,2	— 7,6	— 5,5	2,3	2,6	2,1	86	67	85	0	0	0	0	10	0	—	
10	81,7	81,4	82,2	— 8,0	— 1,6	— 4,2	— 4,6	2,4	2,6	2,3	97	64	71	0	0	0	10	10	10	—	
11	83,7	84,0	85,8	— 5,8	— 3,6	— 5,8	— 5,1	2,6	2,4	2,3	90	70	77	0	NE 2	NNE 2	10	10	10	—	
12	88,4	88,3	88,0	— 8,6	— 5,4	— 7,0	— 7,0	2,0	2,3	2,4	88	76	89	0	0	0	10	10	10	—	
13	85,5	83,7	82,6	— 8,2	— 3,6	— 6,2	— 6,0	2,2	2,3	2,3	91	68	79	0	0	0	10	10	10	—	
14	78,3	76,6	75,9	— 8,2	— 4,2	— 6,6	— 6,3	2,2	3,1	2,4	91	93	87	0	0	0	10	10	10	4,0	✶ a.
15	76,5	76,2	77,3	— 7,2	— 1,0	— 8,8	— 5,7	2,5	2,6	1,9	98	61	82	0	0	0	10	9	0	1,6	
16	76,0	77,5	78,4	— 8,4	— 3,0	— 9,2	— 6,9	2,3	3,6	2,0	97	98	91	0	0	0	10	9	10	0,0	✶ n, a.
17	77,5	77,7	77,1	— 8,6	— 2,6	— 8,0	— 6,4	2,1	3,1	2,3	91	84	94	0	0	0	10	10	9	3,0	✶ p.
18	78,2	78,3	79,8	—11,8	— 7,4	—10,2	— 9,8	1,7	2,2	2,0	93	85	97	0	0	0	10	10	10	—	
19	80,0	79,5	80,0	—10,4	— 7,2	—11,2	— 9,6	1,9	1,9	1,5	97	73	79	0	0	0	10	10	10	—	
20	79,0	79,5	78,0	—12,4	—10,4	—12,6	—11,8	1,5	1,5	1,6	88	75	92	0	0	0	10	10	10	5,2	△ a: ✶ p, 3.
21	77,4	74,8	72,3	—11,8	— 7,2	—11,0	—10,0	1,7	2,1	1,8	93	79	93	0	0	0	10	10	10	11,0	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
22	72,9	73,2	74,8	—11,2	— 4,2	— 8,3	— 7,9	1,8	2,1	2,2	97	64	94	0	0	0	6	8	10	2,8	✶ n, a.
23	76,3	75,5	75,8	—13,0	— 5,2	—14,6	—10,9	1,3	1,6	1,1	80	55	75	0	0	0	0	0	0	—	
24	74,7	73,1	73,6	—15,9	— 9,8	— 7,2	—11,0	1,2	1,4	2,4	94	66	93	0	0	0	10	10	10	—	
25	74,0	75,3	77,6	—14,0	— 5,6	—12,4	—10,7	1,4	1,8	1,5	90	61	84	0	0	0	10	10	10	—	
26	79,9	78,7	81,8	—17,5	— 5,4	—14,5	—12,5	1,0	1,9	1,3	87	62	85	0	0	0	0	0	0	—	
27	83,4	84,0	85,7	—19,7	—10,4	—17,3	—15,8	0,9	1,6	1,1	93	82	93	0	0	0	0	9	0	—	
28	83,6	80,4	76,6	—21,1	—12,2	—16,7	—16,7	0,8	1,1	1,1	93	63	93	0	0	0	0	0	0	—	
29	77,2	77,4	77,9	—17,9	— 9,4	—13,2	—13,5	1,0	1,4	1,5	96	62	95	0	0	0	0	0	0	—	
30	79,2	79,9	81,8	—16,9	— 5,4	—13,6	—12,0	1,1	1,9	1,4	95	62	92	0	0	0	0	0	0	—	
31	84,0	84,0	85,3	—16,7	— 6,6	—12,4	—11,9	1,1	1,9	1,6	91	69	90	0	0	0	0	7	0	—	
Средн. Mittel	681,3	680,9	681,1	—11,4	— 5,6	— 9,8	— 9,0	1,8	2,2	1,9	91	71	86	0,0	0,1	0,1	6,8	7,7	5,8	28,2	

Высота — Seehöhe: 984,4 m. **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: −0.3 mm при 678,4 mm bei Schwerecorr.:**

1	685,7	687,5	687,3	—17,9	— 8,4	—15,6	—14,0	1,0	1,8	1,2	95	77	92	0	0	0	0	0	0	—	
2	87,4	86,8	86,2	—18,5	—10,6	—18,3	—15,8	1,0	1,6	1,0	96	81	96	0	0	0	0	0	0	—	
3	88,6	88,9	88,2	—20,8	—13,2	—16,4	—16,8	0,8	1,2	1,1	93	74	91	0	0	0	0	10	0	—	
4	90,2	89,5	90,1	—19,6	—15,4	—18,4	—17,8	0,8	1,2	0,9	89	90	91	0	0	0	10	10	10	—	
5	89,9	89,3	88,4	—19,8	—15,4	—18,6	—17,9	0,8	1,2	1,0	89	90	92	0	0	0	10	10	10	—	
6	87,2	88,1	88,1	—18,8	—16,2	—19,0	—18,0	0,9	1,1	0,9	95	90	91	0	0	0	10	10	10	—	
7	86,8	85,7	84,9	—21,2	—15,8	—19,4	—18,8	0,8	1,2	0,9	95	91	96	0	0	0	10	10	10	—	
8	83,9	84,1	84,4	—22,0	—15,2	—19,8	—19,0	0,8	1,2	0,9	97	91	93	0	0	0	10	10	10	—	
9	86,0	86,7	88,9	—22,0	—15,2	—18,7	—18,6	0,7	1,2	1,0	95	91	94	0	0	0	10	10	10	—	
10	91,4	92,5	92,2	—20,0	—14,4	—16,4	—16,9	0,8	1,3	1,1	94	87	90	0	0	0	10	10	8	—	
11	93,0	90,3	88,5	—21,0	—10,6	—15,6	—15,7	0,8	1,5	1,2	93	75	92	0	0	0	10	10	10	—	
12	85,8	86,0	82,3	—16,0	— 7,8	—12,9	—12,2	1,1	2,1	1,4	91	84	90	0	0	0	10	10	10	3,0	✶ p.
13	81,3	81,9	84,7	—14,7	— 6,6	—14,3	—11,9	1,4	1,8	1,3	97	64	92	0	0	0	10	1	0	—	
14	84,3	84,0	85,9	—20,6	—10,0	—18,2	—16,3	0,8	1,4	0,9	93	66	91	0	0	0	0	0	0	—	
15	87,0	85,4	86,0	—24,0	—13,4	—20,6	—19,3	0,6	1,1	0,8	93	73	94	0	0	0	0	0	0	—	
16	89,0	90,5	87,2	—18,3	— 8,3	—13,2	—13,3	0,9	1,6	1,4	90	68	90	0	0	0	10	9	0	—	
17	86,5	85,9	85,1	—12,4	— 4,4	— 8,6	— 8,5	1,6	2,0	2,0	92	62	88	0	0	0	10	10	10	—	
18	84,8	84,1	84,3	— 8,8	— 1,2	— 8,8	— 6,3	2,2	2,6	2,2	97	61	94	0	0	0	10	10	10	—	
19	82,9	81,5	82,0	—10,4	— 3,1	— 7,4	— 7,0	1,9	2,5	2,3	97	68	92	0	0	0	10	10	10	5,0	✶ p.
20	79,8	78,3	77,6	— 7,8	— 2,2	— 5,4	— 5,1	2,4	2,8	3,0	97	71	98	0	0	0	10	10	10	2,4	✶ n, 1, a.
21	76,9	75,3	75,6	— 5,6	— 1,0	— 3,2	— 3,3	2,9	3,4	3,5	98	78	98	0	0	0	10	10	10	18,0	✶ n, 1, a 2, p.
22	76,7	77,8	79,9	— 2,0	5,4	— 0,4	1,0	3,7	5,5	4,2	94	81	94	0	0	0	10	10	10	0,0	✶ n; ≡ a.
23	81,3	81,7	79,0	— 5,4	0,9	— 0,4	— 1,6	2,6	4,2	4,0	86	84	90	0	0	0	5	10	4	2,0	✶ n.
24	74,6	72,8	74,0	— 0,6	3,8	— 1,6	0,5	4,1	4,0	4,0	94	67	98	0	0	0	10	10	7	1,8	✶ n.
25	75,0	74,0	75,6	— 3,0	1,6	— 1,4	— 0,9	3,6	2,2	3,9	98	44	94	0	0	0	10	10	10	2,3	✶ n.
26	75,9	74,8	78,0	— 2,2	3,6	— 3,2	— 0,6	3,8	4,2	3,5	98	71	98	0	0	0	10	10	10	2,5	✶ n, p.
27	80,9	80,5	80,3	— 5,0	2,4	— 2,6	— 1,7	3,0	3,4	3,4	95	61	89	0	0	0	10	7	10	1,2	
28	81,1	82,4	82,3	— 4,2	4,0	— 6,0	— 2,1	2,7	3,7	2,8	82	61	98	0	0	0	10	8	0	—	✶ n.
Средн. Mittel	684,1	683,8	683,8	—13,7	— 6,7	—11,6	—10,6	1,7	2,2	2,0	94	75	93	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	6,8	38,2	

Эривань. 1887. Eriwan.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол.влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	679,6	679,7	677,3	— 7,0	— 1,4	— 3,8	— 4,1	2,6	3,1	3,4	97	74	98	0	0	0	0	0	10	—	
2	76,6	75,6	77,6	— 8,6	0,0	— 6,4	— 5,0	2,3	2,6	2,6	97	56	93	0	0	0	10	7	8	—	
3	76,3	76,1	74,0	— 9,2	0,6	— 1,4	— 3,3	2,2	3,4	3,9	97	72	94	0	0	0	5	2	10	—	
4	72,5	69,6	67,8	0,4	7,8	3,6	3,9	4,6	4,7	5,8	98	60	98	0	0	0	10	10	5	—	
5	67,9	66,4	69,0	— 0,8	8,4	— 0,4	2,4	3,0	6,0	4,4	70	72	98	0	0	0	2	7	7	0,0	
6	65,7	68,2	72,0	— 2,2	— 1,2	— 3,4	— 2,3	3,8	3,6	3,1	98	84	88	0	0	0	10	10	5	1,2	✳ n, 1, a.
7	74,0	74,2	76,1	— 5,4	5,0	— 3,2	— 1,2	2,6	4,5	3,0	86	69	83	0	0	0	5	10	10	1,4	✳ p, 3.
8	79,2	79,7	80,0	— 9,4	— 0,6	— 7,6	— 5,9	1,8	3,2	2,5	82	73	97	0	0	0	0	0	0	—	
9	77,9	79,5	84,0	—10,2	— 4,0	— 4,4	— 6,2	1,8	3,0	3,0	90	89	93	0	0	NW 4	0	9	0	—	↙ p.
10	88,6	89,0	87,8	— 9,6	— 1,4	— 7,8	— 6,3	1,9	3,7	2,1	91	88	84	0	0	0	0	0	0	—	
11	85,3	84,0	82,8	—11,6	— 2,4	— 9,4	— 7,8	1,6	2,6	1,8	89	67	82	0	0	0	0	5	0	—	
12	82,9	83,0	83,6	—12,0	— 3,4	— 8,4	— 7,9	1,7	3,1	2,2	95	88	91	0	0	0	0	0	0	—	
13	79,7	83,6	83,3	—11,6	— 2,4	— 6,2	— 6,7	1,7	3,4	2,6	92	87	93	0	0	0	0	0	0	—	
14	83,8	83,3	83,2	— 8,8	0,2	— 4,8	— 4,5	2,1	4,0	3,1	91	84	98	0	0	0	0	0	0	—	
15	83,7	83,4	85,5	— 7,0	0,0	— 3,2	— 3,4	2,6	4,2	2,8	97	90	79	0	0	0	5	0	0	—	
16	86,9	86,0	86,0	— 6,2	1,8	— 2,2	— 2,2	2,6	4,1	3,6	93	79	94	0	0	0	0	0	0	—	
17	85,2	83,2	85,0	— 5,6	1,8	— 1,8	— 1,9	2,8	4,5	3,6	93	86	90	0	0	0	0	0	0	—	
18	83,1	82,7	83,7	— 2,6	3,4	1,0	0,6	3,5	4,5	4,4	94	77	89	0	0	0	10	10	10	—	
19	86,5	85,6	84,2	0,2	3,4	0,8	1,5	4,4	5,3	4,3	94	90	89	0	0	0	10	10	10	3,4	≡ n.
20	80,0	78,1	78,0	0,0	3,8	0,2	1,3	4,3	5,4	4,4	94	90	94	0	0	0	10	10	10	14,3	✳ n, p.
21	75,9	74,3	76,6	0,1	3,0	0,1	1,1	4,5	5,4	4,4	98	95	96	0	0	0	10	10	10	5,5	✳ n, 2, p.
22	76,3	76,1	75,3	— 2,4	4,4	— 2,4	— 0,1	3,4	3,6	3,4	87	57	87	0	0	0	10	10	10	5,2	✳ n, 1, p, 3.
23	75,3	79,4	83,4	— 5,8	0,0	— 7,4	— 4,4	2,9	4,1	2,5	98	89	97	NNE 5	0	0	10	9	0	0,0	⸸ n; ✳ n, 1.
24	84,9	84,3	85,6	—11,4	— 1,2	— 9,2	— 7,3	1,8	3,1	2,0	97	75	88	0	0	0	0	0	0	—	
25	86,4	86,2	85,4	—11,2	— 1,0	— 6,8	— 6,3	1,7	3,3	2,5	89	76	92	0	0	0	0	0	0	—	
26	85,1	85,4	85,0	— 9,6	0,0	— 5,2	— 4,9	1,9	4,2	3,0	91	90	98	0	0	0	0	0	0	—	
27	84,6	84,4	84,0	— 6,4	2,0	— 1,8	— 2,1	2,7	3,5	3,8	97	63	94	0	0	0	5	0	0	—	
28	82,5	82,6	80,1	— 4,2	5,4	0,0	0,4	2,7	4,4	4,2	80	66	90	0	0	0	5	5	8	—	
29	78,9	77,5	76,6	0,2	5,2	0,6	2,0	4,3	4,8	4,5	92	72	94	0	0	0	10	10	10	15,2	✳ p; ● p, 3.
30	78,3	80,1	80,6	1,8	8,4	3,4	4,5	5,0	5,8	5,3	95	70	92	0	0	0	10	8	10	1,6	● n.
31	78,5	77,6	80,6	3,6	4,6	5,0	4,4	5,6	6,0	6,2	95	96	95	0	0	0	10	10	8	—	● n.
Средн. Mittel	680,1	680,0	680,5	— 5,6	1,6	— 3,0	— 2,3	2,9	4,1	3,5	92	78	92	0,2	0,0	0,1	4,7	4,9	4,5	47,8	

Апрѣль. — April.

1	679,0	680,6	680,6	3,6	12,6	6,4	7,5	5,6	8,2	6,1	95	76	85	0	0	0	10	5	7	—	
2	81,4	80,6	80,1	4,0	15,6	7,6	9,1	5,1	9,8	6,2	84	75	80	0	0	0	3	4	0	—	
3	79,3	78,7	80,0	7,6	15,2	9,2	10,7	6,0	9,1	6,8	77	71	79	0	0	0	5	9	0	—	
4	79,6	79,1	78,5	7,0	9,4	7,6	8,0	6,4	7,6	7,1	85	87	91	0	0	0	9	10	5	2,6	● a, 2.
5	78,9	78,4	79,3	6,6	16,8	11,0	11,5	6,6	10,2	8,3	91	72	84	0	0	0	9	9	10	2,0	
6	78,8	77,6	75,0	9,8	15,8	14,6	13,4	7,4	10,8	8,9	81	81	73	0	0	0	10	8	10	1,2	● n.
7	75,9	72,1	70,5	12,4	20,4	14,6	15,8	9,7	11,0	11,2	91	62	91	0	SSE 3	SSE 4	10	10	10	3,2	● n, p.
8	70,0	73,4	75,0	13,0	16,6	9,8	13,1	8,6	9,9	7,8	77	70	87	0	0	0	10	10	10	0,0	● a.
9	77,8	76,6	76,8	9,4	18,4	11,6	13,1	6,7	8,6	8,2	76	55	81	0	0	0	2	2	3	—	
10	77,2	76,1	74,0	8,2	20,0	16,6	14,9	6,3	11,3	8,6	78	65	61	0	0	0	0	5	10	4,6	
11	75,2	74,0	72,3	10,4	20,6	10,0	13,7	8,2	13,7	9,0	88	76	99	0	0	0	4	8	10	9,2	● n, p.
12	73,0	75,0	75,3	7,2	14,2	8,6	10,0	7,3	8,7	7,4	96	73	89	0	0	0	10	2	10	7,8	● n, a, p, 3.
13	76,7	75,0	75,1	6,6	14,8	9,6	10,3	7,0	8,3	6,6	96	67	74	0	0	0	10	7	8	0,7	● n.
14	76,2	76,1	76,5	8,2	16,0	10,0	11,4	6,8	8,2	6,6	83	60	71	0	0	0	10	8	0	1,0	● l.
15	77,7	77,6	78,7	9,0	14,6	7,6	10,4	7,2	7,9	7,2	84	64	93	0	0	0	9	10	4	0,9	● p.
16	80,7	79,7	79,9	5,2	15,0	9,2	9,8	5,6	6,6	5,1	84	52	59	0	0	0	0	5	0	—	
17	81,4	80,5	80,2	7,8	17,0	10,8	11,9	4,7	6,7	5,7	60	47	59	0	0	0	2	1	1	—	
18	80,7	78,8	76,3	8,2	17,4	13,2	12,9	4,9	7,4	7,2	60	51	64	0	0	0	5	10	10	—	
19	71,5	66,5	68,9	10,0	20,0	5,4	11,8	8,2	8,5	6,6	89	49	99	0	SSE 3	0	10	9	10	—	
20	71,2	71,7	74,0	3,0	11,0	4,6	6,2	4,5	5,7	5,7	80	58	90	E 3	0	S 1	10	4	10	0,7	
21	74,2	75,1	76,1	3,0	10,0	6,0	6,3	5,1	6,0	4,4	90	65	63	ENE 1	0	N 3	10	8	3	1,9	● n.
22	78,8	79,1	80,1	4,8	11,0	7,8	7,9	5,4	5,8	4,9	83	60	62	0	NE 1	NNE 3	10	4	0	—	● n.
23	82,6	82,5	82,6	6,8	15,2	9,8	10,6	5,0	5,8	5,2	68	45	58	0	0	0	0	1	0	—	
24	83,0	81,6	80,3	9,6	18,8	11,4	13,3	4,7	7,1	7,0	52	44	69	0	SE 3	0	0	0	0	—	
25	79,8	78,4	77,7	12,0	21,4	14,4	15,9	6,4	8,2	7,6	61	43	62	0	SE 1	0	0	8	0	—	
26	76,8	75,1	74,3	14,4	22,4	16,4	17,7	8,6	9,3	7,7	71	46	55	0	SSE 4	NNE 6	10	4	10	3,5	
27	73,1	73,1	74,8	10,8	14,8	10,0	11,9	8,9	9,8	8,4	93	78	92	0	0	0	10	10	4	9,5	↖ n, p; ● a, p.
28	74,3	73,4	72,1	8,8	15,2	8,6	10,9	7,9	9,3	7,6	93	76	92	0	0	0	10	8	10	23,0	● n, p.
29	73,6	73,5	73,5	8,0	14,6	10,6	11,1	6,9	8,9	8,9	86	73	94	0	0	0	10	8	10	—	● n.
30	76,2	76,2	76,3	9,6	14,8	8,6	11,0	6,1	7,7	5,6	68	61	67	0	0	NNE 3	9	8	10	2,6	
Средн. Mittel	677,2	676,5	676,5	8,2	16,0	10,1	11,4	6,6	8,6	7,1	81	63	77	0,1	0,5	0,7	6,9	6,5	5,8	74,4	

Эривань. 1887. Eriwan.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	676,2	675,5	673,3	6,8	14,6	9,8	10,4	6,8	8,9	8,4	93	73	94	0	0	0	10	8	10	13,4	● n, p, 3.
2	73,7	74,3	77,0	8,6	14,8	8,2	10,5	7,8	7,7	6,3	93	61	78	0	SSW 2	0	10	10	3	0,9	● n, a.
3	80,2	80,0	80,0	8,2	15,6	9,4	11,1	6,3	6,9	6,5	78	52	73	0	S 3	0	2	0	0	—	
4	81,9	81,3	82,2	8,6	17,8	11,4	12,6	5,9	7,9	7,8	70	52	78	0	0	0	0	5	5	—	
5	84,0	84,1	84,5	12,6	20,8	14,8	16,1	7,2	9,3	8,3	66	52	67	0	0	0	1	1	1	—	
6	85,7	84,5	83,6	14,6	23,2	17,2	18,3	8,2	10,3	8,7	66	49	59	0	0	0	0	0	3	—	
7	83,2	80,6	79,4	16,2	24,6	18,2	19,7	8,5	10,6	9,1	62	47	59	0	0	0	3	0	0	—	⊖ 3.
8	80,3	79,6	79,1	17,6	26,8	19,2	21,2	8,7	10,9	8,7	58	42	53	0	0	0	2	0	0	—	
9	80,1	79,6	79,1	17,6	27,2	19,4	21,4	9,5	12,0	9,3	63	45	56	0	0	0	0	0	0	—	
10	79,6	78,5	77,2	19,2	28,6	22,2	23,3	9,9	13,5	11,4	60	47	58	0	0	NE 10	0	3	1	—	≤ p, 3.
11	79,0	78,3	77,9	19,4	28,4	21,6	23,1	10,6	9,7	8,4	63	34	43	0	0	0	0	0	1	—	
12	77,8	76,4	75,3	20,4	29,4	21,6	23,8	9,1	9,6	7,6	51	31	40	0	0	0	0	2	1	—	≤ p.
13	76,8	76,0	76,2	19,8	28,0	21,4	23,1	9,7	10,0	8,5	56	36	44	0	0	0	0	6	4	—	≤ 3.
14	78,5	78,0	79,0	17,8	26,6	18,4	20,9	9,4	8,1	7,9	62	31	51	0	0	0	5	8	2	—	p.
15	80,5	79,0	81,2	17,6	26,6	19,8	21,3	9,0	10,8	7,8	60	42	45	0	SSE 1	NE 3	2	2	10	0,3	⊼ p; ≤ 3.
16	81,1	79,4	80,4	15,2	25,4	17,0	19,2	9,5	10,2	7,9	74	43	55	0	SW 1	NW 8	1	8	10	—	● n; ≤ 3.
17	79,6	77,5	78,6	14,4	23,6	14,2	17,4	9,0	10,0	10,7	74	46	89	0	0	0	8	3	0	10,4	⸗, ⊼, ● p.
18	79,5	78,5	80,1	15,4	23,4	12,8	17,2	9,0	10,8	9,9	69	50	91	0	S 3	0	9	1	0	1,2	⸗, ● p.
19	79,9	78,5	79,0	14,8	22,0	13,6	16,8	9,5	11,5	10,5	76	59	91	0	0	0	7	9	0	0,2	⸗ p; ● p.
20	79,1	78,3	76,6	15,8	23,6	18,4	19,3	9,8	11,6	11,5	74	54	73	0	0	0	0	2	1	—	
21	77,3	75,7	76,0	16,8	24,8	17,2	19,6	10,7	11,4	10,0	76	50	68	0	0	0	9^0	8	3	—	⊼ p.
22	75,8	74,3	72,2	15,6	25,4	18,8	19,9	10,1	11,7	10,0	77	49	62	0	0	0	0	8	2	5,5	≤ p.
23	73,7	73,2	76,1	15,6	24,4	13,4	17,8	10,4	10,4	8,6	79	47	75	0	0	N 1	9	3	5	10,3	● n; ⸗, ▲, ● p.
24	78,3	77,8	79,2	12,6	20,6	13,8	15,7	10,2	10,3	9,1	95	57	78	0	0	0	10	7	3	—	● n.
25	80,1	80,0	80,5	14,8	18,8	15,8	16,5	9,8	8,6	10,8	78	53	81	0	N 5	0	8	8	10	1,8	●, ⊼ 3.
26	80,8	79,6	80,4	13,4	23,0	13,6	16,7	10,6	11,0	11,4	94	53	99	0	0	0	9	8	10^2	4,8	⊼ p; ● 3.
27	79,1	78,0	78,5	15,0	21,8	15,6	17,5	11,0	11,9	10,4	87	62	79	0	0	0	10	7	10	0,4	
28	79,2	78,8	78,2	14,6	22,6	17,2	18,1	9,9	11,5	10,9	81	57	74	0	S 3	0	10	1^2	1^0	0,0	● n, 1.
29	79,1	78,4	79,4	18,0	26,6	17,2	20,6	10,4	12,6	10,0	67	49	68	0	0	E 3	1^0	2^0	5	0,0	⸗, ⊼, ● p.
30	78,5	77,2	77,4	18,6	25,6	20,2	21,5	10,6	12,9	13,6	66	53	78	N 3	0	0	0	1	7^0	—	
31	79,3	79,4	79,3	17,4	26,0	19,4	20,9	11,2	8,2	8,9	76	33	53	0	0	N 5	0	0	0	—	
Средн. Mittel	679,3	678,4	678,6	15,3	23,6	16,5	18,4	9,3	10,3	9,3	72	49	68	0,1	0,6	1,0	4,1	3,9	3,5	49,2	

Іюнь. — Juni.

1	679,6	677,8	676,8	18,8	27,0	21,8	22,5	9,9	12,4	10,0	61	47	51	0	0	NE 5	0	0	1	—	≤ p, 3.
2	78,1	79,2	78,8	19,6	22,2	16,4	19,4	11,7	12,5	11,2	69	64	81	0	0	0	4^0	10	10	2,6	▲, ●, ⊼ p; ≤ 3.
3	77,2	74,8	77,4	17,0	26,2	18,2	20,5	10,7	10,2	8,7	74	40	56	0	0	N 5	0	1^2	9	—	≤ n; ⊼, ⌒ p.
4	80,9	80,4	79,4	14,4	24,8	17,2	18,8	9,5	9,1	8,4	78	39	57	0	0	0	0	0	0	—	≤ n.
5	79,0	76,5	74,2	17,8	25,6	20,8	21,4	9,1	11,6	10,1	60	48	56	0	0	N 1	2^0	1^0	7	—	
6	73,4	71,7	72,4	20,6	23,6	20,8	21,7	11,8	13,0	10,5	66	60	57	0	0	0	1	5	8	—	⸗ p.
7	73,7	72,4	74,7	18,0	26,4	18,0	20,8	9,9	11,5	9,9	65	45	65	E 1	0	NE 7	1	2	10	1,1	●, ≤ p, 3.
8	75,1	75,9	75,5	16,2	25,8	20,4	20,8	10,5	11,8	11,9	77	48	67	0	0	N 5	0	2^2	1	—	
9	78,2	76,8	77,8	19,2	27,8	19,0	22,0	11,9	12,9	9,3	72	46	57	0	S 2	NE 5	4^0	2	6	1,2	⊼, ●, ⸗ p.
10	78,4	76,7	75,7	18,8	28,0	21,6	22,8	10,4	12,8	10,9	64	46	57	0	0	NW 3	0	2^0	0	—	
11	75,8	72,8	70,4	20,8	30,2	22,0	24,3	10,8	14,3	11,2	59	45	58	0	0	0	0	0	2	—	
12	73,0	72,6	71,9	22,2	30,2	22,4	24,9	10,9	9,8	10,2	55	31	51	0	0	NE 5	0	0	3	—	
13	77,7	76,0	76,6	18,4	28,4	22,2	23,0	10,1	11,0	8,8	64	38	45	0	0	NE 7	0	1	1	—	≤, ⸗ n.
14	78,4	76,8	76,2	20,2	29,0	22,8	24,0	10,3	12,6	11,1	58	42	54	0	0	NE 7	0	1	1	—	
15	77,3	75,1	72,8	21,0	29,6	24,2	24,9	11,2	11,9	9,8	61	38	43	0	0	E 6	0	1	0	—	
16	71,5	69,6	74,0	19,8	31,0	19,8	23,5	11,1	12,2	7,6	64	36	44	0	0	NE 7	4	4	3	—	⸗ p.
17	76,6	75,0	74,6	15,0	24,6	20,6	20,1	8,0	10,6	10,0	63	47	56	0	0	NE 7	0	0	0	—	⸗, ≤ n.
18	76,4	75,8	76,1	20,2	28,4	21,2	23,3	10,8	13,2	9,2	61	47	49	0	0	N 8	2	1	0	—	≤, p, 3.
19	78,8	77,6	76,7	19,4	29,4	23,6	24,1	11,6	13,7	10,6	68	45	49	0	0	N 3	0	1	0	—	≤ n.
20	77,7	75,4	74,1	21,6	29,8	24,8	25,4	10,9	9,9	12,1	57	32	52	0	0	0	0	0	0	—	
21	74,2	73,6	74,8	23,0	32,0	23,4	26,1	12,2	13,9	10,5	58	40	49	0	0	NNE 17	0	0	5	—	⸗ p, 3.
22	76,4	75,5	76,0	21,6	31,6	21,6	24,9	12,7	15,3	10,7	67	44	56	0	0	NNE 20	2	1	0	—	⸗ p. 3.
23	76,9	75,0	73,9	21,2	30,4	24,0	25,2	11,4	14,5	10,7	62	45	49	0	0	0	1	0	0	—	
24	74,9	73,0	72,4	22,4	31,4	24,2	26,0	12,8	14,3	10,1	65	42	45	0	0	NE 5	0	3	1	—	≤ 3.
25	73,5	71,2	70,4	21,8	33,6	24,0	26,5	12,2	13,8	9,3	64	36	42	0	0	0	7	1	0	—	≤ n.
26	74,1	72,9	74,2	19,0	30,4	21,8	23,7	10,1	10,9	9,4	62	34	48	0	0	N 3	0	4	0	—	
27	75,7	73,9	75,9	20,4	27,8	19,6	22,6	10,7	11,9	10,1	60	43	59	0	0	NE 6	3	1	9	2,0	⸗, ⊼, ● p.
28	78,0	77,1	77,6	19,4	27,8	22,6	23,3	12,1	10,1	9,5	72	37	46	0	0	N 3	0	1^2	0	—	≤ n.
29	79,6	78,5	77,9	20,4	29,8	23,6	24 6	11,2	12,5	10,6	63	40	49	0	0	N 6	1	1^2	10	—	
30	78,0	74,9	74,4	21,4	29,6	21,8	24,3	12,4	11,6	10,5	66	37	54	0	0	N 12	2	1^2	7	—	
Средн. Mittel	676,6	675,2	675,1	19,7	28,4	21,5	23,2	10,9	12,2	10,1	64	43	53	0,0	0,1	5,1	1,1	1,6	3,1	6,9	

Эривань. 1887. Eriwan.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	675,0	673,1	674,3	21,4	29,6	23,2	24,7	11,6	13,6	8,6	62	44	40	0	SW 4	N 7	1	1	0	—	
2	76,6	74,9	75,5	18,6	28,4	21,8	22,9	9,8	11,0	9,1	62	38	47	0	0	NE 6	0	0	0	—	
3	78,6	77,5	76,9	20,0	29,6	22,6	24,1	9,8	11,9	9,8	57	38	48	0	0	N 5	0	0	0	—	
4	78,1	76,5	74,5	20,8	29,8	22,4	24,3	11,3	14,5	10,5	62	47	52	0	0	N 12	0	0	0	—	
5	75,5	73,0	70,4	22,2	30,0	22,8	25,0	12,3	14,1	11,4	63	45	56	0	0	NE 7	0	0	0	—	
6	70,6	68,1	68,7	24,4	32,0	22,2	26,2	13,5	15,1	10,3	59	43	52	0	0	NE 14	0	0	1	—	≮ p; ≮ p, 3.
7	71,9	71,2	74,8	21,0	28,8	18,2	22,7	11,4	11,5	10,6	63	39	68	0	0	0	2	7	4	—	≮ n.
8	76,2	74,6	73,9	17,6	27,0	22,6	22,4	10,6	10,6	11,2	70	40	55	0	0	0	0	0	0	—	
9	76,1	74,2	72,4	18,6	28,6	23,0	23,4	10,9	14,7	12,2	69	51	58	0	0	N 7	5	1[2]	5	—	≮ p, 3.
10	75,1	72,7	72,8	20,0	29,4	21,6	23,7	13,2	16,4	12,4	76	54	65	0	0	NE 12	3	2	10	—	≮ n, p, 3.
11	75,8	75,6	75,1	19,4	28,6	21,8	23,3	12,1	14,5	12,6	72	51	66	0	0	NE 3	1	4	0	—	
12	76,1	73,6	74,3	20,0	29,4	23,2	24,2	12,6	15,7	12,1	73	51	58	0	0	NE 5	8	0	0	—	
13	74,2	73,5	73,2	21,0	29,6	22,4	24,3	11,4	15,9	9,3	63	52	46	0	0	NE 3	0	0	0	—	
14	75,0	73,2	73,8	19,4	28,6	21,8	23,3	10,7	11,2	10,8	64	39	55	0	0	NE 5	0	0	0	—	
15	76,1	73,9	74,7	16,8	29,4	20,8	22,3	9,3	12,0	6,0	65	39	33	0	0	NE 6	8	4	6	—	
16	76,3	74,0	73,8	18,4	28,4	20,0	22,3	9,4	11,3	7,7	60	40	44	0	0	NE 5	5	3	6	—	≮ p.
17	75,1	73,9	74,1	18,0	27,2	22,4	22,5	9,4	10,5	18,1	61	39	91	0	0	NE 10	4	0	4	—	
18	74,6	73,9	74,5	19,8	27,8	20,6	22,7	10,8	11,1	8,7	63	40	48	0	0	ENE 12	2	0	6	—	≮ p.
19	76,1	74,8	75,2	17,4	28,4	21,8	22,5	10,5	12,3	11,3	70	43	59	0	0	NE 6	9	4	10	—	≮ p, 3.
20	76,3	74,3	74,5	20,8	29,2	20,8	23,6	11,9	14,8	10,0	66	49	54	0	0	NE 7	6	2	4	3,1	⌅ n; ≮ p.
21	76,7	75,4	77,0	19,0	27,4	21,2	22,5	11,2	13,8	9,2	69	51	49	0	0	NE 5	1	1	0	—	●, ⌅ n; ⌒ p.
22	78,1	76,1	75,0	19,0	28,8	23,2	23,7	10,6	17,2	15,5	64	58	74	0	0	NE 5	0	1	10	3,7	≮, ● p.
23	76,9	75,2	75,9	16,8	26,8	21,6	21,7	13,0	13,4	13,6	92	52	72	0	0	NE 3	2	2	0	—	●, ⌅ n.
24	76,8	75,2	74,0	18,8	28,2	23,0	23,3	10,8	13,0	16,3	67	46	78	0	0	NE 4	0	0	0	—	
25	75,3	72,5	73,5	21,2	29,8	23,8	24,9	14,1	14,5	11,1	75	47	51	0	0	N 3	0	2	1	—	
26	76,2	73,5	72,0	21,0	30,4	25,8	25,7	11,4	13,8	12,2	63	43	50	0	0	N 5	0	0	2	—	
27	72,7	71,4	74,8	23,4	29,0	20,4	24,3	12,8	11,4	13,3	60	38	75	0	N 7	0	10	4	10	1,6	●, ⌅ p.
28	75,2	74,7	75,1	19,0	28,6	23,4	23,7	13,1	14,1	10,5	81	49	49	0	0	NNE 7	7	2	0	—	
29	76,2	74,5	74,8	22,8	29,2	20,2	24,1	12,6	13,2	12,3	61	44	70	0	0	E 7	9	2	10	5,7	●, ⌅, ≮ p.
30	74,5	73,8	74,1	17,6	26,0	22,6	22,1	12,5	14,6	8,7	84	59	43	0	0	N 1	2	2	10	—	≮ p.
31	74,9	73,8	73,7	19,6	27,6	23,0	23,4	11,8	13,6	9,2	70	49	44	0	0	NE 7	5	1	5[0]	—	
Средн. Mittel	675,6	674,0	674,1	19,8	28,8	22,1	23,5	11,5	13,4	11,1	67	46	56	0,0	0,4	5,8	2,9	1,5	3,4	14,1	

Августъ. — August.

1	674,6	674,0	672,7	20,0	29,6	23,0	24,2	12,1	13,3	10,7	70	43	51	0	0	N 3	9	1	1	—	
2	74,4	72,8	73,0	20,8	30,0	22,2	24,3	10,5	13,7	10,3	57	44	52	0	0	NE 7	0	1	3	—	
3	74,8	72,3	72,3	20,0	30,0	23,4	24,5	10,9	13,7	10,8	63	44	50	0	0	NNE 9	0	1	3	—	
4	72,6	70,6	72,8	19,0	29,4	21,0	23,1	10,7	13,4	8,7	65	44	47	0	0	N 7	9	2	4	0,0	● p.
5	75,0	74,8	74,6	17,0	27,0	22,6	22,2	9,7	11,1	8,7	67	42	43	0	W 2	NE 9	1	1	0	—	
6	77,0	75,7	75,4	18,8	28,4	22,8	23,3	11,1	11,3	10,2	69	40	50	0	0	N 7	0	1	0	—	
7	77,1	75,5	74,3	21,8	29,8	23,2	24,9	11,6	11,3	10,0	60	36	47	0	W 3	NE 5	1	1	0	—	
8	75,9	74,2	74,1	21,4	30,6	24,0	25,3	10,2	11,1	10,1	54	34	46	0	0	NE 9	0	1	0	—	
9	76,9	74,2	73,6	19,2	28,6	20,0	22,6	12,5	11,9	7,4	75	41	43	SW 2	0	NE 12	9	3	6	0,2	≮ p.
10	76,8	73,9	74,3	17,6	29,0	22,0	22,9	10,3	12,6	9,6	69	42	49	0	0	N 3	10	1	1	—	● n.
11	76,2	73,9	72,7	19,6	29,0	25,6	24,7	12,2	13,2	11,6	72	45	48	0	SW 3	0	3	0	8	—	
12	74,5	74,1	74,6	22,2	34,0	27,8	28,0	11,7	11,5	7,3	59	29	26	0	N 2	NE 3	0	0	0	—	
13	77,6	75,3	75,0	19,8	32,6	25,2	25,9	8,9	11,6	8,7	50	31	37	0	0	NE 9	0	0	1	—	
14	76,7	74,7	75,3	22,2	31,4	23,8	25,8	11,4	11,3	10,5	58	33	48	0	0	NE 5	4	4	10	5,4	≮ p; ≮ p, 3.
15	77,7	77,0	76,9	16,4	23,4	20,2	20,0	13,4	13,1	10,3	97	61	58	0	NE 4	0	10	6	0	0,0	⌅ n; ● n, l, a.
16	77,4	76,2	76,0	18,4	27,6	23,2	23,1	11,5	12,1	8,3	73	44	39	0	0	NE 7	0	0	0	—	
17	77,7	75,9	77,5	19,0	29,4	20,0	22,8	9,6	12,7	10,8	59	41	62	0	0	0	0	1	8	3,6	⌅ p.
18	77,2	75,9	76,6	17,4	25,8	17,6	20,3	12,9	13,7	11,4	88	56	76	0	0	0	10	4	0	5,4	● n, p; ⌅ p.
19	77,3	75,9	75,4	15,6	26,0	20,6	20,7	10,4	10,8	11,5	79	44	64	0	0	0	0	0	0	—	
20	77,0	76,3	76,5	18,2	28,2	23,6	23,3	10,1	11,8	8,4	65	42	38	0	0	0	0	0	0	—	
21	77,7	77,3	76,9	19,6	30,6	24,2	24,8	8,5	9,6	9,8	50	29	43	0	0	0	0	0	0	—	
22	79,0	77,2	76,7	20,0	30,4	24,2	24,9	9,1	11,8	10,1	52	37	45	0	0	0	0	0	0	—	
23	77,9	76,2	74,8	19,0	30,6	24,4	24,7	9,8	9,2	7,1	59	28	32	0	0	0	0	0	0	—	
24	75,1	74,2	73,6	20,4	31,6	23,4	25,1	7,7	9,6	8,2	44	27	38	0	0	0	6	1	0	—	
25	76,0	75,2	74,6	20,4	33,0	26,0	26,5	9,7	12,4	6,6	54	33	27	0	0	0	0	0	0	—	
26	76,3	75,0	74,3	21,0	32,6	26,4	26,7	9,0	11,0	10,4	49	29	41	0	0	NE 5	1	0	0	—	
27	77,0	75,8	74,6	21,2	30,8	26,0	26,0	12,9	11,3	9,7	69	34	39	0	0	NE 3	0	0	2	—	
28	76,9	75,8	75,3	19,4	32,0	25,6	25,7	9,9	12,3	7,8	59	35	32	0	0	0	0	0	0	—	
29	77,1	75,4	74,7	19,6	34,2	29,8	27,9	9,5	8,1	6,7	56	20	22	0	S 4	0	0	0	4	—	
30	77,0	76,3	76,1	20,6	35,2	26,4	27,4	8,1	12,1	7,5	45	29	30	0	0	0	0	0	0	—	
31	79,5	78,6	78,3	21,6	33,6	24,2	26,5	10,7	12,0	8,9	56	31	39	0	0	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	676,6	675,2	675,0	19,6	30,1	23,6	24,5	10,5	11,8	9,3	63	38	44	0,1	0,6	3,3	2,4	0,9	1,6	14,6	

Эривань. 1887. Eriwan.

Сентябрь. — September.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	681,1	679,4	677,9	19,4	33,8	26,0	26,4	10,6	8,0	4,9	63	20	20	0	SW 2	0	0	0	0	—	
2	79,6	78,2	76,5	20,6	33,2	26,6	26,8	8,4	10,3	6,0	47	27	24	0	0	NE 2	0	0	0	—	
3	78,7	77,3	76,1	20,2	31,0	25,2	25,5	9,2	10,6	10,4	52	31	43	0	0	E 11	0	0	0	—	
4	77,3	75,2	74,3	20,2	30,2	21,8	24,1	11,4	11,9	9,4	65	38	48	0	0	NE 9	0	1	8	—	≠ p.
5	75,6	74,3	74,8	19,4	27,0	21,0	22,5	8,6	10,6	7,9	51	40	43	0	0	NE 7	7	0	0	—	≠, ≮ p.
6	76,6	75,6	75,2	16,0	27,2	22,6	21,9	9,7	11,3	10,3	72	42	51	0	0	0	1	1	0	—	≠ p.
7	77,9	77,0	77,2	18,2	29,6	24,4	24,1	9,0	12,3	8,3	58	40	36	0	0	0	0	1	1	0,0	
8	80,7	79,8	79,2	17,2	29,0	23,6	23,3	8,9	11,0	10,0	61	37	46	0	0	E 13	0	0	3	—	● n; ≮ p, 3.
9	81,7	79,7	80,1	18,8	30,2	24,6	24,5	10,2	12,2	7,6	62	39	33	0	0	NE 3	0	3	6	—	≮, ≠ p.
10	79,5	77,3	76,4	17,6	29,6	24,4	23,9	9,0	11,3	6,9	60	36	31	0	0	E 7	0	2	5	—	≮, ≠ n; ≮ p, 3.
11	76,2	74,0	73,9	17,2	30,0	21,4	22,9	9,0	10,8	7,2	62	34	38	0	0	NE 18	0	1	5	—	≠, ≮ p, 3.
12	75,6	73,8	75,7	17,4	25,2	17,4	20,0	8,6	11,2	10,1	58	48	69	NNE 3	S 2	0	6	3	8	3,4	≮, ≠ n; ● a, p; ⌒p.
13	76,6	76,0	77,2	14,6	26,4	20,6	20,5	9,4	11,5	8,1	76	45	45	0	0	0	0	1	1	—	≮ n.
14	79,1	78,4	79,6	17,8	27,2	19,8	21,6	9,4	11,0	8,4	62	41	49	0	0	0	4	2	0	—	≮ p.
15	80,1	77,6	76,9	14,8	26,8	20,2	20,6	8,8	10,8	7,6	67	40	43	0	0	0	0	1	0	—	
16	77,1	75,6	75,1	17,2	27,6	22,6	22,5	8,0	9,3	8,1	55	34	40	0	0	0	8	1	3	—	
17	76,7	76,3	77,6	16,6	28,2	22,0	22,4	7,8	9,4	6,9	56	32	35	0	0	0	0	2	1	—	≮ p.
18	79,7	80,5	82,2	15,6	27,0	20,2	20,9	9,1	10,8	9,7	69	41	56	0	NW 1	NE 2	0	0	10	0,7	≮ p; ● p.
19	82,8	81,1	79,1	15,0	25,8	19,4	20,1	9,9	13,4	9,3	78	55	56	0	0	0	5	1	0	—	● n.
20	79,9	77,6	75,8	15,2	26,0	22,6	21,3	10,1	9,0	7,1	78	37	35	0	0	0	8	1	9	—	
21	75,7	74,0	73,6	15,2	27,6	22,6	21,8	8,8	10,6	9,2	69	38	45	0	0	NE 9	0	0	1	—	
22	76,3	75,1	75,5	16,2	28,2	21,2	21,9	6,7	9,6	5,6	49	34	30	0	0	0	0	0	0	—	≮ p.
23	75,7	74,0	73,3	16,8	28,2	19,8	21,6	7,2	9,6	8,1	51	34	47	0	0	0	0	0	4	—	
24	74,9	75,8	76,1	17,4	17,8	15,2	16,8	10,7	10,8	11,1	72	70	87	0	0	0	10	10	6	5,0	⌒, ● p; ≮ p.
25	75,9	74,9	76,7	13,2	19,8	13,0	15,3	10,9	12,2	9,3	97	71	84	0	E 3	0	8	6	4	2,6	≮ n; ▲, ● a; ⌒, ●, ⌒p.
26	78,8	77,8	79,0	10,8	22,4	16,0	16,4	8,2	9,9	7,9	85	49	58	0	0	0	2	3	3	0,0	
27	81,0	80,4	79,6	12,0	20,4	16,8	16,4	8,9	10,9	8,9	86	61	63	0	0	0	10	9	3	—	● n.
28	81,1	80,2	79,6	13,2	23,2	17,0	17,8	8,4	10,3	8,3	75	49	57	0	0	0	0	6	5	—	
29	80,1	78,4	79,9	12,8	26,2	19,2	19,4	8,2	10,7	9,5	75	43	57	0	0	0	1	9	10	0,8	●, ▲ p.
30	80,4	79,4	80,1	12,0	24,8	19,6	18,8	7,9	7,5	6,5	76	33	38	0	W 5	NE 3	0	1	0	—	
Средн. Mittel	678,4	677,2	677,1	16,3	27,0	20,9	21,4	9,0	10,6	8,3	66	41	47	0,1	0,4	2,8	2,3	2,2	3,2	12,5	

Октябрь. — October.

1	682,1	681,3	680,4	11,4	22,4	16,4	17,4	6,5	8,5	6,3	65	37	46	0	0	0	0	0	0	—	
2	81,4	80,2	79,2	12,6	24,6	17,4	18,2	6,0	9,2	6,4	55	40	44	0	SW 2	0	0	0	0	—	
3	79,5	77,2	75,7	11,4	25,6	17,4	18,1	6,5	9,3	6,7	65	38	46	0	0	0	0	0	1	—	
4	75,2	74,3	76,1	11,6	26,0	14,6	17,4	7,1	9,1	10,4	70	37	85	0	0	0	4	10	10	8,0	
5	75,6	74,4	75,1	10,4	16,4	10,2	12,3	9,0	10,0	8,9	96	72	96	0	0	0	10	8	10	4,2	● n, 1, p; ⌒, ⌒ p.
6	74,2	71,8	76,0	7,0	17,6	8,8	11,1	7,4	8,5	5,6	99	57	66	0	0	NE 7	2	2	10	0,0	●, ⌒ p.
7	79,5	79,8	81,6	3,0	15,6	8,2	8,9	5,2	5,1	5,1	91	39	63	0	0	0	0	0	0	—	⊔ n.
8	82,9	81,7	80,9	4,6	18,4	11,2	11,4	4,9	6,1	6,2	77	39	62	0	0	0	0	3	2	—	
9	82,3	81,5	80,9	8,6	22,0	13,8	14,8	6,1	8,0	6,9	72	41	60	0	0	0	0	0	0	—	
10	81,6	79,8	80,2	9,6	23,0	14,4	15,7	6,8	8,5	9,2	76	40	76	0	0	0	0	4	4	0,0	● p.
11	80,3	79,2	80,5	13,6	22,6	13,4	16,5	8,9	9,2	8,3	77	45	73	0	0	0	10	9	0	—	
12	81,8	80,7	82,9	10,8	22,2	15,4	16,1	7,9	9,7	8,2	83	49	63	0	0	0	0	0	0	—	
13	84,4	83,6	83,6	10,8	22,6	14,2	15,9	7,5	9,8	8,4	77	48	70	0	0	0	0	0	0	—	
14	85,3	83,6	83,5	10,4	23,4	14,6	16,1	7,3	9,6	8,2	76	45	66	0	0	0	0	0	0	—	
15	84,2	83,1	83,0	10,6	24,2	16,2	17,0	6,7	8,8	6,8	70	39	50	0	0	0	0	0	0	—	
16	84,0	83,4	83,2	11,6	24,0	16,0	17,2	5,9	8,3	6,4	58	37	47	0	0	0	0	0	0	—	
17	83,9	81,8	81,6	10,6	23,6	15,4	16,5	5,9	7,8	6,2	62	35	47	0	0	0	0	0	0	—	
18	81,8	80,2	79,9	11,4	24,2	14,2	16,6	6,8	8,3	6,3	67	36	52	0	0	0	4	0	0	—	
19	81,2	80,4	80,3	11,2	23,2	15,6	16,7	5,9	7,5	5,3	60	35	41	0	0	0	0	0	0	—	
20	81,2	78,7	77,6	9,8	23,4	17,0	16,7	5,7	7,1	6,4	62	33	45	0	0	0	0	0	3	0,4	
21	83,5	82,1	81,9	11,0	16,6	12,6	13,4	8,8	9,6	9,3	89	68	87	0	0	0	10	10	10	1,4	● n, a.
22	80,6	79,6	80,2	7,4	17,6	12,8	12,6	7,4	10,3	9,2	96	69	84	0	0	0	5	10	2⁰	0,3	● n.
23	80,6	79,6	79,9	13,4	19,6	13,8	15,6	8,2	9,5	7,9	72	56	68	0	0	0	10	10	10	0,0	● n, 1.
24	79,8	78,5	80,0	7,8	25,2	16,4	16,5	6,3	7,8	7,5	80	33	54	0	0	0	10	8	10	—	
25	80,4	78,5	80,6	12,6	24,8	13,4	16,9	6,5	5,3	6,9	60	23	61	0	SW 3	0	10	10	2	—	Ψ p, 3.
26	82,0	82,6	83,1	14,0	18,6	13,2	15,3	6,2	8,5	8,7	52	53	77	0	0	0	10	10	4	0,0	● 2.
27	83,4	81,9	82,1	9,8	19,6	11,2	13,5	8,1	7,7	6,4	89	45	64	0	0	0	4	5	0	—	● n.
28	83,7	82,5	82,7	5,2	17,4	8,6	10,4	5,4	5,2	5,1	81	36	61	0	0	0	1	6	8	—	⌒ n.
29	84,9	84,1	84,1	6,0	17,0	8,6	10,5	4,2	5,8	5,1	60	40	61	0	0	0	0	0	0	—	
30	84,9	83,1	82,0	5,6	17,3	10,0	11,0	4,7	6,3	5,3	69	43	58	0	0	0	3	2	5	—	
31	81,9	81,2	81,2	7,0	17,4	9,4	11,3	5,3	7,2	6,2	71	49	71	0	0	0	10	10	10	—	
Средн. Mittel	681,6	680,3	*680,6*	9,7	21,2	13,4	14,8	6,6	8,1	7,1	73	44	63	0,0	0,2	0,2	3,3	3,8	3,3	14,3	

Эривань. 1887. Eriwan.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	681,7	680,4	780,4	6,7	16,6	13,6	12,3	5,9	7,3	6,6	81	52	57	0	0	NE 5	5	10	10	1,2	
2	80,7	80,2	81,2	7,4	17,8	12,6	12,6	7,0	7,9	6,5	91	52	60	0	0	0	3	0	10	—	● n.
3	82,5	80,0	81,7	7,9	17,1	13,0	12,7	6,5	7,4	6,6	82	51	59	0	0	0	6	1	10	0,1	
4	83,6	83,0	83,0	6,6	17,2	10,8	11,5	6,2	7,2	5,7	85	49	59	0	0	0	2	0	0	—	● n.
5	83,7	82,1	81,1	5,8	17,3	11,5	11,5	5,4	7,1	6,0	79	49	59	0	0	0	1	10	8	0,1	
6	81,0	79,9	81,2	8,8	16,8	9,2	11,6	6,8	7,4	8,3	81	52	96	0	0	0	10	8	10	6,6	● n, p.
7	81,2	80,6	81,3	4,9	15,0	9,2	9,7	6,2	7,7	7,7	97	61	89	0	0	0	4	2	2	—	● n.
8	82,1	80,6	79,5	5,2	16,0	9,8	10,3	6,3	8,1	7,4	95	60	81	0	0	0	8	5	2	1,8	
9	80,0	79,4	79,7	8,0	16,5	9,9	11,5	7,9	7,4	6,0	99	53	66	0	0	0	10	3	3	—	● n.
10	81,4	81,1	81,6	3,4	13,6	7,4	8,1	5,1	6,5	4,6	87	56	61	0	0	0	0	4	0	—	
11	82,0	80,8	80,5	3,3	13,7	7,0	8,0	4,1	5,5	4,8	72	46	65	0	0	0	0	0	0	—	⊏⊏ n.
12	80,7	79,7	79,6	2,4	14,0	7,4	7,9	4,3	4,5	5,1	79	37	66	0	0	0	2	1	0	—	n.
13	78,7	77,4	75,2	5,2	16,7	9,8	10,6	4,6	6,6	5,7	69	47	62	0	0	0	4	8	10	—	
14	72,6	74,1	76,2	15,8	16,0	10,7	14,2	5,4	6,5	7,0	40	48	72	SSE 3		NW 4	9	10	10	0,0	↙ n; ● p, 3.
15	79,2	79,0	79,9	8,2	14,4	8,0	10,2	6,3	8,3	7,1	78	68	89	0	0	0	8	10	10	3,4	● n.
16	80,7	80,4	80,6	5,8	12,2	4,6	7,5	6,8	5,8	4,5	99	55	71	0	0	0	8	0	0	—	● n.
17	79,9	77,6	76,2	0,8	12,4	5,6	6,3	4,2	5,1	4,7	87	48	69	0	0	0	0	3	10	—	⊏● n.
18	77,3	78,9	82,5	4,9	5,6	2,6	4,4	5,4	5,3	5,2	82	78	94	0	0	0	10	10	10	4,0	● a, p, 3.
19	83,5	83,5	83,4	3,2	6,7	4,4	4,8	5,5	6,2	6,1	95	84	98	0	0	0	10	10	10	—	● n.
20	82,4	81,8	82,7	3,2	10,1	5,4	6,2	5,7	6,7	6,2	98	73	92	0	0	0	10	8	0	—	
21	84,1	83,2	83,6	3,6	12,9	6,6	7,7	5,2	7,1	6,6	89	65	91	0	0	0	7	10	0	—	
22	83,5	82,1	82,0	3,4	15,2	7,2	8,6	5,3	7,1	6,2	90	55	81	0	0	0	0	0	0	0,5	
23	81,7	81,4	82,2	5,8	11,6	6,6	8,0	5,8	7,5	6,6	85	74	91	0	0	0	10	10	3	0,4	● n, p.
24	83,8	83,7	83,7	2,9	12,4	5,8	7,0	5,3	7,6	4,8	94	71	70	0	0	0	0	0	0	—	
25	83,3	82,3	82,2	1,0	11,7	4,4	5,7	4,4	5,9	5,0	89	57	81	0	0	0	0	0	0	—	⊏ 1.
26	81,3	81,8	80,8	0,7	9,6	5,1	5,1	4,2	5,4	4,8	87	60	74	0	0	0	0	0	0	—	⊏●⊏⊏ 1; Ψ p, 3.
27	79,9	78,8	76,8	1,2	7,0	4,6	4,3	4,3	5,3	5,8	85	71	92	0	0	0	10	10	10	4,1	1; ● p, 3.
28	75,9	75,6	76,9	4,8	7,7	6,4	6,3	6,3	7,3	7,1	98	93	99	0	0	0	10	10	10	4,9	● n, 1, a, 2, p, 3.
29	75,9	76,4	81,1	6,0	6,0	3,6	5,2	6,7	6,5	5,4	96	93	92	0	0	0	10	10	10	5,6	⊏ n, 1, a; ●, Ψ p.
30	83,5	84,3	85,3	1,0	9,0	3,0	4,3	4,6	6,1	5,2	92	71	91	0	0	0	0	1	0	—	⊏ n.
Средн. Mittel	680,9	680,3	680,7	4,9	13,0	7,5	8,5	5,6	6,7	6,0	86	61	78	0,1	0,1	0,2	5,2	5,1	4,9	32,7	

Декабрь. — December.

1	685,2	685,1	684,7	— 0,6	6,6	1,8	2,6	4,1	5,4	4,8	94	74	91	0	0	0	9	0	0	—	⊏⊏ 1.
2	83,7	82,3	82,0	— 1,4	5,5	2,4	2,2	4,1	5,1	5,0	98	75	91	0	0	0	0	8	0	—	⊏⊏ 1.
3	83,1	83,0	84,4	1,2	7,7	2,8	3,9	4,8	5,4	4,7	96	69	82	0	0	0	10	10	10	—	
4	85,9	85,7	86,0	— 0,8	7,8	1,6	2,9	3,7	4,7	4,6	85	60	89	0	0	0	0	0	0	—	⊏⊏ 1.
5	84,7	*85,9*	84,5	— 2,0	7,0	0,2	1,7	3,6	4,7	4,1	90	64	89	0	0	0	0	8	0	—	⊏⊏ 1.
6	85,2	82,7	82,4	— 3,2	7,0	1,6	1,8	3,4	4,4	4,0	94	59	78	0	0	0	0	0	0	—	⊏⊏⊏⊏ 1.
7	82,7	83,4	84,0	— 3,0	5,8	0,0	0,9	3,4	4,2	3,9	94	61	85	0	0	0	0	0	0	—	⊏⊏⊏⊏ 1,
8	85,2	83,6	83,8	— 2,6	5,8	0,0	1,1	3,3	4,4	3,9	88	64	85	0	0	0	0	1	0	—	⊏⊏⊏⊏ 1.
9	82,8	82,0	82,5	— 2,9	4,9	— 0,8	0,4	3,4	4,1	3,8	91	62	88	0	0	0	0	3	0	—	⊏⊏⊏⊏ 1.
10	83,2	83,0	83,2	— 4,4	3,4	— 1,2	— 0,7	3,0	3,9	3,7	93	67	88	0	0	0	0	2	0	—	⊏⊏⊏⊏ 1.
11	83,1	81,9	80,7	— 4,3	4,8	— 0,2	0,1	3,1	4,0	3,9	95	62	85	0	0	0	0	0	0	—	⊏⊏ 1.
12	78,5	76,8	75,6	0,8	1,6	1,2	1,2	4,2	4,2	4,7	85	82	94	0	0	0	10	10	10	2,6	●, △ a, 2, p.
13	76,9	*79,3*	79,3	0,1	7,1	1,0	2,7	4,5	5,6	4,7	98	74	94	0	0	0	10	0	0	—	
14	80,4	80,3	80,5	— 2,6	7,0	2,4	2,3	3,5	5,5	5,0	94	73	91	0	0	0	1	2	3	—	⊏ 1.
15	80,4	80,8	81,0	0,3	7,0	3,1	3,5	4,5	5,7	5,2	96	76	92	0	0	0	10	6	10	—	
16	82,1	81,4	82,3	— 1,0	5,6	2,2	2,3	4,2	5,1	4,6	98	75	86	0	0	0	4	10	10	—	⊏⊏ 1.
17	83,4	82,9	83,3	— 1,6	6,5	1,8	2,2	3,8	4,4	4,4	94	61	84	0	0	0	10	0	0	—	⊏⊏ 1.
18	83,0	81,9	81,8	1,2	3,8	2,2	2,4	4,5	5,0	4,4	91	84	82	0	0	0	10	10	5	—	
19	80,1	78,9	78,8	— 1,2	6,2	0,7	1,9	3,8	4,5	4,0	90	63	82	0	0	0	8	0	5	—	
20	79,4	78,7	78,6	— 3,6	2,0	— 1,0	— 0,9	3,3	3,8	3,9	93	71	90	0	0	0	0	10	0	—	⊏ 1.
21	81,0	81,2	81,4	— 3,6	5,0	— 0,6	0,3	3,5	4,6	3,9	00	70	88	0	0	0	0	8	0	—	⊏⊏⊏⊏ 1; Ψ 3.
22	82,0	82,3	82,1	— 3,0	5,2	— 0,2	0,7	3,3	4,4	3,7	90	66	81	0	0	0	0	3	0	—	⊏⊏⊏⊏ 1.
23	84,1	84,5	83,9	— 3,4	5,6	— 0,5	0,6	2,9	4,0	3,7	83	60	83	0	0	0	8	0	0	—	⊏⊏⊏⊏ 1.
24	84,2	83,8	83,2	— 4,0	4,0	— 1,4	— 0,5	2,8	3,8	3,5	83	63	84	0	0	0	0	0	0	—	⊏⊏⊏⊏ 1; Ψ 3.
25	83,5	82,9	81,7	— 4,8	3,8	— 1,5	— 0,8	2,9	3,8	3,6	90	62	86	0	0	0	5	6	6	—	⊏⊏⊏⊏ 1.
26	79,9	78,9	79,2	— 3,4	2,0	— 1,1	— 0,8	3,1	4,4	3,9	89	82	92	0	0	0	7	10	10	—	⊏⊏⊏⊏ 1.
27	81,2	81,2	82,7	— 3,4	7,6	1,2	1,8	2,8	4,7	3,8	79	60	75	0	0	0	0	0	0	—	⊏⊏⊏⊏ 1; Ψ 3.
28	83,1	*84,2*	82,6	— 2,4	6,2	— 0,2	1,2	3,4	5,4	3,5	87	76	78	0	0	0	0	0	5	—	⊏⊏⊏⊏ 1; Ψ 3.
29	79,5	77,4	75,1	— 1,2	4,2	3,6	2,2	3,4	5,4	4,9	80	87	84	0	0	0	10	10	10	0,6	● p, 3.
30	76,3	75,7	79,3	2,8	7,2	6,4	5,5	5,0	5,8	5,5	90	77	76	0	0	0	10	10	10	0,4	● n, a.
31	80,7	79,9	80,2	3,5	12,1	8,1	7,9	4,9	6,2	6,3	84	59	78	0	0	0	4	10	10	0,7	● n, p.
Средн. Mittel	682,1	*681,7*	681,6	— 1,8	5,7	1,1	1,7	3,7	4,7	4,3	91	69	86	0,0	0,0	0,0	4,1	4,4	3,4	4,3	

1887.

Карсъ. — Январь. — Januar. — Kars.

Долгота — Länge: 43° 5′. Широта — Breite: 40° 37′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	623,6	623,3	624,4	—28,8	—16,2	—24,6	—23,2	0,4	1,2	0,5	87	92	89	SSE 1	SSE 1	SSE 1	2	0	0	0,0	⊔, ≡° a.
2	24,8	25,0	26,1	—27,0	—12,0	—25,3	—21,4	0,4	1,2	0,5	86	64	91	SSE 1	ESE 2	SE 1	0	0	0	—	a.
3	26,0	25,1	25,2	—29,6	—13,8	—26,8	—23,4	0,3	1,0	0,5	87	64	92	0	SSE 1	0	0	0	0	0,5	⊔ a.
4	24,5	22,7	22,2	—26,8	—15,1	—28,4	—23,4	0,4	0,9	0,4	87	68	87	SSW 1	SSE 1	ESE 2	10	1	0	0,1	✳ n, 1; ≡ a, 3.
5	21,2	19,9	19,8	—27,8	—14,8	—21,5	—21,4	0,4	1,3	0,7	87	92	90	SSE 1	ESE 1	SE 1	7	4	5	—	⊔ a.
6	19,0	18,8	20,1	—15,6	— 9,4	—14,8	—13,3	1,2	1,6	1,3	92	73	96	0	ESE 2	0	10	4	10	0,0	✳° 2, 3.
7	21,2	20,2	19,6	—15,0	— 8,9	—20,0	—14,6	1,3	1,8	0,8	91	77	95	SE 1	ESE 2	SSE 1	10	10	10	—	
8	18,6	17,5	18,0	—23,8	—10,9	—25,0	—19,9	0,6	1,4	0,5	94	72	89	NNE 1	0	0	10	8	0	—	
9	18,0	17,7	18,4	—22,4	—10,4	—24,6	—19,1	0,6	1,5	0,5	89	73	90	SSW 1	0	SE 1	10	10	4	0,0	⊔° a; ✳° 2.
10	18,5	18,2	19,3	—20,4	—12,4	—19,0	—17,3	0,8	1,3	0,9	91	72	92	ESE 1	ESE 2	SW 2	2	0	10	0,0	✳°, ≡ 3.
11	20,4	20,7	22,6	—25,6	—19,0	—28,8	—24,5	0,5	0,9	0,4	88	92	87	SSW 2	SSE 1	0	10	1	0	—	V, ≡ a.
12	24,1	23,7	24,0	—30,0	—14,3	—16,4	—20,2	0,3	1,3	1,2	86	90	93	SSE 1	ESE 1	SSE 1	7	2	10	—	V, ≡ 3.
13	21,9	19,9	19,1	—16,4	—11,0	—19,3	—15,6	1,2	1,9	0,8	94	96	90	SSW 2	SSE 1	S 1	10	4	10	1,1	✳° 3.
14	15,3	13,5	13,1	—12,4	— 9,4	—13,3	—11,7	1,5	1,6	1,4	87	75	86	NNE 4	NE 3	NNE 4	10	10	10	0,9	✳ n, 1, 2, 3.
15	13,5	13,2	13,8	—13,6	—10,3	—16,0	—13,3	1,4	1,4	1,1	86	70	88	N 2	SSW 1	SSW 2	10	10	0	0,0	✳° 1.
16	13,7	13,9	15,2	—16,0	— 9,0	—18,0	—14,3	1,1	1,8	1,0	90	79	90	0	ESE 1	SE 1	10	10	5	0,7	✳° 2, 3.
17	14,4	13,8	14,4	—14,2	—12,4	—15,1	—13,9	1,4	1,2	1,2	94	70	93	SE 1	S 2	SSE 2	10	6	0	0,1	✳° 1, 2.
18	14,6	14,1	15,4	—20,6	—15,1	—16,2	—17,3	0,8	0,8	1,0	92	59	82	SSE 1	SW 3	SW 4	4	7	0	—	
19	15,5	14,8	15,6	—23,4	—12,6	—26,6	—20,9	0,6	1,2	0,4	92	73	87	SSE 1	NE 3	ENE 1	0	0	0	—	V, ≡ 3.
20	15,0	14,1	14,5	—34,0	—19,2	—18,6	—23,9	0,2	0,9	0,9	84	91	88	SE 1	SSE 1	SE 1	1	1	10	0,3	
21	13,8	11,4	09,8	—15,8	— 9,0	—10,8	—11,9	1,2	1,6	1,8	94	72	93	0	0	ESE 1	10	10	10	6,9	✳ n, 1, 2, 3.
22	10,3	10,6	12,4	—15,2	— 8,7	—17,6	—13,8	1,3	1,8	1,0	98	75	91	0	NNE 1	SW 4	10	10	0	0,7	✳ n, 1, 2.
23	13,1	12,2	12,5	—33,0	—18,2	—23,2	—24,8	0,3	0,6	0,6	86	63	88	SSW 1	SW 2	SW 3	0	0	0	—	⊔° a.
24	10,1	09,1	10,1	—17,0	—10,6	—12,4	—13,3	1,0	1,4	1,4	90	70	80	NNE 5	NE 3	WNW 2	10	10	0	—	
25	11,0	12,9	15,3	—24,6	— 9,5	—20,0	—18,0	0,5	1,3	0,6	92	62	69	ESE 1	S 1	SE 1	10	4	0	0,0	V°, ≡ a; ✳°2; ✢ 3.
26	15,6	15,0	17,6	—19,0	— 8,8	—11,6	—13,1	0,6	1,2	1,2	64	52	70	SSE 2	SSW 1	SSE 2	1	4	0	—	|·| 1.
27	19,8	19,7	20,9	—12,6	— 2,0	—16,0	—10,2	1,0	2,0	1,0	60	52	82	SSE 1	NE 3	SSE 1	9	5	0	—	⏀ 1; |·| 3.
28	18,2	14,9	11,6	—23,8	— 8,0	— 9,8	—13,9	0,6	1,7	1,7	92	69	80	SSW 1	NE 2	SW 6	3	0	3	0,9	|·| p.
29	14,1	13,8	15,3	—11,8	— 5,9	—11,4	— 9,7	1,3	1,8	1,3	73	62	69	WSW 4	SW 8	SW 6	3	9	3	—	✳ n; ✢ 1, 2, 3.
30	16,8	17,5	19,4	—11,0	— 5,6	—17,4	—11,3	1,4	1,8	0,8	71	62	74	SW 2	SW 5	ESE 2	4	3	0	—	
31	20,9	20,2	20,3	—27,0	— 9,4	—20,0	—18,8	0,5	1,4	0,8	92	63	94	SE 1	SSE 2	WSW 1	0	2	1	—	|·| 1.
Средн. Mittel	617,7	617,0	617,6	—21,1	—11,4	—19,0	—17,1	0,8	1,4	0,9	87	72	87	1,3	1,8	1,8	0,6	0,5	0,3	12,2	

Высота — Seehöhe: 1744,3 m

Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: −0,3 mm при bei 619,7 mm

1	622,3	622,4	622,8	—26,2	—10,0	—25,0	—20,4	0,5	1,4	0,5	90	66	93	SSE 3	SW 1	0	0	0	1	—	Ψ 3.
2	22,0	21,5	22,5	—29,4	—12,6	—24,6	—22,2	0,4	1,2	0,5	88	70	92	SSE 1	SE 1	0	1	0	0	—	⊔° 1; Ψ 3.
3	23,6	23,5	24,1	—31,4	—12,4	—26,8	—23,5	0,3	1,1	0,4	88	64	94	0	0	SSE 1	0	0	0	—	⊔° 1.
4	24,4	23,9	24,4	—31,4	—12,0	—24,8	—22,7	0,3	1,1	0,5	88	62	94	0	SSE 1	SE 1	0	0	0	—	⊔° 1.
5	23,6	23,0	23,0	—31,6	—12,4	—19,8	—21,3	0,3	1,1	0,8	89	64	88	SE 2	SSE 2	SSE 2	0	0	5	—	⊔° 1; Ψ² 3.
6	22,7	21,8	22,0	—27,5	— 2,1	—16,2	—15,3	0,4	1,8	1,1	92	48	88	0	SW 3	SW 2	0	2	0	—	⊔° 1; Ψ p.
7	20,9	19,8	18,9	—27,8	—11,4	—25,6	—21,6	0,4	1,3	0,5	92	69	93	S 1	SSE 1	SE 2	0	0	2	—	Ψ p
8	18,6	18,5	19,4	—25,0	—11,4	—18,2	—18,2	0,5	1,3	0,9	90	71	91	0	S 1	SSE 1	10	9	5	—	V, ≡ 1.
9	20,7	21,4	24,7	—20,5	— 4,8	—14,5	—13,3	0,8	2,0	1,3	92	64	92	0	SSE 2	SSW 2	10	0	3	—	
10	26,3	26,4	27,3	—18,1	— 5,0	—20,0	—14,4	1,0	2,0	0,9	95	64	98	SSE 1	SSE 2	SE 2	10	0	5	0,0	✳° 2; V°, ≡°, Ψ 3.
11	26,5	25,3	23,7	—13,6	— 7,3	—12,6	—11,2	1,6	1,9	1,6	98	75	97	SSE 3	SSE 3	SSW 2	10	10	10	0,1	≡° 1; ✳° 1, 2, 3.
12	20,1	18,3	18,3	—13,6	— 9,4	—20,1	—14,4	1,6	1,6	0,8	98	76	94	SSE 1	ESE 1	0	10	10	2	1,4	✳° 1, 2, 3.
13	17,3	16,7	18,8	—23,2	— 5,8	—17,8	—15,6	0,6	1,6	0,7	88	55	65	0	SSE 2	WSW 4	4	9	0	0,0	✳° 2; ✢ p.
14	19,4	19,0	19,7	—32,4	—14,0	—28,9	—25,1	0,3	0,9	0,4	85	60	88	SE 2	SSW 1	SE 1	0	0	0	—	
15	20,4	20,0	21,5	—35,9	—16,6	—27,0	—26,5	0,2	0,8	0,4	86	68	89	0	SSW 2	0	0	0	0	—	
16	23,0	23,7	23,8	—32,4	—11,3	—18,2	—20,6	0,3	1,2	0,9	87	64	88	0	SSE 2	0	9	8	0	—	
17	23,0	21,6	21,8	—11,0	0,0	—13,0	— 8,0	1,7	3,6	1,6	89	77	96	SSE 2	SSW 2	0	10	10	0	—	V° 3.
18	21,5	20,8	20,9	— 8,4	— 3,0	—16,0	— 9,1	2,3	2,8	1,2	97	76	94	SSW 2	SSW 2	SE 1	10	3	0	1,1	V 1, 3; ≡ 3.
19	19,5	18,4	18,4	—14,0	— 2,2	— 8,6	— 8,3	1,4	2,4	2,3	96	63	99	SSE 2	0	0	10	2	10	2,3	✳ n, 1, 2; V° 3.
20	16,5	15,8	15,8	— 8,4	— 1,0	— 7,4	— 5,6	2,4	2,6	2,2	00	61	88	0	SSE 1	0	10	10	10	3,5	✳ n, 1, 2, 3.
21	14,7	13,9	15,0	— 6,4	— 0,2	— 2,8	— 3,1	2,6	3,2	3,5	95	71	94	SSW 2	SSW 2	SSE 1	10	10	10	8,1	✳ 1, 2, 3.
22	16,3	17,1	18,6	— 4,9	4,4	— 4,8	— 1,8	3,0	3,6	2,9	96	58	92	0	SW 2	0	10	9	10	0,4	✳ 1, 3.
23	20,3	19,1	17,1	—23,0	— 6,8	—15,6	—15,1	0,6	1,6	1,2	87	59	93	S 1	SW 1	0	4	8	5	—	V 1.
24	13,5	11,8	12,1	—13,7	— 1,0	— 9,4	— 8,0	1,4	2,4	1,8	91	57	85	SW 2	SSE 1	0	10	7	0	—	
25	11,7	11,0	11,5	— 8,0	— 3,4	— 7,8	— 6,4	1,7	2,4	2,3	71	70	93	NNE 3	ENE 3	NNE 3	10	10	10	1,0	✳° 2, 3.
26	12,4	13,5	16,9	— 7,7	— 4,9	— 9,4	— 7,3	2,4	2,5	1,8	94	80	83	NNE 6	NE 8	ENE 3	10	10	10	0,7	✳° n, 1, 2, 3; ✢ 1, 2.
27	18,8	18,3	18,8	— 8,4	— 5,4	— 8,7	— 7,5	1,9	1,8	2,0	79	59	90	NNW 2	NNE 2	SE 2	10	8	5	0,1	✳° 3.
28	19,7	19,7	20,2	— 8,7	— 4,8	— 9,4	— 7,6	1,6	1,8	1,4	69	58	65	NNW 6	NNW 14	NNW 14	4	2	0	—	
Средн. Mittel	620,0	619,5	620,1	—19,4	— 6,7	—16,2	—14,1	1,2	1,9	1,3	90	65	90	1,5	2,2	1,6	6,1	4,9	3,7	18,7	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	618,1	615,9	613,5	—20,1	— 1,4	— 9,7	—10,4	0,8	1,8	1,6	86	43	76	0	SSE 2	WSW 4	10	7	10	—	☋ 3.
2	11,6	12,7	14,6	—11,9	0,2	— 7,0	— 6,2	1,2	2,4	2,0	66	51	75	SSW 3	WSW 2	SW 5	3	6	9	—	
3	14,1	13,2	12,2	—13,5	— 0,6	— 3,8	— 6,0	1,3	2,8	2,6	83	65	77	0	SSW 8	SW 8	6	4	7	—	⚵0 3.
4	10,0	08,6	06,6	— 2,5	0,0	— 2,0	— 1,5	3,2	3,6	3,5	84	78	88	SW 6	SW 6	SSW 5	10	10	10	0,7	⚹0 1, 2.
5	06,0	07,5	08,0	— 5,2	— 3,9	— 7,7	— 5,6	2,8	2,2	1,6	92	67	65	NW 7	NNW 8	NW 8	10	10	10	0,4	⚹0n, 1, 2; ⚵ 1; ☋ 3.
6	07,1	07,6	10,1	— 8,5	— 4,2	—10,0	— 7,6	1,9	2,0	1,6	82	59	75	WSW 1	SE 6	S 6	10	5	3	—	⚵ 2; 🌂 a.
7	11,3	11,5	14,7	—12,1	— 2,4	— 9,9	— 8,1	1,4	2,2	1,4	79	57	65	SSW 5	SW 3	NW 20	2	10	10	—	⚵ 3.
8	16,8	16,8	16,8	—21,4	— 9,5	—14,3	—15,1	0,6	1,3	1,0	74	60	69	0	SW 2	0	0	0	2	—	☋ 3.
9	14,6	17,9	22,9	— 8,0	— 6,9	—10,5	— 8,5	1,8	2,0	1,1	74	74	56	SSE 5	WNW 5	WSW 3	6	10	0	0,0	⚹0 1, 2; ⚵ p.
10	24,6	26,1	24,3	—25,2	— 8,1	—23,2	—18,8	0,5	1,4	0,6	82	58	91	0	SSW 2	0	0	0	0	—	
11	21,9	20,2	20,0	—29,4	—10,1	—22,0	—20,5	0,4	1,4	0,8	90	67	97	0	SSW 1	0	0	5	0	—	⊔ 1, 3.
12	19,6	19,1	20,4	—23,8	— 3,4	—14,8	—14,0	0,6	2,0	1,3	91	55	92	0	SSW 1	0	6	5	0	—	⊔0 1.
13	20,5	20,0	20,6	—20,2	— 5,5	—15,3	—13,7	0,8	2,0	1,3	90	66	96	ESE 2	SSW 1	0	7	4	0	—	⊔⊔0 1.
14	20,7	20,6	20,8	—21,8	— 4,8	—14,4	—13,7	0,7	2,3	1,4	93	74	96	0	SSW 1	0	0	4	1	—	⊔⊔0 1.
15	21,5	21,6	22,4	—13,5	— 0,4	— 9,6	— 7,8	1,4	3,2	2,2	94	71	99	0	0	0	8	0	0	—	⊔0 1.
16	23,3	23,0	23,4	—14,3	— 2,3	— 9,3	— 8,6	1,4	3,5	2,1	95	89	96	0	0	0	3	0	0	—	⩛, ≡2 1, 3.
17	23,1	22,9	22,8	— 8,9	— 3,4	— 4,5	— 5,6	2,2	3,5	3,2	99	00	99	0	0	0	10	10	10	—	⩛ 1; ≡ 1, 2, 3.
18	21,9	21,4	21,0	— 4,4	— 0,7	— 3,0	— 2,7	3,3	3,8	3,7	00	87	00	0	0	0	10	10	10	—	⩛ 1; ≡ 1, 3.
19	21,4	21,2	19,9	— 4,5	0,0	— 3,0	— 2,5	3,3	4,0	3,7	00	86	00	0	0	0	10	10	10	1,5	≡ 1, 3.
20	17,9	17,1	15,6	— 3,0	1,4	— 2,8	— 1,5	3,5	3,8	3,4	96	73	93	0	ENE 1	ENE 1	10	10	10	6,5	⚹ n, 1, 2, 3.
21	14,0	13,8	15,5	— 3,0	— 1,8	— 5,8	— 3,5	2,4	2,4	1,8	66	60	60	NNW 14	NNW 14	NE 14	10	10	10	0,0	⚵ 1.
22	14,9	14,2	13,6	— 7,8	— 4,4	—11,3	— 7,8	1,6	2,2	1,3	64	66	70	WNW 6	N 5	NW 14	10	10	10	0,0	⚹0 2; ⚵ 3.
23	14,2	17,3	20,2	—13,5	— 8,1	—16,7	—12,8	1,0	1,0	0,8	65	40	69	WNW 14	WNW 6	SW 4	4	5	0	0,0	⚹ n; ⚵ 1.
24	21,3	21,1	22,2	—24,4	—10,1	—19,7	—18,1	0,4	1,2	0,8	71	59	88	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
25	22,9	22,2	22,0	—24,8	— 9,1	—12,9	—15,6	0,5	1,5	1,3	85	67	83	SW 2	SSW 1	SSW 1	0	3	3	—	⩛0 1.
26	21,7	21,4	22,3	—17,5	— 3,2	—11,5	—10,7	0,9	2,2	1,7	85	60	93	SSW 1	SSE 1	0	9	0	0	—	
27	22,7	22,2	22,1	—16,3	— 2,6	— 7,7	— 8,9	1,0	2,3	2,2	87	62	90	S 1	SSW 1	SSW 1	1	2	0	—	
28	21,2	20,2	19,2	—11,0	0,4	— 3,8	— 4,8	1,7	3,1	3,1	88	66	91	SSW 1	SSW 1	SSE 1	10	8	9	—	
29	16,5	15,0	13,6	— 4,2	0,8	— 0,8	— 1,4	3,1	4,2	4,0	93	88	92	0	SSW 1	SSW 2	10	10	10	8,4	⚹ 2, 3.
30	16,2	17,0	17,8	— 6,5	6,0	— 2,0	— 0,8	2,7	4,2	4,0	97	61	00	WNW 1	SSW 1	ENE 2	5	10	10	2,4	⚹ n; ≡ 1, 3.
31	16,4	17,0	18,7	— 1,6	4,1	1,8	1,4	3,8	4,3	4,6	93	71	88	0	SSW 5	S 1	10	10	10	0,8	⚹ n, 1; ●0 3.
Средн. Mittel	617,7	617,6	618,0	—13,0	— 3,0	— 9,3	— 8,4	1,7	2,6	2,1	85	67	85	2,2	2,8	3,2	6,1	6,1	5,3	20,7	

Апрѣль. — April.

1	619,0	620,1	621,5	1,2	7,5	0,6	3,1	4,4	5,7	4,4	87	73	92	ESE 1	SSW 2	0	9	1	4	—	
2	21,9	21,2	21,0	— 1,6	5,5	0,4	1,4	3,7	5,0	4,2	92	74	88	0	WSW 1	0	10	10	8	—	
3	19,5	20,4	20,6	0,6	3,6	1,6	1,9	4,2	5,6	4,8	88	95	92	0	SE 3	0	10	10	10⁰	5,7	● 2.
4	20,7	20,0	19,5	— 1,0	4,3	1,8	1,7	4,2	5,4	5,1	97	86	98	0	ENE 3	0	10	10	10⁰	4,0	⚹ n, 1; ● 1, 2; ☋ 3.
5	18,7	19,3	20,2	— 0,2	5,3	2,4	2,5	4,4	5,6	5,0	99	84	91	SSW 3	SSW 1	0	10	10	10	0,9	≡ 1.
6	19,5	17,8	17,7	2,4	8,9	6,7	6,0	5,2	6,8	6,2	94	80	84	SSW 1	ESE 8	WSW 3	10	10	10	0,9	● n, 1, 3; ◠ p.
7	17,2	14,2	13,4	2,6	8,5	4,2	5,1	5,4	7,8	6,2	98	94	99	ESE 2	NNE 3	0	10	10	10	2,4	● 1, 2.
8	13,0	14,2	16,7	2,4	7,7	2,6	4,2	5,4	5,7	5,0	97	72	91	0	SSE 2	WSW 1	10	10	7	1,8	● n, 2.
9	17,9	17,3	17,7	1,2	10,7	4,6	5,5	4,3	5,2	4,8	85	54	75	WSW 1	SW 5	WSW 3	8	7	2	—	
10	18,2	16,8	15,4	3,0	10,9	6,7	6,9	4,5	5,1	6,1	79	53	83	0	SSE 2	0	1	10	10	2,5	● 3.
11	16,1	14,5	13,4	4,8	11,9	2,4	6,4	5,8	5,6	5,0	90	54	91	0	SSW 4	NNE 1	10	10	10	11,8	●,🌂0,▲0a;●2,⚹03
12	14,1	15,1	15,9	0,4	2,6 —	0,2	0,9	4,6	4,9	4,3	99	89	94	0	NNW 3	ENE 2	10	10	10	5,3	⚹ n, 1, 2, 3; ● 2.
13	16,5	15,6	16,1	— 0,4	6,7	1,2	2,5	3,9	4,7	4,6	87	64	93	0	SSW 2	NNE 2	10	9	10	4,0	●, ⚹, △0 3.
14	16,4	15,8	17,6	1,1	8,5	2,0	3,9	4,6	4,8	4,8	93	58	90	NNW 1	SSW 4	0	10	9	7	1,7	●, 🌂0, ⚹, △0 3.
15	18,0	18,3	20,2	6,0	4,6	0,4	1,7	4,4	4,6	4,3	96	73	90	ESE 1	WSW 3	ESE 2	10	10	1	0,8	⚹ 1; ●. △02; ⚹0 p.
16	20,8	20,3	21,2	— 0,3	6,7	1,2	2,5	3,3	3,0	3,7	74	40	73	0	WSW 4	SSE 1	0	5	1	—	⊔ 1.
17	21,7	21,0	21,3	0,3	8,4	3,8	4,2	3,6	3,2	3,7	77	38	61	SSE 2	WSW 1	0	0	8	1	—	⊔0 1.
18	20,6	19,0	16,8	0,0	11,3	6,5	5,9	3,7	4,5	5,8	81	44	81	0	SSW 4	0	10	9	10	1,8	
19	11,5	08,4	10,9	6,2	10,1 —	2,6	4,6	6,1	5,2	2,8	87	56	75	SSW 4	WSW 5	WNW 14	10	10	10	1,3	● n; ▲0,△, ⚹0 a, p.
20	12,1	12,3	13,9	— 3,6	0,3 —	2,6 —	2,0	2,2	2,7	2,4	63	59	64	WNW 4	NW 8	NW 6	8	10	7	—	
21	14,6	14,6	16,6	— 3,4	3,6 —	0,6 —	0,1	2,2	2,7	2,6	62	45	60	NNW 5	SSW 1	NNE 1	10	10	10	—	
22	18,3	19,0	20,9	— 1,4	4,8	1,6	1,7	2,8	2,8	2,9	68	43	56	WSW 2	WNW 8	NW 7	0	6	3	—	
23	22,4	21,8	22,6	— 0,4	10,1	3,4	4,4	3,2	3,1	3,4	72	34	58	SW 2	S 2	ENE 1	0	4	0	—	⊔0 1.
24	23,2	21,2	21,1	0,2	13,1	7,5	6,9	3,2	3,6	4,0	68	32	52	WSW 2	SSE 2	NW 1	1⁰	3⁰	3	—	⊔0 1.
25	20,6	19,0	19,1	3,0	15,8	9,7	9,5	3,7	4,0	5,6	66	31	62	SSW 2	SW 3	S 1	0	10	9	0,0	●0 3.
26	18,2	16,3	16,4	8,1	15,9	7,1	10,4	5,6	4,1	6,2	69	31	83	WSW 1	SW 4	E 3	1	9	10	0,3	●0 2, 3.
27	14,6	14,5	15,9	5,4	8,1	3,2	5,6	6,0	5,4	5,1	90	67	88	ENE 2	NNE 3	ESE 2	10	10	10	1,1	●0 1, 2.
28	14,8	13,9	14,0	3,8	10,0	2,5	5,4	5,1	5,4	5,2	85	59	95	ESE 1	ESE 6	NE 4	10	10	10²	9,1	● 2, 3.
29	14,3	14,0	14,9	2,3	8,2	1,2	3,9	4,4	5,1	3,8	80	63	75	0	ESE 2	NNW 12	10	10	9	1,5	⚹ n; ● 1, 2; 🌂, ◠ p.
30	17,0	17,0	17,2	1,1	6,9	1,7	3,2	3,2	3,6	4,2	63	48	81	NE 3	NNE 4	NE 4	2	7	9	—	
Средн. Mittel	617,7	617,1	617,7	1,3	8,0	2,7	4,0	4,2	4,7	4,5	83	60	80	1,3	3,4	2,4	7,0	8,6	7,4	56,9	

1887.

Карсъ. **Май. — Mai.** Kars.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	616,0	615,5	613,7	0,4	6,4	2,2	3,0	4,3	5,7	5,1	91	79	94	NNE 3	NNE 3	NE 4	10	10	10	4,0	✳ 1; ● 2, 3.
2	13,7	14,7	18,0	1,8	6,3	1,4	3,2	4,8	5,5	4,1	92	78	80	0	SSE 6	SE 3	10	10	8	1,0	✳ n; ● 1, 2.
3	20,1	20,3	21,4	1,2	7,6	2,1	3,6	3,9	3,3	3,9	77	42	73	ENE 2	NNW 3	W 4	5	9	0	—	
4	22,3	21,7	23,1	— 0,2	12,5	6,7	6,3	3,6	3,7	3,7	80	34	50	SSW 1	WSW 4	WNW 1	0	7	7	—	
5	24,4	24,8	26,3	4,4	16,1	5,9	8,8	4,4	4,7	5,2	69	34	75	WSW 1	NW 5	SE 1	1	7	4⁰	—	⊔⁰ 1.
6	26,9	26,2	26,2	6,1	18,5	8,1	10,9	5,2	4,1	4,1	75	26	52	WSW 1	NNW 4	0	0	5	4⁰	—	
7	24,5	22,7	22,6	8,1	21,0	11,3	13,5	5,4	5,5	4,6	67	29	45	0	W 7	0	7⁰	2	0	—	
8	22,5	21,4	21,9	7,3	20,3	11,1	12,9	5,1	4,4	5,9	68	25	59	SW 4	SSE 3	0	2	5	0	—	
9	22,7	21,2	22,0	8,1	23,9	14,1	15,4	5,3	4,9	4,7	66	22	39	SW 3	W 3	0	0	5	2	—	
10	22,1	20,6	21,6	9,3	23,9	13,9	15,7	5,8	7,5	5,7	66	34	49	SSW 2	SSW 4	NNE 1	1⁰	9	7	—	⍂ 2, 3.
11	22,1	21,1	21,4	9,3	22,4	15,5	15,7	6,2	5,2	6,3	71	26	48	WSW 1	WSW 3	ESE 1	0	9	1	—	⍂ p.
12	20,7	19,0	18,7	9,5	24,1	13,3	15,6	6,3	5,6	6,2	71	25	54	SW 2	SSW 4	0	2⁰	9	4	—	
13	19,6	19,1	20,4	9,2	21,7	11,1	14,0	6,2	5,4	6,3	72	28	63	0	SSE 3	NE 4	1	8	1	—	
14	21,2	20,3	22,1	8,3	21,1	12,1	13,8	5,9	6,8	6,8	72	36	65	SW 1	SSW 2	ESE 4	1	7	2	—	
15	23,0	21,9	23,1	10,3	16,5	11,1	12,6	7,2	7,5	5,9	76	54	60	0	SSE 2	SSE 2	0	10	7	0,0	⍂ a; ●⁰ 2.
16	23,1	21,2	22,4	9,1	19,8	10,9	13,5	6,0	5,6	7,5	70	33	77	WSW 2	ESE 3	SW 1	0	10	8	0,5	⍂ 3.
17	21,0	19,8	20,8	7,9	16,9	7,2	10,7	6,1	5,4	6,6	75	38	87	SW 3	WNW 6	0	2	9	0	1,8	●, ⍂ 2.
18	20,7	20,7	21,3	6,1	11,3	6,8	8,1	6,1	6,9	7,2	87	69	98	SW 1	NE 3	SW 1	5	9	9	3,9	⍂ a. 2; ● a, 2, p.
19	21,1	20,4	20,3	8,7	14,1	8,3	10,4	7,4	7,7	7,7	88	64	94	0	W 2	NW 4	6	9	4	0,8	●⁰ 2.
20	20,3	19,4	19,5	5,5	18,5	8,7	10,9	6,3	7,4	8,2	94	47	98	0	0	0	3	8	3	0,8	●⁰, ⍂⁰ 2.
21	19,1	18,1	18,5	9,1	14,9	9,1	11,0	7,7	7,9	8,1	90	63	98	S 2	W 2	0	7	8	9	18,9	● a, 2, 3; ⍂ 2, p; △⁰ p.
22	17,4	16,5	16,1	8,5	15,7	10,3	11,5	7,5	9,0	8,6	90	67	93	0	E 4	SW 3	3	8	10⁰	21,9	⍂, △⁰ 2; ● 2, 3.
23	16,4	16,0	18,9	7,9	16,3	6,9	10,4	7,2	10,1	6,7	90	73	89	N 2	NE 4	NNE 2	10¹	8	10⁰	8,7	● n. 1; ⍂ p; ●⁰ 3.
24	19,6	20,2	21,6	6,5	12,3	7,5	8,8	6,7	8,3	7,2	92	79	92	0	NE 3	0	10	8	8	0,2	●⁰ 1, 2; ⍂, △⁰ 2.
25	21,5	21,2	22,4	8,7	11,9	9,3	10,0	7,1	7,2	7,4	85	70	85	0	N 3	NNE 2	7	8	10	5,7	● 1, 2, 3; ⍂ 2.
26	22,4	21,1	21,7	8,7	14,5	9,7	11,0	7,4	7,9	6,6	88	64	73	NNW 2	ESE 4	E 3	10	8	10	2,6	● n, 1, 2, 3; ⍂ 2.
27	20,5	19,9	20,8	9,1	10,9	8,5	9,5	7,7	8,1	7,7	90	84	93	NNE 1	NW 2	NE 2	10	9	10	12,3	● 1, 2, 3; ⍂ 2.
28	20,9	19,9	20,9	9,1	17,2	12,3	12,9	7,3	8,1	8,6	85	55	81	NNE 2	SW 2	N 2	9	7	7	1,4	● 2, p; ⍂ 2; ⌒ p.
29	21,4	20,1	22,1	11,1	20,1	10,9	14,0	8,1	7,8	8,1	82	45	84	0	SW 2	W 2	2	9	8	7,5	● 2, 3.
30	19,9	19,6	21,1	12,9	20,3	12,9	15,4	8,1	8,6	6,7	73	49	61	SE 2	SW 3	ESE 3	3	9	7	3,4	
31	22,0	21,8	22,1	12,3	17,3	11,2	13,6	8,1	6,7	8,2	76	46	82	0	0	ENE 3	3	4	0	—	● n.
Средн. Mittel	620,9	620,2	621,1	7,6	16,6	9,4	11,2	6,3	6,5	6,4	80	49	74	1,2	3,2	1,7	4,2	7,8	5,5	95,4	

Іюнь. — Juni.

1	622,2	620,6	621,5	10,1	22,1	14,5	15,6	7,1	7,3	10,1	76	37	88	WSW 1	0	W 2	0	5	9	5,3	●², ⍂ 3.
2	20,8	20,2	20,1	10,9	15,8	10,4	12,4	8,1	8,3	8,2	84	62	88	SW 2	S 4	0	5	10	8	0,0	●², ⍂ n; ●⁰, ⌒ p.
3	20,1	18,8	21,6	9,5	18,3	10,3	12,7	7,2	7,3	5,8	81	47	63	0	NNE 3	NNW 5	0	7	1	2,6	●, ⍂, ⌒ p.
4	22,9	22,2	22,0	8,4	17,4	12,3	12,7	6,0	5,3	7,2	72	36	67	0	0	NNE 4	0	0	0	—	
5	20,8	19,1	18,0	9,7	21,3	15,9	15,6	6,8	8,3	9,7	76	44	72	0	WSW 1	W 3	2	3	10	0,0	●⁰, ⍂ p.
6	16,7	15,2	16,7	14,3	17,9	11,5	14,6	8,9	8,0	8,3	74	53	83	0	NW 7	E 2	4	10	1	—	●⁰, ⍂ n; ⍂ a, 2, p.
7	16,8	16,0	17,3	10,2	19,3	12,1	13,9	7,4	7,3	8,5	78	44	81	0	ENE 2	N 4	1⁰	4	4	1,2	●, ⍂ p.
8	18,8	18,4	20,0	10,7	20,1	13,3	14,7	8,0	8,8	8,6	84	50	76	0	NNE 1	ENE 2	0	7	2	0,0	●⁰, ⍂, ⌒ p.
9	21,0	19,9	21,7	12,3	21,3	10,6	14,7	7,4	9,1	7,8	70	49	85	0	NNE 1	N 2	2	10	1	0,0	●⁰, ⍂⁰, ⌒ p.
10	21,5	19,9	19,3	9,6	22,3	13,2	15,0	7,6	6,2	7,3	85	31	65	SW 2	SW 1	ESE 1	0	4	0	—	
11	18,6	16,0	15,0	14,1	23,9	14,0	17,3	9,3	7,4	7,7	78	33	65	0	SW 3	WSW 1	0	8	0	—	⍂⁰ a: ≺ 3.
12	16,5	15,9	17,2	13,4	20,9	12,7	15,7	8,4	7,0	7,4	74	38	68	0	SSW 3	NW 10	1	6	3	—	
13	19,4	19,4	20,8	10,9	20,7	14,5	15,4	7,3	7,4	8,6	74	41	70	WSW 2	NNE 2	NE 3	0	6	6	—	⍂ p.
14	21,3	20,3	21,4	14,7	23,3	15,5	17,8	9,2	9,7	8,0	74	45	60	0	ESE 3	WSW 4	5	9	9	5,3	●, ⍂ p.
15	20,2	18,4	16,7	12,5	22,2	16,1	16,9	9,1	9,5	9,9	86	49	73	SW 1	SE 4	E 6	0	6	7	—	● n; ⍂ n, p.
16	15,0	14,7	18,7	15,1	15,5	10,5	13,7	9,9	7,6	6,5	77	58	69	0	NNW 12	NW 10	1	10	3	1,5	●, ⍂, ▲⁰ a.
17	19,0	17,7	18,5	8,7	17,6	13,1	13,1	6,5	6,9	9,1	77	46	82	SW 2	SSE 2	NNE 3	0	2	1	—	
18	19,4	19,0	20,3	12,7	19,3	13,4	15,1	8,0	9,2	9,0	73	55	79	N 3	ESE 3	NNE 3	2	7	3	2,4	●, ⍂, ⌒ p.
19	21,6	20,7	20,7	12,7	24,1	16,7	17,8	8,7	10,7	9,6	80	48	68	0	NE 3	N 3	0	3	0	—	
20	20,6	18,9	18,4	15,5	25,5	18,4	19,8	9,3	9,5	8,9	70	40	57	ESE 3	S 3	N 3	0	2	0	—	
21	18,4	18,7	20,4	13,1	22,0	14,8	16,6	9,0	8,9	6,8	80	45	54	0	W 6	NNE 3	0	4	0	—	
22	20,0	19,3	20,5	11,2	24,1	14,2	16,5	7,8	10,2	9,1	79	46	76	SW 1	ESE 3	NNE 2	0	7	2	—	
23	20,0	18,4	18,8	14,7	25,1	17,4	19,1	9,2	11,3	9,8	74	48	67	NNE 2	ENE 4	E 6	8	5	8	2,2	
24	18,5	16,9	17,7	14,9	25,7	15,9	18,8	10,3	10,6	9,4	83	44	69	0	SE 3	N 10	0	5	2	0,0	●, ⍂ n, p.
25	17,4	15,3	16,8	13,2	26,5	13,9	17,9	9,5	8,6	8,4	85	34	71	SW 1	0	NW 12	2	9	2	3,1	
26	17,6	17,8	18,5	13,1	18,9	13,1	15,0	7,9	8,0	7,0	71	49	63	ESE 1	WNW 4	NNW 4	0	8	0	—	● n; ⍂⁰ p.
27	18,8	17,3	20,1	11,1	22,5	12,5	15,4	7,9	8,3	9,4	80	41	88	WSW 1	WSW 1	NNE 4	0	9	10	1,2	●, ⍂ a, 2, p; ⌒ p.
28	20,8	20,5	22,0	10,4	21,3	13,7	15,1	7,9	7,7	7,5	85	41	64	0	ESE 3	E 2	0	4	0	—	
29	22,6	21,5	22,4	12,3	23,7	14,9	17,0	8,2	9,6	10,0	77	44	80	SSW 1	NE 4	NE 3	1	7	2	0,0	
30	21,1	19,1	19,2	12,9	23,5	13,5	16,6	9,3	10,4	10,6	85	49	92	0	ENE 2	0	4	7	5	1,8	●, ⍂ n, p; ⌒ p.
Средн. Mittel	619,6	618,7	619,4	12,1	21,4	13,8	15,8	8,2	8,5	8,5	78	45	73	0,8	2,9	3,9	1,3	6,1	3,3	26,6	

Карсъ. 1887. Kars.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	618,6	618,2	619,6	13,3	20,7	12,9	15,6	9,5	6,3	7,1	84	34	65	0	NW 6	N 4	1	3	0	—	
2	19,8	19,1	20,6	10,1	21,3	13,9	15,1	6,8	6,5	7,3	74	34	61	0	N 3	NE 2	0	3	1	—	
3	21,7	20,8	21,5	10,7	23,1	15,5	16,4	6,3	5,2	8,7	66	25	66	0	0	N 3	0	0	0	—	
4	20,8	19,6	19,4	12,3	24,7	16,3	17,8	8,1	9,4	9,3	76	41	67	0	SE 2	E 6	0	4	0	—	
5	18,9	16,6	15,5	15,3	25,3	16,3	19,0	9,2	10,9	10,2	71	46	74	NE 3	ESE 5	NNE 3	1	8	7	—	≺ p.
6	14,7	12,6	14,8	15,1	26,9	13,5	18,5	10,2	7,0	10,0	80	27	88	0	SW 3	ENE 3	0	7	2	2,9	●, ⌒ p.
7	16,1	15,6	18,2	9,6	18,1	11,5	13,1	8,6	8,0	7,2	96	52	72	ESE 5	WNW 1	N 3	10	10	2	0,0	● n, p.
8	18,9	17,9	18,8	9,5	21,3	13,2	14,7	7,3	8,0	7,2	83	43	63	SW 1	W 2	NE 3	0	8	1	—	
9	19,2	18,3	19,2	11,4	22,1	13,9	15,8	7,7	6,8	9,4	77	34	80	SSW 2	NW 2	0	1	3	10	4,0	●, ≺, ⌒ p.
10	18,6	16,9	18,9	14,2	21,7	12,9	16,3	8,4	9,6	8,1	70	50	74	NE 2	ESE 1	N 8	2	9	9	2,0	●, ⌒, ≺ p.
11	19,4	19,0	19,8	11,5	18,7	12,5	14,2	7,1	7,4	7,0	70	46	65	WNW 6	ENE 2	ENE 2	10	9	0	—	
12	19,5	17,8	18,9	10,5	24,3	15,3	16,7	7,3	9,1	9,5	76	40	73	SSW 1	ENE 2	ENE 1	0	5	0	—	
13	18,8	18,0	18,7	12,9	21,7	13,5	16,0	8,5	4,3	4,9	77	22	43	0	N 4	NW 6	0	0	0	—	
14	18,5	17,4	19,3	10,1	21,1	11,9	14,4	6,8	6,9	6,8	74	37	66	SW 2	NNW 5	N 6	0	4	0	—	⌿ p.
15	19,4	18,5	19,7	11,1	19,3	12,1	14,2	6,7	7,5	6,4	68	45	61	0	NNE 6	N 6	2	9	5	—	
16	19,4	17,8	18,7	9,3	20,1	13,3	14,2	5,9	4,8	7,0	67	27	62	WSW 2	0	NNE 4	1	7	1	—	
17	18,2	17,3	18,6	10,3	19,9	13,3	14,5	6,7	6,8	6,0	72	40	52	SSW 2	ESE 6	NE 4	2	7	0	—	
18	18,9	18,6	19,8	10,3	19,7	13,1	14,4	6,9	7,8	7,0	74	46	63	0	NE 3	N 5	7	8	0	—	
19	19,7	18,6	19,6	10,7	22,1	13,9	15,6	6,4	6,4	7,4	67	33	62	0	NE 3	E 3	8	5	0	—	
20	19,4	18,1	19,6	11,7	23,7	12,3	15,9	7,5	9,4	9,7	74	43	92	0	ESE 2	NE 3	3	9	9	14,7	●², ≺ p.
21	19,7	19,1	21,2	11,7	21,3	13,1	15,4	9,1	8,3	9,1	89	44	82	0	0	E 4	3	8	0	—	●, ≡² n.
22	20,9	19,1	19,9	11,9	23,5	13,7	16,4	8,1	9,3	8,4	78	43	72	0	E 3	N 6	1	7	10	15,9	●², ≺, △ p.
23	19,7	18,8	20,1	12,9	21,3	12,3	15,5	9,2	8,9	9,5	84	47	90	0	ENE 2	E 3	5	8	0	—	●⁰ n.
24	20,0	18,3	18,7	11,3	23,3	15,5	16,7	8,2	8,9	9,6	82	42	74	0	0	NE 3	0	4	1	—	
25	19,0	17,0	18,6	12,7	24,9	15,3	17,6	9,1	9,6	11,1	84	41	86	0	0	0	7	7	8	2,1	≺, ●, ▲, ⌒ p.
26	18,8	17,1	17,7	15,3	26,1	16,5	19,3	10,1	9,6	9,8	79	39	70	0	SE 5	ENE 3	5	5	5	—	
27	17,5	17,3	18,5	16,7	18,9	16,3	17,3	10,8	9,9	12,0	76	60	87	ENE 2	NW 7	0	8	9	10	0,9	●⁰ p.
28	18,9	18,5	19,9	16,7	22,8	15,5	18,3	11,2	9,4	10,6	78	46	81	E 2	0	NE 2	4	8	3	—	
29	19,8	17,5	19,3	14,3	22,7	13,3	16,8	9,6	9,4	10,4	80	46	92	0	SE 3	S 2	3	8	10⁰	2,9	● p.
30	18,2	16,9	18,9	11,9	22,3	14,3	16,2	9,2	9,5	8,6	90	48	71	0	NE 3	N 6	7	7	9	3,0	●, ≺ p.
31	18,7	17,6	18,5	11,9	21,5	14,5	16,0	8,3	8,3	9,3	81	43	76	SW 2	ESE 4	ENE 3	0	4	0	—	
Средн. Mittel	619,0	617,9	619,0	12,2	22,1	13,9	16,1	8,2	8,0	8,5	77	41	72	1,0	2,7	3,5	2,9	6,2	3,3	48,4	

Августъ. — August.

1	618,1	616,7	618,6	14,1	24,1	14,3	17,5	8,3	9,8	8,4	69	44	69	N 3	E 8	NE 6	5	7	9	—	
2	17,9	16,8	19,1	14,1	21,3	15,3	16,9	8,8	7,6	9,9	74	41	77	0	NW 12	NE 2	3	9	9	2,5	●, ≺ p.
3	18,0	16,3	17,6	13,7	24,9	13,1	17,2	9,2	9,0	10,0	80	38	90	0	NE 2	E 2	5	8	6	1,8	●, ≺ p.
4	16,5	15,8	17,8	13,7	17,1	12,5	14,4	9,2	8,4	7,5	79	58	70	0	NW 9	N 10	8	8	5	0,0	●⁰ 2.
5	18,5	18,2	19,6	10,3	18,7	12,9	14,0	7,2	7,0	7,2	76	44	65	SW 2	N 8	W 8	0	7	0	—	
6	20,3	18,8	19,7	9,9	23,1	15,9	16,3	7,0	7,5	9,2	76	35	67	0	0	ENE 4	0	6	1	—	
7	20,2	18,9	19,4	13,7	23,1	16,1	17,6	8,7	6,5	9,3	75	31	68	0	NE 2	NE 4	1	7	1	—	
8	19,5	18,3	20,2	11,9	25,3	13,9	17,0	8,5	8,9	9,4	82	37	80	SW 2	NE 2	NNE 4	2	7	10	0,2	●⁰ p.
9	20,0	18,4	19,1	12,5	19,5	13,1	15,0	7,3	7,8	8,0	68	46	72	NW 4	0	E 2	6	7	6	—	
10	19,1	17,9	18,7	12,5	22,7	14,5	16,6	7,6	9,9	8,9	71	48	73	0	NNE 4	NE 3	2	8	0	—	
11	19,1	17,3	17,3	12,5	24,1	19,1	18,6	8,5	10,1	10,6	79	45	64	0	N 4	0	2	7	8	0,3	●⁰ p.
12	19,5	19,6	20,9	14,1	25,0	17,9	19,0	9,5	5,6	10,5	80	23	69	0	SW 6	W 4	0	0	0	—	
13	21,9	20,1	20,3	10,9	25,9	17,7	18,2	5,7	5,2	6,9	58	21	46	SW 2	N 3	N 2	0	0	0	—	
14	20,3	18,8	20,1	12,1	25,1	13,9	17,0	8,0	9,0	10,6	76	38	91	0	ENE 4	NE 3	0	8	10	17,4	●², ≺ p.
15	20,2	19,5	20,3	13,7	22,5	14,1	16,8	9,9	9,4	10,5	86	47	88	0	ESE 2	NNE 3	1	6	0	—	
16	20,1	19,1	20,6	11,1	24,9	16,5	17,5	8,5	7,6	11,6	86	33	83	SW 1	N 3	NE 3	0	5	2	—	
17	21,0	19,1	20,9	13,5	24,7	12,9	17,0	9,4	8,2	8,5	82	36	77	0	ESE 2	W 2	7	8	10	8,4	≺, △², ●², ⌒ p.
18	19,7	19,3	20,1	12,7	14,9	10,9	12,8	9,5	9,1	8,8	88	72	92	0	NW 3	0	10	9	1	0,0	●⁰, ≺⁰ a, 2.
19	20,2	19,0	18,8	8,1	22,3	15,5	15,3	7,5	8,6	9,3	93	44	70	SSW 1	0	0	0	4	0	—	⌓ n, 1.
20	20,0	19,3	21,2	11,1	26,0	16,9	18,0	7,1	5,6	6,5	70	23	45	SW 1	0	NE 1	0	1	0	—	
21	22,0	21,0	21,6	11,0	27,1	18,5	18,9	7,0	4,8	7,8	71	19	50	SW 1	NE 1	NE 2	0	0	0	—	
22	22,3	20,5	21,0	11,9	27,3	17,7	19,0	7,0	6,5	7,5	68	25	50	SSW 2	NE 4	0	0	0	0	—	
23	21,3	19,3	20,7	10,1	26,4	17,9	18,1	7,1	6,1	8,6	76	24	56	0	NW 2	NE 4	0	1	0	—	
24	19,1	17,7	18,6	14,6	29,1	17,5	20,4	7,9	4,7	6,4	63	16	44	SSW 1	WSW 2	SSW 1	3	5	1	—	
25	20,4	19,2	19,5	13,9	30,1	22,8	22,3	5,8	4,1	7,7	49	13	38	SSW 2	SW 2	NE 2	2	6	6	—	≺ p.
26	20,7	19,5	19,9	12,9	30,1	18,5	20,5	7,0	3,0	8,4	63	10	54	0	S 4	ENE 3	2	3	0	—	
27	20,7	19,0	20,1	13,5	29,2	17,9	20,2	7,5	6,6	8,0	64	22	53	SSW 1	SSW 3	ENE 5	0	3	0	—	
28	20,9	19,4	19,7	14,1	28,8	19,7	20,9	7,4	6,5	9,2	62	23	53	SSW 2	NNW 2	NE 2	0	5	5	—	
29	20,4	18,7	19,8	12,1	30,8	19,7	20,9	7,4	8,5	7,7	70	25	45	SW 2	S 4	0	0	1	2	—	
30	21,2	20,2	21,3	12,6	32,5	19,1	21,4	6,9	11,7	7,9	64	33	49	0	SW 6	0	0	7	1	—	
31	23,6	22,3	22,5	12,1	32,3	20,7	21,7	6,9	12,7	10,1	66	35	55	0	ESE 4	NNE 5	8	8	3	—	
Средн. Mittel	620,1	618,8	619,8	12,4	25,1	16,4	18,0	7,8	7,6	8,7	73	34	65	0,9	3,5	2,8	2,2	5,2	3,1	30,6	

1887.

Карсъ. Сентябрь. — September. Kars.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	624,4	622,7	622,6	14,1	30,3	22,9	22,4	7,6	6,0	9,3	63	18	45	S 1	SW 3	NNW 2	2	3	7	—	
2	23,6	21,4	22,0	13,7	30,7	19,9	21,4	6,2	12,0	11,0	53	37	63	SSW 1	WSW 2	ENE 4	0	4	5	—	
3	22,4	20,6	21,5	14,3	27,5	17,1	19,6	9,4	11,5	9,7	78	42	67	0	NW 1	NE 2	0	4	0	—	
4	21,0	19,1	18,9	13,1	24,3	14,5	17,3	7,9	10,5	8,3	71	47	67	SSW 1	NNW 3	E 4	2	5	0	—	
5	19,2	17,3	18,4	11,1	23,6	13,3	16,0	7,2	11,4	8,1	72	53	71	0	NNE 2	NE 3	0	7	2	—	
6	19,6	17,9	18,9	10,1	25,1	16,2	17,1	6,8	11,3	8,9	74	48	65	SSE 2	NNE 2	NE 3	4	5	4	—	
7	21,0	20,1	23,2	11,3	26,3	15,3	17,6	8,0	7,8	8,5	80	31	65	0	S 3	E 3	4	8	6	0,6	≮, ●0, △ p.
8	23,7	22,3	24,4	11,3	24,9	14,7	17,0	7,1	11,7	9,7	71	50	78	SSW 2	0	NNE 2	0	6	2	3,5	≮, ● p.
9	24,8	24,1	23,8	10,5	23,5	14,9	16,3	8,1	10,5	8,0	86	49	63	SSW 1	W 1	NNW 3	3	9	7	1,3	≮, ●0 p.
10	22,6	19,7	20,8	9,7	25,1	13,7	16,2	7,1	10,0	7,8	78	42	66	SSW 2	NNE 6	W 3	0	8	8	1,0	≮, ●0 p.
11	19,4	17,0	18,8	13,1	23,1	13,3	16,5	7,9	9,9	8,3	71	47	74	0	SE 4	0	2	8	9	2,8	≮ p.
12	18,3	17,0	18,8	10,5	20,1	10,3	13,6	8,6	9,2	7,6	92	52	81	E 2	NNE 6	0	8	8	3	0,5	●0 n.
13	20,1	18,8	22,0	8,1	21,1	10,7	13,3	6,9	9,6	9,0	86	52	94	SW 2	N 4	0	4	8	10	9,7	●0, ≮ n, p; ⌒ p.
14	22,4	21,4	22,7	10,2	20,8	14,3	15,1	8,2	8,1	8,0	88	45	65	SSW 1	SSW 3	ENE 2	3	7	3	—	● n; ⌒ p.
15	22,4	20,8	20,8	10,7	18,6	13,3	14,2	7,4	4,7	7,8	76	29	69	SW 3	SSW 2	ENE 3	2	7	4	—	
16	20,0	18,4	20,3	9,5	23,7	13,7	15,6	7,0	9,3	7,6	78	43	64	SW 3	WSW 2	WSW 3	4	8	8	0,0	≮, ●0 p.
17	19,7	19,6	21,8	8,5	23,4	12,9	14,9	6,5	9,5	8,1	78	44	73	SSW 1	SSW 2	N 4	5	10	5	1,4	● n, p; ≮ p.
18	23,5	22,4	24,6	10,8	22,3	12,3	15,1	8,2	9,5	8,1	85	48	76	S 1	S 2	N 2	8	9	5	0,0	●0 n, p; ≮ a, p; ⌒ p.
19	25,1	23,3	22,1	7,5	22,5	13,7	14,6	7,0	7,8	8,1	90	39	69	SSW 3	0	NW 3	1	6	0	—	
20	22,1	19,8	19,9	9,3	23,0	11,7	14,7	6,6	9,9	8,6	76	47	85	SSW 2	S 2	ENE 1	4	8	3	1,2	≮ a, 2, p; ●, ⌒ p.
21	18,9	17,2	19,2	7,5	24,1	12,3	14,6	7,0	6,9	7,0	90	31	66	SW 2	S 2	0	0	6	3	0,0	●0 p.
22	19,8	18,4	19,5	6,5	24,5	13,7	14,9	5,7	4,6	6,7	80	20	57	SSW 2	SSW 2	NE 1	2	5	2	—	
23	19,3	16,7	17,6	6,2	23,5	16,1	15,3	5,4	5,6	7,2	77	26	53	SSW 1	S 4	0	0	4	7	2,6	
24	17,8	17,1	18,6	9,7	17,5	10,5	12,6	7,7	8,1	8,6	85	55	92	ESE 2	W 2	0	8	9	9	13,8	● n, a, p; ≮, ⌒ p.
25	17,9	16,3	19,5	9,1	16,1	8,1	11,1	7,4	7,6	7,0	87	56	87	NNE 2	SSW 3	0	8	8	4	0,0	≮, ● n, p; ▲ n; ⌒ 1, a, p.
26	20,6	20,0	21,0	3,6	16,3	7,9	9,3	5,4	5,3	6,5	92	39	82	0	SW 2	SW 2	4	7	7	—	
27	22,3	22,0	22,2	3,6	17,9	11,3	10,9	5,5	6,2	7,3	93	41	73	0	0	S 2	7	8	7	—	
28	23,0	21,7	22,4	6,0	20,9	15,3	14,1	6,1	5,1	6,0	88	28	46	SSW 2	0	NW 5	4	5	7	—	
29	22,5	20,7	23,0	7,1	20,7	9,7	12,5	6,1	6,2	7,6	81	34	84	S 2	W 6	0	4	10	4	—	
30	22,9	22,2	23,7	5,2	18,4	12,5	12,0	5,9	4,6	6,0	88	30	56	0	NW 10	NW 3	3	4	1	—	
Средн. Mittel	621,3	619,9	621,1	9,4	22,7	13,5	15,2	7,1	8,3	8,0	80	41	70	1,4	2,7	2,0	3,2	6,8	4,7	38,4	

Октябрь. — October.

1	624,6	622,7	623,1	3,2	20,9	13,5	12,5	4,7	5,6	6,0	82	30	52	SSW 2	0	NW 5	0	2	0	—	
2	24,0	22,1	22,4	4,4	21,1	11,5	12,3	4,7	5,8	5,5	74	31	54	SSW 2	NW 2	ENE 2	2	5	0	—	
3	22,0	19,5	19,0	3,6	21,7	9,9	11,7	4,5	4,2	4,4	76	21	48	S 2	SW 3	0	0	3	7	—	
4	18,2	18,5	19,4	9,7	10,6	6,3	8,9	6,2	6,6	6,2	68	70	87	0	NNE 1	NNW 3	8	9	9	8,8	● a, p.
5	17,0	15,5	17,0	4,6	12,3	5,9	7,6	6,0	5,7	5,0	96	54	72	0	SSW 5	NNW 4	9	8	9	0,5	●0 n, p.
6	14,9	13,2	17,8	2,4	11,3	1,8	5,2	4,8	3,8	3,3	87	37	63	S 2	SW 6	WSW 3	4	8	3	0,2	●0 p.
7	19,6	20,4	22,0	0,8	10,1	0,0	3,6	3,3	3,8	3,7	69	41	80	SW 3	0	0	4	3	0	—	
8	23,5	21,8	22,9	— 3,0	15,2	8,1	6,8	3,7	3,2	4,7	00	25	60	0	W 4	0	0	7	5	—	
9	23,3	22,9	23,9	2,9	18,9	7,1	9,6	4,7	4,9	5,8	82	30	77	0	W 4	0	5	7	0	—	
10	23,0	21,6	23,0	2,6	18,3	7,1	9,3	4,7	5,9	6,7	84	38	88	0	SW 3	0	5	8	9	—	
11	21,6	20,7	22,3	5,3	19,5	8,3	11,0	6,0	6,3	6,4	90	38	77	0	0	0	8	6	0	—	
12	23,7	22,9	24,8	3,2	19,7	8,3	10,4	5,1	6,5	6,0	89	39	73	SSW 2	0	0	0	3	0	—	
13	26,3	24,7	25,9	1,8	20,7	8,3	10,3	4,7	5,4	6,1	90	30	75	SSW 1	0	0	2	1	0	—	
14	26,8	25,2	26,1	2,0	22,7	9,1	11,3	4,4	6,3	5,8	84	31	67	0	SSW 2	0	0	0	0	—	
15	26,4	24,7	25,6	1,7	23,0	7,1	10,6	4,4	6,9	4,8	86	33	63	SW 2	NE 2	0	0	0	0	—	
16	26,5	25,1	26,4	— 0,2	22,3	6,1	9,4	3,7	4,9	4,6	81	25	66	0	W 2	0	0	0	0	—	
17	26,4	24,2	24,2	0,0	22,7	6,3	9,7	3,7	5,2	4,6	80	25	64	0	0	0	0	0	0	—	
18	24,2	22,3	23,5	— 0,6	20,9	5,5	8,6	3,5	4,5	4,3	79	25	63	0	W 2	0	1	1	0	—	
19	23,4	22,2	23,2	— 0,6	21,7	7,5	9,5	3,7	4,6	4,0	83	24	52	0	SSE 2	0	0	2	1	—	
20	22,5	19,9	21,7	— 0,2	21,7	9,3	10,3	3,4	4,3	5,1	74	22	58	0	SW 4	NW 3	2	8	8	0,8	
21	23,5	21,9	22,6	4,8	13,5	7,1	8,5	5,4	6,2	7,1	83	54	94	0	SW 2	NNE 2	8	9	8	0,4	●0 n, p.
22	21,1	19,6	22,5	4,8	16,5	7,9	9,7	6,4	4,8	6,5	00	35	82	S 2	SW 10	SSW 2	0	8	9	1,3	≡, ⛵ 1, a; ● p.
23	21,9	21,4	21,6	6,7	15,7	11,3	11,2	6,4	6,3	5,9	87	47	59	0	NE 1	W 4	8	9	8	—	● n.
24	21,7	20,5	21,7	4,0	19,5	9,7	11,1	4,9	3,9	6,1	80	23	67	E 3	SW 8	0	6	7	8	—	
25	21,5	21,0	23,0	9,5	18,0	9,7	12,4	5,5	4,0	5,3	62	26	58	E 2	SW 6	0	8	8	5	0,3	⛵ p.
26	23,4	23,1	24,7	7,5	12,7	7,7	9,3	6,3	5,7	6,3	81	52	79	WSW 2	SW 8	SW 5	9	9	8	—	●0 n, 1.
27	25,1	23,7	24,6	— 1,6	14,7	0,6	4,6	3,9	5,6	3,9	96	46	80	0	ENE 2	S 2	5	5	4	—	
28	24,9	23,2	24,2	— 6,0	12,3	— 0,8	1,8	2,9	3,0	3,3	00	28	75	0	SSW 3	0	6	8	5	—	
29	25,0	24,2	24,9	— 5,6	15,2	— 0,4	3,1	3,0	2,6	2,8	00	21	63	S 2	0	SSE 2	2	3	0	—	
30	25,0	23,2	23,4	— 4,6	14,9	4,0	4,8	3,2	4,2	3,8	00	33	63	0	E 2	E 2	4	8	8	—	
31	22,9	21,9	23,1	— 1,6	15,2	2,2	5,3	3,4	5,0	3,7	82	38	69	S 2	NE 1	0	7	8	5	—	
Средн. Mittel	623,0	621,7	622,9	2,0	17,5	6,6	8,7	4,6	5,0	5,1	85	35	69	0,9	2,7	1,4	3,6	5,3	3,8	12,3	

Карсъ. 1887. Kars.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	622,9	622,5	623,5	— 0,2	12,2	3,4	5,1	3,8	5,2	5,6	83	49	97	0	SW 6	SSE 2	7	9	10	5,2	● p, 3.
2	22,8	21,5	22,8	2,4	12,5	6,1	7,0	4,8	6,2	5,8	86	57	82	N 2	NNE 2	N 1	6	7	7	0,1	●⁰ n, a, p.
3	23,6	22,6	23,3	— 2,0	12,1	2,0	4,0	3,4	5,7	4,9	86	55	93	0	SE 1	S 1	3	7	2	—	
4	24,2	23,3	24,1	— 4,0	13,2	1,2	3,5	3,4	5,0	4,5	00	44	91	0	SW 2	0	2	4	2	—	⊔ n.
5	23,8	22,3	22,2	— 3,4	13,6	7,7	6,0	3,5	5,8	5,3	00	50	68	0	N 1	ENE 3	6	6	8	1,6	⊔ n.
6	21,8	21,2	22,2	4,8	5,5	0,6	3,6	6,0	5,9	4,8	94	87	00	NNE 3	NW 3	0	10	10	5	31,7	● n, 1, a, 2, p; ✳ p.
7	22,1	21,3	22,8	— 4,2	7,4	1,4	1,5	3,3	5,2	4,9	00	68	96	0	SW 2	0	5	5	0	—	⊔ n.
8	22,3	21,0	20,6	— 2,4	11,2	4,8	4,5	3,7	5,6	5,5	96	56	85	SSW 2	S 1	0	7	7	8	0,7	⊔ n.
9	20,6	20,3	21,8	4,2	10,1	0,8	5,0	5,8	4,2	4,4	93	45	91	0	W 5	WSW 2	8	6	2	—	●⁰ n.
10	21,8	21,8	22,5	— 1,4	7,5	— 1,4	1,6	3,6	3,5	3,7	87	45	90	SW 2	NW 5	0	4	7	0	—	⊔ n.
11	21,9	20,7	21,1	— 4,4	9,5	— 1,6	1,2	2,9	3,6	3,7	89	40	92	WSW 2	W 2	0	0	2	0	—	⊔ n.
12	20.7	19.6	20.4	— 6,2	11.3	2,0	2,4	2,6	4,2	4,6	94	42	87	0	WSW 4	0	6	6	4	—	⊔ n
13	19,0	18,1	16,6	2,8	12,0	4,0	6,3	4,4	4,4	4,3	77	43	70	SW 4	SW 6	SW 2	8	9	7	—	
14	15,5	15,1	17,0	7,1	6,5	2,6	5,4	4,3	5,4	5,1	58	75	93	SW 6	SSW 8	SSW 2	8	10	8	1,2	●⁰ a, 2, p.
15	19,4	19,5	20,5	— 0,2	7,7	0,2	2,6	4,4	4,6	4,5	96	60	96	SE 1	0	SE 3	9	8	7	0,1	●⁰, △⁰ p.
16	20,7	20,0	20,5	— 3,0	7,3	— 2,6	0,6	3,3	3,3	3,1	89	43	82	0	SW 2	0	2	2	0	—	⊔ n.
17	19,2	16,7	16,2	— 4,4	8,2	3,8	2,5	2,4	3,3	4,0	75	40	67	0	SW 6	WSW 2	6	7	8	0,7	⊔ n.
18	18,1	18,8	20,4	— 1,4	— 0,4	— 3,0	— 1,6	3,4	4,5	3,7	81	00	00	NW 8	ENE 3	E 1	10	10	10	6,5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
19	22,1	22,5	22,3	— 2,5	0,4	0,2	— 0,6	3,8	4,1	4,5	00	87	96	0	ENE 2	NE 3	10	10	10	3,0	✳ n, 1, a, p.
20	21,5	21,6	22,6	1,4	6,9	— 0,2	2,7	5,0	5,5	3,8	98	74	83	NW 2	NNW 2	0	10	5	0	0,2	●⁰ n, 1.
21	24,2	23,1	23,8	— 3,0	8,1	— 0,2	1,6	3,0	3,8	4,3	82	49	94	SE 1	SSW 1	0	4	8	6	—	⊔ n
22	23,6	22,6	22,5	— 3,2	9,3	0,4	2,2	3,4	5,1	4,5	94	58	94	0	WSW 4	0	0	2	7	—	⊔ n.
23	22,3	22,1	23,0	— 0,4	6,9	— 0,6	2,0	4,3	5,8	4,3	96	78	98	S 2	SW 3	0	9	8	2	—	⊔ n.
24	24,1	23,3	23,9	— 6,0	6,3	— 4,5	— 1,4	2,6	3,5	2,9	89	49	89	0	SW 2	0	0	2	0	—	⊔ n.
25	23,3	21,9	22,2	— 9,0	5,9	— 3,2	— 2,1	2,0	3,6	3,1	92	52	87	0	SW 2	SW 2	2	2	8	—	⊔ n.
26	21,6	20,4	21,0	— 7,6	5,1	— 2,2	— 1,6	2,3	3,6	3,6	93	55	95	0	0	0	7	6	5	—	⊔ n; Ψ p.
27	18,9	17,6	16,4	— 1,4	2,8	0,6	0,7	3,6	4,6	4,6	85	80	96	N 2	WSW 4	WNW 1	9	10	10	8,0	⊔ n; ✳ a, 2, p, 3; ● p.
28	15,6	15,8	16,5	0,4	2,3	0,2	1,0	4,6	5,1	4,6	98	94	98	0	0	0	10	10	10	6,1	✳ n, a, 2, p, 3.
29	16,4	16,9	20,6	— 0,8	0,0	— 1,4	— 0,7	4,2	4,2	3,4	98	90	82	0	NNE 6	S 2	10	10	9	0,0	✳ n, a, 2, p.
30	23,1	23,8	25,5	—10,8	— 3,2	—12,4	— 8,8	1,8	2,5	1,7	93	69	96	W 4	SSW 1	SW 3	0	0	2	—	⊔ n.
Средн. Mittel	621,2	620,6	621,3	— 2,0	7,3	0,3	1,9	3,7	4,6	4,3	90	61	90	1,4	2,9	1,0	5,9	6,5	5,2	65,1	

Декабрь. — December.

1	624,6	624,0	623,7	— 9,4	— 3,2	— 8,2	— 6,9	2,1	3,1	2,3	98	87	98	SSW 2	S 3	SW 3	10	10	10	—	⊔ n.
2	22,7	21,6	21,6	—14,4	— 3,0	— 9,0	— 8,8	1,3	2,5	2,2	93	69	98	SSW 2	SSW 2	0	5	8	5	—	⊔ n.
3	22,4	22,1	23,9	—11,0	1,6	— 1,0	— 3,5	1,8	3,4	2,9	94	66	67	WSW 3	NW 10	N 4	3	4	3	—	⊔ n.
4	21,8	24,5	24,8	—15,8	— 3,0	—12,8	—10,5	1,2	2,6	1,4	91	71	90	SSW 2	S 3	SW 1	5	4	5	—	⊔ n.
5	25,4	24,4	24,3	—16,8	— 4,4	—13,6	—11,6	1,1	2,0	1,4	88	61	87	0	SSW 2	SW 1	2	3	0	—	⊔ n.
6	23,3	21,9	22,0	—16,8	— 4,2	—13,4	—11,5	1,1	2,2	1,5	90	68	92	SSW 1	S 2	SSW 2	0	0	0	—	⊔ n.
7	22,5	21,9	24,1	—16,2	— 3,8	—15,0	—11,7	1,2	2,2	1,3	94	65	92	SW 1	SSW 1	SW 2	0	2	0	—	⊔ n.
8	23,6	22,7	22,5	—19,0	— 6,0	—14,2	—13,1	0,9	1,9	1,3	91	66	88	SW 3	SSW 3	SW 2	5	7	0	—	⊔ n
9	22,1	21,3	21,9	—17,6	— 5,6	—16,0	—13,1	1,0	1,9	1,1	90	63	87	WSW 2	S 3	SW 2	3	3	0	—	⊔ n.
10	22,1	21,7	22,1	—19,6	— 6,6	—14,4	—13,5	0,8	1,9	1,3	91	69	90	SW 1	S 2	0	4	7	0	—	⊔ n.
11	22,0	20,5	20,9	—17,4	— 3,4	— 9,4	—10,1	1,0	2,4	2,1	92	66	94	SW 1	S 1	0	3	3	10	2,0	⊔ n.
12	17,2	15,9	16,1	— 6,6	1,0	— 5,4	— 3,7	2,7	4,0	2,9	98	81	96	0	SW 2	0	10	10	10	0,3	✳⁰ n, a, 2, p.
13	16,9	17,3	19,3	—14,4	— 2,6	—16,8	—11,3	1,3	2,3	1,1	93	62	92	0	0	S 1	9	2	0	—	⊔ n; ≡⁰ p, 3.
14	19,0	18,3	19,6	— 9,2	— 0,2	— 6,8	— 5,4	2,2	3,4	2,6	97	77	98	SSW 1	N 3	S 1	9	9	10	0,0	⊔ n; ✳⁰ p.
15	20,4	19,9	21,2	— 5,6	1,8	— 1,6	— 1,8	2,9	3,8	3,6	98	73	89	0	0	0	10	8	8	—	
16	21,2	20,8	21,7	— 5,2	2,2	— 9,8	— 4,3	2,8	3,6	2,0	91	66	95	NE 3	ESE 2	SW 1	9	4	2	—	
17	22,7	23,0	23,2	— 6,2	— 5,4	— 4,4	— 5,3	2,8	2,7	2,8	98	91	86	WSW 3	WSW 1	W 3	10	10	10	—	⊔ n; ≡ a, 2, p.
18	21,9	20,6	20,0	— 4,6	— 3,0	— 4,8	— 4,1	3,0	3,0	2,8	93	84	88	SSW 2	S 2	SSW 2	10	10	10	—	
19	19,0	17,8	17,8	— 7,4	— 6,8	— 8,4	— 7,5	2,4	2,4	2,3	96	88	97	0	WSW 3	S 2	10	10	10	—	
20	18,4	17,5	18,3	—15,4	— 7,0	—13,6	—12,0	1,2	2,6	1,5	93	96	95	SW 3	SSW 2	SW 2	10	9	2	—	⊔ n; ≡ n, 1, a.
21	20,1	19,9	20,7	—16,8	— 2,0	—14,6	—11,1	1,1	2,6	1,3	93	65	94	0	S 1	0	4	5	5	—	⊔ n; ≡ n, 1, a; Ψ p, 3.
22	21,3	21,1	22,8	—17,6	— 6,6	— 8,4	—10,9	1,0	2,0	2,0	93	72	83	0	SSE 1	W 3	5	6	3	—	Ψ, ⊔ n.
23	23,4	23,1	23,7	—16,6	— 5,8	—16,4	—12,9	1,1	2,2	1,2	95	74	94	SSE 1	SSE 2	SW 2	7	3	0	—	⊔ n.
24	23,3	22,3	22,3	—19,6	— 7,2	—17,2	—14,7	0,9	1,9	1,1	92	71	94	SSW 2	SSW 2	0	4	2	4	—	⊔ n; Ψ p, 3.
25	22,2	21,5	20,4	—20,2	— 8,2	—16,6	—15,0	0,8	1,6	1,1	92	68	92	S 1	SW 2	SSE 1	5	7	8	—	Ψ, ⊔ n.
26	18,0	16,7	17,5	— 3,0	2,2	— 5,0	— 1,9	2,4	3,2	2,7	65	61	87	W 4	SW 2	W 2	9	9	6	—	
27	19,8	20,0	21,6	— 3,4	1,4	— 7,4	— 3,1	2,9	3,6	2,4	81	71	95	WSW 4	S 1	0	8	3	7	—	⋁ n.
28	23,4	23,1	21,1	—17,8	— 5,6	—14,4	—12,6	1,0	2,2	1,4	97	71	95	SE 1	SSW 2	SSW 1	0	2	7	—	⊔ n; Ψ p, 3.
29	17,3	15,6	15,2	— 3,0	0,6	— 0,4	— 0,9	2,8	3,7	3,8	76	76	85	SW 3	SW 5	SW 3	10	10	10	0,0	Ψ n; ✳⁰ a.
30	14,8	15,4	17,7	0,8	2,4	2,6	1,9	4,2	4,5	4,4	87	80	78	SW 6	SW 8	SW 10	10	9	10	—	
31	20,2	19,6	20,1	0,8	4,9	1,6	2,4	4,2	4,5	4,4	86	68	85	SW 1	WSW 2	W 2	9	10	8	1,5	✳⁰, ●⁰ p.
Средн. Mittel	621,2	620,5	621,0	—11,8	— 2,8	— 9,5	— 8,0	1,8	2,8	2,1	91	72	90	1,7	2,4	1,7	6,4	6,1	5,3	3,8	

1887.

Абасъ-Туманъ. — Январь. — Januar. — Abass-Tuman.

Долгота — Länge: 42° 50′. Широта — Breite: 41° 45′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	661,5	660,4	662,3	—12,4	— 0,3	— 7,4	— 6,7	1,6	2,4	2,2	92	54	86	0	S 4	0	0	0	0	—	⊔ a.
2	63,6	62,5	63,6	—11,2	0,9	— 6,4	— 5,6	1,8	2,2	2,1	93	45	76	0	SSW 4	0	0	0	0	—	⊔ a.
3	63,7	62,3	62,3	—11,6	0,8	— 9,0	— 6,6	1,8	2,2	2,1	97	44	94	0	SSW 5	0	0	0	0	—	⊔ a.
4	62,0	60,1	59,3	—12,4	— 1,2	—10,2	— 7,9	1,5	1,8	1,8	88	45	87	0	S 6	0	0	0	0	—	⊔ a.
5	59,0	57,2	58,8	—14,4	— 1,9	—10,0	— 8,8	1,3	1,9	1,9	92	47	94	N 2	SSW 5	0	0	0	0	—	⊔ a.
6	59,4	56,6	58,4	—12,8	— 2,7	—11,6	— 9,0	1,4	1,7	1,7	88	45	93	0	NW 5	0	0	0	0	—	⊔ a.
7	59,9	57,8	57,5	—14,6	— 0,8	—10,2	— 8,5	1,3	2,0	1,8	91	47	87	N 1	S 6	0	0	0	0	—	⊔ a.
8	56,8	55,1	55,5	—12,6	— 0,7	—12,5	— 8,6	1,5	1,9	1,4	88	43	85	0	SW 6	0	3	0	0	—	⊔ a.
9	56,3	55,3	55,5	—15,0	— 2,5	— 6,1	— 7,9	1,3	1,9	2,7	91	49	95	0	S 5	0	0	4⁰	10	1,0	⊔ a.
10	56,3	55,1	56,4	— 8,6	— 0,6	— 9,3	— 6,2	2,2	3,3	1,9	94	75	87	0	SSW 3	0	2	9	3	—	✶ n.
11	58,2	57,7	59,8	—12,5	— 1,4	—10,2	— 8,0	1,6	2,3	1,8	92	55	87	0	S 4	0	0	0	0	—	⊔ a.
12	61,9	61,3	60,5	— 9,5	— 3,3	—11,2	— 8,0	1,6	1,7	1,6	76	49	85	N 1	S 3	0	8	8	3	—	
13	59,9	56,7	56,7	—11,8	— 2,2	— 4,0	— 6,0	1,5	1,6	2,2	85	42	66	0	S 4	N 1	9	0	1	—	⸝ a.
14	57,6	53,5	50,8	— 9,2	— 3,1	— 8,2	— 6,8	1,6	1,6	1,9	70	46	77	N 4	S 13	S 8	10⁰	8	10⁰	0,0	☾ n.
15	52,1	52,4	52,5	— 9,6	— 2,6	— 9,2	— 7,1	1,8	1,9	1,5	84	52	69	0	S 3	0	10	1	4⁰	—	✶⁰ n.
16	52,5	52,0	52,9	— 8,6	— 3,2	—10,6	— 7,5	1,9	2,0	1,8	82	57	90	0	S 5	0	10	6	0	—	
17	53,6	52,3	52,4	—13,0	— 3,6	— 6,2	— 7,6	1,5	2,4	2,7	92	68	95	0	S 5	0	8	9	7	0,6	⊔ a; ✶ p.
18	52,5	52,1	51,7	— 7,0	— 2,7	— 6,0	— 5,2	2,5	2,4	2,5	94	63	85	0	NNW 1	N 1	9	10	10	1,9	✶ n, 1, 2, p, 3.
19	52,5	52,9	53,5	— 7,9	— 5,6	— 7,8	— 7,1	2,3	2,4	2,3	92	81	94	0	0	0	7	10	10	4,3	✶ 1, a, 2, p, 3.
20	53,5	52,9	53,4	—11,2	— 6,8	—12,3	—10,1	1,6	1,5	1,6	85	55	93	N 2	S 4	0	9	10	3	0,8	✶ a.
21	54,1	52,0	50,5	—17,6	— 8,6	—10,6	—12,3	1,0	1,4	1,8	89	62	93	N 1	SSW 6	0	3	0	10	2,4	◐ 2; ✶ p, 3.
22	49,9	50,1	51,6	—12,8	— 7,4	—10,2	—10,1	1,5	1,9	1,9	92	73	93	0	SSW 3	0	2	10	10	0,5	✶ n, p; ⊔ a.
23	51,8	50,9	48,7	—14,2	— 5,7	—12,8	—10,9	1,4	1,9	1,5	96	65	92	0	SSE 1	0	8	9	2	2,1	⊔ a.
24	47,0	45,7	47,4	—10,2	— 5,2	— 6,2	— 7,2	2,0	2,8	2,7	97	93	95	0	SSW 5	0	10	10	10	20,7	✶ 1, a, 2, p, 3.
25	50,3	51,8	53,3	— 8,0	— 5,8	—11,8	— 8,5	1,6	1,7	1,5	65	58	85	N 4	SE 4	0	10	6	0	1,8	✶ n, 2, p.
26	54,7	54,1	56,6	—11,6	— 5,6	—11,2	— 9,5	1,7	2,2	1,6	93	73	85	N 2	S 4	0	10	10	0	0,2	✶ n, a, 2.
27	59,1	58,7	59,6	—11,0	0,7	— 4,2	— 4,8	1,9	2,5	3,1	97	52	93	0	WSW 1	0	7	8	10	0,6	✶ 1, 3.
28	56,0	53,2	53,2	— 6,4	— 1,4	— 5,4	— 4,4	2,7	1,6	2,8	97	40	93	0	E 14	0	10	8	10	7,5	⸝ a, p; ✶ p, 3.
29	52,7	51,8	53,4	— 6,6	— 2,6	—10,2	— 6,5	2,4	2,0	1,8	87	54	90	N 4	0	0	10	10	10	1,7	✶ n, 1, a, p, 3; ⸝ a, p
30	55,8	56,6	58,2	—11,8	— 1,2	—10,3	— 7,8	1,7	2,0	1,9	93	47	93	N 2	0	0	5	7	5⁰	0,3	
31	59,7	58,6	60,0	— 8,8	0,0	— 8,4	— 5,7	2,2	2,1	2,2	97	45	91	0	SW 2	0	6	7	3	0,0	✶ n, 1, a.
Средн. Mittel	656,3	655,2	655,7	—11,1	— 2,8	— 9,0	— 7,6	1,7	2,0	2,0	89	56	88	0,7	4,2	0,3	5,4	5,2	4,2	46,4	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 1301,2 m. Поправ. отн. тяж. Schwerecorr.: —0,2 mm при bei 656,2 mm.

1	661,9	661,1	660,1	—14,4	— 3,3	—10,6	— 9,4	1,4	2,2	1,9	96	61	97	0	S 4	0	0	7	8	—	⊔ a.
2	61,2	59,8	61,0	—15,9	— 3,5	—11,2	—10,2	1,2	2,0	1,8	95	57	97	0	SSW 5	0	0	0	0	—	⊔ a.
3	62,4	61,4	62,5	—15,5	— 2,0	—10,4	— 9,3	1,2	2,0	1,9	90	53	97	0	SSW 5	0	0	0	0	—	⊔ a.
4	63,5	62,5	62,7	—15,2	— 2,6	—11,6	— 9,8	1,4	2,1	1,8	00	56	97	0	SW 4	0	0	0	0	—	⊔ a.
5	63,6	62,8	62,7	—16,4	— 3,7	— 4,9	— 8,3	1,2	2,4	3,0	95	72	95	0	SSW 4	N 1	0	10	7	0,0	⊔ a; ✶⁰ a, 2, 3.
6	61,6	60,4	61,1	— 9,7	2,3	— 7,7	— 5,0	2,1	2,0	2,0	00	37	81	0	W 5	0	2	3	1	—	
7	58,7	56,4	56,0	—13,5	— 0,9	— 8,8	— 7,7	1,4	2,0	2,1	92	46	91	0	SSW 5	0	0	0	4	—	⊔ a; ☋ 3.
8	56,2	55,6	57,1	—10,2	— 0,4	— 5,0	— 5,2	1,9	2,1	2,7	93	46	88	0	S 6	0	7	9⁰	8⁰	—	
9	60,0	60,7	63,6	—11,0	0,8	— 3,2	— 4,5	1,9	2,7	3,2	96	55	89	0	S 5	0	2	8	10	0,6	
10	65,4	65,8	65,8	— 5,6	0,4	— 6,3	— 3,8	2,7	3,4	2,2	90	72	79	0	SW 2	N 2	10	10	0	0,0	✶ n; ✶⁰ 1, a.
11	64,7	63,5	61,7	—12,6	— 2,2	— 7,2	— 7,3	1,6	2,1	1,9	92	54	73	0	S 6	0	1	9	0	0,2	
12	58,2	56,6	56,1	—10,3	— 4,2	— 6,6	— 7,0	2,0	2,4	2,5	97	73	92	0	S 6	0	10	10	10	2,0	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
13	56,0	56,0	59,2	— 9,7	— 7,8	—16,6	—11,4	1,8	1,6	1,0	84	64	85	0	E 4	0	10	10	0	0,8	✶ 1, a, 2, p.
14	59,1	58,1	57,4	—16,6	— 8,7	—18,3	—14,5	1,1	1,3	0,9	90	56	89	0	S 4	0	3	10	10	—	
15	58,4	57,5	59,7	—20,8	— 5,8	—14,0	—13,5	0,8	1,3	1,2	93	43	79	0	SSW 5	0	0	0	0	—	⊔ a.
16	61,5	61,0	61,7	—17,2	— 2,0	— 7,8	— 9,0	1,0	1,6	2,0	84	43	82	0	S 5	0	0	9⁰	0	—	⊔ a.
17	62,0	59,7	60,6	—12,1	1,3	— 6,2	— 5,7	1,7	2,7	2,5	96	53	87	0	S 6	0	0	0	0	—	⊔ a.
18	61,0	59,2	58,3	—12,2	— 0,2	— 6,0	— 6,1	1,6	2,8	2,6	93	62	88	0	S 8	0	2	0	0	—	⊔ a.
19	56,4	55,2	54,8	— 7,4	— 0,7	— 1,0	— 3,0	2,4	3,5	3,9	95	81	90	0	SSW 5	0	8	10	10	0,6	✶ 2, 3.
20	53,0	52,1	52,5	— 1,7	4,2	0,4	1,0	3,8	4,0	4,5	94	65	94	0	S 2	0	10	10	10	6,3	✶ a; ✶⁰ 2, 3.
21	52,7	51,6	53,1	— 0,6	5,8	0,0	1,7	4,1	4,8	4,2	94	70	91	0	0	0	10	8	9	2,4	✶ n. 1, a, p, 3.
22	54,7	55,3	57,3	— 1,3	2,5	— 5,1	— 1,3	3,8	4,1	2,9	90	74	96	N 2	S 4	0	9	9	0	0,0	△ p.
23	58,6	56,9	54,7	— 8,2	1,5	— 7,6	— 4,8	2,2	3,3	2,4	91	65	95	0	SSW 5	0	1	2⁰	0	—	
24	52,3	50,1	50,9	—11,3	1,6	— 2,2	— 4,0	1,7	2,8	3,6	93	54	94	N 1	S 5	0	0	7	10	1,0	✶ p, 3.
25	51,9	50,6	51,5	— 8,2	0,0	— 7,2	— 5,1	2,1	2,3	2,3	88	49	88	0	S 2	0	10	7	0	0,4	✶ n, p.
26	52,2	53,0	56,4	— 7,8	— 3,6	— 6,0	— 5,8	2,3	2,8	2,7	92	81	95	0	SW 4	0	10⁰	10	5	1,4	✶ a, 2, 3.
27	59,1	58,5	58,7	—11,3	— 2,0	— 6,6	— 6,8	1,6	2,4	2,5	89	63	89	0	S 6	0	4	5	0	0,3	✶ n, 1.
28	59,6	59,1	60,0	— 6,8	— 1,2	— 4,4	— 4,1	2,5	2,2	1,9	92	53	59	0	N 5	N 1	7	10	9	0,0	✶⁰ n, 1, 2, p.
Средн. Mittel	658,8	657,9	658,5	—10,9	— 1,2	— 7,2	— 6,4	1,9	2,5	2,4	93	59	88	0,1	4,5	0,1	4,1	6,2	4,0	16,0	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	657,1	654,9	650,4	— 7,6	— 1,6	— 5,2	— 4,8	2,4	2,0	2,8	95	48	90	0	0	0	6	9	10	0,6	⚹ n, 2.
2	49,3	50,6	52,5	— 6,8	2,3	— 1,9	— 2,1	2,6	2,7	3,1	94	50	78	N 3	NW 3	N 1	10	7	10	0,9	⚹ n, 1, a.
3	50,9	50,4	50,2	— 1,0	3,0	— 2,6	— 0,2	2,6	2,8	3,5	62	49	94	NE 3	E 5	0	8	4	10	2,0	⚹ n, 1, a, p, 3.
4	48,4	45,9	45,1	— 3,4	— 1,7	— 2,5	— 2,5	3,2	2,7	3,7	91	67	98	SW 2	S 4	0	10	10	10	6,7	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
5	45,5	45,7	47,5	— 3,7	— 0,4	— 3,8	— 2,6	3,3	3,5	3,1	95	78	91	N 2	N 5	0	10	10	10	0,6	⚹ n, 1, a; △ 2.
6	47,3	45,7	47,1	—12,8	— 0,2	— 4,4	— 5,8	1,5	2,2	3,2	92	48	98	0	SE 6	N 4	0	10	10	9,7	⊔ a; ⚹ p, 3.
7	48,7	50,6	54,8	— 5,2	0,9	— 9,2	— 4,5	2,4	1,9	1,9	77	40	85	ENE 1	S 1	0	10	7	10	1,6	⚹ n, 1, a, p.
8	57,8	55,4	54,3	—16,6	— 4,8	— 5,3	— 8,9	1,0	1,4	2,7	85	45	88	0	S 8	0	0	8	10	5,2	⊔ a.
9	53,7	56,8	62,5	— 6,0	— 4,6	—11,2	— 7,3	2,5	2,4	1,5	87	74	80	0	NE 1	NNW 4	10	10	0	3,5	⚹ n, 1, a, 2.
10	63,9	62,3	61,8	—17,1	— 2,1	—10,6	— 9,9	1,0	1,7	1,8	89	42	93	0	SSW 6	0	0	0	0	—	⊔ a.
11	59,6	57,4	57,4	—15,8	0,2	— 9,0	— 8,2	1,2	1,6	2,0	90	36	88	N 1	S 4	0	0	0	0	—	⊔ a.
12	57,4	56,8	56,4	—10,6	— 1,4	— 1,8	— 4,6	1,8	2,5	3,9	93	62	98	0	S 5	0	10	10	10	6,8	
13	57,0	57,0	57,0	— 1,6	3,9	0,0	0,8	3,9	3,7	4,4	96	60	96	0	S 5	0	10	8	1	1,5	⚹ n, 1, a; △ p.
14	57,4	56,5	57,1	— 5,6	5,6	— 1,6	— 0,5	2,8	3,5	3,9	93	50	96	NNE 1	S 5	0	0	8⁰	0	—	⊔ a.
15	58,6	58,1	59,0	— 3,2	6,5	— 1,0	0,8	3,4	3,9	4,1	94	54	96	0	S 8	0	1	2	0	—	⊔ a.
16	60,1	59,3	59,9	— 4,2	7,8	— 0,6	1,0	3,2	4,3	4,1	95	56	92	0	SSW 5	0	0	0	0	—	⊔ a.
17	59,6	58,5	58,7	— 3,2	8,6	0,6	2,0	3,3	4,2	4,3	91	52	91	0	S 6	0	9⁰	2⁰	6	—	⊔ a.
18	57,3	56,3	57,0	0,5	9,6	0,8	3,6	4,3	4,5	4,7	90	50	96	0	S 3	0	9	10	1	—	
19	58,0	56,6	55,7	0,0	10,1	1,4	3,8	4,4	5,5	4,8	96	59	94	0	S 4	0	7	4⁰	0	0,6	
20	53,7	52,0	54,4	1,5	9,3	0,4	3,7	4,9	5,6	4,7	96	64	00	0	S 5	S 4	10	5	10	3,4	● n, p; ⚹ p, 3.
21	53,5	53,7	54,1	— 0,8	0,6	— 3,8	— 1,3	4,0	2,8	2,6	92	57	78	0	N 3	0	10	10	8	0,0	⚹ n; △ a.
22	55,0	54,8	55,0	— 5,2	— 4,6	— 8,0	— 5,9	2,2	1,7	1,4	71	54	58	N 3	NW 4	N 4	5⁰	10	8	0,4	⚹⁰ 2.
23	55,0	56,2	59,3	—10,1	— 5,0	— 8,4	— 7,8	1,6	1,2	1,8	79	39	74	SSW 1	SE 4	SE 4	10	9	0	0,0	⚹⁰ n, 1, a.
24	60,3	58,9	60,0	—15,5	— 3,5	— 7,1	— 8,7	1,2	1,5	1,8	90	43	68	0	S 6	0	0	0	0	—	⊔ a.
25	60,6	59,0	59,0	—11,6	2,2	— 1,3	— 3,6	1,6	1,8	3,0	89	35	73	0	S 5	0	0	10⁰	10⁰	—	⊔ a.
26	59,0	57,7	58,6	— 6,5	5,0	1,8	0,1	2,3	2,4	4,4	85	37	84	0	S 5	0	5	8	10	0,0	
27	58,6	57,0	57,3	— 1,2	10,4	4,2	4,5	3,8	3,3	4,3	90	35	69	0	S 5	0	6	3⁰	0	—	△ n.
28	56,8	55,3	54,3	— 0,5	11,4	1,6	4,2	3,8	3,5	4,7	85	35	91	0	0	0	10	9	10	0,1	
29	52,6	49,9	51,9	1,0	11,1	2,1	4,7	4,6	4,9	5,2	92	50	98	0	S 4	0	10	10	10	3,5	● n, p, 3.
30	53,7	53,4	53,8	— 1,6	9,2	— 0,6	2,3	3,9	3,7	4,2	96	42	96	0	S 5	0	1	10⁰	5⁰	—	⚹ n; ∪ 3.
31	52,8	54,2	56,0	0,8	4,4	2,5	2,6	4,3	5,7	5,2	89	92	94	0	S 3	0	10	10	10	4,2	● 1, a.
Средн. Mittel	655,5	654,7	655,4	— 5,6	3,0	— 2,7	— 1,8	2,9	3,1	3,4	89	52	88	0,5	4,3	0,7	6,0	6,9	5,8	51,3	

Апрѣль. — April.

1	655,3	656,1	657,2	0,0	12,8	2,8	5,2	4,5	5,6	5,2	98	51	93	0	S 3	0	0	8	7	—	⊔ a.
2	57,3	55,5	56,4	1,4	16,4	5,2	7,7	4,7	5,5	5,7	93	40	85	0	SSE 4	0	6⁰	6⁰	9⁰	0,0	⊔ a.
3	55,0	54,4	57,9	4,2	14,7	1,7	6,9	5,8	5,6	5,0	93	46	96	0	S 4	0	10	10	0	1,6	● n, a, p; ▲ p.
4	56,8	55,8	55,6	0,8	11,7	2,8	5,1	4,5	5,8	5,3	92	56	94	NNW 2	SSE 1	0	7⁰	10	3⁰	—	⊔ a.
5	55,0	54,6	56,8	1,4	16,6	5,2	7,7	4,9	5,3	5,8	96	38	87	N 1	S 1	0	1	6⁰	5	0,0	
6	56,3	53,7	53,1	5,0	11,9	11,3	9,4	6,1	8,1	5,6	94	78	56	0	S 3	S 2	10	10	10	0,9	● n, a, 3.
7	52,9	50,0	49,7	5,0	15,4	7,8	9,4	5,8	7,0	7,5	88	54	94	N 2	S 3	NNW 2	5⁰	10	10	5,7	● p.
8	49,8	51,5	53,4	6,0	9,4	3,2	6,2	6,7	6,4	5,6	96	72	97	N 2	0	W 3	10	10	3	2,0	● n, 1, a.
9	54,6	52,8	53,2	— 0,2	15,4	4,7	6,6	4,4	4,5	5,6	96	34	37	0	S 3	0	1	2	0	—	⊔ a.
10	54,5	52,3	52,3	1,0	15,6	7,4	8,0	4,6	4,7	7,5	92	36	98	0	SSW 5	0	3⁰	9	10	5,4	⊔ a; ● p, 3.
11	52,3	51,3	51,1	6,4	15,2	6,4	9,3	6,7	4,7	7,1	92	37	99	0	NE 2	0	9	4	10	0,2	● n, p, 3.
12	52,1	54,1	55,4	4,2	1,6	0,0	1,9	4,5	4,5	3,4	73	87	73	0	NW 3	NW 2	10	10	2	0,3	⚹ a, 2.
13	55,1	53,4	53,6	— 2,2	8,8	4,0	3,5	3,6	3,8	4,5	92	46	73	0	SE 3	N 1	0	3	10	3,6	⊔ a.
14	53,8	53,4	56,2	1,0	9,3	1,0	3,8	4,7	4,0	4,7	96	45	96	0	ESE 3	0	10	5	10	4,2	⚹ n; ● p, 3.
15	56,5	56,2	58,1	2,4	7,6	0,4	3,5	5,1	4,2	4,6	93	55	96	0	SSE 5	0	10	9	0	2,4	● p.
16	58.7	57,1	58,6	— 3,5	12,0	1,4	3,3	3,3	3,1	3,6	93	30	71	0	S 1	0	0	4	0	—	⊔ a.
17	59,7	57,8	58,4	— 2,8	13,0	2,8	4,3	3,2	3,2	4,8	86	29	84	0	S 3	0	0	4	0	—	⊔ a.
18	58,4	56,0	52,2	1,2	13,3	5,8	6,8	4,1	4,5	5,9	82	39	86	0	S 4	0	10	9	8	5,4	
19	47,3	49,7	51,3	5,8	0,6	— 1,2	1,7	5,9	4,4	3,9	86	92	92	N 5	N 1	S 3	10	10	10	10,1	● n, 1; ⚹ a, 2, p.
20	51,7	51,5	53,4	— 2,8	1,4	— 2,7	— 1,4	2,8	3,0	3,1	73	59	84	N 2	NNW 2	N 2	8⁰	9	2	0,0	⚹⁰ n, 1, a.
21	53,8	53,9	55,4	— 3,2	4,0	0,4	0,4	2,6	2,5	3,5	75	40	73	0	S 3	0	10	10	3	—	
22	57,1	56,9	59,0	— 5,0	6,8	— 1,0	0,3	2,8	3,0	3,9	90	41	90	N 1	N 3	0	0	6	0	—	⊔ a.
23	60,4	59,5	60,1	— 3,6	11,1	0,6	2,7	3,3	3,4	4,3	93	34	91	0	S 3	0	0	8	0	—	⊔ a.
24	60,3	57,9	57,8	— 1,0	15,1	5,4	6,5	3,9	3,5	4,5	90	28	67	0	S 3	0	0	2	0	—	⊔ a.
25	56,8	55,2	55,0	1,6	18,3	8,4	9,4	4,5	4,6	5,2	87	30	64	0	S 1	0	0	5⁰	7	—	⊔ a.
26	54,3	54,3	53,1	7,5	8,7	6,8	7,7	6,3	7,5	7,3	81	89	99	0	N 2	0	3	9	10	17,7	● a, 2, p, 3.
27	52,8	52,9	54,0	5,6	7,3	4,3	5,7	6,4	5,9	5,9	94	77	95	S 3	NW 2	0	10	10	10	7,0	● n, 1, a, 2, p, 3.
28	52,5	51,6	52,8	3,9	10,2	4,4	6,2	5,7	6,5	6,0	93	70	97	0	S 6	0	10²	9	10	6,0	● p, 3.
29	52,5	52,4	54,1	2,7	4,4	1,6	2,9	5,1	5,1	5,0	91	82	96	SSW 2	NW 3	0	10	10	7	3,0	● n, 1, 2; ⚹⁰ a.
30	55,9	56,0	55,8	— 0,9	3,4	1,1	1,2	4,0	4,6	4,7	94	78	94	0	NW 4	0	0	8	8	1,1	⊔, △ a; ● p.
Средн. Mittel	655,0	654,3	655,0	1,4	10,4	3,4	5,1	4,7	4,8	5,2	90	53	87	0,7	2,8	0,5	5,4	7,5	5,5	76,6	

Абасъ-Туманъ. 1887. Abass-Tuman.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	654,0	653,7	652,2	0,8	5,6	3,8	3,4	4,4	5,6	4,2	91	83	70	0	S 3	NW 3	10	10	10	3,9	✳ 1; ● a, p.
2	53,0	54,1	56,9	0,2	3,3	— 1,2	0,8	4,2	4,8	4,0	91	84	94	S 1	S 3	0	10	10	2	0,0	✳ n, a.
3	58,8	58,6	60,1	0,0	6,4	0,0	2,1	4,0	3,8	4,3	87	53	92	0	NNW 4	0	8	10	0	—	⊔⊔ 1.
4	60,3	58,8	60,7	— 0,9	12,5	6,0	5,9	3,8	3,4	5,4	88	31	78	0	S 5	N 2	1	2	9	1,1	⊔ a; ● 3.
5	61,7	61,4	63,4	6,5	17,1	9,8	11,1	6,4	5,5	6,7	88	38	74	0	NW 5	N 1	3	5	10	—	● n.
6	63,8	62,3	62,8	7,0	21,1	10,7	12,9	6,1	4,5	6,5	80	24	56	0	NW 6	N 2	0	0	1⁰	—	⊓ 1.
7	61,3	58,8	59,0	6,8	21,8	10,7	13,1	5,6	4,4	5,5	75	23	57	0	NNE 4	N 4	0	9⁰	9⁰	—	
8	58,9	57,3	58,4	8,0	23,3	11,1	14,1	5,4	4,9	6,0	66	23	61	0	N 6	NE 3	0	0	0	—	⊓ a.
9	59,0	57,3	57,7	8,3	25,9	13,3	15,8	6,0	4,8	6,9	74	20	61	0	S 3	0	0	7	0	—	
10	57,5	55,5	58,4	10,5	26,0	14,7	17,1	7,1	8,0	8,1	74	32	65	0	S 6	NE 3	2	2	10	0,0	⊓ a; ⊼ p; ●⁰ p, 3.
11	58,6	56,6	57,2	10,5	24,4	14,1	16,3	7,3	5,6	6,7	76	25	56	0	S 3	0	0	1	0	—	⊓ a.
12	55,9	54,6	54,8	12,5	24,9	10,3	15,9	7,4	6,1	9,1	69	26	98	0	0	NNE 1	7	10	2	5,6	● 2, p; ⊼ p; < 3.
13	57,3	56,4	58,2	10,5	17,8	9,3	12,5	8,6	7,5	6,2	92	49	71	0	N 4	0	10	0	3	—	●, < n.
14	58,7	56,8	60,1	8,4	23,4	10,3	14,0	6,3	6,9	9,1	77	32	98	0	SSW 2	NNE 2	0	2	10	7,6	⊓ a; ⊼, ●, ▲p; < 3.
15	60,2	58,7	60,5	8,8	18,5	8,4	11,9	7,2	7,8	7,7	85	50	93	0	NNW 5	0	0	8	0	0,0	●⁰, ⊼ p.
16	59,9	58,1	58,6	8,8	19,0	11,3	13,0	7,3	6,9	8,6	87	42	87	0	ENE 3	0	3	7	2	0,2	⊓ a; ●2, p; ⊼ p; < 3.
17	57,5	56,4	56,6	10,3	14,1	10,9	11,8	7,5	9,5	8,6	80	80	90	0	NE 4	0	0	10	10	0.4	⊓ 1; ●, ⊼ a, 2.
18	57,3	56,0	57,3	10,7	20,8	11,7	14,4	7,2	5,9	7,2	74	32	70	0	S 7	0	0	4	0	—	⊓, ⊼ p.
19	56,9	55,6	55,8	11,4	21,7	12,1	15,1	7,4	6,7	6,9	74	35	66	0	W 1	0	7	9	0	—	
20	55,8	55,0	55,7	11,5	21,5	11,3	14,8	7,4	5,7	7,8	73	30	78	0	0	N 1	0	10	1	—	⊓ a.
21	55,0	53,5	55,4	13,5	21,5	9,4	14,8	8,1	7,5	8,7	71	39	99	0	SE 2	0	6	9	8	2,9	⊓ a; ⊼, ● p.
22	54,0	52,1	53,5	10,9	21,3	12,1	14,8	8,1	7,2	8,2	84	38	78	0	S 7	NW 4	1	8	8	4,0	● p; < 3.
23	53,9	55,2	55,7	9,8	11,9	9,8	10,5	8,2	8,0	8,6	90	77	95	0	NNW 3	0	10	10	3	5,9	● n, 1, a.
24	56,1	56,1	57,7	8,6	17,9	10,2	12,2	7,4	6,9	7,4	89	45	79	0	S 5	0	8⁰	9	2	—	
25	58,3	57,8	59,1	9,6	17,9	11,7	13,1	6,8	6,0	7,8	76	39	76	0	S 11	0	6	8	1	—	⊓ a; < 3.
26	59,1	58,2	58,4	9,5	17,1	10,5	12,4	7,6	8,3	9,2	85	57	98	0	S 1	0	10	9	5	6,9	⊓ a; ● a, 2, p.
27	57,0	57,3	57,4	9,2	13,1	9,7	10,7	8,0	9,4	8,6	92	85	99	0	SSE 3	N 1	9	10	7	8,5	● a, p.
28	57,1	55,9	57,3	11,4	19,9	9,8	13,7	8,2	7,4	8,9	81	43	99	0	S 1	0	7	3	0	0,7	⊃, ⊼, ● p.
29	57,3	55,7	57,0	11,6	24,1	15,9	17,2	8,5	8,7	9,4	84	39	69	0	S 3	S 4	0	4	10	6,4	⊓ 1; ⊼, ● 3.
30	56,0	55,6	57,2	13,0	22,6	13,8	16,5	9,7	8,0	9,4	88	39	81	NNE 1	NNE 4	0	1	4	5	0,7	⊼ a.
31	58,9	59,4	59,7	12,3	16,7	8,8	12,6	9,4	6,5	7,2	89	46	85	0	WNW 3	0	8	3	0	—	● n.
Средн. Mittel	657,7	656,7	657,8	8,7	18,5	10,0	12,4	7,0	6,5	7,4	82	44	80	0,1	3,8	1,0	4,1	6,2	4,4	54,8	

Іюнь. — Juni.

1	658,8	656,0	657,6	9,3	21,7	13,4	14,8	7,2	7,4	8,8	83	38	77	0	SSE 5	N 2	0	3	2	—	⊓ a.
2	57,4	56,1	57,2	11,2	19,3	14,0	14,8	7,0	7,3	8,7	71	44	73	0	NNW 8	NNW 3	0	8	10	—	⊓ a.
3	57,0	56,7	59,5	10,4	16,4	10,0	12,3	7,6	8,0	5,9	81	57	64	0	N 4	N 2	9	7	8	0,0	● a.
4	60,5	58,6	58,5	6,2	19,2	10,9	12,1	5,1	4,5	8,1	72	27	84	0	S 5	NNE 3	0	0	0	—	⊔ n.
5	56,8	56,7	54,4	10,4	22,9	14,1	15,8	7,2	8,1	8,2	76	39	68	0	S 3	N 1	4⁰	3	0	—	⊓ a.
6	53,9	53,6	54,0	11,3	14,8	10,5	12,2	7,8	7,0	7,9	78	56	83	0	NNW 2	N 1	8	9	1	0,3	● a.
7	53,8	53,0	54,0	11,6	17,9	9,4	13,0	7,7	7,9	6,5	76	52	74	0	NW 8	0	2	5	0	—	
8	56,2	55,0	57,2	10,2	19,6	11,5	13,8	7,2	7,2	8,0	77	42	79	0	NNW 6	NNE 1	3	4	2	—	⊓ a.
9	58,1	56,1	58,4	11,1	23,4	12,2	15,6	7,5	7,4	10,3	76	34	98	0	S 3	0	0	7	0	1,2	⊓ a; ●, ⊼ p.
10	58,4	55,5	55,7	13,6	23,4	13,6	16,9	8,9	6,7	9.4	77	31	82	0	SSE 5	N 1	6	5	4	—	
11	54,0	50,7	53,2	15,8	22,9	12,8	17,2	9,5	9,3	10,1	71	45	92	S 1	NNW 7	NW 1	0	8	10	3,5	● a, p; ▲, ⊼ p; < 3.
12	53,2	52,7	54,9	12,7	17,9	14,6	15,1	9,2	9,4	12,0	86	62	97	0	NNW 8	0	2	3	10	23,1	●, ⊼, ⸝ p.
13	56,3	55,9	57,6	12,9	18,7	12,1	14,6	9,9	8,8	9,6	90	55	92	0	N 3	0	3	6	0	—	
14	57,9	56,4	57,8	12,1	22,6	15,0	16,6	9,1	9,5	12,4	87	47	98	0	S 3	0	0	7	10	2,4	⊓ a; ● p, 3; ⊼, ⊃p; < 3
15	56,1	53,6	54,7	14,8	23,9	13,1	17,3	11,7	10,8	10,7	93	49	96	0	SSE 4	0	6	2	10	14,3	● n, p, 3; ▲, ⊼ p; < 3.
16	52,2	53,0	56,8	12,7	17,1	11,4	13,7	10,3	8,1	8,0	95	56	80	0	NNE 1	0	9	10	6	0,0	● n, 1, a, p.
17	56,9	54,7	55,6	9,6	16,4	9,3	11,8	7,0	6,7	8,4	78	48	96	0	S 5	0	2	3	0	—	⊓ a.
18	56,2	54,6	57,3	10,7	22,0	12,0	14,9	7,6	10,0	9,4	83	51	91	0	SE 3	0	4	4	0	0,0	⊓ a; ●, ⊼ p.
19	58,1	56,4	56,0	14,5	23,9	16,1	18,2	9,8	8,7	10,8	81	39	79	0	S 3	0	0	1	0	—	⊓ a.
20	55,7	53,7	55,1	15,4	24,7	16,5	18,9	9,4	9,9	10,7	72	43	77	0	N 8	NW 3	0	1	0	—	< n; ⊓ a.
21	56,1	57,0	58,7	14,5	18,5	10,6	14,5	9,6	9,2	8,1	79	58	85	S 2	0	N 3	10	7	0	—	
22	57,7	56,1	57,3	10,4	20,7	14,3	15,1	7,1	7,7	10,0	75	43	84	0	SSE 4	N 1	0	0	0	—	⊓ a.
23	56,0	54,2	55,4	14,2	24,7	17,9	18,9	9,7	10,3	11,6	81	45	76	0	S 3	0	0	1	6	—	⊓ a; < 3.
24	54,9	53,2	54,4	15,7	25,4	17,2	19,4	11,1	11,0	11,3	84	46	77	0	S 4	0	2	2	4	0,0	
25	54,4	53,0	55,2	14,0	18,7	12,1	14,9	8,6	9,6	9,9	72	59	95	S 3	NNW 9	0	8	3	10	4,6	● n, p; ⊃ p.
26	54,8	56,0	56,8	11,7	15,3	9,5	12,2	9,6	8,2	7,9	95	63	89	0	E 1	N 1	9	8	0	1,0	● n, a.
27	55,7	53,3	56,9	11,3	20,9	12,8	15,0	7,4	9,4	10,6	74	51	97	0	S 7	0	2	3	10	20,4	●, ⊼, ▲ p.
28	58,2	57,2	59,5	10,4	20,2	11,4	14,0	8,2	7,2	9,0	88	41	90	0	N 3	NNE 1	2	3	0	—	≡⁰ n.
29	60,2	58,3	58,9	11,8	20,8	14,6	15,7	8,1	8,6	10,4	79	47	85	0	SSE 4	N 1	0	1	0	—	⊓ a.
30	57,5	55,4	56,5	13,3	22,6	15,7	17 9	9,3	11,0	10,2	82	54	77	0	SSE 5	0	10	4	7	—	< n.
Средн. Mittel	656,4	655,1	656,5	12,1	20,4	13,0	15,2	8,5	8,5	9,4	80	47	84	0,2	4,5	0,8	3,4	4,3	3,7	70,8	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	655,5	654,9	657,1	11,9	18,5	11,7	14,0	9,0	7,7	8,2	87	49	81	0	N 3	0	1	6	1	0,0	● p.
2	56,9	56,4	58,5	10,7	18,1	10,9	13,2	8,5	7,3	8,0	90	47	83	0	N 2	N 1	4	9	0	—	
3	58,9	57,2	57,6	10,1	21,9	15,2	15,7	7,0	6,0	9,5	75	31	74	0	S 4	0	0	0	0	—	┘ a.
4	56,9	55,4	56,0	13,4	24,5	16,7	18,2	8,9	9,5	11,0	78	42	77	0	S 3	0	0	0	0	—	┘ a.
5	54,6	51,8	51,1	14,3	26,2	20,1	20,2	9,8	10,3	10,7	81	41	61	0	S 5	0	0	0	9	4,5	┘ a; ●, ⊼ p, 3.
6	50,1	49,0	51,7	15,5	19,5	14,3	16,4	11,2	11,7	11,7	86	70	97	0	N 8	0	0	10	10	11,9	●, ⊼ n, p.
7	52,5	52,6	55,0	13,6	17,9	11,8	14,4	10,9	9,0	9,7	95	59	95	0	NNE 1	0	10	9	9	0,0	● n, p.
8	55,5	54,9	56,3	11,7	17,8	11,8	13,8	8,6	8,2	8,7	85	55	85	0	NNW 3	NNE 1	10⁰	10	0	—	
9	56,2	55,3	56,3	9,6	19,7	15,3	14,9	7,7	8,3	9,8	87	49	76	0	N 3	NNW 3	7	6	7	—	┘ a.
10	55,3	54,8	56,5	15,3	17,7	13,3	15,4	9,5	9,7	9,9	73	64	88	0	N 5	NW 1	3	8	10	3,8	● p, 3.
11	57,3	56,6	57,3	10,9	17,4	9,8	12,7	9,2	7,7	8,2	96	52	90	0	0	N 1	10	9	0	—	
12	56,4	54,4	55,5	11,1	19,9	15,7	15,6	8,0	9,6	10,7	81	55	81	N 3	S 5	0	10	0	0	—	
13	56,0	54,7	55,9	10,7	20,6	13,1	14,8	8,0	7,2	8,0	84	40	71	0	NNE 1	N 3	0	2	6	—	┘ a.
14	55,4	54,9	56,9	9,6	17,2	11,5	12,8	6,9	6,2	8,3	77	42	83	0	N 4	N 1	0	10	1	—	┘ a.
15	56,7	56,0	57,6	11,8	16,5	10,6	13,0	7,2	7,2	7,6	71	52	80	0	NNW 6	N 2	9	8	0	1,2	● p.
16	56,9	55,4	56,2	8,6	17,3	12,3	12,7	6,6	7,0	7,3	79	48	69	0	N 5	0	1	9	5	—	┘ a.
17	55,9	54,6	55,8	8,2	18,0	12,3	12,8	6,6	7,2	8,6	82	47	81	0	NNW 1	0	0	7	0	—	┘ a.
18	56,3	55,7	57,5	13,0	18,6	11,6	14,4	8,1	6,7	8,7	73	42	86	0	NW 5	0	4	5	0	—	
19	57,2	56,0	57,3	7,2	19,1	12,1	12,8	6,2	7,7	8,6	81	47	82	0	N 5	N 3	0	8	2	—	┘ a.
20	56,9	55,1	55,9	10,5	20,2	16,2	15,6	7,9	7,2	8,8	83	41	64	0	NNW 3	0	0	5	9	17,5	
21	56,7	56,2	57,9	12,9	18,7	13,8	15,1	10,4	8,9	9,2	95	56	79	S 3	NNW 3	N 1	7	5	1	—	●, ⊼ n.
22	57,7	55,8	56,3	11,1	22,8	17,7	17,2	8,6	6,8	11,5	86	33	76	0	S 3	NW 1	4	1	10	0,1	┘ a.
23	56,4	56,4	57,2	14,5	17,7	12,1	14,8	10,8	13,0	10,0	89	86	96	0	S 4	0	9	8	0	0,6	● n, a, 2, p.
24	56,8	55,1	55,2	11,3	23,4	13,5	16,1	8,3	8,4	10,0	84	39	88	0	S 3	0	0	3	0	—	┘ a.
25	54,9	52,6	54,7	12,2	25,8	13,9	17,3	9,4	10,0	11,3	90	41	96	0	S 4	0	1	2	0	11,2	┘ a; ●, ⊼, ▲ p.
26	54,3	52,5	53,6	12,9	24,7	17,9	18,5	9,6	12,0	12,4	88	52	81	0	SSE 3	N 3	0	6	10	0,6	● p.
27	53,6	53,6	55,6	16,5	19,1	15,7	17,1	12,2	11,8	10,6	87	72	80	0	NW 5	N 1	3	8	9	9,2	● a, p; ⊼ p.
28	56,1	55,1	56,3	13,1	21,8	16,3	17,1	10,3	10,5	11,9	92	54	86	0	NNW 5	0	9	7	4	—	
29	56,1	54,7	55,8	13,4	19,5	13,1	15,3	10,4	12,8	11,0	91	76	98	0	N 3	0	7	10	8	6,3	● p; < 3.
30	54,9	54,0	55,4	13,2	19,7	13,7	15,5	10,8	9,0	10,8	96	53	94	0	NNW 4	0	10	7	3	0,5	● n, a.
31	55,4	54,1	55,3	13,1	20,2	13,5	15,6	10,6	8,8	10,0	95	50	88	0	NNW 1	NNE 1	2	8	0	—	┘ a.
Средн. Mittel	655,8	654,7	656,0	12,0	20,0	13,8	15,3	8,9	8,8	9,7	85	51	83	0,2	3,5	0,7	3,9	6,0	3,7	67,4	

Августъ. — August.

1	654,5	652,5	654,5	11,3	22,9	14,5	16,2	8,7	11,7	11,6	88	57	95	0	0	0	5	9	10	16,0	┘ a; ● p.
2	54,6	53,7	55,3	12,3	21,1	15,3	16,2	10,0	10,6	11,5	95	57	89	0	S 3	N 1	10	5	10	0,0	●⁰ a, p; < 3.
3	54,6	53,4	54,6	14,9	19,9	14,9	16,6	11,7	10,4	11,6	93	60	92	0	NNW 5	SSW 1	9	9	10	0,0	●⁰ p.
4	53,6	53,0	54,9	13,6	19,3	13,1	15,3	10,9	9,5	10,3	95	57	92	0	0	NNE 1	9	10	5	—	
5	54,7	54,9	56,8	12,1	16,9	12,8	13,9	8,1	8,0	10,5	77	56	88	0	0	N 1	3	5	7	—	
6	57,3	55,4	56,0	7,8	21,9	15,8	15,2	7,5	8,6	10,9	94	44	82	0	S 4	N 2	0	1	0	—	┘ a.
7	56,4	54,7	55,7	10,6	25,8	18,1	18,2	8,8	9,2	11,1	93	38	72	0	S 1	0	0	1	0	—	┘ a.
8	56,1	56,2	58,5	14,7	18,5	14,9	16,0	10,1	12,1	10,5	82	76	84	0	N 3	N 5	10	10	10	0,0	●⁰ 3.
9	57,4	55,4	56,7	11,9	18,9	12,9	14,6	7,9	11,7	8,3	76	72	75	0	N 2	0	9	5	2	—	
10	56,5	54,8	55,2	8,6	20,9	14,3	14,6	7,5	7,7	10,4	91	42	86	0	0	0	0	0	0	—	
11	54,9	52,6	53,5	9,4	25,3	16,1	16,9	8,2	10,3	13,2	93	43	97	0	SSW 3	0	0	0	0	1,2	┘ a; ● p.
12	55,7	55,1	57,5	10,7	27,2	14,1	17,3	8,4	4,8	7,0	88	18	59	0	NW 3	0	0	0	0	—	┘ a.
13	58,8	56,7	58,0	7,3	25,9	15,1	16,1	6,4	6,6	9,9	84	27	77	0	S 3	0	0	0	0	—	
14	58,1	55,5	56,3	12,8	24,3	18,3	18,5	8,9	10,0	12,1	82	45	78	0	S 3	N 3	9	1	2⁰	—	< 3.
15	56,4	55,5	56,4	11,9	18,3	14,5	14,9	9,2	13,4	11,0	90	86	91	0	0	0	0	6	0	3,7	● a.
16	57,1	56,3	57,8	9,1	21,7	14,1	15,0	8,3	10,2	9,9	96	53	84	0	N 3	N 2	0	5	3	—	┘ a; < 3.
17	58,1	56,1	57,7	11,0	24,6	13,3	16,3	9,0	9,0	11,1	92	39	98	0	SE 3	0	6	7	7	0,3	●, ⊼ p
18	56,6	55,8	56,6	12,4	16,9	13,1	14,1	9,9	11,9	10,3	94	83	92	0	NNW 1	0	5	10	2	0,5	● a, 2; ⊼ a; < 3.
19	56,2	54,3	55,0	8,2	24,6	15,3	16,0	7,9	7,1	9,0	98	31	69	0	S 2	NNE 2	0	0	0	—	┘ a.
20	56,2	54,9	56,9	8,6	26,6	16,0	17,1	7,8	7,2	9,6	93	28	71	0	SE 4	0	0	0	0	—	┘ a.
21	58,2	56,3	57,0	8,6	28,0	17,4	18,0	7,8	6,2	9,4	93	22	64	0	S 4	N 1	0	0	0	—	
22	58,1	56,2	56,0	9,8	28,0	17,5	18,4	8,3	6,2	8,6	92	22	58	0	S 4	0	0	0	0	—	┘ a.
23	56,0	54,2	54,8	11,2	28,6	17,4	19,1	8,2	7,6	7,3	82	26	50	0	WNW 1	0	0	0	0	—	
24	54,6	52,8	54,1	13,6	28,2	17,5	19,8	8,2	9,1	9,2	80	32	62	0	S 3	N 3	7	1	5	—	
25	56,2	54,3	54,6	12,7	28,1	20,6	20,5	9,5	10,4	8,6	88	37	47	0	SSE 4	0	6	1	1	—	
26	56,3	54,6	57,0	12,9	28,8	18,1	19,9	10,4	11,3	12,3	95	38	79	0	SE 3	0	0	1	0	—	
27	57,4	55,2	56,5	11,1	27,0	17,3	18,5	9,2	9,5	12,1	94	36	82	0	S 2	0	0	0	0	—	
28	57,2	55,8	56,4	10,9	25,2	17,8	18,0	9,1	10,2	12,2	94	43	80	0	NNW 3	0	0	1	8	0,0	┘ a; ●⁰ 3.
29	56,3	54,1	55,7	11,4	26,6	17,1	18,4	9,6	10,3	12,3	96	40	85	0	SE 3	0	0	0	0	—	
30	56,6	54,9	56,7	10,4	28,3	20,9	19,9	8,8	10,2	11,4	94	35	62	0	S 6	0	0	0	3	—	┘ a.
31	59,1	57,9	58,8	12,8	25,3	16,2	18,1	8,8	9,3	13,3	81	39	97	0	S 5	0	5	4	2	2,6	⊼, ● p.
Средн. Mittel	656,4	654,9	656,2	11,1	24,0	15,9	17,0	8,8	9,4	10,5	90	45	79	0,0	2,6	0,7	3,0	3,0	2,8	24,3	

1887.

Абасъ-Туманъ. Сентябрь. — September. Abass-Tuman.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	659,9	657,4	658,6	11,7	28,8	20,1	20,2	9,8	11,0	12,1	96	37	69	0	S 5	0	2	0	5	1,4	⊼, ● p.
2	59,7	58,1	59,6	12,9	24,9	18,9	18,9	10,4	12,4	12,2	95	53	75	0	S 6	0	1	0	4	—	
3	59,2	58,3	58,9	15,8	21,4	16,5	17,9	11,5	11,1	10,3	86	58	74	0	N 5	0	10	8	10	—	
4	58,4	55,9	56,3	8,4	22,3	14,7	15,1	7,9	8,8	9,2	96	44	74	0	N 3	0	0	4	10	—	
5	55,6	53,6	54,9	9,4	23,9	13,7	15,7	8,2	8,9	7,9	93	40	68	0	S 3	0	0	2	0	—	
6	55,2	53,5	55,5	7,2	24,5	14,6	15,4	6,9	9,8	9,3	91	43	75	0	SE 1	0	0	0	0	—	⊅ a.
7	57,0	55,7	59,0	9,0	23,7	15,5	16,1	7,9	8,5	8,3	93	39	63	0	S 1	0	0	6	5	0,0	●⁰ p.
8	60,2	58,4	59,8	9,2	25,5	14,1	16,3	8,1	8,2	9,2	93	34	77	0	S 4	N 3	0	1	1	2,0	● p.
9	60,8	58,9	59,7	9,4	24,5	13,6	15,8	8,1	8,8	8,8	92	38	76	0	SE 2	0	0	8	0	0,0	● n, p.
10	58,9	57,9	56,6	9,1	22,5	12,8	14,8	7,9	7,8	8,0	93	39	73	0	N 8	0	1	10	0	0,0	⊼ a, 2, p; ●⁰ p.
11	55,4	53,0	54,1	7,3	24,2	15,1	15,5	7,2	8,2	12,2	94	36	96	0	S 3	0	0	3	3	8,8	⊅ a; ⊼, ● p.
12	54,1	52,5	55,1	8,8	21,2	10,6	13,5	8,2	9,2	9,2	98	50	97	0	S 3	0	5	7	0	6,0	●, ⊼ p.
13	56,8	55,7	57,4	6,0	19,5	12,7	12,7	6,9	10,8	10,0	99	64	92	0	0	N 1	0	6	5	0,3	● p.
14	58,7	57,5	59,3	8,5	21,6	11,4	13,8	8,3	8,3	9,7	00	43	97	0	S 3	NNE 1	2	7	1	1,0	● p.
15	58,9	56,5	57,0	7,8	24,4	11,6	14,6	7,8	7,8	9,8	99	34	97	0	S 3	0	1	4	0	1,2	●, ⌒ p.
16	56,1	53,7	55,4	7,2	24,7	11,5	14,5	7,4	7,6	8,6	98	33	86	0	S 3	N 3	3	2	5	—	⊼ p.
17	55,7	54,9	58,1	8,8	23,9	11,9	14,9	7,5	8,1	9,9	89	36	96	0	S 4	0	0	8⁰	4	0,7	⸝ p; ⊼, ● p.
18	59,4	58,8	61,5	9,6	23,6	10,9	14,7	8,3	7,7	9,2	94	35	96	0	S 2	0	5	9⁰	3	1,6	⊼, ●, ▲, ⌒ p.
19	61,3	59,0	58,8	7,0	22,5	11,5	13,7	7,4	9,0	9,5	99	44	94	0	S 3	0	0	0	0	—	
20	58,7	55,7	55,7	7,7	22,5	13,0	14,4	7,9	8,7	10,1	00	43	91	0	S 5	0	0	3	10	2,0	⊅ a; ●, ⊼ 3.
21	54,7	52,6	55,9	8,0	23,1	12,1	14,4	7,8	9,7	9,6	98	46	92	0	S 4	N 4	0	4	0	3,8	⊼, ●, ▲ p.
22	56,1	54,4	54,4	8,2	22,1	9,8	13,4	8,0	9,1	8,7	99	46	96	0	S 5	0	2	4	0	—	
23	54,6	53,3	54,6	7,2	20,2	12,9	13,4	7,3	7,7	10,0	96	44	91	0	N 2	N 1	0	10	10	9,3	⊅ a; ● 3.
24	54,8	54,2	55,1	10,1	15,6	11,1	12,3	8,7	8,7	9,6	95	65	98	0	S 3	0	9	9	9	4,0	● n, p, 3.
25	54,4	54,2	56,4	9,8	15,8	8,6	11,4	8,8	11,0	7,8	98	83	93	0	S 2	0	10	7	10	2,1	● n. 1, a.
26	57,7	56,4	58,2	3,4	16,3	9,3	9,7	5,6	6,7	7,9	97	49	91	0	S 5	0	0	9	10	9,2	⊔ 1; ● p, 3.
27	59,7	58,4	59,7	5,7	17,0	9,0	10,6	6,5	7,3	8,4	96	51	99	0	0	0	9⁰	9⁰	10	—	⊼, ● n.
28	59,7	58,2	58,2	7,3	19,5	13,0	13,3	7,2	8,4	10,5	94	50	95	0	S 3	0	6	8	3	—	
29	58,3	57,5	57,6	8,2	17,7	9,3	11,7	8,0	8,6	8,5	99	57	98	0	SSW 3	0	3	10	3	1,3	⊅ ⊅ a; ● a, 2, p.
30	58,4	60,0	60,5	6,2	19,7	8,8	11,6	6,9	6,7	7,4	97	39	88	0	NW 6	0	2	7	0	—	⊅ a.
Средн. Mittel	657,6	656,1	657,4	8,5	21,9	12,6	14,3	7,9	8,8	9,4	96	46	87	0,0	3,3	0,4	2,4	5,5	4,0	54,7	

Октябрь. — October.

1	661,1	659,2	660,5	4,3	20,3	9,1	11,2	6,0	6,9	8,0	97	39	93	0	SE 3	0	0	1	0	—	⊅ ⊅ ⊅ a.
2	60,9	58,9	59,1	4,4	20,8	9,0	11,4	6,0	7,0	7,1	97	38	83	0	NW 1	0	0	5	0	—	⊅ ⊅ a.
3	58,8	56,0	54,6	3,3	20,6	11,2	11,7	5,7	5,6	7,0	98	31	70	0	S 3	0	0	1	9	9,5	⊅ ⊅ a.
4	53,9	55,6	56,7	9,8	10,0	6,8	8,9	8,9	8,5	7,4	99	89	00	0	0	0	10	10	10	8,7	● n, 1, a, 2, p, 3.
5	53,9	52,9	54,2	6,0	12,9	5,0	8,0	6,7	4,6	6,3	96	42	97	0	NNE 3	0	10	9	10	8,6	● n, 1, a, 2, p, 3.
6	51,3	51,6	54,8	4,0	5,1	0,4	3,2	5,9	5,5	4,6	97	85	98	0	0	0	10	10	10	30,4	● n. 2; ✳ p, 3.
7	57,5	58,4	59,6	0,8	6,1	— 0,2	2,2	4,7	4,8	4,4	96	70	98	0	S 5	0	5	2	0	—	✳ n.
8	60,3	59,2	59,8	— 1,6	11,5	5,9	5,3	4,0	4,4	6,4	98	43	93	0	S 2	0	0	8	10	3,3	⊔ a; ● 3.
9	60,3	60,8	60,6	5,9	11,3	5,7	7,6	6,7	8,0	6,6	97	81	97	0	S 1	0	10	10	0	6,7	● n, 1, a.
10	59,3	59,0	59,6	5,6	11,2	7,0	7,9	6,7	8,2	7,4	99	83	99	0	S 1	0	8⁰	10	1	1,8	● n, 1, a, 2, p.
11	58,8	57,5	59,3	4,0	17,0	5,9	9,0	5,9	7,6	6,6	97	53	96	0	SSW 3	0	1	4	0	—	
12	60,1	59,1	61,3	3,4	17,8	7,8	9,7	5,6	7,6	7,7	97	50	98	0	S 3	0	0	0	0	—	⊔ 1.
13	62,8	61,1	62,0	4,4	18,9	9,8	11,0	6,0	8,1	8,4	97	50	93	0	S 4	0	0	0	0	—	⊅ a.
14	62,8	61,1	61,8	4,8	20,5	14,0	13,1	6,2	7,5	9,8	97	42	83	0	S 4	0	0	0	0	—	⊅ ⊅ a.
15	62,2	60,2	61,1	5,5	22,2	9,0	12,2	6,7	7,6	8,2	99	38	96	0	S 4	0	0	0	0	—	⊅ ⊅ a.
16	62,2	60,9	62,2	4,4	23,7	8,6	12,2	5,7	8,3	7,0	92	37	85	0	S 3	0	0	0	0	—	⊅ ⊅ ⊅ a.
17	62,7	60,4	60,4	3,8	20,1	8,8	10,9	5,8	7,0	6,8	97	40	81	0	S 5	0	0	0	0	—	⊅ ⊅ a.
18	60,4	58,4	59,6	3,8	20,5	8,0	10,8	5,7	6,5	5,9	95	36	73	0	S 3	0	0	0	0	—	⊅ a.
19	60,2	58,2	58,6	2,5	19,1	7,9	9,8	5,1	5,8	6,3	93	35	79	0	S 5	NNE 1	0	0	0	—	⊔ 1.
20	59,3	57,0	61,1	5,1	17,8	7,0	10,0	5,9	7,1	6,1	90	47	80	0	SE 5	N 2	5	10	9	1,1	⊅ a; ● p.
21	61,4	59,0	59,4	0,4	13,2	8,6	7,4	4,7	5,9	8,2	00	52	99	0	S 2	S 4	7	6	10	5,3	● p, 3.
22	55,9	57,4	60,4	5,9	11,3	6,4	7,9	6,9	8,6	7,1	99	87	99	0	NNE 2	0	10	10	10	3,6	● n, a, 2, p.
23	59,4	58,2	58,7	4,0	10,4	8,0	7,5	5,9	7,5	7,9	97	80	99	0	0	S 1	7	10	10	3,5	● p, 3.
24	57,5	56,2	56,6	7,4	9,8	8,0	8,4	7,6	8,4	8,0	99	94	00	0	S 1	0	10	10	10	—	● n.
25	56,9	59,8	60,3	7,8	8,8	8,2	8,3	7,7	7,6	7,9	98	90	98	0	0	0	10	10	10	7,4	● a, p.
26	60,3	59,7	61,3	6,8	11,1	8,7	8,9	7,3	9,2	7,8	99	94	93	0	0	N 2	10	10	10	0,8	● n, 1, a.
27	62,6	60,9	63,0	2,5	14,7	3,2	6,8	5,4	5,4	5,4	98	44	93	0	W 1	0	1	0	4⁰	—	
28	62,6	60,6	61,9	— 1,1	10,8	3,1	4,3	4,2	5,4	5,6	00	56	98	0	S 3	0	1	7	9⁰	—	⊔ a.
29	63,2	61,5	61,5	— 1,1	10,9	0,8	3,5	4,2	5,4	4,7	98	55	96	0	S 5	0	0	0	0	—	⊔ n; ⊔ a.
30	61,4	59,5	58,6	— 0,2	12,2	5,4	5,8	4,4	5,4	6,4	96	51	95	0	0	0	1	10	9⁰	—	⊔ a.
31	59,4	58,3	59,4	1,1	11,5	5,4	6,0	4,8	6,7	6,5	96	66	97	N 2	S 3	0	0	10	8⁰	—	⊔ ⊔ a.
Средн. Mittel	659,7	658,6	659,6	3,8	14,6	6,9	8,4	5,9	6,8	6,9	97	58	92	0,1	2,4	0,3	3,7	5,3	4,8	90,7	

Абасъ-Туманъ. 1887. Abass-Tuman.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	660,2	659,7	660,0	3,4	9,4	6,5	6,4	5,6	6,5	7,2	97	74	00	0	SSW 3	0	6	10	10	6,6	♄ a; ● p.
2	60,3	59,1	60,3	5,0	12,9	5,8	7,9	6,3	5,9	6,7	97	53	97	0	SSW 3	0	8	4	8	1,0	● p.
3	60,5	59,5	60,4	4,2	12,2	2,6	6,3	5,8	6,0	5,3	93	56	96	NNW 1	S 4	0	10	0	0	—	
4	61,0	59,5	60,5	— 0,1	13,3	3,2	5,5	4,5	6,3	5,7	98	55	98	0	S 3	0	0	0	2	—	⊏⊐ a.
5	60,4	58,5	58,5	1,6	13,4	7,6	7,5	5,0	6,5	7,5	96	57	96	0	S 2	0	7	9⁰	10	2,6	⊏ a; ● 3.
6	58,7	57,7	59,0	5,8	12,6	4,8	7,7	6,7	8,9	6,1	97	83	96	0	S 3	0	10	8	10	9,5	● n, p.
7	59,1	58,0	58,3	2,5	11,8	3,0	5,8	5,3	5,8	5,5	96	57	96	0	S 3	0	6	0	0	—	● n.
8	59,4	57,8	58,3	0,6	10,2	4,2	5,0	4,6	6,0	5,9	96	65	95	0	S 4	0	6⁰	7	10	3,8	⊏⊐ a; ● p, 3.
9	58,4	57,4	58,7	2,6	9,8	2,8	5,1	5,3	5,6	5,4	96	61	96	0	N 1	0	0	6	5	2,5	● p, 3.
10	59,6	59,3	59,3	1,2	8,5	3,1	4,3	4,9	4,8	5,6	98	58	98	0	SE 1	0	6	5	0	—	
11	59,1	57,1	57,3	— 2,4	10,2	— 0,6	2,4	3,7	4,4	4,3	96	47	98	0	SSW 1	0	0	6⁰	0	—	⊏⊐ a.
12	57,3	55,9	54,9	— 1,6	11,7	4,2	4,8	3,8	4,4	6,0	94	43	97	0	SSW 3	0	9⁰	8⁰	9⁰	—	⊏ a.
13	54,4	53,2	51,5	1,8	12,5	4,5	6,3	5,1	6,7	6,0	98	62	96	0	0	0	10⁰	10	10	—	♄⊏ a.
14	51,4	50,8	56,1	6,0	11,5	4,8	7,4	5,8	6,0	6,1	85	59	96	S 3	0	0	10	10	10	5,0	● p, 3.
15	57,9	58,2	58,6	2,1	6,3	3,7	4,0	5,2	5,2	5,8	98	73	97	0	SSE 3	0	10	10	10	—	● n.
16	59,0	57,9	56,3	0,8	7,5	— 1,2	2,4	4,7	3,6	3,9	96	47	92	0	S 4	0	6	0	0	—	
17	55,8	53,4	53,4	— 2,9	6,2	2,0	1,8	3,4	3,3	4,8	94	46	91	0	SW 2	0	9⁰	10	10	0,0	⊏ a.
18	53,7	55,4	59,2	— 0,9	1,8	— 2,0	— 0,4	3,8	3,2	3,8	88	62	96	0	S 3	0	10	10	0	5,6	✶ n.
19	59,8	59,8	58,5	— 1,4	2,2	0,2	0,3	4,0	3,9	4,5	96	74	96	0	S 3	0	10	10	10	2,0	✶ n, 1, a.
20	58,0	57,7	60,4	0,4	11,0	— 0,4	3,7	4,7	6,1	4,4	00	62	98	0	SW 2	0	6	3	0	0,0	● n, 1, a.
21	61,8	59,6	60,7	— 2,2	5,2	0,0	1,0	3,7	4,5	4,4	96	67	96	0	S 3	0	0	0	0	—	⊏⊐ a.
22	60,7	58,9	59,3	— 2,0	10,7	2,0	3,6	3,8	4,8	5,1	96	50	96	0	S 3	0	0	0	7	—	⊏ a.
23	59,7	60,0	60,9	2,3	6,6	— 2,3	2,2	5,1	6,2	3,5	94	85	92	0	SSW 2	0	9	10	4	0,6	●⊏ a.
24	61,5	61,0	61,1	— 2,8	6,8	— 2,9	0,4	3,6	5,0	3,5	96	68	96	0	NNE 3	0	2	3	0	—	⊏⊐ a.
25	61,2	59,7	59,6	— 4,1	6,7	— 0,2	0,8	3,3	5,2	4,1	98	62	91	0	S 3	SSW 1	0	3	10⁰	—	⊏ a.
26	59,2	57,4	56,7	— 3,8	7,6	0,0	1,3	3,3	3,6	4,3	95	46	92	0	S 3	0	0	5⁰	10⁰	—	⊏ a.
27	55,8	53,7	53,7	— 0,6	7,1	4,2	3,6	4,0	3,3	4,5	90	44	73	0	S 1	0	10	10	10	3,8	
28	53,3	54,4	54,7	2,4	3,3	1,0	2,2	5,3	5,3	4,7	96	92	96	0	SSE 1	0	10	10	10	4,6	● n, 1, a, 3.
29	55,4	55,4	58,8	0,3	3,2	0,0	1,2	4,6	5,4	4,4	98	93	96	0	0	0	10	10	6	—	✶ n.
30	59,7	59,7	61,1	— 0,9	6,7	— 3,2	0,9	4,3	4,2	3,4	00	57	94	0	SW 1	0	2	1	0	—	
Средн. Mittel	658,4	657,5	658,2	0,6	8,6	1,9	3,7	4,6	5,2	5,1	96	62	95	0,1	2,3	0,0	6,1	5,9	5,7	47,6	

Декабрь. — December.

1	661,9	660,8	660,8	— 5,2	4,8	— 3,5	— 1,3	3,0	3,7	3,3	98	58	93	0	SSW 4	0	0	0	0	—	⊏⊐ a.
2	60,7	60,2	60,7	— 3,7	1,6	— 1,6	— 1,2	3,4	3,4	3,9	98	66	96	0	SSW 3	0	5	10	3	0,2	⊏⊐ a.
3	61,5	61,3	62,0	— 0,9	4,8	— 4,4	— 0,2	4,0	4,7	3,1	94	72	95	0	S 1	0	10	5	0	0,0	✶ n, 1, a.
4	62,8	62,7	63,0	— 6,2	2,8	— 4,6	— 2,7	2,6	3,2	3,1	93	57	95	0	S 5	0	6	7⁰	0	—	⊏⊐ a.
5	63,4	61,5	61,1	— 7,5	0,6	— 5,6	— 4,2	2,5	3,4	2,8	97	72	96	0	S 4	0	0	0	0	—	⊏⊐ a.
6	60,9	59,6	59,9	— 6,0	2,2	— 5,0	— 2,9	2,7	2,8	3,0	95	53	95	0	S 3	0	0	2	0	—	⊏⊐ a.
7	60,3	59,1	60,8	— 7,4	3,6	— 4,6	— 2,8	2,5	3,4	3,1	97	57	98	0	SSW 5	0	0	0	0	—	⊏⊐ a.
8	61,3	59,3	59,3	— 7,6	3,8	— 5,9	— 3,2	2,5	2,8	2,8	00	47	95	0	SSW 5	0	1⁰	7⁰	0	—	⊏⊐ a.
9	59,5	57,7	58,0	— 8,4	4,4	— 5,2	— 3,1	2,3	2,8	2,8	97	45	93	0	SSW 4	0	1	0	0	—	⊏⊐ a.
10	58,5	57,8	58,3	— 7,7	5,6	— 3,8	— 2,0	2,4	2,6	3,2	95	37	93	0	SSW 5	0	0	8⁰	0	—	⊏⊐ a.
11	58,9	56,3	56,9	— 7,2	5,7	— 3,0	— 1,5	2,5	3,0	3,5	95	43	96	0	SW 5	0	0	0	0	—	⊏ a.
12	53,6	51,4	53,0	— 1,0	7,8	— 0,5	2,1	3,9	4,4	4,3	92	57	96	0	S 2	0	10	10	0	—	
13	53,7	54,0	55,1	— 2,6	5,0	— 2,4	0,0	3,7	3,4	3,5	98	52	92	0	SSW 3	0	0	4	3	—	⊏⊐ a.
14	55,2	54,3	55,8	— 3,4	6,9	2,1	1,9	3,2	3,3	5,1	91	44	94	0	S 4	0	9	8	10	1,8	⊏⊐ a.
15	58,6	58,3	59,6	0,1	3,6	— 1,2	0,8	4,5	4,8	3,2	98	82	77	0	SW 2	0	10	10	6	—	✶ n.
16	59,8	58,7	59,9	— 2,7	3,5	— 4,6	— 1,3	3,2	4,0	3,0	84	69	93	0	SSE 3	0	0	0	0	—	
17	61,2	60,5	59,9	— 6,9	2,5	— 5,4	— 3,3	2,5	3,4	2,9	94	62	96	0	S 3	0	0	0	0	—	⊏ a.
18	59,6	58,0	58,0	— 7,7	3,2	— 6,5	— 3,7	2,4	3,0	2,6	97	52	95	0	SSW 4	0	0	0	0	—	⊏⊐ a.
19	56,9	55,3	56,4	— 8,2	0,3	— 5,5	— 4,5	2,3	2,8	2,9	94	60	96	0	S 4	0	0	9⁰	0	—	⊏⊐ a.
20	55,7	54,4	55,4	— 7,7	— 0,4	— 6,6	— 4,9	2,3	2,5	2,6	92	56	95	0	SSW 2	0	7	10	0	—	⊏⊐ a.
21	56,6	56,6	57,6	— 8,9	3,0	— 4,1	— 3,3	2,1	3,5	3,0	91	60	91	0	S 5	0	0	2	0	—	⊏⊐ a; ♆ 3.
22	58,1	58,1	59,1	— 7,1	1,6	— 1,2	— 2,2	2,4	2,9	4,0	93	56	96	0	SSE 2	0	0	5	4	—	⊏ a.
23	60,1	59,7	60,2	— 1,6	7,0	— 4,5	0,3	4,0	3,6	3,1	98	48	95	0	S 3	0	2	1	0	—	
24	61,1	58,5	58,8	— 7,2	5,2	— 4,2	— 2,1	2,4	3,0	3,1	93	45	93	0	S 3	0	0	3	0	—	⊏⊐ a.
25	59,5	57,0	55,6	— 7,1	4,7	— 3,4	— 1,9	2,5	2,5	2,7	95	38	77	0	S 4	0	0	6	9	—	⊏ a.
26	55,6	53,3	53,1	— 2,4	7,8	— 4,8	0,2	3,4	2,6	3,1	87	33	98	0	S 3	0	10	4	2	0,7	
27	54,1	55,7	58,4	— 2,5	4,2	— 2,8	— 0,4	3,6	3,2	3,6	94	53	96	0	NNW 3	0	10	6	3	—	✶ n.
28	60,1	59,5	57,8	— 7,5	4,4	— 3,0	— 2,0	2,4	2,8	3,2	95	45	86	0	S 7	0	0	0	9	—	
29	57,1	52,3	50,8	— 3,5	— 0,1	0,2	— 1,1	3,1	4,4	4,6	90	96	98	0	0	0	10	10	10	5,9	✶ a, 2, p, 3.
30	50,9	52,4	53,8	— 0,4	1,3	0,2	0,4	4,3	4,6	4,6	96	91	98	0	0	0	10	10	10	8,7	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
31	56,0	55,6	56,9	— 3,2	4,0	— 1,2	— 0,1	3,4	5,7	4,0	96	93	96	0	0	0	0	10	10	—	✶ n.
Средн. Mittel	658,5	657,4	657,9	— 5,1	3,7	— 3,4	— 1,6	3,0	3,4	3,3	94	58	94	0,0	3,2	0,0	3,3	4,7	2,5	17,3	

1887.

Гори. — Январь. — Januar. — Gori.

Долгота — Länge: 44° 7′. Широта — Breite: 41° 59′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	717,2	716,6	718,8	— 8,3	3,9	— 3,7	— 2,7	2,3	4,3	3,4	98	71	98	0	SE 2	0	0	2	0	—	
2	20,4	20,1	21,5	— 9,1	4,0	0,2	— 1,6	2,2	3,9	3,8	98	64	81	0	ESE 10	E 6	0	0	0	—	⊔ 1.
3	20,3	20,7	20,9	— 1,8	4,2	1,0	1,1	3,5	3,3	3,3	88	54	67	ESE 2	ESE 20	ESE 6	0	2	8	—	≠ 2.
4	20,3	19,2	18,0	1,6	3,8	0,6	2,0	3,7	3,4	3,6	71	56	75	ESE 4	ESE 8	ESE 8	10	10	5	—	
5	16,0	15,3	15,0	0,1	2,2	— 2,0	0,1	4,1	3,2	3,9	89	60	98	ESE 10	ESE 10	E 6	9	9	1	—	
6	13,9	15,1	16,0	— 3,0	1,6	— 0,6	— 0,7	3,3	2,6	3,0	92	50	68	ESE 4	ESE 20	ESE 20	0	2	10	—	≠ 2, 3.
7	18,6	18,0	17,2	— 0,8	2,6	— 0,2	0,5	2,8	3,2	3,1	67	57	68	ESE 6	ESE 14	E 10	10	2	10	—	
8	15,9	15,6	14,2	— 1,0	1,2	— 1,2	— 0,3	3,6	3,6	2,6	83	70	63	ESE 8	ESE 6	ESE 8	10	9	10	—	
9	12,1	11,7	12,6	— 2,0	3,0	3,2	1,4	3,9	2,6	4,5	98	46	78	ESE 4	ESE 2	0	5	0	5	0,0	
10	12,3	11,6	12,5	— 2,4	1,0	— 1,8	— 1,1	3,8	3,6	3,4	98	72	86	0	0	0	10	8	8	—	✳ n.
11	14,6	14,9	17,9	— 0,6	2,4	— 2,4	— 0,2	3,8	3,6	3,4	86	66	89	ESE 4	ESE 2	0	10	4	1	—	
12	19,5	20,6	19,6	0,0	1,6	0,1	0,6	3,4	3,5	3,8	74	68	80	ESE 8	ESE 14	E 8	10	10	10	—	
13	18,5	17,5	17,1	— 2,2	— 1,2	— 3,8	— 2,4	3,4	2,2	2,6	88	54	75	ESE 14	ESE 20	SE 20	10	8	10	—	≠ 2, 3.
14	15,0	13,6	12,9	— 5,6	— 4,4	— 6,2	— 5,4	2,2	2,1	2,5	76	64	88	ESE 14	ESE 20	E 10	10	10	6	0,0	✳ 3; ≠ 2.
15	11,3	10,5	10,9	— 5,4	9,4	— 5,8	— 0,6	2,4	4,4	2,6	78	50	86	SE 6	E 10	E 4	3	2	0	—	
16	10,6	10,3	10,9	— 7,2	— 0,5	— 6,4	— 4,7	2,3	2,4	2,3	90	55	82	ESE 6	ESE 6	0	1	9	0	—	
17	10,2	07,5	07,8	—12,6	1,0	— 0,2	— 3,9	1,6	3,0	4,0	98	59	88	0	0	E 2	8	9	4	2,0	⊔ 1.
18	08,0	08,6	10,0	— 0,8	1,0	— 1,6	— 0,5	3,4	3,4	3,9	79	68	74	W 8	W 8	WNW 6	10	10	10²	0,0	✳ n, a.
19	10,2	10,3	11,3	— 4,2	— 0,6	— 3,4	— 2,7	2,5	3,4	3,5	75	76	98	WNW 2	WNW 4	0	4	10	10	2,4	✳ a.
20	11,0	10,8	11,5	— 7,0	— 0,2	— 9,4	— 5,5	2,6	3,2	2,1	98	69	98	0	WNW 1	0	10	8	0	—	✳ n.
21	11,9	10,0	07,5	—10,2	— 0,4	— 3,4	— 4,7	2,0	3,0	3,2	98	68	92	0	ESE 6	E 4	10	10	10	4,2	⊅ n; ✳ p, 3.
22	06,9	06,7	08,4	— 4,0	— 1,8	— 2,6	— 2,8	3,4	2,9	3,4	98	74	88	0	0	0	10	9	6	0,3	✳ n.
23	07,4	06,8	05,6	— 3,2	— 0,4	— 2,8	— 2,1	3,2	3,2	3,2	88	73	84	WNW 8	WNW 8	S 8	10	8	0	—	✳ n.
24	02,5	01,7	04,3	— 5,0	— 0,4	— 2,8	— 2,7	2,4	3,4	3,0	80	76	81	0	WNW 4	E 2	0	10	4	9,0	✳ a, 2, p.
25	05,6	08,3	12,1	— 3,0	— 1,0	— 5,7	— 3,2	2,5	2,9	2,4	68	68	78	WNW 8	WNW 10	E 6	10	6	0	3,3	✳ n, a, p.
26	11,3	11,5	14,4	— 6,0	— 3,0	— 3,5	— 4,2	2,6	2,2	2,8	88	60	80	E 4	WNW 6	ESE 2	8	8	10	0,0	✳ n, 3.
27	15,8	15,5	15,0	— 2,0	— 1,0	— 0,4	— 1,1	3,4	3,3	3,9	85	77	88	ESE 4	WNW 10	SE 20	10	10	5	0,0	✳° a; ≠ 3.
28	10,8	08,7	04,5	— 0,8	2,4	— 2,2	— 0,2	3,8	3,2	3,8	89	59	98	WNW 6	WNW 4	0	8	8	10	12,1	✳ p, 3.
29	08,9	08,9	09,8	— 4,0	— 3,2	— 3,2	— 3,5	3,4	3,5	3,5	98	98	98	WNW 14	WNW 20	WNW 14	10	10	10	4,0	✳ n, a, 2, p; ≠ 2.
30	12,1	13,9	16,2	— 3,8	— 2,0	— 3,2	— 3,0	3,0	3,2	3,2	90	83	88	WNW 4	WNW 20	WNW 6	10	10	10	0,8	≠ n, 2.
31	17,1	16,3	10,5	— 3,4	— 0,2	— 2,0	— 1,9	2,9	3,3	3,5	83	73	88	WNW 2	WNW 6	W 10	6	9	8	—	✳ n.
Средн. Mittel	713,1	712,8	713,1	— 3,8	0,8	— 2,4	— 1,8	3,0	3,3	3,2	87	66	84	4,8	8,7	5,9	7,2	7,2	5,8	88,1	

Высота — Seehöhe: 592,5 m. — Февраль. — Februar. — Попр. отн. тяж.: — 0,2 mm при 711,0 mm bei Schwerecorr.:

1	718,3	719,0	718,8	— 0,6	— 0,8	— 3,6	— 1,7	3,9	3,7	3,2	88	85	90	WNW 6	SE 2	0	10	10	8	—	
2	17,3	17,2	17,1	—13,4	1,4	— 6,2	— 6,1	1,6	2,7	2,5	98	53	86	0	0	0	2	0	0	—	⊔⊔ 1.
3	18,8	17,7	18,3	—14,8	— 1,0	—10,0	— 8,6	1,4	2,6	2,0	98	60	98	0	0	0	0	0	0	—	⊔ 1.
4	19,2	18,4	20,6	—14,2	3,6	— 1,8	— 4,1	1,4	2,8	3,5	98	48	88	0	0	W 2	0	0	7	—	
5	19,7	19,0	18,8	— 0,4	2,8	— 0,8	0,5	3,8	3,8	4,2	84	68	96	WNW 4	WNW 10	WNW 10	10	8	5	0,5	
6	17,0	16,3	15,7	— 0,4	1,6	0,0	0,4	4,4	4,6	4,3	98	89	92	WNW 8	WNW 20	WNW 8	10	10	4	0,5	✳ n, a; ≠ 2.
7	13,7	12,5	11,0	— 8,0	— 1,0	— 7,0	— 5,3	2,4	2,9	2,6	98	68	96	0	W 2	0	0	2	0	—	
8	10,3	10,3	13,1	— 8,4	4,2	2,2	— 0,7	2,3	4,1	4,8	98	67	89	0	WNW 8	WNW 4	10	8	10	—	
9	16,0	17,7	20,9	1,6	5,4	1,0	2,7	4,4	4,2	4,4	85	63	89	0	0	0	10	9	10	0,0	
10	22,8	23,2	23,5	0,4	3,0	0,2	1,2	4,4	4,9	4,3	92	87	92	0	0	E 6	10	10	4	—	✳° 1.
11	22,1	20,9	18,7	— 1,4	4,2	— 1,6	0,4	4,0	3,9	3,7	96	64	92	ESE 1	ESE 6	0	10	4	3	—	
12	14,0	13,6	14,8	— 3,8	0,8	— 4,2	— 2,4	3,3	4,1	2,4	96	85	74	0	WNW 10	WNW 6	7	10	0	1,5	
13	14,4	14,1	16,9	— 5,4	— 2,8	— 6,2	— 4,8	2,6	2,1	2,4	85	57	83	WNW 10	WNW 6	W 2	10	9	10	—	✳ n.
14	16,0	15,5	14,6	— 7,6	— 0,2	— 5,2	— 4,3	1,9	2,4	1,8	78	54	58	WNW 2	WNW 2	0	9	3	0	—	
15	14,7	14,2	15,7	—12,4	— 3,2	— 8,2	— 7,9	1,5	2,0	2,3	88	55	93	0	WNW 2	0	0	0	0	—	
16	18,0	18,5	19,1	—13,2	— 1,6	— 5,8	— 6,9	1,5	2,0	2,6	96	51	88	0	0	0	0	7	0	—	
17	19,0	17,8	17,4	— 2,4	5,8	0,8	1,4	2,6	2,9	3,7	68	42	75	E 8	ESE 6	E 6	3	7	0	—	
18	17,5	16,4	14,8	— 4,6	4,2	1,2	0,3	3,1	3,9	4,1	96	63	82	0	0	E 2	9	0	0	—	
19	12,6	11,5	10,7	— 0,6	6,7	1,0	2,4	4,3	4,1	4,7	98	55	96	ESE 1	ESE 1	0	9	4	0	—	
20	09,1	08,9	08,4	— 1,0	1,6	0,6	0,4	4,0	4,8	4,7	94	93	98	0	0	0	10	10	10	0,0	✳ a.
21	09,0	08,7	10,5	1,3	2,6	1,4	1,8	4,8	5,1	4,9	94	93	96	0	ESE 2	0	10	10	10	4,1	✳, ● a.
22	11,3	12,3	13,0	0,6	5,6	3,0	3,1	4,7	5,2	4,8	98	78	76	0	0	E 1	10	4	2	—	
23	14,3	13,6	12,3	0,1	8,1	1,8	3,3	4,3	4,2	4,7	94	53	90	0	0	SE 4	1	1	3	—	
24	08,5	07,0	07,3	1,2	4,7	2,2	2,7	4,4	4,0	4,6	89	61	85	ESE 2	ESE 4	E 1	9	8	10	—	
25	08,3	08,5	09,2	— 0,6	0,9	— 1,0	— 0,2	3,6	3,0	4,2	88	61	98	WNW 2	WNW 8	SE 1	1	10	10	0,0	✳ 3.
26	10,7	12,0	14,8	— 0,8	1,1	— 1,6	— 0,4	3,8	3,6	3,7	88	74	90	ESE 4	WNW 6	E 2	10	10	1	—	✳ n.
27	17,0	17,6	17,2	— 2,6	1,8	— 0,5	— 0,4	3,7	3,0	3,7	98	57	83	ESE 1	ESE 1	0	3	7	10	—	⊔ 1.
28	15,5	16,2	16,5	0,4	3,2	— 1,0	0,9	3,7	3,7	4,1	79	65	96	WNW 6	WNW 10	W 14	10	4	4	0,5	✳ a.
Средн. Mittel	715,2	715,0	715,3	— 4,0	2,2	— 1,8	— 1,2	3,3	3,6	3,7	91	66	88	2,0	3,8	2,5	6,5	5,9	4,3	7,1	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	713,0	711,6	707,7	— 2,1	0,5	— 2,0	— 1,2	3,8	4,0	3,6	98	83	93	WNW 8	WNW20	WNW10	10	9	10	1,2	2; ✳ p, 3.
2	04,6	06,8	06,4	— 2,1	1,1	0,6	— 0,1	3,8	4,3	4,1	98	87	85	WNW 2	WNW20	W 20	10	10	9	1,7	✳ n, 1, a, 2, p; 2, 3.
3	06,8	06,9	06,3	1,0	5,2	0,6	2,3	4,2	4,3	4,3	85	64	90	WNW 2	WNW10	WNW 4	10	7	10	6,7	✳ 3.
4	04,9	02,8	01,5	— 0,6	3,4	0,2	1,0	4,3	4,7	4,5	98	80	90	0	N 2	SE 1	10	10	10	16,4	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
5	00,5	01,6	03,0	0,1	3,4	0,4	1,3	4,5	4,3	3,9	98	73	82	0	W 3	W 4	10	8	7	—	✳ n.
6	02,5	01,0	03,0	— 1,8	1,1	0,6	0,0	3,5	3,2	4,7	88	63	98	WNW 6	WNW 8	WNW 2	9	6	10	14,3	✳ p, 3.
7	05,1	08,7	11,5	2,6	0,4	— 4,2	— 0,4	5,4	3,7	3,3	98	78	98	WNW 2	WNW 6	WNW 6	10	2	9	1,5	✳ 1, a, p.
8	14,6	13,0	10,6	— 5,5	— 0,6	— 5,2	— 3,8	2,6	2,6	1,8	86	61	58	WNW 8	WNW 6	WNW 4	8	3	4	9,4	
9	08,2	12,4	19,2	— 2,6	0,0	— 3,1	— 1,9	3,6	3,2	3,5	96	71	98	WNW10	WNW20	WNW10	10	5	10	3,9	✳, ✢ n, 1, a, p; 2.
10	20,6	19,5	18,1	— 8,0	0,7	—10,4	— 5,9	1,9	2,4	1,9	78	48	98	0	WNW 2	0	0	0	0	—	
11	15,0	13,2	11,8	—16,8	— 1,0	— 8,0	— 8,6	1,2	2,8	2,4	98	64	98	0	W 2	0	0	0	0	—	⊔ 1.
12	11,7	11,4	11,9	— 2,2	9,2	1,1	2,7	2,4	3,5	4,4	60	40	89	NW 4	WNW 8	WNW 2	9	6	4	3,3	
13	14,1	13,7	12,1	1,7	7,5	1,9	3,7	4,9	5,1	5,0	94	66	95	ESE 4	ESE 4	0	10	10	3	1,7	● n, a.
14	11,9	11,1	11,0	— 3,7	4,8	1,5	0,9	3,4	5,3	4,8	98	82	94	0	0	0	4	7	2	—	⊔⊔ 1.
15	12,4	11,6	12,6	— 0,5	12,2	5,0	5,6	4,3	6,3	5,5	98	60	84	0	0	0	5	3	0	—	⊔⊔ 1.
16	15,0	13,4	13,2	— 0,6	11,2	3,2	4,6	4,1	5,7	5,5	92	58	95	0	WNW 4	0	0	1	0	—	⊔⊔ 1.
17	13,6	12,3	11,7	— 1,0	12,6	4,4	5,3	4,2	5,8	5,8	98	53	93	0	W 2	0	5	4	0	—	⊔ 1.
18	10,7	09,2	09,9	3,2	15,6	6,6	8,5	5,4	5,6	5,8	93	43	80	0	WNW 4	0	9	4	0	—	
19	12,1	10,6	08,8	6,8	15,2	6,8	9,6	5,7	7,1	6,7	77	55	91	WNW 4	WNW 6	0	6	6	0	—	
20	07,9	07,0	08,8	3,0	13,0	5,4	7,1	5,3	8,4	5,7	93	76	85	WNW 2	ESE 4	WNW10	10	5	10	5,6	● a, p.
21	08,6	08,8	11,4	2,8	3,4	0,6	2,3	4,7	4,2	4,1	82	72	85	WNW20	WNW20	WNW10	10	10	10	—	1, 2.
22	12,2	12,0	12,6	— 0,8	0,6	— 3,2	— 1,1	3,3	2,8	2,4	77	58	68	WNW14	WNW20	WNW14	9	10	9	0,6	2.
23	12,2	13,5	16,4	— 4,6	— 1,0	— 3,0	— 2,9	2,2	2,0	3,0	68	48	83	WNW20	WNW20	WNW 4	9	8	0	—	✳ n; 1, 2.
24	18,0	16,6	16,0	— 3,8	2,8	— 3,2	— 1,4	2,6	2,0	2,6	78	35	73	WNW 2	0	0	0	0	0	—	
25	17,3	14,5	13,8	— 6,0	8,6	1,8	1,5	2,6	2,7	3,9	91	32	75	0	WNW 2	0	5	8	0	—	
26	13,9	12,5	12,9	— 2,6	13,2	9,0	6,5	3,4	3,3	5,1	92	30	59	0	0	W 1	5⁰	9	10	—	
27	13,4	11,3	11,0	7,2	18,4	10,6	12,1	4,9	4,9	4,8	65	31	50	0	S 2	S 2	8	4	0	—	
28	11,0	08,9	07,9	3,8	18,0	9,8	10,5	4,6	4,6	5,5	77	30	60	0	ESE 2	ESE 2	5	9	5	—	
29	06,9	04,2	07,0	5,4	11,0	5,4	7,3	5,7	6,3	4,9	85	64	73	0	WNW14	WNW20	10	10	10	5,2	● p, 3; 3.
30	08,7	08,2	08,5	4,4	12,6	6,8	7,9	4,8	5,6	6,1	77	51	82	WNW10	WNW 6	0	5	5	5	—	
31	08,1	09,1	10,6	6,8	8,2	5,4	6,8	6,3	6,5	6,3	85	81	94	ESE 14	ESE 4	0	10	10	8	3,2	● 2.
Средн. Mittel	710,8	710,2	710,6	— 0,5	6,8	1,5	2,6	4,0	4,4	4,4	87	59	84	4,3	7,2	4,1	7,1	6,1	5,0	74,7	

Апрѣль. — April.

1	710,4	710,3	710,5	3,0	13,2	10,4	8,9	5,5	7,8	7,1	96	69	75	0	ESE 2	0	10	5	4	—	≡⁰ 1.
2	11,3	09,3	08,5	5,2	20,6	14,8	13,5	6,0	7,5	7,6	90	42	61	0	NNW 2	0	5	9	5	—	
3	09,5	08,9	13,2	8,6	13,0	6,6	9,4	7,2	7,7	6,9	87	69	94	0	WNW 6	0	9	10	9	0,9	● 2, p; p.
4	11,8	10,0	09,2	2,8	9,0	10,6	7,5	5,6	7,4	7,7	00	87	81	0	0	E 2	10	10	2	10,5	≡⁰ 1; ● 2, p.
5	09,3	08,2	10,1	7,0	13,6	8,2	9,6	7,0	6,0	6,8	94	52	83	0	SE 1	0	2	9	2	0,5	
6	12,8	13,4	11,8	9,6	9,8	10,8	10,1	8,4	7,6	8,0	95	84	83	ESE 10	ESE 14	ESE 6	10	10	10	3,8	● n, 1, 2, p.
7	08,0	03,8	02,7	9,6	17,8	12,0	13,1	7,3	8,7	9,4	82	58	91	ESE 4	ESE 2	0	10	10	10	8,0	● p.
8	04,0	06,7	07,5	7,8	10,2	7,6	8,5	6,6	6,8	6,7	83	73	86	WNW10	SE 6	W 8	10	10	8	0,5	● n.
9	08,5	07,9	08,2	5,4	18,6	13,0	12,3	5,9	6,2	7,0	87	38	63	0	0	SE 4	0	2	2	—	● n.
10	08,0	07,4	06,0	10,8	22,0	14,6	15,8	6,4	6,4	9,8	66	32	79	ESE 2	ESE 1	0	0	6	10	1,4	● p, 3.
11	05,8	05,0	05,2	10,4	16,4	9,2	12,0	8,0	7,7	8,0	85	56	92	WNW 8	WNW10	WNW 6	9	3	10	12,4	● n, p, 3.
12	06,9	08,9	11,2	6,0	6,6	3,0	5,2	5,9	5,5	4,7	85	75	83	WNW 8	WNW20	W 10	10	9	6	—	● n; 2, p.
13	11,2	09,2	10,3	3,6	12,0	6,8	7,5	4,7	5,9	6,1	80	57	82	WNW 4	SW 2	E 10	7⁰	6	6	1,4	
14	10,1	09,9	11,0	5,2	10,6	7,4	7,7	5,8	5,9	6,0	87	62	78	ESE 8	ESE 6	0	10	6	8	—	● n.
15	11,5	09,9	11,3	6,2	14,9	8,2	9,8	6,0	6,2	6,2	85	50	76	0	0	0	6	9	2	—	
16	12,7	11,2	13,0	4,2	17,4	7,6	9,7	5,0	3,3	5,7	80	22	73	WNW 2	WNW 8	0	0	4	0	—	
17	15,0	13,0	12,7	5,0	18,0	11,0	11,3	5,3	5,6	5,9	81	36	60	W 2	0	SW 2	9⁰	3⁰	0	—	
18	13,2	09,8	08,3	7,4	19,0	14,2	13,5	5,8	6,2	6,8	75	37	57	S 2	S 2	E 2	8	4	5	0,0	
19	02,8	04,6	05,2	9,2	6,6	2,4	6,1	7,1	5,7	4,0	81	78	74	ESE 14	ESE 20	ESE 20	10	10	10	4,6	●n,1,a,2,p,3; 2,p,3.
20	07,0	06,9	09,1	1,5	5,6	3,2	3,4	3,8	3,8	4,4	74	56	76	WNW10	WNW10	WSW 4	7	6	4	—	
21	10,1	09,9	11,5	3,2	9,2	5,6	6,0	4,4	4,5	5,5	76	52	82	WNW 2	SE 6	E 6	10	10	9	—	
22	12,6	11,6	14,6	5,2	14,0	7,6	8,9	5,2	3,7	5,1	78	32	65	0	0	0	1⁰	5	0	—	
23	15,2	14,6	14,7	5,4	16,8	9,7	4,9	4,5	6,3	73	31	85	WNW 2	WNW 6	0	0	1	0	—		
24	16,2	13,7	13,2	9,8	17,8	11,8	13,1	6,4	6,9	6,8	70	45	66	SE 2	SE 4	ESE 4	0	1	3	—	
25	11,6	10,1	09,9	10,8	21,2	15,8	15,9	6,4	6,0	7,5	66	32	57	ESE 2	SE 4	E 2	0	6	10	1,4	
26	09,6	09,3	08,9	11,2	14,4	11,8	12,5	8,7	8,1	7,2	88	66	70	ESE 2	ESE 6	E 2	9	10	2	0,0	● n.
27	08,3	09,2	09,0	8,8	9,8	7,2	8,6	6,7	7,6	6,5	79	84	86	SE 2	SSE 6	E 2	10	10	10	7,2	● n, a, 2, p, 3.
28	08,6	07,8	07,4	6,8	12,4	9,2	9,5	6,3	6,9	7,1	85	64	81	ESE 2	SE 2	E 4	10	10	5	5,0	● n.
29	08,6	08,4	09,0	7,0	11,0	4,8	7,6	6,6	6,5	6,0	88	66	94	SW 2	0	E 4	10	10	10	6,4	● n, p.
30	11,3	11,2	11,7	6,6	13,8	7,8	9,4	5,7	5,7	6,3	78	49	80	0	0	E 8	5	5	10	0,4	● n.
Средн. Mittel	710,1	709,3	709,8	6,8	13,8	9,0	9,9	6,2	6,3	6,6	82	55	77	3,3	4,9	3,5	6,6	7,0	5,7	64,4	

1887.

Гори. Май. — Mai. Gori.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	710,9	710,8	708,1	6,6	10,2	7,8	8,2	6,0	6,3	6,6	83	68	83	ESE 6	ESE 6	ESE 2	10	10	8	3,1	
2	09,4	09,7	11,9	3,2	8,8	5,2	5,7	5,0	5,4	5,2	87	64	78	WNW 2	WNW 10	WSW 14	10	8	8	—	● n.
3	14,4	14,4	15,7	6,4	11,8	6,8	8,3	4,8	4,8	5,9	66	47	80	WNW 8	SW 10	WNW 4	8	8	0	—	
4	16,0	14,3	15,0	4,2	17,6	9,2	10,3	5,2	5,0	6,7	84	33	77	0	0	0	1	7	3	—	
5	16,8	15,7	17,2	7,0	22,4	14,0	14,5	5,6	6,5	9,3	75	33	79	0	WNW 2	0	2	3	4	—	
6	18,5	15,8	15,3	12,0	25,8	17,4	18,4	7,8	8,2	10,5	75	33	71	0	WNW 1	0	2	0	0	—	
7	14,8	11,4	10,9	13,0	27,6	17,2	19,3	8,7	7,7	8,4	78	28	58	0	WNW 2	WNW 2	2	3	3	—	
8	11,4	09,7	10,8	13,6	29,7	15,8	19,7	8,6	6,0	9,3	74	20	69	0	WNW 3	0	0	2	0	—	
9	13,0	10,4	11,0	17,0	27,4	19,8	21,4	10,2	10,5	10,7	71	38	62	ESE 4	ESE 2	ESE 2	0	3	0	—	
10	11,2	08,9	11,9	18,0	29,2	17,8	21,7	11,0	8,3	9,4	72	27	62	ESE 6	ESE 6	W 8	8	5	10	5,3	⊼², ⌒ p; ● 3.
11	12,0	09,5	09,2	14,8	27,4	20,7	21,0	10,6	13,0	13,5	85	48	75	0	0	0	1	2	3	—	
12	09,2	06,5	08,3	19,8	26,6	17,2	21,2	11,0	9,9	11,7	64	39	81	WNW 2	ESE 6	ESE 1	2	5	6	0,0	●, ⊼ p.
13	11,8	11,0	13,0	13,2	17,6	13,8	14,9	9,1	9,8	9,7	81	66	83	WNW 10	WNW 6	WNW 2	9	9	3	2,0	●, ⊼, ▲ p.
14	12,7	11,8	16,9	15,0	23,9	12,8	17,2	10,3	9,8	10,2	82	45	94	WNW 1	ESE 6	0	9	10	10	27,2	●, ⊼ p.
15	14,4	12,1	13,8	14,2	25,4	16,7	18,8	10,2	10,5	12,2	85	44	86	0	ESE 2	0	0	2	0	—	
16	13,7	12,0	12,1	14,6	22,8	17,6	18,3	10,5	10,5	10,1	85	51	68	0	S 4	0	2	10	0	—	⊿ n.
17	11,5	09,5	11,0	14,9	23,2	16,9	18,3	10,8	10,5	10,8	86	50	76	ESE 2	ESE 6	ESE 2	5	3	8	—	
18	10,9	09,9	10,5	14,5	21,9	18,7	18,4	10,8	12,4	10,0	88	64	62	0	ESE 4	ESE 4	5	7	2	—	
19	11,8	10,5	10,7	15,9	22,0	16,3	18,1	11,4	10,1	11,7	85	51	85	ESE 2	ESE 8	ESE 10	10	8	8	0,0	● 1.
20	09,8	07,9	07,9	17,0	25,2	18,7	20,3	11,3	10,2	13,5	79	43	85	ESE 4	ESE 2	0	0	2	2	—	
21	08,2	07,1	08,8	16,6	23,6	15,6	18,6	12,0	10,8	12,3	85	50	93	SE 1	ESE 4	0	10	10	10	8,2	●, ⊼ 2.
22	07,9	06,4	08,1	16,5	23,6	12,6	17,6	11,6	12,4	10,2	83	57	95	S 2	ESE 6	ESE 6	9	5	7	21,3	●, ≺ p, 3.
23	08,4	10,2	09,2	12,2	16,0	15,0	14,4	10,2	11,8	11,6	97	87	91	0	0	0	10	10	10	7,2	
24	10,4	10,5	11,3	13,0	23,1	14,4	16,8	10,1	8,6	11,4	91	40	94	WNW 1	ESE 6	0	10	10	9	—	● n.
25	13,7	12,3	13,9	13,6	22,4	13,8	16,6	9,7	8,8	11,5	85	44	98	ESE 1	ESE 6	0	4	6	5	4,4	● p, 3.
26	13,1	12,5	13,9	14,6	21,5	14,0	16,7	11,3	10,4	11,6	91	55	98	0	ESE 10	ESE 2	10	9	10	6,5	● p.
27	11,7	11,0	10,3	16,8	23,2	19,2	19,7	11,4	8,3	9,5	80	39	57	ESE 6	ESE 10	SE 1	8	7	10	—	
28	10,9	10,0	10,3	16,0	24,0	18,0	19,3	9,2	7,8	8,1	67	34	52	ESE 2	ESE 8	0	10	3	7	—	
29	10,8	09,4	09,8	14,6	26,2	18,6	19,8	9,2	9,9	12,0	75	39	76	0	SE 6	0	0	3	5	—	
30	09,1	08,1	11,6	16,6	24,3	17,2	19,4	11,8	11,8	10,9	84	52	75	ESE 4	0	W 2	10	9	2	—	
31	12,5	12,9	13,2	15,9	21,4	14,2	17,2	10,4	9,3	9,5	78	49	79	WNW 10	WNW 14	WNW 2	6	4	0	—	
Средн. Mittel	712,0	710,7	711,7	13,6	22,4	15,3	17,1	9,5	9,2	10,1	81	46	78	2.4	5,1	2,1	5,6	5,9	4,9	85,2	

Іюнь. — Juni.

1	713,4	710,9	710,3	12,6	23,9	15,7	17,4	8,9	9,8	11,1	83	45	84	0	ESE 10	0	1⁰	3	1⁰	—	
2	10,7	09,4	10,9	15,6	24,5	16,4	18,8	10,8	9,2	11,4	82	40	82	0	WNW 10	WNW 10	1⁰	8⁰	9	—	
3	10,6	10,3	13,2	16,0	21,4	12,6	16,7	10,4	11,1	7,6	77	59	70	WNW 8	WNW 10	WNW 4	7	6	3⁰	—	⌿ p.
4	14,7	13,4	13,0	14,0	22,8	17,4	18,1	8,5	7,5	9,1	71	36	62	WNW 6	WNW 4	ESE 8	2⁰	0	0	—	
5	12,9	09,0	07,9	16,8	22,0	14,8	17,9	9,5	9,8	10,2	67	50	82	ESE 10	ESE 10	0	3⁰	6	0	—	
6	07,7	06,7	07,0	14,8	17,0	15,2	15,7	10,2	10,2	11,0	82	71	86	WNW 8	WNW 14	WNW 4	4	10	4	—	
7	07,5	05,4	08,0	15,2	22,2	16,0	17,8	10,2	11,1	10,5	79	56	78	WNW 4	WNW 6	WNW 6	10	2⁰	1	—	
8	09,3	08,5	10,3	14,2	24,6	17,8	18,9	10,2	9,3	10,2	85	41	68	WNW 2	WNW 4	WNW 2	10	4	3	—	
9	11,9	09,9	11,2	17,2	27,2	18,8	21,1	10,9	11,1	13,1	75	41	82	0	ESE 4	0	9	5	9	—	
10	11,8	11,2	08,4	17,6	27,3	21,2	22,0	11,8	11,2	13,2	79	41	71	0	0	0	9	0	0	—	≺ 3.
11	07,7	05,3	05,8	19,2	26,8	15,4	20,5	11,4	12,9	12,7	69	49	98	ESE 2	ESE 10	SW 10	9	9	10	35,5	●, ⊼, △ p.
12	05,3	05,8	06,4	16,0	22,6	17,2	18,6	12,1	11,0	12,8	89	54	88	WNW 4	WNW 4	0	4	6	10	1,3	
13	08,7	09,4	09,8	16,0	24,0	17,6	19,2	11,8	11,6	12,7	87	52	85	WNW 4	WNW 6	0	8	3	0	—	● n.
14	11,1	09,5	10,6	16,0	26,2	18,6	20,3	12,1	14,1	13,7	89	57	86	0	SE 4	W 6	4	6	3	0,0	●, ⌒ p.
15	10,1	08,0	06,2	18,8	27,0	22,2	22,7	13,4	13,0	14,8	84	49	75	WNW 1	E 10	0	6	3	10	2,2	●, ⊼ 3.
16	03,9	05,8	08,8	17,2	19,8	14,2	17,1	13,7	11,7	9,7	94	68	81	WSW 4	WNW 4	WNW 8	8	6	6	3,9	● n, a.
17	10,5	08,8	09,3	13,2	20,4	15,4	16,3	8,3	9,3	10,6	74	52	82	WNW 10	WNW 6	0	8	2	4	—	
18	10,8	10,0	10,5	16,4	22,8	18,4	19,2	10,8	10,2	11,0	78	49	70	SE 4	ESE 6	ESE 2	10	2	0	—	
19	11,4	09,8	10,2	19,4	27,2	21,6	22,7	11,9	12,3	13,6	71	45	72	ESE 4	ESE 10	E 4	3	2	2	—	
20	09,6	07,4	08,4	21,4	28,6	18,8	22,9	12,1	12,2	13,7	65	41	86	ESE 6	E 6	W 6	3	0	0	—	
21	09,6	09,8	12,0	17,8	22,3	16,2	18,8	12,2	12,0	12,0	81	60	87	WNW 10	WNW 14	WNW 2	9	7	1	—	
22	11,2	10,3	11,0	15,4	27,0	20,8	21,1	10,9	13,5	12,5	84	51	69	WNW 6	SE 4	W 2	9	5	1	—	
23	09,4	08,6	08,1	19,8	27,0	20,4	22,4	11,6	10,1	15,3	68	38	86	ESE 8	ESE 10	WNW 6	0	2	2	—	
24	08,1	05,7	08,3	17,2	29,6	19,2	22,0	12,0	12,2	12,3	83	39	75	WNW 2	S 4	WNW 10	0	3⁰	7	2,9	●, ⊼ p.
25	07,9	05,9	08,0	17,0	23,8	15,8	18,9	10,2	10,6	11,4	71	48	85	WNW 8	WNW 20	WNW 10	10	3⁰	7	3,5	⌿ 2; ●, ⊼ p.
26	07,9	09,4	10,5	16,0	17,6	13,8	15,8	11,1	9,5	9,7	82	64	83	WNW 8	WNW 20	WNW 2	10	6⁰	2	—	⌿ 2.
27	09,8	08,1	10,0	13,8	22,9	16,8	17,8	9,7	11,3	12,0	83	55	84	WNW 1	E 20	WNW 10	9	5⁰	10	3,0	⌿ 2; ●, ⊼ p.
28	11,3	10,8	12,9	16,8	23,0	17,4	19,1	11,4	10,4	11,3	80	50	77	WNW 8	WNW 20	WNW 4	3⁰	1⁰	0	—	⌿ 2.
29	14,3	11,9	13,3	15,6	27,0	19,8	20,8	10,8	12,1	11,3	82	45	66	WNW 1	WNW 10	WNW 4	1	4	1⁰	—	
30	12,2	12,0	09,8	19,2	23,3	20,2	20,9	11,4	9,6	12,3	69	45	70	SE 8	ESE 10	0	10	9	10	—	
Средн. Mittel	710,0	708,9	709,7	16,5	24,1	17,5	19,4	11,0	11,0	11,8	79	50	79	4,6	9,0	4,0	6,0	4,3	3,9	52,3	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	708,8	708,4	709,9	16,6	22,6	17,0	18,7	11,3	10,9	10,5	80	54	73	WNW 8	WNW10	WNW10	10	3⁰	4	—	⸗ p.
2	10,7	09,8	11,8	17,0	22,8	17,0	18,9	9,9	9,6	11,0	69	47	77	WNW14	WNW20	WNW10	1⁰	2⁰	2⁰	—	⸗ 2.
3	12,1	10,9	10,7	17,4	27,0	21,2	21,9	10,5	9,8	9,7	71	37	52	WNW 4	SE 8	ESE 4	0	1⁰	0	—	
4	11,2	10,3	10,0	19,0	25,2	20,8	21,7	10,1	10,3	11,1	62	43	61	ESE 20	ESE 14	ESE 2	0	1⁰	8	—	⸗ 1.
5	08,6	07,7	04,7	20,8	24,8	22,4	22,7	10,5	10,3	11,0	57	44	55	ESE 20	ESE 20	E 20	9	4	0	—	⸗ 1, 2, 3.
6	03,7	02,4	04,8	20,6	25,8	18,0	21,5	12,4	10,6	14,1	69	43	92	SE 14	ESE 20	W 2	2⁰	6	10	4,4	⸗ 2; ● p.
7	05,5	05,8	08,3	17,6	21,6	16,2	18,5	12,9	12,1	11,7	86	63	85	W 6	WNW 4	W 6	10	10	1⁰	0,0	● p.
8	07,9	07,2	08,6	18,0	24,2	17,8	20,0	11,0	11,3	10,8	72	50	71	WNW 6	WNW20	WNW10	0	0	0	—	⸗ 2.
9	08,8	08,4	09,5	17,2	25,2	17,6	20,0	11,7	9,6	11,8	81	40	79	WNW 4	WNW 8	WNW14	8	1⁰	0	—	
10	09,3	08,1	10,0	16,8	21,4	16,2	18,1	12,2	12,8	11,7	85	68	85	0	0	WNW10	10	10	10	1,4	●, ⸗ p.
11	11,1	10,6	11,2	14,1	20,4	15,2	16,6	9,8	8,0	10,5	82	45	82	ESE 20	WNW20	W 4	9⁰	1⁰	0	—	⸗ 1, 2.
12	09,9	08,0	08,7	13,4	24,8	17,8	18,7	9,6	13,0	12,5	85	56	83	0	ESE 14	W 20	2⁰	1⁰	0	—	⸗ 3.
13	09,0	07,7	08,8	17,2	24,0	17,2	19,5	10,5	10,0	12,0	72	46	83	WNW 8	WNW20	WNW10	1⁰	1⁰	1	—	⸗ 2.
14	09,1	07,7	10,3	15,4	24,0	16,4	18,6	10,3	9,5	10,3	80	43	74	ESE 4	WNW20	WNW20	0	5⁰	1	—	⸗ 2, 3.
15	10,7	08,9	11,0	16,0	24,6	16,6	19,1	10,5	8,0	10,7	78	34	76	ESE 8	WNW10	W 6	2⁰	4⁰	1	—	
16	10,0	08,6	09,9	15,4	24,0	16,4	18,6	9,8	9,7	10,3	76	44	74	WNW 8	WNW 8	W 8	1⁰	2⁰	1	—	
17	08,8	07,5	09,1	17,0	24,6	18,2	19,9	10,2	8,9	11,7	71	38	76	WNW 6	WNW 6	WNW 4	1⁰	1⁰	0	—	
18	09,9	09,1	09,4	17,2	24,8	17,2	19,7	10,3	11,1	9,8	71	48	67	WNW 4	WNW 8	WNW 8	10	6	0	—	
19	10,5	09,1	10,1	17,2	23,8	17,8	19,6	9,8	10,5	12,0	67	48	79	WNW10	WNW14	WNW10	0	1⁰	0	—	
20	10,3	08,4	09,1	16,0	26,6	20,6	21,1	10,8	10,1	12,6	80	39	71	WNW 4	0	W 10	7⁰	3	10	9,6	●, ⸗ a, 2, p.
21	10,6	09,9	11,6	15,4	24,4	17,8	19,2	12,2	12,6	12,2	93	56	81	WNW 1	WNW 2	0	10	3	1	—	
22	11,5	09,6	09,5	15,0	26,6	21,2	20,9	10,8	11,3	12,9	85	44	69	0	E 10	0	0	1⁰	1⁰	0,5	● p.
23	10,0	10,0	09,7	16,2	22,6	18,2	19,0	13,1	13,0	12,9	96	63	83	W 1	WNW 2	W 4	10	9²	1⁰	—	
24	09,5	08,3	08,0	18,8	27,2	20,8	22,3	11,9	12,6	13,1	74	46	73	WNW 4	WNW10	WNW 4	0	1⁰	0	—	
25	08,7	06,4	06,5	20,8	28,4	24,6	24,6	10,5	11,0	11,8	57	38	51	0	ESE 14	0	0	2⁰	0	—	
26	07,3	04,7	05,9	21,4	29,6	25,6	25,5	13,7	11,9	12,7	73	38	52	ESE 4	ESE 20	ESE 8	2⁰	2⁰	9⁰	—	⸗ 2.
27	06,8	06,9	08,3	18,6	21,8	19,8	20,1	13,5	16,4	16,7	85	85	97	WNW 4	0	W 6	10	10	9	5,4	● a.
28	08,8	08,0	09,0	18,8	27,8	20,3	22,3	13,9	12,9	14,7	87	46	84	WNW 4	0	W 6	9	2⁰	0	—	
29	09,1	07,8	08,2	19,6	27,0	20,2	22,3	12,3	12,5	14,1	73	47	81	WNW 2	ESE 14	E 10	7	2⁰	10	—	⸗, ⌒ p.
30	07,5	06,7	07,7	17,8	25,4	19,2	20,8	12,7	13,3	12,6	84	56	76	0	0	W 4	10	9	6	5,0	● a.
31	08,0	06,6	08,2	17,4	27,9	20,0	21,8	12,1	11,3	12,4	82	40	72	WNW 1	WNW 6	WNW 4	0	2⁰	5	—	
Средн. Mittel	709,2	708,0	709,0	17,4	24,9	18,9	20,4	11,3	11,1	12,0	77	48	75	6,1	10,4	7,5	4,5	3,4	2,9	26,3	

Августъ. — August.

1	708,0	706,7	707,3	19,8	27,8	20,2	22,6	12,7	12,2	14,1	74	43	81	0	ESE 14	W 4	3	7	0	4,3	● p, 3.
2	07,3	07,7	08,4	18,6	24,4	20,4	21,1	14,4	12,0	14,3	90	53	81	SE 2	ESE 6	ESE 4	8	7	10	—	● n.
3	07,9	06,1	07,5	19,4	26,8	17,9	21,4	14,3	13,3	12,8	86	51	84	0	ESE 6	W 8	9	8⁰	10.	25,8	●, ⸗ p.
4	06,6	05,2	07,9	17,5	24,0	16,7	19,4	12,9	12,7	11,8	87	58	83	WNW 4	WNW 8	WNW 8	5	2⁰	4	0,7	
5	07,6	07,1	09,6	16,4	23,1	18,4	19,3	12,6	12,4	12,5	91	60	80	WNW 4	WNW20	0	9	3⁰	2	—	● n; ⸗ 2.
6	10,5	07,0	08,5	15,1	27,2	21,9	21,4	11,2	12,6	11,9	88	46	61	0	SSW 4	ESE 4	0	0	0	—	⊃ n.
7	09,3	07,8	08,4	20,8	28,5	22,1	23,8	12,8	11,7	15,5	71	40	79	ESE 6	ESE 10	WNW 6	0	0	0	—	
8	09,2	09,1	10,8	18,7	19,5	17,3	18,5	13,5	14,2	10,3	85	85	70	WNW 4	WNW10	WNW20	10	10	3	—	⸗ 3.
9	10,9	09,2	10,3	16,2	21,7	16,8	18,2	10,1	9,7	10,6	74	50	75	WNW10	WNW20	WNW 6	2⁰	8	2	—	⸗ 2.
10	10,6	09,8	08,9	14,9	24,5	20,2	19,9	10,2	11,9	12,3	82	52	70	0	ESE 8	ESE 8	7⁰	5⁰	0	—	
11	08,7	08,2	06,7	20,1	23,8	20,9	21,6	12,3	12,1	13,8	71	56	76	ESE 10	ESE 14	ESE 4	9	10	0	—	
12	07,2	07,0	09,3	16,8	28,3	20,6	21,9	11,7	6,5	14,8	82	23	83	0	WNW20	WNW 8	0	0	0	—	⊃ 1; ⸗ 2.
13	11,4	09,3	10,4	14,6	29,2	20,2	21,3	10,6	7,1	14,7	86	23	84	0	WNW 8	WNW14	0	0	0	—	⸗ p.
14	11,3	08,6	08,8	19,1	29,8	22,2	23,7	13,2	12,5	14,8	81	40	75	0	SE 8	ESE 10	9	5⁰	2	—	< p.
15	09,6	10,0	10,2	19,8	23,5	18,2	20,5	14,4	12,5	12,1	84	58	78	SW 1	ESE 14	E 4	8	4	0	—	
16	10,1	08,3	10,2	14,8	26,5	20,4	20,6	10,4	12,0	13,4	84	47	75	ESE 1	WNW20	W 6	0	0	1	—	⊃ n; ⸗ 2; < 3.
17	11,0	09,5	10,6	18,9	24,6	18,0	20,5	14,2	11,8	12,7	87	51	83	0	0	W 4	9	9⁰	2	0,0	●⁰, ⸗ p.
18	10,1	09,6	09,5	17,1	22,4	17,4	19,0	12,4	12,6	11,6	86	63	79	0	SE 10	0	10	5	2	0,0	● n, 1, a.
19	09,4	07,0	07,2	12,1	27,2	21,6	20,3	9,5	9,8	10,0	91	37	52	0	ESE 8	ESE 10	0	1⁰	0	—	⊃ n.
20	08,7	07,3	09,0	15,6	30,6	21,4	22,5	10,6	13,7	11,6	81	42	62	0	0	W 2	0	0	0	—	⊃ n.
21	10,8	08,8	09,2	15,4	30,9	23,8	23,4	10,6	12,5	10,8	82	38	50	0	ESE 8	ESE 10	0	0	0	—	⊃ n.
22	10,5	08,6	09,1	20,3	31,6	23,4	25,1	12,8	11,0	10,1	73	32	47	ESE 4	ESE 8	ESE 6	0	0	0	—	⸗ p.
23	09,4	07,5	07,5	21,4	30,4	23,2	25,0	11,7	10,4	9,7	63	32	45	ESE 8	ESE 20	E 10	0	0	0	—	⸗ 2.
24	06,8	04,9	05,8	19,2	30,6	25,2	25,0	10,9	10,6	10,6	65	32	44	ESE 4	ESE 6	ESE 6	0	4	4⁰	—	
25	08,4	06,0	07,0	18,6	31,2	26,6	25,5	11,8	14,8	11,3	74	43	44	0	0	ESE 2	1⁰	1	0	—	⊃ n.
26	09,0	07,7	08,9	23,2	31,6	22,6	25,8	12,4	9,3	15,9	59	27	77	ESE 8	ESE 20	WNW 2	2⁰	1⁰	0	—	⸗ 2.
27	10,5	08,4	09,6	15,8	30,8	23,8	23,5	10,9	9,0	8,5	82	27	37	0	E 20	0	0	0	0	—	⊃ n; ⸗ 2.
28	10,1	08,0	10,0	16,2	31,2	21,6	23,0	11,2	7,9	15,2	82	24	80	0	ESE 8	W 4	0	0	10	—	∞ 2.
29	09,8	08,4	08,8	21,1	29,2	22,4	24,2	9,3	7,5	8,7	51	25	43	ESE 10	ESE 20	0	7⁰	0	1⁰	—	< n; ⸗, ∞ 2.
30	09,4	09,3	11,3	19,6	30,1	23,6	24,4	8,2	6,8	8,5	48	22	38	SE 10	E 20	ESE 14	0	0	6	—	⸗ 2.
31	13,2	12,6	13,5	21,2	27,7	24,6	24,5	12,3	12,5	12,2	66	44	53	ESE 20	ESE 20	ESE 14	0	2⁰	10	—	∞ 1; ⸗ 1, 2.
Средн. Mittel	709,5	708,1	709,0	18,0	27,4	21,1	22,2	11,8	11,1	12,2	78	43	67	3,4	11,5	6,4	3,5	3,0	2,2	30,8	

Гори. 1887. Gori.

Сентябрь. — September.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчания. Bemerkungen.
1	713,2	710,9	712,4	20,1	29,9	21,8	23,9	12,0	11,9	16,7	69	37	87	ESE 14	ESE 20	0	4	1⁰	1	—	2.
2	12,5	10,9	13,1	21,4	31,1	19,8	24,1	12,3	14,0	14,0	66	42	82	ESE 4	ESE 4	WNW 10	0	0	10	1,9	●, ⊼ p.
3	12,8	12,3	11,8	19,3	25,8	21,6	22,2	13,9	14,7	12,8	84	60	67	W 2	W 2	W 10	10	5⁰	3	—	
4	11,4	09,2	10,1	17,2	26,8	17,6	20,5	12,3	12,0	13,7	85	46	92	0	0	0	7	5	10	0,0	●, ⊼ p.
5	09,8	08,2	09,0	17,8	25,9	19,2	21,0	12,5	10,8	10,2	88	44	62	E 6	ESE 10	ESE 6	2⁰	2⁰	0	—	
6	09,2	08,1	09,5	18,4	25,6	19,8	21,3	9,6	9,5	10,0	61	39	58	ESE 8	ESE 10	ESE 8	0	1⁰	0	—	
7	10,7	09,7	12,2	18,6	27,0	22,2	22,6	10,6	11,1	11,4	67	42	57	E 8	ESE 14	ESE 6	4⁰	2	8	—	≺ 3.
8	13,2	12,4	13,7	19,8	28,2	22,4	23,5	11,6	12,2	12,8	68	43	64	ESE 8	ESE 14	ESE 4	2⁰	3⁰	0	—	≺ 3.
9	14,2	12,3	12,4	20,7	29,1	23,0	24,3	12,0	11,0	11,0	67	36	53	ESE 8	ESE 10	ESE 4	4	0	0	—	≺ 3.
10	10,4	08,4	09,2	17,7	29,8	22,6	23,4	10,6	11,6	9,1	70	37	45	ESE 2	ESE 8	ESE 10	6	3	0	—	≺ 3.
11	09,3	07,4	07,4	18,4	27,3	18,7	21,5	9,6	8,4	12,3	61	32	77	E 2	ESE 20	0	3	1⁰	10	0,5	● p; 2.
12	08,1	06,7	07,8	18,6	26,4	20,6	21,9	10,9	9,7	10,6	69	39	59	SE 1	SE 10	E 1	4	7	2	—	
13	09,7	07,9	10,3	16,2	29,2	18,8	21,4	10,9	11,6	11,9	80	38	74	0	SE 2	SE 2	6	3	0	—	≺ n, 3.
14	11,5	10,2	11,5	14,0	28,6	17,2	19,9	10,6	9,4	11,2	90	32	77	0	ESE 4	0	7	5	1⁰	—	
15	11,7	08,8	09,5	10,8	29,8	19,7	20,1	7,2	9,2	9,8	74	29	57	0	SE 2	0	1⁰	2	5	—	
16	09,0	06,7	07,5	16,8	29,6	21,2	22,5	8,2	6,9	7,7	58	23	41	0	E 4	0	1⁰	1⁰	0	—	≺ 3.
17	08,5	08,2	11,9	17,0	29,4	20,8	22,4	7,9	7,2	10,8	55	23	59	ESE 1	ESE 4	0	3	5	9	0,0	● p; ≺ 3.
18	14,2	13,4	15,8	17,9	25,8	20,4	21,4	11,0	9,6	10,9	78	40	62	ESE 6	ESE 10	0	9	2⁰	0	—	
19	*16,4*	*15,3*	14,2	15,8	19,8	15,8	17,1	10,1	9,8	10,9	76	57	82	ESE 14	ESE 20	E 8	9	1⁰	3	2,6	● p; ⊼ 3; 2.
20	12,4	08,2	09,0	14,0	24,0	2,04	19,5	10,8	10,8	11,2	92	49	64	0	NE 3	E 2	4	2	10	0,0	●, ⊼ n.
21	08,2	*05,4*	08,7	17,2	27,0	20,2	21,5	11,2	10,3	13,2	77	39	75	ESE 4	ESE 8	W 6	3	0	5	—	≺ 3.
22	08,8	06,4	08,1	12,2	27,2	17,0	18,8	8,8	13,3	10,5	84	49	73	0	0	0	4	4	0	0,0	●, ⊼ p.
23	07,5	04,4	07,8	12,1	28,2	17,6	19,3	8,9	13,2	11,2	85	46	75	0	0	W 14	0	4	10	6,8	
24	08,2	07,8	09,4	13,7	20,3	15,2	16,4	10,7	10,7	11,2	93	59	87	NW 2	W 4	0	10	4	10	3,1	●, ⊼ n.
25	08,3	06,4	10,2	13,8	19,3	13,0	15,4	11,5	13,0	9,7	98	78	88	0	ESE 6	W 2	10	9	7	5,0	● n; ●, ⊼ a.
26	11,4	10,0	11,5	7,4	21,6	15,8	14,9	7,5	10,3	10,5	98	54	79	0	0	W 4	0	6	6	3,8	
27	13,7	12,1	13,2	13,0	22,3	16,1	17,1	10,1	10,4	11,3	91	53	85	0	NW 2	0	7	8	7	0,3	●, ⊼ n.
28	13,9	11,8	12,3	11,8	23,7	16,4	17,3	9,7	11,3	11,8	95	52	85	0	ESE 4	0	9	8	7	—	● n.
29	11,5	10,0	12,5	13,3	20,6	17,2	17,0	10,7	13,2	11,2	95	74	77	0	0	W 4	8	10	10	0,3	●, ⊃, ≺ p; ● 3.
30	12,0	11,4	12,7	14,8	23,2	17,0	18,3	10,6	10,2	11,2	85	48	78	E 1	E 10	0	2	7	0	—	
Средн. Mittel	*711,1*	*709,4*	710,8	16,0	26,1	19,0	20,4	10,4	10,9	11,4	78	45	71	3,0	6,8	3,4	4,6	3,7	4,5	24,3	

Октябрь. — October.

1	715,4	712,8	713,0	9,7	24,2	14,8	16,2	8,6	9,4	11,0	96	42	88	0	0	0	0	1	6	—	
2	14,6	11,5	11,9	9,0	25,1	15,4	16,5	7,8	10,1	10,1	92	42	78	0	W 4	0	0	3	0	—	
3	12,2	08,8	06,7	8,4	25,0	13,4	15,6	7,8	9,1	9,6	94	38	85	0	E 1	0	0	1	5	1,3	
4	06,4	09,1	10,8	13,6	15,4	10,6	13,2	10,5	10,5	8,0	92	81	84	0	WNW 8	W 2	10	10	10	20,2	● n, a, p.
5	08,6	06,5	08,1	8,7	18,0	9,0	11,9	7,8	7,9	7,8	93	51	92	0	0	W 2	10	8	9	7,1	● p.
6	06,1	04,8	09,5	8,9	12,4	5,1	8,8	7,7	8,3	5,9	91	78	90	0	WNW 1	WNW 2	10	10	7	15,2	● p, 3.
7	12,1	12,9	13,4	5,6	11,5	4,8	7,3	6,1	6,9	6,3	89	69	98	WNW 2	WNW 6	0	4	7	0	—	
8	15,3	13,4	13,5	0,8	16,2	12,2	9,7	4,9	6,5	8,4	00	48	80	0	0	WNW 4	0	10	10	3,9	⊔ n; ● 3.
9	15,2	14,7	14,0	10,2	16,1	10,8	12,4	9,2	10,6	9,4	99	79	98	0	0	0	10	10	1⁰	1,2	● a.
10	13,5	13,0	11,9	8,0	15,3	13,2	12,2	7,8	10,0	10,2	98	78	91	0	WNW 4	WNW 4	7	10	0	—	
11	11,7	10,6	12,4	11,6	22,6	11,8	15,3	9,1	11,5	9,3	89	57	91	W 4	WNW 6	0	3	0	0	—	
12	13,7	13,0	15,1	11,9	21,1	14,0	15,7	8,6	10,4	9,6	84	56	81	0	ESE 10	W 4	0	0	0	—	⊢ n.
13	16,9	14,9	15,9	7,2	21,6	13,4	14,1	7,5	10,6	10,1	99	56	89	0	SE 2	0	0	2	0	—	⊢ n.
14	16,3	14,3	15,1	8,7	23,2	12,6	14,8	8,2	11,3	10,3	98	54	96	0	0	0	0	0	0	—	⊢ n.
15	15,6	13,3	14,7	8,4	24,3	13,8	15,5	8,2	9,7	6,3	00	43	54	0	ESE 6	E 10	0	0	0	—	⊢ n.
16	15,6	13,8	14,4	10,8	24,8	14,4	16,7	9,2	9,4	10,6	95	42	87	0	ESE 4	0	0	0	0	—	⊢ n.
17	15,7	13,2	13 0	5,8	24,1	11,4	13,8	6,9	8,5	9,6	00	37	96	0	0	0	0	0	0	—	⊢ n.
18	13,6	11,0	11,8	5,0	23,1	13,0	13,7	6,4	7,8	9,3	98	37	85	0	0	0	0	0	0	—	⊢ n.
19	12,6	10,5	11,5	8,5	23,0	11,2	14,2	7,8	7,1	9,2	94	34	93	0	0	0	0	0	0	—	⊢ n.
20	12,5	08,4	15,4	12,1	23,0	10,6	15,2	9,9	9,9	7,7	95	47	81	0	WSW 2	WNW 20	9	8	10	3,9	⊢ n; 3; ● p.
21	15,8	13,7	15,4	7,6	12,8	11,4	10,6	6,3	8,7	8,2	80	33	82	WNW 8	0	0	2	1	10	3,8	● p.
22	11,1	11,9	14,7	9,8	12,2	10,8	10,9	8,0	9,3	8,4	88	89	89	SE 6	0	W 8	10	10	6	3,0	● p.
23	13,4	14,1	14,1	8,7	11,6	10,4	10,2	7,8	8,9	9,2	93	88	98	0	0	0	7⁰	10	7	6,9	⊢, ● p.
24	12,6	11,7	12,3	10,8	14,0	11,8	12,2	8,7	8,7	8,6	91	74	84	ESE 8	ESE 20	ESE 10	9	10	10	—	2.
25	12,1	14,2	14,6	12,0	12,9	10,1	11,7	9,2	8,3	8,7	89	75	95	ESE 20	W 10	W 4	10	10	10	—	1.
26	14,3	13,5	15,9	12,0	14,4	11,8	12,7	10,3	8,4	9,8	99	69	96	0	WNW 4	0	9	10⁰	10	3,1	⊢ n.
27	16,5	15,7	16,4	11,2	16,8	10,6	12,9	8,9	7,4	8,3	90	52	89	SSW 1	W 6	W 2	8	2⁰	4	—	● n.
28	16,7	15,8	16,9	9,4	16,2	8,0	11,2	7,4	5,7	7,6	84	42	94	W 4	WNW 4	0	1	5	5	—	☿.
29	18,9	18,1	18,4	7,4	18,2	7,0	9,2	7,0	6,2	6,8	91	54	91	WSW 6	ESE 6	0	10	1⁰	0	—	
30	17,1	15,1	13,7	4,4	13,0	8,4	8,6	5,6	5,8	6,5	90	52	79	ESE 6	ESE 8	ESE 6	7	7	10	—	
31	14,1	12,2	13,6	2,6	14,0	9,7	8,8	5,5	6,5	8,6	00	55	96	0	0	0	2	10	4	—	⊢ n.
Средн. Mittel	713,7	712,5	713,5	8,7	18,1	11,1	12,6	7,9	8,5	8,7	93	57	88	2,1	3,6	2,5	4,5	5,0	4,3	69,6	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	715,5	714,4	715,3	7,2	14,4	10,8	10,8	7,1	7,9	8,9	94	64	93	0	0	0	7	9	10	2,0	⌓ n; ● p.
2	14,9	13,7	14,8	10,6	15,7	10,8	12,4	8,4	9,0	8,4	90	67	89	0	ESE 14	0	5	9	9	0,1	
3	15,6	14,8	15,3	10,6	16,8	10,6	12,7	8,6	8,2	8,1	91	58	85	E 6	ESE 6	E 4	9	3	1⁰	—	● n.
4	15,8	15,2	16,1	9,0	16,4	11,2	12,2	7,8	7,3	7,6	92	52	76	E 1	SE 10	E 6	2	2	2⁰	—	
5	16,0	15,3	15,1	9,0	15,8	11,7	12,2	7,6	6,3	8,0	89	47	79	E 4	ESE 10	E 8	4⁰	6	8	3,3	
6	14,7	14,4	14,1	9,4	11,0	9,8	10,1	8,1	8,6	8,9	92	87	99	SE 2	ESE 4	0	10	10	10	5,4	● n, 1, a, 2, p.
7	14,0	13,0	14,1	9,4	15,2	10,8	11,8	8,3	7,5	8,7	95	58	91	0	ESE 20	E 2	10	1⁰	0	—	🌂 2.
8	14,3	12,4	13,0	7,4	12,6	10,4	10,1	7,0	7,9	8,7	91	73	93	0	0	W 2	10	7	10	3,2	● p.
9	11,6	11,8	13,2	9,2	12,8	8,8	10,3	8,0	6,4	7,1	92	58	84	0	W 10	W 6	9	9	3	2,0	● 3.
10	14,2	14,4	15,2	7,7	12,0	5,4	8,4	6,8	6,9	6,5	88	66	97	W 6	W 2	0	10	7	0	—	
11	14,7	12,0	11,4	— 0,2	12,7	6,6	6,4	4,5	6,0	6,0	00	55	83	0	SW 1	W 1	5	5	0	—	⊔ 1.
12	11,0	09,2	09,8	— 1,0	12,8	4,8	5,5	4,3	5,1	6,4	00	47	00	0	0	0	6	6	2	—	⊔ 1.
13	07,9	07,3	05,8	2,4	12,2	7,8	7,5	5,3	6,0	7,0	96	56	89	0	0	0	10	9	10	—	⊔ 1.
14	03,5	03,0	09,4	13,1	14,3	7,4	11,6	6,1	5,6	6,8	54	47	89	ESE 8	ESE 14	W 10	10	10	10	3,3	
15	13,0	14,2	14,6	5,6	10,6	7,0	7,7	6,2	5,9	7,0	91	62	94	WNW 4	WNW 4	0	4	8	10	2,4	● n, 3.
16	13,8	12,9	11,7	6,5	10,7	5,4	7,5	7,1	5,9	6,3	99	62	94	0	0	0	10	10	0	—	
17	09,7	06,9	09,5	0,4	12,6	5,6	6,2	4,6	4,7	5,5	96	43	82	0	WNW 2	WNW20	2	9	10	0,5	● 3; 🌂 3.
18	13,1	14,1	16,4	3,0	5,9	3,0	4,0	4,3	4,1	4,7	71	59	83	0	WNW 6	E 3	10	10	0	1,2	
19	18,6	18,7	16,2	2,3	3,6	3,8	3,2	5,1	5,0	4,8	94	85	80	SE 8	SE 10	SE 6	10	10	10	1,1	● n, a.
20	14,6	13,5	14,6	3,2	11,4	5,0	6,5	5,1	5,3	6,3	88	52	97	SE 1	0	0	10	8	3	—	
21	16,6	14,6	14,9	— 0,8	9,4	1,6	3,4	4,3	5,8	5,2	00	66	00	0	0	0	2	6	0	—	⊔ n, 1; ≡ a.
22	15,2	13,1	12,9	— 2,4	11,0	1,6	3,4	3,8	4,9	5,2	98	51	00	0	0	0	3	0	1	—	⊔ 1.
23	15,4	14,3	15,8	2,0	11,3	4,8	6,0	5,1	7,9	6,3	96	79	98	0	WNW 4	0	2	7	1	0,5	⊔ 1.
24	16,5	15,7	16,9	6,4	13,7	1,9	7,3	6,0	4,6	5,3	84	39	00	WNW 2	WNW 2	0	2	3	0	—	● n.
25	16,7	13,9	14,0	6,1	10,0	1,6	5,9	6,9	4,2	5,1	99	46	98	0	WNW 2	0	0	3	7	—	⊔ 1.
26	14,5	12,3	12,1	— 2,3	10,0	— 0,1	2,5	3,9	4,4	4,5	00	48	98	0	0	0	1	0	0	—	⊔ 1.
27	10,3	08,6	07,1	— 0,1	8,0	1,6	3,2	4,5	4,8	5,2	98	60	00	0	0	0	10	6	4	1,7	⊔ 1.
28	09,0	09,9	10,6	3,7	6,7	5,7	5,4	6,0	6,5	6,1	00	88	90	0	0	0	10	10	10	7,9	● n, 1, a, 2, p.
29	11,0	10,4	12,8	4,7	7,0	6,6	6,1	6,3	6,4	6,3	98	85	87	0	WNW 6	0	10	10	10	3,6	● a, 2, p.
30	16,3	17,0	18,4	5,0	10,7	7,0	7,6	6,3	6,4	6,8	97	66	91	0	ESE 4	0	7	1	9	—	
Средн. Mittel	713,6	712,7	713,4	4,9	11,6	6,3	7,6	6,1	6,2	6,6	92	61	91	1,4	4,4	2,3	6,7	6,5	5,0	38,2	

Декабрь. — December.

1	717,1	716,1	715,5	5,0	10,9	1,2	5,7	6,1	5,3	5,0	94	54	00	ESE 4	ESE 6	0	3	2	4	—	
2	15,1	14,7	14,5	— 3,0	9,4	6,4	4,3	3,7	5,1	6,3	00	57	88	0	WNW20	0	5	8	10	—	⊔ 1; 🌂 2.
3	16,1	16,4	18,6	6,2	9,8	5,8	7,3	5,8	5,0	5,4	82	55	79	WNW 6	WNW14	0	10	7	10	—	
4	18,7	18,5	18,4	3,7	7,4	2,2	4,4	4,9	4,8	4,9	82	62	91	WNW 4	WNW 6	0	4	8	0	—	
5	18,9	16,7	16,5	— 4,4	8,9	3,5	2,7	3,3	4,4	4,1	00	51	71	0	ESE 4	0	1	0	0	—	⊔ 1.
6	15,4	13,3	13,4	— 3,6	9,5	— 0,6	1,8	3,3	3,9	4,2	93	44	96	0	0	0	0	0	0	—	⊔ 1.
7	14,1	12,7	14,8	— 5,1	9,0	— 1,6	0,8	3,0	3,3	3,7	98	39	92	0	0	0	0	0	0	—	⊔ 1.
8	15,2	13,2	14,1	— 4,6	8,2	— 2,0	0,5	2,9	3,5	3,8	90	43	96	0	0	0	0	6⁰	0	—	⊔ 1.
9	14,2	12,8	13,5	— 5,2	8,8	3,6	2,4	3,1	4,0	4,5	00	48	77	0	ESE 4	0	0	1⁰	0	—	⊔ 1.
10	13,8	12,5	12,8	— 0,4	8,1	— 1,7	2,0	4,1	4,2	4,0	92	54	00	0	0	0	0	3⁰	0	—	⊔ 1.
11	13,9	10,5	11,2	— 6,2	7,3	0,0	0,4	2,8	4,3	4,0	96	56	87	0	0	0	0	0	1	—	⊔ 1.
12	09,0	06,3	07,1	3,4	7,0	6,2	5,5	4,0	4,6	4,7	68	62	66	ESE 2	0	E 1	10	10	1	0,0	● a.
13	07,3	06,5	09,9	1,0	13,6	6,9	7,2	4,4	5,2	6,0	89	45	81	0	0	W 4	8	1⁰	0	—	
14	10,6	10,3	13,3	1,5	4,6	5,2	3,8	4,6	5,5	6,0	91	87	90	0	0	0	5	9	10	—	⊔ 1.
15	14,6	15,3	16,5	2,0	8,1	5,9	5,3	5,1	5,9	6,0	96	73	87	0	S 2	SE 4	10	10	10	—	
16	16,2	15,7	16,8	4,5	7,6	4,3	5,5	5,4	5,0	5,1	86	63	82	ESE 6	ESE 6	ESE 8	10	5	2	—	
17	17,4	17,5	17,3	4,0	6,8	3,7	4,8	5,3	5,0	5,0	87	68	83	ESE 6	ESE 6	0	10	10	1	—	
18	15,5	12,8	12,4	— 2,4	6,6	— 2,6	0,5	3,8	4,4	3,7	00	60	98	0	ESE 4	0	7	0	0	—	≡ 1, a
19	11,7	09,8	09,3	— 6,4	4,2	— 4,2	— 2,1	2,8	4,4	3,3	00	72	00	0	0	0	1	10	0	—	⊔ 1.
20	09,7	08,4	10,1	— 7,8	4,2	4,8	0,4	2,5	3,6	4,1	00	58	63	0	0	ESE 2	0	10	5	—	⊔ 1.
21	11,3	10,8	11,4	— 0,4	10,0	0,4	3,3	3,4	3,9	3,6	76	42	77	0	ESE 2	0	0	3	0	—	⊔ 1.
22	11,9	10,7	13,7	— 4,4	9,6	7,6	4,3	3,5	3,0	6,1	00	33	78	0	0	0	7	3	9	—	⊔ 1.
23	14,3	16,0	16,0	4,2	11,6	5,8	7,2	5,4	4,4	5,6	87	43	82	0	0	ESE 4	4	0	0	—	
24	15,0	12,8	13,5	3,0	10,4	— 1,8	3,9	4,5	4,5	3,8	79	47	96	ESE 4	0	0	3⁰	0	0	—	∈ 3.
25	11,5	10,2	08,7	— 3,6	8,2	0,4	1,7	3,2	4,4	3,6	91	55	77	0	0	0	3⁰	4	1	—	∈ n; ⊔ 1.
26	07,7	07,6	06,9	— 3,0	8,6	0,6	2,1	3,5	3,8	4,2	96	47	89	0	0	0	7	6	3	—	⊔ 1.
27	12,0	13,6	15,2	6,6	8,0	1,2	5,3	5,8	4,2	4,4	80	54	89	WNW10	WNW10	0	10	2	0	—	⊔ 1.
28	17,7	16,7	14,1	— 4,6	8,6	2,8	2,3	3,2	3,7	5,0	00	45	89	0	ESE 14	ESE 2	0	1	8	—	
29	09,0	08,0	06,9	1,8	3,6	1,2	2,2	4,5	5,5	4,8	85	93	96	ESE 4	0	0	10	10	10	0,0	
30	07,3	07,6	10,2	0,8	5,6	2,6	3,0	4,7	5,3	5,3	96	78	96	0	0	0	10	10	10	11,3	✶ n, 1, a.
31	11,3	10,3	09,9	1,6	3,4	4,2	3,1	5,0	5,6	5,8	96	97	93	0	0	0	10	10	10	0,5	● n, p; ≡ 1.
Средн. Mittel	713,3	712,4	713,0	— 0,5	8,0	2,3	3,3	4,1	4,5	4,7	91	58	87	1,5	3,2	0,8	4,8	4,8	3,4	11,8	

1887.

Владикавказъ. — Январь. — Januar. — Wladikawkas.

Долгота — Länge: 44° 41′. **Широта — Breite: 43° 2′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	706,9	706,8	708,0	— 2,8	— 1,4	— 2,6	— 2,3	3,4	3,6	3,8	92	88	00	WNW 1	NNW 3	0	10²	10	10	—	≡ p, 3.
2	09,1	10,0	11,2	— 2,0	5,3	— 1,9	0,5	3,0	4,5	3,8	76	67	96	N 3	N 2	NNW 2	3	1	0	—	≡, ⊔ n.
3	11,2	10,7	10,3	— 4,3	— 3,0	— 2,8	— 3,4	3,3	3,7	3,7	00	00	00	0	N 3	SW 2	10	10²	10²	0,4	≡ n, a, 2, p; ⊔ n.
4	08,7	08,0	06,9	— 3,4	— 3,0	— 2,7	— 3,0	3,5	3,5	3,4	00	96	92	0	NNE 3	NW 2	10²	10²	10²	—	⊆ n.
5	05,3	04,1	04,1	— 4,2	— 3,4	— 3,9	— 3,8	3,0	3,4	3,0	91	95	89	NNE 3	N 2	WNW 2	10²	10	10²	—	
6	04,4	05,1	06,2	— 4,8	— 3,7	— 4,2	— 4,2	2,9	3,3	2,8	93	95	84	0	NW 4	SSW 4	10²	10	10	—	
7	05,9	04,3	03,1	— 5,0	— 1,9	— 6,2	— 4,4	3,0	3,7	2,6	95	94	93	0	NNE 3	0	10	2	3	—	
8	01,8	00,7	00,3	— 5,9	— 5,6	— 8,0	— 6,5	2,8	3,0	2,5	98	00	00	NW 2	N 3	W 2	10²	10²	2	—	≡ p.
9	00,4	00,4	01,5	—10,6	— 1,6	— 7,8	— 6,7	2,0	3,3	2,5	00	82	00	0	NW 3	0	10	5	10	—	≡ n, 1, a, p, 3; ⊔ n, 1, a.
10	03,0	03,5	05,8	— 6,8	— 2,2	— 3,6	— 4,2	2,7	3,2	3,2	00	83	91	0	NW 5	NW 4	10	10	10	0,0	≡, ⊔ n; ✶ p.
11	07,6	08,5	11,0	— 3,4	— 1,5	— 2,6	— 2,5	3,2	3,8	3,6	91	92	96	0	N 4	WNW 2	10	10	10	0,7	✶ 1, a.
12	12,9	12,2	12,3	— 3,6	— 2,7	— 4,8	— 3,7	3,3	3,0	3,1	95	81	98	WNW 3	N 4	NNE 3	10	10²	10²	0,4	
13	10,4	09,0	07,9	— 6,0	— 3,8	— 6,0	— 5,3	2,9	3,0	2,7	00	87	95	N 3	N 4	NNE 3	10²	10	10	0,2	✶ n, a, 2, p.
14	05,9	04,5	04,2	— 7,8	— 5,7	— 7,4	— 7,0	2,5	2,7	2,4	00	90	95	WNW 2	NW 3	WNW 3	10²	10	10²	0,3	✶ n, a, 2, p.
15	03,5	03,3	04,0	— 7,8	— 4,8	— 6,4	— 6,3	2,3	2,7	2,6	94	86	95	N 2	NNW 2	N 2	10²	10	10²	0,2	✶ p, 3.
16	02,3	01,6	01,5	— 7,2	— 5,2	— 6,5	— 6,3	2,6	2,6	2,6	00	85	95	NW 2	N 3	NNW 2	10²	10	10	—	✶ n.
17	00,3	698,8	698,6	— 7,6	2,8	— 2,8	— 2,5	2,5	3,1	3,2	97	54	87	N 3	N 4	N 2	10	10	10	1,7	
18	699,1	700,4	702,1	— 6,8	— 5,3	— 6,6	— 6,2	2,7	2,7	2,5	00	90	92	0	NW 2	0	10²	10	10	2,3	⊆ n; ✶ n, 1, a, 2, 3.
19	703,0	02,2	03,7	— 7,5	— 5,6	— 7,6	— 6,9	2,5	2,3	2,1	97	77	83	W 2	N 3	0	10	10	10	0,7	✶ n, 3.
20	03,9	03,6	04,1	—11,6	— 7,6	— 9,4	— 9,5	1,8	2,2	2,2	00	89	00	0	0	0	10	10	10	0,5	✶ n, a, 2, p, 3.
21	04,8	04,2	02,9	—12,8	—11,3	—13,6	—12,6	1,7	1,9	1,6	00	00	00	WNW 2	N 4	NW 2	10	10	10	0,2	✶ n, a, 2, p, 3.
22	01,0	698,4	698,9	—14,2	—10,6	—13,2	—12,7	1,5	1,7	1,6	00	86	00	0	N 3	NW 2	10	4	0	—	✶ n.
23	696,8	93,2	89,9	—13,4	— 3,8	— 1,8	— 6,3	1,6	2,4	2,3	00	71	58	WSW 3	NW 2	WSW 3	0	7	0	—	
24	90,5	91,7	95,3	— 8,0	— 2,7	— 5,8	— 5,5	2,5	3,7	2,6	00	98	90	WSW 2	N 6	0	2	10²	9	5,2	✶ 2, p.
25	98,2	99,9	703,7	— 7,4	— 7,8	—12,0	— 9,1	2,4	2,4	1,6	95	97	93	W 3	NNE 6	N 2	10	10²	7	2,0	✶ n, 1, a, 2, p; ⫩ a.
26	703,5	705,6	06,7	—12,0	— 5,5	—13,8	—10,4	1,4	2,3	1,4	78	77	92	SSW 3	W 3	SW 3	3	8	0	—	
27	05,9	04,5	02,7	— 7,0	0,9	— 4,2	— 3,4	2,4	3,9	2,6	89	79	77	SW 3	NNE 3	0	10	9	0	—	
28	00,7	697,0	698,9	— 3,0	— 0,6	— 6,0	— 3,2	3,7	3,6	2,9	00	81	00	0	NE 4	W 2	10	10	10	13,8	△ 1, a; ✶ a, 2, p, 3; ⫩ p.
29	697,9	99,7	701,9	— 9,6	— 4,0	— 9,5	— 7,7	1,6	3,2	2,1	74	93	97	S 8	NNE 2	NE 4	8	10	10	0,6	✶ n. 2, p, 3.
30	704,5	707,0	10,3	—11,8	— 7,5	—13,8	—11,0	1,7	2,3	1,5	93	89	00	NE 3	N 3	WNW 2	7	10	3	—	✶ n.
31	08,3	08,2	10,6	—11,2	— 4,4	— 6,4	— 7,3	1,5	2,5	2,1	79	77	74	SW 3	N 3	0	10	10	10	—	
Средн. Mittel	703,8	703,6	704,1	— 7,4	— 3,8	— 6,6	— 5,9	2,5	3,0	2,6	94	86	92	1,8	3,2	1,8	8,8	8,9	7,5	29,2	

Высота — Seehöhe: 683,9 m. **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: — 0,1 mm при bei 702,1 mm**

1	710,2	709,0	709,1	— 8,6	— 1,2	— 6,6	— 5,5	2,0	3,7	2,3	88	88	84	SW 3	NNW 3	SW 4	9	7	0	—	
2	08,1	07,2	08,7	— 8,8	1,5	— 6,0	— 4,4	2,2	3,3	2,6	94	64	90	WNW 3	N 3	W 2	0	0	0	—	
3	08,6	08,4	10,4	— 9,0	5,8	—10,2	— 4,5	2,1	1,5	2,0	94	21	00	W 2	N 3	WNW 3	0	2	8	—	≡ a, p; Ψ 3.
4	11,4	10,7	10,8	— 9,4	— 4,7	— 5,8	— 6,6	2,2	3,2	2,9	00	00	00	0	N 3	0	10²	10²	10²	—	⋁ n; ≡ n, a, p, 3.
5	11,1	09,3	08,6	— 8,8	0,3	— 1,7	— 3,4	2,3	3,5	3,0	00	74	74	0	W 2	0	10²	2	8	0,0	⋁ n; ≡ n, 1, a.
6	08,4	08,1	05,8	— 2,2	— 0,5	— 1,9	— 1,5	3,7	3,6	3,3	96	81	82	NNE 2	NNE 5	W 2	10	9	10	—	✶ n.
7	01,6	699,9	699,7	— 3,2	6,6	— 2,2	0,4	2,6	3,0	2,9	72	41	75	0	NNE 4	WSW 3	0	1	0	—	
8	00,7	702,3	705,2	— 6,2	0,5	— 3,0	— 2,9	2,7	3,7	3,5	95	78	96	WSW 3	NW 2	W 3	4	7	7	0,0	
9	09,3	11,0	13,9	— 4,0	— 3,6	— 4,0	— 3,9	3,4	3,5	3,4	00	00	00	WNW 2	NW 3	0	10²	10²	10	0,7	≡ n, 1; △ n, a, 2, p; ✶ p.
10	15,1	14,5	14,0	— 5,4	— 2,9	— 5,1	— 4,5	3,0	3,4	3,1	00	91	00	0	N 3	0	10²	10	10²	—	
11	11,0	08,3	08,6	— 6,4	— 5,7	— 5,5	— 5,9	2,8	3,0	3,0	00	00	00	N 3	NW 3	W 3	10²	10	10	—	≡ p.
12	04,1	03,9	06,6	— 5,0	— 3,7	— 9,2	— 6,0	3,1	3,3	2,2	00	95	97	0	NW 4	WSW 2	10²	10²	10²	1,9	✶ 2, p, 3.
13	07,4	07,4	07,7	—11,4	— 8,2	—14,2	—11,3	1,9	2,1	1,5	00	88	00	0	NE 4	NE 3	10	7	0	0,4	✶ n, a.
14	07,2	04,4	02,9	—16,6	— 5,6	—10,1	—10,8	1,2	2,2	1,6	00	75	76	SW 4	N 3	0	1	0	0	—	
15	02,5	02,7	05,1	—14,0	— 3,3	— 7,8	— 8,4	1,4	2,3	1,8	91	63	74	SW 5	N 3	WSW 2	0	8⁰	0	—	
16	08,1	08,8	11,6	—11,4	— 1,3	— 6,4	— 6,4	1,7	3,3	2,6	93	78	95	S 5	N 3	SW 3	2	7	2	—	
17	11,4	10,3	10,4	— 8,2	— 2,5	— 3,3	— 4,7	2,3	3,3	3,0	94	87	85	0	N 4	0	10²	10	10²	—	
18	09,7	08,3	07,2	— 4,2	— 1,4	— 3,1	— 2,9	3,0	3,3	3,2	91	80	89	0	N 4	N 3	10	10	10²	—	
19	08,0	01,9	00,5	— 4,6	— 3,7	— 4,0	— 4,1	3,1	3,1	3,1	95	91	91	0	N 3	0	10	10	10²	—	
20	697,4	699,3	00,6	— 6,8	— 4,3	— 2,0	— 4,4	2,7	3,3	3,6	00	00	92	0	W 2	0	10²	10	10²	—	≡ n, 1, a.
21	702,1	701,6	02,9	3,2	0,5	— 2,0	— 1,6	3,6	4,0	3,8	00	83	96	NW 2	N 3	0	10²	10	10²	1,4	≡ a; ✶ p.
22	03,4	04,2	04,9	— 3,2	— 1,3	— 2,4	— 2,3	3,6	3,8	3,8	00	90	00	0	NNW 4	N 3	10²	10	10²	—	≡ a.
23	07,9	05,7	04,5	— 4,2	— 1,1	— 2,8	— 2,7	3,3	3,6	3,6	00	84	96	WSW 2	N 5	0	10²	1	10	—	≡ a.
24	00,6	699,5	698,9	— 4,0	— 3,1	— 3,8	— 3,6	3,4	3,4	3,3	00	94	95	0	N 4	NNW 2	10²	10	10²	0,2	
25	00,2	701,2	703,7	— 4,0	— 1,4	— 5,0	— 3,5	3,4	3,5	3,1	00	84	00	0	NW 4	N 3	10²	10	10	3,0	✶ n, 1, a, 2, p.
26	04,8	05,5	08,0	— 5,6	— 2,9	— 4,7	— 4,4	3,0	3,3	3,0	00	89	93	0	NW 3	N 2	10²	10	10²	0,0	✶ n, a.
27	09,5	09,3	09,2	— 5,8	— 1,0	— 5,6	— 4,1	2,8	2,9	2,5	95	67	85	0	NNE 2	W 3	10	1	0	—	
28	09,3	08,7	07,2	— 9,0	— 1,8	— 6,8	— 5,9	2,3	2,8	2,6	00	70	94	WSW 2	NNW 3	W 3	6	2	0	—	
Средн. Mittel	706,6	706,1	706,7	— 6,9	— 1,8	— 5,2	— 4,6	2,7	3,2	2,9	96	81	91	1,4	3,3	1,7	7,6	6,9	6,6	7,6	

Владикавказъ. 1887. Wladikawkas.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	701,6	696,8	692,0	— 3,2	3,4	— 0,6	— 0,1	3,3	3,0	3,7	91	52	83	NNE 4	NNE 6	NW 2	5	10	10	1,0	
2	695,1	93,8	91,3	— 2,4	1,4	0,4	— 0,2	3,7	4,0	4,2	96	78	89	NNE 2	N 5	W 3	10	5	10	0,4	⚹ n, 1, a.
3	94,0	91,9	93,5	— 1,0	1,8	— 0,4	0,1	4,3	3,9	3,9	00	75	87	N 3	NE 8	E 4	10^2	8	10	0.4	≡, △ n; ∽ n, 1, a.
4	90,1	90,2	91,0	— 3,3	2,8	0,0	— 0,2	3,2	4,2	3,9	90	74	85	NNW 2	NW 5	0	6	7	10	1,4	△ n.
5	93,1	92,3	92,0	— 2,0	1,6	— 0,6	— 0,3	4,0	4,1	4,1	00	80	92	N 3	N 3	NNE 2	10^2	9	10	2,4	≡ n; ⚹ 1, a.
6	91,1	89,1	93,8	— 1,6	2,3	— 3,4	— 0,9	3,7	3,8	3,5	92	70	00	SE 3	N 2	NW 3	3	7	10	4,6	△, ⚹ p, 3.
7	96,2	98,8	704,1	— 5,2	— 2,8	— 9,6	— 5,9	3,1	3,2	2,2	00	85	00	NW 3	N 2	NW 2	10^2	10^2	10	5,2	⚹ n, 1, a, p.
8	99,3	95,2	699,3	— 10,8	— 0,8	— 2,4	— 4,7	1,4	3,1	3,6	72	72	94	S 5	N 3	N 6	0	6	10	6,2	⚹ n.
9	701,4	705,7	708,9	— 5,0	— 4,5	— 6,6	— 5,4	2,8	2,7	2,3	90	84	84	NNE 3	NW 3	SW 3	10	10	10	1,8	⚹ n,1, a, 2, p; ⚶ a, 2, p.
10	08,5	06,1	05,0	— 1.4	4,1	— 1,4	0,4	3,6	4,1	4,1	88	68	00	WSW 2	WNW 3	0	10	0	0	—	
11	01,7	699,4	699,9	3,0	7.7	0,9	3,9	3,1	3,4	3,8	55	43	77	S 7	NNW 3	SW 3	0	0	0	—	
12	01,9	704,4	704,4	2.4	7,5	0,8	3,6	2,9	4,6	4,7	54	60	96	WSW 2	NNW 2	NW 2	8	7	10	0,2	≡ p.
13	02,4	01,9	01,6	— 1,2	2,0	— 0,8	0,0	4,2	4,6	4,3	00	87	00	0	NW 3	NNW 2	10^2	10	0	—	● n; ≡ 1.
14	699,6	699,7	699,9	6,2	12,6	4,4	7,7	2,7	4,3	4,4	38	40	70	S 6	NE 4	W 2	2	4	9	—	⊔ n.
15	703,3	703,6	704,1	2,3	13,1	4,8	6,7	4,2	5,1	5,6	77	46	87	SW 3	N 3	W 3	10	8	0	—	
16	02,4	02,0	03,2	8,0	19,1	11,1	12,7	3,7	5,3	4,0	46	33	41	S 4	N 4	W 3	0	4	0	—	
17	01,4	01,3	01,9	6,3	18,9	12,9	12.7	4,0	4,8	4,0	56	30	36	WSW 1	NW 3	S 5	3	4	0	—	
18	01,0	00,0	00,1	6,4	13,8	3,4	7,9	4,5	6,8	5,4	62	59	93	0	NNW 2	NNE 3	10	5	5	—	
19	02,0	01,6	03,4	6,7	14.4	5,6	8,9	5,8	5,2	5,5	79	42	82	SSW 3	NW 4	0	10	10	7	—	
20	00,3	698,9	698,7	2,6	8,9	5,4	5,6	4,8	5,5	5,3	87	64	78	WSW 3	N 4	NW 3	10	10	10^2	6,3	
21	00,2	701,8	706,5	0,7	0,7	— 3,8	— 0,8	4,7	4.7	3,4	96	96	00	0	NW 3	NW 3	10	10^2	10^2	25,4	● n; ⚹ 1, 2, 3; ⚶ p.
22	06,1	06,0	06,6	— 7,6	— 5.7	— 9,0	— 7,4	2.5	2.7	2,3	00	93	00	NNE 4	NNE 6	NNE 3	10	10	10	5,0	⚹ n, 1, 2, 3.
23	06,0	06,2	07,1	— 9,4	— 4,7	— 9,8	— 8,0	2,2	2,8	2,0	00	88	94	WNW 2	NNW 2	W 2	10	10	0	1,3	⚹ n, 1, a.
24	07,8	06,5	06,4	— 12,4	— 3,4	— 6,5	— 7,4	1.7	2,5	2,5	00	72	90	SW 3	N 3	W 3	0	0	0	—	
25	05,1	04,5	04,5	— 8,3	2,9	1,4	— 1,3	2,2	3,1	3,1	91	55	61	WSW 3	N 3	NNE 2	3	3	10	—	
26	03,0	02,3	01,9	0,2	10,7	5,9	5,6	3,4	4,5	3,9	73	46	55	NNE 3	NE 4	W 4	2	6	0	—	
27	01,7	00,1	699,6	2,4	16,4	8,0	8,9	4,0	5,1	5,9	74	37	73	WNW 2	NNE 4	NW 3	8	1	9	—	
28	698,0	696,3	96,3	5,7	12,8	7,8	8,8	5.8	7,2	6,2	85	66	79	N 3	NNW 2	N 3	8	10	5	—	⸗ p.
29	97,8	97.0	98,4	5,9	11,0	4,5	7,1	5,7	6,8	6,2	82	69	98	0	N 4	N 3	5	10	10^2	16,4	⏢ n; ● p, 3.
30	700,6	700,3	701,1	2.4	8,1	4,8	5,1	5,1	5,6	5,7	93	69	89	0	N 4	WNW 3	10^2	10	10^2	0,2	⚹ n; ● n, 1, p.
31	698,2	697,8	00,2	3,0	7,0	4,0	4,7	5,2	6.0	5,8	91	79	95	0	NNW 2	0	10^2	9	10^2	—	
Средн. Mittel	700,4	699,7	700,5	— 0,3	5,9	1,0	2,2	3,7	4,4	4,2	83	65	84	2,5	3,5	2,7	6,9	6,8	6,6	78,2	

Апрѣль. — April.

1	699,5	699,4	699,5	3,0	5,8	4,6	4,5	5,4	6.1	5,8	95	88	92	NW 2	0	NNE 2	10^2	10	3	—	
2	97,1	96,2	95,7	17,5	23,6	11,3	17,5	4,6	4,4	6.4	31	20	63	S 20	S 10	E 5	9	10	8	—	⸗ n, 1. a.
3	701,3	701,3	703,0	8,6	7,2	5,4	7,1	7,0	7,4	6,5	84	98	97	0	NW 5	NW 2	10^2	10^2	10^2	3,8	●, ≡ 2, p.
4	02,9	00,3	00,1	5.1	9,7	6,7	7,2	6,3	6,9	6,5	95	76	88	N 2	NNW 2	NNW 2	10^2	10	10	—	● n.
5	01,7	03,3	06,6	6,7	14,2	6,5	9,1	5,8	6,7	6,9	79	56	96	W 3	N 6	0	5	9	10	3,5	● p, 3.
6	06,5	05,0	699,0	6,2	7,1	4,6	6,0	6,5	6,8	5,9	91	90	94	NNE 3	N 3	N 2	10^2	10^2	10^2	0,1	● n.
7	696,0	693,8	98,6	3,1	18,2	10,4	10,6	5,6	9,4	7,7	98	60	82	WNW 2	NNW 4	0	10^2	5	10	5,5	●, ≡ n.
8	95,6	97,0	98,5	9,6	10,9	8,9	9,8	8,7	9,1	8,0	98	94	95	NW 3	NW 3	N 3	10^2	10^2	10^2	10,2	● n, 1, 2, 3.
9	98,8	97,0	96,5	6,6	16.3	9,9	10,9	6,6	7,9	7,6	91	58	83	0	NW 3	N 3	1	0	1	—	● n.
10	96,8	95,7	94.9	15,1	23,8	16,7	18,5	5,0	6,6	5,5	39	30	39	S 6	S 4	W 3	4	4	3	—	
11	97,2	700,0	700,8	7,7	6,6	5,0	6,4	6,8	6,9	6.3	88	94	97	NW 4	NW 3	N 4	10^2	10^2	10^2	24,0	● a, 2. 3.
12	700,9	01,7	02,6	0,4	3,1	2,6	2,0	4,6	5,0	4,9	96	88	89	0	N 2	WNW 3	10^2	10	10	3,5	● n; ⚹ n, 1, a.
13	03,7	02,5	02,4	1,8	5,2	3,8	3,6	5,0	5,2	5,1	95	78	85	N 5	N 3	N 5	10^2	10	10^2	—	
14	01,9	01,7	02,2	2.4	6,5	4,5	4,5	5,0	5,6	5,8	91	78	92	0	NW 2	N 2	10^2	10	10	—	
15	03.1	04,6	05,0	3.4	5,8	2,8	4,0	5.2	5,5	4,8	90	81	86	0	NW 3	W 3	10	10^2	0	—	
16	04,8	04,5	06,2	3.4	14,6	7,5	8,5	4,7	5,3	4,9	80	43	63	WSW 2	NW 3	W 3	6	3	7	—	⊔ n.
17	05,9	05,2	04,3	7,0	16,0	8,0	10,3	4,5	4,2	4,8	60	31	60	WSW 3	NNE 5	NW 2	0	0	0	—	
18	03.1	01,8	698,6	7,3	17.4	9,8	11,5	5,3	5,5	6,6	69	37	72	0	NW 4	W 2	10	8	2	—	
19	689,8	693,6	99,0	4,8	4,5	— 0,8	2,8	6,2	5,9	4,2	97	94	96	NW 6	NW 4	0	10	8	10^2	9,7	● a, 2; ≡ 1, a; ⚹ p, 3.
20	99,7	99,7	701,3	— 1,0	3.3	1,4	1,2	3,8	3,7	3,8	88	63	74	WSW 4	NNE 3	SW 4	10	10	3	0.4	⚹ n, 1, a.
21	701,2	701,0	02,2	3,4	8,3	5,6	5,8	3,7	3,5	3,9	64	42	58	SSW 4	NNE 3	NNE 3	7	8	4	—	
22	02,9	02,9	04,4	4,2	12,0	7,8	8,0	4,5	4,2	5,3	73	41	66	0	NNE 5	WNW 2	0	3	1	—	⊔ a.
23	07,1	07,1	07,5	5,3	13,5	6,8	8,5	5,2	4,9	6,1	77	43	82	WSW 2	N 5	0	9	4	0	—	
24	06,3	04,8	04,4	6,1	17,3	9,7	11,0	5,7	6,1	6,5	81	41	72	0	NNW 4	WNW 2	0	1	1	—	⏢ n.
25	03,8	03.5	04,0	6.8	13,6	9,0	9,8	6,2	7,1	6,8	84	61	79	0	NW 4	NNE 4	7	8	10	0,0	⏢ n.
26	03,7	03,6	03,5	6.0	8,2	5,8	6,7	5,9	6,4	6,5	85	79	94	0	NNE 6	NW 2	10^2	10^2	10^2	7,7	● n, a, p.
27	02.3	02,2	02,3	3.9	5,9	4,7	4,8	5,9	6,1	6,0	97	88	94	NNW 3	NW 1	W 2	10^2	10^2	10^2	7,9	● n, 1, 2, 3.
28	01,5	01,5	01,7	3,8	6,0	4,7	4,8	5,6	6,0	6,1	93	87	96	0	N 2	N 2	10^2	10^2	10^2	1,6	● n, 1, 2, p.
29	01.4	01,6	02,8	4,0	6,8	3,9	4,9	5,3	6,0	5,4	87	81	88	NNE 4	NNE 5	NNE 3	10^2	10^2	10^2	10,3	● n, a, 2, p, 3.
30	04,7	05,1	06,4	1,6	7,6	0,7	3,3	5,0	5,3	4,7	96	68	98	0	N 3	NW 2	10	10	10^2	11,3	● n, 1, p; ⚹ n, p, 3.
Средн. Mittel	701,4	701,3	701,6	5,5	10,6	6,3	7,5	5,5	6,0	5,8	83	66	82	2,6	3,7	2,4	7,9	7,7	6,8	99,5	

1887.

Владикавказъ. Май. — Mai. Wladikawkas.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	704,6	703,4	701,4	1,4	4,5	4,4	3,4	4,9	5,8	5,8	96	92	93	NW 1	NNW 2	0	10^2	10	10^2	1,0	✳ n, 3; ● 1, 2.
2	698,8	699,5	03,4	4,1	10,2	6,5	6,9	5,4	7,0	6,9	88	75	96	0	NNW 6	0	10^2	10	10	21,7	● n, 1, a, p, 3.
3	705,6	705,9	06,7	6,0	9,1	8,4	7,8	6,5	7,1	7,4	93	83	91	W 2	N 3	NW 2	10	10	10	1,2	● n, 1, 2.
4	05,5	05,1	06,5	7,8	13,4	9,7	10,3	6,7	7,3	7,8	85	64	87	W 2	N 3	0	7	10	10	1,5	● p, 3.
5	07,8	07,3	07,4	9,7	19,2	12,8	13,9	8,1	8,3	8,5	91	50	78	0	N 3	W 3	7	2	10	0,2	● n, a.
6	07,4	06,6	09,0	17,5	25,0	15,1	19,2	6,3	7,3	11,2	42	32	88	SSE 6	NNE 4	NW 7	7	1	10	6,5	●, ☈, ⸝ p.
7	04,3	01,2	02,5	16,0	27,0	19,6	20,9	7,9	6,6	8,5	58	25	51	SW 3	N 2	N 10	6	2	10	0,0	≺ n, p; ● 3.
8	04,0	03,5	03,2	15,4	19,0	14,0	16,1	9,0	11,0	10,4	69	67	88	NNW 2	NNE 8	NW 2	7	10	2	—	≺ 3.
9	03,2	03,1	02,4	14,9	24,9	17,0	18,9	10,2	11,4	12,2	82	49	85	0	NNW 3	0	0	1	0	—	≺, ⊅ n.
10	00,8	699,8	00,8	16,8	23,9	16,6	19,1	11,7	14,7	12,0	82	67	85	N 3	NW 2	WNW 3	4	10	5	—	⊅ n; ≺ 3.
11	01,6	702,2	02,3	17,7	26,4	18,5	20,9	10,4	9,5	12,3	69	38	78	NW 1	ENE 5	NW 4	9	2	3	—	
12	699,0	698,9	699,1	17,5	28,1	19,9	21,8	12,4	8,0	13,7	84	29	80	N 3	0	NW 6	5	2	10	0,0	⊅ n; ●, ☈, ⸝ p; ≺ 3.
13	702,0	703,2	705,5	16,2	17,9	15,6	16,6	10,7	9,7	11,2	78	64	85	N 2	N 4	0	10^2	10	10^2	9,6	≺, ⸝ n; ● p. [≺ p.
14	06,7	06,7	06,1	12,4	14,1	13,9	13,5	10,5	11,4	11,0	98	96	94	0	WNW 3	0	10^2	10^2	10^2	13,8	● n,1, a, 2, p, 3; ☈ n, a;
15	05,8	05,8	05,6	13,6	21,0	15,6	16,7	10,0	11,3	8,2	87	62	62	0	N 2	S 20	5	3	10	1,9	● n, p; ☈ p; ⸝ 3.
16	05,6	04,8	04,8	15,0	22,5	16,4	18,0	9,0	12,0	11,7	71	60	84	SSW 4	NNE 6	W 3	0	6^2	6	—	⸝ n.
17	03,3	02,2	02,8	16,1	23,3	16,2	18,5	10,2	10,6	11,2	75	49	82	0	NNE 4	W 3	6	4	9	—	
18	02,9	03,0	04,1	17,2	22,5	15,9	18,5	8,8	10,2	11,0	60	51	82	W 3	NNE 3	NNW 3	3	8	4	—	☈ p.
19	03,1	02,1	01,0	16,8	23,1	15,8	18,6	8,0	8,1	9,8	56	38	74	SSW 3	NNE 6	NW 3	8	6	9	—	
20	00,1	00,4	00,1	14,2	20,2	16,5	17,0	9,2	11,5	11,3	77	65	81	WNW 2	NW 3	SW 4	1	7	2	—	
21	699,7	699,8	00,8	16,4	21,5	15,0	17,6	11,4	12,5	11,7	82	66	92	NNW 2	N 3	0	8	9	9	4,8	●, ☈ p.
22	99,3	98,4	699,3	16,3	20,2	15,7	17,4	11,4	11,9	12,3	83	67	92	0	N 3	W 3	5	7	7	6,3	● n, p; ☈, ⌒ p; ≺ 3.
23	700,6	701,0	702,2	14,9	16,7	15,0	15,5	10,8	13,1	12,4	86	93	98	0	0	0	10^2	10^2	10^2	12,4	≺ n; ● a, 2, p, 3.
24	02,4	03,3	03,8	14,9	15,8	16,2	15,6	11,5	11,9	12,2	91	89	89	0	0	0	10	10^2	10	3,7	● n, 2; ☈ 2.
25	04,1	04,5	05,3	15,0	19,8	14,4	16,4	9,8	12,4	11,0	77	72	91	W 2	N 3	W 3	6	9	4	0,8	● a, p; ☈ p.
26	05,0	05,4	03,9	16,4	20,5	15,5	17,5	10,5	13,0	9,9	76	73	76	NW 2	NNW 2	WSW 3	3	10	1	3,7	≺ n; ☈ a, 2, p.
27	02,6	01,9	02,2	14,6	22,0	16,8	17,8	10,7	13,4	12,2	87	69	85	0	N 5	NW 2	2	6	4	0,3	●, ☈ p; Ψ 3.
28	02,2	01,4	01,8	14,4	22,5	17,4	18,1	10,1	10,7	12,6	84	54	86	N 3	N 5	NW 2	0	5	0	0,0	⊅ n; ● p.
29	01,2	01,0	01,0	16,4	25,2	18,7	20,1	11,5	12,2	13,2	83	51	83	0	NNE 6	W 3	0	2	5	—	⊅ n; Ψ 3.
30	00,2	00,8	01,1	17,0	18,9	17,1	17,7	12,0	12,6	12,1	84	78	84	W 3	NW 6	0	10	9	5	7,2	●, ☈ a.
31	04,0	04,6	04,9	13,4	15,5	14,8	14,6	10,9	11,6	11,1	96	88	89	0	N 4	NW 2	10^2	10	10	3,5	● n, 1, a, p.
Средн. Mittel.	703,0	702,8	705,3	14,1	19,8	15,0	16,3	9,6	10,5	10,7	80	63	84	1,6	3,5	2,9	6,1	6,8	6,9	100,1	

Іюнь. — Juni.

1	703,4	700,9	700,6	15,5	22,4	17,0	18,3	10,3	10,4	12,2	79	52	85	NNE 4	NNE 3	0	0	6	0	—	
2	01,6	01,2	02,4	14,7	18,6	14,4	15,9	10,9	10,9	11,4	88	69	94	0	NNE 8	NE 8	10	10	10	9,3	
3	02,9	04,1	06,0	12,0	11,4	11,0	11,5	9,9	9,6	8,6	96	96	87	NNW 3	N 3	SW 3	10^2	10	10	9,2	● n, a, 2, p.
4	06,7	06,8	05,2	11,8	18,5	13,0	14,4	8,9	10,2	9,5	87	64	86	W 2	NNW 3	NW 2	10	6	0	—	● n.
5	01,7	00,2	699,1	12,8	20,8	16,1	16,6	9,0	9,8	11,0	83	53	81	NW 1	N 2	SW 4	0	5	1	—	⊅ n.
6	698,8	00,1	98,9	15,2	18,0	13,6	15,6	10,7	11,5	8,8	84	76	76	NW 2	N 2	WSW 4	5	10^2	0	0,2	● p.
7	99,7	698,9	700,0	14,0	20,8	15,4	16,7	9,3	11,0	10,6	79	60	82	0	0	0	6	7	10^2	2,5	● p.
8	701,1	701,5	02,1	15,7	21,2	16,2	17,7	11,0	10,6	11,5	83	56	84	0	N 4	0	1	7	2	0,2	● n, p; ≺ 3.
9	03,1	02,9	03,3	15,9	22,7	16,7	18,4	11,0	11,4	12,4	82	56	88	NW 2	N 3	0	0	7	1	0,6	⊅ n; ●, ☈ p.
10	03,8	02,6	01,9	16,1	22,6	17,4	18,7	11,4	12,1	12,1	84	60	82	WNW 1	NNE 5	WNW 3	9	9	4	0,0	● p; ≺ 3.
11	698,7	697,4	697,0	15,1	20,5	17,2	17,6	10,8	12,8	13,1	85	72	90	W 1	N 2	NW 3	10	4	10^2	15,0	≺ n; ● a, p; ☈, ⌒ p.
12	98,7	98,8	99,7	14,2	20,4	17,4	17,3	11,8	11,8	12,5	98	66	85	W 2	NNE 3	WNW 2	10	7	10	2,1	● n, 1, a.
13	702,0	702,2	703,3	14,8	20,0	16,7	17,2	12,0	11,9	12,4	96	68	88	WNW 1	N 3	WNW 2	10^2	2	1	2,0	● n, 1, a.
14	04,0	03,6	03,0	16,2	18,9	16,7	17,3	12,2	12,7	12,5	89	79	89	0	NNW 2	0	10	10	4	—	
15	02,2	00,3	698,2	17,5	23,4	19,4	20,1	12,7	12,2	14,3	86	57	86	NW 3	N 3	WNW 2	6	5	10	1,1	≺ n.
16	695,5	698,1	702,6	17,8	15,0	12,5	15,1	12,0	11,9	10,4	79	93	97	SW 3	NW 4	NW 4	10	10	10^2	13,3	● n, a, 2, p, 3.
17	703,3	702,9	02,9	13,0	15,7	12,4	13,7	9,2	8,7	9,2	83	65	87	0	N 3	WNW 3	10	10^2	0	—	● n.
18	02,3	01,8	02,8	13,4	21,0	15,8	16,7	9,1	11,2	11,5	79	61	86	0	WNW 2	NW 2	3	9	1	—	⊅ n.
19	03,9	03,3	01,6	15,7	23,0	18,4	19,0	11,3	13,1	13,1	85	63	83	NW 2	N 4	0	0	3	0	—	⊅ n.
20	698,8	696,6	697,4	18,6	27,6	22,2	22,8	13,2	17,1	15,8	84	63	80	N 3	NW 3	WNW 2	0	0	1	—	⊅ n.
21	701,7	703,5	704,0	16,4	15,9	14,7	15,7	11,0	8,9	10,2	79	66	83	0	NNE 3	NW 3	10^2	10	9	—	⸝ n.
22	04,8	03,8	03,6	17,2	20,9	18,6	18,9	11,2	11,5	12,3	77	63	78	WNW 3	NNE 3	WNW 3	9	9	8	—	
23	01,6	00,0	699,9	17,9	24,5	20,0	20,8	11,0	11,9	13,3	73	52	77	SSW 3	NNE 3	W 4	0	3	1	—	⊅ n.
24	699,4	698,3	97,7	19,7	24,4	19,4	21,2	12,6	14,0	14,0	74	62	84	WNW 3	NNW 2	SW 5	3	9	0	—	⊅ n.
25	700,4	99,5	700,1	17,0	17,6	14,9	16,5	11,9	13,0	11,8	83	87	93	NNW 1	NW 2	NNE 3	10^2	10	10	7,6	≺ n; ● a, p, 3.
26	699,8	702,3	03,2	14,4	12,8	13,6	13,6	11,7	10,8	10,4	96	98	90	N 3	NNW 2	0	10^2	10^2	10^2	10,7	● n, 1, a, 2, p.
27	701,6	00,7	01,2	14,3	17,9	15,0	15,7	10,2	11,9	11,0	85	78	87	0	WNW 3	WSW 3	7	10^2	10	0,0	● p.
28	03,1	03,5	05,8	15,8	21,9	18,2	18,6	10,9	11,2	12,1	82	57	78	WNW 3	NNW 4	0	8	6	10	0,6	☈ p.
29	06,8	06,5	06,8	16,4	18,2	16,4	17,0	11,8	11,9	12,9	85	76	93	WNW 3	W 2	NW 3	10^2	10	10	0,2	● n, p.
30	04,2	02,3	02,1	16,1	21,4	15,9	17,8	12,3	13,3	12,3	90	70	91	0	N 3	0	10	8	8	1,4	●, ⸝, ≺ p.
Средн. Mittel.	701,9	701,5	701,7	15,5	19,9	16,2	17,2	11,0	11,6	11,8	84	68	86	1,6	2,8	2,3	6,6	7,4	5,4	76,0	

Владикавказъ. 1887. Wladikawkas.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	700,0	700,1	701,8	17,2	20,6	16,5	18,1	12,0	13,2	11,9	83	74	85	0	W 2	W 2	2	10	10	0,0	● a.
2	01,4	01,3	04,6	18,2	21,0	15,0	18,1	10,2	10,1	10,0	65	55	79	NNE 3	NW 5	SW 4	1	10	10	1,6	● p.
3	05,4	04,4	04,5	16,4	21,6	17,2	18,4	9,7	9,4	11,0	70	49	76	NW 1	NE 4	NW 3	5	4	1	—	● n.
4	04,0	03,4	02,7	17,1	24,0	18,9	20,0	10,4	8,5	11,6	72	37	72	0	NNE 6	WNW 3	0	5	2	—	▷ n.
5	01,2	00,2	698,2	19,0	24,2	19,6	20,9	10,6	11,3	12,6	64	50	75	SW 4	NNE 5	0	0	8	10	—	▷ n.
6	696,4	696,0	97,4	18,4	23,3	16,2	19,3	10,5	12,6	13,1	66	60	96	0	NNW 4	0	2	9	10	9,0	● p, 3.
7	96,9	97,9	99,5	15,4	16,6	16,4	16,1	12,5	13,0	13,3	96	93	96	NW 3	N 3	N 2	10^2	10	10^2	8,0	● n, a, 2, p, 3.
8	700,1	99,2	700,3	15,1	21,7	16,0	17,6	12,2	14,5	12,7	96	76	93	N 3	N 3	0	10	7	5	3,6	● n, p; ◹ p.
9	01,0	700,5	01,7	15,6	21,4	17,2	18,1	12,6	12,9	13,7	96	68	94	WNW 1	NNW 3	0	10	4	10^2	4,7	● n, p, 3.
10	01,5	00,7	01,2	15,9	18,6	15,2	16,6	12,7	12,5	12,6	94	79	98	0	N 3	NW 3	10^2	10^2	10^2	8,5	● n, p, 3; ≡ 3.
11	04,7	04,6	04,1	11,7	15,9	12,6	13,4	9,9	9,1	9,2	97	67	86	W 3	NW 3	SSE 3	10	10	0	—	●, ≡ n.
12	01,6	00,1	00,6	14,0	21,7	16,8	17,5	9,5	10,1	11,1	80	53	78	W 2	N 3	SW 5	0	1	5	—	▷ n.
13	699,8	698,8	00,5	17,3	22,8	15,5	18,5	9,3	11,8	12,3	63	57	93	0	N 2	0	0	7	10	26,0	●, ◹, ◿ p.
14	700,6	701,0	02,2	13,4	15,5	15,2	14,7	10,7	10,7	10,1	94	82	78	WSW 2	0	SW 4	10^2	10^2	10	0,2	● n, a, p.
15	02,1	01,3	02,2	14,0	20,4	17,2	17,2	10,4	9,6	11,5	88	54	79	WNW 1	N 3	0	10	5	9	2,4	
16	02,1	00,8	01,8	14,8	20,6	16,0	17,1	11,1	10,1	10,2	89	55	76	0	NNE 5	S 6	10	6	9	0,9	● n, p; < 3.
17	00,1	00,3	00,8	16,4	19,9	18,1	18,1	10,3	9,6	11,2	74	55	73	0	N 3	W 4	8	3	9	—	●, < n.
18	01,8	01,4	03,5	16,6	22,5	14,7	17,9	11,5	10,4	11,8	82	52	94	WNW 1	NNE 5	W 2	10	6	10	5,4	● p, 3; < n.
19	02,6	02,2	03,2	14,8	20,5	15,4	16,9	10,6	10,8	10,9	85	60	84	W 2	N 3	W 4	10^2	8	10^2	0,8	● n, p, 3.
20	02,8	02,3	02,5	17,6	21,4	17,2	18,7	10,4	10,7	11,7	69	57	81	NW 2	NW 3	W 2	9	6	9	0,7	● n.
21	03,3	02,7	04,0	15,2	21,2	16,7	17,7	11,3	10,0	10,5	88	54	74	WNW 4	N 4	NW 3	10^2	4	1	1,1	● n, 1, a.
22	03,1	02,2	01,2	18,0	25,1	18,1	20,4	7,9	10,4	11,2	51	44	73	SW 7	NW 2	SW 4	0	2	0	—	
23	01,0	00,1	01,3	19,4	25,5	20,7	21,9	11,6	11,2	11,5	68	47	63	WNW 1	NNW 2	W 4	10	6	10	0,9	
24	02,4	01,9	01,4	16,5	21,1	17,2	18,3	12,4	10,8	12,2	88	58	84	WNW 2	N 3	SW 4	10	6	1	—	● n.
25	00,6	699,9	699,4	18,2	24,8	18,5	20,5	11,1	11,8	12,7	72	51	81	0	NNE 5	W 3	0	4	0	—	
26	699,4	98,4	99,1	19,4	26,8	21,5	22,6	12,3	14,5	15,2	74	56	81	WNW 3	N 4	NW 2	0	5	9	0,5	< 3.
27	99,9	700,6	701,4	18,6	19,4	17,8	18,6	14,1	13,7	13,3	88	82	88	0	SE 4	SW 3	10^2	10	9	3,4	● n, 1, a, 2.
28	702,0	02,0	02,7	17,9	20,8	17,8	18,8	12,5	15,3	13,0	82	84	86	WNW 1	W 3	SW 5	10	10	0	1,2	●, ◹ 2.
29	01,9	00,5	00,3	19,2	26,7	20,9	22,3	12,3	10,3	11,2	75	40	61	W 2	NE 3	S 4	6	2	10	0,6	● 3.
30	00,0	00,9	00,7	17,0	18,1	15,8	17,0	12,6	13,4	10,2	88	87	77	W 3	NW 2	W 3	10	10	8	5,4	● n, 1, a, 2, p.
31	00,1	699,9	00,5	17,4	24,2	18,5	20,0	9,9	10,6	11,7	68	48	74	W 3	WNW 2	W 3	1	3	7	—	
Средн. Mittel	701,3	700,8	701,5	16,6	21,5	17,1	18,4	11,1	11,4	11,8	80	61	82	1,7	3,3	2,8	6,3	6,5	6,9	84,9	

Августъ. — August.

1	699,8	699,6	700,6	19,4	26,8	20,6	22,3	9,9	9,1	12,4	59	36	69	SW 4	N 4	SW 5	0	4	10	2,1	● p; < 3.
2	99,6	700,3	00,9	17,2	20,0	17,0	18,1	12,5	13,1	12,5	86	76	87	WNW 2	NW 3	WNW 2	10	10	3	0,3	< n; ● n, 1, a, p.
3	700,5	698,9	698,8	17,4	25,4	18,0	20,3	12,7	9,9	11,8	86	41	77	0	NNE 6	W 3	10	5	10	1,6	▷ n; ●, ⌒ p.
4	699,2	98,6	99,6	16,4	21,6	17,0	18,3	11,8	12,4	12,6	85	65	88	0	NW 2	WSW 3	6	10	10	5,3	● p.
5	700,5	700,4	701,7	16,2	22,7	17,5	18,8	12,5	13,0	11,7	91	64	79	W 3	N 3	W 3	10	8	10	1,0	● n, 1, a.
6	01,8	01,5	01,3	19,0	25,4	19,2	21,2	9,3	11,0	12,9	57	46	78	S 6	N 3	SW 4	0	2	1	—	
7	00,9	699,8	699,9	20,3	27,5	20,2	22,7	11,1	11,2	11,9	63	40	67	WNW 2	NE 6	0	0	0	0	—	
8	00,3	700,8	703,8	17,9	17,6	13,2	16,2	12,8	13,7	10,9	84	92	97	WNW 2	0	NW 4	9	10	10^2	12,7	● 2, 3.
9	04,5	02,7	02,2	13,2	18,5	15,4	15,7	9,1	9,1	10,8	81	57	83	W 2	N 2	SW 3	10	10	2	—	● n.
10	01,6	01,1	01,3	15,9	23,1	15,9	18,3	8,9	11,0	10,3	65	52	77	S 5	N 3	SW 4	0	1	0	—	
11	00,2	697,5	696,5	17,6	25,8	18,8	20,7	10,5	11,0	12,8	70	45	80	0	NNE 5	SW 4	0	0	0	—	
12	699,5	700,7	701,5	19,7	26,4	21,1	22,4	10,9	12,3	12,1	63	48	66	W 3	NNW 4	W 4	0	1	2	—	
13	702,7	02,5	03,2	20,1	26,0	21,2	22,4	12,3	9,0	14,8	71	37	79	0	N 2	0	1	7	10	0,0	● p.
14	03,8	04,0	04,1	18,8	20,6	16,8	18,7	13,0	12,6	12,2	81	71	85	0	NW 2	WNW 3	10^2	10^2	4	—	
15	03,3	01,8	01,6	17,1	25,2	18,8	20,4	12,1	12,4	13,1	84	52	82	0	N 3	SW 4	9	4	0	—	
16	01,6	01,9	02,0	18,8	26,5	20,3	21,9	11,9	11,2	11,4	74	44	64	0	NW 3	W 4	4	1	5	—	< 3.
17	03,5	03,3	03,3	17,8	23,6	17,9	19,8	12,0	12,1	12,3	79	56	81	W 2	NNW 3	SW 3	10	10^2	8	0,2	< n; ● p, 3.
18	01,9	01,6	01,5	16,8	20,2	16,2	17,7	11,0	11,5	11,4	77	65	83	WNW 3	0	SW 5	10^2	10	0	0,1	● a; < 3.
19	01,2	00,0	699,5	17,7	26,5	19,0	21,1	8,8	9,2	10,9	58	37	66	SW 8	NNE 3	WNW 2	0	1	0	—	
20	699,6	00,2	700,6	20,5	29,1	20,0	23,2	9,6	10,4	11,0	54	34	63	SW 3	N 3	W 4	0	0	0	—	
21	701,6	01,8	01,2	21,2	28,9	20,8	23,6	7,1	11,2	12,0	38	37	66	S 6	N 3	W 4	0	0	0	—	
22	00,8	01,6	01,2	23,4	29,9	21,3	24,9	9,3	12,7	13,6	43	40	73	S 6	N 2	SW 4	0	0	0	—	
23	00,2	698,8	698,4	19,0	29,0	20,5	22,8	12,4	13,0	13,5	76	44	75	W 1	NE 5	SW 5	0	0	0	—	
24	697,5	97,6	98,0	20,0	29,0	20,8	23,3	10,8	13,2	14,5	62	45	80	W 2	N 2	SW 5	0	0	2	—	
25	700,0	700,1	99,9	18,5	27,5	21,4	22,5	12,1	16,0	15,8	77	59	84	W 2	NW 2	NW 2	2	7	0	—	
26	699,3	699,7	702,2	20,3	29,0	19,7	23,0	14,5	15,1	14,7	83	51	87	0	NW 3	SW 3	3	1	4	4,6	▷ n; ●, ◹, ◿ p; < 3.
27	702,8	702,0	01,5	18,0	25,4	19,2	20,9	12,9	13,2	13,8	84	55	84	W 1	SE 5	W 4	9	7	0	—	
28	03,5	01,9	02,8	16,6	23,6	21,2	20,5	12,6	12,4	14,6	90	57	79	0	NNE 3	0	10^2	3	10	0,6	● 1, a.
29	01,8	01,0	03,7	19,1	22,8	18,7	20,2	13,1	13,7	11,0	80	67	69	0	0	NW 8	10	10^2	10^2	0,3	● n.
30	04,8	05,2	05,9	14,0	15,8	14,7	14,8	11,1	11,8	11,9	94	88	96	0	NW 2	0	10^2	10	10^2	1,6	● 1, a, 2, p, 3.
31	05,7	05,5	04,0	14,8	17,7	16,8	16,4	12,1	12,9	13,3	97	86	94	N 2	0	0	10	10	10	0,6	● n, a
Средн. Mittel	701,4	701,0	701,4	18,2	24,4	18,7	20,4	11,3	11,9	12,5	74	54	79	2,1	2,8	3,2	4,9	4,9	4,2	31,0	

1887.

Владикавказъ. Сентябрь. — September. Wladikawkas.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	701,8	703,1	703,9	15,5	17,3	16,7	16,5	12,4	13,6	13,0	94	93	92	N 2	WNW 4	W 3	10²	10²	5	0,3	● 2; ≺ 3.
2	03,8	04,5	06,2	16,9	22,9	18,4	19,4	13,0	14,9	15,0	91	71	95	W 2	NW 3	0	10	10	10²	1,9	⊃ n; ● p, 3.
3	05,0	05,1	04,8	17,4	18,3	17,2	17,6	13,9	14,7	13,8	94	94	95	0	0	NW 2	10²	10²	9	8,3	● n, a, 2, p; ≺ 3.
4	04,3	03,9	03,7	16,3	20,1	15,9	17,4	13,2	14,2	11,4	96	82	85	0	NNW 3	S 4	10	9	10	5,9	● n, 1, a, p; ≺ 3.
5	02,8	01,8	01,4	15,7	21,9	15,3	17,6	10,7	11,5	10,9	81	59	85	WSW 2	N 3	0	1	4	0	—	
6	01,0	00,8	01,4	13,5	24,2	15,9	17,9	9,8	9,0	10,8	86	40	81	0	N 4	W 3	0	1	0	—	⊃ n.
7	03,0	02,8	03,8	13,9	24,6	18,7	19,1	10,0	11,8	12,3	85	51	77	0	N 3	W 3	0	2	4	—	⊃ n.
8	04,8	04,8	05,3	16,6	26,5	20,6	21,2	11,8	12,5	14,5	84	49	81	W 2	N 3	NW 3	2	2	10	1,6	●, ≺ p.
9	04,7	04,3	04,6	16,0	26,5	20,0	20,8	11,5	14,3	12,7	85	56	73	0	0	S 4	0	2	0	—	
10	02,7	01,5	00,6	17,8	27,8	22,3	22,6	9,8	11,7	8,8	64	42	45	0	N 3	SW 6	0	2	1	—	≺ 3.
11	699,3	698,2	698,0	17,2	27,7	21,4	22,1	10,3	11,2	12,4	71	40	66	0	NNE 5	W 4	2	3	4	—	≺ p.
12	97,8	97,3	700,9	17,6	27,1	18,4	21,0	10,4	10,8	12,0	69	42	77	0	N 4	NW 3	6⁰	7	10	—	⊼ p; ≺ 3.
13	701,4	701,4	02,1	15,6	24,4	19,6	19,9	10,3	11,5	12,3	78	51	73	W 3	N 3	W 3	8	8	2	0,0	≺ n, 3; ●, ⊼, ◠ p.
14	03,4	02,7	03,5	16,4	26,0	19,4	20,6	10,8	12,0	13,0	78	48	78	W 2	N 3	WNW 3	4	4	9	—	⊼ p; ≺ 3.
15	03,3	02,1	01,6	15,8	25,6	18,6	20,0	10,9	11,0	11,9	82	45	75	W 2	N 3	W 5	2	4	2	5,6	●, ⊼, ▲, ⸝ p.
16	00,7	00,0	00,8	15,1	25,7	19,0	19,9	10,8	12,8	10,5	85	52	64	W 3	N 3	W 2	5	4	10	—	⊼, ◠, ⸝ p.
17	02,0	03,2	05,6	15,4	21,9	17,0	18,1	9,8	11,6	12,2	76	60	85	W 2	0	N 4	2	8	10	0,1	● p.
18	07,1	08,0	08,3	13,8	15,0	13,2	14,0	10,9	10,7	9,9	94	85	88	0	NNE 4	0	10²	10	9	0,4	● n, 1, a.
19	06,7	05,7	04,4	11,9	17,5	14,6	14,7	9,6	10,7	10,5	94	72	85	0	N 3	W 2	10²	6	3	—	
20	01,9	01,0	699,6	14,4	24,8	16,6	18,6	9,1	10,0	10,7	75	43	76	0	N 4	SW 3	0	1	0	—	⊃ n.
21	697,5	696,6	99,4	16,6	27,1	18,4	20,7	9,9	10,5	11,3	70	40	72	NW 6	N 4	W 3	10	2	3	—	⸝ n, a; ≺ p.
22	700,4	99,7	99,2	16,4	24,2	16,9	19,2	9,0	12,5	11,9	66	55	84	0	0	S 3	2	4	0	—	⊼ 3.
23	696,9	94,1	700,8	14,8	30,0	15,8	20,2	9,4	8,3	9,6	75	27	72	0	NE 4	NW 7	3	4	10²	22,9	⊃ n; ●, ≺, ⸝ p.
24	702,5	701,7	02,2	10,4	14,7	13,1	12,7	8,9	9,2	10,0	95	74	90	0	N 3	0	10²	10	10	2,9	● n, 1, a.
25	01,0	00,9	01,4	12,0	14,4	11,7	12,7	10,2	10,4	9,9	98	86	97	NW 2	NNW 4	NNE 2	10²	10	8	3,5	● n, 1, a, 2, p.
26	02,2	02,2	03,0	10,3	17,2	12,8	13,4	8,7	10,6	10,0	94	73	91	0	NW 3	0	0	6	10	—	⊃ n.
27	03,9	04,8	05,0	12,4	16,3	11,6	13,4	9,7	9,9	9,1	91	72	89	0	NNW 4	W 2	7	10	5	—	
28	04,7	03,0	02,8	10,5	20,0	13,2	14,6	8,1	10,3	10,1	87	58	90	W 1	NW 2	W 4	2	3	8	0,6	⊃ n; ● p.
29	00,3	00,0	03,1	12,2	20,7	15,5	16,1	9,1	10,6	11,3	87	58	86	N 3	NNW 2	0	9	9	10	0,7	●, ◠ p.
30	03,2	04,0	05,1	13,8	20,6	14,1	16,2	9,5	10,9	10,1	81	60	85	SW 4	NW 3	W 3	1	7	0	—	● n.
Средн. Mittel	702,3	702,0	702,8	14,7	22,4	16,7	17,9	10.4	11,5	11,4	84	59	81	1,2	3,0	2,7	4,9	5,7	5,7	54.7	

Октябрь. — October.

1	704,9	703,7	703,8	12,6	22,8	14,4	16,6	8,4	10,0	10,3	78	49	85	0	N 3	SW 5	0	2	0	—	⊃ n.
2	03,5	03,0	03,1	15,0	24,4	16,4	18,6	7,6	8,1	7,9	60	35	57	WNW 4	NNW 2	SW 1	0	1	7	—	⊃ n.
3	00,4	697,3	697,7	12,8	27,0	15,8	18,5	8,1	7,0	9,3	74	27	69	WSW 2	N 3	WNW 4	0	3	2	—	
4	696,8	98,6	700,9	12,0	13,9	10,4	12,1	8,9	9,9	8,0	86	85	85	0	NNE 3	N 4	10	10	10²	3,5	● a, p.
5	99,4	95,2	697,5	5,4	13,1	8,4	9,0	6,3	7,7	7,3	94	69	89	NNE 5	NW 2	W 2	10²	8	10	—	● n.
6	94,7	92,6	99,4	7,9	13,9	7,4	9,7	6,8	8,0	7,5	86	68	98	NNW 2	NNW 5	NE 1	10	10	10²	22,7	● p, 3; ⊼, △ p.
7	704,7	704,8	705,4	5,0	9,4	4,4	6,3	6,0	6,5	5,6	92	73	90	WNW 3	N 3	WNW 2	10	5	0	—	● n.
8	03,6	03,8	04,4	1,6	11,9	9,0	7,5	4,8	6,7	7,3	93	65	86	SSW 5	NW 3	0	3	8	10	0,1	⊔ n.
9	06,2	05,2	04,1	7,4	15,6	9,2	10,7	7,2	7,7	7,5	94	59	87	0	NNW 4	W 4	10	0	0	0,0	● n, a.
10	699,4	00,6	02,8	8,9	18,2	10,6	12,6	7,0	8,7	7,8	83	56	83	0	0	W 4	10	6	2	0,6	⊃ n.
11	705,1	04,1	04,0	10,0	14,8	9,2	11,3	8,9	9,1	8,0	98	73	92	N 3	N 3	NW 2	10	5	0	—	● n.
12	03,8	03,6	06,1	6,7	18,4	11,0	12,0	6,6	9,8	8,7	90	62	88	S 2	NNW 2	WNW 3	0	1	0	—	⊃ n.
13	06,4	05,8	05,4	10,0	23,0	12,8	15,3	7,0	9,0	8,4	76	42	77	WSW 3	N 3	SW 5	1	0	0	—	⊃ n.
14	04,5	04,8	05,9	19,4	27,0	18,2	21,5	5,5	8,0	7,9	33	31	51	S 8	NW 3	W 4	1	0	0	—	
15	05,1	04,5	03,7	20,4	27,0	15,4	20,9	6,1	9,3	8,9	34	36	68	S 8	NW 2	SW 3	0	0	0	—	⸝ n.
16	03,7	04,5	06,3	20,6	27,7	17,2	21,8	4,6	7,9	7,9	25	28	54	S 15	NW 3	WSW 6	0	0	0	—	⸝ 1, a.
17	06,0	05,2	04,8	19,4	28,1	20,7	22,7	5,5	7,4	7,3	33	26	41	S 14	N 4	S 5	0	0	0	—	⸝ n, a.
18	03,2	00,7	02,0	13,4	26,8	14,0	18,1	6,8	7,7	8,1	60	30	68	0	SW 2	W 3	0	0	0	—	
19	03,8	02,0	02,4	14,8	22,8	13,8	17,1	6,5	10,6	9,5	53	51	81	W 2	N 5	WNW 3	1	1	2	0,0	
20	03,6	05,1	07,4	9,2	8,4	6,3	8,0	8,2	7,8	6,9	95	94	98	NW 2	NNW 3	NNE 3	10	10²	10²	12,5	● n, 1, a, 2, p, 3.
21	08,6	05,7	03,7	5,8	10,4	7,4	7,9	6,4	6,4	6,7	93	69	88	0	N 3	NNW 3	10	4	10	—	● n.
22	697,5	697,1	05,8	4,4	14,5	7,1	8,7	5,8	8,9	7,0	93	73	93	0	W 5	N 3	8	6	10	3,7	● p, 3; ⸝ p.
23	707,4	706,2	06,2	5,4	10,0	7,3	7,6	5,9	6,3	6,7	87	69	88	NNE 3	N 4	NNE 4	10	10	10	4,3	● n, p, 3.
24	07,0	06,6	05,4	5,2	6,4	5,2	5,6	6,4	6,6	6,4	97	91	97	WNW 3	N 3	NW 3	10²	10	10²	1,6	● n, 1, a, p.
25	01,9	01,4	07,3	4,4	17,9	8,6	10,3	5,9	9,5	7,5	95	62	91	0	S 5	WNW 2	10	8	10	0,2	● a.
26	06,7	06,2	08,4	8,4	9,4	8,0	8,6	7,8	8,1	7,8	94	92	98	0	NNE 4	N 2	10²	10²	10	0,8	● a, p.
27	08,3	07,1	09,5	6,4	14,1	9,7	10,1	7,1	7,6	7,3	99	64	82	0	NNW 3	0	10²	0	10²	3,5	≡ n, 1; ● 3.
28	11,1	10,6	10,7	0,0	2,4	1,6	1,3	4,5	5,1	4,8	98	93	93	NW 2	NNW 2	N 3	10²	10	10	0,2	● n, 1, a.
29	10,0	08,4	08,1	— 0,3	9,0	2,6	3,8	4,0	5,5	5,0	89	64	91	0	NNW 2	W 3	0	0	0	—	⊔ n.
30	05,2	04,3	01,3	1,8	13,6	7,5	7,6	4,5	6,9	6,7	85	60	88	0	N 3	0	7	3	10	—	⊔ n.
31	04,5	04,6	05,9	7,2	16,3	10,7	11,4	6,0	8,6	8,7	78	62	92	SW 3	N 3	N 2	5	6	9	—	
Средн. Mittel	704,1	703,3	704,5	9,1	16,7	10,3	12,0	6,5	7,9	7,8	79	60	82	2,9	3,1	3,1	5,7	4,4	5,2	53,7	

Владикавказъ. 1887. Wladikawkas.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	706,0	707,3	707,7	9,4	12,4	10,1	10,6	8,2	9,3	9,0	93	88	98	0	NW 2	N 3	10	10	10²	2,0	● p, 3.
2	07,2	07,3	08,5	9,2	11,4	9,6	10,1	8,4	9,1	8.6	98	91	96	N 2	0	0	10	10	10²	—	● n.
3	08,0	07,7	07,7	8,4	9,7	8,4	8,8	7,8	7,6	7.5	94	84	92	0	NNE 6	N 2	10²	10²	10	—	
4	07,6	07,5	07,8	6,7	8,4	7,2	7,4	7,0	6,5	6,5	96	79	86	NW 2	NNE 3	NNE 3	10²	10²	10²	—	
5	07,3	06,6	05,9	6,4	7,4	6,4	6,7	6,3	6,1	6,8	88	80	94	0	N 2	0	10	10	10²	—	
6	02,7	02,9	04,2	5,9	7,9	7,0	6,9	6,2	6,7	6.6	90	85	88	N 2	NNW 3	NW 3	10	10	10²	0,8	
7	04,1	03,6	04,3	6,2	13,9	7,0	9,0	6.7	9,2	7.0	94	78	94	0	NW 3	WNW 3	8	3	0	0,1	● n.
8	03,7	03,2	03,2	3,8	9,3	8,2	7,1	5,8	7,6	7,6	97	87	93	0	0	0	10	10	10²	—	● n; ≡ n, 1, a.
9	01,0	02,5	04,5	4,8	9.5	7,5	7,3	5,6	7,5	7,3	87	84	94	SW 4	WNW 2	WNW 2	3	10²	10²	10,0	● p, 3.
10	06,2	05,9	05,3	5,4	11,6	3,2	6,7	6,3	6,5	5,2	94	64	90	0	N 3	SW 4	7	8	0	—	● n.
11	03,3	00,5	698,9	1,4	10,5	3,1	5,0	4,7	6,6	5,2	93	70	91	W 2	NNW 2	W 3	1	9	0	—	
12	697,0	695,3	98,7	3,0	12,4	5,0	6,8	4,9	8,1	5,8	87	75	89	0	NNW 2	NW 3	10	10	4	—	⊔ n; ⸝ p.
13	93,5	93,3	92,9	5,1	18,8	18,4	14,1	6,1	5,2	4,7	92	32	31	0	S 20	S 16	10	9	9	—	⸝ a, 2, p, 3.
14	94,9	97,1	701,9	7,6	6.0	2,4	5,3	6,9	6,1	5,1	89	88	93	N 3	N 5	0	10²	10²	10²	5,6	⸝ n; ● a, 2, p; ✳ p.
15	706,0	706,0	06,8	1,1	5,6	2,4	3,0	4,9	5,5	5,3	98	82	96	0	N 3	NNE 3	10²	7	10²	0,5	● n, 1, a.
16	04,0	02,0	699,9	0,0	3,1	0,8	1,3	4,5	5,3	4.6	98	93	94	0	NW 2	NNE 3	10²	10²	0	—	≡ n, 1, a, p.
17	694,6	697,0	701,1	6,8	6,4	— 1,1	4,0	5,3	5,5	4,2	45	76	98	S 3	NW 8	NE 6	10	9	10²	7.2	●, ⊂ p, 3.
18	707,7	708,0	09,2	— 4,0	— 0.8	— 2,8	— 2,5	3,3	3,8	3,6	95	88	96	N 3	N 3	N 2	10²	10	1	—	⊂ n.
19	08,1	06,7	05,9	— 4,0	0,2	— 1.8	— 1,9	3,3	4.1	3,8	95	89	96	SW 2	N 2	0	10	7	10	—	⊂ n.
20	02,6	02,0	05,3	— 2,6	3,8	3,9	1.7	3,6	4,8	5,4	96	80	88	0	NW 3	NW 3	7	2	9	0,3	⊔ n; ● p.
21	05,9	05,1	05,8	1,3	8,1	2,6	4,0	4,8	6.7	5,2	94	83	94	W 2	NW 3	WNW 2	0	10	6	—	⊂ ● n.
22	04,3	03,6	01,8	0,4	11,7	3,3	5,1	3,9	5,3	4,8	82	52	83	SSW 3	N 2	0	0	0	6	—	⊂ n.
23	02,3	04,8	05,5	1.4	11.5	5.4	5.4	4,1	5,8	4,9	82	57	83	0	N 4	WSW 4	6	3	0	—	⊂ n.
24	07,0	06,6	06,9	0,8	9,8	4,0	4,9	4,1	5,7	5,3	85	63	87	WSW 3	N 3	WNW 2	1	4	2	—	⊂ n
25	06,5	05,9	05,9	1,2	11,8	3,2	5,4	4,4	4,9	5,0	89	48	87	W 3	N 3	NW 2	0	5	3	—	⊂ n.
26	04,6	03,0	01,7	1,0	8,0	3,8	4,3	4,4	6,0	5,5	89	74	92	W 3	N 3	N 3	8	4	10	—	
27	00,1	698,5	698,8	2,8	6,8	3,8	4,5	5,2	5,3	5,4	93	72	90	0	NW 2	N 3	10	4	10²	—	
28	00,6	701,7	702,4	2,6	4,1	4,0	3,6	5,1	5,8	5,8	93	95	95	W 3	NW 1	NNW 2	10²	10²	10	0,3	● a, 2.
29	03,0	03,1	05,3	4,0	6.7	5,4	5,4	5,5	5,9	6,1	90	82	91	N 2	N 3	0	10	10	10²	0,5	● 3.
30	08,0	07,6	08,0	4,1	6,4	4,6	5,0	6,0	5,9	5,7	98	83	90	0	NNW 3	NNE 4	10²	10	10	—	● n; ≡ 1.
Средн. Mittel	703,6	703,4	704,1	3.3	8,4	4,8	5,5	5,4	6.3	5,8	90	77	90	1,4	3,4	2,7	7.7	7,8	6,8	27,3	

Декабрь. — December.

1	706,5	705,9	706,1	2,9	3,4	0,0	2,1	5,2	5,1	4.4	91	87	96	0	0	0	10	10²	10	—	
2	05,5	05,0	07,0	1,2	8,9	0.4	3,5	3,8	4,2	3,7	75	49	78	SW 4	0	SW 4	3	8	6	—	⊔ n.
3	07,7	06,4	07,4	— 0,8	9.6	1,6	3.5	3,7	3,2	3,8	85	35	75	WSW 3	N 7	SW 4	0	6	2	—	⊔ n; Ψ p.
4	06,3	05,7	06,6	5,6	13.4	8,0	9,0	2,8	3,2	2,9	41	29	36	S 10	W 3	S 6	3	7	10	—	
5	07,3	06,1	05,5	5,6	10,5	1.3	5,8	3.4	4,1	3,8	49	43	74	NW 2	NW 4	W 3	8	1	0	—	
6	04,6	03,9	05,0	— 1,2	9,2	0,8	2,9	3,4	4.0	4,1	80	46	85	W 3	0	WNW 3	0	0	0	—	⊔ n.
7	04,8	03,7	04,0	5,9	11,5	1,6	6,3	2,4	3,7	3,5	35	36	68	S 5	N 3	0	0	0	0	—	
8	03,5	04,4	05,8	— 0,4	10,4	4,7	4,9	3.1	3,6	3.4	70	38	53	S 2	NW 3	W 4	5	8	9	—	Ψ n.
9	05,0	03,6	04,0	2,8	9,6	— 0,8	3,9	3,1	3,4	3,9	54	57	90	0	N 3	0	4	1	0	—	
10	02,1	01,1	01,8	— 4.0	4,2	1,4	0,5	3,3	4.7	3,3	95	76	64	0	N 3	W 4	0	0	0	—	⊔ n; ∞ p.
11	01,8	00,8	01.6	2,6	12,3	1.4	5,4	2,8	3.1	3,2	51	29	63	WSW 3	N 2	SW 4	3	0	0	—	
12	698,3	694,3	695,4	0,6	5,8	0,9	2,4	3,2	4,6	4,2	66	67	85	WSW 3	N 3	WNW 3	4	10	0	—	⸝ p.
13	97,2	97,2	703,2	2,0	9,2	1,4	4,2	4,0	5,2	4,8	75	59	94	W 3	NW 2	NW 4	10	3	10	2,7	● 3.
14	703,8	703,9	06,7	0,2	0,2	— 1,6	— 0,4	4,5	4.4	4,1	96	94	00	0	N 6	N 2	10	10	10²	1,2	● n, 1, p, 3.
15	09,1	08,9	09.6	— 1,2	1,2	0,0	0,0	4,0	3,9	4,1	96	78	89	N 3	N 2	0	10²	10	10²	—	● n.
16	09,5	09,1	09,4	— 1,0	— 0,9	— 1,0	— 1,0	4,0	4,0	3,9	94	92	92	0	0	0	10²	10²	10²	—	
17	09,0	07,8	06,6	— 1,5	— 0,5	— 1,7	— 1,2	3,9	4,0	3,8	94	90	94	SW 2	0	0	10²	10²	10²	—	
18	04,9	03,4	02,6	— 2,6	5,7	— 1,6	0,5	3,4	4,0	3,7	92	58	92	WSW 3	N 2	NW 2	0	0	0	—	⊂ n.
19	01,3	699,8	699,3	— 4,6	4,1	— 3,8	— 1,4	3,1	4,5	3,3	95	74	95	SW 2	N 2	0	2	6	0	—	⊂ n; ≡ p.
20	698,0	97,3	700,3	— 0,4	4,4	1,2	1,7	2,9	3,8	3,6	65	61	70	SSE 3	NW 2	W 3	1	9	8	—	⊂ n.
21	700,6	700,2	00.6	— 2,4	8,5	— 0,2	2,0	3,6	3,1	3,3	94	37	74	W 2	N 3	WSW 3	5	8	2	—	Ψ p.
22	699,1	698,5	04,7	3,5	12,0	3,0	6,2	2,8	3,7	4,2	48	36	75	WSW 3	N 3	NNE 3	4	8	9	1,4	
23	708,6	706,8	04,8	— 0,2	2.5	0,2	0,8	4,5	4,6	4,3	00	82	92	NNE 2	NNE 2	SW 3	10²	10	10²	0,3	● n, 1; ✳ a.
24	01.3	699,1	00.3	7,4	15,1	3,4	8,6	3,2	4,8	3,8	42	38	65	S 8	N 3	SW 3	7	4	2	—	
25	698,8	97,6	695,5	9,2	15,3	9,2	11,2	2,7	4,5	3,0	31	35	34	SW 4	NNW 2	N 3	7	10	10	—	
26	93,0	95,5	97.9	7,4	14,1	3,1	8,2	3.0	3,1	3,6	39	25	63	NW 3	NW 5	W 3	8	7	7	—	⸝ n.
27	99,5	703,3	708,5	0,5	6,9	— 1,0	2,1	4,3	4,6	4,3	90	61	00	WNW 2	NNE 3	N 3	2	9	10²	2,5	● p, 3.
28	706,9	06,0	01,2	— 1,6	— 1,6	— 3,0	— 2,1	3.6	4,1	3,7	88	00	00	0	0	NW 2	6	10²	10	—	● n; ≡ a, 2, p.
29	693,3	691.1	693,9	— 4,0	1.5	— 0,3	— 0,9	3,4	3,8	3,7	00	74	83	0	NW 5	0	10²	10	9	—	≡ n, 1, a.
30	92,0	92,9	97,1	— 0,8	2,9	0,8	1,0	3,8	5,0	4,3	88	88	89	0	N 2	0	6	8	10	—	
31	97,2	94,6	93,8	— 0,2	16,1	15,3	10,4	3,8	4,3	4,1	85	31	32	SSW 4	SSW 12	S 22	5	7	10	—	⸝ p, 3.
Средн. Mittel	702,5	701,7	702,8	1,0	7,3	1,4	3,2	3,5	4,1	3,8	74	58	77	2,5	3,0	2,9	5,3	6,5	5,9	8,1	

1887.

Пятигорскъ. — Январь. — Januar. — Pjatigorsk.

Долгота — Länge: 43° 5′. **Широта — Breite: 44° 3′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	721,6	721,7	722,9	— 1,2	0,3	— 0,7	— 0,5	—	—	—	—	—	—	SE 1	E 3	0	10	10	10	—	
2	23,9	24,9	25,8	— 4,6	0,2	— 0,4	— 1,6	—	—	—	—	—	—	0	ESE 1	0	0	10	10	—	
3	25,7	25,6	25,2	— 1,7	0,8	0,0	— 0,3	—	—	—	—	—	—	SE 3	SE 1	E 3	10	10	10	—	≡ 1.
4	23,1	22,3	21,9	— 0,3	— 0,1	— 1,0	— 0,5	—	—	—	—	—	—	E 5	E 5	E 9	10	10	10	0,5	?
5	20,1	19,1	18,9	— 3,0	— 2,1	— 1,8	— 2,3	—	—	—	—	—	—	E 7	E 7	E 3	10	10	10	—	ᔕ 1.
6	18,6	19,6	20,5	— 3,9	— 2,0	— 2,0	— 2,6	—	—	—	—	—	—	E 5	E 7	E 3	10	10	10	1,0	△ p.
7	20,7	19,7	18,6	— 2,8	— 2,8	— 2,6	— 2,7	—	—	—	—	—	—	E 7	E 3	E 1	10	10	10	0,0	✳ n; ᔕ 1; △⁰ 3.
8	16,5	15,5	15,3	— 4,4	— 2,8	— 3,1	— 3,4	—	—	—	—	—	—	W 1	0	E 1	10	10	10	—	
9	15,1	15,3	16,7	— 4,5	— 2,8	— 3,5	— 3,6	—	—	—	—	—	—	E 1	E 1	E 1	10	10	10	—	
10	18,2	18,9	20,7	— 3,0	— 1,2	— 2,4	— 2,2	—	—	—	—	—	—	0	NW 1	0	10	10	10	7,8	✳ 2, p, 3.
11	22,8	23,5	25,5	— 4,3	— 4,1	— 2,6	— 3,7	—	—	—	—	—	—	ENE 3	E 1	E 8	10	10	10	1,8	✳ n. 1, a; ≡ 2, 3.
12	27,5	27,5	27,7	— 5,1	— 3,9	— 5,6	— 4,9	—	—	—	—	—	—	E 12	E 7	E 12	10	10	10	2,5	
13	25,7	24,2	23,4	— 6,9	— 6,7	— 8,2	— 7,3	—	—	—	—	—	—	E 17	E 9	E 17	10	10	10	2,7	🌂 1, 3; ✳ n, 1, a, 2, p, 3.
14	21,3	19,4	19,1	— 8,4	— 6,8	— 6,9	— 7,4	—	—	—	—	—	—	E 17	E 9	E 12	10	10	10	2,0	✳ n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 1.
15	18,6	18,7	19,0	— 9,1	— 6,6	— 7,2	— 7,6	—	—	—	—	—	—	E 9	E 7	E 9	10	10	10	2,0	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
16	17,7	16,9	16,8	— 8,4	— 7,4	— 7,9	— 7,9	—	—	—	—	—	—	E 3	E 1	0	10	10	10	—	✳ n, ≡ 1.
17	14,5	13,1	13,2	—10,0	— 0,4	— 2,8	— 4,4	—	—	—	—	—	—	0	0	W 3	10	10	10	0,2	
18	14,1	14,7	16,4	— 8,2	— 4,5	— 6,2	— 6,3	—	—	—	—	—	—	W 5	W 5	W 3	10	10	10	0,0	△ n; ✳ 2.
19	17,7	17,6	18,5	— 7,2	— 4,2	— 7,2	— 6,2	—	—	—	—	—	—	0	W 5	0	10	10	10	1,0	✳ 1, a.
20	19,2	19,1	19,9	— 9,9	— 9,0	—12,6	—10,5	—	—	—	—	—	—	0	E 1	E 1	10	10	10	0,4	✳ n, 1, a. 2, p, 3.
21	20,2	20,0	18,4	—16,2	—15,2	—15,4	—15,6	—	—	—	—	—	—	E 1	E 7	E 5	10	10	10	0,2	✳ n.
22	15,9	14,2	14,0	—15,6	—12,8	—12,4	—13,6	—	—	—	—	—	—	E 5	E 1	W 1	10	10	0	—	✳ n.
23	11,0	07,0	04,5	—14,3	— 2,4	— 2,4	— 6,4	—	—	—	—	—	—	0	E 3	W 1	10	10	10	0,5	
24	05,0	06,3	10,2	— 3,3	— 3,4	— 6,9	— 4,5	—	—	—	—	—	—	W 6	W 7	W 1	10	10	10	1,7	✳ n. 1, a, 2. p.
25	12,7	14,9	18,4	— 9,2	— 9,4	— 9,8	— 9,5	—	—	—	—	—	—	W 5	W 17	W 12	8	10	0	0,2	✳; 🌂 2.
26	18,6	19,6	21,2	—10,1	— 3,8	— 8,0	— 7,3	—	—	—	—	—	—	W 17	W 5	W 1	0	0	10	—	🌂 1.
27	20,1	18,3	16,4	— 5,0	— 2,2	— 0,4	— 1,1	—	—	—	—	—	—	0	W 5	W 5	10	10	0	0,1	
28	13,6	11,1	12,1	— 2,4	— 1,5	— 7,6	— 3,8	—	—	—	—	—	—	W 17	W 7	W 20	10	10	0	8,3	✳ n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 1, 3.
29	12,4	12,6	16,2	— 9,0	— 7,4	— 9,6	— 8,7	—	—	—	—	—	—	W 20	W 17	W 17	10	10	10	3,0	✳ n, 1, a, 2, p, 3; 🌂 1, 2, 3
30	18,7	21,2	25,0	— 9,8	— 7,4	— 9,4	— 8,9	—	—	—	—	—	—	W 12	W 9	0	10⁰	1	10	—	✳ n.
31	23,4	22,8	25,0	— 8,9	— 4,9	— 4,6	— 6,1	—	—	—	—	—	—	0	W 7	W 3	10	9	10	--	
Средн. Mittel	718,5	718,2	718,9	— 6,8	— 4,3	— 5,5	— 5,5	—	—	—	—	—	—	5,8	5,1	4,9	9,3	9,4	8,7	35,9	

Высота — Seehöhe: 504,6 m. **Поправ. отн. тяж.: −0,1 mm при 717,8 mm.** **Schwerecorr.: bei**

Февраль. — Februar.

1	725,0	724,1	723,8	— 4,8	— 2,0	— 6,9	— 4,6	2,9	3,2	2,2	90	82	81	W 1	W 3	W 3	10	1	0	—	
2	22,7	21,8	23,0	— 4,4	2,4	— 1,2	— 1,1	3,0	3,4	3,8	91	61	90	W 7	W 3	W 1	5	0	10	—	
3	23,3	23,3	24,5	— 5,0	— 1,2	— 2,8	— 3,0	2,7	3,5	3,2	88	82	85	W 3	W 3	W 3	10	0	10	—	≡ 1.
4	26,1	25,9	25,9	— 4,4	— 2,7	— 3,8	— 3,6	2,9	3,5	3,0	89	—	89	0	W 1	W 1	10	10	10	—	
5	25,1	23,1	23,0	— 2,8	2,0	— 0,8	— 0,5	3,6	4,3	3,9	96	80	90	W 5	W 1	W 14	10	0	10	—	△ 3.
6	22,2	21,7	20,0	— 1,7	— 0,1	1,9	0,0	3,6	4,0	3,6	88	89	67	W 20	W 12	W 3	10	10	10	—	🌂 1.
7	15,2	14,1	14,4	— 1,1	7,1	0,0	2,0	3,7	3,9	3,9	88	52	85	0	0	0	10	0	0	—	
8	15,6	16,8	19,5	— 3,0	4,2	0,8	0,7	3,3	4,2	4,4	89	68	90	0	E 1	0	10	10⁰	10	0,1	
9	24,3	26,2	27,6	— 5,1	— 4,5	— 6,2	— 5,3	2,8	2,8	2,5	90	86	90	ENE 1	E 3	E 1	10	10	10	0,5	△ n, a.
10	29,6	29,2	28,9	— 6,6	— 4,2	— 5,2	— 5,3	2,3	3,0	2,5	84	—	83	E 1	E 3	E 3	10	10	10	—	∨ 1.
11	25,8	24,7	23,8	— 6,2	— 5,2	— 4,0	— 5,1	2,6	2,8	2,9	93	93	87	E 3	0	0	10	10	10	—	≡ 1; ∨ 2.
12	19,7	19,7	20,6	— 4,9	— 8,2	—10,0	— 7,7	2,8	2,2	1,7	88	—	84	0	W 7	W 3	10	10	0	1,0	✳ a.
13	22,9	22,8	23,6	—11,6	— 7,8	—14,7	—11,4	1,6	2,3	1,1	85	—	78	W 5	W 7	W 1	10⁰	1	0	—	✳ n.
14	22,1	19,5	18,5	—16,4	— 2,0	— 9,7	— 9,4	0,9	2,8	1,9	70	72	87	0	W 1	0	0	0	0	—	
15	17,2	17,1	19,0	—13,8	0,0	— 3,6	— 5,8	1,2	4,1	3,0	80	89	87	0	ESE 7	0	5⁰	10	0	—	
16	22,6	24,1	26,7	— 6,9	0,5	— 5,9	— 4,1	2,1	3,3	2,8	78	70	95	0	SSE 3	E 3	10	10	10	—	≡² 3.
17	26,0	25,2	25,0	— 3,9	— 2,4	— 3,0	— 3,1	3,1	3,4	3,3	91	89	89	SE 1	ESE 3	E 5	10	10	10	—	
18	24,5	23,2	21,8	— 4,6	— 3,5	— 3,2	— 3,8	3,1	3,4	3,2	95	95	89	E 3	ESE 3	E 5	10	10	10	—	ᔕ, ∨ 1; ≡ 1, 2.
19	17,7	16,6	15,4	— 5,4	— 4,4	— 4,0	— 4,6	2,9	3,1	3,0	96	95	89	E 7	E 7	E 1	10	10	10	0,3	≡, ᔕ 1, ≡⁰ 2.
20	12,7	14,1	15,2	— 4,8	— 3,4	— 2,5	— 3,6	2,9	3,1	3,5	93	89	92	E 1	0	0	10	10	10	2,2	≡ 1; ✳ p.
21	16,5	16,4	17,7	— 3,2	— 1,2	— 2,6	— 2,3	3,1	4,0	3,2	87	—	85	0	E 1	0	10	10	10	—	
22	18,3	18,8	19,6	— 4,4	— 2,2	— 2,7	— 3,1	3,1	3,6	3,3	95	92	87	0	0	E 1	10	10	10	—	≡, ᔕ 1.
23	21,1	21,0	19,5	— 5,5	— 1,2	— 3,4	— 3,4	2,6	3,8	3,2	87	90	91	0	E 1	E 1	8	10	10	—	≡⁰ 3.
24	15,4	14,5	13,6	— 4,7	— 2,7	— 2,7	— 3,4	3,1	3,6	3,5	95	96	94	E 5	E 1	0	10	10	10	1,7	≡, ᔕ 1.
25	15,5	16,7	18,8	— 4,6	— 3,0	— 5,7	— 4,4	2,9	3,4	2,6	90	94	87	0	W 4	0	10	10	10	0,3	✳ n, 1, a, 2, p.
26	20,3	20,9	23,0	— 7,1	— 4,4	— 6,8	— 6,1	2,2	3,1	2,3	84	—	86	E 1	E 3	E 1	10	10	0	—	
27	24,3	24,2	24,3	—13,8	0,6	— 7,4	— 6,9	1,2	3,2	2,1	80	66	83	W 1	E 1	0	0	0	0	—	
28	24,4	24,0	21,5	— 6,6	— 2,9	— 3,4	— 4,3	2,4	3,2	3,1	87	87	87	W 4	W 5	W 7	7	1	2	—	
Средн. Mittel	721,3	721,1	721,4	— 6,0	— 1,9	— 4,3	— 4,0	2,7	3,4	3,0	89	83	87	2,5	3,0	2,0	8,8	6,9	6,9	6,1	

Пятигорскъ. 1887. Pjatigorsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen
1	715,4	710,7	707,0	— 0,3	0,9	1,6	0,7	4,1	4,1	3,8	90	84	75	W 17	W 17	W 12	10	10	10	1,4	1, 2; ✶ p, 3.
2	08,7	07,2	05,5	— 2,4	4,3	0,9	0,9	3,3	3,8	4,5	87	62	90	W 7	W 8	0	10	10	10	—	✶ n.
3	06,4	06,5	07,8	0,4	0,9	— 1,2	0,0	3,9	4,1	3,6	83	82	86	W 17	W 5	W 3	10	10	10	4,0	1; △ 2; ✶ p.
4	04,8	04,6	05,5	— 3,4	4,4	— 0,1	0,3	3,1	3,7	4,0	87	59	89	0	NE 1	E 1	10	10	10⁰	—	≡⁰ 3.
5	08,2	07,2	06,8	— 1,8	0,2	— 0,8	— 0,8	3,8	4,1	4,0	96	89	92	0	E 1	0	10	10	10	—	≡ 1; ≡⁰ 3.
6	05,3	04,7	07,6	— 3,2	1,1	— 4,0	— 2,0	3,0	4,3	2,7	82	87	80	W 1	W 4	W 5	10	10	10	2,3	✶ p, 3.
7	10,2	14,1	18,5	— 5,4	— 6,4	— 9,6	— 7,1	2,8	2,5	1,7	93	90	78	W 6	W 15	W 7	10	10	10	0,2	✶ n, 1, a, 2, p; 2.
8	14,5	09,6	13,5	— 8,8	5,6	— 4,4	— 2,5	1,7	2,4	3,0	72	35	93	E 3	0	W 3	10	10	10	5,3	✶ p, 3.
9	15,4	19,3	22,5	— 4,8	— 4,4	— 1,8	— 3,7	3,0	3,0	3,3	95	91	82	W 17	W 17	W 12	10	1	10	0,0	✶ n, 1, a; 1, 2.
10	22,9	21,0	19,4	— 3,1	6,2	0,2	1,1	2,8	4,4	3,9	78	61	83	W 1	S 1	0	10	0	0	—	
11	16,3	14,2	14,5	— 4,4	10,7	2,4	2,9	3,0	3,6	3,7	91	38	68	W 1	SE 1	W 1	0	0	2	—	
12	16,6	19,4	19,4	2,8	0,8	— 1,6	0,7	4,6	4,9	3,9	80	00	96	0	0	E 5	10	10	10	2,5	✶ 2, p, 3; ≡² 3.
13	17,2	16,4	15,9	— 1,4	0,4	— 0,4	— 0,5	4,1	4,6	4,4	98	98	98	E 1	E 1	0	10	10	10	—	≡ 1, 2; ≡² 3.
14	13,8	13,6	14,2	2,1	16,1	7,6	8,6	3,9	5,1	5,0	73	36	63	0	E 1	W 1	5	10⁰	0	—	
15	16,8	18,6	18,9	5,1	7,4	6,8	6,4	5,3	6,7	7,1	82	88	96	0	E 5	E 5	10	10	10	—	≡ 2.
16	16,4	16,0	16,9	2,1	19,5	9,8	10,5	4,9	8,9	8,4	91	53	94	W 1	E 1	W 1	10	10	0	—	⏢ 1.
17	16,0	15,3	15,5	5,7	21,8	11,2	12,9	5,1	5,9	7,8	74	31	79	W 3	ESE 1	0	10	10⁰	10⁰	—	
18	15,3	15,3	15,7	3,1	3,3	2,0	2,8	5,7	5,8	5,3	00	00	00	ESE 3	E 5	E 1	10	10	10	—	≡² 1, 2, 3.
19	16,5	16,9	17,4	0,2	10,2	7,6	6,0	4,6	7,6	7,6	98	82	98	W 1	0	0	10	9	10	1,6	≡ 1; ● p, 3.
20	14,9	13,3	13,8	5,9	9,0	5,6	6,8	6,3	6,3	6,3	91	73	93	E 3	E 1	0	10	10	10	4,0	● n.
21	14,8	16,6	22,4	2,3	0,4	— 6,4	— 1,2	5,4	4,5	2,3	00	94	82	0	W 9	W 5	10	10	10	8,0	● n, 1; ✶ a, 2, p, 3.
22	22,1	22,3	22,5	— 9,2	— 6,0	— 8,4	— 7,9	1,7	2,5	1,9	78	87	82	E 3	E 3	0	10	10	10⁰	3,4	✶ n, 1, 2, 3.
23	22,1	22,1	22,2	— 8,8	— 3,0	— 9,2	— 7,0	1,7	3,3	1,7	75	89	78	0	0	0	10	10	0	0,0	✶ n, 1.
24	22,2	21,4	21,4	— 7,1	0,9	— 2,8	— 3,0	2,2	4,5	3,2	84	90	87	W 1	0	0	10	5	0	—	
25	19,9	19,4	18,9	— 4,1	7,7	4,1	2,6	2,9	3,6	3,5	87	46	57	0	E 1	E 1	10	10	10	—	
26	17,3	17,0	16,7	0,6	12,6	6,4	6,5	4,3	4,7	4,9	90	43	67	0	E 3	E 3	10	7	4	—	
27	16,3	14,6	14,2	3,0	13,2	7,4	7,9	5,2	6,4	5,5	91	56	71	W 1	E 5	E 1	10	8⁰	2	—	
28	12,9	10,5	10,7	3,3	12,5	6,8	7,5	5,8	7,9	7,1	00	73	96	W 1	E 3	0	10	10	1	—	≡ 1.
29	11,7	11,7	13,3	6,4	7,9	1,9	5,4	6,9	7,5	5,3	96	94	00	0	E 1	W 5	10	10	10	6,9	≡ 1; ● 2, p, 3.
30	14,7	14,6	15,2	2,0	8,8	4,3	5,0	5,2	6,0	5,7	98	70	92	W 3	W 1	NE 1	10	10	10	—	● n.
31	12,7	12,2	14,5	1,7	4,5	3,0	3,1	5,2	5,4	5,7	00	86	00	E 3	E 5	E 3	10	10	10	1,0	≡ 1; 3; ▲ p.
Средн. Mittel	714,8	714,4	715,1	— 0,7	5,5	1,3	2,0	4,0	4,9	4,5	88	73	85	3,0	3,7	2,5	9,5	8,7	7,4	40,6	

Апрѣль. — April.

1	714,3	713,4	713,2	2,5	5,3	4,5	4,1	5,5	6,0	6,3	00	91	00	E 1	E 3	E 1	10	10	10	—	≡² 1.
2	11,9	11,1	10,1	1,9	11,0	8,4	7,1	5,3	8,1	6,6	00	82	81	0	E 3	W 1	10	10⁰	10	—	≡ 1.
3	14,9	16,2	17,4	5,8	5,5	5,1	5,5	6,6	6,5	6,4	96	97	97	W 7	W 3	0	10	10	10	3,0	≡² 2; ● p.
4	16,9	14,8	14,6	5,5	8,0	6,7	6,7	6,4	6,4	7,0	96	81	96	E 1	E 3	E 1	10	10	10	—	
5	15,7	18,0	20,8	6,6	9,0	7,6	7,7	6,6	7,2	6,9	91	84	89	0	0	0	10	10	10	0,3	● 1, a.
6	20,8	19,6	14,1	4,9	7,7	3,3	5,3	6,5	6,9	5,8	00	89	00	E 7	E 9	E 9	10	10	10	0,5	≡² 1, 3.
7	10,3	09,1	08,0	2,5	12,3	11,3	8,7	5,5	8,1	8,9	00	76	89	0	E 1	0	10	5	10	—	≡ 1.
8	08,7	10,3	12,3	10,0	11,3	8,8	10,0	8,2	8,9	7,5	89	89	89	W 9	W 8	W 1	10	10	8	5,4	● 1, a.
9	12,7	11,6	10,7	3,0	17,5	12,2	10,9	5,4	7,2	7,5	95	48	71	W 1	E 1	E 1	0	0	5	—	⏢ 1.
10	10,5	10,2	11,2	9,3	21,2	13,9	14,8	5,9	8,3	11,5	67	44	98	NW 1	NE 1	E 3	10⁰	10	10	9,0	●, ⊼ 3.
11	12,1	14,0	15,6	6,8	7,9	4,0	6,2	7,4	7,1	5,8	00	89	95	0	NE 1	E 5	10	10	10	9,6	⊼ n; ● n, a, p.
12	15,8	16,0	17,4	0,9	4,3	2,5	2,6	4,7	5,2	5,5	96	84	00	E 1	E 5	E 1	10	10	10	3,5	● n, p; ✶ 1, a.
13	18,7	17,7	17,2	1,3	5,1	4,0	3,5	5,0	5,3	5,6	00	82	92	E 1	E 3	E 3	10	10	10	0,9	● n, p; ✶ 1,
14	17,1	16,7	16,5	2,7	6,0	4,8	4,5	4,9	5,3	5,5	87	76	86	E 1	E 1	E 1	10	10	10	—	
15	17,6	18,5	19,2	3,0	8,1	5,7	5,6	5,6	5,7	5,6	98	71	82	W 5	E 3	E 1	10	10	3	—	
16	19,5	19,5	20,4	5,2	14,9	9,1	9,7	4,7	5,3	5,8	70	43	67	W 1	ENE 3	0	0	4	2	—	
17	20,5	19,7	18,8	2,1	16,0	9,9	9,3	4,8	4,9	5,5	89	37	60	0	ESE 3	0	0	2	0	—	
18	17,5	16,5	13,4	6,3	16,6	11,8	11,6	5,7	6,5	7,3	79	46	72	0	ESE 1	E 1	10	10	10	—	⏢ 1.
19	06,0	08,3	12,9	4,1	2,4	0,0	2,2	5,9	4,1	4,4	97	76	96	W 9	W 20	W 12	10	10	10	0,4	
20	14,1	14,0	15,1	0,8	4,8	4,3	3,3	4,6	3,6	4,7	94	56	76	W 3	W 1	0	10	10	10	—	≡ 1; 2; ✶ p.
21	15,7	15,8	16,7	3,7	8,6	5,2	5,8	4,6	4,1	4,5	77	50	67	0	ESE 1	W 1	10	10	2	—	
22	17,2	17,0	18,9	1,6	16,1	9,2	9,0	4,1	4,2	5,6	80	31	64	W 1	0	0	5	9	10	0,5	
23	21,6	21,7	22,4	6,4	13,7	8,8	9,6	6,2	6,3	6,5	87	54	77	0	NE 1	E 1	9	8	10	—	
24	21,3	19,6	19,3	4,1	16,1	10,0	10,1	5,9	6,3	6,3	97	47	69	E 3	E 4	E 1	10	2	0	—	● n.
25	18,8	18,7	18,9	8,4	13,4	9,2	10,3	5,4	6,4	6,6	66	56	76	E 1	SE 5	E 6	10	10	10	—	≡ 1.
26	18,3	18,9	18,4	4,9	9,8	6,6	7,1	5,9	5,9	5,9	92	65	81	E 7	E 5	E 5	10	10	10	—	≡ 1.
27	17,6	17,2	17,0	2,7	5,0	5,5	4,4	5,4	5,5	6,0	96	84	89	E 5	E 5	E 7	10	10	10	0,2	≡ 1.
28	16,6	16,4	16,4	3,3	6,6	5,0	5,0	5,5	6,0	6,2	95	83	95	E 5	E 5	E 3	10	10	10	3,0	● n, 1, a, 3.
29	16,6	16,8	18,5	4,0	7,0	3,4	4,8	5,9	5,2	5,5	97	70	95	E 1	E 3	0	10	10	10	6,4	● n, 1, a, p.
30	19,8	21,2	21,3	3,7	3,3	2,6	3,2	5,8	5,1	4,6	97	88	82	0	0	E 1	10	10	10	1,7	● n, 1, a, p.
Средн. Mittel	716,0	716,0	716,2	4,3	9,8	6,8	7,0	5,7	6,1	6,2	91	69	84	2,4	3,2	2,2	8,8	8,7	8,3	44,4	

Пятигорскъ. 1887. Pjatigorsk.

Май. — Mai.

Число Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	719,8	718,9	716,3	1,8	4,3	4,7	3,6	5,1	5,5	6,1	98	89	96	E 3	E 5	0	10	10	10	1,0	≡² 1, 3.
2	13,7	13,9	17,4	4,9	8,6	6,4	6,6	6,3	6,7	6,7	98	80	93	W 3	W 9	W 3	10	10	10	6,0	● n, 2, p, 3; ≡ 1.
3	19,9	20,3	20,5	6,1	9,4	8,2	7,9	6,5	7,0	6,9	93	80	85	W 3	W 7	W 1	10	10	8	0,4	● n, 1, a.
4	20,1	20,1	21,0	4,4	13,4	10,4	9,4	5,8	7,8	8,4	93	68	91	0	0	0	10	10	10	1,0	● p.
5	21,5	21,6	21,6	7,9	19,2	15,4	14,2	7,5	8,8	9,8	94	54	76	0	E 1	0	0	3	10	—	
6	21,3	20,3	20,8	11,8	27,6	18,4	19,3	8,5	9,8	11,3	84	36	72	W 1	W 1	0	5⁰	1	10	—	
7	18,0	14,3	16,3	14,6	31,0	19,4	21,7	9,6	5,5	9,0	78	16	53	0	NNW 3	W 3	0	10⁰	10	—	
8	18,2	17,7	17,2	13,1	20,8	15,6	16,5	9,4	10,4	10,5	84	57	80	E 1	E 3	W 1	10	8	5	—	
9	17,1	16,9	16,7	13,8	23,5	16,5	17,9	10,0	12,8	11,3	86	60	81	W 1	ENE 5	0	0	2	0	—	
10	15,1	14,1	15,0	13,1	20,2	16,6	16,6	10,0	12,0	11,1	90	68	79	0	E 3	W 1	10	10	5	—	
11	15,6	16,0	15,8	16,1	27,4	19,2	20,9	9,8	11,0	12,6	72	40	76	W 1	E 1	0	7⁰	1	0	—	
12	12,4	11,6	11,6	18,1	24,7	20,0	20,9	11,9	11,9	11,2	77	52	65	E 3	E 5	E 1	10⁰	10	10²	—	⊼² 3.
13	15,6	17,9	20,5	16,0	17,1	13,2	15,4	9,7	9,7	10,4	72	67	93	0	NW 1	0	10	10	10	—	
14	21,2	21,0	21,1	13,1	14,9	14,3	14,1	8,5	10,6	11,9	76	85	98	E 1	E 3	E 1	10	10	10	3,5	● a.
15	20,0	19,9	20,0	14,2	22,8	18,2	18,4	12,1	11,7	12,4	00	56	80	ENE 1	E 1	0	10	4	1	—	● n; ≡ 1.
16	19,9	19,3	18,5	14,8	25,2	17,8	19,3	9,8	11,8	12,2	78	50	81	0	E 1	0	3	8	0	—	
17	17,7	17,3	16,8	16,3	27,3	17,4	20,3	10,9	11,1	11,5	79	41	78	W 1	E 3	E 1	2	4	10⁰	—	
18	17,2	17,5	18,0	16,0	25,3	18,2	19,9	11,2	9,2	12,1	83	39	78	W 1	ENE 5	0	5⁰	10	0	—	
19	17,0	16,5	16,1	16,4	25,1	17,9	19,8	10,7	6,4	7,3	77	27	48	0	E 5	E 3	10⁰	10⁰	10	—	
20	14,8	14,5	14,6	13,9	23,2	18,5	18,5	10,1	9,9	12,0	86	47	76	E 1	SE 3	E 1	10	2	10	—	
21	13,9	13,9	15,3	14,7	23,2	17,0	18,5	12,0	13,9	12,5	97	65	87	0	ENE 1	0	10	10	10	2,8	≡ 1; ● p, 3.
22	13,4	13,0	14,2	16,1	21,4	15,0	17,5	11,3	12,4	10,9	83	66	86	0	NE 3	W 3	10	10	10	11,4	● n, 3.
23	14,6	15,4	16,1	15,4	21,3	17,2	18,0	10,6	12,2	12,5	82	66	86	0	NW 1	0	10	10	10	4,4	● n, p.
24	16,9	17,3	18,2	14,1	22,0	18,6	18,2	8,5	10,7	11,9	71	55	75	0	ENE 1	0	5⁰	5	10	—	
25	18,5	19,1	19,8	16,1	24,4	17,8	19,4	8,9	11,5	11,2	65	51	74	E 1	SE 1	0	0	10⁰	5	—	
26	19,7	19,4	18,7	15,0	24,3	18,7	19,5	9,8	11,5	9,6	77	51	60	0	E 3	E 5	5	5	10	—	
27	17,2	16,6	17,0	11,5	22,8	17,7	17,3	9,1	10,8	7,3	91	53	49	ESE 1	E 3	E 3	10	2	5	—	
28	16,8	16,2	15,7	12,4	23,5	17,7	17,9	8,1	10,3	11,6	75	48	77	0	0	0	0	6	10	—	∞ 1.
29	15,4	15,0	15,4	14,7	26,3	21,1	20,7	9,7	11,2	12,8	78	44	69	0	ESE 1	0	0	4	10	—	
30	14,7	14,8	15,4	19,1	22,2	18,5	19,9	11,7	13,4	13,0	72	68	82	0	E 1	W 1	10	9	10	11,3	● a, p; ⊼ p.
31	17,5	18,4	19,1	15,2	21,9	15,4	17,5	9,9	9,3	10,9	77	47	84	WNW 1	W 5	0	1	8	7	—	●, ⊼ n.
Средн. Mittel.	717,2	717,1	717,4	13,2	21,4	16,2	16,9	9,5	10,2	10,6	83	56	78	0,8	2,7	0,9	6,5	7,2	7,6	41,8	

Іюнь. — Juni.

1	717,7	715,5	715,1	13,8	24,2	17,8	18,6	9,2	10,9	11,2	85	49	74	0	W 1	0	3	5	6	—	
2	15,6	15,9	17,3	15,7	19,6	13,4	16,2	11,0	11,2	10,7	83	66	94	E 3	NE 1	0	7	10	10	4,6	● p.
3	17,8	18,2	19,6	12,6	18,0	14,0	14,9	8,7	6,9	9,3	81	44	79	W 1	WNW 1	0	10	10	10	—	● n.
4	21,3	20,9	19,1	13,2	21,0	14,8	16,3	7,1	6,9	8,3	63	37	67	W 1	NNE 1	NE 1	0	2	0	—	
5	16,0	14,3	13,0	15,1	23,3	16,8	18,4	8,7	8,7	10,9	68	40	77	SE 3	E 1	0	0	0	0	—	
6	13,6	13,5	13,1	12,5	20,1	16,9	16,5	8,7	12,0	11,8	82	69	83	W 1	E 3	NE 1	10	10⁰	10	—	
7	13,8	13,4	14,7	16,6	24,5	16,4	19,2	10,8	10,7	11,0	77	48	79	W 1	NE 3	E 1	10	10	10	2,6	● p, 3.
8	15,6	16,2	16,6	15,6	22,4	18,7	18,9	10,4	11,0	11,8	79	55	74	0	NE 1	E 1	2	10	10	—	⊼ 3.
9	17,5	17,6	17,8	16,7	24,6	18,7	20,0	11,1	10,7	11,6	78	48	72	0	NE 1	E 1	1	9	10	0,4	● p.
10	17,8	17,0	15,2	17,5	24,3	17,0	19,6	12,0	11,2	12,5	81	50	87	0	E 1	0	10⁰	10	10⁰	0,3	● p.
11	12,5	10,9	12,0	19,7	24,9	16,6	20,4	11,2	11,2	12,6	66	48	90	E 3	E 3	W 3	10	10	10	4,0	● p, 3.
12	12,5	12,5	13,8	16,7	24,3	20,0	20,3	11,2	9,5	12,5	79	42	73	0	W 3	W 1	0	4	10	10,0	● n.
13	16,1	16,5	17,7	18,0	27,3	17,6	21,0	12,2	9,3	11,4	80	35	76	0	NE 1	W 1	10	10	10	2,3	⊼ n; ● n, p.
14	18,5	17,9	18,5	16,4	24,7	16,2	19,1	12,3	12,9	12,4	88	56	90	0	E 3	W 1	10	10	10	4,0	● p.
15	16,4	14,2	12,2	17,4	25,2	19,6	20,7	11,9	13,1	14,0	81	56	83	E 1	E 3	0	0	9	10	—	
16	10,6	12,7	16,2	16,1	16,5	13,6	15,4	11,1	11,3	9,1	82	81	79	W 9	W 7	W 3	10	10	10	2,3	● a, p.
17	17,5	16,8	17,0	14,5	19,8	15,0	16,4	8,7	8,4	10,0	71	49	79	W 1	ENE 1	0	5	10	0	—	
18	16,5	16,2	16,9	16,2	23,6	17,9	19,2	9,2	8,4	10,3	67	38	68	E 3	NE 7	NE 1	0	1	0	—	
19	18,2	17,1	16,0	17,0	26,0	20,6	21,2	10,2	11,5	10,4	71	46	58	ENE 3	ENE 1	ENE 1	0	0	0	—	
20	12,9	11,2	13,2	14,7	29,4	21,2	21,8	10,8	12,9	14,3	87	42	77	ENE 3	NE 3	W 5	2	3	5	—	
21	15,9	17,2	18,5	16,0	18,3	16,6	17,0	10,8	10,9	11,5	80	70	82	0	ENE 1	0	10	10	6	0,7	● a.
22	19,0	18,1	17,5	15,6	24,9	20,8	20,4	10,6	9,3	10,3	81	40	56	0	NE 1	0	10	7	0	—	
23	16,1	14,4	13,9	19,1	28,0	22,3	23,1	9,6	11,6	12,7	59	42	64	0	E 1	0	0	0	10	—	
24	14,0	12,5	12,7	19,8	28,4	21,0	23,1	11,2	13,4	13,2	65	47	72	W 3	NE 3	W 3	1	10	10	—	
25	14,3	14,2	14,2	17,2	20,2	14,7	17,4	11,7	11,5	11,3	81	66	91	W 1	0	0	10	10	10	1,4	⊼ n; ● p.
26	14,9	15,5	17,1	14,7	19,6	17,0	17,1	9,6	10,0	10,6	77	59	74	W 1	W 1	0	10	10	10	—	
27	15,9	14,5	15,5	14,3	23,5	17,6	18,5	9,5	10,8	11,8	79	51	79	0	E 3	0	2	8	0	—	
28	18,1	18,2	20,1	17,3	23,8	19,1	20,1	10,4	11,6	12,5	71	53	76	W 3	NW 3	0	0	10	10	0,3	● p.
29	21,4	21,0	20,8	15,8	22,6	19,4	19,3	10,5	11,6	13,0	79	56	78	0	SE 3	0	10	10	10	—	
30	18,9	16,7	16,2	17,0	26,6	18,0	20,5	12,3	10,3	13,2	86	40	86	E 3	E 5	NW 3	10	8	10	0,0	● 3.
Средн. Mittel	716,2	715,7	716,0	16,1	23,3	17,6	19,0	10,4	10,7	11,5	77	51	77	1,5	2,2	0,9	5,4	7,5	7,2	32,9	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
1	714,6	714,6	715,1	17,3	19,1	18,6	18,3	11,7	13,4	11,0	80	82	70	NW 1	W 3	NW 1	10	10	10	1,5	● 2, p.
2	15,2	15,3	18,1	19,2	22,2	17,1	19,5	9,8	11,5	10,0	60	58	69	W 3	W 14	W 3	1	3	3	—	
3	19,7	18,6	18,5	16,6	25,7	19,2	20,5	10,2	10,1	10,5	72	42	64	0	SSW 1	0	0	5	0	—	
4	18,4	17,2	16,3	16,7	27,6	21,2	21,8	9,2	12,1	11,2	65	44	61	0	E 5	0	0	0	0	—	
5	14,9	13,5	12,2	22,3	28,9	21,2	24,1	10,7	12,4	9,8	54	42	53	SE 1	E 7	E 4	0	5	0	—	
6	10,5	11,1	11,4	16,3	23,1	18,4	19,3	10,7	13,1	12,5	78	62	80	E 3	S 3	E 1	10	10	10	1,5	● p.
7	12,1	12,7	14,2	14,2	17,2	16,0	15,8	11,4	12,8	12,9	95	88	96	NE 1	E 1	0	10	10	10	7,5	● n, 1, a, 3.
8	14,3	13,5	14,9	18,5	24,5	17,3	20,1	12,6	13,8	12,9	80	61	88	0	ENE 3	E 3	10	10	10	2,0	● p, 3.
9	15,2	14,4	15,8	16,8	25,7	17,5	20,0	10,9	12,9	12,3	77	55	83	0	SW 3	W 1	10	10	10	2,7	● p.
10	15,8	14,9	16,4	16,6	22,4	13,4	17,5	12,0	13,1	10,5	85	66	93	0	0	E 1	10	10	10	7,6	● p.
11	18,5	18,4	18,1	13,2	19,5	14,3	15,7	9,1	10,1	10,5	81	60	87	W 1	0	0	10	10	0	—	● n.
12	16,1	14,0	14,4	13,8	26,4	20,9	20,4	9,7	13,2	12,9	83	52	71	0	0	0	0	0	10	—	
13	14,3	12,4	14,4	18,7	26,2	17,4	20,8	11,8	13,3	13,1	74	53	89	W 1	SW 1	0	10	7	10	0,0	● p.
14	14,5	14,3	16,3	16,1	21,6	15,5	17,7	10,0	13,6	12,0	74	72	91	W 7	W 3	0	10	10	10	0,7	● p.
15	16,0	14,8	16,3	17,3	24,8	16,8	19,6	10,7	16,3	11,5	73	69	81	W 7	W 5	0	0	3	0	—	
16	15,6	14,5	15,4	18,4	24,2	18,7	20,4	10,9	14,9	13,3	69	66	84	W 5	W 5	W 3	0	10	10	0,5	
17	14,4	13,2	15,3	17,2	25,7	17,1	20,0	10,5	17,5	13,2	72	71	91	WSW 3	W 1	W 3	7	5	10	0,0	● n, p.
18	15,9	14,8	16,2	16,3	25,6	18,4	20,1	10,9	13,7	9,7	79	57	62	0	W 5	W 1	6	5	2	—	
19	16,3	15,9	17,0	19,8	23,4	18,0	20,4	10,2	7,8	10,3	59	36	67	W 7	W 12	0	9	5	0	—	
20	17,2	16,2	16,7	18,0	24,4	18,8	20,4	8,9	8,9	11,3	58	39	71	W 1	N 1	0	2	10	10	0,7	● p.
21	16,8	16,6	17,3	18,6	24,8	18,6	20,7	10,2	10,5	11,8	64	46	74	0	E 1	E 1	9	5	0	7,0	●, ↖ a.
22	17,1	16,0	15,0	17,8	26,8	21,6	22,1	10,2	8,9	10,7	68	34	56	0	ENE 1	0	0	8	2	—	
23	15,1	13,9	15,9	20,9	30,0	19,7	23,5	10,4	12,1	13,2	56	38	78	W 1	SW 1	W 1	1	10	10	—	
24	16,5	15,4	15,2	17,8	26,4	21,9	22,0	9,3	10,3	10,0	62	41	51	W 1	0	0	10	5	7	—	
25	14,8	13,8	13,0	16,4	28,7	22,2	22,4	9,3	10,9	12,4	68	37	63	0	S 3	0	0	0	2	—	
26	13,2	12,4	12,7	19,4	31,2	24,4	25,0	11,1	13,8	12,1	66	41	53	0	SE 1	E 3	0	1	0	—	
27	13,9	13,7	15,0	20,7	29,6	21,1	23,8	11,8	11,8	13,1	66	38	71	0	NE 3	0	10	10	10	—	
28	16,3	15,6	16,3	20,3	31,1	21,1	24,2	11,6	11,0	12,3	66	33	67	0	E 1	0	2	10	4	0,0	● p.
29	16,1	14,7	15,5	19,6	30,2	18,3	22,7	10,7	10,3	14,4	63	32	92	0	E 3	E 3	1	7	10	6,4	● p, 3.
30	14,3	14,9	14,1	18,2	20,2	19,2	19,2	12,9	12,6	10,8	86	72	65	0	6	0	10	10	8⁰	5,0	● n, 1, a; ↖ a.
31	14,6	13,8	14,1	17,4	28,4	21,6	22,5	10,4	16,5	14,7	70	58	77	0	E 3	0	5	8	10	—	
Средн. Mittel	715,4	714,7	715,4	17,8	25,3	18,9	20,7	10,6	12,4	11,8	71	53	74	1,4	2,9	0,9	5,3	6,8	6,1	43,1	

Августъ. — August.

1	714,2	713,6	714,0	18,0	29,5	22,6	23,4	11,1	20,0	14,7	73	65	72	0	E 1	NW 1	0	6	10	—	
2	13,6	13,6	14,6	18,1	26,8	20,3	21,7	11,5	18,1	13,1	75	69	75	0	E 7	0	10	10⁰	10	—	
3	14,6	13,2	14,3	18,2	26,7	18,0	21,0	11,6	18,5	13,0	75	71	85	0	E 3	W 5	10	10	10	—	
4	13,7	13,1	14,1	17,0	24,7	17,0	19,6	12,0	13,7	12,6	84	59	88	W 3	N 1	0	10	10	10	5,4	● p, 3.
5	14,3	14,1	15,4	17,7	27,3	19,8	21,6	13,1	18,7	12,7	87	69	74	0	SW 3	0	10	5	5	—	● n.
6	16,0	15,1	15,0	18,2	30,2	21,4	23,3	11,6	21,4	13,9	75	67	74	W 1	0	0	0	8	0	—	
7	14,8	13,7	13,1	19,8	30,8	23,8	24,8	12,2	23,0	15,7	69	69	72	0	E 5	ENE 1	0	0	7	—	
8	14,5	14,9	16,9	19,2	21,7	15,5	18,8	13,3	14,0	11,1	81	73	85	W 3	W 1	0	10	10	0	15,0	● a, p.
9	18,2	16,8	16,1	15,3	22,4	18,6	18,8	8,7	8,4	11,4	67	42	72	W 1	W 1	0	1	1	10	—	
10	16,1	14,9	15,0	14,8	27,8	18,8	20,5	9,1	19,4	11,2	73	69	70	0	W 1	0	0	0	0	—	
11	14,0	11,4	10,5	16,2	28,6	22,8	22,5	10,0	7,9	10,6	73	27	52	0	ENE 3	0	0	0	0	—	
12	13,3	14,2	15,8	21,9	31,2	25,2	26,1	12,1	13,0	12,9	62	39	55	W 1	NNW 5	0	0	1	10	—	
13	17,6	17,5	17,9	20,0	28,4	21,2	23,2	13,1	13,3	13,0	76	47	70	W 1	SSW 1	0	0	4	10	1,2	● p.
14	18,7	17,8	18,0	20,0	27,6	20,2	22,6	10,0	9,2	12,4	58	34	71	0	ENE 1	0	0	8	0	—	
15	17,1	16,0	16,0	19,7	28,0	21,1	22,9	11,8	11,4	12,2	70	41	66	ENE 3	E 7	0	0	0	0	—	
16	16,1	15,7	16,6	17,2	31,4	21,9	23,5	11,3	10,0	12,3	78	29	64	W 1	W 1	W 1	4	9	10	0,8	↖ 3.
17	17,7	17,0	17,0	18,7	26,3	20,4	21,8	13,0	10,5	14,0	82	42	79	0	ENE 3	0	10	10	4	—	● n.
18	16,1	14,9	15,4	18,1	29,8	22,0	23,3	10,8	10,0	12,1	70	32	62	W 1	ESE 1	0	0	5	0	—	
19	14,9	13,7	13,4	15,4	29,4	21,6	22,1	9,9	8,3	10,1	77	26	53	0	NE 3	0	0	0	0	—	
20	13,8	13,5	14,9	19,1	31,6	22,4	24,4	10,3	9,7	10,0	63	28	50	0	ENE 3	E 1	0	0	0	—	
21	15,9	15,5	15,0	20,5	32,3	23,0	25,3	11,0	10,6	11,4	62	30	55	0	WSW 1	0	0	0	0	—	
22	15,5	15,5	15,0	20,3	31,8	25,4	25,8	11,2	10,3	11,5	64	30	48	0	ENE 1	0	0	0	0	—	
23	14,4	12,9	11,9	18,3	29,4	23,6	23,8	15,2	13,8	12,8	97	45	59	NE 3	E 5	0	10	0	0	—	≡ 1.
24	11,9	11,6	11,8	17,3	29,2	22,1	22,9	12,3	14,1	12,3	84	47	62	0	N 3	0	0	0	0	—	∞ 1.
25	14,1	13,8	13,1	22,3	30,3	23,9	25,5	15,4	14,7	15,1	78	46	68	SW 1	NW 1	W 1	10	10	0	—	
26	13,8	14,1	16,4	21,4	31,0	21,9	24,8	13,2	13,0	12,0	70	39	62	W 1	NNW 3	0	8	8	10	—	
27	17,1	15,9	15,6	20,0	30,1	24,1	24,7	11,6	18,0	13,2	67	57	59	0	ENE 1	0	10	10	10	—	
28	16,5	16,3	17,0	18,2	24,4	20,6	21,1	12,1	13,3	12,6	78	58	71	0	ESE 3	0	10	9	10	4,4	● 1, a, p; ↖ p.
29	16,2	16,2	18,7	19,6	22,0	15,4	19,0	13,2	13,6	10,8	79	70	83	0	NE 3	NNE 3	10	10	10	2,3	
30	19,6	20,0	19,8	12,4	13,8	15,4	13,9	10,7	11,6	11,9	00	99	91	NE 1	ENE 1	E 5	10	10	10	4,0	● n, 1, a, 2.
31	19,5	18,9	17,7	13,5	18,1	16,1	15,9	11,5	13,3	13,1	00	86	96	E 7	ENE 8	ENE 8	10	10	10	1,5	● n, 1, p, 3.
Средн. Mittel	715,6	715,0	715,4	18,3	27,5	20,8	22,2	11,7	13,7	12,4	76	52	69	0,9	2,6	0,8	4,6	5,3	5,0	34,6	

1887.

Пятигорскъ. Сентябрь. — September. Pjatigorsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	717,0	716,9	717,6	15,4	21,6	19,2	18,7	13,0	13,6	13,6	00	72	83	0	NW 1	NW 1	10	10	5	—	≡² 1.
2	18,2	19,3	19,7	19,5	21,8	18,0	19,8	14,4	13,0	13,2	86	68	86	W 3	NW 1	0	10	10	10	9,3	●, ⩤ p.
3	19,5	18,9	18,8	17,0	26,8	20,2	21,3	12,2	11,4	12,4	85	44	71	0	SE 1	0	1	5	5	—	
4	18,8	17,8	17,4	16,0	25,2	19,2	20,1	10,9	10,4	11,1	81	44	67	0	NNE 1	0	10	6	0	—	
5	17,0	15,8	15,0	13,8	25,2	19,0	19,3	9,7	10,5	8,3	83	44	50	0	ENE 3	0	0	5	0	—	
6	14,8	14,8	15,9	17,8	27,0	18,8	21,2	9,5	6,7	9,0	63	25	56	E 3	ENE 8	ENE 1	0	0	0	—	
7	17,2	16,9	17,9	15,0	27,8	18,5	20,4	11,9	8,7	9,8	93	32	62	0	ENE 1	0	0	0	0	—	∞ 1.
8	19,5	19,0	19,0	14,4	26,1	22,2	20,9	11,8	13,5	11,0	97	55	55	0	ENE 3	ENE 1	10	0	0	—	≡² 1.
9	19,2	18,5	17,6	16,9	28,7	23,1	22,9	12,5	13,1	9,6	88	46	45	0	ENE 1	0	10	0	0	—	
10	17,0	15,5	14,5	15,5	28,7	23,2	22,5	8,6	12,7	9,3	65	44	44	0	ENE 3	NE 3	0	0	3	—	
11	13,4	12,4	12,0	13,8	27,4	22,6	21,3	8,3	13,0	10,1	71	48	50	0	E 1	0	0	10⁰	10⁰	—	
12	12,1	11,5	14,8	18,5	27,9	17,0	21,1	9,7	10,2	12,8	61	36	89	0	NNE 1	0	10	8	10	4,7	⩤ 2, p; ● p.
13	15,3	15,1	16,8	16,4	28,7	18,6	21,2	10,1	11,2	11,6	73	38	73	0	SSW 1	0	10	1	1	—	
14	17,6	17,1	18,1	17,1	27,6	19,4	21,4	11,4	11,9	11,9	79	43	71	0	E 3	0	10	4	3	—	⩤ 3.
15	17,4	16,6	16,1	15,0	27,4	21,6	21,3	10,2	12,5	11,4	81	45	60	0	ENE 3	NW 5	1	4	10	—	
16	14,9	14,4	14,7	17,1	26,5	20,4	21,3	11,7	8,8	9,5	81	34	53	0	NE 3	0	10	7	0	—	
17	17,1	17,7	21,0	14,2	20,5	14,8	16,5	9,7	12,5	11,4	81	71	91	NE 6	ENE 3	ENE 7	10	10	10	5,5	● a, p.
18	21,6	22,6	22,5	10,6	14,6	13,5	12,9	9,4	10,6	9,3	99	86	81	ENE 5	ENE 7	ENE 9	10	10	10	0,8	● 1, a.
19	21,5	19,6	18,8	11,0	19,6	15,6	15,4	8,4	10,1	11,0	86	60	84	ENE 4	ENE 1	0	10	10	4	—	
20	16,4	14,9	13,4	12,2	27,8	18,8	19,6	9,7	10,1	10,9	93	37	68	W 1	E 1	0	3	5	0	—	
21	11,5	11,3	13,8	13,0	22,9	18,8	18,2	9,5	13,2	11,6	86	64	72	0	ESE 1	0	10	9	10	—	
22	15,0	13,9	13,1	14,8	25,6	19,6	20,0	10,6	13,0	13,2	85	54	79	W 1	ENE 1	0	10	7	0	—	
23	10,0	08,6	15,4	19,8	28,2	12,9	20,3	10,4	11,7	10,3	61	41	94	E 3	E 3	NW 3	0	10	10	24,0	●, ⩤ p, 3.
24	16,6	16,0	16,5	11,7	17,5	13,9	14,4	9,9	8,7	9,8	97	59	83	NE 1	NE 3	NE 1	10	10	10	—	● n.
25	15,6	15,3	16,1	12,9	14,9	12,2	13,3	9,4	8,9	10,1	86	7.	96	0	0	0	10	10	10	1,6	● 2, p.
26	16,7	16,7	17,3	10,9	19,6	14,2	14,9	8,1	9,1	9,6	85	53	80	0	ENE 1	0	3	10	5	—	
27	19,5	19,4	19,2	13,2	20,2	14,8	16,1	9,5	9,8	9,8	85	56	78	0	NE 1	0	10	10	9	—	
28	18,9	17,5	16,8	14,0	22,6	17,3	18,0	8,2	8,3	8,5	69	41	58	E 1	E 7	E 1	0	8	10	—	
29	15,2	14,6	17,4	13,7	21,7	15,3	16,9	9,8	12,1	12,5	84	63	97	0	0	0	10	10	10	11,6	●, ⩤ 2, p.
30	18,0	18,0	18,9	10,8	23,2	15,2	16,4	8,8	10,7	11,6	92	50	90	0	W 1	0	10	9	0	—	
Средн. Mittel	716,8	716,2	716,9	14,7	24,1	17,9	18,9	10,2	11,0	10,8	83	51	72	0,9	2,2	1,1	6,6	6,6	5,2	57,5	

Октябрь. — October.

1	719,1	717,9	717,7	12,0	26,6	16,6	18,4	9,2	9,8	14,1	89	39	00	0	NE 1	0	2	2	0	—	
2	17,4	16,1	17,3	13,2	16,7	15,2	15,0	7,7	7,5	10,6	68	26	64	WNW 1	NW 3	0	0	6	10	—	
3	13,6	11,8	12,5	11,9	25,0	14,6	17,2	8,5	8,5	8,7	82	36	71	0	E 3	E 3	0	10	10	10,4	
4	11,9	13,3	14,9	12,0	13,8	8,7	11,5	10,1	7,9	6,8	97	68	81	0	W 5	W 3	10	10	10	1,4	● n, a.
5	13,5	10,9	12,2	6,6	12,0	9,5	9,4	6,5	6,6	7,6	90	64	86	0	E 1	0	10	10	10	—	
6	08,7	08,0	14,7	8,6	9,6	6,4	8,2	6,8	7,8	6,7	83	87	93	NE 3	0	NE 1	10	10	10	3,6	● a 2, p, 3.
7	19,4	19,3	19,8	5,1	10,9	6,6	7,5	5,8	6,3	5,9	89	64	81	W 3	0	0	10	9	0	—	● n.
8	18,7	18,6	19,2	3,6	13,1	9,8	8,8	5,4	6,4	6,8	92	57	75	0	E 3	0	10	10	10	5,5	
9	20,4	19,8	18,3	9,1	17,7	12,7	13,2	8,4	8,8	7,5	98	59	69	0	E 1	0	10	0	0	—	● n.
10	15,3	16,0	17,2	11,8	20,9	14,3	15,7	7,6	9,9	10,4	74	53	86	0	0	NW 3	10	8	0	0,3	● 1; ⩤ p.
11	19,2	18,5	18,4	10,3	14,0	10,8	11,7	8,7	9,3	8,2	94	79	86	0	E 1	E 3	10	10	0	—	
12	18,2	17,9	19,1	7,1	17,2	14,6	13,0	7,5	10,2	9,9	00	70	81	E 3	NE 5	0	2	5	0	—	♄ 1.
13	20,2	19,7	19,2	10,7	25,0	19,2	18,3	7,3	10,6	8,7	75	46	53	W 1	E 3	0	10⁰	0	0	—	
14	18,6	18,2	19,2	13,8	31,7	18,0	21,2	7,5	7,5	9,2	63	21	60	W 1	0	0	10⁰	0	0	—	
15	19,1	18,4	17,8	12,7	28,8	20,4	20,6	8,0	7,7	9,9	74	26	56	0	ENE 5	ESE 5	0	0	0	—	
16	17,9	18,4	20,0	15,5	30,5	16,8	20,9	7,4	8,8	9,8	57	27	69	0	NE 3	0	0	0	0	—	
17	20,0	19,2	18,6	14,4	29,4	17,5	20,4	7,0	8,4	8,7	57	27	59	NW 1	NE 1	0	0	0	0	—	
18	16,9	14,9	16,2	11,1	26,3	16,9	18,1	7,4	8,9	7,9	75	35	55	0	ENE 5	0	0	0	0	—	
19	18,0	16,9	18,0	12,2	20,9	13,3	15,5	8,2	10,0	10,1	77	54	89	0	NE 3	0	0	5	5	3,7	
20	19,1	19,3	22,3	8,2	9,1	7,0	8,1	7,4	7,6	6,8	92	89	91	NNE 5	NNE 1	0	10	10	10	19,1	● n, 1, a, p.
21	23,0	20,1	17,7	4,3	12,7	7,6	8,2	5,9	5,8	6,7	95	52	86	0	NE 3	ENE 5	0	10⁰	10	0,0	● 3.
22	11,6	10,0	19,7	5,2	11,1	6,4	7,6	5,9	7,6	6,7	89	77	93	ENE 7	0	WNW 17	10	10	10	—	⩤ 3.
23	21,5	20,2	21,6	6,4	12,1	6,0	8,2	6,1	6,7	5,8	86	64	84	0	E 1	NE 5	10	10	10	5,0	● 3.
24	21,6	21,4	19,4	3,3	4,3	3,9	3,8	5,5	6,1	6,1	95	98	00	E 1	NE 5	NE 17	10	10	10	18,5	● n, a, 2, p, 3; ⩤ 3.
25	15,8	17,1	21,0	6,4	13,6	10,3	10,1	6,4	8,4	8,3	90	73	89	0	W 5	NNW 3	10	8	10	0,6	● n, a.
26	21,3	21,4	22,7	8,0	8,7	8,0	8,2	7,9	8,1	7,5	99	96	93	NE 3	E 5	0	10	10	10	—	≡ 1.
27	23,1	22,1	24,4	3,1	15,7	8,0	8,9	5,5	7,2	6,7	96	55	83	0	NW 3	W 3	0	2	10	—	♄ ≡ 1.
28	26,4	25,4	25,5	— 0,8	5,9	1,4	2,2	4,2	4,6	4,4	98	66	87	0	0	0	10	7	0	—	≡ 1.
29	24,2	22,9	22,2	5,0	8,5	5,1	6,2	3,6	4,9	4,5	55	59	69	NE 3	ENE 5	NE 3	0	0	0	—	
30	19,7	17,7	15,5	5,6	10,3	8,8	8,2	4,5	6,2	6,3	66	66	74	NE 1	NE 7	0	10	10	10	—	
31	17,5	19,2	20,5	11,4	15,8	12,2	13,1	8,3	9,3	9,7	83	69	93	W 1	W 1	0	10	10	10	—	
Средн. Mittel	718,4	717,8	718,8	8,6	16,7	11,2	12,2	7,0	7,9	8,0	83	58	79	1,1	2,5	2,3	6,3	6,2	5,3	68,1	

Пятигорскъ. 1887. Pjatigorsk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	721,4	721,8	722,4	11,1	12,6	10,6	11,4	9,2	9,3	9,2	94	87	97	0	E 1	E 1	10	10	10	2,2	
2	22,2	22,2	23,0	9,2	9,7	9,5	9,5	8,7	9,0	8,9	00	00	00	0	NE 3	ENE 1	10	10	10	2,5	● n, a, p; ≡ 1.
3	22,5	22,3	22,4	8,5	10,3	7,4	8,7	8,3	8,1	7,7	00	88	00	ENE 5	NE 7	NE 9	10	10	10	2,5	● n, p, 3.
4	22,1	22,3	22,4	5,7	6,5	6,5	6,2	6,7	7,2	7,2	99	00	00	NE 7	ENE 7	NE 7	10	10	10	5,3	● n, a; ≡ 1, 3.
5	21,8	21,2	20,6	6,2	7,0	6,6	6,6	7,1	7,4	7,3	00	99	00	NE 7	NE 7	NE 5	10	10	10	12,8	● n, 1, a, p.
6	17,7	17,4	18,8	7,3	9,7	8,2	8,4	7,6	8,5	8,0	00	95	99	NE 1	0	0	10	10	10	0,8	● n, a; ≡ 1.
7	18,8	18,3	18,7	5,2	11,4	8,4	8,3	6,5	8,3	6,8	98	83	82	0	NE 1	0	10	8	0	—	
8	18,3	18,2	17,5	6,5	12,3	7,6	8,8	7,1	8,4	7,5	99	79	96	0	NW 1	0	10	10	0	—	≡ 1.
9	16,1	16,3	18,9	6,9	11,1	8,2	8,7	7,0	7,3	7,0	94	74	87	W 7	W 7	W 7	10	10	10	0,0	● a.
10	20,4	20,1	19,7	7,2	11,2	7,4	8,6	6,9	6,7	6,7	91	67	88	0	W 1	0	10	8	10	—	⏢ 1.
11	17,2	15,3	12,8	1,2	12,4	7,0	6,9	4,6	6,0	5,7	92	56	76	0	E 1	E 1	10	10⁰	0	—	
12	10,9	11,4	12,1	5,0	13,7	9,6	9,4	4,3	7,4	8,0	65	63	89	0	W 3	E 1	10	10	10	—	
13	08,2	07,2	06,7	9,9	13,0	5,7	9,5	6,1	7,6	6,7	66	68	99	E 1	E 3	0	10	10	10	—	≡ 3.
14	09,4	12,0	16,5	5,3	4,1	2,8	4,1	5,8	4,9	5,0	87	80	89	W 7	NW 3	0	10	10	10	0,0	● 2.
15	20,6	21,2	21,3	0,8	2,2	1,2	1,4	4,7	4,9	4,7	96	91	94	NE 1	NE 3	NE 3	10	10	10	—	≡ 1.
16	18,9	16,7	14,5	0,2	2,7	0,8	1,2	4,6	5,2	4,8	98	93	98	NE 1	E 3	0	10	10	10	—	≡² 1, 3.
17	08,8	10,7	16,3	3,8	2,3	— 3,8	0,8	4,6	4,5	3,4	77	82	98	0	W 13	W 13	10	10	10	2,3	✳ 3.
18	22,3	23,1	23,7	— 5,3	3,1	— 6,0	— 2,7	2,8	4,8	2,6	93	84	93	W 9	0	0	10	4	0	—	✳ n.
19	23,0	21,7	20,8	— 3,7	0,3	— 0,1	— 1,2	3,0	3,0	4,2	87	64	92	NE 3	NE 7	NE 3	5	3	10	—	
20	17,3	17,2	19,3	0,6	8,7	5,7	5,0	4,5	5,2	6,1	94	61	90	NE 8	W 3	0	10	10	5	0,0	≡ 1; ● p.
21	20,7	19,8	20,0	0,0	9,7	6,3	5,3	4,1	6,7	6,1	89	75	86	0	NE 1	0	10	5	0	—	
22	18,6	17,2	16,5	— 0,1	12,8	0,2	4,3	4,0	5,8	3,9	89	53	83	0	NE 1	NE 3	0	0	10	—	≡ 3.
23	17,5	19,2	19,5	3,7	12,4	8,2	8,1	4,8	6,9	5,8	80	64	71	0	0	0	8	0	8	—	
24	21,4	20,9	21,4	1,0	11,7	5,2	6,0	4,3	6,0	5,7	87	58	86	0	0	0	0	7	1	—	
25	20,9	20,3	20,6	0,9	13,9	4,3	6,4	4,2	6,5	5,6	85	56	90	W 1	0	0	10	3	10	—	
26	19,5	18,1	16,4	3,8	4,2	3,5	3,8	5,9	6,0	5,8	98	97	98	0	ENE 3	ENE 3	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
27	14,2	12,7	13,3	2,9	5,5	3,8	4,1	5,5	5,7	5,4	98	85	90	ENE 3	E 3	ENE 3	10	10	10	—	≡ 1.
28	15,0	15,9	17,3	4,7	5,4	4,0	4,7	5,6	6,3	6,1	87	94	00	0	NE 1	NE 3	10	10	10	0,2	≡ 3.
29	17,4	17,5	20,0	3,5	6,8	5,3	5,2	5,9	6,4	6,0	00	87	91	0	0	W 3	10	10	10	—	≡ 1.
30	22,3	22,3	22,5	4,3	5,1	4,0	4,5	5,6	5,9	6,1	90	90	00	0	E 3	E 5	10	10	10	0,3	≡ 3.
Средн. Mittel	718,2	718,0	718,5	3,9	8,4	4,9	5,7	5,7	6,5	6,1	91	79	92	1,9	2,9	2,4	9,1	8,3	7,8	28,9	

Декабрь. — December.

1	721,7	720,9	720,9	— 2,7	5,1	2,4	3,4	5,6	5,4	5,3	00	83	96	E 1	E 1	0	10	10	10	—	≡ 1.
2	20,3	19,8	21,1	— 2,7	11,1	5,5	4,6	3,7	4,9	5,9	98	50	88	0	W 7	0	10	1	10	—	≡ 1.
3	20,6	20,6	21,1	4,3	9,9	5,8	6,7	3,9	3,4	4,8	64	37	70	WNW 13	WNW 9	WNW 9	10	10	10	—	
4	20,3	19,2	21,1	4,7	15,9	6,5	9,0	4,0	3,2	4,5	61	25	62	0	WNW 9	0	10	10⁰	0	—	
5	22,0	20,8	20,4	— 0,8	11,8	5,1	5,4	3,3	4,4	5,1	77	42	78	W 1	E 7	0	0	0	0	—	
6	19,4	18,6	19,1	— 2,0	10,6	0,5	3,0	3,2	5,8	4,3	82	61	90	0	E 3	0	0	0	0	—	
7	18,9	18,0	18,3	— 0,8	10,3	— 0,9	2,9	3,1	5,1	4,0	72	54	94	W 1	E 1	0	0	0	0	—	
8	18,3	18,7	19,7	2,3	13,6	0,8	5,6	3,3	3,4	3,7	61	29	75	0	NNE 1	0	10	10	0	—	
9	19,7	18,8	18,2	0,5	0,5	1,5	0,8	3,7	4,2	4,8	76	89	94	0	NE 5	ENE 7	0	10	10	—	
10	17,1	15,9	16,3	2,3	6,4	— 1,6	2,4	5,0	5,6	3,9	93	77	96	ESE 1	0	0	10	3⁰	0	—	
11	16,2	14,7	15,4	— 1,4	15,8	3,9	6,1	3,1	5,3	4,6	74	40	75	0	E 1	0	0	0	0	—	
12	12,2	09,2	08,8	4,7	2,0	1,0	2,6	3,7	5,1	3,7	57	96	74	NE 7	E 3	0	8	10	0	—	≡ 2.
13	11,2	11,0	17,1	— 1,1	12,0	1,3	4,1	3,7	5,6	4,3	88	54	85	0	ENE 5	NW 3	10	0	10	0,2	
14	19,4	20,0	22,0	— 0,9	— 1,6	— 1,2	— 1,2	4,0	4,0	4,1	92	98	98	0	NE 1	0	10	10	10	—	△ 1.
15	23,8	23,4	24,0	— 1,5	3,2	— 0,8	0,3	4,0	3,9	4,2	98	68	98	0	E 5	ENE 5	10	9	10	—	≡ 3.
16	24,0	23,9	24,0	— 0,9	0,2	0,9	0,1	4,1	4,2	4,5	96	90	90	NE 3	E 5	E 5	10	10	10	0,0	
17	23,8	22,8	21,6	0,4	1,7	0,2	0,8	4,3	4,4	4,2	90	85	90	ENE 3	ENE 1	0	10	10	10	—	✳ n.
18	19,7	17,6	17,2	— 5,2	5,5	— 1,2	— 0,3	2,8	4,6	4,0	93	68	94	0	0	0	0	0	10	—	
19	16,1	14,9	13,7	— 3,2	0,9	— 2,0	— 1,4	3,4	4,4	3,7	94	89	94	0	0	0	10	10	10	—	≡ 1, 3.
20	12,8	12,1	14,3	— 5,4	1,8	3,1	— 0,2	2,8	4,2	3,6	93	80	63	0	0	0	10	10	0	—	≡ 1.
21	14,9	14,5	14,7	— 1,2	10,2	1,1	3,4	3,8	4,6	3,7	90	49	72	0	E 1	0	10	10⁰	0	—	
22	13,6	12,5	19,6	0,8	10,9	2,7	4,8	3,5	5,2	5,1	72	54	91	0	0	NW 3	0	10	10	—	
23	22,8	21,2	18,7	0,4	2,5	1,4	1,4	3,8	4,7	4,2	80	85	83	0	E 3	NE 5	10	10	0	—	
24	15,1	14,1	13,7	— 0,6	14,1	0,8	4,8	3,7	5,7	3,8	85	48	78	0	0	0	10⁰	10⁰	10⁰	—	
25	11,9	11,5	09,5	3,1	7,3	2,4	4,3	3,2	4,1	3,9	56	54	72	0	0	0	10	10	10	—	
26	07,2	08,9	11,7	6,6	14,8	5,8	9,1	3,2	3,9	5,0	45	32	73	0	W 3	E 1	10	8	10	—	
27	15,4	18,7	23,1	2,7	1,8	— 0,4	1,4	5,1	4,2	3,8	91	80	85	0	NNW 3	NNW 1	4	10	10	—	
28	22,4	20,3	16,4	— 2,4	— 1,0	— 2,8	— 2,1	3,8	3,9	3,5	00	90	94	0	E 3	NE 5	10	10	10	—	≡ 1.
29	08,7	06,0	06,9	— 3,6	0,8	5,5	0,9	3,3	4,6	3,9	93	94	57	0	0	E 1	10	10	10	—	
30	07,0	07,7	11,1	— 0,8	5,6	— 1,2	1,2	4,0	4,7	4,0	92	69	94	0	E 3	0	10	10	10	—	
31	11,1	08,2	07,2	6,0	13,9	5,6	8,5	4,1	5,2	5,0	58	45	74	NE 1	0	0	10	10	10	—	
Средн. Mittel	717,0	716,3	717,0	0,2	7,0	1,7	3,0	3,7	4,7	4,3	81	65	83	1,0	2,8	1,5	7,5	7,5	6,7	0,2	

1887.

Ставрополь. — Январь. — Januar. — Stawropol.

Долгота — Länge: 41° 59′. **Широта — Breite: 45° 3′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	714,8	713,6	716,4	— 1,3	2,8	0,4	0,6	3,8	4,6	4,3	92	80	90	0	SSE 2	0	0	1	2	—	⊔ 1.
2	17,7	18,3	19,6	1,4	4,8	1,0	2,4	4,1	5,0	4,2	82	77	85	0	0	0	0	0	0	—	
3	19,3	18,6	18,6	0,0	2,1	1,1	1,1	4,3	4,7	4,6	92	87	92	SE 2	SE 6	SE 8	10	10	10	—	⊔² 1.
4	16,9	15,7	15,2	— 0,2	0,3	— 1,4	— 0,4	3,8	*4,3*	3,6	88	*92*	86	SE 10	SE 8	SE 8	10	10	10	—	
5	13,2	12,5	11,9	— 3,0	— 1,0	— 2,1	— 2,0	2,9	*3,9*	3,4	78	*90*	87	SE 10	SE 8	SE 14	10	8	10	—	
6	13,2	12,8	14,0	— 3,1	— 1,5	— 2,4	— 2,3	2,7	3,5	3,3	74	86	87	SE 8	SE 8	SE 8	10	10	10	—	
7	14,3	13,7	12,5	— 3,2	— 1,6	— 2,4	— 2,4	2,7	*3,7*	3,2	76	*90*	83	SE 10	SE 10	SE 2	10	10	10	—	
8	10,9	09,6	09,9	— 2,6	0,7	— 1,0	— 1,0	3,0	3,7	3,3	79	75	78	SE 4	SE 4	SE 1	10	2	0	—	
9	09,1	08,9	10,5	— 4,5	— 0,1	— 3,6	— 2,7	2,8	3,8	2,9	88	83	85	SE 2	SE 4	SE 2	7	2^0	1	—	⊔ 1.
10	11,1	13,2	15,6	— 2,8	— 1,0	— 3,6	— 2,5	3,5	3,9	3,3	94	90	95	0	SE 4	SE 2	10	10	10	0.0	✶ a; ≡ p.
11	17,4	17,2	19,6	— 4,8	— 4,8	— 4,8	— 4,8	3,2	2,9	3,0	00	93	95	SE 2	SE 2	SE 4	10	10	10	—	≡; ⊔ 1, 3.
12	21,3	21,1	20,9	— 5,9	— 5,2	— 8,9	— 6,7	2,6	2,8	2,1	90	90	94	SE 6	SE 8	SE 10	10	10	10	1,6	⊔,1 a.
13	19,0	17,6	17,0	—10,3	— 8,8	— 9,2	— 9,4	1,9	2,2	2,2	93	94	00	SE 10	SE 10	SE 14	10	10	10	—	⊹, ≡ 1, a, 2, p, 3.
14	14,8	12,8	12,7	—10,6	— 8,6	— 9,4	— 9,5	1,8	2,5	2,1	93	97	94	SE 10	SE 10	SE 10	10	10	10	6,0	⊹, ≡ 1, a, 2; ⊹ 3.
15	12,6	12,4	13,4	—10,6	— 7,2	— 9,0	— 8,9	1,8	2,3	2,0	90	90	88	SE 10	SE 8	SE 4	10	10	10	—	⊹ 1, a.
16	11,9	10,9	10,5	— 8,2	— 5,9	— 7,6	— 7,2	2,0	2,6	2,2	82	90	89	SE 4	SE 2	SE 2	10	10	10	5,0	⊔ 1; ⊹ 2, p, 3.
17	09,2	07,4	07,5	— 7,4	— 4,0	—11,0	— 7,5	2,3	2,9	1,7	89	87	89	0	W 2	W 4	2	8	10	—	
18	08,5	08,6	10,8	— 9,0	— 5,9	— 7,4	— 7,4	2,1	2,7	2,3	94	93	89	W 2	W 4	W 6	10	10	10	0,2	✶ 2. p; ⊹ p.
19	11,8	11,5	13,0	— 7,8	— 5,3	— 9,1	— 7,4	2,1	2,5	1,8	86	83	81	W 2	W 1	0	10	8	0	2.6	✶ 2.
20	13,7	13,4	14,3	—11,8	—10,7	—16,6	—13,0	1,7	1,7	0,8	93	86	70	0	0	0	10	1	0	—	≡ 1.
21	14,6	14,0	12,5	—15,6	—13,8	—17,3	—15,6	*0.9*	*1,3*	0,9	67	87	79	SE 1	SE 2	SE 1	10	10	10	—	
22	09,6	07,5	07,6	—15,2	—11,3	—10,4	—12,3	1,0	1,5	1,6	77	71	80	SE 1	SW 1	0	10	0	0	—	
23	03,0	00,1	698,3	— 6,0	0,6	— 1,8	— 2,4	2,3	3,1	3,8	79	65	94	SW 2	SW 1	W 14	5	10	10	3.9	⊹ 3.
24	697,6	699,4	704,3	— 4,8	— 4,1	— 6,6	— 5,2	2,9	3,1	2,4	93	93	87	W 10	W 10	W 2	10	10	10	4.6	✶ 1; ⊹ 1, a, 2.
25	707,6	710,1	13,2	—11,2	—11,6	—11,4	—11,4	1,7	1,6	1,7	89	85	89	W 6	W 8	W 10	10	9	10	6,8	⊹ 1, a, 2, p, 3.
26	13,1	13,4	15,0	— 8,8	— 6,9	— 6,8	— 7,5	2,1	*2,5*	2,5	91	*92*	92	W 8	W 8	W 2	10	10	7	—	⊹ 1.
27	13,0	12,0	10,4	— 5,3	— 3,2	— 1,0	— 3,2	2,7	3,1	3,8	90	87	88	W 6	W 10	W 6	8	10	3	6,2	
28	07,6	05.2	07,4	— 3,6	— 5,2	— 9,1	— 6,0	3.4	2,8	2,0	98	93	88	W 10	W 10	W 14	10	10	10	—	⊹ 1, 2, 3; ≡ 1.
29	06,6	07,0	11,0	—10,3	— 9,1	—10,1	— 9,8	1,9	2,0	1,9	93	91	90	W 14	W 14	W 8	10	10	10	10,2	⊹ 1, 2. 3; ≡ 1; ✶ 2.
30	14,5	15,9	19,2	—10,9	— 9,4	—10,6	—10,3	1,8	2,0	1,7	93	91	86	W 6	W 4	W 1	10	10	10	0,0	✶ 1.
31	17,0	17,5	20,0	—10,1	— 7,2	— 5,7	— 7,7	1,8	2,5	2,9	87	95	98	W 4	W 2	W 1	10	10	10	—	⊔ 1; ≡^{0} 2, 3.
Средн. Mittel	712,4	712,0	713,0	— 6,7	— 4,6	— 6,4	— 5,9	2,5	2,9	2,6	87	87	88	5,2	5,5	5,1	8.8	8,0	7,5	47.1	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 581,4 m. **Попр. отн. тяж.: 0.0 mm при bei 711,5 mm.**

1	719,0	717,8	717,2	— 4,2	— 2,6	— 3,8	— 3,5	3.0	3,5	3,3	91	94	95	W 1	W 1	W 8	10	10	10	—	⊔ 1.
2	16,3	15,9	17,2	— 2,3	— 1,4	— 3,0	— 2,2	3,8	3,9	3,6	98	94	98	W 2	W 8	W 2	10	10	10	—	≡ 1, 3.
3	17,1	17,0	19,2	— 2,9	— 1,1	— 3,2	— 2,4	3,4	4,2	3,5	94	98	98	W 2	W 4	W 4	10	10	10	—	⊔ 1; ≡ 2, 3.
4	20,7	20,0	20,1	— 3,6	— 1,4	— 4,2	— 3,1	3,5	4,1	3,3	00	98	00	0	0	0	10	10	10	—	⊔ 1; ≡² 1, 2, 3.
5	18,5	16,6	17,8	— 3,3	— 2,7	— 4,6	— 3,5	3,3	3,7	3,1	91	00	98	W 2	W 8	W 8	10	10	10	4,3	⊔ 1; ≡ 2, 3; ⊹ 3.
6	17,1	16,4	13,7	— 3,1	— 2,5	— 1,6	— 2,4	3,5	3.6	3,7	98	94	92	W 10	W 6	W 4	10	10	8	—	⊹ 1; ≡ 1.
7	08,8	07,8	08,6	— 1,6	1,8	2,2	0,8	3,7	4,2	3,5	90	80	65	W 6	W 6	0	6	5	9	—	
8	09,9	11,5	15,7	0,9	2,4	— 4,3	— 0,3	4,1	4,5	3,2	82	80	98	0	0	0	8	10	10	4,7	≡ 3; ✶ p.
9	19,3	20,7	23,3	— 7,2	— 5,0	— 6,0	— 6,1	2,5	2,9	2,6	98	93	90	0	SE 2	SE 1	10	10	10	—	≡ 1.
10	23,9	23,3	23,0	— 5,6	— 2,0	— 5,2	— 4,3	2,9	3.6	2,8	98	92	90	SE 1	SE 2	SE 4	10	10	10	—	≡ 1.
11	19,8	18,9	18,3	— 5,6	— 3,1	— 4,2	— 4,3	2,9	3,5	3,3	98	98	98	SE 2	SE 2	0	10	10	10	0,6	≡ 1, 2, 3.
12	14,6	14,3	15,6	— 7,5	—10,5	—12,1	—10,0	2,4	1,8	1,4	95	90	81	W 1	W 4	W 1	10	10	2	3,3	✶ 1, a.
13	17,4	17,0	17,8	—12,7	—10,5	—13,1	—12,1	1,4	1,6	1,4	84	80	84	W 2	W 4	W 2	5	10	0	—	
14	16,1	13,3	12,1	—10,7	— 5,2	— 5,8	— 7,2	1,8	2,4	2,7	90	78	93	W 2	W 14	0	3	3	0	—	
15	10,3	10,7	13,2	— 5,2	0,6	— 1,8	— 2,1	2,6	3,6	3,6	85	75	90	SW 2	S 2	0	7	5	10	—	
16	17,3	18,8	20,0	— 3,1	— 0,4	— 3,8	— 2,4	3,3	3,9	3,2	91	89	93	0	0	SE 2	7	10^0	10	—	
17	19,1	18,0	18,6	— 2,8	— 0,4	— 3,3	— 2,2	3,4	3,7	3,3	92	83	94	SE 8	SE 14	SE 8	10	10	10	—	
18	18,0	16,4	15,0	— 5,3	— 2,9	— 3,1	— 3,8	3,0	3,5	3,4	98	96	94	SE 2	SE 6	SE 8	10	10	10	—	≡ 1; ⊔ 1, 2.
19	11,3	10,2	08,7	— 5,2	— 2,6	— 3,6	— 3,8	2,8	3,4	3,3	93	92	93	SE 6	SE 8	SE 4	10	10	10	2,4	⊹ 3; ⊔ 1.
20	07,1	08,3	09,8	— 3,4	1,4	— 3,3	— 1,8	3,3	4,0	3,3	93	80	94	S 1	0	W 4	10	10	10	7,9	✶ 1, 2, 3.
21	11,1	11,0	11,9	— 2,4	3,2	— 2,8	— 0,7	3,8	4,5	3,7	00	78	00	0	0	0	10	10	10	—	≡ 1, 3.
22	12,3	11,4	13,5	— 4,4	0,4	— 2,2	— 2,1	3,3	3,9	3,6	00	83	94	0	S 1	0	10	7	0	—	≡ 1.
23	15,3	15,3	13,3	— 2,3	0,7	— 3,0	— 1,5	3,5	3,8	3,3	92	78	91	0	0	SE 2	8	5	10	0,6	
24	09,4	08,7	08,5	— 4,2	0,6	— 2,3	— 2,0	3,3	4,2	3,8	98	87	98	SE 4	SE 1	0	10	10	10	5,7	✶ 1; ≡ 3.
25	10,2	11,2	13,3	— 6,8	0,0	— 6,0	— 4,3	2,6	3,7	2,6	94	79	93	0	0	0	10	8	10	—	✶ n; ≡ p.
26	14,8	14,8	17,5	— 7,2	— 3,5	— 7,1	— 5,9	2,6	3,2	2,3	00	91	90	0	SE 1	0	10	10	0	—	≡² 1.
27	18,6	18,2	18,7	— 5,9	— 0,6	— 5,7	— 4,1	2,6	4,0	2,7	90	90	93	0	0	0	0	0	1	—	
28	18,6	18,5	15,8	— 8,7	— 5,0	— 9,4	— 7,7	2,0	2,7	1,9	88	88	87	W 2	W 2	W 2	2	5	10	—	
Средн. Mittel	715,4	715,1	715,6	— 4,9	— 1,9	— 4,5	— 3,8	3,0	3,6	3,0	94	88	92	2,0	3,4	2,3	8,4	8,5	7,9	29,5	

Ставрополь. 1887. Stawropol.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	709,4	705,1	700,7	— 3,2	— 2,4	— 3,0	— 2,9	3,2	3,7	3,6	89	96	98	W 10	W 8	W 14	10	10	10	6,5	⚵ 3.
2	02,4	00,7	00,5	— 3,1	1,0	— 1,8	— 1,3	3,5	4,4	3,8	96	89	96	W 8	W 6	W 14	10	10	10	—	≡ 3; ⚵ 1.
3	00,1	699,7	01,5	— 1,1	— 0,2	— 2,2	— 1,2	3,8	4,1	3,6	90	90	94	W 8	W 8	W 8	10	10	10	16,5	⚵ 3.
4	698,3	98,7	01,1	— 1,6	0,2	— 0,8	— 0,7	4,0	4,4	3,7	98	94	86	W 8	W 4	0	10	10	10	22,6	⚵, ≡ 1; ✳ 1, a, 2, p, 3.
5	702,8	701,6	00,4	— 4,9	— 1,8	— 5,0	— 3,9	3,0	3,8	3,0	95	94	95	0	W 1	W 4	10	10	10	6,2	≡ 1, 3.
6	698,9	698,6	01,4	— 1,8	— 1,8	— 4,6	— 2,7	3,8	3,8	3,0	96	96	93	W 2	W 4	W 1	10	10	10	14,3	✳ n, 1, a, 2; ⚵ 2.
7	705,6	708,4	12,5	— 9,4	— 8,7	— 11,4	— 9,8	2,0	2,2	1,7	91	94	89	W 4	W 6	W 4	8	10	10	4,6	⚵, ✳ a, 2.
8	06,3	02,4	06,0	— 5,9	— 0,5	— 4,6	— 3,7	2,7	4,0	3,1	93	90	95	W 8	W 10	W 6	8	5	10	4,7	⚵ 1, 3.
9	09,7	13,7	17,0	— 6,9	— 7,3	— 4,6	— 6,3	2,5	2,3	3,0	94	89	93	W 8	W 10	W 8	10	10	8	—	⚵ 1.
10	15,9	14,5	13,0	— 2,9	3,7	0,4	0,4	3,4	3,1	3,2	94	53	68	W 4	W 2	W 2	3	2	1	—	
11	09,8	08,6	08,5	3,0	6,8	4,2	4,7	3,0	3,4	3,1	53	46	51	0	SE 1	W 3	0	1⁰	3	8,7	
12	11,5	13,6	13,3	— 1,7	0,2	— 2,0	— 1,2	4,0	3,6	3,5	98	76	90	NW 1	0	0	10	10	7	—	●, ✳ n; ≡ a.
13	10,6	10,5	08,6	0,8	5,0	3,8	3,2	4,1	3,3	4,2	83	50	71	0	0	0	10	10	0	—	
14	07,6	07,3	09,0	6,7	13,2	7,4	9,1	4,3	5,9	5,5	58	52	71	0	0	0	2	7	8	4,6	
15	11,8	12,6	12,0	2,0	8,5	5,2	5,2	5,2	6,6	5,9	98	79	89	0	0	0	10	6	10	—	● n; ≡ 1.
16	10,0	10,2	11,2	9,6	16,0	11,6	12,4	4,4	5,1	5,8	49	38	57	0	0	0	10	7	10	—	
17	10,0	09,6	10,1	11,9	16,9	12,2	13,7	5,1	6,1	7,6	49	42	72	0	0	0	8	3	10	—	
18	09,2	08,1	09,9	5,6	5,4	5,8	5,6	6,3	6,0	6,1	93	89	88	SE 1	SE 1	0	10	10	10	8,8	≡ 1; ● p.
19	10,1	11,4	12,0	7,9	9,2	7,0	8,0	6,2	5,9	6,5	77	68	87	0	W 4	0	7	6	4	—	
20	09,6	07,6	08,1	4,4	7,4	5,4	5,7	6,1	6,7	6,0	98	88	89	0	SE 1	0	10	10	10	3,2	≡ 1; ● 2, p.
21	08,7	12,5	17,6	0,2	— 4,8	— 7,9	— 4,2	4,6	3,0	2,3	98	95	94	W 4	W 6	W 2	10	10	10	2,8	≡ 1, 2; △ 2; ✳ p.
22	16,4	16,8	17,3	— 9,8	— 6,8	— 8,9	— 8,5	1,9	2,3	2,0	91	86	88	0	E 2	E 2	10	10	10	—	
23	16,3	16,4	16,3	— 9,6	— 5,3	— 7,2	— 7,4	1,9	2,9	2,3	91	96	90	0	E 2	0	10	10	10	5,4	✳ p.
24	15,2	14,9	15,2	— 5,8	0,7	— 1,2	— 2,1	2,6	4,5	3,7	90	92	88	W 1	W 2	0	8	10	6	—	
25	13,7	13,1	12,7	— 0,5	7,2	3,2	3,3	3,7	3,3	3,8	85	43	67	0	0	0	5	8	2	—	
26	12,0	11,1	10,6	6,0	9,6	5,4	7,0	3,3	4,6	4,8	47	51	72	0	SE 1	SE 2	8	7	10	—	
27	10,2	08,8	08,6	7,9	12,0	8,1	9,3	5,6	6,9	6,5	70	66	81	0	SE 1	0	7	9	10	—	
28	06,7	05,3	05,8	6,2	11,4	9,2	8,9	5,7	7,6	6,5	81	76	75	0	SE 2	0	8	9	5	3,7	
29	06,3	06,7	08,5	4,6	4,0	1,2	3,3	6,2	5,6	4,5	98	92	91	W 1	W 4	0	10	10	10	17,5	≡ 1; ● 1, a, 2, p, 3.
30	09,1	09,4	09,5	0,0	5,5	2,1	2,5	4,3	4,3	5,0	94	63	93	0	0	0	10	1	10	—	≡ 1.
31	06,6	05,6	08,4	1,6	4,2	2,6	2,8	5,1	5,3	5,0	98	85	91	SE 2	SE 4	0	10	10	1	3,7	≡ 1; ● p.
Средн. Mittel	708,7	708,5	709,3	0,3	3,5	1,0	1,6	4,0	4,5	4,3	85	76	84	2,2	2,9	2,2	8,5	8,4	7,6	133,8	

Апрѣль. — April.

1	708,4	707,1	707,1	4,2	8,6	6,8	6,5	5,5	6,8	6,2	89	83	84	0	SE 2	0	10	8	5	—	⚵ 3.
2	06,0	05,3	06,0	9,7	13,6	10,4	11,2	6,4	7,3	8,1	71	63	87	0	E 2	W 6	8	8⁰	6	0,8	
3	09,9	10,8	11,9	3,0	4,0	4,7	3,9	5,6	5,8	6,1	98	95	96	W 2	0	0	10	10	10	—	● n; ≡⁰ 1, 3.
4	10,7	09,2	09,3	5,8	10,8	6,2	7,6	5,7	7,2	5,9	84	74	84	0	SE 2	0	3	8	2⁰	—	
5	10,6	13,0	15,3	4,9	8,6	5,6	6,4	5,3	5,6	5,9	81	67	86	0	W 2	0	10	5	2	—	⚵ 1.
6	14,6	12,6	08,0	3,0	6,4	3,0	4,1	5,0	5,5	5,0	88	76	88	SE 6	SE 8	SE 6	10	10	10	0,6	● p.
7	04,7	03,8	03,0	3,0	12,2	10,6	8,6	5,5	7,6	8,4	96	72	90	SE 2	0	0	10	2	10	1,3	≡ 1.
8	03,8	05,1	06,4	6,0	7,8	7,2	7,0	6,7	6,7	5,7	96	85	75	W 4	W 4	W 4	10	10	1	0,0	● n, 1; ≡⁰ 1.
9	06,4	05,6	04,8	8,1	14,2	10,8	11,0	5,5	5,5	6,7	68	46	69	0	SW 1	S 1	0	0	2	—	
10	05,1	05,6	07,5	7,0	15,0	7,6	9,9	6,1	7,8	6,9	81	62	89	0	0	0	7	5	10	12,2	● 3.
11	07,9	09,5	10,6	3,8	5,4	3,6	4,3	5,9	6,0	5,2	98	89	88	0	0	0	10	10	10	19,1	● n, 1, a, 2, p; ≡ n, 1.
12	10,3	10,5	12,5	1,0	3,9	2,6	2,5	4,9	5,2	5,3	00	85	96	0	SE 4	SE 2	10	10	10	—	≡ 1.
13	13,0	12,3	12,0	1,4	6,1	3,7	3,7	4,8	5,7	5,4	94	81	90	SE 2	0	0	10	10	10	—	
14	11,3	11,1	10,5	3,3	6,7	3,2	4,4	5,0	5,2	4,8	87	71	83	SE 1	SE 2	0	8	10	0	—	
15	12,5	12,6	13,0	4,0	9,8	6,1	6,6	4,7	6,0	5,6	77	66	79	W 1	0	0	2	5	1	—	
16	13,7	13,9	15,3	7,2	12,8	8,2	9,4	4,2	5,8	5,7	55	53	70	0	0	0	0	7	0	—	
17	14,5	14,0	12,6	8,8	14,4	9,5	10,9	5,4	5,9	5,9	64	49	66	0	SE 4	SE 1	0	0	9	—	
18	12,0	10,9	08,3	10,1	14,2	6,6	10,3	6,3	6,6	7,2	68	55	99	0	W 2	W 2	5	7	10	2,9	●, ≡ p.
19	12,1	04,1	07,5	0,6	— 1,8	— 1,2	— 0,8	4,7	3,8	4,0	98	96	94	W 2	W 8	W 2	10	10	10	3,0	● 1; ≡ 1, a; ✳, △ a.
20	07,6	07,8	09,2	0,2	4,8	3,1	2,7	4,0	4,4	4,5	87	68	79	W 2	W 2	0	8	10	7	—	
21	10,0	10,3	11,2	4,2	7,4	4,8	5,5	4,4	4,7	4,6	72	61	71	W 1	W 2	0	7	10	2	—	
22	11,6	12,0	14,0	7,0	12,1	7,2	8,8	5,5	5,3	6,2	73	51	82	0	0	0	5	5	10	3,1	● p, 3.
23	16,3	16,2	16,5	4,9	9,4	5,8	6,7	6,3	6,9	5,7	98	79	84	0	W 2	0	10	7	2	—	● n; ≡ 1.
24	15,0	13,2	13,6	6,8	13,6	8,4	9,6	6,2	7,2	6,6	84	62	80	0	SE 1	SE 1	0	3	0	—	⚵ 1.
25	12,8	12,5	12,8	7,3	11,6	7,0	8,6	6,0	5,3	5,7	79	52	76	SE 1	SE 8	SE 4	3	3⁰	0	—	
26	12,5	12,5	12,3	5,2	11,2	5,4	7,3	5,2	5,2	5,4	78	52	80	SE 4	SE 8	SE 2	2	4	0	—	
27	11,5	11,1	11,0	2,4	9,0	6,2	5,9	5,1	5,4	5,5	93	63	77	SE 6	SE 8	SE 4	10	8	10	—	
28	10,5	10,7	11,1	4,4	6,8	4,8	5,3	5,3	5,2	5,9	85	71	92	SE 4	SE 8	SE 4	10	10	9	0,0	● p.
29	11,6	11,4	13,4	4,0	8,4	5,2	5,9	4,7	3,9	5,4	77	48	81	SE 6	SE 8	0	10	10	10	—	
30	15,0	15,5	15,7	2,8	6,4	0,6	3,3	4,7	3,5	4,0	84	48	83	0	N 1	0	5	3	0	—	⚵ 1.
Средн. Mittel	710,4	710,3	710,7	4,8	9,1	5,8	6,6	5,4	5,8	5,8	83	67	83	1,5	3,0	1,3	6,8	6,9	5,6	43,0	

Ставрополь. 1887. Stawropol.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	714,8	712,8	711,1	1,2	6,4	5,5	4,4	4,2	4,9	6,7	83	67	99	SE 2	SE 6	6	10	10	10	4,1	●, ≡ 3.
2	08,7	09,0	12,2	6,5	8,1	5,0	6,5	7,0	7,6	6,3	98	94	97	0	NW 2	NW 4	10	10	10	32,7	≡ 1; ● 1, a, 2, p, 3.
3	14,7	15,0	14,9	4,0	6,7	8,4	6,4	5,8	7,1	6,8	95	98	82	W 4	W 2	0	10	10	4	0,6	● n, 1; ≡ 2.
4	14,4	14,4	15,5	7,6	11,4	9,7	9,6	6,8	8,1	7,6	88	80	84	0	0	0	8	10	10⁰	—	
5	15,9	15,9	15,6	12,0	17,8	14,2	14,7	8,2	9,0	9,1	79	60	76	0	S 1	0	0	3	2	—	
6	14,9	15,0	14,6	17,2	20,8	16,7	18,2	8,2	8,7	10,5	56	47	74	W 1	W 6	0	0	0	3⁰	—	
7	10,8	08,8	10,1	18,8	24,1	14,2	19 0	8,2	8,5	8,8	51	37	74	0	W 8	W 8	2⁰	6	1	—	
8	12,2	11,9	11,6	12,4	19,4	13,8	15,2	9,5	10,1	9,5	89	61	81	S 2	0	0	8	5	0	—	⊅ 3.
9	11,5	11,6	10,7	15,3	20,3	16,0	17,2	9,5	10,9	10,4	73	62	77	0	SE 2	0	0	1	0	—	⊅ 1.
10	08,6	08,5	09,3	17,0	19,9	15,3	17,4	10,2	11,1	10,5	71	65	82	SE 1	SE 4	0	7	10	2	—	
11	10,0	10,2	09,8	19,8	24,6	17,6	20,7	8,2	10,2	11,2	48	45	75	W 2	S 2	0	1	3⁰	0	—	
12	06,4	06,0	07,4	17,9	24,7	17,4	20,0	9,2	11,6	12,6	61	50	86	SE 4	S 1	0	4	5⁰	10	24,1	●, ☾ p.
13	09,3	12,3	14,8	12,8	15,0	12,4	13,4	10,2	9,7	8,8	94	76	83	W 6	W 4	0	10	5	6	—	●, ⊼ n.
14	16,0	15,9	15,3	13,4	16,2	13,2	14,3	8,1	9,6	10,9	71	70	97	0	SE 4	0	3	8	5	—	
15	15,2	14,7	14,9	13,6	20,2	17,0	16,9	11,2	11,5	11,2	97	66	78	SE 2	0	0	8	6	5	—	≡² 1; ≺ 3.
16	14,2	14,4	13,3	18,4	22,0	17,4	19,3	11,2	11,1	8,4	71	57	57	0	SE 2	0	1	4	2	—	
17	12,3	11,8	11,7	18,0	22,6	17,8	19,5	8,3	8,2	8,6	54	40	57	S 2	SE 2	0	0	0	0	—	
18	11,9	12,5	12,9	18,8	23,4	17,4	19,9	7,4	6,9	9,0	46	32	61	0	SE 4	0	0	2	0	—	
19	11,7	11,0	10,4	17,8	23,4	17,4	19,5	7,5	7,7	6,9	50	35	46	S 1	SE 6	SE 6	0	2⁰	2	—	
20	09,2	09,0	09,2	14,6	21,0	16,6	17,4	8,0	8,8	9,1	64	48	65	SE 4	SE 8	SE 1	3	2⁰	3	—	
21	08,0	08,3	09,4	17,6	24,8	17,2	19,9	11,8	10,9	11,7	79	48	81	S 1	SE 1	W 2	2	3	10	27,1	⊅ 1; ⊼ p; ≺ 3.
22	08,3	07,9	08,9	13,6	18,2	15,2	15,7	10,8	12,1	12,2	94	78	94	W 2	W 2	W 2	10	10	7	39,8	⊼² n; ●² n, a, p.
23	09,4	10,2	11,1	15,6	19,8	16,0	17,1	11,3	12,7	11,7	86	74	86	W 2	0	0	3	6	3	—	⊅ 3.
24	12,0	12,2	12,9	13,2	21,9	17,4	17,5	8,4	9,7	9,9	75	50	68	SE 1	SE 4	SE 2	0	2	1	—	
25	13,2	13,7	14,6	16,0	24,8	17,4	19,4	10,4	9,2	8,8	77	39	60	SE 4	SE 6	SE 2	0	1	2	—	
26	14,5	13,9	13,7	17,0	24,6	17,7	19,8	9,2	9,0	8,1	65	39	54	S 1	SE 4	SE 2	0	4	2	—	
27	11,9	11,7	12,0	13,2	23,1	16,0	17.4	8,6	6,0	7,1	76	29	53	SE 4	SE 8	SE 2	0	2⁰	2	—	
28	11,2	10,8	10,2	14,9	22,1	17,4	18,1	7,8	7,0	9,9	62	36	68	SE 2	SE 4	0	0	0	0	—	
29	09,9	09,6	10,1	18,4	24.4	19,8	20,9	8,1	7,2	9,6	51	32	55	SE 1	SE 2	0	0	0	2	—	
30	09,3	09,5	10,6	18,8	22,2	15,4	18,8	11,5	13,4	10,8	71	68	83	W 2	W 1	0	10	9	7	2,7	● a, p.
31	11,3	12,2	12,6	12,9	18,5	14,6	15,3	8,7	8,4	7,8	79	55	63	W 4	W 6	W 2	0	5	3	—	
Средн. Mittel	711,7	711,6	712,0	14,5	19,8	15,1	16,4	8,8	9,3	9,4	73	56	74	1,8	3,3	1,1	3,5	4,6	3,7	131,1	

Іюнь. — Juni.

1	711,2	710,3	710,0	17,4	20,4	14,4	17,4	9,0	6,9	8,3	61	38	68	SW 2	SW 2	W 4	0	2	8	12,9	
2	10,2	10,9	12,0	13,0	14,6	10,8	12,8	10,1	8,3	8,1	91	68	84	W 2	W 2	W 2	10	5	1	0,5	● n, 1, a.
3	12,0	12,2	14,0	12,0	16,0	12,2	13,4	6,1	7,3	6,4	58	55	61	0	W 2	W 1	0	6	1	—	
4	15,2	15,5	13,6	14,2	16,9	13,4	14,8	7,8	6,8	8,6	65	47	75	W 1	W 1	0	0	3	0	—	
5	10,0	08,6	07,4	15,0	22,0	17,2	18,1	9,1	8,0	7,6	72	41	52	SE 4	SE 2	0	0	0	0	—	
6	07,2	07,7	07,9	17,1	21,8	17,4	18,8	8,8	11,0	10,6	61	57	72	SW 2	W 1	0	7	6	7	—	
7	07,8	08,0	09,1	15,7	21,0	16,0	17,6	10,0	9,4	10,2	76	51	76	W 1	W 2	0	0	8	5	—	
8	10,1	10,9	12,0	16,2	20,3	15,6	17,4	10,7	10,2	11,3	78	57	86	W 1	0	0	2	7	8	1,3	● p, 3.
9	12,1	12,9	12,6	18,4	19,2	19,0	18,9	11,7	10,1	12,5	75	61	77	0	0	0	3	5	10	3,7	● a
10	12,0	11,3	10,0	20,6	23,1	16,8	20,2	11,9	11,4	11,8	66	54	83	0	0	0	3	7	10	7,1	● p.
11	06,9	06,7	06,4	18,1	15,0	16,0	16,4	11,9	11,7	11,2	77	92	83	S 2	W 4	W 1	10	10	10	13.9	● a.
12	06,8	06,8	08,2	15,6	20,2	16,4	17,4	11,3	10,4	11,5	86	58	83	W 4	W 4	W 4	4	6	10	—	
13	10,1	11,1	12,9	17,1	21,4	15,4	18,0	11,1	10,4	11,8	77	55	90	W 2	NW 2	0	2	5	10	14,1	●, ⊼ p.
14	13,0	12,9	12,7	18,4	20,9	15,7	18,3	13,6	12,0	11,8	86	66	89	0	S 2	W 1	2	7	5	5,0	● n, p.
15	10,9	09,5	06,9	18,0	21,8	19,6	19,8	11,4	12,7	14,5	75	66	86	0	0	SSE 1	3	2	10	5,9	● p, 3.
16	05,7	07,1	10,5	13,6	15,0	12,6	13,7	11,1	11,4	8,9	96	90	83	0	W 4	0	10	10	2	8,9	⊼ n; ● n, 1, a.
17	11,5	11,5	11,7	14,0	18,0	15,0	15,7	9,0	8,2	9,7	76	53	76	W 2	W 2	0	1	5	5	—	
18	10,7	10,6	11,8	16,0	21,6	16,7	18,1	10,7	13,1	11,8	79	69	83	0	SE 6	SE 4	0	0	0	—	
19	11,2	11,6	10,1	17,4	23,4	18,6	19,8	10,9	12,4	11,0	74	59	70	SE 2	SE 4	SE 2	0	0	0	—	
20	07,3	05,7	07,7	18,4	24,9	17,4	20,2	9,5	12,4	10,0	61	54	69	SE 2	SE 4	W 6	0	4	7	15,7	●, ⊼ p; ≺ 3.
21	10,2	11,2	12,8	13,6	19,0	14,4	15,7	10,7	10,6	10,0	93	65	83	0	E 2	W 2	10	3	0	1,8	● n, 1, a.
22	13,1	12,9	12,3	17,0	21,2	18,0	18,7	9,2	11,0	11,1	65	59	73	0	SW 2	0	0	5	0	—	
23	10,1	09,3	08,8	19,6	23,7	19,8	21,0	12,3	11,0	11,2	73	51	65	SE 2	SE 4	0	0	2	2	—	
24	08,2	07,5	07,9	18,2	22,5	17,1	19,3	11,9	9,5	11,1	76	47	77	W 2	NW 2	W 2	1	2	8	8,2	● p.
25	08,3	08,0	08,4	14,8	19,9	15,0	16,6	11,6	11,4	11,7	92	66	92	0	0	0	10	8	3	5,4	⊼ n; ● n, a, p,.
26	09,2	09,9	11,2	14,4	16,6	14,6	15,2	11,2	11,1	11,1	93	79	90	W 2	NW 4	0	9	5	1	—	
27	10,3	09,7	10,4	18,8	22,1	18,8	19,9	11,3	10,9	9,5	71	55	59	0	W 2	0	0	6	4	—	
28	12,2	13,0	15,1	15,8	20,6	15,7	17,4	8,9	10,8	7,9	66	59	60	W 2	W 4	W 1	1	6	5	—	
29	15,7	15,7	15,5	16,3	21,2	16,9	18,1	7,0	9,3	9,8	52	50	69	0	0	0	5	5⁰	2	—	
30	13,4	11,7	09,7	18,0	23,5	16,4	19,3	10,5	10,2	9,6	69	48	70	0	SE 4	W 2	0	5	7	0,0	● p.
Средн. Mittel	710,4	710,4	710,7	16,4	20,3	16,1	17,6	10,3	10,3	10,4	75	59	76	1,2	2,3	1,1	3,1	4,8	4,7	104,4	

Ставрополь. 1887. Stawropol.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	708,7	708,7	709,2	17,8	20,9	16,4	18,4	11,5	7,5	8,5	76	41	62	W 2	W 2	W 2	2⁰	2	2	—	
2	09,6	09,7	11,8	16,0	18,9	15,6	16,8	9,7	7,6	8,5	72	47	64	W 2	W 6	0	5	6	1	—	
3	14,0	13,5	13,2	19,2	21,7	17,2	19,4	11,7	7,5	8,7	71	40	60	0	0	0	0	0	0	—	
4	12,3	12,2	11,3	21,2	25,0	20,4	22,2	9,4	8,5	8,6	51	36	48	0	SE 2	0	0	0	0	—	
5	09,7	08,3	06,4	22,1	26,8	20,6	23,2	9,3	7,2	8,2	47	29	46	0	SE 6	SE 2	0	4	0	—	
6	05,1	06,0	05,9	17,9	23,5	19,2	20,2	9,2	8,5	10,7	61	39	64	SE 1	SE 4	SE 2	5⁰	10⁰	8	1,2	
7	06,8	07,5	08,6	14,8	15,9	14,4	15,0	11,0	12,9	11,2	88	96	93	0	SE 1	0	10	10	10	9,3	● n, 1, a.
8	08,7	08,2	09,0	15,8	17,6	16,8	16,7	11,8	13,6	12,3	88	91	87	S 1	S 1	0	10	10	8	44,5	●² a, 2, p.
9	08,9	08,8	10,2	17,8	22,1	16,8	18,9	12,4	12,0	12,6	82	61	89	W 1	W 2	W 2	1	5	3	—	
10	10,0	10,1	10,6	14,5	16,7	13,0	14,7	9,6	10,0	9,5	78	70	86	W 2	W 2	0	10	10	8	1,3	● 2.
11	12,5	12,6	12,2	14,3	17,9	15,3	15,8	8,7	7,2	8,2	72	47	63	W 2	W 1	0	0	3	1	—	
12	09,9	09,0	09,3	18,5	21,6	18,0	19,4	9,2	8,7	9,7	58	45	64	SSW 1	W 2	W 1	0	2	2	1,1	
13	08,1	07,5	07,4	14,4	15,0	14,0	14,5	10,3	10,9	10,2	85	86	86	W 2	W 8	W 8	10	10	8	10,2	● 1, a, p.
14	08,2	08,7	09,7	12,9	17,8	14,8	15,2	9,5	9,5	9,5	87	63	76	W 6	W 6	W 2	5	6	2	—	
15	09,7	09,5	10,0	15,0	13,7	15,8	14,8	9,7	11,1	10,5	76	96	79	W 4	W 2	W 4	10	10	5	11,5	● a.
16	09,3	08,8	09,2	15,4	20,7	15,3	17,1	10,2	11,2	9,5	79	63	73	W 2	W 6	W 2	10	6	2	—	
17	08,1	07,6	09,0	16,8	20,8	14,6	17,4	9,1	11,0	11,0	64	60	89	W 2	W 4	W 4	0	4	5	—	
18	09,3	09,3	10,1	15,7	18,6	16,0	16,8	9,6	12,2	11,7	73	77	86	W 4	W 4	W 2	8	10	3	3,8	● a, 2, p.
19	10,5	10,6	11,1	15,8	21,0	17,0	17,9	10,2	8,7	10,9	77	47	76	W 2	W 4	0	0	8	5	—	
20	11,5	11,2	11,3	17,4	21,2	17,6	18,7	10,4	8,4	11,4	70	45	76	W 2	NW 2	0	10	3	0	—	
21	10,9	11,3	12,1	20,6	24,7	19,6	21,6	10,9	9,0	10,4	60	38	62	0	N 2	0	0	3	0	—	
22	11,6	10,7	09,8	22,4	24,2	21,0	22,5	9,7	9,6	9,4	48	42	51	0	W 1	0	0	5	2	—	
23	09,4	08,9	10,2	20,0	23,7	18,0	20,6	9,1	8,1	7,4	53	36	48	0	W 4	W 1	0	8	5	0,2	● p.
24	10,9	10,1	09,9	16,8	20,8	17,5	18,4	9,4	7,2	7,3	66	39	49	W 1	W 2	0	0	0	0	—	
25	09,4	08,6	08,2	20,3	24,0	20,6	21,6	9,1	8,4	7,9	52	37	44	W 1	W 1	0	0	0	0	—	
26	07,7	07,3	07,6	21,4	28,2	22,6	24,1	11,2	10,6	9,6	60	37	47	0	SE 1	0	0	3	1	—	
27	08,8	08,9	10,0	21,4	27,0	22,6	23,7	10,6	10,6	9,6	56	40	47	0	NW 2	0	5	3	2	—	≺ 3.
28	10,9	11,0	11,1	21,4	26,6	22,2	23,4	11,8	10,2	8,9	63	40	45	0	NNE 2	0	3	4	6	—	
29	10,6	09,6	09,2	22,9	28,0	22,5	24,5	9,8	8,9	8,8	48	31	44	0	SE 1	0	2	6	0	—	
30	08,8	08,6	08,8	22,0	25,1	21,2	22,8	9,5	9,0	9,5	48	38	52	0	NW 2	0	4⁰	3	8⁰	—	
31	08,8	08,6	09,2	22,2	24,0	20,6	22,3	10,4	6,9	8,5	52	31	47	0	NW 2	0	2	2	1	—	
Средн. Mittel	709,6	709,4	709,7	18,2	21,7	18,0	19,3	10,1	9,4	9,6	66	51	65	1,2	2,7	1,0	3,6	5,0	3,2	83,1	

Августъ. — August.

1	708,9	708,7	708,8	22,4	26,0	22,2	23,5	10,9	8,4	9,7	54	35	50	0	NW 2	0	0	5	1	—	
2	08,4	08,2	09,5	21,5	28,7	19,8	23,3	10,2	10,8	10,6	54	37	62	0	SE 8	0	7⁰	5	10	0,1	
3	09,3	08,5	09,5	18,2	24,8	16,6	19,9	10,8	10,1	12,2	70	43	86	0	NW 2	W 1	10	7⁰	10	29,3	● 1, p, 3.
4	08,5	08,5	08,5	15,2	18,8	17,8	17,3	11,6	12,1	11,2	90	75	74	W 1	W 2	0	10	10	9	0,4	● n, 1, a.
5	08,4	08,9	09,9	18,4	23,0	19,4	20,3	11,2	12,3	12,6	71	59	75	W 1	0	0	3	5	1	—	
6	10,2	10,0	09,8	20,6	25,8	21,4	22,6	11,7	11,0	12,0	65	45	64	0	W 1	0	0	5	1	—	
7	09,2	08,4	08,4	23,2	28,1	20,4	23,9	11,9	12,6	12,6	57	44	71	0	S 1	SW 1	0	3	10	3,7	
8	09,7	08,9	11,6	15,8	20,0	13,6	16,5	11,2	12,7	10,1	84	73	88	W 2	W 2	W 4	10	8	1	6,7	● n, 1, p.
9	12,2	11,0	10,4	14,4	18,6	15,4	16,1	10,0	6,7	8,6	83	42	66	0	NW 4	W 2	0	3	1	—	
10	09,8	09,0	09,6	15,8	22,0	18,4	18,7	9,0	8,6	11,7	67	44	75	W 4	W 2	0	0	0	0	—	
11	08,3	05,8	05,4	18,6	26,6	21,2	22,1	11,0	8,8	8,8	70	35	47	0	SE 4	SE 1	0	0	0	—	
12	07,6	09,0	11,0	18,4	24,3	19,8	20,8	9,7	10,8	11,8	62	48	69	W 4	W 6	0	0	2	2	—	
13	12,2	12,5	12,7	17,0	22,0	19,6	19,5	9,0	8,8	10,9	63	45	64	W 1	W 2	W 2	0	1	8	—	
14	13,5	12,9	12,5	18,2	23,4	18,6	20,1	9,3	7,5	10,6	60	34	67	SW 1	S 1	SE 2	6⁰	1	0	—	
15	11,6	10,3	10,1	18,8	26,3	20,7	21,9	10,1	11,1	13,3	62	44	74	SE 2	SE 6	0	0	0	0	—	
16	10,2	10,7	10,8	19,6	26,3	21,7	22,5	11,4	10,4	15,9	68	41	83	W 2	W 2	W 1	1	5	6	10,8	≺ 3.
17	11,9	11,9	11,9	17,4	23,6	19,2	20,1	12,2	12,6	12,4	83	58	75	W 1	E 2	0	5	6	1	—	● n.
18	10,4	09,8	09,6	19,7	25,5	21,2	22,1	9,1	9,7	10,6	53	41	56	SW 1	SE 1	0	2	5	1	—	
19	09,1	08,1	07,8	19,8	26,8	20,2	22,3	11,0	8,7	8,8	64	34	49	SW 1	SE 1	SSE 2	1	0	0	—	
20	07,8	08,7	09,6	21,2	28,1	23,0	24,1	9,0	9,7	12,1	48	34	58	S 2	W 4	W 2	0	2	0	—	
21	10,8	10,6	09,6	20,4	25,6	23,1	23,0	9,3	7,1	13,4	52	30	64	W 2	N 2	0	0	0	0	—	
22	10,4	10,6	09,9	19,0	27,9	22,4	23,1	11,8	9,2	11,3	73	33	56	0	ENE 2	0	0	0	0	—	
23	08,6	07,4	07,0	19,2	27,8	23,1	23,4	10,7	11,5	14,2	64	41	68	SE 2	SE 6	SE 2	0	0	0	—	
24	06,4	06,2	06,3	18,4	22,0	22,6	21,0	15,6	15,8	13,1	99	81	64	SE 2	SE 2	0	10	0	0	—	≡ 1, a.
25	08,4	09,1	08,3	20,6	25,8	22,8	23,1	13,4	11,4	11,1	75	47	54	W 2	W 2	W 2	7⁰	8	2	—	
26	08,4	09,5	11,0	20,1	25,6	19,7	21,8	10,5	9,9	10,9	59	41	64	W 4	W 4	0	0	0	2	—	≺ 3.
27	11,3	10,8	11,2	20,9	26,6	17,6	21,7	11,5	12,4	14,4	64	48	96	SW 1	W 1	W 2	2	7	8	54,2	●², ⊼ p.
28	10,7	11,4	12,0	16,9	20,6	19,0	18,8	12,5	14,3	14,3	88	80	87	W 1	W 2	W 2	4	10	10	5,1	●², ⊼² n; ● p, 3.
29	11,1	12,1	13,7	15,4	15,0	12,3	14,2	11,9	10,9	10,0	91	86	95	SE 2	NE 2	W 2	10	10	10	2,3	● a.
30	14,0	14,3	14,1	11,2	14,2	13,2	12,9	9,8	10,1	10,6	99	85	95	SE 2	SE 4	SE 4	10	7	1	—	≡ 1.
31	13,4	11,7	11,3	12,6	20,9	16,7	16,7	9,6	11,2	12,7	89	61	90	SE 6	SE 8	SE 8	10	2	7	—	
Средн. Mittel	710,0	709,8	710,1	18,4	23,9	19,4	20,6	10,9	10,6	11,7	70	50	71	1,5	2,8	1,3	3,5	3,8	3,3	112,6	

1887.

Ставрополь. Сентябрь. — September. Stawropol.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	711,8	713,3	712,3	15,6	20,6	19,2	18,5	11,6	13,2	14,2	88	74	87	SE 2	W 2	0	10	3	0	—	
2	12,8	13,6	15,0	16,8	21,5	19,0	19,1	11,1	11,4	11,4	78	60	70	W 2	W 4	0	10	7	3	—	
3	14,8	14,0	14,0	17,6	22,1	18,0	19,2	11,4	12,9	13,4	76	66	87	0	W 1	0	2	3	0	—	
4	13,5	13,1	12,7	17,8	21,8	18,0	19,2	12,1	11,5	10,5	80	54	69	W 1	W 1	0	0	4	0	—	
5	11,5	10,6	09,8	16,3	23,2	18,3	19,3	9,1	8,1	13,1	66	38	84	SE 1	SE 6	SE 2	0	0	0	—	
6	09,0	08,9	10,0	14,7	24,2	18,3	19,1	8,5	7,4	9,8	69	33	63	SE 2	SE 10	SE 6	0	0	0	—	
7	11,3	11,6	12,2	16,2	25,4	19,9	20,5	8,9	9,1	11,7	65	38	68	SE 2	SE 6	SE 1	0	0	0	—	
8	13,6	13,3	13,2	16,3	24,2	20,4	20,3	9,3	10,9	10,5	67	49	58	0	SE 4	SE 1	0	0	0	—	
9	13,6	13,0	12,0	17,0	25,4	20,6	21,0	9,2	9,1	8,9	65	38	49	SE 1	SE 2	SE 1	0	0	3	—	≺ 3.
10	11,1	10,4	08,6	17,4	26,0	20,8	21,4	10,8	10,8	13,3	73	43	74	0	SE 2	SE 1	3	0	0	—	
11	07,7	07,1	06,7	16,9	25,7	21,0	21,2	9,8	13,3	13,2	69	54	72	0	0	0	3^0	6	4	—	
12	06,4	06,9	08,3	19,7	23,3	18,8	20,6	10,0	11,7	11,2	58	55	70	W 2	W 8	W 2	8	5^0	5	—	
13	09,5	09,9	11,3	19,2	23,7	19,8	20,9	11,2	11,2	11,5	68	52	67	W 1	W 2	W 2	10	5	8	—	≺ 3.
14	11,7	12,1	12,9	19,5	24,7	18,2	20,8	11,5	11,6	13,0	69	51	84	0	0	0	1	5	10	1,6	⊼, ● p.
15	11,8	11,5	11,0	18,6	23,0	18,5	20,0	12,5	12,1	12,0	79	58	76	0	S 1	W 2	7	4^0	5	—	
16	09,3	09,3	10,0	19,0	25,2	18,3	20,8	12,8	6,5	6,7	79	28	43	W 1	SE 4	SE 2	8	3	1	—	
17	11,1	11,5	14,5	11,9	19,9	14,4	15,4	7,5	9,8	9,1	73	56	75	SE 6	SE 10	SE 10	3	3	3	—	
18	14,9	15,7	15,8	10,4	18,6	13,0	14,0	7,4	7,3	7,4	77	46	67	SE 10	SE 14	SE 8	2	3^0	1	—	
19	14,4	13,6	12,6	12,3	19,4	16,4	16,0	7,4	9,0	10,1	70	53	73	SE 6	SE 6	SE 1	5^0	4^0	5	—	≺ 3.
20	10,7	09,9	08,1	16,2	21,7	17,6	18,5	8,5	11,7	12,8	62	61	86	0	W 1	0	3	3	7	2,6	●, ⊼ p.
21	06,1	05,7	08,3	18,2	23,3	16,8	19,4	11,6	12,0	11,0	75	57	77	0	W 2	NW 1	0	2	7	5,6	⊼, ● p.
22	09,0	08,7	07,7	15,8	21,4	18,1	18,4	11,0	11,7	11,8	83	63	76	SW 1	0	SE 1	1	0	0	—	
23	03,7	04,9	09,7	18,1	20,5	12,0	16,9	12,3	12,0	9,6	80	67	93	S 1	W 6	W 2	3	8	10	19,4	●, ⊼ p.
24	10,8	10,8	11,3	12,5	15,4	13,6	13,8	9,8	9,1	10,1	91	70	88	SW 2	SW 1	0	9	10	10	1,4	● p.
25	10,1	09,9	10,3	11,6	15,2	11,5	12,8	9,1	9,8	9,4	89	76	93	0	SW 1	0	8	10	0	—	
26	10,6	11,0	12,6	11,5	16,7	11,6	13,3	8,4	7,2	8,6	83	51	85	W 1	W 2	W 2	0	2	10	2,7	● p.
27	13,6	14,1	14,6	13,0	17,2	12,2	14,1	9,3	9,1	10,0	84	63	95	0	SW 2	0	7	3	10	16,8	●, ⊼ p.
28	12,7	10,9	10,9	12,0	19,6	15,9	15,8	8,9	8,6	8,7	86	50	64	0	SW 2	0	0	5	10	0,3	☽ n; ● p.
29	09,6	09,5	11,1	15,2	16,0	13,2	14,8	10,6	11,9	10,8	83	88	96	0	0	0	10	10	1	9,9	● 2, p.
30	11,4	12,3	13,1	13,7	18,4	15,4	15,8	10,1	12,8	11,5	87	81	88	W 2	W 2	0	3	6	3	—	
Средн. Mittel	710,9	710,9	711,4	15,7	21,4	17,0	18,0	10,1	10,4	10,8	76	56	76	1,5	3,4	1,5	3,9	3,8	3,9	60,3	

Октябрь. — October.

1	713,0	712,3	711,9	15,9	20,7	17,8	18,1	11,4	11,4	10,5	85	63	69	0	0	0	1	5	0	—	
2	10,5	10,2	10,8	16,6	22,4	16,0	18,3	8,2	8,5	10,7	58	43	79	SW 2	W 8	W 2	2	2	4	—	
3	09,0	07,8	07,4	12,6	15,9	10,6	13,0	7,6	9,5	9,0	70	71	95	0	W 2	W 2	8	10	10	42,1	● a, p, 3.
4	06,1	06,6	09,5	8,8	11,0	5,2	8,3	7,6	7,6	5,1	91	77	76	W 1	W 8	W 2	8	8	7	—	● n.
5	06,3	05,3	05,9	6,1	8,2	7,4	7,2	5,5	7,3	6,8	77	91	89	SW 2	SW 2	0	8	10	10	25,1	● a, 2, p.
6	02,5	03,5	10,3	6,2	6,4	4,5	5,7	6,6	7,2	6,1	93	00	97	S 1	0	0	10	10	10	42,4	● n, 1, a, 2; ≡ a, 2, p.
7	13,8	13,7	13,3	3,6	7,7	4,4	5,2	5,5	6,0	5,7	93	76	92	0	W 2	0	5	3	0	—	
8	12,8	13,0	13,6	6,2	12,1	6,9	8,4	6,0	6,2	5,9	85	59	80	0	0	0	7	6	10	—	
9	14,5	13,9	12,3	9,3	14,7	10,5	11,5	7,1	8,3	8,1	82	67	87	0	S 1	0	2	1	0	1,3	
10	09,3	08,8	11,7	11,2	16,5	9,6	12,4	8,4	12,1	7,2	85	86	80	0	W 6	W 4	7	10	10	0,6	● n, a.
11	14,1	12,4	12,2	7,4	14,5	9,8	10,6	7,6	9,7	7,7	99	80	86	S 2	SE 2	0	10	6	0	—	≡ 1, a.
12	10,7	11,8	13,3	9,9	19,9	13,8	14,5	7,3	10,1	9,1	80	58	78	0	0	0	2	5^0	0	—	
13	14,5	14,1	13,5	16,8	21,2	16,8	18,3	8,3	9,8	8,3	59	53	59	0	0	0	0	5	0	—	
14	12,3	12,4	13,4	19,1	24,8	20,6	21,5	8,2	9,8	9,1	50	42	50	W 1	S 1	0	3	1	0	—	
15	13,3	13,0	12,0	17,6	24,9	17,4	20,0	8,4	9,1	10,9	56	39	74	0	SE 2	0	0	0	0	—	
16	12,0	13,1	14,4	17,4	24,5	19,5	20,5	9,3	9,2	10,8	63	40	64	0	0	0	0	0	0	—	
17	13,9	13,8	12,9	20,5	24,2	19,0	21,2	10,7	11,9	9,4	59	53	58	0	0	0	0	0	0	—	
18	10,3	09,9	11,4	17,4	24,5	18,0	20,0	9,5	14,7	10,0	65	64	65	SW 1	W 1	0	0	0	0	—	
19	12,0	11,7	12,8	11,6	15,4	9,6	12,2	6,8	8,1	7,9	66	62	88	0	W 2	W 2	3	10	10	33,8	⊅² 1; ●, ≡ 3.
20	13,4	13,5	17,0	6,7	7,2	4,6	6,2	6,4	6,4	5,6	87	84	89	W 1	NW 2	0	10	10	5	7,3	● n, 1, a, p.
21	16,5	14,5	12,4	3,8	8,9	7,8	6,8	5,7	6,6	6,1	95	77	77	0	S 1	0	1	2	0	2,7	≡ a.
22	06,2	07,2	14,1	5,2	9,0	4,9	6,4	6,3	7,6	5,9	95	89	92	SE 1	W 4	W 2	10	10	3	1,6	● n, 1, a, p; ≡ p.
23	15,6	15,2	16,5	6,0	7,4	4,1	5,8	6,3	6,8	5,5	90	89	90	0	W 2	0	10	10	10	15,7	● a, p, 3.
24	16,4	15,7	13,2	1,5	2,5	3,1	2,4	5,1	5,3	5,6	00	96	98	0	SE 4	SE 2	10	10	10	10,3	●n, 1, a, 2, p, 3; ≡1, 2, 3.
25	09,8	11,4	15,4	6,2	11,0	5,4	7,5	6,6	8,4	6,2	93	86	92	SE 2	0	0	10	5	0	—	● n.
26	15,8	15,9	17,5	4,4	8,6	7,9	7,0	5,5	7,3	7,4	89	88	93	0	SE 1	0	3	8^0	10	—	
27	17,2	17,1	20,0	5,2	8,4	— 0,6	4,3	6,3	7,1	3,8	95	87	86	0	W 2	W 2	10	7	10	—	≡ a.
28	20,4	19,6	19,7	— 3,4	1,2	0,0	— 0,7	3,1	4,5	4,0	87	91	87	0	0	0	0	0	0	—	
29	17,6	16,7	15,6	0,2	7,7	4,2	4,0	4,4	4,5	4,2	94	58	68	0	SE 1	0	0	0	0	—	⊏⊐ 1.
30	13,4	10,8	09,7	6,8	11,3	7,4	8,5	4,7	6,0	6,3	64	60	82	0	E 2	0	5	6	0	—	
31	11,7	13,6	14,9	9,8	13,6	10,5	11,3	7,7	10,1	8,9	86	88	94	W 1	W 1	0	8	10	8	—	
Средн. Mittel	712,4	712,2	713,2	9,2	13,8	9,6	10,9	7,0	8,3	7,4	80	72	81	0,5	1,8	0,6	4,9	5,5	4,1	182,9	

Ставрополь. 1887. Stawropol.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	716,6	716,5	717,2	9,6	10,7	8,4	9,6	8,8	9,5	8,1	99	99	99	0	0	0	10	10	10	—	≡ 1, 2, 3.
2	16,7	16,5	17,4	8,0	9,9	9,0	9,0	8,0	8,6	8,6	00	95	00	SE 2	SE 2	0	10	10	10	—	≡ 1, a, 3.
3	16,8	16,2	16,4	8,2	9,2	6,0	7,8	7,6	7,6	6,7	93	88	96	SE 2	SE 4	SE 6	10	10	10	—	
4	15,9	16,2	16,0	5,0	7,4	5,6	6,0	6,4	6,9	6,4	98	90	94	SE 4	SE 6	SE 6	10	10	10	—	≡ 1.
5	15,6	15,4	14,4	5,4	6,8	4,8	5,7	6,4	6,6	6,4	95	90	00	SE 6	SE 6	SE 6	10	10	10	—	≡ 3.
6	12,1	12,9	13,5	5,8	6,9	6,5	6,4	6,9	7,2	7,2	00	98	00	SE 8	SE 6	SE 4	10	10	10	1,5	≡ 1, 2, 3; ● p.
7	13,4	12,6	12,9	6,2	9,2	7,2	7,5	7,1	8,1	7,3	00	93	96	0	0	0	10	8	0	—	≡² 1.
8	12,7	12,4	11,8	7,7	11,2	9,3	9,4	6,9	8,2	8,0	89	83	92	0	W 2	0	7	10	8	—	≺ p.
9	10,3	10,1	13,7	6,5	7,7	5,9	6,7	6,8	6,7	6,5	94	86	94	W 2	W 6	W 2	8	8	10	3,8	⊅² 1; ● a, 2, p.
10	14,7	14,4	14,1	5,8	6,3	4,0	5,4	6,9	6,8	5,7	00	96	93	0	W 2	W 1	10	10	3	—	≡² 1.
11	11,4	08,9	06,8	3,6	9,0	6,3	6,3	5,2	6,1	5,3	88	71	75	0	SE 2	SE 2	5	2	0	—	⊅² 1.
12	05,4	06,4	06,1	9,2	8,3	7,5	8,3	5,3	7,7	7,3	61	94	94	0	W 4	0	5	10	10	4,2	● a, 2, p.
13	02,5	01,7	01,8	8,2	12,6	9,0	9,9	6,9	8,1	7,8	85	75	92	S 2	0	W 4	10	8	5	—	
14	04,7	06,4	10,9	0,9	0,1	— 1,7	— 0,2	4,9	4,6	4,0	00	00	00	W 4	W 2	W 1	10	10	10	—	≡² 1, 2, 3.
15	14,9	15,2	15,4	— 3,5	1,1	— 1,2	— 1,2	3,4	4,5	4,0	98	90	94	W 1	W 2	0	10	7	1	—	≡ 1.
16	12,6	10,1	08,1	— 1,9	4,7	4,0	2,3	3,9	5,3	4,5	98	82	74	0	0	0	10	1	4	—	≡ 1.
17	03,8	05,2	12,9	5,6	— 2,0	— 6,4	— 0,9	5,9	3,9	2,7	86	98	97	W 4	W 8	W 14	10	10	10	3,6	✳, ≡ a; ⊹ 3.
18	16,0	16,8	17,8	— 7,6	— 4,6	— 5,5	— 5,9	2,2	3,0	2,8	86	93	93	W 4	W 1	0	2	0	0	—	
19	16,9	15,8	14,6	— 5,9	— 0,9	— 1,9	— 2,9	2,7	4,0	3,7	93	92	92	0	SE 2	SE 1	0	1	0	—	
20	11,4	12,1	13,6	1,2	4,1	4,6	3,3	4,9	5,7	6,0	98	93	96	SE 2	0	0	10	6	5	—	≡ 1.
21	14,9	14,3	14,2	4,9	7,4	4,4	5,6	5,9	6,7	5,7	92	88	92	0	W 1	0	10	5	0	—	
22	12,7	11,4	10,4	3,1	10,4	7,8	7,1	5,0	5,8	4,8	88	61	61	0	SE 1	0	0	0	3	—	
23	11,8	12,0	13,9	7,4	10,1	6,8	8,1	6,1	6,1	5,9	80	66	79	W 4	W 6	W 4	4	2	10	—	
24	15,0	14,6	15,4	4,2	8,2	6,4	6,3	6,0	6,5	6,4	97	81	90	W 2	W 4	0	10	2	8	1,7	≡⁰ 1.
25	15,0	14,5	15,0	5,9	8,0	4,4	6,1	6,6	7,0	6,0	96	88	97	0	W 2	0	10	10	10	—	● n; ≡ 3.
26	13,9	12,4	10,3	3,7	5,4	2,2	3,8	5,8	6,4	5,3	97	95	98	0	0	SW 1	10	10	10	—	≡ 1, 3.
27	07,6	06,7	07,5	2,4	7,4	4,0	4,6	5,2	6,3	5,7	94	82	93	0	SE 1	0	9	10	10	—	⊅² 1.
28	09,4	10,4	11,7	3,6	4,6	3,4	3,9	5,8	5,9	5,8	98	94	00	SE 2	SE 2	SE 1	10	10	10	—	≡² 1, 3.
29	12,2	12,2	14,9	2,7	5,2	2,9	3,6	5,5	6,3	5,4	98	95	96	0	W 1	0	10	10	10	5,5	≡² 1, 3.
30	16,4	16,3	16,5	1,6	4,9	3,0	3,2	5,2	6,1	5,3	00	96	93	0	0	0	10	10	10	—	● n; ≡ a, p.
Средн. Mittel	712,4	712,2	712,8	3,9	6,3	4,2	4,8	5,8	6,4	5,8	93	88	92	1,6	2,4	1,8	8,3	7,3	6,9	20,3	

Декабрь. — December.

1	716,6	715,8	715,1	1,8	5,4	0,9	2,7	5,0	6,1	4,2	95	91	85	SE 1	SSW 1	0	10	2	1	—	≡ 1.
2	14,4	14,2	14,8	3,8	7,2	2,8	4,6	4,2	6,1	5,1	71	80	91	0	W 4	W 2	0	5	10	—	⊔ 1.
3	16,1	14,5	15,0	— 0,5	2,4	2,2	1,4	4,4	5,1	4,9	00	93	91	SW 4	W 6	W 10	10	6	10	—	≡ 1.
4	13,9	13,2	14,9	3,6	7,1	4,0	4,9	5,2	6,0	5,8	88	80	95	W 8	W 14	W 8	9	8	0	—	
5	15,6	15,1	14,4	2,8	7,4	3,4	4,5	5,2	6,4	5,0	93	83	85	W 2	0	0	2	1	0	—	
6	13,3	13,0	13,2	3,3	9,8	6,3	6,5	4,6	7,0	6,3	80	77	88	0	0	0	0	0	3	—	
7	13,4	12,4	12,3	3,6	9,4	5,8	6,3	5,4	6,8	6,2	92	77	90	0	0	0	2	1	0	—	⊔ 1.
8	12,7	13,2	14,0	7,8	10,2	5,6	7,9	6,6	7,6	6,0	83	82	88	W 1	NW 2	0	3	9	3	—	
9	13,7	12,7	12,0	2,2	4,2	1,6	2,7	4,6	4,8	5,1	85	78	98	0	SE 2	SE 4	2	1	10	—	≡ 3.
10	10,4	09,9	10,6	1,7	6,6	3,5	3,9	4,8	5,6	4,7	93	77	80	SE 1	S 1	0	2	2⁰	0	—	
11	10,3	09,3	09,7	5,4	10,1	6,8	7,4	3,9	4,3	5,1	58	47	69	0	0	S 2	0	2	0	—	
12	06,5	03,0	03,2	4,4	4,0	5,6	4,7	4,8	5,1	5,5	77	84	82	0	0	W 2	6	10	2	—	
13	04,8	07,3	12,0	5,0	— 0,2	— 2,4	0,8	5,2	4,4	3,5	80	98	92	SW 2	W 8	W 4	3	10	10	8,2	≡ 2; ✳ p.
14	14,1	14,0	16,8	— 2,8	— 2,3	— 3,8	— 3,0	3,5	3,7	3,3	94	96	95	W 1	0	0	10	10	10	2,4	✳ n, 1, a; ≡ 3.
15	18,2	17,6	17,9	— 4,0	— 1,1	— 2,4	— 2,5	3,4	3,9	3,6	98	92	94	0	S 1	SE 1	10	10	10	—	≡ 1.
16	17,7	17,6	17,8	— 3,2	0,2	— 0,6	— 1,2	3,1	4,2	4,0	87	90	90	SE 2	SE 4	SE 6	0	10	10	—	
17	17,3	16,0	15,3	— 0,1	2,0	0,2	0,7	4,0	4,4	4,4	89	84	94	SE 4	SE 2	SE 2	10	2	0	—	
18	13,9	12,4	12,0	— 2,0	2,2	— 0,2	0,0	3,5	5,1	4,1	88	94	90	0	0	0	2	0	3	—	
19	09,9	08,7	07,6	— 1,6	2,1	1,4	0,6	3,9	4,9	3,8	96	91	74	0	0	0	10	2	1	—	≡ 1, a.
20	06,9	06,6	08,9	1,6	5,5	3,8	3,6	3,8	4,4	4,9	75	65	82	0	0	0	8	10	3	—	
21	09,3	08,9	08,6	3,8	8,2	6,2	6,1	4,2	4,6	4,4	71	57	61	0	0	0	5	8	0	—	
22	07,3	08,3	12,8	4,6	4,8	— 2,3	2,4	4,2	5,5	3,5	66	86	92	0	W 8	W 10	5	10	10	0,3	●, ✳ p.
23	16,5	15,8	12,0	— 3,4	1,9	0,0	— 0,5	3,2	4,1	4,2	91	78	90	SW 1	0	SE 2	10	3	3	—	
24	09,9	09,0	07,6	5,2	10,2	5,0	6,8	4,2	4,3	4,4	62	46	72	SW 1	W 1	0	10	5	2	—	
25	06,3	05,9	04,6	10,4	9,4	9,4	9,7	3,4	3,7	4,1	36	41	46	W 1	0	0	8	10	5	—	
26	02,7	03,4	05,5	7,8	9,2	4,6	7,2	3,3	5,2	4,9	42	59	78	W 6	W 4	W 1	9	7	0	—	
27	09,4	13,0	16,9	0,8	— 1,8	— 5,8	— 2,3	4,1	3,5	2,5	85	88	85	W 10	W 10	W 6	1	5	0	—	
28	16,5	13,8	09,5	— 3,8	— 0,4	— 2,2	— 2,1	3,1	3,9	3,5	91	89	89	0	SE 2	0	0	3	0	—	⊔ 1.
29	02,5	02,6	00,2	— 2,5	1,8	2,9	0,7	3,2	4,9	4,3	83	93	76	SW 1	W 4	W 2	10	10	8⁰	0,2	● 2.
30	00,1	01,9	05,5	1,8	1,5	1,3	1,5	4,4	4,4	4,7	84	85	92	W 8	W 6	0	8	7	0	—	
31	03,8	02,3	02,1	3,7	11,8	9,9	8,5	4,8	5,6	5,3	80	54	58	SW 2	SW 2	0	8	10	10⁰	—	
Средн. Mittel	711,1	710,7	711,1	2,0	4,8	2,4	3,0	4,2	5,0	4,6	81	79	84	1,8	2,6	2,0	5,6	5,8	4,0	11,1	

1887.

Хуторокъ. — Январь. — Januar. — Chutorok.

Долгота — Länge: 41° 1′. **Широта — Breite: 45° 7′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,8	753,6	755,5	1,1	7,7	2,7	3,8	4,2	5,7	4,8	85	72	85	SE 14	SE 10	SE 14	2	2	6	—	
2	57,5	57,6	58,6	0,7	9,7	1,9	4,1	4,5	6,2	4,9	92	69	93	SSE 4	SSE 4	SSE 6	0	2⁰	0	—	
3	58,4	57,0	57,1	2,3	7,3	4,2	4,6	4,7	5,6	5,3	85	73	85	ESE 8	ESE 4	ESE 14	1	2	7	—	
4	56,0	54,2	53,6	3,4	5,5	2,3	3,7	4,8	4,8	4,4	82	71	80	ESE 20	ESE 20	ESE 20	8	3	4	—	1, a, 2, p, 3.
5	52,1	51,1	51,0	0,3	3,5	1,3	1,7	3,8	3,8	3,9	81	65	78	ESE 14	ESE 20	ESE 20	4	1	1	—	n, 2, p, 3.
6	51,6	51,8	52,8	0,3	4,3	1,3	2,0	3,8	4,0	3,8	80	65	76	ESE 20	ESE 20	ESE 20	5	2	7	—	1, a, 2, p, 3.
7	53,9	52,9	51,0	0,3	3,7	0,2	1,4	3,7	4,0	3,9	78	67	83	ESE 20	ESE 20	ESE 20	7	5	0	—	n, 1, a, 2, p, 3.
8	50,7	48,3	48,0	— 2,3	6,7	— 1,1	1,1	3,5	4,2	3,6	89	57	84	ESE 4	ESE 6	ESE 6	2	3⁰	0	—	
9	48,0	47,8	49,2	— 2,3	5,4	0,7	1,3	3,4	3,9	4,5	88	59	92	ESE 14	SSE 6	SE 20	2⁰	5⁰	8	0,5	3.
10	52,6	53,6	55,5	0,3	3,1	— 0,8	0,9	3,9	4,7	3,9	83	83	90	SE 8	ESE 7	ESE 8	9	7	0	—	n.
11	57,4	58,0	59,5	— 2,7	1,7	— 0,1	— 0,4	3,6	3,8	3,7	96	78	81	E 4	E 8	E 20	2	4	7	—	3.
12	60,7	60,7	61,2	— 2,5	2,1	— 2,7	— 1,0	3,2	3,4	2,8	82	64	74	ESE 20	ESE 20	ESE 20	5	4	3	—	n, 1, a, 2, p, 3.
13	59,1	57,3	56,4	— 5,1	— 2,2	— 5,5	— 4,3	2,3	2,4	2,1	76	64	71	ESE 20	ESE 20	ESE 20	3	5	2	—	n, 1, a, 2, p, 3.
14	54,4	52,3	53,0	— 6,1	— 1,7	— 5,3	— 4,4	2,0	2,2	2,2	71	55	74	ESE 20	ESE 20	ESE 20	6	5	0	—	n. 1, a, 2, p, 3.
15	53,6	53,4	54,0	— 6,5	— 0,7	— 6,5	— 4,6	2,3	2,7	2,4	84	62	89	E 20	ESE 20	ESE 6	5	5	0	—	n, 1, a, 2.
16	52,4	51,1	51,2	— 6,7	1,1	— 9,7	— 5,1	2,4	3,1	2,0	91	62	95	E 8	E 6	0	5	2	0	—	
17	50,1	48,5	50,3	—12,7	— 2,3	— 7,7	— 7,6	1,6	3,1	2,5	97	79	00	SE 2	W 4	WNW 5	4	9	10	0,0	
18	50,0	50,9	52,5	— 6,1	— 0,7	— 5,3	— 4,0	2,7	3,4	3,0	95	80	00	SW 6	W 14	W 5	10	10	0	0,6	⚹, ⚵ n, 2; △ 2, p.
19	53,2	53,1	54,5	— 7,7	— 1,1	—12,3	— 7,0	2,5	3,6	1,5	00	84	84	SW 2	W 4	0	6	9	0	0,2	⚹ a, 2.
20	56,1	55,8	56,2	—10,5	— 8,6	—16,1	—11,7	1,8	1,8	1,1	91	75	85	NE 4	ENE 6	ENE 6	9	2	0	—	⸬ p.
21	56,7	55,9	54,6	—13,9	— 8,5	—14,3	—12,2	1,3	1,7	1,2	86	72	85	ENE 6	E 8	E 4	8	6	0	—	
22	51,2	49,3	49,0	— 8,9	— 4,5	—13,9	— 9,1	1,9	1,9	1,4	86	59	90	ENE 4	0	0	1	1	0	—	
23	42,7	38,1	38,1	— 6,5	5,4	0,9	— 0,1	2,4	3,8	4,9	86	56	00	SSE 6	WSW 20	WSW 20	10	8	10	7,3	a, 2, 3; ⚹ p, 3.
24	38,2	41,2	45,3	— 1,1	— 2,1	— 3,9	— 2,4	3,7	3,5	3,1	88	90	91	WSW 20	NNW 4	WNW 4	10	8	10	0,3	●n; ⚹n, a, 2, p, 3; 1.
25	50,5	53,4	55,8	— 9,9	— 6,2	— 8,1	— 8,1	2,0	2,2	2,3	94	80	94	WSW 10	WNW 10	WSW 20	10	10	10	0,2	⚹ n, p, 3; 3.
26	55,9	56,1	56,5	— 5,1	— 1,2	— 3,5	— 3,3	3,1	3,7	3,2	00	88	91	WSW 8	WSW 6	WSW 2	10	10	10	0,2	n; ⚹ n, 1.
27	55,1	53,7	50,4	— 2,9	0,7	2,1	0,0	3,4	4,1	4,8	90	85	89	WSW 4	W 20	W 20	4	8	0	1,7	2, p, 3.
28	48,7	46,7	50,0	— 0,5	— 1,3	— 6,1	— 2,6	4,4	3,9	2,7	00	94	95	W 20	WNW 14	WNW 2	10	10	10	0,3	⚵ n, 1; ⚹n, a, 2, p, 3.
29	50,0	50,5	53,4	— 7,3	— 5,5	— 6,1	— 6,3	2,5	2,9	2,9	95	96	00	WSW 14	WNW 20	WNW 14	10	10	10	0,1	⚹, ⚵ n, 1, a, 2, p, 3; 2.
30	56,6	58,6	61,2	— 7,1	— 6,0	— 9,1	— 7,4	2,5	2,4	2,0	95	86	87	WNW 8	NNW 3	0	10	10	9	0,0	⚹ 1, a, 2.
31	60,0	59,9	61,0	—10,1	— 5,6	— 3,7	— 6,5	2,0	2,8	3,5	97	94	00	WSW 2	WSW 6	SW 2	5	10	10	—	∽ p.
Средн. Mittel	753,1	752,7	753,4	— 4,4	— 0,3	— 4,0	— 2,7	3,0	3,5	3,2	88	74	88	10,8	11,3	10,9	5,9	5,7	4,3	11,4	

Высота — Seehöhe: 151 m. — Февраль. — Februar. — Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: 0,0 при bei 749,7 mm.

1	760,3	759,2	759,0	— 2,9	1,5	— 0,5	— 0,6	3,7	3,8	3,8	00	74	87	SSE 2	WSW 4	WSW 2	10	10	10	0,0	⚹ p, 3.
2	57,9	57,5	58,2	— 1,5	1,9	0,3	0,2	4,1	4,7	4,5	00	90	96	SW 5	WNW 4	WNW 2	10	10	10	0,1	⚹ n; ≡⁰ 1.
3	58,6	58,6	60,2	— 0,3	1,5	0,1	0,4	4,5	4,4	4,3	00	85	92	WSW 2	WNW 6	0	10	10	10	0,0	⚹ n; ≡⁰ 3.
4	61,3	61,2	61,2	— 0,7	0,3	— 1,1	— 0,5	4,2	3,8	3,8	96	81	89	NNE 2	ESE 2	0	10	10	10	0,4	≡⁰ n, 1.
5	60,8	59,1	59,9	— 1,7	— 0,9	— 1,1	— 1,2	3,7	4,1	4,1	92	96	96	WNW 2	W 8	W 20	10	10	10	0,2	⚹n, 1, a; ≡2, 3; 3.
6	59,4	57,4	53,8	— 0,1	2,1	1,4	1,1	4,2	4,4	4,4	92	82	87	W 8	WSW 14	SW 4	10	10	8	—	n.
7	48,9	47,6	48,1	— 1,1	6,5	2,3	2,6	3,8	5,7	5,0	90	80	93	0	WNW 4	0	2	2	9	—	
8	49,9	51,6	56,1	0,5	3,5	— 1,5	0,8	4,1	5,0	3,9	87	85	94	0	NE 2	NE 8	9	10	10	0.6	● 2; △ p; ⚹ p, 3.
9	59,8	61,9	64,4	— 3,7	— 1,3	— 2,1	— 2,4	3,0	3,7	3,6	86	88	92	ENE 10	NE 8	E 2	8	10	8	—	⚹ n.
10	64,5	63,8	63,2	— 2,3	0,7	— 0,8	— 0,8	3,2	3,8	3,4	83	77	80	ESE 4	SE 6	SE 6	9	10	10	0,0	⚹ a, 2, p.
11	60,6	60,2	59,6	— 1,9	— 1,3	— 5,5	— 2,9	3,4	3,5	2,6	85	84	88	SSW 2	WSW 8	E 6	10	10	10	3,1	⚹ a, 2, p, 3.
12	57,2	56,9	58,2	— 8,3	— 4,1	—17,2	— 9,9	2,2	2,7	1,0	90	82	88	WNW 8	W 5	0	10	10	0	0,7	⚹ n, 1; ⚵ 1.
13	60,2	*60,3*	60,8	—10,3	— 8,8	—14,1	—*11,1*	1,9	—	1,4	93	—	94	0	—	0	10	—	10	0,0	⚹ n; ⊔ n, 1, 3.
14	57,7	54,2	52,0	—19,0	— 4,3	— 3,7	— 9,0	0,9	2,6	2,9	92	78	85	SE 2	SSE 6	SSE 6	5	8	10	—	⚹ n.
15	50,2	51,3	53,8	— 6,7	3,8	— 1,9	— 1,6	2,3	3,7	3,0	83	62	75	SE 4	0	0	9	8	10	—	
16	57,8	59,4	59,8	— 1,1	2,1	— 2,3	— 0,4	4,2	4,2	3,3	00	78	85	0	ENE 4	ESE 8	10	10	0	—	
17	58,4	57,7	56,6	— 1,1	2,4	0,7	0,7	3,4	4,0	4,0	80	74	82	ESE 20	ESE 20	ESE 20	8	6	0	—	1, a, 2, p, 3.
18	57,3	57,0	52,3	— 1,5	3,1	0,5	0,7	3,4	4,4	4,1	81	76	85	ESE 10	ESE 20	ESE 20	1	1	0	—	2, p, 3.
19	48,1	47,1	47,1	— 2,0	3,2	0,5	0,6	3,1	4,0	3,9	80	70	82	ESE 20	ESE 20	ESE 20	5	5	10	7,3	n, 1, a, 2, p, 3.
20	46,9	48,7	50,6	— 0,9	2,1	— 1,1	0,0	4,1	4,6	4,1	96	85	96	SE 8	WNW 4	0	10	10	0	2,2	⚹ n, 1, p, 3.
21	51,3	51,0	51,9	— 0,7	6,0	— 0,9	1,5	3,7	4,4	3,6	85	63	83	ENE 4	E 2	E 4	9	5	4	—	⚹ n.
22	52,5	52,3	54,0	— 1,6	3,2	0,3	0,6	3,4	4,5	4,2	83	78	89	ESE 6	SSE 6	SSE 6	6	8	10	0,1	⚹ p.
23	55,6	55,2	53,2	— 0,9	4,1	0,3	1,2	3,7	4,6	4,3	86	76	92	SSE 4	0	ESE 8	10	8	10	0,0	⚹ n, 1.
24	49,3	48,6	48,7	— 0,3	1,9	— 1,5	0,0	3,6	4,2	3,8	81	80	92	SE 6	SW 4	0	10	10	10	5.5	⚹ 1, a, 2, p, 3.
25	51,2	52,6	54,8	— 6,3	0,3	— 7,1	— 4,4	2,6	3,5	2,3	94	74	86	WSW 4	0	E 6	8	3	0	—	⚹ n.
26	56,2	56,2	58,7	— 5,1	0,9	—10,1	— 4,8	2,7	3,6	1,7	87	72	80	E 6	E 4	0	8	3	0	—	
27	60,2	59,9	61,2	—13,3	— 0,7	—10,1	— 8,0	1,5	3,4	1,8	92	79	86	0	0	0	1	2	2	—	
28	61,6	61,3	58,0	—12,1	— 4,5	— 6,7	— 7,8	1,8	2,7	2,4	00	83	89	0	W 6	SW 6	8	10	10	0,0	≡, ⊔ 1.
Средн. Mittel	756,2	*756,0*	756,3	— 3,8	*0,9*	— 3,0	— *2,0*	*3,3*	*4,0*	*3,5*	*90*	*79*	*88*	*5,0*	*6,0*	*5,0*	*8,0*	*8,0*	*6,0*	20,2	

Мартъ. — März.

Число Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,3	745,5	742,4	— 1,9	1,5	— 0,1	— 0,2	3,7	4,2	4,0	94	82	89	W 10	W 14	W 20	9	10	10	0,5	△n; ✳a; ☩a,p,3; 🌂3.
2	43,4	39,9	40,3	0,5	5,7	1,1	2,4	4,2	5,3	4,6	89	77	92	W 14	WSW20	W 20	10	6	10	—	✳ n; 🌂 2, 3.
3	40,9	40,2	40,9	1,9	3,3	1,1	2,1	4,3	5,0	4,4	86	87	89	WSW20	W 20	WSW20	10	10	10	7,6	● a; ✳ a,2,3; 🌂 1,2,3.
4	37,7	38,1	40,7	0,7	3,7	0,3	1,6	4,7	5,2	4,7	96	87	00	WSW 5	0	N 2	10	10	10	7,2	✳ 1, 2, 3.
5	43,6	41,8	39,9	— 6,1	2,6	— 1,5	— 1,7	2,9	4,0	3,6	00	72	88	0	WSW 4	SSW 14	8	10	8	1,4	✳ p, 3.
6	38,3	37,9	40,9	0,5	5,3	— 1,9	1,3	4,6	4,4	3,7	96	66	93	WNW 6	WNW 4	SE 10	10	10	8	1,4	✳ n, 1, a, 3; ☩ 3.
7	47,2	51,0	54,6	— 6,5	— 5,5	— 8,1	— 6,7	2,4	2,4	2,1	87	79	84	NW 4	SW 6	WSW 4	10	8	9	0,4	✳ n, 1, 2; ☩ n, 2.
8	47,4	42,0	47,8	— 2,3	2,5	— 3,3	— 1,0	3,5	4,2	3,1	91	75	87	WSW20	WSW20	WNW14	8	4	4	1,0	☩ 1, p, 3; 🌂 1, 2; ✳ p.
9	52,4	57,2	58,6	— 4,1	— 2,1	— 2,9	— 3,0	3,2	3,4	3,5	95	87	96	W 14	W 14	WSW 6	10	6	7	0,0	☩ n; ✳ 1.
10	56,9	54,1	51,9	— 8,9	3,8	— 4,1	— 3,1	2,1	4,1	2,9	90	69	86	SE 2	S 8	SE 2	3	3	3	—	
11	49,2	47,4	47,3	— 7,9	5,7	1,5	— 0,2	2,2	4,6	4,5	89	67	89	SE 2	SE 4	SSE 2	0	3	8	1,4	
12	52,3	54,1	52,7	— 0,3	2,5	0,9	1,0	4,1	4,2	4,5	90	75	92	NNE 4	ENE 4	ESE 4	9	8	4	1,4	✳ n; ● 1.
13	49,8	48,7	47,0	1,6	7,1	2,7	3,8	4,8	6,0	5,1	93	80	91	SE 6	SE 8	SSE 8	10	6	5	0,0	● n, 1.
14	45,0	45,1	47,5	2,2	9,7	7,7	6,5	4,7	7,1	6,7	87	79	86	SSE 8	S 6	WSW 4	6	9	8	—	
15	51,7	51,5	49,3	1,5	8,6	8,1	6,1	5,1	7,2	7,2	00	87	89	NE 2	ENE 4	SE 14	10	10	6	0,0	≡ 1.
16	47,5	48,1	48,5	6,3	18,6	10,9	11,9	6,1	10,1	8,7	86	63	91	SSE 10	SSE 2	SSE 4	8	8	8	0,0	● 2.
17	47,4	47,5	46,9	8,1	19,1	12,5	13,2	6,7	11,5	9,5	83	70	89	SSE 6	SE 2	0	8	8	7	0,0	● p.
18	45,3	45,1	46,9	11,1	13,1	6,7	10,3	7,8	8,4	6,7	79	75	91	SE 7	SSE 10	SE 14	9	7	8	0,9	● p.
19	49,2	50,3	50,7	5,3	15,1	7,1	9,2	6,2	8,2	6,9	94	64	91	S 5	WSW 8	NNE 4	7	7	8	—	
20	48,1	45,6	47,2	6,5	13,3	6,9	8,9	7,0	7,7	6,6	98	67	88	ENE 2	ESE 6	SW 4	9	8	7	0,0	≡° 1.
21	50,0	55,6	59,5	1,1	— 3,3	— 5,9	— 2,7	4,8	3,3	2,5	96	91	88	NNW 10	NNE 14	NNE 7	10	10	7	0,0	✳ a, p.
22	58,7	58,5	59,0	— 7,3	— 3,7	— 5,7	— 5,6	2,5	2,2	2,4	95	66	81	NE 6	ENE 10	NE 8	9	8	9	0,5	✳ 2, 3.
23	58,5	57,5	57,9	— 5,7	— 1,4	— 3,7	— 3,6	2,3	2,5	2,4	78	60	71	E 8	E 4	ENE 2	4	8	10	0,0	✳ n, p.
24	56,1	55,1	54,7	— 2,3	4,1	— 0,3	0,5	3,4	4,0	3,8	88	65	85	S 2	W 7	E 2	9	8	1	—	✳ n.
25	53,2	51,8	50,7	— 0,4	8,6	6,3	4,8	3,4	5,1	5,0	76	61	71	0	SE 6	SE 4	8	9	4	0.0	⋁ 1.
26	50,3	48,7	47,9	3,4	17,9	11,1	10,8	5,0	5,5	6,3	85	36	63	ESE 4	ESE 6	SSE 8	10	5	10	0,6	
27	48,3	46,6	46,8	7,7	14,1	10,1	10,6	6,7	8,8	8,5	86	74	92	SE 4	NE 5	0	8	9	10	1,9	● n, a, 2, p, 3.
28	44,4	43,2	43,8	8,7	14,3	10,9	11,3	7,5	8,9	8,7	89	74	91	SE 2	SE 4	WNW 4	10	9	8	11,1	● n.
29	45,9	46,8	48,5	5,6	5,7	4,1	5,1	6,6	6,4	5,6	97	94	92	NW 4	N 4	0	10	10	10	5,7	● n, 1, 2, p.
30	49,5	48,9	47,9	3,0	11,7	6,5	7,1	5,1	5,8	6,2	90	56	86	0	0	ENE 6	10	4	6	—	⊖ 3
31	45,2	45,0	47,2	5,7	8,7	5,6	6,7	5,9	7,1	6,5	86	86	96	ESE 5	SE 5	S 2	8	10	3	0,4	⊖ n; ● a, 2, p, 3; ⊾ 3.
Средн. Mittel	748,5	748,0	748,6	0,9	6,8	2,7	3,5	4,6	5,7	5,2	90	73	88	6,2	7,4	6,9	8,4	7,8	7,3	43,4	

Апрѣль. — April.

1	747,5	746,1	745,7	5,7	12,5	8,9	9,0	6,3	7,9	8,3	93	73	98	SE 6	NNW 4	0	8	7	10	5,0	● n, a, p, 3.
2	44,1	42,5	43,9	7,5	20,7	12,2	13,5	7,1	11,4	10,2	91	63	97	SSE 8	SE 4	0	8	7	10	0,2	● n, 1, p, 3.
3	49,9	50,7	50,6	4,1	6,9	6,7	5,9	5,9	5,9	7,1	97	80	98	NW 4	0	0	10	10	10	0,0	● n, 1, p; ∩ p.
4	49,5	47,0	47,9	6,6	16,2	9,7	10,8	6,6	9,4	7,8	91	68	87	0	SE 3	SW 4	5	7	5	—	⊾ 1.
5	50,5	52,5	54,3	5,7	12,5	7,5	8,6	6,5	7,3	6,4	96	68	83	W 4	N 4	NE 4	10	8	6	--	⊾, ≡° 1.
6	53,2	49,9	44,6	6,9	12,9	8,5	9,4	6,0	7,5	7,2	81	68	87	ESE 14	ESE 20	ESE 14	8	10	10	—	🌂 2.
7	43,3	40,4	40,7	5,7	21,0	13,9	13,5	6,0	10,6	11,0	88	58	94	ESE 5	ESE 8	0	7	6	10	7,9	● p, 3.
8	43,9	44,0	45,2	8,1	14,7	4,9	9,2	7,6	8,9	6,0	94	72	94	WNW 8	WNW 8	0	10	8	0	—	● n.
9	44,9	42,9	41,9	5,7	20,9	10,2	12,3	6,2	9,2	8,9	91	51	96	SSE 4	0	0	0	2	2	—	⌇, Ψ p.
10	44,2	43,8	45,6	8,3	15,4	10,1	11,3	7,3	8,0	7,3	89	61	79	E 4	NNE 7	NE 2	8	8	10	8,1	● 3.
11	47,5	49,4	49,9	5,3	6,7	6,9	6,3	6,2	6,6	6,8	94	90	91	NNE 4	NNE 5	0	10	10	10	6,5	● n, 1, 2, p.
12	50,1	49,6	52,3	4,1	9,3	5,5	6,3	5,5	6,0	6,5	90	69	97	ENE 14	E 14	ENE 2	10	8	10	3,9	● n, 1, a, p, 3.
13	53,0	51,4	50,8	4,5	10,1	6,7	7,1	6,1	6,9	6,3	97	74	86	ENE 3	ESE 4	ENE 6	10	9	6	0,2	● n, 1.
14	51,0	50,4	50,4	5,2	11,7	5,3	7,4	5,9	7,1	6,2	89	69	94	S 2	SSE 2	WNW 7	9	8	4	0,1	≡ p, 3.
15	52,4	51,9	51,7	6,1	13,3	7,9	9,1	6,2	6,6	7,1	88	58	89	SE 2	ESE 4	SSE 2	8	6	0	—	≡ n, 1; ⊾ 1, 3.
16	53,5	53,0	53,5	6,5	18,2	9,3	11,3	6,4	8,1	7,5	88	55	86	SSE 4	0	ENE 4	1	2	2	—	⊾ 1, 3.
17	53,1	52,0	49,8	8,5	21,3	12,7	14,2	6,7	8,4	7,5	81	45	69	SE 5	ESE 4	SE 4	1	4	6	—	⊾ n, 1, p.
18	50,4	50,1	47,0	9,7	14,7	5,9	10,1	7,6	8,2	6,7	84	66	97	S 4	W 2	N 6	8	8	10	14,4	⊾ n; ● p, 3.
19	43,2	46,2	48,2	0,5	2,9	1,5	1,6	4,6	4,7	4,5	96	82	89	WNW 8	WNW10	SW 4	10	10	10	1,6	● n; ✳ n, 1, 2, p.
20	47,7	47,5	49,0	2,7	8,7	4,9	5,4	4,6	5,7	5,5	82	68	84	SW 4	W 10	WNW 8	9	9	10	—	
21	49,6	48,6	50,1	7,0	13,7	8,1	9,6	5,5	5,9	7,2	74	50	89	SE 6	W 4	0	6	8	3	—	⊾ 3.
22	51,5	51,2	53,0	7,7	16,9	9,1	11,2	5,7	7,3	7,3	72	52	86	SE 4	W 6	0	7	7	10	6,7	⊾ n, 1; ● p, 3.
23	55,9	55,8	55,2	6,5	12,7	7,7	9,0	7,1	7,9	7,2	99	73	91	NE 4	NE 2	E 4	10	3	0	—	● n; ⊾ 1, 3; ≡ 1.
24	53,6	52,1	51,3	9,2	19,2	11,1	13,2	6,9	8,6	8,4	80	52	85	SE 8	E 3	ENE 4	1	2	2	—	⊾ n, 1, 3.
25	51,3	51,0	51,2	10,1	17,9	9,5	12,5	6,9	7,3	7,0	74	48	79	ESE 6	E 14	E 8	8	7	1	—	⊕ 2.
26	50,6	51,0	50,8	8,9	16,8	9,5	11,7	5,8	5,9	6,2	68	42	70	E 20	ESE 20	E 10	6	2	0	—	🌂 1, 2.
27	50,2	49,6	50,0	7,9	16,1	9,1	11,0	5,5	6,3	6,6	69	47	76	E 14	E 20	E 6	3°	7	8	—	🌂 2.
28	49,5	49,8	50,1	8,7	13,0	8,9	10,2	5,9	6,3	6,9	70	56	81	ESE 20	ESE 20	ESE 8	8	9	10	0,0	🌂 1, 2; ●° 3.
29	51,1	51,2	53,1	8,3	14,1	7,5	10,0	6,3	4,7	6,6	77	39	86	ESE 6	E 14	0	10	8	10	0,0	●° n; ⊾ 3.
30	54,8	55,1	55,3	7,5	12,0	4,1	7,9	5,8	4,8	5,1	74	46	84	ENE 8	ENE 8	E 4	4	2	1	0,1	⊾ 1.
Средн. Mittel	749,7	749,2	749,4	6,6	14,1	8,1	9,6	6,2	7,3	7,1	85	61	87	6,8	7,5	3,7	7,1	6,7	6,2	54,7	

Хуторокъ. 1887. Chutorok.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,4	752,2	749,9	4,9	11,2	8,9	8,3	5,3	6,3	7,4	81	63	87	E 14	E 20	ENE 6	9	9	10	8,4	↙ 2; ≡ p, 3.
2	47,9	49,0	51,9	8,9	11,1	7,5	9,2	8,0	9,1	7,3	95	93	94	NE 3	WNW 4	W 14	10	10	10	0,1	≡ n, 1, ⊅ 1; ● a, 2, p, 3.
3	54,5	54,4	53,9	6,4	14,3	9,5	10,1	7,0	9,2	8,1	98	76	92	WSW 6	WSW 5	0	10	9	8	0,0	● n, 1, a, 3; Ψ 3.
4	53,9	53,5	53,7	9,2	16,3	12,9	12,8	7,2	9,3	8,5	83	67	77	0	E 4	E 5	9	7	8	0,0	Ψ n; ● n, a.
5	54,3	53,6	53,3	13,9	23,5	15,7	17,7	9,4	9,4	12,7	80	44	96	SE 8	ESE 4	0	5⁰	7	2	—	
6	53,4	52,9	51,9	15,8	26,9	15,9	19,5	10,8	12,0	12,9	81	45	96	SE 2	WNW 10	0	0	0	0	—	
7	47,8	46,0	48,4	17,3	28,9	15,5	20,6	10,9	10,2	10,9	74	34	83	SSE 7	W 20	W 4	6⁰	7⁰	4⁰	—	↙ 2.
8	50,2	50,0	49,1	15,5	23,3	15,7	18,2	12,0	11,6	10,9	91	55	82	E 2	NE 2	ENE 4	3⁰	5	1	—	
9	49,9	48,8	47,2	15,5	25,5	17,9	19,6	10,6	14,0	13,7	81	58	90	NE 2	ENE 6	E 2	3	0	3	—	
10	45,4	44,9	45,7	17,3	24,8	15,9	19,3	11,4	14,3	12,6	78	61	93	SSE 5	S 6	0	7	9	2	—	
11	47,3	46,7	45,8	18,9	30,4	19,7	23,0	12,5	14,4	14,2	77	44	83	SE 4	E 4	ESE 2	7⁰	7	7	—	
12	42,4	43,7	46,5	17,3	24,3	16,7	19,4	11,7	14,9	12,7	80	66	90	S 10	WNW 3	W 10	9	9	10	11,5	●, ⊼ p, 3.
13	48,5	50,5	52,9	16,0	19,1	12,5	15,9	12,2	10,8	9,1	90	65	86	WNW 4	W 10	0	9	7	5	—	●, ⊼ n.
14	54,3	54,0	53,2	13,5	21,7	17,0	17,4	9,4	9,9	12,1	82	51	84	E 4	E 6	ENE 4	5	7	3	—	⊅ 3.
15	52,8	52,8	52,6	18,9	25,2	18,9	21,0	13,3	14,4	14,0	82	61	87	E 4	ESE 2	0	6	6	6	—	⊅ n, a; ≺ p.
16	52,5	51,7	50,6	18,3	26,0	19,2	21,2	12,9	14,6	10,8	82	59	65	0	ENE 4	NE 4	6	5	1	—	
17	49,6	48,9	48,5	18,8	27,6	19,7	22,0	11,4	10,9	10,1	70	39	59	0	ESE 6	E 4	0	2	6	—	
18	49,5	49,3	49,7	19,0	28,3	20,1	22,5	11,3	10,5	10,6	69	37	60	0	ENE 4	ENE 6	4⁰	5	7	—	
19	48,7	47,6	46,6	19,9	28,0	20,5	22,8	11,0	9,2	8,6	64	33	48	0	ESE 14	ESE 8	4⁰	8	6	—	
20	46,1	45,7	45,1	20,1	26,5	21,1	22,6	11,2	13,2	11,2	64	51	61	ESE 8	ESE 8	ESE 6	4	3	8	0,0	●⁰ p.
21	45,3	45,1	46,5	19,6	28,6	16,5	21,6	13,0	13,4	12,5	77	46	90	SE 6	NNW 2	WSW 4	2⁰	5	9	14,0	⊼ p; ● p, 3.
22	46,1	45,7	46,3	16,7	19,6	17,6	18,0	13,6	12,7	14,7	96	75	98	0	NNW 4	0	10	8	8	0,0	● n, 1, a; ≡ 3.
23	47,3	48,0	48,5	16,9	25,3	18,5	20,2	13,4	14,5	14,0	94	61	88	W 2	0	0	10	7	10	—	≡ n; ⊼ p.
24	49,9	49,5	49,8	18,3	26,3	18,7	21,1	11,1	11,9	13,5	71	47	85	ESE 2	ENE 8	0	1	2	0	—	
25	50,3	50,8	51,4	20,9	28,9	17,9	22,6	12,7	14,9	12,5	69	51	82	E 2	E 8	0	S	7	1	2,6	●, ⊼ p.
26	52,4	50,8	50,2	18,4	27,9	21,2	22,5	12,5	13,7	11,7	80	50	63	0	E 10	E 6	3	2	0	—	∞ 3.
27	49,5	48,8	48,5	18,5	26,9	20,6	22,0	10,7	9,8	9,0	68	37	50	ENE 8	ESE 10	E 8	2⁰	1	0	—	∞ n, p, 3.
28	48,7	47,8	47,0	18,0	26,7	18,7	21,1	9,6	9,9	14,5	63	38	90	E 4	E 7	0	0	1	0	—	∞ n.
29	47,0	46,3	46,8	18,3	28,7	18,9	22,0	10,3	13,0	13,1	65	45	81	SSE 8	ENE 2	SW 2	1	1	3	—	
30	46,5	46,2	48,2	19,0	28,9	17,5	21,8	14,1	15,3	13,7	87	52	92	SE 2	SE 6	SSW 4	9	8	8	1,1	●, ⊼ p.
31	49,8	50,3	50,1	17,8	24,1	14,3	18,7	10,6	10,7	10,2	69	48	85	WSW 14	WSW 20	WNW 4	5	7	6	—	↙ 2.
Средн. Mittel	749,5	749,2	749,3	16,4	24,3	16,8	19,2	11,0	11,9	11,5	79	53	81	4,2	7,1	4,5	5,4	5,5	4,9	37,7	

Іюнь. — Juni.

1	749,4	747,2	747,9	17,1	26,9	16,1	20,0	10,6	10,2	11,9	73	38	87	SSE 3	SW 6	NW 2	3	5	9	8,2	● p, 3.
2	49,0	49,1	50,1	13,3	18,9	11,7	14,6	10,3	12,1	9,2	91	75	91	W 2	WSW 4	0	10	7	4	0,0	● n, 1.
3	50,8	51,0	52,2	14,7	19,8	12,1	15,5	8,2	8,2	8,3	66	48	79	SSW 4	NW 3	0	4	7	1	—	⊅ 3.
4	54,4	53,4	51,0	14,2	21,9	14,9	17,0	8,7	9,2	9,6	73	47	76	SE 3	W 4	ENE 2	0	4	0	—	⊅ n, 1.
5	47,3	45,2	44,0	17,7	27,9	18,3	21,3	9,2	9,2	11,7	61	33	75	ESE 4	E 4	0	2	2	7	—	
6	45,1	44,5	44,9	16,5	28,0	16,9	20,5	11,2	11,4	11,5	80	41	81	SSW 4	NW 4	0	8	3	9	2,2	
7	45,7	45,5	46,9	19,9	26,2	15,9	20,7	12,8	12,4	12,4	74	49	92	SSE 2	W 6	0	2	7	7	—	● n; ≺ p.
8	48,5	48,3	49,3	19,5	26,1	16,3	20,6	12,7	13,5	12,6	76	54	92	W 4	WSW 4	0	5	7	8	1,5	⊼ p; ● p, 3.
9	50,3	50,2	49,6	20,7	27,6	18,7	22,3	13,5	13,2	14,2	75	48	88	0	ESE 2	0	6	7	6	—	● n; ⊅ 1; ≺ p.
10	49,8	48,2	46,4	19,7	29,5	19,1	22,8	13,2	14,1	14,7	78	46	89	0	SE 2	0	5	8	6	0,0	⊼ p; ● p, 3.
11	43,6	44,1	43,9	18,2	20,5	17,1	18,6	14,8	14,6	13,3	95	82	92	ESE 3	0	WNW 4	10	9	8	5,9	● n, 1, a, 2; ⊼ p.
12	44,5	43,9	45,7	19,5	27,5	17,8	21,6	12,7	13,2	13,5	76	48	89	WSW 4	WSW 8	WSW 2	6	7	5	0,1	●, ≺ p.
13	47,9	48,7	50,5	18,6	25,9	19,1	21,2	14,1	13,8	15,2	88	56	92	W 4	WNW 4	0	10	6	9	0,6	● p, 3.
14	50,8	50,0	49,7	21,1	29,2	18,1	22,8	13,8	15,6	13,9	74	52	90	0	0	SE 2	7	8	9	2,4	● n; ⊼ p.
15	48,4	46,2	44,2	20,4	28,9	17,7	22,3	14,0	14,6	14,5	79	50	96	0	ESE 2	0	1	5	10	29,0	●, ⊼ n, p, 3.
16	44,0	45,7	48,4	15,3	20,1	13,5	16,3	12,5	10,3	9,9	97	58	87	W 8	NW 10	WSW 2	10	10	2	2,9	⊼ n, 1; ● n, 1, a.
17	49,6	49,0	48,5	17,7	22,7	15,9	18,8	10,6	11,1	11,4	70	54	85	WSW 4	0	0	2	5	7	—	
18	47,8	46,8	47,8	19,9	26,5	18,9	21,8	11,0	10,7	12,5	64	42	77	ESE 8	ESE 14	ESE 2	0	0	0	—	
19	49,1	48,1	46,0	19,1	29,3	20,5	23,0	11,2	14,3	14,9	68	47	83	SE 8	E 4	0	0	0	0	—	
20	42,9	41,6	45,6	21,7	29,1	17,9	22,9	11,1	16,7	13,1	58	55	86	SE 10	SE 4	WSW 2	0	8	8	12,0	●, ⊼ p, 3.
21	48,1	48,3	50,4	16,4	24,3	14,9	18,5	12,7	11,3	11,5	92	50	91	SSE 4	SSW 10	0	7	5	2	—	●, ⊼ n.
22	51,1	50,2	49,1	18,4	26,1	18,5	21,0	11,6	11,2	13,3	74	45	84	SE 4	NNE 2	0	0	5	7	—	
23	46,9	45,8	45,6	21,8	29,7	21,5	24,3	11,8	14,1	15,0	61	45	79	ESE 6	SE 2	WNW 2	0	5	5	—	
24	46,1	44,4	45,1	22,0	28,1	19,3	23,1	12,9	12,7	13,5	66	44	81	0	W 8	W 2	0	4	8	—	☽ p.
25	46,2	45,2	45,8	20,1	25,7	16,5	20,8	13,0	13,1	11,1	74	53	79	WSW 4	WSW 6	0	4	8	4	0,1	● n.
26	47,0	48,1	48,7	17,9	23,3	15,5	18,9	11,8	10,5	11,1	77	49	85	W 8	WSW 4	SW 2	5	7	2⁰	—	● n; ⊅ 1.
27	48,0	46,8	47,3	18,7	26,5	19,2	21,5	12,2	12,0	12,0	76	47	73	0	SE 4	0	0	8	8	—	⊅ 1.
28	50,7	50,9	52,7	18,7	26,1	15,9	20,2	10,9	11,3	10,7	68	46	80	SW 4	WNW 6	0	5	8	6⁰	—	
29	53,9	53,3	52,8	17,7	26,1	17,7	20 5	10,3	11,0	12,1	68	44	80	0	N 3	0	8	6	4	—	
30	50,7	48,2	47,3	18,4	29,9	17,9	22,1	10,5	13,2	13,0	66	42	85	0	NE 5	SSW 2	3	6	4	—	⊼ p.
Средн. Mittel	748,3	747,6	747,9	18,5	25,9	17,1	20,5	11,8	12,3	12,4	75	50	85	3,5	4,5	0,9	4,1	5,9	5,5	64,9	

Хуторокъ. 1887. Chutorok.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen
1	746,9	745,9	746,4	18,0	27,7	17,9	21,2	11,0	10,9	10,5	72	39	68	WSW 6	WNW 8	WSW 4	8	7	4	—	
2	47,7	48,1	50,5	18,9	24,9	16,1	20,0	11,9	9,4	10,5	74	40	77	WNW 3	W 6	W 2	9	6	2	—	
3	51,9	50,9	50,1	18,9	27,3	17,1	21,1	10,8	10,8	11,5	66	40	82	SE 3	E 4	0	0	2	0	—	
4	50,1	49,1	47,5	19,9	30,4	21,7	24,0	11,0	10,8	11,7	64	34	61	SE 3	E 2	0	0	1	1	—	
5	46,5	44,4	42,1	24,3	31,9	22,4	26,2	12,9	10,3	12,3	57	29	62	0	E 10	0	0	5	1	—	
6	41,8	42,4	42,4	24,0	24,3	20,3	22,9	10,4	12,2	12,2	47	54	69	ESE 5	ESE 3	ESE 3	7	10	10	0,0	● a, 2, p, 3.
7	43,7	44,9	45,5	17,7	18,5	17,9	18,0	12,6	13,7	13,9	84	86	91	E 2	ENE 3	SE 2	10	10	9	4,5	● n, 1, a, 2.
8	45,9	45,2	46,3	19,3	22,9	17,1	19,8	13,2	14,6	14,2	79	70	98	E 4	0	0	10	8	2	—	
9	46,2	45,6	47,7	21,5	28,1	19,1	22,9	14,3	14,1	13,9	75	50	85	WSW 4	WNW 6	WSW 6	4	8	8	0,9	⊼ p.
10	47,9	47,3	48,9	19,1	25,9	18,2	21,1	12,2	11,7	8,7	74	47	56	0	E 4	NW 4	7	8	9	—	● n.
11	51,1	50,3	49,5	16,7	25,0	15,5	19,1	9,2	8,2	10,9	65	35	83	W 6	W 6	0	0	4	1	—	
12	47,9	46,1	45,5	17,4	27,7	20,5	21,9	9,7	9,7	11,5	66	35	64	S 4	WNW 6	SW 2	1	6	7	0,8	
13	45,6	45,4	45,8	18,7	16,8	16,7	17,4	12,9	13,3	12,7	81	94	90	WSW 6	W 8	SW 6	8	10	8	16,0	● n, 1, a, 2.
14	46,9	46,4	47,4	18,0	22,9	17,3	19,4	12,3	11,7	12,2	80	57	83	W 6	WNW 8	SW 6	7	7	3	0,0	⊅ a; ● p.
15	47,8	47,4	48,1	17,1	21,2	16,2	18,2	11,8	12,0	12,7	82	65	93	WSW 6	WSW 20	0	9	9	7	4,6	● 1, p; ⊼ a; 🌂 2.
16	47,2	46,4	47,0	18,9	26,7	18,7	21,4	11,6	12,0	12,5	72	46	78	WSW 8	WSW 6	SW 4	9	7	6	—	● n; ⊼ p.
17	45,5	44,8	46,9	18,2	27,1	16,7	20,7	11,3	13,0	12,7	73	48	90	WSW 6	WSW 14	SW 4	8	8	6	0,1	●, ⊼ p.
18	47,5	46,9	47,9	19,5	20,0	18,2	19,2	12,9	15,5	14,1	77	90	91	WSW 4	WNW 4	W 4	8	6	4	—	⊼ a, p.
19	48,8	48,4	48,7	20,0	26,2	18,7	21,6	13,2	10,7	11,7	76	43	73	W 4	WNW 6	0	1	6	6	—	
20	49,6	48,3	48,1	17,5	25,7	18,5	20,6	12,5	12,1	13,0	84	49	82	E 4	N 2	0	6	7	2	—	
21	48,5	48,2	48,6	19,9	29,4	19,9	23,1	12,5	9,5	13,4	73	31	78	SE 4	N 2	0	1	5	1	—	
22	48,6	47,3	46,3	20,0	31,7	20,6	24,1	12,1	11,2	15,9	70	32	77	SE 4	ENE 2	0	1	5	2	—	
23	46,6	46,4	47,8	24,2	22,9	19,1	22,1	13,7	16,8	10,9	61	81	66	SE 2	W 4	W 2	2	8	8	10,3	⊼ a, p.
24	48,9	47,5	46,9	18,9	25,9	16,5	20,4	11,0	9,4	12,5	68	39	90	0	NW 6	0	0	1	0	—	● n; ⊅ a.
25	46,7	45,2	44,6	16,9	29,2	20,4	22,2	10,3	11,2	10,8	72	36	61	SE 4	NE 3	0	0	0	1	—	
26	44,5	43,3	43,1	21,3	33,9	24,9	26,7	11,6	14,3	13,9	62	36	60	0	0	0	1	3	2	—	⊅ a.
27	45,3	44,7	46,0	21,9	33,9	23,1	26,3	13,4	10,7	13,3	69	27	64	NE 2	ENE 4	0	7	5	4	—	
28	48,0	47,3	47,4	23,0	32,9	22,1	26,0	13,2	12,5	11,8	64	33	60	0	NE 4	0	4	5	2	—	
29	47,8	46,0	45,4	21,9	33,8	25,7	27,1	12,0	12,0	9,3	62	30	39	SE 2	0	NE 3	3	7	8	—	
30	46,0	45,3	45,6	19,6	29,9	21,4	23,6	13,0	9,9	10,4	77	31	55	0	NE 4	0	5⁰	5	7	—	
31	45,2	44,9	45,4	19,1	31,9	19,7	23,6	11,6	9,0	11,4	71	26	67	ESE 2	NW 2	0	6	6	1	—	
Средн. Mittel	747,2	746,5	746,8	19,7	27,0	19,3	22,0	12,0	11,7	12,1	71	47	74	3,5	5,1	1,7	4,6	6,0	4,3	37,2	

Августъ. — August.

1	746,1	745,1	744,8	20,5	31,9	20,7	24,4	11,2	11,4	14,5	63	32	80	0	0	0	1	6	2	—	
2	45,0	44,5	46,0	19,0	29,1	20,7	22,9	12,0	13,4	12,9	74	45	72	ENE 2	ESE 6	SSW 4	5	8	8	—	
3	46,1	45,4	46,3	19,9	27,5	18,7	22,0	14,0	13,1	15,4	81	47	96	SE 2	E 4	0	10	10	10	3,9	● p, 3.
4	45,8	45,8	46,1	18,1	22,9	17,9	19,6	13,6	15,6	14,7	88	75	96	SE 2	ESE 4	0	10	8	7	7,8	● n, 1; ⊅ n.
5	46,0	45,5	46,2	18,3	30,1	22,9	23,8	12,6	14,6	14,3	80	46	69	SSW 4	SE 2	SW 8	3	5	4	—	⊅ n, a.
6	47,5	46,4	45,9	21,1	32,9	22,1	25,4	14,7	15,1	17,0	79	40	86	0	ESE 4	0	0	7	1	0,0	⊅ a.
7	45,8	44,4	46,0	22,0	34,3	21,9	26,1	15,5	16,9	15,7	79	42	80	SSE 3	ESE 3	WNW 7	1	5	9	3,9	⊼ n, a, p.
8	46,9	46,0	49,8	19,3	23,3	15,7	19,4	15,7	10,7	11,3	94	51	85	W 2	WNW 10	WSW 6	9	9	1	4,0	●, ≺ n; ⊼ p.
9	50,2	48,8	47,6	17,1	25,2	15,7	19,3	10,2	8,7	10,9	70	36	82	SE 6	WNW 4	0	2	6	0	—	
10	47,7	45,9	46,2	18,3	28,9	19,3	22,2	11,3	11,2	11,7	72	38	70	SSW 4	W 10	WSW 4	1	0	0	—	
11	45,1	41,5	40,6	17,2	33,0	22,8	24,3	11,6	9,8	13,9	80	27	67	SE 2	ESE 14	0	0	0	1	0,0	⊅ a.
12	45,2	45,8	47,8	21,3	31,0	20,5	24,3	13,8	14,4	11,8	74	43	66	SW 3	WSW 6	W 4	1	4	1	—	⊅ n.
13	50,4	49,3	50,2	19,5	27,6	16,1	21,1	11,7	9,6	8,4	70	35	61	WSW 2	WNW 6	0	4	5	1	—	
14	50,9	49,9	48,9	17,1	30,3	21,7	23,0	9,1	9,9	10,5	63	31	55	N 2	E 4	NNE 4	6	1	0	—	
15	47,9	46,0	45,7	23,0	33,4	22,3	26,2	12,8	12,0	14,5	61	31	72	ENE 3	ESE 6	E 2	0	1	3	—	
16	47,6	47,6	47,8	22,1	32,0	24,1	26,1	14,6	13,5	14,0	74	38	63	SW 2	W 2	WNW 4	6	6	5	—	≺ p.
17	49,6	48,5	48,5	17,9	29,4	22,9	23,4	12,7	13,7	11,0	83	45	53	0	NE 2	E 2	5	7	3	—	
18	47,6	45,6	45,4	18,9	32,8	21,1	24,3	11,6	14,2	13,0	72	38	70	0	SE 4	0	1	5	3	—	
19	45,9	43,4	43,2	18,8	33,9	22,9	25,2	13,0	12,8	11,0	81	32	53	SSE 4	SE 4	ESE 4	1	1	0	—	
20	44,5	44,7	45,8	19,9	33,6	22,3	25,3	11,8	11,0	14,5	69	28	72	SSE 4	NNW 2	0	0	2	0	—	
21	48,5	47,3	45,5	18,1	32,1	20,1	23,4	10,7	11,3	13,0	69	31	74	0	0	0	0	0	0	—	
22	47,5	46,8	45,3	19,9	34,6	26,3	26,9	9,0	12,7	11,8	52	31	46	ENE 2	E 6	ENE 4	0	0	0	—	
23	43,4	42,4	42,2	25,2	35,1	25,7	28,7	14,7	13,5	14,8	62	32	60	ESE 6	ESE 8	E 4	0	0	0	—	
24	42,4	42,2	42,0	22,1	33,7	24,9	26,9	16,4	17,3	17,3	83	44	74	0	E 2	0	1	0	0	—	
25	45,2	45,2	44,6	22,5	32,0	25,5	26,7	15,7	16,6	15,9	77	47	66	WSW 8	WNW 6	0	8	8	9	—	
26	46,0	47,0	48,0	22,3	27,9	23,7	24,6	12,1	11,5	14,1	61	41	65	WNW 6	NNE 7	0	8	6	9	—	
27	48,6	47,0	48,6	20,5	29,7	17,9	22,7	12,7	13,6	14,7	71	43	96	0	0	SE 2	9	8	10	26,8	●, ⊼ p.
28	48,5	48,4	48,6	18,7	27,1	20,7	22,2	13,8	14,6	16,5	87	55	91	S 3	0	0	4	8	8	0,0	●, ⊼ n; ≺ p.
29	48,4	50,0	51,4	17,8	16,7	14,5	16,3	12,9	12,7	11,7	85	90	96	NE 8	NE 6	E 4	9	10	9	16,0	● n, a, p.
30	51,3	51,8	51,2	15,1	19,5	15,4	16,7	11,1	11,7	9,8	87	70	76	ESE 8	ESE 14	NE 6	10	7	1	—	● n.
31	49,4	48,0	46,1	17,9	26,4	21,3	21,9	10,9	13,3	13,7	72	53	73	E 20	ESE 14	ESE 14	3	1	8	—	🌂 1.
Средн. Mittel	747,1	746,3	746,5	19,7	29,6	20,9	23,4	12,7	12,9	13,4	75	43	73	3,5	5,2	2,7	3,8	4,6	3,6	62,4	

1887.

Хуторокъ. Сентябрь. — September. Chutorok.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,3	749,6	750,3	19,1	26,3	19,7	21,7	14,1	16,1	16,1	86	64	94	SE 4	0	WNW 2	9	9	7	1,5	⊼ n, p; ● p.
2	50,9	50,6	51,6	18,6	28,1	18,5	21,7	15,1	15,7	12,2	95	56	77	0	WSW 4	0	7	7	5	0,1	≺ p.
3	51,5	51,2	51,2	17,7	28,4	17,7	21,3	12,4	11,7	13,5	82	41	90	SE 4	W 4	0	3	4	0	—	⊓ a.
4	51,2	50,2	49,7	15,8	28,3	20,7	21,6	11,5	12,8	13,2	86	45	73	SE 4	ENE 2	E 6	0	5	0	—	
5	48,9	47,1	46,0	18,1	29,3	19,9	22,4	12,1	11,6	11,2	78	38	65	SE 4	E 8	ENE 4	0	1	0	—	
6	45,7	45,0	46,1	19,4	30,7	22,1	24,1	11,0	9,4	10,9	65	28	55	SE 4	ESE 14	ESE 6	0	0	0	—	
7	47,7	48,0	48,8	19,2	32,6	17,3	23,0	12,6	11,5	11,7	76	31	80	SE 14	ENE 5	0	0	1	0	—	≺ p.
8	50,9	50,0	49,4	17,2	31,3	20,0	22,8	10,9	13,6	14,3	75	40	82	SE 4	E 5	0	1	1	0	—	
9	50,4	49,2	48,6	21,1	32,9	20,9	25,0	13,3	16,1	13,4	72	43	74	ESE 3	E 2	0	0	1	4	—	≺ p.
10	48,1	47,0	44,5	18,7	31,5	21,5	23,9	11,5	14,1	14,3	71	41	75	ESE 2	NE 2	0	4	2	0	—	
11	44,4	43,4	43,1	18,7	33,1	21,1	24,3	11,5	15,7	15,4	71	42	83	SE 4	0	0	6	7	9	—	≺ p.
12	44,0	43,9	45,0	17,7	28,0	20,9	22,2	12,6	14,8	14,2	84	53	78	0	WSW 10	0	8	8	8	—	⊼ a; ≺ p.
13	48,1	46,5	48,9	17,8	32,1	20,1	23,3	12,7	16,7	14,9	84	47	85	0	0	S 10	9	7	10	13,4	⊼, ● p, 3.
14	49,4	49,0	49,4	18,7	30,0	20,9	23,2	14,2	16,0	14,4	88	51	78	S 4	WNW 3	SE 2	5	3	10	0,0	⊼, ● p.
15	49,3	48,2	47,4	18,1	29,1	20,3	22,5	14,2	16,4	13,8	92	55	78	0	SE 4	SE 4	7	4	3	0,0	≺ p.
16	46,8	45,6	46,4	16,7	31,3	19,9	22,6	13,3	13,5	10,6	94	39	61	0	E 4	NE 6	3	3	0	—	⊓ n, a.
17	48,3	48,6	50,8	15,7	25,3	19,3	20,1	8,6	11,7	9,8	64	49	59	ESE 5	E 20	E 20	0	0	0	—	⸗ 2, p, 3.
18	52,3	52,6	52,6	16,4	24,2	17,9	19,5	9,5	10,0	9,7	69	45	63	E 8	E 20	E 30	4	4	2	—	⸗ n, 2, 3.
19	51,0	50,5	48,9	15,0	27,1	18,7	20,3	9,3	11,4	12,0	73	43	75	SE 20	SE 4	E 4	5	7	3	—	⸗ 1; ⊼ p.
20	48,6	46,7	44,1	15,3	27,8	18,9	20,7	11,1	13,9	14,3	86	50	88	SE 4	NW 4	0	6	6	0	—	
21	42,7	45,2	45,5	15,3	28,9	16,5	20,2	11,1	15,7	14,0	86	53	00	ESE 2	0	0	7	6	0	3,0	⊓ a; ● p.
22	46,3	44,9	43,7	15,0	28,8	19,3	21,0	12,0	14,7	14,4	94	50	87	0	E 4	0	1	2	0	—	
23	38,9	42,7	47,3	19,5	18,1	13,7	17,1	12,9	12,1	11,4	77	78	98	0	W 20	0	9	10	10	5,3	⸗ 2; ● p.
24	49,1	48,4	49,3	11,5	21,5	13,3	15,4	9,4	11,0	10,6	93	58	94	0	0	0	2	8	10	5,3	⊓ a; ● p.
25	48,4	47,5	48,4	13,1	21,7	11,5	15,4	11,0	12,6	9,9	98	66	98	0	E 2	0	8	7	1	—	
26	49,0	48,4	50,2	9,9	22,3	14,1	15,4	8,6	10,1	11,4	95	51	96	0	0	0	2	6	9	3,5	⊼, ● p.
27	52,2	52,0	52,0	11,7	21,7	13,3	15,6	9,8	11,4	11,1	96	60	98	0	0	0	5	5	4	0,3	●, ≺ p.
28	50,4	49,1	47,7	10,7	23,5	18,5	17,6	9,3	12,1	11,3	98	56	71	0	SE 2	SSE 6	2	9	10	—	
29	46,5	47,9	49,2	16,1	17,6	13,7	15,8	11,3	14,2	11,6	83	95	00	SE 6	SW 2	0	10	10	0	14,3	● a, 2.
30	49,8	50,0	50,9	12,7	23,7	15,9	17,4	10,4	15,0	13,5	96	69	00	SE 2	WNW 4	0	6	5	0	0,5	⊓ a; ● p.
Средн. Mittel	748,3	748,0	748,2	16,4	27,2	18,2	20,6	11,6	13,4	12,6	84	51	82	3,1	4,9	3,0	4,3	4,9	3,5	47,2	

Октябрь. — October.

1	750,3	749,1	749,0	13,7	28,0	16,4	19,4	11,1	14,0	12,6	96	50	91	SE 4	SSW 4	SW 3	2	5	1	—	⊓ a.
2	48,0	47,3	47,9	16,1	27,3	15,3	19,6	9,9	11,9	11,3	73	43	87	SSW 3	W 14	0	6⁰	5	3⁰	0,0	⊓ n.
3	46,6	45,2	45,8	12,4	18,9	11,5	14,3	9,8	9,9	9,6	93	60	96	N 2	N 2	0	8	7	10	5,1	● n, p.
4	44,9	46,3	48,6	11,1	14,5	4,7	10,1	9,5	8,2	6,2	96	66	97	SSW 4	W 10	SW 2	8	8	5	—	● n.
5	44,2	43,4	44,3	7,3	13,7	9,2	10,1	6,5	9,6	7,8	86	82	89	SE 6	SSW 10	W 4	9	8	9	9,2	● a.
6	40,2	42,4	50,2	8,3	13,5	7,1	9,6	7,7	8,4	7,1	94	73	94	SE 6	NE 6	0	10	8	10	12,8	● n, 1, a, p, 3.
7	53,5	52,8	52,0	7,1	14,3	5,9	9,1	7,1	7,3	6,7	94	60	97	0	0	ESE 2	8	5	1	0,0	⊓, ≡ n.
8	51,9	51,0	51,7	6,3	17,3	11,6	11,7	6,5	8,4	8,6	91	57	85	SE 4	SE 3	S 2	9	7	10	0,0	⊓ n, a.
9	51,9	51,6	49,1	9,1	22,5	12,1	14,6	8,0	10,6	9,5	93	52	91	SE 2	ESE 3	ESE 2	5	5	0	0,3	⊓ n, a.
10	47,0	46,3	50,8	11,6	22,9	12,7	15,7	9,6	11,1	9,6	95	54	89	SE 4	WSW 20	WNW 4	5	7	10	—	● n; ⊓ n, a; ⸗ 2.
11	51,6	49,9	48,9	9,8	20,9	14,9	15,2	8,3	11,6	10,1	92	64	81	NNE 3	ESE 5	ESE 6	9	7	6	—	
12	48,8	48,5	50,1	10,7	23,3	16,5	16,8	8,1	12,6	11,4	85	59	81	SE 6	SE 6	SE 6	5⁰	7	0	—	
13	52,3	51,0	49,4	11,9	28,5	18,9	19,8	9,5	12,7	10,8	93	44	66	SE 4	0	SE 6	5⁰	4⁰	0	—	
14	49,2	48,2	49,8	13,5	31,9	18,9	21,4	9,7	16,2	14,3	85	46	88	SE 4	SSE 4	0	4⁰	5	0	—	
15	50,2	49,3	47,7	13,7	32,3	18,3	21,4	10,2	13,1	11,4	88	36	73	SE 2	SE 8	SE 2	3⁰	1	0	—	
16	49,2	49,4	50,9	13,1	31,9	15,7	20,2	9,9	15,6	12,1	89	44	91	SE 4	0	0	0	0	0	—	
17	51,3	50,4	49,1	11,7	30,6	14,9	19,1	9,0	15,8	12,1	88	49	96	0	0	0	2	1	0	—	
18	46,8	46,2	48,9	11,6	29,3	16,3	19,1	8,8	13,3	11,2	87	43	81	SSE 4	0	0	0	0	0	—	
19	50,6	50,2	51,2	11,3	14,9	10,5	12,2	10,0	9,6	9,5	00	76	00	0	NNW 4	0	6	10	10	17,5	● a, p, 3.
20	52,7	53,4	56,3	8,3	8,9	4,2	7,1	8,0	7,4	6,1	98	87	98	0	WNW 4	0	10	10	5	3,6	● n, 1, a, p.
21	55,9	53,0	50,7	2,7	14,5	8,1	8,4	5,6	8,0	7,6	00	65	94	SE 4	0	0	2⁰	6⁰	3	3,9	⊓ n, a.
22	43,8	47,2	54,4	8,3	9,1	6,3	7,9	7,7	8,4	6,9	94	98	98	ESE 4	NW 8	0	10	10	8	7,4	● n, 1, a.
23	55,2	55,0	56,1	6,7	9,7	5,9	7,4	7,1	6,9	6,7	98	76	97	0	NE 2	0	9	10	10	7,7	● p, 3.
24	55,5	54,3	51,3	4,4	8,5	6,9	6,6	5,9	6,5	6,5	95	78	87	E 4	E 10	ESE 6	9	10	9	0,0	● n; ⊓ n, a.
25	47,3	50,4	54,5	8,9	15,0	4,3	9,4	7,4	9,3	6,2	87	73	00	S 6	W 10	0	8	7	1	4,8	⊓ n; ●, ⌒ a.
26	55,0	55,0	56,4	3,5	14,7	6,5	8,2	5,7	9,2	7,2	97	74	00	0	E 3	0	4	8	1	0,0	V, ≡⁰ 1.
27	57,0	56,3	61,0	5,1	13,5	1,5	6,7	6,2	8,7	4,0	94	75	78	0	WNW 6	N 2	10	7	7	—	⊓ n; ≡² n, 1, a.
28	61,4	59,7	58,2	— 2,1	7,5	— 0,3	1,7	3,8	4,0	4,3	96	52	96	0	ENE 6	0	1	1	0	—	
29	56,8	54,7	53,5	— 2,5	15,7	6,3	6,5	3,6	6,8	5,2	96	52	74	0	E 8	SE 14	0	1	3	—	
30	51,2	46,8	48,0	7,3	15,9	9,4	10,9	5,5	7,6	7,5	72	56	86	SSE 14	SE 6	SSE 4	9	8	6	1,1	
31	50,6	52,0	53,3	8,1	16,9	10,1	11,7	7,8	12,0	9,2	98	84	00	SE 2	W 4	0	9	9	10	0,4	●n, p; ≡²a, p, 3; ☋ 3.
Средн. Mittel	750,7	750,2	751,3	8,7	18,9	10,3	12,6	7,9	10,2	8,7	92	62	90	3,1	5,4	2,1	6,0	6,0	4,5	73,8	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,6	754,5	755,7	11,3	16,1	11,1	12,8	10,0	11,3	9,4	00	83	95	0	NE 2	E 4	10	8	8	0,0	● 1, a, 2, p.
2	55,2	54,7	55,0	9,5	16,7	10,9	12,4	8,4	9,9	9,0	94	69	93	ENE 2	SE 6	ESE 2	5	6	0	0,0	≏ n, a.
3	54,8	53,8	54,7	11,0	15,9	9,5	12,1	8,4	9,7	7,9	86	72	89	ESE 6	E 10	E 8	4	5	0	—	≏ n.
4	54,6	54,0	54,0	9,0	14,8	8,7	10,8	7,5	7,5	7,3	88	60	87	ESE 10	ESE 10	ESE 8	9	4	0	—	
5	52,8	51,9	51,6	8,7	14,3	9,5	10,8	7,3	7,7	7,5	87	63	84	ESE 14	ESE 20	ESE 6	1^0	4	8	—	⸗ 2.
6	50,6	51,2	52,0	10,1	12,9	10,1	11,0	7,8	9,1	8,3	84	83	89	ESE 8	ESE 8	ESE 8	9	10	9	4,2	● 2, p.
7	51,5	50,8	51,2	6,7	17,5	6,1	10,1	7,3	10,3	7,0	00	69	00	0	ENE 4	0	5	2	0	0,1	
8	51,3	50,6	49,8	8,7	17,2	10,7	12,2	7,9	11,2	9,2	95	77	97	SE 3	0	0	9	8	3	12,1	≏ n; ● n, 1, a, p; ≺ p.
9	49,0	49,9	53,2	9,1	13,6	9,3	10,7	8,4	9,1	8,5	98	79	98	SSW 4	WSW 10	0	9	8	10	—	● n.
10	54,0	53,9	53,2	8,9	11,1	3,1	7,7	8,3	8,6	5,7	98	87	00	WNW 4	WNW 6	0	10	8	0	1,1	≡ n; ● 1, a.
11	49,7	46,5	44,1	2,7	13,9	7,9	8,2	5,6	7,9	6,8	00	67	86	SE 2	SE 6	SE 4	7^0	6	7	0,0	V, $\equiv^0$ a.
12	43,5	44,9	43,7	6,9	11,5	9,9	9,4	6,4	9,9	8,9	86	98	98	SE 4	WNW 4	0	9	10	10	10,0	● a, 2, p, 3.
13	39,8	38,6	40,2	10,1	14,6	7,9	10,9	8,3	9,9	7,5	89	81	94	SSE 6	SSE 4	WNW 14	10	9	8	1,0	● n, 1, a, p.
14	44,8	46,6	51,9	3,4	3,5	0,1	2,3	5,5	5,1	4,3	95	87	92	WNW 6	NW 6	WNW 6	10	10	10	—	● n.
15	55,4	54,8	54,4	— 0,5	5,5	— 0,9	1,4	3,7	5,1	4,1	85	76	96	W 2	SSE 4	0	10	2	0	—	
16	51,8	49,4	46,0	0,3	10,1	3,5	4,6	4,5	6,5	5,3	96	71	90	SSE 5	SSE 2	SE 4	6	8	8	0,0	V, $\equiv^0$ a.
17	43,5	47,2	52,9	5,9	0,1	— 3,1	1,0	6,5	4,4	3,3	94	96	92	WNW 14	WNW 10	WNW 14	10	10	10	7,5	● n, 1, a; ✳ a, 2, p.
18	58,1	57,9	58,8	—11,1	— 0,1	—11,9	— 7,7	1,9	4,2	1,7	00	92	93	WSW 4	0	0	1	0	0	—	
19	57,2	55,3	52,9	—13,1	3,5	0,7	— 3,0	1,5	3,8	1,1	92	65	85	0	E 5	E 6	1	4	0	—	
20	51,3	51,7	53,0	2,3	3,5	2,7	2,8	4,9	5,5	5,2	89	93	93	ESE 4	0	ESE 2	8	10	8	1,0	● a, 2, p.
21	54,0	53,0	52,4	1,9	13,2	2,5	5,9	5,1	8,0	5,5	96	71	00	SE 4	SE 2	0	8	4	1	0,0	
22	50,8	48,6	48,4	1,1	15,8	4,9	7,3	5,0	7,1	5,8	00	54	90	0	SE 4	S 6	0	1	2	—	V n, a.
23	50,8	50,9	52,4	8,1	15,4	9,1	10,9	6,9	6,8	7,0	86	52	81	SW 8	WSW 14	SW 20	6	5	7_0	0,2	● p; ⸗ 3.
24	54,7	54,0	53,9	2,1	13,1	9,5	8,2	5,3	8,4	7,9	00	75	89	0	WNW 7	WNW 4	6	8	9	0,8	≏ a; ● p.
25	54,4	54,0	54,0	6,5	11,7	6,5	8,2	7,0	8,7	7,0	98	86	98	0	SW 3	ENE 2	10	10	10	0,2	● n; $\equiv^2$ n, 3.
26	52,9	50,8	48,6	4,7	11,7	4,9	7,1	6,2	8,0	6,0	97	79	94	0	SSE 4	SE 6	10	6	9	0,0	$\equiv^2$ a.
27	45,6	44,3	45,8	5,5	9,0	7,1	7,2	5,9	6,9	6,4	88	80	86	SSE 10	SE 6	SE 8	9	10	10	0,0	≏ n, a; ≡ a.
28	48,0	49,2	50,3	5,9	9,7	6,7	7,4	6,3	7,3	6,9	91	82	94	0	ESE 4	0	9	9	10	—	
29	51,5	52,1	55,0	4,1	6,4	5,5	5,3	5,9	6,8	6,3	97	94	94	0	WNW 4	0	10	10	10	0,1	$\equiv^0$ a.
30	56,6	55,6	55,4	4,5	9,3	4,5	6,1	6,3	7,0	5,9	00	80	94	0	ESE 3	SE 2	10	2	0	0,0	● n, 1, a.
Средн. Mittel	751,4	751,0	751,5	4,8	11,0	5,6	7,1	6,3	7,7	6,5	94	77	92	4,0	5,6	4,5	7.4	6,6	5,6	38,3	

Декабрь. — December.

1	754,8	754,0	754,4	0,5	11,9	2,3	4,9	4,5	5,8	5,2	94	56	96	0	SE 2	0	1	2^0	2	—	
2	54,2	54,0	55,4	— 1,3	9,7	6,2	4,9	4,2	7,6	6,8	00	84	96	SSE 4	WSW 6	WSW 8	2^0	8	10	0,0	V a; ● 2.
3	56,4	55,6	55,7	2,3	8,9	6,3	5,8	4,9	5,1	5,2	89	61	74	WSW 8	WSW 14	W 20	10	8	9	—	⸗ 3.
4	54,3	53,4	55,1	6,5	12,7	5,5	8,2	6,0	5,5	5,8	83	50	87	W 8	WSW 20	W 4	8	8	2	—	⸗ 2.
5	55,3	54,1	53,0	— 1,3	13,2	1,1	4,3	3,8	4,7	4,7	92	41	94	SSE 3	SE 3	0	1	0	0	—	V a.
6	52,5	51,5	52,0	— 1,5	11,9	3,5	4,6	3,9	4,2	5,5	94	40	93	SE 2	SE 2	SE 2	0	2	2	—	
7	52,2	50,9	51,5	— 1,7	11,9	0,9	3,7	3,6	4,2	4,7	89	41	96	SE 4	0	0	4	5^0	0	—	V a.
8	51,9	51,9	52,3	— 0,1	10,2	4,3	4,8	4,2	4,8	5,2	92	52	84	SSE 5	SSE 5	SE 4	9	7	9	—	≏ n.
9	52,1	50,4	50,0	3,1	10,3	2,3	5,2	4,7	5,1	5,1	83	54	94	0	E 8	ESE 3	8	6	0	—	
10	48,5	48,3	49,2	3,1	12,5	3,1	6,2	5,1	4,7	5,3	90	44	93	SSE 14	SSE 4	ESE 4	3^0	5	0	—	
11	48,5	47,2	48,4	— 0,5	14,7	3,2	5,8	3,9	4,3	5,7	88	35	98	SE 4	SSE 4	0	2	6	0	—	
12	44,4	40,6	41,5	0,5	9,1	3,7	4,4	4,6	5,1	5,6	96	59	93	0	SE 4	SE 4	9	10	0	—	
13	43,2	47,9	52,3	8,1	2,3	0,5	3,6	6,9	5,1	4,4	86	94	92	W 6	W 10	0	9	10	0	12,8	● a, p; ✳ p.
14	55,1	55,3	57,8	— 0,1	0,8	— 0,5	0,1	4,4	4,2	3,8	96	87	86	0	NE 2	NE 4	10	10	8	0,8	✳ 1, 2.
15	59,0	58,2	57,8	— 2,1	2,5	— 0,3	0,9	3,4	4,5	4,0	88	80	89	0	E 8	E 4	7	2	0	—	V 1.
16	57,7	57,1	56,6	— 1,1	5,1	1,7	1,9	4,0	4,6	4,6	94	70	90	E 4	ESE 8	ESE 14	5	1	0	—	
17	56,3	55,3	54,7	1,3	7,3	— 0,5	2,7	4,7	4,6	4,3	92	61	96	ESE 14	SSE 14	SSE 2	0	2	0	—	
18	54,0	52,2	51,4	— 3,7	6,6	— 2,1	0,3	3,3	4,5	3,8	95	62	96	0	0	0	2	4	0	—	
19	49,8	48,0	46,2	— 2,1	3,8	1,7	1,1	3,9	4,5	4,5	00	75	87	0	SE 4	SSE 5	9	6	6	—	V, ≡ a.
20	45,6	45,9	47,4	1,1	3,6	0,7	1,8	4,4	4,5	4,7	89	77	96	SSE 6	SE 4	0	6	10	2	—	
21	47,9	46,7	46,8	0,3	10,9	4,1	5,1	4,5	5,2	5,0	96	53	82	SE 4	SSE 4	S 2	9	6	9	—	
22	45,2	46,7	54,4	1,1	8,9	0,6	3,5	4,4	7,1	4,3	89	84	90	SSE 6	SW 14	WNW 10	6	10	8	2,0	● a, p.
23	56,5	54,4	50,0	— 2,7	6,7	4,1	2,7	3,6	4,1	4,5	96	56	74	SE 4	SSE 4	SSE 20	8	6	9	—	⸗ 3.
24	48,1	47,3	45,6	2,3	10,2	2,6	5,0	4,2	5,2	5,2	78	56	94	SSE 6	SSE 4	0	7	8	9	—	
25	44,4	43,9	42,4	1,7	7,3	4,9	4,6	4,4	5,2	5,4	85	68	82	SSE 4	SSE 4	0	9	9	10	—	
26	41,0	41,5	42,8	2,7	10,9	3,7	5,8	4,8	6,0	5,5	86	62	92	0	0	SE 2	9	6	3	—	
27	50,6	54,6	58,1	1,5	2,7	— 3,3	0,3	4,7	3,7	3,4	93	65	96	WNW 14	WNW 14	S 4	5	5	0	—	
28	56,0	52,9	47,5	— 4,5	3,7	1,3	0,2	2,8	4,2	3,9	89	70	78	SE 4	SE 10	SE 14	3	7	10	—	
29	40,8	39,9	38,7	1,9	3,5	5,1	3,5	3,5	5,5	3,6	66	93	55	SE 8	SE 4	SSW 4	10	9	5	1,8	● a.
30	41,6	41,0	44,7	5,7	5,0	1,9	4,2	4,1	4,5	5,1	60	69	96	WSW 8	WNW 8	0	9	6	10	1,5	● p, 3.
31	41,1	38,8	38,8	4,2	13,3	7,6	8,4	4,8	6,6	5,8	78	57	73	SSE 6	SE 4	SE 4	5	10	10	—	● n.
Средн. Mittel	750,3	749,7	750,1	0,8	8,1	2,5	3,8	4,3	5,0	4,9	89	63	88	4,7	6,2	4,5	6.0	6,3	4,3	18,9	

1887.

Петровскъ. Январь. — Januar. Petrowsk.

Долгота — Länge: 47° 31'. **Широта — Breite: 42° 59'.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	770,8	770,4	771,8	6,1	8,5	5,3	6,6	6,8	6,7	6,0	97	81	91	SE 2	ESE 10	SE 6	8	3	10	2,5	● n.
2	73,5	73,5	75,8	4.0	9,1	6,8	6,6	5,6	7,2	6,8	92	84	93	SSE 4	SSE 12	SE 16	4	3	10	—	● n.
3	75,8	75,8	76,2	6,3	6,9	5,9	6,4	6,6	6,4	6,1	93	86	88	SSE 20	SSE 20	SSE 25	10	10	9	0,0	● p.
4	75,3	73,8	73,0	5,0	5,3	4,0	4,8	5,0	5,0	4,5	76	75	73	SSE 20	SSE 25	SSE 25	8	8	7	0,0	● a, p.
5	71,7	70,1	70,2	2,4	4,2	3,2	3,3	3,5	4,0	4,1	65	65	71	SSE 18	SSE 25	SSE 18	10	8	10	15,5	● p.
6	70,1	70,4	72,9	2,4	3,0	1,8	2,4	4,9	5,2	4,9	89	91	93	SE 18	SSE 14	SSE 16	10	10	10	3,6	● n, a, p, 3; ✳ a, p, 3.
7	73,1	71,7	70,2	2,2	3,0	3,1	2,8	4,6	4,7	4,3	85	83	74	SSE 18	SSE 25	SSE 28	9	10	8	0,0	● n, a; △ a.
8	67,8	66,6	66,1	3,6	5,9	2,2	3,9	4,2	4,5	3,7	70	65	68	SSE 25	SSE 30	SSE 25	10	7	6	—	
9	66,8	67,0	67,4	1,0	5,1	2,4	2,8	3,4	4,2	3,6	67	64	66	SSE 20	SSE 22	SSE 18	2^2	8	6		
10	66,9	67,1	69,8	— 0,2	4,6	0,4	1,6	3,4	3,9	4.4	76	62	92	SSE 10	SSE 10	WNW 2	2^2	8	10	3,2	● p; ✳ p, 3.
11	71,7	73,2	77,2	0,4	2,6	2,2	1,7	4,7	4,9	3.7	00	89	68	NNW 2	NW 6	ENE 6	10^2	9	9	—	
12	79,8	79,6	79,6	2,2	1.8	0,8	1,6	3,6	3,9	3,7	66	75	75	ESE 8	ESE 12	SE 16	9	10	10	2,3	✳ p.
13	78,7	77,0	76,7	— 0,4	— 0,2	— 0,6	— 0,4	3,1	3,2	3,0	70	70	68	ESE 18	ESE 20	ESE 20	10	10	10	22,4	✳ n, p; ✢ p.
14	74,2	71,5	70,5	— 2,6	— 1,6	— 0,8	— 1,7	3,7	4,0	4,3	98	98	00	SSE 16	ESE 8	ESE 10	10	10	10^2	18.0	✢, ✳ n, 1, a, 2, p, 3.
15	69,3	68,7	69,3	— 1,6	0,0	— 1,0	— 0,9	3,9	3,2	3,5	96	71	82	SSE 8	ESE 10	0	10^2	10	10	0,8	✳, ✢ n, a.
16	67,8	66,2	66,5	— 1,6	0,8	— 2,2	— 1,0	3,9	4,3	3,5	96	89	89	NW 2	NW 2	NW 4	10^2	10	10	0,0	✳ a.
17	64,3	62,0	61,7	— 1,8	0,4	— 1,6	— 1,0	3,3	2,9	2,9	82	62	72	NW 4	NW 6	0	10	6^0	10	—	
18	63,1	63,9	66,2	— 3,8	— 2,6	— 4,4	— 3,6	3,0	2,9	2,5	87	77	77	NW 8	NW 4	0	10	10	5	—	
19	67,9	67,5	68,8	— 2.5	— 0,5	— 2,4	— 1,8	2,6	2.7	2,3	68	61	61	NW 4	NW 4	NW 2	9	5	10	—	
20	68,9	69,4	71,4	— 4,6	— 2,4	— 6,4	— 4,5	2,5	2,9	2,1	77	75	74	NW 6	NNW 8	NW 2	10	10	10	0.0	✳ p.
21	72,5	72,0	69,0	—10,2	— 9,6	— 9,6	— 9,8	1.7	1,7	2,0	83	81	94	NW 8	NW 8	NW 8	10	10	10	10.9	✳ a; ✢ p.
22	66,0	63,7	64,8	— 9,8	— 8,2	— 8,2	— 8.7	2,0	2,0	2,4	94	82	00	NW 18	NW 20	NW 12	10	10	10	2,0	✢ n, a, p.
23	62,7	58,4	54,0	— 7,6	— 3,6	— 3,2	— 4,8	2,4	2,6	2.3	95	76	65	NNW 4	SSE 8	SE 8	10	2	4	—	
24	52,3	53,9	58,1	2,4	4,4	0,4	2,4	2,4	4,3	2,9	44	68	62	NW 12	NW 6	NW 8	10	8	7	—	
25	62,7	63,5	68,1	— 3,0	— 0,6	— 7,0	— 3.5	2,8	3,1	2,1	76	71	78	NW 8	NW 6	NW 15	10	10	8	—	
26	68,2	69,1	71,7	— 4,3	— 3,4	— 5,6	— 4.4	2,5	2.4	2,8	75	70	93	NNW 10	NNW 20	NW 15	8	8^0	10	0,0	✳ p.
27	70,9	68,8	65,0	— 7,2	— 1,0	— 4,4	— 1,3	2,2	2.6	3,9	84	61	62	0	SE 2	NW 4	10	10	10	—	
28	62,5	60,2	59,3	3,4	3,6	0,4	2,5	4.1	4,2	4,2	70	70	89	NNW 4	NNW 4	NW 15	9	10	10	0,3	●, △, ✳ a.
29	61,8	60,7	63,7	— 3,4	— 1,1	— 3,4	— 2,6	2,1	2,3	2,3	60	54	65	NW 16	NW 18	NW 25	6	8	10	0.4	✳ p.
30	66,8	69,4	74,1	— 4,6	— 4,4	— 6,6	— 5,2	2,5	2.9	2,4	79	89	87	NW 20	NW 20	NW 18	10	8	3	0,0	✢ a.
31	74,8	74.0	75,9	— 9,8	— 5,0	— 6.0	— 6,9	1.6	1,8	2,7	77	57	95	NW 2	NW 1	0	6	10	10	—	
Средн. Mittel	769,0	768,4	769,2	— 1,2	0.8	— 0,8	— 0.4	3,5	3,8	3,5	80	74	80	10,7	12,5	11,8	8,7	8,4	8,8	81,9	

Высота — Seehöhe: —10,0 m. **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.:** — 0.1 mm при / bei 764,2 mm

1	776,0	774,0	774.7	— 3.6	1,0	— 2,4	— 1.7	3.1	2,7	2,9	89	55	75	0	SE 1	0	10	3	0	—	
2	72,0	71,3	72,3	0.0	1.8	2,2	1,3	3,2	4,0	4,2	71	77	79	WNW 2	NW 8	NW 4	10	10	9	—	
3	73,2	72,8	73,7	1,2	3.2	0,8	1,7	4,3	4,2	4,2	85	73	85	NW 1	0	NW 6	10	10	10	—	
4	75,3	76,4	76,4	0.3	— 0.8	— 0,8	— 0,4	4.6	4,2	3.8	98	96	88	NW 6	NW 6	0	10	10	10	—	
5	75,3	73,7	70.1	— 2,0	1,2	1,4	0,2	3,7	3,3	3,8	94	65	74	NW 4	0	0	10	10	10	—	
6	69,3	69,8	69.3	3,1	3,2	2.4	2,9	3.9	3,8	4,2	68	66	77	NW 10	NW 18	NW 14	7	8	10	0,0	✳ a.
7	65,5	64,1	61,7	3,6	6,5	2,2	4.1	3,8	4.4	4,0	63	61	75	SSW 4	SE 8	SE 2	8	2	0	—	
8	63,5	65,9	69,5	3,1	6.3	1,6	3,7	4.2	5,0	5,0	73	71	96	NW 1	0	0	3^0	4^0	7^0	—	
9	73,8	76.6	80,3	1,4	0,4	— 0,8	0,3	4,5	4.4	3,8	89	92	88	NE 2	NE 4	NW 2	10	10	10	2,6	✳ a, p.
10	81,8	81,5	80,4	— 0,4	0,6	1,0	0,4	3,4	3,4	4.2	76	71	85	ENE 2	ESE 4	SE 6	9	9	10	—	
11	77,0	74,2	72,4	0,4	2,8	1,4	1,5	3,9	4,3	4,1	82	75	82	SSE 16	SSE 20	NW 2	10	8	10	—	
12	68,9	65,6	68,4	0,8	2,1	— 2,8	0,0	3,6	3,7	2,4	73	69	66	NW 4	NW 10	NW 25	10	10	10	—	
13	70,7	71,7	72,5	— 6,2	— 3,0	— 4,8	— 4,7	1,7	1.0	1,7	61	46	55	NW 25	NW 25	NW 12	3	8	2	—	
14	73,6	71,3	69,0	— 8,2	— 3,0	— 2,4	— 4,5	1,8	2,0	2,7	76	55	71	NW 12	NE 2	0	2	0	0	—	
15	67,5	66,8	68,7	— 3,2	3,4	0,6	0,3	2,6	3,7	4,2	74	63	89	0	NNE 2	NW 4	6	8	10	—	
16	73,0	74,5	76,5	— 2,2	2,6	0,4	0,3	3,6	3,8	4,3	94	69	90	NW 8	NW 4	SE 2	10	4	10	—	≡ p.
17	76,5	75,3	75,6	0,8	3,4	0,6	1,6	3,9	4,5	4,8	80	76	00	SE 2	SE 2	SE 1	10	10	10	5,6	≡ n; ●, ✳ p.
18	74,7	74,5	73,1	0,7	2,2	1,4	1,4	4,8	4,7	4,1	00	87	82	SE 2	SE 4	SE 8	10^2	10	10	0,9	✳ n, 1, a.
19	68,6	66,4	65,8	1,2	2,6	1,0	1,6	4,3	4,4	4,6	85	79	92	SE 8	SE 10	SE 8	9	10	10	—	
20	63,1	60,4	64,4	0,8	3,4	1,6	1,9	4,1	4,9	4,5	83	83	87	SSE 8	SE 12	NW 2	10	10	10	0.0	●, ✳ p.
21	66,0	66,1	67,1	0,8	2,4	1,7	1,6	4,7	4,7	5,1	96	85	98	NW 2	NW 6	0	10	10	10^2	2,1	● p.
22	68,1	68,8	70,3	1,0	3,0	1,8	1,9	4,9	5,1	4,6	00	90	88	0	NE 1	SE 1	10	10	10	0,0	● p.
23	70,9	71,6	69,5	1.0	1,8	0,8	1,2	4,7	4,5	4,5	96	85	92	NW 3	NE 2	SE 2	10	10	10	—	
24	64,5	63,7	63,1	1,6	2,4	1,4	1,8	5,0	4,7	5,1	96	85	00	SE 10	ESE 8	SE 2	9	10	10	2,8	✳ p.
25	64,1	65,3	68,5	0,8	2,6	0,4	1,3	4,9	4,4	4,2	00	79	89	S 1	0	NW 2	9	10	10^2	0,0	✳ n, a.
26	70,4	71,2	73,6	— 2,8	0,6	— 2,2	— 1,5	3,1	3,3	3,3	83	70	85	NNW 6	NNW 6	0	9	6	0	—	
27	75,1	74,4	73,4	— 4,1	0,0	— 1,8	— 2,0	2,7	2,9	3,6	82	63	90	NW 1	ENE 2	0	3	2	0	—	
28	73,0	71,1	70,4	— 2,6	1,8	— 2,4	— 1,1	3,2	2,9	3,1	85	55	81	NW 8	NW 18	NW 12	4	2^0	2	—	
Средн. Mittel	771,1	770,7	771,1	— 0,5	1,9	0,2	0,5	3,8	3.9	4,0	84	73	84	5,3	6,5	4,2	8,3	7,6	7,5	14,0	

Петровскъ. 1887. Petrowsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	764,9	761,0	757,8	1,8	6,4	2,2	3,5	3,0	4,2	4,6	57	58	85	NW 18	NNW 4	0	4	8	10	2,0	
2	56,4	56,1	55,1	2,2	6,5	3,4	4,0	4,7	4,6	5,1	85	64	87	NW 18	NW 20	SE 4	10	8	9	0,2	✳ n; ● n, a.
3	56,1	56,3	56,7	4,2	6,5	4,7	5,1	5,2	4,3	4,7	84	60	73	NW 8	NW 6	0	10	10	10	0,0	● n, a.
4	55,5	52,1	51,6	1,8	6,3	4,2	4,1	4,9	5,0	5,5	93	71	89	SSE 6	SSE 20	NW 12	5	8	6	—	☌, ☋ p, 3.
5	54,9	55,5	55,5	2,6	5,3	1,6	3,2	4,9	4,8	4,8	89	72	93	NW 10	NNW 6	ENE 6	8	9	10	—	☌, ☋ n.
6	54,8	51,0	53,0	1,6	6,7	2,8	3,7	4,9	5,2	4,9	94	71	88	SSW 2	SSE 18	0	9	7	9	—	
7	56,3	61,7	67,2	0,0	3,0	— 1,4	0,5	4,2	4,4	2,7	90	78	64	0	NNW 20	NW 18	8	8	9	0,2	✳ a.
8	67,6	62,5	59,1	— 5,4	4,7	1,7	0,3	1,8	3,5	4,1	61	55	80	NW 2	ESE 8	SSE 15	0	0	10	4,1	
9	63,6	65,9	71,9	— 0,4	3,2	— 1,4	0,5	3,5	3,0	2,5	78	52	60	NW 18	NW 20	NW 20	10	8	0	—	✳ n.
10	72,7	71,7	67,1	3,2	10,5	3,1	5,6	2,1	3,6	4,5	36	37	79	WNW 6	SSE 10	SSE 12	7	0	0	—	
11	64,9	62,5	60,8	3,4	8,1	3,8	5,1	4,3	5,4	5,4	73	67	90	NW 2	ESE 2	SE 8	0	0	0	—	
12	62,9	66,0	70,6	2,8	11,3	3,0	5,7	4,3	6,0	4,9	75	60	87	NNW 2	NNW 4	0	3⁰	5	10	0.0	● p.
13	65,6	65,0	64,8	4,0	5,0	4,8	4,6	5,3	5,6	6,0	87	86	94	SE 10	SE 8	SE 2	10	10	10	—	
14	63,2	62,1	62,1	3,6	7,4	4,6	5,2	5,2	4,9	6,0	88	64	96	SSE 4	ESE 12	SE 15	10	2	10	—	
15	64,0	66,3	67,7	3,0	6,9	4,0	4,6	5,7	6,1	6,0	00	83	98	WNW 16	NE 4	SE 2	10	0	10	—	≡ n, p, 3.
16	65,7	64,4	64,3	2,0	9,5	4,2	5,2	5,3	6,8	6,1	00	76	98	SE 8	SE 15	SE 8	10	4	6	—	≡ n, 1, a, p, 3.
17	63,4	62,6	63,7	2,0	6,3	3,0	3,8	5,3	6,2	5,7	00	87	00	SSE 6	ESE 6	0	10	6	8	—	≡² n, a, p, 3.
18	63,4	63,2	63,5	2,4	5,0	5,0	4,1	5,5	5,6	5,7	00	86	87	NW 10	NW 16	NW 12	10	10	10	—	≡² n, a, p.
19	65,1	64,7	65,7	3,2	7,3	5,0	5,2	5,4	5,9	6,0	93	78	92	NNW 12	NNW 2	0	10	10	10	—	
20	63,3	64,5	60,3	4,8	5,6	5,0	5,1	5,9	5,9	6,1	92	86	94	SE 2	ESE 4	NW 2	10	10	10	—	
21	60,7	62,5	66,0	4,4	4,5	4,4	4,4	5,7	5,7	5,0	92	90	80	NW 18	NNW 20	NW 20	10	10	10	5,3	● 1, a.
22	71,2	71,2	72,4	— 2,6	— 0,6	— 3,0	— 2,1	3,3	3,0	3,3	87	68	89	NNW 10	WNW 16	NW 8	10	9	10	0,7	✳ a, p.
23	70,8	70,7	72,6	— 3,8	— 1,0	— 3,2	— 2,7	3,3	2,9	2,7	95	69	76	NW 10	NNW 12	NW 6	10	8	10	0,0	✳ a.
24	73,4	72,3	71,4	— 3,4	1,4	— 0,5	— 0,8	2,5	2,9	4,1	72	57	92	NW 2	ESE 2	SE 4	1	2	0	—	
25	70,3	69,1	68,6	— 1,2	6,5	2,8	2,7	3,5	4,9	4,8	84	68	86	SW 2	ESE 6	SE 2	0	1⁰	2	—	
26	66,8	67,0	66,2	3,0	7,7	4,0	4,9	5,1	6,1	5,8	90	77	95	SSE 6	SE 10	SE 6	8	0	0	—	≡ p, 3.
27	65,3	65,2	63,0	2,4	8,3	6,3	5,7	5,5	6,2	7,1	00	75	99	SSE 10	SSE 18	SE 18	10	9	10	—	≡ n, 1, a.
28	60,3	57,9	56,8	5,5	7,2	7,1	6,6	6,5	6,7	7,1	97	89	94	SSE 6	ENE 2	NW 6	10	10	10	—	≡ n, a.
29	57,0	55,5	56,0	7,7	16,9	12,1	12,2	7,2	7,6	8,8	91	54	84	NW 18	NW 18	NW 16	8	3	10	8,7	● 3.
30	60,2	61,1	64,2	5,3	9,9	6,4	7,2	5,8	6,8	6,3	87	74	88	NW 20	NW 18	0	10	7	10	0,0	● n, 1, a.
31	62,0	61,5	62,8	5,8	6,1	5,9	5,9	6,4	6,4	7,0	93	91	00	ESE 6	SE 16	SE 2	10	10	10	—	
Средн. Mittel	763,3	762,9	763,2	2,1	6,4	3,4	4,0	4,7	5,2	5,3	86	71	88	8,6	11,1	7,2	7,8	6,2	7,7	21,2	

Апрѣль. — April.

1	763,4	761,4	760,4	5,7	8,5	6,0	6,7	6,9	7,5	6,9	00	91	99	SE 6	ESE 18	SE 12	10	7	10	0,0	● n,1,a; ≡ n,1,a,p,3.
2	59,0	58,3	56,8	6,2	7,9	5,5	6,5	7,0	7,1	6,7	99	89	99	SSE 12	E 2	NNW 1	10	10	10	—	≡ n, 1, a, p, 3.
3	58,3	61,4	64,6	10,3	19,2	11,3	13,6	7,9	8,5	7,7	85	51	77	NW 18	NNW 16	NW 10	8	8	9	—	☌, ☋ 3.
4	66,5	63,3	61,5	7,3	8,7	6,3	7,4	7,2	7,0	6,8	94	84	96	NNE 2	ESE 12	0	8	6	0	—	☌, ☋ n.
5	61,1	61,4	67,0	9,5	16,2	12,7	12,8	7,5	8,0	6,9	84	59	63	NW 6	NW 20	NW 12	8	2⁰	8	—	♑ n.
6	71,1	69,8	62,8	9,7	10,1	7,5	9,1	6,6	6,6	6,7	74	72	88	ESE 2	ESE 8	SSE 15	8	8	10	—	
7	56,5	54,8	53,0	8,1	9,3	7,8	8,2	7,2	7,0	7,2	89	80	94	0	NE 4	0	9	6	9	—	☌, ☋ p.
8	52,8	54,3	57,4	11,6	16,6	13,1	13,8	8,3	10,9	10,6	82	77	97	NNW 2	NW 25	NW 8	3	9	10	5,8	● p.
9	60,8	59,7	59,1	13,1	15,7	7,9	12,2	9,0	8,3	7,3	81	63	92	0	SE 8	SSE 10	6	0	0	—	
10	57,1	56,4	54,9	6,7	16,9	7,5	10,4	7,3	11,1	7,5	00	78	98	SSE 6	SE 6	SE 2	10	2	6	—	≡ n, a.
11	53,8	56,1	60,8	9,3	15,3	12,7	12,4	8,3	8,1	5,9	95	62	54	NW 18	NW 25	NW 18	9	2	10	3,5	
12	63,3	64,6	65,7	5,3	6,8	5,7	5,9	6,2	6,2	6,1	94	84	90	NW 6	NW 6	0	10	10	10	2,0	● n, 1, a.
13	66,7	66,1	66,6	7,4	9,5	6,7	7,9	6,3	6,2	6,5	82	70	88	NW 4	ENE 2	0	9	9	10	—	
14	65,4	65,8	65,6	6,1	6,7	6,5	6,4	5,8	5,8	6,5	82	80	90	ESE 6	SE 6	SE 2	10	10	10	—	
15	65,1	66,7	67,3	6,9	9,1	8,7	8,2	6,8	6,8	7,4	91	79	88	SE 4	ENE 2	0	8	10	10	—	♑ n.
16	67,4	67,6	68,4	7,1	12,8	8,7	9,5	6,6	7,0	6,1	87	64	73	NNW 2	ENE 2	0	8	0	0	—	
17	68,3	68,0	67,2	10,6	14,7	9,1	11,5	7,7	6,7	7,0	81	53	81	SSW 2	ESE 2	SE 2	1	1	0	—	
18	65,4	64,6	62,0	9,3	14,7	7,9	10,6	6,9	7,9	7,1	79	63	89	SSE 6	SSE 18	SE 10	2⁰	1⁰	1	—	
19	53,0	52,1	58,1	7,7	10,3	5,5	7,8	7,5	7,8	5,1	96	83	76	SSE 18	E 4	NW 20	10	10	10	0,8	♑ n; ● p.
20	60,4	60,4	63,1	4,4	9,3	6,5	6,7	4,2	4,3	4,5	66	49	63	NW 20	NW 20	NW 4	9	6	8	—	
21	64,2	64,6	65,6	8,5	11,9	6,9	9,1	4,8	4,2	4,9	58	40	66	SE 1	SE 6	SE 2	2	8	5	—	
22	65,8	66,0	67,3	8,9	12,8	6,3	9,3	5,3	6,2	6,3	62	56	88	SE 2	SE 12	SE 6	2	0	0	—	
23	69,0	69,7	70,4	8,1	12,7	8,5	9,8	5,6	7,4	6,5	70	68	78	NNW 1	E 1	SE 2	2	1	2	—	♑ n.
24	69,5	68,1	66,7	9,9	12,5	7,7	10,0	7,6	8,1	7,2	83	76	91	NW 4	SE 12	SE 8	2⁰	2	10	—	♑ n.
25	66,9	66,6	67,9	8,1	12,7	8,5	9,8	7,1	7,4	6,7	88	68	81	NNW 2	NNE 4	0	10	8	10	—	≡ n.
26	67,6	68,2	68,0	9,5	8,9	7,7	8,7	6,5	7,7	6,5	74	91	82	NW 1	SE 1	0	8	10	10	1,7	● a, 2.
27	65,6	65,1	66,5	8,1	10,7	7,9	8,9	7,2	7,4	6,6	89	77	83	ENE 1	E 4	SE 10	10	10	10	4,6	● p, 3.
28	65,1	65,0	64,8	7,5	9,9	8,6	8,7	7,4	7,9	7,3	96	87	88	ESE 1	ESE 6	0	10	10	10	2,0	● n, a.
29	63,9	64,2	64,8	8,3	12,3	8,9	9,8	7,6	7,9	7,4	93	74	87	NW 2	NNE 2	0	10	10	10	—	
30	67,0	68,2	69,2	9,7	9,6	7,0	8,8	7,1	7,4	6,8	79	83	91	0	SSE 2	SE 1	10	10	8	1,4	● a.
Средн. Mittel	763,3	763,3	763,8	8,3	11,7	8,0	9.4	6,9	7,3	6,8	84	72	84	5,2	8,5	5,2	7,4	6,2	7,2	21,8	

Петровскъ. 1887. Petrowsk.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	767,8	765,2	763,6	7,9	10,5	8,5	9,0	7,3	7,3	7,9	92	77	96	SE 2	ENE 2	0	10	10	10	7,7	● n, a.
2	58,1	56,9	60,8	8,5	14,1	10,3	11,0	7,4	6,8	8,6	89	57	93	NW 8	NW 20	NW 12	10	8	10	2,2	⚍, ⚍ n; ● n, l, a.
3	65,1	66,1	67,5	12,1	16,5	13,3	14,0	7,5	7,3	8,0	72	53	71	NW 12	NNW 12	WNW 4	8	10	9	—	
4	67,6	67,1	68,6	14,5	17,2	13,1	14,9	7,9	8,3	9,7	64	57	87	NW 2	ESE 4	NW 4	1	4	10	2,4	● p.
5	70,4	70,6	69,4	12,7	16,2	11,3	13,4	9,8	9,4	8,4	90	68	84	SE 1	SE 12	SSE 6	5	1	6⁰	—	● n.
6	68,1	67,4	65,0	11,9	16,6	13,3	13,9	9,2	9,4	9,9	90	67	88	SE 4	ESE 6	SSW 2	7⁰	8⁰	7⁰	—	⚍ n.
7	64,3	61,8	59,4	22,6	22,2	18,6	21,1	11,1	11,5	12,8	55	58	81	NW 2	SE 8	0	5⁰	0	10	—	
8	64,0	66,1	65,6	19,4	15,1	11,7	15,4	9,6	9,5	8,6	57	74	85	NW 10	ENE 4	SSE 6	5⁰	8	7	—	
9	66,3	64,4	63,9	12,1	15,9	12,9	13,6	8,5	8,8	7,3	82	64	66	SE 6	ESE 12	SE 8	4	0	2	—	
10	61,7	60,1	59,2	14,1	20,7	13,6	16,1	9,7	9,9	9,6	81	54	83	ESE 12	SSE 18	NW 15	0	0	4	—	
11	60,5	61,1	62,1	15,9	24,6	15,5	18,7	9,3	12,7	9,8	68	55	75	NW 8	NW 16	0	3⁰	6	4	—	
12	59,5	57,0	55,7	16,4	21,8	15,1	17,8	10,6	11,5	10,0	76	59	78	0	ESE 10	SE 15	2⁰	1	2	—	
13	59,2	61,4	66,0	22,0	26,0	20,6	22,9	12,0	11,7	14,4	61	47	80	NW 16	NNW 16	NW 2	2⁰	4	10	7,5	⚎, ● p, 3.
14	67,0	67,7	66,5	19,6	21,2	15,5	18,8	15,3	13,2	12,8	90	71	98	NW 8	NNW 2	SE 2	6	8	10	—	● n.
15	65,6	66,0	66,0	16,6	18,2	17,6	17,5	12,6	11,9	13,2	90	76	88	SSE 2	ENE 2	0	10	8	8	—	
16	65,1	65,5	64,4	18,0	23,6	15,3	19,0	12,8	13,0	11,0	83	60	85	NNE 1	ENE 4	0	10	8	2	0,0	● a.
17	63,1	62,1	61,6	17,0	23,2	16,4	18,9	11,9	9,6	8,7	77	45	63	ESE 1	NE 1	0	5⁰	8⁰	2	—	⚍ n, p, 3.
18	62,6	62,7	63,0	21,4	23,6	17,2	20,7	9,5	10,4	11,1	51	48	77	NW 6	NE 2	0	2⁰	0	0	—	⚍ n.
19	63,6	63,1	61,9	19,8	25,4	18,6	21,3	12,0	9,6	7,1	70	40	45	0	ESE 6	SE 6	5⁰	5⁰	4	—	⚍ ⚍ n.
20	59,8	59,5	59,7	18,2	23,3	16,2	19,2	13,1	14,4	11,3	84	68	82	NW 2	NE 2	NW 1	9	8	0	—	⚍ n.
21	59,7	59,6	59,8	19,6	21,6	16,8	19,3	12,8	13,0	12,6	76	68	89	0	SE 6	SE 10	5⁰	7	8	—	⚍ n; ≺⁰ 3.
22	55,9	59,0	58,7	18,4	21,6	16,2	18,7	11,9	11,8	11,8	76	62	86	SE 6	SE 20	SE 15	8	6	4	—	
23	60,7	61,4	62,1	19,2	20,6	13,7	17,8	11,7	11,8	10,9	71	65	94	SE 1	ESE 10	NW 1	4⁰	4	3	—	⚍ n.
24	62,2	63,6	64,0	19,8	24,0	19,7	21,2	11,1	10,9	9,4	64	50	55	NNW 2	SE 2	0	8	8⁰	3	—	
25	64,0	65,1	65,8	21,2	24,8	18,8	21,6	10,8	12,5	10,8	58	54	67	SE 4	ENE 12	SE 4	9	10	5	—	
26	65,8	66,6	65,6	21,6	21,2	16,2	19,7	11,5	12,9	12,2	60	69	89	SE 6	ESE 12	SE 8	4	4	2	—	
27	63,7	63,2	62,4	21,6	22,5	15,5	19,9	10,6	12,1	12,0	55	60	91	SE 8	ESE 12	SE 8	0	0	0	—	⚍ n.
28	62,6	62,2	61,5	19,0	22,8	16,6	19,5	10,0	12,0	13,0	61	58	93	SE 6	ESE 12	SE 10	2	1⁰	4	—	⚍ n, p.
29	61,5	61,0	60,9	18,8	25,0	17,0	20,3	13,0	12,8	13,2	83	55	92	SE 10	SE 10	SE 8	5	0	1⁰	—	
30	59,7	58,6	59,4	19,2	23,2	18,0	20,1	13,5	14,4	14,9	82	68	97	SE 4	SE 6	0	8	9	2	0,4	⚍ n; ●, ⚎, ⊃ p.
31	61,6	63,9	63,5	22,8	22,4	20,6	21,9	11,6	11,0	12,7	56	54	70	WNW 25	NW 12	0	2	9	5	0,0	● a, p.
Средн. Mittel	763,1	763,1	763,0	17,5	20,8	15,6	18,0	10,8	11,0	10,8	73	60	82	5,6	8,8	4,7	5,3	5,3	5,0	20,2	

Іюнь. — Juni.

1	764,7	762,2	759,6	22,8	21,6	17,8	20,7	9,7	12,8	12,3	47	67	81	NW 1	ENE 12	SE 12	0	0	0	—	
2	59,9	60,1	61,9	21,0	23,2	19,7	21,3	11,3	13,3	13,1	62	63	77	WNW 20	N 4	NW 1	0	4	8	0,0	⚎, ● p.
3	63,9	64,0	65,1	15,0	20,0	17,8	17,6	12,0	8,0	9,1	94	46	60	WNW 4	0	WNW 6	10	10	10	2,3	● a.
4	66,3	66,4	67,5	20,2	24,8	15,9	20,3	8,6	7,9	9,2	48	34	67	NW 6	NW 6	SE 6	3	4	0	—	● n.
5	62,8	60,4	59,0	19,0	19,8	16,6	18,5	8,7	12,1	12,2	53	70	86	SE 16	SE 20	SE 6	0	8	9	—	
6	57,7	58,8	58,6	18,2	19,0	17,4	18,2	12,6	13,7	12,5	80	84	85	WNW 4	NW 1	0	10	10	10	0,0	● p.
7	58,5	58,5	58,6	19,4	24,4	17,7	20,5	13,1	13,5	13,1	78	60	87	NW 6	NW 10	NW 1	1	6	2	—	
8	60,1	60,2	61,2	21,2	25,7	19,8	22,2	12,5	11,9	14,9	67	49	87	WNW 6	N 4	SE 1	4	1	2	—	
9	63,6	62,6	62,5	20,4	25,6	19,4	21,8	14,2	13,9	13,4	80	57	80	0	ESE 6	SE 2	1	0	6	—	
10	62,2	62,2	60,5	21,2	26,0	19,8	22,3	12,8	11,9	16,8	68	48	98	NW 2	ESE 6	SE 6	6	2	2	0,2	
11	58,9	55,7	55,1	23,0	25,2	20,0	22,7	12,0	12,2	16,4	58	52	94	SE 10	ESE 10	0	1	0	8	1,7	≺ n; ● n, p; ⚎ p.
12	56,5	57,7	58,0	23,0	24,2	22,2	23,1	14,9	12,5	15,0	71	56	76	WNW 12	WNW 10	0	3	10	10	0,9	● n, p; ⚎ p.
13	60,6	61,7	62,3	22,8	28,0	21,0	23,9	11,8	13,5	14,8	57	48	80	WNW 4	NW 2	0	10	8	0	—	● n.
14	63,1	62,5	62,1	22,6	25,4	22,4	23,5	14,5	17,9	11,6	71	75	57	NW 1	NE 4	SE 2	0	0	7	—	
15	61,9	59,9	57,5	23,1	25,8	21,8	23,6	13,8	19,0	14,0	66	77	72	WNW 8	NE 4	SE 4	5	2	0	—	
16	53,6	53,4	59,0	22,6	27,7	21,2	23,8	16,5	13,7	12,6	81	50	67	SE 6	NW 25	NW 20	5	6	9	4,4	● p.
17	62,4	62,4	63,5	20,4	24,8	19,6	21,6	8,7	10,1	8,6	49	44	51	WNW 10	NE 2	SE 2	9	8	6	—	
18	63,2	62,9	63,6	22,8	23,8	19,0	21,9	9,2	11,7	11,3	45	53	69	ESE 4	NE 6	SE 2	0	4	0	—	
19	64,2	63,8	62,6	22,2	24,0	20,0	22,1	12,3	14,9	14,0	68	67	80	NE 2	NE 8	SE 4	0	0	0	—	
20	59,1	56,8	54,2	23,4	26,0	21,2	23,5	15,6	14,7	13,6	73	59	73	ESE 8	ESE 15	SE 12	0	0	0	—	
21	56,7	59,2	63,2	25,7	26,0	22,4	24,7	11,1	10,6	9,2	46	43	46	WNW 20	WNW 25	WNW 12	0	2	9	0,0	⚎, ● p.
22	64,1	63,7	62,7	22,9	24,8	21,7	23,1	11,0	13,1	12,3	53	56	64	WNW 4	ENE 6	SE 2	8	6	2	—	
23	61,0	59,5	58,9	24,6	25,3	21,4	23,8	12,9	15,5	13,1	56	65	69	NW 2	NE 6	SE 4	0	0	0	—	
24	58,0	57,0	56,1	25,0	25,8	21,2	24,0	15,9	14,9	13,6	68	60	73	ESE 4	ENE 10	SE 10	0	0	0	—	
25	57,2	57,7	58,2	24,4	25,6	20,4	23,5	12,7	13,0	15,2	56	53	85	WNW 15	WNW 8	NW 2	4	9	10	16,9	● p.
26	59,2	60,2	62,2	19,0	20,0	19,3	19,4	14,3	15,1	12,3	87	87	74	WNW 6	NW 4	NW 2	10	10	8	8,0	● a.
27	61,9	59,9	60,2	22,6	23,8	20,6	22,3	12,1	14,7	16,4	60	67	91	E 2	ESE 12	SE 2	0	1	6	9,6	
28	62,9	63,1	64,8	18,0	22,0	19,9	20,0	13,7	15,2	15,5	89	77	90	0	NE 4	SE 2	10	4	6	1,4	● n, l, a.
29	66,4	66,4	67,1	22,4	24,2	21,0	22,5	15,9	15,8	15,8	79	71	86	NE 2	E 4	SE 2	3	2	6	—	
30	65,4	63,5	61,3	21,4	25,2	20,2	22,3	15,5	12,5	13,4	82	53	76	SE 6	ESE 10	SE 4	8	4	0	—	
Средн. Mittel	761,2	760,7	760,9	21,7	24,3	19,9	22,0	12,7	13,3	13,2	66	60	76	6,4	8,1	4,3	3,7	4,0	4,5	45,4	

Петровскъ. 1887. Petrowsk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759,0	758,1	759,1	22,4	23,8	21,0	22,4	11,7	14,9	14,8	58	68	80	RSE 2	ENE 2	NW 2	8	4	7	0,0	⊼ n; ● p.
2	59,7	59,2	60,9	24,8	28,0	24,6	25,8	19,5	12,5	9,9	41	44	44	WNW 8	NW 4	WNW 8	6	6	8	0,0	● p.
3	63,7	63,5	62,8	22,0	28,4	20,0	23,5	10,5	11,9	13,4	54	41	77	WNW10	NE 2	SE 4	1	1	0		
4	63,3	62,8	62,6	25,4	26,2	21,2	24,3	12,1	12,9	10,7	50	51	57	NW 2	NE 6	SE 2	0	0	0		
5	60,7	60,1	57,6	23,6	25,2	21,0	23,3	15,2	15,1	16,1	70	64	87	NE 4	ENE 8	SE 4	0	0	4		
6	55,7	55,7	56,0	22,8	22,3	21,4	22,2	16,4	14,6	14,9	79	73	78	SE 8	ESE 6	SE 2	8	3	10	0,6	● p.
7	56,0	56,2	58,2	21,6	26,8	22,6	23,7	14,3	16,0	14,5	75	61	71	NW 2	NNE 2	NW 2	8	4⁰	8	—	● n.
8	59,3	58,6	58,4	21,8	24,8	21,9	22,8	14,0	16,2	12,5	72	69	64	NW 6	NNW 8	0	9	4	7	—	
9	58,8	58,5	58,3	25,0	27,8	25,1	26,0	14,3	16,1	9,8	61	58	41	NW 4	NNW 2	SE 2	2	2	2	—	
10	59,4	58,9	58,8	25,4	27,6	24,1	25,7	12,4	15,5	14,2	51	57	64	WNW 8	WNW 4	0	9	6	9	5,2	● a, p.
11	62,2	63,3	63,6	16,8	21,4	19,8	19,3	11,7	8,8	10,2	82	46	59	WNW20	WNW10	0	10	10	0	0,0	⊼ n; ● n, a.
12	62,0	59,9	60,1	22,2	24,8	20,2	22,4	15,4	12,5	11,7	77	54	66	SE 2	ENE 10	SE 2	7	0	0	—	
13	58,3	57,4	56,9	23,0	26,2	21,6	23,6	12,1	13,9	13,6	58	56	71	SE 2	ESE 8	SE 6	6	2	8	—	
14	59,1	58,7	60,5	23,0	27,8	21,8	24,2	11,7	11,3	10,6	56	40	55	NW 6	NW 4	NW 4	3	5	10	—	
15	61,0	60,1	59,5	22,9	26,6	22,0	23,8	11,0	13,0	10,9	53	50	56	NW 4	NW 2	0	8	8	2	0,0	● p.
16	60,2	58,8	58,3	24,9	28,6	25,8	26,4	10,5	11,4	10,9	45	39	45	WNW10	NW 6	0	1	5	8²	—	≺ p.
17	58,6	58,3	59,0	24,8	25,2	21,7	23,9	11,0	15,6	13,2	48	66	69	NW 8	ENE 6	SE 4	2	2	2	—	
18	60,4	59,9	59,5	24,1	24,6	23,2	24,0	10,9	16,5	12,6	49	72	60	N 2	SE 2	0	0	6	6	0,0	● p.
19	60,5	60,7	60,4	24,8	24,2	23,8	24,3	10,9	13,0	13,4	47	58	61	NW 6	NW 4	0	8	8	8	0,0	● a, 2, p.
20	61,1	60,2	60,1	23,2	26,8	25,6	25,2	11,5	11,2	11,9	55	43	48	NW 4	NE 6	NW 1	1	4	6	—	
21	60,8	61,5	61,7	24,4	28,0	24,2	25,5	11,6	12,3	11,1	51	44	50	NW 2	WNW 2	0	8	6	2	—	
22	61,9	61,2	60,1	25,8	28,8	22,6	25,7	11,9	13,7	15,5	48	47	76	0	SE 6	SE 2	0	0	0	—	
23	59,0	58,2	57,8	25,6	26,2	24,6	25,5	12,3	15,6	12,6	50	62	55	NW 2	ESE 6	0	6	2	0	—	
24	60,8	60,4	60,4	25,4	25,4	21,8	24,2	13,1	15,1	13,2	55	63	68	NW 8	NE 2	0	3	6	2	—	
25	59,7	58,7	58,6	23,2	27,2	22,4	24,3	13,6	17,2	15,1	64	64	75	NNW 1	ESE 8	SE 4	1	0	0	—	
26	58,3	57,5	57,4	25,0	26,2	22,4	24,5	11,5	18,2	17,8	49	72	89	SE 6	E 6	0	0	0	2	—	
27	57,2	58,9	59,8	26,0	24,4	22,8	24,4	15,8	15,4	16,7	64	68	81	NW 1	WNW10	NW 6	8	10	8	2,5	⊼ n; ● p.
28	60,9	60,5	60,3	23,4	27,2	23,4	24,7	17,2	17,0	13,6	81	63	64	0	NE 2	0	6	6	0	—	
29	60,3	59,2	58,2	24,6	27,6	23,4	25,2	16,3	18,4	16,0	71	67	75	0	NNE 4	SE 4	0	1	6	—	
30	57,6	57,4	58,7	25,2	27,9	24,5	25,9	14,5	15,1	11,2	61	55	49	NW 2	NNW 2	NW 4	9	8	6	0,3	● p.
31	58,0	58,7	58,7	25,0	27,6	23,4	25,3	13,8	11,4	16,3	59	41	77	0	ESE 4	SE 2	8	6	2	—	
Средн. Mittel	759,8	759,4	759,4	23,8	26,2	22,7	24,3	13,2	14,3	13,2	59	57	65	4,5	5,0	2,1	4,7	4,0	4,3	8,6	

Августъ. — August.

1	758,3	758,0	758,3	24,6	27,4	23,6	25,2	11,2	18,2	16,6	49	67	77	NW 2	ESE 4	SE 4	3	1	8	1,9	
2	58,5	58,7	59,1	23,8	25,0	22,6	23,8	14,4	15,3	15,0	66	65	73	0	ESE 4	SE 2	9	0	0	0,0	● n, p.
3	58,8	58,2	57,3	22,8	25,0	23,4	23,7	15,3	16,7	15,6	74	71	73	0	ESE 4	SE 4	8	2	6	0,6	
4	57,5	57,0	57,0	21,8	24,8	22,6	23,1	13,5	15,5	15,0	70	67	73	SE 2	ESE 2	SE 2	8	8	8	0,3	● n.
5	57,8	58,8	59,5	23,0	24,6	24,2	23,9	12,8	12,6	14,5	61	55	65	WNW10	WNW18	0	9	7	5	0,0	● n, a
6	60,3	59,9	60,4	26,9	28,8	23,8	26,5	12,2	14,6	13,4	46	50	61	NW 4	NNW 4	SE 2	1	0	0	—	
7	59,9	59,6	58,7	24,2	28,2	23,0	25,1	13,8	18,8	17,1	62	66	82	ENE 1	ESE 10	SE 8	0	0	0	—	
8	57,8	57,8	59,5	25,0	27,6	23,4	25,3	13,3	18,8	14,1	57	69	66	ESE 4	ESE 6	NW 15	0	2	8	0,6	
9	62,9	62,4	61,5	20,4	25,4	21,0	22,3	9,8	10,5	10,6	55	44	58	WNW16	NW 2	SE 4	8	7	8	—	● n.
10	61,3	60,5	60,8	21,2	26,6	20,8	22,9	11,7	12,3	12,2	63	48	67	NW 2	SE 10	SE 6	1	0	0	—	⊃ n.
11	59,9	57,8	54,5	23,2	26,2	22,2	23,9	12,8	13,9	16,0	61	56	81	SE 12	SE 12	SE 10	0	0	0	—	
12	55,6	56,0	58,6	24,4	32,0	26,0	27,5	14,0	11,2	14,2	62	31	57	WNW 4	NW 18	0	0	0	2	—	
13	60,0	61,0	62,1	28,4	28,2	25,0	27,2	11,9	14,4	13,2	41	51	57	WNW 6	NNE 6	0	6	1	6	7,2	
14	63,0	63,0	62,9	21,9	27,8	23,0	24,2	14,6	13,3	15,3	75	48	74	NW 2	NNE 2	0	9	8	8	—	● n.
15	62,7	62,2	61,3	23,8	25,8	23,8	24,5	14,4	15,7	15,7	66	64	72	SE 2	ESE 8	SE 10	10	10	8	0,6	≺ p.
16	61,0	61,3	60,7	20,7	27,2	21,6	23,2	15,3	15,0	15,7	84	56	82	SE 6	SE 6	SE 8	10	8	8	—	● n; ≺ 3.
17	62,0	61,7	62,2	24,0	27,2	23,4	24,9	15,3	15,4	15,6	69	57	73	ESE 2	ESE 6	0	8	4	8	—	≺ p.
18	60,8	60,6	60,5	23,6	25,0	23,0	23,9	16,6	18,5	16,2	77	79	78	SE 2	NE 2	0	9	10	8	—	⊃ n.
19	60,2	59,8	59,0	21,1	26,4	22,4	23,3	14,4	18,8	12,5	78	73	63	WNW 2	NNE 2	0	3	3	0	—	⊃ n.
20	59,0	59,4	59,8	24,2	26,4	22,4	24,3	14,5	16,9	16,3	65	66	81	ESE 4	NE 4	SE 4	5	1	0	—	
21	60,2	60,1	59,9	23,4	27,6	23,4	24,8	17,0	19,0	18,8	80	69	88	ESE 4	ESE 12	SE 6	1	1	2	—	⊃ n.
22	59,3	59,3	59,1	24,6	27,0	22,6	24,7	17,7	21,5	18,2	77	81	90	SE 6	NE 4	0	0	0	0	—	⊃ n, p.
23	58,7	57,3	56,1	20,0	28,4	23,8	24,1	17,2	20,4	18,5	99	71	88	WNW 2	SE 10	SE 6	10	0	0	—	⊃ n.
24	55,7	55,6	56,0	24,6	29,2	24,2	26,0	17,2	19,2	19,8	75	63	85	SE 4	SE 8	SE 4	0	0	1	—	⊃ n.
25	56,7	57,8	58,3	24,6	27,6	28,6	25,2	18,8	20,9	19,8	82	77	91	SSE 1	NE 4	SE 4	0	0	0	—	⊃ n, p.
26	57,6	58,1	60,0	23,8	30,0	23,8	25,9	18,2	19,3	17,8	83	61	81	SE 10	ESE 20	SE 6	0	0	2	—	⊃ n.
27	60,9	60,7	59,9	26,6	28,0	25,2	26,6	17,7	19,7	17,7	69	70	74	SE 2	ESE 6	SE 10	2	1	8	—	
28	59,6	60,2	60,7	24,2	30,2	24,2	26,2	16,9	17,2	18,3	76	54	82	ESE 6	NW 10	SE 4	1	7	0	—	
29	60,2	59,1	60,7	23,6	26,8	24,5	25,0	17,6	19,3	17,4	81	74	76	SE 2	SE 6	0	4	2	8	—	⊃ n.
30	63,4	65,0	66,0	20,6	23,3	20,2	21,4	14,1	15,1	15,8	78	71	90	WNW10	NW 6	0	10	10	10	1,3	● a.
31	66,5	67,0	64,4	22,2	22,8	22,4	22,5	13,7	13,9	15,3	69	67	76	ENE 8	ESE 12	SE 20	10	9	8	—	
Средн. Mittel	759,9	759,8	759,8	23,5	27,0	23,2	24,6	14,8	16,5	15,9	69	63	75	4,5	7,4	4,5	4,7	3,3	4,2	12,5	

1887.

Петровскъ. Сентябрь. — September. Petrowsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762,6	760,6	761,9	22,6	27,6	24,6	24,9	14,1	17,3	19,4	69	65	84	SE 20	SE 2	SE 6	0	0	10	—	
2	62,3	62,7	63,8	24,2	29,0	23,8	25,7	17,6	18,9	18,9	75	63	86	NW 2	SE 6	SE 6	0	2	2	—	⊃ n.
3	63,7	63,8	63,6	23,9	25,4	21,8	23,7	17,1	17,6	16,3	78	73	84	WNW 6	NE 2	0	8	9	10	10.2	⊃, ● p.
4	63,1	63,2	62,2	22,4	24,4	20,2	22,3	15,6	15,4	13,9	77	68	79	0	NW 10	0	9	10	4	0,9	●; ⊃ a, p; ≺ p.
5	62,4	61,3	61,2	20,8	27,2	21,2	23,1	13,0	16,8	15,0	72	62	80	NW 6	NNE 2	SE 2	2	1	0	—	⊃ n.
6	61,3	61,0	61,6	21,8	25,8	21,2	22,9	14,3	15,9	15,0	74	65	80	SE 2	ESE 4	SE 2	1	0	2	—	⊃ n.
7	61,8	62,6	63,2	21,2	26,8	21,8	23,3	12,9	16,3	15,8	69	63	81	SE 2	ESE 8	SE 6	0	0	0	—	⊃ n.
8	63,9	64,7	65,5	23,2	27,2	23,8	24,7	16,1	18,3	17,1	77	68	79	SE 8	ESE 14	SE 10	6	3	8	—	≺ p.
9	64,2	63,8	63,7	22,6	27,6	23,0	24,4	16,1	18,4	16,2	79	67	78	SE 8	SE 15	SE 6	6	4	2	—	
10	62,3	61,8	60,9	23,4	27,2	21,8	24,1	16,5	16,1	17,0	78	60	87	SE 8	ESE 12	SE 8	0	0	2	—	⊃ n.
11	59,2	58,0	56,6	22,8	29,1	23,0	25,0	16,4	12,1	12,5	79	40	60	SE 4	ESE 18	SE 6	1	0	2	—	⊃ n.
12	56,5	55,8	56,7	22,6	27,5	24,4	24,8	13,8	15,9	15,4	68	58	68	SE 6	ESE 8	SE 6	5^0	1	6	—	⊃ n; ≺ p.
13	58,9	59,8	60,8	22,2	28,6	23,4	24,7	14,4	17,4	14,8	72	60	70	NW 2	NNE 2	0	6^0	3^0	2	—	
14	61,9	62,0	61,6	22,8	26,2	21,8	23,6	14,3	18,2	17,7	70	72	91	WNW 2	ENE 4	SE 8	8	3^0	2	—	
15	62,0	61,1	60,4	23,1	27,0	22,6	24,2	13,5	17,7	15,7	64	67	77	0	NE 4	SE 4	6^0	1^0	0	—	⊃ n; ≺ p.
16	59,5	59,0	59,8	20,8	26,4	22,8	23,3	11,3	16,9	17,7	62	66	87	0	NE 6	SE 2	2^0	0	4	—	⊃ n; ≺ p.
17	61,4	63,4	66,9	23,2	25,6	21,6	23,5	12,8	15,7	12,7	61	64	66	WNW 1	NE 8	NNE 12	1	3^2	6^2	0.2	⊃ n.
18	69,2	70,5	71,5	19,4	18,7	17,4	18,5	11,0	10,3	10,8	65	64	73	ENE 12	ENE 10	SE 6	9	10	10	—	● n.
19	68,6	66,8	63,9	18,4	22,8	19,7	20,3	9,8	10,7	11,4	62	52	67	SE 16	SE 20	SE 20	9	1	4	—	
20	62,2	61,0	59,0	20,4	24,6	21,0	22,0	12,2	15,4	15,1	68	67	82	SE 6	ESE 12	SE 4	3	3	3	—	
21	56,7	56,4	57,4	21,4	25,2	22,0	22,9	15,5	15,6	17,2	82	66	87	SE 12	SE 20	SE 4	2	6	6	0,0	≺. ● p.
22	59,5	59,7	59,3	20,2	25,0	21,4	22,2	15,3	17,1	16,5	87	73	87	0	NE 6	SE 2	1	1	3	—	⊃ n; Ψ p.
23	57,1	55,2	55,2	20,4	25,8	21,8	22,7	13,1	15,9	16,0	74	65	82	SE 8	ESE 20	SE 18	0	1	3	—	⊃ n; Ψ 3.
24	60,6	62,0	62,9	18,8	18,0	16,6	17,8	10,0	9,8	11,3	61	63	80	WNW 18	NW 18	NW 1	8	9	9	3,1	
25	61,4	59,8	61,3	16,1	21,0	16,6	17,9	11,3	12,3	12,9	83	67	92	NW 1	NE 1	NW 6	10	6	10	0,8	● n, p.
26	62,2	62,3	63,2	14,9	24,2	17,8	19,0	11,2	10,5	11,6	89	47	76	NW 6	NW 8	NW 1	1	1	1	—	
27	64,6	64,7	65,3	18,5	24,8	18,2	20,5	10,1	10,4	9,5	63	45	61	WNW 4	NNE 4	0	1^0	1^0	0	—	⊃ n.
28	65,3	63,8	63,6	19,4	25,0	18,2	20,2	7,9	12,1	12,9	48	58	83	WNW 4	NE 4	SE 2	1^0	0	6^0	—	⊃ n.
29	61,3	59,5	61,0	19,9	24,4	21,2	21,8	12,2	14,7	17,0	71	65	92	SE 6	ESE 16	NW 2	6^0	7	10	—	⊃ n.
30	63,1	62,7	63,9	18,9	27,8	21,4	22,7	13,4	14,7	12,7	83	58	67	NW 2	NNW 2	NW 1	6	5	1^0	—	≺ p.
Средн. Mittel	762,0	761,6	761,9	21,0	25,5	21,2	22,6	13,4	15,1	14,9	72	62	79	5.7	8,9	5,0	3,9	3,0	4.8	15,2	

Октябрь. — October.

1	764,9	764,5	763,8	20,0	23,5	19,2	20,9	12,4	13,1	13,5	72	61	82	NW 2	ENE 4	SE 6	0	0	0	—	
2	62,1	61,4	61,3	18,4	24,4	22,8	21,9	11,9	17,1	8,7	76	76	42	WNW 1	ENE 4	0	0	0	0	—	⊃ n.
3	59,8	56,8	54,7	21,0	27,5	20,4	23,0	11,8	14,1	16,5	65	52	93	0	SE 8	SE 8	0	0	2^0	—	Φ, Ψ p.
4	55,3	58,2	60,9	17,8	21,4	17,7	19,0	11,4	11,3	9,4	75	60	62	WNW 8	WNW 16	NW 6	10^2	8	10	—	
5	61,4	58,0	56,7	12,1	16,6	13,9	14,2	7,3	7,8	10,9	69	56	93	WNW 10	SE 2	NW 10	10	9	6	1.8	● p.
6	55,4	52,0	55,8	13,5	19,7	14,1	15,8	10,7	12,3	8,7	94	72	70	NW 12	SE 10	NW 18	9	8	9	—	● n; ≺ p.
7	62,6	62,9	66,3	10,7	16,1	11,7	12,8	6,7	6,2	6,4	70	46	62	NW 25	NW 30	NW 18	2	8	2	—	
8	66,0	64,8	66,4	12,3	17,2	12,5	14,0	6,4	7,7	8,5	60	53	79	NW 4	NE 4	0	0	4^0	4	—	
9	67,8	67,8	66,5	13,1	17,4	14,8	15,1	7,6	10,3	9,9	68	69	80	WNW 4	NE 4	SE 6	10	2	0	—	
10	61,5	60,4	62,0	14,9	21,8	15,7	17,5	9,4	12,3	9,9	74	64	75	SE 6	SE 8	0	2	8	6	—	⊃ n.
11	65,7	65,5	66,8	16,2	21,3	14,9	17,5	9,9	10,2	11,2	72	54	89	WNW 8	NE 6	SE 2	8	4	10	1.2	● p.
12	66,3	65,9	66,8	14,5	19,4	18,0	17,3	11,3	13,4	13,7	93	80	89	SE 2	SE 10	SE 8	4	8^2	8	0,0	● n, p.
13	67,1	66,4	65,5	13,9	22,0	19,0	18,3	10,4	15,5	14,4	88	79	88	NW 4	ESE 12	SE 8	2	1	3	—	
14	64,9	64,4	65,0	15,5	22,6	17,0	18,4	12,3	15,8	13,7	93	77	95	SE 2	NE 6	SE 1	6	1	0	0,3	⊃ n, p.
15	65,4	64,8	64,3	15,9	21,4	20,6	19,3	13,5	15,5	16,4	90	82	91	SE 4	SE 8	SE 12	10	1^2	10	—	⊃ n; ≡ a.
16	63,5	63,5	64,5	18,6	22,6	17,0	19,4	13,3	15,8	14,1	84	77	98	0	ESE 2	0	9	0	0	—	⊃ p.
17	65,1	64,8	64,8	19,2	18,8	17,4	18,5	12,2	14,5	14,3	74	90	97	NW 6	0	0	0	6	10	—	⊃ n; ≡ a, p.
18	63,9	61,4	61,1	16,2	22,9	17,2	18,8	12,1	14,1	13,1	88	68	90	SE 6	ESE 8	SE 2	2	0	6	—	≡ ⊃ n.
19	62,4	62,2	62,8	14,3	21,2	15,1	16,9	10,3	13,6	11,4	86	75	89	NW 1	NNW 6	0	0	0	0	—	
20	62,8	65,8	68,0	15,5	12,1	9,9	12,5	11,4	8,8	9,0	87	84	99	NW 2	NW 13	NW 12	9	10	10	12,0	● a, p.
21	71,6	70,1	65,4	9,5	13,7	11,7	11,6	7,9	6,4	7,5	89	55	74	WNW 4	ESE 4	SE 12	7	2	8	—	
22	60,0	53,5	62,8	13,1	18,6	16,8	16,2	8,6	10,9	8,2	77	69	58	SE 8	SE 15	NW 25	7	8	2	—	
23	69,6	68,9	68,4	8,8	13,5	11,5	11,3	6,5	7,5	9,4	77	65	93	NW 12	NE 6	0	3	9	10	0,0	● p.
24	68,3	68,9	68,3	10,9	11,3	11,5	11,2	9,5	9,2	9,5	98	93	95	NW 4	NW 6	SE 6	10	10	10	7,2	● n, a, p.
25	63,1	62,6	67,0	13,1	16,8	14,1	14,7	10,4	11,6	9,7	94	81	81	SE 18	ESE 10	NW 8	10^2	8	8	—	Ψ p.
26	69,1	68,9	70,8	12,9	12,5	9,1	11,5	10,3	9,9	8,4	94	93	98	NW 6	NW 4	NW 8	10	10	10	5,0	● p.
27	71,1	69,3	69,1	9,7	13,9	11,1	11,6	8,0	6,3	8,4	89	54	85	WNW 6	NE 2	0	10	0	0	0,7	⊃, ● p.
28	74,0	73,8	75,0	4,8	6,3	3,9	5,0	3,8	3,9	5,0	59	55	82	NW 18	NW 18	NW 2	7	9	0	—	⊃ n.
29	74,9	72,5	71,0	2,6	12,1	9,1	7,9	4,4	5,6	6,8	79	53	79	0	SE 8	SE 8	0	0	0	—	⊃ n.
30	69,4	65,6	63,5	10,3	16,4	15,1	13,9	7,7	9,2	11,4	82	67	89	SE 8	SE 12	NW 18	8	7	8	—	
31	62,7	64,3	66,8	10,1	18,2	11,7	13,3	7,4	9,5	9,1	80	61	89	WNW 6	NW 2	SSW 1	8	8^0	8^0	—	⊃ p; Φ, Ψ 3.
Средн. Mittel	765,1	764,2	764,9	13,5	18,2	14,7	15,5	9,6	10,9	10,6	81	68	83	6,4	8,0	6,5	5,6	4,8	5,2	28,2	

Петровскъ. 1887. Petrowsk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	768,2	768,4	769,7	12,1	17,6	12,7	14,1	8,8	11,5	9,9	84	77	91	NW 4	NNE 6	NW 4	4	2	10	—	☾ n.
2	69,3	69,8	71,1	12,3	15,3	13,5	13,7	10,1	10,7	10,7	96	83	94	NW 1	0	0	9	10	9	0,6	● p.
3	71,0	70,4	70,6	11,1	15,3	10,1	12,2	8,6	8,6	7,6	87	66	82	SSE 1	ENE 4	SE 12	4	2	1	—	☾ p.
4	70,8	70,5	70,3	8,7	14,3	13,1	12,0	7,5	8,4	8,6	89	70	77	SE 1	SE 8	SE 9	2	4	5	—	☾ n.
5	70,4	69,6	68,7	13,1	13,3	12,9	13,1	6,9	8,8	9,8	62	77	89	SE 12	SE 18	SE 20	9	10	10	6,4	● p.
6	66,4	65,6	66,2	13,1	13,3	13,3	13,2	10,4	9,8	9,5	94	87	80	SE 20	SE 20	SE 20	10	10	10	0,4	● n, 1, a, p.
7	67,4	66,8	66,9	11,7	12,3	12,3	12,1	9,5	9,4	9,9	94	80	94	SE 18	SE 16	SE 8	10	10	10	0,4	● a, p.
8	65,9	64,5	64,5	10,9	14,3	11,7	12,3	8,9	10,5	9,5	92	87	96	SE 6	ESE 8	NW 8	2	6	10	0,3	● p.
9	62,7	62,3	64,5	11,7	13,9	12,5	12,7	9,0	10,1	8,5	88	86	79	NW 4	NNE 1	NW 6	10	9	8	0,3	● p.
10	67,4	66,7	67,2	9,1	16,4	11,1	12,2	7,6	8,6	9,0	89	62	91	WNW 8	NNE 2	0	4	3	8	—	
11	66,0	63,1	61,3	8,9	14,3	13,1	12,1	7,6	8,7	9,7	89	72	87	0	ESE 6	SE 6	1^0	3	10	—	☾ n.
12	58,4	56,5	59,1	8,7	13,3	10,5	10,8	7,1	8,6	7,6	86	76	80	WNW 4	NE 2	NW 6	8	6	8	—	☾ n.
13	55,6	53,7	53,1	8,5	14,3	11,8	11,5	7,6	9,4	9,7	92	78	95	SE 4	ESE 8	SE 6	8	8^0	10	—	☾ n.
14	54,4	55,8	62,7	10,9	12,9	8,2	10,7	8,4	7,8	6,2	87	70	77	NW 18	NNW 18	NW 18	9	8	10	0,7	● p.
15	69,4	70,9	71,1	4,0	5,3	5,5	4,9	5,5	5,2	5,8	90	78	86	NW 8	NW 6	0	10	10	10	—	● n.
16	67,9	65,3	62,7	6,2	10,9	7,5	8,2	6,5	7,3	7,0	91	75	90	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	2	—	
17	57,4	52,5	62,3	7,3	13,1	6,1	8,8	6,4	7,9	4,3	85	71	62	SSE 8	SE 12	NW 20	8	6	10	—	☾ n.
18	69,4	72,3	74,4	1,0	3,4	2,0	2,1	4,1	3,0	3,3	80	52	64	NW 20	NW 18	0	10	10	4	—	
19	72,1	70,6	68,7	3,0	10,1	10,1	7,7	4,3	5,7	7,6	76	62	82	SE 8	SE 18	SE 18	S	6	10	0,0	
20	65,9	62,8	65,2	9,3	13,9	6,6	9,9	6,2	8,2	5,7	71	69	78	SE 4	SE 18	NW 12	8^2	6	0	—	● n.
21	67,1	66,8	68,1	9,4	16,8	12,5	12,9	6,7	8,7	7,8	76	62	72	WNW 10	NW 2	NW 2	1	0	10	—	☾ n.
22	67,2	66,0	64,8	7,5	12,7	11,7	10,6	7,1	8,9	8,5	91	82	84	0	ESE 6	SE 8	5	2	10	—	☾ n; ≡ a.
23	64,1	66,2	67,4	10,5	13,1	10,2	11,3	8,0	7,4	7,7	85	66	83	SE 3	NW 4	0	10	5	9	—	
24	68,5	68,7	69,2	4,7	14,7	7,7	9,0	5,8	7,4	6,8	90	59	88	NNW 4	NW 2	0	1	0	0	—	☾ n.
25	68,3	67,7	68,3	5,9	12,8	8,2	9,0	6,4	7,7	6,8	93	70	83	SE 1	NNE 1	0	1	0	1^0	—	☾ n.
26	67,8	66,7	65,3	5,7	9,1	8,9	7,9	5,8	6,6	4,7	85	76	87	NW 2	NW 2	0	2^0	10	10	—	☾ n.
27	61,7	60,6	61,3	9,5	9,8	11,3	10,2	7,7	7,0	9,0	87	78	91	SE 2	NW 1	SE 1	10	10	9	0,7	● p.
28	62,3	62,8	64,8	10,7	12,1	10,1	11,0	9,3	9,1	9,2	98	88	00	SE 2	ESE 6	0	10	10^2	10	0,8	
29	65,0	64,3	66,8	8,5	8,6	7,5	8,2	8,2	7,8	7,1	99	93	91	WNW 4	NW 6	WNW 4	10^2	10	10	—	● n.
30	70,7	72,0	72,4	7,7	9,9	8,3	8,6	7,1	7,3	7,5	90	80	92	NNW 6	NNW 2	SE 4	10	9	10	0,0	● p.
Средн. Mittel	766,0	765,3	766,3	8,7	12,6	10,0	10,4	7,4	8,2	7,8	87	74	85	6,1	7,4	6,2	6,8	6,5	7,8	10,6	

Декабрь. — December.

1	769,1	768,0	767,6	7,9	10,0	7,4	8,4	7,1	7,7	5,8	89	84	76	SE 6	WNW 2	WNW 8	9	10	10	0,0	● p.
2	67,8	67,1	68,5	6,7	10,7	5,7	7,7	5,8	6,5	6,4	80	68	94	WNW 4	NW 6	NW 4	3	4	10	—	
3	70,0	68,9	69,5	7,7	12,3	9,5	9,8	5,9	6,9	4,4	75	65	49	WNW 8	NNE 1	NW 2	4	2^0	0	—	☾ n.
4	69,6	67,6	68,8	6,1	14,3	9,5	10,0	5,1	4,6	5,3	74	38	60	0	SE 10	0	6^0	10^0	0	—	☾ ☿, Ψ n, p.
5	70,5	70,0	67,1	10,3	12,3	8,9	10,5	5,4	7,7	7,6	58	72	89	0	ENE 1	SE 8	7^0	2	8	—	☾ p.
6	66,7	65,0	66,7	4,8	13,1	4,8	7,6	5,3	4,4	6,0	82	55	94	NW 6	NW 10	NW 2	9	4	4	—	
7	67,2	66,6	66,6	5,3	9,1	5,7	6,7	5,6	6,8	6,3	85	79	93	NW 6	ENE 2	SE 2	9	4	0	—	☾ n, p.
8	66,4	66,1	68,3	5,8	9,9	6,1	7,3	5,9	6,5	6,2	87	71	88	0	WNW 4	NW 2	6	9	4	—	
9	68,6	67,2	66,4	3,3	10,2	7,4	7,0	5,6	7,6	7,2	97	82	94	NW 4	NNE 2	SE 4	5	2	0	3,1	☾ n, p.
10	65,1	63,5	64,2	9,8	11,1	9,6	10,2	8,7	9,1	7,6	96	93	86	SE 18	SE 16	NW 2	10	10	10	0,4	● n, 1, a, p, 3.
11	63,8	62,2	63,7	4,8	10,3	5,5	6,9	5,9	6,1	6,2	92	65	93	WNW 8	NW 4	NW 2	4	0	0	—	☾ p.
12	61,7	56,9	54,3	5,7	8,3	6,1	6,7	6,2	6,9	6,0	91	86	86	SSE 2	SE 12	NW 15	10	10	10	—	
13	58,2	58,4	63,0	5,4	12,4	10,7	9,5	5,6	5,5	7,1	83	51	73	NW 12	NW 8	NW 4	8	8	10	2,1	
14	67,8	67,5	70,1	4,5	5,0	3,4	4,3	5,7	5,6	5,6	90	86	97	NW 4	NW 4	NW 6	10	10	10^2	0,7	● n, p.
15	73,4	73,6	74,6	2,6	5,0	4,4	4,0	4,6	5,0	5,2	82	76	84	NW 12	NW 2	0	10	10	10	0,6	
16	73,4	72,7	73,9	5,0	8,0	6,5	6,5	5,2	6,6	7,0	80	82	98	SSE 1	SE 4	SE 2	10	9	10	3,7	● n, a, p.
17	73,4	71,6	70,0	5,5	9,1	7,3	7,3	6,1	6,3	6,3	91	73	83	SSE 4	SE 13	SE 18	9	6	10	—	
18	68,5	66,8	65,8	7,5	8,3	6,8	7,5	9,5	6,9	7,4	76	86	00	SE 10	SE 10	SE 2	10	10	10	1,5	● p.
19	64,1	62,8	62,6	4,2	7,5	4,4	5,4	5,5	6,6	5,9	89	86	95	NNW 6	NNW 1	NW 1	10^2	9	2	—	☾ p.
20	61,8	59,8	62,6	2,9	10,0	4,6	5,8	5,6	6,8	5,4	00	74	86	NW 8	ESE 10	NW 8	10	5	10	—	≡ 1, a; ☾ p.
21	64,3	63,5	63,1	1,7	8,1	8,4	6,1	5,0	6,9	7,2	96	86	88	0	ESE 6	SE 8	1	3	9	—	☾ n.
22	61,9	60,7	65,3	3,8	11,6	6,5	7,3	5,6	7,0	4,9	93	69	68	SE 4	SE 12	SE 15	5	8	8	—	☾ n.
23	72,3	71,9	69,9	5,4	7,3	4,9	5,9	6,1	5,3	5,5	91	69	84	NW 6	ESE 2	SE 8	10	2	8	—	☾ Ψ p.
24	65,1	62,4	61,7	6,3	11,7	5,0	7,7	6,1	7,1	6,3	86	69	97	SE 10	SE 12	NW 1	2	6	0	—	☾ n, p; Ψ p.
25	60,1	58,9	57,8	5,1	8,0	5,8	6,3	6,6	7,8	6,8	00	98	99	SE 4	SE 8	WNW 8	10	9	10	—	Ψ n; ≡ n, a, p, 3.
26	53,6	54,0	57,0	3,2	5,3	12,3	6,9	5,8	5,5	4,6	00	83	43	NW 4	NW 12	NW 16	10	10	7	—	☾ ≡ n.
27	60,6	65,4	71,0	4,2	11,1	6,9	7,4	5,1	5,0	4,5	82	57	60	NW 4	WNW 8	NW 12	4	5	10	—	☾ n.
28	72,7	71,8	66,3	0,0	3,4	4,8	2,7	3,6	3,3	5,2	78	56	81	NW 8	NNE 2	SE 6	2^0	10	8	—	
29	55,6	52,6	55,1	6,1	6,1	6,4	6,2	5,8	4,6	4,2	82	66	58	SSW 2	NW 10	WNW 18	3	9	10	—	
30	53,2	56,4	59,9	5,6	7,1	7,1	6,6	5,0	6,9	7,3	74	91	98	SE 4	WSW 1	SE 2	3	10^2	10	0,6	≡ a; ● a, p.
31	60,5	57,4	54,5	4,8	11,0	7,9	7,9	6,1	7,2	7,2	96	74	90	SE 6	SE 18	SE 16	3	6^0	10	—	
Средн. Mittel	765,4	764,4	765,0	5,2	9,3	6,8	7,1	5,8	6,3	6,1	86	74	83	5,5	7,0	6,5	6,8	6,8	7,0	12,7	

1887.

Баку (Баиловъ мысъ). Январь. — Januar. Baku (Cap Bailow).

Долгота — Länge: 49° 51′. **Широта — Breite: 40° 21′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	771,8	771,9	773,8	8,4	9,4	8,8	8,9	8,0	8,6	7,5	97	98	89	0	0	SE 10	10	10	7	1,4	● n, a, 2, p.
2	75,6	76,3	78,1	9,0	9,8	8,4	9,1	7,4	7,0	6,5	87	78	79	SE 6	SE 6	SE 4	9	7	10	—	
3	78,1	77,8	78,7	7,0	8,5	4,6	6,7	6,8	6,6	5,6	91	79	89	ESE 6	ESE 6	0	9	10	10	—	
4	77,9	76,3	76,3	2,7	5,6	1,5	3,3	4,2	4,3	4,0	75	64	78	NE 6	NE 4	NE 4	9	4	2	—	
5	75,1	73,3	72,1	1,1	5,1	4,6	3,6	4,0	4,5	5,0	79	69	79	0	0	ESE 6	2	2	8	3,2	⊔ 1.
6	71,3	71,5	74,0	3,7	3,5	2,3	3,2	5,1	5,0	4,7	85	85	85	E 4	E 6	NE 6	9	10	10	—	▲², ● n.
7	76,8	76,3	75,3	1,2	3,3	4,1	2,9	4,1	4,3	4,5	82	75	74	NE 4	0	0	10	9	9	—	
8	73,7	72,4	71,8	4,4	5,1	2,0	3,8	4,5	4,2	4,3	71	64	82	ESE 6	ENE 6	0	9	3	5	—	△² a.
9	69,9	69,1	69,6	1,5	4,4	1,0	2,3	3,9	4,2	4,0	76	66	79	NNE 4	NE 4	0	7	5	2	—	⊔ 1.
10	68,7	67,9	69,4	1,4	7,4	3,6	4,1	4,3	4,1	4,2	85	53	72	0	0	NNW 4	9	1	9	—	⊔ 1.
11	70,5	71,2	74,9	2,6	5,5	3,2	3,8	4,9	4,9	5,1	89	72	88	NNW 6	NNW 6	N 6	9	7	9	1,7	● a, p.
12	77,5	79,0	80,3	2,4	2,4	0,1	1,6	4,1	3,6	3,7	75	66	79	N 8	N 10	NE 6	10	9	9	—	
13	79,3	78,3	78,6	— 1,0	— 0,4	— 2,1	— 1,2	3,3	3,3	3,1	78	74	79	NE 8	NE 4	NE 4	10	8	9	—	
14	75,7	73,3	70,6	— 1,7	— 0,9	— 0,9	— 1,2	3,2	3,2	3,0	80	74	69	NE 4	NE 4	0	8	9	10	—	
15	69,3	67,9	66,9	— 1,0	0,7	0,7	0,1	3,4	4,0	4,0	80	82	83	0	NE 4	NE 4	10	9	7	—	
16	67,9	67,0	67,2	1,0	1,2	1,4	1,2	4,4	4,5	4,5	89	91	89	0	0	0	10	9	10	—	
17	64,1	62,3	62,4	1,8	4,1	2,0	2,6	4,2	3,5	3,9	80	56	73	0	NNW 4	0	7	2	0	—	
18	62,1	62,3	65,9	0,4	3,9	1,0	1,8	4,0	4,6	4,3	85	75	87	0	NNW 6	NNW 6	7	2	5	—	
19	67,2	66,9	67,5	1,0	0,8	1,0	0,9	4,0	4,1	4,3	79	85	87	NNW 8	NNW 8	NNW 6	9	9	5	—	
20	66,6	66,5	67,8	0,6	2,4	0,2	1,1	4,5	4,3	4,3	94	79	92	NNW 8	NNW 10	NNW 10	2	7	10	0,4	⊔ 1; ✳ p, 3.
21	67,9	66,8	64,0	— 1,1	0,7	— 0,7	— 0,4	4,0	4,5	4,0	94	92	92	NNW 14	NNW 14	NNW 14	10	7	10	5,8	✳ p, 3.
22	61,1	60,6	62,4	— 1,3	0,2	— 0,4	— 0,5	3,9	4,0	3,9	94	85	87	NNW 14	NNW 8	NNW 8	10	0	5	—	✳ n.
23	62,3	60,0	56,4	— 0,6	3,0	1,8	1,4	3,6	4,3	2,8	83	76	54	0	SSW 4	WSW 8	7	7	0	—	
24	53,1	53,6	58,0	0,2	5,2	2,4	2,6	2,9	3,1	4,0	62	47	74	WSW 10	WSW 8	NW 6	3	0	0	—	
25	61,1	61,8	65,7	2,4	2,6	— 0,1	1,6	3,8	4,3	4,2	70	77	92	NW 4	NW 6	NW 8	2	8	2	0,6	
26	68,2	68,3	70,5	— 1,9	1,1	— 1,9	— 0,9	3,3	3,0	3,1	84	60	78	NW 6	N 4	NW 8	10	7	0	—	✳ n.
27	71,6	70,0	68,5	— 2,9	1,0	0,3	— 0,5	2,4	3,3	3,8	66	66	81	0	SSW 4	SW 6	2	8	5	—	
28	63,6	60,6	59,7	1,0	6,8	2,2	3,3	3,5	4,4	5,1	70	60	94	0	WSW 4	NNW 6	0	1	7	—	
29	62,2	62,9	62,8	1,1	0,8	0,8	0,9	4,1	4,3	4,7	83	89	96	N 6	0	NNW 6	7	10	10	0,5	✳ a, 2, p.
30	66,5	68,3	72,4	— 0,9	— 0,5	— 1,4	— 0,9	4,2	4,1	4,0	98	92	96	NNW 6	NNW 6	NNW 6	10	10	10	1,2	✳ n, p, 3.
31	74,3	73,9	74,5	— 2,1	0,2	— 0,2	— 0,7	3,4	3,3	3,6	85	71	79	NNW 4	N 4	0	9	0	10	—	✳ n.
Средн. Mittel	769,4	768,8	769,6	1,3	3,3	1,6	2,1	4,2	4,4	4,3	82	74	82	4,6	4,8	4,9	7,6	6,1	6,6	14,8	

Высота — Seehöhe: —11,6 **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: —0,3 при bei 764,0.**

1	776,3	776,1	774,7	— 0,9	3,8	1,4	1,4	3,6	3,3	4,0	82	54	78	NNW 4	0	SW 4	5	7	5	—	
2	72,0	71,7	72,8	— 1,1	4,3	2,4	1,9	3,3	3,7	4,2	78	60	77	0	SSE 2	0	0	4	5	—	⊔ 1.
3	73,7	73,3	72,6	— 0,5	5,9	3,9	3,1	4,3	5,4	5,1	96	78	84	0	S 4	SSW 4	0	0	0	—	⊔ 1.
4	74,0	75,1	76,5	2,4	3,6	1,7	2,6	4,6	4,3	4,5	84	73	88	NNW 8	NNW 8	NNW 6	7	5	9	—	
5	75,2	73,7	71,6	2,0	4,1	3,0	3,0	4,4	4,8	4,7	84	79	83	0	SSW 6	0	9	8	3	—	
6	71,6	71,3	71,6	1,8	4,1	3,4	3,1	4,7	4,6	4,6	90	76	78	0	WNW 4	0	3	9	10	0,6	● a.
7	67,3	64,9	63,3	2,0	8,9	6,0	5,6	4,8	4,8	5,0	91	57	72	SW 6	SW 10	SW 10	0	0	0	—	
8	62,2	63,3	66,3	5,0	7,7	4,5	5,7	3,8	5,1	5,8	58	65	92	0	NNW 10	NNW 14	0	0	7	—	↙ p.
9	70,6	73,1	77,2	4,4	5,3	3,0	4,2	5,2	5,1	4,8	84	77	85	NNW 14	N 14	N 14	10	9	9	—	↙ n.
10	80,2	81,5	82,2	2,5	2,1	0,8	1,8	4,3	3,9	3,9	77	73	80	N 10	NE 8	0	10	9	10	—	
11	80,1	77,4	73,7	1,6	4,0	4,6	3,4	4,1	5,5	5,6	80	90	81	SSE 4	S 8	S 6	9	9	5	—	
12	69,6	66,1	66,7	3,8	5,4	4,0	4,4	4,5	5,7	5,0	75	85	82	0	S 6	NNW 6	8	2	10	—	
13	69,3	70,0	71,7	1,1	1,6	0,4	1,0	4,2	3,7	3,3	85	71	70	NNW 6	NNW 10	N 10	10	9	10	—	✳° a, p.
14	73,3	72,3	71,0	— 0,9	3,8	2,4	1,8	3,2	3,0	3,6	74	49	66	0	W 4	SW 6	5	2	0	—	
15	68,9	67,7	68,7	0,5	6,0	4,0	3,5	3,4	3,4	4,4	71	49	72	0	SW 8	SW 4	0	0	0	—	⊔ 1.
16	72,1	74,2	76,4	1,4	5,7	2,3	3,1	3,4	4,1	4,7	66	60	85	NNW 8	N 4	0	0	2	0	—	
17	75,7	74,3	73,4	2,4	3,5	3,6	3,2	4,6	4,9	5,4	82	83	92	NNW 6	NNW 8	NNW 8	9	9	10	4,7	● p.
18	72,3	72,0	72,8	2,7	3,3	1,6	2,5	5,3	5,3	5,0	94	92	96	NNW 8	N 10	N 6	10	10	10	2,7	● n, 1, a, p.
19	70,0	67,7	66,6	1,4	3,0	2,2	2,2	4,6	5,1	5,1	91	90	94	0	S 2	0	10	9	10	—	●, ✳ n.
20	64,4	62,4	62,7	3,0	5,7	5,0	4,6	5,5	6,4	5,9	96	94	90	0	S 4	0	10	8	10	—	
21	64,3	64,3	65,5	4,4	6,2	4,4	5,0	6,0	6,6	6,2	97	93	00	NNW 6	NNE 4	N 4	10	9	10	4,9	● a, p, 3.
22	66,6	67,0	69,0	3,6	4,5	3,6	3,9	5,6	5,0	4,9	95	79	83	N 6	N 8	N 4	10	9	10	—	● n.
23	70,2	71,1	70,8	3,2	4,8	3,1	3,7	5,2	5,3	5,0	90	82	88	N 4	N 4	0	10	7	10	—	
24	65,5	64,0	63,2	1,8	3,8	2,8	2,8	4,8	5,1	4,7	91	85	84	NE 4	0	0	9	8	10	—	
25	63,2	63,5	68,4	2,4	3,9	2,2	2,8	4,8	4,3	3,6	87	70	66	0	N 4	N 6	10	9	10	—	
26	68,4	68,8	71,1	2,4	4,6	3,2	3,4	4,7	4,0	4,1	85	64	71	N 6	NNE 6	N 4	10	7	10	0,3	
27	73,8	73,1	73,0	1,0	3,1	2,1	2,1	4,5	5,0	3,8	90	88	71	N 8	N 4	N 4	10	7	10	—	✳ n.
28	71,0	70,8	71,2	1,8	2,7	2,0	2,2	4,0	4,2	3,9	77	75	73	N 8	N 8	N 6	10	9	5	—	
Средн. Mittel	770,8	770,4	770,9	2,0	4,5	3,0	3,1	4,5	4,7	4,7	84	75	81	4,1	6,0	4,5	6,9	6,3	7,1	13,2	

Баку (Баиловъ мысъ). 1887. Baku (Cap Bailow).

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	767,6	763,7	759,3	1,2	8,5	4,8	4,8	4,4	5,3	4,9	87	64	76	0	SSW 6	WSW14	7	3	0	—	
2	56,3	58,3	57,0	5,6	7,9	6,1	6,5	3,3	4,9	5,1	48	61	74	WSW14	N 4	SW 8	7	5	0	—	
3	55,4	56,2	57,0	4,8	14,6	8,6	9,3	4,6	5,2	5,1	71	42	61	NW 6	NNW 4	SW 6	5	0	0	—	
4	57,0	55,1	53,6	3,4	13,8	8,9	8,7	5,3	4,8	5,8	92	41	68	0	S 10	SSW 10	0	3	9	—	
5	53,6	53,2	55,1	4,9	7,0	4,5	5,5	5,5	4,5	5,1	84	61	81	NNW 10	NNW 14	NNW 10	10	2	10	—	🌧 a.
6	54,6	53,6	51,7	3,8	5,9	5,2	5,0	5,2	5,7	5,6	87	82	84	NNW 4	0	SW 8	9	8	8	0,6	● p.
7	58,9	59,8	65,2	2,6	7,7	2,4	4,2	4,6	5,9	5,0	82	75	91	NNW 6	SW 6	NNW 10	0	1	9	3,4	●⁰ p, 3.
8	67,7	65,7	59,4	0,2	4,4	5,0	3,2	4,2	4,7	5,1	90	76	48	NNW 8	SE 2	SW 14	9	7	0	—	●, ✶ n.
9	62,4	66,7	73,6	2,7	4,3	0,8	2,6	4,6	4,1	4,5	82	66	92	NNW 10	NNW 14	NNW 8	4	8	9	1,3	✶ p, 3.
10	76,0	74,8	71,8	0,6	6,9	6,3	4,6	4,0	4,7	5,1	83	63	72	0	SW 10	SW 8	5	0	0	—	✶ n.
11	67,7	66,3	63,6	5,3	8,9	6,0	6,7	4,3	5,7	6,7	65	67	96	SW 10	SW 8	S 6	0	0	0	—	
12	62,2	64,0	68,1	4,4	9,4	5,4	6,4	4,8	4,8	6,0	77	55	89	0	NNW 8	NNW 14	0	0	0	—	
13	69,2	66,6	65,0	3,7	6,6	6,4	5,6	5,6	6,3	6,7	93	87	93	0	S 6	S 8	9	8	2	—	
14	64,2	62,9	63,2	4,9	10,2	7,2	7,4	6,2	7,5	7,4	97	81	98	0	S 4	S 4	5	0	8	0,3	⊏ n.
15	62,6	64,5	67,5	6,8	10,0	5,6	7,5	6,0	6,5	6,3	81	70	93	0	NNW 8	NNW 8	0	0	10	—	⊏², ≡² n.
16	68,3	66,9	66,8	3,3	8,1	5,6	5,7	5,7	6,7	6,8	98	83	00	0	S 8	S 6	9	1	10	0,3	≡² p, 3.
17	66,1	65,3	64,7	5,1	7,5	7,8	6,8	6,6	7,1	5,7	00	91	72	SW 6	SW 6	SW 4	10	5	0	0,1	≡ n, 1, a, p.
18	63,3	62,5	62,7	4,8	10,8	4,8	6,8	6,3	7,7	6,2	98	81	97	0	0	NNW 6	10	4	10	—	≡ n, 1, a; ⊏ n.
19	64,8	64,8	64,8	5,3	8,7	5,0	6,3	6,1	6,4	6,1	92	76	94	N 10	N 8	N 6	10	1	10	—	
20	63,6	61,4	59,6	4,1	7,4	6,4	6,0	6,0	6,6	6,8	98	86	94	N 6	ESE 2	0	10	9	10	—	
21	59,5	60,6	63,6	5,5	7,7	5,4	6,2	6,0	6,1	6,1	89	77	91	N 8	N 10	NNW 14	10	9	10	0,9	● p, 3.
22	66,9	68,3	68,1	3,0	2,0	0,4	1,8	4,4	4,5	4,6	78	85	96	NNW 20	NNW 20	NNW 14	9	10	10	6,6	🌧 1, 2; ✶ a, 2, p, 3.
23	66,7	67,8	71,6	— 0,5	1,2	1,2	0,6	4,2	4,2	3,9	94	83	77	NNW 14	NNW 14	NNW 6	9	9	10	—	✶ n.
24	73,7	72,9	72,5	0,9	6,7	5,2	4,3	4,0	4,1	4,7	80	56	71	0	SSW 4	SW 8	10	3	0	—	
25	71,4	69,7	69,5	4,1	8,7	6,2	6,3	5,1	5,3	6,4	84	63	90	SW 8	S 8	S 6	0	0	0	—	
26	68,4	67,5	68,0	5,1	10,4	6,6	7,4	6,2	7,5	7,2	94	80	99	0	S 4	0	9	0	0	—	⊏ n.
27	67,6	67,0	67,2	7,0	9,6	7,7	8,1	6,9	7,8	7,9	92	87	00	S 4	S 6	S 4	7	8	10	0,2	⊏ n; ≡² p, 3.
28	64,4	62,7	60,2	7,7	10,4	9,2	9,1	7,3	8,0	7,4	93	85	86	S 6	SSE 2	S 8	0	3	3	—	⊏ n; ≡² a.
29	57,4	57,3	56,6	8,5	14,4	10,0	11,0	7,7	8,6	7,4	93	71	80	S 6	NNE 2	N 6	7	4	10	2,8	
30	59,5	62,2	65,0	7,7	8,0	7,0	7,6	7,4	6,9	6,3	94	86	84	N 10	N 10	N 6	10	9	10	0,4	● n, 1, a.
31	63,9	62,5	62,1	6,1	8,8	9,1	8,0	6,4	7,6	7,8	91	91	92	0	S 6	S 8	8	9	5	—	⊏ n.
Средн. Mittel	763,9	763,6	763,7	4,3	8,3	5,8	6,1	5,4	6,0	5,9	87	73	85	5,4	6,9	7,7	6,4	4,2	5,6	16,9	

Апрѣль. — April.

1	763,7	763,1	763,4	7,8	10,7	9,0	9,2	6,7	7,9	8,2	85	83	96	NW 6	S 6	S 6	7	3	10	0,2	
2	62,4	62,3	60,9	9,2	10,6	7,9	9,2	8,4	8,2	7,6	98	87	96	SW 10	SW 8	S 8	7	7	0	—	⊏² n; ≡ n, a.
3	60,2	61,9	62,9	11,1	12,0	8,4	10,5	7,1	7,4	7,8	72	71	94	0	NNW 10	N 8	1	1	2	—	
4	65,1	64,8	62,7	9,2	14,4	9,8	11,1	7,1	7,7	8,1	81	63	89	N 8	N 6	SW 4	0	0	0	—	
5	61,1	62,7	65,1	9,0	12,0	11,0	10,7	7,9	7,6	7,4	93	73	75	0	N 8	N 8	7	7	0	—	
6	68,2	68,1	66,8	10,7	14,3	7,6	10,9	7,2	6,0	7,0	74	49	90	N 14	N 14	0	0	1	1	—	🌧 n.
7	60,4	56,8	54,8	8,2	11,9	11,2	10,4	7,8	8,6	8,4	96	84	85	S 10	S 10	S 6	8	2	5	—	
8	53,8	54,6	58,5	10,4	12,3	12,8	11,8	7,6	8,1	9,3	81	77	86	N 4	N 4	N 6	5	6	3	2,0	
9	62,1	62,4	61,8	13,3	15,3	10,4	13,0	8,4	9,9	9,2	74	77	98	N 4	S 4	S 2	9	2	0	0,1	● n.
10	61,0	60,7	59,0	9,7	11,6	11,4	10,9	9,0	9,4	9,4	00	94	95	S 6	S 6	S 6	9	10	0	—	⊏ n; ≡ n, a, 2, p.
11	56,0	56,7	57,9	12,5	13,2	10,8	12,2	9,8	8,5	8,2	91	75	86	S 4	N 8	N 20	5	1	10	—	⊏ n; 🌧 3.
12	58,1	60,6	64,1	8,8	8,0	6,6	7,8	6,5	6,4	5,6	77	81	77	N 20	NNW 20	NNW 14	10	10	9	—	🌧 1, 2.
13	66,4	66,7	67,1	7,0	8,9	7,3	7,7	5,3	5,6	6,3	71	66	83	NNW 8	N 4	NNE 4	8	8	10	—	
14	66,1	65,8	66,1	7,0	10,6	9,0	8,9	6,1	6,6	7,1	81	69	83	0	SSE 4	SW 4	9	7	9	—	
15	65,1	66,0	67,2	9,8	9,1	7,9	8,9	8,0	5,7	6,8	88	66	86	SW 6	N 6	N 8	9	9	6	3,1	⊏ n.
16	67,9	67,7	68,6	7,3	12,9	9,6	9,9	6,3	7,0	5,9	83	64	66	0	N 4	0	9	5	0	—	● n.
17	68,8	68,7	68,5	10,7	15,5	11,4	12,5	6,5	9,4	8,9	68	71	89	0	S 4	0	0	2	0	0,4	●⁰ p.
18	66,7	65,7	65,1	12,6	13,9	11,4	12,6	6,5	10,0	8,4	60	85	84	0	SE 4	0	0	0	0	—	
19	58,6	54,6	55,4	10,3	14,5	11,2	12,0	8,5	9,3	6,7	92	76	67	SSE 4	S 8	N 14	9	4	10	2,9	
20	58,3	59,6	63,8	4,6	7,3	6,6	6,2	6,3	4,6	5,1	00	61	70	N 20	N 20	N 8	10	9	10	0,2	● n, 1, a; 🌧 1, 2.
21	65,7	65,5	67,0	8,0	9,4	6,6	8,0	5,1	6,5	5,8	63	74	80	0	S 4	0	9	9	0	—	
22	66,7	66,9	67,4	8,0	12,4	9,5	10,0	5,9	7,1	8,0	73	66	91	WSW 4	S 6	S 6	5	7	0	—	
23	69,0	69,8	71,3	6,4	16,4	9,3	10,7	6,6	7,4	7,8	91	53	89	N 6	E 2	0	0	0	0	—	⊏ n.
24	71,2	72,0	68,4	7,5	7,3	10,9	8,6	7,6	6,4	9,3	99	85	97	S 4	S 4	S 4	10	2	0	0,2	⊏ n.
25	66,4	66,2	67,8	9,6	15,2	9,2	11,3	8,9	9,8	6,9	00	76	80	S 6	SE 2	N 8	10	0	0	—	≡² n, 1, a.
26	65,4	66,1	64,5	7,9	11,4	10,1	9,8	6,6	7,6	6,0	83	76	65	N 10	N 10	N 10	10	10	10	1,3	🌧 n.
27	62,7	61,8	63,6	9,0	11,6	8,9	9,8	7,0	6,2	6,9	81	61	81	N 14	N 14	N 10	10	10	10	1,1	● n.
28	63,0	63,3	64,2	7,9	10,7	9,2	9,3	7,3	7,3	7,2	92	76	83	N 10	N 8	N 6	9	9	10	1,8	● n.
29	62,7	63,0	64,6	8,4	10,8	9,0	9,4	7,3	6,7	7,2	89	69	84	N 6	N 6	N 4	10	7	10	1,1	● n, 1, a.
30	65,5	67,7	68,5	9,0	9,1	8,3	8,8	7,3	6,8	7,5	86	79	92	N 6	N 10	N 8	10	10	9	7,6	● n, 1, a.
Средн. Mittel	763,6	763,7	764,2	9,0	11,8	9,4	10,1	7,2	7,5	7,5	84	73	85	6,3	7,5	6,1	6,8	5,3	4,5	22,0	

Баку (Баиловъ мысъ). 1887. Май. — Mai. Baku (Cap Bailow).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	766,6	764,6	763,0	7,2	10,0	8,2	8,5	7,0	7,5	7,2	93	82	89	N 8	N 6	N 4	10	7	9	8,9	● n, 1, a.
2	60,2	59,2	61,5	9,5	14,8	10,7	11,7	8,3	9,0	8,6	94	72	91	SSW 6	SSW 10	0	10	3	9	—	● n.
3	65,6	67,2	68,8	10,8	15,8	12,4	13,0	8,0	5,4	8,8	83	41	83	NNW 4	NW 8	0	0	9	9	—	⊃ n.
4	69,0	68,4	69,1	13,1	15,7	11,8	13,5	6,8	9,1	8,2	61	68	80	0	S 6	S 6	2	0	0	—	
5	70,8	71,8	72,3	13,2	17,4	13,8	14,8	8,5	10,3	9,1	75	69	78	0	S 4	0	8	0	0	—	
6	69,9	69,7	68,4	14,8	14,8	14,0	14,5	8,1	10,2	9,9	65	82	84	SW 6	SSW 10	SSW 6	2	7	0	—	
7	64,9	63,2	61,8	16,7	18,0	17,6	17,4	10,4	11,5	8,8	73	74	59	S 8	S 8	SW 6	2	1	0	—	
8	62,7	63,8	65,4	14,2	22,3	13,2	16,6	10,6	10,9	9,9	88	54	88	N 4	N 8	N 6	0	0	0	—	
9	64,8	64,9	65,3	15,4	19,3	14,4	16,4	8,4	11,2	7,5	64	67	61	0	0	N 4	0	0	0	—	
10	64,2	63,2	62,0	14,9	18,2	17,0	16,7	10,3	11,5	8,6	82	74	60	S 6	S 4	S 4	0	0	0	—	
11	62,3	61,7	62,5	16,9	19,5	16,6	17,7	11,1	13,3	9,9	78	80	70	S 4	SSE 2	N 4	0	0	0	—	
12	61,1	59,7	58,9	18,7	21,1	19,2	19,7	10,6	13,1	9,6	66	71	58	0	S 4	0	0	0	0	—	
13	59,8	61,3	63,5	17,7	23,8	18,6	20,0	12,5	11,9	11,8	83	54	74	SE 2	NNW 8	N 10	0	2	5	—	
14	65,5	65,7	65,4	17,2	22,1	17,8	19,0	12,2	10,2	12,0	84	52	79	N 8	N 8	N 10	2	1	0	—	
15	65,7	65,7	66,3	18,9	22,1	16,9	19,3	9,4	9,8	12,5	57	50	88	N 4	E 4	0	7	7	0	—	
16	65,2	64,9	64,7	19,0	25,2	19,2	21,1	9,6	9,6	6,9	58	40	42	N 4	N 4	N 6	5	5	0	—	
17	63,4	62,0	62,8	19,5	23,0	18,1	20,2	6,3	14,1	6,9	37	67	44	0	SE 4	0	2	0	0	—	
18	62,2	62,4	64,1	20,0	25,1	18,4	21,2	9,9	12,1	7,9	57	52	50	0	E 2	0	0	0	0	—	
19	63,6	63,6	62,9	22,2	27,6	21,3	23,7	9,5	7,3	8,2	49	27	43	N 4	NNE 2	0	0	1	0	—	
20	61,1	60,2	60,4	19,6	23,2	18,7	20,5	14,9	13,3	12,0	88	63	75	0	S 2	0	7	0	0	—	
21	61,2	60,3	59,8	19,9	24,0	21,8	21,9	12,3	13,9	8,4	72	63	43	0	ESE 2	0	0	1	10	0,4	
22	60,3	60,2	58,7	19,9	23,5	21,7	21,7	10,4	11,8	6,3	60	55	33	N 4	ESE 4	N 6	9	0	0	—	● n.
23	59,3	59,7	60,6	19,9	22,8	19,9	20,9	10,3	9,7	9,9	59	47	57	N 6	N 6	N 10	0	3	10	—	
24	60,5	61,1	62,8	19,4	22,8	19,1	20,4	8,6	10,7	11,3	51	52	69	N 10	N 10	N 6	9	2	10	0,7	●, ⊼ p.
25	62,5	63,9	64,5	19,8	22,5	20,7	21,0	10,8	11,2	10,4	62	56	57	NW 10	N 8	N 8	10	7	10	—	< n.
26	65,2	66,3	65,5	18,2	19,4	18,4	18,7	12,0	10,9	10,3	77	64	65	N 6	N 6	N 6	9	9	2	—	
27	64,4	64,3	63,5	19,2	23,0	19,2	20,5	10,1	12,1	9,3	61	58	56	N 4	ESE 4	0	0	2	0	—	
28	62,4	63,0	63,2	19,2	23,1	18,6	20,3	9,3	15,0	14,2	56	72	89	N 8	S 4	0	0	2	2	—	
29	62,8	62,3	62,2	19,3	19,9	18,8	19,3	12,1	14,3	15,3	73	83	95	SW 4	SSE 4	S 4	2	4	1	0,2	⊃, ≡² n.
30	61,5	60,2	59,5	19,2	21,5	21,1	20,6	15,6	16,5	14,7	94	87	79	SSW 6	SE 4	0	5	10	7	—	⊃² n; ≡² a, 2, p
31	60,2	61,5	64,8	22,7	20,4	19,2	20,8	13,0	12,6	9,7	64	71	59	0	NNW 20	NNW 14	0	7	9	—	⊼ n; ↙ 2.
Средн. Mittel	763,5	763,4	763,7	17,3	20,7	17,3	18,4	10,2	11,3	9,8	70	63	68	4,1	5,7	3,9	3,3	2,9	3,0	10,2	

Іюнь. — Juni.

1	765,4	764,4	762,1	20,5	24,3	19,5	21,4	12,1	12,5	13,7	68	55	81	0	S 6	S 4	2	0	1	—	
2	59,8	60,1	60,7	19,2	23,4	20,4	21,0	15,1	16,5	12,8	91	78	72	S 8	SE 2	N 4	5	6	5	0,8	⊼ n.
3	61,1	62,3	63,6	19,9	20,6	16,8	19,1	12,0	11,6	11,2	70	64	78	N 8	N 10	N 10	9	3	10	11,6	● n.
4	67,2	68,0	69,0	15,8	22,6	17,4	18,6	11,2	9,5	11,8	84	44	80	N 8	N 4	SW 4	10	3	2	—	●, ⊼, ↙ n.
5	66,0	64,3	61,1	17,9	19,0	17,8	18,2	12,1	13,0	14,1	79	80	93	SW 4	SSE 8	S 10	0	3	4	—	
6	59,9	58,5	58,9	18,7	22,0	17,8	19,5	12,2	12,9	12,6	76	66	83	S 6	SSE 4	N 6	2	6	8	—	
7	58,0	57,9	59,0	20,0	24,9	19,9	21,6	12,7	11,9	10,7	73	51	62	NW 4	NNW 4	0	3	0	3	0,7	
8	59,9	60,9	62,4	20,2	24,7	19,8	21,6	13,7	11,4	13,5	77	50	79	NNW 4	N 4	0	10	0	0	0,4	● n, 1, a.
9	63,2	63,3	63,1	21,8	23,4	20,7	22,0	12,1	15,6	13,4	63	73	74	0	SSE 2	0	0	0	1	—	
10	63,3	61,8	61,4	20,6	30,2	19,9	23,6	12,5	12,5	12,8	70	39	74	N 4	E 2	NNW 4	7	0	0	—	
11	59,7	58,7	55,9	21,6	24,3	21,2	22,4	11,8	15,6	16,5	62	69	88	NNE 4	S 6	0	0	0	0	—	
12	56,3	56,6	56,9	21,9	25,7	21,1	22,9	12,5	13,9	13,9	64	57	75	N 8	N 6	N 10	2	1	0	—	
13	58,3	59,5	61,2	22,9	25,8	20,9	23,2	12,4	12,0	14,1	60	49	77	N 14	N 20	N 14	0	0	0	—	↙ n, a, 2, p.
14	61,5	61,1	61,5	22,3	26,5	20,3	23,0	13,8	9,2	14,1	69	36	80	N 8	N 8	N 6	0	0	0	—	
15	60,9	60,0	58,6	23,9	29,2	21,7	24,9	12,7	11,6	15,2	58	38	79	N 6	N 6	0	0	0	0	—	
16	54,3	52,8	55,2	19,6	23,4	22,1	21,7	14,7	16,2	14,3	87	76	72	S 4	S 4	N 20	9	0	5	—	↙ 3.
17	59,2	60,8	62,3	20,1	22,8	19,7	20,9	12,2	8,5	11,1	70	41	65	N 20	N 20	N 14	9	0	4	—	↙ 1, 2, p.
18	62,9	62,8	63,3	20,6	24,8	20,3	21,9	10,0	10,3	11,9	55	45	67	N 8	NE 4	N 4	0	0	0	—	
19	64,1	63,7	63,6	21,8	29,2	22,1	24,4	10,1	11,2	13,0	52	37	66	N 6	N 2	0	0	0	0	—	
20	61,9	60,3	58,7	22,4	27,3	22,2	24,0	14,4	16,0	16,0	72	59	81	S 4	S 6	S 6	0	0	0	—	
21	57,6	58,3	60,8	23,0	26,2	21,5	23,6	16,6	13,2	12,0	79	53	63	S 4	NNW 14	NNW 20	0	0	0	—	↙ a, 3.
22	62,0	63,0	63,1	22,3	24,8	20,8	22,6	10,5	10,1	12,6	53	44	69	NNW 14	NNW 10	N 6	4	0	1	—	
23	62,3	61,3	60,5	22,2	26,3	21,7	23,4	14,4	13,5	14,2	72	54	74	0	S 4	0	0	0	0	—	
24	59,7	58,8	57,5	22,5	26,4	22,0	23,6	14,4	13,6	17,2	71	54	87	S 4	S 4	0	0	0	0	—	
25	56,8	56,8	55,5	25,1	28,4	22,6	25,4	12,1	14,1	12,2	52	50	60	SW 4	N 4	NNW 10	2	1	0	—	
26	56,7	57,1	60,9	21,1	24,1	20,2	21,8	14,1	13,9	14,8	76	62	84	NNW 14	N 14	N 14	0	0	3	—	↙ n, a, p.
27	62,3	61,4	60,0	21,8	25,3	21,1	22,7	12,1	14,8	15,7	63	62	85	N 8	SE 4	0	5	0	0	—	
28	61,2	61,2	63,2	21,8	25,4	21,5	22,9	14,3	10,8	14,3	74	45	75	N 6	N 10	N 14	4	3	0	—	
29	64,7	65,1	65,8	21,8	24,2	21,1	22,4	13,8	14,6	13,9	72	66	75	N 10	N 10	N 10	0	1	0	—	
30	64,5	63,2	61,7	21,5	25,3	20,9	22,6	14,3	11,0	12,8	75	47	70	N 10	N 10	N 8	0	0	0	—	
Средн. Mittel	761,0	760,8	760,9	21,2	25,0	20,5	22,2	12,9	12,7	13,5	70	55	76	6,7	7,1	6,6	2,8	0,9	1,6	13,5	

Баку (Баиловъ мысъ). 1887. Baku (Cap Bailow).

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	758,6	756,5	757,9	21,9	28,9	22,3	24,4	13,4	12,6	14,0	69	43	70	N 6	N 4	NNW 8	0	0	1	—	
2	59,7	59,9	61,7	24,2	27,1	21,9	24,4	12,5	11,6	14,4	56	44	74	N 10	N 8	N 4	5	1	5	—	
3	63,8	65,1	65,3	22,9	23,5	20,5	22,3	11,9	13,1	13,5	58	61	75	N 10	N 8	0	10	9	1	—	
4	64,3	63,7	63,5	23,6	26,9	21,7	24,1	9,5	14,2	14,9	44	54	77	0	S 4	0	0	0	0	—	
5	62,0	60,8	58,7	22,7	26,9	22,3	24,0	13,8	14,0	15,8	67	54	79	0	S 4	S 4	0	0	1	—	
6	56,7	55,5	54,8	23,6	28,1	23,1	24,9	16,0	14,8	14,1	75	53	68	0	ESE 2	N 6	1	0	0	—	
7	54,4	52,7	55,0	24,3	27,8	22,9	25,0	10,7	11,1	15,1	48	40	73	N 10	NNW 8	NNW 8	0	0	0	—	
8	55,0	56,5	56,5	22,9	26,1	23,7	24,2	14,6	10,6	9,0	70	43	41	NNW 14	NNW 14	NNW 14	0	0	0	—	n, a, p.
9	58,4	57,8	58,7	24,4	27,2	24,1	25,2	8,0	9,0	9,2	35	34	41	NNW 14	NNW 14	NNW 8	0	1	0	—	n, a.
10	59,0	59,1	57,8	25,2	28,4	22,5	25,4	12,4	10,3	16,5	52	35	82	NNW 6	N 8	N 8	3	0	0	—	
11	57,4	59,2	61,7	22,6	22,1	21,3	22,0	15,3	12,5	10,7	75	64	57	N 20	N 20	N 20	5	0	0	—	2 1, 2, 3.
12	62,2	60,6	60,4	22,0	25,1	21,1	22,7	11,2	11,3	13,0	57	48	70	N 20	NE 4	NE 4	0	5	2	—	1.
13	59,3	58,0	58,1	20,7	26,9	22,2	23,3	13,4	14,9	14,9	74	57	75	0	S 2	S 2	0	0	0	—	
14	58,6	58,4	60,0	22,4	25,3	21,4	23,0	14,8	13,3	14,1	73	56	74	N 8	N 8	N 8	2	0	0	—	
15	61,2	60,6	60,8	23,1	28,2	22,1	24,5	13,3	12,5	15,6	64	44	79	N 6	NE 4	N 6	9	1	2	—	
16	60,7	60,2	59,7	22,2	24,7	22,1	23,0	13,4	12,2	15,3	68	53	77	N 6	N 6	N 4	10	9	2	—	
17	59,5	59,3	60,1	22,8	26,9	23,0	24,2	12,6	16,3	15,8	61	62	76	0	SE 4	0	8	2	0	—	
18	60,3	60,2	60,6	23,1	28,9	22,7	24,9	17,2	15,6	16,1	82	53	78	0	S 2	N 8	2	5	2	—	b n.
19	60,9	60,9	61,1	22,8	23,7	21,9	22,8	17,4	15,6	15,4	84	72	79	N 6	N 10	N 8	9	9	10	—	
20	61,5	60,8	61,7	22,5	26,4	22,8	23,9	15,0	13,5	15,7	74	53	76	N 4	N 6	N 4	9	6	2	—	
21	60,8	60,9	62,3	23,9	29,5	22,5	25,3	13,2	15,4	15,7	60	50	77	0	ESE 2	N 8	7	2	0	—	
22	63,2	62,5	62,0	24,3	28,9	23,3	25,5	12,3	16,3	16,7	54	56	79	N 4	S 4	0	0	0	0	—	
23	60,4	59,8	59,1	23,9	27,3	23,4	24,9	17,9	19,0	17,9	82	70	84	S 4	S 6	S 8	0	1	5	—	
24	60,1	59,6	59,9	24,8	27,9	23,3	25,3	16,3	14,6	19,0	70	53	90	N 4	N 10	N 8	5	0	2	—	
25	59,8	58,7	59,1	23,0	28,5	23,7	25,1	17,6	17,3	17,5	85	60	81	N 6	N 4	N 6	7	0	0	—	b n.
26	58,8	57,9	57,6	24,2	30,9	25,3	26,8	16,4	17,9	21,2	73	53	88	N 4	S 2	0	1	0	0	—	
27	57,0	55,6	56,5	24,5	29,0	23,3	25,6	17,6	15,7	17,1	77	53	81	N 4	N 6	N 14	9	3	5	—	
28	57,5	58,7	59,7	24,3	26,2	23,9	24,8	15,8	14,4	16,9	70	58	77	N 20	N 20	N 14	2	2	9	—	n, 1, 2, p.
29	61,0	60,2	59,2	24,9	30,5	24,8	26,7	14,7	16,8	16,7	63	52	72	N 6	ESE 4	0	3	2	1	—	
30	58,0	56,6	58,1	25,3	30,4	24,1	26,6	14,0	18,2	17,7	59	56	79	0	SE 2	N 6	9	0	0	1,6	
31	58,5	57,8	61,3	21,6	28,1	21,0	23,6	15,9	12,9	15,9	83	46	87	N 6	N 6	0	9	2	0	—	n.
Средн. Mittel	759,6	759,2	759,6	23,4	27,3	22,7	24,5	14,1	14,1	15,3	67	53	75	6,4	6,6	6,1	4,0	1,9	1,6	1,6	

Августъ. — August.

1	761,7	758,9	761,4	24,5	29,3	24,1	26,0	15,1	18,9	18,5	66	62	83	0	S 2	0	0	0	5	—	
2	58,8	57,9	59,1	25,1	29,1	24,3	26,2	14,8	14,0	15,3	63	47	68	0	NE 2	N 4	7	3	9	—	
3	58,5	57,0	56,8	23,7	28,6	24,0	25,4	17,0	16,0	17,2	79	55	78	N 6	N 6	N 8	7	5	5	—	
4	55,3	53,6	55,3	24,4	27,0	23,3	24,9	16,1	13,8	16,0	71	52	76	N 8	N 10	N 14	5	3	0	—	
5	56,3	57,2	59,4	24,1	25,2	23,0	24,1	16,1	14,9	15,5	72	63	74	N 10	N 10	N 8	7	7	7	—	
6	60,5	60,0	61,4	25,7	29,7	24,4	26,6	14,1	12,5	18,2	58	40	80	N 6	N 6	0	5	0	0	—	
7	61,1	60,6	60,6	23,4	27,8	23,9	25,0	18,8	20,0	19,6	88	72	89	0	SE 4	S 4	0	2	0	—	b n.
8	59,2	58,2	58,4	24,7	28,1	24,1	25,6	18,0	19,6	19,6	78	70	88	S 6	S 8	S 4	5	2	0	—	
9	61,3	61,8	61,9	21,5	24,0	22,5	22,7	14,3	12,6	14,2	75	57	70	NNW 20	NNW 20	N 14	7	7	10	—	
10	61,7	61,0	61,4	22,8	26,1	22,1	23,7	12,4	12,8	15,6	60	51	79	N 8	N 6	N 4	7	5	0	—	
11	61,6	59,3	56,6	22,2	29,6	24,4	25,4	15,7	17,0	17,8	79	55	79	0	S 4	0	9	0	0	—	
12	54,4	55,4	57,9	25,5	28,4	25,1	26,3	17,7	16,5	16,3	73	58	69	0	NNW 14	NNW 14	0	0	0	—	
13	59,5	59,2	59,7	26,9	31,7	25,8	28,1	16,6	15,5	16,2	64	45	66	N 6	N 8	N 10	0	0	0	—	
14	60,5	60,5	60,6	26,2	28,3	24,5	26,3	13,1	14,2	18,9	52	50	83	N 10	N 14	N 14	0	5	8	0,6	
15	62,0	61,6	62,7	23,4	23,8	18,8	22,0	17,7	16,9	15,0	83	78	93	N 8	N 10	N 8	9	9	10	7,8	n, a, 2, p, 3; ⊼ p.
16	60,9	60,6	62,3	20,6	24,5	22,1	22,4	15,9	17,2	16,1	88	76	82	NW 6	N 8	N 6	10	5	2	—	n.
17	62,4	62,5	62,7	22,5	23,4	22,9	24,6	16,2	17,7	17,0	80	62	82	0	S 2	0	1	5	0	—	
18	61,3	60,1	60,5	21,8	27,6	23,4	24,3	16,8	18,8	17,4	87	69	81	NNW 4	0	N 6	7	10	1	—	b n.
19	60,1	59,6	59,7	22,9	28,4	24,0	25,1	15,6	14,6	19,7	75	51	89	NNW 6	N 6	0	2	2	0	—	
20	59,5	59,6	60,8	24,3	29,0	24,8	26,0	18,6	18,9	19,2	83	63	83	0	S 4	0	0	0	0	—	b n.
21	61,3	61,4	61,7	24,7	29,0	24,8	26,2	19,6	20,7	19,8	85	69	85	0	S 6	S 6	0	0	0	—	b n.
22	61,7	61,5	61,4	24,7	29,5	24,7	26,3	20,0	22,1	20,6	87	74	89	S 4	S 8	S 8	0	0	0	0,1	b b n.
23	61,1	60,3	58,9	24,5	29,7	24,9	26,4	20,3	22,1	21,2	89	71	91	SW 6	S 4	0	5	0	0	0,1	b^2 n.
24	57,5	56,8	57,1	24,3	28,4	25,3	26,0	19,7	21,9	21,7	88	76	92	S 4	S 8	0	0	0	0	—	b^2 n.
25	57,2	57,8	59,0	25,8	32,5	25,7	28,0	18,4	20,5	18,9	75	57	77	0	S 2	0	0	1	0	—	
26	60,2	60,4	60,0	26,3	32,7	25,6	28,2	20,2	22,1	20,2	79	60	83	0	0	0	0	0	0	—	
27	60,9	61,7	61,2	25,8	30,0	25,2	27,0	15,9	20,5	19,2	65	65	81	0	ESE 6	ESE 6	5	0	0	—	
28	60,4	60,5	61,8	24,1	30,0	24,7	26,3	18,5	20,5	18,0	83	65	78	0	S 6	0	0	0	0	—	b n.
29	61,7	60,7	60,2	22,5	29,9	25,4	25,9	14,5	18,5	19,8	72	59	82	0	S 6	S 8	0	0	0	—	b n.
30	61,6	62,5	64,0	23,5	27,1	23,5	24,7	13,9	15,5	17,5	65	58	81	N 6	N 14	N 14	0	0	0	—	
31	65,9	66,9	67,3	23,1	25,4	22,5	23,7	16,7	15,4	15,3	80	64	76	N 10	N 8	N 4	0	0	0	—	
Средн. Mittel	760,2	759,8	760,4	24,0	28,3	24,0	25,5	16,7	17,5	17,9	76	61	81	4,3	6,8	5,3	3,2	2,3	1,8	8,6	

Баку (Баиловъ мысъ). 1887. Сентябрь. — September. Baku (Cap Bailow).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	765,7	764,9	764,0	22,9	26,5	24,8	24,7	14,8	18,9	19,8	71	74	85	0	S 8	S 10	0	0	0	—	
2	64,3	64,0	64,0	25,1	28,6	24,2	26,0	19,6	18,8	16,4	83	65	73	S 6	S 6	ESE 4	1	0	0	—	☾ n.
3	63,7	63,1	62,5	24,4	29,7	23,3	25,8	10,5	18,9	17,8	47	61	84	0	S 2	N 4	0	0	0	—	
4	62,0	61,5	61,3	22,7	24,8	22,3	23,4	16,4	17,2	16,7	80	74	81	N 10	N 10	N 8	5	7	3	—	
5	61,0	61,1	61,7	22,3	24,9	21,5	22,9	13,5	14,4	16,5	68	62	87	N 8	N 8	N 4	8	7	1	—	
6	61,7	61,3	62,5	21,5	27,8	22,7	24,0	15,0	18,3	17,1	79	66	83	0	S 4	0	3	5	0	—	
7	63,3	63,0	64,1	21,6	27,7	23,8	24,4	16,2	19,1	17,1	85	69	79	0	SE 2	0	0	1	0	—	☾☾ n.
8	65,6	65,6	66,0	22,4	29,7	23,8	25,3	15,1	16,9	17,1	75	55	79	0	SE 2	0	0	1	0	—	☾☾ n.
9	65,4	65,2	64,5	23,2	29,0	23,7	25,3	16,8	19,5	19,0	80	65	87	NNW 6	ESE 8	0	1	1	0	—	
10	62,7	61,7	62,5	23,0	31,3	23,4	25,9	16,7	17,7	17,4	80	52	81	N 4	E 2	0	2	2	0	—	
11	61,1	60,5	59,9	22,5	29,1	24,7	25,4	16,7	19,4	18,3	83	65	80	0	SE 4	S 6	0	0	0	—	☾☾ n.
12	59,6	59,0	59,5	24,9	29,5	23,7	26,0	20,3	18,6	19,5	87	61	90	S 6	S 6	0	2	1	0	—	☾☾ n.
13	60,3	60,2	61,0	24,7	30,9	23,2	26,3	13,3	14,5	18,5	58	44	88	0	0	N 8	5	7	0	—	☾☾ n.
14	61,2	60,9	61,7	22,8	30,0	23,9	25,6	17,4	16,0	15,5	84	51	71	N 8	N 6	N 6	1	0	0	—	
15	61,0	60,7	60,7	22,7	28,9	23,1	24,9	16,1	15,1	19,3	78	52	92	N 6	N 6	N 6	4	1	0	—	
16	59,4	58,8	59,4	23,7	32,9	23,1	26,6	15,0	18,7	19,3	69	51	92	N 4	SSE 2	N 4	1	1	0	—	
17	60,3	61,0	63,4	21,9	27,1	23,1	24,0	17,4	15,8	16,2	89	60	77	N 6	N 10	N 14	5	2	0	—	☾ n.
18	66,7	68,6	71,1	21,0	20,6	18,4	20,0	14,3	11,3	9,9	78	63	63	N 10	N 8	N 10	8	7	8	—	
19	71,2	69,8	67,8	19,0	23,2	20,7	21,0	10,4	13,3	12,9	63	61	72	NE 4	SSE 2	S 6	7	0	0	—	
20	64,8	63,0	61,9	20,6	24,5	22,8	22,6	14,9	15,7	15,2	83	69	74	S 10	S 10	S 10	10	5	0	—	
21	59,9	58,3	58,0	22,6	26,5	23,1	24,1	15,6	16,2	16,2	77	64	77	S 8	S 8	S 4	3	0	0	—	
22	59,2	58,9	59,8	21,5	27,9	21,1	23,5	16,1	17,1	15,6	85	61	84	NNW 6	E 2	N 6	1	3	0	—	☾ n.
23	58,5	57,6	57,8	20,7	27,0	23,1	25,6	13,9	17,1	18,3	77	65	88	0	S 4	S 6	0	0	5	—	
24	58,7	59,7	61,4	22,0	22,0	19,0	21,0	15,8	15,0	13,7	80	76	84	N 10	N 20	N 20	5	4	7	0,4	☇ a.
25	60,2	58,7	59,5	18,2	22,6	19,2	20,0	13,5	14,3	16,1	87	70	97	NNW 8	N 8	N 6	7	2	10	6,6	● n, p, 3.
26	61,5	62,2	63,6	18,8	22,1	19,1	20,0	13,2	14,0	13,3	82	71	81	N 6	N 6	N 6	5	3	2	—	☇, ● n.
27	64,4	64,7	65,7	19,5	25,5	20,9	22,0	13,5	16,3	14,2	80	67	78	0	S 2	0	1	7	10	—	
28	65,6	64,8	64,7	20,4	21,4	21,9	21,2	13,3	13,1	15,1	74	69	77	N 4	6	0	10	8	10	0,9	● a.
29	62,3	60,6	60,5	22,1	24,9	23,5	23,5	17,8	18,0	19,3	90	77	90	S 6	S 6	S 10	5	8	9	—	☾ n.
30	61,3	62,5	65,2	22,0	23,9	21,2	22,4	14,8	15,9	15,3	76	72	82	NNW 14	NNW 8	N 4	7	5	9	0,7	
Средн. Mittel	762,4	762,1	762,5	22,0	26,7	22,4	23,7	15,3	16,5	16,6	78	64	82	5,0	5,7	5,4	3,6	2,9	2,5	8,6	

Октябрь. — October.

1	765,4	765,2	765,2	22,7	27,1	22,7	24,2	12,3	18,7	17,8	60	70	88	NW 4	S 4	S 8	0	0	1	—	● n.
2	64,0	62,5	63,6	22,7	25,9	22,9	23,8	18,2	18,2	17,5	89	73	85	S 6	SSW 10	SSW 8	3	1	1	—	☾ n.
3	62,0	59,5	57,8	21,6	25,6	22,6	23,3	16,7	19,7	17,9	87	81	88	SSW 4	SSW 6	S 10	1	0	1	—	☾ n.
4	54,0	55,1	60,2	21,5	23,0	19,9	21,5	17,5	15,5	13,9	92	74	80	SW 10	N 10	N 10	2	2	2	—	☾ n.
5	59,4	57,7	56,2	18,5	17,0	17,1	17,5	13,5	13,4	12,4	85	93	86	N 6	N 6	0	10	10	10	5,8	● a, 2, p; ⌒ p.
6	55,1	53,6	54,1	16,5	22,7	20,3	19,8	10,8	11,6	13,9	77	56	79	0	S 4	S 10	2	1	0	—	
7	62,2	64,0	66,9	16,1	17,9	15,0	16,3	10,2	10,5	10,2	75	68	81	NNW 10	N 10	NNW 4	8	5	2	—	
8	66,7	64,5	66,0	14,5	23,1	17,2	18,3	10,4	12,1	11,5	85	58	79	0	S 6	N 6	0	0	0	—	☾ n.
9	66,0	67,0	68,1	16,9	20,0	16,5	17,8	11,1	10,1	11,9	78	57	85	NNW 4	N 6	0	8	3	0	—	
10	64,3	61,0	61,3	18,7	23,7	19,9	20,8	14,3	17,4	13,6	89	80	79	SW 6	SW 8	0	5	1	0	—	
11	62,8	64,5	66,7	19,5	19,9	18,0	19,1	13,8	12,5	12,3	82	73	80	N 10	N 14	N 8	3	9	0	—	
12	67,1	67,2	68,3	18,0	21,7	19,6	19,8	13,2	15,0	15,2	86	78	90	0	SE 4	0	8	8	0	—	
13	68,1	67,6	68,5	20,2	23,7	21,1	21,7	16,4	17,4	17,0	93	80	92	0	S 8	S 4	7	1	0	0,8	☾ n; ● a.
14	67,7	66,9	68,0	20,7	23,7	21,1	21,8	17,0	18,1	17,4	93	83	94	SW 6	S 10	S 8	8	2	0	0,2	☾ n.
15	67,5	67,2	67,6	19,9	24,6	20,9	21,8	17,1	17,3	16,8	99	76	92	SW 4	S 4	S 6	0	0	0	0,2	☾² n.
16	66,0	66,3	66,1	19,3	23,3	20,8	21,1	15,2	16,4	16,4	91	78	90	SW 6	S 6	S 10	2	0	0	—	☾² n.
17	65,3	64,6	65,0	19,9	27,0	17,2	21,4	14,7	18,2	14,6	85	69	00	0	0	0	0	0	0	—	☾ n.
18	64,8	63,7	62,5	18,2	24,0	20,9	21,0	13,4	14,4	16,0	86	65	87	NNW 4	S 2	S 8	8	0	7	—	
19	62,4	62,9	63,6	19,9	25,7	19,5	21,7	16,0	16,5	13,2	93	67	79	S 6	0	0	3	0	0	—	☾☾ n.
20	63,1	61,2	63,5	16,9	23,5	16,2	18,9	12,8	15,2	11,7	90	71	85	NW 4	S 4	N 14	8	0	0	—	☾☾ n.
21	68,9	70,0	68,8	13,6	14,6	14,6	14,3	9,2	9,3	9,4	79	75	76	N 20	N 10	0	10	10	0	0,3	☇ 1; ● a.
22	63,1	59,2	60,7	16,2	19,9	18,8	18,3	10,6	10,6	11,8	77	61	73	SW 10	SW 10	N 6	9	3	2	—	
23	67,4	68,2	68,3	15,2	16,1	15,0	15,4	9,2	8,8	9,6	71	64	75	N 20	N 14	N 6	1	2	7	—	☇ n, 1.
24	66,9	66,3	68,8	15,0	15,7	15,2	15,3	10,1	12,1	11,0	80	91	86	N 4	N 6	N 6	10	10	9	—	
25	66,7	63,6	65,5	16,5	21,1	16,8	18,1	11,6	14,3	12,6	83	77	89	0	SW 6	0	10	7	0	—	
26	67,5	66,6	67,9	15,5	18,5	15,8	16,6	11,0	11,6	11,2	84	73	84	N 8	N 8	N 10	5	7	5	—	
27	68,8	68,4	68,9	14,5	15,2	14,8	14,8	10,4	10,4	9,5	85	81	76	N 10	N 10	N 6	10	10	8	—	
28	70,3	72,2	73,8	14,5	10,5	10,2	11,7	9,9	7,2	7,0	81	75	75	N 8	N 14	N 10	8	10	10	—	
29	74,4	74,0	73,8	9,2	14,5	12,9	12,2	5,9	6,5	7,9	68	53	72	N 8	0	S 4	7	7	7	—	
30	72,4	71,2	68,5	12,9	15,6	14,6	14,4	7,4	10,2	11,4	67	77	92	SW 4	SSW 4	SSW 6	8	7	10	8,7	● p, 3.
31	65,5	65,3	67,6	14,4	18,9	16,4	16,6	9,3	9,8	12,1	76	60	87	SSW 6	SSW 6	0	8	8	2	—	● n.
Средн. Mittel	765,3	764,7	765,5	17,4	20,8	17,9	18,7	12,6	13,5	13,1	83	72	84	6,1	6,8	5,4	5,5	4,0	2,7	16,0	

Баку (Баиловъ мысъ). 1887. Baku (Cap Bailow)

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	767,9	768,2	769,0	15,4	17,9	14,4	15,9	11,5	11,7	10,8	88	76	90	0	N 4	N 4	8	7	1	—	☾ n.
2	68,6	68,2	69,7	14,2	16,2	14,4	14,9	10,4	10,6	9,7	87	77	80	N 4	N 8	N 6	8	7	2	—	
3	69,8	69,3	70,2	13,3	15,6	13,0	14,0	8,8	7,4	8,2	77	56	74	N 6	N 10	N 6	2	1	7	—	
4	71,2	70,9	71,8	12,4	16,6	12,6	13,9	8,3	8,8	8,9	78	63	83	NNW 4	N 2	0	7	5	0	—	
5	71,5	70,8	71,0	14,2	16,3	15,2	15,2	9,8	9,8	9,0	82	71	70	0	0	0	9	8	9	—	
6	69,7	69,2	68,7	16,3	16,3	16,0	16,2	10,1	10,8	9,7	73	78	72	SE 6	SE 4	SE 6	10	8	10	—	
7	68,8	68,4	67,7	13,8	16,4	14,4	14,9	9,2	8,6	9,1	79	62	75	ENE 6	SE 4	ESE 4	5	5	0	—	
8	66,5	65,0	64,3	14,5	17,0	15,8	15,8	10,0	10,4	11,9	82	72	89	0	S 4	0	0	0	0	—	
9	62,9	61,4	64,3	13,8	15,5	13,6	14,3	10,0	9,4	9,4	86	71	81	0	N 4	N 8	10	8	0	—	
10	67,6	68,0	69,1	13,0	14,9	12,2	13,4	8,6	9,6	8,8	77	76	84	0	N 6	0	7	8	10	—	
11	66,9	64,8	64,1	13,7	18,2	15,4	15,8	10,5	10,9	10,1	91	70	78	SW 4	SW 8	SW 8	2	0	6	—	☾ n.
12	61,6	59,2	60,1	13,7	18,7	15,2	15,9	8,9	9,5	10,4	77	59	81	SW 8	SW 10	SW 10	2	0	0	—	
13	58,4	56,8	57,3	15,4	21,1	17,4	18,0	8,1	10,0	11,1	62	54	75	SW 6	SW 6	SW 8	1	1	0	—	
14	55,3	55,4	60,2	21,2	19,0	13,0	17,7	6,3	10,7	8,7	34	65	78	SW 6	N 4	N 14	7	7	2	—	✓ p.
15	66,9	68,9	70,3	11,6	11,6	9,8	11,0	7,4	7,6	8,1	73	75	89	N 14	N 10	N 8	10	10	10	3,7	● p, 3.
16	67,9	65,7	63,8	9,8	12,0	11,0	10,9	8,1	8,8	8,9	89	85	91	0	0	SW 4	9	8	9	—	● n.
17	59,3	54,9	57,8	10,1	15,1	11,9	12,4	7,7	7,6	8,1	83	59	79	WSW 8	SW 14	N 20	0	5	2	—	☾ n; ✓ 3.
18	67,0	70,3	73,7	8,4	7,0	7,5	7,6	5,9	5,4	4,5	71	72	59	N 14	N 14	N 10	9	10	10	0,6	● a.
19	74,7	73,1	71,9	7,5	10,6	10,2	9,4	5,6	7,3	7,3	72	75	78	0	0	0	7	8	10	—	
20	69,1	67,9	66,9	9,7	12,5	12,0	11,4	6,6	7,9	8,6	74	73	83	SW 6	SW 8	SW 8	5	8	10	—	
21	68,7	68,3	68,8	10,1	16,2	12,0	12,8	7,9	10,3	9,4	86	75	91	N 6	0	0	2	3	7	—	☾ ☾ n.
22	68,4	66,5	67,0	11,0	13,2	12,9	12,4	9,0	9,5	9,5	92	85	87	0	SE 6	SE 4	10	9	9	—	☾ n.
23	64,6	63,5	66,4	13,7	15,6	11,8	13,7	10,1	8,9	9,1	87	67	88	SW 6	SW 10	N 10	5	0	0	—	
24	68,4	69,1	70,9	11,6	14,4	10,0	12,0	8,3	8,5	8,3	92	70	91	N 6	N 4	0	9	5	0	—	☾
25	69,2	67,5	68,9	12,6	16,8	11,8	13,7	8,7	10,3	8,4	81	73	83	S 8	SW 4	N 4	10	2	3	—	
26	68,1	66,4	66,0	10,0	14,4	12,6	12,3	8,1	9,5	9,2	88	78	86	N 4	S 4	0	2	9	2	—	
27	62,3	60,0	61,4	10,5	12,9	10,6	11,3	7,8	8,3	8,0	82	75	84	SW 6	0	0	5	9	9	—	
28	61,8	62,2	64,1	10,9	13,5	11,6	12,0	7,3	9,0	8,7	75	79	86	N 6	N 4	N 6	7	8	10	—	
29	64,5	63,0	66,0	11,4	13,4	11,3	12,0	9,2	8,8	9,1	92	77	92	0	N 4	N 6	10	8	10	2,9	● p.
30	70,2	71,9	74,2	10,6	11,9	9,7	10,7	8,0	7,4	8,0	84	72	89	N 6	N 6	0	9	5	9	—	
Средн. Mittel	766,6	765,8	766,9	12,5	15,0	12,6	13,4	8,5	9,1	9,0	80	71	82	4,7	5,4	5,1	6,2	5,7	5,2	7,2	

Декабрь. — December.

1	772,5	770,5	768,8	11,9	12,5	12,7	12,4	8,3	9,6	8,8	80	90	81	S 8	S 4	0	5	9	10	—	☾ 1.
2	68,3	67,1	68,3	9,3	13,6	9,9	10,9	8,0	8,2	7,4	92	71	82	0	0	N 4	2	1	5	—	☾ n.
3	69,4	69,3	71,5	9,2	11,9	9,2	10,1	7,3	7,4	7,6	84	72	88	N 4	N 8	0	9	7	2	—	
4	71,4	70,5	70,8	8,2	14,1	10,8	11,0	7,0	8,0	7,4	87	67	76	0	S 2	S 6	2	0	0	—	
5	71,4	71,5	70,3	10,7	16,7	11,4	12,9	5,8	8,1	8,4	61	57	84	N 4	0	0	2	0	0	—	
6	67,8	66,3	66,6	11,4	13,6	10,6	11,9	8,1	6,9	8,7	81	59	92	SW 4	SW 4	0	2	8	10	1,3	☾ p; ● p, 3.
7	66,7	66,5	68,3	9,8	12,1	10,4	10,8	7,9	8,4	8,3	87	80	89	NNW 6	N 6	0	9	8	5	—	
8	68,2	67,3	68,7	9,9	13,9	12,0	11,9	7,2	8,8	8,8	79	75	85	0	S 4	SE 6	8	3	2	—	☾ n.
9	68,8	68,3	69,1	12,3	14,6	12,2	13,0	9,4	9,9	8,9	89	81	85	SE 6	ESE 4	ESE 4	9	3	0	—	
10	67,4	66,0	66,2	12,4	12,4	10,2	11,7	9,5	9,5	7,5	89	89	81	ESE 8	S 4	0	7	8	0	—	☾ n.
11	65,2	63,7	64,5	9,8	14,3	11,6	11,9	7,0	7,2	8,9	78	59	88	SW 6	SW 6	S 8	3	0	0	—	
12	63,6	60,9	58,3	11,4	13,4	13,4	12,7	8,7	9,4	10,5	87	82	93	S 4	SW 4	S 6	7	9	0	—	
13	58,3	59,0	61,3	9,4	10,6	10,0	10,0	7,6	8,2	8,1	87	87	88	N 8	N 6	0	5	9	0	0,6	●² a
14	65,3	65,6	67,7	9,4	10,4	8,8	9,5	7,8	7,2	7,2	88	75	86	N 10	N 10	N 8	10	7	10	—	
15	70,3	70,8	73,2	6,8	7,9	7,4	7,4	6,2	6,2	6,0	84	78	79	N 14	N 20	N 14	10	9	10	—	✓ n, 1, 3.
16	72,9	72,1	73,3	8,4	9,6	7,1	8,4	6,1	5,5	7,0	74	61	93	N 6	N 6	N 6	9	7	10	1,6	●² p.
17	73,6	73,4	73,9	7,9	9,2	6,5	7,9	6,5	6,0	6,2	82	70	86	N 6	N 6	0	9	10	0	—	
18	70,7	68,0	67,1	8,5	11,4	9,8	9,9	6,1	6,6	7,3	74	65	80	SW 4	SW 4	S 6	9	0	2	—	
19	65,7	64,0	63,9	8,8	11,4	9,6	9,9	7,4	8,1	7,9	88	81	88	0	S 4	S 4	10	9	9	—	
20	62,5	61,1	61,5	7,8	11,0	8,3	9,0	7,1	6,3	6,4	90	64	78	0	SW 6	SW 4	2	0	0	—	☾ n.
21	63,7	64,1	65,2	7,9	11,7	7,6	9,1	5,6	7,1	7,7	71	69	99	NNW 8	NNW 6	0	2	0	0	0,2	
22	63,2	61,4	63,1	9,0	11,1	10,3	10,1	8,1	7,2	5,8	95	73	63	SW 8	SW 10	0	8	3	0	—	☾² n.
23	69,6	71,3	72,6	10,1	10,5	8,6	9,7	7,0	7,6	6,8	75	80	83	N 14	N 10	0	8	5	9	—	✓ 1.
24	68,7	66,3	64,8	9,2	11,9	10,3	10,5	7,8	6,9	7,9	89	67	85	SW 6	SW 6	SW 10	9	0	0	—	
25	63,0	62,4	61,7	9,2	11,7	10,8	10,6	6,4	7,3	8,6	74	72	90	SW 10	SW 8	S 8	2	0	2	—	
26	58,5	55,6	58,5	8,6	12,1	8,0	9,6	8,2	6,6	7,0	99	63	88	S 6	SSW 10	0	2	7	0	—	☾ ☾ n.
27	60,3	62,7	67,5	6,8	13,8	9,8	10,1	6,6	6,9	7,3	90	59	80	0	N 4	N 14	0	0	9	—	☾ n; ✓ 3.
28	72,3	72,5	69,6	7,8	9,8	8,6	8,7	5,4	5,6	7,2	68	62	87	N 8	0	S 6	9	3	0	—	
29	62,7	57,4	54,5	8,9	10,0	11,0	10,0	6,9	6,5	5,1	81	70	52	SW 10	SW 14	WSW 14	9	9	0	—	✓ a, 2, 3.
30	53,9	54,1	59,8	12,0	16,8	8,2	12,3	4,9	6,2	7,1	47	43	88	WSW 8	WSW 6	0	9	5	5	0,2	
31	62,2	59,7	59,5	6,0	12,6	15,6	11,4	6,7	8,2	7,1	96	76	54	0	0	WSW 8	0	1	5	—	☾² n.
Средн. Mittel	766,4	765,5	766,1	9,3	12,1	10,0	10,5	7,2	7,5	7,6	82	71	83	5,7	5,9	4,4	6,0	4,5	3,4	3,9	

1887.

Батумъ. — Январь. — Januar. — Batum.

Долгота — Länge: 41° 38′. **Широта — Breite: 41° 40′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	764,9	765,2	767,6	9,1	13,3	7,7	10,0	4,8	7,3	5,4	56	64	69	E 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
2	67,9	67,5	67,1	7,5	12,7	6,7	9,0	4,7	6,7	5,8	61	61	80	E 1	SE 1	E 1	0	0	0	—	
3	66,4	65,2	64,3	6,3	13,5	6,3	8,7	4,8	5,7	5,2	68	50	74	E 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
4	64,0	62,2	62,0	5,5	13,3	9,5	9,4	5,5	4,5	5,7	82	39	64	E 1	N 4	NE 2	0	0	0	—	
5	60,4	59,0	59,7	8,1	12,4	10,9	10,5	2,5	3,9	2,5	32	36	26	NE 4	NE 4	E 6	0	0	0	—	
6	59,9	60,7	62,5	8,3	11,3	7,7	9,1	2,6	3,5	5,2	32	35	67	E 4	NE 4	NE 2	0	0	0	—	⸝ n.
7	61,7	59,5	59,2	4,1	12,5	9,9	8,8	4,3	5,0	5,2	71	46	57	N 2	N 4	N 6	0	0	0	—	
8	58,9	58,7	58,2	8,1	12,7	8,3	9,7	5,8	5,1	5,1	72	46	69	N 6	N 4	N 4	0	0	0	—	
9	59,9	60,8	62,7	7,1	11,9	7,1	8,7	5,2	4,7	6,7	69	45	88	SW 2	SW 1	SW 4	8	6	10	14,0	● p, 3.
10	63,8	63,7	64,2	7,9	10,9	6,1	8,3	6,2	6,9	5,8	78	72	83	E 1	E 1	E 1	0	0	0	—	● n.
11	64,9	65,0	65,7	5,7	10,7	5,9	7,4	5,0	5,6	5,1	73	58	74	E 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
12	66,4	65,4	64,3	4,9	11,3	7,5	7,9	5,3	5,2	5,8	81	52	74	E 1	E 1	E 1	0	2	0	—	
13	61,0	59,8	57,9	4,9	11,3	10,3	8,8	5,3	5,2	3,9	81	52	42	N 1	N 4	N 6	0	0	0	—	
14	56,0	54,7	54,1	4,5	8,5	5,5	6,2	3,9	3,9	3,7	62	48	55	N 4	N 6	N 4	0	0	0	—	
15	58,4	58,7	60,4	5,3	10,1	4,5	6,6	3,8	4,6	5,9	57	50	94	NE 1	E 1	NE 1	8	0	10	1,5	
16	61,0	60,5	61,9	5,3	10,3	5,1	6,9	5,0	5,0	6,2	74	53	94	NE 1	N 1	NE 1	0	0	10	14,5	● n, p, 3.
17	62,7	62,3	62,0	4,1	4,3	4,3	4,2	5,3	6,0	5,6	87	97	90	S 1	SW 4	SW 6	10	10	10	46,0	● 1, a, 2, p, 3.
18	64,0	63,8	64,8	2,9	2,9	2,9	2,9	5,2	4,9	4,3	93	86	76	S 1	SW 6	SW 4	8	10	10	45,5	✶ a, 2; ● a, 2, p, 3.
19	65,2	64,4	64,4	1,1	1,7	1,7	1,5	4,8	4,6	5,0	96	90	96	E 1	NE 4	E 2	10	10	10	36,5	✶ n,1,a,2,p,3; ●,▲3.
20	64,3	63,7	63,2	0,7	3,1	1,1	1,6	4,7	4,0	4,8	98	69	96	E 1	N 4	NE 2	10	8	10	4,5	✶ n; ● 3.
21	63,5	61,3	59,8	1,1	5,3	1,7	2,7	4,6	4,2	4,1	92	63	78	NE 1	S 1	W 4	10	10	10	50,0	● n; ✶ 1, a, 3.
22	61,4	61,4	63,4	0,7	0,9	0,7	0,8	4,5	4,7	4,6	92	96	94	S 1	S 1	SW 4	10	10	10	60,0	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
23	63,3	61,7	59,8	0,5	3,1	1,9	1,8	4,6	4,5	3,6	96	79	67	S 1	S 1	S 1	10	10	10	10,0	✶ n, 1, a, 2, p.
24	56,3	56,4	57,8	1,7	4,3	3,3	3,1	4,8	5,2	4,6	93	84	80	SW 4	W 10	W 4	10	10	10	25,0	● 1, a.
25	62,3	64,0	67,8	4,1	4,3	1,7	3,4	3,8	3,6	4,1	61	58	78	NW 4	W 8	NW 8	10	8	10	10,0	⸝, ●, ⸜ n.
26	68,1	67,5	70,4	3,7	2,7	2,5	3,0	3,4	5,0	5,3	57	89	96	SW 6	W 8	SW 6	10	10	10	41,5	⸝ n; ✶n,1,a,2,p; ●3.
27	72,3	72,1	71,3	4,1	2,5	4,9	3,8	5,1	5,3	5,5	84	96	84	SW 6	SW 4	SW 4	10	10	10	15,0	⸝ n; ● n, 1, a, 2, p, 3.
28	67,1	62,7	62,8	4,7	5,9	5,7	5,4	4,0	4,1	5,0	62	59	73	S 1	SW 4	SW 10	4	8	6	21,0	● n, ✶, ⸝ p.
29	66,7	65,8	67,9	5,5	2,5	4,1	4,0	4,5	5,3	5,1	67	96	84	WSW 10	W 8	SW 6	10	10	10	24,0	⸝ n; ●n.1,3; ⸜, ▲2, p.
30	70,0	71,1	71,8	4,1	3,9	2,7	3,6	5,1	5,3	4,8	84	87	85	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	8	16,5	⸝, ● n.
31	72,1	71,6	72,8	3,7	3,5	4,9	4,0	4,6	5,3	4,9	77	90	75	SE 1	S 1	SW 4	10	10	10	10,0	● 2, p.
Средн. Mittel	763,7	763,1	763,6	4,7	7,7	5,3	5,9	4,6	5,0	5,0	74	66	76	2,4	3,5	3,5	5,1	4,9	5,6	445,5	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 3,2 m **Попр. отн. тяж.: −0,2 mm при 761,9 mm** / **Schwerecorr.: −0,2 mm bei 761,9 mm**

1	773,8	772,4	772,1	3,3	5,9	2,9	4,0	5,2	5,7	5,1	90	83	90	S 1	S 1	S 1	10	8	0	—	
2	70,5	70,0	70,4	1,1	6,5	1,7	3,1	4,0	5,1	4,4	81	71	85	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	0	—	
3	71,1	70,6	71,3	— 0,1	6,9	1,5	2,8	4,0	4,7	4,5	89	63	89	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	0	—	
4	73,1	73,4	74,0	— 0,1	8,5	4,5	4,3	4,2	5,0	5,3	92	60	84	E 1	S 1	S 1	0	0	6	—	
5	74,6	74,7	74,4	5,5	5,5	4,3	5,1	4,3	5,3	5,4	64	79	87	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	15,5	● a, 3.
6	74,6	72,9	71,8	4,7	6,3	4,9	5,3	5,8	6,1	5,5	90	86	84	S 2	S 1	S 1	10	10	6	2,5	● 1, 2; ▲ 2, p.
7	63,2	60,8	60,3	4,7	9,5	6,7	7,0	4,4	4,8	5,2	68	54	71	SE 1	SE 1	S 1	0	0	0	—	
8	64,8	64,9	66,7	6,1	9,3	5,3	6,9	4,7	7,1	5,8	68	82	87	S 1	S 1	S 1	10	10	8	—	
9	69,5	72,0	74,1	4,3	9,7	5,5	6,5	5,6	6,2	5,9	90	69	88	S 1	S 1	S 1	0	0	0	—	
10	75,8	74,4	73,8	3,7	9,5	4,5	5,9	5,4	5,9	5,7	90	66	90	SE 1	S 1	S 1	0	0	0	—	
11	71,5	72,5	71,8	3,9	7,7	5,3	5,6	4,9	6,3	6,5	80	80	97	S 1	S 2	S 1	0	10	10	10,0	
12	70,0	71,3	69,5	1,1	1,5	1,5	1,4	4,8	4,9	4,2	96	96	82	SE 1	WSW 4	W 6	10	10	10	27,0	● n; ✶ 1, 2, 3.
13	70,4	70,8	71,8	1,5	2,3	0,3	1,4	3,8	3,7	4,5	74	68	96	W 6	W 6	W 4	10	10	8	2,0	✶ a.
14	70,7	68,3	66,2	0,5	4,7	1,9	2,4	4,4	3,6	3,6	92	56	67	SE 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
15	65,1	64,5	66,3	0,1	7,5	3,5	3,7	4,3	3,5	3,9	92	45	67	E 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
16	67,6	67,3	67,2	1,7	8,5	4,3	4,8	3,6	4,8	4,4	70	58	71	E 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
17	67,1	67,1	67,8	3,3	10,5	4,5	6,1	4,0	4,0	5,3	70	42	84	E 1	E 1	S 1	0	0	0	—	
18	67,3	62,8	59,9	4,3	9,9	7,9	7,4	4,8	6,3	5,3	77	69	67	E 1	SE 1	S 1	0	0	0	—	
19	60,0	58,3	57,5	7,7	13,7	9,9	10,4	6,7	6,3	6,5	86	54	71	SE 4	SE 2	SE 1	10	10	10	1,5	
20	60,2	59,0	60,9	8,5	7,9	6,7	7,7	8,1	7,5	6,1	98	94	83	SW 4	E 1	E 1	10	10	10	14,0	⸝ n; ● n, 1, a, p, 3.
21	61,2	60,5	62,8	5,7	7,5	6,1	6,4	6,4	7,5	6,8	94	98	97	SW 1	SE 1	SW 2	10	10	10	4,5	● 1, a, p, 3.
22	65,0	65,3	66,4	4,9	7,3	7,1	6,4	6,0	7,4	6,9	94	98	91	S 1	S 1	S 1	10	8	10	—	
23	66,0	62,8	61,3	5,1	10,3	7,5	7,6	6,2	6,9	7,1	94	74	91	S 1	S 1	S 1	0	0	8	4,0	
24	60,0	59,7	63,3	5,5	7,5	2,7	5,2	6,3	6,4	5,4	94	83	96	S 2	S 1	SW 6	10	10	10	43,0	● n, 1, 2, 3.
25	63,6	62,2	61,8	1,5	8,5	3,1	4,4	4,5	7,8	5,1	89	94	90	SW 4	SW 2	S 2	10	10	6	5,5	✶, ● n, 1, a.
26	63,5	64,3	68,3	1,5	3,3	2,9	2,6	4,9	5,4	5,4	96	93	96	S 1	S 1	S 1	10	10	10	9,0	● p, 3.
27	69,8	70,1	71,8	3,5	6,7	5,7	5,3	5,3	5,2	5,8	90	71	85	SE 1	SW 1	SW 4	10	10	10	13,5	● n, 1, a, 3.
28	72,6	72,1	72,8	4,1	3,3	2,7	3,3	5,3	5,4	5,4	87	93	96	SW 2	SW 4	SW 4	10	10	10	19,0	● n, 1, 2, 3.
Средн. Mittel	768,0	767,3	767,7	3,5	7,4	4,5	5,1	5,1	5,7	5,4	86	74	85	1,6	1,5	1,7	5,4	5,6	5,4	171,0	

Батумъ. 1887. Batum.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	770,1	768,8	762,0	3,3	3,1	3,5	3,3	5,2	5,3	4,3	90	93	73	SW 4	W 8	SW 4	10	10	10	26,0	● 1, a, 2, p.
2	62,2	63,0	62,2	6,5	6,3	5,3	6,0	6,4	5,7	5,8	88	79	87	SW 6	SW 6	SE 1	10	10	8	2,0	●, ⸗ n.
3	60,2	59,7	61,2	6,7	12,3	5,5	8,2	6,7	5,5	6,1	91	52	91	SE 1	SW 1	SW 6	6	10	10	13,0	● n, p, 3.
4	56,5	52,9	54,4	6,3	6,7	4,9	6,0	5,7	6,5	6,0	79	88	94	SE 1	W 1	SW 1	10	10	10	23,5	● n, p, 3.
5	56,1	56,8	57,8	3,7	5,3	1,7	3,6	5,6	5,4	5,0	93	82	96	SE 1	WSW 8	SW 2	10	10	10	26,5	● n, 1, 2, 3.
6	56,7	55,4	58,6	2,9	6,9	5,7	5,2	4,3	4,3	5,8	76	57	85	E 1	SE 2	SW 10	8	10	10	7,5	● n, 2, 3.
7	62,3	63,4	68,7	4,5	1,7	2,3	2,8	4,7	5,0	4,7	74	96	85	SW 4	S 4	WSW 10	10	10	10	14,0	⸗ n, p; ⸗ n; ✳a,2,p.
8	70,3	66,4	63,5	0,3	5,1	6,5	4,0	4,3	3,0	3,7	92	45	51	E 1	NE 2	NE 4	8	10	6	2,5	
9	69,1	71,6	71,2	3,7	5,5	4,3	4,5	5,0	4,7	3,8	83	70	62	NW 8	NW 10	NW 4	10	10	6	0,5	● n; ▲ p.
10	71,2	67,8	64,9	1,7	9,7	9,1	6,8	3,6	3,8	4,6	70	42	53	E 1	N 1	SE 1	0	0	0	—	
11	63,7	62,8	62,7	6,7	11,5	8,1	8,8	4,0	6,3	5,0	54	62	62	SE 1	SE 1	SE 2	0	0	0	—	
12	63,7	62,3	61,7	9,5	11,5	9,7	10,2	4,4	7,2	5,8	49	71	64	N 1	SE 1	SE 1	8	0	0	7,0	
13	63,3	61,8	60,7	8,1	12,1	10,1	10,1	7,4	8,5	6,8	92	82	74	S 1	N 1	SE 1	10	8	0	—	● n.
14	59,4	59,3	60,5	14,7	19,7	10,5	15,0	4,8	5,4	6,9	39	32	74	E 1	N 1	N 1	0	10	0	—	
15	62,1	62,0	61,7	12,3	18,7	11,9	14,3	7,7	6,0	6,5	72	37	63	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
16	61,8	60,9	61,2	12,9	15,5	13,5	14,0	7,3	8,7	5,7	66	66	50	SE 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
17	60,6	57,7	58,3	16,9	18,5	19,7	18,4	4,9	7,2	5,7	34	46	34	E 1	E 2	E 1	0	6	0	—	
18	57,3	57,7	59,3	19,7	28,1	12,3	20,0	4,9	6,6	7,9	29	24	74	E 2	SE 4	SE 4	8	8	8	—	
19	63,9	62,3	61,3	11,5	15,3	10,5	12,4	7,2	8,6	9,0	71	66	95	SW 1	S 1	S 1	8	0	0	—	
20	58,9	60,6	64,6	9,7	9,9	8,1	9,2	8,7	8,6	7,2	98	95	89	SW 1	SW 2	SW 6	10	10	10	17,0	● 1, 2, 3.
21	66,7	66,5	66,8	5,5	4,7	4,3	4,8	6,3	5,8	5,6	94	90	90	SW 4	SW 4	SW 8	10	10	10	19,0	● 1, 2, 3.
22	69,1	69,0	69,7	0,5	0,9	— 1,3	0,0	4,2	4,4	4,1	89	89	98	SW 4	WSW 2	SW 2	10	10	10	35,0	● n; ✳ n, 1, 2, 3.
23	68,8	69,8	72,0	— 0,7	0,5	1,1	0,3	4,2	4,6	4,2	96	96	85	E 1	WNW 10	SW 8	10	10	10	16,5	✳ n, 1, 2, 3; ⸗ 2.
24	71,1	68,6	66,9	— 2,3	6,1	2,7	2,2	3,7	4,3	4,2	96	62	75	E 2	E 2	E 2	10	0	0	—	
25	65,2	63,8	62,4	9,1	11,7	8,3	9,7	3,1	6,4	4,7	36	62	57	E 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
26	62,6	61,8	61,8	8,3	11,7	10,5	10,2	5,5	6,4	5,9	67	62	63	E 1	E 1	E 1	6	0	0	—	
27	59,9	58,2	56,3	9,5	20,5	17,5	15,8	7,7	6,2	5,0	89	35	34	E 1	E 1	E 6	0	0	8	—	
28	57,8	56,3	55,8	13,3	21,9	12,3	15,8	6,4	6,4	7,9	56	33	74	E 2	E 2	SW 10	6	6	8	—	
29	58,3	59,7	62,7	9,1	9,9	6,9	8,6	8,4	8,6	7,2	98	95	98	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	10,0	⸗ n; ● 2, 3.
30	59,9	60,7	54,3	6,1	12,9	9,9	9,6	6,4	7,5	7,3	91	68	82	S 1	S 1	S 1	0	8	0	—	● n.
31	58,9	59,5	57,5	16,9	13,7	10,1	13,6	6,3	6,3	8,3	45	54	89	SE 1	S 2	S 1	10	10	0	5,0	
Средн. Mittel	762,8	762,2	762,0	7,6	10,9	7,9	8,8	5,6	6,1	5,8	74	66	74	1,9	2,8	3,4	6,4	6,3	5,0	225,0	

Апрѣль. — April.

1	758,2	756,5	756,9	8,7	12,9	15,3	12,3	7,0	8,3	7,8	84	75	60	S 1	E 1	E 1	10	8	6	—	
2	55,1	54,7	61,4	18,3	18,7	15,7	17,6	7,3	11,7	13,0	47	73	98	SE 2	SE 8	SW 2	8	10	6	5,0	⸗ p.
3	63,3	63,2	63,2	9,1	9,3	8,1	8,8	8,4	8,5	6,5	98	98	81	SW 2	SW 4	SW 2	10	10	10	5,0	● n, 2, p.
4	59,7	59,9	60,8	8,3	9,1	8,7	8,7	7,5	7,8	7,9	92	92	95	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	—	
5	61,9	62,1	62,1	8,5	10,7	9,3	9,5	8,1	7,7	7,8	98	80	92	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	—	
6	59,4	51,1	54,4	8,9	11,7	9,5	10,0	8,0	8,7	8,1	95	86	92	SW 1	N 1	S 1	10	10	8	2,5	
7	51,4	51,7	55,8	13,1	19,1	9,9	14,0	8,1	9,2	8,9	73	56	98	N 1	S 1	S 4	10	10	10	9,0	● n, 3.
8	58,9	59,7	58,3	9,1	10,7	9,5	9,8	8,4	9,3	8,6	98	98	98	S 1	SW 1	S 1	10	10	0	7,0	● n, 1, 2.
9	56,1	54,8	53,2	10,1	18,7	15,5	14,8	7,3	11,2	8,5	82	70	64	S 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
10	57,7	56,8	58,2	14,3	14,9	12,1	13,8	8,7	11,5	8,5	72	91	82	SE 1	SE 1	SW 2	0	10	10	0,2	● 3.
11	60,3	60,5	60,5	10,3	11,5	9,3	10,4	8,6	9,1	8,5	93	91	98	SW 1	SW 1	SW 6	10	10	10	12,5	● 3.
12	62,9	65,5	65,8	7,9	8,1	6,9	7,6	7,3	6,3	6,6	92	78	88	SW 6	WSW 6	SW 2	10	10	10	5,0	● n, 1, 2.
13	63,9	63,4	63,4	7,1	11,5	8,5	9,0	6,2	8,4	6,9	83	83	84	N 1	N 2	N 2	0	6	8	—	
14	62,0	62,8	63,9	7,5	11,1	9,7	9,4	6,6	8,4	7,4	86	85	84	N 1	N 2	SE 1	0	8	8	—	
15	63,4	64,3	64,4	9,7	12,5	8,9	10,4	7,4	7,8	7,8	84	72	92	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
16	63,4	63,3	63,3	10,1	14,9	11,9	12,3	6,8	9,4	7,4	74	74	72	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
17	64,4	64,4	61,9	11,5	15,8	11,9	13,0	9,1	5,7	8,1	91	42	79	N 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
18	63,9	60,4	53,9	12,9	14,5	13,9	13,8	9,5	10,6	11,5	87	87	98	SW 4	SW 4	SE 1	10	10	10	17,0	
19	58,5	61,6	62,0	8,9	8,7	3,9	7,2	8,3	7,5	5,7	98	89	93	SW 6	SW 6	SE 2	10	10	10	32,0	● n, 1, 2, 3.
20	62,2	62,3	62,5	4,9	10,9	6,9	7,6	6,0	8,7	5,9	94	91	80	S 1	N 1	N 1	10	0	0	—	
21	62,5	62,8	62,9	8,7	11,9	7,9	9,5	6,6	5,6	7,1	78	54	89	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
22	65,0	64,9	64,9	8,9	16,9	8,9	11,6	6,0	5,9	8,0	71	41	95	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
23	66,9	65,2	63,8	9,7	16,1	11,9	12,6	6,6	7,8	6,9	74	58	67	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
24	60,9	58,9	57,9	12,8	18,1	16,1	15,5	7,7	9,0	7,1	72	58	53	N 1	N 4	N 1	0	4	0	—	
25	57,9	57,8	56,8	13,7	21,9	15,1	16,9	8,8	7,2	9,2	75	37	72	N 1	SW 1	N 1	0	0	0	—	
26	58,6	59,7	60,1	17,7	17,3	14,7	16,6	9,8	10,3	7,4	65	70	59	SW 1	SW 2	SW 2	6	6	6	2,5	
27	59,8	60,3	59,9	11,5	13,1	11,7	12,1	9,9	10,7	10,0	98	96	98	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	7,0	● n, 1, 2, 3.
28	58,9	59,7	60,9	10,7	11,7	10,3	10,9	9,3	10,0	9,1	98	98	93	SW 1	SW 2	SW 4	10	10	10	19,0	● n, 1, 2, 3.
29	61,0	62,0	62,9	9,7	11,7	7,9	9,8	8,0	7,5	6,8	89	74	86	SE 2	SW 1	SW 2	10	10	0	5,0	● 1, 2.
30	64,6	64,2	64,0	9,7	13,5	10,5	11,2	7,6	7,7	7,6	87	66	80	S 2	SW 1	SW 2	10	10	8	2,0	
Средн. Mittel	760,7	760,5	760,7	10,4	13,6	10,7	11,6	7,8	8,6	8,0	84	75	84	1,6	2,0	1,7	5,8	6,4	5,3	130,7	

Батумъ. 1887. Batum.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762,7	762,7	762,2	9,7	11,5	7,5	9,6	8,3	8,6	6,6	92	86	86	SW 1	SW 1	S 1	10	10	10	16,0	● n, 1, 2, 3.
2	63,2	64,3	66,9	8,1	13,1	8,1	9,8	6,5	9,1	6,5	81	82	81	S 1	N 1	NE 2	10	4	0	—	
3	69,0	67,9	66,0	9,5	13,1	9,5	10,7	7,5	6,9	7,5	87	62	87	N 1	N 1	N 1	6	0	0	—	
4	65,0	64,0	65,0	12,3	18,7	15,5	15,5	6,2	10,0	9,2	59	62	70	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
5	65,6	66,3	66,4	14,7	21,9	17,7	18,1	10,0	10,4	11,2	81	53	74	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
6	66,9	65,7	64,7	16,9	21,9	17,5	18,8	10,0	12,8	12,5	70	66	84	N 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
7	62,7	61,8	60,5	18,3	21,7	17,5	19,2	9,1	11,7	11,9	59	61	80	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
8	60,5	60,0	59,5	18,5	22,5	19,3	20,1	10,7	11,8	10,8	68	59	64	E 1	E 1	SW 1	0	0	0	—	
9	57,5	56,4	54,1	19,9	24,9	22,1	22,3	10,1	11,9	13,0	58	51	66	SW 2	N 1	SE 1	0	0	0	—	↙ n.
10	55,3	54,7	57,7	22,1	25,5	22,5	23,3	11,5	14,9	10,9	58	62	54	N 1	N 1	SE 8	0	0	8	—	
11	57,8	56,3	54,6	19,9	21,5	17,1	19,5	11,3	11,2	13,6	65	59	94	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	—	
12	58,8	54,0	60,9	17,7	18,5	16,3	17,5	11,8	12,2	11,2	78	77	81	SW 2	N 1	NW 1	10	10	10	—	↙ n.
13	63,9	64,1	*64,4*	16,3	19,5	15,9	17,2	11,8	14,0	12,0	85	83	89	NW 2	NW 1	NW 1	10	10	8	—	
14	63,5	63,7	64,5	16,5	18,9	15,5	17,0	10,5	11,9	12,0	75	74	91	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	—	
15	64,5	64,2	64,2	16,9	19,5	15,3	17,2	11,7	12,7	12,4	82	76	96	NW 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
16	63,0	64,0	61,9	17,1	20,7	17,1	18,3	11,3	12,6	13,6	78	70	94	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
17	59,8	59,5	60,4	18,1	18,5	17,1	17,9	13,6	14,6	13,3	88	92	92	N 2	NW 1	N 1	0	0	10	—	
18	61,0	60,5	60,0	15,7	18,5	15,7	16,6	12,4	14,0	13,0	93	88	98	N 1	E 1	NE 2	10	10	0	—	
19	58,9	58,5	55,5	19,1	21,1	18,9	19,7	13,9	13,9	14,0	85	75	87	S 2	S 1	SW 1	0	8	0	—	
20	54,5	56,0	56,8	22,5	23,1	19,5	21,7	11,5	13,3	13,7	57	64	81	E 4	S 1	SW 1	4	8	6	—	↙ p.
21	59,7	58,7	58,9	18,1	19,9	17,5	18,5	14,5	12,8	14,6	94	74	98	NW 1	NW 2	NW 1	10	0	6	—	
22	55,8	58,4	59,4	18,1	20,1	15,7	18,0	14,4	13,3	13,0	93	76	98	SW 3	SW 4	SW 4	0	10	10	34,5	● 3.
23	59,5	60,5	61,0	14,5	17,1	15,5	15,7	12,0	12,7	12,0	98	88	91	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	8	6.0	● n, 1, a.
24	61,0	61,2	61,5	17,5	19,5	16,5	17,8	12,2	12,7	13,4	82	76	96	NW 1	NW 1	E 1	4	4	0	—	
25	62,5	63,0	63,9	18,5	21,1	17,5	19,0	13,3	14,3	14,0	84	77	94	NW 1	NW 2	S 1	4	4	6	—	
26	63,5	62,4	61,5	19,1	21,9	19,3	20,1	13,6	15,4	15,4	83	79	92	N 1	E 1	E 1	0	0	0	—	
27	59,9	59,9	59,9	18,7	22,1	19,3	20,0	14,8	16,6	16,0	92	84	96	S 1	SW 1	SW 1	10	10	10	—	
28	60,0	59,3	58,3	20,1	22,5	19,5	20,7	15,2	16,7	15,9	87	83	94	SW 2	N 1	N 1	0	4	0	—	
29	58,3	58,3	58,3	19,3	24,3	21,5	21,7	14,1	18,1	17,0	85	80	89	N 1	SW 2	N 1	4	8	8	—	
30	58,1	60,2	64,2	23,5	25,1	19,5	22,7	14,1	19,4	16,5	65	82	98	S 1	S 1	SW 2	0	8	10	5,0	● 3.
31	65,2	63,7	63,3	18,5	21,7	17,9	19,4	14,6	15,2	15,0	92	79	98	SW 1	NW 1	NW 1	8	4	0	—	● n.
Средн. Mittel	761,2	761,0	761,2	17,3	20,3	16,9	18,2	11,7	13,1	12,6	79	74	87	1,4	1,2	1,4	3,5	3,9	3,5	61,5	

Іюнь. — Juni.

1	760,8	759,8	760,3	20,1	22,7	18,5	20,4	13,6	15,6	15,2	78	76	96	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
2	62,0	61,7	*64,3*	22,1	24,1	19,7	22,0	18,3	19,3	16,1	93	87	94	SW 2	SW 2	SW 1	6	4	0	2,0	
3	63,3	64,3	65,8	18,5	20,3	16,5	18,4	15,5	15,4	11,9	98	87	85	SW 2	SW 4	SW 1	10	10	0	—	● n.
4	65,3	63,3	58,8	18,7	23,5	17,7	20,0	12,6	16,4	14,8	79	77	98	N 1	N 4	N 2	0	0	0	—	
5	56,8	56,3	57,3	20,5	24,7	18,9	21,4	14,9	17,8	15,9	83	77	98	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
6	61,7	57,9	58,3	20,5	22,3	18,5	20,4	15,3	17,5	14,3	85	88	90	N 1	N 1	S 1	10	4	0	—	
7	58,3	58,6	59,8	19,9	23,7	17,9	20,5	14,9	18,1	15,0	87	83	98	N 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
8	60,5	60,7	61,2	21,1	23,9	19,1	21,4	14,9	18,7	16,1	80	85	98	N 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
9	61,5	61,7	62,2	20,7	23,7	19,1	21,2	16,1	18,8	16,1	89	86	98	N 1	SW 1	NW 1	0	8	0	—	
10	61,2	59,5	58,7	21,9	24,5	20,1	22,2	17,1	19,4	15,2	87	85	87	N 1	NW 2	S 1	0	0	0	—	
11	53,5	54,5	56,2	22,7	25,3	21,5	23,2	16,9	19,3	17,0	83	81	89	SE 6	NW 1	SW 2	0	0	10	—	
12	56,5	57,0	58,5	21,9	25,1	22,1	23,0	16,7	19,0	17,3	86	81	87	NW 1	NW 1	S 1	10	0	6	2,1	
13	60,5	60,5	61,0	22,1	25,7	22,1	23,3	15,9	20,9	18,0	81	85	91	SW 1	N 1	S 1	10	0	8	—	● n.
14	61,5	61,4	61,0	22,5	25,7	21,3	23,2	18,5	21,3	18,1	92	87	86	N 1	S 1	S 1	8	10	10	0,2	
15	58,0	57,4	57,5	21,1	25,7	20,7	22,5	16,9	16,8	16,8	91	69	93	SW 1	SW 1	S 1	0	10	10	68,0	● n, p.
16	57,5	60,0	63,2	20,5	19,2	15,5	18,4	17,6	15,7	12,8	98	95	98	SW 8	W 8	W 6	10	10	10	15,0	↙ n; ● n, 1, 2, 3.
17	61,2	60,2	59,3	19,7	21,7	17,3	19,6	13,8	16,5	13,8	81	86	94	NW 1	NW 2	S 1	0	0	0	—	
18	58,2	57,2	59,3	21,7	23,5	19,7	21,6	16,5	18,9	15,8	86	88	92	NW 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
19	58,9	57,3	55,7	21,5	25,3	20,7	22,5	16,3	21,9	17,8	86	93	98	N 1	SW 2	S 1	0	0	0	—	
20	53,2	59,5	60,6	23,9	22,1	21,5	22,5	18,7	15,6	18,4	85	79	96	SW 10	SW 4	SW 1	0	10	4	—	
21	62,0	62,7	62,7	18,5	21,7	19,1	19,8	15,5	17,9	16,1	98	93	98	SW 2	NW 2	NW 1	10	10	0	0,4	● a.
22	60,7	60,7	60,2	21,9	23,9	21,9	22,6	17,8	19,8	17,4	91	90	89	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	—	
23	59,1	58,5	59,5	22,9	24,5	19,3	22,2	18,9	21,3	16,3	91	93	98	N 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
24	58,0	57,0	59,0	22,1	24,3	20,7	22,4	18,7	20,7	17,5	94	92	96	NW 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
25	58,0	58,5	59,5	22,1	20,1	18,7	20,3	18,3	17,2	15,7	93	98	98	NW 1	SW 1	SW 1	0	10	8	46,5	● a.
26	61,2	62,2	61,3	16,9	19,3	17,7	18,0	14,0	15,4	14,5	98	92	96	SW 1	SW 2	S 1	10	10	0	0,5	● n.
27	58,7	58,7	60,8	21,1	23,9	18,5	21,2	17,4	20,1	15,2	94	91	96	N 1	N 1	S 1	0	0	0	—	● n.
28	62,3	63,2	64,1	20,7	24,5	20,3	21,8	16,8	20,9	17,4	93	92	98	NE 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
29	64,0	63,8	63,3	21,7	24,5	19,4	21,9	12,9	20,1	14,7	67	88	88	NE 1	NE 1	S 1	0	0	0	—	
30	61,7	60,0	60,2	21,3	24,9	20,5	22,3	16,4	20,6	16,9	87	88	94	S 1	S 1	E 1	10	0	0	—	
Средн. Mittel	759,9	759,8	760,3	21,0	23,5	19,5	21,3	16,3	18,6	15,9	88	86	94	1,8	1,7	1,2	3,1	3,2	2,2	134,7	

Батумъ. 1887. Batum.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	760,0	760,2	761,0	22,5	19,1	20,1	20,6	18,5	16,1	17,2	92	98	98	N 1	SW 1	SW 1	6	10	6	5,2	● a, 2, p.
2	58,3	61,1	62,2	19,5	25,5	21,5	22,2	15,9	18,8	18,0	94	78	94	S 2	NW 4	S 1	10	0	0	—	
3	61,0	60,5	59,8	19,7	26,1	22,7	22,8	16,7	21,1	19,0	98	84	93	NW 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
4	59,0	58,0	57,0	23,3	26,7	22,5	24,2	19,4	21,1	19,2	91	81	95	N 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
5	54,6	53,4	52,4	23,9	26,9	22,1	24,3	20,1	22,8	18,7	91	87	94	E 1	NW 1	SW 1	0	0	10	1,0	● 3.
6	51,9	53,5	54,8	22,1	21,3	19,5	21,0	15,6	15,4	15,5	79	82	92	SW 1	NW 2	NW 2	10	10	10	2,5	● n, 3.
7	55,0	57,0	58,0	20,9	19,3	21,1	20,4	15,0	16,0	14,9	82	96	80	SW 4	SW 2	SW 1	10	10	10	85,0	⊼ a; ● 1, a, 2, p.
8	58,3	59,0	59,3	21,7	25,7	22,3	23,2	17,2	22,5	15,8	89	92	79	SW 2	SW 1	S 2	10	4	6	—	
9	59,7	60,0	60,0	23,1	26,3	21,3	23,6	18,8	14,0	18,1	90	56	86	NW 1	NW 1	NW 1	6	10	4	16,0	● p
10	59,0	59,7	62,5	21,3	19,1	16,5	19,0	16,4	14,2	13,1	87	86	94	NW 4	NW 4	NW 2	10	10	10	25,5	● n, 1. 2, p.
11	63,2	62,0	61,5	18,5	23,1	18,5	20,0	12,7	17,4	14,3	80	83	90	SW 2	SW 2	S 2	10	6	0	—	
12	59,2	58,7	59,7	20,7	23,5	18,9	21,0	16,8	18,2	15,0	93	85	92	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
13	58,0	59,2	59,2	22,3	24,3	19,9	22,2	15,5	19,5	16,6	77	87	96	N 1	N 2	S 1	0	0	0	—	
14	58,6	60,0	61,2	21,7	21,9	20,5	21,4	17,5	18,8	16,9	91	96	94	NW 1	NW 1	NW 2	8	10	10	26,0	● a, 3.
15	60,6	60,6	61,0	21,9	25,1	19,7	22,2	18,5	22,1	16,4	94	94	96	SW 1	SW 1	NW 1	10	4	8	—	● n.
16	60,5	60,5	60,2	21,7	24,5	19,9	22,0	18,9	21,3	15,6	98	93	91	NW 1	SW 1	S 1	0	0	0	—	
17	59,0	59,5	59,8	22,3	24,5	19,7	22,2	18,2	21,7	16,4	91	95	96	S 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
18	60,5	60,9	61,3	22,9	24,9	20,3	22,7	18,2	21,8	17,0	88	94	96	S 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
19	60,8	60,5	60,9	23,7	25,1	20,9	23,2	19,5	21,7	17,4	90	92	94	S 1	SW 2	NE 1	4	4	0	—	
20	60,5	59,9	59,9	23,7	25,5	23,9	24,4	19,5	22,6	21,3	90	93	97	E 1	NW 1	S 1	0	0	8	—	
21	59,9	60,4	60,6	23,9	26,7	21,5	24,0	21,3	23,9	18,4	97	92	96	N 1	NW 1	N 1	0	0	0	—	
22	60,4	60,4	60,2	23,7	26,9	23,5	24,7	19,9	24,2	21,1	91	92	98	N 1	NW 1	NW 1	0	0	0	—	
23	59,4	59,8	59,8	21,9	26,7	23,7	24,1	18,8	24,4	19,9	96	93	91	SW 1	SW 4	SW 1	8	6	8	—	
24	58,8	58,8	57,8	21,9	26,7	22,9	23,8	18,5	21,9	20,0	94	84	96	SW 1	SW 1	S 1	0	0	0	—	
25	55,8	55,8	55,5	24,9	26,9	22,9	24,9	21,8	24,4	19,3	94	93	93	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	—	
26	54,8	54,7	56,3	24,3	27,9	24,3	25,5	21,4	27,5	21,8	95	98	97	NW 1	NW 1	NW 1	0	6	10	—	
27	55,8	55,8	56,3	22,5	26,9	23,9	24,4	19,9	24,2	21,7	98	92	98	NW 1	NW 1	S 1	10	8	8	—	
28	58,6	58,6	58,6	24,3	28,3	23,7	25,4	22,2	25,5	21,4	98	89	98	S 1	NW 1	NW 1	6	0	0	—	
29	57,7	56,8	56,3	23,5	26,5	23,7	24,6	21,1	22,4	21,4	98	87	98	E 1	E 1	S 1	10	10	10	12,0	
30	57,3	56,8	57,4	21,9	25,7	22,9	23,5	19,2	19,8	17,5	98	81	85	SW 2	SW 2	SW 1	10	6	6	1,0	●, ⊼ n.
31	57,3	57,0	57,1	24,1	27,5	22,5	24,7	15,7	26,4	17,7	71	97	88	NW 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	●, ⊼ n.
Средн. Mittel	758,5	758,7	758,9	22,4	25,0	21,5	23,0	18,3	21,0	18,0	91	89	93	1,3	1,5	1,2	4,5	3,7	4,0	174,2	

Августъ. — August.

1	755,6	755,8	756,4	24,5	27,7	22,9	25,0	16,2	26,7	16,5	71	97	79	SW 1	SW 1	SW 1	4	8	0	1,0	
2	56,8	57,1	57,6	22,3	28,5	23,5	24,8	16,1	16,6	18,6	81	58	86	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	6	0,5	● n, 1, a.
3	56,9	58,1	58,9	22,9	23,5	22,3	22,9	15,8	17,5	18,2	76	81	91	SW 1	SW 2	SW 4	10	10	10	52,2	● a, 2, p.
4	57,6	57,8	58,6	18,3	24,7	19,7	20,9	15,3	16,0	10,1	98	69	94	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	48,5	⊼ n, a; ● n, 1, a. 2, p.
5	58,7	57,8	60,5	20,7	27,5	22,3	23,5	15,5	17,2	18,2	85	63	91	NW 2	SW 2	S 1	10	0	0	3,5	● n, 1, a.
6	60,2	58,3	58,9	22,7	26,7	21,1	23,5	13,9	15,5	16,5	68	60	89	NW 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
7	58,3	58,8	59,9	23,7	27,5	24,7	25,3	17,0	16,8	16,0	79	62	69	N 1	NW 1	S 1	0	0	6	10,0	
8	60,6	61,4	64,4	21,1	21,7	17,1	20,0	17,6	17,5	13,9	94	91	96	NW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	52,0	● n, 1, 2, 3.
9	62,5	61,5	61,0	20,9	23,5	19,9	21,4	14,4	15,1	14,7	78	70	85	SW 2	SW 2	NW 4	10	8	4	5,0	● 1.
10	60,5	59,9	57,4	21,5	25,1	20,1	22,2	14,3	12,4	14,2	75	53	82	S 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	● n.
11	55,0	54,9	55,4	21,5	27,1	21,7	23,4	15,0	16,3	17,2	79	61	89	N 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
12	58,7	59,7	60,4	22,9	27,5	21,5	24,0	16,5	18,7	17,3	79	69	91	NW 1	NW 2	S 1	0	0	0	—	
13	61,5	61,4	61,5	23,7	27,3	22,5	24,5	16,0	19,6	16,4	74	72	81	NW 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
14	60,9	59,8	60,4	22,3	27,1	22,5	24,0	16,5	23,2	19,5	83	87	96	S 1	NW 1	SW 1	0	10	10	—	
15	59,2	58,8	60,1	22,9	25,7	21,9	23,5	18,0	22,5	18,8	88	92	96	SW 1	SW 4	SW 2	10	10	10	2,7	● 3.
16	59,8	60,9	61,4	22,8	25,7	22,5	23,7	20,3	24,1	19,9	98	98	98	SW 1	S 1	S 1	10	10	6	—	● n.
17	61,2	60,7	60,9	22,1	21,9	21,5	21,8	19,4	16,7	17,7	98	86	93	S 1	S 1	SW 1	10	8	8	18,2	● 1, a; ⊼ a.
18	59,7	59,6	58,8	20,9	28,3	22,3	23,8	15,7	20,1	18,2	86	70	91	SE 1	W 1	SE 1	2	2	0	—	
19	57,3	56,9	55,0	21,3	26,3	22,7	23,4	15,1	18,7	19,0	80	73	93	E 1	E 1	N 1	0	0	0	—	
20	55,3	57,6	58,9	23,7	28,9	23,1	25,2	19,5	27,3	20,3	90	92	96	NE 1	S 4	S 2	0	0	0	—	
21	58,6	57,8	57,2	22,7	26,5	22,7	24,0	19,4	18,2	18,3	95	71	90	S 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
22	58,2	56,8	54,7	23,7	27,7	25,1	25,5	18,4	18,6	18,7	85	67	79	S 1	NW 1	S 1	0	0	8	—	
23	52,3	52,9	55,8	24,5	29,3	24,9	26,2	18,3	19,7	20,5	80	65	88	SE 1	SW 8	SW 4	0	0	10	—	
24	55,2	55,7	55,2	25,3	28,1	25,1	26,2	21,6	19,8	22,1	90	70	94	SW 1	SW 4	S 1	10	10	10	4,6	
25	57,5	55,8	58,2	22,1	25,7	22,5	23,4	19,4	22,9	19,9	98	93	98	SW 1	S 2	SW 2	10	10	10	2,0	● n, 1, 3.
26	58,4	58,4	58,9	23,3	26,3	24,7	24,8	20,9	21,4	22,7	98	84	98	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	—	
27	59,4	59,3	59,3	23,7	26,7	22,1	24,2	20,3	22,9	18,7	93	88	94	SW 1	SW 4	SW 2	8	10	10	6,7	● 3.
28	59,9	59,9	59,9	21,5	27,1	23,5	24,0	18,5	18,2	17,8	97	68	83	SW 4	SW 4	S 1	10	10	8	0,3	● n, 1.
29	58,5	58,9	58,9	22,5	24,1	22,3	23,0	15,7	18,2	16,5	77	82	83	SW 1	NW 2	SW 1	10	10	10	0,7	● p.
30	57,4	57,6	57,9	22,5	27,7	24,3	24,8	17,7	16,7	18,8	88	61	83	SE 1	NW 1	S 1	10	0	10	—	
31	56,9	55,2	60,2	23,1	29,1	23,7	25,3	17,4	19,2	19,5	83	64	90	S 1	NW 2	S 2	6	4	10	0,7	● p.
Средн. Mittel	758,3	758,2	758,8	22,5	26,5	22,5	23,8	17,3	19,2	17,9	85	75	89	1,4	2,2	1,6	5,5	5,2	5,7	208,6	

Батумъ. 1887. Batum.

Сентябрь. — September.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	760,2	762,2	762,3	24,1	27,3	22,7	24,7	19,3	25,7	19,8	87	95	96	S 1	SW 2	S 1	10	10	10	2,0	● 2.
2	63,3	63,3	64,3	21,5	26,7	21,5	23,2	17,7	24,4	17,3	93	93	91	S 1	SW 2	S 1	10	10	6	—	
3	62,6	62,5	62,9	21,3	26,7	21,5	23,2	17,1	19,6	17,3	91	75	91	E 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
4	60,9	59,7	58,9	21,7	26,9	21,3	23,3	15,5	17,2	16,4	80	66	87	SE 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
5	57,9	56,9	55,6	21,9	27,3	23,3	24,2	14,7	18,0	16,9	76	67	80	S 1	NW 2	S 1	0	0	0	—	
6	55,5	56,2	57,8	24,7	28,9	22,9	25,5	16,7	20,5	18,9	73	69	91	S 1	NW 1	S 2	8	0	8	—	
7	58,8	58,7	60,7	24,5	28,7	25,7	25,6	18,0	21,1	19,2	79	72	88	S 1	NW 1	S 1	2	4	8	—	
8	60,6	60,2	61,2	23,7	28,5	24,7	25,6	17,7	23,2	21,6	81	80	93	S 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
9	61,2	59,9	60,7	23,7	30,1	25,7	26,5	19,5	21,8	20,2	90	68	82	S 1	NW 1	S 1	0	4	8	—	
10	59,2	57,7	56,7	23,5	29,1	23,5	25,4	18,9	20,0	18,9	88	66	88	S 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
11	54,7	53,7	57,7	23,3	28,9	21,9	24,7	17,6	20,9	19,2	83	71	98	E 1	N 1	SW 6	0	0	10	1,5	↖ p, 3; ● 3.
12	55,3	55,3	56,8	20,9	28,3	19,9	23,0	17,5	24,4	16,9	95	86	98	SW 2	SW 2	SW 4	2	4	10	6,4	↖ n, p; ● n, 3.
13	58,0	58,3	59,8	21,9	26,3	22,5	23,6	18,5	23,4	19,2	94	92	95	SW 1	NW 1	S 1	0	0	10	—	
14	59,8	60,4	60,6	22,1	26,9	22,1	23,7	19,1	24,6	19,4	96	93	98	S 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
15	59,8	58,8	58,8	21,7	26,7	22,3	23,6	18,6	17,7	18,2	96	68	91	S 1	NW 2	S 1	0	0	0	—	
16	57,2	59,5	56,8	22,3	28,3	24,7	25,1	15,5	18,6	17,8	77	65	77	S 1	NW 1	S 1	6	4	10	—	
17	55,2	56,2	57,3	23,9	27,5	23,3	24,9	16,5	21,8	18,5	75	80	87	S 1	NW 2	S 1	4	8	0	—	
18	60,3	61,2	62,4	22,5	28,1	24,3	25,0	17,0	18,7	19,5	84	66	87	S 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
19	61,3	61,1	61,2	22,5	28,9	24,1	25,2	17,4	19,0	18,9	86	64	85	NW 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
20	58,8	56,7	54,9	22,5	28,5	22,9	24,6	16,4	21,6	17,9	81	75	87	E 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
21	54,4	55,4	57,8	23,1	28,1	22,7	24,6	15,7	17,9	17,8	75	64	84	E 1	NW 2	S 2	0	0	0	—	
22	56,8	55,2	52,9	22,3	27,3	22,7	24,1	15,5	18,8	18,7	77	70	92	S 1	NW 1	N 2	0	0	0	—	
23	52,0	56,8	61,3	23,7	24,1	17,1	21,6	17,0	19,3	14,2	79	87	98	NE 2	NW 8	NW 8	0	10	10	92,0	● 2, 3.
24	59,5	59,0	60,0	17,3	22,1	16,9	18,8	12,6	16,3	14,0	86	83	98	E 2	E 1	NW 2	10	10	10	40,0	● n, p.
25	58,5	59,4	60,5	17,7	19,1	17,9	18,2	14,8	15,7	14,7	98	96	96	W 6	W 2	S 2	10	10	10	6,0	● 1, a.
26	60,2	60,2	62,7	16,7	20,3	18,9	18,6	13,6	16,7	15,9	96	94	98	E 1	NW 1	SW 1	0	0	10	0,2	
27	62,7	62,4	62,2	17,5	22,3	18,5	19,4	14,6	18,6	15,5	98	93	98	SE 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	● n.
28	59,7	59,5	59,8	18,7	23,5	21,1	21,1	14,8	20,4	17,9	92	95	96	E 4	NW 1	S 1	0	6	0	—	
29	57,0	58,5	62,9	23,1	24,5	19,5	22,4	17,7	16,9	14,0	85	74	83	E 2	NE 2	S 1	0	10	0	—	
30	62,2	62,0	62,7	17,9	25,9	19,5	21,1	14,0	16,7	15,5	92	67	92	S 1	NW 2	S 1	0	0	0	—	
Средн. Mittel	758,8	758,9	759,7	21,7	26,5	21,8	23,3	16,6	20,0	17,7	86	78	91	1,4	1,6	1,7	2,1	3,0	4,0	148,1	

Октябрь. — October.

1	762,6	761,5	762,2	19,3	26,1	23,1	22,8	12,3	14,3	15,7	74	58	75	S 1	N 1	S 6	0	0	0	--	
2	62,7	62,5	60,9	19,3	25,1	18,3	20,9	12,6	13,4	13,2	75	57	84	S 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
3	57,8	57,0	56,1	20,7	28,5	20,9	23,3	9,9	14,1	15,0	54	49	82	SE 2	SW 4	SW 1	0	0	10	30,5	
4	58,5	60,2	62,2	20,1	22,1	14,9	19,0	14,9	19,4	9,9	85	98	78	W 8	SW 2	SW 4	10	10	10	64.5	↖ n: ● n, a, 2, 3.
5	58,0	58,8	60,3	15,1	15,9	13,3	14,8	10,3	12,0	11,1	81	89	98	NW 1	SW 8	SW 6	4	10	10	64.0	● 1, a, 2, 3.
6	55,5	58,4	62,5	15,5	15,5	10,5	13,8	9,5	10,3	9,2	72	79	98	S 4	WSW10	WSW10	10	10	10	83,6	● 1, a, 2, 3.
7	65,2	63,6	62,5	10,3	17,9	11,5	13,2	9,1	10,5	8,9	98	68	88	SW 2	S 1	NE 1	10	0	0	0,2	● n, 1, a.
8	62,5	62,5	62,7	12,9	20,3	16,5	16,6	8,5	12,6	12,2	77	71	87	NE 1	SE 1	SE 2	0	8	10	3,0	● n.
9	63,8	63,2	60,9	17,1	23,7	18,1	19,6	12,7	15,6	13,3	88	72	86	SE 1	N 4	S 1	10	0	0	—	
10	62,0	61,9	61,9	21,3	21,9	18,9	20,7	14,1	16,4	13,0	75	84	81	SW 8	S 1	S 1	10	10	10	—	
11	60,9	58,9	58,8	17,5	24,9	19,7	20,7	13,7	17,6	14,5	92	76	85	S 1	S 1	S 1	0	0	0	—	
12	59,4	59,8	61,3	18,1	24,5	18,9	20,5	13,0	16,5	14,7	84	73	90	E 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
13	62,6	62,3	61,7	16,6	23,7	18,9	19,7	12,7	18,4	14,5	91	85	89	S 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
14	61,3	60,8	60,8	19,5	24,1	20,3	21,3	14,0	20,4	15,4	83	92	87	SE 2	N 1	S 1	0	0	0	—	
15	60,1	61,5	58,5	18,5	24,5	20,3	21,1	13,7	20,1	16,0	86	88	91	E 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
16	59,2	60,5	62,0	20,1	27,3	20,3	22,6	13,9	18,0	15,4	80	67	87	E 1	N 1	E 1	0	0	0	—	
17	62,7	61,2	60,7	17,7	24,1	18,7	20,2	12,9	16,8	14,2	86	76	88	E 1	N 1	E 1	0	0	0	—	
18	59,0	58,2	63,0	18,1	25,5	21,7	21,8	13,0	19,2	16,9	84	79	87	E 1	N 1	SW 6	0	0	0	—	
19	61,5	60,6	63,2	17,1	24,1	19,7	20,3	13,0	18,2	15,1	90	82	89	NE 1	NW 1	W 4	0	0	6	—	
20	63,0	64,1	64,8	18,7	16.9	13,1	16,3	14,8	14,0	11,0	92	98	98	E 1	NW 6	NW 6	6	10	10	45,0	● a, 2, 3.
21	66,4	62,4	59,9	12,1	19,5	17,9	16,5	9,9	14,9	14,0	95	89	92	NE 1	NE 1	E 1	0	0	8	1,5	
22	54,5	64,4	66,4	20,5	17,9	14,9	17,8	15,3	14,0	12,1	85	92	96	E 1	SW 6	SW 2	10	10	8	19,0	● a, 2, p.
23	64,5	63,0	63,5	12,9	13,1	14,9	13,6	10,6	10,4	11,8	96	94	93	SW 1	SW 2	SW 2	8	10	10	4,0	● 3.
24	60,5	61,0	59,5	15,7	17,3	16,9	16,6	12,1	13,5	13,4	91	92	94	SW 1	NW 1	SE 4	10	10	8	2,5	● n.
25	62,5	63,7	65,1	17,3	17,3	14,5	16,4	13,8	12,6	11,5	94	86	94	SW 2	SW 2	SW 1	10	8	4	14,5	● n, 1, a.
26	63,5	65,0	67,8	15,3	19,5	17,1	17,3	12,7	16,2	13,9	98	96	96	SW 1	SW 1	S 1	10	10	6	1,0	● n, 1, a.
27	67,8	67,8	69,5	14,3	19,9	15,7	16,6	11,9	10,1	12,7	98	58	96	N 1	N 1	S 1	0	0	6	—	
28	69,0	67,5	67,0	12,9	22,3	13,7	16,3	10,6	11,6	10,9	96	59	94	N 1	N 1	S 1	0	0	4	—	
29	66,6	65,5	64,5	13,3	22,1	13,3	16,2	9,3	11,2	10,8	82	56	96	N 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
30	60,5	59,0	61,1	15,9	21,9	18,3	18,7	12,3	12,8	15,0	91	66	96	NE 2	SW 6	SW 1	6	10	10	—	
31	62,3	62,5	63,0	16,9	22,3	18,5	19,2	13,1	14,2	14,9	92	71	94	NW 1	NW 1	S 1	8	10	6	—	
Средн. Mittel	761,8	761,9	762,4	16,8	21,6	17,2	18,5	12,3	14,8	13,2	86	77	90	1,7	2,3	2,3	3,1	4,0	4,7	333,3	

Батумъ. 1887. Batum.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765,3	765,3	764,9	14,9	18,7	16,8	16,6	11,8	14,2	13,2	93	88	96	NW 1	NW 1	SW 1	0	10	10	5,0	
2	65,5	65,0	64,5	13,7	19,5	13,5	15,6	10,9	15,9	11,2	94	94	98	SW 1	NW 1	S 1	4	0	0	—	● n.
3	63,5	63,5	63,0	12,9	21,5	14,1	16,2	10,6	11,5	11,2	96	61	94	SE 2	NW 1	S 1	0	0	0	—	
4	62,0	61,5	61,2	14,3	23,3	16,5	18,0	10,2	16,9	11,1	85	80	79	E 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
5	59,7	58,5	59,0	16,9	20,9	19,9	19,2	11,4	15,0	13,7	80	82	79	E 1	E 1	S 1	6	10	10	—	
6	60,6	62,0	63,0	17,5	18,7	15,7	17,3	13,7	14,8	12,1	92	92	91	SW 2	SW 1	S 1	10	8	8	—	
7	62,7	62,5	62,0	16,3	19,9	16,1	16,4	10,1	15,6	12,5	89	91	91	NW 1	NW 1	S 1	0	0	0	—	
8	63,7	62,0	62,7	15,7	19,3	15,3	16,8	11,8	13,5	12,1	89	81	93	SW 2	NW 1	S 1	8	8	6	5,0	● p, 3.
9	62,7	63,7	65,7	14,7	15,9	12,1	14,2	11,6	12,9	10,3	93	96	98	SW 1	SE 1	SW 2	10	10	10	25,0	● n, 2, 3; ☈ p.
10	66,9	66,8	64,3	11,3	16,7	11,1	13,0	9,7	12,4	9,4	98	88	95	SW 1	SW 1	S 1	10	6	0	1,0	● n, 1.
11	61,8	58,8	57,7	13,3	18,3	14,9	15,5	9,0	10,5	9,9	80	67	78	E 1	E 4	S 1	0	0	0	—	
12	57,3	57,8	54,3	20,3	23,9	22,5	22,2	10,2	12,5	8,8	57	57	44	E 3	E 2	SE 4	0	10	8	—	
13	54,7	52,4	52,2	19,7	25,9	18,3	21,3	12,6	13,3	12,6	74	54	80	SW 2	SE 6	S 6	8	10	10	—	
14	53,0	57,5	63,5	15,5	12,7	11,1	13,1	12,8	10,4	9,4	98	96	95	SW 2	W 6	NW 6	10	10	10	22,0	● 1, 2, 3.
15	66,5	67,2	66,1	10,3	11,5	8,9	10,2	9,1	9,9	8,3	98	98	98	SW 2	S 1	S 2	10	10	0	8,0	● 1, 2, p.
16	63,3	62,7	61,7	8,9	15,4	9,7	11,3	7,8	10,9	8,0	92	84	89	NW 1	S 1	S 1	0	0	0	—	
17	59,3	58,8	65,8	15,7	17,7	8,7	14,0	7,6	8,7	8,2	57	58	98	E 2	SE 4	SW 4	0	10	10	4,9	● p, 3.
18	67,4	66,7	65,8	6,1	9,7	6,5	7,4	6,8	7,2	7,0	97	82	98	SW 2	SE 1	S 1	10	10	10	—	
19	64,5	62,3	59,3	7,7	11,9	9,7	9,8	7,2	8,4	8,7	91	81	98	N 1	N 1	N 1	4	10	0	—	
20	62,9	64,2	67,2	11,7	11,5	10,3	11,2	9,5	9,9	8,6	94	98	93	E 1	WSW 2	S 1	10	8	0	12,5	● 1, a.
21	64,8	63,7	63,0	9,7	16,7	12,1	12,8	8,0	11,2	9,0	89	79	86	N 1	N 1	S 1	0	0	0	—	
22	62,2	60,8	61,3	13,1	19,1	14,9	15,7	9,1	11,5	10,9	82	70	87	NW 2	N 1	S 1	0	0	0	2,5	
23	66,8	66,2	68,2	13,3	16,3	12,5	14,0	11,1	11,8	10,5	98	85	98	SW 1	N 1	S 1	10	4	8	2,0	● n, 1.
24	68,7	67,7	66,6	11,5	16,5	10,9	13,0	9,4	10,8	9,0	93	77	93	N 2	N 2	N 1	0	0	0	—	
25	65,8	65,7	65,2	8,3	15,5	9,9	11,2	7,5	9,5	8,6	92	72	95	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
26	64,7	62,2	61,7	8,5	14,7	10,9	11,4	7,6	8,9	8,5	92	72	89	E 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
27	59,8	58,7	55,7	13,1	15,5	13,5	14,0	8,1	11,1	9,9	73	85	87	SW 1	NW 1	SW 1	10	10	8	8,5	
28	60,8	61,7	63,2	9,7	10,3	9,5	9,8	8,7	8,3	8,6	98	89	98	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	8,0	● n, 1, 2, 3.
29	63,9	64,7	67,2	9,1	9,3	9,1	9,2	8,4	8,5	8,4	98	98	98	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	27,5	● 1, 2, 3.
30	67,3	66,7	66,2	7,5	13,1	9,1	9,9	7,3	10,2	7,6	94	91	89	E 1	N 1	E 1	4	0	0	—	● n.
Средн. Mittel	762,9	762,6	762,7	12,9	16,6	12,8	14,0	9,6	11,5	9,9	89	82	90	1,5	1,8	1,6	4,8	5,4	4,3	131,9	

Декабрь. — December.

1	765,8	765,7	765,7	9,7	15,5	9,5	11,6	7,4	10,1	7,5	84	77	87	N 2	N 1	E 1	0	0	4	—	
2	66,8	68,2	67,7	11,9	9,9	10,5	10,8	8,6	8,9	8,3	84	98	88	E 1	SW 2	E 1	4	10	8	8,0	● 2, p.
3	69,8	71,7	72,7	9,3	11,1	9,5	10,0	8,5	9,6	8,4	98	98	95	SW 2	E 2	NE 2	10	10	4	6,0	● 1, 2, p.
4	72,8	72,2	70,8	9,7	13,3	8,3	10,4	8,7	9,0	8,0	98	80	98	NE 1	NE 2	NE 1	8	0	0	—	
5	67,9	66,7	65,3	7,5	13,5	7,7	9,6	7,3	8,9	7,4	94	77	94	E 2	NE 2	NE 2	0	0	0	—	
6	64,9	64,8	64,8	10,9	15,1	7,9	11,3	9,2	10,0	7,3	96	78	92	E 2	E 2	E 1	0	0	0	—	
7	64,3	64,3	64,3	9,9	14,5	11,1	11,8	8,3	9,3	9,6	91	76	98	E 2	E 2	N 1	0	0	0	—	
8	64,4	64,2	64,3	11,1	14,9	10,9	12,3	9,6	7,3	6,4	98	58	65	E 2	N 1	N 1	0	0	0	—	
9	61,9	60,8	60,9	9,7	16,5	8,5	11,6	5,8	6,8	5,8	64	50	70	E 2	N 1	N 1	0	0	0	—	
10	60,9	61,2	61,7	8,7	15,1	10,1	11,3	5,7	9,5	7,0	68	74	76	SE 1	N 1	E 1	0	0	0	—	
11	61,7	60,7	59,7	11,7	16,1	11,9	13,2	7,3	10,5	8,1	72	77	79	N 1	N 1	N 1	0	0	0	—	
12	55,8	54,7	57,7	13,5	16,3	11,9	13,9	10,2	10,1	9,6	89	73	94	SE 1	E 2	S 1	8	4	4	—	
13	58,8	61,8	62,8	9,9	15,3	10,1	11,8	7,9	11,3	9,0	87	87	98	E 1	S 1	SW 4	4	0	10	0,6	
14	62,3	63,7	64,7	9,5	9,8	7,7	9,0	8,6	8,8	6,9	98	98	89	SW 2	S 4	SW 4	8	10	10	8,5	● n.
15	67,4	67,6	68,1	8,1	10,1	9,3	9,2	6,7	7,8	7,5	83	84	87	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	2,5	● n, 2, 3.
16	67,3	67,6	67,6	8,1	12,7	7,3	9,4	7,2	7,6	7,0	89	70	91	SW 1	SW 2	S 1	10	10	4	—	
17	67,9	67,2	66,7	5,7	11,9	7,5	8,4	6,2	7,7	7,1	91	74	91	E 1	N 1	E 1	0	0	0	—	
18	65,4	62,7	62,2	5,7	12,9	7,9	8,8	6,2	6,8	7,1	91	62	89	E 1	NE 2	E 1	0	0	0	—	
19	61,3	60,2	59,2	7,9	13,9	8,9	10,2	6,2	6,4	7,1	78	55	84	S 1	SE 1	E 1	0	0	0	—	
20	58,8	60,2	62,2	13,9	13,3	9,9	12,4	8,2	8,3	6,5	69	73	71	SE 4	E 1	E 1	8	10	6	—	
21	62,3	62,5	61,7	12,3	14,5	14,9	13,9	5,1	8,3	6,1	48	68	49	SE 2	N 2	E 6	4	0	4	—	
22	61,8	64,0	68,5	14,5	17,9	11,9	14,8	5,6	7,8	7,9	46	51	76	E 4	E 1	E 1	4	8	10	1,0	● 3.
23	67,7	66,0	64,1	8,6	15,3	10,9	11,6	6,6	8,3	7,3	79	64	75	E 4	N 1	N 2	8	0	0	—	● n.
24	62,3	60,7	59,7	13,1	14,7	11,9	13,2	7,2	7,9	8,1	64	63	79	E 1	E 1	E 4	4	0	0	—	
25	59,3	58,7	56,1	16,9	17,1	19,5	17,8	4,6	4,8	5,0	32	33	30	SE 6	E 4	E 6	4	6	0	—	
26	55,8	57,6	57,1	18,9	16,1	17,9	17,6	8,0	11,0	5,5	49	81	36	E 6	E 2	E 4	8	4	10	9,0	
27	67,7	68,4	68,4	8,1	10,1	7,1	8,4	7,8	7,0	6,7	98	76	88	SW 4	E 1	SE 2	10	6	4	0,1	● n, 1, a.
28	67,2	64,9	61,6	6,3	12,3	12,9	10,5	6,3	7,2	6,3	88	67	57	SE 4	E 2	E 4	0	0	6	—	
29	56,2	56,6	59,7	16,3	13,3	7,5	12,4	7,5	8,3	7,1	55	73	91	E 6	SE 2	SE 2	10	10	10	26,0	● 2, 3.
30	58,3	58,6	58,2	9,7	9,3	12,3	10,4	8,0	8,3	8,9	89	95	85	E 4	S 4	SE 2	10	10	10	13,0	● n, 1, 2, 3.
31	57,8	57,7	53,2	11,9	14,9	19,7	15,5	9,0	9,9	10,3	89	78	60	E 2	SE 6	SE 10	10	10	10	—	
Средн. Mittel	763,3	763,3	763,2	10,6	13,8	10,7	11,7	7,4	8,5	7,4	79	73	79	2,4	1,9	2,3	4,5	3,8	3,8	74,7	

1887.

Красноводскъ. — Январь. — Januar. — Krassnowodsk.

Долгота — Länge: 52° 59′. **Широта — Breite: 40° 0′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	774,9	774,6	776,0	1,9	4,5	3,3	3,2	4,4	5,2	4,3	84	82	75	0	0	E 2	9	10	0	—	
2	78,5	78,8	80,7	— 0,5	3,9	0,3	1,2	3,5	3,8	2,9	79	62	62	E 2	0	E 4	0	0	0	—	
3	80,7	79,8	79,9	— 1,9	3,5	— 0,7	0,3	3,3	4,4	2,9	82	75	68	0	0	E 6	0	0	0	—	
4	78,9	77,2	76,9	— 4,5	0,7	— 3,9	— 2,6	2,4	1,9	1,9	75	39	58	E 6	ENE 6	ENE 6	0	0	0	—	
5	76,8	75,4	74,5	— 5,3	— 1,1	— 3,1	— 3,2	2,2	2,8	1,5	73	67	42	E 2	0	0	0	0	0	—	
6	73,6	73,3	76,9	— 2,7	0,1	— 3,9	— 2,2	3,2	3,4	1,9	85	73	58	ESE 6	0	0	9	0	0	—	
7	77,6	77,7	77,7	— 5,9	1,5	— 1,5	— 2,0	2,7	1,8	3,5	93	35	86	NE 8	NE 8	E 10	1	0	0	—	
8	75,8	74,0	72,8	— 3,7	— 0,5	— 3,1	— 2,4	2,4	2,5	2,6	71	57	72	ENE 20	ESE 14	ENE 20	10	3	7	—	⸗ 1, 3.
9	71,2	70,4	71,7	— 3,7	3,5	0,9	0,2	2,4	3,3	4,5	71	55	90	0	0	0	2	5^0	10	—	
10	72,0	71,1	71,5	— 2,9	0,3	1,5	— 0,4	3,4	3,4	3,9	94	73	76	0	ESE 2	E 2	1	1	10	0,0	
11	71,4	72,1	74,7	0,1	1,5	0,3	0,6	4,0	4,6	4,7	87	91	00	ESE 4	0	0	10^2	10	10	0,0	✳ n, p, 3.
12	76,9	79,0	81,4	— 5,3	— 4,7	— 8,5	— 6,2	2,0	2,5	1,6	68	79	67	NNE 20	N 8	ENE 20	10	4	0	—	⸗ 1, 3.
13	81,1	79,2	81,0	—11,9	— 5,9	— 9,1	— 9,0	1,5	1,7	0,7	81	57	29	E 10	E 4	E 10	1	0	0	—	
14	77,5	74,2	71,8	— 9,9	— 3,7	— 8,9	— 7,5	1,4	1,8	1,1	64	54	48	E 6	ENE 8	E 10	1	5	0	—	
15	69,1	69,1	69,6	— 7,5	— 3,1	— 4,5	— 5,0	1,6	2,4	2,8	64	68	88	NE 2	ENE 4	E 2	10	10	10	—	
16	69,2	68,6	69,0	— 5,7	— 3,5	— 2,9	— 4,0	2,7	3,1	3,4	93	89	94	E 2	E 2	E 2	10	7^0	6	—	
17	66,7	64,4	63,4	— 3,3	— 0,5	— 0,3	— 1,4	3,2	3,8	4,1	89	86	90	E 4	ESE 4	ESE 4	10	10	10^2	4,2	✳ p, 3.
18	64,4	63,5	67,5	— 0,9	0,1	2,5	0,6	4,2	4,2	5,2	98	90	94	ESE 4	ESE 4	0	10^2	8	0	—	
19	67,5	67,8	68,0	— 0,3	3,7	2,3	1,9	4,4	5,5	3,6	98	92	66	0	0	0	2	2	10^2	—	
20	67,5	67,8	68,0	— 1,7	0,5	1,9	0,2	4,0	4,1	4,4	98	87	84	0	E 2	0	2	10	10^2	2,1	
21	68,1	67,5	64,4	0,9	1,6	2,1	1,5	4,6	5,0	4,3	94	95	80	NE 4	0	NNE 4	10^2	10	10^2	—	✳ n.
22	60,9	61,0	62,9	0,5	1,9	0,3	0,9	4,3	4,2	4,2	90	80	90	E 2	0	NNW 2	10	10	10^2	—	
23	63,4	62,8	60,9	— 0,7	1,5	0,5	0,4	4,3	4,3	4,3	98	90	90	0	NNW 2	0	10	10	10^2	—	
24	57,9	57,1	58,5	1,5	7,1	6,1	4,9	4,6	5,1	5,3	91	68	75	E 2	SSW 6	WNW 4	1	7	2	—	
25	63,4	63,1	64,7	2,9	3,5	3,9	3,4	4,6	4,6	5,6	80	78	92	N 2	E 2	0	10	10^0	10^2	0,0	
26	68,1	68,4	70,6	— 1,3	— 0,3	— 1,1	— 0,9	3,1	3,2	3,3	74	72	78	N 20	N 14	N 10	10	10	3	2,2	✳ n; ⸗ 1.
27	71,6	72,2	71,1	— 3,1	— 0,7	0,1	— 1,2	3,1	3,3	4,0	85	75	87	NNW 6	0	ENE 4	10	7	10	—	✳ n.
28	66,6	65,9	61,0	5,3	6,9	3,7	5,3	4,9	5,6	5,5	74	76	92	0	0	ESE 4	3	0	0	0,5	
29	61,1	63,4	64,5	1,7	2,9	0,9	1,8	4,5	3,6	4,6	88	64	94	NNW 8	NNW 10	ESE 2	10	10	4	2,5	✳ n, V 1.
30	67,4	68,9	72,5	— 0,3	1,9	0,5	0,7	4,4	4,9	3,5	98	93	73	0	0	NW 20	10	10	6	2,5	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⸗ 3.
31	74,6	75,2	75,2	— 3,5	— 0,5	— 1,5	— 1,8	3,0	4,0	3,7	85	90	90	0	NE 4	0	2	2	9	—	
Средн. Mittel	770,8	770,4	770,9	— 2,3	— 0,9	— 0,7	— 0,7	3,4	3,7	3,5	84	74	77	4,5	3,4	4,8	5,9	5,5	5,1	14,0	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: — 21 m,3. **Попр. отн. тяж.: — 0,4 мм при bei 764,4 мм**
Schwerecorr.:

1	777,1	777,1	777,3	— 1,1	0,5	0,5	0,0	3,7	2,6	4,1	86	55	87	NE 4	ENE 4	E 2	1	10	6	—	
2	75,0	74,3	73,8	0,7	1,1	3,3	1,7	4,2	4,1	5,1	87	80	88	E 6	ESE 6	0	10	10	10	0,9	✳, ● p, 3.
3	76,7	76,9	75,9	1,9	4,1	3,1	3,0	4,9	5,4	4,5	91	88	78	ESE 2	ESE 2	ESE 2	10	8^0	9	—	
4	75,5	75,2	76,5	2,3	4,3	1,9	2,8	4,4	5,1	4,9	80	82	91	ESE 2	0	NNE 8	9^2	10^2	10	—	
5	76,7	77,0	73,8	— 2,5	0,9	0,7	— 0,3	3,6	4,1	4,2	94	84	87	NNW 4	0	0	10	1	8	1,2	☋ 3.
6	71,3	71,4	72,3	0,9	2,5	4,9	2,8	4,1	5,0	3,8	84	91	58	NNE 3	0	NW 10	10	10	10	—	●, ✳ n.
7	70,7	69,4	67,8	5,7	9,5	4,3	6,5	5,7	6,2	5,1	83	70	82	0	SW 6	S 2	10	6	0	—	
8	65,9	65,6	66,4	5,1	7,7	5,3	6,0	3,6	4,1	5,8	55	53	87	ESE 4	ESE 2	0	0	0	0	—	
9	68,9	70,7	75,3	5,3	7,1	1,1	4,5	5,5	5,7	3,7	83	76	73	0	N 2	N 20	10^2	10	8	—	⸗ 3.
10	79,3	80,9	83,6	— 2,5	— 1,1	— 4,1	— 2,6	3,1	2,7	1,9	81	63	57	NNW 20	NNW 8	NE 4	10	5	6^0	—	⸗ 1.
11	81,5	82,1	77,9	— 3,5	— 0,3	0,7	— 1,0	2,8	4,1	3,6	80	90	73	NE 4	E 2	E 2	6	1	0	—	
12	73,5	70,9	68,0	— 0,7	1,5	1,9	0,9	2,8	4,5	3,5	64	87	65	ESE 2	ESE 4	0	0	0	0	—	
13	68,9	69,8	71,4	1,7	3,5	0,1	1,8	4,7	5,2	4,5	91	88	98	0	NNW 8	SW 2	10	10^2	10^2	2,4	● a, 2, p; ✳ p, 3.
14	73,6	74,6	74,9	— 0,7	2,1	1,9	1,1	3,8	3,7	3,8	86	69	73	0	E 2	ESE 2	10	2	2	—	
15	73,1	71,9	70,9	0,1	3,5	3,5	2,4	3,0	4,2	5,0	65	72	85	SE 4	SE 4	0	0	0	0	—	
16	72,1	69,7	75,9	3,3	10,5	4,1	6,0	3,8	5,6	4,4	65	59	72	NW 6	NW 4	N 20	2	0	0	—	⸗ 3.
17	74,4	73,5	72,3	4,1	7,3	5,7	5,7	4,6	5,2	5,1	76	68	74	NW 2	0	E 4	8^0	10	10^2	7,5	
18	70,9	69,8	70,0	1,1	2,1	— 0,7	0,8	4,5	5,1	4,1	90	94	94	NE 14	E 2	N 4	10	10	10	5,2	✳n, 1, a, 2, p, 3; ● 1, a, 2,
19	70,4	69,3	68,4	— 1,1	1,9	2,3	1,0	4,0	4,2	4,9	94	80	91	N 4	0	0	10	10	10	0,5	[p, 3.
20	66,4	65,5	63,3	3,1	2,9	4,9	3,6	5,0	5,2	5,2	88	91	79	ENE 4	E 2	E 2	10^2	10	3	—	● n.
21	65,9	65,6	65,8	3,9	7,7	6,3	6,0	4,8	5,3	5,1	78	68	72	0	0	E 8	9	6	10	1,2	
22	66,8	65,9	68,3	2,9	2,1	— 0,5	1,5	5,2	4,9	4,3	91	91	98	NNW 4	NNW 14	NNW 14	10	10	10^2	0,0	● n, a, 2
23	71,3	71,8	72,4	— 0,9	1,5	0,3	0,3	4,0	4,5	3,9	94	94	83	NNW 4	NNW 6	NNW 2	10^2	10	10^2	—	V 1.
24	66,8	64,8	62,9	0,5	0,7	0,3	0,5	4,3	4,2	4,4	90	87	94	ENE 4	NNE 2	0	10	10	10	—	
25	63,1	64,5	66,3	1,3	1,9	1,1	1,4	4,4	5,0	4,5	87	95	90	NE 2	E 4	N 4	10^2	10	10^2	—	
26	69,2	69,4	72,6	0,9	1,5	0,7	1,0	4,5	4,5	4,0	90	87	83	NE 4	N 4	N 2	10	10	10^2	—	
27	74,2	73,3	72,8	— 1,1	3,9	1,9	1,6	3,8	5,0	5,0	90	82	95	NNE 6	0	0	10	10	10	—	
28	69,4	69,3	70,4	— 1,1	— 0,1	— 0,3	— 0,5	3,0	4,1	4,1	71	90	90	NNW 20	NNW 20	NNW 6	10	10	10	3,3	⸗ 1, 2; ✳ a, 2, p.
Средн. Mittel	771,7	771,4	771,7	1,1	3,2	2,0	2,1	4,1	4,6	4,4	83	80	82	4,6	3,9	4,3	8,0	7,1	6,9	22,2	

Красноводскъ. 1887. Krassnowodsk.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	768,8	768,1	764,4	0,1	5,7	4,5	3,4	3,0	5,1	5,4	65	74	86	NW 2	WSW 4	S 2	10^2	7	10	3,7	✳ n; ●, ▲ p, 3.
2	60,9	60,8	61,3	2,3	3,5	5,5	3,8	4,9	5,4	5,6	91	92	83	SE 6	SE 4	0	6^2	10	8	1,6	△ a.
3	59,7	59,0	60,7	5,5	9,5	6,7	7,2	6,0	6,4	6,6	89	72	90	SSW 2	SW 14	0	10	2	0	—	
4	60,3	59,7	58,0	6,5	9,3	8,5	8,1	5,6	6,6	5,9	78	75	71	ESE 8	E 4	E 2	9	7	10^0	—	⊕ 3.
5	54,5	59,2	54,5	10,5	12,1	6,1	9,6	5,2	6,9	6,1	55	66	87	E 2	NNW 10	NNW 6	10^2	10	10	0,8	
6	54,9	55,3	55,3	5,9	9,9	6,5	7,4	6,2	6,0	6,5	90	65	90	WNW 4	WNW 4	0	10^2	3	10	0,8	● n, p.
7	58,9	62,3	65,1	5,1	8,9	6,3	6,8	5,0	5,5	6,0	77	65	84	W 4	WSW 4	0	10	0	1	—	● n.
8	66,5	65,2	64,8	2,3	4,7	2,7	3,2	4,8	4,3	4,7	87	67	84	N 20	N 10	WNW 4	8	10	2	—	🌂 1.
9	63,0	65,1	72,3	6,9	7,3	3,1	5,8	4,6	4,5	3,9	62	59	68	SW 10	NNW 10	NNW 4	9^2	10	8	—	
10	77,7	78,1	76,5	2,9	6,1	5,1	4,7	3,4	3,6	5,0	61	52	77	WNW 4	WSW 4	0	8	10	0	—	
11	72,9	70,5	66,2	4,5	7,5	7,1	6,4	5,2	5,2	4,7	82	68	62	SE 6	SE 2	0	0	0	0	—	
12	64,7	65,2	67,2	4,3	8,3	6,1	6,2	4,9	5,4	5,7	79	66	81	0	SE 2	N 10	3	0	0	—	
13	69,4	69,8	67,9	3,7	7,5	5,1	5,4	5,7	6,1	5,2	95	79	78	NNW 4	0	0	10^2	0	0	—	≡ 1.
14	67,0	67,7	67,9	3,7	9,3	6,5	6,5	5,5	6,8	6,9	92	78	96	0	0	0	0	0	0	—	⊔ 1.
15	65,9	67,1	68,0	6,5	12,1	10,9	9,8	5,2	6,7	4,5	72	64	46	0	0	0	0	1	0	—	
16	69,1	69,8	69,1	5,3	9,3	9,1	7,9	6,6	7,4	6,5	00	86	75	0	WSW 2	0	10	10	0	—	≡ 1.
17	68,3	67,9	66,5	8,3	17,1	15,1	13,5	6,1	6,5	4,7	74	45	37	0	SSW 2	0	0	0	0	—	
18	65,5	65,6	63,8	9,7	15,1	14,7	13,2	4,8	6,6	4,0	53	51	32	0	SW 2	WNW 2	4^0	0	0	—	
19	63,8	64,6	64,5	14,9	21,5	16,3	17,6	2,9	6,3	5,8	23	33	43	NNW 6	0	WNW 4	6	3	10	—	⊕ 1.
20	63,8	63,1	60,3	9,9	13,7	15,1	12,9	8,3	7,2	6,3	91	61	53	WNW 2	0	0	0	0	0	—	∞ 2.
21	59,2	59,6	62,2	5,9	12,3	6,5	8,2	6,6	6,4	5,4	96	60	75	NNW 14	NNW 10	NNW 20	9	10	10	0,6	≡ 1; 🌂 3.
22	66,9	68,2	67,1	5,5	6,3	4,5	5,4	6,0	5,5	5,2	89	78	82	NNW 10	NW 4	N 20	10^2	10^2	2^2	0,6	● n; 🌂 3.
23	65,2	66,2	69,0	5,1	9,7	4,5	6,4	6,1	6,8	5,6	92	75	89	NNW 8	SW 4	NNW 20	10	10	10	7,5	● n, 1, p; 🌂 3.
24	73,8	75,3	75,8	0,5	0,7	2,3	1,2	4,5	4,5	4,2	94	92	77	NNW 10	NNW 6	N 6	10	10	6	3,1	✳ n, 1, a, 2, p; ●n, 1.
25	74,7	74,0	72,8	3,1	5,5	4,3	4,3	3,9	4,4	4,7	68	65	76	NNE 6	SE 2	0	2	0	0	—	⊔ 1.
26	70,7	71,6	70,3	4,1	9,3	7,5	7,0	4,4	5,9	4,8	72	67	62	NW 2	SSW 2	0	10	2	0	—	⊔ 1.
27	70,6	70,6	70,3	5,7	10,3	9,5	8,5	5,1	6,2	6,4	74	66	72	0	ESE 2	0	0	0	0	—	
28	68,2	66,3	63,7	10,3	14,9	13,5	12,9	6,0	6,0	7,5	64	48	65	ESE 2	SE 2	0	6	3	0	—	∪ 3.
29	60,8	59,3	56,8	12,3	16,7	18,3	15,8	5,9	6,3	5,6	55	45	36	SE 2	ESE 4	0	10^0	10	10	—	
30	56,3	61,1	66,4	10,9	8,3	7,3	8,8	7,2	6,9	6,7	74	86	88	NNW 14	NNW 20	WNW 8	8	10^2	10^2	—	🌂 2.
31	64,8	64,9	63,9	5,3	9,9	8,5	7,9	6,1	6,9	7,7	92	75	93	NNW 4	ESE 2	NW 4	10^2	1	10	—	⊕ 3.
Средн. Mittel	765,4	765,8	765,6	6,0	9,8	8,0	7,9	5,3	5,9	5,6	77	67	72	4,9	4,4	3,6	6,7	4,8	4,1	18,7	

Апрѣль. — April.

1	764,8	765,4	765,5	6,5	13,7	10,7	10,3	7,1	7,9	8,3	99	68	87	N 6	WSW 4	0	3	6	3	—	
2	66,6	66,2	63,7	7,3	14,9	13,9	12,0	7,5	9,0	9,6	99	71	81	0	SE 2	0	10	1	8^0	—	≡ 1.
3	62,3	62,6	60,9	16,5	23,1	8,3	16,0	8,0	7,1	7,2	57	34	88	0	0	N 20	3	0	0	—	🌂 3.
4	63,1	64,9	63,1	5,5	18,3	9,9	11,2	6,7	12,7	8,3	99	81	91	NW 20	NNW 8	SSE 4	0	2	5	—	🌂, ≡ 1.
5	63,5	64,0	64,7	9,3	10,5	9,5	9,8	8,1	7,9	8,3	93	84	94	SSE 2	0	NNW 10	10	10	10	—	⊕ 3.
6	68,2	68,9	68,4	7,3	10,7	8,7	8,9	7,1	8,0	7,8	93	84	93	WNW 4	0	0	3	10	9	—	
7	63,7	61,5	55,9	10,9	13,9	13,5	12,8	9,3	9,6	9,5	97	81	83	SW 2	SSE 2	0	10^2	4	0	—	
8	54,2	55,8	56,2	13,7	18,5	10,3	14,2	10,2	7,6	8,3	88	48	89	0	WSW 6	N 20	10	6	6	—	🌂 3.
9	61,1	64,0	63,9	9,1	14,7	12,3	12,0	7,7	8,3	8,0	91	67	75	NNW 14	WNW 6	NNW 6	1	1	0	—	
10	63,9	62,9	60,8	14,3	18,9	17,9	17,0	9,1	9,5	10,4	75	58	68	E 4	0	0	0	0	0	—	
11	58,7	58,7	57,5	19,3	21,5	9,9	16,9	8,7	9,9	8,5	52	52	94	ESE 6	ESE 4	NNW 20	1	0	3	—	∞ 2; 🌂 3.
12	57,4	59,1	63,2	8,9	10,3	7,7	9,0	7,7	7,0	6,8	91	75	88	NNW 14	WNW 8	WNW 10	10^2	10^2	10^2	—	V 3.
13	65,8	66,3	67,4	7,3	10,1	7,1	8,2	5,8	5,6	5,1	76	61	68	NW 6	NNW 3	NNW 8	10^2	3	3	—	
14	67,7	66,1	66,3	6,7	12,7	10,3	9,9	5,3	6,3	6,0	73	58	64	N 14	WSW 4	NNW 8	10	5	0	—	
15	66,6	66,8	66,1	9,7	15,1	11,7	12,2	6,3	7,8	5,1	70	61	50	NW 2	0	N 10	0	1	0	—	
16	66,1	67,2	68,1	9,3	13,9	8,5	10,6	6,1	5,2	7,0	70	44	86	N 14	NNW 14	NNW 6	10	10	4	—	
17	68,8	69,1	68,9	7,5	13,5	8,7	9,9	6,5	6,8	6,9	85	59	83	0	WNW 8	0	0	0	0	—	
18	68,7	67,1	66,8	9,7	17,5	10,5	12,6	8,6	9,5	8,4	96	64	90	W 2	0	0	8	0	0	—	
19	61,4	58,5	54,4	10,9	15,7	18,5	15,0	9,3	8,5	6,0	97	64	38	0	ESE 4	ESE 10	0	9	0	—	
20	54,9	57,2	63,2	9,7	10,9	7,1	9,2	7,9	7,4	5,5	88	76	73	NNW 14	NNW 20	NNW 20	9	10^2	10^2	2,0	● p; ≤ 3; 🌂 2, 3.
21	66,0	66,0	67,3	6,1	9,9	8,1	8,0	5,5	5,7	6,4	78	63	79	NNW 2	NNW 4	NNW 2	10	10	10^2	1,5	● p.
22	67,9	67,8	69,1	7,1	12,9	8,3	9,4	5,9	5,3	6,3	78	48	77	NNW 6	WNW 2	NW 6	9	8	5^2	—	
23	69,9	71,3	72,5	7,5	13,3	11,1	10,6	5,9	6,9	7,8	76	61	79	WNW 4	WSW 4	0	2	10	10	—	
24	73,1	73,3	71,1	5,7	12,3	11,5	9,8	6,7	9,3	8,0	99	88	80	WNW 2	0	0	10	1	0	—	≡ 1.
25	68,8	67,9	65,2	14,1	18,7	16,1	16,3	6,4	8,8	5,7	54	55	42	SE 2	SE 2	N 10	3	2	0	—	
26	64,3	63,9	64,8	12,5	19,5	17,7	16,6	7,2	8,8	5,7	67	52	38	NW 6	NW 4	NNE 14	8	10	10	—	⊕ 1.
27	61,5	60,8	62,0	15,1	17,1	13,7	15,3	8,8	9,5	8,9	69	65	77	ESE 8	SE 2	0	10	6^0	10	—	∞.
28	62,0	62,3	63,4	12,9	17,3	13,5	14,6	5,8	7,8	7,0	52	53	61	NE 10	S 2	NNE 8	10	8	5	—	
29	62,3	62,4	63,6	11,9	13,1	12,1	12,4	7,5	9,5	8,6	73	86	83	ENE 4	NE 2	NNE 8	10^2	10	9	5,0	● a, p.
30	64,9	66,6	68,7	11,7	14,1	13,5	13,1	8,6	10,0	9,0	85	84	79	ENE 4	0	NNW 6	10	10	10^2	—	
Средн. Mittel	764,3	764,5	764,4	10,1	14,9	11,4	12,1	7,4	8,1	7,5	81	65	76	5,7	4,0	6,9	6,3	5,4	3,7	8,5	

Красноводскъ. 1887. Krassnowodsk.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	766,4	764,7	762,9	15,5	17,9	15,5	16,3	9,1	10,4	9,1	69	68	69	NE 4	0	0	10	10	10	—	
2	61,8	62,0	62,5	9,1	11,9	12,5	11,2	8,5	8,8	8,9	99	85	83	WSW 2	S 4	W 6	10	10	5	—	≡ 1.
3	64,6	66,8	69,2	11,1	15,1	9,9	12,0	7,5	7,3	7,2	76	57	80	NNW 10	NW 14	NW 4	0	0	0	—	
4	70,4	69,3	70,5	9,7	18,5	12,3	13,5	7,2	8,9	7,5	80	56	71	WNW 4	WNW 4	WNW 4	1⁰	1	2	—	
5	71,9	72,4	73,5	12,9	19,5	14,3	15,6	7,4	9,4	6,1	67	56	50	0	SSW 2	N 6	2	0	0	—	
6	72,9	72,8	71,8	14,3	18,5	15,3	16,0	7,8	8,4	6,4	64	53	50	0	0	0	0	8	5	—	
7	68,3	67,8	64,9	15,9	19,3	17,5	17,6	9,9	9,5	9,2	74	57	62	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
8	64,6	65,0	64,9	17,5	22,9	17,5	19,3	9,5	7,8	7,9	64	38	53	0	0	0	1	3	0	—	
9	65,0	65,9	65,3	17,5	23,9	21,5	21,0	7,9	6,3	8,7	53	29	46	0	WSW 4	NW 4	0	0	0	—	
10	65,5	65,5	63,4	19,4	27,1	24,1	23,5	6,1	6,4	6,5	38	24	30	0	WSW 2	NNE 4	1	0	0	—	
11	62,4	62,3	61,6	27,5	30,5	26,5	28,2	6,9	6,4	5,7	25	20	22	0	WSW 4	N 8	0	0	0	—	
12	60,9	60,9	59,9	26,1	25,1	27,1	26,1	8,9	13,4	8,6	36	61	32	0	SSE 2	0	0	0	0	—	
13	60,8	62,0	62,4	27,3	34,7	29,3	30,4	10,9	10,3	11,3	40	25	37	0	0	E 6	0	0	0	—	∞ 2.
14	65,9	65,7	66,4	24,7	27,1	25,1	25,6	8,1	13,5	6,4	36	50	28	ESE 4	SSE 2	E 4	3	0	0	—	∞ 2.
15	66,7	66,8	66,1	22,1	25,5	23,9	23,8	5,5	7,6	8,9	28	32	41	ESE 4	SSE 4	0	0	0	2²	—	∞ 2.
16	66,9	66,3	64,6	22,7	25,3	21,7	23,2	6,2	9,6	4,7	31	40	26	SSE 2	ESE 2	N 10	6	3	8	—	∞ 1, 2.
17	63,8	62,9	62,4	22,5	25,9	24,5	24,3	11,7	7,7	6,2	58	32	28	0	S 2	WNW 4	6	4	0	—	∞ 2.
18	63,2	63,1	63,9	19,5	25,7	23,9	23,0	6,2	3,6	8,9	32	16	41	NW 4	NW 8	0	0	3	0	—	
19	64,5	65,2	63,1	16,9	22,1	19,5	19,5	10,1	11,0	10,0	71	56	59	WNW 2	SSW 2	WNW 2	0	0	0	—	
20	63,0	62,3	60,6	22,1	24,7	23,5	23,4	13,3	13,8	7,8	68	60	36	0	SSW 2	NNW 4	9	4	10	—	
21	61,7	62,3	60,7	24,9	32,5	26,9	28,1	7,4	5,5	4,0	32	15	16	E 6	0	ENE 10	6⁰	0	0	—	
22	60,7	60,6	59,9	23,5	28,5	26,1	25,9	5,6	8,6	4,7	27	31	19	E 8	0	E 8	3	4	0	—	
23	59,4	59,2	59,5	23,5	29,8	25,7	26,2	5,3	9,4	4,0	25	31	17	ESE 6	0	N 2	2	3	2	—	
24	60,9	62,7	63,0	23,5	24,7	22,7	23,6	10,4	13,2	7,6	49	57	38	ESE 6	SSE 2	W 4	3	0	2	—	∞ 1, 2.
25	64,4	64,6	64,4	22,5	25,7	23,3	23,8	14,2	15,3	10,9	70	63	54	ESE 6	SE 2	N 4	8	0	4	—	
26	66,1	66,4	65,1	23,7	26,1	26,5	25,4	7,5	10,6	4,5	34	43	18	E 4	SSE 2	ENE 10	1	6	0	—	∞ 2.
27	65,3	64,4	63,1	21,9	28,1	25,5	25,2	5,6	9,4	4,8	20	34	21	ENE 8	SSW 2	0	5	3	3	—	
28	63,8	63,8	63,5	23,1	26,3	24,7	24,7	10,7	8,6	7,3	51	35	32	ESE 2	SE 4	0	9	6⁰	8⁰	—	
29	63,5	63,6	63,2	24,7	26,3	23,9	25,0	8,7	15,6	7,5	38	62	34	E 4	0	NW 4	0	0	0	—	
30	62,6	62,1	60,4	23,7	27,5	28,1	26,4	7,0	14,5	4,3	32	54	16	NW 4	0	NW 4	0	0	10	0,1	⊟ 3.
31	60,1	60,9	63,2	26,3	26,7	19,3	24,1	5,4	12,6	12,1	22	48	73	NNW 4	WNW 8	WNW 14	0	5⁰	2⁰	—	● n.
Средн. Mittel.	764,5	764,5	764,1	20,5	24,6	21,9	22,3	8,2	9,8	7,3	49	45	41	3,0	2,6	4,1	2,8	2,2	2,4	0,1	

Іюнь. — Juni.

1	766,0	764,5	762,8	19,3	28,7	23,9	24,0	11,2	7,8	8,6	67	27	39	NNW 10	N 4	N 6	0	0	0	—	
2	61,7	61,7	60,7	25,9	27,1	21,5	24,8	9,3	10,4	8,5	38	40	44	0	WSW 4	NNW 6	0	2⁰	0	0,3	◹, ● a.
3	60,8	61,3	61,8	17,5	21,5	19,9	19,6	13,2	11,4	11,2	89	60	65	NNW 8	NW 8	NNW 14	10	9	10⁰	7,7	● n; ◹ 3.
4	65,5	68,4	69,8	13,9	19,7	15,7	16,4	10,9	11,3	11,7	93	66	88	N 20	WNW 8	WNW 4	10	8	0	0,9	⌿ 1; ● n, 1, a.
5	68,3	67,0	62,0	17,3	21,9	21,9	20,4	10,7	9,4	8,5	73	48	44	0	SE 4	E 2	0	0	0	—	
6	60,2	59,3	58,0	20,5	25,3	20,1	22,0	7,9	7,0	9,9	45	29	56	0	WSW 4	NNW 8	2	0	6	—	
7	58,0	59,3	58,5	21,1	23,5	22,3	22,3	11,9	9,0	7,4	65	42	37	0	NW 4	N 20	10	10⁰	0	—	⌿ 3.
8	60,0	61,1	61,4	20,5	25,7	23,3	23,2	10,2	9,7	10,3	56	40	48	N 10	NNW 8	N 6	6	10	1	—	
9	63,3	63,4	62,9	20,9	27,3	21,7	23,3	11,7	11,5	9,5	65	43	49	NW 4	WSW 6	NNW 10	0	0	0	—	
10	62,9	62,5	62,3	24,9	28,7	24,3	26,0	10,1	11,7	9,7	44	40	43	0	WNW 2	WNW 2	3	2	0	—	
11	61,6	59,8	56,9	25,7	27,5	26,9	26,7	11,9	14,8	8,7	49	55	33	E 2	E 2	WNW 4	0	0	0	—	
12	56,1	55,7	55,5	27,3	34,1	30,9	30,8	10,3	7,4	8,1	38	19	25	E 4	0	6	0	1	0	—	
13	57,6	58,8	60,1	24,3	26,7	23,5	24,8	16,5	16,8	17,3	73	65	81	ESE 6	SSE 2	E 2	0	1	0	—	∞ 2.
14	62,2	61,9	61,6	21,9	26,5	23,9	24,1	15,9	15,5	13,0	81	61	60	SSE 4	0	NNW 6	2	0	0	—	
15	62,2	61,6	59,4	22,7	26,1	24,9	24,6	16,8	16,8	14,1	82	67	60	W 2	SSW 2	WNW 6	6	0	0	—	∞ 1, 2.
16	56,7	54,7	53,5	26,1	25,7	22,7	24,8	17,1	17,7	14,4	68	73	70	SSE 2	0	N 20	0	0	0	—	⌿ 3.
17	56,1	58,8	60,1	20,7	23,9	19,5	21,4	15,3	14,0	12,3	84	63	73	NNW 20	NNW 20	NNW 20	8²	6	0	—	⌿ 1, 2, 3.
18	61,6	61,4	62,8	20,3	26,5	20,5	22,4	11,8	11,4	10,8	67	45	60	WNW 6	NW 6	NW 8	2	0	0	—	
19	63,2	63,6	63,2	20,9	25,7	24,3	23,6	13,0	16,0	8,8	71	66	39	WNW 4	SSE 2	N 10	0	0	0	—	
20	62,7	62,0	60,7	25,3	25,5	25,9	25,6	12,2	14,0	10,8	51	58	44	0	SE 2	0	1	0	0	—	
21	58,4	58,4	58,6	29,1	33,5	28,7	30,4	14,2	11,2	6,7	47	29	23	0	0	N 20	0	0	0	—	⌿ 3.
22	60,6	61,6	61,6	20,1	24,9	20,7	21,9	15,0	14,1	12,5	86	60	69	N 20	NNW 20	N 20	4⁰	8	0	—	⌿ 1, 2, 3.
23	62,0	61,6	60,3	22,9	28,5	24,5	25,3	16,6	16,4	7,8	80	57	33	NNE 2	SSW 4	N 14	0	0	0	—	
24	60,4	59,6	57,6	26,1	28,1	26,9	27,0	12,3	16,6	9,6	49	59	37	NNE 4	WSW 4	N 14	1	0	0	—	
25	57,3	56,6	54,7	28,7	29,5	28,7	29,0	11,4	12,9	7,9	39	42	27	ENE 4	0	N 20	0	0	0	—	⌿ 3.
26	55,0	55,2	59,5	22,1	27,7	20,9	23,6	14,4	15,4	13,6	73	56	74	N 10	WNW 6	NNW 14	0	0	0	—	
27	61,8	61,2	59,6	20,9	29,1	24,7	24,9	14,2	16,4	10,9	78	55	48	NNW 10	SSW 4	N 10	0	0	0	—	
28	60,1	61,0	61,2	27,7	27,5	25,9	27,0	14,7	15,2	12,4	54	56	50	0	SSE 2	N 20	0	1	10⁰	—	⌿ 3.
29	63,1	63,2	63,8	27,1	30,7	22,9	26,9	15,5	11,7	11,7	58	37	57	0	NW 10	N 20	5	0	0	—	⌿ 3.
30	63,0	62,2	61,1	26,1	28,5	27,7	27,4	13,6	20,6	9,1	55	71	34	ENE 4	SSE 2	NNE 14	2	2²	0	—	
Средн. Mittel.	760,9	760,9	760,4	22,9	26,9	23,6	24,5	13,0	13,1	10,5	64	51	50	5,2	4,7	10,7	2,4	2,0	0,9	8,9	

Красноводскъ. 1887. Krassnowodsk.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759,4	758,0	756,1	26,5	28,3	26,5	27,1	15,1	16,1	10,1	59	57	40	ESE 4	SSW 2	NW 8	7	3	0	—	
2	57,9	58,7	59,9	22,9	30,7	24,5	26,0	13,5	9,8	8,9	64	30	39	NW 8	NNW 10	N 20	0	1^0	8^0	—	3.
3	59,8	65,5	65,3	21,7	22,3	19,7	21,2	10,8	12,1	12,5	57	61	73	NNW 6	NW 6	NW 4	8	10	0	0,2	a.
4	65,2	64,9	63,9	18,1	27,5	23,1	22,9	14,4	7,6	7,1	93	28	34	NW 4	WSW 8	NNW 6	2	0	0	—	1.
5	63,1	61,6	59,0	23,1	28,7	25,9	25,9	9,1	10,1	6,9	44	34	29	N 8	SW 2	N 10	0	0	0	—	
6	56,6	55,9	54,1	26,1	30,3	27,5	28,0	9,5	10,7	8,6	38	34	32	NE 4	0	N 20	0	0	4^0	—	3.
7	54,0	53,7	52,3	28,9	31,7	29,7	30,1	9,0	15,1	10,8	30	44	35	E 6	SE 2	0	9	0	2	—	2.
8	55,0	54,8	56,7	23,7	28,5	21,7	24,6	19,3	16,4	16,3	89	57	85	SSE 6	SW 2	0	10	0	10^2	—	
9	58,5	57,7	58,1	23,9	27,1	24,1	25,0	17,1	16,5	16,6	78	62	75	0	WSW 4	NW 4	2	0	0	—	
10	58,9	58,5	56,7	25,5	27,9	30,3	27,9	15,4	16,8	7,8	64	60	24	0	S 4	N 10	0	0	0	—	
11	56,2	57,2	59,5	29,3	29,5	21,5	26,8	15,5	12,6	14,2	51	41	75	0	NNW 14	N 20	8	9	10^2	—	3.
12	60,5	58,6	59,0	22,1	29,1	22,9	24,7	14,1	16,7	10,3	72	56	49	N 20	SSW 2	N 20	10	7	10^2	—	1, 3.
13	58,6	57,7	57,6	25,5	27,5	24,1	25,7	13,3	18,9	12,2	55	69	55	N 4	SSE 4	NW 8	1	1	2	—	
14	58,4	57,8	58,4	27,9	31,5	23,3	27,6	18,2	14,2	10,9	66	41	51	0	WSW 2	N 20	2	0	10	—	3.
15	60,1	59,6	59,6	22,7	29,7	22,9	25,1	13,8	11,8	10,8	67	38	53	N 20	NNW 8	N 20	10	10	10^2	—	1, 3.
16	59,9	58,7	58,8	24,1	29,5	23,3	25,6	11,9	10,9	12,1	54	35	57	N 10	NNW 2	N 20	10	10	10	—	3.
17	60,1	59,5	60,4	23,9	27,9	23,7	25,2	12,1	16,0	12,2	55	58	56	NNE 8	S 2	N 10	9	3	0	—	
18	60,5	59,7	60,2	26,3	31,1	24,7	27,4	13,2	14,4	8,8	53	43	38	ENE 8	SSW 4	N 14	0	2	2	—	
19	59,7	59,1	61,6	26,7	30,3	17,6	24,9	14,0	14,5	10,8	54	46	72	NNE 10	S 2	NNW 20	3	3	10	—	3.
20	61,5	61,5	61,5	24,8	29,5	23,5	25,9	14,3	20,0	11,4	61	65	53	NNE 2	NNW 20	NNW 20	5	4	6	—	2, 3.
21	59,6	61,6	61,7	24,5	32,5	23,6	26,9	14,0	20,1	12,4	61	56	61	NNW 10	WSW 2	WNW 20	5	10	2	—	3.
22	61,6	62,0	62,6	23,7	26,7	22,9	24,4	13,0	8,3	12,4	60	32	60	NNW 6	NW 10	NNW 4	1	0	0	—	
23	61,2	60,4	62,1	24,1	27,3	23,6	25,0	11,6	13,2	11,3	52	49	52	ENE 8	WSW 2	WSW 10	2	9	10	—	
24	62,6	60,4	59,5	23,5	29,5	23,7	25,6	11,7	14,3	12,8	55	47	59	NW 6	NW 8	N 14	3	0	0	—	
25	59,8	58,8	58,6	23,3	31,9	26,5	27,2	16,0	10,8	13,1	76	30	51	NW 6	WSW 6	NW 10	2	2	1	—	
26	58,9	58,4	57,5	28,1	30,9	30,7	29,9	13,4	14,5	15,5	48	44	35	0	S 2	N 10	0	0	0	—	
27	57,0	56,8	55,1	27,9	29,7	31,9	29,8	17,1	21,0	21,1	61	67	35	SE 8	SE 2	N 6	0	3	5^0	—	
28	56,2	57,2	58,8	26,1	29,1	25,9	26,4	20,9	21,0	13,3	83	70	61	ESE 6	SE 2	NNW 20	5	1	8	—	2; 3.
29	60,0	59,4	59,0	27,9	31,1	26,1	28,4	14,3	16,3	9,2	52	49	37	NE 2	SSE 4	N 20	8	2	0	—	3.
30	58,1	57,5	56,5	26,7	29,3	27,9	28,0	17,5	20,9	12,2	68	68	43	ESE 2	ESE 2	NNW 6	0	2	5	—	
31	56,4	57,0	58,4	24,1	30,1	24,1	26,1	11,5	12,9	14,5	51	41	66	NNW 14	NNW 10	NNW 8	10	8^0	8	—	
Средн. Mittel	759,2	759,0	759,0	25,0	29,2	24,7	26,3	14,0	14,7	11,8	60	49	51	6,3	4,8	12,3	4,3	3,2	4,3	0,2	

Августъ. — August.

1	759,9	758,9	759,2	25,5	30,9	25,7	27,4	16,1	15,6	8,5	67	47	35	N 6	S 2	NNW 20	2	1	3	—	3.
2	58,6	57,9	57,5	28,3	33,7	28,1	30,0	11,0	11,0	10,8	39	28	39	ENE 4	W 2	N 14	0	0	3	—	
3	57,8	56,9	56,3	27,1	29,3	30,1	28,8	15,8	20,9	10,5	60	68	33	E 6	SE 2	0	1	0	0	—	
4	54,1	53,6	58,6	26,9	29,5	25,5	27,3	18,1	22,0	20,1	69	71	83	ESE 2	SSW 2	WNW 4	10^0	9	0	—	
5	54,5	55,0	58,3	22,9	29,3	22,7	25,0	14,6	14,1	15,1	70	46	74	NNW 4	NNW 14	NNW 14	0	0	0	—	1.
6	60,4	59,8	61,2	22,1	29,9	23,5	25,2	16,4	12,7	14,9	83	40	70	NNW 8	WNW 8	NNW 8	1	0	0	—	
7	61,7	60,7	62,0	21,5	31,9	23,1	25,5	15,8	8,8	11,9	83	25	57	NNW 6	NNW 4	N 10	0	0	0	—	
8	60,5	59,3	58,9	23,3	29,7	24,7	25,9	15,4	15,8	13,8	73	44	60	N 6	SSW 4	N 8	0	0	0	—	
9	60,8	61,0	60,4	24,5	28,9	21,5	25,0	12,2	11,9	11,7	53	41	62	NNW 14	NNW 10	N 20	2	9	3	—	3.
10	60,2	60,1	60,6	24,1	28,2	24,3	25,5	13,5	13,7	10,6	61	49	47	NNE 10	SSW 2	N 14	9	8	6	—	
11	61,1	59,9	56,5	26,5	30,5	29,5	28,8	14,1	19,3	12,6	55	59	41	0	ENE 2	NNW 4	10^2	1	0	—	
12	55,6	56,7	58,5	26,3	31,7	24,9	27,6	19,2	12,6	17,8	76	36	77	ENE 6	WSW 6	WNW 2	6	0	0	—	
13	60,3	60,2	60,1	25,5	29,5	25,3	26,8	19,7	19,2	16,9	82	65	71	0	WSW 4	NNW 6	4	0	0	—	
14	60,3	60,4	60,1	27,3	29,9	29,3	28,8	19,0	17,0	14,4	70	54	47	0	WSW 6	N 2	6^0	3	10^2	—	3.
15	60,9	61,7	60,2	25,9	26,5	28,1	26,8	16,2	13,4	10,8	66	53	39	0	NNW 6	NNE 10	10	10^2	8	0,8	
16	60,1	61,0	60,8	22,7	19,9	21,5	21,4	15,7	15,8	13,2	77	92	70	N 6	NNW 14	NNE 14	10	10^2	4^2	4,2	n, 1, a, 2; a; 3.
17	61,7	61,7	61,9	23,9	29,1	25,1	26,0	11,4	13,9	12,0	52	46	51	ENE 6	SSW 4	NNE 14	1	3	3	—	
18	61,4	61,0	60,4	24,9	27,7	25,7	26,1	20,1	19,1	20,0	86	69	82	ENE 4	SSE 2	WSW 2	8	5	2	—	3.
19	60,1	60,2	59,6	22,8	28,1	24,3	25,1	18,5	18,1	16,8	90	65	75	NW 6	0	N 8	10	7	6	5,5	n.
20	59,8	59,6	60,3	23,9	31,1	24,9	26,6	17,8	12,3	14,4	81	37	62	NNW 8	NNW 4	N 8	2^0	2^0	2	—	
21	61,9	62,4	62,3	22,9	29,5	25,1	25,8	17,3	15,8	16,3	84	51	69	NW 4	WSW 4	NW 8	0	0	0	—	
22	63,0	63,3	62,7	26,5	32,3	27,7	28,8	13,7	12,9	10,9	54	36	40	0	WSW 4	N 6	0	0	0	—	
23	62,0	61,6	59,8	29,7	33,7	28,9	30,8	12,1	10,7	6,5	39	27	22	0	0	NW 4	0	0	0	—	
24	59,0	58,4	57,6	28,5	32,5	28,5	29,8	13,9	12,5	9,9	49	34	34	ENE 2	0	NW 4	0	0	0	—	2.
25	58,0	58,8	59,4	28,9	34,7	23,5	29,0	11,3	10,7	12,9	38	26	60	ESE 2	SE 2	ENE 8	0	0	0	—	2.
26	61,2	61,1	60,9	28,3	33,1	31,1	30,8	10,6	11,0	7,6	38	30	23	ESE 4	0	0	0	0	0	—	
27	62,6	62,6	63,1	25,3	30,5	27,9	27,9	8,6	13,3	6,2	37	41	22	E 8	SSE 2	E 4	0	0	0	—	2.
28	62,1	62,1	62,1	23,9	29,3	24,9	26,0	6,2	8,1	7,0	28	27	30	E 2	E 2	0	0	0	0	—	1, 2.
29	62,9	62,7	61,4	26,1	28,5	26,1	26,9	7,9	12,4	10,7	32	44	43	0	0	NW 2	0	0	0	—	
30	62,0	62,9	63,6	28,3	33,1	23,5	28,3	12,7	8,3	7,0	44	22	79	0	WSW 4	0	0	0	0	—	
31	65,6	66,7	67,5	23,5	30,7	25,9	26,7	11,6	16,0	12,3	55	49	50	NW 2	SSW 2	ENE 2	0	0	0	—	
Средн. Mittel	760,3	760,3	760,4	25,4	30,1	25,8	27,1	14,4	14,1	12,4	61	46	53	4,1	3,8	7,1	3,0	2,2	1,6	10,5	

1887.

Красноводскъ. Сентябрь. — September. Krassnowodsk.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	768,3	767,9	766,1	24,7	28,1	27,7	26,8	13,5	15,2	6,9	58	54	25	ESE 6	SE 2	ENE 6	0	0	0	—	
2	65,9	65,4	64,5	22,5	30,9	26,7	26,7	6,8	8,1	10,0	34	25	39	E 6	WSW 2	ENE 6	0	0	0	—	
3	64,5	64,0	62,9	23,5	29,1	26,9	26,5	9,6	7,0	8,4	44	24	32	0	WSW 4	WNW 2	0	0	0	—	
4	61,8	61,7	60,4	26,1	28,9	23,5	26,2	15,4	14,5	14,9	61	52	70	0	W 4	NNW 14	0	0	4	—	
5	60,9	61,2	60,9	22,1	27,3	23,5	24,3	13,2	17,5	12,0	67	65	56	WNW 2	SE 2	NNE 10	8	6^0	9	—	
6	61,8	62,3	62,6	23,9	27,5	23,5	25,0	12,7	14,8	14,9	58	55	70	NE 2	WSW 4	NNW 6	8^0	5^0	3^2	—	
7	63,1	63,8	64,5	23,5	29,7	24,9	26,0	12,3	15,5	15,4	57	50	66	NW 4	WSW 4	NNW 6	0	0	0	—	
8	66,6	66,3	65,9	26,1	31,1	29,7	29,0	11,7	13,0	10,8	47	39	35	ENE 2	WSW 4	ENE 6	0	0	0	—	
9	66,9	66,4	64,6	25,3	29,3	24,9	26,5	13,5	18,5	15,4	57	61	66	E 4	ESE 2	0	0	0	0	—	
10	63,0	63,3	62,4	25,1	28,3	26,3	26,6	12,0	17,6	11,5	51	62	46	ENE 4	ESE 2	NE 4	5	8^0	0	—	
11	61,8	61,3	61,0	27,1	30,5	25,3	27,6	12,4	13,4	12,5	46	41	52	0	WSW 4	0	0	0	0	—	
12	61,2	61,3	60,2	24,3	29,7	28,3	27,4	12,5	14,2	10,3	55	46	36	0	0	NNW 2	0	0	0	—	
13	61,0	61,0	60,9	26,5	34,1	30,3	30,3	11,1	13,3	11,7	44	33	37	0	0	ENE 4	0	0	0	—	
14	61,4	62,0	60,8	27,7	29,1	29,7	28,8	10,4	13,5	4,0	38	45	12	ENE 10	ESE 2	ENE 14	6	0	0	—	∞ 2.
15	61,2	61,0	60,5	25,9	28,1	25,1	26,4	10,8	14,8	21,1	44	53	89	E 2	SE 2	0	3	1^0	0	—	
16	60,3	60,7	60,2	24,3	27,5	25,5	25,8	20,5	19,3	19,0	91	71	79	E 2	ESE 2	NNW 2	2	0	0	—	
17	60,6	61,4	63,3	24,3	29,1	25,5	26,3	10,0	17,9	10,5	45	59	44	0	S 2	N 10	0	1	0	—	
18	65,5	67,2	69,7	20,7	24,1	18,1	21,0	11,9	8,3	6,4	66	37	43	ESE 4	NNE 10	NNW 4	8	3	2	—	
19	72,2	71,0	69,3	16,3	21,3	19,5	19,0	7,2	14,0	7,4	55	74	45	NE 4	S 2	ENE 6	0	0	0	—	
20	67,4	66,2	62,9	20,7	24,7	22,7	22,7	8,6	10,0	9,7	49	44	48	ENE 2	ENE 2	0	0	0	0	—	
21	61,9	61,0	59,1	19,7	26,9	26,7	24,4	10,1	9,0	8,2	59	34	32	0	ENE 2	0	0	0	0	—	
22	59,2	60,0	59,8	21,7	26,9	26,5	25,0	8,1	15,6	11,1	42	60	44	0	SSW 2	E 6	1	1	0	—	
23	59,6	59,3	59,1	22,1	27,1	24,1	24,4	9,2	12,0	12,2	47	45	55	0	SE 2	0	0	0	0	—	∞ 2.
24	59,3	59,8	59,8	21,5	29,5	26,9	26,0	8,7	8,6	8,7	46	28	33	0	WSW 4	ENE 6	0	0	0	—	
25	60,1	60,0	59,8	23,7	27,5	24,5	25,2	11,0	11,8	10,8	51	43	48	0	0	0	0	0	0	—	∞ 2.
26	60,7	61,7	63,1	21,7	25,9	20,7	22,8	18,4	15,8	17,0	95	64	93	NNW 8	NW 8	NNW 8	4^0	3	8	—	
27	65,5	65,5	66,1	19,5	24,7	19,9	21,4	15,4	11,9	13,6	91	52	79	WNW 4	WNW 6	WNW 2	2	1	1	—	
28	66,4	66,0	65,6	18,9	24,1	20,1	21,0	14,8	13,2	14,1	91	60	81	0	WSW 6	NW 4	2	7	3	—	
29	64,8	63,9	61,5	19,9	24,5	22,7	22,4	14,5	14,0	14,4	84	6.	70	0	S 2	WNW 2	2	3	7	—	
30	61,9	61,9	64,6	22,3	26,7	20,1	23,0	11,5	17,1	15,7	57	66	90	0	WSW 4	NNW 6	4	1	3	—	
Средн. Mittel	763,2	763,2	762,7	23,1	27,7	24,7	25,2	11,9	13,6	12,0	58	50	54	2,2	3,1	4,5	1,8	1,3	1,3	0,0	

Октябрь. — October.

1	766,4	766,9	767,2	18,5	25,3	22,1	22,0	14,4	11,2	16,4	91	47	83	0	NW 4	0	6	3	0	—	
2	67,3	66,4	65,5	20,7	24,3	20,1	21,7	17,3	16,5	15,0	95	73	86	E 2	SSE 4	0	2	2	0	—	
3	64,5	63,1	60,5	21,1	25,5	21,5	22,7	12,8	14,3	8,5	69	60	44	0	0	0	0	0	0	—	
4	57,2	56,7	58,6	22,7	27,5	21,3	23,8	14,7	15,2	17,6	72	56	94	SE 4	SW 4	NNW 14	0	0	0	—	
5	59,6	57,9	58,0	19,5	24,1	20,5	21,4	14,1	14,9	12,6	84	67	70	NNW 4	WSW 4	N 6	8	9	4	3,0	
6	57,5	56,6	57,0	20,3	22,9	21,3	21,5	15,5	14,0	16,3	88	67	87	WSW 4	SW 6	SSE 4	10	3	2	4,0	● n, 1, a.
7	60,1	63,3	66,1	21,1	23,1	17,1	20,4	14,7	11,0	9,7	79	53	67	WNW 4	NNW 14	NNW 8	9	5	10	—	
8	68,2	66,1	67,6	17,3	22,7	21,3	20,4	9,6	10,9	11,8	63	54	63	NW 4	SSW 4	SE 2	1	2	3	—	
9	66,9	67,1	67,0	19,9	21,9	21,3	21,0	13,0	12,0	11,8	75	62	63	SE 6	SSE 4	0	4	4	0	—	
10	67,1	64,3	63,7	17,5	21,7	21,1	20,1	12,6	15,3	14,7	85	80	79	0	E 2	E 2	0	0	0	—	
11	63,8	63,1	65,7	19,9	23,9	19,9	21,2	14,5	15,0	13,0	84	68	75	0	ESE 2	N 10	9	9	3^2	0,0	● p.
12	66,6	67,8	67,9	20,5	23,7	21,9	22,0	11,4	13,1	12,3	63	61	64	NE 8	ESE 2	SSW 2	1	5^0	0	—	
13	70,1	72,6	70,5	18,9	22,9	21,5	21,1	12,1	10,3	9,6	75	49	51	0	0	SW 4	0	0	0	—	
14	70,2	70,1	71,3	18,5	23,9	21,9	21,4	11,4	10,5	8,8	72	48	45	0	0	W 6	0	0	0	—	
15	68,9	69,5	69,8	16,9	24,1	21,5	20,8	5,7	8,3	7,1	40	37	37	0	0	NNW 4	0	0	0	—	
16	69,2	69,5	68,4	16,7	24,3	20,7	20,6	5,6	8,8	9,2	40	39	51	0	0	SSW 4	0	0	0	—	
17	67,6	66,5	65,8	18,9	24,1	19,7	20,9	5,8	11,9	15,3	36	54	90	WNW 4	WSW 6	0	0	0	0	—	
18	65,5	65,5	65,5	19,5	21,9	19,5	20,3	16,4	15,9	15,1	98	81	90	0	SSE 2	0	10^2	2	0	—	
19	64,7	65,1	64,5	17,7	23,7	20,3	20,6	14,3	12,2	14,3	95	56	81	0	SSE 2	0	0	0	0	—	⚓ 1.
20	64,5	63,7	63,4	17,7	22,5	19,5	19,9	14,9	16,2	14,4	99	80	86	WNW 4	0	N 6	10^2	5	0	—	⚓ 1.
21	66,6	69,2	69,3	17,1	23,3	14,5	18,3	12,0	5,4	7,7	83	26	62	NNW 8	NNW 14	SSW 6	5	10	0	—	
22	67,9	64,9	62,9	13,7	17,7	19,9	17,1	10,2	9,1	13,0	88	61	75	ENE 4	SE 6	SW 8	5	0	0	—	⚓ 1.
23	65,3	67,8	67,1	18,9	20,7	18,1	19,2	13,6	11,9	10,5	84	66	68	NNW 14	NNW 10	WNW 4	10	7	8	—	
24	67,1	67,4	66,5	16,1	21,3	18,1	18,5	11,2	11,5	10,5	82	62	68	WNW 4	0	WSW 4	8	0	0	—	
25	68,3	67,4	66,5	17,3	19,5	19,3	18,7	10,5	12,3	9,8	71	73	59	N 2	SE 4	0	9	5	5	—	
26	67,2	67,1	66,0	18,5	22,9	19,7	20,4	8,6	12,7	13,1	55	61	77	NW 4	WNW 2	0	1	2	3	0,2	
27	67,6	67,8	68,4	17,1	18,5	16,1	17,2	14,4	9,4	9,5	99	60	70	W 2	NW 4	NNW 6	10^2	10^2	10	—	● n.
28	70,2	72,4	72,9	12,1	14,5	11,9	12,8	8,4	10,2	7,3	80	84	71	N 10	N 20	ENE 6	3	9	0	—	2.
29	75,0	74,8	75,2	8,3	14,1	9,9	10^8	5,6	5,7	5,3	60	48	58	ENE 4	NNW 4	NNE 4	9	6^0	0	—	
30	75,7	73,8	71,9	9,7	13,4	12,7	11,9	5,9	6,6	6,1	65	58	56	E 4	SE 6	E 4	0	0	0	—	
31	69,5	68,2	68,9	11,5	15,1	14,3	13,6	5,5	7,6	5,6	54	59	47	E 4	SE 4	0	0	0	10^0	—	
Средн. Mittel	766,7	766,5	766,4	17,6	21,8	19,0	19,4	11,5	11,6	11,4	75	60	68	3,4	4,3	3,7	4,2	3,2	1,9	7,2	

Красноводскъ. 1887. Krassnowodsk.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	769,0	769,9	771,4	10,3	15,9	15,7	14,0	6,0	8,9	4,9	64	65	39	0	0	0	2	5^0	10^0	—	☿ 3.
2	69,4	68,6	69,5	14,3	17,9	13,9	15,4	9,6	10,1	8,5	79	66	72	WNW 4	WNW 4	NW 2	10	10	0	—	
3	69,9	69,1	70,4	12,9	18,3	13,9	15,0	8,9	8,9	8,5	81	59	72	WNW 2	WSW 4	0	0	0	0	—	
4	71,0	70,9	71,9	12,5	18,5	12,5	14,5	7,6	6,2	5,7	71	41	54	WNW 2	0	NNE 10	0	0	0	—	
5	73,0	72,9	73,1	9,9	15,9	13,1	13,0	6,9	7,7	5,8	75	59	53	0	0	ENE 10	0	0	0	—	
6	72,4	71,4	71,6	9,9	15,7	9,5	11,7	5,3	6,1	3,3	58	48	40	E 4	ESE 8	E 14	0	0	0	—	
7	70,1	69,5	69,1	9,5	15,3	10,3	11,7	3,5	4,9	3,5	42	40	39	E 6	E 4	E 10	9	0	0	—	
8	69,0	67,8	66,9	6,9	14,9	11,9	11,2	3,5	6,1	6,6	49	51	64	0	0	0	2	1	0	—	☾☾ 1, 2.
9	64,8	63,7	63,7	8,5	13,1	12,7	11,4	5,1	7,0	7,8	61	63	71	0	0	0	0	0	0	—	☾☾ 1, 2, 3.
10	67,1	68,2	68,6	9,8	16,7	14,1	13,5	8,6	7,3	7,7	95	53	64	S 2	NW 6	0	0	0	0	—	☾ 1.
11	70,6	72,6	68,1	11,3	13,7	13,5	12,8	8,1	8,9	9,5	82	77	83	0	0	0	0	0	0	—	
12	65,6	63,2	64,6	11,7	16,5	16,5	14,9	7,4	8,2	7,5	73	59	54	ESE 4	ESE 2	E 2	0	0	0	—	
13	62,5	63,0	61,4	14,8	17,3	16,5	16,2	7,2	8,5	7,5	58	58	54	ESE 6	0	0	0	0	0	—	
14	60,4	59,5	60,3	15,5	18,1	17,3	17,0	5,8	9,7	10,7	45	63	73	E 8	ESE 6	0	0	6	0	—	
15	65,7	68,2	70,0	12,5	13,1	10,3	12,0	8,9	7,3	7,1	83	65	78	N 20	NNW 8	N 20	10	9	10	—	☄ 1, 3.
16	67,8	66,1	65,4	9,9	14,5	12,1	12,2	7,0	8,2	8,6	78	66	83	NW 6	WSW 2	NNW 2	10	10^2	1	0,4	
17	62,6	60,2	58,3	12,9	18,7	14,5	15,4	10,4	11,0	12,2	95	69	99	0	SSW 4	E 4	10^2	2	6^2	—	● n.
18	65,5	69,1	74,1	10,5	11,5	7,5	9,8	7,4	6,1	5,5	79	60	70	NNW 20	NNW 20	ENE 4	6^2	6	10^2	—	☄ 1, 2.
19	76,1	74,9	74,4	5,9	10,5	10,1	8,8	4,4	5,8	5,8	63	62	63	ENE 6	0	E 4	10	0	0	—	
20	73,1	71,7	69,7	9,7	12,7	12,1	11,5	5,9	6,8	7,9	65	62	75	E 2	E 2	E 2	0	0	0	—	
21	68,7	68,4	68,9	10,5	17,1	11,5	13,0	6,8	10,6	8,9	73	73	89	0	NNW 4	N 4	10	0	1	—	
22	69,4	68,0	68,4	8,7	14,3	10,5	11,2	7,6	7,8	7,4	91	64	79	NW 4	NNW 4	N 4	2^2	4	0	—	
23	68,1	68,1	67,7	9,9	12,9	12,7	11,8	7,8	10,2	8,5	86	93	78	0	E 4	0	0	10	8	—	
24	68,5	69,6	71,6	13,1	14,9	10,7	12,9	8,5	10,3	6,4	76	82	67	0	WNW 6	NNW 8	10	10^2	3	—	
25	71,6	69,5	69,4	8,3	12,5	10,7	10,5	6,7	5,9	8,0	82	57	84	0	WNW 4	NNW 4	6	10^0	10	—	⊕ 2.
26	68,6	67,7	67,4	12,7	13,9	10,9	12,5	8,8	8,5	8,6	81	72	90	NNW 6	0	0	10	10	8^0	—	
27	65,1	63,7	62,6	11,1	13,3	13,5	12,6	8,0	8,6	9,3	81	76	81	NE 4	ESE 4	0	1	6	10	—	
28	63,6	63,7	64,4	12,5	14,1	14,5	13,7	8,9	9,2	9,3	83	77	76	0	0	0	8	10^0	10	—	
29	65,0	64,1	63,9	11,5	15,9	14,3	13,9	8,9	8,9	6,1	89	65	50	0	0	WNW 6	1	0	10	—	
30	69,0	71,6	74,8	12,3	13,3	11,3	12,3	9,5	7,9	8,4	90	70	84	NW 8	NNW 4	0	10^2	10^0	0	0,5	● p.
Средн. Mittel	768,1	767,8	768,1	11,0	15,0	12,6	12,9	7,3	8,1	7,5	74	64	69	3,8	3,3	3,7	4,2	4,0	3,2	0,9	

Декабрь. — December.

1	775,0	773,6	771,6	7,5	10,3	10,3	9,4	7,4	8,0	6,6	96	86	71	0	ENE 2	E 2	6	4^0	0	—	
2	70,1	68,5	68,2	6,1	11,9	11,7	9,9	5,5	7,8	6,9	78	75	68	WNW 2	0	0	5	1	2	—	☿ 3.
3	68,8	68,8	71,4	10,1	13,5	9,5	11,0	7,2	6,7	7,3	80	57	83	NW 2	NNW 10	N 6	10	10	10	—	
4	72,4	73,0	73,3	6,9	12,9	11,5	10,4	6,3	6,5	8,7	84	58	87	0	0	0	2	0	0	—	
5	74,4	73,6	73,6	9,7	12,1	11,5	11,1	7,5	8,1	8,7	83	78	87	SE 2	SE 4	0	0	4	0	—	
6	71,3	68,2	68,2	7,7	15,7	10,3	11,2	6,2	6,6	6,6	79	49	71	0	WSW 2	NNE 2	2	3	10	—	
7	68,1	66,5	68,1	9,1	10,7	9,1	9,6	7,9	8,0	7,7	93	84	91	NNW 4	WNW 4	NNW 8	10	10	10	—	
8	69,1	68,1	70,5	6,7	14,3	10,5	10,5	7,0	6,0	6,3	96	49	67	NW 4	ENE 8	E 6	1	0	0	—	
9	70,9	70,3	70,4	7,1	13,3	7,5	9,3	6,8	8,1	6,1	90	72	79	0	0	E 8	0	0	0	—	
10	70,6	69,9	69,1	4,9	11,1	7,7	7,9	5,9	7,1	7,3	92	72	93	NW 2	0	E 2	2	0	0	—	
11	68,4	68,9	67,7	4,7	9,5	7,5	7,2	5,7	6,9	6,5	89	78	85	0	ENE 2	0	0	0	0	—	
12	66,6	64,7	62,3	6,5	10,9	9,7	9,0	6,1	6,3	6,3	84	64	70	0	SE 6	SSE 6	0	6	0	—	
13	60,6	60,6	62,0	10,3	13,3	11,1	11,6	6,4	7,2	8,7	69	63	89	SSE 2	0	0	1	8^0	10	2,0	● 2, p.
14	64,5	65,2	67,8	11,5	11,1	10,9	11,2	8,9	9,7	8,4	89	99	87	0	0	NW 2	10^2	10^2	10^2	—	≡ 2.
15	69,7	70,4	73,1	10,1	11,5	6,5	9,4	8,1	7,8	6,1	88	77	84	NW 6	NNW 4	N 10	8^2	8	0	—	☽, ∨ 2.
16	73,1	72,3	73,1	7,9	10,3	7,5	8,6	6,9	6,8	5,2	88	73	68	NNE 6	NE 4	WNW 4	10	10	2	—	
17	73,4	73,1	73,2	5,9	8,5	3,7	6,0	5,4	2,7	3,5	49	31	58	NE 8	NE 10	ENE 8	7	8	2	—	
18	72,5	71,1	69,6	1,5	8,9	4,7	5,0	3,1	4,4	4,1	61	52	64	ENE 4	E 2	E 4	3	3	0	—	
19	68,2	66,8	66,4	1,1	6,5	3,5	3,7	4,1	5,0	4,4	83	70	75	0	SE 2	0	0	1	0	—	
20	65,7	65,0	64,8	4,7	6,3	6,7	5,9	4,7	4,9	5,7	73	69	78	E 2	ESE 4	SE 8	10	0	4	—	
21	65,9	66,0	66,9	6,3	6,7	8,3	7,1	5,8	6,4	6,3	81	87	77	ESE 4	ESE 4	ESE 2	10^2	10^2	0	3,6	● a, p.
22	67,0	66,2	66,0	6,3	7,9	8,5	7,6	6,0	6,5	6,4	84	82	77	ESE 2	ESE 4	ESE 2	0	0	0	—	
23	68,4	70,1	71,9	7,1	8,3	10,1	8,5	6,1	6,5	6,2	81	79	66	ESE 2	N 10	NNE 10	8	10	0	—	
24	71,9	70,6	70,1	7,1	6,1	8,5	7,2	5,3	6,9	7,7	70	99	93	SSE 2	SE 2	SE 4	1	10^2	0	—	≡ 2.
25	67,8	66,7	66,3	8,3	9,7	8,7	8,9	6,3	6,3	6,7	77	70	80	0	SE 4	0	0	0	0	—	
26	63,3	61,0	61,0	7,3	9,9	10,1	9,1	4,9	5,1	5,0	65	56	54	0	ESE 4	ESE 2	0	0	2	—	
27	62,2	63,1	67,3	8,5	9,7	9,7	9,3	7,9	7,9	7,5	96	88	86	E 2	0	NW 8	10^2	5	8	—	≡ 1.
28	72,8	73,3	72,3	7,1	10,5	7,3	8,3	5,9	5,8	6,0	78	62	79	N 6	WNW 4	0	9	8	2	—	
29	67,8	62,7	59,9	5,7	8,9	9,7	8,1	5,5	6,8	6,1	80	80	68	E 6	ESE 4	ESE 2	0	8	1	—	
30	58,0	57,7	61,0	9,7	14,1	11,9	11,9	8,1	9,7	8,8	91	81	85	ENE 6	0	W 4	6	1^0	6	—	
31	64,0	64,1	64,1	8,9	12,1	12,7	11,2	7,9	7,4	6,3	93	71	58	0	ESE 4	ESE 2	8	0	1	—	
Средн. Mittel	768,5	767,7	768,1	7,2	10,5	8,9	8,9	6,3	6,8	6,6	82	71	77	2,4	3,4	3,6	4,5	4,5	2,6	5,6	

1887.

фортъ Александровскій. — Январь. — Januar. — Fort-Alexandrowskij.

Долгота — Länge: 50° 16'. Широта — Breite: 44° 31'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	771,8	771,5	773,3	— 3,9	3,3	— 3,0	— 1,2	—	—	—	—	—	—	E 8	ENE 4	NE 4	0	0	0	—	⊔ n.
2	75,2	76,2	78,3	— 7,2	— 3,3	— 5,6	— 5,4	—	—	—	—	—	—	E 10	ESE 10	E 8	10	9^2	10^2	—	
3	78,0	78,6	79,1	— 4,8	0,8	— 4,8	— 2,9	—	—	—	—	—	—	ENE 8	ESE 10	E 6	10^2	0	0	—	
4	78,3	76,4	75,9	— 7,0	— 2,0	— 9,0	— 6,0	—	—	—	—	—	—	E 6	ENE 4	E 4	0	0	0	—	
5	74,7	72,6	72,4	—11,4	— 1,5	— 9,9	— 7,6	—	—	—	—	—	—	ENE 2	ENE 4	SE 2	0	0	0	—	⊔ n.
6	72,5	72,4	74,6	—10,1	— 2,5	—10,0	— 7,5	—	—	—	—	—	—	E 6	ENE 2	NE 4	0	0	0	—	⊔ n.
7	76,7	75,0	74,1	—11,6	— 0,7	— 6,2	— 6,2	—	—	—	—	—	—	E 2	ESE 10	ESE 10	0	0	0	—	⊔ n.
8	73,1	72,3	71,4	— 8,6	— 0,3	— 7,2	— 5,4	—	—	—	—	—	—	E 14	ESE 10	E 10	0	0	0	—	⊔ n.
9	70,3	69,4	69,1	— 8,6	1,4	— 5,6	— 4,3	—	—	—	—	—	—	ENE 8	E 8	E 6	0	0	0	—	⊔ n.
10	69,2	68,6	69,7	— 7,4	— 0,7	— 5,7	— 4,6	—	—	—	—	—	—	ESE 6	ESE 6	NE 4	6	10^2	8	—	∈. ⊔ n.
11	71,2	72,2	75,9	— 8,5	— 3,9	— 9,0	— 7,1	—	—	—	—	—	—	NE 4	NE 4	NE 8	2	0	0	—	
12	79,2	80,6	80,8	—14,8	—10,7	—16,0	—13,8	—	—	—	—	—	—	NE 20	NE 14	NE 20	0	0	0	—	⊔ n; ⸗ n, 1, a, 2, p, 3.
13	81,1	79,9	79,0	—19,4	—10,8	—14,9	—15,0	—	—	—	—	—	—	E 4	NE 8	ESE 2	0	0	0	—	⸗ n.
14	76,2	73,8	73,0	—15,8	— 6,2	—13,8	—11,9	—	—	—	—	—	—	NE 4	E 6	NE 4	0	0	0	—	⊔ n; ← a.
15	71,5	69,2	68,9	—16,0	— 7,2	—13,6	—12,3	—	—	—	—	—	—	ESE 2	ESE 2	ESE 4	1	3	0	—	⊔ n.
16	67,3	65,9	65,5	—16,6	— 3,4	—12,0	—10,7	—	—	—	—	—	—	ESE 4	SE 2	ESE 2	0	0	0	—	
17	63,2	60,6	57,6	— 8,4	— 1,8	— 3,4	— 4,5	—	—	—	—	—	—	ESE 4	NE 4	ESE 2	6	10	10	0.2	✶ a, 2, p.
18	58,4	59.6	61,6	— 3,9	— 3,4	— 1,2	— 2,8	—	—	—	—	—	—	WNW 14	WNW 6	WNW 14	10^2	10^2	8	0.0	✶ n.
19	63,2	63,2	64,7	— 2,7	— 1,9	— 2,8	— 2,5	—	—	—	—	—	—	W 10	W 20	WNW 8	7	10^2	7	2.4	$\triangle^2$ n; ⸗ n, a, 2, p,
20	65,3	65,9	67,9	— 3,8	— 4,6	— 8,4	— 5,6	—	—	—	—	—	—	NNW 4	WNW 4	NW 4	10	10^2	10	—	$✶^2$. $\triangle^2$ n.
21	69,5	68,4	66,0	—11,4	— 9,6	— 7,7	— 9.6	—	—	—	—	—	—	NE 4	NE 6	NE 8	3^2	4^2	3	—	
22	62,0	60,0	59,7	— 8,2	— 5,1	— 4,8	— 6,0	—	—	—	—	—	—	NE 10	NE 4	E 2	7	6	10	1.8	✣ n, 1, a.
23	58,5	56,3	52,5	— 7,3	— 1,7	0,6	— 2,8	—	—	—	—	—	—	NE 4	SSW 2	S 4	10	10^2	10	—	✶ n.
24	49,9	49,8	53,4	— 3.1	— 0,6	— 0,2	— 1,3	—	—	—	—	—	—	ESE 10	ESE 4	WNW 14	10	10	1^2	—	
25	57,7	59,2	61,4	— 3,4	— 3,1	— 6,1	— 4,2	—	—	—	—	—	—	W 8	WSW 6	W 20	10^2	10	10^2	0,5	✶ a, 2, p, 3; ⸗ 3.
26	62,6	63,3	66,0	— 7,1	— 8,6	—11,7	— 9.1	—	—	—	—	—	—	WNW 20	NW 8	NW 6	10	10	10^2	0.4	✶ n; ⸗ n, 1, a.
27	67,0	64,6	59,5	—11,7	— 6,8	0,5	— 6,0	—	—	—	—	—	—	SE 2	SE 2	SW 8	9^2	10^2	10^2	—	
28	55,9	55,5	54,0	1,2	0,6	— 0,7	0.4	—	—	—	—	—	—	W 20	W 10	W 14	10^2	10	10^2	—	⸗ n, 1, a.
29	54,5	53,4	55,6	— 3,2	— 4,1	— 4,6	— 4,0	—	—	—	—	—	—	W 20	NNW 30	W 35	10^2	10	10	0,0	⸗ n; ✶; △ a, 2, p.
30	58,8	62,5	67,9	— 6,4	— 5,1	— 6,5	— 6,0	—	—	—	—	—	—	WNW 30	WNW 20	WNW 10	10	10	10^2	0.5	⸗, ✶ n; ✣ a, 2, p.
31	69,7	69,2	71,8	— 9,4	— 5,1	— 6,6	— 7,0	—	—	—	—	—	—	WNW 6	WNW 6	NW 2	6	8^2	10^2	—	✶ n.
Средн. Mittel	767,8	767,3	767,8	— 8,4	— 3,5	— 6,8	— 6.2	—	—	—	—	—	—	8,8	7,6	8,0	5,1	5.2	4,7	5,8	

Высота — Seehöhe: 25,4 m. — Февраль. — Februar. — Попр. отн. тяж.: −0.1 mm при 762.0 mm. Schwerecorr.: bei

1	772,4	771,4	770,7	— 6,1	— 2,2	— 3,2	— 3,8	—	—	—	—	—	—	WSW 2	SW 2	SW 2	10	10	10^2	—	
2	67,8	67,8	68,3	— 1,4	— 0,6	— 2,6	— 1,5	—	—	—	—	—	—	WSW 4	WSW 4	WNW 4	10^2	10^2	10^2	—	
3	69,4	68,6	69,0	— 3,9	— 2,7	— 2,6	— 3,1	—	—	—	—	—	—	WSW 4	WSW 8	W 8	10	10	10	—	⋁ n, 1, a.
4	71,3	72,1	73,1	— 5,0	— 2,7	— 4,7	— 4,1	—	—	—	—	—	—	NW 6	NW 4	WNW 4	10	10	10	—	⋁ n.
5	71,6	69,1	63,6	— 3,4	— 2,4	— 1,8	— 2,5	—	—	—	—	—	—	WSW 4	WSW 6	SW 6	10	10	10	0,0	
6	63,0	62,8	63.2	— 2,0	0,0	— 2,8	— 1,6	—	—	—	—	—	—	WNW 10	WNW 20	WNW 8	0	0	0	0.2	✶ n, a; ⸗ a, 2, p.
7	61,1	60,2	59,8	0,8	2,8	2,2	1,9	—	—	—	—	—	—	WSW 8	WSW 6	SSW 4	10	10^2	0	—	⊔ n.
8	60,7	62,5	66,6	— 4,2	4,7	— 1,8	— 0,4	—	—	—	—	—	—	SE 4	WNW 4	N 4	0	0	10	—	⊔ n; ≡ p.
9	71,0	72,0	77,1	— 5,2	— 4,8	— 6,4	— 5,5	—	—	—	—	—	—	NNW 6	N 8	N 8	10^2	5	10^2	—	
10	79,5	79,5	79,9	—10,4	— 5,1	— 6,8	— 7,4	—	—	—	—	—	—	SE 2	NNW 4	NNW 4	2	10^2	10	—	⊔ n.
11	78,3	75,7	70,5	— 8,8	— 1,4	— 5,4	— 5,2	—	—	—	—	—	—	SSW 4	SE 2	SE 14	10	8	0	—	⊕ 2; ⸗ p.
12	68,2	63,8	62,5	— 4,4	— 0,8	— 1,4	— 2,2	—	—	—	—	—	—	NE 6	E 20	SSW 25	10	10	8	7,4	✶ a, 2, p; ⸗ a, 2, p, 3.
13	62,5	64,6	66,4	— 4,8	— 2,8	— 5,8	— 4.5	—	—	—	—	—	—	NW 14	WNW 6	NNW 14	10	10^9	10^2	0,4	✶ n, p, 3.
14	67,8	67,3	67,7	— 7,6	— 4,6	—12,2	— 8,1	—	—	—	—	—	—	NW 10	W 6	ESE 4	10^2	10	0	—	✶ n.
15	66,2	65,2	66,6	— 8,6	0,6	0,2	— 2,6	—	—	—	—	—	—	ESE 8	E 8	ESE 10	8	5	10^2	—	
16	70,0	72,3	74,9	0,2	4,1	— 2,8	0,5	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SE 4	ENE 14	2	3	5	—	
17	75,0	74,5	74,4	— 7,8	— 2,8	— 5,0	— 5,2	—	—	—	—	—	—	N 20	NE 10	NNE 20	8	4	10	—	⸗ n, 1, a, p, 3.
18	74,4	73,0	72,8	— 9,0	— 6,8	—10,6	— 8,8	—	—	—	—	—	—	N 20	NNE 10	SSE 2	5	5	0	—	⸗ n; ⊕ 2.
19	68,0	65,6	65,3	— 8,2	— 3,4	— 5,8	— 5,8	—	—	—	—	—	—	NE 10	NE 4	NNW 4	10	8	0	—	
20	63,5	62,1	63,1	— 7,8	— 1,0	— 5,0	— 4,6	—	—	—	—	—	—	E 2	SE 4	SW 2	4	10	8	—	
21	64,1	63,9	64,8	— 3,4	1,6	— 5,1	— 2,3	—	—	—	—	—	—	ESE 2	ESE 2	N 8	0	10^2	10	—	
22	66,6	66,4	67,4	— 5,6	— 3,4	— 7,1	— 5,4	—	—	—	—	—	—	NNW 6	N 6	NNE 10	10^2	10	5	—	
23	69,2	69,6	69,0	— 8,1	— 2,8	— 6,8	— 5,9	—	—	—	—	—	—	NW 2	E 2	SSE 6	8	8	10	—	
24	65,6	63,3	62,0	— 9,4	— 0,8	— 9,6	— 6,6	—	—	—	—	—	—	ESE 2	NNE 2	NW 8	0	0	0	—	
25	62,5	62,9	65,6	— 9,6	— 4,1	— 9,6	— 7,8	—	—	—	—	—	—	NE 2	NNE 2	NNW 14	5	2	10	—	
26	67,5	67,5	70,4	— 9,1	— 2,6	— 9,6	— 7,1	—	—	—	—	—	—	SE 2	NW 2	ESE 4	5	0	5	—	⊔ n.
27	72,4	71,6	70,6	— 8,0	— 2,1	— 4,1	— 4,7	—	—	—	—	—	—	ESE 4	W 2	S 2	0	10	0	—	⊔ n.
28	68,2	66,6	65,4	— 4,2	— 3,4	— 3,1	— 3,6	—	—	—	—	—	—	W 2	WNW 10	WNW 20	5	10^2	10^2	0,0	⊔ n; ✶ p; ⸗ p, 3.
Средн. Mittel	768,5	767,9	768,2	— 5,9	— 1,8	— 5,0	— 4,2	—	—	—	—	—	—	6,1	6,0	8,0	6,5	7,1	6,5	8,0	

Фортъ Александровскій. 1887. Fort-Alexandrowskij.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,3	754,8	751,2	— 0,8	— 1,9	0,2	— 0,8	—	—	—	—	—	—	WSW 10	W 10	WNW 4	10	10^2	0	0,0	⌐ n; ✳ p, 3.
2	51,4	51,7	51,0	0,8	0,2	0,6	0,5	—	—	—	—	—	—	WSW 10	NW 8	SSW 6	10^2	10	10^2	0,9	△ n; ✳ n, a, 2, p.
3	51,1	51,2	52,5	1,2	3,2	1,4	1,9	—	—	—	—	—	—	W 8	W 8	WSW 8	10^2	10	10	—	
4	52,7	50,7	49,8	2,1	7,9	2,0	4,0	—	—	—	—	—	—	SSW 4	SSE 6	WNW 6	8	2	5	—	
5	50,3	51,8	52,8	— 0,9	3,5	— 1,6	0,3	—	—	—	—	—	—	NNW 6	NW 4	N 6	2	4	10^2	—	⌐ n.
6	52,1	50,2	51,2	— 1,6	3,5	0,2	0,7	—	—	—	—	—	—	SSE 2	SE 2	NNE 4	10	10^2	10	2,5	⌐ n.
7	53,1	57,3	62,4	— 0,6	0,4	— 2,6	— 0,9	—	—	—	—	—	—	NW 6	W 6	W 20	10	10^2	10^2	—	✳ n; ⌐ p, 3.
8	63,2	59,5	55,8	— 5,1	— 0,2	0,9	— 1,5	—	—	—	—	—	—	WNW 6	SW 6	SSW 8	5	4	10^2	0,2	⌐ n.
9	58,5	61,0	66,1	— 0,6	— 0,2	— 4,4	— 1,7	—	—	—	—	—	—	W 14	WNW 8	NW 20	10^2	4	8	—	✳ n; ⌐ p, 3.
10	66,4	66,8	66,6	— 0,1	3,0	1,6	1,5	—	—	—	—	—	—	W 6	W 6	NNE 2	10	0	0	—	⌐ n.
11	63,2	60,4	60,0	2,9	7,5	4,7	5,0	—	—	—	—	—	—	SE 8	SE 20	SSE 8	2	8	10	—	⌐ n; ⌐ a.
12	60,8	62,3	67,0	1,8	4,5	— 0,6	1,9	—	—	—	—	—	—	SE 2	WNW 4	NNE 6	10^2	10	5	—	⌐ n.
13	66,6	64,5	62,6	— 2,6	6,0	2,9	2,1	—	—	—	—	—	—	NNE 4	SE 6	S 2	3	4	10	—	
14	61,9	61,5	61,6	2,4	8,0	2,6	4,3	—	—	—	—	—	—	SE 4	SSE 8	S 4	10	10^2	0	—	
15	61,8	63,8	65,3	3,5	6,7	4,5	4,9	—	—	—	—	—	—	SE 6	WSW 2	NNE 4	10	10	10	—	⌐ n.
16	65,0	64,0	64,0	2,2	11,0	4,5	5,9	—	—	—	—	—	—	ENE 4	WSW 2	SSW 4	4	2	0	—	≡ ^{2} n.
17	62,8	61,7	61,7	4,3	11,3	4,7	6,8	—	—	—	—	—	—	SE 6	SE 4	ESE 4	10	4	0	—	≡ n.
18	61,2	60,7	60,2	6,0	10,3	3,3	6,5	—	—	—	—	—	—	WNW 4	NNE 8	NNW 25	0	4	0	—	⌐ p, 3.
19	62,1	62,7	62,8	3,5	12,0	4,0	6,5	—	—	—	—	—	—	NNE 20	SSE 4	SE 4	10	8	0	—	⌐ n.
20	61,4	59,4	57,5	1,9	8,7	5,7	5,4	—	—	—	—	—	—	E 8	SSE 2	ESE 2	5	2	0	—	
21	55,8	56,3	60,9	1,6	3,1	0,6	1,8	—	—	—	—	—	—	NW 2	NW 8	NNW 6	10	10^2	10	0,3	≡ n; ✳ p, 3.
22	65,4	66,5	66,9	— 2,8	— 2,6	— 2,8	— 2,7	—	—	—	—	—	—	NNW 4	NW 4	N 6	10^2	5	10	0,3	✳ n.
23	66,3	65,5	66,5	— 3,6	— 3,4	— 4,2	— 3,7	—	—	—	—	—	—	NW 4	NW 2	NW 20	10	10^2	10	—	✳ n; ⌐ p, 3.
24	67,6	68,3	69,5	— 4,4	— 1,6	— 1,2	— 2,4	—	—	—	—	—	—	W 20	W 20	NW 6	10^2	8	0	—	⌐ n, 2.
25	68,3	67,0	67,0	1,6	6,7	0,9	3,1	—	—	—	—	—	—	SW 2	WSW 2	NW 2	9	8	2	—	⌐ n.
26	65,3	65,6	64,1	1,6	9,3	2,6	4,5	—	—	—	—	—	—	E 2	ESE 2	NE 6	5	4	0	—	⌐ n.
27	65,4	66,2	65,2	2,2	9,7	5,7	5,9	—	—	—	—	—	—	E 4	SE 4	NNE 2	2	8	0	—	
28	61,7	59,5	57,3	4,7	14,7	11,1	10,2	—	—	—	—	—	—	NE 20	SE 20	SSE 20	4	2	5	—	⌐ n, 2, 3.
29	55,2	53,9	51,9	8,5	16,1	5,5	10,0	—	—	—	—	—	—	ESE 20	SE 14	S 8	2	6	8	—	⌐ 1.
30	53,7	56,2	60,1	3,2	3,3	2,1	2,9	—	—	—	—	—	—	WNW 20	W 20	NW 6	10	10	10^2	—	⌐ n, 1, a, 2, p.
31	61,2	62,2	61,6	2,1	6,7	1,6	3,5	—	—	—	—	—	—	W 2	WNW 2	NNW 10	10	10^2	0	—	⌐ n.
Средн. Mittel	760,3	760,1	760,4	1,1	5,4	1,8	2,8	—	—	—	—	—	—	7,7	7,2	7,7	7,2	6,7	5,3	4,2	

Апрѣль. — April.

1	761,9	760,9	761,4	4,5	12,1	6,7	7,8	—	—	—	—	—	—	NE 6	WNW 4	ESE 4	0	8	0	—	
2	59,9	56,2	55,3	6,3	16,7	9,3	10,8	—	—	—	—	—	—	SE 6	SE 20	E 8	10	2	0	—	⌐ n; ⌐ a, 2, p.
3	55,5	56,9	59,7	8,2	4,7	5,7	6,2	—	—	—	—	—	—	SE 4	NW 8	WNW 2	10	10	0	—	
4	62,9	61,8	59,4	4,7	14,2	6,7	8,5	—	—	—	—	—	—	NW 2	NE 2	N 10	2	3	10^2	—	
5	56,6	58,2	62,2	12,1	10,7	4,5	9,1	—	—	—	—	—	—	ESE 14	SW 2	NNW 4	2	3	10	—	
6	66,7	67,1	63,8	3,5	11,5	9,7	8,2	—	—	—	—	—	—	N 8	NNE 6	NNW 10	5	4	10^2	—	
7	57,6	54,0	51,9	12,5	19,9	9,9	14,1	—	—	—	—	—	—	NNE 2	SE 20	SE 6	5	8^0	0	—	⌐ a, 2, p.
8	49,9	50,3	51,0	5,7	8,9	8,1	7,6	—	—	—	—	—	—	WSW 4	W 8	NW 8	10	10	10	0,5	⌐ n.
9	56,3	57,7	59,0	6,7	10,7	6,7	8,0	—	—	—	—	—	—	W 4	SW 4	SE 4	5	0	0	—	● n.
10	56,9	56,8	55,2	8,2	17,5	11,3	12,3	—	—	—	—	—	—	ESE 8	SE 10	SSE 8	2	2	3	—	
11	51,9	52,8	54,2	13,7	10,3	8,2	10,7	—	—	—	—	—	—	SE 10	W 4	N 4	4	10	0	—	
12	57,3	58,5	60,0	5,1	5,3	6,7	5,7	—	—	—	—	—	—	NNW 20	NW 8	NNW 6	10	8^2	10^2	0,4	⌐ n, 1, a; ● p, 3.
13	62,2	62,8	63,4	5,0	7,7	3,9	5,5	—	—	—	—	—	—	NW 6	NW 4	N 2	10	2	0	—	● n.
14	64,1	63,4	63,0	5,3	11,7	7,1	8,0	—	—	—	—	—	—	NW 2	NE 2	NNW 6	2	5	0	—	
15	63,2	63,5	63,3	8,7	11,5	7,7	9,3	—	—	—	—	—	—	SE 2	W 2	NW 2	10^2	10	10	—	
16	62,8	62,7	64,0	8,9	13,1	8,7	10,2	—	—	—	—	—	—	SW 2	NW 6	N 6	8	5	10	—	
17	63,0	64,9	65,0	7,9	10,9	7,0	8,6	—	—	—	—	—	—	NW 4	NNW 2	E 2	10^2	8	10	—	
18	64,4	63,5	61,7	7,5	15,3	9,7	10,8	—	—	—	—	—	—	NW 2	SW 4	NNW 6	10	5	0	—	
19	55,9	52,8	53,5	8,3	16,9	11,5	12,2	—	—	—	—	—	—	E 8	SE 14	SE 4	0	4	10	5,7	
20	54,5	55,8	57,5	5,3	6,2	6,7	6,1	—	—	—	—	—	—	NW 6	NW 14	W 14	10^2	10^2	10^2	0,7	● n, 1, a, 2, p.
21	60,6	63,9	63,2	7,7	11,8	7,2	8,9	—	—	—	—	—	—	W 6	WNW 4	SSW 2	2	2	0	—	
22	64,2	64,8	65,5	6,2	12,0	7,2	8,5	—	—	—	—	—	—	SE 2	W 4	WSW 2	8	0	0	—	
23	66,8	67,2	68,2	6,9	13,1	7,7	9,2	—	—	—	—	—	—	SE 2	W 2	WSW 2	0	0	0	—	
24	68,3	67,6	66,3	9,7	14,7	8,3	10,9	—	—	—	—	—	—	NE 4	WSW 2	NNW 4	5	8^2	0	—	
25	64,4	64,5	63,9	8,7	9,2	8,7	8,9	—	—	—	—	—	—	ESE 4	NNW 4	NW 8	2	3	0	—	
26	64,9	65,3	65,1	9,5	10,7	7,5	9,2	—	—	—	—	—	—	ENE 6	NE 6	NE 2	2	5	4	—	
27	63,4	63,4	63,5	10,2	16,5	10,3	12,3	—	—	—	—	—	—	NE 8	E 4	NNE 6	5	6	8	—	
28	62,3	62,6	62,1	10,3	12,7	8,7	10,6	—	—	—	—	—	—	NE 10	NNE 4	N 6	10^2	10^2	5	—	
29	60,9	62,1	62,2	9,1	15,3	8,5	11,0	—	—	—	—	—	—	NNE 6	N 2	NE 4	10^2	10	5	—	
30	63,6	65,1	67,0	9,9	12,8	9,9	10,9	—	—	—	—	—	—	E 4	W 4	ESE 4	4	10	10^2	—	
Средн. Mittel	760,8	760,9	761,1	7,9	12,2	8,0	9,3	—	—	—	—	—	—	5,7	6,0	5,2	5,8	5,7	4,5	7,3	

1887.

фортъ Александровскій. — Май. — Mai. — Fort-Alexandrowskij.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765,0	764,8	760,4	11,7	11,6	11,7	11,7	—	—	—	—	—	—	SE 6	ESE 2	E 10	10^2	10	10^2	9,8	● a, 2, p.
2	55,4	51,6	51,7	9,0	10,8	8,3	9,4	—	—	—	—	—	—	NE 6	SE 4	W 14	10^2	10	10	1,2	● n, 1, a.
3	58,2	61,0	62,4	8,4	11,7	10,1	10,1	—	—	—	—	—	—	WNW 14	WNW 10	WNW 8	10^2	5	10	—	
4	62,5	64,4	65,6	10,7	13,6	9,7	11,3	—	—	—	—	—	—	WSW 4	W 4	WSW 2	2	4	10	—	
5	67,1	68,5	68,6	13,0	15,7	10,7	13,1	—	—	—	—	—	—	WSW 2	WNW 4	S 2	0	0	0	—	
6	67,4	66,0	63,7	10,1	16,2	9,3	11,9	—	—	—	—	—	—	ESE 4	SSE 8	SE 6	2	3	10	—	
7	61,3	59,6	57,6	10,0	19,8	12,9	14,2	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SSW 2	SE 4	10	0	8	—	
8	60,0	62,4	63,4	14,9	14,6	9,7	13,1	—	—	—	—	—	—	W 2	NNW 6	NE 2	2	3	0	—	
9	63,4	63,5	63,4	11,5	17,1	14,3	14,3	—	—	—	—	—	—	NNE 4	WSW 2	WNW 2	8	2	0	—	
10	62,3	60,9	59,1	17,2	24,3	19,3	20,3	—	—	—	—	—	—	WNW 2	W 2	NE 10	0	3	10^2	—	
11	59,4	58,5	58,3	18,3	30,4	13,1	20,6	—	—	—	—	—	—	E 6	SE 6	SE 4	5	4	0	—	
12	59,3	58,1	56,2	13,9	20,1	18,1	17,4	—	—	—	—	—	—	SE 2	NW 4	E 6	0	0	5	—	
13	56,3	58,9	60,9	22,1	21,8	16,1	20,0	—	—	—	—	—	—	ESE 20	SE 6	W 2	2	2	10^2	—	≠ n, 1, a.
14	63,8	65,2	66,0	17,2	24,3	18,1	19,9	—	—	—	—	—	—	ESE 2	SE 8	NE 4	10	8	10	—	
15	65,8	65,2	65,3	19,3	25,8	18,7	21,3	—	—	—	—	—	—	ESE 10	SE 14	SE 4	2	8	10^2	—	
16	63,9	64,2	62,9	20,9	23,1	17,7	20,6	—	—	—	—	—	—	ESE 10	S 6	N 2	3	10^2	8^2	—	
17	60,1	59,6	58,9	18,7	22,7	16,5	19,3	—	—	—	—	—	—	ESE 2	WNW 2	NNE 2	10^2	4	0	—	
18	58,7	59,2	59,9	16,2	23,3	19,5	19,7	—	—	—	—	—	—	NNW 4	NW 4	N 2	2	0	0	—	
19	60,9	61,1	59,8	21,1	25,8	19,1	22,0	—	—	—	—	—	—	NW 2	NE 6	NE 20	2	0	3	—	⊃ n; ≠ p, 3.
20	57,6	58,5	58,0	21,5	27,6	21,0	23,4	—	—	—	—	—	—	NW 2	SSE 2	S 2	3	4	8^2	—	≠ n.
21	58,0	60,3	60,2	22,1	29,6	24,7	25,5	—	—	—	—	—	—	E 14	SE 10	E 8	8	3	4	—	
22	61,3	60,5	59,5	19,9	29,0	21,9	23,6	—	—	—	—	—	—	NE 8	SE 8	NE 2	0	0	0	—	
23	60,4	58,9	58,9	21,3	29,1	21,5	24,0	—	—	—	—	—	—	ESE 2	W 4	NE 20	4	0	0	—	≠ p, 3.
24	61,2	61,5	60,8	25,4	33,4	25,1	28,0	—	—	—	—	—	—	SE 4	E 6	NNE 10	2	4	5	—	≠ n.
25	62,8	64,8	64,0	24,7	28,2	19,7	24,2	—	—	—	—	—	—	ESE 6	WNW 4	NE 8	3	5	4	—	
26	66,1	66,5	63,9	21,1	28,0	20,3	23,1	—	—	—	—	—	—	E 8	W 2	SSW 2	0	0	0	—	
27	64,3	64,3	62,1	19,5	24,7	17,7	20,6	—	—	—	—	—	—	ENE 6	NNW 2	S 2	0	0	10	—	
28	63,4	63,4	61,2	21,0	28,4	22,2	23,9	—	—	—	—	—	—	ESE 8	NW 2	SSW 2	3	0	5	—	
29	60,9	60,9	60,1	22,7	22,1	23,1	22,6	—	—	—	—	—	—	E 4	NW 4	NE 4	3	4	0	—	
30	59,1	58,0	57,5	24,5	31,2	20,7	25,5	—	—	—	—	—	—	E 2	W 2	SSW 2	2	2	8	—	
31	56,0	59,4	60,1	21,3	25,6	16,7	21,2	—	—	—	—	—	—	WSW 2	NW 20	WNW 2	10	6	10	1,3	≠ a, 2, p; ● p.
Средн. Mittel	761,4	761,6	761,0	17,7	22,9	17,0	19,2	—	—	—	—	—	—	5,6	5,4	5,5	4,1	3,4	5,4	12,3	

Іюнь. — Juni.

1	760,8	760,8	759,4	19,8	24,3	18,9	21,0	—	—	—	—	—	—	W 2	W 4	SW 2	0	0	0	—	
2	58,1	57,6	57,8	21,9	24,7	20,1	22,2	—	—	—	—	—	—	SE 6	W 4	NE 6	2	3	4	—	
3	58,9	60,0	60,5	17,7	18,8	16,5	17,7	—	—	—	—	—	—	WNW 4	W 8	W 6	10^2	10	2	0,5	● a.
4	61,9	63,0	63,8	17,3	20,3	15,2	17,6	—	—	—	—	—	—	NW 8	NW 6	W 4	10^0	2	0	—	
5	63,2	62,0	60,2	17,7	22,9	16,3	19,0	—	—	—	—	—	—	SW 2	SE 6	S 2	0	0	3	—	
6	58,0	57,6	56,3	20,0	25,8	21,7	22,5	—	—	—	—	—	—	ESE 10	SSW 6	NE 14	10^2	3	10	—	
7	56,1	55,8	56,0	22,5	25,6	22,7	23,6	—	—	—	—	—	—	E 10	W 6	NE 6	2	4	0	—	
8	57,0	57,7	59,6	22,9	30,0	18,2	23,4	—	—	—	—	—	—	SW 4	WSW 2	SSE 4	3	4	5	—	
9	61,1	61,5	60,7	20,7	26,6	20,7	22,7	—	—	—	—	—	—	E 4	W 4	NW 3	2	0	10	—	
10	59,4	58,9	58,8	23,9	27,4	19,7	23,7	—	—	—	—	—	—	E 4	SW 2	S 2	5	5	0	—	
11	57,2	55,3	54,1	21,1	30,4	23,5	25,0	—	—	—	—	—	—	W 2	NW 4	NW 2	3	3	5	—	≡², < n.
12	52,5	54,5	54,8	24,3	28,1	20,5	24,3	—	—	—	—	—	—	ESE 2	SW 2	SW 2	10	8	10^2	—	
13	57,3	58,8	59,4	22,2	23,9	20,1	22,1	—	—	—	—	—	—	SSW 2	WSW 2	W 2	10	5	0	—	
14	60,1	59,2	58,5	23,9	37,4	23,0	28,1	—	—	—	—	—	—	NNE 6	NE 4	NE 10	0	3	0	—	
15	57,5	56,4	55,7	24,5	27,6	21,0	24,4	—	—	—	—	—	—	E 8	NW 6	SE 2	4	3	10	—	
16	52,4	50,7	52,9	26,2	30,3	22,1	26,2	—	—	—	—	—	—	ESE 4	SE 10	WNW 4	0	2	10^2	0,3	● 3.
17	57,1	58,9	60,4	21,0	23,7	20,3	21,7	—	—	—	—	—	—	NW 10	NNW 6	NW 2	10^2	2	0	—	● n.
18	60,3	60,6	60,6	18,7	26,6	20,5	21,9	—	—	—	—	—	—	NE 6	NE 6	NNE 4	0	3	0	—	
19	61,5	62,1	60,8	24,3	26,8	21,0	24,0	—	—	—	—	—	—	NE 8	NE 6	NE 8	0	0	4	—	
20	59,2	58,0	55,9	24,5	32,4	27,2	28,0	—	—	—	—	—	—	E 6	WNW 4	NE 8	0	0	0	—	
21	55,3	55,3	56,5	29,6	29,3	22,0	27,0	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SSW 4	NNW 6	0	0	10	—	
22	59,5	60,0	59,5	21,7	25,4	20,7	22,6	—	—	—	—	—	—	NW 14	W 6	SW 2	6	0	0	—	
23	57,9	57,5	56,8	23,2	27,4	21,5	24,0	—	—	—	—	—	—	W 4	WNW 6	WSW 2	0	0	0	—	
24	56,5	56,0	55,4	24,3	28,4	23,2	25,3	—	—	—	—	—	—	WSW 2	W 2	NW 2	0	0	0	—	⊃ n.
25	54,4	54,5	53,9	26,8	30,0	23,9	26,9	—	—	—	—	—	—	ESE 6	W 4	NNE 8	6	4	10	0,5	
26	54,9	55,6	57,5	19,9	18,9	20,3	19,7	—	—	—	—	—	—	NW 6	NW 6	W 8	10^2	10^2	8	5,2	● n, 1, a, 2, p.
27	58,8	58,8	57,8	23,7	27,4	22,2	24,4	—	—	—	—	—	—	NNW 2	WNW 6	NE 6	0	0	4	—	
28	59,5	60,9	61,0	22,7	18,8	18,9	20,1	—	—	—	—	—	—	W 4	NNW 4	E 6	10	10^2	0	0,6	● p.
29	63,0	63,4	64,2	23,7	25,4	20,9	25,3	—	—	—	—	—	—	WNW 2	NW 8	N 2	2	5	0	—	
30	63,2	61,9	60,4	23,9	27,0	20,5	23,8	—	—	—	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 8	0	0	0	—	
Средн. Mittel	758,4	758,4	758,3	22,5	26,4	20,8	23,2	—	—	—	—	—	—	5,1	4,9	4,7	3,8	3,0	3,5	7,1	

Фортъ Александровскій. 1887. Fort-Alexandrowskij.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,4	756,5	755,3	23,7	23,1	21,7	22,8	—	—	—	—	—	—	E 2	NNE 6	N 2	10	10^2	10^2	—	
2	55,2	55,8	55,4	23,2	24,5	22,1	23,3	—	—	—	—	—	—	WNW 6	W 14	WSW 20	0	2	0	—	≺ n; ✓ p, 3.
3	57,8	59,6	58,8	19,7	24,1	20,7	21,5	—	—	—	—	—	—	NW 20	WNW 14	W 10	8	2	0	—	✓ n, 1, a.
4	59,5	60,3	60,3	22,3	25,8	19,9	22,7	—	—	—	—	—	—	NNW 4	NW 6	W 2	0	2	0	—	
5	59,1	58,2	56,2	22,9	26,6	21,5	23,7	—	—	—	—	—	—	SSE 2	W 6	WSW 2	0	0	0	—	
6	54,9	53,8	53,5	24,9	30,0	22,3	25,7	—	—	—	—	—	—	NNE 2	NE 8	NE 14	5	6	2	—	
7	54,1	53,7	54,1	24,9	26,4	21,5	24,3	—	—	—	—	—	—	NE 20	NE 14	NNE 20	3	10	10^2	—	✓ n, 1, 3.
8	55,7	55,5	54,7	23,3	25,8	22,9	24,0	—	—	—	—	—	—	NNE 6	N 6	NE 4	8	8	10^2	—	
9	55,2	55,5	55,4	22,9	28,2	22,5	24,5	—	—	—	—	—	—	NW 2	NW 4	W 2	10	0	0	—	
10	55,5	55,9	55,5	24,9	27,8	23,3	25,3	—	—	—	—	—	—	SE 2	SW 2	NW 2	2	5	10^2	0,4	
11	55,7	58,1	59,3	22,1	19,7	19,7	20,5	—	—	—	—	—	—	W 6	NW 6	WNW 4	10	10^2	0	0,5	● n, 1, a, 2, p.
12	59,0	58,3	57,8	21,7	26,2	21,3	23,1	—	—	—	—	—	—	SE 2	W 6	NW 2	5^2	0	0	—	
13	56,1	55,5	55,1	20,9	25,6	21,9	22,8	—	—	—	—	—	—	SE 2	SW 4	WNW 2	2	0	0	—	
14	54,7	54,8	56,2	22,8	25,0	22,3	23,4	—	—	—	—	—	—	NW 4	W 8	W 6	5	6	0	—	
15	55,7	56,8	56,6	23,5	25,4	21,7	23,5	—	—	—	—	—	—	WNW 6	W 10	SW 6	0	0	0	—	
16	55,3	55,7	55,0	22,5	24,7	22,2	23,1	—	—	—	—	—	—	WNW 10	W 6	SW 4	2	8	3	—	
17	53,7	55,2	55,7	26,1	25,8	21,9	24,6	—	—	—	—	—	—	W 10	W 8	S 4	0	2	0	—	
18	56,1	56,9	57,2	23,5	24,5	21,9	23,3	—	—	—	—	—	—	W 4	W 6	WSW 6	2	8^2	0	—	
19	56,9	57,6	57,8	22,5	26,0	21,9	23,5	—	—	—	—	—	—	WNW 2	W 4	WSW 6	0	2	0	—	
20	56,5	57,2	57,2	24,5	26,4	26,8	25,9	—	—	—	—	—	—	SSE 2	W 8	W 6	0	4	0	—	
21	57,0	57,3	58,1	24,5	26,4	22,7	24,5	—	—	—	—	—	—	WNW 4	WNW 6	W 8	3	4	5	—	
22	58,1	58,4	58,0	26,0	29,0	23,9	26,3	—	—	—	—	—	—	WNW 2	W 4	W 2	0	0	0	—	
23	57,1	56,4	56,0	24,2	29,4	23,7	25,8	—	—	—	—	—	—	SE 2	SW 2	SSW 2	2	4	3	—	
24	57,0	57,5	57,6	22,7	28,0	22,5	24,4	—	—	—	—	—	—	SSE 2	NW 6	NNW 4	3	0	0	—	
25	57,8	57,5	56,9	22,7	28,8	23,9	25,1	—	—	—	—	—	—	SE 2	WSW 4	N 6	3	2	0	—	
26	57,1	56,0	55,2	24,7	32,2	25,0	27,3	—	—	—	—	—	—	WNW 2	NE 6	NE 10	2	0	0	—	
27	55,3	55,1	55,5	26,8	32,3	24,3	27,8	—	—	—	—	—	—	NE 14	NE 10	NNW 8	5	10	10^2	—	
28	56,8	57,0	57,1	25,8	30,0	23,7	26,5	—	—	—	—	—	—	NW 4	NW 4	W 2	3	0	0	—	
29	57,3	56,9	56,4	26,2	29,1	24,5	26,6	—	—	—	—	—	—	W 2	W 6	SW 2	0	0	3	—	⌓ n.
30	55,4	54,8	54,5	24,0	29,4	24,5	26,0	—	—	—	—	—	—	ESE 4	SW 8	WSW 4	4	4	8	—	
31	54,3	54,6	55,8	24,7	29,3	22,7	25,6	—	—	—	—	—	—	W 8	NW 6	W 2	10	0	0	—	
Средн. Mittel	756,4	756,5	756,4	23,7	27,0	22,6	24,4	—	—	—	—	—	—	5,2	6,7	5,6	3,5	3,5	2,4	0,9	

Августъ. — August.

1	756,0	756,0	756,4	25,4	29,4	24,1	26,3	—	—	—	—	—	—	W 4	W 4	WSW 2	0	0	0	—	
2	56,2	56,1	56,3	23,7	27,2	23,9	24,9	—	—	—	—	—	—	SSE 2	W 4	W 2	5	10^2	3	—	⌓ n.
3	55,9	55,8	54,7	24,9	28,9	24,5	26,1	—	—	—	—	—	—	SE 2	WNW 6	NW 4	3	2^2	0	—	
4	54,4	55,0	54,2	25,0	29,2	22,7	25,6	—	—	—	—	—	—	SSW 2	SW 2	NNE 4	10	10	0	1,2	● a, 2, p.
5	54,2	54,2	55,1	25,4	29,4	24,1	26,3	—	—	—	—	—	—	WNW 6	NW 8	W 6	3	5	10^2	0,3	≺ p, 3.
6	56,3	56,7	57,4	26,4	29,1	22,3	25,9	—	—	—	—	—	—	WNW 4	NW 6	W 2	2	2	0	—	≺, ● n.
7	57,3	57,5	57,2	25,7	29,1	22,5	25,8	—	—	—	—	—	—	NW 6	NW 4	SSW 2	0	0	0	—	
8	56,5	56,0	55,8	24,3	28,8	23,7	25,6	—	—	—	—	—	—	SE 2	SW 6	W 2	0	0	0	7,4	
9	58,0	58,7	58,0	20,9	23,7	19,6	21,4	—	—	—	—	—	—	W 10	W 10	W 4	8	3^2	2	—	● n.
10	58,9	58,5	59,1	21,4	26,0	23,5	23,6	—	—	—	—	—	—	SE 2	SW 4	SW 2	4	5	0	—	
11	59,5	57,5	54,4	20,7	31,8	27,8	26,8	—	—	—	—	—	—	ESE 4	WNW 2	NNE 4	0	0	8	—	
12	53,5	53,6	55,2	26,4	32,6	24,9	28,0	—	—	—	—	—	—	NE 14	S 10	NNE 2	10^2	2	0	—	
13	56,4	57,7	58,3	25,8	28,6	24,8	26,4	—	—	—	—	—	—	WSW 2	NW 4	NW 6	0	8	10^2	—	⌓ n.
14	59,8	59,8	60,7	26,4	29,2	22,5	26,0	—	—	—	—	—	—	SW 2	N 4	NE 6	8	8	4^2	—	
15	61,0	61,0	59,7	25,6	28,2	21,7	25,2	—	—	—	—	—	—	NE 4	NE 6	NE 8	2	4	0	—	
16	59,6	59,4	59,3	20,7	26,6	22,1	23,1	—	—	—	—	—	—	ENE 2	W 6	NE 8	8	5	4	—	
17	60,3	60,3	60,7	23,5	27,8	22,5	24,6	—	—	—	—	—	—	W 2	NW 4	NNE 4	2	3	0	—	
18	59,0	59,2	57,3	27,0	29,6	24,7	27,1	—	—	—	—	—	—	ENE 4	WSW 4	NE 4	10	8	10	0,0	
19	57,1	57,2	57,4	24,8	28,4	22,5	25,2	—	—	—	—	—	—	E 2	SSW 6	NE 4	9	8^2	0	0,5	● n, a; ⊼, ⓘ a.
20	57,1	57,4	58,1	26,2	30,3	24,7	27,1	—	—	—	—	—	—	NE 6	SSW 6	NNW 2	5	0	0	—	
21	59,0	58,7	58,8	25,2	29,2	25,1	26,5	—	—	—	—	—	—	S 2	WSW 2	E 4	2	0	0	—	
22	58,4	58,7	58,8	25,0	31,8	24,1	27,0	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SE 6	SE 4	0	0	4	—	
23	58,6	58,3	57,3	24,7	34,8	27,1	28,9	—	—	—	—	—	—	ESE 4	SE 6	NE 8	0	0	0	—	
24	56,2	55,6	55,5	27,8	36,1	27,0	30,3	—	—	—	—	—	—	E 6	SE 6	NW 6	0	0	0	—	
25	55,8	57,3	57,7	28,6	34,2	27,6	30,1	—	—	—	—	—	—	E 10	SE 8	E 4	10	0	0	—	≡ 1.
26	59,5	59,7	59,7	26,8	34,1	27,4	29,4	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SE 6	ESE 2	0	0	0	—	
27	60,8	60,9	60,1	21,1	30,1	21,7	24,3	—	—	—	—	—	—	E 14	SE 14	SE 4	2	2	0	—	
28	59,5	59,8	59,9	19,9	30,1	21,1	23,7	—	—	—	—	—	—	ESE 10	SSE 4	ESE 4	2	0	8^2	—	
29	59,3	58,5	58,1	19,3	31,3	22,5	24,4	—	—	—	—	—	—	E 4	S 2	SW 4	0	10	5	—	≡ 2.
30	59,4	61,5	63,5	22,3	24,1	20,0	22,1	—	—	—	—	—	—	N 6	NE 6	NNE 8	3	3	10^2	—	
31	65,8	66,6	65,7	18,7	23,3	18,1	20,0	—	—	—	—	—	—	NE 6	NE 6	NE 8	10	0	0	—	
Средн. Mittel	758,0	758,2	758,1	24,2	29,5	23,6	25,7	—	—	—	—	—	—	5,0	5,5	4,3	3,8	3,2	2,5	9,4	

1887.

фортъ Александровскій. Сентябрь. — September. Fort-Alexandrowskij.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	765,6	763,9	763,4	20,3	29,2	21,3	23,6	—	—	—	—	—	—	ESE 10	SE 10	E 6	0	2	0	—	
2	63,2	62,7	63,2	21,0	27,8	18,7	22,5	—	—	—	—	—	—	SE 20	SE 20	E 4	0	0	0	—	↙ n, 1, a, 2, p.
3	62,2	61,9	60,6	19,0	26,0	20,7	21,9	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SSE 4	N 4	2	8	10^2	—	
4	59,6	59,5	58,8	19,9	23,9	20,5	21,4	—	—	—	—	—	—	SE 2	NW 4	N 6	0	5	0	—	☾ n.
5	58,4	58,3	59,6	17,9	31,0	19,7	22,9	—	—	—	—	—	—	ESE 4	NE 6	SE 4	0	2	0	—	☾ n.
6	60,1	59,9	59,6	24,1	29,6	22,9	25,5	—	—	—	—	—	—	NE 4	W 6	NE 8	3	4	0	—	
7	60,7	61,8	62,8	24,3	31,6	24,5	26,8	—	—	—	—	—	—	E 8	W 4	NNE 4	0	0	3	—	
8	64,9	65,5	64,5	24,9	32,6	24,9	27,5	—	—	—	—	—	—	E 6	WNW 4	NE 8	0	2	8	—	
9	65,3	64,6	63,4	24,5	32,2	24,6	27,1	—	—	—	—	—	—	NE 6	SSW 6	NE 4	2	3	0	—	
10	62,7	61,8	60,4	24,3	29,0	22,2	25,2	—	—	—	—	—	—	E 4	W 4	E 2	0	5	0	—	
11	59,0	58,7	58,0	24,5	32,6	22,5	26,5	—	—	—	—	—	—	E 2	SE 6	ESE 6	0	0	0	—	
12	57,7	56,3	57,5	23,1	32,0	21,0	25,4	—	—	—	—	—	—	ESE 8	SE 8	ESE 6	2	7^0	0	—	
13	59,0	59,1	58,8	23,1	33,8	23,1	26,7	—	—	—	—	—	—	E 8	SE 6	E 4	4	5	0	—	
14	59,0	62,3	60,9	22,3	32,2	23,5	26,0	—	—	—	—	—	—	E 8	NW 4	NE 10	2	2	0	—	
15	60,3	60,1	59,0	23,5	28,4	23,5	25,1	—	—	—	—	—	—	E 4	W 4	NE 4	0	0	0	—	
16	58,5	57,7	57,5	23,7	30,8	23,1	25,9	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SW 6	NE 8	10	0	0	—	≡ 1.
17	58,6	61,2	65,5	20,7	21,1	15,7	19,2	—	—	—	—	—	—	N 20	NE 20	NE 14	2	0	0	—	↙ n, 1, a, 2, p.
18	68,7	69,0	70,4	14,7	17,9	11,0	14,5	—	—	—	—	—	—	ENE 8	NE 6	ESE 2	10^2	4	0	—	
19	69,3	67,7	64,5	16,3	23,1	12,5	17,3	—	—	—	—	—	—	SE 2	SE 4	S 4	0	0	0	—	
20	63,0	61,8	60,8	16,1	24,9	16,7	19,2	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SE 6	SE 6	2	3	0	—	
21	59,0	58,2	58,3	17,3	26,0	20,1	21,1	—	—	—	—	—	—	E 10	E 6	ESE 8	2	4	0	—	
22	58,9	58,7	59,7	18,3	29,4	18,7	22,1	—	—	—	—	—	—	E 8	SE 6	SE 2	0	0	0	—	
23	59,0	57,0	57,4	16,9	27,3	20,9	21,7	—	—	—	—	—	—	E 14	SE 14	E 6	0	0	0	—	
24	58,3	58,6	59,9	16,9	29,3	19,3	21,8	—	—	—	—	—	—	E 20	S 4	SE 2	8	9	10^2	0,0	↙ n, 1.
25	58,4	57,5	57,7	18,3	26,2	21,1	21,9	—	—	—	—	—	—	E 8	SE 8	E 8	10	10^2	10	0,0	$●^0$ n, 3.
26	57,6	58,1	59,2	20,1	23,8	19,2	21,0	—	—	—	—	—	—	E 6	WSW 2	NW 2	10^2	10^2	8	0,0	$●^0$ n, a.
27	59,5	59,7	60,8	17,6	24,5	16,9	19,7	—	—	—	—	—	—	E 6	WNW 2	NW 2	5	2^2	0	—	
28	61,4	61,1	64,6	20,6	28,8	18,5	22,6	—	—	—	—	—	—	NW 4	NW 8	WSW 2	0	0	2	—	☾ n.
29	60,8	59,1	59,6	17,3	23,9	19,3	20,2	—	—	—	—	—	—	0	NW 4	0	9^2	10	8	9,9	
30	59,6	59,1	60,0	15,9	22,1	19,9	19,3	—	—	—	—	—	—	E 4	NW 8	0	10	4^2	8^2	0,0	● n, a; ⊼ n; ☋ p.
Средн. Mittel	760,9	760,7	760,9	20,2	27,7	20,2	22,7	—	—	—	—	—	—	7,4	6,7	4,9	3,1	3,4	2,2	9,9	

Октябрь. — October.

1	761,9	762,1	764,5	15,9	19,7	12,9	16,2	—	—	—	—	—	—	NW 8	NW 6	SE 2	6	2	0	—	● n.
2	62,5	60,0	60,3	13,9	24,3	15,5	17,9	—	—	—	—	—	—	ESE 6	ESE 6	ESE 4	0	9	10	—	☾ n.
3	60,5	60,9	59,7	18,9	23,5	18,8	20,4	—	—	—	—	—	—	ESE 6	ESE 6	E 10	0	0	2	—	☾ n; ≡^{2} n, 1, a; ☋p, 3.
4	51,5	52,9	58,8	18,9	21,1	16,9	19,0	—	—	—	—	—	—	E 4	WNW 20	NW 6	4	8	8	0,4	☾ n; ☋ n, p, 3; ↙ 2.
5	58,3	57,2	56,7	12,8	13,5	13,7	13,3	—	—	—	—	—	—	NW 4	NE 4	E 8	10	10	10	0,6	☋ n; ● n, 1.
6	54,2	52,6	53,3	13,5	19,5	14,5	15,8	—	—	—	—	—	—	E 6	NE 8	SSE 6	9	9	9	14,6	● n.
7	56,6	56,1	59,5	13,5	15,1	12,9	13,8	—	—	—	—	—	—	N 14	W 14	S 4	10	10	10	7,6	● n, 2, p.
8	61,3	62,2	63,2	13,9	16,0	13,5	14,5	—	—	—	—	—	—	NW 6	NNW 6	N 4	10	9^2	9^2	—	● n, 1.
9	65,6	65,0	66,1	13,5	27,6	11,7	17,6	—	—	—	—	—	—	ENE 2	ENE 2	E 2	10	8	0	—	
10	62,5	60,2	59,6	18,7	17,9	17,3	18,0	—	—	—	—	—	—	E 6	SE 6	E 4	0	8	8	—	
11	60,0	62,2	65,4	16,5	15,9	9,7	14,0	—	—	—	—	—	—	WNW 10	NW 6	E 2	10	8	6	—	
12	65,8	67,7	67,6	6,5	18,7	9,5	11,6	—	—	—	—	—	—	E 4	E 8	E 4	0	3	0	—	☾ n.
13	65,4	66,8	67,1	9,9	27,6	15,3	17,6	—	—	—	—	—	—	E 6	SE 6	SE 6	2	3	0	—	
14	65,1	64,9	65,1	12,7	21,5	16,3	16,8	—	—	—	—	—	—	E 8	SE 8	SE 8	3	0	0	—	
15	66,0	65,6	66,2	13,5	22,3	15,3	17,0	—	—	—	—	—	—	E 8	SE 6	E 6	0	0	0	—	
16	64,7	63,7	63,8	13,7	23,7	14,3	17,2	—	—	—	—	—	—	E 8	SE 14	SE 4	0	0	0	—	
17	63,1	63,3	62,9	11,3	21,7	14,3	15,8	—	—	—	—	—	—	ESE 4	NW 4	NW 4	0	0	0	—	
18	62,8	62,4	61,0	15,1	24,1	12,7	17,3	—	—	—	—	—	—	NW 4	W 2	E 4	0	0	0	—	
19	60,3	60,6	60,8	14,3	21,1	14,5	16,6	—	—	—	—	—	—	ESE 4	0	E 2	10	9^2	0	—	☾ n.
20	60,4	61,0	62,6	11,3	14,9	13,1	13,1	—	—	—	—	—	—	ESE 4	WNW 10	NW 6	3	6	10	4,7	☾ n; ≡ 1, a.
21	67,6	66,5	66,8	19,1	11,5	5,3	12,0	—	—	—	—	—	—	WNW 8	WNW 6	ESE 4	10	10	0	—	● n, 1.
22	61,9	63,1	65,1	14,9	8,1	10,9	11,3	—	—	—	—	—	—	ESE 14	E 6	WNW 10	10	9^2	10	—	
23	64,8	65,5	66,9	15,0	12,1	9,9	12,3	—	—	—	—	—	—	E 4	NW 6	SE 2	10	10	10	—	
24	67,5	67,0	68,9	9,7	11,3	7,5	9,5	—	—	—	—	—	—	E 6	NE 4	E 6	10	10	6	—	⊔ n.
25	66,9	64,3	65,5	6,5	12,5	13,1	10,7	—	—	—	—	—	—	N 10	E 10	E 6	4	10	10	0,5	☋ p.
26	66,6	66,0	67,1	11,9	13,1	11,3	12,1	—	—	—	—	—	—	SW 2	NE 4	NW 2	9^2	10	10	15,3	●n, 1, 2, p; ≡1, a, 2, p, 3.
27	67,1	65,6	66,9	12,5	12,4	10,1	11,7	—	—	—	—	—	—	NW 4	NW 6	WNW 4	10	7	10	0,1	● n, 1; ≡ a.
28	68,0	69,2	71,0	6,3	7,1	6,1	6,5	—	—	—	—	—	—	WNW 20	NW 14	NW 8	9^2	8	8	—	↙ 1.
29	71,5	70,6	70,7	7,9	11,1	4,5	7,8	—	—	—	—	—	—	NW 8	NW 8	SE 6	7	6	2	—	
30	71,2	68,6	66,6	5,3	13,7	9,1	9,4	—	—	—	—	—	—	ESE 6	ESE 8	E 14	2	2	4	—	⊔ n, 1.
31	64,5	63,9	64,5	7,3	13,1	10,7	10,4	—	—	—	—	—	—	NNE 14	ESE 14	E 10	5	4	10	—	
Средн. Mittel	763,4	763,1	764,0	12,7	17,3	12,3	14,1	—	—	—	—	—	—	7,0	7,4	5,4	5,6	6,1	5,2	43,8	

Фортъ Александровскій. 1887. Ноябрь. — November. Fort-Alexandrowskij.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	766,3	766,6	767,1	8,5	13,1	10,9	10,8	—	—	—	—	—	—	E 8	E 4	NW 4	0	9^2	4	—	☿ 3.
2	67,8	67,3	69,0	9,5	14,3	8,1	10,6	—	—	—	—	—	—	NE 6	NE 6	NE 6	4	2	0	—	
3	68,8	68,4	68,7	9,5	12,7	7,5	9,9	—	—	—	—	—	—	N 4	N 8	SE 2	0	0	0	—	
4	70,3	70,5	71,3	7,3	13,9	7,1	9,4	—	—	—	—	—	—	SSE 2	N 2	W 6	0	0	5	—	⊔ n.
5	72,0	71,5	71,8	5,5	11,7	7,5	8,2	—	—	—	—	—	—	E 8	E 6	NE 8	2	3	0	—	⊔ n.
6	71,0	70,6	70,9	3,7	9,9	13,1	8,9	—	—	—	—	—	—	E 14	E 20	E 20	3	0	3	—	🌂 a, 2, p, 3.
7	69,2	69,8	68,2	12,1	10,7	7,1	10,0	—	—	—	—	—	—	E 14	ESE 14	E 20	3	4	9^2	—	🌂 n, p, 3.
8	67,3	64,9	63,5	4,7	9,3	4,1	6,0	—	—	—	—	—	—	E 10	SSE 10	E 4	9^2	8	0	—	🌂 n.
9	61,0	59,9	60,1	6,5	10,9	11,1	9,5	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SE 2	W 2	10	9^2	10	3,5	●^{0} p.
10	62,7	64,1	64,5	9,1	7,7	7,3	8,0	—	—	—	—	—	—	NW 4	WNW 10	WNW 6	10	10	9^2	0,3	● n, 1, a.
11	63,9	63,9	61,2	10,3	9,9	5,7	8,6	—	—	—	—	—	—	W 8	WNW 4	E 14	10	9^2	10	—	● n, 1.
12	58,1	54,7	55,6	13,3	15,5	11,7	13,5	—	—	—	—	—	—	ESE 10	SE 14	S 2	9^2	8	10	—	⊾ n.
13	55,0	53,6	52,2	16,1	11,9	10,1	12,7	—	—	—	—	—	—	SE 2	SE 4	N 6	10	10	9^2	—	
14	52,0	52,9	56,7	8,1	11,3	8,1	9,2	—	—	—	—	—	—	ESE 2	WNW 6	N 8	10	10	10	—	⊾, ≡ n.
15	65,5	67,2	69,4	5,1	4,7	3,5	4,4	—	—	—	—	—	—	NW 6	NNW 6	NNE 4	10	10	6	—	≡^{0} n.
16	67,2	63,9	61,0	3,7	5,0	5,5	4,7	—	—	—	—	—	—	NNE 4	NE 4	NE 4	10	10^2	10	0,3	
17	56,8	52,3	56,4	6,3	11,5	6,7	8,2	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SE 6	WNW 20	9^2	9^2	10^2	0,0	● n; 🌂 p, 3.
18	63,5	67,3	70,9	2,0	3,1	2,2	2,4	—	—	—	—	—	—	WNW 20	WNW 14	NW 10	10	10	10	—	△ 1; 🌂 n, 1.
19	72,6	72,1	71,9	5,1	7,1	2,2	4,8	—	—	—	—	—	—	ESE 4	SE 8	NE 8	6	4	0	—	
20	69,6	67,0	64,4	6,3	11,7	7,5	8,5	—	—	—	—	—	—	ENE 10	E 10	E 10	10	3	10	0,3	
21	63,9	64,0	65,8	6,7	9,7	6,9	7,8	—	—	—	—	—	—	SE 4	NW 6	WNW 6	10	10	10	—	● n.
22	65,5	64,8	65,2	5,9	7,9	5,9	6,6	—	—	—	—	—	—	WNW 6	WNW 4	SE 2	10	10	10	—	⊾, ≡^{0} n.
23	64,4	65,5	63,3	3,5	9,3	7,9	6,9	—	—	—	—	—	—	SW 2	NE 4	E 4	3	10	10	—	⊔ n, 1.
24	66,1	66,0	66,1	5,9	12,3	9,7	9,3	—	—	—	—	—	—	SE 4	WNW 6	W 6	2	3	0	—	⊔ n, 1.
25	65,8	66,5	66,0	8,7	13,7	7,9	10,1	—	—	—	—	—	—	SW 4	WSW 4	SSW 2	5	7	8	0,6	⊾, ≡ n, 1.
26	65,7	63,8	63,9	7,7	8,8	5,8	7,4	—	—	—	—	—	—	ESE 4	NNE 4	NNE 6	10	8	10	0,8	● n, 1 a; ≡ p.
27	61,6	60,1	61,1	5,3	10,8	5,9	7,3	—	—	—	—	—	—	ENE 6	NE 4	NE 6	10	5	5	—	
28	61,1	61,8	62,5	3,1	5,3	2,9	3,8	—	—	—	—	—	—	NE 10	NW 8	E 20	10	8	10	0,1	⊾ n; ≡ 1; 🌂 p, 3.
29	61,5	60,7	62,4	4,3	7,3	5,3	5,6	—	—	—	—	—	—	NE 10	NW 4	NW 8	10	10	10	0,1	🌂 n; ● n, 1, a.
30	66,9	68,6	70,3	4,5	6,7	2,4	4,5	—	—	—	—	—	—	NW 6	NW 4	E 2	10	7	2	—	☿ 3.
Средн. Mittel	764,8	764,3	764,7	6,9	9,9	6,9	7,9	—	—	—	—	—	—	6,8	6,9	7,5	6,9	6,6	6,7	6,0	

Декабрь. — December.

1	770,8	768,9	767,5	2,9	9,5	4,9	5,8	—	—	—	—	—	—	ESE 6	E 10	E 14	10	6	10	—	≡^{0} 1, a.
2	65,1	63,5	64,0	4,3	7,5	6,7	6,2	—	—	—	—	—	—	E 10	SE 4	WNW 6	10	10	10	0,8	●^{0} a.
3	64,4	64,5	64,7	7,3	6,3	8,1	7,2	—	—	—	—	—	—	W 20	WNW 20	W 20	8	10	10	—	● n; 🌂 n, 1, 2, 3.
4	63,6	63,1	64,6	7,9	10,1	11,7	9,9	—	—	—	—	—	—	W 20	W 20	W 20	10	6	8	—	🌂 1, 2, 3.
5	67,9	67,4	67,0	8,1	8,3	7,5	8,0	—	—	—	—	—	—	NW 8	SSW 4	SW 2	10	10	3	—	
6	65,8	64,3	64,4	6,1	12,3	7,2	8,5	—	—	—	—	—	—	E 6	ESE 10	E 10	10	6	3	—	⊾ n; ≡^{2} 1, a.
7	64,3	64,3	65,4	4,5	11,9	3,5	6,6	—	—	—	—	—	—	ESE 4	W 2	E 4	2	2	0	—	⊾ ⊔ n.
8	65,9	65,4	67,0	5,3	11,9	8,1	8,4	—	—	—	—	—	—	ESE 6	S 2	E 4	0	9	10	—	⊾ n; ≡^{2} 1, a.
9	68,3	68,1	68,8	5,7	11,5	4,3	7,2	—	—	—	—	—	—	ESE 6	E 8	E 20	6	7	0	—	🌂 p, 3.
10	67,6	66,5	65,7	4,9	6,1	5,7	5,6	—	—	—	—	—	—	E 10	ESE 14	E 10	10	10	10	—	
11	64,1	61,6	63,2	3,9	6,7	6,1	5,6	—	—	—	—	—	—	E 14	ESE 14	SE 10	10	10	10	—	
12	61,8	58,7	54,5	5,7	9,1	6,5	7,1	—	—	—	—	—	—	ENE 10	ESE 10	E 20	10	10	8	—	🌂 p, 3.
13	55,0	55,3	58,6	7,3	8,7	8,1	8,0	—	—	—	—	—	—	ESE 10	E 8	E 2	10	10	10	0,8	🌂 n; ●^{2} p, 3.
14	62,6	63,9	65,8	6,3	5,6	4,7	5,5	—	—	—	—	—	—	N 6	NNW 8	N 4	10	10	10	0,2	● n, 1, a.
15	69,1	70,1	72,5	3,7	4,1	1,6	3,1	—	—	—	—	—	—	NW 6	NNW 6	NE 4	10	10	0	—	
16	73,1	72,3	73,4	— 2,8	4,3	— 1,2	0,1	—	—	—	—	—	—	NNW 4	NNE 4	N 10	4	4	0	—	
17	73,3	73,4	72,7	1,6	1,4	— 2,8	0,1	—	—	—	—	—	—	NE 10	E 8	E 14	0	0	0	—	
18	70,8	68,7	66,8	— 4,2	1,0	— 1,0	— 1,2	—	—	—	—	—	—	E 8	E 8	E 20	2	0	0	—	🌂 p, 3.
19	65,8	64,3	63,2	— 2,4	2,9	— 1,8	— 0,4	—	—	—	—	—	—	ESE 6	ESE 6	E 8	10	0	0	—	🌂 n.
20	62,6	60,9	62,0	— 3,2	4,1	— 1,4	— 0,2	—	—	—	—	—	—	ESE 6	SE 6	NNE 4	10	1	3	—	
21	63,3	63,3	63,6	— 2,0	6,7	0,4	1,7	—	—	—	—	—	—	ESE 4	ESE 4	E 2	2	1	0	—	
22	63,0	61,4	63,2	— 1,4	6,9	4,1	3,2	—	—	—	—	—	—	SE 8	SE 6	SE 2	3	5	0	—	
23	69,4	68,8	70,4	4,1	5,8	— 0,6	3,1	—	—	—	—	—	—	NW 14	NW 6	N 2	7	5	0	—	☿ n.
24	62,9	64,4	62,7	— 1,2	5,1	2,9	2,3	—	—	—	—	—	—	E 20	ESE 10	E 10	1	10	4	—	☿ n; 🌂 n, 1.
25	61,2	60,1	59,9	4,3	11,1	6,3	7,2	—	—	—	—	—	—	ESE 14	ESE 6	E 20	8	8	7	—	⊾^{2}, ☿ n; 🌂 p, 3.
26	54,2	52,5	53,5	4,7	12,2	8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	ESE 20	ESE 20	ESE 14	2	5	9	—	☿ n; 🌂 n, 1, 2, p.
27	55,7	58,4	65,8	6,3	6,5	5,5	6,1	—	—	—	—	—	—	NW 2	NNW 6	NW 14	10	4	1	—	☿ n.
28	68,2	68,7	66,7	1,0	2,4	— 3,4	0,0	—	—	—	—	—	—	NW 6	WNW 10	SE 4	10	9	0	—	
29	59,2	49,2	51,6	3,1	7,3	7,5	6,0	—	—	—	—	—	—	E 14	E 20	SE 10	10	10	10	—	♈, ⊔ n; 🌂 a, 2, p.
30	51,8	53,5	58,8	2,9	5,7	2,4	3,7	—	—	—	—	—	—	NE 2	N 10	N 4	9	5	4	—	⊾ n; ≡ a; ☿ p, 3.
31	60,8	59,8	51,7	0,4	8,8	6,1	5,1	—	—	—	—	—	—	SE 8	SE 10	E 8	3	2	3	—	☿ p, 3.
Средн. Mittel	764,2	763,4	763,9	3,1	7,2	4,1	4,8	—	—	—	—	—	—	9,3	9,1	9,5	7,0	6,3	4,6	1,8	

1887.

Севастополь. Январь. — Januar. Ssewastopol.

Долгота — Länge: 33° 31'. Широта — Breite: 44° 37'.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,5	759,9	762,4	10,2	15,2	11,8	12,4	6,5	7,4	7,0	70	57	68	0	SW 2	S 3	9	5	8	—	●, ⌒ p.
2	63,1	62,8	63,1	10,2	17,4	10,0	12,5	6,8	5,8	5,6	73	39	61	E 2	SE 3	0	6	1	0	—	
3	62,1	62,0	61,9	6,9	14,3	6,7	9,5	4,4	7,2	6,4	59	58	87	0	NNE 2	0	1	1	1	—	
4	60,4	59,3	58,5	4,3	11,6	4,1	6,7	5,1	7,1	5,6	82	70	92	SE 2	NW 2	0	1	1	0	—	⌓ n, 3; ⊔ 1.
5	57,1	56,3	55,5	2,9	5,9	1,2	3,3	5,5	6,3	4,8	98	91	96	NE 2	NNW 2	0	10	0	1	—	≡² 1, a; ⌓ 3.
6	54,8	54,7	55,1	1,0	10,7	3,9	5,2	4,0	5,6	4,8	81	58	78	0	0	0	0	0	0	—	⊔ 1.
7	55,2	54,2	54,1	2,7	13,6	5,9	7,4	3,6	3,9	4,4	63	33	63	0	SE 3	0	2	1	1	—	⌓ n; ⊔ 1.
8	52,2	51,3	51,0	4,1	14,6	12,2	10,3	3,7	4,6	4,7	59	38	44	0	SE 5	SE 9	0	8	10⁰	0,8	● 1, a, 2, p, 3.
9	53,0	54,2	56,6	9,0	8,8	7,8	8,5	7,1	6,5	7,1	83	77	90	SW 3	W 7	W 12	10	9	10	2,8	● n, 1, a, p.
10	58,4	58,9	59,8	5,3	8,6	5,9	6,6	6,2	6,0	6,3	94	71	91	NE 2	NE 3	0	9	8	8	—	● n.
11	60,6	61,2	62,8	4,1	9,4	6,3	6,6	5,2	6,8	6,7	85	78	94	SE 3	NW 2	NE 2	3	5	6⁰	1,1	
12	63,8	64,0	62,8	6,1	10,8	5,7	7,5	6,4	6,4	6,0	91	67	88	NE 2	NW 2	0	9	6	3	—	● n; ⌓ 3.
13	60,5	59,5	59,0	4,3	6,1	— 1,2	3,1	5,5	4,0	3,2	89	57	76	NE 3	NE 3	NE 2	10	2	5	—	⌓ n.
14	56,9	56,6	57,5	— 3,7	0,4	— 2,2	— 1,8	2,9	3,4	2,1	84	71	55	NE 3	NE 5	ENE 9	1	8	10	—	
15	58,8	59,2	61,2	— 2,6	3,7	— 2,1	— 0,3	2,3	2,5	2,7	62	41	69	SE 2	ENE 9	NE 12	8	1	6	—	
16	60,6	60,0	60,5	— 3,6	4,9	— 3,6	— 0,8	3,0	2,8	2,6	87	43	76	ENE 5	ENE 5	NE 3	1	8⁰	0	—	
17	61,0	60,9	62,2	— 7,2	— 3,6	— 4,2	— 5,0	2,5	2,2	2,4	95	65	73	NE 2	NNE 5	NE 5	5	8	4	—	∨ 1, a.
18	63,2	63,2	64,1	— 2,4	— 2,2	— 2,4	— 2,3	3,5	2,6	2,7	92	67	71	NE 9	NE 7	NE 3	10	10	10	—	✳ a, p.
19	63,1	64,1	65,7	— 3,6	— 2,0	— 5,0	— 3,5	2,7	2,7	2,5	78	68	81	NNE 5	NNE 12	NE 12	8	5	8	—	✳ 3.
20	65,9	65,7	66,6	— 6,4	— 5,8	— 9,6	— 7,3	2,3	2,0	1,9	84	69	87	NE 12	NNE 18	NE 9	10	1	1	—	
21	66,6	65,4	65,1	—11,0	— 7,0	—11,2	— 9,7	1,4	1,6	1,6	72	62	85	NE 3	NE 18	NE 18	1	1	1	—	
22	62,1	60,4	55,7	—12,6	— 2,8	1,3	— 4,7	1,4	2,5	4,8	84	68	94	N 3	NE 2	0	0	4	9	6,8	⊔ 1; ✳ p.
23	52,7	51,7	51,2	3,9	4,5	4,5	4,3	5,6	5,2	3,6	92	82	57	W 20	WNW 12	WNW 24	10	10	10	7,0	⸝, ● n, 1, a, p, 3; △ p.
24	52,7	54,3	59,1	1,4	1,7	— 2,5	0,2	4,3	3,6	9,2	85	69	85	NNW 5	N 7	NE 9	10	9	7	1,1	△u, a, p; ⸝ ●n; ✳1, a.
25	66,9	69,3	70,5	— 7,0	— 3,5	— 3,9	— 4,8	2,2	2,5	2,6	81	72	75	NE 9	NE 7	E 2	3	5	4	—	✳⁰ a.
26	68,3	67,7	67,9	— 0,8	4,3	— 0,6	1,0	3,7	3,7	3,9	85	60	88	E 2	N 2	0	10	3	0	—	
27	66,7	65,6	63,7	— 0,8	7,0	3,1	3,1	3,7	4,9	4,1	86	66	71	SE 2	W 3	NW 3	1	5	0	—	⊔ 1.
28	60,3	62,5	64,4	4,5	2,9	2,5	3,3	5,2	4,2	2,6	82	74	47	NW 3	N 3	N 7	10	8	0	—	≡, ● a.
29	64,7	65,3	65,8	— 2,0	1,4	0,2	— 0,1	2,5	3,1	3,1	64	61	67	E 2	N 3	E 2	6	4	6⁰	—	
30	64,6	67,1	70,1	2,7	5,9	0,8	3,1	4,6	5,2	9,5	82	75	92	E 2	NE 3	NE 2	10	5	6	—	
31	70,4	70,0	69,3	0,6	2,7	2,1	1,8	4,2	4,1	4,3	89	74	80	E 3	NE 3	NE 2	10	10	10	—	
Средн. Mittel	760,8	760,9	761,4	0,7	5,2	1,5	2,5	4,1	4,4	4,5	81	64	77	3,7	5,2	4,8	5,9	4,9	4,7	19,6	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 56,7 m. Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,0 mm при bei 756,6 mm

1	768,4	768,2	767,1	2,1	4,3	3,7	3,4	4,3	5,0	5,1	80	80	85	SE 3	0	0	10	10	10	—	≡⁰ 3.
2	65,9	66,1	66,6	4,1	4,7	3,7	4,2	5,4	5,7	5,1	88	89	85	0	SE 2	S 2	10	10	10	—	≡⁰ n, a, p.
3	66,9	67,0	68,5	3,9	6,3	3,3	4,5	5,0	5,3	4,9	82	75	85	E 2	0	NE 2	10	10	10	—	
4	70,4	71,0	71,3	1,6	1,4	— 0,8	0,7	4,3	4,5	4,2	84	89	96	NE 2	N 3	NE 5	10	10	10	—	≡⁰ 2, p.
5	71,8	71,5	72,0	— 1,6	2,7	2,7	1,3	3,9	4,7	4,9	96	84	87	NE 5	NE 2	NE 3	10	10	10	—	≡⁰ 3.
6	69,6	67,2	62,2	1,7	6,7	5,9	4,8	4,1	5,1	5,9	80	70	86	0	SW 2	SW 5	6	9	9	—	≡⁰ n.
7	56,5	55,3	56,8	5,9	7,4	3,5	5,6	5,8	5,6	4,8	84	73	82	SW 3	SW 3	NNW 2	10	10	9	—	
8	60,9	62,7	65,5	— 0,4	3,5	0,2	1,1	3,6	2,9	2,6	81	49	57	NNE 5	NE 5	NE 2	7	5	1	—	
9	68,7	70,5	73,5	— 2,4	4,5	— 2,5	— 0,1	2,7	2,5	2,8	71	39	72	NE 3	NNE 3	NNE 3	1	1	8	—	
10	75,2	74,6	73,4	— 4,0	— 0,6	— 4,8	— 3,1	3,1	2,6	2,4	91	59	76	NE 5	NE 7	NE 3	8	10	10	—	
11	71,5	70,5	70,1	— 7,4	— 3,8	— 7,0	— 6,1	1,9	2,0	1,7	75	58	65	NE 9	ENE 3	NE 3	10	9	1	—	
12	70,1	69,5	68,6	— 6,0	— 3,2	— 2,2	— 3,8	1,7	2,3	2,7	59	65	69	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	9	—	
13	68,4	69,5	68,5	— 2,6	— 1,2	— 4,0	— 2,6	3,2	2,4	2,3	85	57	68	NE 3	NE 5	NE 3	10	8	5	—	✳⁰ n.
14	65,0	62,8	59,3	— 2,8	— 2,0	1,9	— 1,0	2,8	3,4	3,5	76	86	65	SE 2	SE 2	W 3	10	10	10	—	✳⁰ 2.
15	58,1	60,8	64,5	0,0	1,7	— 2,7	— 0,3	3,0	3,7	2,6	65	72	70	ENE 2	N 2	NE 5	10	6	2	—	
16	67,3	67,6	66,4	— 7,4	— 4,2	— 3,0	— 4,9	2,1	2,5	2,9	83	75	80	NE 5	NNE 9	NE 3	10	10	5	—	
17	64,3	64,2	63,8	— 1,4	4,7	0,4	1,2	3,2	4,4	4,0	78	68	85	NE 2	NW 2	0	10	10	0	—	
18	60,7	55,7	52,4	0,8	14,0	11,0	8,6	3,8	4,1	5,6	78	34	58	ESE 2	ESE 12	SE 5	1	3	10	8,0	⊔ 1; ≡⁰ a; ● p.
19	52,9	54,4	56,2	4,4	3,8	— 0,1	2,7	6,0	4,8	3,1	97	80	69	W 2	WNW 2	W 2	10	10	2	2,3	● n, 1, a; ≡⁰ 1.
20	56,2	55,6	55,7	— 0,4	1,0	1,4	0,7	3,5	3,8	3,8	78	75	74	SW 3	WSW 2	WSW 5	10	10	10	1,8	✳ a, p, 3; △² a.
21	56,8	57,7	58,9	1,9	5,1	2,1	3,0	3,7	4,6	4,2	69	71	78	WSW 2	S 2	WNW 2	9	6	8	3,5	✳ n, a.
22	59,7	60,3	62,8	1,1	3,1	— 0,4	1,3	4,6	3,7	3,0	92	64	66	0	W 3	W 5	10	10	8	—	✳ a.
23	63,6	62,5	61,8	— 3,3	3,1	— 0,4	— 0,2	2,9	3,1	4,5	82	54	00	0	SSW 1	NE 2	6	9	10	7,0	✳ n, a.
24	60,0	61,8	61,2	— 6,0	— 3,0	— 6,2	— 5,1	2,6	3,0	2,2	90	83	79	ENE 3	NE 2	ENE 2	10	3	2	—	
25	57,9	57,9	63,5	— 4,2	— 3,4	— 6,6	— 4,7	3,0	3,1	2,5	91	87	89	ENE 2	NE 3	N 5	10	10	7	1,2	✳ n, 1, a.
26	65,9	66,3	68,0	— 9,8	0,1	— 4,8	— 4,8	1,8	3,4	3,0	87	73	95	0	NNE 1	NNE 2	0	0	0	—	
27	70,5	71,2	71,8	— 5,6	— 1,9	— 4,0	— 3,8	2,8	3,4	2,9	96	86	87	NE 2	NE 2	NE 2	9	7	8	—	
28	72,7	73,0	71,4	— 4,8	— 1,4	— 3,0	— 3,1	2,9	3,1	1,4	90	76	38	NE 3	NNE 2	0	9	2	1	—	
Средн. Mittel	764,9	764,8	765,1	— 1,5	1,9	— 0,4	0,0	3,5	3,7	3,5	82	70	77	2,6	3,0	2,8	8,4	7,8	6,6	23,8	

Севастополь. 1887. Ssewastopol.

Мартъ. — März.

Число Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	765,0	760,0	757,5	1,9	7,4	4,9	4,7	3,8	4,3	4,6	73	57	70	W 4	W 6	NW 6	9	9	1	—	
2	56,4	56,0	56,3	2,0	8,2	4,5	4,9	4,5	4,9	5,0	85	61	79	0	WNW 4	NW 4	3	4	10	—	
3	55,5	55,6	53,2	3,3	5,1	4,6	4,3	4,7	4,4	5,7	82	68	90	NW 4	WNW 6	WNW 6	10	9	10	9,5	≡⁰ 1; ● a, p.
4	47,7	49,9	55,7	2,9	3,4	0,8	2,4	5,1	3,9	3,7	90	68	75	NW 6	N 12	NNE 6	10	9	2	3,3	● n, 1, a, p; ∗ a p.
5	55,6	51,9	51,1	— 3,1	2,6	4,9	1,5	2,9	4,9	5,4	80	89	82	0	WNW 4	WNW 4	2	10	10	4,0	● a, 2, p.
6	51,2	51,7	56,8	3,3	5,5	1,6	3,5	4,3	4,8	3,2	75	71	61	N 4	WNW 6	NNW 6	4	9	9	1,6	∗ a.
7	62,0	65,4	64,6	— 3,6	2,5	1,6	0,2	2,5	2,9	3,3	74	54	64	NE 4	N 1	0	1	8	9	—	
8	59,6	58,8	62,2	4,5	5,1	4,1	4,6	5,2	5,2	3,5	82	80	56	W 2	NNW 4	NNW 6	10	10	10	—	
9	67,8	69,6	67,8	— 0,2	6,8	1,0	2,5	3,3	3,1	3,6	74	42	72	NE 2	0	SSE 2	2	0	0	—	
10	62,0	59,9	57,4	4,3	11,4	7,2	7,6	3,7	3,0	3,6	60	30	47	S 8	S 10	S 6	0	0	0	—	
11	54,7	54,7	57,5	6,3	9,2	6,3	7,3	6,0	7,4	6,7	84	86	94	0	SSW 4	N 1	2	9	6	2,4	● a.
12	59,4	59,1	57,8	3,5	8,4	6,1	6,0	5,0	6,1	6,2	85	74	88	0	WNW 1	0	10	9	8	—	≡⁰ a.
13	55,6	53,7	51,9	5,9	10,8	10,0	8,9	6,1	6,7	6,5	88	69	70	S 2	S 10	S 12	9	6	4	—	
14	52,6	54,9	57,3	8,2	4,6	1,6	4,8	7,1	4,5	4,6	88	71	89	0	NNE 4	NE 1	9	10	10	—	≡² a.
15	57,6	56,4	53,4	4,3	8,8	11,8	8,3	5,7	6,4	6,3	92	76	61	0	0	S 6	10	9	4	—	
16	53,7	53,7	53,2	13,4	17,8	17,5	16,2	6,5	6,8	5,0	57	45	34	0	S 2	S 1	8	5	8	—	
17	52,2	51,6	49,9	17,4	23,4	20,4	20,4	4,6	5,2	5,8	31	25	32	S 2	SSW 1	0	9	8	9	—	
18	52,2	53,6	55,9	12,6	13,8	8,2	11,5	7,8	7,7	7,1	72	66	88	0	WNW 6	0	9	8	0	2,0	● n, a.
19	58,3	59,3	57,3	5,9	8,8	9,9	8,2	6,7	6,7	5,0	97	80	55	NNE 2	NW 2	0	10	8	9	3,8	≡ 1, 2.
20	55,8	59,3	63,3	5,7	1,7	— 0,6	2,3	6,6	4,3	3,6	97	84	81	0	N 10	NE 6	10	10	10	2,4	●⁰ n, 1, 3.
21	67,6	69,7	72,3	— 3,5	— 0,2	— 3,6	— 2,4	2,8	2,5	2,3	80	56	67	NE 12	NE 12	NE 4	9	4	2	—	
22	72,0	71,1	70,8	— 1,2	— 0,8	— 4,6	— 2,2	3,5	1,7	2,0	84	40	63	NE 2	NE 4	0	2	3	0	—	
23	69,6	68,2	65,8	— 5,2	3,5	— 1,0	— 0,9	2,2	2,5	3,4	71	42	80	0	NW 2	0	3	3	0	—	
24	61,4	60,1	58,1	2,1	8,9	7,0	6,0	3,4	2,5	2,9	64	29	39	SSE 3	SSE 4	S 6	8	8	10	0,1	● p.
25	57,3	57,7	57,1	7,8	9,6	5,7	7,7	3,6	6,7	6,0	46	75	88	S 2	S 4	SW 2	9	10	10	—	≡ p, 3.
26	53,8	52,7	55,5	10,0	10,5	7,0	9,2	6,5	8,3	6,5	70	88	87	S 6	S 10	S 2	9	10	2	8,0	≡ n; ● a, 2, p.
27	54,7	55,6	54,3	4,5	8,2	6,1	6,3	5,4	6,7	6,6	86	82	95	E 2	0	0	10	10	10	3,0	● n, 1, p, 3.
28	52,5	53,6	55,4	5,3	5,9	6,1	5,8	5,9	6,1	6,2	89	88	88	0	NE 4	NE 2	10	10	4	0,2	● n, a.
29	56,1	56,1	55,8	3,7	10,1	6,1	6,6	5,3	6,4	5,3	88	69	75	0	SW 6	SW 8	0	4	0	—	
30	54,2	53,8	52,6	7,6	14,2	7,0	9,6	4,9	4,4	6,1	62	36	81	SSW 2	S 2	NNE 2	6	8	9	7,1	
31	51,2	52,6	53,6	4,9	9,6	6,8	7,1	5,7	6,9	6,6	89	78	90	0	W 1	0	10	8	10	0,2	● n, 1, a; ≡⁰ a.
Средн. Mittel	757,6	757,6	757,8	4,3	7,9	5,5	5,9	4,9	5,1	4,9	77	64	72	2,2	4,6	3,2	6,9	7,4	6,0	47,6	

Апрѣль. — April.

1	753,8	753,4	753,0	5,3	8,2	6,3	6,6	5,3	6,0	6,7	80	74	94	0	N 1	0	7	10	10	2,6	● p.
2	52,0	54,2	57,6	5,1	7,4	5,9	6,1	5,6	5,8	6,1	86	76	88	ENE 4	NE 6	0	10	10	9	0,5	● n, a.
3	58,0	58,5	57,4	6,3	9,8	6,6	7,6	6,1	5,9	5,7	86	65	78	0	SW 2	S 8	7	6	5	—	
4	55,2	55,4	57,7	7,0	13,4	8,0	9,5	6,4	6,5	7,5	85	57	93	S 6	S 4	0	9	3	10	—	
5	60,4	61,1	61,8	1,7	12,5	5,9	6,7	4,7	5,4	6,1	91	50	88	NE 2	N 2	0	9	4	0	—	
6	57,2	52,7	50,0	4,3	15,6	8,8	9,6	4,7	4,8	7,4	76	37	88	0	SW 2	0	2	8	10	5,6	● p, 3.
7	46,8	47,0	50,3	7,8	8,6	7,6	8,0	7,1	7,5	6,6	90	91	85	S 4	S 4	WSW 2	10	10	10	—	● n, a, 2, p; ≡ p.
8	50,6	51,5	51,5	9,1	13,6	8,6	10,4	6,3	7,1	6,8	73	61	83	S 8	S 2	S 2	5	0	0	—	
9	49,3	50,3	51,3	13,6	12,7	10,0	12,1	5,5	7,3	6,5	47	67	70	S 2	N 2	0	8	9	10	5,1	● p.
10	53,1	54,3	55,8	8,0	12,2	6,5	8,9	7,2	7,4	6,0	90	70	83	SW 2	0	0	10	8	1	—	● n.
11	59,2	60,4	61,9	5,7	12,4	5,3	7,8	4,7	6,4	2,9	68	60	44	0	NW 4	N 4	8	4	0	—	
12	62,5	62,3	62,5	3,5	7,6	3,5	4,9	3,8	4,2	4,2	65	55	72	ENE 2	NW 4	0	8	8	7	0,4	△ 1; ●⁰ p.
13	60,8	59,3	58,6	2,9	8,2	2,5	4,5	4,2	4,7	5,0	74	58	91	0	NW 2	0	10	10	10	5,9	● p.
14	58,0	57,7	57,9	2,1	8,6	4,9	5,2	4,9	5,8	5,4	91	69	82	0	SW 1	0	10	8	2	1,5	●, ∗ n, 1, a.
15	56,9	57,9	58,5	6,8	13,3	9,0	9,7	5,0	5,4	5,5	68	47	65	S 4	S 14	S 8	10	4	0	—	
16	58,6	58,8	59,3	12,0	19,6	12,8	14,8	4,6	4,2	4,1	44	25	37	S 1	S 4	S 2	8	6	5	—	
17	57,3	57,4	60,1	9,0	17,8	7,4	11,4	7,5	4,8	6,5	88	31	85	0	S 4	S 2	9	5	10	—	≡⁰ 1.
18	61,8	60,6	57,2	2,9	6,5	4,9	4,8	4,2	4,2	4,0	74	58	61	NNE 2	N 2	WNW 2	10	10	10	—	
19	56,1	57,1	56,4	5,9	6,8	6,3	5,7	3,0	3,2	5,3	50	44	75	NW 6	W 4	0	10	10	10	—	
20	54,5	54,5	54,9	8,2	10,3	7,7	8,7	6,0	6,9	6,8	74	73	88	SSW 6	SW 8	SW 1	7	9	6	—	
21	54,5	55,2	56,4	9,2	15,7	8,6	11,2	7,6	7,2	6,8	88	55	83	SSW 4	W 2	0	10	3	0	—	
22	57,2	58,5	60,3	9,4	16,8	10,0	12,1	6,8	7,7	8,1	78	54	88	SSE 4	SW 2	0	10	6	0	—	⏢ 1.
23	61,7	61,2	59,8	8,2	16,4	11,6	12,1	7,8	8,7	7,4	96	63	73	0	0	0	10	8	0	—	≡² 1.
24	58,1	57,3	57,0	12,4	20,2	13,8	15,5	6,4	6,9	5,1	60	40	44	0	0	0	8	8	3	—	
25	55,1	55,1	56,7	13,8	23,1	12,8	16,6	5,8	6,8	8,1	50	32	74	0	SW 1	0	7	8	10	0,8	● p.
26	56,4	57,5	58,3	13,4	17,6	11,6	14,2	7,7	6,9	6,9	67	46	68	0	WSW 4	0	9	7	2	—	
27	57,9	*58,6*	59,1	12,2	*17,4*	10,2	*13,3*	5,1	—	4,4	49	—	47	NE 4	—	NE 2	3	—	0	—	
28	58,7	59,0	60,3	8,8	13,4	10,2	10,8	5,3	6,0	5,0	63	53	54	NE 2	NW 4	NE 4	10	9	8	—	
29	61,7	61,7	62,9	8,6	16,0	11,8	12,1	5,1	3,5	5,6	61	27	55	ENE 4	NE 4	0	8	8	8	—	
30	64,1	64,2	64,0	10,2	18,1	9,2	12,5	5,5	5,5	4,3	59	36	50	0	NW 2	0	5	2	0	—	≡⁰ 1.
Средн. Mittel	756,9	*757,1*	757,6	7,7	*13,3*	8,3	*9,8*	*5,7*	*6,0*	*5,9*	*73*	*54*	*74*	*2,2*	*3,1*	*1,2*	*8,4*	*6,9*	*5,4*	22,4	

1887.

Севастополь. Май. — Mai. Ssewastopol.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	763,5	761,5	759,5	8,8	15,2	7,4	10,5	3,8	4,5	5,8	46	35	68	0	NW 4	NW 6	0	4	2	—	
2	59,1	59,7	61,9	7,8	16,6	9,2	11,2	6,5	7,0	7,2	82	50	83	N 2	W 2	0	10	8	0	—	
3	61,9	60,7	58,8	12,0	13,8	12,4	12,7	6,9	6,5	5,5	66	56	51	0	S 8	SE 1	6	8	9	—	☽ n.
4	56,9	56,7	57,6	16,8	23,5	16,6	19,0	6,4	7,9	7,3	45	36	52	SE 1	S 6	0	6	2	3	—	
5	57,0	57,9	59,8	20,6	25,1	19,4	21,7	8,3	8,7	7,7	46	37	46	S 8	S 4	0	6	3	3	—	
6	59,8	59,9	57,7	22,6	27,9	20,6	23,7	9,1	9,5	8,6	44	34	47	0	S 4	S 4	8	7	7	—	
7	55,6	56,7	57,3	18,0	26,7	18,8	21,2	9,9	9,6	8,6	64	37	53	E 2	NW 2	0	5	4	5	—	≡° 1.
8	56,3	54,8	54,7	19,9	27,4	17,0	21,4	10,4	9,5	9,7	60	35	67	0	NW 4	0	8	3	0	—	
9	53,6	52,5	51,5	18,4	26,9	18,2	21,2	8,8	9,8	10,0	56	37	64	0	0	NW 2	7	1	0	—	
10	51,7	52,5	53,2	15,4	27,1	15,8	19,4	10,1	8,1	7,0	78	31	53	WSW 1	WSW 2	SW 2	9	1	0	1,4	●° n, 1, a.
11	54,8	54,9	54,7	14,1	20,0	13,6	15,9	10,1	9,2	11,2	85	53	97	0	SW 1	0	10	9	10	2,3	● n, p.
12	53,5	53,9	54,8	13,0	17,5	12,6	14,4	10,1	11,0	10,0	91	74	93	0	SW 4	WSW 4	10	8	10	1,2	● n, 1, p.
13	56,9	58,9	58,9	12,2	18,2	12,0	14,1	8,9	8,9	7,2	85	58	69	W 6	WNW 4	0	10	2	0	—	
14	59,9	60,5	60,8	14,4	21,4	17,2	17,7	7,6	7,3	6,9	62	38	47	W 1	NW 2	E 1	2	4	2	—	
15	60,6	60,7	60,9	18,2	24,6	14,6	19,1	8,4	9,3	10,9	54	41	88	0	W 1	0	0	2	0	—	
16	60,3	59,4	59,2	18,7	26,7	15,6	20,3	9,2	9,9	11,3	57	38	86	0	SW 1	0	1	1	0	—	≡° 1.
17	57,4	57,2	57,4	17,8	27,8	19,8	21,8	10,6	11,4	10,8	69	41	62	0	WSW 2	0	2	6	0	—	
18	57,6	57,1	57,3	21,7	26,7	18,0	22,1	12,2	12,1	10,4	63	47	68	0	WNW 1	0	0	1	0	—	≡° 1.
19	54,6	51,7	50,7	17,8	26,7	16,0	20,2	11,4	12,3	12,2	75	47	90	0	0	0	2	0	5	—	≡ a.
20	51,1	52,4	52,8	15,8	23,9	18,2	19,3	11,5	9,3	7,6	86	42	49	SW 4	W 2	SW 2	10	6	2	—	
21	53,2	54,1	54,2	19,8	22,2	15,2	19,1	8,2	8,4	7,9	48	43	61	S 4	SW 4	0	6	4	2	—	
22	55,0	55,7	56,4	16,1	23,2	16,1	18,5	8,1	8,4	8,9	59	39	65	NNE 1	WNW 2	0	8	7	3	—	
23	57,1	57,0	57,2	18,8	25,1	18,0	20,6	8,3	9,5	8,3	51	40	54	WSW 4	W 2	0	4	3	2	—	
24	57,2	57,6	57,4	20,3	24,6	20,8	21,9	7,9	10,5	10,8	45	47	59	NE 1	W 4	W 2	1	6	6	—	
25	58,0	58,4	59,2	19,4	24,2	18,0	20,5	12,5	12,4	11,3	74	55	74	0	SW 4	0	0	2	1	—	
26	58,1	57,5	57,2	18,7	22,3	17,0	19,3	11,7	12,3	12,8	73	62	89	0	S 4	N 2	0	1	10	—	
27	55,9	56,2	56,0	18,0	22,1	16,2	18,8	11,7	13,3	12,7	76	68	93	NNE 1	WNW 2	0	1	2	10	—	≡≡ a, 3.
28	55,1	55,2	54,5	15,9	21,5	17,8	18,4	12,9	12,7	11,9	96	67	78	0	NNW 2	SW 6	10	3	10	—	≡≡ 1.
29	54,0	53,5	53,7	18,0	24,3	17,6	20,0	11,3	10,4	12,7	74	47	85	S 2	S 6	SSW 6	10	8	3	4,5	
30	54,0	55,4	57,6	15,8	21,7	16,4	18,0	10,7	11,4	11,4	80	60	82	S 2	WSW 6	WSW 2	5	6	3	—	● n.
31	58,3	58,0	56,5	18,3	24,1	18,3	20,2	12,6	11,5	11,9	80	51	77	SSW 1	S 4	SW 4	9	4	8	1,3	
Средн. Mittel	756,7	756,7	756,8	16,9	23,2	16,3	18,8	9,6	9,8	9,6	67	47	69	1,3	3,0	1,4	5,4	4,1	3,7	10,7	

Іюнь. — Juni.

1	755,3	755,8	758,2	17,3	19,1	15,4	17,3	13,5	11,8	8,0	92	72	61	0	NNW 4	0	10	10	0	—	●° n.
2	59,1	59,3	59,3	15,6	20,9	15,8	17,4	8,4	7,6	9,6	63	41	72	N 1	NNW 1	0	2	1	2	—	☽ n.
3	59,2	60,5	61,4	17,8	23,3	16,0	19,0	7,6	9,8	8,7	50	46	64	0	W 2	0	1	2	2	—	
4	60,2	58,2	56,6	20,6	25,9	18,5	21,7	7,2	8,7	6,6	40	36	42	SE 1	S 6	SE 1	1	0	1	—	
5	54,6	54,6	54,2	20,1	24,5	18,2	20,9	8,6	8,2	12,6	49	36	81	0	WNW 2	0	3	1	9	—	
6	53,7	53,6	54,3	17,8	24,5	17,5	19,9	12,4	13,9	12,8	82	58	86	0	W 1	0	10	3	1	—	
7	53,4	54,4	55,0	19,2	22,2	17,6	19,7	13,8	12,9	13,3	84	65	89	0	W 6	0	8	6	2	—	
8	55,8	56,4	57,3	19,5	24,7	18,2	20,8	12,6	12,0	12,6	75	52	81	0	W 4	0	1	3	8	—	
9	57,8	58,4	58,6	20,4	25,1	18,2	21,2	13,4	13,4	13,8	75	57	89	0	WNW 4	0	8	6	2	—	
10	57,2	55,5	53,5	21,0	25,7	18,8	21,8	12,1	11,1	13,2	66	46	82	0	S 4	0	1	5	0	—	
11	52,8	52,6	52,7	21,9	25,1	20,4	22,5	12,5	15,8	12,2	64	67	68	0	W 8	0	1	3	2	—	☇ a, 2, p.
12	52,7	53,9	56,6	22,1	24,4	15,6	20,7	11,8	9,7	10,0	60	43	76	0	N 6	NE 4	0	6	8	—	
13	58,0	58,7	59,7	17,6	20,0	18,4	18,7	8,8	8,7	6,4	59	50	41	NE 2	NNW 2	NE 1	9	10	9	—	
14	60,4	60,0	59,6	18,6	24,5	18,4	20,5	7,4	9,8	9,6	46	43	61	NE 2	NW 4	NNW 1	8	2	0	—	
15	56,8	56,4	56,0	20,4	24,5	19,0	21,3	7,9	12,2	12,4	45	53	76	E 1	WNW 4	NNW 2	1	7	8	—	
16	57,8	59,0	58,6	18,4	22,5	17,0	19,3	8,8	9,7	10,5	56	48	73	NNE 2	NW 6	0	1	2	3	—	
17	56,7	55,2	54,6	20,1	24,5	17,0	20,5	10,9	7,6	9,9	62	33	69	0	SSW 4	S 1	1	3	2	—	
18	51,9	51,1	55,2	20,2	23,5	16,0	19,9	8,8	6,8	12,2	50	32	90	SE 6	SSE 10	0	1	9	6	3,1	● p.
19	55,8	54,9	52,1	17,2	23,1	20,5	20,3	11,6	12,7	10,1	80	61	55	E 1	NW 2	ESE 2	7	2	10	2,0	● p.
20	51,0	50,7	52,5	16,2	20,6	17,6	16,1	12,8	12,5	11,5	94	70	77	SW 4	WSW 10	WSW 8	10	8	10	5,8	● n, 1, a, p, 3.
21	50,6	56,4	57,4	19,7	25,1	17,2	20,7	13,5	13,4	12,8	80	57	88	WSW 4	W 1	0	2	1	0	—	● n.
22	57,0	56,9	56,2	20,9	26,4	19,0	22,1	10,1	7,9	11,8	55	31	73	S 2	S 2	SSE 1	0	1	1	—	
23	54,0	*54,2*	54,4	20,6	*23,5*	18,0	*20,7*	13,0	—	12,8	72	—	83	S 1	—	0	0	—	2	—	
24	52,9	53,4	55,3	20,0	24,3	17,2	20,5	13,2	11,8	9,5	76	52	65	S 1	NW 2	NW 1	6	6	1	—	
25	54,5	54,9	56,3	18,6	22,9	18,2	19,9	12,4	11,6	10,0	78	56	64	0	NW 4	NW 1	10	6	2	—	
26	57,4	57,6	55,8	19,4	24,5	17,4	20,4	10,3	10,5	10,3	61	47	69	0	WNW 2	SSW 1	0	2	1	—	
27	54,5	55,4	57,3	19,8	23,9	18,6	20,8	11,1	11,9	11,5	64	54	72	S 2	SSW 6	0	0	3	2	—	
28	59,4	60,5	61,1	18,4	23,6	18,0	20,0	8,8	8,5	10,0	56	39	65	ENE 2	NW 4	0	8	1	0	—	
29	61,8	61,6	61,0	19,7	26,5	19,5	21,9	9,7	7,9	8,3	57	31	49	NE 1	W 2	ESE 1	0	2	2	—	≡° 1.
30	59,5	58,3	57,8	19,0	25,9	19,6	21,5	9,7	11,0	12,0	59	45	71	0	NW 6	NNW 1	0	2	1	—	
Средн. Mittel	756,1	*756,3*	756,6	19,3	*23,8*	17,9	*20,3*	*10,7*	*10,7*	*10,8*	*65*	*49*	*71*	*1,1*	*4,1*	*0,9*	*3,8*	*3,9*	*3,3*	10,9	

Севастополь. 1887. Ssewastopol.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	757,6	757,2	756,5	21,3	26,1	19,5	22,3	10,3	13,8	14,8	55	56	88	0	WNW 4	0	0	1	2	—	≡⁰ n.
2	57,1	57,8	58,9	22,1	26,8	20,3	23,1	11,9	11,7	11,2	61	45	63	0	NNW 4	0	6	3	1	—	
3	58,9	57,9	58,2	22,5	28,3	20,3	23,9	10,3	9,5	13,2	51	33	73	0	W 1	0	0	1	0	—	
4	58,0	56,2	55,5	21,9	29,0	21,6	24,2	10,2	12,0	13,0	52	40	68	0	NNW 2	0	4	2	4	—	
5	53,7	51,1	50,7	22,7	30,5	23,1	25,4	9,9	9,5	13,7	48	29	65	NNE 1	WSW 8	0	8	9	9	—	
6	50,4	51,3	51,3	23,1	24,7	23,0	23,6	11,5	13,3	14,1	55	58	67	NNE 6	N 1	0	10	10	9	—	●⁰ 1, p; ☇ a, 2.
7	52,5	52,6	54,0	23,1	30,4	21,9	25,1	12,7	9,7	17,1	61	30	87	NNE 1	SW 4	0	6	3	4	—	≡⁰ 1.
8	54,2	54,8	56,7	23,6	27,0	19,2	23,3	14,5	16,4	12,6	67	62	76	ENE 1	NW 2	N 6	5	7	10	—	
9	57,7	58,6	58,8	19,4	23,2	18,5	20,4	9,0	7,6	9,6	54	35	60	NNE 4	NNW 8	NW 1	1	2	1	—	
10	58,4	58,8	59,4	19,2	23,8	18,1	20,4	9,3	7,9	8,3	56	35	54	ENE 1	NW 4	NW 1	6	2	1	—	
11	58,3	57,7	55,4	20,0	23,9	19,6	21,2	8,7	8,7	10,0	50	39	59	SSW 1	S 4	S 10	1	1	4	—	
12	54,9	54,9	55,4	19,4	26,1	20,5	22,0	13,1	13,6	16,3	78	55	91	SSW 1	WNW 2	0	7	1	7	0,1	●⁰ n.
13	55,9	56,4	55,8	21,9	25,6	19,0	22,2	13,1	13,1	13,7	68	54	84	0	NW 6	0	3	9	3	0,2	●⁰ p.
14	56,5	57,0	58,0	19,8	24,9	19,9	21,5	12,0	13,2	14,2	70	57	82	NE 2	WNW 8	0	0	3	2	—	
15	57,8	57,8	57,2	21,7	25,7	20,4	22,6	13,1	14,1	13,7	68	58	77	0	W 4	WNW 1	3	3	4	—	≡⁰ 1.
16	56,1	55,6	55,4	22,2	27,5	20,4	23,3	12,3	15,1	13,4	63	56	75	0	WSW 2	0	6	2	2	—	
17	53,7	53,9	55,9	21,4	26,9	21,0	23,1	11,7	16,5	15,3	62	63	83	SSE 1	W 4	0	9	2	3	0,4	●⁰ a.
18	56,9	57,3	58,5	22,6	29,1	22,1	24,6	13,5	14,0	14,9	66	47	76	0	NW 2	0	0	4	2	—	
19	57,8	57,6	57,7	23,1	29,4	23,1	25,2	12,4	10,8	8,5	59	35	40	0	SW 2	S 2	1	6	2	—	
20	57,2	56,8	56,5	24,1	27,9	23,6	25,2	10,5	14,1	11,4	48	51	53	0	NW 4	0	1	4	2	—	
21	56,3	56,7	57,5	26,4	28,5	22,5	25,8	12,0	13,7	17,7	47	48	88	0	WNW 2	0	4	9	6	—	
22	56,3	56,5	56,4	22,9	27,9	22,5	24,4	14,1	17,5	16,2	68	63	80	0	W 2	WNW 1	0	3	4	—	
23	56,8	57,3	56,8	24,5	28,6	20,7	24,6	14,1	11,3	12,6	62	39	70	0	NW 2	0	1	1	0	—	
24	55,9	55,0	54,0	22,1	27,5	21,6	23,7	11,5	13,0	11,8	58	47	62	0	NNW 1	0	0	1	1	—	
25	53,2	53,0	53,0	22,1	27,4	21,7	23,7	11,6	12,0	14,9	59	44	77	ENE 1	SSW 6	0	1	1	3	—	
26	52,3	50,6	53,0	22,3	31,4	23,7	25,8	12,6	12,3	14,5	63	36	67	0	WSW 4	0	0	1	3	—	≡⁰ 1.
27	54,2	54,8	56,3	23,2	30,9	24,2	26,1	10,2	10,5	14,3	48	32	64	0	NE 6	NE 1	8	7	2	0,2	● a.
28	56,6	56,4	56,7	23,9	31,4	23,7	26,3	14,3	15,5	16,1	65	45	75	0	NW 4	0	6	5	0	—	
29	55,7	55,1	55,3	24,9	29,4	24,9	26,4	10,7	14,9	12,2	46	49	53	0	NNW 2	NNE 1	1	6	4	0,1	≡⁰ 1; ● p.
30	55,3	55,3	55,6	24,0	30,5	24,1	26,2	11,2	15,5	16,8	51	48	76	0	NW 4	0	1	4	2	—	
31	54,4	54,4	54,8	24,7	31,6	24,3	26,9	13,3	14,5	13,6	58	42	60	0	NW 2	0	0	5	5	—	
Средн. Mittel	755,8	755,7	756,0	22,5	27,8	21,6	24,0	11,8	12,8	13,5	59	46	71	0,6	3,6	0,8	3,2	3,8	3,3	1,0	

Августъ. — August.

1	753,3	754,4	754,6	24,5	23,9	22,3	23,6	11,4	13,2	14,0	50	60	70	0	SSE 2	0	1	9	0	3,3	● a, 2, p.
2	54,4	54,1	54,8	23,7	29,4	22,7	25,3	13,1	16,0	11,7	61	53	57	0	NW 4	0	1	8	1	0,4	● p.
3	54,2	54,3	54,5	24,0	29,3	23,0	25,4	11,5	16,8	14,1	52	56	67	0	NW 2	0	1	3	1	0,2	☇, ● p.
4	53,0	53,0	53,6	24,3	31,7	24,4	26,8	12,6	13,5	16,7	56	44	74	0	NW 2	0	4	3	2	—	
5	53,0	53,9	54,6	25,1	30,9	24,3	26,8	13,1	19,3	18,5	56	58	82	0	WNW 2	0	2	3	5	—	
6	53,7	54,1	54,6	24,5	29,0	23,7	25,7	14,8	17,2	14,0	65	58	64	0	NW 4	NNE 6	2	2	3	—	
7	56,1	56,0	56,0	19,8	23,0	21,4	21,4	9,9	8,3	11,7	60	39	62	NE 6	NE 4	NE 2	9	8	8	—	
8	57,6	59,3	59,6	17,8	24,9	19,5	20,7	10,3	9,6	8,2	68	41	49	NE 2	NW 2	0	3	2	1	—	
9	57,6	56,4	54,7	20,2	27,1	20,8	22,7	8,8	9,5	11,6	50	36	64	0	SW 2	WSW 2	1	2	0	—	
10	53,3	52,7	51,4	22,6	26,5	21,9	23,7	14,3	14,3	14,6	70	56	75	SSW 2	SSW 8	SSW 6	0	1	2	—	
11	48,6	48,2	49,0	23,5	30,4	22,7	25,5	13,1	4,0	14,6	61	11	71	S 4	S 6	S 4	0	0	2	—	
12	54,7	55,5	57,1	19,4	26,7	19,4	21,8	12,3	12,1	11,6	74	47	69	NNE 4	NNW 2	0	1	1	0	—	
13	58,4	59,1	59,1	20,8	27,7	20,8	23,1	8,2	13,7	13,5	45	50	74	E 2	NW 2	0	0	1	0	—	
14	58,9	58,0	57,2	21,4	29,5	21,0	24,0	9,8	11,1	10,9	52	36	59	0	W 2	0	0	0	0	—	
15	55,0	54,8	54,6	20,6	27,9	21,2	23,2	11,9	14,4	13,7	66	52	74	0	NW 2	0	0	0	3	—	
16	56,5	57,1	57,7	20,4	28,1	22,3	23,6	13,4	12,6	11,8	75	44	59	0	NW 6	0	10	4	0	0,6	●, ☇ n, 1, a.
17	57,9	57,1	55,7	22,7	28,9	21,7	24,4	13,6	8,8	13,9	66	30	72	0	SSW 2	0	0	1	0	—	
18	54,3	52,7	50,1	23,2	27,5	24,9	25,2	11,7	9,9	8,3	56	36	35	NE 2	S 10	S 4	0	0	0	—	
19	47,7	46,5	49,6	25,5	34,1	23,1	27,6	10,0	7,3	16,7	42	18	80	0	SE 16	0	2	0	0	—	🌂 n, a, 2, p.
20	52,2	53,9	54,3	21,9	28,9	21,4	24,1	11,9	11,8	12,2	61	40	65	0	NW 2	0	1	1	0	—	⛺ n; ≡⁰ 1.
21	53,3	53,4	54,9	21,5	29,9	23,1	24,8	10,6	11,5	11,3	56	36	54	0	WNW 2	0	0	0	0	—	
22	54,1	52,3	50,6	21,6	31,5	22,4	25,2	8,8	8,5	13,6	46	25	68	0	WSW 4	0	0	0	3	—	
23	48,5	48,9	50,5	22,3	27,6	21,6	23,8	15,3	16,6	16,6	77	61	87	0	SW 2	0	9	9	4	—	
24	50,6	50,9	52,4	22,0	22,2	17,4	20,5	15,3	13,9	12,8	78	70	87	0	W 2	0	9	10	3	0,7	≡⁰ 1; ●⁰ a, p.
25	52,7	53,7	54,4	21,9	26,9	19,5	22,8	14,4	13,2	12,7	74	50	76	SSW 2	W 4	0	2	8	2	—	
26	54,2	56,1	57,0	20,8	26,7	19,2	22,2	13,0	13,4	12,6	72	52	76	0	NW 2	0	1	2	2	—	
27	56,9	57,9	57,8	20,0	26,2	20,6	22,3	12,9	11,8	11,5	74	47	64	0	NW 2	0	0	1	0	—	
28	57,5	57,8	58,2	19,6	26,5	20,7	22,3	10,3	11,3	11,9	61	44	66	NE 2	NNW 4	0	0	7	6	—	
29	57,8	56,8	57,8	17,1	25,0	20,3	20,8	8,5	9,1	7,8	59	38	44	NNE 2	NNE 10	NE 2	7	8	0	—	
30	56,5	55,9	56,3	19,3	23,7	20,1	21,0	8,7	8,1	10,7	52	36	61	NE 8	NE 14	ENE 4	8	9	1	—	🌂 a, 2, p.
31	53,6	53,6	53,8	19,2	25,5	19,2	21,3	10,0	12,2	13,5	60	50	82	ENE 2	SW 2	0	1	6	1	—	
Средн. Mittel	754,5	754,5	754,7	21,7	27,6	21,5	23,6	11,7	12,0	12,8	61	44	67	1,2	4,2	1,0	2,4	3,5	1,6	5,2	

1887.

Севастополь. Сентябрь. — September. Ssewastopol.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,3	755,5	757,0	20,2	26,2	21,0	22,5	14,2	11,4	13,1	81	46	71	0	NE 2	0	10	8	2	—	≡⁰ 1.
2	58,2	58,9	59,3	19,6	27,5	19,9	22,3	11,5	15,4	14,2	68	57	82	0	WNW 4	0	0	0	0	—	≡⁰ 1, 3.
3	59,3	59,3	59,8	19,7	27,6	20,6	22,6	9,2	15,1	15,0	54	55	83	0	NW 4	0	0	0	0	—	
4	58,5	57,6	56,6	19,4	28,4	21,3	23,0	11,0	11,7	12,6	65	41	67	0	WSW 6	0	0	1	0	—	
5	54,9	53,1	52,2	20,2	32,3	21,6	24,7	10,4	10,3	13,6	58	29	71	0	NW 1	0	0	1	0	—	
6	51,2	51,2	52,5	22,3	28,3	21,2	23,9	12,3	20,0	13,9	62	42	74	0	SW 6	0	1	2	0	—	≡⁰ 1.
7	53,7	*54,2*	55,9	22,4	*30,3*	21,2	*24,6*	11,3	—	16,1	56	—	87	0	—	0	1	—	1	—	
8	56,8	56,9	57,3	21,2	28,5	21,6	23,8	15,2	16,6	16,9	81	58	88	E 1	W 4	0	2	1	1	—	⊃ n; ≡⁰ 1.
9	56,3	56,1	55,2	21,1	30,1	23,9	25,0	14,1	17,1	12,9	76	54	59	0	NW 1	0	4	5	4	—	
10	53,6	52,7	51,6	23,6	32,3	22,3	26,1	12,4	11,5	12,9	57	32	65	0	WSW 2	0	3	1	1	—	
11	50,3	50,4	50,5	21,8	31,3	21,8	25,0	12,6	11,5	15,6	65	34	80	0	W 2	0	0	1	0	—	
12	50,8	51,9	53,4	19,6	26,1	21,2	22,3	11,8	14,3	11,3	70	58	61	0	NW 6	ENE 1	1	1	1	—	
13	54,2	54,6	55,4	17,8	29,2	21,8	22,9	10,4	12,9	11,9	68	43	62	0	NW 1	0	8	2	2	—	≡⁰ 1.
14	55,9	55,2	56,5	20,7	30,1	21,7	24,2	13,2	12,9	13,9	73	41	72	0	SW 2	0	3	1	2	—	≡⁰ 1.
15	55,5	55,4	54,4	22,7	31,5	22,0	25,4	11,6	12,9	14,7	56	37	75	0	W 2	0	8	3	3	—	
16	52,6	52,4	52,5	21,4	29,2	23,1	24,6	11,6	13,1	14,3	62	44	68	0	WSW 1	0	3	5	0	—	≡⁰ 1.
17	53,4	53,6	55,6	21,0	27,5	21,6	23,4	10,1	8,5	10,9	58	32	58	0	NE 14	NE 6	1	1	0	—	⸗ a, 2, p.
18	56,0	57,6	57,6	19,2	25,9	20,3	21,8	8,6	12,8	14,3	52	52	81	0	NW 4	0	2	0	0	—	
19	56,9	57,2	56,3	19,2	24,5	20,4	21,4	13,2	15,5	15,0	80	68	84	SE 1	W 2	0	8	9	3	—	⊃ n.
20	54,2	52,4	50,2	20,4	24,9	20,9	22,1	15,0	14,1	14,2	84	60	81	0	SSW 4	0	9	7	1	0,2	●⁰ a.
21	48,7	49,9	50,9	19,6	25,7	21,3	22,2	14,2	13,6	15,4	84	56	82	0	SSW 4	0	10	2	2	—	●⁰ a.
22	48,2	47,9	47,9	19,1	24,1	19,5	20,9	13,9	16,9	14,9	85	76	89	SE 1	S 8	0	7	8	10	7,1	● n, 1, a; ⊼ n, a; ⸗ n.
23	48,6	52,6	55,2	14,7	16,6	14,4	15,2	8,8	9,4	7,5	71	67	61	W 8	W 6	W 2	8	8	7	30,7	● n, a, p.
24	54,2	55,3	56,4	15,0	17,6	13,7	15,4	8,0	9,9	8,7	63	66	74	W 4	WNW 4	SSE 1	6	8	6	4,8	●⁰ a, 2, p; ⊼ 2, p.
25	54,5	54,6	54,4	13,9	18,0	15,0	15,6	8,9	10,2	9,7	76	66	76	SSE 1	SE 2	S 2	2	7	2	3,3	● a, p.
26	54,9	56,5	56,9	15,2	18,3	14,2	15,9	8,9	8,5	9,0	69	54	75	WNW 4	W 1	0	9	7	4	19,1	● n, a, 2, p; ⊼ n.
27	58,7	58,3	57,7	12,4	19,8	14,2	15,5	8,6	8,5	8,2	80	50	68	0	WSW 1	0	3	8	1	—	
28	54,2	52,3	51,5	18,9	21,9	20,0	20,3	11,6	17,6	14,9	72	75	86	SE 2	SSE 4	SSW 4	10	9	9	—	⊃ n.
29	53,0	54,2	55,8	16,6	24,0	18,0	19,5	13,3	15,4	13,4	95	70	87	SE 2	S 1	0	8	2	0	25,2	⊼, ● n.
30	55,2	55,6	55,1	21,0	23,9	20,2	21,7	14,3	16,5	15,4	78	75	88	S 6	S 4	S 2	4	1	0	—	
Средн. Mittel	754,2	*754,4*	754,7	19,3	*26,1*	20,0	*21,8*	*11,7*	*13,2*	*13,0*	*70*	*53*	*75*	*1,0*	*3,6*	*0,6*	*4,5*	*3,6*	*2,1*	90,4	

Октябрь. — October.

1	755,1	755,4	755,6	20,0	25,9	20,7	22,2	15,2	15,3	13,2	88	62	73	SE 1	SSW 2	0	1	1	0	—	
2	56,8	55,7	55,1	18,6	25,6	17,2	20,5	14,2	10,6	8,3	89	44	57	0	NNW 4	NNE 4	7	1	8	—	⊃ n; ≡⁰ 1.
3	55,8	54,2	54,2	13,2	16,0	14,0	14,4	9,2	9,6	10,7	82	71	91	NNE 2	0	0	9	10	10	7,3	● a, p, 3.
4	57,4	57,8	53,9	11,6	14,6	13,8	13,3	6,9	6,5	7,7	68	52	66	N 2	0	SSW 1	3	8	10	14,4	● n.
5	52,8	53,5	52,0	14,2	15,3	14,2	14,6	7,9	8,1	7,1	65	62	59	NW 6	W 10	W 6	8	8	10	6,2	● n, p.
6	55,7	59,6	61,5	9,2	12,3	8,0	9,8	6,5	5,3	5,5	75	50	68	N 10	NNE 4	0	10	4	1	—	●, ⸗ n.
7	58,8	58,4	57,0	9,7	14,6	12,3	12,2	6,3	6,4	7,7	70	52	72	SE 2	SSW 4	0	2	10	9	—	⊃ n.
8	55,9	*56,8*	57,6	14,1	*17,0*	13,3	*14,8*	9,6	—	10,3	80	—	91	SE 1	—	0	9	—	0	0,2	●⁰ a, 2, p.
9	56,5	54,3	53,9	15,8	20,9	17,8	18,2	10,1	11,6	13,5	76	64	89	S 2	SSE 8	S 2	2	6	9	2,7	● p.
10	56,0	57,8	57,9	15,8	18,2	13,7	15,9	11,4	10,7	10,5	85	69	91	NNW 2	N 4	0	7	2	0	—	
11	53,6	51,7	51,4	13,0	22,5	19,8	18,4	9,0	11,5	11,8	81	57	69	0	SSE 6	SSE 6	7	6	0	—	⊃ n; ≡⁰ 1.
12	52,5	53,8	57,2	19,6	22,8	17,3	19,9	13,0	15,2	13,9	77	74	95	S 2	SSW 4	0	2	6	2	—	
13	55,9	53,7	52,8	18,3	25,7	22,9	22,3	12,9	9,6	10,8	82	40	53	0	SSE 6	S 6	9	10	3	—	⊃ n.
14	51,9	52,8	54,6	22,9	25,3	18,5	22,2	11,3	13,5	14,1	55	57	89	S 4	SSW 4	0	4	5	3	—	
15	51,5	51,4	52,3	25,5	31,5	24,7	27,2	8,8	7,6	7,9	37	22	34	S 2	S 6	0	8	1	1	—	
16	55,0	56,8	58,1	21,7	27,5	19,3	22,8	10,7	10,3	10,1	56	38	61	0	SW 1	0	9	1	0	—	
17	57,4	55,8	55 1	18,1	21,7	17,3	19,0	10,7	12,8	12,4	69	66	85	0	0	0	7	9	4	—	
18	51,2	55,7	58,9	20,5	17,5	13,8	17,3	9,6	11,0	8,2	54	74	70	S 4	W 4	W 1	8	10	6	—	
19	58,8	59,7	61,1	11,6	14,2	11,0	12,3	7,8	7,2	8,6	77	60	87	0	NW 1	0	7	9	10	1,8	● p.
20	61,2	63,4	63,5	8,2	14,6	8,8	10,5	6,3	6,5	6,0	78	52	71	ENE 1	N 1	0	7	3	2	—	
21	60,5	57,6	55,4	8,5	14,0	10,7	11,1	5,6	6,4	8,1	67	54	85	ESE 1	NE 1	0	9	9	10	6,2	● p.
22	57,1	60,6	63,3	9,5	11,6	10,0	10,4	7,7	8,3	6,2	87	82	68	N 2	0	NE 2	8	10	10	3,4	● n, a.
23	63,2	64,4	65,6	7,1	9,0	7,0	7,7	5,8	4,8	5,2	77	56	70	NE 4	NE 8	NE 2	10	10	7	—	
24	63,5	60,8	57,5	3,1	9,6	7,0	6,6	4,3	3,7	5,1	74	41	69	ENE 4	0	0	7	9	9	—	
25	58,4	59,6	59,6	4,8	13,6	8,8	9,1	5,4	5,0	6,2	84	43	73	0	NW 2	0	2	1	0	—	⊃ n.
26	60,1	61,8	64,7	10,8	17,1	12,0	13,3	7,4	9,3	9,1	76	64	87	0	NNW 1	0	3	8	7	—	
27	65,8	66,8	67,4	9,4	11,7	6,2	9,1	8,0	6,6	5,9	91	64	84	NE 2	NE 8	0	7	2	8	—	
28	65,1	64,6	63,3	5,5	12,6	7,4	8,5	6,3	7,5	6,9	94	69	90	0	NNE 1	0	8	9	0	—	⊃ n; ≡⁰ 1.
29	60,9	57,5	55,8	5,5	15,3	15,2	12,0	5,7	7,3	11,6	85	57	90	0	0	0	1	4	10	6,7	⊃ n; ●⁰ p.
30	54,5	54,7	57,2	15,0	14,4	12,4	13,9	11,9	11,0	10,0	93	91	94	SSW 2	WNW 4	NNW 4	10	10	10	0,8	● n, 1, a; ≡⁰ 2.
31	59,3	60,2	61,5	10,5	13,3	8,9	10,9	8,7	8,3	7,8	93	73	92	NE 4	NW 4	0	10	10	1	—	
Средн. Mittel	757,4	*757,6*	757,9	13,3	*17,6*	13,7	*14,9*	*8,8*	*8,9*	*9,0*	*76*	*59*	*76*	*2,0*	*3,3*	*1,1*	*6,2*	*6,4*	*5,3*	49,7	

Севастополь. 1887. Ssewastopol.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762,4	762,3	761,6	6,8	14,8	9,8	10,5	7,1	8,5	8,2	96	68	91	0	NW 1	0	1	6	0	—	⊃ n, 3; ≡⁰ 1.
2	60,4	60,2	61,1	6,6	17,0	9,1	10,9	5,7	8,3	8,2	78	58	95	0	N 1	0	0	0	0	—	⊃ n, 3; ≡⁰ 1, 3.
3	60,1	59,6	58,8	6,0	12,8	9,2	9,3	6,7	9,6	8,3	96	88	96	0	0	0	1	7	0	—	≡⁰ 1, a, 3; ⊃ 1, 3.
4	58,6	58,4	57,3	6,6	12,9	10,6	10,0	7,2	10,3	9,2	99	94	97	0	0	0	10	8	10	—	≡ 1, 2, 3.
5	54,7	54,0	54,5	6,4	18,0	11,2	11,9	6,9	9,1	8,6	96	59	86	0	W 4	0	3	4	4	—	≡⁰ 1.
6	55,2	55,6	55,8	12,6	16,2	12,5	13,8	9,7	11,3	9,8	90	82	91	0	0	0	9	9	1	—	
7	54,0	54,2	55,9	13,6	15,8	13,6	14,3	8,8	11,2	9,6	76	84	83	0	SSE 4	S 1	7	8	2	4,2	●⁰ a.
8	55,8	55,3	56,4	14,0	16,9	12,9	14,6	10,6	10,0	8,3	90	70	75	S 4	SW 6	SW 4	7	9	6	—	
9	59,1	61,3	62,6	11,6	13,4	10,9	12,0	9,1	9,0	8,3	89	78	86	NE 1	N 4	0	8	9	1	—	
10	61,3	60,4	55,6	9,1	16,5	12,4	12,7	7,3	7,9	7,8	86	56	73	0	SSE 2	0	8	1	2	—	
11	50,8	48,0	49,6	16,2	18,4	13,1	15,9	7,4	7,7	10,0	55	49	90	SSE 6	S 6	0	8	10	6	0,8	
12	49,9	49,3	43,7	11,0	15,8	10,4	12,4	8,0	8,0	7,8	81	60	84	0	SW 2	ESE 4	8	9	10	19,7	● n, p, 3.
13	42,2	49,9	52,7	10,2	6,8	2,7	6,6	8,2	6,2	4,9	89	84	87	NNW 6	N 6	NNE 4	10	10	10	1,2	● n, a; ⸝ n.
14	57,3	57,9	60,8	— 0,6	1,9	2,0	1,1	4,1	3,6	3,4	94	67	64	ENE 4	ENE 4	0	10	10	7	—	
15	60,2	58,6	56,3	4,4	10,7	11,2	8,8	4,4	5,3	6,4	70	55	65	SSE 1	S 6	S 6	2	7	6	—	
16	53,5	52,0	52,7	13,2	14,2	9,5	12,3	8,5	10,4	8,1	75	87	92	SW 6	SW 6	SW 6	10	10	10	14,5	● p, 3.
17	57,9	61,5	66,6	2,5	0,9 —	3,2	0,1	3,9	4,1	2,8	70	84	78	NW 8	NNW 6	NNE 8	10	10	7	—	● n, a, 2; △⁰ a.
18	68,4	67,2	65,5	— 4,9	1,1 —	3,7 —	2,5	2,3	2,8	2,8	74	57	82	ENE 2	ENE 6	0	0	1	0	—	
19	63,3	60,9	59,3	— 1,4	7,0	0,1	1,9	3,5	3,9	4,5	84	52	99	0	0	0	0	1	1	—	V 1.
20	58,2	59,0	59,2	3,1	8,4	3,5	5,0	4,3	6,3	5,1	74	77	87	0	NW 1	0	7	8	0	—	
21	57,7	56,3	54,4	5,3	13,6	8,2	9,0	5,8	7,1	6,9	87	61	85	0	N 1	0	8	6	3	—	
22	52,7	52,7	52,5	9,7	14,6	12,0	12,1	4,9	9,5	8,6	54	77	83	SSE 1	SSW 4	SW 6	1	9	10	5,2	⊃ n; ● p, 3.
23	56,6	59,2	61,2	10,8	13,6	9,2	11,2	8,3	8,1	7,9	87	70	91	W 4	W 6	0	6	2	4	—	● n; ⊃ 3.
24	61,3	61,2	61,2	9,9	14,3	9,0	11,1	8,6	9,2	7,6	95	76	89	SW 1	SSW 4	0	4	7	8	—	⊃² n.
25	61,1	59,9	58,9	7,6	14,0	9,0	10,2	7,0	8,9	7,5	90	75	88	SSE 1	SSW 4	0	6	6	5	—	⊃ n.
26	56,3	53,6	50,2	10,0	13,0	13,2	12,1	7,3	8,1	7,1	79	73	63	0	S 8	S 6	3	9	4	1,4	⊃ n; ● p.
27	51,5	52,8	54,1	8,3	7,9	5,5	7,2	7,3	5,5	6,3	89	69	94	NNW 6	NNW 4	E 2	10	10	10	7,6	● n, p.
28	57,7	58,4	59,5	5,5	9,6	6,8	7,3	6,3	6,1	6,5	94	69	88	ENE 2	NE 4	NNE 2	4	4	2	—	
29	60,4	60,9	62,1	5,2	7,5	6,1	6,3	5,8	6,6	6,7	87	86	96	ENE 2	NE 6	0	10	10	10	0,5	⸝ p.
30	61,2	60,8	60,7	7,4	11,1	10,3	9,6	6,9	7,9	7,3	90	80	78	0	0	SSW 1	8	9	9	—	
Средн. Mittel	757,3	757,4	757,4	7,6	12,0	8,2	9,3	6,7	7,7	7,2	84	72	85	1,8	3,5	1,7	6,0	7,0	4,9	55,1	

Декабрь. — December.

1	760,0	760,6	761,7	9,9	12,0	10,2	10,7	7,3	7,6	7,5	78	73	81	0	0	0	10	10	10	1,6	
2	64,2	65,5	67,2	8,5	6,0	4,9	6,5	7,5	5,8	5,6	91	84	86	NNE 2	NE 2	0	10	10	8	—	● n; ≡⁰ 2.
3	67,6	67,2	66,0	5,5	10,3	7,2	7,7	6,2	6,9	6,6	93	73	87	0	NW 2	0	8	9	8	—	≡⁰ 1; ⊃ 1, 3.
4	63,9	63,7	62,2	8,4	12,1	8,4	9,6	7,0	7,5	7,2	86	72	88	WSW 1	WSW 2	0	7	7	4	—	⊃ 1, 3.
5	59,2	58,0	56,0	10,0	15,0	12,6	12,5	4,7	4,8	4,9	51	38	45	S 4	S 6	SSE 4	0	2	3	—	⊃ n, 1.
6	57,2	57,4	57,7	10,7	13,2	11,0	11,6	8,4	9,3	9,0	89	83	92	S 2	SSW 4	SW 1	8	9	2	—	⊃ 3.
7	56,0	55,2	56,2	10,6	15,6	12,0	12,7	7,3	4,7	6,9	75	36	66	ESE 1	S 4	S 1	6	8	3	—	⊃ 1.
8	56,1	56,6	56,1	12,0	14,6	11,2	12,6	7,4	8,5	7,6	71	69	77	S 4	SSW 4	0	3	6	2	—	
9	54,2	53,5	53,5	10,5	14,8	8,3	11,2	5,8	6,9	6,9	62	55	73	0	0	0	7	5	0	—	
10	54,0	54,3	54,8	7,6	14,0	9,5	10,4	5,5	9,4	8,3	70	79	94	0	WSW 2	SW 1	1	4	9	—	
11	54,9	54,6	53,9	10,0	11,8	9,2	10,3	8,2	8,7	8,1	89	85	93	0	W 1	0	10	10	10	0,3	
12	49,8	47,1	49,5	10,3	10,4	7,4	9,4	8,3	8,7	6,3	89	93	82	0	SW 4	W 4	10	10²	10	7,2	● n, 1, a, 2, p.
13	56,6	59,3	62,4	2,4	2,2	0,2	1,6	4,8	4,0	3,2	87	75	69	N 4	NE 6	NE 4	10	10	3	1,6	● n, 1, a; △ a.
14	64,5	65,2	65,5	— 1,6	2,7 —	1,1	0,0	2,6	3,0	2,9	64	54	69	E 2	NE 2	0	0	1	0	—	
15	66,1	65,5	65,3	— 1,2	7,2	0,9	2,3	3,5	4,0	3,4	84	52	68	SE 1	NW 1	0	0	0	0	—	
16	63,6	62,9	62,7	0,9	7,7	7,0	5,2	3,3	4,9	6,9	66	62	79	SSE 1	NE 1	0	0	3	9	—	
17	61,7	60,4	60,2	8,6	11,6	8,7	9,6	6,6	6,2	7,3	79	61	87	S 1	S 4	S 1	9	9	4	—	
18	58,4	56,9	55,7	7,2	10,6	8,2	8,7	6,2	6,9	6,7	82	72	82	0	0	0	8	9	10	—	
19	53,8	52,0	49,7	7,6	10,1	10,0	9,2	6,7	6,6	7,8	86	72	86	0	S 6	S 4	10	10	7	26,0	● a, p.
20	49,9	50,7	49,0	7,7	10,6	11,4	9,9	7,4	6,6	7,0	94	69	70	0	WSW 2	WSW 6	9	6	10	4,7	● n, 1, p, 3.
21	53,8	52,6	48,4	7,6	5,5	13,2	8,8	4,9	5,8	7,1	62	86	63	W 6	0	S 8	10	10	10	8,9	● n, 1, a, 2, p, 3.
22	53,6	59,7	62,9	6,5	5,5	3,6	5,2	5,7	4,7	4,3	80	70	73	W 10	N 4	0	9	8	7	0,3	● n, a.
23	59,2	54,5	52,3	3,3	11,8	12,8	9,3	4,0	7,5	7,7	70	73	70	0	S 8	S 4	8	8	9	—	
24	50,7	48,8	46,2	12,8	15,2	15,3	14,4	7,8	7,0	6,6	72	54	51	SW 6	S 6	S 6	8	6	10	—	◎⁰ 3.
25	45,4	45,7	41,3	12,8	13,2	10,8	12,3	7,6	8,0	7,5	69	71	77	SW 1	S 2	SW 1	10	10	9	2,0	⸝ n; ≡ a.
26	47,7	45,8	52,4	8,0	9,2	1,4	6,2	7,5	7,1	4,5	93	81	89	N 4	ENE 2	N 10	10	9	9	9,2	● n, 1, a, p; ⸜, ⸝ p.
27	62,2	62,4	58,5	— 0,5	4,2	5,5	3,1	3,5	3,4	4,2	79	55	62	E 2	S 2	S 10	6	3	2	—	△ n.
28	54,7	51,5	46,3	8,6	10,6	10,2	9,8	5,1	4,3	7,5	61	45	81	SE 8	SE 8	SSE 8	6	10	10	6,2	⸝ n; ● p, 3.
29	42,4	44,6	47,2	5,4	3,1	3,1	3,9	4,2	3,5	3,3	63	61	58	WSW 10	WSW 14	W 14	4	10	9	—	● n.
30	49,6	50,4	48,1	2,5	5,7	4,1	4,1	3,4	3,7	4,5	61	54	74	W 2	0	0	6	7	10	2,0	
31	42,4	40,5	38,3	12,4	9,2	5,1	8,9	7,4	7,6	6,4	69	88	97	SSW 6	0	0	10	9	9	—	● n, 3.
Средн. Mittel	755,9	755,6	755,1	7,3	9,9	7,8	8,3	6,0	6,2	6,2	76	68	76	2,5	3,2	2,8	6,9	7,4	6,6	70,0	

1887.

Николаевъ. Январь. — Januar. Nikolaew.

Долгота — Länge: 31° 58′. **Широта — Breite: 46° 58′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759,3	760,4	763,2	6,8	10,3	7,4	8,2	7,0	8,3	7,5	94	89	98	SSE 2	SSW 2	0	10	5	10	3,0	● 1, a.
2	66,0	65,7	66,3	5,4	8,4	8,9	7,6	6,7	7,1	7,9	00	87	93	0	0	0	10	10	10	0,0	● p.
3	66,0	65,7	65,8	3,8	5,1	4,0	4,3	6,0	6,1	5,7	00	92	93	ESE 2	E 2	E 2	10	10	10	—	≡ a.
4	65,1	64,0	62,5	3,7	4,6	3,6	4,0	5,2	5,2	5,1	88	82	87	E 2	E 1	E 2	10	10	10	—	
5	59,9	57,0	58,7	2,3	2,7	2,8	2,6	5,1	5,2	5,2	94	93	93	E 4	ENE 1	ENE 1	10	10	10	—	
6	59,6	59,3	59,9	1,3	4,6	2,0	2,6	4,9	4,7	4,7	98	74	89	E 2	NNE 4	ENE 6	9	2	10	—	
7	59,6	58,1	57,4	0,8	4,5	1,6	2,3	4,4	5,1	4,8	90	89	93	E 4	E 11	E 8	10	10	0	—	
8	56,4	55,5	54,4	0,0	3,5	3,4	2,3	4,4	5,3	5,4	96	90	93	E 2	ENE 2	E 2	10	10	10	2,6	⊔ 1.
9	52,3	55,1	59,7	3,7	5,0	2,8	3,8	5,9	6,3	5,5	98	97	98	E 2	0	0	10	10	10	—	● n, 1.
10	61,6	62,4	63,6	2,0	2,9	3,0	2,6	5,3	5,3	5,7	00	94	00	NNE 1	N 1	0	10	10	10	—	≡² n.
11	66,1	66,8	68,9	3,8	3,6	0,2	2,5	6,0	5,1	4,1	00	87	89	0	E 1	NE 4	10	10	10	0,0	≡² a; ● p.
12	69,8	70,1	69,4	— 0,4	— 0,9	— 0,8	— 0,7	4,1	4,0	4,0	92	94	92	NE 4	NE 11	NE 8	10	10	10	—	
13	70,5	70,3	70,4	— 4,8	— 2,5	— 6,4	— 4,6	2,9	2,3	2,1	93	60	58	N 4	NE 13	NE 11	10	1	0	—	🌂 n.
14	70,2	68,6	69,1	—10,8	— 3,8	— 7,4	— 7,3	1,4	1,4	1,5	72	42	58	N 11	NE 13	NNE 11	0	0	0	—	🌂 p.
15	68,8	69,2	70,0	—10,4	— 3,5	— 7,8	— 7,2	1,1	1,3	1,7	53	37	69	N 6	NNE 8	NNE 6	0	0	0	—	🌂 n.
16	68,5	67,1	67,3	— 7,4	— 4,4	—10,2	— 7,3	1,8	1,8	1,8	69	56	90	N 4	NE 4	NE 4	4	4	0	—	☿ 3.
17	65,9	65,6	66,1	— 9,4	— 4,1	— 2,6	— 5,4	1,7	3,0	3,2	78	89	85	N 4	N 4	NNW 2	3	10	10	—	
18	66,5	66,6	67,5	— 3,2	— 2,8	— 3,8	— 3,3	3,0	3,0	3,0	85	81	87	NW 2	N 2	0	10	10	10	0,0	△ a, 3.
19	68,6	69,6	71,8	— 7,8	— 5,7	— 8,4	— 7,3	2,3	2,1	1,9	92	72	82	N 1	NE 4	NE 4	5	8	8	—	△ n.
20	73,5	73,0	73,5	—13,6	—11,2	—15,0	—13,3	1,4	1,4	1,1	88	75	82	NNE 1	N 6	N 2	0	10	2	—	
21	73,8	73,5	71,1	—17,6	—11,3	—13,4	—14,1	0,9	1,3	1,3	84	68	80	NE 4	NNE 1	0	0	0	0	—	
22	63,1	59,8	56,5	—11,0	— 4,6	— 0,6	— 5,4	1,7	3,0	4,2	86	93	96	N 2	SSW 2	SW 2	5	10	10	1,8	✶ a, 2, p.
23	51,6	51,2	51,6	1,2	3,0	— 0,2	1,3	4,8	4,6	3,9	96	81	87	WSW 4	WNW 13	WNW 9	9	10	0	0,0	✶ n, p.
24	54,9	57,7	64,2	— 0,8	— 0,7	— 5,6	— 2,4	3,5	3,2	2,5	81	73	85	NW 6	NNW 11	NNW 8	10	8	0	—	
25	71,8	73,5	72,7	— 7,6	— 3,1	— 3,6	— 4,8	2,2	2,5	3,0	86	70	87	N 4	NW 1	NW 1	0	0	0	—	⊔ 1.
26	70,6	69,8	69,4	— 5,8	0,8	— 2,0	— 2,3	2,6	3,1	3,1	87	63	78	NNW 2	NNW 1	WSW 2	2	0	0	0,0	
27	68,4	66,1	64,3	— 5,6	2,2	2,0	— 0,5	2,6	3,4	4,2	87	63	78	0	W 1	WSW 2	0	0	10	—	●, △ n.
28	63,9	65,2	66,4	— 2,0	2,2	— 2,4	— 0,7	3,5	2,9	3,0	90	54	79	N 1	NNW 11	NW 1	2	0	0	—	⊔ 1.
29	67,9	67,8	66,5	— 5,6	1,2	1,8	— 0,9	2,8	3,7	5,2	96	73	00	NNW 1	NNW 2	NNW 1	1	4	10	1,0	⊔ 1; ● p, 3.
30	66,8	68,6	70,5	1,0	1,8	1,2	1,3	4,9	4,7	4,6	00	90	92	0	0	0	10	10	10	—	● n.
31	71,5	72,4	72,2	1,3	1,7	0,4	1,1	4,3	4,8	4,6	85	93	98	0	0	0	10	10	10	0,0	● 2, p, 3.
Средн. Mittel	765,1	765,0	765,5	— 2,8	0,3	— 1,5	— 1,3	3,7	3,9	3,9	89	77	87	4,6	4,3	3,2	6,5	6,5	6,1	8,4	

Высота — Seehöhe: 19,0 m. **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0.1 mm при bei 760,7 mm**

1	770,3	770,3	769,9	0,3	2,2	1,0	1,2	4,4	4,7	4,6	94	87	92	0	0	0	10	10	10	—	≡² 3.
2	68,3	68,2	69,0	0,0	— 0,8	— 0,2	— 0,3	4,5	4,2	4,5	98	98	00	0	0	SW 1	10	10	10	—	≡ n, 1, a, p.
3	69,9	70,6	72,7	— 1,3	— 0,1	— 1,2	— 0,9	4,1	4,5	4,0	98	98	96	0	0	0	10	10	10	—	≡ n.
4	74,6	74,9	75,4	— 3,2	— 1,3	— 1,1	— 1,9	3,5	3,9	3,9	98	94	92	0	0	W 1	10	10	10	—	
5	73,9	74,4	74,2	— 1,2	3,0	0,8	0,9	4,1	4,7	4,5	98	83	92	0	NNW 4	0	10	10	6	—	≡ n.
6	72,0	68,2	64,3	— 1,6	— 0,4	0,3	— 0,6	4,0	4,5	4,6	98	00	98	0	0	0	10	10	10	—	⊔ n; ≡² n, a, 2.
7	59,1	59,1	62,1	0,2	0,7	— 1,3	— 0,1	4,3	4,5	3,9	92	92	94	0	NNE 1	0	10	10	8	0,8	⊔ a; ✶ a, 2.
8	65,1	66,6	70,0	— 2,4	2,0	— 2,6	— 1,0	3,8	3,0	3,4	98	57	92	0	0	NNE 4	10	3	6	—	⊔ 1.
9	75,8	78,2	81,0	— 4,0	— 2,0	— 5,5	— 3,8	2,9	2,6	2,1	84	66	70	NE 6	NE 2	NE 6	10	5	10	0,0	⊔ 1.
10	81,8	81,2	79,0	— 7,8	— 7,6	— 7,6	— 7,7	1,9	1,8	1,9	77	72	75	NE 6	NE 2	NE 1	10	10	10	0,0	✶ 1, a, 2.
11	75,8	74,9	74,4	— 8,2	— 4,9	— 7,4	— 6,8	1,6	1,8	1,9	65	57	72	NE 4	NNE 2	NNW 2	10	3	2	0,0	✶ p.
12	73,1	71,3	71,4	— 5,3	— 0,2	— 2,2	— 2,6	2,3	2,9	3,5	76	65	89	NNW 2	N 2	N 2	10	4	10	—	
13	74,6	74,8	72,6	— 4,8	— 1,0	— 6,9	— 4,2	3,0	2,1	1,8	95	49	68	NNE 1	NE 2	0	10	0	0	—	
14	66,9	62,9	61,0	— 9,6	0,2	— 1,4	— 3,6	2,0	2,4	2,7	94	52	66	0	SW 4	0	0	4	10	0,0	⊔ 1.
15	62,7	66,0	71,1	— 6,4	— 4,0	— 8,6	— 6,3	2,4	2,2	1,9	87	64	82	N 6	N 6	N 6	10	2	0	—	✶ n.
16	74,4	74,2	74,2	—14,0	— 7,7	— 9,1	—10,3	1,4	1,6	1,9	91	63	85	N 2	NNE 6	N 2	0	2	10	—	⊔ 1.
17	71,0	68,7	67,0	— 9,2	— 3,5	— 3,4	— 5,4	2,2	3,0	3,5	97	85	00	0	NNE 2	NNE 2	10	10	10	0,0	⊔ 1; ●, ✶ p.
18	63,6	60,7	53,2	— 4,3	— 2,0	0,6	— 1,9	3,3	3,5	4,6	00	88	98	E 2	E 6	E 10	10	10	10	7,8	● p, 3; 🌂 3.
19	54,2	55,1	56,9	— 1,8	0,0	— 4,8	— 2,2	3,8	3,5	2,6	96	76	84	SSW 2	SSW 6	SSW 1	10	5	0	—	❶, ✶ n.
20	55,5	55,9	57,8	— 6,6	— 2,8	— 8,6	— 6,0	2,8	3,0	2,1	00	81	91	ESE 2	W 1	0	9	8	0	0,0	✶ a, 2.
21	60,6	61,0	61,3	—16,2	— 8,2	— 3,8	— 9,4	1,2	2,1	3,4	95	88	00	0	0	NNE 2	10	0	10	2,0	⊔ 1; ✶ p, 3.
22	60,0	61,6	63,0	—10,3	— 5,4	—12,2	— 9,3	2,0	2,4	1,7	97	80	96	0	0	0	10	9	0	—	✶ n.
23	64,0	65,7	67,0	—15,4	— 5,2	—14,9	—11,8	1,3	2,5	1,3	95	80	96	0	0	0	10	10	0	0,0	⊔ 1; ✶ 2.
24	66,5	65,0	63,2	—19,8	—11,6	—11,2	—14,2	0,9	1,8	1,7	94	97	89	0	N 1	0	10	1	0	0,5	⊔ 1.
25	64,1	66,8	70,2	—13,4	— 6,8	—13,2	—11,1	1,5	2,0	1,5	96	75	92	ENE 2	N 6	N 4	9	0	0	—	✶ n.
26	71,2	71,1	71,3	— 8,6	— 5,3	— 7,2	— 7,0	2,3	2,5	2,5	97	83	98	ENE 1	0	SE 2	10	10	10	—	
27	72,7	74,0	76,3	— 8,5	— 1,3	— 5,4	— 5,1	2,3	3,3	2,7	00	80	90	SE 1	0	N 4	10	10	0	—	
28	75,9	76,5	72,8	—13,4	— 1,0	— 3,2	— 5,9	1,4	2,5	2,9	88	59	80	N 1	NW 1	SW 4	8	4	6	—	
Средн. Mittel	768,5	768,5	768,7	— 7,0	— 2,7	— 5,0	— 4,9	2,7	3,0	2,9	93	77	88	1,4	1,9	1,9	9,1	6,4	6,4	11,1	

Николаевъ. 1887. Nikolaew.

Мартъ. — März.

Число. Dat	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen
1	763,0	759,3	758,1	— 4,5	3,9	3,1	0,8	2,3	3,8	3,9	72	62	68	WSW 4	W 6	W 6	10	8	2	—	
2	55,6	55,6	55,0	— 1,4	5,0	1,7	1,8	3,5	4,3	4,3	84	66	84	W 1	NW 16	NW 8	10	7	3	—	
3	54,4	55,4	51,6	1,3	3,4	2,5	2,4	4,4	4,7	4,8	87	80	87	NW 10	WNW 14	NW 8	10	10	10	0,0	⊔ a; ● a, 2, p.
4	49,7	55,1	56,1	1,3	2,6	0,2	1,4	4,5	3,7	4,0	89	67	87	NNW 20	NNW 20	N 2	10	10	10	0,0	● n; ✳ n, a; Ψ 3.
5	53,4	51,8	50,7	0,6	5,0	2,3	2,6	4,5	5,5	4,9	94	84	91	0	NW 4	NW 4	10	5	10	4,8	✳ 1. a; ● a.
6	50,8	54,3	57,8	1,2	— 0,2	— 1,3	— 0,1	4,3	4,4	3,5	85	98	84	WNW 8	N 6	NW 8	10	10	10	0,6	△ n, a, p; ✳ a, p.
7	63,4	66,8	61,7	— 3,9	2,0	0,7	— 0,4	2,9	2,4	4,0	84	45	83	0	0	SSW 2	10	0	9	0,0	✳ n, 1.
8	58,4	60,6	65,0	2,4	3,8	1,0	2,4	4,7	2,9	3,6	85	48	72	NW 10	NNW 14	NW 4	10	3	0	0,0	● a.
9	70,3	70,7	67,1	— 1,9	5,7	0,4	1,4	3,7	2,8	4,2	92	41	89	0	W 6	SW 2	0	0	0	—	
10	63,5	61,0	58,2	1,3	7,8	2,7	3,9	4,8	5,4	5,5	96	68	98	S 6	SSW 14	SSE 6	8	1	2	—	⊔ 1.
11	56,5	56,7	61,8	1,8	5,9	0,7	2,8	5,2	5,7	4,4	00	82	90	0	N 4	NNE 2	10	10	0	0,0	≡² n. 1, a; ● p.
12	65,5	63,5	60,4	— 3,3	3,6	2,0	0,8	2,9	3,0	3,8	82	51	71	ENE 1	SE 4	SE 4	5	6	10	—	⊔ 1.
13	56,9	53,2	51,0	4,1	5,5	4,5	4,7	6,0	6,5	6,2	98	97	98	SSE 4	S 4	SSE 6	10	10	10	0,0	● a, 2, p; ≡² p, 3.
14	58,1	59,8	61,7	— 0,2	— 0,4	— 1,2	— 0,6	2,7	2,9	2,5	60	45	59	NNW 8	N 4	0	10	10	3	0,5	
15	62,7	59,9	55,8	— 2,4	— 0,8	1,6	— 0,5	3,6	3,9	5,0	94	90	96	0	ESE 2	0	10	10	10	13,3	✳ n. 1, a, 2, p; ● p, 3.
16	56,3	57,2	57,4	3,1	6,1	1,1	3,4	5,7	6,1	4,8	00	87	96	0	NNE 2	NNE 8	10	10	10	9,0	≡ 1; ● n, p, 3.
17	57,4	54,6	52,5	1,1	7,3	8,4	5,6	4,9	6,9	7,8	98	90	94	NE 4	NE 1	0	10	10	10	0,0	● p.
18	53,4	54,7	57,5	4,8	9,5	5,6	6,6	6,2	6,5	6,5	97	74	96	SW 1	SSW 1	0	10	5	10	2,6	● n.
19	60,8	61,3	59,8	0,6	7,9	3,2	3,9	4,5	5,7	5,5	94	72	95	0	S 1	0	2	4	4	0,1	● n.
20	61,6	64,2	69,3	— 1,0	— 0,4	— 1,8	— 1,1	3,6	2,8	2,6	84	63	64	N 8	N 14	N 8	10	9	10	—	✳ n.
21	75,3	76,8	77,4	— 5,0	0,7	— 2,6	— 2,3	2,3	1,8	2,3	74	37	62	N 10	NE 6	NE 4	0	1	0	—	⸝ n.
22	77,3	75,9	74,2	— 5,9	0,8	— 2,7	— 2,6	2,5	1,8	2,7	87	37	72	NE 1	0	0	0	1	0	—	⊔ 1.
23	71,3	69,4	66,9	— 2,9	4,1	— 0,3	0,3	2,8	2,8	3,6	76	46	79	0	SW 2	SW 2	0	3	0	—	
24	62,7	61,5	59,9	0,9	5,6	4,8	3,8	4,0	5,2	5,4	80	77	84	SE 4	ESE 6	ESE 4	10	10	10	0,0	● p.
25	58,7	58,5	57,3	4,5	9,4	7,5	7,1	6,0	6,7	7,0	96	76	90	0	0	0	10	4	0	—	≡ a.
26	54,5	50,7	54,6	4,2	8,0	4,4	5,5	6,2	7,8	5,0	00	98	80	SE 4	S 6	SSW 4	10	10	0	2,2	⏀, ≡ n; ● a, 2.
27	58,0	58,9	58,1	3,0	12,3	4,6	6,6	4,8	4,6	5,5	85	43	87	0	0	0	9	5	0	—	
28	57,0	56,5	56,4	1,0	11,9	4,6	5,8	4,7	5,1	5,5	96	49	87	0	0	SSE 4	10	4	2	—	≡ n.
29	55,7	55,7	55,6	5,6	11,2	6,2	7,7	6,6	6,4	6,8	97	65	96	SSW 6	SSW 14	SSW 6	10	3	9	11,7	
30	55,4	56,4	56,3	5,7	8,5	7,0	7,1	6,9	6,1	6,6	00	74	88	S 2	N 1	N 2	10	5	10	2,5	● n, p, 3.
31	55,2	55,4	54,9	3,2	4,6	3,0	3,6	5,3	5,6	5,3	92	89	93	N 8	NNE 2	NNE 4	10	10	10	6,9	● n, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	759,8	759,7	759,4	0,6	5,2	2,4	2,7	4,4	4,6	4,8	89	68	85	3,9	5,6	3,5	8,2	6,3	5,6	54,2	

Апрѣль. — April.

1	756,0	757,0	757,8	1,8	7,6	5,9	5,1	4,6	4,4	5,4	90	57	78	N 2	0	0	10	8	10	—	
2	57,8	58,3	59,5	2,1	8,4	4,7	5,1	4,7	3,9	4,9	87	49	76	N 2	NE 1	0	10	7	0	—	
3	59,6	57,3	54,6	4,2	8,8	6,3	6,4	5,3	5,0	6,0	85	59	84	S 2	S 20	S 14	2	3	3	—	⏁ 1; Ψ 3.
4	54,7	57,0	62,8	5,1	9,6	3,4	6,0	6,2	4,1	3,9	94	46	66	0	W 1	WNW 2	2	5	0	—	⏁ 1.
5	64,1	65,1	64,8	1,0	9,2	5,3	5,2	3,8	3,2	4,5	75	36	68	0	0	0	0	0	0	—	⏁ 1.
6	64,2	61,1	56,4	1,4	13,6	10,7	8,6	4,3	3,6	5,9	85	31	62	0	E 8	E 1	0	0	10	2,6	⊔ 1.
7	50,7	48,1	48,5	5,5	8,9	6,9	7,1	6,3	8,2	7,1	94	96	96	ENE 2	S 2	SSW 2	10	10	10	1,0	● n, 1, a, 2, p, 3.
8	50,7	51,7	52,5	6,0	12,9	7,7	8,9	6,3	7,3	7,1	90	66	90	SW 1	WSW 1	0	10	6	2	—	
9	53,6	54,6	55,4	4,2	6,9	5,5	5,5	4,6	4,6	5,2	74	62	77	N 20	N 4	N 4	10	9	7	0,2	△, ●, ✳ a.
10	58,5	59,8	63,1	2,6	9,5	7,1	6,4	4,8	3,3	5,9	85	38	78	NNE 1	E 1	0	10	5	9	—	
11	64,2	65,1	65,6	3,4	9,2	5,7	6,1	3,7	3,1	4,5	63	35	66	NE 4	N 6	N 1	7	4	0	—	
12	66,7	66,1	64,8	3,2	8,8	4,9	5,6	4,6	4,1	5,4	80	49	82	N 2	N 1	0	10	10	8	0,0	● p.
13	63,6	62,3	60,6	4,4	9,2	5,9	6,5	4,9	3,3	5,2	79	38	75	SSE 1	E 1	0	8	6	0	—	⏁ 1.
14	60,4	59,0	58,2	2,7	9,0	5,1	5,6	4,8	4,2	5,6	85	49	86	0	0	SW 2	10	3	0	11,2	
15	57,9	58,0	58,5	5,9	12,1	8,7	8,9	6,6	7,8	7,1	96	74	86	0	0	SSE 1	10	6	1	—	● n.
16	59,9	60,6	61,1	7,5	16,3	9,7	11,2	7,6	7,6	7,9	99	55	88	0	SSW 2	SSE 2	0	1	10	—	≡², ⏁ n.
17	60,3	59,2	61,9	8,7	9,5	2,4	6,9	7,6	7,8	4,7	91	88	85	0	0	NNW 20	10	10	10	4,8	● a, 2. p.
18	64,2	63,0	59,8	2,0	6,8	1,2	3,3	4,1	3,2	3,9	77	44	78	NNW 4	W 1	W 6	1	4	0	0,0	⸝ n; ✳ p.
19	57,4	56,3	55,2	0,9	7,3	6,5	4,9	3,3	3,9	5,2	66	51	72	WSW 2	WSW 6	0	0	9	10	0,0	● p.
20	54,2	53,7	54,5	7,1	11,3	8,6	9,0	5,4	5,5	7,7	71	55	92	0	SW 8	0	7	10	10	0,0	● n, p, 3.
21	55,5	55,7	55,7	8,1	14,2	9,5	10,6	7,4	6,7	6,6	92	56	75	0	W 1	SW 4	10	10	10	8,7	● a, p, 3.
22	59,0	62,3	64,1	5,7	11,2	6,9	7,9	6,1	4,8	4,4	90	49	59	NNE 6	NNE 1	ESE 2	10	1	0	0,0	● n, 1, a.
23	65,4	64,4	62,3	5,8	15,5	10,0	10,4	4,4	4,8	6,9	64	37	75	SE 2	ESE 4	ESE 4	0	0	0	—	
24	62,5	61,3	61,3	6,7	20,4	12,9	13,3	6,2	6,1	6,9	84	34	63	E 1	ESE 8	E 1	10	3	2	—	
25	61,4	61,3	62,3	10,2	21,5	14,4	15,4	6,5	5,2	5,9	70	27	49	ENE 4	E 4	ENE 2	8	1	0	—	
26	64,7	64,5	63,8	10,3	19,0	12,3	13,9	6,0	5,6	6,4	64	34	50	NE 4	ENE 14	ENE 1	5	1	0	—	
27	64,9	64,7	63,5	9,2	17,9	11,3	12,8	5,5	4,6	8,1	63	30	82	0	E 10	ENE 1	0	0	10	3,7	
28	63,7	64,9	65,6	9,7	16,3	11,3	12,4	6,6	4,6	6,7	74	34	67	NE 4	ENE 8	0	0	5	9	0,0	⸜ n; ● n, 3.
29	66,2	66,1	66,2	8,9	17,3	13,5	13,2	6,1	5,2	6,7	72	36	58	N 4	N 8	0	0	7	2	—	
30	68,2	67,4	67,6	9,3	20,1	12,9	14,1	5,9	5,9	7,7	67	34	69	0	ESE 1	0	0	3	0	—	
Средн. Mittel	760,3	760,2	760,3	5,5	12,3	7,9	8,5	5,5	5,1	6,0	80	48	74	2,3	4,4	2,3	5,7	4,9	4,4	32,2	

Николаевъ. 1887. Май. — Mai. Nikolaew.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	766,4	764,8	763,0	10,4	17,7	10,9	13,0	4,8	4,4	5,1	51	29	53	SE 1	SSW 6	0	0	0	0	—	
2	63,0	62,5	62,8	12,0	18,8	10,9	13,9	6,5	5,1	7,0	63	31	71	0	S 2	0	0	1	0	—	
3	62,6	61,5	59,9	12,1	11,9	10,5	11,5	7,7	7,9	6,8	73	76	71	S 4	SSW 20	SSW 6	10	9	6	0,0	● .a
4	59,6	59,5	58,8	11,6	19,1	12,7	14,5	6,8	8,4	9,0	67	51	83	S 6	SSW 20	S 6	1	2	10	—	
5	58,2	58,3	62,6	14,4	24,8	19,5	19,6	9,7	10,4	11,1	80	45	65	S 14	S 10	0	0	0	0	1,2	≋, ●, ▲ p.
6	62,0	59,8	53,7	17,4	22,3	19,3	19,7	10,7	9,5	9,2	72	48	55	0	SSW 14	SSE 2	7	10	0	—	
7	58,0	59,2	61,7	18,5	22,4	16,5	19,1	9,9	10,1	7,5	62	50	54	N 1	N 6	N 4	9	3	3	12,5	
8	61,5	60,6	59,5	9,0	16,3	14,9	13,4	7,7	9,6	10,0	91	69	80	NE 4	E 4	E 2	10	6	4	2,6	● n, 1, a.
9	59,0	57,4	54,5	13,5	23,6	17,5	18,2	7,5	9,2	8,4	65	42	57	E 6	E 14	E 2	8	2	8	—	
10	53,0	52,8	53,1	15,5	22,9	15,1	17,8	10,2	10,8	11,2	78	53	88	0	S 6	SSW 1	0	5	0	0,5	
11	55,0	55,6	56,0	14,0	19,5	13,7	15,7	10,8	9,8	10,7	92	58	93	SSW 4	S 10	0	10	6	1	—	● n.
12	55,7	56,0	55,2	12,6	18,0	13,3	14,6	7,7	8,7	10,7	71	57	95	NE 4	NNE 2	NNE 2	10	9	10	39,6	⊅ 1; ● p; ≺ 3.
13	56,9	58,8	60,7	10,8	17,9	13,1	13,9	8,9	7,9	8,8	93	52	78	NNE 10	WNW 1	0	10	3	0	1,2	≺ n; ● n, 1, a.
14	62,3	63,6	63,7	13,5	20,5	13,7	15,9	9,4	8,9	9,7	82	50	83	S 2	S 4	0	4	3	0	—	
15	64,7	64,1	63,8	13,7	24,1	18,7	18,8	9,6	10,4	12,5	82	47	78	0	ESE 1	0	7	2	0	—	
16	63,8	63,5	61,8	16,8	25,3	21,3	21,1	11,3	12,0	14,1	79	50	75	0	N 1	0	0	5	5	—	
17	61,7	60,9	60,0	20,6	26,9	20,5	22,7	11,9	12,0	15,3	66	45	85	0	0	0	8	4	1	—	
18	61,4	60,4	59,2	18,7	28,1	21,3	22,7	11,9	11,6	12,4	74	41	66	0	0	0	0	3	2	—	
19	58,4	56,3	54,6	19,5	29,5	22,3	23,8	10,7	8,6	15,8	63	28	79	E 2	E 10	0	0	2	0	—	≺ n.
20	53,1	53,9	53,3	19,2	21,5	16,1	18,9	12,5	13,7	9,8	75	72	72	ESE 4	S 8	0	8	8	0	0,0	● p; ≺ 3.
21	52,8	54,3	54,7	17,1	19,9	15,5	17,5	11,4	10,0	11,0	79	57	84	S 6	SSE 17	S 2	2	3	1	—	≺ n.
22	55,7	56,6	57,8	18,3	24,9	17,5	20,2	12,1	9,6	12,0	78	41	81	S 2	SSW 4	0	4	1	0	—	
23	59,5	59,9	60,3	15,1	26,2	18,1	19,8	11,2	11,6	10,2	88	46	66	0	SSW 2	0	0	0	0	—	≡² n.
24	60,8	60,9	60,9	17,9	28,7	21,3	22,6	10,1	10,1	14,3	66	34	76	0	N 1	N 1	0	1	4	—	
25	61,2	61,1	60,6	19,4	30,1	22,9	24,1	12,5	12,0	11,4	74	38	55	0	0	0	3	2	0	—	
26	62,3	61,4	60,3	21,1	32,1	21,6	24,9	14,3	9,1	10,7	77	26	56	0	ENE 20	0	0	1	0	—	
27	59,5	58,7	58,2	20,8	32,8	20,3	24,6	10,9	8,5	9,8	60	23	55	0	SE 8	0	1	0	0	—	
28	58,0	56,4	55,6	19,1	30,7	18,9	22,9	9,2	11,5	14,5	56	35	89	0	ESE 6	0	0	2	0	—	
29	55,0	55,5	54,5	19,5	21,3	18,7	19,8	12,1	12,4	13,4	72	66	84	S 2	SSW 4	SW 1	4	7	10	—	
30	53,5	55,1	56,9	16,8	15,7	16,7	16,4	11,5	12,0	10,8	80	90	76	0	NW 1	0	8	9	10	16,0	≋, ● a, p; ▲ p.
31	59,4	59,8	59,9	14,8	20,3	13,7	16,3	8,9	9,9	10,5	71	55	91	NNW 2	0	0	10	8	1	—	
Средн. Mittel	759,2	759,0	758,6	15,9	23,0	17,0	18,6	10,0	9,9	10,8	74	49	74	2,4	6,5	0,9	4,3	3,8	2,5	73,6	

Іюнь. — Juni.

1	760,0	759,2	759,8	10,9	17,0	13,1	13,7	7,0	5,8	6,8	71	40	61	N 1	WNW 4	0	10	0	2	0,0	● 1.
2	61,2	61,1	60,8	12,6	20,2	15,3	16,0	6,5	6,1	9,8	60	35	76	W 1	NW 2	0	0	1	10	—	
3	62,3	62,7	62,6	15,1	22,8	16,9	18,3	7,8	6,8	10,1	61	33	71	0	0	0	0	0	7	—	
4	61,5	60,7	59,3	17,3	22,6	17,7	19,2	12,2	7,5	10,3	83	37	68	0	S 14	0	10	10	10	4,8	● a, p, 3.
5	56,3	55,4	56,0	17,8	24,8	17,1	19,9	13,5	12,3	12,0	89	53	83	SW 4	SSE 2	0	5	7	6	12,7	● n, 2, p; ≋ 2.
6	55,7	55,4	55,9	16,8	22,7	18,5	19,3	10,6	11,7	12,5	75	57	79	N 1	0	0	8	6	9	0,0	● 3.
7	56,3	55,9	56,1	15,6	22,9	19,1	19,2	10,9	11,3	11,3	83	55	69	N 1	NNE 2	W 1	1	3	9	—	
8	57,0	57,1	58,9	16,1	22,7	17,3	18,7	11,7	11,7	12,7	86	57	87	0	W 4	0	6	7	5	0,0	● p.
9	60,7	61,1	60,9	17,3	26,3	19,8	21,1	11,6	12,2	12,4	79	48	72	NNE 1	N 1	0	2	4	2	0,0	≺ n; ● p.
10	61,2	58,2	56,5	19,5	23,0	21,7	23,1	13,2	11,3	12,3	79	41	64	0	0	SSW 1	0	3	6	1,3	● p.
11	56,0	56,1	57,0	17,7	22,6	18,7	19,7	13,8	12,9	10,0	92	63	62	N 2	N 6	NNE 8	8	8	2	—	● n.
12	58,2	59,0	59,6	14,9	15,5	15,2	15,2	9,0	9,6	8,3	71	74	64	N 10	NNW 4	N 6	10	8	0	7,0	● a.
13	62,2	63,0	63,0	11,7	20,1	15,6	15,8	7,1	7,7	10,2	69	44	77	0	N 1	0	0	1	3	—	
14	63,8	63,2	61,2	17,4	23,1	18,9	19,8	9,8	9,9	11,5	67	47	71	0	0	SW 6	0	6	1	—	
15	58,8	59,4	59,9	18,7	19,1	17,6	18,5	12,5	11,8	9,2	78	72	61	SW 2	NNW 8	N 4	10	10	0	0,0	● 2, p.
16	60,8	61,2	59,6	14,0	22,2	17,2	17,8	8,9	7,3	10,1	75	37	69	NNW 4	NNW 8	0	0	3	2	—	
17	57,3	55,0	54,9	17,3	24,6	18,8	20,2	8,7	7,9	11,4	59	34	70	0	SW 14	S 8	0	3	8	—	
18	53,3	55,1	56,1	18,5	15,7	13,5	15,9	11,0	12,4	11,2	70	93	98	SSE 6	WNW 1	0	10	10	1	4,7	● a, 2, p.
19	58,5	58,4	56,4	14,5	23,3	17,1	18,3	11,3	10,1	12,1	93	48	84	0	S 2	0	0	4	10	4,1	≋, ● p.
20	52,5	51,2	49,9	14,9	17,0	14,7	15,5	11,8	13,4	11,9	93	93	96	0	E 2	NNW 6	10	10	10	31,8	● n, 1, 2, p, 3.
21	53,5	56,5	57,5	16,2	24,9	18,4	19,8	10,7	11,4	13,3	78	49	84	W 2	W 2	0	2	1	2	—	● n.
22	57,4	58,4	57,1	19,8	23,2	19,3	20,8	13,5	13,6	14,7	79	64	89	S 6	SSW 6	0	7	3	9	13,9	
23	55,7	55,6	55,6	15,9	22,9	17,5	18,8	12,0	10,8	13,1	89	53	88	0	S 4	0	9	1	9	3,0	● n, p, 3.
24	55,7	56,1	56,1	14,3	21,7	16,8	17,6	11,0	9,3	9,9	92	48	70	0	WNW 2	0	8	3	2	—	● n.
25	56,1	56,6	58,7	16,1	19,7	16,4	17,4	9,9	8,7	9,9	73	51	71	NW 6	NNW 6	0	1	9	1	0,0	● 2.
26	59,0	58,2	55,1	15,5	24,4	18,5	19,5	10,1	9,0	11,9	77	40	75	0	WSW 4	S 2	0	0	0	—	
27	55,4	58,2	60,7	17,3	16,7	15,9	16,6	11,6	8,9	9,0	79	63	66	NNW 10	NNW 2	0	10	9	3	0,0	● a.
28	63,6	64,0	64,9	14,9	22,2	16,1	17,7	9,2	7,5	10,1	73	38	74	0	NNE 1	0	0	2	1	—	
29	66,2	66,0	64,7	15,7	23,7	18,9	19,4	9,3	8,7	9,4	69	40	57	0	E 2	0	0	3	0	—	
30	64,2	62,8	60,6	18,9	26,0	20,0	21,6	8,3	7,9	11,2	52	32	65	0	NNE 4	0	0	2	1	—	
Средн. Mittel	758,7	758,7	758,5	16,1	22,0	17,4	18,5	10,5	9,8	11,0	76	51	74	1,9	3,9	1,4	4,2	4,6	4,4	83,3	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	759,5	758,4	759,6	19,7	27,5	20,7	22,6	11,4	12,1	10,5	67	44	58	0	NNW 6	0	0	4	0	—	
2	61,9	62,2	62,7	18,5	25,8	20,1	21,5	10,7	9,2	10,9	68	38	62	NNE 1	0	0	0	0	3	0	—	
3	63,7	62,6	62,2	18,9	29,2	23,1	23,7	11,2	9,9	11,3	69	33	54	0	0	0	0	0	6	0	—	
4	62,5	61,7	60,3	19,9	31,1	25,1	25,4	11,8	11,8	14,1	69	35	60	0	NNE 2	0	0	2	4	0,0	● p.
5	58,8	56,9	56,1	22,0	31,1	23,9	25,7	13,5	13,3	12,2	69	40	56	0	0	SW 4	6	9	8	0,0	⊼, ● a.
6	55,0	54,2	54,1	20,9	29,9	21,5	24,1	13,6	13,5	16,0	74	43	84	0	N 1	0	10	7	5	—	
7	55,0	54,7	56,9	22,1	32,2	20,9	25,1	14,6	13,6	14,7	74	38	80	0	0	N 6	2	2	10	0,4	
8	59,6	59,3	60,6	14,5	22,1	18,3	18,3	10,8	8,9	9,0	88	45	58	NNE 10	NNE 10	NNE 8	10	8	4	—	● n.
9	62,2	61,3	61,4	15,9	22,3	18,0	18,7	8,7	8,0	8,9	64	40	58	NNW 4	N 8	0	0	5	2	—	
10	61,8	61,2	60,2	14,7	21,9	17,9	18,2	8,3	7,8	9,8	67	40	64	0	0	0	0	8	0	—	
11	57,9	55,6	55,6	19,4	24,4	18,7	20,8	11,8	13,2	14,5	70	58	90	SSW 14	SSW 20	SSW 6	10	9	10	5,0	⊼, ● p, 3.
12	56,0	55,4	56,9	19,4	26,6	20,9	22,3	14,0	12,8	11,6	84	50	64	0	WSW 2	NW 4	1	6	1	—	●, ≺ n.
13	58,3	58,2	58,9	16,9	24,1	17,7	19,6	12,1	11,8	12,5	85	53	83	0	N 1	0	8	8	0	0,2	
14	60,0	60,2	60,4	17,9	23,7	19,1	20,2	11,9	12,2	13,6	78	56	83	0	NW 4	0	0	10	2	0,1	● n, p.
15	60,7	60,4	60,2	18,9	24,5	19,3	20,9	12,5	12,7	12,9	77	55	77	0	NNW 4	0	2	10	0	—	
16	58,7	57,4	57,4	19,2	26,0	20,7	22,0	11,3	13,2	13,9	68	53	77	NNW 1	N 2	0	3	10	10	2,8	● p.
17	57,1	56,8	58,2	18,6	29,1	19,9	22,5	13,6	13,0	16,0	85	43	93	0	0	0	0	8	1	7,5	● p.
18	60,7	59,5	61,4	20,2	27,6	19,7	22,5	14,8	16,9	16,1	84	62	94	0	NNW 4	0	0	9	4	2,5	● 2, p.
19	61,9	61,4	61,1	18,7	30,3	23,5	24,2	12,9	12,4	12,1	81	39	56	0	0	0	0	4	0	—	
20	60,6	59,9	59,2	22,1	32,0	25,1	26,4	12,4	12,3	15,6	63	35	66	0	W 1	W 4	0	2	6	2,9	
21	59,5	59,4	59,6	20,3	24,2	23,3	22,6	17,0	15,7	17,1	96	70	81	0	0	NNE 1	8	5	4	0,0	● n, a.
22	59,4	59,4	59,2	19,6	26,5	23,2	23,1	13,6	11,9	13,4	80	47	64	NNE 1	N 6	0	5	8	8	—	
23	61,2	60,9	59,4	16,3	25,1	20,5	20,6	9,2	8,9	11,8	66	38	66	NNE 1	N 1	0	0	2	0	—	
24	58,8	57,4	57,4	19,8	28,4	19,6	22,6	13,0	10,9	15,0	76	38	89	0	SW 8	0	0	4	10	0,0	● p, 3.
25	56,9	56,8	56,5	20,4	26,7	22,5	23,2	13,3	12,6	15,5	74	48	77	0	E 1	0	8	8	10	—	● n.
26	57,7	57,4	57,7	20,7	27,9	25,5	24,7	11,1	10,4	11,1	62	37	46	NNE 2	E 2	0	9	8	9	0,0	
27	59,6	60,2	60,7	21,3	31,0	25,1	25,8	11,9	10,3	9,5	64	31	40	NE 2	E 2	N 2	0	2	0	—	● n.
28	62,0	61,5	60,6	20,9	33,3	25,1	26,4	11,3	12,0	12,3	62	32	52	NNE 1	E 1	0	0	3	3	—	
29	60,9	60,3	59,5	21,9	24,3	24,3	23,5	11,7	15,3	12,0	60	68	53	NNE 1	NNE 4	NNE 2	0	9	2	4,1	⊼ a; ● a, p.
30	60,4	59,5	59,0	20,7	32,3	26,0	26,3	13,5	11,7	12,6	75	32	50	NNE 2	NNE 4	NNE 1	0	4	1	—	
31	58,8	57,8	58,8	20,7	29,1	22,7	24,2	13,5	13,3	15,7	75	45	77	0	E 2	0	1	8	1	7,4	● 2.
Средн. Mittel	759,6	759,0	759,1	19,4	27,4	21,7	22,8	12,3	12,0	13,0	73	45	68	1,3	3,1	1,2	2,7	6,2	3,7	32,9	

Августъ. — August.

1	759,2	759,0	758,8	20,1	30,9	27,3	26,1	12,5	10,5	12,7	72	32	47	NE 1	NE 6	E 1	0	5	9	0,0	● p.
2	59,2	58,7	58,5	21,9	31,1	26,9	26,6	11,6	11,1	11,7	59	33	45	0	NNE 2	0	0	5	1	—	
3	58,3	57,9	57,7	21,2	31,2	25,4	25,9	11,4	11,0	12,9	62	33	54	NNE 1	ENE 1	0	0	6	4	—	
4	57,1	56,9	56,4	21,3	34,7	27,9	28,0	10,0	10,2	10,9	54	25	39	NNE 1	NNE 1	0	1	4	1	—	
5	56,8	57,0	58,0	21,8	31,0	22,4	25,1	14,8	14,7	14,8	76	44	73	N 4	W 6	N 6	3	7	1	—	
6	58,5	58,9	59,9	19,1	21,8	17,5	19,5	12,7	11,2	12,6	77	58	85	NNE 4	N 8	0	3	10	10	0,0	● a, p; ◠ p.
7	59,6	58,9	60,2	16,3	24,3	15,8	18,8	12,3	9,5	10,7	89	42	80	NNE 1	N 4	N 4	0	7	10	4,2	⊾ 1; ● p.
8	62,0	61,9	61,2	14,9	23,8	19,3	19,3	10,1	7,1	11,1	81	32	66	N 1	NNW 2	SW 4	0	3	10	—	●, ≺ n.
9	58,4	56,4	54,6	18,0	26,3	21,1	21,8	11,8	9,0	15,6	77	36	84	SW 6	W 10	SSW 4	7	10	1	—	
10	53,5	52,6	51,7	20,0	31,9	23,4	25,1	15,1	10,9	16,2	87	31	76	S 1	SW 6	S 4	9	0	0	—	≡ n, a; ≺ 3.
11	49,7	49,8	54,0	22,5	28,4	17,1	22,7	18,1	16,3	11,8	90	57	82	S 4	SW 20	N 8	1	4	10	5,8	⊾ 1; ● p, 3.
12	57,1	57,9	58,7	14,7	24,0	19,1	19,3	10,4	8,8	13,1	84	40	80	NNW 1	SW 8	0	0	0	0	—	● n.
13	61,9	61,9	61,4	14,2	25,7	19,8	19,9	9,6	7,5	11,4	80	31	66	0	0	SW 1	1	0	0	—	⊾ 1.
14	62,0	61,4	59,6	16,6	28,0	21,1	21,9	13,8	10,3	11,6	98	37	63	0	SSW 6	S 1	0	2	0	—	≡² n, 1, a.
15	57,9	56,3	57,7	21,3	27,6	22,6	23,8	15,1	11,1	14,6	80	40	72	S 1	S 14	NNW 6	8	0	0	—	⊾ 1.
16	61,5	62,0	62,0	16,7	25,3	19,9	20,6	12,4	9,5	8,3	88	40	48	N 4	N 2	0	2	0	0	—	⊾ 1.
17	62,6	60,0	58,5	15,6	28,5	21,6	21,9	10,0	6,3	15,7	76	23	82	E 2	SSW 8	0	0	2	0	—	
18	55,4	54,7	53,5	22,3	26,8	23,5	24,2	18,4	16,2	15,8	92	62	73	S 1	SSW 14	W 2	10	6	10	2,5	≺, ● p.
19	49,4	46,4	50,1	20,9	28,1	21,3	23,4	16,0	17,2	8,4	87	61	45	0	S 20	SW 2	9	0	0	—	⊿, ●, ≺, ⊼ n.
20	54,5	55,7	57,3	18,3	25,8	20,1	21,4	8,3	7,6	11,8	54	31	67	W 4	W 2	0	0	4	0	—	
21	59,3	58,8	59,2	17,7	27,3	21,3	22,1	10,8	9,0	11,6	71	34	62	ENE 1	N 1	0	3	4	0	—	
22	60,3	58,3	56,5	19,0	30,7	23,3	24,3	7,7	7,0	8,8	47	21	41	E 1	E 6	E 1	0	0	0	—	
23	53,9	51,7	51,7	19,5	29,2	22,3	23,7	7,3	12,8	12,7	44	42	64	ENE 4	SSE 1	SW 4	0	7	0	—	
24	53,5	53,0	53,6	16,3	27,8	20,5	21,5	10,8	10,8	14,0	78	39	78	WNW 2	S 4	0	5	1	2	—	
25	53,6	54,0	56,1	18,9	25,0	19,9	21,3	12,1	10,6	10,7	75	45	62	SW 4	S 4	W 2	0	4	0	0,0	● p.
26	57,8	57,4	59,3	16,3	24,6	19,1	20,0	11,1	10,2	10,5	80	45	63	W 2	W 4	0	4	2	1	—	
27	60,4	60,7	61,7	16,3	24,0	18,1	19,5	11,1	10,3	10,4	80	47	67	N 1	N 4	0	5	7	1	—	
28	61,4	62,5	63,5	15,3	24,1	18,5	19,3	10,0	9,0	7,2	78	40	46	N 1	N 1	N 1	0	6	0	—	
29	64,4	63,5	64,2	14,1	25,4	19,3	19,6	8,7	7,8	6,2	73	33	38	NE 4	NNE 1	N 1	0	2	0	—	
30	66,1	65,3	64,4	13,4	22,9	17,6	18,0	6,3	5,9	6,3	55	28	42	E 2	NE 10	NE 1	0	0	3	—	
31	63,1	61,3	59,9	15,0	25,5	22,1	20,9	5,9	6,2	6,2	47	26	31	NE 6	NE 8	NE 1	9	4	5	—	
Средн. Mittel	758,3	757,8	758,1	18,0	27,2	21,1	22,1	11,5	10,2	11,5	74	38	62	2,1	5,9	1,7	2,6	3,6	2,5	12,5	

1887.

Николаевъ. Сентябрь. — September. Nikolaew.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759,4	759,3	759,9	18,3	27,3	18,9	21,5	6,4	7,5	6,8	41	28	42	E 2	NNE 1	NE 1	5	0	0	—	
2	61,7	61,9	62,5	14,5	26,3	21,0	20,6	8,9	10,1	10,9	73	40	59	E 1	N 1	0	0	0	0	—	
3	64,5	64,7	64,0	15,7	28,4	20,9	21,7	10,5	12,4	10,1	79	44	55	NE 1	N 1	0	0	0	0	—	
4	64,5	63,0	61,1	18,4	30,7	24,3	24,5	11,6	12,4	11,7	74	38	52	ENE 1	E 1	0	0	1	0	—	
5	60,4	58,8	57,3	17,6	32,3	22,9	24,3	11,0	9,2	11,1	73	26	54	0	0	0	0	0	0	—	
6	57,7	57,3	57,5	17,5	31,4	24,5	24,5	9,8	9,4	8,5	66	27	37	E 1	0	0	0	1	0	—	
7	59,3	59,9	60,4	18,5	33,3	23,5	25,1	8,4	9,1	9,8	53	24	46	0	E 4	0	0	0	0	—	
8	61,7	61,1	60,8	19,5	34,6	24,1	26,1	8,8	11,7	11,2	52	29	50	ENE 2	E 4	0	0	1	0	—	
9	61,4	60,6	59,0	19,5	34,1	26,3	26,6	9,8	9,8	10,6	58	25	42	NE 1	NE 2	0	0	0	1	—	
10	58,3	56,5	54,5	20,0	34,4	24,2	26,2	9,1	8,7	11,1	53	27	44	0	E 1	0	0	0	0	—	
11	54,1	53,7	55,5	19,5	32,1	20,3	24,0	9,8	12,9	11,6	62	39	70	N 2	N 1	NW 6	0	2	6	0,0	
12	57,1	57,1	57,7	14,3	21,8	17,6	17,9	8,7	9,6	8,0	72	49	53	N 4	N 2	N 2	0	0	0	—	●, ≺ n.
13	59,9	59,2	59,3	12,3	24,1	19,8	18,7	8,3	9,2	9,6	78	41	56	NE 1	NNE 1	0	3	1	0	—	
14	60,4	60,0	59,8	14,9	28,9	22,9	22,2	8,7	10,1	9,8	69	34	47	NNE 1	N 1	0	0	2	0	—	
15	59,3	58,7	57,5	18,8	31,7	24,1	24,9	11,5	11,7	10,9	71	34	49	0	N 2	0	5	2	0	—	
16	58,2	57,7	59,9	19,8	31,1	23,0	24,6	11,1	13,0	9,4	64	39	45	E 1	E 4	ENE 1	4	3	0	—	
17	62,3	62,7	64,7	17,5	24,6	18,5	20,2	7,1	7,9	5,8	48	34	36	ENE 2	E 8	ENE 6	6	3	0	—	
18	64,9	64,6	64,1	14,3	22,3	18,5	18,4	5,1	8,2	6,3	43	42	40	NE 4	NE 8	0	6	4	0	—	≺ p.
19	62,7	61,9	59,2	13,5	25,7	19,3	19,5	6,6	10,6	11,7	57	44	70	0	ENE 2	0	0	0	0	—	≺ n.
20	57,1	55,0	51,6	17,1	26,1	18,9	20,7	11,3	10,3	15,3	78	41	94	0	SSW 6	SSE 1	4	0	0	—	
21	50,1	50,1	52,6	18,3	25,0	15,1	19,5	15,3	14,8	10,4	98	63	82	0	S 15	0	7	5	0	9,0	⊃ n; ● a.
22	52,7	51,8	52,3	13,1	13,0	11,9	12,7	11,1	11,0	9,9	99	99	96	0	N 6	N 4	10	10	10	5,8	● n, 1, a, 2, p.
23	50,7	51,7	54,7	10,2	12,4	10,5	11,0	8,3	8,6	7,2	90	80	75	NW 8	W 4	WNW 2	10	8	9	1,4	● n, a.
24	55,5	56,5	58,0	9,2	16,5	13,1	12,9	8,5	8,1	9,7	87	58	87	SW 4	W 4	0	8	8	1	—	≺ n.
25	57,0	56,3	56,0	11,3	19,9	11,9	14,4	8,4	9,6	9,2	84	55	90	S 1	SW 4	0	3	8	1	8,8	⊃ n; ⊼, ● p.
26	57,4	58,0	58,9	8,4	15,1	9,1	10,9	7,1	6,6	7,5	87	51	88	0	WNW 1	0	0	5	5	—	≺, ⸝ n.
27	60,9	61,2	60,3	7,5	17,8	10,7	12,0	7,4	6,7	8,3	96	44	87	0	SSW 2	0	0	5	0	—	⊃ n.
28	57,4	53,7	51,8	10,1	15,7	17,1	14,3	8,1	12,8	14,2	88	97	98	E 4	ESE 8	0	10	10	0	25,0	● a, 2, p; ⊼ p; ≡ p, 3.
29	54,1	56,0	57,4	11,9	17,4	15,5	14,9	10,4	11,6	12,5	00	79	96	0	0	0	10	1	3	—	≡ 1.
30	56,9	56,4	55,9	16,5	22,1	18,5	19,0	13,7	16,1	15,2	98	82	96	0	SSW 6	SSW 2	10	1	3	0,0	⊃ n; ●, ≡ p.
Средн. Mittel	758,6	758,2	758,1	15,3	25,2	18,9	19,8	9,3	10,3	10,1	73	47	65	1,4	3,3	0,8	3,4	2,7	1,3	50,0	

Октябрь. — October.

1	755,6	755,5	754,6	17,7	26,5	19,7	21,3	15,1	14,1	14,2	00	55	83	0	0	SSE 2	0	0	0	—	≡ n, 1.
2	59,8	59,9	59,6	12,0	15,7	11,7	13,1	8,6	8,5	9,8	83	64	96	0	W 1	0	10	10	10	0,0	● a, 2, p.
3	58,8	57,0	56,3	9,0	17,3	12,3	12,9	7,7	8,4	6,8	91	57	64	0	WSW 1	SW 6	10	5	9	5,3	⊃ n; ● p.
4	58,9	58,4	55,0	5,3	11,5	11,3	9,4	5,3	5,2	6,8	80	52	68	0	W 6	W 6	10	9	10	0,0	⸝, ≺ n; ● p, 3.
5	55,4	55,4	58,9	8,1	12,2	7,3	9,2	7,1	6,9	6,7	88	65	88	W 8	NW 8	NW 15	9	10	3	5,4	● n, a, p.
6	60,9	63,6	63,5	5,2	11,1	5,3	7,2	5,7	4,8	6,3	86	49	96	N 8	NNE 2	0	0	3	0	—	⸝ n.
7	62,0	61,2	59,2	6,7	13,3	11,5	10,5	5,5	6,8	9,1	76	60	91	S 1	SE 6	0	9	10	10	6,8	● p, 3.
8	58,9	59,4	60,2	11,7	13,7	11,5	12,3	10,1	10,3	9,4	99	89	93	0	0	0	10	10	1	0,0	● n, 1, a.
9	59,2	56,9	52,8	11,3	16,8	13,7	13,9	9,5	12,8	11,1	96	90	96	0	SSE 4	0	10	10	1	3,8	⊃ n; ● a, p.
10	58,2	61,2	60,4	12,4	13,7	11,2	12,4	10,1	8,8	8,4	95	75	85	0	NE 1	NE 1	10	10	8	—	
11	56,6	54,1	51,1	11,1	15,0	17,1	14,4	8,7	10,6	13,9	89	84	96	ESE 1	S 6	0	10	10	10	0,0	● a.
12	54,3	56,3	58,9	13,7	19,7	13,5	15,6	11,4	11,6	11,1	98	68	97	0	0	0	10	5	0	—	● n; ≡ p, 3.
13	58,4	55,7	52,3	13,2	19,9	16,7	16,6	10,9	14,0	13,3	97	81	94	0	SSE 8	0	10	10	0	0,7	≡, ⊃ n.
14	55,9	57,8	58,5	10,7	10,5	9,6	10,3	8,3	8,4	8,2	87	90	92	N 10	NNE 6	NE 2	10	10	5	11,7	● n, 1, a, p. [≺ 3.
15	55,4	52,6	54,5	10,5	20,5	16,5	15,8	9,2	12,7	13,4	98	71	96	0	S 10	0	10	9	10	0,5	⊼ n; ● n, 1, a, p, 3; ≡ a;
16	57,8	60,0	60,3	13,0	15,2	14,1	14,1	11,2	12,6	11,7	00	98	98	0	0	0	10	10	0	—	≺, ● n; ≡ n, 1.
17	60,3	59,6	57,4	13,1	20,5	15,7	16,4	11,1	13,4	12,4	99	74	93	0	SE 4	0	9	10	0	1,6	⊃ n; ●, ◠ p.
18	53,3	53,3	58,5	13,9	15,7	8,5	12,7	11,5	11,4	7,3	98	86	88	S 2	SW 10	SW 8	10	6	10	0,0	●, ≡ n, a; ⸝ p.
19	61,7	62,5	63,0	6,1	8,2	7,7	7,3	6,0	6,0	6,2	86	74	79	0	N 2	0	10	10	10	—	
20	64,4	65,1	65,1	3,9	11,6	10,0	8,5	5,7	6,3	8,0	93	62	87	NNW 1	W 4	0	0	5	10	—	⊃ 1.
21	63,3	61,5	59,8	7,5	13,2	10,5	10,4	7,2	8,1	8,1	93	72	87	0	0	0	9	10	10	—	⊃, ≡ n, 1.
22	60,9	63,6	67,4	8,1	10,6	5,5	8,1	6,7	5,4	5,6	83	57	83	0	NNW 4	0	10	3	10	—	
23	68,7	69,7	70,8	2,2	5,3	2,4	3,3	5,0	4,6	4,1	93	69	75	0	N 4	NW 6	4	9	8	—	⊃ 1.
24	69,3	67,8	64,0	— 0,9	5,8	0,4	1,8	3,9	3,5	4,2	90	51	89	0	0	0	0	1	0	—	⊔ n.
25	62,0	61,5	60,9	— 1,9	9,6	8,9	5,5	3,7	4,7	7,0	92	53	83	0	ESE 4	SSE 2	0	5	10	3,6	⊔ n.
26	63,1	64,6	68,4	10,9	15,9	7,9	11,6	9,3	8,7	6,8	97	64	79	0	SW 4	0	10	4	0	—	● n.
27	73,2	74,0	74,2	1,8	5,2	0,4	2,5	3,9	2,5	3,5	75	38	75	N 6	N 6	0	1	0	0	—	
28	72,1	71,1	69,2	— 2,0	7,4	3,0	2,8	3,1	4,2	3,6	80	55	62	0	E 4	0	10	1	0	—	⊔ n.
29	64,9	62,6	59,5	0,6	9,4	10,3	6,8	4,2	6,3	8,7	89	71	94	0	E 1	0	10	8	10	4,8	⊃ 1; ● p, 3.
30	57,3	58,4	60,7	10,0	9,8	8,6	9,5	8,9	8,7	7,3	98	96	88	0	WNW 1	0	10	10	10	—	● n; ≡ n, 1.
31	62,8	64,0	65,2	7,5	9,6	7,5	8,2	7,2	7,5	6,9	93	84	89	0	0	E 4	10	10	10	—	
Средн. Mittel	760,8	760,8	760,5	8,1	13,2	10,0	10,5	7,8	8,3	8,4	91	69	87	1,2	3,5	1,7	7,8	7,2	5,6	44,2	

Николаевъ. 1887. Nikolaew.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	766,5	766,5	766,0	6,3	10,1	6,8	7,7	6,6	6,8	6,5	93	73	88	ESE 2	ESE 4	SSE 4	8	10	8	—	
2	64,2	64,1	64,8	6,3	12,4	10,1	9,6	6,6	8,8	8,9	93	83	96	ESE 4	ESE 6	0	1	7	10	0,0	⌓, ≡ a; ● p, 3.
3	64,9	64,9	64,1	9,2	11,0	10,3	10,2	8,0	9,3	9,0	92	95	96	0	E 2	0	10	10	10	0,7	● n, a, p, 3.
4	63,8	64,1	64,2	9,3	10,5	7,8	9,2	8,5	8,9	6,8	98	94	86	E 6	E 4	E 8	10	10	10	—	● n.
5	62,8	62,3	61,8	7,5	7,3	9,1	8,0	7,2	6,9	7,5	93	90	88	E 8	NE 10	ENE 4	10	10	10	—	
6	61,7	60,8	60,3	7,8	8,7	9,1	8,5	7,0	7,9	8,0	89	95	93	ENE 6	ENE 2	E 4	10	10	10	0,0	● a, 2, p.
7	58,4	57,5	56,8	8,4	11,3	10,9	10,2	7,7	9,6	9,3	93	97	97	E 6	ESE 2	E 1	10	10	0	4,8	≡ a; ● a, 2, p.
8	56,3	57,1	58,5	10,0	11,1	9,2	10,1	8,7	9,0	8,2	95	91	95	0	SW 1	0	9	10	10	0,9	● 1, a.
9	62,5	64,4	64,7	9,1	9,9	9,1	9,4	8,0	8,0	8,3	93	88	96	NNW 1	0	0	10	10	10	—	≡ n.
10	63,0	63,1	58,7	8,7	11,7	10,1	10,2	8,1	7,2	8,4	96	70	91	0	SSW 2	SW 1	10	9	10	—	≡ n
11	51,9	49,5	50,3	11,7	13,2	10,3	11,7	9,6	12,3	8,3	95	90	89	SSE 2	SSW 2	SW 1	10	9	4	0,4	● a.
12	51,6	51,6	50,6	6,5	13,5	7,1	9,0	6,7	6,6	6,6	93	57	87	SW 1	0	0	1	2	0	0,0	⌓ 1.
13	51,9	54,5	57,9	0,9	— 0,4	— 1,0	— 0,2	4,1	3,9	3,2	84	87	74	N 14	N 10	N 6	10	10	10	—	🌧 n, a; ● n.
14	60,2	61,4	62,2	— 2,6	2,5	0,4	0,1	2,7	3,7	4,4	72	67	92	N 1	W 4	0	2	6	0	—	
15	59,8	57,7	55,1	4,0	9,4	9,5	7,6	5,1	7,5	7,6	84	86	86	S 4	S 14	S 6	9	10	1	0,6	● a, p.
16	52,5	53,7	54,7	8,7	6,7	0,0	5,1	7,4	6,2	3,2	88	84	69	WSW 4	NNW 2	NNW 10	10	10	10	1,5	● n, p.
17	60,8	64,7	71,5	— 4,2	— 2,5	— 2,2	— 3,0	2,4	2,3	2,8	73	60	73	NW 20	N 20	NNW 8	8	3	0	0,0	● n; ✳ n, 1, a; 🌧 n, 1, a, 2.
18	72,3	71,3	70,1	— 5,2	— 0,1	— 2,7	— 2,7	2,8	2,7	3,0	90	60	81	N 2	0	0	0	0	0	—	⌓⌓ 1.
19	67,4	66,1	64,5	— 4,4	2,2	— 0,8	— 1,0	2,3	3,5	4,2	73	65	96	SSE 2	SE 2	SE 1	0	0	0	—	⌓ 1.
20	63,5	62,8	62,3	— 3,8	0,5	— 0,2	— 1,2	3,3	4,6	4,4	95	96	98	0	0	E 1	10	10	10	—	⌓ a; ≡ a, 2 p.
21	60,7	59,8	58,8	2,0	6,2	3,7	4,0	4,7	5,8	5,8	89	82	97	SE 4	S 4	SSE 2	10	10	10	—	⌓ 1.
22	55,2	53,7	51,9	4,0	11,8	9,5	8,4	5,9	8,6	8,5	97	84	96	0	SSE 1	SSE 2	6	8	9	4,3	⌓ 1; ● p, 3.
23	54,5	58,8	62,5	7,7	8,5	5,2	7,1	7,3	6,9	6,2	93	84	94	NNW 6	NW 4	0	10	10	3	1,1	● n, 1, a.
24	63,0	63,1	64,4	4,6	7,2	6,1	6,0	6,1	7,3	6,7	97	96	96	0	0	0	10	2	10	0,7	≡² n, 1, a.
25	64,5	63,7	62,3	4,6	6,6	6,8	6,0	5,9	6,6	7,2	94	91	98	ESE 1	ESE 4	SSE 4	10	10	10	—	● n; ≡ n, p, 3.
26	57,9	56,0	52,3	6,9	9,1	9,7	8,6	7,3	7,7	8,6	99	91	96	SE 6	ESE 6	ESE 1	10	10	10	2,1	≡ n; ● 2, p.
27	54,5	56,1	60,4	4,5	4,7	4,2	4,5	5,4	5,3	5,0	86	82	80	NNW 10	NNW 16	NNW 6	10	10	10	0,6	● n, a, p; 🌧 a.
28	62,7	62,7	63,7	1,0	6,8	4,0	3,9	4,7	5,8	5,8	96	78	95	N 2	0	0	1	2	10	—	⌓, ≡ a.
29	65,2	65,3	66,4	4,0	5,9	5,3	5,1	5,3	5,7	5,9	87	82	89	0	0	0	10	10	10	—	≡ 3.
30	65,2	64,6	64,0	4,3	6,3	6,5	5,7	5,7	5,5	6,7	92	78	93	S 1	ESE 2	S 1	10	10	10	0,4	≡ n; ● p.
Средн. Mittel	760,6	760,7	760,9	4,6	7,4	5,8	5,9	6,0	6,7	6,5	90	83	90	3,8	4.1	2,4	7.8	7,9	7,2	18,1	

Декабрь. — December.

1	763,5	764,1	765,3	6,9	9,7	6,3	7,6	7,1	8,0	6,3	96	89	85	S 1	0	NNW 1	10	10	10	0,0	≡⁰ 1, 3; ● a.
2	68,3	68,5	67,9	3,8	5,8	3,6	4,4	5,4	4,5	5,0	90	66	85	NNW 2	WNW 1	WSW 8	10	0	1	—	
3	68,8	68,5	67,3	3,0	7,7	3,4	4,7	4,7	5,0	4,9	83	64	83	W 4	W 4	WSW 8	0	3	2	—	
4	65,2	64,7	63,5	1,7	9,6	4,4	5,2	4,3	5,5	6,0	84	61	97	WSW 1	W 1	W 1	0	0	0	—	⌓ 1.
5	60,7	59,9	58,3	8,1	10,2	8,5	8,9	7,7	7,6	7,5	96	82	91	SSW 10	SSW 8	SSW 4	10	9	4	—	≡⁰ n.
6	59,3	60,3	61,1	3,2	4,9	5,1	4,4	5,7	6,1	6,3	98	96	95	NNE 1	0	0	10	10	9	0,6	≡ n, 1; ● p.
7	58,8	57,5	57,5	7,7	10,3	8,3	8,8	7,6	8,0	7,8	98	86	96	E 1	S 6	SSW 4	10	10	10	0,4	≡ n, 1; ● a, 2, p.
8	58,5	59,0	60,3	6,8	7,3	3,0	5,7	7,0	6,7	5,5	94	88	96	SSW 1	0	0	10	4	10	—	≡² p, 3.
9	59,4	58,5	57,5	7,2	9,6	7,4	8,1	7,4	8,7	7,0	98	98	91	E 1	0	0	10	7	10	—	≡ n, 1, a, 3.
10	56,8	55,7	55,7	4,1	8,5	7,5	6,7	6,0	8,2	7,6	98	99	99	SSE 2	S 2	SE 2	10	10	10	3,1	≡ n, 1, a, 2, p.
11	57,7	58,7	58,9	5,7	6,7	1,4	4,6	6,7	5,7	4,6	99	78	91	N 1	N 1	0	10	2	0	2,0	●, ≡ n.
12	53,9	50,6	53,3	2,1	2,4	0,8	1,8	5,2	5,3	4,1	98	96	85	ENE 4	NNE 2	NW 10	10	10	10	7,8	● n, 1, a, 2, p; ✳ 2, p.
13	59,9	62,6	65,6	— 2,9	— 0,6	— 2,0	— 1,8	3,2	3,5	3,5	87	79	90	NNW 8	WNW 2	NW 2	1	0	2	—	✳ n.
14	67,8	68,2	67,5	— 4,2	0,7	0,2	— 1,1	3,2	3,8	4,0	95	78	87	0	SSW 1	SSW 2	0	0	0	—	⌓⌓ 1.
15	67,4	67,6	67,8	— 1,0	5,8	1,7	2,2	4,2	5,2	4,7	98	76	91	0	SSW 2	0	0	1	0	—	⌓⌓ 1.
16	68,0	67,1	66,4	0,2	3,4	0,1	1,2	4,3	5,0	4,3	92	85	94	S 1	SE 1	SSE 2	5	6	3	—	⌓ 1.
17	65,7	64,4	63,7	1,0	4,9	3,4	3,1	4,7	5,9	5,7	96	92	98	0	0	0	10	10	10	—	≡ p, 3.
18	61,8	60,9	59,2	1,1	3,9	5,1	3,4	4,9	6,0	6,5	98	98	98	0	0	0	10	10	10	1,4	≡ n, 1, a, 2, p, 3; ●⁰ 3.
19	56,3	53,5	52,8	5,1	7,0	3,3	5,1	6,5	7,3	5,7	98	98	98	0	S 2	0	10	10	10	6,0	● n, 1, a, 2, p.
20	52,6	51,9	46,6	1,5	3,7	8,0	4,4	4,9	5,7	7,3	96	95	92	0	0	SSE 8	10	10	6	3,6	● n, p.
21	53,1	54,6	50,1	1,9	4,3	0,4	2,2	3,5	3,7	4,4	65	60	92	WSW 6	W 2	SSW 8	10	7	10	14,0	✳ p, 3.
22	55,8	60,8	64,5	— 3,2	— 0,7	— 2,7	— 2,2	3,4	4,2	3,4	96	96	92	W 6	W 4	0	10	0	3	—	✳, △, 🌧 n.
23	62,5	57,4	51,8	— 1,6	1,7	5,1	1,7	4,0	4,4	6,5	98	85	98	E 1	SE 6	0	10	10	10	0,2	● p; ≡² p, 3.
24	49,0	46,7	45,1	6,3	8,6	8,1	7,7	7,1	8,1	7,8	99	98	98	S 2	SSW 4	SSW 2	10	10	10	5,8	≡ n, 1; ● p.
25	49,8	49,5	46,9	1,2	3,1	3,7	2,7	4,8	5,3	5,9	96	93	98	0	0	0	10	10	10	5,1	● n, p, 3.
26	50,0	53,3	57,4	— 0,6	— 2,0	— 4,9	— 2,5	3,9	3,1	2,9	88	78	93	NW 8	N 8	N 10	10	10	10	1,2	● n; ✳ p, 3; ✣ 3.
27	64,8	64,9	62,2	— 9,8	— 5,0	— 4,2	— 6,3	1,8	2,1	3,0	84	69	91	0	ESE 1	SE 8	0	3	10	3,1	✳ n.
28	56,8	52,3	45,7	1,6	4,3	7,3	4,4	4,8	5,9	7,0	93	95	91	SE 6	SSE 4	S 8	10	10	10	9,2	● n, 1, 2, p, 3.
29	35,2	39,4	43,7	2,8	— 2,8	— 4,4	— 1,5	5,0	3,6	3,0	89	98	91	S 14	WSW 26	WSW 10	10	10	10	0,9	● n, a; 🌧 n, a, 2, p; ✳ a, 2, p.
30	49,9	52,3	53,3	— 5,2	— 3,5	— 5,4	— 4,7	2,7	2,4	2,3	88	69	76	W 8	W 2	0	5	1	8	6,6	
31	50,7	50,6	48,4	— 7,8	— 10,0	— 10,6	— 9,5	2,3	1,9	1,8	94	90	93	NNW 8	NNE 8	NNE 14	10	10	10	6,7	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	758,3	758,2	757,6	1,5	3,9	2,3	2,6	5,0	5,4	5,2	93	85	92	3,1	3,2	3,6	7,8	6,5	7,0	77,7	

1887.

Одесса. Январь. — Januar. Odessa.

Долгота — Länge: 30° 44′. **Широта — Breite: 46° 29′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,3	755,6	758,4	9,1	8,2	5,7	7,7	8,3	7,4	6,4	96	92	94	SE	S	0	10	9	10	6,6	● n, 1.
2	61,1	60,8	61,4	5,2	7,8	8,9	7,3	6,0	7,2	8,0	90	92	95	0	ENE	SSE	10	10	6	—	
3	61,2	60,9	61,0	5,8	6,1	7,8	6,6	6,9	6,9	7,7	00	99	98	ENE	ENE	ENE	10	10	10	—	≡ n, 1.
4	60,7	59,6	58,1	4,3	4,2	4,3	4,3	6,2	5,6	5,4	00	90	87	NE	ENE	ENE	10	10	10	—	
5	55,9	55,1	54,8	5,0	5,6	5,2	5,3	6,0	6,2	6,0	92	91	90	ENE	E	ENE	10	10	10	—	
6	54,6	54,3	54,9	5,1	4,0	4,8	4,6	6,3	5,8	5,6	95	95	87	ENE	ENE	ENE	10	10	10	—	
7	54,4	52,9	52,2	4,3	4,9	6,2	5,1	5,8	5,9	6,9	93	92	97	NE	ENE	ENE	10	10	10	—	
8	50,4	49,5	48,4	5,2	5,8	8,1	6,4	6,3	6,5	7,8	95	94	98	ENE	ENE	E	10	10	10	5,4	●⁰ p.
9	48,4	51,1	55,7	7,5	6,2	3,5	5,7	7,6	7,1	5,2	99	00	88	0	WNW	WNW	10	10	10	0,7	≡ a; ● p.
10	57,9	58,7	59,9	1,0	1,2	2,0	1,4	4,4	4,4	4,3	89	87	80	NNW	N	0	10	10	10	—	
11	60,9	61,6	63,7	1,9	4,5	3,4	3,3	4,9	6,2	4,8	91	98	82	NNW	NE	ENE	10	10	10	—	≡² a.
12	64,8	65,1	65,0	1,2	0,8	0,2	0,7	4,2	4,4	4,2	83	90	90	NE	NE	N	10	10	10	0,0	✶ 3.
13	65,4	65,2	65,3	— 2,7	— 4,3	— 3,9	— 3,6	3,1	2,8	2,2	83	84	64	NE	NNE	NNE	10	10	10	0,0	
14	64,9	63,3	63,8	— 9,0	— 4,5	— 5,6	— 6,4	2,0	1,9	1,7	88	58	58	NNE	NNE	NNE	10	1	0	0,0	✶ n, a.
15	63,9	64,3	65,1	— 8,7	— 5,1	— 6,3	— 6,7	1,5	1,9	1,9	66	61	69	NNE	NNE	NNE	10	1	0	—	
16	64,3	62,9	63,1	— 8,3	— 0,8	— 4,9	— 4,7	1,8	1,9	1,7	73	44	55	N	NNE	NNE	2	10	6	—	
17	62,4	62,1	62,6	— 7,7	— 4,9	— 3,0	— 5,2	1,5	2,5	2,9	60	81	78	NW	N	N	9	10	10	—	
18	63,0	63,1	64,0	— 3,9	— 2,7	— 4,1	— 3,6	2,8	2,3	2,4	82	74	73	WNW	NNW	NW	10	10	10	0,0	✶⁰ p.
19	64,7	65,7	67,9	— 5,2	— 4,7	— 6,8	— 5,8	2,8	2,3	2,2	90	72	81	NNW	NNW	N	10	10	10	—	
20	68,7	68,2	68,7	—11,9	— 9,1	—12,1	—11,0	1,7	1,5	1,4	93	69	77	N	NE	N	9	7	10	—	
21	69,2	68,9	66,5	—15,7	—10,7	—10,8	—12,4	1,2	1,3	1,5	90	66	76	NNE	NNE	0	2	0	0	—	
22	59,6	56,3	53,0	— 9,0	— 4,4	0,4	— 4,3	1,6	3,2	4,0	69	98	85	S	S	SSW	10	10	10	0,0	✶⁰ a.
23	49,6	49,2	49,6	1,7	4,1	1,8	2,5	4,6	4,2	3,5	90	69	67	WSW	W	WNW	10	10	0	—	
24	52,5	55,3	61,8	— 0,9	0,2	— 3,8	— 1,5	3,1	2,4	2,6	73	52	78	WNW	WNW	NW	9	9	7	0,0	✶⁰ p.
25	68,2	69,9	69,1	— 6,6	— 3,1	— 4,1	— 4,6	2,3	2,4	2,4	84	65	73	NW	NNW	W	4	0	9	—	
26	67,6	66,8	66,4	— 5,8	0,9	— 1,9	— 2,3	2,3	2,7	2,8	80	54	70	W	NW	WNW	0	0	2	—	
27	65,6	63,3	61,5	— 4,7	3,2	3,5	0,7	2,5	2,3	2,7	79	49	46	W	W	W	0	0	10	—	
28	61,4	62,7	63,9	1,6	4,0	— 0,9	1,6	4,3	2,7	3,3	84	44	76	NNW	NW	W	10	1	1	—	
29	64,6	64,5	63,2	— 3,7	1,9	3,3	0,5	3,1	3,6	5,2	91	68	90	NW	NW	W	0	10	10	1,1	⊔ 1; ● p. 3.
30	65,3	67,2	69,3	1,3	2,9	2,7	2,3	4,6	5,0	4,6	91	88	82	NW	NW	0	10	10	10	—	
31	68,9	68,5	68,3	0,9	2,0	1,8	1,6	4,0	4,9	4,6	80	93	88	0	SW	0	10	10	10	—	
Средн. Mittel	761,1	761,1	761,5	— 1,4	0,8	0,2	— 0,1	4,0	4,1	4,1	86	78	80	—	—	—	8,2	7,7	7,8	13,8	

Высота — Seehöhe: 65,3 м. Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: 0,1 при 756,8. Schwerecorr.: 0,1 bei 756,8.

1	766,7	765,5	765,1	1,9	5,4	0,8	2,7	4,9	5,3	4,5	91	78	92	0	ESE	SSW	10	0	10	—	≡⁰ 1, p.
2	64,2	64,1	64,7	— 0,9	0,7	0,8	0,2	4,2	4,7	4,6	98	96	94	W	0	0	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
3	65,2	65,9	68,0	1,2	2,4	1,4	1,7	4,4	4,9	4,6	89	89	91	0	NW	0	10	10	10	—	
4	69,8	70,4	70,9	0,1	1,6	— 1,6	0,0	4,3	4,0	3,7	94	78	90	0	NW	NW	10	10	10	—	
5	70,3	70,8	70,6	— 1,7	3,4	1,5	1,1	4,0	5,2	4,4	00	90	85	W	WNW	W	10	10	0	—	≡ n.
6	67,2	63,4	59,5	— 1,4	3,5	2,2	1,4	4,1	5,2	4,1	00	88	77	WSW	S	W	10	8	0	—	≡ 1.
7	55,6	55,6	58,6	— 0,1	1,0	— 1,1	— 0,1	4,0	4,3	3,6	89	87	84	WSW	N	NW	10	10	8	6,0	⊔⊔ 1; ✶ a, 2, p.
8	61,3	62,8	66,2	— 5,3	— 0,3	— 2,4	— 2,7	2,7	2,7	3,5	90	61	92	WNW	NNW	0	0	3	10	—	⊔ n.
9	70,7	73,1	76,0	— 3,3	— 1,5	— 5,0	— 3,3	3,3	2,8	2,6	91	68	84	NW	NE	N	10	9	0	—	
10	77,0	76,4	74,4	— 7,5	— 7,3	— 7,1	— 7,3	1,8	1,9	2,0	72	72	78	N	N	0	10	10	10	—	
11	71,8	70,9	70,4	— 7,9	— 5,5	— 4,6	— 6,0	1,6	1,7	2,3	65	56	72	NNE	0	0	10	4	10	0,0	✶⁰ 3.
12	70,0	68,2	68,3	— 7,2	— 0,8	— 0,9	— 3,0	2,0	2,8	3,3	78	64	76	WNW	WNW	NNW	1	1	10	—	
13	70,4	70,6	68,4	— 5,9	— 1,5	— 3,3	— 3,6	2,6	2,7	2,3	90	66	65	WNW	NNE	E	1	5	0	—	
14	62,6	58,6	56,7	— 5,7	1,0	— 0,1	— 1,6	2,3	2,5	2,4	77	51	52	S	SSW	WNW	0	0	10	0,0	
15	58,9	62,2	67,3	— 4,3	— 4,0	— 6,6	— 5,0	2,8	1,9	1,9	86	57	68	NNE	N	NNE	10	5	10	—	✶⁰ n.
16	70,2	70,0	70,0	—11,8	— 8,3	— 9,2	— 9,8	1,7	1,5	1,5	97	61	69	NNE	NE	N	1	5	10	—	⊔ 1.
17	63,2	66,9	64,7	— 8,5	— 5,3	— 3,6	— 5,8	2,3	2,4	3,3	97	80	95	NNE	N	NNE	10	10	10	—	
18	59,4	54,0	48,4	— 1,7	— 1,0	2,1	— 0,2	4,0	3,9	5,3	98	90	00	NE	NE	E	10	10	10	11,3	● p, 3.
19	49,6	50,5	52,3	— 4,6	— 3,1	— 5,5	— 4,4	2,8	2,8	2,3	88	78	77	SSW	S	WSW	7	6	0	—	
20	51,5	51,9	53,8	— 8,2	— 4,9	— 7,1	— 6,7	2,1	2,2	2,0	85	71	78	S	SSW	0	10	8	1	—	
21	55,4	55,8	56,1	— 9,7	— 3,9	— 4,3	— 6,0	1,7	2,1	3,2	77	62	98	0	0	0	0	0	10	4,3	⊔ 1; ✶ p.
22	57,7	59,0	60,8	— 6,8	— 5,2	— 7,3	— 6,4	2,6	2,5	2,2	97	83	87	0	WNW	SSW	10	6	0	0,0	✶⁰ p.
23	60,8	61,2	62,5	— 7,1	— 4,6	— 8,6	— 6,8	1,9	2,5	2,0	72	77	88	0	0	NW	10	8	0	0,2	✶⁰ p.
24	61,9	60,4	58,5	—12,6	— 5,3	— 3,2	— 7,0	1,6	2,3	3,0	96	76	85	W	0	ESE	0	9⁰	10	1,6	
25	60,0	62,7	66,1	— 8,0	— 6,9	— 9,1	— 8,0	2,5	2,0	2,0	00	75	88	NNE	N	N	10	0	0	—	✶ n, 1.
26	66,5	66,4	66,6	— 9,0	— 5,6	— 3,4	— 6,0	2,2	3,0	3,1	97	00	89	0	0	0	10	10	10	—	≡ n, 1; ⊔ 2.
27	68,0	69,3	72,2	— 3,9	— 1,0	— 3,2	— 2,7	3,3	3,6	3,2	98	84	89	0	0	NNE	2	7	10	—	≡⁰ 1.
28	74,1	72,7	69,0	— 9,0	0,0	— 2,7	— 3,9	1,9	1,8	3,1	85	40	83	NW	NW	SW	3	0	2	—	
Средн. Mittel	764,5	764,3	764,5	— 5,3	— 2,0	— 3,3	— 3,5	2,8	3,0	3,1	89	74	83	—	—	—	7,0	6,2	6,5	23,4	

Одесса. 1887. Odessa.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761,0	757,0	756,5	— 2,9	6,0	3,4	2,2	2,7	2,5	3,4	74	36	58	SW	WNW	W	4	9	0	—	
2	54,2	53,6	54,4	2,0	7,0	2,3	3,8	3,0	3,9	4,1	57	52	75	WNW	WNW	W	0	9	0	—	
3	54,2	53,6	50,8	1,6	4,6	3,0	3,1	4,1	4,5	5,0	80	71	88	W	W	W	5	10	10	2,0	●⁰ p.
4	48,3	52,6	55,9	2,4	3,4	1,0	2,3	4,6	3,2	3,9	82	55	77	NW	NW	W	6	10	10	0,9	● n, a; △ a.
5	52,0	49,8	50,0	1,5	5,3	3,8	3,5	5,1	5,3	4,9	00	80	82	WSW	WNW	WNW	10	10	9	—	
6	50,3	51,3	56,9	1,0	4,8	— 0,5	1,8	4,2	2,8	3,4	85	43	77	W	N	NNW	4	10	5	—	⊔ 1.
7	61,8	62,8	59,7	— 2,5	2,6	1,1	0,4	3,2	3,1	3,9	88	57	79	W	0	S	1	4	0	—	⊔ 1.
8	55,9	57,6	61,9	4,0	5,4	1,6	3,7	4,5	2,8	3,1	73	42	59	WNW	NW	W	10	5	1	—	
9	66,3	66,7	63,5	— 1,8	5,3	1,7	1,7	3,4	2,3	3,5	84	35	68	0	WSW	SSE	0	0	0	—	⊔⊔ 1.
10	58,5	56,1	53,5	1,8	8,4	3,4	4,5	4,8	5,6	5,4	91	67	93	SSE	S	S	0	0	1	—	⊔ 1.
11	50,7	53,0	57,8	1,3	7,8	3,1	4,1	4,7	5,8	4,0	92	73	69	WSW	NW	NNE	8	9	10	0,0	≡ n; ⚹, ●⁰ p.
12	59,9	58,6	55,0	— 0,7	2,5	3,6	1,8	3,2	3,9	5,2	73	70	88	NNE	E	SE	0	9	10	—	
13	50,7	48,2	46,7	4,6	6,2	5,7	5,5	6,2	6,8	6,5	98	96	96	S	SSE	S	10	10	0	—	≡⁰ a.
14	53,2	55,6	57,2	— 0,2	1,0	0,0	0,3	2,3	1,7	1,8	52	35	40	NNW	NW	0	10	10	10	0,4	
15	57,3	54,0	50,0	— 1,5	— 0,4	4,4	0,8	3,5	4,5	6,2	84	00	00	E	NE	SSE	10	10	10	6,3	⚹⁰ n; ≡ p; ●⁰ a, p
16	51,4	52,3	51,9	3,2	5,0	2,3	3,5	5,7	6,2	5,2	98	95	96	N	0	NNE	10	10	10	6,4	●⁰ p.
17	51,2	49,7	48,1	1,4	5,2	5,3	4,0	5,1	6,4	6,6	00	97	99	NNE	NNE	0	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
18	48,8	50,6	53,7	4,3	6,8	5,3	5,5	5,8	6,3	6,5	93	85	97	S	ESE	WSW	10	9	10	13,3	● p, 3.
19	56,6	56,6	55,2	1,2	8,4	3,0	4,2	4,5	5,9	5,4	91	71	95	0	ESE	SSE	9	6	10	4,1	● n.
20	58,5	61,5	65,8	— 2,5	— 2,5	— 2,3	— 2,4	3,0	2,6	3,0	79	68	77	NW	NW	NNW	3	10	10	0,0	●, ⸝ n; ⚹ p.
21	70,6	72,6	73,2	— 5,3	— 0,3	— 1,7	— 2,4	2,5	2,2	2,4	83	48	60	NNE	NNE	N	0	0	0	—	⊔⊔⁰ 1.
22	72,7	71,8	70,0	— 4,0	— 0,9	— 2,5	— 2,5	2,7	2,2	2,5	80	52	66	0	0	SSW	0	0	0	—	⊔ 1.
23	67,4	65,1	62,1	— 3,6	2,8	0,8	0,0	2,8	3,0	3,7	80	54	75	0	SSW	SE	0	4	0	—	
24	57,6	56,0	54,9	3,2	6,4	4,6	4,7	4,8	5,5	6,0	83	76	96	SE	SE	ESE	10	10	10	0,7	● p, 3.
25	54,6	54,6	53,8	3,9	6,8	5,4	5,4	6,0	6,4	6,0	98	87	89	NW	NW	SSE	10	4	0	0,0	≡ a; ● n.
26	48,5	45,5	51,5	4,5	12,0	4,7	7,1	6,3	8,3	5,0	00	80	78	ESE	SW	0	10	9	0	2,1	●⁰, ≡ n, 1, a.
27	53,9	54,0	54,4	4,1	10,6	5,2	6,6	5,3	6,0	5,8	87	63	87	SSW	ESE	S	9	8	0	—	
28	53,1	52,6	52,2	3,6	9,4	4,9	6,0	5,6	5,4	5,7	95	61	89	0	SSE	SSE	10	10	4	—	≡ 1.
29	51,2	50,8	50,6	4,2	12,4	8,5	8,4	5,8	6,1	6,1	93	57	74	S	SSE	S	2	6	9	5,7	
30	51,5	52,0	51,8	3,4	8,1	6,0	5,8	5,5	5,8	6,4	95	72	91	NW	ENE	WNW	7	8	10	1,8	● n.
31	51,6	51,8	52,0	3,1	5,0	2,4	3,5	5,0	5,1	4,9	88	78	89	N	N	NW	10	10	10	—	● n.
Средн. Mittel	755,9	755,7	755,8	1,1	5,3	2,9	3,1	4,4	4,6	4,7	86	66	81	—	—	—	6,1	7,4	5,5	43,7	

Апрѣль. — April.

1	752,4	752,8	753,3	0,8	6,5	4,0	3,8	4,4	4,9	4,6	90	68	75	0	SE	0	0	9	9	—	⊔ 1.
2	54,0	54,4	55,7	2,7	8,6	4,9	5,2	5,1	3,7	3,9	91	46	59	NW	0	S	3	9	0	—	
3	55,1	52,4	50,8	4,0	8,0	6,2	6,1	5,7	5,9	6,4	93	73	90	SE	S	SSE	9	6	10	—	♄ 3.
4	51,2	53,3	57,4	5,5	8,0	3,3	5,6	5,0	3,5	3,4	74	44	58	SSW	NW	NW	4	9	0	—	⊃ n.
5	60,3	60,8	60,9	0,9	7,3	4,3	4,2	3,4	3,0	3,0	68	40	48	W	ESE	SSE	0	0	0	—	
6	59,5	56,4	52,3	3,2	9,2	9,0	7,1	4,8	4,1	6,3	83	47	73	0	NNE	NNE	0	0	10	1,6	⊔ 1; Φ p.
7	46,3	44,4	45,6	5,4	6,6	6,9	6,3	6,3	7,1	6,4	94	98	86	NNW	WNW	WSW	10	10	10	0,0	●⁰ n, 1, a, 2, p.
8	46,8	47,4	47,8	7,3	13,4	7,9	9,5	6,7	7,6	6,7	88	66	85	0	SE	SSE	10	4	1	—	
9	50,0	50,8	51,7	4,2	7,8	6,3	6,1	4,4	3,6	4,7	71	46	66	NNW	NNW	N	10	10	10	1,3	● a.
10	54,1	55,1	56,7	3,8	7,7	8,0	6,5	4,8	3,7	4,2	80	47	54	0	0	0	10	1	10	—	
11	60,2	61,2	62,0	3,6	9,6	7,8	7,0	4,1	2,5	3,8	69	27	48	N	NNW	N	5	5	4	—	
12	63,1	62,3	61,0	4,5	9,2	6,5	6,7	4,7	3,6	4,1	74	41	57	NW	0	S	10	10	10	—	
13	59,3	58,1	56,7	4,9	8,5	5,6	6,3	5,5	5,3	5,5	84	64	82	WSW	ESE	SSW	4	6	7	—	
14	56,0	55,4	54,1	1,4	6,1	6,6	4,7	5,0	5,0	6,4	98	72	88	NNE	ESE	SSE	10	2	3	—	≡ n, 1.
15	53,0	52,9	53,8	7,4	15,8	11,5	11,6	7,1	6,3	5,7	93	47	56	S	SE	S	9	2	1	1,6	●, ⸜ p.
16	54,9	55,7	56,4	8,2	15,1	9,3	10,9	7,4	8,2	7,5	92	64	87	SSE	SE	SSE	1	6	10	2,2	♄ n.
17	55,5	55,5	60,4	8,2	7,0	2,0	5,7	7,8	6,7	3,8	96	89	71	S	W	WNW	10	10	1	13,8	● n, 1, a, 2.
18	61,1	59,3	57,0	0,1	6,0	1,4	2,5	3,8	2,7	3,5	81	39	69	WSW	WSW	WNW	1	8	0	—	⊔ n.
19	54,2	53,2	52,4	1,4	7,2	6,4	5,0	3,4	4,0	4,7	66	52	65	SW	WSW	SSE	2	10	1	—	
20	50,6	50,1	50,8	6,2	12,1	10,0	9,4	4,9	4,9	6,8	69	46	74	SSW	WSW	WSW	10	10	9	0,0	● p.
21	51,8	51,9	51,6	8,2	14,2	10,6	11,0	7,0	6,9	6,5	87	57	69	W	ESE	SSE	9	10	10	0,0	
22	55,7	58,3	59,5	6,5	10,6	8,8	8,6	6,2	3,6	4,5	86	38	53	N	NW	0	10	0	0	—	● n, 1.
23	59,8	59,9	58,3	7,8	10,6	9,7	9,4	5,9	6,4	7,0	75	68	78	E	E	E	0	0	0	—	
24	57,6	57,0	56,7	8,0	14,0	12,3	11,4	7,5	7,1	7,5	93	60	71	NE	E	ENE	5	8	5	—	♄ n.
25	56,5	56,8	58,2	10,1	16,3	12,7	13,0	6,6	7,3	7,5	72	54	69	ENE	E	0	2	3	0	—	♄ n.
26	59,8	59,9	59,9	10,4	16,9	12,8	13,4	6,6	5,2	5,2	70	37	48	NE	ENE	0	1	2	0	—	
27	60,8	60,6	59,0	10,0	15,3	14,4	13,2	5,1	4,3	4,5	56	33	37	0	ENE	WSW	0	0	8	0,5	
28	58,9	60,9	61,8	9,1	15,4	12,1	12,2	7,5	5,4	6,2	88	41	60	NE	ENE	0	10	7	1	—	● n.
29	62,3	62,2	62,4	9,2	17,1	14,9	13,7	5,9	4,9	6,3	68	34	51	0	N	0	3	6	9	—	
30	64,1	63,5	62,3	11,9	18,3	14,3	14,8	5,9	4,4	5,7	57	28	48	0	0	S	0	1	3	—	
Средн. Mittel	756,2	756,1	756,2	5,8	10,9	8,4	8,4	5,6	5,1	5,4	80	52	66	—	—	—	5,3	5,5	4,7	21,0	

1887.

Одесса. Май. — Mai. Odessa.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761,6	760,5	758,8	12,2	15,7	11,0	13,0	8,0	5,7	4,0	75	43	41	SSE	SE	S	0	0	0	—	
2	58,8	58,9	59,0	11,9	16,3	10,8	13,0	5,1	4,4	6,7	49	32	71	SE	SE	S	1	8	0	—	
3	57,6	56,2	54,8	11,2	14,7	10,6	12,2	7,6	7,8	7,8	77	62	83	S	SE	SE	10	6	5	—	
4	54,5	54,5	54,4	11,8	15,1	12,2	13,0	8,3	9,1	9,1	81	71	87	ESE	ESE	SE	4	5	10	—	
5	53,6	53,9	56,9	14,1	29,2	22,2	21,8	10,1	10,3	8,7	85	34	44	S	W	0	0	2	0	—	
6	57,2	55,3	50,3	17,3	24,2	21,2	20,9	9,9	9,7	9,3	68	44	51	E	SE	S	5	7	0	—	
7	54,7	54,9	55,5	20,9	25,1	19,4	21,8	7,4	7,8	9,3	41	33	55	W	NW	0	8	8	3	3,6	
8	56,4	56,1	55,5	11,4	15,8	15,8	14,3	9,1	9,6	10,5	91	72	79	NE	NE	NNE	9	0	1	—	●, ⊼² n.
9	54,0	52,4	50,1	14,0	19,4	15,6	16,3	8,4	10,3	9,7	70	61	74	NE	ENE	ESE	4	1	0	—	
10	48,6	48,4	50,0	12,5	21,1	16,7	16,8	9,9	11,2	8,7	93	61	61	0	SE	SW	4	3	0	—	≡⁰, ⌓ n.
11	50,8	51,0	51,9	15,0	19,6	14,8	16,5	10,2	7,8	10,1	81	46	81	0	SE	0	4	10	3	—	
12	52,1	52,2	52,1	11,6	14,2	11,2	12,3	7,0	8,1	8,9	69	67	90	N	N	WNW	8	10	10	12,9	● p, 3.
13	54,0	55,2	55,9	11,6	16,7	13,1	13,8	8,3	7,9	9,5	82	56	86	W	ESE	SE	5	5	1	—	● n.
14	57,3	58,9	58,9	13,4	16,7	13,1	14,4	9,6	8,4	8,6	85	59	77	SE	ESE	SE	10	8	1	—	
15	59,6	60,1	59,7	14,8	19,7	17,2	17,2	8,8	8,4	8,0	70	50	55	E	E	0	3	0	1	—	
16	59,8	59,5	58,3	16,0	24,5	21,0	20,5	8,5	8,1	9,6	63	35	52	0	E	WSW	1	0	0	—	
17	57,8	57,4	56,6	18,7	26,1	22,4	22,4	10,6	9,8	8,9	66	40	44	0	E	0	0	1	0	—	
18	56,9	56,7	55,4	19,9	25,9	20,2	22,0	13,1	7,6	9,0	76	31	51	0	ESE	S	0	0	0	—	
19	53,6	51,6	49,9	19,7	24,2	16,7	20,2	13,2	10,7	11,7	78	48	82	E	ENE	E	0	1	9	—	
20	49,2	50,3	49,0	17,4	18,1	16,1	17,2	12,1	11,1	10,6	82	72	78	0	SSW	ENE	10	10	2	0,7	● a, 2, p.
21	48,0	49,1	49,7	16,7	19,5	16,1	17,4	10,5	9,7	10,3	74	57	76	SE	SE	SSE	5	6	0	—	
22	51,7	52,3	53,5	17,7	24,0	16,5	19,4	10,6	8,4	11,9	70	37	85	S	SSE	SSE	0	1	0	—	⌓ n.
23	54,8	55,8	55,9	18,1	22,0	17,6	19,2	11,1	10,0	9,3	72	51	62	S	ESE	0	0	0	0	—	
24	57,2	57,6	57,2	17,0	25,5	23,2	21,9	9,1	6,9	8,7	64	29	41	NW	0	0	2	0	3	—	
25	57,2	57,5	56,8	20,5	25,9	24,5	23,6	14,3	12,0	12,2	80	48	53	0	0	0	9	0	0	—	
26	57,9	57,5	55,9	17,8	23,4	21,8	21,0	13,2	11,0	13,8	87	51	72	0	0	E	9	0	0	—	
27	55,3	55,1	54,2	20,6	27,3	22,5	23,5	13,8	11,6	13,9	76	43	69	0	ESE	0	1	4	1	—	⌓ n
28	53,8	52,9	51,8	21,3	26,9	18,6	22,3	14,9	10,7	12,8	79	41	81	0	SE	S	0	3	1	—	
29	51,2	50,7	50,5	18,7	21,9	18,4	19,7	11,3	12,8	13,3	70	66	84	SSE	ESE	SE	10	4	9	0,0	
30	50,9	52,3	54,7	14,4	18,4	17,6	16,8	10,0	10,5	9,2	83	66	61	W	WNW	W	8	9	9	0,0	● n a; ⊼ a
31	55,7	56,2	55,8	16,3	17,7	15,2	16,4	7,3	8,3	9,6	54	56	74	N	WNW	0	3	10	8	—	
Средн. Mittel	754,9	754,9	754,5	16,0	21,4	16,9	18,1	10,0	9,2	9,8	74	50	68	—	—	—	4,0	3,9	2,5	17,2	

Іюнь. — Juni.

1	756,5	755,8	756,7	11,4	17,8	14,7	14,6	5,4	5,4	3,9	54	35	31	NW	W	WNW	10	2	0	—	
2	57,7	57,2	57,1	13,0	19,9	16,4	16,4	5,7	6,6	10,0	51	38	72	0	WSW	S	1	3	4	—	
3	58,1	58,6	58,5	14,4	22,1	18,7	18,4	6,9	5,8	11,0	56	29	69	0	ESE	SSE	1	5	9	—	
4	57,5	57,5	58,6	19,3	20,5	16,9	18,9	10,5	12,3	11,4	63	69	80	SE	S	SE	7	10	10	2,8	● a.
5	52,6	51,9	52,2	16,9	22,3	17,1	18,8	12,8	13,8	11,6	90	69	80	S	0	0	2	8	2	1,0	● n, a, p; ⊼ a, p.
6	52,1	51,8	52,3	16,8	21,3	18,7	18,9	10,9	10,4	11,0	76	55	69	W	NNW	W	1	8	10	0,8	● p.
7	52,8	52,6	52,9	16,1	20,1	18,9	18,4	9,9	9,7	10,0	73	55	61	W	W	0	3	7	1	—	
8	53,7	54,3	55,5	16,3	21,9	19,5	19,2	11,3	10,4	10,3	82	53	61	W	NW	WNW	10	7	0	1,4	●, ⊼ p.
9	57,2	57,4	57,2	17,6	24,5	21,7	21,3	11,0	9,4	11,1	73	41	58	NW	0	S	0	6	1	—	
10	56,1	54,6	52,8	20,7	27,6	23,0	23,8	11,9	9,2	9,6	66	34	46	0	ESE	S	0	6	10	—	⊼ 2.
11	52,4	52,7	53,3	18,6	21,9	19,7	20,1	12,4	11,1	8,9	78	57	52	NNW	NNW	NW	9	10	10	6,5	
12	55,3	55,2	56,2	12,0	17,4	15,1	14,8	9,7	5,5	5,5	94	38	43	NW	WNW	WNW	10	8	0	3,3	● n, 1, a.
13	57,9	58,7	59,6	16,0	18,7	17,1	17,3	8,2	7,2	7,4	60	45	51	0	ENE	WSW	5	7	8	—	
14	60,0	59,3	57,7	17,5	21,6	18,9	19,3	9,6	9,1	11,5	65	47	71	W	SE	S	0	8	3	—	
15	55,5	55,8	56,9	20,3	20,1	18,3	19,6	9,8	9,6	5,9	55	55	38	W	WNW	NW	9	10	0	—	
16	57,7	57,6	56,3	14,8	21,9	19,5	18,7	7,7	5,1	6,6	62	26	39	NW	WNW	WSW	0	7	1	—	
17	53,0	50,5	49,9	20,1	23,7	17,9	20,6	8,2	12,3	12,1	47	57	79	SSW	SE	SSE	1	2	10	7,3	●⁰ 3.
18	59,8	51,2	52,6	13,3	13,0	13,8	13,4	10,6	10,0	10,0	94	90	86	0	0	S	10	10	5	10,4	● n, 1, a, 2.
19	53,4	53,9	53,7	16,1	20,1	15,5	17,2	11,5	12,7	11,6	84	73	88	E	ESE	0	5	10	10	6,5	●⁰ p.
20	50,2	47,9	48,4	13,8	15,2	16,1	15,0	10,9	11,9	12,2	94	92	89	NW	WNW	SW	10	10	9	11,6	● n, a, 2, p.
21	50,9	52,7	53,1	17,5	23,5	18,1	19,7	9,8	10,0	11,7	66	47	75	WNW	SSW	SE	0	7	2	—	
22	53,5	54,2	53,2	16,5	22,1	19,0	19,2	10,9	11,6	14,6	78	59	89	WNW	E	0	0	1	10	—	
23	52,3	51,7	52,1	16,6	22,3	19,0	19,3	10,6	7,4	11,3	75	37	63	SW	SW	0	2	3	10	0,0	●⁰ 3.
24	52,6	52,6	52,9	14,4	19,5	18,5	17,5	10,0	7,5	8,4	83	44	53	WNW	W	WSW	9	7	5	—	●⁰ n.
25	53,2	53,5	55,3	16,5	20,5	18,3	18,4	8,9	7,0	8,1	64	39	52	NW	NW	NW	1	5	5	—	
26	55,5	54,5	51,7	17,0	23,0	19,1	19,7	8,5	6,6	11,2	59	32	68	W	WSW	S	0	0	0	—	
27	52,3	55,5	57,2	17,1	17,7	16,4	17,1	8,1	6,5	7,0	56	43	51	NW	NW	0	10	7	0	—	
28	59,7	60,0	60,9	14,5	19,9	17,1	17,2	7,3	7,0	7,9	59	41	55	0	SE	S	0	7	0	—	
29	61,8	62,1	61,3	16,7	20,9	20,0	19,2	8,0	9,1	8,1	56	50	47	0	NE	0	0	1	1	—	
30	60,2	59,3	57,4	18,5	23,2	20,1	20,6	10,3	8,3	8,9	64	39	51	0	ESE	S	0	8	4	—	
Средн. Mittel	755,4	755,0	755,0	16,3	20,8	18,1	18,4	9,6	9,0	9,6	69	50	62	—	—	—	3,9	6,3	4,7	51,6	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	756,5	755,5	755,5	20,3	25,8	23,1	23,1	11,5	8,7	11,2	65	36	53	W	NW	0	0	5	5	—	
2	58,3	58,6	59,0	18,3	23,5	21,1	21,0	9,0	7,9	10,0	58	36	54	0	0	0	2	5	0	—	
3	59,8	59,4	58,6	20,4	25,9	23,9	23,4	9,4	9,3	9,6	53	38	44	0	0	0	1	4	0	—	
4	58,8	58,2	56,6	21,1	27,9	24,8	24,6	10,9	10,3	11,0	59	37	48	0	0	WSW	3	1	1	—	
5	55,2	53,2	52,5	23,6	30,0	21,4	25,0	11,8	11,2	13,0	55	36	68	0	0	NNW	2	6	6	—	
6	51,6	50,8	50,7	20,1	27,7	23,9	23,9	13,1	11,3	11,0	75	41	50	0	0	S	7	9	0	—	
7	50,9	51,7	54,6	24,2	25,2	17,1	22,2	15,7	15,4	10,9	70	65	75	0	NW	NW	1	9	10	0,0	● p.
8	56,4	56,6	57,9	14,8	21,3	18,2	18,1	8,1	6,1	6,1	65	33	39	NW	NNW	NW	8	1	0	—	
9	58,7	58,1	58,2	15,6	20,5	18,3	18,1	7,4	6,0	6,1	56	33	40	NNW	N	NW	0	5	0	—	
10	58,4	57,8	56,7	15,4	21,3	18,5	18,4	7,6	4,4	8,4	59	24	53	0	NNW	SSE	0	8	6	—	
11	53,6	51,5	52,2	19,8	24,7	19,1	21,2	12,4	13,3	14,4	72	58	87	S	SE	0	9	10	10	4,0	● p, 3; ⊼ p.
12	52,5	52,4	54,0	19,6	25,9	21,7	22,4	12,4	10,5	9,0	73	43	47	SW	WSW	W	0	6	0	—	
13	55,0	55,2	55,8	18,7	16,3	18,9	18,0	10,7	10,5	12,1	67	76	75	0	NW	WNW	9	10	1	3,6	⸝, ●, ⊼ a.
14	56,7	56,7	57,2	17,5	24,9	22,2	21,5	11,9	9,0	10,3	80	38	52	NW	NW	WNW	0	6	4	0,0	● p.
15	57,4	57,2	56,4	18,9	25,2	22,9	22,3	11,5	7,6	10,5	71	32	51	0	W	0	1	8	5	—	
16	55,6	54,5	54,0	20,1	26,7	22,7	23,2	11,0	7,0	13,0	63	27	64	0	NW	0	0	5	3	0,0	●, ⊃ p.
17	53,6	53,9	55,4	19,7	26,1	22,1	22,6	12,0	10,7	14,4	70	43	73	NW	0	0	0	5	3	—	⸝ p.
18	56,9	56,5	57,7	22,7	30,1	22,1	25,0	14,4	12,9	13,6	70	41	69	0	0	SW	0	6	0	0,0	●, ⊼ p.
19	58,0	57,8	57,4	23,1	28,7	24,2	25,3	11,6	9,3	10,8	56	32	48	0	ENE	S	0	1	0	—	
20	57,1	56,4	56,0	23,3	30,6	23,3	25,7	12,9	8,6	14,5	61	26	69	0	SSE	0	1	1	10	1,7	
21	56,2	56,0	56,1	21,1	26,1	24,6	23,9	15,9	13,3	14,1	86	54	61	W	NNW	0	9	6	0	—	● n.
22	56,1	56,0	56,1	21,3	25,9	24,1	23,8	13,8	9,4	10,4	74	39	47	WNW	W	WNW	7	9	5	—	
23	57,8	57,1	55,7	18,3	23,9	20,9	21,0	8,6	4,9	10,5	55	22	57	0	NW	S	1	1	0	—	
24	54,7	53,7	53,0	23,4	22,0	18,9	21,4	12,2	13,1	14,0	58	67	87	S	SE	ESE	9	10	10	9,5	● a, p; ⊼ p.
25	52,5	52,8	52,8	21,0	22,6	20,6	21,4	16,3	17,3	15,5	88	85	86	0	0	0	10	10	10	0,0	●, ⊼ a.
26	53,4	53,8	54,1	19,1	24,5	22,4	22,0	11,3	12,2	14,4	69	53	72	0	NW	NW	10	10	9	—	●⁰ n.
27	55,6	56,4	56,8	21,3	29,3	25,1	25,2	11,5	10,0	9,6	62	33	41	NW	0	0	3	3	0	—	
28	58,2	58,1	57,4	22,1	29,9	26,4	26,1	10,4	9,2	12,8	53	29	50	NW	E	0	0	2	5	—	
29	57,6	56,7	56,3	22,2	30,4	23,8	25,5	11,4	9,0	15,6	57	28	62	0	N	WNW	8	10	3	3,4	●² 2.
30	57,0	56,4	55,7	20,9	29,2	26,6	25,6	13,1	9,6	10,3	72	32	40	WNW	NNW	NW	0	7	1	—	
31	55,4	54,9	55,3	22,6	26,9	22,1	23,9	15,8	12,5	14,3	68	47	72	WNW	WSW	WNW	0	8	0	8,1	● a, 2; ⊼ p.
Средн. Mittel	756,0	755,6	755,7	20,3	25,8	22,1	22,7	11,7	10,0	11,6	66	41	59	—	—	—	3,3	6,0	3,5	30,3	

Августъ. — August.

1	755,4	755,4	755,2	21,5	29,0	25,6	25,4	11,8	10,1	10,4	62	33	43	0	0	0	0	5	0	—	
2	55,6	55,2	55,0	22,5	31,2	27,5	27,1	11,7	10,3	10,5	58	31	38	NW	0	0	0	2	0	—	
3	55,0	54,6	54,2	22,5	30,9	26,7	26,7	11,2	10,2	11,9	56	31	46	0	E	SSW	0	7	0	—	
4	53,7	53,2	53,7	22,5	32,7	26,6	27,3	11,2	7,1	12,5	56	19	48	NW	0	0	1	2	10	—	
5	53,8	54,4	55,2	21,0	27,1	21,9	23,3	12,7	13,0	12,3	69	49	64	NW	NW	NNW	10	4	3	0,0	●⁰ a.
6	55,2	55,8	56,4	17,5	21,2	19,0	19,2	11,8	8,9	10,8	79	48	66	NNW	NNW	0	10	10	1	2,2	●⁰ a.
7	56,4	56,1	57,2	15,6	20,3	16,8	17,6	9,4	9,8	9,4	71	55	66	WNW	WNW	WNW	10	8	10	1,4	● a, 2, p; ⊼ p.
8	58,8	58,4	57,7	15,3	22,3	20,5	19,4	9,2	6,1	9,8	71	30	54	NW	0	S	0	5	6	—	
9	54,8	53,1	51,4	18,5	26,0	23,5	22,7	10,3	8,3	11,1	64	34	52	SSW	W	0	9	10	1	—	
10	50,5	49,0	47,7	20,9	30,6	25,2	25,6	10,5	10,7	12,5	57	33	53	S	SE	S	0	0	1	—	
11	46,0	46,2	50,9	23,1	25,9	15,3	21,4	16,3	9,9	11,0	78	41	85	S	NNW	0	9	9	5	2,5	⸝, ●, ⊼ p.
12	53,6	53,9	54,7	14,8	23,1	20,1	19,3	8,8	8,3	10,4	70	39	59	0	S	0	0	5	1	—	
13	57,9	58,2	57,6	17,3	23,4	20,8	20,5	8,8	7,9	15,2	60	36	83	0	E	SE	0	0	0	—	
14	57,8	57,3	55,4	21,1	25,9	21,1	22,7	15,9	11,0	14,7	86	45	79	SE	SE	SE	2	0	0	—	
15	53,5	52,3	53,9	21,5	25,8	24,0	23,8	14,5	14,0	13,4	76	57	61	S	S	NW	1	4	3	—	
16	58,2	58,4	58,5	16,4	23,1	21,5	20,3	10,7	7,8	8,7	77	37	46	NNW	0	0	1	6	0	—	
17	58,2	56,4	53,2	19,9	25,2	21,4	22,2	11,2	10,2	15,0	65	43	79	E	SE	SE	0	5	0	—	≺ 3.
18	51,4	50,2	48,8	22,4	26,6	23,3	24,1	18,0	17,7	15,3	90	69	72	S	SE	NNW	3	5	10	—	≺ n, p, 3.
19	43,0	42,0	46,9	22,5	30,9	20,9	24,8	16,7	8,4	6,9	83	26	38	ESE	SSW	WSW	1	0	0	—	⊼ n.
20	50,9	52,3	53,2	17,3	25,5	21,2	21,3	7,5	6,7	8,6	51	28	46	SW	SW	SSW	0	3	0	—	
21	54,4	54,7	54,7	18,5	25,0	21,4	21,6	10,6	10,8	14,4	67	46	76	0	E	S	3	2	0	—	
22	54,9	54,4	52,0	20,1	24,7	22,7	22,5	12,7	13,8	13,4	73	60	66	0	E	0	0	0	0	—	
23	49,2	48,0	48,9	20,9	24,1	21,7	22,2	10,0	13,7	9,8	54	62	51	NE	0	WSW	0	0	0	—	
24	49,5	49,1	49,5	16,6	23,3	19,6	19,8	10,2	11,5	9,8	72	54	57	WSW	ESE	SSW	1	4	3	—	
25	50,1	50,6	52,7	16,7	23,3	18,6	19,5	10,8	9,5	10,1	76	45	63	WSW	WSW	W	1	6	0	—	
26	54,1	54,2	55,8	15,4	23,9	19,9	19,7	9,8	8,0	8,6	76	35	50	WSW	W	W	6	8	1	—	
27	57,0	57,1	57,7	16,2	23,5	21,5	20,4	9,5	7,4	8,5	69	34	44	WNW	WNW	0	0	4	7	—	
28	58,7	58,7	59,4	15,2	23,8	20,7	19,9	8,1	6,2	7,6	63	28	42	0	N	N	6	9	1	—	
29	60,4	60,0	59,8	14,3	22,7	20,8	19,3	8,0	6,1	7,1	66	30	39	N	NNE	N	0	1	1	—	
30	61,4	60,9	60,2	15,2	21,7	20,1	19,0	6,7	6,5	5,2	52	34	30	NNE	ENE	N	0	0	5	—	
31	59,0	57,4	56,0	16,4	22,7	22,1	20,4	5,3	7,4	5,2	38	37	27	N	NNE	N	10	10	9	—	
Средн. Mittel	754,5	754,1	754,3	18,7	25,3	21,7	21,9	11,0	9,6	10,6	67	40	56	—	—	—	2,7	4,3	2,5	6,1	

1887.

Одесса. Сентябрь. — September. Odessa.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756,3	755,3	756,2	18,1	25,9	22,3	22,1	6,3	4,3	6,6	41	18	33	0	0	0	9	1	0	—	
2	57,6	58,0	58,7	15,2	24,4	20,9	20,2	7,5	8,3	8,1	58	36	44	0	0	S	0	0	0	—	
3	59,9	60,5	60,1	18,8	24,9	22,7	22,1	12,6	12,7	11,4	78	55	56	0	0	0	0	0	0	—	
4	60,2	59,5	58,0	19,3	26,9	24,3	23,5	10,6	11,7	9,4	63	45	41	0	0	W	0	0	0	—	
5	56,4	55,2	53,6	20,3	28,3	24,1	24,2	13,6	10,2	10,1	77	35	46	0	0	0	0	0	0	—	
6	53,7	53,6	54,0	19,8	28,2	25,0	24,3	12,0	9,7	8,5	70	34	36	NW	E	0	0	0	0	—	
7	55,4	56,1	56,8	20,3	29,8	25,9	25,3	8,6	9,4	9,0	49	30	37	NW	E	0	0	0	0	—	
8	57,1	57,9	57,6	20,9	26,3	25,5	24,2	8,1	13,5	11,7	44	54	49	NNE	ESE	WSW	0	0	0	—	
9	57,7	57,3	56,0	21,5	30,7	26,1	26,1	8,5	9,3	8,9	44	28	36	0	0	SW	0	1	0	—	
10	54,5	53,1	51,3	21,1	30,6	26,1	25,9	9,4	7,2	9,6	51	22	39	NNW	0	SW	0	0	0	—	
11	50,8	50,7	52,2	20,3	28,5	19,1	22,6	11,9	11,7	11,6	67	40	71	N	N	NW	4	4	5	0,0	⸝, ●⁰ p.
12	53,5	53,4	54,0	14,1	20,7	19,2	18,0	8,7	6,8	7,7	73	37	47	N	N	0	0	1	0	—	
13	55,8	55,7	55,7	14,2	21,7	19,4	18,4	7,6	8,2	9,7	63	43	58	N	0	0	1	0	0	—	
14	56,2	56,6	56,4	16,1	25,9	22,1	21,4	7,3	7,4	7,4	55	30	38	N	0	0	1	1	0	—	
15	56,0	55,5	54,4	20,3	28,6	24,3	24,4	9,8	8,6	8,6	55	29	36	NNW	0	SSW	8	2	3	—	
16	54,1	54,0	55,2	20,7	28,1	23,6	24,1	11,0	11,3	12,2	61	40	56	NNE	0	NNE	2	5	9	0,0	⸝, ●⁰ p.
17	57,2	58,3	60,1	18,5	22,7	20,1	20,4	8,4	7,7	5,3	53	38	30	N	NNE	NE	5	4	0	—	
18	60,8	60,3	60,2	13,2	22,3	19,7	18,4	5,2	6,2	8,6	46	31	50	NNE	NNE	0	6	0	5	—	
19	58,9	57,9	55,9	14,1	21,9	19,5	18,5	5,7	9,5	10,2	48	49	60	N	0	SSW	0	2	0	—	
20	53,5	51,2	47,7	17,3	24,3	19,9	20,5	10,9	12,0	14,7	74	53	85	0	SSE	S	1	1	0	—	
21	45,9	46,2	49,4	19,7	24,8	14,7	19,7	15,1	9,8	8,9	89	42	72	S	S	NNW	6	4	4	1,8	⌓ n.
22	49,3	48,2	48,7	11,4	12,0	11,0	11,5	9,6	9,3	8,3	96	90	85	N	N	WNW	10	10	10	6,8	● n, a.
23	48,6	49,7	52,0	9,6	13,0	10,0	10,9	8,0	7,1	7,1	89	64	79	W	WSW	W	7	9	10	2,4	●² 3.
24	52,1	52,9	53,9	10,2	16,5	14,1	13,6	7,0	7,5	8,4	76	54	70	WSW	WSW	SSE	6	5	0	—	Ψ p.
25	52,5	52,2	53,3	12,8	18,5	12,1	14,5	7,5	6,3	7,1	68	40	67	S	SSW	WNW	0	6	9	0,2	⸜ a, p; ●⁰ p.
26	53,9	54,4	55,4	8,4	14,4	11,4	11,4	7,1	5,1	5,7	87	42	57	0	SW	0	0	8	1	—	
27	56,7	56,4	56,0	9,2	17,5	13,8	13,5	7,3	5,4	6,9	84	36	59	0	SE	0	0	1	0	0,6	
28	51,8	48,1	48,4	15,5	19,1	17,4	17,3	10,9	15,7	13,3	83	96	90	ENE	S	0	10	10	1	78,7	●² 1, a; ⸜² a.
29	50,9	52,5	53,1	15,6	18,5	16,8	16,3	11,4	13,0	13,5	99	82	95	NW	0	SE	10	7	8	—	≡⁰ n.
30	52,4	52,1	51,9	18,7	22,7	19,4	20,3	15,1	15,6	14,8	94	76	89	S	SE	SSE	9	0	2	—	
Средн. Mittel	754,7	754,4	754,5	16,4	23,3	19,7	19,8	9,4	9,4	9,4	68	46	57	—	—	—	3,2	2,7	2,2	90,5	

Октябрь. — October.

1	752,2	751,7	752,4	18,5	25,3	20,9	21,6	10,9	12,5	10,7	69	52	58	SW	S	WSW	0	0	2	—	
2	56,5	57,2	56,1	13,0	15,4	12,2	13,5	8,2	8,1	8,6	74	62	82	0	WNW	W	4	10	10	1,2	● 2, p.
3	55,2	53,6	53,4	10,4	16,1	11,6	12,7	8,2	8,2	6,6	88	60	64	0	S	WNW	10	8	1	—	
4	56,0	55,3	52,4	6,4	12,3	10,8	9,8	4,9	5,0	7,6	68	47	79	SW	WSW	SW	8	10	10	—	
5	52,5	52,8	52,4	9,3	12,6	8,7	10,2	7,3	5,0	6,9	84	46	83	W	W	WNW	9	9	10	0,0	●, ⸝ p.
6	58,0	60,0	59,9	6,0	10,0	7,6	7,9	5,3	4,5	5,3	76	49	68	WNW	0	0	5	6	0	—	⸝ n.
7	57,2	56,7	55,2	10,0	11,0	12,2	11,1	6,6	9,0	10,1	72	92	96	0	SSE	0	9	10	10	7,4	●⁰ 2, p.
8	55,0	55,4	56,0	11,6	13,9	11,6	12,4	9,3	9,1	9,6	92	77	95	0	0	0	10	3	0	—	
9	54,6	51,3	50,5	13,6	16,9	13,9	14,8	11,1	13,3	10,9	96	93	93	0	ESE	WNW	10	10	10	11,5	● a, p.
10	55,0	56,5	55,9	12,0	14,7	14,2	13,6	9,9	10,1	10,4	96	82	87	0	0	E	10	9	9	2,3	
11	51,0	48,1	46,9	15,2	17,4	17,3	16,6	12,2	13,9	13,9	94	94	95	E	SE	S	10	10	7	0,6	● n, 1, a.
12	50,4	52,4	55,2	13,8	18,1	15,8	15,9	10,2	10,8	12,4	87	70	92	0	0	0	1	6	2	—	
13	53,9	50,1	48,4	15,3	18,7	18,4	17,5	12,4	14,5	14,0	96	90	89	E	S	S	10	10	0	1,2	
14	52.5	53,9	54,8	10,5	10,0	10,8	10,4	8,5	8,4	8,8	91	92	92	NNW	0	0	10	10	10	5,4	⸝ n; ● a.
15	51,0	47,8	50,0	13,4	19,3	17,2	16,6	11,2	14,1	12,4	98	85	85	0	SSE	0	10	10	4	—	● n; ≡ a; ≺ 3.
16	53,7	55,6	55,7	12,6	14,4	15,5	14,2	10,9	11,9	12,8	00	98	98	0	0	0	10	10	10	—	≡ n, 1, a, p.
17	55,6	55,0	53,4	15,4	19,1	15,5	16,7	12,7	13,9	11,0	98	85	84	0	SW	0	8	9	4	2,9	
18	48,7	50,7	56,7	16,1	12,0	6,5	11,5	13,3	7,7	5,8	98	74	81	SE	SW	WSW	10	2	10	—	●⁰ 1.
19	58,1	58,8	59,6	5,4	8,3	7,4	7,0	5,9	5,6	5,9	87	69	77	WSW	WNW	0	7	10	2	—	
20	60,8	61,3	61,7	4,1	11,0	10,2	8,4	5,3	6,8	7,7	87	69	83	0	WSW	0	0	10	10	—	
21	59,4	57,7	56,1	8,8	12,4	10,6	10,6	6,6	7,0	7,6	78	65	80	0	S	0	8	10	10	—	
22	57,7	60,5	63,4	7,5	9,5	6,5	7,8	5,6	4,3	5,2	72	48	72	NNW	WNW	0	10	2	10	—	
23	65,0	66,0	66,9	1,8	5,9	2,5	3,4	4,7	4,0	3,9	90	57	70	0	NNW	NNW	0	5	0	—	
24	65,4	62,9	59,9	— 0,9	5,8	3,8	2,9	3,7	4,0	3,9	86	58	65	0	0	0	3	9	0	—	⊔ 1.
25	57,1	56,1	56,2	5,7	11,2	9,8	8,9	5,3	6,9	6,8	77	69	75	0	SE	S	7	8	0	—	⌓ 1.
26	58,0	60,4	64,9	8,6	13,0	7,2	9,6	7,0	7,2	5,4	84	65	72	S	0	NW	0	0	1	—	⊔ 1.
27	69,1	69,7	69,6	2,4	5,1	4,2	3,9	3,5	2,4	3,4	65	37	55	N	N	NNE	0	1	1	—	Ψ 3.
28	66,9	66,0	63,8	4,2	7,5	7,6	6,4	3,9	5,2	6,3	63	68	80	ENE	ENE	E	9	1	1	—	
29	59,8	57,4	54,1	7,1	9,1	11,9	9,4	6,7	7,6	10,3	88	89	99	ENE	0	ESE	10	10	10	9,3	●⁰ 2, p, 3.
30	53,9	55,5	57,1	7,2	8,4	7,3	7,6	7,6	7,5	7,2	00	92	94	WNW	NW	0	10	10	0	—	● n; ≡ n, 1, a.
31	58,6	59,4	60,3	4,4	11,1	10,7	8,7	6,2	8,4	8,6	00	85	91	0	SE	0	10	9	9	0,1	≡ n, 1, a.
Средн. Mittel	756,7	756,6	756,7	9,3	12,8	11,0	11,1	7,9	8,3	8,4	86	72	82	—	—	—	7,0	7,3	5,3	41,9	

Одесса. 1887. Odessa.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	761,1	760,9	760,7	11,5	11,8	11,7	11,7	9,5	9,1	9,4	95	88	93	E	E	E	10	10	10	—	● n.
2	59,1	58,9	60,0	11,7	14,2	11,6	12,5	9,4	10,2	9,1	93	85	89	E	ESE	0	10	9	10	—	
3	60,2	59,8	59,8	10,6	11,8	11,4	11,3	8,8	7,8	9,3	93	76	93	0	NNE	ENE	10	1	10	—	
4	59,0	59,3	59,1	10,6	11,0	9,3	10,3	8,9	9,0	7,7	94	92	91	0	E	NE	10	10	10	0,9	●⁰ p.
5	57,5	57,2	57,0	8,8	8,6	9,0	8,8	8,0	7,7	8,3	95	92	98	NE	NE	NE	10	10	10	0,0	● n, p, 3.
6	56,6	56,1	55,0	9,2	9,2	10,9	9,8	7,5	8,3	9,5	87	96	98	NE	NE	ENE	10	10	10	3,7	●⁰ a, 2, p.
7	52,8	51,3	51,3	10,4	11,2	11,6	11,1	9,3	9,7	9,8	99	98	97	ENE	E	0	10	10	10	25,2	≡⁰ 1; ● n, 1, a, p, 3.
8	52,4	52,8	55,1	9,8	10,9	10,8	10,5	8,6	8,7	8,7	95	91	91	0	SSW	W	10	10	10	1,7	● n, p.
9	59,1	60,8	61,7	8,5	10,1	9,9	9,5	7,7	8,0	8,3	93	87	91	NW	0	0	10	10	10	—	
10	60,6	58,0	53,2	9,8	12,3	12,2	11,4	7,5	8,0	9,6	86	75	91	0	ESE	SE	10	8	10	—	
11	46,8	45,3	47,3	13,4	13,6	10,2	12,4	10,7	9,5	7,7	94	82	83	SSE	SW	0	10	10	4	0,5	●, ⊂ p.
12	47,5	47,2	46,0	8,2	11,1	8,7	9,3	7,6	9,7	7,1	93	68	86	S	0	0	1	3	10	—	⊏ n.
13	49,1	50,9	54,4	1,2	0,1	0,6	0,6	4,0	3,4	3,3	80	74	70	N	NW	NW	10	10	10	—	
14	57,0	57,1	57,8	— 1,4	4,0	2,6	1,7	3,6	3,8	3,4	86	63	62	0	SW	0	1	2	0	—	
15	54,4	52,3	49,9	6,2	10,4	9,2	8,6	6,0	6,8	7,4	85	73	86	S	S	SSE	10	9	1	—	
16	49,0	50,6	54,5	6,7	6,2	— 0,9	4,0	6,7	5,9	2,7	91	84	63	S	WNW	WNW	10	10	10	2,0	●, ✶ p.
17	58,4	62,7	67,7	— 4,5	— 1,6	— 2,8	— 3,0	2,3	1,9	2,6	72	46	70	WNW	NW	NW	9	0	0	—	
18	68,1	67,0	64,7	— 5,1	0,1	— 0,9	— 2,0	2,6	2,8	2,6	85	60	59	0	0	0	0	0	0	—	⊔ 1.
19	62,1	60,8	59,4	1,1	5,0	3,8	3,3	4,0	3,9	4,6	81	60	77	SSE	SE	SE	3	3	0	—	
20	58,2	57,6	56,6	4,3	8,2	8,2	6,9	5,1	4,6	7,3	82	57	91	SE	SE	E	10	9	10	—	
21	54,8	53,7	52,7	9,6	11,7	10,8	10,7	8,3	9,1	9,2	94	89	95	SE	ESE	ESE	9	9	10	1,9	
22	49,7	48,6	47,5	10,6	12,6	9,1	10,8	9,3	9,8	7,9	98	91	93	ESE	S	SSW	10	10	5	6,0	● n, a, 2, p.
23	52,6	55,9	58,6	8,3	11,2	8,8	9,4	6,9	6,3	6,6	86	63	78	W	W	0	5	0	8	—	● n.
24	58,8	58,8	59,7	6,4	8,2	8,1	7,6	6,1	6,9	7,6	86	85	94	0	0	0	6	8	10	0,6	
25	59,4	58,4	56,9	7,8	8,8	9,2	8,6	7,9	8,3	8,7	00	99	00	ENE	0	E	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p, 3.
26	53,1	49,8	48,4	10,5	11,2	9,9	10,5	9,1	9,2	8,6	96	93	95	ESE	ESE	SW	10	10	10	2,3	●⁰ 2, p, 3.
27	52,3	54,0	57,2	4,7	5,4	3,2	4,4	4,7	4,4	5,0	73	66	87	WNW	NW	NW	10	10	1	0,1	●⁰ a.
28	59,0	59,2	59,8	2,5	6,1	5,5	4,7	5,2	5,6	5,2	94	79	77	WNW	0	0	2	8	10	—	
29	61,1	61,4	62,0	5,0	6,3	6,1	5,8	5,1	5,1	5,1	78	72	74	0	0	0	10	10	10	—	
30	60,6	59,4	59,0	6,4	8,4	7,9	7,6	5,5	7,4	6,7	76	91	85	E	ESE	SE	10	10	9	—	
Средн. Mittel	756,3	756,2	756,4	6,8	8,6	7,5	7,7	6,9	6,9	7,0	89	79	85	—	—	—	8,2	7,6	7,6	44,9	

Декабрь. — December.

1	759,0	759,8	761,9	8,5	11,0	4,2	7,9	7,9	8,2	5,3	96	83	85	SE	S	NNW	10	10	10	—	
2	64,8	65,0	65,2	3,9	5,4	3,8	4,4	5,3	4,5	5,1	87	68	85	WNW	W	SSW	10	0	0	—	
3	66,0	64,8	63,3	3,1	8,1	2,4	4,5	4,3	4,4	4,6	74	56	84	SW	SW	SSW	1	3	2	—	⊔ 3.
4	61,2	60,6	59,2	1,4	7,2	5,0	4,5	4,2	5,4	6,1	83	72	94	SSW	S	S	0	0	0	—	⊔ 1.
5	56,2	55,1	53,8	8,1	10,8	6,8	8,6	7,7	8,0	6,1	96	83	82	S	S	S	10	5	0	—	
6	55,3	55,7	55,8	0,8	4,7	6,3	3,9	4,4	6,2	6,9	90	97	98	NW	0	0	10	10	10	0,6	≡ n, 1, a; ●⁰ p, 3.
7	53,5	52,1	52,7	8,3	10,9	7,1	8,8	8,2	9,2	7,1	00	96	94	0	SSE	S	10	10	10	—	≡ n, 1; ●⁰ n.
8	54,3	54,9	55,2	3,5	4,1	5,8	4,5	5,8	6,0	6,9	98	98	00	0	0	0	10	10	10	—	≡ a, 2, p, 3.
9	54,3	53,8	53,3	3,4	8,8	7,3	6,5	5,8	7,9	7,6	00	93	00	ENE	0	0	10	10	10	—	≡ p, 3.
10	52,2	51,5	51,4	7,2	8,2	7,4	7,6	7.6	8,0	7,5	00	99	98	0	S	S	10	10	10	2,1	≡² n.
11	53,8	54,2	53,7	6,6	7,4	5,5	6,5	7,0	4,9	5,2	96	64	77	0	0	0	10	2	5	10,8	● n.
12	48,7	47,2	51,4	4,6	2,0	0,4	2,3	6,2	5,0	4,5	98	94	94	NNE	NNE	NW	10	10	10	5,3	● 1, a; ✶ p, 3.
13	57,1	59,4	62,2	— 1,7	0,5	— 1,6	— 0,9	3,1	3,7	3,7	76	78	90	NW	WNW	0	7	1	0	—	
14	63,8	63,8	62,9	— 3,0	1,4	— 0,5	— 0,7	3,3	3,3	3,4	89	64	77	0	S	S	0	0	2	—	⊔⊔ 1.
15	62,6	62,9	62,7	— 1,5	4,8	4,3	2,5	2,9	4,9	4,9	70	76	79	S	S	SSE	2	1	6	—	⊔ 1.
16	62,5	61,9	61,4	5,4	6,4	6,1	6,0	4,6	5,5	5,3	69	76	75	ESE	ESE	SSE	9	8	10	—	
17	60,6	59,5	58,8	5,6	8,4	5,8	6,6	6,0	6,9	6,6	88	84	96	ESE	0	SSE	7	9	0	—	
18	57,4	56,1	54,8	4,9	7,2	6,6	6,2	6,0	7,1	6,9	94	94	94	0	0	0	6	10	10	4,6	● p, 3.
19	51,8	50,0	48,9	3,3	3,6	2,8	3,2	5,7	5,6	5,2	98	95	93	0	WNW	0	10	10	10	2,3	≡ n.
20	49,6	46,8	43,2	1,8	4,5	5,5	3,9	5,1	5,4	5,1	96	86	76	0	SSE	SSW	10	10	0	1,2	≡⁰ 1; ● p.
21	49,4	50,3	43,0	1,6	3,6	1,2	2,1	3,3	4,0	4,7	64	67	94	SSW	SSW	N	10	10	10	11,8	●, ✶ p, 3.
22	53,5	57,6	60,0	— 2,8	0,0	— 1,4	— 1,4	3,6	4,0	3,7	98	87	90	SW	SSW	S	1	0	10	—	✶, ● n.
23	56,8	50,7	47,6	3,8	6,6	7,1	5,8	4,9	7,2	7,4	82	99	99	ESE	ESE	SSE	10	10	10	1,1	≡ 2; ●⁰ a, 2, p.
24	44,6	41,6	42,0	7,6	10,4	3,4	7,1	7,7	8,4	5,1	99	91	87	SSE	SSE	WNW	10	10	10	2,7	● p.
25	45,1	44,8	42,7	0,9	2,5	3,2	2,2	4,4	5,0	5,7	89	91	98	0	0	NW	10	10	10	1,7	● n, p; ≡ 3.
26	46,8	49,0	54,8	— 1,2	— 3,4	— 4,7	— 3,1	3,6	3,0	2,4	86	85	77	NW	NW	WNW	7	10	10	1,6	⸭, ✶ p.
27	59,8	58,8	54,9	— 7,4	1,1	5,3	— 0,3	1,9	3,2	5,9	75	63	89	0	SE	SE	0	10	10	6,2	● p, 3.
28	49,8	45,4	38,8	7,4	8,4	8,7	8,2	7,0	7,8	8,1	91	94	96	ESE	SE	SE	10	10	10	13,0	● n, 1, a, p, 3.
29	31,3	38,2	42,6	0,0	— 3,6	— 3,4	— 2,3	4,6	3,5	2,8	00	00	80	WSW	SW	SW	10	10	9	0,6	✶ 1, 2; ⋓ 3.
30	47,4	48,5	49,0	— 6,2	— 3,6	— 4,4	— 4,7	2,2	2,0	2,4	76	58	75	WSW	WSW	0	3	3	10	9,8	
31	46,8	46,6	46,3	— 6,6	—10,3	—10,2	— 9,0	2,7	2,0	2,0	97	97	97	NNW	NW	NNW	10	10	10	19,7	✶ n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	754,1	753,8	753,3	2,3	4,4	3,1	3,3	5,1	5,5	5,3	89	83	89	—	—	—	7,5	7,2	7,2	95,1	

1887.

Либава. — Январь. — Januar. — Libau.

Долгота — Länge: 21° 1′. **Широта — Breite: 56° 31′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	771,6	770,8	768,6	— 4,9	— 5,4	— 6,0	— 5,4	2,5	2,4	2,4	78	77	82	NE 7	ENE 7	ENE 5	10	7	10	0,2	
2	64,5	62,6	62,0	— 5,8	— 5,2	— 4,6	— 5,2	2,5	2,5	3,1	85	84	95	E 5	E 4	SE 3	10	10	10	1,5	✶ n, a, p.
3	61,9	62,6	63,7	— 4,9	— 4,2	— 5,0	— 4,7	2,8	2,9	2,7	88	86	88	SSE 6	SE 6	SE 4	10	10	10	—	✶ n.
4	63,6	62,5	60,7	— 3,6	— 2,3	— 2,8	— 2,9	3,1	3,1	3,2	88	82	86	SE 4	SE 4	ESE 3	10	10	10	1,6	
5	52,6	49,6	50,8	— 2,5	1,0	0,6	— 0,3	3,6	4,7	4,3	96	93	88	E 4	SE 4	SSE 3	10	10	10	3,5	✶ n, a; ● p.
6	50,7	51,5	52,0	0,9	2,3	1,9	1,7	4,4	4,8	4,7	89	88	89	SE 5	SSE 5	SE 6	10	10	10	—	
7	50,9	51,6	50,3	2,9	2,4	1,3	2,2	5,0	4,8	4,6	85	87	89	SE 7	SE 6	SE 6	10	10	10	0,7	● a
8	49,2	50,2	52,9	0,8	1,4	1,3	1,2	4,6	4,7	4,8	94	92	95	ESE 5	ESE 5	SE 4	10	10	10	4,8	●n, a, 2, p; ✶ a, 2, p.
9	56,7	59,2	62,4	0,4	2,3	— 0,6	0,7	4,5	4,9	4,2	95	89	95	SE 2	N 1	0	10	10	10	—	≡ n, 1, a.
10	66,2	67,7	69,8	0,0	0,0	— 0,4	— 0,1	4,0	3,8	3,8	84	82	86	ESE 3	E 4	E 6	10	10	10	—	≡ n.
11	72,1	73,0	73,4	— 2,6	— 2,8	— 6,0	— 3,8	3,1	2,8	2,5	83	75	88	SE 5	SE 5	ESE 3	10	1	10	—	
12	73,9	74,2	74,4	— 2,4	— 1,1	— 0,8	— 1,4	3,4	3,5	3,6	89	81	83	SE 3	SSE 5	SSE 4	10	10	10	—	
13	75,1	75,4	75,1	— 1,2	— 3,2	— 4,4	— 2,9	3,6	3,0	2,7	85	84	82	SE 3	E 3	ESE 4	10	10	10	—	
14	73,6	73,8	74,3	— 2,6	— 2,6	— 4,0	— 3,1	3,3	3,3	2,9	86	86	85	SE 5	SSE 4	SSE 5	10	10	10	—	
15	75,7	75,7	74,8	— 5,9	— 2,8	— 5,6	— 4,8	2,5	3,4	2,8	87	92	94	SE 3	SE 3	W 2	9	4	4	—	
16	72,6	72,0	71,9	— 0,4	0,9	— 0,2	0,1	3,7	4,1	3,8	82	80	83	W 4	W 3	WNW 2	0	0	6	—	⊔ n.
17	72,5	73,0	73,2	— 2,4	— 0,1	— 0,2	— 0,9	3,5	4,0	3,7	92	88	80	SE 2	0	NE 1	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p; ← a
18	73,2	73,2	74,7	— 1,8	— 2,4	— 4,2	— 2,8	3,8	3,6	3,1	94	93	92	SE 2	SE 2	SE 3	10	10	10	—	
19	76,3	76,2	73,0	— 8,9	— 8,5	— 7,5	— 8,3	2,0	1,9	2,1	87	82	84	SE 3	SE 4	SE 6	10	8	10	—	
20	67,8	65,3	64,2	— 7,0	— 3,6	— 0,6	— 3,7	2,3	2,6	4,2	86	75	95	SSE 8	SSE 8	S 6	9	10	10	3,6	✶ p, 3.
21	59,6	55,2	54,1	1,6	3,1	2,7	2,5	4,7	5,1	5,2	90	92	94	SW 7	W 6	W 6	10	10	2	0,3	✶ n; ● a.
22	50,2	45,8	48,5	2,6	4,1	3,4	3,4	5,1	5,4	4,9	92	87	83	W 6	W 10	WNW 7	7	6	2	—	🌧 a, p.
23	50,3	55,5	61,3	2,3	2,1	1,8	2,1	3,2	3,5	3,6	56	69	65	NW 13	NW 9	NW 9	8	2	6	—	🌧 n, 1, a, p.
24	67,3	70,0	70,4	0,3	1,3	0,6	0,7	3,8	3,8	4,2	81	76	86	N 4	NW 3	WSW 4	7	2	1	0,1	
25	69,1	68,2	67,2	1,9	1,6	1,7	1,7	4,9	4,6	4,8	94	88	92	WSW 7	SW 7	WSW 6	10	10	10	—	● n.
26	66,3	65,1	61,8	1,9	2,1	2,7	2,2	4,9	5,1	5,3	93	94	95	SSW 3	SW 7	W 9	10	10	10	0,2	≡ a, 2, p.
27	63,1	66,1	68,4	2,0	3,3	1,0	2,1	5,0	5,2	4,7	95	91	94	NW 2	NW 2	N 2	6	1	2	—	●, 🌧 n; ≡ n, p, 3.
28	69,3	68,7	65,7	— 0,9	1,7	2,2	1,0	4,0	4,9	5,1	94	94	94	S 2	S 3	SW 4	10	10	10	0,6	≡n,1,a,2,p;⊔n;●a2p
29	64,7	64,4	64,8	2,5	3,0	3,3	2,9	5,1	5,2	5,5	93	90	93	W 5	W 8	W 5	2	10	10	0,3	
30	67,3	69,1	69,7	2,7	2,5	1,8	2,3	5,4	5,5	5,1	95	97	97	WSW 3	WSW 3	WSW 5	3	10	10	0,3	● n; ≡ a, 2, p.
31	68,0	66,2	64,8	0,6	0,4	1,8	0,9	4,8	4,7	4,9	99	99	90	SW 5	SW 7	SW 6	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p; ● n.
Средн. Mittel	765,0	765,0	765,1	— 1,1	— 0,3	— 0,8	— 0,7	3,8	4,0	4,0	88	86	88	4,6	4,8	4,5	8,7	8,1	8,5	17,7	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 5,8 m **Попр. отн. тяж.: 0,8 mm при Schwerecorr.: bei 759,2 mm**

1	763,9	763,1	760,4	1,9	1,7	1,3	1,6	5,1	5,1	5,0	97	99	99	SW 6	S 7	S 6	10	10	10	0,0	≡ a, 2, p, 3.
2	57,3	61,1	65,0	2,6	3,3	0,6	2,2	5,3	5,1	4,6	97	89	97	WSW 7	W 4	S 2	10	0	8	1,5	≡ n; ● 1, a.
3	63,9	63,7	63,7	1,0	3,1	2,3	2,1	4,8	5,4	5,0	99	96	94	SE 4	SSW 7	S 6	10	10	10	0,5	● a, p; ≡⁰ a.
4	62,0	60,2	64,3	3,5	4,7	4,0	4,1	5,7	6,1	5,2	97	95	87	SSW 8	SW 10	W 10	10	10	0	0,6	● n, a; 🌧 a, p.
5	69,7	68,4	63,3	2,6	3,1	4,3	3,3	5,3	5,5	5,7	97	98	92	W 4	SSW 3	WSW 8	2	10	10	5,0	≡ a, 2, p.
6	61,1	64,3	65,2	3,1	2,8	0,8	2,2	5,0	3,5	4,1	87	66	82	NNW 6	NNW 10	NNW 12	10	6	8	0,9	● n; △ p; 🌧 n, p, 3.
7	69,8	75,3	79,6	— 0,4	— 0,3	— 2,7	— 1,1	3,1	3,0	3,3	69	66	87	NE 4	NE 7	N 2	8	8	0	—	🌧, △ n.
8	81,3	81,5	81,8	— 1,9	— 0,8	— 4,2	— 2,3	3,1	3,2	3,1	78	72	93	NNE 2	ESE 3	E 2	8	3	0	—	
9	82,9	84,0	84,4	— 6,0	— 0,7	— 3,6	— 3,4	2,5	3,0	2,9	88	69	85	SE 3	SW 3	SSE 2	1	10	7	—	⊔ n
10	83,8	82,6	79,4	— 4,0	— 0,6	— 1,8	— 2,1	2,7	3,2	3,4	80	72	86	SE 4	SW 4	SSW 5	10	8	2	—	
11	75,1	74,7	75,3	— 0,3	1,0	0,6	0,4	4,1	4,1	4,5	91	82	94	WSW 6	W 4	W 2	0	6	10	—	⊔ n.
12	78,3	79,9	79,4	— 4,0	— 0,4	— 5,2	— 3,2	3,4	2,8	2,5	98	63	82	E 3	ESE 3	E 3	0	0	0	—	⊔ n.
13	74,6	71,2	66,7	— 0,6	0,7	1,5	0,5	3,4	4,1	4,9	76	84	95	WSW 5	W 7	W 5	8	8	10	—	
14	69,0	73,1	77,4	— 0,8	— 2,1	— 5,2	— 2,7	3,3	2,2	1,9	77	57	64	NNE 8	NE 6	ENE 3	10	5	1	—	
15	79,7	80,6	80,7	— 7,4	— 2,6	— 5,6	— 5,2	2,2	2,4	2,8	85	64	96	NE 2	SW 2	SW 2	5	2	0	—	⊔ n; ≡⁰ n, 1, a.
16	81,2	81,1	79,0	— 1,4	0,2	— 1,0	— 0,7	3,2	3,2	3,5	78	68	81	SW 3	W 3	W 4	10	10	1	—	
17	75,8	73,9	70,9	— 1,0	0,9	— 1,0	— 0,4	3,7	3,7	3,6	85	74	84	WSW 3	WSW 3	WSW 3	7	4	3	—	
18	68,6	68,3	66,6	— 4,1	— 2,6	— 6,5	— 4,4	3,0	2,9	2,0	90	76	73	SSE 7	SSE 6	SSE 3	10	1	1	0,1	✶⁰ a.
19	63,0	61,1	60,4	— 8,0	— 1,4	— 3,2	— 4,2	2,1	2,5	2,7	84	59	76	ESE 2	NE 4	NE 3	1	1	0	—	≡ n, 1, a.
20	61,3	62,3	62,9	— 5,1	— 0,4	— 0,8	— 2,1	2,9	3,2	3,4	95	71	78	NE 3	E 4	E 2	1	9	10	—	⊔ n.
21	62,6	62,5	62,0	— 2,0	0,5	— 0,6	— 0,7	3,5	3,4	4,0	89	67	89	E 2	SE 3	0	10	10	10	0,2	≡⁰ n, 1, a.
22	61,1	62,3	64,3	— 1,5	0,7	— 1,4	— 0,7	3,8	4,3	3,9	91	88	95	SE 2	SE 3	SSE 4	10	10	10	0,1	✶ n, a.
23	64,9	62,3	55,3	— 2,7	1,7	0,7	— 0,1	3,6	4,4	4,7	95	87	95	SSE 5	S 6	SSW 6	10	10	10	4,9	✶ p.
24	55,4	56,4	57,1	1,9	1,9	2,5	2,1	5,1	5,1	5,2	97	97	94	SW 2	SSW 4	W 5	10	10	10	0,2	✶ n; ●⁰ a; ≡⁰a, 2,p.
25	58,2	58,1	56,9	2,2	2,7	2,7	2,5	5,4	5,3	5,3	99	94	94	WSW 6	WSW 7	S 8	10	10	10	4,2	≡ n, 1, a.
26	62,0	69,7	77,3	0,2	1,3	— 1,1	0,1	5,3	2,5	4,7	90	47	93	NNE 6	NE 6	N 2	10	0	0	0,1	✶ n, a; ● n.
27	79,1	78,1	72,5	0,2	2,3	2,3	1,6	4,1	4,4	3,7	88	83	70	SW 5	SW 8	WSW 11	3	1	9	—	⊔ n.
28	69,9	68,5	64,7	2,1	3,3	3,4	2,9	4,2	4,3	4,1	81	78	74	W 5	WSW 5	W 6	1	3	4⁰	—	
Средн. Mittel	769,1	769,6	769,2	— 1,1	0,9	— 0,6	— 0,3	3,9	3,9	3,9	89	77	87	4,4	5,1	4,5	7,0	6,3	5,5	18,3	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	761,8	759,4	756,3	2,5	3,8	3,8	3,4	4,3	4,8	5,2	80	82	92	WSW 5	W 6	W 7	2	0	0	0,4	
2	58,9	60,4	58,9	3,5	4,1	3,7	3,8	3,9	4,6	4,9	72	79	85	WNW 7	NW 5	W 6	0	0	8⁰	—	● n; ⌔ 3.
3	56,9	55,7	59,2	2,7	3,9	2,1	2,9	5,0	5,4	4,7	90	89	87	W 4	WNW 7	NW 2	6	5	5	—	
4	60,1	59,0	57,6	1,6	4,2	2,9	2,9	4,3	5,3	5,1	86	85	91	S 4	W 2	W 4	10	2	2	—	
5	59,0	58,8	59,0	1,7	4,5	2,1	2,8	4,7	4,6	4,9	90	75	92	NW 3	W 4	N 3	0	6	5	—	⊔ n.
6	61,5	62,2	61,1	0,4	4,3	2,3	2,3	4,6	4,7	5,1	94	76	92	0	SSW 3	SW 4	0	10	8	0,2	⌔, ⊔ n; ≡ p.
7	59,2	60,1	62,9	1,5	3,9	2,5	2,6	4,9	4,9	3,2	93	79	60	W 8	NW 6	NW 8	10	4	0	—	● n.
8	67,5	69,3	66,1	1,1	2,3	1,6	1,7	3,6	3,6	4,6	65	69	87	NNW 9	WNW 4	SW 6	9	1	0	—	↙ n.
9	61,3	57,1	52,0	1,8	3,5	1,7	2,3	4,5	4,7	4,4	87	80	86	SW 4	SSW 5	W 6	3	0	10	—	⊔ n.
10	49,4	52,6	56,3	2,1	— 1,1	— 3,4	— 0,8	4,9	2,6	2,8	91	60	80	WSW 5	NE 7	N 2	10	10	10	1,7	⚹, △, ● a.
11	57,0	58,6	57,6	— 0,8	1,0	— 0,4	— 0,1	2,3	2,8	2,5	53	56	57	W 7	WNW 7	W 4	4	6	10	1,3	
12	54,4	53,4	52,2	— 0,8	— 1,3	— 5,0	— 2,4	3,3	3,6	2,1	77	86	66	SW 5	NE 2	ENE 6	10	10	10	1,3	● n; ⚹ n, a, 2, p.
13	50,3	52,0	56,5	— 8,4	— 6,0	— 7,0	— 7,1	1,8	1,5	1,6	77	50	63	NE 8	NE 5	NE 3	10	7	0	1,4	
14	59,4	61,2	61,8	— 4,9	— 2,5	— 3,1	— 3,5	2,1	2,0	1,8	66	52	47	N 3	NW 4	NW 3	6	6	2	1,9	⚹ n.
15	63,7	64,8	65,7	— 8,2	— 2,0	— 7,2	— 5,8	1,8	2,7	1,8	77	67	68	SE 5	S 5	S 3	0	0	0	—	⚹ n.
16	68,2	69,7	70,4	— 11,2	— 3,0	— 7,4	— 7,2	1,5	1,8	2,3	78	50	90	SE 2	E 3	N 3	0	1	0	—	
17	70,4	69,1	66,9	— 12,2	— 4,6	— 6,2	— 7,7	1,4	1,8	1,6	77	56	55	E 4	E 7	E 7	0	0	0	—	
18	64,3	62,8	61,6	— 7,9	— 5,2	— 5,8	— 6,3	2,0	2,2	2,3	83	71	76	E 5	E 5	NE 3	10	10	10	0,0	⚹ n.
19	60,6	61,9	66,3	— 5,2	— 1,4	— 1,7	— 2,8	2,4	2,6	3,5	77	61	85	NNE 2	N 6	NE 4	10	8⁰	0	—	
20	73,0	75,6	77,4	— 0,8	1,6	— 2,4	— 0,5	3,9	3,4	3,3	90	65	87	NE 2	WNW 2	NE 1	0	1	0	—	
21	77,8	77,1	72,7	— 3,6	0,6	— 2,7	— 1,9	3,1	3,2	1,9	89	66	51	SE 3	SSW 5	SE 7	0	0	0	—	≡, ⊔ n.
22	68,0	64,9	62,4	— 5,2	3,7	0,9	— 0,2	1,7	3,2	3,1	56	51	60	SE 6	SE 8	SSE 7	0	0	10	0,3	
23	57,9	56,1	53,8	— 1,5	0,6	0,8	0,0	3,6	4,1	4,5	87	85	93	SSE 7	SSE 5	SSE 4	10	10	10	0,7	⚹ n, a, p; ● p.
24	50,4	50,7	52,5	1,5	1,7	1,9	1,7	4,6	4,9	4,9	89	91	90	SE 6	SSE 4	S 5	10	10	10	1,3	⚹ a, p; ● a.
25	52,5	51,9	49,1	1,4	6,7	3,6	3,9	4,7	5,5	5,1	91	73	88	SSE 3	S 2	ESE 5	10	5	10	2,4	⚹ a; ● a, p, 3.
26	45,8	46,9	48,8	2,3	3,4	1,6	2,4	4,9	5,2	4,8	91	85	93	E 3	SE 4	SE 3	10	10	10	0,8	● n, p.
27	50,6	52,0	52,3	1,5	3,9	1,3	2,2	4,8	5,2	4,8	92	83	93	SE 2	SW 3	N 1	10	10	10	1,1	≡ n, 1, a; ● p, 3.
28	50,7	51,1	53,6	0,6	2,3	1,3	1,4	4,7	4,6	4,3	95	86	86	NW 4	NW 5	NE 4	10	8	2	—	●, ⚹ n; ≡ a.
29	55,8	56,0	57,3	0,9	2,5	2,3	1,9	4,5	4,8	4,8	90	90	88	N 2	NW 4	N 3	9	10	10	0,8	⚹ p
30	60,6	61,8	63,5	0,4	3,6	1,5	1,8	4,4	4,0	3,9	89	67	77	ENE 4	ENE 6	ENE 1	9	9	10	—	⊔ n.
31	62,6	61,2	59,4	1,3	2,9	1,9	2,0	3,7	4,7	3,7	75	85	73	NE 3	NW 3	NE 1	10	10	10	—	
Средн. Mittel	759,7	759,8	759,7	— 1,4	1,4	— 0,4	— 0,1	3,6	3,8	3,7	82	73	79	4,4	4,7	4,1	6,1	5,5	5,5	15,6	

Апрѣль. — April.

1	758,2	758,1	757,3	0,8	2,6	0,7	1,4	4,2	4,6	4,2	87	82	87	E 2	SW 3	SSE 2	10	10	9	1,0	⚹ p.
2	51,9	47,8	41,6	0,8	3,9	1,9	2,2	4,5	4,5	5,1	92	73	96	SSE 4	SSW 6	S 4	8	10	10	3,4	⚹, △ n; ● p.
3	37,0	38,1	43,0	2,0	3,9	1,3	2,4	4,9	4,9	4,8	93	80	94	S 3	W 3	NW 9	10	7	10	4,6	● n; ⚹ p.
4	49,4	52,2	50,7	1,3	2,9	2,9	2,4	4,0	3,8	5,4	80	68	96	NW 9	W 5	SW 6	10	1	10	2,2	● n, p; ↙ n; ≡ p, 3.
5	49,0	50,7	52,5	3,3	5,3	3,3	4,0	5,4	5,7	5,2	93	86	90	SSW 5	SSW 5	S 2	8	10	10	—	≡, ● n.
6	53,3	55,2	56,5	4,5	4,3	2,4	3,7	5,6	4,9	5,0	89	79	91	E 3	ENE 6	ENE 4	10	10	10	—	
7	58,3	59,0	60,0	1,4	2,7	0,7	1,6	4,3	4,2	3,6	85	75	75	NE 3	NNW 10	N 6	7	0	0	—	
8	60,6	61,4	60,1	1,7	2,7	1,9	2,1	4,3	4,7	4,4	84	84	84	NNE 5	NNW 6	WNW 3	0	0	10	—	⊔ n.
9	59,0	61,1	62,2	3,1	2,3	0,0	1,8	5,2	3,4	3,0	91	63	65	N 4	NNW 8	NNW 5	10	1	0	—	
10	62,9	64,6	66,4	2,3	4,4	1,6	2,8	4,4	5,0	4,8	80	80	93	WNW 5	W 4	N 2	10	0	3	—	
11	67,1	67,1	66,0	3,3	5,8	3,1	4,1	5,3	5,2	5,0	92	76	88	SSW 4	SW 3	SW 3	0	0	0	—	
12	64,3	64,2	60,7	3,9	6,5	4,1	4,8	5,5	5,6	5,0	90	78	82	SW 4	SW 5	SSW 5	0	0	0	—	⊏ n.
13	57,2	56,3	55,1	3,9	5,1	2,0	3,7	5,4	5,1	4,7	88	78	89	SW 4	NW 5	N 3	0	0	0	—	⊏ n.
14	53,8	53,7	55,9	2,9	6,5	1,1	3,5	4,4	4,5	3,9	78	63	79	ENE 3	NE 4	NNE 4	8	10	10	0,7	
15	58,4	59,8	62,3	— 1,2	2,0	— 0,8	0,0	3,8	3,0	2,4	89	57	55	NNW 5	NNW 5	N 3	10	10	1	0,2	⚹ n, a.
16	65,5	67,9	70,1	0,0	2,3	— 0,9	0,5	2,8	2,9	4,0	61	53	93	NE 3	NW 8	NNE 3	8	1	10	1,3	⚹ n, a, p, 3.
17	70,0	70,5	68,8	1,6	4,1	1,9	2,5	3,8	3,7	4,9	75	59	91	N 3	W 3	W 2	8	3	8	—	⚹, ▲ n.
18	64,6	62,4	59,4	1,9	5,1	3,1	3,4	4,9	5,3	5,1	93	82	90	SE 3	SW 5	S 3	4	2	10	—	
19	55,5	53,1	51,3	3,3	4,9	3,9	4,0	4,7	5,6	5,5	82	86	90	S 4	S 5	S 3	10	10	10	0,1	●⁰ p.
20	50,2	48,3	48,1	2,7	4,9	1,0	2,9	5,3	5,9	4,7	94	92	96	SW 3	SW 6	NW 3	10	10	10	5,9	≡n,1,a,2,p; ⚹, ●p,3.
21	46,1	52,4	55,4	1,3	1,9	0,5	1,2	3,9	3,0	4,1	77	57	87	NW 6	NNW 9	WNW 5	10	2	7	5,1	⚹ n,a,3; ↙ a, p; ● n.
22	57,0	58,2	57,5	2,7	4,3	2,1	3,0	4,3	4,7	4,5	77	76	84	W 6	SW 5	SE 3	0	5	9	—	
23	55,8	55,7	55,8	4,9	13,6	10,5	9,7	4,3	6,0	6,9	65	52	74	SE 4	SE 4	SE 3	2	9	10	—	
24	56,8	57,0	57,8	9,9	16,4	12,9	13,1	7,0	8,8	9,0	78	64	82	ESE 4	SW 3	E 3	0	3	6	17,7	▲², ●², ⊼² p.
25	57,5	59,0	61,2	14,4	13,0	9,2	12,2	9,5	8,2	7,6	78	74	89	SE 5	WSW 3	S 2	2	6	4	0,3	⊼ a, 2, p; ● p.
26	62,5	62,5	61,6	9,0	10,2	13,2	10,8	7,8	8,1	8,5	92	87	75	NE 1	NW 3	W 3	10	5⁰	3	3,1	⊼, ● p.
27	61,7	62,4	65,6	14,6	17,5	6,1	12,7	8,6	8,2	6,5	70	55	93	SE 4	SSW 5	W 2	0	0	7	1,0	● p.
28	66,7	66,6	65,1	6,5	9,7	6,8	7,7	6,6	6,3	6,5	91	70	88	0	0	SW 2	9	6	1	—	● n.
29	65,6	64,3	60,9	6,9	15,8	11,6	11,4	6,5	6,1	8,0	87	46	79	N 2	E 3	E 2	10	8	0	0,3	
30	57,6	56,7	56,2	11,8	10,4	5,7	9,3	8,6	8,0	6,0	84	85	88	S 4	S 5	WSW 6	9	10	2⁰	0,2	● n, p; ≡ p.
Средн. Mittel	757,8	758,2	758,2	4,2	6,5	3,8	4,8	5,3	5,3	5,3	84	72	85	3,8	4,8	3,5	6,4	5,0	6,0	47,1	

1887.

Либава. — Май. — Mai. — Libau.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	755,7	759,0	761,9	5,1	5,9	4,6	5,2	5,2	5,8	5,7	80	84	90	W 5	W 4	W 5	10	10	1	—	
2	62,0	62,6	61,5	5,9	7,8	4,9	6,2	6,0	6,4	5,3	87	81	81	S 4	S 5	0	9	0	0	—	⊃ n.
3	59,9	57,6	54,2	7,6	14,3	12,2	11,4	5,4	5,4	7,4	69	45	70	SE 3	SW 2	ESE 4	0	1	10	—	
4	49,2	47,6	43,2	13,6	13,0	8,8	11,8	9,0	9,0	8,0	78	81	95	SE 5	SW 4	NW 4	5	10	10	9,1	● p, 3; ☈° p.
5	49,8	54,2	55,9	6,4	6,7	4,9	6,0	6,3	6,2	5,9	88	84	92	WSW 7	WSW 8	WSW 5	10	0	0	—	● n.
6	56,6	57,9	60,8	6,3	8,0	5,2	6,5	6,3	6,2	4,3	88	78	65	SSW 2	WNW 4	N 2	6	0	0	—	⊃ n.
7	63,3	64,6	64,5	6,9	7,9	5,3	6,7	5,1	4,0	5,7	69	51	86	NW 4	W 2	WSW 2	0	0	0	—	
8	65,1	64,8	64,7	8,4	11,2	6,9	8,8	6,3	6,3	6,4	77	63	86	SW 4	SW 5	N 2	4	9	10	—	
9	67,2	66,9	65,5	6,1	7,1	5,4	6,2	3,6	5,1	4,2	52	68	63	NE 3	NNW 7	NE 2	0	1	0	—	⊃ n.
10	62,6	61,3	60,1	7,8	9,5	6,1	7,8	5,3	5,5	6,2	67	62	88	S 3	SW 3	NE 1	7	10	9	1,1	● p, 3.
11	57,2	55,9	54,4	6,9	6,5	6,3	6,6	6,3	6,1	6,6	84	84	93	NW 4	NW 5	NNW 4	3	10	10	1,8	● n, p.
12	53,0	55,1	55,8	6,5	7,3	4,7	6,2	6,5	6,3	5,6	90	83	87	N 4	WNW 5	NW 2	10	4	10	1,9	● n, a.
13	56,6	58,4	59,9	6,7	8,8	5,7	7,1	5,8	6,2	6,1	80	73	90	NW 3	W 4	NW 4	10	2	10	—	● n.
14	62,4	65,0	67,2	6,3	8,2	6,1	6,9	6,0	5,5	5,9	84	67	84	NW 4	NNW 7	N 3	10	1	0	—	
15	68,3	68,4	67,1	7,7	9,8	7,0	8,2	5,1	6,3	5,9	65	69	78	S 3	SW 3	SSW 2	0	2	0	—	⊏ n.
16	67,8	66,0	64,2	9,0	11,7	9,5	10,1	6,5	9,3	5,3	76	72	60	S 5	SW 5	S 3	0	0	0	—	
17	64,8	63,8	61,3	11,3	16,0	16,9	14,7	6,5	6,1	6,5	65	45	46	E 3	NW 3	ESE 4	0	0	1	—	⊃ n.
18	56,5	54,2	54,4	15,8	21,2	14,9	17,3	8,8	11,6	9,0	65	62	71	E 4	SE 7	SE 3	3	6	9	0,0	●° a.
19	55,1	58,1	58,9	11,9	13,1	9,2	11,4	8,3	9,3	7,6	80	83	89	SSW 7	S 5	SSW 1	7	10	10	—	
20	58,9	58,8	55,5	9,9	11,4	12,4	11,2	7,0	7,5	8,2	78	75	77	WNW 3	NW 3	NE 2	10	10	10	2,6	
21	53,4	51,8	49,5	13,9	15,6	17,7	15,7	10,9	10,7	10,3	93	81	68	ESE 2	NW 4	E 5	10	3	6	0,3	● n, 1, a.
22	48,1	49,9	52,4	15,3	13,2	13,0	13,8	10,4	9,5	8,0	81	85	80	ESE 5	SSW 5	SW 4	10	10	10	14,8	● a.
23	58,4	63,0	64,3	8,8	11,4	10,8	10,3	6,4	7,5	6,1	76	75	63	SSW 6	S 5	ENE 2	10	0	0	7,9	● n.
24	58,3	58,0	65,1	8,6	16,6	8,2	11,1	7,8	8,6	7,0	93	61	87	NE 6	SW 6	SW 7	10	10	7	3,5	● n, 1, a, p.
25	69,9	69,2	66,4	9,6	11,2	9,4	10,1	7,1	6,6	7,9	79	66	89	SW 3	NW 6	NE 3	2	3	10	2,8	⊃ n; ● p.
26	66,7	67,8	63,5	12,6	13,4	18,3	14,8	9,1	9,1	9,6	85	80	61	SSE 3	NW 5	E 4	2	2	6	—	
27	60,7	60,2	57,0	17,7	17,1	15,6	16,8	11,8	10,7	10,8	78	74	82	SE 2	N 3	SE 2	1	1	10	4,6	☇, ⊃ n; ☈, ● 3.
28	58,1	57,6	55,3	13,3	17,3	16,0	15,5	9,4	7,6	10,1	83	52	75	S 4	NW 2	NE 3	0	1	6	—	⊃ ☈, ● n.
29	52,1	51,8	52,2	15,2	14,2	9,0	12,8	9,8	9,4	7,8	76	78	92	ENE 3	NNW 5	N 7	1	7	10	0,6	⊃ n.
30	54,0	56,5	59,6	6,2	6,2	5,3	5,9	6,5	6,6	5,5	91	93	83	N 7	N 7	N 7	10	10	10	10,7	● n, 1, a, p, 3.
31	60,2	60,7	61,3	6,3	8,8	7,4	7,5	6,4	5,5	4,9	90	66	64	NW 6	NW 8	NW 6	10	5	0	—	●, ☇ n.
Средн. Mittel	759,1	759,6	759,3	9,5	11,3	9,3	10,0	7,1	7,3	6,9	79	72	79	4,1	4,7	3,4	5,5	4,5	5,6	61,7	

Іюнь. — Juni.

1	762,1	762,0	761,6	8,4	11,2	8,8	9,5	5,8	5,3	5,8	70	53	68	W 3	W 3	0	0	8	1	—	⊃ n.
2	62,3	62,6	62,6	9,8	10,8	8,0	9,5	5,2	6,1	6,2	57	63	78	N 2	WNW 4	N 2	0	0	0	—	⊃ n.
3	62,1	61,5	60,3	11,0	12,5	15,3	12,9	6,9	7,6	8,0	70	71	61	SE 3	W 3	E 3	0	0	1	—	⊃ n.
4	59,8	59,1	60,0	14,6	20,0	15,3	16,6	6,9	6,4	7,7	55	57	59	E 5	E 6	NE 3	2	5	1	—	⊃ n.
5	61,1	61,2	61,5	16,4	21,8	15,3	17,8	7,9	6,8	8,1	57	35	62	E 3	E 3	NNE 2	1	4	0	—	⊃ n.
6	61,8	62,0	61,2	15,8	16,3	13,0	15,0	8,4	8,9	7,7	63	64	69	E 1	NW 4	NW 1	0	0	0	—	⊃ n.
7	60,0	60,4	59,3	13,0	13,6	11,8	12,8	8,8	9,2	9,3	80	80	91	SSW 3	WSW 2	SSW 3	7	2	1	—	
8	58,1	57,4	55,1	13,6	12,2	11,0	12,3	9,2	9,4	8,9	80	90	91	WSW 3	SW 5	SW 5	10	10	4	0,4	● a, 2.
9	56,1	57,9	55,9	10,8	12,0	10,8	11,2	8,1	8,0	8,1	84	76	84	WSW 7	WSW 8	SW 6	0	1	5	—	
10	52,7	53,2	55,5	10,8	12,2	9,9	11,0	8,2	8,2	7,8	86	78	86	WSW 5	WSW 7	WNW 4	8	9	10	0,3	● p.
11	56,6	57,8	57,9	9,9	10,7	7,8	9,5	5,1	5,0	5,7	56	53	72	WNW 4	W 4	SW 3	3	1	10	—	● n.
12	55,9	56,8	57,7	10,1	11,6	9,4	10,4	6,5	7,7	6,9	71	76	79	W 4	W 4	WSW 3	10	1	0	—	
13	56,7	55,4	51,4	11,4	11,0	10,4	10,9	8,6	9,0	8,9	86	92	95	SW 6	SW 8	SW 6	10	10	8	6,5	≡ a; ● a, 2, p.
14	54,8	56,5	58,5	11,0	12,4	10,6	11,3	8,3	9,1	8,3	85	86	89	W 5	W 4	WNW 3	6	7	6	—	
15	62,3	63,5	63,1	11,7	12,3	10,0	11,3	7,8	7,5	7,1	76	71	79	NW 4	NW 4	W 1	0	1	0	—	⊃ n.
16	59,5	58,3	59,2	11,6	12,2	8,5	10,8	8,9	9,7	7,3	88	93	88	SW 4	W 1	N 4	10	10	10	1,8	⊃ n; ● a, 2, p; ☇ p.
17	62,5	63,3	63,9	11,0	11,2	9,9	10,7	7,6	7,2	7,2	77	73	79	N 6	N 9	N 6	10	4	0	—	☇ a, p.
18	66,1	66,1	65,0	12,5	13,6	10,7	12,3	8,9	8,0	6,9	83	69	73	N 3	NW 6	N 2	1	0	0	—	⊃ n.
19	63,1	61,8	57,9	12,6	14,4	12,2	13,1	8,6	8,0	8,9	80	65	85	SW 2	SW 5	S 4	10	2	9	—	⊃ n.
20	51,2	50,0	49,2	14,9	15,2	11,4	13,8	9,5	9,3	8,6	75	72	86	S 7	S 9	SSE 4	10	10	10	—	
21	50,8	53,0	54,5	11,3	14,4	11,4	12,4	7,6	8,5	9,6	76	70	96	E 2	E 2	NNW 3	4	10	10	14,7	● a, p, 3.
22	50,8	52,7	54,7	12,7	11,7	11,2	11,9	10,0	9,8	9,3	93	96	94	N 6	N 6	N 5	10	10	10	5,3	● n, a, 2, p.
23	54,3	56,1	58,3	11,4	12,6	10,2	11,4	8,6	8,3	7,3	86	77	81	N 6	NNW 7	N 6	10	8	0	—	☇ p.
24	60,7	63,1	62,4	11,5	14,1	9,7	11,8	7,8	6,3	8,1	77	53	91	N 5	NNW 6	NW 3	5	1	0	—	
25	60,3	58,4	53,2	11,6	13,6	12,4	12,5	7,7	8,2	9,3	76	71	88	WSW 4	WSW 4	S 2	1	4	10	1,1	⊃ n.
26	50,6	54,9	59,3	9,3	10,0	9,1	9,5	7,6	7,2	7,3	89	80	86	NW 12	NW 11	NNW 6	10	10	0	—	● n; ☇ n, 1, a, 2, p.
27	61,4	61,5	60,4	10,4	12,4	11,3	11,4	6,8	7,0	8,5	72	65	85	NW 6	WNW 3	S 4	0	1	10	—	
28	59,8	61,1	62,7	12,9	15,8	14,7	14,5	8,5	9,5	9,3	77	71	75	SSW 4	S 4	S 2	9	7	10	—	
29	63,3	63,3	62,5	14,3	14,7	12,3	13,8	9,3	9,3	9,3	77	75	88	S 4	SW 4	SW 3	10	6	10	—	⊃° n.
30	61,3	61,2	62,1	13,7	14,8	12,8	13,8	9,9	9,9	9,7	86	80	89	SW 2	W 3	W 2	7	0	0	—	⊃° n.
Средн. Mittel	758,6	759,1	758,9	12,0	13,4	11,2	12,2	8,0	8,0	8,0	76	71	82	4,4	5,0	3,4	5,5	4,7	4,5	30,1	

Либава. 1887. Libau.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	763,2	763,3	762,5	12,5	15,4	14,3	14,1	9,6	10,4	10,6	90	80	88	S 3	SSW 4	S 4	8	1	0	—	☽ n.
2	62,3	62,4	60,8	11,8	15,8	14,3	14,0	9,4	10,8	10,8	93	81	90	S 4	S 6	S 5	10	9	0	—	≡^{0} 1, a.
3	60,1	62,0	63,5	14,2	15,0	12,2	13,8	10,2	9,8	9,6	85	77	91	SW 5	WSW 4	0	2	9	3^0	—	
4	63,3	62,6	59,3	15,2	16,9	15,9	16,0	9,7	10,3	10,9	75	72	81	SSW 3	SSW 6	S 5	2^0	2^0	4	—	
5	55,1	52,5	47,3	18,9	21,5	16,4	18,9	10,6	11,7	12,7	65	62	92	S 7	S 6	ESE 4	7^0	7	7	13,6	●, ☇ p.
6	46,1	49,3	51,1	12,7	14,0	12,0	12,9	9,9	8,2	8,4	91	69	82	SW 7	SW 8	SW 8	10	3	10	3,4	● n.
7	55,0	56,9	58,3	11,8	14,0	11,2	12,3	8,4	9,2	8,2	83	78	83	W 4	W 5	SW 4	4	6	2	—	● n.
8	60,8	62,5	64,1	11,8	14,0	11,4	12,4	8,3	9,0	6,2	81	76	61	WNW 2	NW 5	NNE 2	2	0	4	—	☽ n.
9	64,7	65,1	63,7	13,0	15,0	10,8	12,9	8,0	6,3	6,8	72	50	72	N 4	NW 4	NNE 3	1	0	0	—	☽ n.
10	61,6	59,4	57,0	12,2	16,7	15,0	14,6	8,1	7,9	8,1	76	56	64	SE 3	W 3	NE 2	2	8	9	—	☽ n.
11	54,4	53,8	53,4	13,8	18,3	14,5	15,5	8,6	9,0	9,7	73	58	80	ESE 3	SE 1	E 3	10	10	4	—	
12	54,3	55,8	58,5	15,5	16,3	13,8	15,2	9,6	10,4	10,2	74	75	87	E 1	NW 4	NW 1	5	5	1	—	☽ n.
13	62,3	63,4	64,1	15,0	16,6	14,0	15,2	10,6	11,2	11,0	81	79	93	SW 2	SW 4	WSW 1	10	10	1	—	☽ n.
14	65,1	65,1	64,3	15,2	19,1	17,3	17,2	11,7	11,9	11,3	91	73	77	SSE 2	W 3	NE 1	0	0	0	—	☽, ≡ n.
15	64,2	63,6	62,7	19,5	21,8	20,5	20,6	12,0	11,2	12,6	71	58	70	SE 2	WSW 3	N 1	0	1	1	—	
16	62,2	61,6	60,1	19,7	22,2	22,8	21,6	13,1	13,1	12,7	77	66	62	SE 3	WSW 3	NE 2	0	2	8^0	—	☽ n.
17	57,6	58,0	61,5	22,3	21,5	15,8	19,9	15,0	14,3	11,9	65	75	89	SE 4	SW 3	WSW 4	0	7	9	0,2	● p
18	64,3	65,4	65,1	16,6	17,3	15,8	16,6	11,2	11,2	10,0	79	76	75	W 3	WNW 3	0	6	4	6	0,5	
19	63,2	61,9	60,9	15,7	15,3	14,6	15,2	10,2	11,4	10,9	77	88	88	E 3	ENE 2	NW 2	10	10	10	11,0	● n, a, 2, p.
20	59,7	60,5	60,3	16,3	17,5	15,0	16,3	11,3	12,0	10,2	82	81	81	SW 2	SW 5	WSW 4	4	10	10	—	
21	58,3	58,5	58,9	15,0	15,6	15,2	15,3	9,9	9,8	10,4	78	75	81	WSW 7	WSW 7	WNW 5	10	10	0	—	
22	61,3	62,9	61,9	15,4	16,6	14,2	15,4	9,6	8,7	10,0	73	62	84	WNW 4	WNW 4	W 3	0	1	0	—	
23	60,6	59,9	58,7	15,6	17,7	15,4	16,2	9,6	10,6	11,0	73	70	85	SW 4	SSW 4	SW 3	7	2	10	—	
24	58,7	59,2	59,1	16,2	18,1	14,6	16,3	11,0	15,1	9,9	80	81	81	SW 3	SW 4	WSW 4	8	1	0	—	
25	58,5	58,6	56,3	16,0	18,1	16,9	17,0	11,0	10,2	11,0	81	66	77	SW 5	SW 5	SE 3	1	4	0	—	
26	56,7	58,7	60,2	18,3	17,5	15,4	17,1	13,0	11,2	10,1	83	75	58	W 3	NW 5	NNW 2	9	6^0	1	—	
27	62,6	62,5	61,6	16,6	19,7	20,6	19,0	10,1	9,8	12,8	71	57	71	E 2	NW 5	SE 1	3	4^0	2	—	☽ n.
28	61,5	62,7	62,5	21,3	19,7	17,4	19,5	13,3	14,0	13,7	71	82	93	S 5	SW 1	W 2	9^0	10	0	—	
29	65,0	65,5	65,1	18,3	21,7	17,5	19,2	13,3	8,1	11,2	85	42	75	NW 3	W 3	W 1	0	3	0	—	☽ n.
30	65,4	65,5	64,4	18,1	21,7	18,6	19,5	10,8	11,9	11,3	70	62	71	S 2	WSW 3	SW 2	0	0	0	—	☽ n.
31	64,9	64,3	62,5	20,3	25,2	23,4	23,0	12,1	12,4	13,0	68	51	61	SE 2	W 2	ESE 3	0	1	0	—	
Средн. Mittel	760,4	760,8	760,3	16,0	17,9	15,7	16,5	10,5	10,7	10,6	78	69	79	3,5	4,0	2,7	4,5	4,7	3,3	28,7	

Августъ. — August.

1	759,9	759,5	761,0	23,2	23,6	17,9	21,6	12,8	15,5	13,6	61	72	89	ESE 5	SW 5	SW 4	0	4	1	—	
2	64,1	65,1	64,7	16,9	17,9	15,6	16,8	8,3	9,8	10,0	58	64	76	W 7	W 5	W 3	2	8	2	—	
3	64,0	63,3	63,0	14,8	18,3	16,4	16,5	10,6	9,7	10,0	85	62	72	SE 2	SW 3	NE 2	6	2	9	—	☽^{0} n.
4	63,7	64,4	65,7	15,5	18,2	14,0	15,9	9,6	8,4	7,7	74	54	65	NE 3	NW 8	NNE 4	9	0	0	—	
5	66,0	66,0	66,5	15,4	17,4	14,8	15,9	8,3	8,7	9,0	63	59	72	N 4	NNW 7	NNE 2	1	1	0	—	
6	66,8	66,8	66,6	15,0	17,5	14,3	15,6	9,6	9,2	9,6	75	62	79	NE 2	NW 4	N 2	0	1	0	—	☽ n.
7	65,4	63,8	60,6	14,2	18,9	16,9	16,7	9,6	12,4	13,0	80	76	91	E 1	SW 5	S 3	2	1	7	—	☽ n.
8	53,3	52,1	48,8	15,9	15,1	15,5	15,5	10,5	10,4	11,4	78	82	87	S 4	W 8	W 7	10	10	10	19,6	☇ n, 1, a; ● a, 2, p.
9	44,8	44,7	43,7	14,8	16,3	15,4	15,5	9,5	8,9	7,9	76	64	60	W 7	W 6	WNW 6	10	2	1	1,1	● n.
10	42,1	42,6	42,2	14,4	15,6	12,8	14,3	8,5	8,3	10,0	70	66	91	W 6	W 7	W 9	3	3	10	9,9	● n, p, 3; ↙ p.
11	39,9	40,9	43,3	13,8	16,3	13,9	14,7	10,8	11,1	10,6	93	80	91	W 5	NW 5	NW 8	10	7	9	11,5	● n, 1, a, p.
12	41,8	44,7	48,3	14,0	14,0	14,0	14,0	10,7	10,8	10,2	91	92	86	WNW 7	W 8	W 7	10	10	10	3,5	↙ n; ● n, a, 2, p.
13	51,7	53,9	54,2	15,0	16,3	13,5	14,9	10,5	10,4	9,5	83	75	83	W 5	SW 7	SW 6	10	2	9	0,7	● a.
14	53,2	53,6	53,8	14,8	16,0	13,4	14,7	8,8	9,4	7,8	70	69	69	SW 4	WSW 5	WSW 6	2	1	4	0,3	● n, a.
15	53,6	54,2	54,3	14,0	15,1	14,2	14,4	7,2	8,1	9,4	61	64	78	WSW 6	WSW 7	W 8	1	1	10	—	
16	56,3	58,0	57,7	13,2	14,6	13,2	13,7	7,3	7,7	8,1	65	62	72	W 7	W 7	SW 4	8	7	8	—	↙ a.
17	55,5	54,2	54,3	12,4	16,0	12,8	13,7	8,6	8,7	7,5	80	64	68	ESE 2	NW 5	NE 3	6^0	1	9	—	
18	53,6	53,1	52,3	12,4	15,8	12,9	13,7	8,5	8,4	9,1	79	63	83	E 2	NW 4	NE 2	1	0	0	—	☽ n.
19	51,9	51,4	50,9	10,9	16,6	14,7	14,1	9,0	9,5	10,7	93	68	86	NE 3	N 8	NNE 4	2	8	4	—	☽, ≡ n.
20	49,4	50,2	51,8	15,2	16,2	15,0	15,5	10,8	10,8	9,7	84	79	76	NNW 8	NW 9	NW 6	10	2	3	—	↙ p.
21	53,3	55,9	57,7	15,4	16,9	14,2	15,5	10,2	10,7	9,1	79	75	76	NW 4	W 3	W 4	9	5	0	—	
22	59,4	60,7	61,3	14,9	16,9	13,8	15,2	8,3	9,2	9,9	65	64	85	WSW 4	WSW 2	W 2	0	0	0	—	
23	62,9	63,3	63,1	11,2	16,4	13,2	13,6	9,3	9,9	8,5	94	71	75	SE 1	WSW 3	NW 2	0	0	0	—	
24	62,6	62,3	62,0	12,0	16,6	14,3	14,3	9,8	10,6	9,8	95	75	82	SSE 1	WSW 2	NW 1	3	3	0	—	☽ n.
25	62,0	61,7	61,5	12,2	16,7	13,6	14,2	9,4	10,8	9,7	90	76	85	E 1	NNW 6	N 3	3	1	0	—	☽ n.
26	61,7	61,8	62,1	13,0	16,8	13,1	14,3	9,7	9,3	8,8	88	65	78	NNE 2	NNW 5	NE 2	3	3	0	—	☽ n.
27	63,3	64,6	65,2	13,6	16,6	12,9	14,4	9,7	9,9	10,2	85	70	93	NW 2	WNW 3	0	2	1	1	—	☽ n.
28	66,8	67,3	66,1	11,4	17,8	14,2	14,5	9,6	10,7	10,2	96	70	85	SE 1	SW 2	0	0	3	1	—	☽ n.
29	64,4	62,9	60,3	14,3	21,2	17,9	17,8	8,8	10,8	9,5	73	58	63	SE 3	S 8	SSE 5	4	3	0	—	
30	59,5	61,2	59,9	16,8	18,9	16,0	17,2	11,7	13,3	12,2	82	82	90	S 5	S 6	SE 3	10	10	5	0,2	● a.
31	58,8	57,6	56,0	17,8	21,5	19,5	19,6	13,0	13,2	11,0	86	70	65	S 6	SSE 7	SE 4	9	10	9	—	
Средн. Mittel	757,2	757,5	757,4	14,5	17,2	14,6	15,4	9,6	10,2	9,8	79	69	79	3,9	5,5	3,9	4,7	3,5	3,9	46,8	

Либава. 1887. Libau.

Сентябрь. — September.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756,1	758,0	758,2	17,9	19,4	16,9	18,1	13,4	13,6	12,5	88	81	88	S 3	SSW 5	S 3	7	6	10	1,1	
2	59,3	60,3	58,2	16,3	18,8	17,3	17,5	12,8	13,2	11,6	93	82	79	SSW 3	S 3	SE 3	6	5	1	—	● n.
3	57,4	59,8	62,2	17,9	19,6	16,3	17,9	13,1	13,9	10,5	86	82	76	SSE 3	SW 4	WSW 4	10	7	0	—	
4	63,6	61,8	56,0	14,6	20,1	16,0	16,9	11,3	11,6	11,5	91	66	85	SSE 3	SW 3	SE 4	1	1	10	7,7	●, ≺ p, 3.
5	53,2	52,2	47,8	16,0	17,9	16,3	16,7	11,5	11,8	12,3	85	77	89	WSW 3	SSW 4	SSW 6	10	10	10	6,8	● n, p; ≺ n.
6	47,9	48,7	52,2	15,6	16,2	16,5	16,1	11,1	12,8	11,5	84	94	82	SW 6	SSW 7	WSW 6	9	10	10	2,7	● n, a, 2, p.
7	54,2	54,6	55,5	16,7	17,9	16,7	17,1	11,0	13,0	13,3	77	85	94	SSW 5	S 3	SW 4	9	10	10	2,2	● a, p.
8	57,3	60,6	65,1	16,0	16,9	13,8	15,6	11,7	10,4	8,3	86	73	71	WSW 7	WSW 8	NNW 3	10	3	0	0,3	● n, a.
9	67,5	68,8	67,6	14,2	15,2	11,8	13,7	7,5	8,0	8,0	62	62	78	WSW 3	W 3	W 2	1	0	0	—	
10	64,4	62,5	59,6	8,1	14,6	11,2	11,3	7,5	8,2	8,7	93	67	88	ESE 2	W 3	W 3	0	0	2	—	⊐² n.
11	55,8	56,6	56,4	12,4	15,2	12,6	13,4	9,2	8,8	8,3	87	68	77	SE 4	WNW 3	WSW 3	9	3	10	1,2	⊐ n; ● a.
12	55,5	55,9	56,4	10,4	16,6	13,6	13,5	8,4	8,3	9,1	91	59	79	ESE 3	S 4	SSE 3	3	2	10	—	⊐ n.
13	56,9	57,9	59,9	10,8	18,3	15,7	14,6	9,2	11,5	11,6	95	74	93	ESE 3	SSW 4	SE 4	10	4⁰	10	5,8	⊐ n; ≡⁰ n, 1, a; ● p, 3.
14	61,7	62,5	63,5	14,3	20,6	14,0	16,3	11,2	10,4	9,6	93	58	81	ESE 3	ESE 6	E 3	10	1	1	—	● n.
15	64,4	65,7	65,9	13,2	16,7	15,1	15,0	9,6	11,5	11,5	86	81	90	ESE 4	SSW 2	N 2	9	10	10	—	⊐ n.
16	65,9	67,3	68,4	14,4	16,4	12,6	14,5	9,3	9,9	9,1	76	71	85	0	W 3	0	10	1	0	—	
17	68,3	68,5	68,3	12,8	16,7	14,2	14,6	9,7	11,7	11,0	89	82	92	ENE 1	W 2	N 2	10	7	2	—	⊐² n.
18	66,8	65,8	64,6	14,6	17,1	14,1	15,3	11,5	12,6	9,7	93	87	81	E 2	W 3	NE 2	10	8	10	0,4	⊐ n.
19	61,3	59,5	54,1	12,7	15,3	13,7	13,9	9,8	8,6	8,4	90	66	72	SW 1	W 4	WSW 7	10	3	10	16,5	● n, 1, a.
20	46,8	48,3	51,6	10,1	12,7	10,8	11,2	8,1	7,3	7,7	88	67	81	NNE 3	N 7	N 12	10	7	4	18,3	● n, a, p; ⸝ p.
21	55,9	59,6	62,5	10,3	11,4	8,2	10,0	8,4	7,2	6,0	90	72	74	N 6	N 7	N 3	10	10	2	0,9	⸝ n; ● n, a.
22	62,1	61,3	60,2	6,1	12,8	10,8	9,9	6,4	7,2	7,7	91	66	81	0	W 3	N 1	9	8	5	—	⊐ n.
23	58,1	56,7	56,2	11,4	13,9	10,8	12,0	8,0	8,8	6,5	79	75	68	WNW 2	W 3	NNW 8	2	2	2	2,5	⊐ n; ● p.
24	50,9	47,0	46,1	9,5	9,4	10,6	9,8	7,0	7,5	8,1	79	87	85	NW 9	NNW 11	N 6	7	10	10	9,9	●, ⸝ n, a, 2, p.
25	48,0	49,6	51,3	9,6	10,2	9,8	9,9	7,5	8,3	8,0	86	90	88	N 7	N 8	N 6	10	10	10	2,9	● n, 1, a, 2, p; ⸝ a.
26	50,5	52,1	52,8	9,8	11,3	10,0	10,4	8,2	8,4	7,4	91	84	83	NNW 2	NW 5	NW 3	9	5	9	2,9	● n, a.
27	53,1	54,4	54,8	8,6	11,2	9,9	9,9	7,7	8,7	8,5	92	88	94	ESE 3	SE 3	SE 4	9	10	10	7,1	⊐ n; ● a, p, 3.
28	55,8	55,7	55,1	9,6	13,0	9,2	10,6	8,2	8,8	7,5	92	80	87	ESE 4	ESE 4	E 4	10	1	3	—	● n.
29	53,1	52,5	52,4	7,7	12,6	10,2	10,2	6,7	8,0	8,4	86	74	91	ENE 4	ENE 5	ENE 3	7	10	10	1,7	⊐ n; ● p, 3.
30	50,3	48,9	48,4	10,2	14,8	11,6	12,2	8,7	8,9	9,4	94	71	94	E 3	E 5	NE 3	10	8	10	0,4	● n.
Средн. Mittel	757,4	757,8	757,7	12,4	15,4	13,0	13,6	9,5	10,0	9,4	87	76	84	3,4	4,5	3,9	7,9	5,7	6,4	91,3	

Октябрь. — October.

1	750,8	752,7	755,7	10,4	12,4	9,7	10,8	8,9	8,0	7,9	95	74	88	N 3	N 3	N 5	10	10	10	1,2	● n.
2	56,0	54,5	54,1	9,4	10,8	7,8	9,3	7,3	7,5	4,6	84	77	59	WNW 4	W 5	N 7	10	10	7	7,0	● n.
3	56,1	57,0	53,8	6,2	6,7	6,3	6,4	4,9	5,3	6,4	69	73	90	N 4	NW 7	WNW 3	9	7	10	3,9	● n, a, p, 3; △ n, a.
4	51,5	54,0	54,4	8,6	8,8	9,2	8,9	6,1	6,8	7,5	73	81	87	NW 6	NNW 5	NW 3	5	10	1	0,6	● n, a.
5	58,7	61,3	60,7	5,1	8,4	5,2	6,2	5,2	5,1	5,8	80	62	87	N 3	NNW 4	S 3	1	2	0	0,2	
6	54,3	52,8	50,5	10,4	11,1	10,2	10,6	8,2	8,1	8,8	88	82	95	SW 5	WSW 5	WSW 4	7	10	4	0,2	● n, a.
7	51,9	51,8	50,3	6,0	10,1	6,7	7,6	6,4	6,9	6,1	91	75	83	0	SSW 3	E 2	9	7	4	0,3	⊐ n; ● p
8	49,6	50,5	53,2	7,1	8,2	5,1	6,8	6,8	6,3	5,2	90	78	80	SE 1	NW 1	NW 5	10	10	5	3,8	≡, ⊐ n; ● a, 2, p.
9	57,5	60,6	62,9	3,5	5,8	0,9	3,4	4,7	3,6	4,5	80	52	90	NW 0	NNW 5	NE 1	3	2	1	1,3	△, ● n, a.
10	63,3	61,0	54,9	— 0,8	5,1	2,3	2,2	3,7	3,7	3,6	85	57	66	ESE 2	ESE 5	ESE 8	9	10	10	3,5	⊔ n.
11	46,2	44,8	44,0	1,4	3,3	3,7	2,8	4,5	5,3	5,7	89	92	90	ESE 7	ESE 5	ESE 3	10	10	10	6,2	∗, ⸝ n; ●n, 1, a, p, 3.
12	43,3	44,9	49,2	8,0	7,7	8,8	8,2	6,1	7,1	5,0	76	90	59	SW 7	SW 9	WSW 9	10	10	4	4,8	●n, a, 2, p; ⸝ a, 2, p.
13	50,1	49,3	45,8	8,0	8,4	7,2	7,9	5,4	5,7	6,5	67	69	86	SSW 8	SSW 8	SSW 8	5	7	10	7,4	⸝ a, p; ● p, 3.
14	43,9	46,4	49,6	5,7	7,4	5,0	6,0	5,5	5,7	5,5	80	74	84	WSW 5	S 4	S 5	10	10	8	5,8	● n, a, p.
15	54,3	55,6	57,8	2,2	8,6	6,6	5,8	4,9	6,5	6,5	91	78	90	E 2	ENE 3	E 2	0	5	10	—	
16	59,7	61,5	63,6	4,6	6,8	4,6	5,3	5,7	5,7	5,5	90	77	87	NE 3	NE 2	NE 2	3	10	10	—	⊐ n.
17	64,0	62,8	60,9	3,7	6,5	6,9	5,7	4,5	4,6	4,7	75	64	63	E 2	NW 4	NW 5	9	3	10	—	⊐ n.
18	60,1	59,4	57,5	7,0	9,6	8,8	8,5	5,9	6,0	7,8	78	67	92	W 4	W 5	WSW 4	4	0	1	—	
19	56,6	57,9	57,7	8,4	10,2	8,0	8,9	7,7	7,6	7,3	93	82	92	WNW 3	NW 3	S 4	3	2	10	—	⊐ n.
20	52,6	49,8	49,5	9,6	10,4	9,6	9,9	7,2	6,6	5,4	82	71	63	W 9	W 11	W 9	10	2	2	1,4	●, ⸝ a.
21	50,6	53,1	57,0	6,7	7,1	5,0	6,3	4,7	4,7	4,7	64	62	72	W 6	NW 6	NW 8	6	8	10	5,6	● p, 3; △ p.
22	64,0	67,7	68,1	1,5	4,5	5,5	3,8	4,4	4,8	3,6	85	76	53	NE 3	E 2	N 4	0	3	10	0,1	● n; △ n, a.
23	61,5	57,9	53,8	7,8	8,6	8,8	8,4	5,7	7,3	7,2	72	88	86	WSW 8	WSW 9	WSW 10	9	10	10	11,9	⸝, ● a, 2, p.
24	49,7	48,4	47,5	8,0	7,0	5,1	6,7	7,5	6,8	6,3	93	91	95	SW 9	SW 7	SSW 4	10	10	10	15,1	●n,1,a,2,p,3; ⸝ n,1,a.
25	48,8	51,1	56,6	4,9	1,6	1,0	2,5	6,0	5,0	4,1	94	96	80	E 2	NE 4	NNE 7	10	10	9	15,8	● n, 1, a, 2, p.
26	64,4	67,7	67,7	— 1,0	3,1	6,1	2,7	3,9	2,7	5,3	92	48	75	0	NW 5	W 9	9	4	10	5,6	∗ n, a; △ a.
27	65,4	64,5	63,6	7,9	7,7	6,6	7,4	5,6	5,7	5,4	71	72	74	WSW 10	WSW 12	WSW 9	10	10	10	—	⸝ n, 1, a, 2, p, 3; ● n.
28	61,2	59,8	57,5	6,0	7,6	4,1	5,9	5,3	6,5	5,2	76	83	85	SW 7	SSW 7	SSE 5	9	9	0	—	⸝ n.
29	54,5	53,7	53,5	4,9	7,6	6,8	6,4	5,9	6,3	6,1	92	80	82	SE 4	SSW 4	SW 4	10	10	10	1,0	
30	53,3	54,6	50,1	7,4	8,6	4,7	6,9	6,9	7,0	5,9	90	84	92	SSW 4	SSW 4	SE 6	5	10	10	4.0	● n, a, p, 3.
31	49,1	52,6	55,2	8,4	8,8	8,0	8,4	6,5	6,4	7,2	79	76	90	SW 9	SW 10	SW 5	10	8	5	—	● n; ⸝ n, a, 2 p.
Средн. Mittel	754,9	755,5	755,4	6,0	7,7	6,3	6,7	5,9	6,0	5,8	83	75	81	4,7	5,4	5,3	7,3	7,4	7,1	106,7	

Либава. 1887. Libau.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,7	754,8	756,1	6,5	7,4	5,6	6,5	6,7	7,1	6,5	93	93	96	SE 3	SE 3	0	10	10	10	0,6	● a, 2, p.
2	55,1	51,8	54,3	4,6	7,0	8,5	6,7	6,0	6,6	7,8	96	88	94	E 3	E 8	S 4	10	10	10	4,5	● a, p.
3	57,3	56,6	54,4	5,1	10,4	9,4	8,3	6,1	6,7	7,5	92	72	87	ESE 4	SE 3	ESE 7	5	6	3	0,3	⌓ n; ● p.
4	53,5	55,0	56,5	8,1	12,3	9,0	9,8	7,4	8,3	7,6	92	78	89	SE 6	SE 5	SSE 5	1	2	2	—	
5	57,2	57,3	58,7	8,3	11,6	8,4	9,4	7,2	7,8	6,9	88	77	84	SE 5	SE 5	SE 5	2	1	7	—	⌓² n.
6	59,1	59,9	60,6	6,2	7,4	6,5	6,7	6,7	6,6	6,3	94	86	87	ESE 3	SSE 4	SSE 2	10	10	10	—	
7	61,2	61,6	62,6	6,3	6,0	5,8	6,0	5,9	6,4	5,9	83	91	87	SE 3	E 2	0	10	10	10	0,0	●⁰ p.
8	64,0	65,6	67,9	5,4	6,9	1,6	4,6	6,3	5,8	4,3	94	79	84	E 3	ENE 3	NE 2	9	8	2	—	⌓ n.
9	68,0	66,6	64,1	— 1,4	2,1	— 1,6	— 0,3	3,9	4,5	4,0	94	84	95	0	SE 2	SE 2	0	0	10	—	⊔ n; ≡ n, p.
10	60,8	60,5	60,3	4,6	4,1	2,8	3,8	4,3	4,6	4,8	68	76	86	NW 2	0	NE 3	10	10	0	—	
11	60,6	60,1	59,3	— 1,9	0,8	— 2,4	— 1,2	3,2	3,0	3,2	80	61	83	NE 3	E 4	E 1	0	0	0	—	⊔ n
12	56,7	55,4	54,9	— 0,9	2,9	3,9	2,0	3,3	4,3	4,0	76	76	65	SSE 2	W 4	NW 4	10	10	10	2,2	✶, ●, △ a.
13	55,5	55,9	55,6	— 0,1	2,9	1,5	1,4	4,3	3,0	3,4	94	53	66	ESE 2	WNW 3	NW 3	9	9	10	2,3	✶ n.
14	55,1	54,7	54,5	— 1,5	— 1,4	— 3,5	— 2,1	3,7	3,3	2,3	90	79	64	SE 2	E 4	E 4	10	10	10	—	✶ n.
15	56,6	59,3	62,4	— 5,0	— 4,6	— 7,5	— 5,7	1,7	1,9	1,7	54	58	69	E 5	ENE 7	NE 4	10	8	0	—	
16	64,4	64,2	64,3	— 7,9	— 0,7	0,2	— 2,8	1,9	3,9	2,5	78	88	53	E 2	WSW 3	WNW 7	0	2	2	—	
17	63,4	62,0	59,0	2,7	2,3	5,7	3,6	3,6	4,7	5,9	63	85	86	WNW 6	SSW 9	SW 5	3	10	10	0,6	●, ⸝ p.
18	58,8	57,8	54,8	5,5	5,1	— 2,0	2,9	5,6	5,4	2,7	83	83	67	W 6	SSW 4	S 4	10	10	2	—	
19	51,2	50,2	48,9	— 3,7	— 1,6	— 0,8	— 2,0	2,6	2,8	3,4	76	69	78	SSE 4	SE 4	SSE 4	7	10	10	—	
20	49,4	52,1	53,5	4,5	5,4	2,4	4,1	5,3	6,3	5,3	84	94	96	SW 4	SW 3	SE 2	10	10	10	3,7	≡, ●⁰ p, 3.
21	51,4	51,5	52,5	1,8	1,7	2,3	1,9	5,0	4,8	4,9	95	93	91	E 5	ENE 5	E 5	10	10	10	15.4	≡ n; ● n, 1, a, 2, p.
22	54,1	55,5	57,4	1,4	1,5	0,2	1,0	4,8	4,5	4,1	94	87	89	E 5	E 6	E 6	10	10	10	1,1	● n, a.
23	59,3	60,8	61,5	— 1,4	— 1,9	— 2,7	— 2,0	3,6	4,3	3,1	85	82	82	E 6	E 6	E 5	10	10	10	1,9	✶ n, a, 2, p.
24	61,4	61,0	59,1	— 1,9	0,2	1,0	— 0,2	3,4	4,4	4,7	85	94	96	SE 4	SSE 4	SSE 4	10	10	10	0,9	≡ p.
25	55,3	51,7	48,2	1,2	1,9	4,2	2,4	4,8	4,9	5,4	96	91	87	SE 5	SE 4	SSE 4	10	10	10	2,6	● n.
26	46,1	48,7	49,4	4,2	5,1	5,9	5,1	5,7	5,4	5,8	92	83	84	WSW 5	W 5	WSW 7	10	9	10	7,1	● n, a.
27	48,3	49,7	51,1	7,0	7,3	7,3	7,2	6,9	7,0	7,0	92	91	91	WSW 10	WSW 11	WSW 10	10	10	10	0,3	● n, a; ⸝ n, a, 2, p, 3.
28	50,0	50,1	55,3	7,0	6,9	5,7	6,5	6,6	5,9	4,8	88	80	70	SW 7	WSW 12	W 7	10	10	8	—	⸝ n, a, p; ● n.
29	57,1	57,8	56,4	4,9	5,5	3,9	4,8	4,8	4,9	5,6	73	72	92	W 5	W 5	S 1	7	8	10	5,7	● p, 3.
30	50,1	50,0	56,3	1,3	2,6	0,7	1,5	4,7	5,1	4,6	92	93	94	E 3	ESE 2	E 3	10	10	10	5,8	● n, 1, a, 2, p; ✶ n, p.
Средн. Mittel	756,5	756,6	757,0	2,4	3,9	2,7	3,0	4,9	5,1	4,9	85	81	83	4,7	4,7	4,0	7,8	8,1	7,5	55,0	

Декабрь. — December.

1	761,2	760,1	752,3	0,9	1,7	5,2	2,6	4,2	4,9	6,2	85	85	94	SE 2	S 5	SSW 12	10	0	10	3,3	●, ⸝ p.
2	49,0	53,3	55,8	6,2	4,2	6,6	5,7	5,1	4,8	6,7	72	77	93	W 13	WNW 9	W 7	6	6	10	3,2	●, ⸝ n, a, p.
3	53,6	50,8	50,9	7,2	7,3	7,1	7,2	6,5	6,7	6,3	86	88	84	WSW 11	W 14	W 12	10	10	10	—	● n; ⸝ n, 1, a, 2, p, 3.
4	51,0	51,9	51,7	6,9	6,9	6,3	6,7	6,9	6,9	6,6	93	93	93	WSW 10	WSW 10	WSW 8	10	10	10	1,1	⸝ n, 1, a, 2, p.
5	51,5	55,3	57,9	4,2	2,7	3,3	3,4	5,7	5,1	4,4	92	91	76	NE 5	N 2	SE 3	10	3	0	1,2	● n, a; ≡⁰ a.
6	60,3	61,4	61,7	— 0,1	1,3	— 0,6	0,2	4,3	4,1	4,1	94	94	92	SE 2	SE 2	SE 4	2	10	10	—	⊔ n; ≡ a, 2, p.
7	59,3	57,9	56,6	— 1,0	1,5	2,5	1,0	3,7	4,4	4,7	85	85	84	SE 5	SE 6	SE 7	10	10	10	2,0	
8	55,5	55,5	55,6	1,3	1,8	3,3	2,1	4,7	5,0	4,4	92	95	76	SE 6	SE 4	SE 5	10	10	5	1,8	● n, a, 2, p; ✶ a.
9	52,7	47,9	37,4	1,3	0,2	0,5	0,7	4,5	3,9	4,2	89	83	89	SE 5	SE 7	SSE 8	10	10	10	5,1	✶, ⸝ p.
10	33,5	36,0	39,6	4,1	4,1	2,3	3,5	4,9	4,2	4,8	80	69	87	WSW 12	WSW 10	W 11	10	8	10	1,1	●, ⸝ n, a, p, 3.
11	45,8	48,5	49,4	1,9	2,3	2,3	2,2	3,4	3,6	3,4	64	66	63	WNW 9	W 6	W 6	6	8	4	0,3	⸝ n, a.
12	52,5	55,2	58,0	1,3	2,1	1,9	1,8	3,2	3,7	3,1	62	69	67	W 8	WNW 7	W 5	7	10	2	—	✶ n.
13	57,9	57,7	57,0	3,1	3,6	2,5	3,1	4,3	4,7	3,3	74	78	60	W 4	W 5	W 7	9	7	10	—	
14	56,1	56,7	56,9	— 0,8	0,1	— 1,5	— 0,7	3,4	3,6	3,6	79	78	88	E 3	ESE 3	SE 4	4	7	10	0.4	
15	55,7	55,5	55,3	0,0	1,5	1,4	1,0	4,3	4,8	4,8	94	94	94	SE 4	SE 4	SSE 3	10	10	10	7,2	✶ n; ●, ≡ a, 2, p, 3.
16	54,6	55,5	54,8	1,7	4,6	1,7	2,7	4,9	6,1	5,1	94	97	98	SSE 4	SW 2	S 5	10	10	10	2,2	≡ n, a, p, 3; ● n, a, p.
17	49,5	47,9	49,4	2,5	3,9	4,9	3,8	5,3	5,8	6,3	96	95	98	SE 7	S 6	S 4	10	10	10	10,3	● n, a, 2, p.
18	48,7	49,9	49,4	3,7	4,5	3,7	4,0	5,7	5,1	4,3	95	81	72	SSW 8	SW 8	SW 8	10	8	10	6,4	●, ⸝ n, a.
19	47,5	47,8	49,1	0,9	1,6	0,6	1,0	4,7	4,8	4,3	96	90	90	S 2	SW 4	S 4	10	10	2	1,2	✶ a.
20	49,5	50,0	50,8	— 1,1	— 0,2	— 1,2	— 0,8	3,8	3,8	3,4	89	82	80	SE 5	SE 5	E 5	10	10	10	—	
21	51,3	51,9	53,6	— 1,0	— 0,4	— 1,6	— 1,0	3,4	4,0	3,4	80	90	84	ENE 2	E 3	E 2	10	10	10	0,2	
22	55,5	57,0	56,6	— 2,3	— 2,6	— 3,9	— 2,9	3,1	2,8	2,9	79	73	86	NE 3	SE 1	S 4	10	10	8	—	✶ n.
23	49,9	44,2	40,8	1,3	1,1	— 1,0	0,5	4,2	4,1	2,6	83	80	60	SSW 9	SSW 10	WSW 8	1	10	4	8,1	⸝ n, a, p; ✶ a, p; ☔ p.
24	41,5	43,5	46,0	— 3,2	— 4,5	—10,5	— 6,1	3,2	2,7	1,7	89	83	86	SE 3	SE 2	SE 2	10	1	10⁰	0,6	✶ a; ◐, ≡ p.
25	47,7	48,0	51,2	— 9,2	— 5,6	—11,1	— 8,6	2,0	2,8	1,6	92	95	86	ESE 2	SSE 4	ESE 3	10	10	8	5,0	≡, V n; ◐ p; ✶ a, 2, p.
26	55,9	55,3	54,9	— 7,6	— 5,1	— 7,0	— 6,6	2,1	2,5	2,2	83	81	83	E 3	NE 4	E 6	8	10	10	1,3	✶ p.
27	54,9	55,7	57,0	—10,4	— 9,4	—12,0	—10,6	1,6	1,7	1,5	80	79	86	E 4	E 3	E 3	10	0	0	—	
28	58,6	59,3	59,1	—12,6	—12,4	—12,2	—12,4	1,4	1,5	1,5	85	83	88	E 3	E 3	NE 3	10	0	10⁰	—	
29	57,2	57,2	59,7	— 6,3	— 4,8	— 9,0	— 6,7	2,3	2,6	1,6	82	81	76	ENE 5	NE 4	E 3	10	10	7⁰	—	◐ p.
30	59,3	57,0	59,0	—13,4	— 3,2	— 8,2	— 8,3	1,4	3,4	1,3	90	93	73	SE 2	W 6	E 5	0	10	0	2,7	✶ a, 2, p.
31	63,2	64,8	64,8	—14,2	—11,6	—12,4	—12,7	1,3	1,4	1,3	86	76	75	E 2	E 2	SSE 4	0	0	7	3,4	
Средн. Mittel	752,9	753,2	753,3	— 1,1	— 0,1	— 1,2	— 0,8	3,9	4,0	3,7	85	84	83	5,3	5,2	5,5	8,2	7,7	7,5	68,1	

1887.

Перновъ. — Январь. — Januar. — Pernau.

Долгота — Länge: 24° 30'. **Широта — Breite: 58° 23'.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	773,5	773,4	771,7	— 7,0	— 7,6	— 9,2	— 7,9	2,6	2,2	2,0	98	88	92	NE 8	NE 10	E 8	10	10	10	—	✶ n.
2	67,4	64,7	62,2	— 9,6	— 7,8	— 6,8	— 8,1	2,1	2,5	2,6	96	00	97	ENE 8	E 6	SE 2	10	10	8	0,7	✶⁰ p, 3.
3	61,4	62,5	63,7	— 4,6	— 4,8	— 5,0	— 4,8	3,2	3,0	2,9	00	95	92	S 8	S 6	S 6	10	10	10	0,2	
4	63,5	63,6	62,9	— 4,9	— 3,6	— 5,4	— 4,6	3,2	3,3	2,8	00	94	93	S 4	S 3	SE 4	10	10	10	1,1	⊆⁰ n.
5	56,0	52,3	51,9	— 3,0	1,0	1,1	— 0,3	3,7	4,8	4,9	00	00	00	E 9	SE 8	SSE 7	10	10	10	3,3	✶ n, 1, a, 2, p.
6	54,3	56,0	56,1	1,2	1,8	1,0	1,3	4,4	4,5	4,7	93	87	93	S 6	SSE 6	SE 5	10	10	10	—	
7	55,5	56,2	55,9	1,5	1,0	0,0	0,8	4,5	4,6	4,3	90	95	92	SE 9	SE 9	SE 4	10	10	10	0,6	✶⁰ a, p, 3.
8	54,9	55,2	56,2	— 1,7	— 0,8	— 0,6	— 1,0	3,5	3,9	4,2	86	90	96	SE 9	SE 5	SSE 6	10	10	10	0,3	✶ p, 3.
9	58,5	60,2	62,0	— 1,8	— 2,0	— 3,0	— 2,3	3,6	3,7	3,7	90	94	00	SE 8	SE 4	SE 2	10	10	10	3,5	✶ n. 1, a, 2, p.
10	66,1	68,7	71,1	— 2,2	— 1,0	— 1,8	— 1,7	3,9	4,3	4,0	00	00	00	0	SSW 1	SE 2	10	10	10	—	
11	73,5	74,7	75,2	— 2,0	— 3,4	— 9,8	— 5,1	4,0	2,8	2,1	00	81	00	SSE 2	SE 2	SE 1	10	10	5	—	
12	74,6	74,6	74,3	— 7,0	— 4,4	— 1,2	— 4,2	2,5	3,0	4,0	94	92	94	S 4	SSE 4	SW 7	10	10	10	—	
13	74,4	74,9	74,4	— 2,8	— 3,2	— 8,5	— 4,8	3,6	3,4	2,2	96	95	95	SSW 8	S 6	SSE 6	10	10	10	—	
14	71,8	71,2	70,6	— 3,2	— 1,4	— 0,8	— 1,8	3,4	3,9	4,1	95	95	95	SW 10	SW 12	SW 14	10	10	10	—	⊆ p.
15	71,7	72,2	70,5	— 0,4	— 0,6	0,0	— 0,3	4,5	3,8	4,3	00	87	93	WSW 6	W 8	W 10	10	10	10	0,0	✶⁰ p.
16	67,7	68,1	69,1	0,8	1,6	0,4	0,9	4,3	4,6	4,6	92	94	00	W 8	WNW 2	WNW 2	10	10	10	0,0	●⁰ 3.
17	70,6	71,0	72,1	— 0,8	— 1,4	— 0,8	— 1,0	4,3	4,1	4,3	00	00	00	NW 4	NW 2	E 1	10	10	10	0,4	≡⁰ 2, p; ⊆ 3.
18	73,4	74,5	75,9	— 5,8	— 8,0	— 11,0	— 8,3	2,9	2,5	1,9	00	00	98	ENE 6	SE 6	E 2	10	10	0	—	⊔ n, 1.
19	77,3	77,1	73,6	— 16,9	— 13,1	— 11,8	— 13,9	1,1	1,4	1,7	92	88	96	ESE 1	S 1	S 8	0	3	10	—	⊔ n.
20	67,2	63,8	61,7	— 8,8	— 4,4	— 4,6	— 5,9	2,7	2,6	3,2	97	79	00	S 7	SW 15	S 20	10	10	10	0,6	⸝, ⸭, ✶ p. 3.
21	54,5	49,2	48,1	— 0,9	1,4	1,4	0,6	4,3	4,9	4,7	00	00	97	SSW 15	WSW 12	W 6	10	10	0	0,8	⸝, ⸭, ✶ n, 1, a.
22	45,1	39,4	42,8	1,0	1,1	0,0	0,7	4,7	4,9	4,3	00	00	93	SW 4	SW 9	NW 6	10	10	3	0,1	⸜ n; ● a, 2.
23	42,1	48,2	55,3	0,2	0,2	— 3,2	— 0,9	4,7	3,7	2,9	00	79	80	NW 14	N 9	NW 9	10	7	0	0,3	✶⁰ n, 1, a.
24	63,4	66,6	65,9	— 7,6	— 3,0	— 2,2	— 4,3	2,5	3,3	3,8	98	91	98	⊕	W 3	SW 6	0	9	0	—	
25	63,6	62,7	62,2	1,8	1,8	1,4	1,7	4,9	4,9	4,7	00	99	96	WSW 9	W 10	W 6	10	10	10	—	
26	60,8	58,4	52,7	0,6	1,4	2,6	1,5	4,8	5,1	5,3	00	00	98	WSW 12	SW 14	SW 17	10	10	10	—	≡ n, 1, a, 2, p.
27	58,9	62,8	65,6	— 0,2	1,8	— 3,0	— 0,5	3,7	4,1	3,6	80	78	98	NW 10	NW 7	NW 3	0	0	0	—	
28	67,7	66,6	62,4	— 5,6	— 1,6	0,2	— 2,3	3,0	4,1	4,7	00	00	00	0	SSW 6	SSW 6	0	10	10	—	≡ a, 2, p, 3.
29	59,1	59,6	59,4	1,4	2,0	1,6	1,7	4,9	4,9	5,2	00	96	00	WSW 6	SW 6	SW 8	10	9	10	—	
30	62,1	63,8	64,6	2,2	1,2	0,8	1,4	5,4	5,2	4,9	00	00	00	SW 2	SW 2	SW 10	10	10	10	—	≡ a, 2, p.
31	64,8	63,9	61,3	0,6	0,0	0,6	0,4	4,8	4,6	4,8	00	00	00	SW 8	SW 12	SW 8	10	10	10	0,0	≡ n, 1, a, 2, p, 3; ●⁰ p, 3.
Средн. Mittel	763,7	763,7	763,6	— 2,8	— 1,8	— 2,5	— 2,4	3,7	3,8	3,8	97	93	96	6.6	6,6	6,5	8.7	9,3	7,9	11,9	

Высота — Seehöhe: 9,8 m.

Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: Schwerecorr.: 0,9 mm при bei 758,4 mm

1	759,8	759,7	757,4	1,0	1,4	0,4	0,9	4,7	4,9	4,7	00	98	00	SW 14	SW 14	SSW 20	10	10	10	—	≡ n.
2	52,6	56,0	62,9	0,8	2,6	— 1,0	0,8	4,7	4,8	4,2	98	88	98	SSW 15	W 10	W 2	10	9	0	0,4	✶, ⸝ a.
3	64,5	63,0	60,3	— 1,4	0,4	1,0	0,0	4,1	4,6	4,9	00	98	00	S 4	SSW 10	SW 13	10	10	10	0,5	⊔ n; ✶⁰ a; ●⁰ 3.
4	55,5	52,1	56,6	1,7	3,7	3,6	3,0	5,1	5,8	5,2	00	00	85	SW 17	SW 22	W 14	10	10	8	5,3	● a.
5	64,0	66,6	57,0	1,0	1,1	1,6	1,2	4,6	4,2	5,2	92	84	00	NW 6	SW 4	SW 15	0	10	10	1,6	⊔ n; ⊕ 2; ● p, 3.
6	54,5	57,1	60,0	1,2	1,2	— 1,2	0,4	4,3	3,3	3,2	85	65	76	NW 14	NW 11	N 15	3	10	10	—	● n; ⸝ n, p, 3.
7	68,3	74,5	79,0	— 1,9	— 0,8	— 2,4	— 1,7	2,8	2,9	3,0	70	68	80	NE 14	NE 12	NNE 10	10	1	10	—	
8	80,9	81,5	81,6	— 5,6	— 2,1	— 5,4	— 4,4	2,5	2,7	2,6	86	70	85	NNE 4	E 4	SSW 2	0	0	0	—	
9	81,4	81,9	81,8	— 7,4	— 1,0	— 1,8	— 3,4	2,5	3,6	3,8	98	85	97	S 2	SW 6	W 6	1	2	6	—	
10	81,0	79,9	75,0	— 1,4	— 0,6	— 1,2	— 1,1	3,5	3,4	3,6	84	77	85	WSW 8	WSW 10	WSW 12	10	10	10	—	⊔ n.
11	70,2	70,3	73,4	— 0,2	1,2	— 2,2	— 0,4	3,6	4,3	3,2	80	89	84	W 12	W 6	NW 4	10	10	0	—	
12	78,7	79,8	77,7	— 8,4	— 2,6	— 4,4	— 5,1	2,1	2,4	2,6	87	63	79	N 2	SW 3	SW 6	1	3	0	—	
13	68,8	63,8	61,1	— 0,6	1,2	0,2	0,3	3,6	4,4	4,3	82	96	94	WSW 14	W 13	SW 8	10	10	0	0,0	✶⁰ a; ⸦ 3.
14	67,9	72,7	76,8	— 4,0	— 4,4	— 8,0	— 5,5	2,2	2,1	2,1	65	64	85	NE 12	NNE 10	NE 4	10	9	0	—	⸦⁰ 3.
15	78,1	78,4	77,7	— 9,8	— 3,4	— 3,8	— 5,7	1,9	2,5	3,3	91	71	95	NNE 2	SW 8	SW 2	2	1	0	—	⊔ n.
16	78,0	77,9	76,0	— 2,2	0,8	— 1,4	— 0,9	3,7	3,6	3,4	96	74	82	W 3	WSW 8	SW 8	10	3	7	—	⊔ n.
17	73,1	71,8	69,8	— 1,1	— 0,6	— 2,6	— 1,4	3,6	3,5	3,3	84	80	87	SW 10	SW 10	SW 9	10	9	10	—	
18	68,3	67,9	66,4	— 4,2	— 3,5	— 7,0	— 4,9	2,9	2,5	2,0	87	73	74	SSW 14	SSW 14	SSE 6	10	1	0	—	
19	63,0	61,4	61,1	— 10,4	— 2,4	— 3,8	— 5,5	1,7	2,7	2,9	83	69	85	S 2	NE 2	E 6	1	1	5	—	⊔ n.
20	62,6	63,3	63,5	— 6,6	— 1,6	— 4,8	— 4,3	2,6	2,5	2,2	94	63	70	NE 4	E 8	E 2	6	1	0	—	⊔ n.
21	62,9	62,8	62,1	— 9,6	— 1,3	— 3,8	— 4,9	2,1	3,3	2,5	97	80	74	0	SSW 2	S 6	0	1	0	—	
22	61,2	62,5	64,0	— 8,6	— 3,0	— 3,8	— 5,1	2,1	2,8	2,7	92	76	81	SSE 4	S 6	SSW 4	0	8	10	—	⊔ n.
23	63,9	60,8	53,8	— 5,6	— 3,2	— 2,0	— 3,6	2,8	3,2	4,0	94	89	00	S 7	SSW 15	SSW 15	3	10	10	0,7	✶ p, 3; ⸝ 2, p, 3.
24	52,9	54,6	53,5	— 0,6	1,3	0,8	0,5	4,4	4,9	4,9	00	00	00	SSW 4	SSW 3	SW 14	10	10	10	1,4	✶ ⸭ n ≡ 1, a, 2 p 3 ● p, 3
25	53,8	53,9	52,5	1,2	1,2	1,2	1,2	5,0	5,0	5,0	00	00	00	SW 9	SW 8	SW 10	10	10	10	1,3	● n, a, 3.
26	59,5	67,2	73,9	0,2	0,6	— 2,2	— 0,5	3,1	2,2	3,7	65	46	97	N 10	N 12	W 2	10	2	0	—	⸝, ●⁰ n.
27	71,9	68,6	65,7	0,9	2,0	0,8	1,2	3,3	3,5	4,4	66	67	86	WSW 14	W 14	WSW 12	10	7	0	—	
28	63,0	62,0	57,4	0,7	2,5	2,0	1,7	4,7	5,0	4,7	00	93	84	WSW 8	SSW 6	W 6	3	9	9	—	⊔ n.
Средн. Mittel	766,4	766,9	766,4	— 2,9	— 0,3	— 1,8	— 1,7	3,4	3,6	3,6	88	79	88	8,2	9,1	8,3	6,4	6,3	5,2	11,2	

Перновъ. 1887. Pernau.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	755,7	752,7	747,5	1,4	2,6	3,9	2,6	4,5	4,9	4,8	89	89	78	WSW 6	W 8	NW 14	3	0	1	—	
2	49,9	52,6	52,2	2,4	3,8	2,2	2,8	4,1	4,0	4,4	75	67	82	NW 17	NNW 17	W 6	1	2	10	0,0	⸗ n, 1, a, 2; △ 3.
3	50,7	49,8	54,7	3,0	4,8	0,4	2,7	4,1	3,9	3,5	73	61	75	NW 14	NNW 12	NW 10	10	1	0	—	
4	57,7	53,4	51,9	— 0,4	1,6	1,7	1,0	3,6	4,2	4,1	81	82	80	WNW 4	SW 12	NW 8	9	9	1	—	
5	53,3	52,9	54,9	0,2	3,7	0,0	1,3	3,6	3,5	3,6	78	58	78	NW 10	NW 14	NNW 8	0	3	0	—	
6	58,7	59,7	58,0	— 3,4	3,2	0,0	— 0,1	3,1	2,9	3,9	87	50	85	W 4	NNW 3	SW 8	3	0	10	—	
7	51,8	53,6	54,0	2,2	2,6	1,0	1,9	5,0	2,4	3,0	93	43	60	NW 4	NW 18	NW 18	9	2	2	—	⸗ 2, p, 3.
8	61,8	64,2	59,6	— 1,6	1,4	0,8	0,2	3,4	2,2	4,1	65	43	85	NW 14	NW 8	W 10	0	0	4	—	
9	54,5	52,0	48,0	1,1	2,8	0,6	1,5	3,8	4,6	4,1	75	80	85	WSW 6	WSW 13	WSW 8	1	9	10	0,0	
10	48,5	50,6	52,0	— 2,4	— 3,4	— 7,2	— 4,3	3,6	1,9	2,0	93	55	75	NNE 10	N 6	W 2	10	10	1	1,4	✳ n, 1.
11	52,2	52,5	54,2	— 5,8	— 3,6	— 8,6	— 6,0	2,9	2,9	1,8	97	85	76	W 2	NW 13	SW 4	9	9	4	0,5	✳ n, a, p; △ a, p.
12	53,4	54,2	54,1	—10,0	— 4,2	— 9,0	— 7,7	1,9	1,7	1,6	90	55	73	NNW 2	W 4	NE 8	1	1	8	—	
13	52,7	52,1	53,8	—16,0	— 8,9	— 9,0	—11,3	1,1	1,5	2,0	89	65	89	NNE 6	NE 18	N 8	1	1	5	—	
14	55,9	57,0	59,5	— 8,4	— 3,4	— 8,4	— 6,7	1,9	1,9	1,6	79	55	66	WNW 4	N 10	WNW 2	1	9	0	0,3	✳ a, p; △ p.
15	62,2	64,0	65,2	— 9,9	— 1,8	— 6,4	— 6,0	2,1	3,4	2,8	98	86	00	S 4	S 2	SE 2	3	7	0	0,9	✳ 2, p.
16	67,6	70,1	72,0	— 7,8	— 1,4	— 7,4	— 5,5	2,4	2,8	1,5	98	68	57	SSE 3	SSW 4	SSW 2	9	2	0	—	
17	73,7	73,2	71,9	—11,0	— 1,8	— 8,6	— 7,1	1,3	1,7	1,4	68	42	60	ESE 2	ESE 4	E 8	0	0	0	—	
18	68,3	65,6	62,9	—11,8	— 4,6	— 4,6	— 7,0	1,1	1,7	1,9	65	53	57	ESE 8	E 8	SE 2	0	7	10	—	
19	60,3	60,6	63,4	— 7,4	— 3,6	— 6,6	— 5,9	1,8	2,0	2,2	70	57	79	NNE 4	NNE 8	N 2	9	9	0	—	
20	70,2	73,5	75,6	— 7,3	1,2	— 4,4	— 3,5	2,4	2,2	2,4	92	44	75	NNW 4	NW 4	W 2	0	2	0	—	⊔ n.
21	75,8	76,2	74,2	— 2,6	1,3	— 3,2	— 1,5	3,1	3,9	3,0	82	77	83	SW 8	SSW 8	SSW 8	7	1	0	—	
22	71,3	69,0	65,6	— 5,8	4,4	— 1,4	— 0,9	1,7	2,2	2,3	58	35	56	SSE 6	SSW 4	S 8	0	0	0	0,0	
23	60,6	58,0	56,0	— 2,1	2,2	1,6	0,6	2,5	3,2	3,4	63	59	65	SSE 8	SSE 2	S 8	10	10	10	—	✳° n, 1.
24	53,8	53,4	52,5	0,6	1,7	— 0,4	0,6	4,0	4,0	4,5	88	77	00	SSE 8	SSE 8	SE 4	10	10	10	0,4	✳ p, 3.
25	52,4	53,4	53,3	0,8	3,2	1,6	1,9	4,7	4,8	4,8	96	83	93	S 6	WSW 4	SE 6	10	7	8	—	✳ n.
26	51,3	51,1	51,9	0,8	1,7	1,6	1,4	4,3	4,7	5,0	89	91	96	SE 8	SE 9	SSE 4	10	10	10	2,6	✳ a; ● p, 3.
27	52,6	52,9	52,3	1,2	3,2	2,0	2,1	4,7	4,5	4,5	94	78	85	E 4	E 6	NE 4	10	10	6	0,0	● n, p.
28	51,3	51,9	54,6	0,7	3,0	1,4	1,7	3,6	4,1	4,5	75	73	89	NE 6	NE 10	NE 6	9	10	10	—	
29	55,7	56,3	58,5	0,2	3,8	0,8	1,6	4,4	4,8	4,5	94	80	92	NE 4	NE 6	NE 8	1	7	3	0,3	● p.
30	61,9	62,7	63,1	— 0,6	4,4	1,8	1,9	3,9	3,3	4,1	88	53	78	NE 5	ENE 8	NE 4	3	10	9	—	⊔ n.
31	61,6	60,2	58,6	— 0,2	5,7	0,2	1,9	4,3	4,4	4,3	94	64	92	N 2	0	NNE 2	10	10	10	—	
Средн. Mittel	758,3	758,4	758,3	— 3,2	0,8	— 2,1	— 1,5	3,2	3,2	3,3	83	65	79	6,2	8,1	6,3	5,1	5,4	4,6	6,4	

Апрѣль. — April.

1	757,7	757,3	756,4	0,1	3,8	0,4	1,4	4,0	3,8	4,2	87	64	89	0	W 4	SW 2	10	9	10	—	
2	52,1	49,6	45,7	0,2	2,4	1,2	1,3	4,0	4,3	3,8	87	79	75	SSW 8	SW 10	SE 8	10	10	10	0,5	✳° 1, a, p; ☿ p.
3	39,7	39,0	40,7	1,0	1,8	0,6	1,1	4,4	5,1	4,8	89	96	00	E 8	SSW 4	NE 7	10	10	10	4,2	✳° 1, a, p, 3.
4	43,3	46,6	48,9	0,6	1,9	0,2	0,9	4,8	4,6	3,8	00	88	81	NNW 4	NW 8	WSW 8	10	10	10	3,0	✳ n.
5	45,3	46,6	50,2	1,3	2,0	1,9	1,7	5,0	5,1	5,2	00	96	98	SW 10	SSW 13	W 7	10	10	10	0,6	✳ n; ●° n, 1, a.
6	54,6	56,5	58,0	0,2	3,6	0,4	1,4	4,3	3,8	4,7	92	63	00	SSW 2	N 4	WSW 4	10	10	10	—	⊔ n.
7	57,5	57,0	58,0	0,0	4,0	0,6	1,5	4,5	4,6	4,4	98	75	92	E 2	WSW 4	N 6	9	8	3	0,7	△, ● p.
8	58,7	58,0	57,0	— 0,6	5,0	0,2	1,5	3,9	2,7	4,0	88	41	85	N 4	NNW 8	NW 4	0	0	2	—	
9	55,4	56,9	58,2	1,4	2,0	— 0,8	0,9	4,3	3,1	3,5	85	59	81	NNW 7	NNW 10	N 13	1	10	3	—	
10	58,0	59,4	63,5	0,8	6,6	2,4	3,3	4,1	3,3	4,3	85	46	79	WSW 6	NNW 13	WNW 6	10	1	2	—	
11	63,1	62,7	63,4	2,4	11,5	2,8	5,6	5,1	5,0	5,1	93	49	91	SW 4	NW 13	WSW 3	5	0	0	—	
12	60,3	60,3	57,5	3,0	5,6	3,0	3,9	5,3	5,8	5,3	93	85	92	SW 6	SSW 9	SSW 10	0	0	0	—	
13	52,7	54,3	55,7	4,0	6,6	1,4	4,0	5,3	5,2	4,1	87	71	82	W 8	WNW 6	NE 5	9	10	2	—	
14	55,2	54,8	55,8	0,2	1,4	— 2,0	— 0,1	4,4	3,9	3,2	94	76	82	NE 8	NE 10	NE 10	10	10	10	0,4	✳ p, 3.
15	57,0	57,9	59,5	— 1,8	1,4	— 0,4	— 0,3	2,7	2,2	2,6	69	45	58	N 8	N 8	NNE 8	10	9	10	—	
16	61,1	63,5	65,7	— 0,7	1,5	— 2,4	— 0,5	2,9	2,4	3,2	65	48	84	NNW 8	N 10	NW 6	9	5	2	0,2	✳ △ p.
17	67,4	68,0	66,6	— 1,4	3,2	1,8	1,2	3,1	2,2	4,3	73	38	82	NW 4	NNW 8	WSW 5	0	2	10	0,1	
18	63,4	61,7	57,8	1,6	3,0	2,8	2,5	4,7	4,7	4,7	91	83	82	NE 8	SW 13	W 6	10	6	4	—	✳° n, 1.
19	53,7	52,0	49,6	0,9	1,6	3,0	1,8	4,6	4,8	5,3	94	93	93	SW 7	SW 8	SW 2	10	10	5	0,0	●° a, 2.
20	47,6	46,5	44,6	1,6	3,4	1,6	2,2	5,2	5,5	5,0	00	95	96	NW 3	NW 6	NW 6	10	10	10	8,2	≡n,1; ●a,2,p,3; ✳2,p
21	44,3	46,9	49,6	— 1,1	— 0,4	— 1,4	— 1,0	3,0	2,7	2,7	70	61	66	N 8	N 13	NNW 13	9	10	7	0,0	● n; ✳ 2, p, 3.
22	51,2	53,7	56,4	2,4	4,6	1,6	2,9	3,6	2,7	5,0	66	42	96	W 10	W 14	W 8	1	2	4	—	
23	58,0	58,2	58,4	1,7	8,9	7,7	6,1	3,9	4,2	4,1	75	49	53	SE 4	WSW 3	SE 6	5	1	3	—	⊔ n.
24	59,1	59,7	60,8	7,8	16,6	13,7	12,7	4,7	7,0	6,4	60	50	55	ESE 7	SSE 8	SE 6	9	1	4	—	
25	61,6	61,2	62,0	9,6	16,5	13,9	13,3	5,8	8,5	9,3	65	61	79	ESE 6	SE 8	SE 6	1	10	8	1,4	● 2, p.
26	63,1	63,2	63,5	13,1	21,9	17,3	17,4	8,6	8,8	8,0	77	45	55	SE 2	SW 2	SSW 4	1	3	6	—	
27	63,9	64,1	63,7	14,7	18,4	16,9	16,7	8,1	8,1	7,5	64	52	53	SE 6	SW 6	SE 4	0	2	1	—	
28	64,9	65,4	63,6	9,4	10,0	8,1	9,2	7,7	7,4	7,7	89	83	96	SW 4	SSW 4	S 4	9	9	10	0,6	●° p, 3.
29	64,2	64,6	62,2	8,5	8,9	9,3	8,9	7,5	7,0	7,2	91	83	83	SSW 3	SW 6	0	5	10	9	—	●° n.
30	56,6	55,1	53,3	11,5	10,5	8,9	10,3	8,4	8,1	8,2	83	87	96	SSW 4	SW 6	SW 8	3	10	10	0,8	●, ☈ p.
Средн. Mittel	756,4	756,7	756,9	3,1	6,3	3,8	4,4	4,9	4,9	5,1	84	67	82	5,6	8,0	6,2	6,5	6,6	6,2	20,7	

1887.

Перновъ. Май. — Mai. Pernau.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила ветра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,4	751,8	756,6	6,3	5,0	4,6	5,3	6,2	5,7	5,3	87	87	84	SW 17	SW 13	W 6	10	10	1	—	1.
2	58,8	59,7	60,4	6,0	7,3	4,6	6,0	6,1	6,4	5,9	88	85	94	WSW 8	SW 10	W 2	7	3	0	—	
3	60,8	59,5	56,3	3,8	12,1	9,5	8,5	5,8	5,8	5,8	97	55	65	SW 2	SW 4	E 4	10	4	8	0,1	1.
4	51,2	47,8	44,6	10,5	16,1	11,5	12,7	6,8	9,4	9,5	73	69	95	SSE 4	SSW 4	W 2	10	9	10	19,8	n, p; p.
5	42,5	48,9	53,0	7,9	9,5	5,4	7,6	7,8	6,9	5,9	98	78	87	WNW 10	WSW 10	W 6	10	9	8	0,3	n; 0 n, p.
6	54,8	55,4	56,6	6,0	6,9	5,0	6,0	5,8	6,3	4,7	84	85	72	SW 4	W 13	NW 4	10	8	1	0,0	0 a.
7	58,4	60,9	61,8	6,1	8,0	3,4	5,8	5,0	4,3	4,7	72	55	80	NW 10	NW 14	W 6	1	3	0	—	
8	62,0	61,7	63,2	6,9	12,3	3,6	7,6	5,5	4,8	4,7	74	44	80	SW 8	NW 8	NW 6	6	1	2	—	
9	65,1	65,2	64,2	4,4	9,6	7,5	7,2	4,6	5,8	5,2	74	42	68	N 6	NNW 6	NNW 4	1	9	7	—	
10	62,6	61,0	59,5	7,5	10,1	9,3	9,0	5,2	6,0	6,2	68	65	71	S 4	SW 6	E 2	9	9	10	—	
11	57,6	55,5	53,2	6,7	13,1	8,5	9,4	5,3	5,1	5,7	73	45	69	E 3	SE 6	ENE 2	10	10	10	0,9	
12	49,9	50,9	52,3	5,4	7,7	7,1	6,7	6,2	6,6	7,2	92	85	96	NNW 10	NNW 5	NW 4	10	10	10	5,7	0 n, 1, a, 2, p, 3.
13	53,1	54,8	57,2	6,7	8,3	7,9	7,6	7,1	7,4	7,2	98	91	90	SW 6	SW 10	WSW 5	10	10	10	1,4	0 n, 1, a.
14	59,5	61,8	64,4	8,7	11,1	6,5	8,8	6,4	6,1	5,8	76	62	81	WNW 4	NW 10	W 4	3	5	1	—	
15	65,9	65,8	64,7	7,9	11,9	7,9	9,2	5,6	6,6	5,9	71	64	73	SW 7	WSW 10	WSW 8	1	9	1	—	n; 2.
16	63,7	62,8	62,4	8,4	11,8	9,5	9,9	6,2	7,4	7,1	76	72	80	SW 10	SW 15	WSW 5	1	0	3	—	
17	64,7	65,2	64,3	11,1	16,4	12,5	13,3	6,1	5,5	6,0	62	40	56	NNE 5	N 5	ENE 6	1	1	0	—	
18	61,7	58,0	55,4	12,1	23,7	17,1	17,6	6,9	7,7	10,9	66	35	75	E 7	SE 12	SE 6	1	3	9	9,3	0 p.
19	54,8	56,9	58,6	12,6	14,7	12,5	13,3	9,7	9,6	8,6	90	77	81	SSW 4	SW 10	WNW 4	9	9	10	0,8	, n.
20	58,0	58,0	55,7	10,8	12,7	14,9	12,8	8,9	9,8	11,2	93	90	89	NE 4	N 4	N 3	10	10	8	0,3	n, 1, a; 3.
21	54,8	53,9	52,6	17,2	25,7	18,3	20,4	11,6	7,8	10,7	80	32	68	SE 5	SE 9	ENE 6	7	1	9	0,0	n; , 0 p.
22	51,2	50,6	53,0	19,3	22,7	14,9	19,0	9,8	11,7	11,1	59	57	88	SE 9	S 8	ENE 4	3	7	1	5,0	2, p; p.
23	57,5	62,5	65,4	10,7	11,9	10,7	11,1	8,3	7,8	7,8	87	75	82	WSW 8	SW 8	0	10	1	0	0,7	
24	62,1	59,3	63,0	8,9	22,3	14,3	15,2	7,0	11,8	9,4	83	59	78	NE 14	E 8	SW 6	10	8	3	4,4	n, a; , 2 p.
25	69,6	70,3	67,4	8,3	12,7	14,7	11,9	6,7	8,5	9,7	82	78	78	WSW 6	SSW 4	NNE 9	10	1	9	—	
26	66,9	68,3	65,8	17,1	18,9	19,1	18,4	11,4	12,7	11,6	79	79	71	E 4	SW 4	NW 3	7	7	1	—	
27	61,2	59,9	57,3	21,5	21,5	19,9	21,0	12,9	13,1	14,5	68	69	84	SE 3	SW 4	WNW 4	6	1	3	5,0	
28	55,4	56,7	55,9	13,7	14,9	12,3	13,6	10,9	11,1	10,0	94	88	95	SE 4	SW 4	W 4	10	10	4	0,2	, n; 0 n, a.
29	54,2	53,4	53,1	11,9	13,7	10,3	12,0	10,0	10,2	7,1	97	88	78	E 6	E 10	NE 13	10	10	10	0,2	3.
30	54,7	55,6	57,1	7,9	10,3	8,1	8,8	5,4	4,5	4,8	68	48	59	NE 14	NE 14	NNE 9	10	10	3	—	
31	57,0	58,1	57,9	6,1	9,4	9,5	8,3	4,5	3,7	4,9	65	42	55	NNE 11	NNE 10	N 4	10	9	8	—	
Средн. Mittel.	758,1	758,4	758,5	9,6	13,3	10,4	11,1	7,3	7,6	7,6	80	66	78	7,2	8,2	4,9	7,2	6,4	5,2	54,1	

Іюнь. — Juni.

1	758,1	757,7	758,5	9,5	15,3	10,1	11,6	5,3	4,5	6,5	60	35	71	NNW 6	NNE 10	NW 6	1	2	1	—	n.
2	59,6	60,2	61,3	10,4	17,3	12,5	13,4	7,2	4,9	5,8	78	34	53	N 4	NE 4	NNW 5	1	9	1	—	
3	62,1	62,1	62,0	12,7	16,9	16,1	15,2	7,5	8,1	7,7	69	57	57	WSW 2	SW 6	NE 3	9	2	9	—	
4	62,4	61,3	61,1	15,3	20,7	15,3	17,1	6,0	6,0	8,5	46	33	65	E 4	NE 6	SE 2	0	8	1	—	
5	62,0	61,6	60,8	16,7	21,9	16,3	18,3	8,3	7,4	8,1	58	38	59	SE 4	W 2	NW 1	0	7	1	—	
6	60,3	60,2	59,0	16,2	18,5	16,1	16,9	9,9	11,4	10,6	72	72	78	SW 2	SW 6	SW 4	0	1	1	—	
7	57,9	57,6	56,6	15,2	16,4	14,7	15,4	9,4	10,3	10,1	73	74	82	SW 8	SW 10	W 6	3	9	1	—	
8	55,1	54,3	51,2	14,0	15,1	13,5	14,2	10,4	11,0	10,9	88	86	95	SW 8	SW 8	SW 14	7	10	10	1,2	0 a, p.
9	51,0	53,0	52,4	12,3	14,3	13,6	13,4	8,5	8,4	9,5	80	70	82	SW 14	SW 14	SW 12	3	1	2	0,3	
10	50,4	49,5	50,0	11,8	13,9	8,3	11,3	8,8	9,1	7,4	86	77	91	SW 14	SW 10	NW 8	9	3	10	3,0	0 n, p.
11	50,5	52,4	53,5	7,6	9,8	6,1	7,8	5,8	4,7	6,3	74	52	90	W 14	W 16	W 12	7	8	10	4,0	0 n, 1, p, 3; 1, p;
12	53,3	54,6	55,7	8,5	10,7	8,9	9,4	6,6	5,9	6,8	79	62	80	W 6	WSW 8	W 4	10	9	0	1,3	a. [2, p.
13	54,6	53,1	49,2	10,7	12,1	10,9	11,2	6,7	9,9	9,1	71	95	94	SSW 8	WSW 8	SW 8	8	10	10	7,4	0 a, p, 3.
14	49,3	52,0	54,4	11,1	12,0	10,1	11,1	9,2	8,6	8,5	94	83	92	N 3	NW 8	NW 4	10	10	2	6,1	n, a.
15	57,5	58,6	59,6	14,1	17,3	9,9	13,8	8,4	8,4	7,3	70	57	80	WNW 6	NW 10	NW 8	1	1	0	—	
16	58,4	57,3	57,7	12,2	13,3	12,7	12,7	7,6	8,9	9,3	72	78	86	WSW 2	SW 6	NW 5	8	8	9	—	n.
17	59,5	60,3	62,5	12,1	12,5	13,5	12,7	8,5	7,9	8,4	82	73	73	N 6	NNE 10	N 5	3	10	0	0,6	0 a, 2.
18	64,0	63,2	62,3	14,2	19,9	13,7	15,9	8,2	8,3	9,2	68	48	79	N 7	NNW 4	NNW 3	3	4	1	—	
19	60,8	59,7	56,7	13,5	15,9	15,3	14,9	9,5	10,0	11,6	83	82	89	SW 3	SW 6	WNW 2	2	3	3	—	n.
20	52,6	51,7	50,7	15,0	18,9	18,3	17,4	10,6	11,0	11,0	84	68	70	SSE 2	WSW 4	E 4	9	7	7	—	n.
21	51,5	52,2	52,8	17,7	21,5	17,1	18,8	11,3	10,0	8,7	75	54	60	NE 10	NE 14	NNE 10	9	10	10	5,8	a, p.
22	51,3	52,0	53,0	14,0	16,1	14,1	14,7	10,6	11,5	11,6	90	84	97	NE 14	NE 14	NNE 1	10	10	10	19,3	n, p.
23	52,4	53,6	54,1	13,7	16,7	16,5	15,6	11,3	12,5	10,9	97	89	78	SSW 5	NNE 1	NW 6	10	10	3	0,2	n; 0 1, a.
24	57,4	58,5	58,7	12,3	15,7	10,9	13,0	6,2	5,4	7,9	59	40	82	NNE 14	NNE 14	NW 6	1	1	6	—	
25	56,1	52,9	52,0	10,5	16,8	11,5	12,9	7,3	8,5	8,3	77	60	82	WSW 3	NW 10	WNW 4	10	6	10	6,7	
26	49,1	51,8	54,9	7,7	12,5	10,3	10,2	7,4	7,9	7,1	94	73	78	NNE 6	N 14	NNW 6	10	10	2	5,8	n, 1, a.
27	56,7	57,2	58,2	10,7	15,1	11,1	12,3	7,9	6,8	6,4	83	53	64	NNW 10	NW 12	WNW 4	9	6	2	—	
28	59,5	60,2	61,1	12,7	15,1	13,9	13,9	8,8	6,3	9,1	81	50	77	SW 2	SW 6	W 6	8	3	3	—	
29	60,9	60,2	59,6	13,5	14,7	13,3	13,8	9,5	10,4	8,9	83	84	78	WSW 6	SW 9	NW 4	10	8	8	1,2	0 a.
30	57,7	57,0	58,7	14,1	18,1	13,3	15,2	10,2	10,2	9,2	86	66	81	WNW 6	WNW 14	WNW 4	10	10	0	—	
Средн. Mittel	756,4	756,5	756,6	12,7	15,8	12,9	13,8	8,4	8,5	8,7	77	64	78	6,6	8,8	5,6	6,0	6,5	4,4	62,9	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
1	760,6	760,5	760,6	16,3	21,9	17,4	18,5	10,2	9,9	12,2	74	51	83	WNW 2	NW 6	SW 2	2	1	5⁰	—	
2	60,3	59,8	57,9	16,2	17,9	16,5	16,9	11,8	12,4	11,8	86	81	84	SSW 6	SSW 8	SW 6	1	0	1	—	
3	55,5	56,9	60,9	15,9	18,9	11,7	15,5	11,9	11,5	6,2	88	71	61	SW 8	NW 14	W 6	6	9	2	—	
4	60,5	59,6	57,0	14,9	16,9	15,9	15,9	9,4	11,0	11,9	74	77	88	SSW 8	SW 10	SW 6	9	10	2	—	
5	53,9	52,2	48,9	17,1	20,9	17,5	18,5	12,1	12,3	13,5	84	67	91	SSW 12	SW 9	SSE 6	7	10	10	11,4	●, ⊼ p, 3.
6	42,7	44,2	47,2	18,1	14,3	11,7	14,7	13,7	10,6	8,6	89	88	85	S 10	SW 16	SW 14	10	10	10	6,2	⊼ n; ●n, 1, a, 2, p, 3;
7	52,3	55,0	57,0	11,9	15,1	13,3	13,4	7,8	8,8	9,4	75	69	83	SW 10	SW 14	WSW 4	9	4	5	—	●, ⸝ n. [⸝2.
8	59,0	59,7	61,3	11,0	14,9	10,9	12,3	7,5	8,2	7,7	76	65	79	N 2	WSW 8	NW 4	7	9	3	—	⊢ n.
9	62,2	62,0	62,0	11,7	16,9	12,3	13,6	8,4	6,7	7,5	83	47	71	NW 5	NNW 6	NNW 5	1	8	2	—	⊢ n.
10	60,8	59,0	57,2	12,5	17,3	14,5	14,8	8,6	8,3	8,2	81	56	66	0	SW 6	N 1	1	8	6	—	⊢ n.
11	54,9	53,8	52,8	15,8	17,7	14,1	15,9	8,7	8,0	8,7	64	54	73	N 4	SW 4	NW 2	1	7	2	—	⊢ n.
12	53,4	54,9	57,5	16,7	19,4	13,1	16,4	10,3	7,3	7,5	72	43	67	WNW 4	W 6	NW 4	1	3	2	—	
13	61,0	61,6	63,1	15,5	18,9	16,3	16,9	8,7	8,7	10,0	66	53	72	WNW 4	SW 7	W 6	0	2	2	—	⊢ n.
14	64,8	64,6	64,2	13,5	19,3	17,7	16,8	11,1	13,0	12,5	97	78	83	SW 1	SW 7	NW 2	10	1	3	—	⊢ n; ≡ n, 1, a.
15	64,6	63,8	62,6	19,5	22,9	20,7	21,0	12,6	13,8	13,1	75	66	73	E 2	SW 4	NW 5	0	2	3	—	⊢² n.
16	62,4	61,8	60,9	21,0	26,3	22,7	23,3	14,3	15,2	15,1	78	60	77	0	SW 4	WNW 2	0	5	3	—	∞ a.
17	59,9	59,0	59,8	23,1	29,9	23,3	25,4	13,8	14,8	15,7	66	47	74	E 1	SE 4	E 4	0	3	9	0,3	⊼, ● p; ≺ 3.
18	61,6	62,8	63,4	18,3	22,7	16,9	19,3	14,9	15,7	12,1	95	77	85	W 4	SW 5	NW 4	10	8	8	—	
19	63,2	62,3	59,5	17,2	19,7	16,1	17,7	11,6	12,8	12,3	80	75	90	SSW 1	SW 5	N 1	7	10	10	10,0	⊢ n; ● p, 3.
20	57,3	57,3	58,0	13,1	17,9	16,1	15,7	11,0	11,8	12,0	98	77	88	N 5	WSW 8	WNW 4	10	10	2	0,7	● n; ●⁰ 1, a
21	56,2	55,2	54,3	15,9	16,9	15,7	16,2	11,3	11,1	10,9	84	78	82	SW 12	SW 10	WSW 7	10	10	2	—	
22	56,3	57,9	58,9	15,3	18,1	11,1	14,8	8,0	8,3	8,0	61	54	81	NW 10	NW 14	WNW 2	9	6	1	—	
23	58,1	57,1	57,5	15,5	17,5	15,7	16,2	11,3	12,9	11,7	86	87	88	WSW 5	SW 9	W 5	10	10	10	0,1	
24	57,9	58,3	57,3	15,3	17,1	16,3	16,2	9,6	10,6	11,3	74	73	82	WNW 3	SW 4	SW 4	10	9	5	—	● n, 1.
25	57,1	57,5	56,5	15,9	17,5	17,0	16,8	11,3	11,6	11,2	84	78	78	SW 6	SW 8	SSW 4	3	1	1	—	
26	55,0	57,0	59,3	18,7	19,1	15,5	17,8	11,6	13,3	9,9	72	81	76	SW 8	SSW 9	NW 5	1	8	3	—	
27	62,2	62,9	62,8	16,4	22,3	18,1	18,9	9,2	10,1	10,2	67	51	66	E 2	WSW 3	SW 1	5	1	1	—	⊢ n.
28	62,0	61,4	61,3	19,7	27,9	19,7	22,4	13,4	16,4	15,6	79	70	91	SE 1	SW 5	SW 5	3	7	1	—	
29	62,6	63,0	63,3	20,4	22,7	17,1	20,1	14,8	12,8	11,1	83	63	77	WNW 2	SW 7	W 4	1	7	2	—	⊢ n.
30	63,9	63,8	63,5	18,9	20,9	19,5	19,7	13,7	14,2	14,2	85	78	86	WSW 4	SSW 6	SW 3	1	1	2	—	
31	64,2	64,4	63,6	20,5	22,7	20,3	21,2	14,8	15,7	14,9	83	77	84	SW 4	SW 5	0	0	2	1	—	
Средн. Mittel	758,9	759,0	759,0	16,5	19,8	16,3	17,5	11,2	11,5	11,1	79	67	79	4,7	7,5	4,1	4,7	5,9	3,8	28,7	

Августъ. — August.

1	762,4	760,4	758,3	22,1	29,5	22,3	24,6	14,3	14,0	16,7	72	46	83	S 4	SSW 3	SW 1	0	0	10	0,0	⊼, ●⁰ p.
2	60,5	63,1	62,8	17,9	18,5	16,1	17,5	9,7	9,6	10,6	63	60	78	WSW 8	SW 10	WSW 8	1	2	9	—	
3	63,2	63,8	62,7	17,1	18,7	15,1	17,0	11,8	12,2	9,4	82	79	73	SW 4	SW 9	NNW 2	3	10	10	—	⌒⁰ p.
4	62,3	62,7	63,2	13,1	18,7	13,1	15,0	9,1	6,9	9,5	82	43	86	NNW 6	N 8	NW 4	1	1	1	—	
5	64,2	64,3	64,4	12,8	20,3	13,5	15,5	9,1	8,1	9,0	83	46	79	N 5	SSW 5	NW 3	1	5	0	—	⊢ n.
6	65,6	65,0	65,4	13,1	18,3	13,9	15,1	9,0	9,6	7,8	81	61	66	NE 1	SW 8	N 4	1	8	3	—	⊢, ≡ n.
7	65,1	63,1	59,9	13,2	20,3	15,3	16,3	7,8	8,4	9,0	69	47	69	E 2	SW 4	W 3	1	1	2	—	
8	54,2	51,0	46,1	12,9	15,7	15,1	14,6	8,0	11,7	11,5	73	88	90	SE 4	SSE 4	W 4	10	10	5	15,0	● a, 2, p; ⊼ p.
9	41,1	39,8	40,5	13,9	15,3	12,3	13,8	10,6	10,6	8,5	91	82	80	SW 3	WNW 9	WNW 5	10	9	3	10,0	● a, p.
10	40,0	40,6	41,0	10,7	15,1	14,5	13,4	9,0	9,7	8,7	94	75	71	NW 4	SSW 7	SW 6	9	7	9	0,2	≺ n; ● 1, a.
11	40,3	40,6	40,6	12,9	16,1	12,1	13,7	9,9	9,5	10,3	90	70	98	SE 4	NE 5	N 2	10	10	3	—	
12	40,5	42,1	44,2	9,7	14,7	14,7	13,0	8,9	10,7	11,2	99	86	90	NE 5	SW 4	NW 3	10	7	9	—	≡ 1.
13	46,6	49,2	51,4	14,7	14,7	15,1	14,8	10,4	11,8	11,0	84	94	86	W 9	W 14	WSW 9	10	10	8	11,3	● a, 2; ⸝ p.
14	50,4	51,1	51,8	13,9	16,9	13,7	14,8	10,7	9,9	8,7	92	69	74	SW 10	WSW 14	SW 6	10	4	2	1,4	●² n, 1, a; ⸝ n, p.
15	51,3	52,0	52,2	14,5	15,5	13,5	14,5	9,2	8,1	8,3	75	61	72	WSW 8	SW 14	SW 6	8	4	3	0,9	● n, p; ⌒⁰, ⸝ p.
16	51,5	53,4	55,4	15,3	14,9	13,7	14,6	10,6	8,2	8,8	82	65	75	WSW 10	SW 14	WSW 10	9	9	2	—	●⁰ n; ⸝ p.
17	55,0	54,5	53,4	13,9	16,2	12,7	14,3	9,6	9,1	9,0	81	66	83	SW 6	SW 6	NW 4	9	1	4	—	
18	52,4	52,0	51,6	12,7	19,3	13,9	15,3	9,3	9,8	9,6	86	59	81	N 4	W 1	N 4	7	9	8	—	
19	51,2	50,4	49,7	9,3	18,9	12,7	13,6	8,4	8,9	10,3	96	55	95	N 3	N 5	N 7	2	8	1	—	⊢ n.
20	46,1	45,3	45,6	14,6	16,5	14,3	15,1	11,0	10,7	10,6	89	76	88	N 10	N 16	NW 7	9	10	7	1,1	⊢ n; ●; ⸝ p.
21	47,4	50,3	54,1	13,7	15,7	13,5	14,3	10,2	9,3	10,1	88	69	88	NW 14	NW 16	NW 5	10	10	3	—	⸝ p.
22	56,1	57,6	59,0	14,9	17,1	12,7	14,9	11,1	9,7	10,0	88	67	93	WSW 6	SW 8	WNW 4	1	2	1	—	⊢² n.
23	61,6	62,5	62,2	15,3	17,0	13,4	15,2	11,4	12,1	10,7	88	84	94	SW 4	SSW 8	0	1	1	1	—	⊢² n.
24	61,8	61,4	60,2	13,7	18,3	13,1	15,0	8,9	10,0	10,4	77	70	94	ESE 4	WSW 6	NW 3	3	7	3	—	⊢⊢⁰ n.
25	61,5	60,5	60,5	10,7	19,5	12,5	14,2	9,5	8,8	8,9	99	52	83	NNE 6	N 4	N 6	10	5	2	—	⊢, ≡ n.
26	60,4	60,0	60,2	11,1	18,5	11,3	13,6	8,5	5,5	7,9	86	35	79	N 4	N 6	NW 4	5	2	3	—	
27	60,5	61,5	63,3	13,7	18,5	11,7	14,6	10,2	9,2	8,1	88	58	80	NW 4	N 4	N 4	5	7	1	—	⊢⊢⁰ n.
28	66,1	66,7	66,5	8,2	17,9	12,7	12,9	7,7	9,0	10,3	94	59	95	0	SW 6	NW 3	1	6	4	—	⊢, ≡ n.
29	65,5	64,5	61,8	14,1	19,3	16,5	16,6	9,7	10,9	10,4	81	65	74	S 4	SW 7	SSE 6	9	5	1	—	
30	59,5	59,9	59,6	15,2	17,1	16,5	16,3	9,4	11,1	13,2	73	77	95	SSW 10	SSW 14	SW 5	3	10	9	0,6	●⁰ 2, p.
31	57,6	58,1	56,8	16,8	19,5	18,7	18,3	12,9	13,8	14,0	91	82	87	SSW 12	SW 10	SSE 5	9	8	7	6,3	⊢ n; ⊼, ●, ⸝ p.
Средн. Mittel	755,5	755,7	755,6	13,7	17,8	14,2	15,2	9,9	9,9	10,1	84	66	83	5,7	7,7	4,6	5,7	6,1	4,3	46,8	

1887.

Перновъ. Сентябрь. — September. Pernau.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,9	756,0	756,7	17,7	17,2	16,7	17,2	10,5	12,7	12,0	69	87	84	SSW 12	SSW 12	SW 5	9	9	8	3,3	n, a; ● a.
2	57,3	59,3	59,8	16,3	18,1	15,3	16,6	11,9	12,5	11,7	86	81	90	SW 9	SW 9	SSE 1	1	3	0	—	n.
3	57,0	57,9	59,3	16,5	18,7	17,1	17,4	11,1	13,7	10,3	79	86	71	SSE 6	SW 5	SW 12	2	10	1	0,8	● p.
4	61,4	62,3	58,5	15,9	18,1	16,1	16,7	11,7	13,1	9,5	87	83	70	SW 12	SSW 8	SE 6	1	2	10	2,5	^{2} n.
5	52,7	51,6	47,6	13,8	18,1	14,5	15,5	11,2	12,7	11,6	96	82	95	SE 4	SW 8	SE 3	10	6	10	9,4	● n, 1, a, p.
6	45,3	47,5	48,8	15,3	17,3	14,9	15,8	11,0	11,0	11,6	85	75	92	SW 14	SW 14	WSW 8	9	8	5	20,8	n; ● n, a, p
7	52,3	54,3	53,7	15,7	17,1	14,9	15,9	11,7	11,7	12,1	88	81	96	SW 14	SW 8	NNE 1	10	10	10	1,4	● p.
8	53,6	55,5	62,2	16,9	17,2	9,6	14,6	13,3	10,8	7,6	93	74	87	SW 14	WSW 14	W 5	10	5	0	0,5	●^{0}, p.
9	64,7	66,6	66,5	13,1	17,1	12,1	14,1	7,9	8,4	9,1	71	58	88	W 8	W 6	W 5	0	7	0	—	
10	64,4	62,3	59,5	9,1	16,1	12,1	12,4	7,4	9,8	9,1	87	72	88	SE 1	SW 5	E 1	1	3	2	—	^{2} n.
11	57,1	56,3	55,2	8,6	15,1	13,5	12,4	7,7	8,8	10,1	92	69	88	SSE 4	SSW 5	SE 1	5	10	10	3,1	^{2} n; ●^{0} p.
12	55,3	56,2	57,2	11,7	14,7	10,9	12,4	8,9	8,8	8,6	87	71	90	W 1	SW 7	SE 4	9	10	3	0,0	● n; p.
13	58,6	59,7	61,5	10,7	17,3	15,7	14,6	9,0	11,3	11,4	94	77	86	E 4	S 4	ESE 4	10	8	5	0,1	● n, a.
14	64,3	65,6	66,5	13,1	21,5	13,7	16,1	9,5	11,7	9,9	86	62	86	SE 4	S 4	E 5	9	5	4	—	n.
15	66,4	66,6	66,4	12,2	19,9	12,2	14,8	9,6	10,9	9,6	91	63	91	E 7	E 7	ENE 7	10	8	10	—	
16	66,2	66,9	67,7	11,9	15,7	15,1	14,2	9,4	11,4	12,1	91	86	94	ESE 4	SSE 3	SW 1	10	10	10	0,3	●^{0} p
17	68,4	68,3	68,1	13,3	19,1	15,3	15,9	11,2	13,4	12,0	99	82	92	E 4	SW 3	SSE 2	10	10	7	0,1	^{2} n.
18	66,6	65,3	63,8	13,0	16,3	13,3	14,2	11,0	11,6	10,7	99	84	95	0	SSW 5	0	10	10	10	1,1	≡ n,1a,2; ●^{0} p; 3.
19	60,0	56,5	51,5	12,1	12,5	11,1	11,9	10,4	10,1	8,3	99	95	84	0	SW 3	W 7	10	10	2	16,5	● n, 1, a, 2, p.
20	45,2	46,2	48,4	10,3	10,9	8,9	10,0	9,0	8,4	7,0	96	87	83	ENE 2	N 10	N 9	10	10	10	4,3	● n, 1, a.
21	53,6	57,9	61,1	9,7	9,8	3,8	7,8	8,4	6,9	5,8	94	76	97	N 14	N 14	N 4	10	10	0	0,1	●^{0} n, 1, a.
22	61,0	60,3	59,2	0,7	12,1	9,3	7,4	4,7	6,7	8,1	98	64	93	NE 2	N 4	NW 3	4	10	10	—	n.
23	56,1	54,6	53,1	8,3	14,7	9,4	10,8	7,8	8,4	8,3	96	68	95	N 3	NW 4	N 12	6	8	10	0,6	n; ●^{0} 3.
24	45,1	42,6	44,5	8,6	10,5	9,5	9,5	7,2	8,6	7,6	87	92	88	N 14	N 14	NE 10	10	10	10	9,4	●^{0} n, 1, a, 2, 3.
25	44,8	47,5	51,2	8,1	11,5	7,9	9,2	7,5	7,6	7,2	93	75	90	NNE 7	E 5	SE 5	10	10	7	0,4	● p.
26	52,0	52,4	53,2	3,8	7,3	6,7	5,9	5,9	7,1	7,0	98	93	96	ENE 4	SSE 2	E 4	2	10	10	1,4	●^{0} a, 2, p.
27	54,0	54,9	55,9	4,6	12,7	7,5	8,3	6,3	8,0	7,0	00	74	90	ENE 4	SSW 3	N 2	9	9	10	0,6	n.
28	56,8	57,2	56,8	8,6	11,3	8,9	9,6	8,1	8,9	5,8	98	89	00	N 3	SSW 4	NE 1	10	10	10	0,1	●^{0} n, 3.
29	55,5	54,9	54,8	3,4	11,9	9,5	8,3	5,8	8,8	8,3	00	85	94	NE 3	E 5	NE 8	10	3	10	0,1	≡ n, 1 a.
30	53,6	52,8	51,3	9,3	11,3	10,3	10,3	8,1	8,6	8,3	93	87	89	ENE 6	E 14	ENE 14	10	10	5	—	●^{0} n.
Средн. Mittel	756,8	757,2	757,3	11,1	15,0	11,9	12,7	9,1	10,1	9,3	91	79	89	6,2	7,0	5,0	7,6	8,1	6,6	76,9	

Октябрь. — October.

1	751,2	752,4	754,0	8,7	11,1	7,9	9,2	7,4	7,3	6,9	88	74	88	NE 12	NE 14	NE 6	10	10	10	0,1	
2	53,4	51,6	50,7	7,3	9,9	5,2	7,5	7,1	7,0	5,6	93	78	84	WSW 6	WSW 12	NW 9	10	10	7	1,7	●^{0} n, a, p.
3	51,9	51,7	51,1	2,5	7,3	4,4	4,7	4,3	4,2	5,4	77	55	87	NW 4	NW 12	WNW 8	9	3	10	1,7	●^{0} 3.
4	50,6	51,8	49,7	2,2	5,6	6,3	4,7	5,4	5,5	6,0	00	82	84	ENE 2	NW 3	NW 12	9	10	5	0,7	● n, p.
5	56,5	59,5	58,4	0,8	5,6	7,3	4,6	4,7	4,5	5,4	96	67	70	N 6	NW 4	WSW 8	1	3	10	—	●^{0} n.
6	51,1	48,1	49,1	9,5	10,5	6,5	8,8	7,6	7,7	6,1	88	81	84	SW 14	WSW 12	WNW 4	10	10	7	—	
7	48,3	48,3	48,9	5,9	10,1	5,2	7,1	5,2	4,5	5,2	75	49	78	WSW 6	NW 10	W 4	1	10	1	—	n.
8	48,2	48,3	50,2	4,8	4,4	2,0	3,7	5,7	5,2	5,1	89	84	96	SW 8	NE 5	W 4	9	10	0	11,3	● a, 2, p.
9	54,2	57,7	61,1	0,1	2,6	— 1,4	0,4	4,3	4,6	3,6	94	82	88	N 4	NNW 12	WNW 4	10	10	0	0,1	✳, △ a, p.
10	63,7	63,9	62,4	— 3,4	4,4	— 0,4	0,2	3,3	3,5	3,5	90	56	75	SE 3	SE 3	E 5	1	10	1	—	n.
11	55,6	51,7	47,8	0,8	0,5	0,6	0,6	3,4	4,5	4,6	66	91	96	E 10	E 14	E 14	10	10	10	2,5	✳ a, 2, p; ●, ▲p; ●3.
12	43,2	43,6	45,1	0,4	4,6	7,7	4,2	4,7	6,1	6,6	00	97	85	E 1	SW 4	SW 25	10	10	10	5,6	✳ n, 1, a; ● 2, p, 3.
13	48,8	48,8	45,2	7,0	8,1	7,1	7,4	6,1	6,2	5,5	81	77	73	SW 14	SW 14	SW 14	8	3	2	1,2	●, ▲ n.
14	42,7	45,3	51,3	5,4	6,1	4,8	5,4	5,8	5,3	6,0	86	75	94	SSW 14	WSW 10	E 1	10	8	9	5,5	● n, 1, a, p.
15	55,9	57,9	58,1	0,8	9,4	2,6	4,3	4,7	6,4	5,5	96	72	00	SE 5	ENE 1	NE 4	7^0	1	0	—	n.
16	58,8	60,3	62,7	0,5	5,6	0,2	2,1	4,8	6,0	4,5	00	88	96	N 6	NW 4	N 4	10	10	5	—	≡ n, 1, a.
17	63,2	62,1	57,8	0,0	7,5	4,8	4,1	4,6	5,7	5,8	00	73	90	SSE 1	SSW 5	SW 4	1	7	10	1,5	^{2} n; ● p.
18	55,6	55,9	53,4	3,0	7,7	7,1	5,9	5,3	4,6	6,8	93	59	90	WNW 8	W 10	SW 7	9	5	10	—	●^{0} n.
19	52,5	54,0	54,9	6,9	9,9	4,2	7,0	6,3	6,0	5,9	84	65	96	W 6	NW 9	W 3	8	8	0	—	
20	47,9	43,0	43,3	7,7	8,5	6,9	7,7	7,4	7,7	5,8	94	93	79	SW 10	SW 14	WSW 10	10	10	0	1,8	●^{0} n, a, 2, p.
21	45,7	48,5	54,6	3,6	5,2	0,0	2,9	5,5	5,6	3,7	93	84	81	WNW 4	W 5	NW 5	9	10	0	0,8	● 1, p; ⌒ a.
22	61,3	65,2	65,4	— 2,0	2,6	1,8	0,8	3,3	3,3	4,7	84	60	90	NNW 6	NW 6	W 4	1	5	2	0,1	n; ⩙ 3.
23	58,5	54,2	48,8	5,6	6,3	7,1	6,3	5,5	5,3	7,0	82	75	93	SW 16	SW 16	SW 14	10	10	10	14,6	●^{0} n, a, p, 3.
24	47,4	48,1	48,5	6,1	5,6	4,4	5,4	6,3	6,2	5,8	90	91	93	SW 6	SW 4	SW 8	7	10	10	13,7	● n, 2,, p, 3.
25	50,5	52,8	54,7	3,2	2,6	— 0,2	1,9	5,8	5,4	4,5	00	98	00	NNE 2	NNE 10	NNE 14	10	10	10	2,9	●^{0} n, 1, a, 2; ✳ p, 3.
26	60,8	64,3	63,7	— 5,8	— 0,2	3,2	— 0,9	2,6	3,3	3,8	87	71	66	NNW 4	WNW 5	W 8	1	10	10	—	^{2} p.
27	59,0	58,8	57,8	6,3	6,1	6,3	6,2	5,8	6,3	6,7	81	90	94	WSW 17	W 17	WSW 17	10	10	10	5,7	● a, 2, p, 3.
28	57,4	58,4	56,8	6,9	6,7	5,6	6,4	6,3	6,2	6,0	84	84	88	WSW 14	SW 14	SSW 10	10	2	10	—	
29	54,3	53,4	52,5	3,6	5,2	6,1	5,0	5,7	6,0	6,1	97	90	87	S 10	SSW 14	SW 8	10	10	10	0,4	
30	51,6	52,3	52,1	5,4	6,1	6,3	5,9	6,5	6,7	6,6	97	96	93	SSW 5	SW 6	SSW 6	10	10	10	1,2	●^{0} n.
31	47,1	49,3	53,7	5,4	7,5	7,1	6,7	6,5	6,4	6,3	97	83	84	S 12	SSW 16	SW 16	10	8	10	—	●^{0} n.
Средн. Mittel	753,1	753,6	753,7	3,5	6,2	4,4	4,7	5,4	5,6	5,5	90	78	87	7,6	9,2	8,2	7,8	8,2	6,4	73,1	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,6	754,7	755,0	5,4	6,3	5,9	5,9	5,8	6,6	6,9	86	93	99	S 10	SSW 9	SW 3	10	10	10	6,7	● 2, p, 3
2	57,6	57,4	55,8	3,6	5,5	5,6	4,9	5,9	6,4	6,6	00	96	97	ENE 4	ENE 6	E 10	10	10	10	1,9	≡ n, 1, a; ● p, 3.
3	59,2	59,8	59,0	7,1	9,6	6,9	7,9	7,2	7,2	7,1	96	82	96	S 4	SE 4	SSE 6	10	10	10	—	●⁰ n.
4	57,0	58,0	58,7	9,1	8,9	8,9	9,0	7,3	7,0	6,3	86	83	74	SE 5	SSE 8	SSW 6	10	10	10	—	
5	60,0	60,4	61,2	6,9	9,0	7,7	7,9	6,7	7,4	6,6	90	87	85	SE 4	S 6	S 6	1	10	10	—	
6	61,0	61,5	62,5	6,1	5,4	5,4	5,6	5,9	6,1	6,5	84	91	97	S 8	SSE 6	SSE 4	10	10	10	0,4	●⁰ a, 2, p, 3.
7	63,1	63,9	64,2	5,2	5,0	4,0	4,7	6,5	5,8	5,9	98	89	97	SE 2	ESE 2	SE 4	10	10	10	0,0	●⁰ a, 3.
8	64,0	65,5	67,2	3,2	2,4	— 1,4	1,4	5,7	4,2	4,1	98	77	00	N 2	N 6	N 2	10	1	2	—	●⁰ n, 1; ⊔ 3.
9	66,4	64,5	60,7	— 4,0	4,0	3,2	1,1	3,4	4,2	4,8	00	69	83	S 1	WSW 7	W 5	1	8	10	—	⊔² n.
10	57,9	58,9	61,5	3,5	4,2	— 1,4	2,1	5,0	5,2	3,4	85	84	82	WSW 8	N 5	N 2	10	10	0	—	⊔ 3.
11	61,8	60,8	58,1	— 5,0	0,4	0,0	— 1,5	3,0	2,9	3,4	95	62	74	N 2	W 2	SW 4	0	8	10	0,0	⊔ n.
12	53,7	52,1	50,8	0,8	1,2	0,6	0,9	4,7	4,4	4,4	96	89	92	SW 9	W 2	W 9	10	10	10	0,2	✶⁰ 1, a, p, 3.
13	53,8	53,2	53,4	— 7,4	— 3,2	— 9,4	— 6,7	2,5	3,0	2,1	97	85	97	NW 2	S 2	N 3	10	10	0	0,7	✶ n, a, 2, p.
14	53,8	55,7	57,4	— 8,8	— 6,0	— 8,4	— 7,7	2,2	2,1	1,9	97	72	79	NNW 5	N 4	N 4	10	10	10	—	
15	60,0	61,5	63,0	—12,8	— 7,0	—13,0	—10,9	1,5	1,9	1,5	92	71	92	NNE 4	NE 4	N 4	2	0	⁰0	—	
16	62,4	60,8	59,6	— 7,8	— 0,2	— 1,2	— 3,1	2,1	3,3	3,7	87	73	73	SE 4	W 4	SW 5	8	2	0	0,0	
17	59,3	58,9	55,0	1,6	2,4	2,4	2,1	4,7	4,6	5,5	91	82	00	SW 8	SW 8	SW 9	10	10	10	0,9	✶⁰ n, 2; ●⁰ 3.
18	52,6	53,1	53,8	4,4	4,2	2,9	3,8	5,6	5,6	5,3	90	90	94	WSW 12	SW 12	SW 8	10	10	10	—	●⁰ n.
19	52,4	50,8	50,4	— 3,0	— 2,0	— 3,2	— 2,7	2,9	2,9	3,0	78	74	81	S 6	S 4	S 6	3	9	10	1,3	
20	48,0	49,7	53,5	— 1,8	1,6	2,2	0,7	3,7	5,0	5,4	92	96	00	SSE 4	SW 4	SSW 2	10	10	10	—	●⁰ n; ≡ p, 3.
21	54,3	54,3	56,3	1,6	2,2	0,2	1,3	5,2	5,4	4,7	00	00	00	NE 2	NE 4	NE 7	10	10	10	1,0	≡ n, 1; ✶ p, 3.
22	59,2	60,1	61,2	— 4,4	— 4,0	— 4,2	— 4,2	3,0	2,9	2,1	93	84	64	NE 10	NE 10	NE 9	10	10	10	0,0	✶, 🌂 n; ✶⁰ 1, a, 2, p.
23	62,4	63,7	64,0	— 3,8	— 5,0	— 9,6	— 6,1	1,7	1,6	2,0	49	52	94	ENE 10	NE 8	NE 3	10	8	0	—	
24	62,1	59,7	57,2	—12,2	— 6,8	1,4	— 5,9	1,5	2,6	5,1	86	95	00	SE 3	SE 5	SW 9	9⁰	10	10	0,6	⊔ n.
25	54,6	52,3	48,1	1,8	1,4	1,2	1,5	5,1	4,9	5,0	96	96	00	SSW 10	S 12	S 6	10	9	10	0,1	●⁰ n, 1, a, 3.
26	44,9	45,3	46,6	1,8	1,6	1,8	1,7	5,2	5,2	5,1	00	00	96	S 6	SW 5	SW 7	10	10	9	5,6	●⁰ n, 1, a.
27	42,1	43,5	46,0	5,4	5,4	5,0	5,3	6,5	6,3	6,3	97	94	97	WSW 16	WSW 14	WSW 10	10	10	10	—	●,n; 🌂 a.
28	45,3	43,3	49,2	4,3	4,6	1,4	3,4	5,7	5,5	4,7	92	75	93	SW 10	SW 16	W 9	10	10	10	0,3	●, 🌂 a.
29	53,0	53,7	55,7	1,5	2,8	0,6	1,6	4,8	4,8	4,4	94	86	92	SW 4	W 7	WSW 5	9	10	6	0,0	⊆ n.
30	53,1	52,3	56,3	— 0,9	— 2,0	— 4,0	— 2,3	4,0	3,8	2,9	94	96	84	NE 5	NW 9	NNE 8	10	10	10	1,2	✶⁰ n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	756,3	756,3	756,7	0,0	1,7	0,4	0,7	4,5	4,6	4,6	91	84	90	6,0	6,5	5,8	8,4	8,8	7,6	20,9	

Декабрь. — December.

1	760,9	758,7	746,1	— 6,0	— 3,8	1,4	— 2,4	2,5	3,1	5,1	87	92	00	0	SSE 4	SSW 24	10	10	10	3,8	✶, ●; 🌂 3.
2	41,4	44,1	48,3	2,5	2,8	1,8	2,4	3,5	3,1	3,1	63	55	58	WNW 14	W 14	WNW 14	3	1	5	0,0	✶, ●, 🌁 n.
3	47,4	43,0	41,3	1,3	4,6	5,6	3,8	4,8	5,9	6,2	94	94	91	SW 2	WSW 14	SW 16	10	10	10	0,8	● 1, a; 🌂 3.
4	44,5	46,5	47,2	4,8	1,8	4,0	3,5	6,0	5,1	6,1	94	96	00	NW 8	SW 4	W 6	10	10	10	3,2	● a.
5	51,2	54,6	56,8	0,8	— 0,8	— 2,2	— 0,7	4,1	3,3	3,4	85	77	87	NE 5	E 5	S 4	10	7	5	—	
6	57,7	62,0	61,7	1,4	1,6	1,4	1,5	5,1	5,0	4,8	00	96	94	SW 10	SW 4	SW 7	8	10	10	—	
7	62,4	62,6	61,8	— 2,4	— 3,2	— 4,8	— 3,5	3,7	3,4	3,1	96	94	95	SE 5	SSE 5	ESE 7	10	10	10	—	
8	59,3	57,3	55,1	— 1,8	— 0,4	— 0,8	— 1,0	3,8	4,1	4,3	94	92	00	SSE 7	SE 5	S 5	10	10	10	1,3	✶⁰ p, 3.
9	53,1	50,7	43,3	0,0	— 0,6	— 1,4	— 0,7	4,6	4,2	3,6	00	96	88	SSW 4	SW 7	SSE 9	10	10	10	1,5	✶ n.
10	33,0	31,8	32,1	1,0	1,0	1,2	1,1	4,6	4,9	5,0	92	00	00	S 9	SW 14	SW 8	10	10	10	3,3	✶ n; ●⁰ 1, a, 2, p, 3.
11	39,1	43,3	46,5	0,2	— 0,2	— 1,0	— 0,3	4,3	3,7	3,7	92	81	86	WNW 9	NW 8	SW 4	7	6	7	0,3	
12	47,4	50,2	54,0	— 1,8	— 0,8	— 1,8	— 1,5	4,0	4,0	4,0	00	92	00	W 4	WSW 3	WSW 4	7	10	3	1,0	✶⁰ n.
13	56,0	55,4	52,3	— 3,4	— 2,4	— 3,6	— 3,1	3,5	3,8	3,5	00	00	00	0	SE 3	N 5	3	10	10	3,0	✶ n, p, 3.
14	56,5	58,2	59,5	— 5,2	— 5,2	— 5,8	— 5,4	2,5	2,5	2,6	83	81	90	N 2	NE 1	SE 1	10	8	10	—	✶ n.
15	58,9	58,7	57,3	— 6,0	— 4,0	— 3,6	— 4,5	2,6	3,1	3,5	90	91	00	ESE 6	SE 4	SE 4	9	10	10	7,1	✶ p, 3.
16	54,5	53,8	54,9	0,2	0,4	0,6	0,4	4,7	4,7	4,8	00	00	00	S 2	S 4	S 3	10	10	10	6,3	✶ n, 1, a; ≡ p, 3.
17	50,9	48,7	47,4	0,6	1,0	0,8	0,8	4,8	4,7	4,9	00	96	00	SSW 9	S 7	SSW 6	10	10	10	6,0	● a; ✶ 2, p.
18	47,3	47,6	49,7	1,4	1,6	1,4	1,5	5,1	5,1	4,9	00	98	96	S 6	SSW 10	SSW 10	10	10	9	4,9	● 1, a, 2, p; ✶ p.
19	49,1	47,5	50,0	0,6	0,6	0,6	0,6	4,2	4,8	4,4	89	00	92	S 5	SSE 4	S 5	3	10	3	1,3	✶ a, 2, p.
20	51,3	51,8	52,6	— 0,8	— 1,4	— 2,6	— 1,6	4,2	3,8	3,8	96	92	00	S 6	S 1	ENE 4	10	10	10	—	
21	51,7	52,3	54,1	— 2,0	— 2,4	— 5,0	— 3,1	4,0	3,6	2,9	00	94	93	NE 5	NE 3	NE 6	10	8	10	—	
22	55,8	56,2	54,8	— 7,4	— 7,0	— 5,8	— 6,7	2,6	2,4	2,6	00	90	90	NE 5	N 1	S 6	10	5	10	0,1	
23	48,2	45,1	40,3	— 0,6	— 2,8	— 3,2	— 2,2	4,0	3,3	3,4	90	89	94	SW 12	SSW 14	S 12	10	10	10	1,1	✶⁰ n, p, 3.
24	41,7	44,1	44,8	— 3,4	— 4,6	— 5,2	— 4,4	2,9	2,8	3,1	82	88	00	SSW 10	S 1	SE 4	10	10	10	1,5	✶ n, 1, 3.
25	45,1	47,9	55,5	—12,0	— 8,2	— 9,6	— 9,9	1,7	2,3	2,0	96	95	94	N 3	NE 3	ENE 4	10	10	8	0,8	✶ n, p.
26	59,3	60,1	58,5	— 7,0	—13,8	—13,2	—11,3	2,4	1,3	1,3	89	83	80	NE 12	NE 14	ENE 12	10	10	10	0,0	
27	57,5	58,9	60,4	—14,2	—13,6	—17,8	—15,2	1,2	1,2	1,0	79	77	89	SE 4	SE 3	E 3	10	4	3	0,6	✶⁰ 1, a.
28	59,9	60,5	59,8	—17,2	—15,2	—18,0	—16,8	1,0	1,2	1,0	89	86	89	E 5	ENE 1	NE 4	0	0	10	—	⊔ 3.
29	58,0	59,0	59,1	— 8,4	—10,0	—15,2	—11,2	2,1	1,6	1,2	89	77	91	NE 7	NE 5	N 2	10	3	0	0,4	⊔ 3.
30	55,1	53,3	57,9	— 6,4	— 6,4	—18,2	—10,3	2,8	2,6	1,0	00	95	94	W 3	NNE 8	N 2	10	10	0	1,3	✶ n, 1, a, p.
31	61,5	63,0	61,8	—12,4	—13,8	—10,4	—12,2	1,5	1,4	1,9	85	92	95	N 4	NW 1	SSW 7	10	1	10	—	
Средн. Mittel	752,1	752,5	752,4	— 3,3	— 3,4	— 4,2	— 3,6	3,5	3,4	3,4	92	90	93	5,9	5,6	6,7	8,7	8,2	8,2	49,6	

1887.

Пакерортскій маякъ. — Январь. — Januar. — Leuchtth. von Packerort.

Долгота — Länge: 24° 4'. **Широта — Breite: 59° 24'.**

Числ о. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	772,3	772,3	770,4	— 6,0	— 5,6	— 6,0	— 5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	67,7	65,6	61,3	— 7,0	— 6,4	— 4,6	— 6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	
3	58,8	59,5	60,5	— 6,0	— 3,4	— 3,2	— 4,2	2,7	3,5	3,4	95	00	96	SSE 6	S 8	S 12	10	10	10	0,2	✳⁰ n, 1.
4	61,0	61,2	61,0	— 3,6	— 2,3	— 4,6	— 3,5	3,3	3,6	3,1	95	94	95	S 8	S 2	SSE 4	10	10	10	0,0	✳ n.
5	56,1	50,8	49,6	— 3,8	0,4	0,9	— 0,8	3,1	4,4	4,6	91	92	94	E 10	ESE 10	SSE 8	10	10	10	2,5	✳ n, 1, a, 2, p; ●⁰ p, 3.
6	52,3	53,8	54,7	1,2	1,1	1,0	1,1	4,4	4,1	4,4	89	80	89	SSE 6	SSE 10	ESE 6	10	10	10	—	● n.
7	53,9	54,6	55,0	1,2	0,8	— 0,6	0,5	4,3	4,3	3,8	85	89	86	SSE 8	SE 12	ESE 12	10	10	10	0,0	✳⁰ a, 2, p.
8	53,9	54,3	55,5	— 2,0	— 2,2	— 2,2	— 2,1	3,3	3,4	3,6	84	87	92	SE 14	ESE 10	ESE 6	10	10	10	—	
9	56,1	58,9	61,4	— 2,6	— 3,0	— 3,6	— 3,1	3,3	3,2	3,3	87	87	95	ESE 6	SE 2	ESE 4	10	10	10	2,6	✳ a, 2, p, 3.
10	64,6	67,1	70,1	— 3,0	— 1,6	— 1,6	— 2,1	3,5	3,9	3,9	96	96	96	SSE 2	SSE 4	SSE 4	10	10	10	—	✳ n.
11	72,0	72,7	73,3	— 2,0	— 2,8	— 9,5	— 4,8	3,8	3,1	2,0	96	83	94	SE 6	SE 8	SSE 10	10	8	10	—	
12	72,2	71,6	71,2	— 6,8	— 3,2	— 2,0	— 4,0	2,6	3,3	3,6	94	91	92	S 8	SSE 8	SSW 12	10	10	10	—	
13	71,2	71,6	70,6	— 1,0	— 0,3	— 4,6	— 2,0	3,9	4,2	3,1	92	94	95	SSW 14	SSW 10	S 14	10	10	10	—	
14	67,7	66,9	66,4	— 2,4	0,2	0,4	— 0,6	3,5	4,1	4,0	92	89	85	SSW 14	SW 16	W 20	10	10	10	—	✓ p, 3.
15	68,3	68,6	66,7	1,2	1,0	1,6	1,3	4,1	4,3	4,4	82	87	85	W 20	W 20	W 20	10	10	10	—	✓ n, a, 2, p, 3.
16	64,7	65,8	67,3	2,0	2,2	0,8	1,7	4,7	4,9	4,7	89	91	96	W 20	WNW 10	NW 4	9	3	1	—	✓ n, 1, a.
17	68,7	69,5	70,6	— 1,2	— 0,8	— 2,4	— 1,5	4,2	4,3	3,8	00	00	00	NW 4	NW 6	ESE 4	10	10	10	—	≡ n 1, 2, p; ⊔ n, 2, 3.
18	71,9	72,9	74,3	— 3,8	— 6,0	— 10,3	— 6,7	3,3	2,8	1,9	95	98	93	ESE 4	SE 4	SSE 4	10	10	5	—	⊔ n, 1, 2.
19	74,8	73,2	69,3	— 13,1	— 12,1	— 8,3	— 11,2	1,6	1,8	2,4	00	00	00	SE 4	SSE 8	S 14	10	10	5	—	⊔ n, 1, 2, 3.
20	61,7	58,6	57,1	— 6,0	— 3,6	— 2,2	— 3,9	2,7	2,9	3,7	95	82	96	S 20	SSW 20	SW 14	9	9	10	0,7	✓ n, 1, 2, p; ✳; ⫩ p.
21	49,5	45,3	44,5	0,2	2,4	3,0	1,9	4,3	5,1	4,9	92	93	87	SSW 20	WSW 14	W 20	10	10	4	0,8	✳ a; ✓ n, 1, a, p, 3.
22	42,0	34,6	40,0	1,6	1,6	0,4	1,2	4,8	5,0	4,0	93	96	85	W 6	SW 10	NNW 20	6	10	8	1,3	≡ a; ● a, 2, p; ✓ n, p.
23	41,6	46,4	54,5	0,4	0,4	— 1,4	— 0,2	4,1	3,7	3,5	87	78	84	NNW 20	NNW 20	N 20	10	9	3	—	✓ n 1, 2, 3.
24	61,6	63,5	62,1	— 1,8	0,4	0,2	— 0,4	3,2	3,8	4,3	80	80	92	N 8	W 8	WSW 14	0	5	3	—	✓ n.
25	59,4	58,3	58,3	2,6	2,4	2,0	2,3	4,8	4,7	4,7	85	85	89	WSW 20	WSW 20	WSW 14	10	10	10	—	✓ n, 1, 2, p.
26	56,3	53,7	46,8	1,8	1,8	3,4	2,3	5,1	5,2	5,2	96	00	90	W 20	WSW 20	W 20	10	10	8	0,1	✓ n, 1, a, 2, p, 3; ●⁰ a, 2p.
27	57,7	61,0	64,3	0,2	1,1	0,1	0,5	3,3	3,9	3,4	71	77	73	NW 14	NNW 10	NNW 6	4	3	3	—	✓ n.
28	65,4	63,2	58,8	— 3,6	— 0,4	1,0	— 1,0	3,3	4,3	4,7	95	96	96	SSW 6	S 10	SW 12	3	9	10	—	≡ p, 3.
29	55,9	55,8	55,3	2,0	2,6	3,4	2,7	4,9	4,9	5,4	93	89	93	WSW 6	WSW 12	WSW 14	10	10	10	—	≡ n.
30	59,5	60,1	59,6	2,0	2,2	3,1	2,4	5,1	5,4	5,0	96	00	88	WSW 8	WSW 10	WSW 14	4	10	3	—	≡ a, 2, p.
31	60,1	60,0	57,9	1,7	1,7	1,2	1,5	4,9	5,1	4,8	94	98	96	SW 20	SSW 12	SW 10	10	10	10	0,2	✓ n, 1, a; ≡ a, 2, p, 3; [● p, 3.
Средн. Mittel	761,3	761,0	760,9	— 1,9	— 1,0	— 1,4	— 1,4	3,8	4,0	3,9	91	91	91	11,1	10,8	11,6	8,8	9,2	8,0	8,5	

Высота — Seehöhe: 26,4 m. **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: 0,9 при bei 756,5 mm. Schwerecorr.:**

1	755,6	755,7	753,6	1,8	2,0	1,8	1,9	4,9	5,1	5,1	93	96	96	WSW 14	SW 12	SW 14	6	10	10	2,1	●⁰ n; ≡ a, 2, p, 3.
2	47,9	52,6	60,9	1,4	2,4	0,5	1,4	4,7	4,6	3,3	93	82	70	SSW 20	W 20	NW 6	10	3	2	—	≡ n; ● n, 1, a; ✓ a, 2, p.
3	61,7	59,2	56,3	— 2,4	0,2	1,6	— 0,2	3,5	4,3	4,2	92	92	82	S 8	SSE 14	SW 20	8	10	10	0,0	✳⁰ 2, p.
4	49,6	46,6	52,5	4,1	4,4	2,8	3,8	5,4	5,7	4,9	88	92	88	WSW 20	WSW 20	WNW 20	9	9	5	3,1	✓ n, 1, 2, p, 3; ● a, p.
5	61,8	63,9	53,6	1,4	1,2	0,4	1,0	3,0	3,3	4,7	59	65	00	NW 20	W 4	S 10	3	10⁰	10	3,9	✓ n, 1, a; ✳ p.
6	52,3	55,0	59,3	1,4	1,0	— 0,6	0,6	3,8	3,2	4,1	74	65	92	NW 20	NNW 20	N 20	3	9	10	—	✳ n; ✓ n, 2, 3.
7	69,0	74,7	78,4	— 1,6	— 1,2	— 2,6	— 1,8	3,7	3,4	3,1	92	80	83	NNE 20	NE 12	NE 8	10	8	9	—	✓ n, 1, a.
8	79,6	80,0	78,9	— 5,2	— 0,6	— 3,2	— 3,0	2,8	3,4	3,0	90	77	82	0	SSW 2	SSW 8	3	1⁰	0	—	
9	78,4	79,2	79,3	— 3,2	0,2	0,4	— 0,9	3,3	4,3	3,9	91	92	83	SW 8	WSW 8	W 10	4	9	9	—	⊔ 1.
10	77,8	75,7	71,0	0,2	— 0,2	— 0,2	— 0,1	3,6	3,7	4,0	81	81	89	WSW 14	SW 16	SW 20	10	10	10	—	✓ p.
11	66,4	67,9	72,9	0,6	1,4	— 0,6	0,5	4,3	4,4	3,2	89	87	73	W 20	NW 8	NE 10	10	9	2	—	✓ n.
12	76,9	77,1	73,7	— 4,4	— 0,2	— 1,2	— 1,9	2,7	3,1	3,4	84	68	80	SE 4	WSW 8	SW 14	8	8	10	—	
13	64,6	59,9	59,9	0,8	1,8	1,8	1,5	4,2	4,7	4,1	85	90	78	W 20	W 20	N 12	10	9	6	—	✓ n, 1, a, 2; ⫩ ✓ p.
14	68,5	72,2	75,5	— 4,6	— 4,0	— 5,2	— 4,6	2,3	2,5	2,0	72	75	66	NE 20	NE 14	NE 8	9	4	3	—	✓ n, 1, a.
15	75,8	75,0	74,6	— 4,0	— 1,0	0,0	— 1,7	2,3	3,4	3,9	68	80	85	WNW 6	W 12	WNW 20	4	8	10	—	✓ p, 3.
16	75,2	74,8	72,6	0,0	0,4	— 0,4	0,0	3,7	3,7	3,6	81	78	81	W 10	WSW 10	WSW 20	10	9	10	—	✓ n, p, 3.
17	69,6	68,3	67,1	— 0,8	— 0,1	— 1,4	— 0,8	3,8	3,6	3,5	88	79	84	WSW 10	SW 10	WSW 8	9	10	10	—	✓ n.
18	64,8	64,3	63,4	— 1,7	— 1,3	— 4,6	— 2,5	3,3	3,6	2,8	82	86	86	SSW 10	SSW 14	S 12	10	9	3	—	
19	61,3	59,9	60,2	— 8,2	— 0,6	— 4,2	— 4,3	2,4	3,1	2,9	00	70	86	SSE 6	S 6	0	4	3	4	—	⊔⁰ 1; ⫩⁰ p.
20	62,0	62,6	62,2	— 4,0	— 1,4	— 4,9	— 3,4	3,1	3,3	2,9	91	80	93	E 4	ENE 6	ESE 4	4	7	3	—	⊔⁰ 1.
21	60,9	60,7	60,4	— 9,1	— 1,6	— 5,0	— 5,2	2,1	3,3	3,0	94	80	95	SE 6	S 8	S 4	4	4	3	—	⊔⁰ n, 1, 3.
22	58,8	60,0	61,6	— 8,4	— 0,9	— 4,0	— 4,4	2,3	3,6	2,9	97	82	87	SSE 6	SSW 6	SSW 8	3	9	8	—	⊔⁰ n, 1.
23	60,2	56,5	48,4	— 2,6	— 0,4	— 1,0	— 1,3	3,6	3,8	4,2	96	85	98	S 10	S 14	S 20	10	10	10	0,6	⊔⁰ n, 1; ✓, ✳ p, 3.
24	50,9	51,1	49,3	0,6	1,4	1,4	1,1	4,8	4,7	4,9	00	93	96	S 4	S 10	SSW 12	10	10	10	0,4	✓, ✳ n; ≡ n, a; ● p, 3.
25	50,5	49,0	48,3	2,6	2,8	2,2	2,5	5,3	5,4	5,2	96	96	96	SW 8	SW 12	WSW 20	10	10	10	3,7	● n, a, 3; ✓ p, 3.
26	59,7	66,4	70,7	— 1,2	0,2	0,4	— 0,2	3,0	3,4	4,2	73	73	89	N 14	NNW 8	W 10	5	2	3	—	●, ✓ n.
27	65,8	64,1	62,3	1,8	2,4	2,0	2,1	3,7	4,1	4,7	71	75	89	WSW 20	WSW 20	W 20	9	4	6	—	✓ n, 2, 3.
28	60,0	58,5	54,3	2,0	2,2	2,6	2,3	4,8	4,9	4,6	91	91	82	W 14	W 14	W 14	9	9	10	—	✓ n.
Средн. Mittel	763,8	764,0	763,6	— 1,5	0,4	— 0,8	— 0,6	3,6	3,9	3,8	86	82	86	12.0	11,7	12,6	7,3	7,6	7,0	13,8	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,8	748,9	744,1	2,0	3,1	3,4	2,8	4,5	4,6	4,3	85	81	73	W 10	WSW 10	WNW 14	5	10⁰	3	—	
2	47,8	51,1	48,9	2,6	2,2	2,8	2,5	4,0	4,2	4,5	72	79	79	NW 20	NW 20	NW 12	4	3	4	—	n, 1, a, 2, p.
3	48,0	48,1	53,4	2,2	3,0	1,1	2,1	4,2	4,1	3,2	79	73	63	NW 14	NW 10	NNW 20	8	2	3	—	p, 3.
4	55,1	49,9	50,4	0,6	3,0	2,5	2,0	3,9	4,9	4,1	82	87	74	W 6	W 14	NW 14	8	6	3	—	n.
5	51,5	50,6	54,1	1,0	1,8	1,0	1,3	3,8	4,1	3,2	75	78	65	NW 14	WNW 10	N 10	2	9	4	—	
6	56,9	57,7	55,2	— 0,6	3,0	1,0	1,1	3,3	3,1	4,2	75	54	85	NW 8	NW 2	SW 8	7	3⁰	9	—	
7	50,1	51,0	51,8	2,4	1,5	1,8	1,9	4,7	3,1	2,6	85	60	50	NW 8	NW 20	NW 20	9	4	6	—	a, p; △ a.
8	60,8	61,7	55,4	— 1,5	0,6	1,8	0,3	2,6	3,3	4,3	62	68	82	N 20	WSW 8	WSW 20	8	4	4	—	a, p, 3; Ψ⁰ p, 3.
9	50,6	48,3	46,7	1,8	2,2	— 1,0	1,0	4,3	4,4	3,9	82	82	90	W 14	WSW 14	E 4	8	9	10	0,2	,Ψ⁰n;⊕⊕a;✳p,3
10	48,2	49,7	47,4	— 3,7	— 4,4	— 2,4	— 3,5	2,0	1,9	2,7	58	59	71	NNE 10	N 6	NW 14	9	6	8	—	✳ n.
11	49,9	50,4	49,1	— 5,0	— 4,5	— 1,8	— 3,8	1,7	2,0	2,1	55	61	52	N 2	NNW 20	W 20	5	4	9	0,9	✳ a; a, 2, p, 3.
12	51,7	52,5	53,3	— 7,0	— 5,7	— 8,2	— 7,0	1,6	2,1	1,5	59	72	62	NNW 8	N 10	NE 12	3	9	9	—	n.
13	52,6	52,7	52,8	— 8,7	— 7,2	— 6,6	— 7,5	1,4	1,8	1,9	60	67	70	NE 14	NE 10	NE 14	3	6	8	—	
14	54,0	55,6	57,3	— 6,4	— 4,6	— 5,6	— 5,5	2,0	1,9	1,9	71	60	65	NNW 10	NNE 10	SW 6	7	3	4	0,1	
15	59,8	61,5	62,9	— 7,6	— 0,4	— 6,0	— 4,7	2,3	2,6	2,7	92	59	95	S 6	WSW 6	SSW 4	4	4	4	—	✳ n.
16	65,2	67,8	69,8	— 5,2	— 0,4	— 5,8	— 3,8	2,6	2,6	2,3	85	59	80	S 6	WSW 4	S 6	8	6	0	—	
17	71,8	72,2	70,6	— 11,3	— 1,2	— 7,6	— 6,7	1,3	1,5	1,3	71	35	52	SSE 6	SSE 6	SE 4	2	0	0	—	
18	67,4	64,5	62,3	— 11,1	— 2,0	— 5,9	— 6,3	1,1	1,6	1,8	58	40	59	SE 8	E 8	E 6	2	3	3	—	
19	59,4	60,0	62,0	— 8,1	— 3,0	— 0,2	— 3,8	1,9	2,1	3,0	77	57	66	E 2	N 6	NW 8	7	3	2	—	
20	68,8	71,9	73,2	— 2,8	— 0,6	— 0,4	— 1,3	2,5	2,4	3,3	68	55	74	N 6	NW 10	W 6	4	6	3	—	
21	72,2	72,5	71,7	— 2,4	— 2,0	— 1,4	— 0,6	3,7	3,8	3,5	96	71	84	SSW 8	WSW 16	SSW 6	4	4	2	—	⊔⁰ n.
22	68,2	65,8	62,8	— 4,8	— 4,2	— 0,4	— 0,3	2,2	1,7	1,9	69	27	44	SSE 10	S 14	SSE 14	3	3⁰	0	—	⌓⁰ p, 3.
23	58,3	56,4	54,3	— 2,6	— 1,4	— 0,0	— 1,3	2,3	3,6	3,6	62	88	78	SSE 10	SSE 6	SSE 4	9	10	10	2,1	⌓⁰ n; ✳ a, 2, p.
24	51,6	51,3	50,5	0,6	2,2	0,2	1,0	3,6	3,8	4,1	75	72	89	SSE 10	SSE 10	SSE 10	9	10	10	0,4	
25	49,6	51,3	51,6	0,8	2,4	1,6	1,6	4,9	4,7	4,7	00	85	91	SSE 6	S 8	SE 6	10	10	3	1,2	✳⁰ n.
26	50,8	50,3	51,0	0,6	0,4	0,9	0,6	4,4	4,4	4,8	92	92	98	SE 6	ESE 10	ESE 4	10	10	9	2,2	●⁰ n; ✳⁰ n, 2.
27	54,6	52,4	52,0	1,0	1,8	0,8	1,2	4,4	5,1	4,5	89	96	92	ESE 6	NE 10	ENE 6	9	8	10	—	✳⁰ n.
28	51,7	52,2	54,4	0,0	1,0	1,0	0,7	4,0	4,5	4,4	87	90	89	ENE 10	NE 14	E 10	9	5	10	—	
29	55,0	55,7	58,3	0,5	0,0	0,4	0,3	4,7	4,4	4,6	98	96	96	ENE 6	NE 6	E 6	9	10	4	0,0	≡⁰ a, p.
30	61,5	62,5	62,3	— 0,2	2,5	0,8	1,0	4,5	4,8	4,3	00	87	89	ENE 4	NNE 4	NE 2	10	4	9	—	≡⁰ n, 1, a; ⊔⁰ 3.
31	60,0	58,6	57,0	0,4	3,1	0,4	1,3	4,4	4,3	4,2	92	74	89	0	WSW 2	S 4	10	9	10	—	
Средн. Mittel	756,5	756,6	756,3	— 2,3	0,1	— 1,0	— 1,1	3,2	3,3	3,3	78	70	76	8,6	9,8	9,5	6,5	5,9	5,6	7,1	

Апрѣль. — April.

1	756,1	755,7	754,3	0,2	3,0	0,0	1,1	4,0	3,9	3,9	85	69	85	0	NNE 4	S 2	10	8	10	—	
2	49,5	47,3	43,9	0,0	0,2	0,2	0,1	3,7	4,0	4,4	81	87	94	SSE 8	S 10	SSE 6	10	10	10	1,1	✳ a, 2, p, 3.
3	38,2	37,2	38,8	— 0,1	1,0	0,6	0,5	5,4	4,7	4,6	76	96	96	SE 8	ENE 6	ENE 4	10	10	10	3,5	✳ 1, 2, 3.
4	42,3	44,9	46,2	0,4	0,1	— 0,6	0,0	4,6	4,2	3,9	98	90	88	N 8	WNW 8	SSW 6	9	10	8	1,6	✳ a.
5	42,3	42,8	47,1	1,2	3,2	0,6	1,7	5,0	5,6	4,1	00	97	85	S 8	SSW 8	WNW 14	10	10	3	0,6	✳⁰ n; ✳ n, 1, a, 2, p.
6	52,5	54,8	56,4	1,0	3,2	0,4	1,5	4,4	4,7	4,4	89	81	92	W 6	WSW 4	W 4	7	5	6	—	
7	56,1	56,4	57,3	0,5	2,1	1,4	1,3	4,0	4,3	4,0	83	80	80	N 4	N 8	NNE 8	8	8	8	—	⊔⁰ n.
8	57,7	57,1	54,2	0,4	2,4	1,4	1,4	3,7	4,3	3,8	78	79	74	NNE 4	W 4	W 8	2	3	10	—	
9	54,4	56,0	56,4	0,2	1,4	0,0	0,5	3,5	3,5	4,4	74	69	96	NW 14	N 10	NW 10	3	2⁰	3	—	
10	55,2	58,2	60,1	1,8	3,0	2,2	2,3	4,5	4,2	4,6	85	74	85	NW 6	W 6	W 6	4	2⁰	8	—	
11	60,0	60,7	59,8	2,0	3,6	2,6	2,7	4,9	4,9	4,6	93	83	82	W 4	W 6	WSW 8	3	0	3	—	
12	58,1	58,6	54,5	3,9	6,6	4,0	4,8	5,2	5,2	5,0	85	71	82	0	WNW 2	S 4	4	2	4	—	
13	49,9	53,5	55,1	1,8	5,6	1,8	3,1	5,1	5,0	3,2	96	74	62	WNW 8	0	NNE 4	10	8	9	—	
14	55,2	55,7	55,5	— 0,2	— 0,2	— 1,0	— 0,5	2,8	3,5	2,6	63	78	61	NE 10	ENE 10	NE 6	9	10	6	0,0	✳⁰ a, 2, p.
15	56,8	57,8	59,2	— 0,9	1,9	0,5	0,5	2,4	2,5	2,0	56	48	42	NNE 8	N 4	NNE 10	5	4	6	—	
16	60,8	62,2	63,8	— 1,4	1,5	0,4	0,2	3,0	2,6	2,5	72	51	53	N 14	N 12	N 6	4	8	5	—	
17	65,6	66,2	63,8	— 0,6	1,8	1,6	0,9	2,7	3,2	4,8	62	62	93	NNW 4	W 6	WSW 8	3	8	10	0,6	●⁰ p, 3.
18	59,7	57,8	55,0	3,4	4,8	3,2	3,8	5,1	4,8	5,0	87	74	87	SW 12	W 14	SW 6	9	7	8	—	●⁰ n.
19	50,3	49,3	47,7	2,4	3,8	3,5	3,2	5,0	5,2	5,0	91	87	85	SSW 8	WSW 8	NNW 8	9	9	10	—	≡ p.
20	46,5	45,0	44,0	2,3	1,7	0,6	1,5	5,1	4,9	4,4	94	94	92	0	NNW 4	ENE 8	10	10	10	—	
21	43,1	43,7	46,9	— 2,2	— 1,0	— 0,8	— 1,3	2,8	2,6	2,5	71	61	58	N 12	NW 10	NW 14	6	10	8	—	
22	48,0	50,7	53,3	0,4	1,6	0,8	0,9	3,9	3,5	3,9	82	68	80	NW 8	W 16	SSW 6	7	5	4	0,2	△ n.
23	55,9	56,6	56,9	2,0	8,4	5,5	5,3	4,0	3,3	4,2	75	39	62	S 8	S 6	ESE 4	3	9	4	—	⊔ 1.
24	57,3	57,8	59,5	6,6	17,2	11,6	11,8	4,2	6,2	7,0	58	42	69	SE 10	SE 12	SE 6	9	8	8	—	
25	60,2	59,8	60,6	10,0	17,5	13,6	13,7	5,7	7,2	8,2	62	49	71	SE 8	SE 12	SE 8	4	9	10	—	⊼⁰ p, 3.
26	61,4	61,8	62,2	12,2	14,2	12,2	12,9	7,8	6,6	7,6	74	55	72	SE 4	NNE 4	ESE 4	5	4	4	—	
27	62,3	61,9	61,6	14,8	21,3	15,4	17,2	8,0	6,6	7,0	64	35	54	SE 4	S 8	SE 4	3	4	4	—	
28	62,9	63,6	61,8	5,6	5,6	7,4	6,2	6,2	6,2	7,2	91	91	94	W 2	W 2	SSE 2	9	9	9	0,1	●⁰ 1, a, 3.
29	61,9	62,7	60,9	4,8	6,6	5,2	5,5	5,8	5,7	5,0	90	78	75	WSW 6	W 4	0	5	8	9	—	
30	54,0	52,3	51,1	10,6	5,6	4,4	6,9	8,1	6,4	6,1	85	94	98	SSE 8	W 8	0	9	9	10	3,1	● p.
Средн. Mittel	754,5	754,9	754,9	2,8	4,9	3,3	3,7	4,6	4,6	4,7	80	72	78	6,8	7,2	6,1	6,6	7,0	7,2	10,8	

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747,9	748,4	753,7	5,3	3,2	3,4	4,0	5,9	5,2	4,9	89	90	83	SW 12	W 14	W 10	9	10	3	3,1	● ≡ n.
2	55,9	56,9	57,8	4,8	5,7	3,5	4,7	5,7	5,5	5,6	89	80	95	S 4	WSW 8	WSW 4	8	4	3	—	
3	58,9	58,0	54,9	4,2	7,0	6,4	5,9	4,4	4,1	4,5	71	55	62	NE 4	NE 6	E 4	2	3	6	—	
4	49,1	45,9	42,1	10,2	12,0	8,8	10,3	6,0	8,8	7,8	65	85	92	SSE 8	SSE 8	E 4	9	9	9	15,4	● a, 2; < 3.
5	38,7	44,4	50,3	4,6	4,1	3,4	4,0	6,3	5,8	5,2	00	95	90	W 10	W 14	W 12	10	10	9	0,0	●, < n; ≡ n, 1, a.
6	51,6	53,0	53,6	5,5	4,6	4,2	4,8	5,6	4,3	4,8	83	68	77	WSW 10	W 14	W 14	7	1	3	—	
7	56,7	58,2	59,4	4,0	4,0	3,4	3,8	4,7	4,3	4,7	77	70	80	NW 8	W 20	W 12	2	4	2	—	
8	60,1	60,6	61,4	5,4	5,3	4,2	5,0	5,7	4,9	5,0	85	74	80	0	WNW 10	NNW 8	3	3	5	—	☾ 0 n.
9	64,2	64,1	63,2	5,2	7,4	3,3	5,3	4,9	5,3	4,6	74	69	80	NNE 4	WNW 3	0	2	3	8	—	
10	60,3	58,8	58,1	7,2	11,2	5,8	8,1	4,5	4,6	5,6	60	46	82	SSE 8	SSW 10	NNE 4	7	9	9	—	
11	56,2	55,0	52,6	7,2	8,2	5,2	6,9	5,4	5,7	5,6	72	70	84	SSE 4	NE 6	NNE 8	9	9	10	2,1	
12	49,5	49,5	50,3	4,6	6,0	6,0	5,5	6,0	5,9	5,9	96	85	85	N 6	W 6	0	10	10	10	4,1	● n, 1, a.
13	51,1	52,7	55,2	5,2	5,9	5,0	5,4	6,6	6,6	6,3	00	96	97	NNW 4	W 4	WNW 4	10	9	9	1,6	● n, 1, a, p.
14	57,5	60,0	61,9	5,4	6,2	5,4	5,7	5,7	6,0	5,5	85	85	82	WNW 6	W 8	WNW 8	4	8	4	—	
15	62,4	61,9	61,7	8,2	10,8	8,0	9,0	5,0	5,2	5,2	62	54	64	SW 10	WSW 14	SW 10	4	9	5	—	
16	59,8	59,4	60,2	10,0	7,5	6,4	8,0	6,6	6,5	6,2	72	85	87	SSW 8	WSW 14	WSW 6	3	4	4	—	
17	63,6	64,8	63,3	7,4	11,4	7,6	8,8	6,2	5,7	5,9	80	57	76	NNE 4	NE 4	E 6	3	5⁰	2	—	☾ n.
18	60,8	58,0	53,9	11,4	12,2	17,4	13,7	6,1	6,9	9,6	60	65	65	ESE 8	ENE 8	SE 8	3	4	8	2,8	
19	52,3	53,7	56,1	11,0	15,2	10,8	12,3	9,5	8,3	7,7	97	64	81	S 4	SSW 10	S 8	9	8	8	0,0	● n.
20	57,1	56,9	55,3	11,0	8,6	8,0	9,2	8,7	8,1	8,0	88	98	00	SSE 4	ENE 4	NE 6	10	10	8	2,4	●n, 1, a; ≡⁰ a, p , 3.
21	52,8	52,9	51,8	18,5	14,8	19,6	17,6	11,9	9,3	8,8	75	74	52	SSE 6	NE 6	SE 4	4	9	8	2,3	≡⁰, ● n; ⊼ ▲ 2.
22	50,5	49,8	51,3	19,6	23,6	14,4	19,2	9,3	8,7	10,8	55	40	90	E 8	SE 10	SE 6	5	8	4	0,9	⊼, ● p.
23	54,1	60,0	64,2	13,9	9,4	7,0	10,1	10,6	7,4	6,3	91	84	84	S 10	WNW 4	ESE 2	10	8	3	0,5	● a.
24	62,9	60,1	60,9	8,1	8,2	14,6	10,3	6,5	7,0	10,7	81	87	87	NE 10	NE 12	SE 4	9	9	5	0,7	● a, 2, p; ⊼⁰ p.
25	66,7	69,1	67,7	8,2	9,2	3,8	7,1	6,8	7,1	6,0	83	81	00	SW 8	W 6	N 4	10	9	10	—	≡ p, 3.
26	65,9	66,9	65,1	9,2	14,8	11,4	11,8	7,3	8,0	8,6	84	64	86	ENE 4	NE 4	N 2	4	4	3	4,2	≡ n.
27	60,5	59,2	57,4	10,4	14,4	9,4	11,4	8,0	9,0	8,1	94	74	92	E 8	ENE 5	ENE 8	9	4	8	2,3	⊼, ● n
28	54,8	55,1	54,6	8,0	9,0	8,2	8,4	7,8	8,3	7,7	98	98	94	NE 6	NE 6	NE 4	10	10	9	3,1	● n, 1, a.
29	53,8	54,3	54,9	6,9	6,4	6,2	6,5	7,4	7,2	5,4	00	00	76	NE 8	NE 14	NE 16	10	10	10	2,7	≡ n, 1, a, 2; ● a, p.
30	56,2	57,2	57,3	5,9	7,2	5,8	6,2	4,9	5,0	5,6	70	66	82	NE 14	NE 8	NNE 6	9	8	4	—	
31	57,5	57,3	56,7	5,6	8,0	7,4	7,0	5,2	5,8	6,3	77	72	82	NNE 8	N 4	NW 2	5	4	3	—	
Средн. Mittel	756,4	756,8	757,0	8,1	9,1	7,5	8,3	6,6	6,5	6,5	81	75	83	7,0	8,6	6,3	6,7	6,9	6,2	48,2	

Іюнь. — Juni.

1	757,1	756,9	756,8	7,5	10,0	8,2	8,6	6,1	7,0	6,5	79	76	81	N 4	W 4	NW 4	2	2	3	—	
2	58,3	59,3	59,6	12,4	12,0	8,8	11,1	7,4	6,5	7,1	44	63	84	NNE 4	WNW 4	W 6	4	7	9	—	
3	60,2	60,8	60,9	8,4	10,4	9,2	9,3	7,3	7,7	6,4	89	82	74	W 2	W 4	WNW 2	8	3	2	—	
4	61,2	60,8	60,2	11,8	13,0	14,0	12,9	6,9	6,5	6,4	67	58	54	0	NNE 4	E 4	0	4	5⁰	—	
5	60,5	60,3	58,9	15,2	14,6	11,2	13,7	8,0	8,6	8,4	62	70	85	S 4	NW 4	WSW 4	4	2	4	—	
6	58,3	57,4	56,7	14,6	15,0	11,0	13,5	8,4	7,9	7,6	68	62	77	SW 4	WSW 12	WSW 10	3	8	4	—	
7	55,2	54,8	54,1	13,1	12,0	10,2	11,8	9,3	8,4	8,7	83	82	94	SSW 6	WSW 6	SW 8	9	5	5	—	☾ 3
8	52,0	51,0	47,7	15,0	13,8	12,8	13,9	10,2	10,4	10,0	81	90	91	S 8	S 8	SSW 10	6	10	8	1,4	● a, 2, p.
9	46,7	48,9	48,5	10,8	11,6	12,2	11,5	7,7	7,7	8,0	81	76	75	SW 20	SW 30	SSW 8	10	6	6	6,5	✓ n, 1, a, 2, p.
10	47,0	47,0	46,6	10,6	10,0	8,0	9,5	8,8	8,4	6,7	93	92	83	SW 8	SSW 4	WNW 14	10	9	10	6,9	● n, a, 3.
11	46,4	48,7	49,6	7,0	7,0	7,6	7,2	5,8	6,0	6,5	77	79	88	WNW 20	W 20	WNW 14	9	10	10	0,9	✓ n, p; ● n, p, 3.
12	50,2	52,3	53,5	7,7	8,6	7,2	7,8	6,6	6,1	6,1	85	73	80	WNW 8	W 10	WSW 6	9	8	3	0,0	●⁰ n, 1, a.
13	52,0	50,6	47,3	10,2	13,4	10,6	11,4	5,9	8,6	8,3	64	75	89	S 8	S 8	S 4	6	10⁰	9	—	◐⁰ a, 2, p.
14	47,5	50,3	52,6	11,2	9,0	9,2	9,8	8,7	8,1	8,2	88	95	95	0	W 8	NW 2	8	9	8	0,2	≡ a, p; ●⁰ a, 2.
15	55,4	56,9	57,5	10,2	11,1	9,6	10,3	7,8	8,4	7,5	84	85	84	NW 4	WNW 6	WNW 8	3	3	4	—	
16	56,3	55,3	56,6	10,7	10,4	10,6	10,6	7,8	8,4	8,6	82	91	91	S 2	WSW 6	NW 6	8	10	8	—	
17	58,7	59,5	61,6	10,6	15,2	11,2	12,3	7,6	7,1	8,7	80	55	88	N 8	NNE 6	N 2	4	5	3	—	
18	63,2	62,8	60,4	11,8	13,1	11,4	12,1	8,3	8,5	8,8	81	76	88	N 4	WNW 2	WSW 6	4	1	3	—	
19	58,8	57,7	55,0	12,4	14,0	11,3	12,6	9,2	10,0	9,1	87	85	92	WNW 2	WSW 4	WSW 4	7	3	8	—	
20	50,8	50,5	50,4	15,0	14,7	12,9	14,2	10,1	9,3	9,9	80	75	90	0	ENE 6	ENE 6	8	9	9	—	⊼⁰ p.
21	52,1	53,7	54,1	13,2	15,4	13,0	13,9	10,2	10,0	10,1	91	77	91	NE 8	NE 12	N 12	9	6	9	1,9	
22	52,3	52,9	52,3	10,2	11,5	11,6	11,1	9,0	8,9	9,4	98	89	94	NNE 14	NNE 10	N 4	10	10	9	1,7	● n, a.
23	51,6	52,6	53,9	12,0	17,8	13,6	14,5	8,9	10,0	7,2	86	66	62	N 6	0	N 12	9	1	5	—	
24	57,4	57,9	56,5	11,1	15,0	11,6	12,6	6,4	8,4	8,4	64	66	84	N 12	NW 4	NW 8	3	5	9	—	
25	53,6	52,1	49,9	11,2	12,0	10,4	11,2	7,5	8,7	8,4	75	84	91	WSW 2	WNW 8	W 4	9	4	8	17,2	
26	48,5	51,6	53,8	8,2	13,4	11,6	11,1	7,7	8,3	7,8	94	73	77	WSW 8	N 6	N 8	10	4	7	3,7	● n, 1, a.
27	55,6	55,9	56,0	10,2	12,2	11,0	11,1	7,4	7,8	7,8	79	74	80	N 10	WNW 6	W 6	7	5	6	—	
28	57,2	58,2	59,0	12,2	14,2	11,6	12,7	7,8	7,7	8,9	74	64	88	SSW 6	W 6	WSW 2	9	5	8	—	
29	58,5	57,4	56,8	12,0	14,7	12,2	13,0	9,4	11,2	9,3	91	90	89	SW 4	S 8	W 10	10	9	9	0,8	
30	55,5	55,2	56,6	12,2	13,9	13,2	13,1	9,8	9,1	9,0	94	77	80	WNW 8	NW 12	NW 8	9	8	3	—	● n.
Средн. Mittel	754,6	755,0	754,8	11,3	12,6	10,9	11,6	8,1	8,3	8,1	80	77	84	6,5	7,3	6,7	6,7	6,0	6,5	41,2	

Пакерортскій маякъ. 1887. Leuchtth. von Packerort.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,7	758,8	758,3	13,2	14,1	14,6	14,0	10,0	10,0	9,4	89	84	76	NW 4	W 6	WSW 6	3	4	8	—	
2	57,3	56,2	54,9	18,0	19,2	18,0	18,4	12,0	12,2	11,7	78	74	76	S 6	WSW10	SW 8	8	3	4	—	
3	52,1	54,9	58,5	16,2	14,4	12,5	14,4	11,1	8,5	7,9	81	70	73	SW 10	W 14	WNW 8	10	3	3	—	
4	57,4	56,1	53,0	13,0	16,4	17,0	15,5	7,3	10,7	11,8	66	77	82	SSE 8	SW 8	SSW 12	9	10	9	—	
5	50,3	49,6	46,6	18,8	17,6	16,5	17,6	11,7	12,1	12,5	72	81	90	SSW 8	SW 6	S 4	6	10	10	0,9	⩘° a, 3; ● 3.
6	40,0	40,5	43,1	17,2	14,4	9,1	13,6	13,1	9,5	6,7	90	78	77	S 10	SW 20	SW 20	10	8	9	6,1	⩘°n; ●n,a,3; ⩗a,p,3.
7	48,5	51,7	55,4	12,1	13,2	10,6	12,0	8,5	8,8	6,8	82	78	71	SW 20	WSW10	WNW 4	6	4	3	1,0	● n; ⩗ n, 1, a; ▲ a.
8	57,4	58,2	59,1	12,7	13,8	11,4	12,6	8,8	9,5	7,8	81	81	78	S 2	WNW 6	NW 8	3	5	3	—	
9	61,1	61,2	60,6	11,6	14,2	12,2	12,7	8,2	8,4	8,1	81	69	76	N 6	NW 6	NNE 4	3	4	4	—	
10	59,3	58,1	56,1	13,8	16,2	13,2	14,4	9,1	8,2	8,2	78	59	73	N 4	N 4	NW 6	2	3	3	—	
11	53,5	52,7	51,1	14,4	17,4	14,6	15,5	9,0	8,1	9,1	74	55	74	0	NW 4	WNW 6	8	3	8	—	
12	51,3	53,3	55,5	13,7	15,5	13,6	14,3	9,9	10,5	9,1	86	80	79	WNW 6	W 6	WNW 6	4	4	4	—	
13	59,1	60,0	61,2	15,4	18,2	12,2	15,3	10,0	9,1	10,6	77	58	00	0	W 2	W 4	2	8⁰	10	—	≡ p.
14	62,9	63,1	62,8	13,4	20,0	16,0	16,5	11,0	13,2	11,9	97	76	88	S 4	NW 2	WNW 2	8	3	4	—	≡ n.
15	62,9	62,6	61,3	19,6	20,8	19,4	19,9	12,4	13,0	11,5	73	72	68	0	N 4	0	4	3	4	—	
16	61,0	60,8	59,5	21,2	21,6	20,4	21,1	13,2	13,1	11,7	71	69	66	0	NNE 4	E 4	3	3	3	—	
17	58,7	57,8	58,9	21,9	22,8	20,6	21,8	13,6	12,4	14,1	70	60	78	E 4	E 8	E 6	3	5	8	—	⩘° p, 3.
18	59,8	61,1	61,8	18,1	18,4	16,2	17,6	14,7	13,6	10,8	95	86	79	WSW 4	W 8	W 6	10	4	8	—	⩘° n; ≡ n, 1, a.
19	61,1	60,4	58,6	18,7	18,4	16,0	17,7	11,3	12,4	12,1	70	79	89	SW 4	0	0	8	9	9	0,9	
20	55,8	55,5	55,3	15,4	18,2	16,4	16,7	11,9	11,6	11,3	91	75	81	SW 4	W 6	W 8	9	4	3	—	● n.
21	53,4	51,8	51,6	16,2	17,3	15,8	16,4	11,7	13,0	12,2	85	89	91	S 10	W 6	WSW 4	9	8	9	2,3	⩘° a, 2, p, ● a.
22	54,4	55,9	56,6	14,0	14,4	13,6	14,0	9,8	9,5	8,7	82	78	75	NW 14	WNW20	WNW14	8	3	3	—	● n; ⩗ a, 2 p.
23	56,2	55,0	54,9	16,2	19,6	15,8	17,2	8,7	12,2	11,4	63	72	85	0	NW 4	WSW 6	9	6	10	0,3	● p.
24	55,1	55,4	55,2	16,2	19,8	16,4	17,5	12,5	11,7	10,7	91	63	77	SW 8	W 8	WSW 4	9	9	9	—	●° n.
25	54,4	54,7	54,3	16,8	18,8	16,6	17,4	12,6	13,0	11,4	89	81	81	SSW 8	W 6	S 8	5	8	4	—	
26	52,5	55,5	57,7	18,2	17,1	15,0	16,8	12,2	8,9	11,0	78	62	87	S 10	WSW10	WNW 6	8	8	4	—	
27	60,8	61,7	61,0	17,0	18,4	16,8	17,4	11,2	10,9	12,5	78	69	88	SSW 4	NNE 6	E 4	6	3	4	—	
28	60,2	59,1	59,4	18,6	29,8	17,4	21,9	11,3	14,1	14,2	71	46	96	SE 6	S 4	SW 6	8	9	4	3,1	⩘°, ● p.
29	60,7	61,4	61,4	17,8	18,2	16,6	17,5	11,3	11,6	12,6	74	75	90	W 4	W 8	W 8	3	8	4	—	
30	61,8	62,0	61,7	18,8	20,6	18,6	19,3	14,2	14,7	13,7	88	82	86	SSW 4	NW 4	SSW 4	4	3	6	—	
31	62,2	62,7	62,0	20,4	21,4	20,8	20,9	15,2	15,2	13,3	85	80	73	SSW 4	NW 4	0	3	2	2	—	
Средн. Mittel	756,8	757,0	757,0	16,4	18,1	15,6	16,7	11,2	11,3	10,8	80	73	81	5,7	6,9	6,0	6,2	5,4	5,7	14,6	

Августъ. — August.

1	760,4	758,4	755,4	22,8	30,0	21,6	24,8	14,0	12,3	15,4	68	39	80	SSE 8	SSE 12	SSE 8	2	4	8	—	⩘° p, 3.
2	57,2	58,8	60,3	17,2	17,6	16,2	17,0	10,2	11,5	10,8	70	77	79	WSW10	WSW10	WSW10	8	4	4	—	⩘ n; ⩗ n, p.
3	61,3	61,5	61,2	17,0	18,6	16,2	17,3	12,3	9,9	11,0	86	62	80	SSW 4	W 8	NW 8	6	7	9	—	
4	61,7	61,6	61,6	13,4	17,8	16,4	15,9	9,4	7,6	9,9	82	50	71	N 12	NW 8	NW 8	2	2	2	—	
5	63,1	63,7	63,4	14,6	17,4	16,1	16,0	11,0	8,2	8,5	89	56	62	N 6	NW 4	NW 6	3	2	2	—	
6	63,8	64,6	64,1	16,5	18,0	14,6	16,4	10,1	7,1	6,0	72	46	49	ENE 6	ENE 8	0	2	2	4	—	
7	63,3	61,3	58,5	15,0	19,0	15,0	16,3	8,1	8,5	7,2	64	52	57	S 6	NNE 6	E 4	3	3	8	—	
8	52,5	48,8	44,4	13,4	17,6	13,6	14,9	8,5	10,2	11,3	74	68	98	SSE 6	SSE 8	SE 4	9	9	10	0,5	● a, 2, p.
9	38,0	36,9	36,8	14,0	14,0	13,8	13,9	11,5	11,1	9,6	97	94	82	S 8	W 8	WNW20	10	10	9	9,3	●1, p; ≡a,2,p; ⩗p,3.
10	36,6	37,2	38,3	12,4	17,6	13,6	14,5	10,2	8,9	10,8	96	60	94	WSW 4	S 6	S 4	10	9	10	2,7	⩗ n; ● n, 1, a, p, 3.
11	38,7	38,9	38,6	10,8	15,9	14,6	13,8	9,2	10,2	8,5	95	76	69	SE 2	W 2	0	10	9	9	—	● n; ≡ n, 1, a.
12	38,8	40,8	42,6	13,8	15,8	14,6	14,7	10,0	10,8	9,1	86	81	74	ENE 6	NE 10	NNE 2	5	8	6	19,7	● a.
13	43,5	46,5	48,3	15,0	16,0	15,0	15,3	11,9	11,8	11,3	93	87	89	NNW 8	WNW10	WSW10	8	8	9	13,9	● n.
14	47,5	48,7	48,3	15,0	15,6	12,8	14,5	12,3	11,2	10,5	97	85	96	SW 8	W 12	S 4	9	7	9	4,0	● n, a, p, 3.
15	*48,5*	*49,3*	*48,3*	*13,0*	*12,8*	*12,0*	12,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● n.
16	*46,6*	*49,4*	*50,3*	*13,8*	*15,0*	*12,9*	13,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	
17	52,6	52,6	52,4	14,5	16,6	14,4	15,2	10,9	9,2	9,3	90	66	76	SSW 6	W 6	0	5	6	4	—	
18	51,3	51,3	50,8	15,0	17,2	14,8	15,7	10,2	8,9	9,0	81	61	72	NNE 4	NNE 4	NNW 2	8	3	3	—	⌓ n.
19	50,3	50,4	49,2	15,5	17,8	16,4	16,6	12,4	11,6	11,3	94	76	81	NNE 6	NNE 6	N 8	4	3	4	—	
20	46,4	45,4	45,0	14,2	16,4	16,0	15,5	10,0	11,6	11,7	84	83	86	NNE 14	N 16	N 16	8	8	9	—	⩗ a, 3.
21	44,6	47,9	51,5	14,2	15,6	14,2	14,7	11,2	10,5	10,0	94	80	84	NNW 20	NW 20	NW 20	7	9	3	—	⩗ n, 2, 3.
22	53,6	55,0	56,8	15,7	16,2	14,8	15,6	12,8	11,8	8,9	97	86	71	WSW 6	W 10	WNW 8	3	3	3	—	⩗ n.
23	58,8	60,2	60,2	14,6	17,8	13,4	15,3	11,8	12,7	10,9	96	84	96	SSW 6	WSW 6	S 4	4	5	4	—	⌓ n, 3.
24	59,7	59,3	59,7	12,2	17,8	15,4	15,1	9,8	9,7	12,7	94	64	98	S 4	W 8	W 4	9	5	10	—	⌓ n, 1.
25	60,5	60,5	60,0	12,8	15,5	15,0	14,4	10,5	8,9	9,7	96	67	76	NE 10	NNE 4	NNW 4	9	2	3	—	
26	59,6	59,6	58,4	14,0	16,2	15,0	15,1	9,0	9,1	12,1	76	66	96	NNE 8	NNW 6	WNW12	2	5	8	—	
27	59,1	60,6	62,0	13,6	16,2	15,6	15,1	10,5	10,2	10,0	92	74	76	NNW 4	NNW 4	NNW 4	4	2	2	—	
28	64,2	64,8	64,2	13,8	20,6	15,2	16,5	8,3	7,3	9,7	71	41	75	SE 4	WNW 2	SSW 6	2	8	9	—	
29	63,2	61,8	59,3	15,0	21,2	16,4	17,5	9,9	11,6	10,4	78	62	75	SSE 6	S 10	SSE 10	9	9	3	—	◐, 1·1 p.
30	56,0	57,2	57,0	15,6	16,3	16,0	16,0	11,2	13,3	13,2	85	97	98	SSE 12	SSW 10	S 10	4	10	7	0,5	● a. 2.
31	54,7	55,3	54,0	16,1	18,7	17,4	17,4	13,2	13,8	13,6	97	87	92	SSE 10	SSW 8	SSE 8	9	10	10	0,5	● n.
Средн. Mittel	*753,4*	*753,8*	*753,6*	*14,7*	*17,4*	*15,1*	*15,7*	*10,7*	*10,3*	*10,4*	*86*	*70*	*80*	*7,6*	*8,1*	*7,0*	*6,0*	*5,9*	*6,2*	*51,1*	

Пакерортскій маякъ. 1887. Leuchtth. von Packerort.

Сентябрь. — September.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	751,8	752,6	753,4	17,3	20,2	16,2	17,9	11,4	13,1	11,7	78	74	85	S 10	SW 14	SSW 10	9	3	9	1,3	● n, a.
2	54,2	56,9	57,7	15,9	17,2	13,0	15,4	12,7	12,1	10,6	94	83	96	SW 10	WSW 8	S 4	9	5	4	—	
3	54,5	54,8	55,8	16,0	19,4	15,8	17,1	12,9	15,1	12,5	96	90	93	SSE 8	SSW 8	SW 14	9	8	2	1,2	●⁰ a.
4	57,8	59,1	57,0	16,0	17,9	15,4	16,4	12,7	10,4	10,2	93	68	79	WSW 14	WSW 16	SSE 6	9	7	8	0,3	⸙ a, 2, p.
5	50,7	49,0	46,3	14,4	18,0	14,4	15,6	11,1	11,8	11,8	92	77	97	SSE 8	WSW 8	E 2	10	5	10	2,5	● n, a, p.
6	41,7	43,7	46,1	14,4	15,6	15,4	15,1	11,4	11,2	10,4	94	85	80	SSW 10	WSW 10	SW 12	8	10	8	0.5	● n, a, 2.
7	48,6	51,2	51,4	16,1	17,2	15,0	16,1	11,7	10,8	11,9	86	74	93	SSW 8	SW 14	SSW 8	8	10	9	1,6	
8	51,2	52,0	58,6	15,6	13,8	13,6	14,3	12,3	10,2	7,1	93	87	61	SW 14	W 20	WNW 20	10	10	6	0,1	● n, a, 2, p; ⸙ a, 3.
9	61,7	64,2	64,1	13,9	15,2	12,8	14,0	7,5	8,9	9,5	64	69	87	W 20	W 12	SSW 8	2	3	3	—	⸙ n, 1, a.
10	62,4	60,7	57,8	10,4	18,0	11,6	13,3	9,0	9,2	8,4	96	60	84	S 6	WNW 2	S 2	8	8⁰	2	—	
11	55,3	54,5	53,8	9,6	15,7	12,1	12,5	8,0	8,0	8,4	89	60	80	SE 6	SSE 8	SSE 4	8	9	9	0,6	⊾ n, 1, a.
12	53,3	54,5	55,8	11,0	16,3	11,8	13,0	9,5	9,4	9,3	97	68	91	SE 4	NNW 2	SSE 4	10	7	8	—	● n, 1.
13	57,4	58,2	60,6	10,9	16,6	13,2	13,6	8,3	10,1	10,8	86	71	96	SE 6	E 6	ESE 6	8	9	4	—	⊾ n, 1, 3.
14	63,0	64,4	66,0	13,2	17,6	14,7	15,2	10,2	12,0	10,4	91	80	84	ESE 4	NE 6	ENE 6	9	7	3	—	⊾ n, 1.
15	66,2	66,4	65,8	13,4	16,6	14,4	14,8	9,2	12,0	11,1	81	85	92	E 8	ENE 8	E 8	4	4	3	—	⊾ n, 1, 3.
16	64,7	65,1	65,9	12,0	15,8	14,4	14,1	9,3	10,8	11,1	90	81	92	ESE 6	SSE 6	WSW 6	8	10	10	—	⊏ n, 1.
17	66,9	67,2	66,4	10,6	16,4	14,2	13,7	9,3	10,4	11,5	98	75	96	SSE 4	NE 6	SE 4	8	7	7	0,7	⊾ n, 1, 3; ● p.
18	64,4	63,7	61,7	13,5	16,4	14,8	14,9	11,5	7,3	10,9	00	52	87	S 6	W 8	W 6	10	9	7	—	≡ n, 1, a.
19	58,0	54,7	48,6	12,8	15,2	13,2	13,7	10,0	9,0	8,5	91	70	75	SSW 6	WSW 6	W 14	9	9	9	9,2	●⁰ p.
20	44,3	45,7	48,0	10,8	11,0	10,8	10,9	8,0	6,9	8,0	83	70	83	N 8	N 14	NNE 16	9	9	10	—	● n; ⸙ p.
21	54,4	57,3	59,6	8,4	10,1	9,4	9,3	7,1	6,2	5,4	87	67	61	NNE 20	NNE 10	NNE 8	9	5	2	—	⸙ n, a.
22	59,1	58,6	57,6	7,8	11,7	11,8	10,4	6,4	7,9	7,6	81	78	74	S 4	SSW 4	NW 6	9	9	10	—	⊾ n, 1.
23	54,5	53,0	52,1	12,1	13,7	10,2	12,0	8,6	8,4	8,1	83	72	87	NW 2	WSW 4	NNW 12	5	9	9	3,3	● p.
24	47,0	44,0	45,2	10,6	9,0	10,0	9,9	8,8	8,6	8,4	93	00	92	NNE 20	NNE 20	NNE 20	10	10	10	24,7	● n, 2, 3; ⸙ n, 2.
25	44,5	46,8	49,9	9,6	10,6	9,2	9,8	8,9	8,8	8,1	00	93	93	NNE 16	NNE 10	SE 2	10	9	10	11,6	⸙ n,1,a; ● 1,2,p; ⊾ 3.
26	51,3	49,8	52,1	4,6	10,6	6,0	7,1	6,3	8,6	6,4	00	91	91	E 2	NE 6	ESE 4	4	10	6	2,9	⊾ n, 1, 3; ● a, p.
27	53,0	53,8	54,7	4,6	11,4	10,8	8,9	6,3	8,8	8,2	00	88	86	SE 4	NE 6	NE 4	3	7	9	—	⊾ n, 1.
28	55,3	55,8	55,6	10,6	13,2	9,8	11,2	8,9	9,0	8,3	94	80	92	N 4	N 2	6	9	3	8	0,6	⊾ n, 1, p.
29	54,3	54,6	54,8	10,5	11,2	9,4	10,4	8,7	8,2	7,2	93	83	82	ENE 4	NNE 8	E 6	9	8	8	1,0	⊾ n, 3; ● n, p.
30	53,7	52,9	52,3	10,2	10,6	10,2	10,3	7,8	8,0	8,1	84	84	87	ENE 10	ENE 14	ENE 14	9	9	9	—	
Средн. Mittel	755,2	755,5	755,8	11,9	14,7	12,5	13,9	9,5	9,7	9,3	90	77	86	8,4	8,9	7,9	7,9	7,6	7,1	62,1	

Октябрь. — October.

1	752,3	753,0	753,2	7,8	7,0	6,8	7,2	7,2	6,8	6,5	92	91	88	ENE 16	NE 10	NNE 4	10	10	10	0,9	⸙ n, 1, a.
2	50,6	48,6	49,3	6,4	8,6	6,6	7,2	6,8	7,9	4,7	94	95	65	SW 8	WNW 6	N 20	10	10	8	3,1	● n, p; ⸙ p.
3	50,4	50,7	48,5	4,8	6,4	5,7	5,6	4,3	4,3	4,3	67	59	53	N 20	NW 14	NW 6	4	4	10	2,4	⸙ n, 1, a.
4	49,0	49,8	48,0	2,0	6,4	5,8	4,7	5,1	5,2	5,0	96	72	73	SSE 2	NW 4	NNW 20	9	9	10	5,3	● n, a, p; ⸙ p, 3.
5	55,6	57,3	55,1	2,8	5,6	6,6	5,0	4,1	4,3	5,8	72	64	80	E 6	WSW 4	SW 12	9	8	10	—	⸙ n.
6	47,2	45,7	46,5	9,0	10,5	7,8	9,1	8,1	7,0	4,4	95	73	57	SW 12	NW 10	NW 10	10	8	4	1,1	
7	45,1	44,7	46,1	8,0	8,2	6,8	7,7	4,9	5,3	5,5	62	65	74	W 12	W 14	N 6	7	8	8	0,9	●⁰ n, p.
8	46,1	46,8	49,1	2,6	6,6	3,8	4,3	4,9	5,4	4,0	89	74	67	SSE 4	0	NE 10	7	9	9	12,2	● n, 2, p.
9	52,8	56,3	59,8	2,3	2,4	1,4	2,0	3,6	3,4	3,4	66	68	66	N 8	NNW 6	N 6	9	9	4	0,4	△ n, a.
10	61,6	62,1	61,2	— 1,4	5,6	— 0,4	1,3	3,6	3,5	3,0	86	52	66	SSE 4	SSE 6	SSE 6	4	6	3	—	
11	55,3	51,8	47,8	0,9	1,6	0,4	1,0	3,4	4,0	4,6	68	78	96	ESE 14	E 14	ESE 12	9	10	10	6,6	✶ a, 3.
12	42,0	41,6	40,5	0,6	2,2	7,2	3,3	4,5	4,8	6,9	94	89	91	E 6	SE 4	S 16	10	10	10	4,2	✶ a, 2, p; ⸙ p.
13	44,6	44,9	41,6	5,6	8,0	6,8	6,8	6,0	5,4	5,5	88	67	74	SSW 14	SSW 14	SSW 16	6	8	9	0,6	●⁰ n, a; ⸙ n, p.
14	38,7	42,3	49,4	5,0	5,4	1,6	4,0	5,8	5,5	4,7	89	82	91	SSW 12	SW 16	SSE 4	10	7	3	—	⸙ n, a, 2, p.
15	54,2	56,9	57,3	1,0	10,6	5,2	5,6	4,7	6,7	6,2	96	70	94	SSE 6	0	NE 2	5	2⁰	2	—	⊾ 3.
16	57,7	59,0	60,3	3,7	4,8	5,0	4,5	5,0	4,2	4,9	83	65	75	N 6	6	NNW 2	8	1	4	—	
17	60,7	59,3	55,5	3,9	7,4	6,6	6,0	5,4	6,2	5,6	88	80	77	SSW 6	SW 8	WNW 10	8	9	8	0,9	
18	53,1	53,1	50,3	5,4	6,9	8,8	7,0	4,2	4,8	7,0	63	65	83	NW 12	W 14	WNW 14	8	8	9	—	●, ✶, △ n.
19	50,1	51,6	52,1	8,4	9,0	8,0	8,5	5,7	5,7	6,0	69	67	75	NW 10	WNW 8	WNW 10	8	3	3	—	
20	43,6	37,5	39,0	8,0	8,4	6,8	7,7	7,2	7,8	5,5	90	94	74	SSW 14	SW 20	WNW 20	10	10	8	4,5	⸙ a, p; ● a, 3; ▲⁰ 3
21	42,3	46,8	52,7	6,2	4,6	3,6	4,8	4,8	3,8	4,0	67	60	67	NW 20	NNW 14	N 12	6	8	8	—	● n; ⸙ a.
22	60,2	63,2	62,1	0,4	2,5	3,0	2,0	2,9	3,3	4,9	62	60	87	NNE 14	NW 6	SSW 8	3	6	8	0,3	
23	54,1	49,5	48,9	5,0	6,2	7,6	6,3	5,5	6,7	7,1	84	94	91	SSW 14	SSW 16	WSW 20	10	10	10	7,6	● n, 2, 3; ⸙ a, p, 3.
24	44,6	45,7	46,4	6,6	7,0	4,8	6,1	4,5	6,3	4,6	62	84	71	WNW 4	S 4	0	4	9	10	0,7	⸙ n; ● n, p.
25	49,8	52,9	55,0	3,0	2,0	0,8	1,9	4,9	3,8	2,7	87	71	56	NNE 12	NNE 14	NE 20	10	10	10	0,0	✶⁰ a, 2; ⸙ p.
26	59,3	61,5	59,9	— 0,8	2,2	2,4	1,3	2,7	3,2	4,1	62	61	75	N 10	WNW 6	SSW 12	3	6	10	1,6	⸙ a.
27	54,1	54,6	53,0	6,4	6,9	6,6	6,6	6,1	6,7	6,9	86	90	94	WSW 20	WSW 20	WSW 20	10	10	10	2,4	●⁰, ⸙ a, 2, 3.
28	53,4	54,1	52,8	6,2	7,4	6,0	6,5	6,7	5,5	6,1	94	72	88	WSW 20	WSW 16	SSW 14	10	9	9	0,2	●⁰ a; ⸙ a, p.
29	50,8	50,3	49,5	5,0	6,3	5,6	5,6	5,9	6,6	6,6	90	93	97	S 10	SSW 8	SSW 8	10	9	10	2,2	≡⁰ n,1,a; ●⁰n,1,a,p.
30	48,7	49,5	49,4	5,6	6,6	4,6	5,6	6,6	6,6	6,1	97	91	97	SSW 6	SSW 8	S 6	10	9	10⁰	1,0	●⁰ n; ⊕⁰ p, 3.
31	43,5	44,1	49,4	4,8	7,6	7,0	6,5	6,2	6,5	6,2	97	88	82	S 14	SSW 20	SW 20	10	10	6	3,5	⊕⁰n; ●n,1,a,p; ⸙a.
Средн. Mittel	750,7	751,1	751,1	4,4	6,2	5,1	5,2	5,2	5,4	5,3	82	75	79	10,8	9,8	11,2	8,0	7,9	7,8	62,6	

Пакерортскій маякъ. 1887. Leuchtth. von Packerort.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,8	752,0	752,6	6,1	6,8	6,0	6,3	6,7	7,0	6,8	96	94	97	SSE 10	SSW 8	SW 4	10	10	10	5,6	● n, 1, a.
2	55,7	56,6	55,8	2,0	7,1	4,0	4,4	5,3	6,3	5,5	00	84	90	0	E 4	E 10	5	5	10	0,6	⊃ n, 1 a; ● p, 3.
3	56,9	57,9	56,2	6,7	8,2	7,4	7,4	7,2	6,7	6,8	99	82	89	SE 6	SSE 8	SE 8	10	9	9	—	● n; ≡ n, 1, a.
4	54,7	55,2	56,3	8,4	9,2	8,8	8,8	7,5	6,9	7,3	92	80	87	SSE 10	SSE 12	S 12	10	10	10	—	
5	57,6	58,0	58,0	8,2	9,8	8,2	8,7	6,8	7,4	6,3	83	82	78	S 10	SSE 12	S 20	9	10	10	—	✓ p, 3.
6	58,5	59,0	60,3	5,6	5,6	5,0	5,4	6,1	6,5	6,3	89	96	97	SSE 10	SSE 10	S 4	10	10	10	0,3	✓ n; ●⁰ a, 2, p, 3.
7	61,5	62,5	63,3	5,3	6,0	4,0	5,1	6,6	6,1	5,9	99	88	97	SSE 4	SSE 4	SE 2	10	10	10	0,3	●⁰ n.
8	62,7	64,3	66,0	1,6	3,2	2,4	2,4	4,4	4,3	3,2	85	75	57	NNE 6	NNE 6	NE 12	9	5	3	—	● n.
9	63,7	60,9	57,5	1,8	4,3	4,6	3,6	4,3	4,6	5,1	82	74	81	WSW 8	WSW 20	WNW 12	7	10	8	—	✓ 2.
10	55,9	58,0	60,4	4,4	4,2	2,2	3,6	5,2	4,0	2,8	84	65	53	NNW 6	NNE 10	NE 12	9	2	2	—	
11	59,9	58,5	55,2	1,2	0,7	1,7	1,2	2,4	2,9	4,0	49	59	77	NNE 4	SSW 6	0	9	9	10	7,9	
12	51,2	50,6	48,6	0,8	2,6	— 0,2	1,1	4,7	3,8	3,5	96	69	78	WSW 2	0	NNW 20	10	9	9	7,0	✳ n, 1, a; ✓ p, 3.
13	51,5	51,4	51,0	— 5,6	— 3,7	— 4,0	— 4,4	2,4	2,4	2,9	80	71	87	SSE 6	SSE 8	SSW 8	7	10	9	0,8	✓, △ n.
14	52,4	53,5	55,8	— 5,0	— 3,8	— 5,8	— 4,9	1,8	1,6	2,0	57	47	69	N 10	NNW 4	NE 8	4	5	6	—	✳, △ n.
15	58,7	60,3	60,7	— 6,4	— 4,4	— 6,6	— 5,8	1,8	1,6	2,0	63	50	73	ENE 6	NNE 6	S 8	8	4	3	1,8	
16	58,7	57,2	55,9	— 4,0	— 3,0	3,2	— 1,3	3,4	2,1	3,1	00	57	53	SSW 8	W 16	W 20	4	3	8	—	✳ n; ✓ a, 2, p, 3.
17	55,7	55,0	51,7	3,6	3,7	3,2	3,5	4,5	5,0	5,6	77	83	97	WNW 20	WSW 20	SW 10	9	9	10	1,6	✓ n, 1, a, 2, p; ●⁰ a, 2, p, 3.
18	48,2	49,6	50,3	6,0	5,7	4,8	5,5	5,9	6,0	5,6	85	88	87	W 20	W 16	WSW 12	10	10	10	—	✓ n, 1, a, 2, p; ● n.
19	49,2	48,6	47,9	0,2	— 1,0	— 1,2	— 0,7	4,0	3,6	3,5	87	84	84	SSE 10	SSE 6	S 8	9	10	10	7,0	
20	46,1	46,9	50,4	— 0,8	0,5	4,2	1,3	4,3	4,5	5,8	00	94	93	SE 6	SSW 6	WNW 8	10	10	10	0,3	●n, 1, a ∽ n, 1, a, 2, p ≡ p
21	53,2	54,6	57,1	2,0	0,0	— 0,4	0,5	4,4	4,6	3,3	84	00	74	NNE 6	NE 14	E 20	10	10	10	0,1	✳⁰, ●⁰ 2, p; ✓ p, 3.
22	59,6	60,0	61,8	— 2,0	— 0,6	— 1,6	— 1,4	2,7	2,2	2,4	68	51	60	E 14	E 14	E 14	8	5	6	—	✓ n.
23	62,7	63,3	62,8	— 2,4	— 0,6	— 4,6	— 2,5	2,7	2,9	2,6	71	66	81	E 8	E 6	ESE 4	8	8	2	—	
24	59,8	56,7	53,5	— 8,2	— 5,0	1,4	— 3,9	1,8	3,1	4,9	76	00	96	SSE 6	S 10	SSW 12	5	10	10	0,7	●⁰, ✳⁰ p, 3.
25	51,3	48,9	45,1	2,2	2,7	1,8	2,2	5,3	5,0	4,9	00	89	93	SW 10	S 12	S 12	10	10	10	0,9	●⁰ n, 1.
26	41,9	42,5	42,9	2,8	3,1	2,6	2,8	5,4	5,7	5,1	96	00	93	S 10	SSW 8	SSW 8	10	10	10	4,8	●⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
27	36,5	38,7	41,5	6,3	6,4	5,6	6,1	6,4	6,6	6,4	90	91	94	WSW 20	WSW 20	WSW 14	10	8	9	—	● n; ✓ n, 1, a, 2, p, 3.
28	40,2	38,1	41,0	5,8	5,4	2,3	4,5	5,2	5,3	3,6	76	78	66	SW 20	WSW 20	NW 20	10	8	8	1,7	✓ n, 1, a, 2, p, 3 ●⁰ a, 2, p
29	50,2	50,2	52,7	0,0	3,4	2,4	1,9	4,1	4,6	3,7	89	78	68	SSW 6	W 14	WNW 8	6	9	8	2,2	△⁰, ✓ n; ✳, ● a, 2, p.
30	52,7	52,2	55,6	— 1,8	— 2,0	— 3,6	— 2,5	3,0	2,7	2,7	76	68	78	NNE 4	ENE 8	ENE 8	9	9	9	—	
Средн. Mittel	753,9	754,0	754,3	1,5	2,5	1,9	2,0	4,5	4,5	4,5	84	78	81	8,9	10,2	10,6	8,5	8,2	8,3	43,6	

Декабрь. — December.

1	758,7	754,5	738,6	— 5,8	— 2,9	1,8	— 2,3	2,4	3,0	4,9	82	81	93	SSW 4	S 14	SSW 20	10	9	10	4,7	✓ p, 3; ✳, ● p, 3.
2	36,2	39,3	44,6	3,4	3,0	3,1	3,2	2,9	3,2	3,3	50	56	58	WNW 20	WNW 20	WNW 20	4	7	9	—	✓ n, 1, a, 2, p, 3; ✳, ● n.
3	44,0	38,0	35,1	0,8	5,6	6,2	4,2	4,3	6,1	6,0	89	89	85	WSW 10	WSW 16	WSW 20	10	10	9	1,3	✓ n, a, 2, p, 3; ✳⁰ n, 1, a;
4	41,5	43,8	44,0	4,6	2,9	4,8	4,1	5,0	4,7	5,6	79	82	87	WNW 14	WSW 8	W 10	7	8	10	—	✓, ●⁰ n. [●a, 2, p.
5	50,7	53,4	54,3	— 0,8	— 1,2	— 3,4	— 1,8	2,7	2,7	2,9	62	65	82	ENE 6	E 8	SSE 6	7	2	2	1,1	
6	54,0	56,8	58,8	2,4	2,8	1,2	2,1	5,1	5,3	4,7	93	94	94	WSW 10	SW 4	SSW 8	10	10	4	0,3	●, △ n, 1, a.
7	60,2	60,5	59,8	— 1,4	— 2,2	— 5,2	— 2,9	3,6	3,4	2,9	88	87	96	SSE 4	SE 8	SE 8	10	6	4	—	
8	57,4	55,7	52,5	— 2,4	— 1,1	— 1,2	— 1,6	3,5	3,8	3,9	92	90	92	SE 10	SE 8	SSE 8	10	10	10	1,0	✳ a, 2, p, 3.
9	50,4	47,7	40,1	0,6	0,6	— 2,0	— 0,3	4,8	4,3	3,3	00	89	84	S 8	SSE 10	SSE 12	10	9	10	3,9	✳ n; ≡⁰ n, 1, a.
10	29,7	26,8	27,7	0,2	1,8	1,8	1,3	4,3	5,1	5,1	92	96	98	SE 10	S 8	NW 12	10	10	10	3,8	✳⁰ n, 1, a; ● a, 2, p.
11	35,7	40,5	43,5	— 1,0	— 0,8	— 0,8	— 0,9	3,6	3,5	4,2	84	81	96	NW 14	NW 14	N 4	10	9	10	2,6	✳ n, 1, a, p.
12	45,7	47,8	52,0	— 1,0	0,4	— 0,8	— 0,5	3,6	3,5	3,0	84	75	70	SSW 4	WNW 6	NNW 8	9	9	10	2,4	△⁰ n, ✳ a, 2, p, 3.
13	54,2	53,9	53,2	— 0,6	— 2,5	— 3,2	— 2,1	3,6	3,2	3,0	81	83	82	N 4	E 6	NE 6	10	9	10	—	✳ n.
14	55,1	56,2	58,1	— 4,8	— 4,5	— 5,4	— 4,9	2,5	2,6	2,4	79	79	80	NNE 6	SSE 4	SSE 4	10	10	10	—	
15	58,0	57,3	55,9	— 5,8	— 4,9	— 5,4	— 5,4	2,3	2,6	2,0	80	84	98	SE 4	ESE 6	ESE 8	10	9	10	4,2	✳ p, 3.
16	52,4	51,6	52,4	— 1,8	0,6	1,0	— 0,1	3,8	4,3	4,5	96	89	90	SE 6	S 6	SW 6	10	10	10	1,3	✳ n, 1, a; ≡⁰, ●⁰ a, 2, p.
17	48,8	45,6	44,3	0,6	0,7	1,0	0,8	4,6	4,6	4,7	96	94	96	SSE 10	SSE 10	S 10	10	10	10	3,2	✳ a, 2, p, 3.
18	44,4	44,7	46,4	1,8	1,9	1,8	1,8	5,2	5,2	4,9	00	98	93	S 8	SSW 8	SSW 8	10	10	8	1,9	≡⁰ n, 1, a.
19	46,6	46,5	47,1	0,5	0,4	0,4	0,4	4,7	4,2	4,6	98	89	96	S 8	SSE 6	S 8	10	10	10	4,4	✳ n, 1, a, p, 3.
20	48,9	50,0	51,5	— 0,6	— 0,5	— 2,0	— 1,0	4,2	4,0	3,6	96	90	92	SSE 8	SSE 8	SE 2	10	9	10	—	✳ n.
21	51,2	51,7	53,7	— 0,8	— 3,2	— 6,0	— 3,3	3,7	3,4	2,9	85	96	00	ENE 4	ENE 8	NE 6	10	10	10	—	⊔ p, 3.
22	54,1	53,8	51,1	— 6,4	— 5,8	— 4,8	— 5,7	2,6	2,8	2,9	95	95	90	S 2	S 4	SSE 10	10	10	10	0,9	⊔ n, 1; ✳ a, 3.
23	44,0	40,0	36,1	— 0,8	— 0,6	— 3,4	— 1,6	4,0	3,6	3,2	92	81	91	S 14	S 16	SSE 16	10	10	10	2,4	✳ n, 1, p; ✓ a, 2, p, 3.
24	37,2	41,8	42,6	— 3,6	— 3,6	— 5,2	— 4,1	3,3	2,9	2,9	95	82	96	SSE 10	SSE 4	0	10	10	10	2,8	✓ n; ✳⁰ n, 1, a, p.
25	43,1	47,5	54,5	— 6,2	— 7,0	— 5,8	— 6,3	2,5	2,5	2,5	90	94	85	ESE 4	E 8	ESE 8	10	9	9	1,2	✳ n, 1, a.
26	59,3	60,1	58,6	— 6,6	— 7,8	— 7,1	— 7,2	2,4	2,3	2,5	87	92	95	ESE 12	E 10	E 14	10	10	10	2,2	✳ n, 2, p, 3.
27	*56,4*	*57,5*	*59,2*	*— 8,3*	*—14,3*	*—16,3*	*—13,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✳ n.
28	*59,6*	*59,6*	*58,1*	*—12,9*	*—12,5*	*— 8,7*	*—11,4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	*58,6*	*58,4*	*57,5*	*— 7,3*	*— 6,7*	*— 8,2*	*— 7,4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	*52,7*	*53,9*	*56,8*	*— 5,3*	*— 3,8*	*—10,9*	*— 6,7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	59,6	60,0	57,8	—10,3	— 8,6	— 6,8	— 8,6	1,5	2,3	2,3	74	97	86	NE 6	S 8	SSW 12	8	8	9	1,3	✳⁰ p.
Средн. Mittel	*749,9*	*750,2*	*749,9*	*— 2,5*	*— 2,4*	*— 2,9*	*— 2,6*	*3,6*	*3,7*	*3,7*	*87*	*86*	*89*	*8,1*	*8,7*	*9,4*	*9,4*	*9,0*	*9,0*	46,9	

1887.

Кемь. — Январь. — Januar. — Кем.

Долгота — Länge: 34° 39′. **Широта — Breite: 64° 57′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	772,3	771,4	769,5	—17,4	—14,4	—14,4	—15,4	1,0	1,3	1,3	89	92	87	W 2	SW 6	SW 6	0	3	0	—	
2	68,1	67,7	65,7	—17,4	—18,8	—13,8	—16,7	1,0	0,9	1,4	89	88	92	SW 6	SW 2	SW 4	0	0	10^2	—	
3	62,7	62,4	61,5	—10,4	—14,0	—10,4	—11,6	1,9	1,4	1,9	93	91	93	SW 4	0	0	10	7	10	—	≡² p.
4	62,6	62,3	61,6	—10,6	— 8,0	— 6,6	— 8,4	1,8	2,3	2,6	93	94	95	0	0	SW 2	10^2	10^2	9	4,1	✳ p.
5	63,0	64,4	64,7	— 5,8	— 9,2	— 7,6	— 7,5	2,8	2,1	2,4	95	94	95	0	0	SE 4	10^2	9	10^2	—	✳ n.
6	61,9	61,6	61,5	— 3,0	— 5,0	— 3,8	— 3,9	3,5	3,0	3,3	96	95	95	SE 8	SE 10	SE 4	10	9	10	1,9	✳ a.
7	62,1	64,2	65,1	— 3,2	— 3,0	— 3,0	— 3,1	3,4	3,5	3,5	96	96	96	SE 4	0	0	10^2	10^2	10	—	
8	65,4	66,8	68,3	— 3,2	— 4,1	— 5,0	— 4,1	3,4	3,2	3,0	96	95	95	0	SE 6	SE 2	10^2	10^2	10^2	—	
9	71,9	73,3	74,9	— 5,2	— 6,6	— 7,4	— 6,4	2,9	2,6	2,4	96	95	95	E 8	S 4	SE 6	10^2	10^2	10^2	—	
10	76,6	77,6	78,1	—10,0	—11,4	—13,8	—11,7	1,9	1,6	1,4	90	85	92	SE 8	SE 6	SE 4	10^2	10^2	10^2	—	
11	77,8	77,8	77,1	—13,8	—13,0	—12,4	—13,1	1,4	1,4	1,5	92	88	88	S 6	S 4	SW 4	10^2	10^2	10^2	—	
12	73,7	71,0	67,1	—10,0	— 8,8	— 7,0	— 8,6	1,8	2,0	2,4	87	88	89	S 6	SW 8	SW 10	10^2	10^2	10^2	3,2	
13	61,7	60,0	60,9	— 2,8	0,0	— 1,2	— 1,3	3,4	4,1	3,7	92	89	88	SW 15	W 15	W 10	10	10^2	10	—	✳ n.
14	56,9	54,8	52,8	— 1,0	— 0,9	— 0,2	— 0,7	3,6	3,7	3,8	84	86	85	W 10	W 10	W 20	10^2	10	10^2	—	
15	51,2	52,4	46,2	0,8	— 0,9	0,9	0,3	4,0	3,4	4,0	82	78	80	W 10	W 10	W 10	10^2	2	2	—	
16	50,1	54,8	58,0	0,7	— 1,4	— 3,2	— 1,3	4,0	3,3	2,5	83	80	70	NW 10	NW 10	NW 15	8^2	1	0	—	
17	65,1	70,3	75,1	— 4,2	— 4,6	— 9,6	— 6,1	2,6	2,5	1,6	77	77	74	NW 6	NE 8	NE 6	6	10	10^2	—	
18	77,3	77,3	75,3	—16,0	—19,0	—20,6	—18,5	0,9	0,7	0,6	71	76	73	S 4	S 4	S 6	0	4	2	—	
19	72,2	70,7	66,9	—15,4	—12,2	—11,6	—13,1	1,0	1,2	1,2	77	66	64	S 8	SW 8	SW 15	2	2	10	—	
20	55,5	50,2	44,7	— 6,0	— 6,4	— 3,4	— 5,3	1,6	2,2	3,0	54	79	85	SW 20	SW 20	SW 20	10^2	10	10^2	—	
21	40,4	32,0	26,1	— 2,6	— 2,6	— 0,8	— 2,0	3,0	3,0	3,2	79	79	73	SW 20	SW 20	SW 10	1	10	10^2	—	
22	26,5	29,8	30,8	— 3,4	— 4,4	—10,8	— 6,2	2,7	2,6	1,6	78	79	83	NW 8	W 8	W 6	10^2	10	0	—	⌓⁰ p.
23	32,8	38,5	47,6	— 9,0	— 5,8	— 9,8	— 8,2	1,9	2,4	1,8	85	82	87	NW 4	N 8	N 6	10^2	10^2	0	—	
24	51,4	53,2	50,3	—11,2	—11,6	— 8,4	—10,4	1,6	1,5	1,9	85	82	82	W 6	W 4	W 6	0	2	10^2	2,4	
25	45,7	45,5	43,5	— 0,2	0,6	1,0	0,5	3,8	4,1	4,2	85	85	85	SW 6	W 6	W 20	6	10	10^2	—	✳ n.
26	40,1	40,2	36,4	1,8	0,8	— 1,4	0,4	3,3	2,9	3,1	63	60	74	W 20	W 20	W 4	3	2	10^2	—	
27	38,1	40,4	53,2	— 5,4	— 3,8	— 3,6	— 4,3	2,0	2,1	2,7	66	62	78	NW 20	NW 20	NW 20	8	8	10^2	—	
28	61,1	61,4	59,2	—10,4	—10,8	— 9,4	—10,2	1,4	1,5	1,8	70	79	81	NW 6	NW 2	S 6	0	3	4	—	
29	53,4	50,6	42,1	— 6,8	— 4,0	— 1,0	— 3,9	2,1	2,8	3,6	78	82	84	S 10	SW 10	SW 20	10^2	10^2	10	—	
30	44,5	50,1	48,1	2,6	1,4	1,6	1,9	3,6	3,3	4,0	65	64	78	W 20	W 15	W 4	0	0	10^2	—	
31	47,2	46,6	50,5	2,6	2,6	0,2	1,8	4,4	4,6	3,7	79	82	80	W 10	W 8	W 6	10^2	10^2	0	—	
Средн. Mittel	757,7	758,0	757,5	— 6,3	— 6,4	— 6,3	— 6,4	2,5	2,5	2,6	83	83	84	8,5	8,1	8,3	6,9	7,2	7,6	11,6	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 12,6 m. **Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: 1,3 mm при / bei 756,1 mm.**

1	751,7	749,1	746,3	— 6,4	— 0,8	1,0	— 2,1	2,4	4,0	4,3	87	92	87	W 2	S 4	S 6	10	10	10^2	—	
2	41,0	35,3	44,8	1,8	0,8	— 4,0	— 0,5	4,5	4,4	2,9	85	90	87	S 6	SW 6	NW 10	10	10	0	2,8	● a, 2, p; ✳ p.
3	52,7	52,4	51,1	— 5,2	— 2,0	— 3,4	— 3,5	2,1	2,3	2,4	68	60	70	W 20	W 20	W 20	9	9	9	—	
4	40,1	34,9	33,8	— 0,8	1,2	1,6	0,7	3,6	4,0	4,0	83	80	78	S 10	SW 6	W 15	10	10^2	6	1,2	✳ a.
5	40,2	43,7	50,2	— 4,0	— 3,8	— 5,4	— 4,4	2,4	2,6	1,9	73	75	63	WNW 15	WNW 15	W 10	0	7	0	—	
6	49,2	49,9	57,4	—11,0	— 7,8	— 8,4	— 9,1	1,5	1,9	1,9	79	77	82	W 4	0	W 2	10^2	9	10^2	—	
7	69,6	74,1	74,9	— 8,6	— 6,0	—10,6	— 8,4	2,0	2,2	1,6	88	77	83	NNW 6	NW 6	W 6	4	9^2	1	—	
8	71,7	70,4	66,5	—10,4	— 7,0	— 5,8	— 7,7	1,6	2,2	2,5	80	83	85	W 6	W 6	W 6	0	10^2	9	—	
9	70,2	70,6	69,4	— 5,8	— 2,8	— 4,0	— 4,2	2,5	3,1	2,9	85	83	84	W 6	W 4	W 8	0	4	9	—	
10	63,0	57,4	52,4	0,6	2,2	0,6	1,1	4,1	3,5	3,3	85	65	68	W 20	W 20	W 20	3	0	9^2	—	
11	55,2	60,8	65,6	— 3,4	— 5,1	—10,6	— 6,4	2,3	2,0	1,4	65	64	70	NW 6	NW 6	NW 6	1	5	0	—	
12	65,2	65,5	61,9	—10,0	— 6,6	— 6,8	— 7,8	1,5	1,9	2,0	74	68	73	W 8	NW 6	NW 4	10	10^2	10	—	
13	55,6	56,2	61,5	— 6,4	— 5,8	— 8,6	— 6,9	2,3	2,5	2,0	84	85	85	W 2	N 6	N 6	3	10^2	0	1,2	⌓ 3.
14	67,1	70,2	70,5	— 8,8	— 7,4	—11,4	— 9,2	1,9	1,9	1,5	82	72	78	N 6	NW 6	NW 4	10^2	10^2	10^2	—	✳ n.
15	64,1	63,6	64,7	— 8,0	— 3,8	— 4,0	— 5,3	2,0	2,5	2,4	83	73	73	W 10	W 15	W 8	10^2	10	3^2	—	
16	65,3	65,7	62,6	— 5,8	— 2,2	— 2,8	— 3,6	2,6	3,2	3,1	87	83	83	W 10	W 10	W 15	0	3	6^2	—	
17	57,4	56,1	58,7	— 2,8	— 0,8	— 2,0	— 1,9	2,8	3,0	2,7	76	70	70	W 20	W 20	W 15	10^2	0	0	—	
18	57,4	57,1	58,5	— 4,0	— 2,2	— 4,2	— 3,5	2,5	2,9	2,8	75	75	84	SW 15	SW 15	W 10	3	7	10^2	0,8	
19	58,3	58,1	58,9	— 3,0	— 2,9	— 4,4	— 3,4	3,2	3,0	2,8	87	81	86	SW 8	SW 8	SW 6	10^2	10^2	10^2	—	✳ n.
20	62,4	63,5	61,2	— 5,4	— 2,2	— 4,2	— 3,9	2,7	2,9	2,5	90	75	75	W 2	WSW 4	SW 10	10	9	10^2	—	
21	59,7	59,8	58,2	— 3,8	— 3,8	— 5,4	— 4,3	2,5	2,6	2,1	73	75	71	SW 8	WSW 8	W 10	6	1	0	—	
22	59,1	59,3	58,6	— 7,4	— 2,4	— 5,6	— 5,1	2,1	2,7	2,1	81	71	70	W 8	SW 15	SW 10	10^2	10^2	10^2	—	
23	56,4	54,1	50,7	— 9,2	— 2,6	— 4,4	— 5,4	1,7	2,6	2,3	75	70	73	SW 15	SW 20	SW 20	2	6	10^2	—	
24	49,6	50,7	47,5	— 7,0	— 5,4	— 4,0	— 5,5	2,2	2,3	2,8	83	76	82	SW 20	SW 20	SW 20	10	10^2	10^2	1,6	
25	38,4	42,1	45,7	— 3,8	1,4	— 3,0	— 1,8	3,2	3,1	2,5	93	61	68	SW 20	W 20	0	10	2	10^2	—	✳, ⊹² n.
26	49,4	54,5	56,5	— 3,4	— 6,4	— 6,8	— 7,2	1,9	1,6	1,5	79	53	57	NW 6	NW 6	W 8	2	0	0	—	
27	53,1	46,6	42,1	— 5,8	— 2,0	2,0	— 1,9	2,2	3,3	4,4	74	84	84	W 10	WSW 20	W 20	3	10	10	2,8	✳, ⊹² a, 2, p.
28	44,6	47,3	43,4	— 0,2	1,2	— 3,0	— 0,7	3,5	2,9	2,9	78	59	78	W 8	NW 6	0	3^0	0	10^2	—	● n.
Средн. Mittel	756,0	756,0	756,2	— 5,5	— 3,0	— 4,6	— 4,4	2,5	2,8	2,6	80	74	77	9,9	10,6	9,8	6,0	6,8	6,5	10,4	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	746,3	745,9	738,2	—10,8	— 4,0	— 5,0	— 6,6	1,8	2,6	3,0	93	77	95	NW 2	NW 2	SE 6	2	9	10	2,0	
2	42,3	44,3	44,6	— 5,6	— 5,4	— 7,4	— 6,1	2,7	2,0	1,9	90	66	72	NE 6	NW 6	NW 2	10	6	10^2	—	⚹ n.
3	42,5	43,8	47,3	— 8,6	— 6,2	—13,0	— 9,3	1,6	1,8	1,3	70	64	76	NW 2	0	NW 4	10^2	6	9	—	
4	47,8	44,4	42,4	—16,0	— 5,2	— 8,6	— 9,9	1,1	2,3	2,2	90	76	94	W 2	0	0	0	10^2	10^2	—	
5	46,0	47,1	49,3	— 8,0	— 4,4	—12,0	— 8,1	2,0	2,2	1,6	83	68	98	SE 2	0	W 2	10^2	9	10^2	—	
6	52,1	53,5	49,4	—12,0	— 6,0	— 8,8	— 8,9	1,6	2,1	1,9	93	71	82	W 2	W 2	SW 6	10^2	2	10^2	2,8	
7	34,1	32,6	42,0	— 4,4	— 2,2	— 7,0	— 4,5	3,1	3,4	2,3	95	87	86	W 6	NW 6	NE 10	4	10	10	1,3	⚹ n, p.
8	52,8	53,3	40,0	— 9,7	— 7,2	— 7,0	— 8,0	1,7	1,6	2,5	77	61	94	NW 6	0	S 20	3	1	10	—	⚹, ⚵ n.
9	40,6	44,8	45,1	— 9,0	— 6,6	—12,8	— 9,5	1,9	1,6	1,1	85	58	69	NW 8	NW 6	NW 4	2	0	7^0	—	
10	42,8	42,0	43,1	—18,4	— 8,6	—12,4	—13,1	0,9	1,3	1,3	89	58	77	NW 2	NW 4	NW 4	0	9	3	—	
11	44,1	45,7	48,1	—23,0	—12,4	—20,4	—18,6	0,6	1,2	0,6	84	70	73	W 2	0	0	1	1	0	—	
12	52,0	52,2	50,7	—23,6	—12,8	—10,2	—15,5	0,6	1,2	1,6	91	76	76	NW 2	NW 4	W 6	2	8^0	0	—	
13	49,8	50,1	50,4	—16,6	— 8,8	—15,0	—13,5	1,1	1,7	1,3	90	72	91	W 4	NW 2	W 4	3	1	0	—	
14	50,4	51,2	52,2	—19,0	—12,0	—14,0	—15,0	0,9	1,4	1,3	94	78	88	NW 4	NW 8	N 4	8	10^2	3	—	
15	55,4	59,0	61,4	—17,8	—10,4	—18,8	—15,7	1,0	1,2	0,8	89	60	82	NW 4	NW 4	NW 2	10^2	0	0	—	⛵ 3.
16	63,3	64,7	64,7	—23,8	— 7,7	—16,6	—16,0	0,6	1,4	1,0	91	54	85	W 2	0	0	0	3^0	0	—	
17	62,9	62,2	62,7	— 8,2	— 1,8	— 2,0	— 4,0	2,1	2,4	2,5	88	60	64	SW 8	W 20	W 20	8^2	8^2	10^2	—	
18	64,8	65,5	63,4	— 5,4	— 2,6	— 6,0	— 4,7	2,0	1,6	1,3	66	42	44	W 20	SW 20	SW 20	9^2	8	0	—	
19	57,6	53,2	50,5	—11,8	— 5,4	— 4,8	— 7,3	1,0	1,2	2,9	56	42	93	SW 20	SW 20	NW 14	2	10^2	10	0,9	⚹ p.
20	58,6	62,0	66,9	—12,2	— 6,2	—11,8	—10,1	1,3	1,4	1,1	74	48	64	NW 8	NW 8	NW 2	1	0	0	—	
21	62,9	56,8	55,4	— 9,4	1,4	3,0	— 1,7	1,4	2,8	3,0	62	56	53	SW 10	WSW 20	W 20	10^2	10^0	4	—	
22	63,1	63,5	61,9	— 1,6	0,1	— 1,8	— 1,1	2,6	3,1	2,4	64	67	60	0	SE 4	SE 4	10^2	4^0	0	—	
23	60,6	60,3	60,6	— 4,8	1,8	— 2,4	— 1,8	1,8	2,1	2,2	58	40	59	SW 6	SW 10	0	7	6	0	—	
24	59,9	59,4	58,3	— 3,4	2,6	— 2,0	— 0,9	2,0	2,6	2,3	56	47	60	SW 4	S 4	S 6	10^2	4	0	—	
25	58,5	58,0	56,8	— 9,4	0,8	— 5,4	— 4,7	2,1	2,5	2,4	97	51	80	0	S 4	S 4	0	0	0	—	
26	57,1	57,8	58,8	— 6,8	2,2	— 1,4	— 2,0	2,3	3,8	3,5	84	72	84	0	SW 2	0	10^2	10^2	10^2	—	
27	59,9	60,8	61,2	— 0,8	4,2	— 0,8	0,9	3,8	4,0	3,8	88	65	88	0	0	0	10^2	10^2	10^2	—	
28	61,9	62,4	62,2	— 2,8	2,4	— 4,4	— 1,6	3,4	4,1	3,3	92	75	00	0	E 2	0	8	9	0	—	
29	62,2	62,3	63,5	— 9,4	1,2	— 4,2	— 4,1	2,2	3,9	3,2	00	77	95	0	0	0	10	7	9	—	≡ a.
30	63,7	64,3	62,1	— 3,4	4,0	— 3,4	— 0,9	3,2	3,1	3,0	91	50	85	0	0	0	10^2	10^2	0	—	
31	61,3	60,1	59,1	— 8,0	5,0	— 3,0	— 2,0	2,3	3,5	2,9	94	54	80	0	0	0	0	0	0	—	
Средн. Mittel	754,1	754,3	753,9	—10,4	— 3,6	— 7,7	— 7,2	1,8	2,3	2,1	83	63	79	4,3	5,1	5,3	5,8	5,8	4,7	7,0	

Апрѣль. — April.

1	759,3	758,2	756,0	— 2,6	3,4	— 1,2	— 0,1	3,1	3,3	3,4	83	56	80	0	S 4	S 4	10^2	9	9^2	—	
2	53,3	51,9	51,1	— 3,0	2,2	— 0,6	— 0,5	3,2	3,7	3,6	87	68	81	S 6	S 6	0	9^2	7	10^2	—	
3	50,1	50,0	49,8	— 2,2	2,6	— 1,0	— 0,2	3,6	3,6	3,8	92	65	88	0	SE 2	SE 2	10	7	10^2	—	
4	48,4	46,7	45,4	— 2,4	0,4	— 0,4	— 0,8	3,8	4,0	4,5	00	85	00	0	SE 2	0	4	10^2	10	1,4	⚹^{0} p.
5	45,2	45,9	45,0	— 0,2	1,8	— 0,1	0,5	4,5	4,7	4,5	00	90	98	0	0	0	10	10^2	10	—	
6	43,5	47,5	52,4	— 0,6	2,0	— 0,4	0,3	4,1	4,3	4,3	92	82	96	E 2	N 2	0	10^2	10^2	10	1,7	
7	54,9	56,8	57,3	— 0,2	1,4	— 1,4	— 0,1	4,4	4,5	3,9	96	89	94	0	0	0	10	10	10	1,2	⚹^{0} n.
8	56,0	54,1	51,1	— 2,2	2,4	— 1,4	— 0,4	3,7	3,9	3,5	96	72	84	0	0	S 4	10^2	10^2	3	1,6	⚹^{0} n.
9	49,0	50,3	50,3	— 1,8	— 0,8	— 6,6	— 3,1	3,8	3,2	1,7	96	73	63	0	NW 6	NW 2	10^2	10^2	0	—	⚹^{0} n.
10	49,9	50,0	51,9	— 8,2	0,6	— 3,6	— 3,7	1,7	2,9	2,4	71	61	69	W 2	0	0	0	2	5	—	
11	50,8	49,2	44,2	— 2,2	5,0	4,4	2,4	3,7	4,1	4,1	96	63	65	W 4	W 4	W 10	10^2	10	2	—	
12	47,3	52,9	54,1	— 1,2	— 1,6	— 6,6	— 3,1	2,7	1,8	1,5	65	44	55	NW 6	NW 15	NW 4	9^2	6	0	—	
13	52,0	50,5	51,0	— 7,0	— 0,2	— 5,8	— 4,3	1,6	1,9	1,6	62	43	55	W 4	NW 6	NW 2	5	5	2	—	
14	53,8	55,7	57,5	— 6,0	— 0,6	— 5,6	— 4,1	1,9	1,9	1,9	64	44	65	W 6	NW 8	W 2	0	2	0	—	
15	59,2	60,3	61,1	— 6,4	2,4	— 4,0	— 2,7	1,8	2,1	2,1	63	38	62	W 2	0	0	0	0	5	—	
16	62,8	62,8	62,1	— 6,8	— 0,6	— 3,4	— 3,6	2,1	2,7	2,6	78	62	74	NW 2	NE 6	NE 8	0	3	1	—	
17	60,1	59,7	54,9	— 6,4	0,2	— 1,6	— 2,6	2,4	2,4	2,4	87	52	60	NW 4	NW 2	SW 4	3	0	10^2	0,9	
18	50,0	50,4	47,8	1,4	2,2	— 0,8	0,9	4,7	5,2	4,2	93	96	98	SW 6	NE 2	E 2	10	10	10	5,4	⚹ n, p; ●^{0} a, 2, p.
19	47,0	48,9	52,7	— 1,8	2,8	— 1,8	— 0,3	3,7	3,1	2,9	92	55	72	0	NW 4	NE 4	4	3	2	—	⚹ n.
20	54,2	53,8	48,0	— 2,8	— 2,0	— 4,0	— 2,9	3,2	3,1	3,2	85	80	93	NE 6	NE 16	NE 20	10^2	10	10	6,5	⚹ p.
21	40,2	40,2	42,9	0,6	2,4	0,2	1,1	4,6	4,1	4,2	96	75	90	SE 10	SE 10	S 4	9^2	6	9	1,3	⚹ n.
22	44,4	46,9	50,6	— 2,0	1,6	— 2,4	— 0,9	3,5	2,6	2,2	88	50	59	SW 2	SW 2	SW 4	10^2	10	9	—	⚹ n.
23	55,2	57,4	60,7	— 2,4	2,2	— 2,4	— 0,9	2,9	2,8	2,4	75	51	63	SW 2	SW 4	SW 2	9^2	10^2	3	—	
24	64,5	66,0	67,4	— 0,1	8,2	1,0	3,0	2,9	4,0	2,8	65	50	57	W 2	0	0	0	0	0	—	
25	69,8	69,7	69,2	0,4	8,8	2,2	3,8	3,0	3,6	3,1	64	44	58	S 2	SE 2	0	0	0	3	—	
26	69,8	69,8	68,7	1,6	10,2	3,2	5,0	3,7	3,8	4,0	73	41	70	0	SE 2	0	9^2	3	2^0	—	
27	67,8	66,3	67,0	4,2	9,0	2,0	5,1	4,2	5,0	4,6	68	58	87	0	0	0	10^2	10^2	0	—	
28	67,5	66,8	63,8	3,2	3,6	2,4	3,1	4,4	4,9	5,1	76	83	93	E 2	SE 4	0	1^0	9	9^2	1,4	
29	60,0	57,1	56,8	5,6	10,2	4,8	6,9	5,5	7,1	3,8	82	78	59	SW 2	SW 4	0	9^2	9^2	0	—	● n.
30	55,9	54,4	52,7	5,4	8,6	2,6	5,5	4,4	4,8	4,9	66	58	89	W 8	W 4	0	0	10^2	5	—	
Средн. Mittel	754,7	755,0	754,8	— 1,5	2,9	— 1,1	0,1	3,4	3,6	3,3	82	64	76	2,7	3,9	2,6	6,4	6,7	5,3	21,4	

1887.

Кемь. — Май. — Mai. — Кем.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	753,3	752,7	748,3	0,2	7,2	1,6	3,0	4,3	5,0	4,8	92	66	93	W 2	SE 4	NE 2	10	5	10	10,4	≡ a.
2	46,3	50,3	53,2	0,6	2,0	1,6	1,4	4,6	4,9	4,8	96	93	93	N 8	NW 6	0	10	10	10	5,2	✳² n, 1, a, 2, p.
3	55,4	57,7	58,5	1,2	2,8	0,0	1,3	4,8	4,7	4,1	96	82	89	0	E 4	0	10²	9²	9²	—	
4	57,0	55,1	51,8	1,4	4,6	5,2	3,7	4,1	4,7	4,2	82	74	63	SE 4	SE 6	S 2	9	7⁰	10²	5,4	
5	44,6	41,0	33,9	3,6	7,0	6,4	5,7	5,1	5,5	7,0	87	74	98	SE 4	SE 6	SE 4	8	10²	10	1,8	● n, p.
6	40,8	42,2	46,1	2,4	5,2	1,6	3,1	4,7	4,0	4,0	85	60	78	W 14	SW 16	W 6	10²	10²	10	—	● n.
7	45,9	45,8	49,0	2,4	5,6	0,6	2,9	3,9	4,3	4,4	72	64	92	W 6	SW 6	0	10²	9	3	—	
8	52,1	54,7	58,0	1,4	5,2	3,0	3,2	4,3	3,8	4,9	85	57	87	W 4	NW 6	NW 2	10²	10²	9²	—	
9	62,1	64,0	63,9	2,8	5,0	2,8	3,5	4,7	4,3	4,3	82	66	75	N 6	NE 6	0	10²	7⁰	9	—	
10	63,9	64,2	63,3	3,0	4,6	2,0	3,2	4,7	4,5	4,5	83	71	85	0	E 6	S 2	9²	3	10²	—	
11	63,0	61,9	60,9	5,2	9,6	4,6	6,5	5,0	5,3	5,7	75	59	90	SSW 6	SE 6	0	3	7	2⁰	—	
12	56,3	54,0	52,0	5,0	7,2	3,2	5,1	5,3	5,6	5,7	81	74	98	NE 2	NE 4	NE 2	10²	10²	10	2,4	●⁰ p.
13	52,2	54,9	57,4	3,8	4,6	2,8	3,7	5,8	6,1	5,4	97	97	96	N 4	N 4	NE 6	10	10	10	6,4	●⁰ n, 1, a, 2, p.
14	58,6	59,9	59,3	1,0	2,6	1,4	1,7	4,7	5,3	4,5	96	96	89	NE 6	NE 4	0	10	10	10	0,9	●⁰ n, 1, a.
15	53,2	50,6	53,0	4,0	5,0	5,2	4,7	5,1	5,9	5,8	84	90	87	SW 8	SW 18	W 2	10²	10	3	2,2	● a, 2, p.
16	51,5	47,5	53,0	5,0	9,6	5,0	6,5	4,7	7,7	5,3	72	88	81	SW 4	W 18	NW 6	10²	10²	9	4,6	● a, 2, p.
17	63,2	66,0	65,1	2,8	3,8	4,0	3,5	4,1	3,3	4,1	72	54	67	NW 4	E 4	0	4²	6	6	—	
18	64,9	64,0	62,7	8,4	16,1	11,2	11,9	4,0	5,6	6,1	50	42	61	W 8	W 8	SW 4	1	3	2	—	
19	61,8	59,3	55,1	11,0	16,0	16,3	14,4	6,0	6,1	8,8	61	45	63	SW 2	SE 6	SE 6	1	0	10²	—	
20	56,8	58,0	58,4	14,7	21,5	13,7	16,6	7,9	8,3	8,2	63	44	70	SW 8	W 18	0	4	6⁰	10²	—	
21	59,6	60,9	59,7	15,7	18,7	10,4	14,9	9,1	10,6	8,3	68	66	89	0	0	0	8	8	9²	—	
22	60,7	61,4	61,5	10,0	16,0	11,4	12,5	8,6	10,0	7,7	94	74	77	E 2	E 6	E 2	9²	6⁰	2	1,2	↖⁰ n, 2, p.
23	62,4	62,4	61,1	14,3	17,1	17,5	16,3	8,2	9,3	10,2	67	64	68	E 2	E 4	S 4	3	7	7	—	●⁰ n.
24	64,2	65,7	65,0	20,7	23,0	17,1	20,3	11,4	10,0	10,7	63	48	74	W 4	W 4	0	0	7	0	—	
25	64,0	63,3	62,7	18,5	18,5	19,7	18,9	8,5	10,6	8,6	54	67	50	NW 2	E 4	W 6	7	7	0	—	
26	64,1	65,3	64,9	15,5	17,5	9,8	14,3	7,7	6,2	5,2	59	42	57	W 6	NW 6	0	8	9	2	—	
27	58,5	58,5	63,5	14,2	12,6	7,2	11,3	6,6	6,1	5,4	55	56	72	W 8	NW 20	E 2	8	4	9	0,9	●⁰ a.
28	62,6	58,4	57,3	5,2	6,4	4,6	5,4	4,6	5,1	7,4	69	71	74	NE 2	E 4	SE 4	10²	10²	6⁰	1,4	
29	55,0	56,5	58,3	5,1	8,8	4,0	6,0	5,6	3,4	4,7	86	41	77	NW 2	NW 4	NW 10	10²	7	6²	1,8	● n.
30	60,1	63,3	64,1	2,6	3,0	2,0	2,5	4,0	3,6	3,7	72	62	69	N 15	N 16	NW 10	10²	10²	10²	—	● n.
31	63,7	63,5	61,5	3,0	4,0	1,0	2,7	2,9	3,8	4,1	50	63	79	NE 8	E 6	E 2	4²	10²	3	—	
Средн. Mittel.	757,3	757,5	757,5	6,6	9,4	6,4	7,4	5,6	5,9	5,9	84	73	87	4,9	7,4	2,7	7,6	7,6	7,0	44,6	

Іюнь. — Juni.

1	760,4	760,2	759,9	5,6	9,6	4,4	6,5	4,1	4,2	3,7	61	47	59	NE 2	NE 2	0	2	1	0	—	
2	60,2	60,4	59,9	5,4	7,6	5,6	6,2	4,0	3,6	4,1	60	46	61	NE 4	E 10	S 4	7⁰	0	6	—	
3	58,9	61,7	63,6	8,0	2,8	3,0	4,6	4,3	5,2	3,7	55	93	66	W 4	N 16	0	10²	10	9²	—	
4	64,2	62,0	60,1	6,6	10,6	8,8	8,7	3,9	3,0	4,9	54	31	58	W 4	NW 8	0	9	10²	10²	—	
5	59,5	60,5	59,2	7,0	5,4	2,2	4,9	5,8	4,4	3,5	77	66	65	N 8	NE 6	0	10²	9²	9	—	
6	59,5	59,7	58,2	3,2	5,4	3,4	4,0	4,2	4,0	3,5	73	60	60	NE 4	NE 4	E 4	10²	9²	9	2,0	
7	55,7	55,9	54,6	2,4	7,6	6,8	5,6	4,9	5,2	5,7	89	67	77	0	0	0	10	9²	10²	1,4	● n, a.
8	53,5	52,6	49,4	9,8	11,5	10,4	10,6	5,2	5,0	7,2	57	49	78	NW 2	E 4	0	6	5	7	3,8	
9	46,4	45,6	45,4	11,0	14,9	11,0	12,3	9,4	9,4	9,2	96	74	94	SE 4	SW 2	0	10	10²	7	9,5	● n, a, p; ↖ p.
10	45,1	46,2	47,4	11,8	16,5	13,7	14,0	8,4	8,4	8,8	83	60	75	SW 6	SW 10	0	10²	9²	5	—	● n.
11	44,9	42,5	44,8	10,0	14,0	11,8	11,8	7,2	9,8	7,1	80	82	71	E 4	S 8	S 8	10²	9²	9²	4,1	● a.
12	44,7	46,4	50,0	8,4	11,1	9,4	9,6	7,3	7,2	8,2	89	73	93	SE 6	SSW 20	SW 10	10	10	10²	2,4	● a.
13	51,3	51,1	49,2	10,4	13,5	12,0	12,0	7,2	7,2	7,4	78	62	71	SW 8	SW 6	0	9²	10²	5	—	
14	47,3	47,5	48,0	16,0	15,3	12,0	14,4	7,9	7,6	9,1	58	59	87	W 2	W 4	0	7⁰	9	8	1,2	●, ▲² p.
15	53,1	55,0	56,1	8,2	12,0	8,6	9,6	7,2	6,9	6,4	89	66	77	NE 6	NE 10	NE 2	10²	6	1	—	
16	56,1	57,2	58,6	10,8	13,3	9,4	11,2	6,1	6,3	6,5	63	55	74	NE 2	E 4	0	0	8	0	—	
17	60,9	62,3	62,3	11,8	13,9	8,0	11,2	6,1	6,2	6,7	59	53	83	NE 4	NE 4	0	0	0	0	—	
18	60,7	59,7	59,1	8,6	11,6	7,2	9,1	6,1	5,6	7,1	73	55	94	NE 8	N 8	NE 2	3	10	10	1,4	● p.
19	56,3	55,3	54,7	8,4	14,1	11,0	11,2	7,8	8,8	8,0	94	74	81	N 4	E 2	SE 2	10	2	9	—	
20	55,1	56,3	57,8	10,2	13,7	6,8	10,2	8,2	8,8	6,5	89	75	88	E 2	NE 2	N 4	10	10²	9	—	
21	60,4	61,3	62,1	6,4	7,1	6,6	6,7	6,6	7,0	6,4	91	93	88	NE 4	NE 4	N 2	10²	10²	10²	—	
22	61,1	60,3	57,0	7,6	10,6	7,6	8,6	6,9	8,7	7,2	89	92	93	N 2	E 2	NE 2	10²	10²	10²	—	
23	52,2	51,1	53,9	8,8	15,0	8,6	10,8	7,9	8,3	7,2	93	65	87	S 2	E 2	NE 2	10²	9	9²	4,0	● p.
24	56,0	56,1	55,0	9,6	11,4	11,6	10,9	7,0	6,0	6,2	79	59	61	0	NE 8	0	10	10²	9²	—	
25	52,6	52,0	52,8	11,4	12,4	7,4	10,4	6,0	5,5	6,2	59	51	80	0	E 6	0	3	8	4	—	
26	53,7	54,6	53,8	7,4	9,0	6,2	7,5	5,7	4,6	5,4	74	53	76	NE 8	N 8	NE 6	10²	9²	10²	2,4	
27	52,8	53,3	53,5	5,6	7,6	7,6	6,9	4,7	5,8	5,0	69	74	64	N 8	N 6	0	10	10	9	—	● n.
28	53,9	54,9	56,3	9,1	12,0	8,4	9,8	5,6	6,0	5,6	65	57	67	0	E 4	0	9	9	9	—	
29	57,0	57,0	55,6	8,4	9,8	12,6	10,3	6,9	7,5	7,6	84	86	70	SE 2	NE 8	0	10²	10²	8	4,2	↖, ● a.
30	53,4	52,8	53,3	13,5	17,7	14,5	15,2	9,2	8,7	8,3	80	58	68	0	NE 4	0	8	8	6	—	
Средн. Mittel	754,9	755,1	755,1	8,7	11,2	8,5	9,5	6,4	6,5	6,4	75	65	76	3,7	6,1	1,6	8,1	8,0	7,2	36,4	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія Bemerkungen.
1	753,7	752,7	750,8	16,5	18,5	12,6	15,9	9,2	10,6	9,8	66	67	91	NW 2	0	SW 6	2	8	9^2	4,8	● a, p.
2	52,0	52,1	51,2	14,5	17,1	15,7	15,8	6,3	6,9	10,2	52	47	77	W 8	W 6	W 4	2	10^2	8	—	☽ p.
3	50,0	49,1	47,5	18,7	15,3	13,5	15,8	10,4	11,3	10,5	65	87	91	W 2	0	0	2	10	10^2	11,2	● a, 2, p.
4	51,2	53,3	52,8	10,0	14,3	12,6	12,3	6,8	7,2	7,7	74	59	71	NW 10	NW 4	0	8^2	9^2	9	—	● n.
5	50,0	46,6	47,4	9,4	12,0	11,0	10,8	7,8	10,1	9,2	88	97	94	0	0	0	10	10	9^2	8,5	● p
6	50,0	50,9	46,8	12,1	10,4	10,6	11,0	3,5	8,8	9,4	91	94	99	NE 2	NE 2	E 8	8	10	10	16,5	●^{2} p.
7	45,8	47,2	51,6	15,7	17,5	13,1	15,4	12,4	6,7	6,9	93	46	62	S 6	SW 20	SW 8	9^2	8	5	—	
8	54,9	56,3	59,7	12,0	14,7	11,4	12,7	6,2	6,4	6,6	59	52	65	SW 10	SW 10	0	8	8	0	—	
9	62,0	62,7	62,6	13,7	15,3	11,2	13,4	6,7	6,9	6,9	57	54	69	0	NE 6	NE 4	1	7	8^0	2.6	⊔^{2} n.
10	60,0	59,7	57,2	8,1	7,8	8,2	8,0	7,5	7,7	7,4	93	98	92	NE 8	N 8	N 6	10	10	10^2	6,4	● n, a, 2, p.
11	54,9	54,2	54,4	8,4	10,0	11,2	9,9	7,8	9,0	9,8	94	99	99	NNE 6	NNE 8	SW 2	10	10	10^2	3,5	● a, 2, p; ≡, ☈ p.
12	54,4	54,6	55,0	10,3	14,1	12,6	12,3	9,2	10,9	10,0	99	92	93	NE 2	NE 2	E 2	10	10^2	7	2,4	● n, a.
13	57,0	57,8	58,7	14,3	17,1	16,4	15,9	10,5	11,6	11,1	87	80	80	NE 2	E 4	0	7	9	8	—	
14	60,9	60,9	61,5	19,5	22,1	18,3	20,0	10,7	11,2	10,8	63	56	69	NW 2	E 2	0	2	7	1	—	⊔^{2} n.
15	62,8	63,3	62,7	21,0	24,7	19,0	21,6	11,1	10,2	10,9	61	45	67	0	NE 2	0	2	2	0	—	⊔^{2} n.
16	64,0	62,7	61,8	21,7	22,5	19,3	21,2	13,4	10,9	13,8	70	54	83	0	E 4	0	0	1	0	—	⊔^{2} n.
17	62,0	62,0	61,7	20,5	23,1	19,5	21,0	15,1	12,4	12,4	73	59	74	0	E 4	0	0	1	1	—	⊔^{2} n.
18	62,5	62,5	62,3	19,3	23,0	15,1	19,1	10,8	12,3	10,8	64	59	85	E 4	E 6	E 4	0	1	0	—	⊔^{2} n.
19	61,1	59,5	57,5	17,7	20,5	19,3	19,2	11,2	11,8	13,5	74	66	81	NE 2	E 6	0	2^0	3^0	10^2	—	⊔^{2} n.
20	54,7	52,6	51,2	20,5	25,0	16,3	20,6	14,6	12,2	12,9	82	52	94	0	SW 8	0	8	10	10	2,6	⊔^{2} n; ● p.
21	53,2	52,3	52,3	18,1	22,2	18,0	19,4	12,1	10,0	11,6	78	51	75	W 4	W 6	0	1	9^2	7	—	
22	51,1	52,0	53,8	19,5	22,3	14,5	18,8	10,0	10,3	10,6	59	52	87	NW 2	E 4	0	1	3	6	—	⊔ n.
23	54,2	55,0	55,5	13,3	15,3	12,3	13,6	9,5	9,1	9,1	85	70	87	NE 4	NE 4	0	10^2	8	2	—	⊔ n.
24	55,6	55,0	54,7	13,9	18,5	14,3	15,6	9,2	7,7	9,2	78	49	76	SE 4	SE 6	0	2	2	6	—	⊔^{2} n.
25	54,8	54,0	53,8	17,2	21,7	17,9	18,9	11,2	10,7	11,9	77	56	78	0	SE 8	SE 4	0	8^2	9	—	⊔^{2} n.
26	55,3	54,4	53,3	19,5	23,7	19,1	20,8	11,8	11,4	10,3	70	52	63	0	SE 8	0	0	6	3^0	—	⊔^{2} n.
27	55,9	57,3	61,4	15,1	20,7	15,2	17,0	7,7	8,0	7,9	60	44	61	W 10	W 18	0	2	5	3	—	⊔ n.
28	64,9	63,7	60,7	16,3	23,5	15,3	18,4	9,3	8,2	9,1	67	33	70	0	S 4	SE 4	3	5	1	—	⊔ n.
29	58,6	57,6	56,7	17,7	22,1	19,7	19,8	9,4	13,0	13,5	62	66	80	SW 4	SW 4	0	7	9	9	—	⊔^{2} n.
30	59,3	60,3	60,3	18,3	22,3	17,5	19,4	10,0	11,0	10,9	63	55	73	NW 2	E 4	0	1	3	6	—	⊔ n.
31	59,5	59,3	60,6	21,1	24,3	18,7	21,4	12,2	12,6	12,3	66	56	77	W 2	SW 6	0	8	10	0	—	
Средн. Mittel	756,3	756,2	756,0	15,9	18,8	15,1	16,6	9,7	9,9	10,2	73	63	79	3,2	5,6	1,7	4,4	6,8	5,7	58,5	

Августъ. — August.

1	762,7	762,6	760,2	19,3	22,7	16,5	19,5	12,3	12,6	11,4	74	62	81	0	E 6	0	4	9	6	—	
2	58,2	54,6	53,7	20,5	23,1	19,3	21,0	11,5	9,2	13,8	64	44	83	S 6	S 10	0	1	4	1	2,8	☈, ● p.
3	54,8	55,8	57,5	14,7	15,1	13,1	14,3	8,2	7,4	7,9	66	58	71	SW 16	SW 20	W 6	2	10^2	2	—	
4	59,9	59,7	58,8	14,3	18,1	14,7	15,7	8,8	7,4	7,8	73	48	62	NW 2	W 4	W 2	0	9	9^2	—	
5	58,9	59,5	61,4	11,6	15,9	10,2	12,6	8,6	6,2	8,4	85	46	91	NW 4	NW 8	0	8^2	8^2	10	12,5	☽ p.
6	65,4	66,0	65,8	9,4	13,9	9,8	11,0	7,8	7,4	7,5	91	62	86	NE 6	NE 4	0	10^2	7	9^2	—	●^{2} n.
7	65,8	64,7	62,6	12,2	14,9	9,0	12,0	7,2	6,6	6,3	68	52	73	0	NE 4	NE 4	5^2	8^2	3	—	
8	55,9	50,8	44,0	9,6	8,6	8,6	8,9	6,4	8,0	8,2	71	96	99	NE 6	NW 6	W 8	10^2	10	10	15,0	● a, 2, p, 3.
9	47,6	47,9	46,7	10,0	17,0	13,1	13,4	8,8	8,1	7,6	96	56	68	S 8	SE 8	SE 8	8	4	2	—	
10	46,1	44,9	43,4	10,4	12,0	14,0	12,1	8,3	10,2	11,4	89	98	96	NE 2	N 2	0	10^2	10	10	5,6	● a, 2, p; ☈ p, 3.
11	43,1	44,9	46,4	14,3	16,3	14,3	15,0	11,0	11,2	10,8	92	81	90	E 8	E 10	0	8^2	9^2	10^2	—	☈ n.
12	46,2	46,8	44,7	13,7	15,0	11,8	13,5	10,6	10,2	10,2	92	81	99	0	E 6	NE 2	10^2	10^2	10	1,5	
13	46,9	48,2	48,5	10,0	15,5	10,8	12,1	9,0	9,9	9,3	99	76	97	0	E 6	0	10^2	8	6	7,0	● n; ≡ n, 1, a.
14	48,8	50,0	50,2	12,8	14,7	12,6	13,4	10,9	11,6	10,5	99	93	97	0	0	E 4	10	10	3	8,7	● n, a.
15	50,2	50,2	49,4	12,0	14,3	12,8	13,0	10,3	10,5	10,6	99	87	97	0	S 4	0	9^2	8	9^2	5,5	≡^{2} n; ●^{2} p.
16	50,0	50,4	50,3	13,3	15,3	12,4	13,7	10,3	9,4	9,8	91	72	93	0	0	0	2	9^2	3^0	0,3	●, ☈ a.
17	49,4	49,3	49,9	10,6	17,3	11,1	13,0	8,7	7,9	9,1	92	54	93	0	0	0	2^0	8^2	6	2,4	⊔^{2} n.
18	51,3	52,6	53,5	11,4	18,4	10,8	13,5	9,7	10,5	9,3	97	66	97	0	0	0	9	8^2	6	7,0	● n, p; ☈ p.
19	55,0	56,2	56,4	8,8	12,6	11,2	10,9	8,3	10,0	9,6	99	93	97	0	NE 8	NE 8	8	10^2	10^2	—	
20	56,2	55,0	51,6	12,6	16,9	14,5	14,7	10,5	10,3	9,6	97	72	79	ENE 4	NE 8	NE 10	9^2	6^0	10^2	37,5	
21	48,4	48,3	48,3	12,6	12,6	13,5	12,9	10,5	10,2	11,0	97	95	96	E 8	E 14	E 6	10	10^2	10^2	3,8	● n, 1, a.
22	49,4	50,1	50,4	13,3	15,7	12,4	13,8	10,8	11,7	10,3	96	89	97	E 4	E 4	0	10^2	10^2	10^2	4,2	
23	52,0	55,3	58,1	12,8	14,5	12,4	13,2	10,9	10,9	9,3	99	90	88	0	W 6	0	10	10	9^2	—	● n.
24	61,3	62,5	60,7	9,2	17,6	12,4	13,1	7,2	6,2	9,3	83	41	88	0	0	SE 2	2	3	7	—	
25	58,4	59,1	59,6	12,0	16,9	10,6	13,2	8,3	7,2	8,0	80	51	84	S 6	SW 10	0	9	7	2	—	
26	59,7	59,1	57,8	11,6	16,5	9,8	12,6	8,1	7,3	8,0	80	53	88	NW 2	NW 4	0	1	6	3	—	⊔^{2} n.
27	57,3	58,5	60,4	9,8	14,1	8,6	10,8	7,3	5,6	6,7	83	47	81	NW 4	NW 6	NW 4	0	7	8	—	⊔^{2} n.
28	62,3	62,1	61,1	9,6	16,7	9,4	11,9	7,5	7,0	6,7	86	50	76	W 2	W 8	0	2	7	2	—	
29	59,4	59,2	58,7	9,6	14,1	13,1	12,3	8,1	11,2	10,7	91	94	96	W 2	0	W 2	10	10^2	10^2	4,5	
30	57,2	56,8	54,0	12,6	14,7	15,7	14,3	10,7	11,9	10,2	99	96	77	S 4	S 4	S 6	10	10^2	7	4,9	● n, 1, a.
31	54,0	53,2	51,0	14,7	20,7	14,1	16,5	11,6	11,1	11,4	93	62	96	SW 4	SW 8	S 8	8^0	6	9	7,3	● n, p; ☈ p.
Средн. Mittel	754,6	754,7	754,0	12,2	15,9	12,3	13,5	9,3	9,2	9,4	88	70	88	3,2	5,7	2,6	6,7	8,1	6,8	130,5	

1887.

Кемь. Сентябрь. — September. Kem.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,2	752,2	750,2	14,1	17,9	17,1	16,4	11,2	11,9	11,6	94	78	80	SW 6	SW 6	SW 10	0	10^2	7	—	
2	50,3	49,9	51,7	14,7	17,5	14,3	15,5	10,8	9,1	9,7	87	61	81	SW 14	SW 16	SW 4	5	9^2	1	—	
3	56,4	58,1	54,3	11,6	18,6	13,5	14,6	8,2	7,9	11,0	81	50	96	W 10	W 4	SW 6	0	8^0	10	10,2	● p.
4	49,8	51,5	52,6	14,7	16,5	12,2	14,5	11,3	8,6	9,7	91	62	93	SW 6	W 20	W 8	2	9	2	—	● n.
5	53,6	53,6	52,6	12,6	17,7	13,2	14,5	9,2	9,0	10,1	86	60	90	W 8	W 8	S 2	2	7	10^2	0,6	
6	47,0	39,1	40,9	12,4	15,3	13,3	13,7	10,3	12,4	9,8	97	96	87	E 8	SE 16	SW 4	10	10^2	10^2	11,8	● n, a.
7	43,1	46,6	48,9	11,9	15,7	12,0	13,2	8,9	8,9	9,1	86	66	87	SW 8	W 10	W 2	1	10^2	4	0,8	
8	48,6	47,9	45,2	12,6	15,9	11,4	13,3	10,2	9,4	9,4	95	70	95	SW 4	SW 10	0	9^2	10^2	9^2	16,0	● n.
9	47,7	55,1	58,8	7,0	11,0	8,4	8,8	7,3	5,5	6,6	98	56	81	W 4	NW 14	W 4	10	9	8^2	—	●^{2} n.
10	61,9	63,2	62,5	5,4	13,2	6,4	8,3	6,1	6,4	6,6	91	56	91	0	NW 2	0	0	6	0	—	
11	62,0	62,1	60,8	9,0	12,4	8,4	9,9	7,4	8,3	7,8	87	78	94	E 2	E 6	E 8	9	6	0	—	
12	62,0	62,3	61,8	7,2	9,8	8,4	8,5	6,1	5,6	6,9	80	62	84	E 6	E 2	E 6	9	9^2	6	—	
13	62,6	63,1	64,2	6,8	9,4	4,8	7,0	5,9	6,5	6,0	80	74	94	E 4	E 2	0	8	9^2	3	—	
14	66,3	67,7	70,5	5,0	13,7	8,0	8,9	5,9	7,9	7,8	90	68	98	W 2	W 6	0	7	9	0	2,1	⊾ n; ● p.
15	73,2	74,6	73,2	5,0	17,0	9,2	10,4	6,3	8,1	7,9	97	56	91	0	0	0	0	1	0	—	
16	72,8	70,4	67,2	7,0	15,9	9,8	10,9	6,8	7,2	6,9	91	54	76	0	SW 6	SW 6	0	0	0	—	⊾⊾^{2} n.
17	66,5	66,3	66,4	9,6	17,0	10,6	12,4	7,5	9,8	9,2	86	68	97	SW 2	SW 4	0	8	4	0	—	⊾⊾ n.
18	65,8	63,7	58,3	8,2	15,5	11,4	11,7	7,7	9,0	9,4	94	68	95	0	W 2	SE 4	9^0	9	10	7,0	⊾⊾ n.
19	51,8	51,9	49,6	8,0	11,6	7,0	8,9	7,3	7,6	6,8	92	75	91	W 8	W 6	SW 4	2	10^2	9^2	—	● n.
20	47,5	47,6	49,2	6,6	10,6	8,0	8,4	7,1	7,5	7,6	98	79	94	0	NE 4	N 4	9	9^2	10	2,8	
21	54,3	56,1	57,1	3,8	6,6	0,8	3,7	5,2	4,3	4,2	87	59	87	NW 8	NW 6	0	10^2	8^2	1	—	● n.
22	56,8	55,9	54,9	4,2	11,2	8,6	8,0	5,4	5,7	6,7	87	58	81	SW 4	SW 20	SW 10	8	7^0	10^2	—	
23	55,0	56,0	58,2	4,6	13,7	7,6	8,6	6,1	7,9	7,1	97	68	91	SW 2	0	0	0	5^2	2	—	⊾^{2} n.
24	61,3	62,3	61,0	7,8	7,6	7,0	7,5	7,0	6,1	6,4	89	79	85	NE 8	NE 16	NE 16	9^2	10^2	10^2	3,7	
25	54,9	53,1	53,9	6,4	7,6	7,8	7,3	7,0	7,6	7,7	98	98	98	0	0	0	9^2	10	10^2	—	● n.
26	56,1	59,3	60,4	6,4	10,8	6,0	7,7	7,0	7,4	6,6	98	76	94	SW 2	SW 4	0	8^2	10^2	0	—	⩚ 3.
27	61,0	61,0	60,2	2,2	11,6	8,6	7,5	5,4	8,3	8,2	00	82	99	0	NE 6	NE 10	10	7	10	2,4	⊔ n; ≡ a.
28	60,2	60,6	61,4	8,8	10,4	9,2	9,5	8,3	9,3	8,3	99	99	96	0	E 2	E 2	10	10^2	9^2	—	● n.
29	61,9	61,9	63,3	7,2	6,0	4,8	6,0	7,6	6,8	5,0	00	97	78	NE 6	NE 10	NE 20	10	10	10^2	10,2	● a, 2, p.
30	64,2	64,4	64,5	2,6	3,0	0,8	2,1	4,0	3,7	3,5	72	66	71	NE 10	NE 10	E 8	10^2	10^2	10^2	—	
Средн. Mittel	757,6	757,9	757,8	8,1	12,7	9,0	9,9	7,5	7,8	7,8	91	71	89	4,4	7,3	4,6	6,1	8,0	5,7	67,6	

Октябрь. — October.

1	762,6	761,0	756,8	0,1	3,4	0,6	1,4	3,7	3,5	3,6	79	60	75	0	E 6	S 4	10^2	9^2	9^2	—	
2	52,9	50,6	49,4	— 1,6	0,4	0,1	— 0,4	2,9	3,4	3,9	72	71	85	SE 2	SE 6	SE 8	10^2	10^2	10^2	—	
3	51,0	50,6	49,6	0,4	2,4	0,6	1,1	3,9	3,5	4,4	83	65	92	SE 4	SE 20	S 2	9^2	10^2	10^2	5,2	
4	49,1	49,9	52,6	0,4	0,8	1,0	0,7	4,6	4,7	4,7	96	96	96	SE 2	E 20	E 20	10	10	10	11,4	✶^{2} n, 1, a, 2, p, 3.
5	55,5	55,5	50,5	0,2	1,0	0,1	0,4	4,3	4,7	4,4	92	96	96	E 4	0	S 4	10^2	10^2	10^2	1,2	
6	40,9	39,1	38,5	0,4	2,0	— 1,6	0,3	4,6	4,9	3,9	96	93	96	S 2	W 6	0	10^2	10^2	2	0,9	✶ n.
7	40,1	42,6	46,2	— 0,4	— 0,2	— 2,0	— 0,9	4,3	3,7	2,8	96	81	72	NE 4	NE 4	N 4	10^2	10^2	10^2	2,2	✶ n, a, 2, p.
8	49,2	50,7	51,6	— 4,6	— 0,1	— 5,4	— 3,4	3,1	3,0	2,9	95	67	96	NW 4	NW 4	NW 2	4^2	2	0	—	
9	53,0	54,8	55,7	— 5,6	0,0	— 3,0	— 2,9	2,8	3,7	3,2	96	81	87	NW 4	NW 4	NW 6	4^2	9^2	0	—	
10	58,5	61,1	63,6	— 4,0	— 1,0	— 6,6	— 3,9	3,4	3,6	2,5	00	84	92	NW 6	NW 6	NW 2	8^2	2	0	—	
11	65,4	66,8	66,3	— 4,4	— 2,8	— 5,4	— 4,2	2,7	2,8	2,6	81	74	85	W 4	0	0	10^2	6^2	0	—	
12	63,7	60,6	54,8	— 2,2	0,0	0,2	— 0,7	3,4	3,6	3,6	87	78	78	SE 4	SE 16	SE 20	10^2	10^2	10^2	1,8	
13	47,0	44,8	45,9	— 0,8	0,4	0,4	0,0	4,3	4,6	4,5	00	98	94	SE 6	SE 2	S 8	10	10	3	—	✶ n.
14	46,4	47,2	49,3	2,2	4,0	2,0	2,7	5,0	5,1	5,1	93	84	96	S 8	S 2	S 4	10^2	10^2	10^2	1,4	
15	51,2	54,0	56,8	1,2	2,6	0,4	1,4	5,0	4,4	3,5	00	79	75	0	W 4	W 8	10	9^2	10	—	● n.
16	57,2	57,5	58,7	— 1,2	— 0,2	— 4,0	— 1,8	4,0	4,0	3,1	96	89	91	W 4	W 4	W 2	10	10^2	0	—	
17	58,5	56,9	52,2	— 6,2	— 1,6	0,4	— 2,5	2,7	3,7	4,6	95	92	96	0	SW 6	SW 6	0	7	10^2	—	⊔^{2} n.
18	47,4	45,1	43,0	— 1,0	1,6	— 1,4	— 0,3	4,3	4,6	4,0	00	89	96	SW 2	0	SW 6	10^2	10^2	10^2	—	
19	42,6	43,8	45,8	— 3,8	0,6	— 2,4	— 1,9	3,3	3,8	3,6	95	78	94	W 4	W 6	0	8^2	2	0	—	
20	44,2	39,2	29,2	— 3,8	— 1,2	0,4	— 1,5	3,4	4,2	4,7	00	00	00	W 4	SE 8	SE 8	10^2	10	10	3,5	⊔ n; ✶ a.
21	27,8	35,0	45,3	— 0,2	0,2	— 3,8	— 1,3	4,5	4,7	2,8	00	00	82	NE 10	N 20	N 10	10	10	5	5,2	✶^{2} n, 1, a, 2,, p.
22	55,3	57,1	57,6	— 9,4	— 4,8	— 6,4	— 6,9	1,9	2,3	2,3	87	71	84	NW 4	W 4	W 4	0	1	0	—	⩚^{2} p, 3.
23	52,1	45,7	36,7	— 6,0	— 0,8	0,4	— 2,1	2,4	4,0	4,6	85	92	96	SW 10	SW 20	S 20	10^2	10	10	0,6	
24	35,7	35,8	45,4	— 1,6	1,2	— 3,0	— 1,1	4,1	4,4	3,2	00	89	87	SW 4	SW 8	W 4	10^2	9	0	2,1	✶^{2} n, p.
25	50,6	50,9	53,1	—11,4	— 3,6	— 8,2	— 7,7	1,9	3,3	2,0	00	95	82	0	0	W 6	6	10^2	0	—	
26	52,3	54,5	55,4	— 7,8	— 4,0	— 8,0	— 6,6	2,2	2,9	2,5	89	87	00	W 8	W 2	W 4	10^2	1	5	—	
27	48,6	44,4	41,2	— 6,0	0,6	2,2	— 1,1	2,9	4,6	5,2	00	96	96	S 10	SW 8	SW 10	10	10	10	—	
28	41,3	45,4	49,6	1,6	2,6	— 1,2	1,0	4,0	4,0	3,7	78	72	88	W 16	W 10	W 4	0	0	3	—	
29	49,7	48,5	47,3	0,2	2,6	2,6	1,8	4,7	5,3	5,5	00	96	00	SE 2	SW 4	SW 4	10	10^2	10	2,7	
30	47,6	48,4	48,7	2,6	3,2	2,0	2,6	5,5	5,6	5,3	00	97	00	SW 4	0	0	10	10^2	10^2	—	● n.
31	50,8	52,5	52,1	1,2	2,0	2,2	1,8	5,0	5,1	5,3	00	96	98	0	0	0	10^2	10^2	10	2,7	● p, 3.
Средн. Mittel	749,9	750,0	750,0	— 2,3	0,4	— 1,5	— 1,2	3,7	4,1	3,8	93	85	90	4,4	6,5	5,8	8,4	8,0	6,0	40,9	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол.влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,1	752,3	752,5	3,2	5,1	3,2	3,8	5,7	5,4	5,7	98	83	98	S 6	S 8	0	9²	9	10	2,2	● n.
2	51,8	53,2	57,5	1,4	2,4	2,0	1,9	5,1	5,5	4,7	00	00	89	W 2	W 4	W 6	10²	10²	10²	—	● n.
3	63,4	67,0	68,1	0,6	— 0,4	— 0,4	— 0,1	4,4	4,5	4,5	92	00	00	NW 2	0	SE 4	10²	10²	10²	—	
4	66,0	66,0	63,6	0,2	1,6	2,4	1,4	4,3	5,0	5,5	92	96	00	SE 10	SE 4	SE 6	10²	10²	10²	—	
5	60,7	61,5	60,8	3,6	6,0	6,4	5,3	5,9	6,8	6,8	00	97	94	SE 4	S 2	S 4	10²	10²	10²	—	
6	59,0	59,1	56,3	6,2	5,0	5,0	5,4	5,8	5,3	5,7	82	81	87	SW 8	SW 20	S 20	10²	10²	10	—	
7	57,0	59,1	60,4	5,4	5,0	1,4	3,9	5,7	4,9	4,9	85	75	96	SW 8	W 8	0	10²	9²	10	—	
8	55,5	56,4	58,3	— 1,8	— 2,0	— 4,0	— 2,6	3,7	2,8	2,4	92	72	71	W 6	NW 10	NW 10	10²	2	0	—	
9	51,8	47,8	45,3	— 3,0	— 0,4	— 1,0	— 1,5	2,9	3,5	3,8	78	78	88	W 8	W 15	W 6	10²	8	8²	—	
10	48,8	50,0	51,6	— 3,4	— 3,4	— 5,6	— 4,1	2,6	2,3	2,0	74	65	67	NW 10	NW 10	NW 10	2²	4	0	—	
11	51,2	52,2	50,3	— 7,0	— 6,0	— 7,4	— 6,8	1,9	1,7	2,1	70	59	81	NW 15	NW 10	NW 4	0	0	3	—	
12	49,1	49,7	49,9	—11,6	— 8,4	—11,4	—10,5	1,7	2,1	1,7	93	88	93	W 2	NW 4	NW 4	2	6	0	—	
13	50,0	49,9	48,7	—10,6	—10,4	—10,0	—10,3	1,8	1,9	1,8	93	93	87	NW 4	NW 2	NW 10	10²	10	10	7,5	✶ a, 2, p, 3.
14	49,4	50,8	51,7	—10,4	—13,4	—18,4	—14,1	1,7	1,3	0,9	86	84	89	NW 10	NW 6	NW 4	10	5	0	—	✶ n.
15	50,4	51,7	50,3	—15,8	—12,8	— 9,4	—12,7	1,2	1,5	2,1	90	92	94	W 6	W 6	W 6	9	9⁰	10²	—	
16	48,4	47,8	47,3	— 6,0	— 5,0	— 5,4	— 5,5	2,6	2,7	2,9	93	86	96	W 6	W 6	0	10²	8	10	1,2	
17	50,6	52,5	51,7	— 9,0	— 9,6	—10,0	— 9,5	2,1	2,2	2,1	94	00	00	NW 4	0	0	2²	10	10²	—	✶ n.
18	43,7	42,7	42,8	— 6,4	— 6,4	— 2,6	— 5,1	2,6	2,6	3,8	95	95	00	SE 6	0	0	10	3	10²	2,6	
19	45,3	50,0	51,2	— 5,0	— 7,4	—12,0	— 8,1	2,8	2,3	1,6	90	89	89	NW 4	NW 4	0	10²	9²	0	—	✶ n; ⏢⁰ 3,
20	51,8	51,9	49,6	—13,8	—12,0	— 8,0	—11,3	1,4	1,6	2,3	92	93	94	0	0	0	3²	10²	10	3,4	✶² a, 2, p, 3.
21	51,7	54,5	56,0	— 9,4	—11,8	—14,0	—11,7	1,9	1,5	1,3	87	85	88	NW 4	NW 4	W 6	10²	0	0	—	⏢² p, 3.
22	60,5	61,8	61,8	—15,6	—13,4	—15,4	—14,8	1,1	1,4	1,2	86	88	90	W 6	W 4	W 4	0	0	0	—	⏢ 3.
23	63,8	64,6	61,0	—16,4	—16,8	—12,8	—15,3	1,1	1,0	1,3	90	85	80	W 4	W 4	W 6	0	2	9	—	
24	57,0	54,1	47,8	—12,0	—10,6	— 6,4	— 9,7	1,2	1,6	2,1	67	80	74	W 6	SW 10	SW 20	3	10	10²	—	
25	42,0	41,9	42,5	— 3,8	1,0	1,6	— 0,4	3,1	4,2	4,0	91	85	78	SW 16	SW 10	W 16	10²	10²	5	—	
26	42,6	41,9	40,1	1,4	0,6	0,4	0,8	4,1	4,3	4,7	82	90	00	W 10	SW 6	S 4	10²	10	10	—	
27	36,9	35,9	34,3	— 0,2	— 0,5	— 1,4	— 0,7	4,5	4,4	4,0	00	00	96	S 4	0	0	10²	10²	10	3,2	
28	35,9	37,2	37,9	— 3,6	— 3,0	— 3,0	— 3,2	3,3	3,5	3,5	95	96	96	W 4	W 4	NW 6	10²	10²	10²	—	✶ n.
29	45,0	49,8	53,4	— 8,4	—15,2	—19,6	—14,4	2,2	1,2	0,8	91	91	87	NW 6	NW 4	W 4	0	2	0	—	
30	55,2	55,6	56,8	—23,0	—21,4	—23,0	—22,5	0,6	0,7	0,6	92	85	92	W 4	W 2	0	0	0	2	—	
Средн. Mittel	751,5	752,3	752,0	— 5,8	— 5,5	— 6,0	— 5,7	3,0	3,0	3,0	89	87	90	6,2	5,6	5,3	7,0	6,9	6,6	20,1	

Декабрь. — December.

1	756,1	754,2	745,7	—20,4	—16,6	—11,4	—16,1	0,8	1,1	1,7	86	90	89	SW 4	SW 4	S 20	1	3⁰	10	—	
2	30,5	26,7	27,9	— 5,0	— 5,6	— 3,6	— 4,7	3,0	2,9	3,5	95	98	00	S 20	SE 8	0	10	10	10²	3,6	⚵² n; ✶ a, 2, p.
3	33,0	33,7	33,9	— 9,4	— 6,4	—12,4	— 9,4	2,0	2,5	1,6	91	90	92	W 6	W 4	W 4	10	10²	0	—	✶ n.
4	34,1	35,1	36,4	—15,8	—12,8	—15,0	—14,5	1,2	1,4	1,3	90	88	91	W 4	W 6	W 4	0	7⁰	8	1,4	
5	40,2	46,7	52,2	— 9,4	—12,6	—13,4	—11,8	2,1	1,4	1,4	94	81	88	NW 8	NW 6	W 8	10	1	0	—	✶ n.
6	48,6	51,2	55,9	— 8,0	— 5,8	—11,6	— 8,5	1,8	2,5	1,6	74	85	85	SW 20	W 8	W 6	10²	9²	0	—	
7	62,4	65,9	66,0	—12,6	—15,2	—12,6	—13,5	1,4	1,2	1,6	84	91	96	W 6	W 4	W 4	0	1	10²	—	
8	65,0	65,0	62,9	— 5,6	— 7,6	—12,4	— 8,5	3,0	2,4	1,6	00	95	92	SW 6	W 4	SW 8	10²	10²	10²	—	
9	56,9	54,4	49,4	— 8,0	— 7,0	— 7,6	— 7,5	2,0	2,4	2,2	83	89	89	S 6	S 6	S 4	10²	10²	10²	—	
10	45,5	43,5	38,0	—14,6	— 8,8	— 6,4	— 9,9	1,4	2,2	2,8	00	94	00	0	0	NE 2	10²	10²	10²	3,8	≡² 1.
11	33,4	34,9	36,4	— 4,6	— 5,4	— 7,4	— 5,8	3,2	3,0	2,3	00	00	92	NW 6	NW 4	NW 6	10	10²	10²	—	✶ n.
12	42,3	47,9	54,9	— 6,4	— 7,0	— 8,8	— 7,4	2,5	2,5	2,2	90	94	94	NE 4	NE 8	E 4	10²	10	10²	2,8	✶ a, 2, p, 3.
13	59,3	60,3	59,0	—11,4	—11,4	—10,0	—10,9	1,5	1,6	1,9	82	85	94	E 6	E 4	0	8	10²	10²	—	
14	57,8	57,3	56,9	— 9,6	— 8,4	—10,0	— 9,3	2,0	2,2	1,9	94	94	94	0	0	W 6	10²	10²	10²	—	
15	58,8	60,7	64,6	—13,4	—12,8	—16,0	—14,1	1,5	1,5	1,1	92	92	90	NW 6	0	NW 2	10²	10²	0	—	
16	68,5	69,1	65,3	—22,8	—23,2	—20,0	—22,0	0,6	0,6	0,8	92	92	93	W 2	0	0	0	4	10²	—	
17	59,5	58,7	57,8	— 8,8	— 9,4	—11,4	— 9,9	2,2	2,0	1,7	94	91	93	SE 15	SE 4	SE 4	10	10	10²	1,6	
18	54,6	52,7	52,0	—13,0	—11,2	—11,8	—12,0	1,5	1,8	1,7	92	93	93	SE 8	E 10	E 4	10	10	10²	2,2	✶ n, 1, a, 2, p.
19	52,5	54,4	57,7	—10,4	—10,4	— 9,4	—10,1	1,8	1,8	1,9	90	90	87	NE 6	NE 4	NE 10	10	10	10²	1,8	✶ a, 2, p.
20	61,8	63,5	63,5	—10,8	—11,6	—12,4	—11,6	1,7	1,6	1,5	90	89	85	NE 10	E 10	E 10	10	10²	10²	—	✶, ⚵ n.
21	62,1	59,7	55,2	—14,0	—12,2	—10,4	—12,2	1,3	1,6	1,9	88	93	93	NE 8	NE 10	NE 20	5	10²	10	1,2	✶, ⚵ p, 3.
22	50,6	49,6	48,0	—12,6	—13,9	—15,4	—14,0	1,6	1,4	1,2	92	91	90	N 20	N 17	NW 8	10	10	10²	1,6	✶, ⚵² n, 1, a, 2, p.
23	47,0	48,0	48,8	—20,0	—26,6	—32,0	—26,2	0,8	0,5	0,3	93	89	85	NW 4	NW 2	W 2	0	0	0	—	
24	52,2	55,4	59,4	—27,8	—16,2	—15,0	—19,7	0,4	1,1	1,3	83	90	91	W 4	N 2	0	10²	10²	10²	—	
25	63,5	65,3	67,4	—18,2	—17,4	—19,0	—18,2	0,9	1,0	0,9	89	84	88	NE 6	NE 8	NE 8	0	10²	9	—	
26	70,4	72,3	70,8	—26,6	—28,0	—29,0	—27,9	0,5	0,4	0,4	86	86	85	N 2	0	0	0	0	10	—	
27	67,5	65,0	58,5	—31,0	—31,0	—32,0	—31,3	0,3	0,3	0,3	84	84	84	0	0	0	0	0	0	—	
28	53,8	56,3	57,2	—18,4	—17,6	—22,4	—19,5	0,9	1,0	0,7	89	89	92	W 6	W 6	W 6	8²	0	0	—	
29	54,9	54,2	51,5	—20,4	—20,6	—23,0	—21,3	0,8	0,8	0,6	93	93	92	W 6	W 4	NW 6	0	2⁰	7⁰	—	☋ 3.
30	51,2	52,0	53,1	—20,6	—19,9	—21,6	—20,7	0,8	0,8	0,7	93	93	93	W 4	NW 4	W 4	3⁰	0	0	—	
31	49,2	46,7	44,8	—18,4	—15,0	—14,0	—15,8	0,9	1,2	1,3	89	87	88	W 6	W 10	W 20	10²	8	8	—	
Средн. Mittel	753,0	753,6	753,3	—14,5	—13,8	—14,8	—14,3	1,5	1,6	1,5	90	90	91	6,7	5,1	5,8	6,6	6,9	7,2	20,0	

1887.

Мезень. — Январь. — Januar. — Mesen.

Долгота — Länge: 44° 16'. **Широта — Breite: 65° 50'.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	767,9	766,9	764,1	— 9,2	—10,8	—11,2	—10,4	2,1	1,7	1,6	95	90	87	SW 6	S 5	S 8	10	4⁰	2	—	☩⁰ 2, p.
2	61,9	63,5	64,1	— 8,0	—11,6	—12,2	—10,6	1,9	1,5	1,5	76	81	90	S 8	S 7	S 7	1	8⁰	5	—	☩ n.
3	62,4	61,3	60,3	— 6,0	— 5,6	— 6,5	— 6,0	2,8	2,8	2,7	97	97	97	S 5	S 5	S 5	10	10	10	—	
4	60,1	60,1	58,7	— 4,8	— 2,9	— 3,5	— 3,7	3,1	3,6	3,4	97	98	98	S 5	S 6	S 5	10	10	10	0,5	☩⁰ n; ⚹⁰ 2.
5	58,3	59,9	61,8	— 4,0	— 5,2	— 7,0	— 5,4	3,3	2,8	2,6	95	93	96	SW 7	SW 5	SW 2	10²	10	3	0,2	⚹ n, a.
6	64,1	63,8	61,8	—10,6	—11,0	—10,2	—10,6	1,9	1,9	2,0	97	96	97	0	SE 2	E 2	0	10	10⁰	—	
7	61,2	60,9	61,1	—11,5	— 7,1	— 3,8	— 7,5	1,8	2,5	3,4	97	96	97	S 2	S 3	SW 4	10	10	10	0,4	⚹ a, 2, 3.
8	65,0	66,6	69,3	—10,4	— 7,0	—13,4	—10,3	1,9	2,6	1,5	98	97	92	0	E 5	NE 6	10	10	10	—	☰ 1.
9	73,2	75,9	79,3	—22,4	—23,0	—24,1	—23,2	0,5	0,5	0,5	74	79	84	NE 8	E 5	E 3	0	0	2⁰		☫⁰ 1.
10	81,4	82,1	81,4	—28,8	—30,3	—29,4	—29,5	0,4	0,3	0,3	83	80	80	SE 3	SE 3	SE 5	0	0	0	—	
11	78,5	76,7	75,5	—28,4	—26,6	—26,0	—27,0	0,3	0,4	0,4	78	80	80	S 4	S 5	S 7	2	10⁰	8⁰	—	☫ 1; ☋ 3.
12	73,2	71,6	66,2	—21,3	—19,0	—15,6	—18,6	0,7	0,8	1,1	83	84	86	S 6	S 6	S 7	10	10⁰	10	1,6	☾ 2; ⚹ p, 3.
13	62,4	57,2	56,2	—11,6	— 8,7	— 9,2	— 9,8	1,6	2,1	2,1	90	92	94	S 4	S 6	SW 8	10	10	10	1,0	⚹ n, 2, p, 3; ☩ 3.
14	53,0	51,2	48,0	— 1,6	— 1,6	— 1,2	— 1,5	3,7	3,7	3,8	93	90	91	W 7	SW 5	SW 6	10	10	10²	0,5	⚹ n, p, 3.
15	45,4	44,5	43,4	— 0,5	— 0,8	— 2,5	— 1,3	3,9	4,1	3,3	88	95	88	W 5	SW 5	SW 3	10	10	10	0,0	⚹ n, 1, a.
16	41,6	43,9	43,0	— 3,2	— 3,5	— 1,3	— 2,7	3,4	3,4	3,9	95	96	95	0	NW 4	W 4	10	10	4	0,8	△⁰, ⚹⁰ a, p.
17	57,2	64,5	73,2	—16,8	—23,6	—34,2	—24,9	0,9	0,5	0,2	79	74	71	N 12	N 12	NE 3	10⁰	0	0	—	⚹ n; ☩ 2; ⌭⁰ 3.
18	77,9	78,0	75,4	—37,5	—36,6	—32,4	—35,5	0,1	0,1	0,2	72	71	72	E 2	SE 2	S 6	0	0	10⁰	—	☫ 1.
19	68,4	66,6	62,4	—24,0	—22,2	—18,6	—21,6	0,4	0,5	0,7	67	63	70	SW 7	S 6	S 5	10⁰	10⁰	3	—	
20	57,7	50,5	43,1	—14,7	—11,5	— 9,4	—11,9	0,9	1,1	1,8	66	60	82	SW 5	SW 12	SW 10	10	10	10	—	☩ a, 2, p, 3.
21	37,7	36,4	31,0	— 5,8	— 5,0	— 8,7	— 6,5	2,5	2,7	2,0	85	86	89	SW 10	SW 6	SE 7	10	10	10	0,0	☩ n, 1; ⚹ 3.
22	27,1	25,7	25,7	—10,4	—12,8	—10,2	—11,1	1,8	1,4	1,9	89	89	92	S 6	SE 4	S 2	10	8⁰	10⁰	0,9	⚹ n, 1; ⌭⁰ 3.
23	29,6	31,7	38,2	— 9,6	—11,5	— 6,5	— 9,2	2,1	1,7	2,1	96	95	76	S 4	S 3	N 5	10	9⁰	10	0,6	⚹ n.
24	43,5	45,9	47,8	— 7,2	— 8,2	— 9,8	— 8,4	2,3	2,2	2,0	90	92	95	W 5	W 2	SW 3	10	8	10	0,7	⚹ n, a.
25	42,9	41,3	39,8	— 8,6	— 8,8	— 5,5	— 7,6	2,2	2,2	2,9	95	95	95	S 7	S 6	S 5	10	10	10	0,1	⚹ n, 1, p, 3; ☩ a, 2.
26	32,1	30,9	31,7	— 0,4	0,6	— 3,2	— 1,0	3,9	3,9	2,6	89	82	74	SW 5	W 8	W 10	10	10	10⁰	0,0	☩, ⚹ a, 2, p.
27	27,7	27,2	38,9	— 6,7	— 5,9	— 5,6	— 6,1	2,2	2,8	2,8	82	86	93	W 2	SE 2	N 10	2	10	10²	0,5	⚹ p, 3; ☩ 3.
28	52,2	55,9	58,5	— 9,4	— 9,4	—17,1	—12,0	1,7	1,6	1,0	79	75	92	N 10	N 7	E 2	10	10	2	1,5	☩ n, 1; ⚹ n, 1, a, 2, p;
29	57,8	54,2	47,9	—22,4	—20,8	—16,4	—19,9	0,7	0,7	0,9	91	88	87	SE 3	SE 5	S 7	0	2⁰	10	—	⌴ n, 1; ☩ 3. [⌴⁰ 3.
30	37,8	40,7	45,6	— 8,0	— 2,0	— 5,6	— 5,2	2,3	3,7	2,7	93	95	90	S 7	W 3	S 3	10	10⁰	10⁰	0,0	☩ n; ⚹ a.
31	43,1	42,0	41,2	— 2,0	1,3	0,3	— 0,1	3,7	4,8	4,6	95	95	98	S 4	W 4	W 8	10	10	10	1,3	⚹ a, p, 3.
Средн. Mittel	754,9	754,8	754,7	—11,8	—11,3	—11,6	—11,6	2,0	2,1	2,0	87	87	88	5,1	5,1	5,4	7,6	8,0	7,7	10,6	

Мезень. — Февраль. — Februar. — Mesen.

Высота — Seehöhe: 16 m **Нопр. отн. тяж.: 1.3 при bei 755,2 mm** **Schwerecorr.:**

1	747,4	749,3	749,1	— 7,8	— 5,2	— 4,9	— 6,0	2,4	3,0	3,1	96	98	99	0	S 3	S 5	0	10	10	—	⋁ 3
2	41,6	38,1	32,6	— 0,7	0,5	0,1	0,0	4,3	4,7	4,5	99	99	99	S 5	S 6	S 5	10	10	10	0,7	⚹ 2, p, 3.
3	45,0	47,1	46,5	— 7,9	— 8,7	— 7,1	— 7,9	1,8	2,0	2,3	74	88	90	W 8	S 4	S 4	0	9⁰	10⁰	—	⚹, ☩ n; ☋ 3.
4	44,6	37,9	31,0	— 6,8	— 4,4	— 1,4	— 4,2	2,4	3,1	4,0	88	95	97	S 6	S 6	SW 4	10	10	10	0,8	☩, ⚹ 2, p.
5	30,7	32,8	38,3	— 1,7	— 2,8	— 3,0	— 2,5	4,0	3,6	3,4	98	98	95	0	W 6	NW 6	10	10	10	0,5	⚹ n, 1, a, 2.
6	41,6	42,0	51,3	— 4,0	— 3,7	— 5,9	— 4,5	3,0	2,8	2,4	90	80	82	NW 5	NW 12	NW 7	10	10	10	—	☩ n, a, 2.
7	58,2	63,2	66,5	— 6,8	— 6,5	— 7,8	— 7,0	2,0	2,0	2,2	75	71	88	N 10	N 10	SW 5	10	10	10	0,0	⚹⁰ 3.
8	64,5	63,8	57,5	— 9,2	— 7,6	— 7,4	— 8,1	2,1	2,3	2,3	93	93	93	S 4	S 3	SW 6	8⁰	6⁰	10	—	
9	59,5	60,6	57,3	— 2,2	— 1,9	— 1,1	— 1,7	2,5	2,4	2,7	66	61	66	W 8	W 8	W 18	0	0	10⁰	—	⬋ 3.
10	56,4	50,6	42,7	— 3,3	— 0,7	1,1	— 1,0	3,0	4,1	3,5	85	94	68	W 8	SW 8	W 10	10	10	10	—	⬋ n; ⚹ a.
11	44,0	47,3	54,9	— 6,0	— 7,0	— 8,2	— 7,1	1,9	2,2	2,1	64	84	88	W 20	NW 14	W 10	3⁰	10⁰	10	0,4	⬋ n, 1 ☩ n, 1, p, 3; ⚹ p, 3
12	54,6	55,8	58,2	—10,1	— 9,0	—16,6	—11,9	1,9	2,1	1,1	91	94	95	W 10	W 4	0	10	10⁰	0	0,9	☩ n, 1; ⚹ n, 1, a, 2, p; ⌭ 3
13	55,2	54,1	53,1	—15,9	—15,0	—11,8	—14,2	1,2	1,3	1,7	97	97	96	0	S 3	NW 4	9⁰	10⁰	2	—	
14	58,5	63,3	66,3	—21,0	—19,4	—24,5	—21,6	0,8	0,9	0,6	94	92	89	0	NE 2	SE 2	1	9⁰	0	—	
15	58,5	55,9	55,7	—18,0	— 9,2	— 6,8	—11,3	1,0	2,1	2,5	87	95	91	S 7	SW 10	SW 7	10	10	10	0,0	☩ n, 1; ⚹ a, 2.
16	57,3	58,7	54,1	— 1,8	— 3,3	— 4,8	— 3,3	3,4	2,9	2,7	85	82	87	W 3	SW 4	SW 8	10	6⁰	2⁰	—	
17	51,8	48,5	49,0	— 3,6	— 2,8	— 1,2	— 2,5	3,1	3,1	3,2	89	84	77	SW 12	SW 10	SW 10	10	10	10⁰	—	☩⁰ n, 1, 2.
18	52,9	50,8	51,7	— 5,8	— 3,7	— 2,7	— 4,1	2,7	3,3	3,6	94	95	96	SW 5	SW 10	SW 8	4⁰	10	10	0,6	⚹, ☩ a, 2, p, 3.
19	55,5	55,5	56,5	— 5,2	— 2,9	— 4,9	— 4,3	2,8	3,4	3,1	92	94	97	SW 3	SW 4	SW 2	10	10	10	1,7	⚹ a, 2, p, 3.
20	58,8	59,6	59,5	— 6,6	— 2,0	— 3,8	— 4,1	2,6	3,9	3,2	96	98	94	0	S 2	0	10	10⁰	10	0,0	⚹ n, 1, a; ☩ p, 3.
21	55,9	56,3	56,0	— 5,8	— 5,4	— 8,1	— 6,4	2,6	2,6	2,1	87	86	86	SW 5	SW 5	S 7	10	10	0	—	☩ a; ⌭⁰ 3.
22	55,0	55,9	57,1	— 7,0	— 4,7	— 8,4	— 6,7	2,4	2,2	1,8	89	70	76	S 6	S 4	S 4	10	0	0	—	⌭ 3.
23	56,4	55,6	53,5	—10,0	— 8,2	— 9,4	— 9,2	1,5	1,7	1,6	74	72	75	S 8	S 10	S 10	2⁰	10⁰	10⁰	—	☩ 2, p, 3.
24	53,6	53,5	51,8	—10,8	— 6,2	— 5,5	— 7,5	1,6	2,2	2,5	83	79	82	S 8	S 8	S 18	0	1	7⁰	—	☩ n, 1, a, 2, p, 3; ⬋ 3.
25	45,8	41,4	43,0	— 8,2	— 7,2	— 1,7	— 5,7	1,7	2,4	3,1	72	92	77	S 20	S 20	SW 8	10	10	10⁰	3,2	⬋, ☩ n, 1, a, 2, p.
26	41,8	44,0	49,7	— 6,3	— 5,5	— 9,9	— 7,2	2,7	2,4	1,6	96	80	78	SE 2	NW 5	SW 5	10	9	0	0,7	⚹² n, 1, a.
27	47,6	45,6	38,8	— 6,0	— 3,6	— 4,6	— 4,7	2,6	3,0	3,1	91	87	95	SW 6	SW 4	S 7	10	10	10	0,5	⚹ 3.
28	35,1	36,4	38,3	— 3,7	— 1,2	— 7,0	— 4,0	3,5	3,6	2,4	00	86	88	S 2	W 7	W 8	10	10	0	0,0	⚹ n, 1, p; ☩⁰ a, 2, p.
Средн. Mittel	751,0	750,8	750,7	— 7,2	— 5,6	— 6,3	— 6,4	2,4	2,7	2,6	87	87	87	6,1	6,9	6,7	7,4	8,6	7,2	10,0	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	737,0	736,4	736,1	— 6,6	— 3,6	— 5,1	— 5,1	—	—	—	—	—	—	W 8	NW 12	NW 5	10	10	10	0,0	☔ n, 1, a, 2, p; ✳ a, 2, p.
2	36,3	36,7	37,4	— 5,0	— 4,0	— 7,9	— 5,6	—	—	—	—	—	—	N 2	NW 3	0	10	10	10	2,2	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
3	38,1	39,7	42,0	— 9,8	—10,8	—11,2	—10,6	—	—	—	—	—	—	N 4	N 3	0	10	10^0	10	0,4	✳^{0} n, 1, a, 2, 3.
4	42,5	41,8	40,6	— 9,3	— 8,6	—10,2	— 9,4	—	—	—	—	—	—	NW 4	W 3	S 2	10	10	10^0	0,0	✳ n, 1, a.
5	40,0	41,4	45,1	— 8,1	— 8,4	—14,8	—10,4	—	—	—	—	—	—	W 4	N 5	0	10	10^0	0	0,0	✳ n, 1; ☌ 3.
6	46,8	47,3	45,1	—20,0	—10,4	—13,8	—14,7	—	—	—	—	—	—	S 2	S 2	0	0	10^0	10^0	—	⊔ n, 1; ☰^{0} 1; ☋ 3.
7	40,3	36,4	39,1	—10,2	— 9,2	— 9,6	— 9,7	—	—	—	—	—	—	SE 3	SE 6	SE 3	10	10	10^0	0,6	✳ a, 2.
8	45,4	47,9	45,3	—21,7	—12,9	—16,8	—17,1	—	—	—	—	—	—	N 4	0	SE 3	2^0	0	0	—	☋ 3.
9	38,8	36,6	36,5	—17,4	—13,0	—12,8	—14,4	—	—	—	—	—	—	S 2	S 4	0	10	10	10	0,7	✳ p, 3.
10	36,7	36,2	37,5	—16,7	—11,9	—14,2	—14,3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	10	10^0	10^0	2,4	✳ n, a, p, 3.
11	39,5	41,7	44,7	—18,2	—15,1	—17,0	—16,8	—	—	—	—	—	—	0	E 2	0	10^0	10^0	10^0	—	✳ n.
12	45,7	43,7	41,9	—16,8	—14,4	—13,4	—14,9	—	—	—	—	—	—	W 2	S 3	W 2	10	10	10^0	0,1	✳^{0} 1, a, p.
13	41,7	44,4	47,4	—16,8	—14,0	—17,3	—16,0	—	—	—	—	—	—	W 5	NW 5	0	10	10	10	0,3	✳ a, 2, p, 3.
14	48,0	47,7	47,0	—23,2	—20,2	—30,3	—24,6	—	—	—	—	—	—	0	NE 2	N 3	10	10^0	0	0,0	✳^{0} 1, a.
15	49,8	53,1	54,8	—31,7	—16,3	—18,8	—22,4	—	—	—	—	—	—	N 3	SW 2	SW 3	0	10^0	0	—	
16	58,8	60,9	63,0	—19,6	— 9,6	—16,3	—15,2	—	—	—	—	—	—	W 2	W 4	S 4	1	2^0	0	—	≏ 3.
17	61,3	58,8	57,1	—18,0	— 5,7	— 3,2	— 9,0	—	—	—	—	—	—	S 5	SW 7	SW 10	0	10^0	10	—	☔ a, 2, p, 3.
18	57,9	60,2	59,2	— 4,4	— 4,0	— 4,5	— 4,3	—	—	—	—	—	—	SW 10	SW 10	SW 10	10	10	10	—	☔ n, 1, a, 2, p, 3.
19	55,6	52,2	47,6	— 8,6	— 5,2	— 8,6	— 7,5	—	—	—	—	—	—	SW 10	S 8	S 6	2^0	8	10	—	☔ n, 1, a, 2.
20	44,5	49,6	56,1	—11,2	— 8,1	—13,4	—10,9	—	—	—	—	—	—	W 2	NW 16	NW 2	10	10^0	0	0,0	✳ 1; ☔^{2}, 🌂 a, 2.
21	58,9	55,3	55,2	—15,0	— 8,2	— 4,0	— 9,1	—	—	—	—	—	—	SW 3	S 8	SW 12	10^0	10	10	0,0	✳ 2; ☔^{2} p, 3.
22	52,3	57,3	59,8	— 7,2	— 6,4	— 9,1	— 7,6	—	—	—	—	—	—	NW 20	W 18	S 2	10^0	10^0	1^0	—	☔^{2}, 🌂 n, 1, a, 2.
23	55,1	54,8	58,2	— 6,5	— 0,7	— 3,8	— 3,7	—	—	—	—	—	—	S 5	SW 6	S 2	10	10	8^0	—	
24	60,7	59,3	57,8	—11,0	1,9	— 2,6	— 3,9	—	—	—	—	—	—	SE 3	S 4	SE 2	2^0	9^0	2^2	—	
25	57,0	56,4	55,6	— 6,6	4,0	— 8,1	— 3,6	—	—	—	—	—	—	S 3	S 3	E 3	9^0	0	0	—	
26	56,2	55,8	56,5	— 8,3	3,7	— 0,3	— 1,6	—	—	—	—	—	—	SE 4	SE 3	SW 3	0	0	10	0,2	
27	57,2	57,5	58,1	— 1,6	2,4	— 0,7	0,0	—	—	—	—	—	—	S 2	SW 3	0	10	10	10^0	0,5	✳ n, 1, a, p.
28	58,7	59,1	59,7	— 2,0	0,6	— 7,0	— 2,8	—	—	—	—	—	—	0	N 1	0	10	10^0	0	—	☰^{0} 3.
29	58,9	59,3	60,0	— 6,0	0,4	— 3,0	— 2,9	—	—	—	—	—	—	0	NW 2	NE 1	10	10	10^0	0,0	✳ 1.
30	60,1	59,3	59,1	— 4,5	1,1	— 4,4	— 2,6	—	—	—	—	—	—	S 3	SW 3	0	10	10^0	0	0,0	✳ p.
31	58,1	57,9	58,1	— 6,6	1,1	— 1,6	— 2,4	—	—	—	—	—	—	S 4	S 4	0	8^0	10	5	0,0	✳ a, 2.
Средн. Mittel	749,6	749,8	750,4	—11,9	— 6,6	— 9,8	— 9,5	—	—	—	—	—	—	3,8	4,9	2,6	7,5	8,7	6,3	7,4	

Апрѣль. — April.

1	759,3	758,8	756,9	— 9,2	3,0	— 0,6	— 2,3	—	—	—	—	—	—	SE 4	SE 4	S 5	0	0	10	—	
2	55,2	53,9	51,6	— 4,6	1,5	— 5,7	— 2,9	—	—	—	—	—	—	SE 4	SE 5	SE 5	8^0	9^0	2^0	—	
3	50,5	49,8	49,9	— 5,0	0,9	— 2,0	— 2,0	—	—	—	—	—	—	SE 2	0	0	10	2	1	0,0	
4	50,5	49,1	47,7	— 6,2	2,6	0,0	— 1,2	—	—	—	—	—	—	E 2	E 6	E 6	9	10	10	0,0	✳ n, p.
5	45,7	44,6	44,8	— 3,7	2,5	— 1,3	— 0,8	—	—	—	—	—	—	E 4	S 2	E 1	10^0	10	10	0,0	✳^{0} p, 3.
6	44,0	44,3	47,5	— 2,5	3,8	— 3,5	— 0,7	—	—	—	—	—	—	E 3	S 2	S 2	10	9	10	—	✳ n; ≡ n, p.
7	52,3	54,6	55,4	— 4,6	— 3,8	— 8,8	— 5,7	—	—	—	—	—	—	N 3	NW 2	NE 4	10	10	0	—	
8	54,2	51,3	49,5	—14,6	— 2,2	— 6,0	— 7,6	—	—	—	—	—	—	NE 1	N 2	NE 5	0	8	10	—	
9	47,6	46,2	43,7	— 9,1	0,0	— 1,9	— 3,7	—	—	—	—	—	—	N 3	N 1	NW 4	2	2^0	10	0,0	✳^{0} 3.
10	42,5	44,0	46,1	— 5,0	— 2,2	— 5,0	— 4,1	—	—	—	—	—	—	NW 2	NW 8	0	10	10	10	0,0	✳^{0} n, 1; △ 2.
11	47,5	45,8	43,1	— 6,5	1,6	— 2,6	— 2,5	—	—	—	—	—	—	0	S 4	SW 2	1	10	10	0,0	✳ p.
12	37,7	41,2	46,5	— 6,2	— 4,5	— 6,8	— 5,8	—	—	—	—	—	—	W 18	NW 18	NW 18	0	1	10	—	☔^{2}, 🌂 n, 1, a, 2, p, 3.
13	48,8	47,9	46,0	— 9,4	— 1,5	— 3,0	— 4,6	—	—	—	—	—	—	SW 6	SW 8	S 4	7^0	10	10	—	
14	46,2	48,4	53,7	— 7,5	— 2,0	— 6,0	— 5,2	—	—	—	—	—	—	0	SW 10	SW 5	0	10	10^0	—	
15	56,2	57,4	58,3	— 8,4	1,9	— 6,0	— 4,2	—	—	—	—	—	—	SE 2	SE 3	NE 5	0	1	1	—	
16	59,5	59,6	59,2	— 8,0	— 0,3	— 4,8	— 4,4	—	—	—	—	—	—	E 3	E 2	E 3	10	2^0	10	1,0	
17	55,3	52,2	51,6	— 7,8	— 5,1	— 7,2	— 6,7	—	—	—	—	—	—	NE 7	N 2	N 2	10	10	10	2,2	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
18	49,5	46,2	47,0	— 6,9	— 2,3	— 2,8	— 4,0	—	—	—	—	—	—	SE 6	S 4	N 2	10	10	10	2,6	✳ n, 1, a, 2.
19	41,7	41,3	49,3	— 2,8	— 0,3	— 4,9	— 2,7	—	—	—	—	—	—	NE 3	NW 3	N 2	10	10	10	1,5	✳ n, 1, a, 2, p.
20	51,9	52,7	51,5	— 6,5	— 0,8	— 1,9	— 3,1	—	—	—	—	—	—	0	NW 2	NE 10	10^0	10	10	0,0	✳, ☔ p, 3.
21	46,0	43,6	46,9	2,6	5,6	2,2	3,5	—	—	—	—	—	—	E 12	E 8	SE 5	10^0	10	3	0,6	● p.
22	49,2	49,2	49,7	2,6	5,8	3,8	4,1	—	—	—	—	—	—	SE 5	SE 8	E 5	10^0	3^0	7^0	—	
23	51,3	52,2	56,3	3,0	8,4	— 0,4	3,7	—	—	—	—	—	—	SE 3	SE 1	NW 7	7^0	10	10	0,6	△, ● p, 3.
24	59,1	61,7	64,4	— 1,3	— 0,2	— 1,4	— 1,0	—	—	—	—	—	—	NW 5	NW 7	N 2	10	10	1	0,0	✳ n, 1, 2.
25	66,7	66,8	66,7	— 1,6	6,6	2,0	2,3	—	—	—	—	—	—	0	W 2	N 1	0	9	10	—	
26	67,8	67,9	66,7	— 1,1	1,7	— 0,8	— 0,1	—	—	—	—	—	—	0	N 3	E 2	10	0	10^0	—	≡ n, 1.
27	65,4	64,1	65,5	— 0,2	2,4	— 2,2	0,0	—	—	—	—	—	—	E 4	SE 3	E 4	10	10	1	0,0	✳ 1, a, 2.
28	68,2	67,4	64,8	— 9,2	— 0,2	— 3,6	— 4,3	—	—	—	—	—	—	E 4	0	E 4	2^0	2^0	10^0	—	
29	60,8	57,5	52,5	— 2,0	5,4	6,2	3,2	—	—	—	—	—	—	SE 3	S 4	SE 3	2^0	10	10	0,0	●^{0} p.
30	51,1	50,1	49,9	4,6	6,4	2,8	4,6	—	—	—	—	—	—	S 3	W 5	0	0	2	10^0	—	
Средн. Mittel	752,7	752,3	752,8	— 4,6	1,2	— 2,4	— 1,9	—	—	—	—	—	—	3,8	4,3	3,9	6,3	7,0	7,9	8,5	

Мезень. 1887. Mesen.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Среди. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,3	752,2	751,3	— 1,5	5,0	2,0	1,8	4,0	4,2	4,0	98	64	75	N 3	N 1	E 6	10	0	10	0,1	≡ n, 1, a.
2	43,7	42,7	43,0	0,8	1,3	1,4	1,2	4,1	4,8	4,8	85	94	94	E 10	E 6	NE 1	10	10	10	1,5	✳ n, 1, a; ●⁰ 2, p.
3	46,3	50,3	54,3	— 3,5	— 3,6	— 4,0	— 3,7	3,1	2,9	2,9	89	82	87	N 10	N 12	NW 8	10	10	10	0,0	✳ n, 1, a.
4	57,1	57,5	55,6	— 4,0	0,3	— 2,8	— 2,2	2,6	3,1	2,8	77	66	74	NW 3	SE 4	SE 6	10	10	10⁰	0,0	✳⁰ 1.
5	52,1	48,7	44,0	— 0,8	5,3	6,0	3,5	3,3	3,8	4,1	75	57	59	E 8	E 8	SE 10	10⁰	9	10	—	
6	40,8	42,0	46,3	6,7	5,6	2,0	4,8	5,4	6,5	4,9	74	96	93	SE 5	SE 4	SE 3	4	10	9	5,3	● n, a, 2, p.
7	47,4	47,5	48,0	2,1	8,3	1,8	4,1	5,1	5,2	4,7	94	63	90	SE 4	E 2	NW 2	10	2	10	1,1	△ n.
8	47,7	48,4	51,6	1,0	1,8	1,5	1,4	4,7	5,1	4,9	96	98	96	NW 4	NW 6	N 8	10	10	10	0,3	● n, 1, a, p.
9	54,9	57,3	59,5	1,4	4,0	1,2	2,2	4,8	4,9	4,6	94	80	92	N 7	N 8	N 5	10	0	10	0,0	
10	60,6	61,6	61,6	— 0,9	1,7	— 0,4	0,1	4,0	4,0	4,1	94	77	92	N 2	N 3	N 2	10	1	0	0,0	✳ n, 1.
11	62,2	61,2	59,4	5,0	12,4	6,8	8,1	5,3	5,4	4,6	81	50	63	SE 2	E 3	E 4	0	0	8	—	
12	57,1	55,1	53,5	9,3	16,8	8,1	11,4	4,8	5,2	5,8	55	36	72	SE 7	SE 10	SE 4	10	2	10	0,3	●⁰ 3.
13	51,4	51,0	53,1	5,8	8,5	6,4	6,9	6,5	7,6	6,8	94	92	94	SE 3	SE 4	N 6	10	10	10	1,7	● n, 1, p; ≡⁰ 3.
14	54,0	54,9	55,6	1,3	1,6	1,0	1,3	5,0	4,6	4,7	00	89	94	N 4	N 6	NE 2	10	10	10	1,0	△, ✳ p.
15	51,5	49,2	46,9	2,2	5,6	4,5	4,1	5,2	4,9	5,6	96	73	89	SE 4	SW 8	SW 6	10	10	10	3,2	●⁰ n, p, 3.
16	50,2	48,8	43,8	2,8	6,5	4,1	4,5	5,2	4,6	5,8	93	64	95	S 4	SW 7	W 4	10	10	10	4,8	● n, a, 2, p.
17	54,2	58,9	60,4	— 0,4	1,0	1,5	0,7	3,1	2,7	3,3	70	55	63	NW 12	NW 12	SW 6	9	7	10	0,0	✳ n; △ a.
18	58,2	59,2	59,7	3,5	5,8	4,0	4,4	3,4	4,1	5,1	58	60	84	W 8	NW 5	0	10	10	10	—	
19	59,2	58,4	57,7	8,7	17,8	9,0	11,8	5,9	6,3	6,1	70	42	71	SE 4	S 2	N 3	10⁰	0	4	0,2	
20	55,1	55,1	56,4	10,3	19,6	14,0	14,6	6,4	8,2	7,8	69	49	66	SE 5	W 5	W 3	10	4⁰	10	0,9	●⁰ n.
21	57,0	57,3	57,2	12,0	16,6	10,8	13,1	8,9	10,5	8,4	86	74	89	0	SE 1	NW 2	10	10⁰	9	0,0	●⁰ n, 1, a.
22	58,7	59,6	60,2	9,6	16,6	13,3	13,2	7,8	7,3	7,2	87	52	63	N 1	NW 4	NE 2	5⁰	0	8⁰	—	
23	64,2	64,7	62,8	5,1	13,2	12,8	10,4	6,1	6,4	8,0	92	56	73	E 4	E 5	E 4	10	0	0	—	
24	61,4	60,5	61,1	15,6	24,8	18,0	19,5	8,3	10,3	10,0	62	45	65	S 5	S 5	NW 1	2⁰	7	1⁰	4,5	⌅, ● p.
25	61,8	59,9	57,7	17,1	22,0	17,4	18,8	7,5	10,9	12,7	52	56	86	0	S 6	W 1	1	2	10	6,5	⌅, ●, ▲ p.
26	56,8	59,5	60,8	13,0	7,3	4,0	8,1	7,1	5,8	4,5	64	76	73	NW 8	N 7	N 4	10	10	1	0,0	●⁰ 2.
27	59,1	56,7	54,3	6,5	12,1	1,2	6,6	5,0	5,7	3,9	70	54	78	S 5	S 7	NW 20	8⁰	10	10	2,3	● p; ⸝² p, 3.
28	58,2	58,1	55,8	2,5	4,6	4,1	3,7	3,8	3,9	4,1	69	62	68	NW 8	N 3	E 4	2	10	10	0,0	⸝² n; ✳⁰ p.
29	54,6	54,8	53,7	4,4	10,1	6,4	7,0	4,1	4,1	4,1	65	45	57	E 4	SE 3	E 7	10	10	10	3,3	
30	53,1	53,9	55,5	2,4	5,2	0,3	2,6	5,1	5,0	4,6	93	75	98	SW 3	NE 6	NE 5	10	10	10	1,5	● n; ✳² p, 3.
31	58,5	59,1	58,9	— 1,3	3,0	4,2	2,0	3,8	3,6	4,0	90	62	65	NE 6	N 5	0	3	1	0	—	
Средн. Mittel	754,8	755,0	754,8	4,4	8,4	5,2	6,0	5,1	5,5	5,4	80	66	79	4,9	5,4	4,5	8,2	6,3	8,1	38,5	

Іюнь. — Juni.

1	758,7	757,2	755,6	4,7	9,1	6,4	6,7	3,9	3,5	5,0	60	40	69	SE 3	NE 2	N 4	9⁰	2⁰	2⁰	—	
2	53,7	53,1	55,0	3,8	7,8	2,2	4,6	4,0	4,0	3,4	67	52	63	NE 6	N 8	N 7	1	9	6	—	
3	55,0	56,0	57,3	1,7	2,8	— 0,5	1,3	3,6	3,0	3,2	69	54	71	N 7	NW 10	N 6	10	4	2²	0,0	✳⁰ a.
4	56,3	56,2	57,3	0,5	3,0	2,0	1,8	4,3	3,3	3,6	90	57	68	W 2	NW 16	N 2	10	5	10	2,1	△² a; ⸝² 2; ✳⁰ p.
5	55,7	55,1	54,4	1,4	3,2	1,4	2,0	4,0	3,4	3,8	78	59	74	NE 3	NW 6	N 3	10	10	10	1,6	✳ n, 1, a.
6	53,3	52,6	51,3	1,1	3,8	1,4	2,1	3,9	2,5	4,3	79	42	85	NW 4	N 6	NW 6	10	3	7²	0,4	✳² n, 1, a, 3; △ n, 1, a.
7	47,0	45,7	45,6	0,1	0,7	1,0	0,6	4,4	4,6	4,6	96	94	92	NW 7	W 14	W 10	10	10	10	0,3	✳² n, 1, a, 2, p; ⸝² 2.
8	48,0	50,1	50,7	1,5	5,6	7,4	4,8	4,5	4,3	4,9	87	64	64	W 8	W 5	NE 3	10	10	0	0,0	✳⁰ 1, a; ●⁰ 2.
9	50,5	50,0	48,4	10,3	16,0	12,1	12,8	6,0	5,5	7,9	64	41	75	SE 4	SE 5	E 6	1	10	10	0,8	●⁰ 2, p.
10	45,8	46,5	47,7	15,1	17,9	15,6	16,2	9,9	7,4	8,7	77	49	65	S 6	SW 5	SE 2	6	9	2²	—	● n.
11	48,0	46,9	45,6	17,6	20,0	13,6	17,1	8,5	7,7	10,5	57	44	92	SE 4	SE 8	E 3	2⁰	10⁰	10	0,4	● p.
12	47,4	48,7	50,3	13,4	16,6	14,4	14,8	8,3	7,0	6,7	73	50	55	S 6	S 8	S 4	0	10	1²	—	
13	52,1	50,4	46,2	14,4	19,3	13,0	15,6	6,4	6,0	9,1	52	37	82	S 6	SE 4	0	0	10⁰	10	—	
14	42,4	43,0	44,2	14,0	13,3	10,4	12,6	9,4	8,1	7,0	79	72	74	S 5	S 7	SW 7	10	10²	10	0,0	●⁰ p.
15	50,6	51,2	51,7	8,0	11,8	8,6	9,5	7,2	7,7	8,0	90	75	96	NW 2	NW 5	N 5	10	3	10	8,9	● p, 3.
16	51,7	51,5	54,5	7,2	12,0	7,2	8,8	6,7	7,5	5,6	89	72	74	N 6	NE 8	NE 10	10	10	10	—	● n.
17	56,8	57,4	57,2	6,5	11,7	6,6	8,3	5,8	6,5	6,6	81	63	91	N 6	N 9	N 10	10	10⁰	10	3,1	
18	54,8	55,1	54,8	6,6	10,2	10,7	9,2	7,1	8,6	9,5	98	93	99	NE 10	NE 8	NE 2	10	10	10	3,8	● n, 1, a.
19	51,1	49,9	49,6	15,8	16,0	11,4	14,4	10,3	9,9	9,6	78	73	96	E 5	SE 4	NW 5	4	10	10	0,3	●⁰ p.
20	54,0	57,0	57,5	5,7	7,5	11,4	8,2	6,7	7,0	8,1	99	90	81	NW 6	NW 4	NE 4	10	10	10	4,1	●⁰ n, 1, a.
21	57,2	59,0	60,5	7,0	8,6	9,0	8,2	7,5	7,3	7,0	00	88	81	NE 3	NE 7	NE 4	10	10	10	2,0	● n, 1, a.
22	59,2	57,1	54,0	9,8	14,8	15,1	13,2	6,7	7,5	8,3	74	60	65	NE 4	NE 5	E 2	9	10	2²	—	
23	49,7	47,4	46,4	15,2	14,9	8,0	12,7	8,9	10,0	8,0	69	80	00	SE 1	SE 1	NW 6	10⁰	10	10	11,3	● a, 2, p, 3; ≡⁰ 3.
24	49,7	51,5	51,2	5,5	8,6	8,2	7,4	6,0	5,7	5,9	89	68	73	N 9	NW 5	NE 4	10	10	3²	—	● n; ⌒ 3.
25	49,6	48,6	48,4	8,6	11,6	8,0	9,4	5,5	5,4	5,6	66	53	69	NE 4	NE 7	NE 7	2	10	10	11,6	●⁰ p.
26	45,6	43,1	42,7	1,3	3,5	2,6	2,5	4,9	5,5	5,3	98	93	96	N 8	N 12	N 8	10	10	10	7,5	✳² n, 1, a; ●n,1,a,2,p.
27	42,9	44,3	46,4	3,6	5,6	4,4	4,5	5,7	6,2	5,8	97	91	93	N 6	NW 5	NW 5	10	10	10	1,6	● a, 2, p.
28	48,0	49,2	51,7	5,6	7,6	4,7	6,0	5,9	6,0	6,0	86	77	94	NW 4	NW 6	NW 4	10	10	10	0,0	●⁰ p.
29	52,5	53,9	54,3	4,9	6,4	5,0	5,4	5,9	5,8	5,5	92	81	84	NW 7	NW 6	NW 4	10	10	10	0,0	●⁰ n, 2, p.
30	53,8	53,2	52,2	8,2	11,6	12,4	10,7	6,1	5,5	7,0	75	54	65	W 2	0	NE 1	2	3	1	—	
Средн. Mittel	751,4	751,4	751,4	7,3	10,1	7,8	8,4	6,3	6,1	6,5	80	66	80	5,1	6,5	4,8	7,5	8,6	7,5	59,8	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	752,1	750,8	748,6	13,2	16,4	17,6	15,7	6,0	6,8	7,7	53	49	52	NE 3	NW 2	E 1	0	1	0	0,4	☾ n.
2	46,1	47,7	49,2	13,5	15,6	14,2	14,4	9,5	6,0	5,8	83	46	48	SW 4	SW 8	SW 2	4	3	3^2	—	● n.
3	49,0	48,1	46,6	14,8	20,0	17,0	17,3	8,5	10,2	12,1	68	58	84	S 2	SE 1	S 4	10	8	10	1,2	● 3.
4	40,7	42,4	50,0	15,2	8,0	5,4	9,5	12,3	7,6	6,1	96	94	91	S 5	NW 10	NW 8	10	10	10^2	4,3	● n, l, a, 2, p.
5	51,2	49,6	45,6	8,0	14,6	12,4	11,7	6,6	7,1	8,2	82	57	77	S 6	S 8	SE 6	10	10	10	1,1	● 3.
6	46,3	50,2	51,5	10,1	11,6	9,8	10,5	8,1	7,4	7,9	88	73	87	NW 5	NW 6	NE 3	10	9	10	3,6	● n, p, 3.
7	47,5	46,9	49,9	15,8	26,3	15,8	19,3	10,4	13,5	11,8	78	54	88	E 4	S 8	NE 3	8^0	7	10	5,2	● n, p, 3; ⌒ 3.
8	54,4	56,3	56,5	15,0	15,7	13,6	14,8	8,0	8,1	9,9	63	61	86	SW 4	S 4	N 2	10	10	10	—	
9	59,5	60,0	59,0	14,8	16,2	13,0	14,7	8,0	7,2	7,6	64	53	68	N 1	NE 3	NE 8	10^0	10	10	0.0	●^{0} 2, p.
10	54,7	54,4	53,6	17,0	25,2	18,6	20,3	12,3	14,4	12,7	86	61	80	E 4	SE 4	NE 4	8^0	7^0	10	0,0	●^{0} p, 3; ⌇^{0} p.
11	52,8	51,8	52,7	22,6	25,6	23,6	23,9	14,6	13,9	15,7	72	57	73	SE 4	SE 10	SE 4	0	10	7^0	6,2	●, ⌇ p.
12	53,0	52,4	52,1	22,4	29,2	19,8	23,8	13,9	12,8	13,3	69	42	78	E 2	SE 6	NW 8	2	0	9^2	—	☾ ⌇^{0} p.
13	53,6	53,4	53,6	22,6	28,3	24,8	25,2	13,7	9,4	13,4	67	33	58	E 5	SE 4	0	0	0	10^0	—	☾ n, 1, 3.
14	54,0	54,3	56,1	22,5	28,2	14,4	21,7	13,7	12,0	10,6	68	42	87	E 2	E 3	N 3	3^0	9^0	6	—	
15	58,5	58,8	58,7	13,7	22,3	14,0	16,7	11,0	14,0	11,0	95	70	93	N 2	NW 4	N 6	4	0	0	—	≡ n; ☾^{2} 1.
16	58,7	58,4	58,2	16,5	22,0	17,0	18,5	12,5	14,5	13,0	90	74	90	NW 5	NW 6	NW 3	3^0	2	2^0	—	☾ n, 1, 3.
17	57,5	57,3	58,0	20,4	24,1	18,4	21,0	14,8	12,8	14,5	83	57	92	NW 3	NE 5	N 4	1^0	9^2	1	—	☾ n, 1; ⌇^{0} a, 2, p.
18	59,3	59,0	59,5	18,2	19,3	17,0	18,2	12,2	13,2	12,1	78	79	84	N 4	NW 7	0	0	0	0	—	☾ n, 1, 3.
19	60,2	59,1	57,4	16,9	19,8	17,8	18,2	10,1	10,8	12,1	71	62	80	NE 3	E 4	E 2	6	0	0	—	☾ n.
20	55,0	53,6	51,2	22,0	26,8	22,0	23,6	12,0	11,6	12,0	61	44	61	SE 5	SE 6	E 5	0	1	2	—	
21	49,3	48,7	48,0	20,6	23,6	17,0	20,4	11,3	12,4	13,5	63	57	94	SE 6	S 8	N 2	6	10^2	10	3,0	⌇ a, 2; ● p.
22	46,1	45,8	46,1	18,4	23,8	16,4	19,5	11,5	11,7	12,9	73	53	93	E 4	S 2	NW 4	9	3	10^0	—	∞ l, a, 2, p, 3.
23	47,5	48,0	49,5	10,6	13,3	10,2	11,4	9,5	10,7	9,3	00	95	00	NW 2	NW 3	NW 6	10	10	10	—	≡ n, 3.
24	51,2	52,3	52,8	9,5	10,4	9,4	9,8	8,7	8,6	8,1	99	92	92	N 6	N 6	N 3	10	10	9	—	
25	53,3	53,0	52,8	8,8	17,2	15,0	13,7	7,9	11,1	9,7	93	76	76	N 4	NW 4	NE 4	8^0	0	1^0	—	
26	54,4	54,1	53,1	17,3	25,0	20,6	21,0	11,9	11,7	13,5	81	50	74	0	SE 3	E 2	0	4^0	0	—	☾ n, 1; ∞ 3.
27	52,8	52,3	55,7	20,6	24,8	16,4	20,6	11,3	12,8	9,4	63	55	68	SE 3	S 3	0	1^2	10	2^0	0,0	⌇^{0}, ●^{0} 2.
28	59,4	61,6	60,3	10,0	11,0	10,2	10,4	8,2	7,1	8,0	89	73	86	NW 8	NW 7	N 1	10	10	0	—	
29	59,2	57,3	54,5	11,6	18,4	17,6	15,9	8,2	9,5	9,7	81	60	65	0	SE 4	SE 2	0	0	4^0	—	☾ ☾^{2} n, 1.
30	57,1	56,3	57,5	15,4	17,9	12,0	15,1	10,5	11,8	10,5	81	77	00	0	NW 3	N 2	9^2	8	10	0,2	☾ n; ●^{0} a; ≡ 3.
31	58,7	58,4	58,0	11,6	18,6	15,3	15,2	10,2	9,2	9,5	00	58	73	E 2	E 2	E 4	10^0	10^0	10	—	
Средн. Mittel	753,3	753,3	753,4	15,8	20,0	15,7	17,2	10,6	10,6	10,7	79	62	80	3,5	5,0	3,4	5,5	5,8	6,0	25,2	

Августъ. — August.

1	758,4	759,1	759,9	17,4	15,6	10,4	14,5	11,1	10,9	9,4	75	83	00	SE 2	NW 8	NW 3	10	10	10	—	≡ 3.
2	58,8	56,8	54,2	10,9	23,5	20,0	18,1	9,7	11,7	11,1	00	55	64	SE 1	S 4	SE 2	10	0	0	0,3	≡ n, 1.
3	51,8	52,3	54,5	19,7	23,5	15,2	19,5	12,5	10,1	8,8	73	47	68	S 7	SW 7	W 2	2	3	10	—	● n.
4	55,9	57,1	56,8	14,5	16,4	14,3	15,1	8,9	8,8	10,0	73	64	83	W 4	NW 2	0	8	10^2	10	13.6	
5	54,0	52,7	56,1	11,8	12,9	9,6	11,4	10,1	10,6	8,3	98	96	94	N 3	NW 2	NW 7	10	10	10	5,0	●^{2} n, 1, a.
6	59,8	61,1	62,1	9,5	9,7	8,0	9,1	7,5	8,1	6,9	84	91	86	NW 2	NW 6	N 2	10	10	8	0,6	●^{0} a.
7	62,6	62,4	60,0	8,6	10,7	9,0	9,4	7,4	6,7	6,7	89	70	78	NE 2	NE 4	NE 4	10	10	10	4,3	●^{0} 3.
8	52,9	49,1	48,3	10,2	20,4	15,0	15,2	8,6	11,6	10,5	93	65	83	E 8	E 8	S 6	10	4	10	2,0	● n, p.
9	51,4	50,9	49,2	10,1	14,8	12,5	12,5	7,4	7,5	9,6	80	60	90	S 4	E 2	E 4	6^0	10	10	6,0	●, ⌇ p.
10	45,3	44,8	44,1	16,2	21,8	18,6	18,9	11,7	13,5	11,5	85	70	72	E 7	E 8	E 8	10	5	0	0,0	● n, a; ∞ a, 2, p.
11	45,7	47,1	47,9	14,3	17,4	15,8	15,8	8,6	9,8	10,5	71	67	79	E 10	E 8	E 2	9^0	10	10	—	∞ a, 2, p.
12	49,0	48,6	46,4	13,4	15,2	15,4	14,7	9,9	10,1	11,3	87	78	87	E 7	E 8	E 10	10	10	10^2	4,3	● p, 3.
13	45,4	48,4	50,3	14,0	14,2	13,8	14,0	11,5	10,2	9,8	97	85	84	E 8	S 8	E 4	10	10^2	10	1,6	● n, 1, a.
14	50,7	50,1	49,8	14,4	19,8	13,6	15,9	10,7	10,3	10,3	88	60	89	E 4	E 5	E 4	1	10	10	0,5	●^{0}, ⌇^{0} p.
15	50,1	49,9	50,3	13,7	19,0	12,8	15,2	10,7	10,5	10,4	93	64	95	E 4	S 3	E 2	10	8	10	2,8	● p.
16	50,6	50,1	45,5	13,8	15,9	14,2	14,6	10,8	11,0	11,8	93	82	98	SE 4	E 4	E 3	10	10	10	3,5	● a, p, 3.
17	46,4	48,1	49,2	13,0	17,6	14,0	14,9	10,5	8,6	10,0	95	58	85	SW 6	SW 4	NE 4	9	6	10^2	0,0	● n, 3.
18	49,0	49,6	51,7	12,1	17,6	9,8	13,2	9,4	10,3	8,8	90	68	98	SW 2	SE 1	N 3	9	10	2	2,6	⌇^{0}, ● p.
19	53,9	54,5	55,2	9,1	18,1	11,2	12,8	8,6	10,1	9,0	00	65	92	NE 2	SE 1	NE 2	10	9	7	8,4	≡ n; ●^{2} p.
20	56,6	56,0	55,8	12,7	19,6	13,4	15,2	9,6	8,6	9,4	89	51	82	E 3	E 8	E 5	2^0	6	1^0	—	
21	54,1	52,2	51,7	13,0	18,2	15,8	15,7	8,6	9,1	8,9	77	58	66	NE 9	E 12	E 8	7^0	5	10	0,0	●^{0} p.
22	50,4	50,7	52,0	10,8	14,1	10,2	11,7	8,2	8,7	8,1	86	73	87	E 8	E 10	E 7	10	10	10	0,0	●^{0} 1, a, p, 3.
23	53,1	54,0	56,3	10,0	11,0	10,0	10,3	7,0	7,4	8,4	76	75	92	E 5	E 8	E 2	10	10	10	—	
24	58,3	59,5	60,0	10,6	14,4	12,4	12,5	8,2	9,4	10,0	87	77	94	E 3	S 4	SE 2	10	10	10	0,0	●^{0} 3.
25	60,1	58,9	57,3	13,0	16,5	14,0	14,5	9,8	10,7	10,3	89	76	87	SE 3	S 6	S 4	10	10	10	0,0	●^{0} a, p; ⌒ p.
26	56,3	55,5	53,9	11,6	16,4	11,3	13,1	9,8	9,5	8,9	97	69	89	S 3	S 3	N 2	10	8	9^2	1,2	●, ⌒ p.
27	51,3	50,5	52,8	7,2	13,8	8,8	9,9	7,6	8,2	7,5	00	70	89	NE 1	NW 6	NW 4	10	9	9^2	1,6	≡ n, 1; ● p.
28	55,3	57,0	57,8	7,2	8,8	5,0	7,0	5,9	6,0	5,7	77	71	87	NW 6	NW 5	0	10	10	1	0,3	● a.
29	56,5	56,0	57,0	7,1	10,0	5,4	7,5	7,3	8,2	6,3	98	89	94	S 3	SW 3	N 3	10	10	9	1,8	● 1, a, 2.
30	58,1	58,5	56,0	5,2	11,4	10,6	9,1	5,4	6,2	7,6	81	61	80	E 2	0	SE 4	2	1^0	10	3,3	⊔^{0} n; ●^{0} 3.
31	51,7	51,7	51,1	12,4	15,0	14,3	13,9	10,6	11,7	10,9	99	92	91	SE 4	SW 4	SE 3	10	10	5	1,2	● n, a.
Средн. Mittel	753,3	753,3	753,3	11,9	15,9	12,4	13,4	9,1	9,5	9,2	88	71	86	4,4	5,2	3,7	8,5	8,2	8,1	64,9	

1887.

Мезень. Сентябрь. — September. Mesen.

Число Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	749,1	750,5	749,9	15,0	19,2	15,8	16,7	11,6	10,1	10,8	91	61	81	SW 5	W 7	SE 4	5	4	10	0,2	● n, 3.
2	49,0	48,5	48,1	16,1	18,2	13,8	16,0	11,2	10,7	10,8	82	69	93	SW 4	SW 6	S 5	10	10	10^2	0,9	● n, p, 3; ⩘^{0}, ⌒ p.
3	48,9	51,7	55,0	12,9	11,8	8,6	11,1	9,4	8,6	8,2	86	84	99	SW 5	W 6	N 5	6	10	10	3,3	● n, a, p, 3.
4	50,7	45,1	47,4	7,9	10,8	10,4	9,7	7,8	9,5	9,2	98	99	98	E 6	SE 2	W 4	10	10	10	10,7	● n, 1, a, p, 3.
5	51,4	52,4	52,2	7,4	10,0	10,8	9,4	7,1	8,0	9,4	93	87	98	E 4	SE 4	SE 4	10	10	9	0,7	●^{0} a, 2, p.
6	51,4	46,5	42,2	9,7	15,8	14,7	13,4	8,9	9,7	12,3	99	73	99	E 5	SE 10	SE 3	9	10	10	0,5	● p.
7	40,5	42,2	45,0	14,1	15,3	12,4	13,9	10,5	10,8	9,1	88	84	86	S 5	S 7	SW 5	3^2	10^2	10	0,9	● a.
8	46,8	45,6	44,3	11,6	14,2	11,6	12,5	9,7	10,8	9,9	96	91	98	SW 6	SW 6	S 4	10	10	10	6,0	● a, 2, p, 3.
9	41,3	42,8	48,9	10,3	7,3	7,0	8,2	9,2	7,4	6,9	99	98	92	S 3	N 10	E 5	10	10	10	4,2	● n, 1, a, 2, p.
10	52,9	56,6	59,0	6,0	7,5	6,6	6,7	6,8	7,5	7,1	97	98	98	NW 7	NW 7	NW 2	10	10	10	5,1	● n, 1, a, 2, p.
11	60,3	60,7	61,4	5,2	7,2	1,0	4,5	6,4	6,3	4,6	97	83	92	E 4	E 3	E 2	10	10	0	0,7	● n, 1, a.
12	62,0	61,5	61,3	0,2	7,0	0,6	2,6	4,3	4,5	4,4	92	61	92	E 5	E 4	E 5	0	0	0	—	⊏⊏ n; ⌓ 3.
13	62,2	60,5	59,1	0,7	9,5	4,4	4,9	4,3	4,6	5,3	89	51	85	E 3	E 4	E 2	0	7^0	10	1,7	⊏⊏ n.
14	59,1	60,5	63,4	5,5	9,0	6,4	7,0	6,3	5,3	6,6	94	62	91	NW 3	NW 4	NW 5	10	8^0	10	1,1	● n, 1, a.
15	67,8	69,5	69,2	6,2	7,7	6,8	6,9	6,2	5,6	7,0	88	71	94	NW 4	NW 5	S 2	10	10	1^2	—	● n.
16	68,1	66,6	64,3	5,7	15,9	9,6	10,4	6,4	7,6	7,3	94	56	82	S 1	W 7	S 5	0	0	0	—	⌓^{2} n, 1.
17	61,4	61,4	62,4	8,5	12,4	9,6	10,2	7,3	8,2	8,4	88	77	95	SW 4	SW 7	0	0	10	10^2	—	
18	60,9	59,5	57,3	11,1	14,8	10,1	12,0	9,2	8,6	8,1	94	69	88	SW 3	SW 7	SW 2	8	10^2	0	3,9	
19	47,6	44,0	46,7	10,0	10,8	8,6	9,8	8,9	8,7	8,1	98	91	98	SE 5	SW 8	W 6	10	10	10	5,2	● n, 1, a, p.
20	47,4	46,6	43,6	6,8	10,1	8,6	8,5	7,2	7,7	8,3	98	83	00	S 4	E 2	E 4	10	10	10^2	7,4	● p, 3.
21	44,0	45,7	50,9	7,5	7,5	6,0	7,0	7,4	7,2	7,0	96	93	00	N 4	N 8	N 3	10	10	10	5,5	● n, a, 2, p, 3.
22	54,6	55,2	54,2	1,0	4,6	6,0	3,9	4,6	5,5	5,3	92	87	76	SW 4	S 5	S 10	6	10	10	0,3	
23	53,1	54,8	56,2	3,6	8,7	6,6	6,3	5,2	6,7	7,0	88	80	96	SW 4	S 4	NE 4	9	9	8	—	● n.
24	58,5	60,3	61,9	2,8	4,8	1,4	3,0	4,9	5,0	4,2	88	78	83	NE 6	NE 6	NE 6	10	10	4	2,4	
25	55,7	52,5	53,2	1,4	4,7	3,0	3,0	4,8	6,3	5,5	94	98	96	E 5	SE 4	S 5	10	10	7	0,9	● n, 1, a.
26	54,6	57,2	59,6	5,0	10,1	5,8	7,0	6,1	6,8	6,1	94	73	88	S 5	SW 6	SE 2	2^2	10	0	0,0	●^{0} 2, p.
27	60,6	59,9	59,7	1,2	11,2	7,7	6,7	4,8	6,9	7,2	96	69	91	0	E 4	NE 6	0	10^0	10	0,5	⊏^{0} n; ● p.
28	60,2	61,0	60,4	7,2	9,4	7,0	7,9	7,6	8,3	7,2	00	95	96	E 3	NE 4	NE 7	10	10	10	1,7	● 2.
29	60,2	60,4	60,8	1,7	2,0	— 1,7	0,7	4,7	3,8	3,1	91	71	78	NE 7	NE 10	NE 5	10	10	0	—	● n; ψ 3.
30	62,1	62,4	62,2	— 3,6	1,0	— 3,4	— 2,0	2,5	2,9	2,7	74	58	78	NE 8	NE 10	NE 6	10^0	0	0	—	
Средн. Mittel	754,7	754,7	755,3	6,6	10.0	7,2	7,9	7,0	7,3	7,2	92	78	91	4,4	5,9	4,3	7,3	8,6	7,0	63,8	

Октябрь. — October.

1	762,4	760,9	757,4	— 2,2	— 1,1	— 1,9	— 1,7	2,6	2,6	2,8	68	62	70	E 3	E 6	SE 3	10	10	10	—	
2	53,8	51,5	50,8	— 4,0	— 2,6	— 5,6	— 4,1	3,1	2,5	2,7	91	66	89	E 6	E 4	E 3	10	2	0	—	ψ 3.
3	51,6	51,7	52,1	— 4,4	— 0,6	— 7,1	— 4,0	2,5	2,2	2,3	77	51	87	E 6	E 4	E 3	9	1	0	—	ψ 3.
4	53,7	54,3	55,8	— 5,0	— 1,6	— 8,5	— 5,0	2,4	2,3	2,1	76	57	88	E 4	SE 4	E 2	10	10	0	—	ψ^0 3.
5	56,6	55,8	52,5	— 6,6	— 0,8	— 6,3	— 4,6	2,3	2,0	2,2	85	46	80	E 3	E 3	0	10	1	0	—	ψ 3.
6	47,4	42,8	36,1	— 8,6	— 3,3	— 5,3	— 5,7	1,9	1,9	2,9	82	54	97	E 3	E 10	E 10	9^0	10^0	10	0,6	✶ p, 3.
7	34,7	36,4	39,4	— 6,9	— 4,8	— 6,4	— 6,0	2,5	2,6	2,5	95	82	89	N 4	NW 6	0	10	10^0	8^0	0,8	✶ n, 1, a, 2.
8	42,2	43,9	44,7	— 6,6	— 0,4	— 5,7	— 4,2	2,7	3,6	2,8	97	81	97	SW 2	W 5	0	10	7^0	5^0	0,0	✶ n, 1.
9	46,0	46,8	48,3	— 6,4	— 2,0	— 5,8	— 4,7	2,7	3,6	2,9	97	93	97	W 1	SW 2	N 3	10	10	0	0,0	≡^{0} n, a, p, 3; ✶ p.
10	51,1	53,4	56,2	—11,0	— 4,0	— 8,2	— 7,7	1,9	3,4	2,3	96	97	97	NW 1	N 1	0	2	0	0	—	≡^{0} 3.
11	60,0	62,0	63,5	—10,3	— 2,7	— 7,2	— 6,7	2,0	3,6	2,4	97	97	93	0	W 2	0	10	10	10	—	≡ n, 1.
12	63,7	64,0	60,8	— 5,8	— 0,6	— 6,1	— 3,5	2,8	2,7	2,3	83	63	83	S 3	S 5	SE 5	10	10	2^0	—	
13	54,2	50,9	48,7	— 6,0	— 4,4	— 2,6	— 4,3	2,1	2,7	3,5	73	85	95	E 10	SE 8	SE 7	10	10	10	0,2	✶ a, p.
14	49,1	49,5	47,4	1,2	1,4	0,4	1,0	4,8	4,7	4,5	96	93	94	SE 4	SE 4	E 1	10	10	10	—	
15	50,2	52,0	52,3	— 0,4	0,2	0,6	0,1	4,3	4,1	4,6	96	89	96	W 1	S 2	SW 2	10	10	10	0,6	✶ p.
16	52,1	53,5	52,4	— 1,8	1,0	— 1,6	— 0,8	3,8	4,0	3,7	97	79	90	SW 4	SW 3	SW 4	10	10	10	1,2	✶ a, p.
17	51,8	53,1	53,2	— 2,7	0,6	— 1,3	— 1,1	3,6	4,3	3,5	97	89	85	SW 5	SW 6	S 5	10	0	0	0,0	✶ p.
18	48,0	43,9	37,3	— 2,0	— 1,5	— 2,4	— 2,0	3,6	3,9	3,7	93	95	97	S 8	S 5	SE 3	10	10	10	2,9	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
19	34,3	36,1	37,9	— 1,4	— 0,2	0,4	— 0,4	4,0	3,8	4,7	97	86	00	W 4	W 6	W 4	10	10	10	0,9	✶ n, 1, a, p.
20	40,0	41,4	38,1	0,0	— 0,5	— 0,6	— 0,4	4,6	3,9	4,2	00	88	97	W 2	SW 3	S 4	10	10	10	1,2	
21	28,0	25,7	32,3	0,0	1,8	— 0,4	0,5	4,6	4,9	4,3	00	93	96	SE 7	S 7	NW 3	10	10	10	2,2	✶ n, 1, a, p, 3.
22	43,3	48,2	51,0	— 5,4	— 3,7	— 9,0	— 6,0	2,8	3,1	2,0	92	91	89	NW 2	E 1	0	2	10	0	3,0	✶^{2} a, 2, p,
23	52,2	49,8	43,5	— 7,0	— 4,0	— 3,7	— 4,9	2,5	2,9	2,6	94	85	77	S 4	S 4	SW 7	10	10^0	10	—	✣ p.
24	38,8	37,0	37,0	— 2,0	— 1,8	0,2	— 1,2	3,5	3,8	4,1	89	94	89	S 10	S 6	SW 7	10	10	10	1.0	✶ a, 2, p.
25	48,3	48,6	48,8	— 1,8	— 1,1	— 1,5	— 1,5	3,6	3,5	3,6	91	82	88	S 3	S 3	S 4	10^0	10	10	—	
26	49,1	48,0	49,1	— 5,0	— 3,9	— 3,7	— 4,2	2,7	2,6	3,2	87	75	94	S 5	SW 6	S 2	10	10	10	—	
27	49,7	48,0	40,9	— 4,6	— 4,0	— 4,2	— 4,3	3,1	3,0	3,1	97	90	94	SE 1	S 7	SE 7	10	10^0	10	0,7	✶, ✣ p, 3.
28	35,8	37,1	41,5	1,3	1,6	0,9	1,3	4,8	4,9	4,3	94	94	87	SW 8	SW 5	W 5	10	10	10	0,6	✶, ✣ n; ● a, 2, p.
29	49,2	51,2	47,3	— 1,2	— 3,6	0,0	— 1,6	4,0	2,9	4,6	97	83	00	0	E 5	SE 6	10	7^0	10	2,7	✶ n, p, 3.
30	45,4	46,7	46,6	1,6	1,9	1,5	1,7	5,0	5,2	5,1	96	98	00	S 5	S 5	S 3	10	10	10	4,7	● n, p, 3.
31	45,8	49,4	52,8	0,3	1,4	0,0	0,6	4,7	4,9	4,6	00	96	00	0	W 4	W 1	10	10	10	0,9	✶ n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	748,0	748,2	747,6	— 3,6	— 1,4	— 3,3	— 2,8	3,3	3,4	3,4	91	82	91	3,8	4,6	3,4	9,4	8,3	6,9	24,2	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,1	754,2	754,8	0,6	1,0	0,0	0,5	4,8	4,7	4,6	00	96	00	SE 3	SE 5	SE 3	10	10	10	2,5	≡⁰ n; ●, ⚹ a, 2, p.
2	51,3	46,4	48,8	1,0	0,4	0,3	0,6	4,7	4,7	4,7	96	00	00	SE 5	S 3	S 7	10	10	10	5,7	●, ⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
3	55,6	62,0	66,9	— 0,1	— 0,8	— 4,0	— 1,6	4,3	3,5	3,2	94	82	94	NW 4	N 4	0	10	10	0	—	●, ⚹ n; ☾ 3.
4	70,3	69,9	66,5	—15,1	— 8,6	— 2,5	— 8,7	1,2	2,3	3,6	92	96	97	E 4	E 5	SE 6	10⁰	10	10	—	☾ n, 1, a, 2, p, 3.
5	62,9	60,8	58,6	0,5	1,3	1,8	1,2	4,5	4,8	5,2	94	96	00	S 6	S 6	S 4	10	10	10	0,4	☾n,1,a,2,p,3; ●⁰2,p,3
6	57,6	57,5	54,7	3,1	2,8	1,3	2,4	5,7	5,5	4,9	00	98	98	S 5	S 6	S 7	10	10	10	0,0	●⁰n,1;☾n,1,a,2,p,3.
7	52,1	53,7	54,2	2,2	2,8	0,1	1,7	4,9	5,4	4,4	91	96	96	SW 7	SW 7	0	10	10	10	2,2	☾n, 1, a, 2, p; ⚹ p, 3.
8	51,9	47,9	45,2	— 1,0	0,0	— 2,8	— 1,3	4,1	4,4	3,5	97	96	94	S 1	S 4	SW 2	10	10	10	1,7	⚹ n, a, p.
9	44,9	38,7	34,1	— 4,4	— 2,6	— 1,8	— 2,9	3,0	3,5	3,5	92	94	89	W 4	SW 7	NW 12	10⁰	10	10	1,1	⚹n, a, 2, p, 3; ✣2, p, 3.
10	36,2	36,9	38,0	— 6,4	— 4,6	— 4,7	— 5,2	2,5	2,9	3,0	90	91	93	NW 2	NW 6	W 5	10	10	10	3,0	✣, ⚹, △ n, a, p.
11	40,3	42,0	41,4	—12,6	— 9,0	— 6,4	— 9,3	1,6	2,2	2,4	97	96	87	N 1	W 1	SW 6	2	9	10	0,0	≡ n, 1; ⚹ n, p.
12	41,3	42,6	44,1	—10,9	— 8,1	—12,6	—10,5	1,9	2,3	1,6	97	93	92	W 1	W 2	SW 3	3	3	0	—	⚹ n; ≡⁰ n, 1.
13	45,4	46,6	46,2	—17,1	—15,8	—12,2	—15,0	1,0	1,2	1,6	89	88	94	S 3	S 4	S 5	2	9⁰	10	0,0	
14	45,7	45,0	44,7	—14,6	—16,2	—18,7	—16,5	1,3	1,1	0,9	93	90	88	SE 2	S 3	0	10	10⁰	0	—	⚹ n.
15	43,2	43,6	44,2	—16,2	—14,6	—15,4	—15,4	1,1	1,3	1,1	89	90	88	SE 3	S 5	S 4	10⁰	10⁰	0	—	
16	45,6	45,7	44,1	—13,4	— 8,1	— 8,4	—10,0	1,5	2,3	2,2	91	95	94	S 4	S 7	SW 6	1²	10	10	1,0	⚹, ✣ a, 2, p, 3.
17	44,0	45,4	45,6	— 7,2	— 8,4	— 9,8	— 8,5	2,3	2,3	2,0	89	97	95	W 5	S 3	S 4	10	10	10⁰	—	⚹, ✣ n.
18	45,8	45,6	44,0	—10,4	—13,4	—16,4	—13,4	1,9	1,5	1,1	95	92	91	S 2	S 5	SE 4	10	4⁰	10	1,8	⚹⁰ 1, a.
19	39,1	40,2	43,4	—13,2	— 6,6	—13,1	—11,0	1,5	2,4	1,4	92	88	86	SE 5	W 10	W 10	10	10	1²	0,0	✣. ⚹ n, 1, a, 2; ⌓ 3.
20	48,7	51,7	50,9	—11,5	—13,6	—14,6	—13,2	1,6	1,4	1,3	90	87	90	E 4	E 4	E 5	10	10	10⁰	0,4	⚹⁰ 1, a, 2.
21	46,5	45,2	45,8	—10,6	— 9,0	— 9,8	— 9,8	1,8	2,0	1,9	89	92	90	E 5	S 3	W 6	10	10	0	0,8	⚹, ✣ n, 1, a, 2, p.
22	48,8	54,0	55,8	— 6,7	— 6,9	—11,9	— 8,5	2,6	2,2	1,7	94	84	92	W 6	W 8	SW 3	10⁰	0	0	—	⌓² n; ✣⁰ 2; ⌓⁰ 3.
23	55,7	57,1	56,7	— 8,8	— 8,0	—11,7	— 9,5	1,9	2,3	1,7	86	95	95	W 6	SW 4	S 4	10	10	10⁰	0,0	⚹ 1, a.
24	52,3	51,6	48,8	— 9,9	—10,8	—11,0	—10,6	1,9	1,7	1,6	92	85	83	S 5	S 4	S 7	10	10	10	—	✣ n.
25	42,8	40,2	39,3	— 9,0	— 8,1	— 1,0	— 6,0	2,1	2,2	3,9	94	91	91	S 12	S 10	SW 8	10	10	10	1,2	⸗ n; ✣², ⚹²n,1,a,2,p.
26	41,0	42,1	42,2	0,8	0,4	1,3	0,0	4,5	4,4	3,9	92	92	94	SW 5	SW 5	S 7	10	10	10	0,0	⚹⁰ 1, a.
27	36,2	34,2	33,3	— 4,0	— 4,0	— 4,2	— 4,1	3,3	3,3	3,3	96	95	97	SE 5	SW 4	SW 3	10	10	10	5,0	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
28	32,1	32,5	32,6	— 2,8	— 2,7	— 4,4	— 3,3	3,6	3,6	3,2	97	97	97	0	0	0	10	10	10	1,4	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
29	38,7	42,4	46,5	—15,7	—18,8	—17,8	—17,4	1,1	0,9	1,0	82	89	89	N 5	N 1	S 1	10⁰	1	10	—	⚹ n.
30	49,7	50,6	50,6	—12,4	—17,6	—18,5	—16,2	1,6	1,9	0,9	91	88	89	S 4	SE 4	S 5	10	5⁰	0	—	
Средн. Mittel	747,3	747,9	747,1	— 7,5	— 6,9	— 7,7	— 7,4	2,7	2,8	2,6	93	92	93	4,1	4,7	4,6	8,9	8,7	7,4	28,2	

Декабрь. — December.

1	751,2	752,8	751,6	—13,2	—17,9	—20,2	—17,1	1,4	0,9	0,8	89	86	85	S 7	SE 5	S 7	10	4⁰	10⁰	0,0	⚹ a; ⌒⁰ 2; ☿⁰ 3.
2	43,3	38,3	35,1	—14,0	—10,7	— 9,0	—11,2	1,1	1,2	1,6	76	64	71	SE 10	SE 12	SE 12	10	10	10	—	✣ n, 1, a, 2, p, 3.
3	34,2	32,4	31,2	—10,8	—12,2	—13,8	—12,3	1,6	1,4	1,3	81	81	84	SE 7	SE 5	SE 7	10⁰	10	10	—	✣ n.
4	28,7	28,2	28,9	—11,8	—11,8	—10,0	—11,2	1,6	1,7	1,9	90	92	91	SE 3	S 4	SW 3	10	8⁰	8⁰	0,4	⚹⁰ n, 1, p.
5	31,8	34,2	42,2	— 9,0	— 7,2	— 8,2	— 8,1	2,1	2,5	1,8	94	95	76	W 5	S 4	W 10	9	10	6⁰	0,7	⚹, ✣ p, 3.
6	49,8	49,6	48,4	—10,2	—14,0	— 9,4	—11,2	1,8	1,1	1,8	88	73	83	S 5	SE 7	SW 8	9	10	10	0 8	
7	50,4	54,9	59,5	— 6,7	— 5,6	—11,8	— 8,0	2,5	2,2	1,6	92	76	89	W 12	W 12	0	10	9	0	0,7	⚹, ✣ n,1,a,2,p; ⌓⁰3.
8	58,2	60,0	61,3	— 5,4	— 5,5	— 5,0	— 5,3	2,9	2,9	3,0	97	97	97	W 3	0	W 2	10	10	10	0,0	⚹⁰ 1, a.
9	60,5	56,8	51,0	—18,7	—17,2	— 9,9	—15,3	0,9	0,9	1,6	89	78	78	SE 4	SE 6	S 6	0	10⁰	10	—	
10	45,9	43,4	39,0	— 9,4	— 8,5	— 6,4	— 8,1	2,0	2,1	2,6	89	92	94	S 4	SE 3	E 7	10	10	10	1,2	✣ n; ⚹ a, p, 3.
11	30,5	30,4	30,5	— 4,8	— 5,0	— 6,4	— 5,4	3,1	3,0	2,7	97	97	97	NE 3	0	NE 3	10	10	10	2,5	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
12	37,7	45,3	53,1	—12,6	—18,3	—24,4	—18,4	1,4	0,9	0,5	83	81	86	N 6	N 4	E 1	10	10⁰	0	0,0	⚹ n, 1.
13	57,8	60,3	60,2	—23,6	—21,2	—31,5	—25,4	0,6	0,7	0,3	85	85	81	S 2	S 4	0	0	10	0	—	⌓⁰ 3.
14	58,1	55,7	52,4	—19,8	—26,7	—20,6	—22,4	0,8	0,4	0,7	86	82	85	E 3	0	E 6	10	9⁰	4	—	
15	51,7	53,1	57,3	—17,2	— 9,8	—16,0	—14,3	1,0	1,8	1,1	86	88	92	0	NW 5	0	10⁰	10	10⁰	0,0	⚹ a, 2.
16	61,1	63,0	63,0	—18,5	—17,6	—14,6	—16,9	0,9	1,0	1,3	89	89	92	S 1	S 2	S 3	0	10⁰	1	—	≡ a; ⌓⁰ 3.
17	62,0	61,2	59,7	—17,3	—19,2	—14,4	—17,1	1,0	0,9	1,3	91	90	91	S 3	E 3	SE 4	1⁰	10⁰	10	—	⌓ n.
18	58,6	57,5	55,6	—25,4	—22,0	—20,0	—22,5	0,5	0,7	0,8	87	87	89	0	E 4	NE 7	0	10⁰	0	—	✣⁰ 3.
19	53,8	53,2	54,8	—17,8	—22,5	—25,4	—21,9	1,0	0,6	0,5	90	86	80	NE 10	NE 10	NE 8	10	10	10	—	✣⁰ n, 1, a, p, 3.
20	59,3	61,5	63,8	—28,4	—27,8	—30,4	—28,9	0,4	0,4	0,3	81	80	77	0	NE 2	NE 5	0	0	0	—	
21	63,6	60,8	56,1	—30,6	—29,7	—26,8	—29,0	0,3	0,3	0,4	76	76	78	NE 7	NE 8	NE 10	10⁰	10⁰	10	—	✣⁰ p, 3.
22	49,7	48,5	47,0	—22,6	—25,0	—25,6	—24,4	0,5	0,5	0,4	79	77	78	NE 8	NE 10	NE 10	10	10	10	0,4	✣n, 1, a, 2, p, 3; ⚹2, p.
23	42,8	41,1	41,7	—22,2	—20,8	—18,8	—20,6	0,6	0,7	0,8	79	82	83	NE 5	N 4	N 4	10	10	10	1,4	✣n, 1; ⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
24	46,7	50,9	56,0	—25,8	—20,6	—25,4	—23,9	0,5	0,7	0,5	83	83	83	N 2	N 4	N 4	2	10⁰	2⁰	0,0	⚹ a, p.
25	61,2	63,8	65,2	—33,0	—34,0	—35,6	—34,2	0,2	0,2	0,2	79	78	77	N 2	NE 4	NE 6	0	0	0	—	
26	68,5	69,5	68,7	—39,5	—39,5	—40,0	—39,7	0,1	0,1	0,1	76	76	76	NE 1	E 1	0	0	3⁰	0	—	Ψ 3.
27	64,3	61,3	53,2	—39,2	—38,0	—37,5	—38,2	0,1	0,1	0,1	76	76	76	SE 5	SE 6	SE 6	0	3⁰	0	1,0	☿ p. 3.
28	46,5	46,1	48,4	—27,0	—20,4	—15,4	—20,9	0,4	0,8	1,2	81	85	89	SW 4	S 4	W 3	10	10	5⁰	0,7	⚹ n, 1, a, 2, p; Ψ 3.
29	46,6	46,5	46,2	—18,0	—14,5	—17,6	—16,7	1,0	1,3	1,0	87	89	88	SW 5	W 2	S 4	10⁰	10	10⁰	0,2	⚹ a, 2, p.
30	46,7	47,3	46,6	—24,4	—27,4	—30,6	—27,5	0,5	0,4	0,3	85	83	81	S 5	SE 4	SE 3	10⁰	5⁰	6⁰	—	
31	42,5	40,5	39,7	—26,0	—20,8	—17,8	—21,5	0,5	0,7	1,0	83	86	87	SE 5	SE 5	S 4	10⁰	10	10⁰	—	✣⁰ p.
Средн. Mittel	750,4	750,6	750,6	—19,5	—19,1	—19,3	—19,3	1,1	1,1	1,1	85	84	84	4,4	4,6	4,9	6,8	8,4	6,2	10,0	

1887.

Кишиневъ. — Январь. — Januar. — Kischinew.

Долгота — Länge: 28° 51′. Широта — Breite: 46° 59′.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,0	752,8	755,0	2,5	1,9	1,2	1,9	5,5	5,1	4,5	00	96	91	NW 2	NNW 2	0	10	10	10	0,9	●⁰ a, p, 3.
2	57,1	56,7	57,1	0,1	2,7	4,1	2,3	4,5	5,4	6,1	98	96	00	0	SE 1	0	10	10	10	1,4	●⁰ a; ≡² p.
3	56,5	56,1	56,5	7,5	6,7	6,1	6,8	6,6	7,1	7,0	86	98	00	0	SE 2	0	10	10	10	—	≡ p, 3.
4	55,9	54,8	53,7	5,9	4,9	3,6	4,8	7,0	6,2	5,7	00	97	97	0	SE 4	ESE 2	10	10	10	0,1	≡ 1; ●⁰ 2, p.
5	51,2	50,0	49,6	3,4	5,1	4,7	4,4	5,7	6,4	6,4	98	97	00	0	SE 4	SSE 6	10	10	10	1,0	●⁰ a, p.
6	49,4	49,1	50,0	5,1	5,8	4,3	5,1	6,4	6,4	5,6	97	93	90	E 6	SSE 7	SSE 6	10	10	10	0,1	●⁰ n, 1.
7	48,2	47,3	46,1	3,9	3,5	6,1	4,5	5,8	5,7	6,8	95	97	97	SE 7	SE 6	SSE 6	10	10	10	0,6	
8	44,0	42,8	42,2	6,9	6,3	7,9	7,0	7,2	6,9	7,8	98	98	98	SE 7	SSE 7	SSE 6	10	10	10	26,6	● n, 1, a, p.
9	47,3	50,1	53,2	3,3	5,1	1,3	3,2	5,0	4,7	4,5	87	73	89	NNW 10	NNW 7	NNW 1	10	3	0	—	
10	55,0	55,3	57,4	— 1,5	— 0,7	— 1,1	— 1,1	4,0	3,9	3,7	98	91	86	N 4	NNE 3	ENE 2	10	10	10	—	∨ 1.
11	58,2	59,1	60,7	— 0,4	1,7	1,6	1,0	3,8	4,2	5,1	86	82	98	NNE 2	N 3	NE 2	10	10	10	0,4	●⁰ p.
12	62,0	62,4	62,8	0,1	0,5	— 0,9	— 0,1	4,6	4,1	4,1	00	85	96	E 5	ENE 4	E 3	10	10	10	—	
13	62,8	63,5	64,2	— 1,9	— 4,7	— 6,0	— 4,2	3,7	2,6	2,4	93	82	81	ESE 7	ENE 6	ENE 7	10	10	0	—	
14	63,6	62,3	63,3	—11,0	— 6,5	— 8,8	— 8,8	1,3	1,9	1,6	70	67	70	NE 6	ENE 7	NE 4	0	0	0	—	
15	62,9	62,4	63,5	—10,4	— 4,4	— 8,6	— 7,8	1,3	1,5	1,7	65	45	73	ENE 6	E 8	NW 3	0	0	0	—	
16	62,3	60,9	60,9	—10,7	— 2,9	— 3,5	— 5,7	1,4	1,6	1,7	70	44	49	N 4	NNE 5	N 4	1	0	10	—	
17	60,1	59,6	60,2	— 7,5	— 1,7	— 5,0	— 4,7	1,6	1,9	2,9	64	47	93	NNW 7	N 7	NE 5	4	7	10	—	
18	60,6	60,4	61,3	— 5,4	— 3,7	— 4,2	— 4,4	2,7	2,9	2,6	87	85	80	N 5	N 6	NNE 5	10	10	10	0,3	
19	62,5	64,0	65,5	— 5,6	— 5,4	— 6,8	— 5,9	2,5	1,9	2,1	85	63	79	NNE 6	NNE 6	N 5	10	8	10	0,2	● n.
20	66,3	66,0	66,4	—11,4	— 8,0	—13,6	—11,0	1,5	1,7	1,3	86	71	83	NNE 5	NNE 6	NE 5	4	6	0	—	✶ n.
21	66,9	65,7	61,8	—16,5	— 9,8	—10,0	—12,1	1,0	1,5	1,5	85	71	70	N 4	NNE 2	SSW 2	0	10	0	—	
22	54,8	52,5	49,5	— 6,8	0,9	2,5	— 1,1	2,6	4,2	4,2	96	85	75	WNW 1	N 6	WNW 5	10	10	10	2,3	✶ 1.
23	47,1	46,9	48,5	3,5	4,2	0,9	2,9	4,3	4,0	3,6	73	65	72	NW 12	NNW 13	NNW 12	10	10	0	—	● n.
24	51,8	53,9	60,7	— 1,4	0,8	— 2,6	— 1,1	3,2	3,0	2,5	78	62	67	NNW 10	NNW 11	N 8	3	10	10	0,1	✶ 2.
25	66,0	66,8	65,8	— 7,8	— 3,6	— 5,2	— 5,5	2,1	2,5	2,3	82	73	76	N 7	NW 6	0	2	2	0	—	
26	64,8	63,4	63,9	— 7,6	1,8	— 2,4	— 2,7	2,2	2,8	3,0	86	53	80	NW 3	NNW 6	NNW 6	0	0	0	—	
27	62,4	60,0	58,6	— 5,2	4,3	5,9	1,7	2,5	3,1	6,5	82	49	94	NNW 1	WNW 7	NNW 9	2	3	10	—	
28	59,7	60,7	61,9	2,7	4,1	— 0,5	2,1	4,5	3,6	3,8	80	51	87	N 9	NNW 8	NW 9	10	2	0	—	
29	61,8	61,3	60,0	— 0,2	3,3	5,5	2,9	3,8	4,5	5,1	85	78	76	NNW 6	N 4	NNW 8	10	10	10	0,1	● p.
30	62,5	63,9	65,7	1,5	4,3	2,7	2,8	4,4	3,8	4,6	85	62	82	NNW 5	NNW 4	NW 1	10	10	10	—	
31	65,0	65,7	64,6	2,1	2,9	2,1	2,4	5,0	5,1	4,8	93	90	89	NNW 2	N 2	N 1	10	10	10	—	
Средн. Mittel	758,1	757,9	758,4	— 2,0	0,6	— 0,6	— 0,7	3,8	3,9	4,0	87	76	84	4,8	5,5	4,3	7,3	7,5	6,8	34,1	

Высота — Seehöhe: 109,8 m

Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: 0.1 mm при 753,0 mm
Schwerecorr.: 0.1 mm bei 753,0 mm

1	762,8	761,5	762,3	0,7	1,7	1,1	1,2	4,3	4,6	4,6	89	90	92	NNW 3	NNE 2	WNW 2	10	10	10	—	
2	59,7	60,3	61,1	— 2,3	1,1	— 0,1	— 0,4	3,9	4,4	4,4	00	89	96	SSW 2	W 1	WNW 3	10	10	10	—	≡⁰ n, 1, a.
3	61,5	62,0	64,3	— 1,4	0,9	0,7	0,1	4,1	4,5	4,7	99	92	96	NNW 3	SSW 2	S 2	10	10	10	0,1	
4	66,6	69,4	65,0	— 1,7	— 1,5	— 0,9	— 1,4	4,0	3,9	4,2	98	93	99	NNW 5	W 3	NNW 3	10	10	10	—	●⁰ n; ≡ p, 3.
5	67,7	69,7	67,5	— 0,1	4,2	0,9	1,7	4,4	5,1	4,5	96	82	92	NNW 6	N 2	NW 3	10	6	0	—	≡ n.
6	63,0	58,8	56,2	0,5	5,5	0,3	2,1	4,5	5,3	4,2	94	79	89	SW 3	W 2	NNW 4	10	0	0	—	≡ n, 1, a.
7	52,2	55,4	56,4	0,9	1,9	— 3,1	— 0,1	3,9	4,1	2,9	79	78	81	NNW 4	NNE 7	NW 4	10	10	0	0,8	∨ 1; ✶ a.
8	58,5	59,7	64,3	— 5,6	— 1,1	— 3,9	— 3,5	2,8	3,5	2,7	94	83	81	WNW 3	NNW 4	NNE 6	6	4	10	0,1	✶ 1, a.
9	68,1	71,4	73,1	— 4,1	— 1,1	— 3,7	— 3,0	2,8	2,8	2,4	85	68	70	ENE 6	ENE 6	E 6	8	9	10	—	
10	74,1	73,8	70,8	— 7,2	— 5,8	— 7,6	— 6,9	2,0	2,0	1,9	75	68	76	ENE 5	ESE 2	SW 1	10	7	0	—	
11	70,9	69,4	67,2	— 8,0	— 4,2	— 5,2	— 5,8	2,2	2,2	2,2	89	66	74	WNW 2	NNW 1	ESE 2	10	10	10	—	
12	67,0	65,3	66,5	— 7,2	— 0,4	— 0,7	— 2,8	2,0	2,8	2,9	79	63	66	NW 3	W 2	NNE 4	2	8	10	—	
13	68,0	66,7	61,1	— 5,2	— 0,7	— 5,2	— 3,7	2,7	2,7	2,6	87	63	85	N 4	ESE 3	SSE 3	6	8	0	—	
14	57,8	53,5	54,3	— 8,2	1,2	— 1,5	— 2,8	2,3	4,9	3,9	94	98	96	S 2	NW 3	NNW 8	0	0	10	0,1	∨ 1; ✶ p, 3.
15	57,7	60,9	65,3	— 5,6	— 4,9	— 8,9	— 6,5	2,6	1,9	1,9	87	59	81	NNE 9	NNE 8	NNE 5	10	5	2	0,1	✶ n, 1.
16	68,4	68,9	68,4	—13,8	— 9,0	—12,4	—11,7	1,3	1,4	1,4	87	63	79	N 7	NNE 6	NNE 4	4	9	0	—	
17	66,2	65,1	62,6	—12,6	— 8,6	— 7,8	— 9,7	1,4	2,1	2,3	84	88	94	NNE 5	NNE 5	NNE 3	10	10	10	1,2	✶ 2.
18	55,7	50,6	42,6	— 4,5	— 2,5	1,3	— 1,9	3,2	3,6	5,0	99	94	00	E 5	ESE 5	SE 4	10	10	10	18,3	●. ✶ a, p.
19	44,9	47,7	47,3	— 1,3	1,3	— 9,5	— 3,2	3,5	5,0	1,6	85	00	74	NNW 2	N 5	ENE 1	10	0	10	0,1	✶⁰ 3.
20	48,0	48,3	50,3	—15,6	— 7,6	—13,4	—12,2	1,1	1,6	1,2	84	64	76	0	NW 1	NW 3	10	0	0	—	∞ p.
21	51,7	53,1	53,5	—21,0	— 9,8	— 8,6	—13,1	0,7	1,5	1,9	86	70	82	NW 2	NW 1	SSE 1	0	10	0	0,3	∞ p.
22	54,8	58,4	57,3	—15,4	— 7,4	— 9,6	—10,8	1,2	1,9	1,7	91	72	80	NW 3	N 2	ESE 1	0	0	0	0,0	✶ n, a; ∞ p.
23	57,2	58,3	59,8	—14,2	— 7,2	—12,2	—11,2	1,3	1,9	1,5	89	73	84	NW 4	NW 4	NW 4	8⁰	0	0	—	∞ p.
24	58,3	56,0	54,2	—13,6	— 4,5	— 5,3	— 7,8	1,4	2,2	2,8	90	68	98	WNW 2	SSW 3	SSE 2	3	10	10	1,0	✶ p.
25	57,0	60,4	63,4	— 6,0	— 6,0	—10,2	— 7,4	2,6	2,1	1,6	94	72	75	E 5	NNE 5	NW 1	10	2	0	—	
26	62,6	61,9	63,0	—17,0	— 7,0	— 7,4	—10,5	1,0	2,2	2,3	90	83	92	SE 2	SSW 5	S 3	4	5	0	—	
27	65,0	66,8	70,9	—12,2	— 5,4	— 2,3	— 6,6	1,7	2,7	3,3	96	91	85	NNW 2	NNW 1	NE 3	10	10	10	—	≡, ∨ 1.
28	71,4	70,1	66,4	— 9,6	— 2,1	— 4,9	— 5,5	2,0	2,9	2,5	94	75	81	NNW 3	NNW 4	NNW 4	2	2	0	—	
Средн. Mittel	761,3	761,5	761,3	— 7,5	— 2,8	— 5,0	— 5,1	2,5	3,1	2,8	90	78	85	3,6	3,4	3,2	7,2	6,2	5,1	22,1	

Кишиневъ. 1887. Kischinew.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758,8	755,8	754,9	0,3	6,3	5,3	4,0	2,4	2,8	3,4	51	39	51	NNW 6	WNW 12	NNW 11	7	6	0	—	
2	52,2	52,7	52,1	5,6	5,5	3,1	4,7	2,9	4,1	4,2	42	61	73	NNW 14	NNW 14	NNW 12	3	6	0	—	
3	51,9	51,6	48,4	2,3	3,7	3,3	3,1	4,3	4,7	4,8	79	78	83	N 12	NNW 13	NNW 10	7	10	10	0,5	●, ✳ p.
4	48,3	51,3	53,2	0,7	4,1	1,1	2,0	4,1	3,4	4,0	85	55	81	N 10	NNE 11	NW 4	7	8	7	0,8	
5	48,7	47,3	*46,6*	4,3	5,9	4,1	4,8	4,8	5,3	4,8	77	77	79	NNW 11	NW 13	N 9	10	10	10	—	● n.
6	48,6	50,1	54,5	2,6	4,3	1,9	2,9	4,1	3,6	4,1	74	58	78	NW 10	N 11	NW 3	8	8	10	—	
7	58,8	59,1	55,1	— 1,2	4,1	4,1	2,3	3,9	3,4	4,9	93	55	80	WNW 3	N 2	SW 7	3	1	0	—	⋁ 1.
8	54,1	59,1	60,0	2,9	5,5	2,5	3,6	4,3	2,7	3,2	76	40	58	NNW 11	NNE 11	N 6	8	3	0	—	
9	63,5	62,5	58,2	— 0,9	5,5	3,7	2,8	3,6	3,3	3,6	83	49	60	NNW 3	SSW 9	SSW 5	0	0	0	—	⊔ 1.
10	53,5	51,2	49,1	0,5	10,5	6,6	5,9	4,1	5,9	5,5	85	63	76	WSW 2	SSW 3	ESE 2	0	0	0	—	⊔ 1.
11	47,7	53,4	55,5	2,5	5,3	2,3	3,4	4,7	5,2	3,6	85	78	66	NW 2	NNE 6	NE 2	10	10	7	0,0	●⁰ 1.
12	56,0	53,9	49,7	— 1,8	4,5	4,3	2,3	2,6	3,7	5,3	63	59	85	S 4	SSW 3	SSW 6	9	10	10	—	
13	45,1	42,6	45,7	5,1	12,1	1,9	6,4	5,9	7,8	3,7	90	74	69	SW 5	SW 10	NNW 8	8	5	10	—	
14	51,4	53,1	53,8	— 1,9	0,1	— 0,1	— 0,6	2,1	1,9	2,2	53	40	49	N 7	NNW 6	E 2	10	10	10	—	
15	52,7	52,1	45,6	— 0,9	0,1	0,9	0,0	3,1	4,4	4,7	73	96	96	SSE 4	SSE 8	SSE 2	10	10	10	8,6	✳ 1; ●⁰ p, 3.
16	49,0	50,0	50,4	— 0,5	— 0,1	— 0,7	— 0,4	4,3	4,3	4,1	95	94	94	NNE 3	NNE 3	ENE 3	10	10	10	7,9	●⁰ n, p; △ p.
17	48,3	47,6	45,1	— 0,5	— 0,1	— 0,1	— 0,2	4,3	4,5	4,5	96	97	97	0	ENE 2	NE 2	10	10	10	0,7	≡² p, 3; ● 3.
18	44,8	46,2	51,2	1,5	3,7	1,1	2,1	4,8	5,4	4,3	94	90	87	WSW 2	N 2	NNW 2	10	10	10	1,6	≡ p.
19	52,6	51,9	51,9	— 1,1	7,5	2,3	2,9	3,9	4,7	4,9	92	61	89	NW 2	NW 3	ENE 2	4	8	10	3,0	● n, p, 3; ⋁ 1.
20	57,0	60,3	64,8	— 2,9	— 2,9	— 3,1	— 3,0	3,0	2,4	2,4	80	66	68	NNW 8	NNW 10	N 8	10	10	10	—	● n.
21	69,1	70,5	70,4	— 5,9	— 0,3	— 2,7	— 3,0	2,2	1,9	2,5	77	44	67	NE 4	E 5	SE 1	0	0	0	—	
22	69,1	69,9	65,6	— 6,5	1,3	— 1,9	— 2,4	2,4	4,9	2,9	88	98	75	0	SE 3	SSE 3	0	0	0	—	
23	62,5	61,3	55,9	— 4,4	4,2	0,5	0,1	2,7	3,0	3,8	82	49	80	SSE 3	SSW 8	SSE 4	0	0	2	—	
24	51,8	*50,7*	50,5	0,4	9,1	16,7	8,7	4,4	6,6	13,0	92	76	92	SSE 2	SSW 6	S 2	7	10	10	0,4	●⁰ p, 3.
25	52,1	51,1	48,6	2,5	7,1	6,9	5,5	5,1	6,0	5,1	93	80	69	NNE 3	SE 2	SSE 5	10	8	1	0,6	●⁰ n.
26	42,5	43,7	48,1	5,1	5,7	4,6	5,1	6,4	6,4	5,0	97	94	79	SSE 4	NW 14	NW 4	10	10	0	4,0	● n, a.
27	49,8	50,7	50,6	2,2	10,9	6,7	6,6	4,7	3,9	5,8	87	41	80	SE 2	E 3	NNE 4	0	6	6	—	
28	49,4	49,1	47,1	2,1	10,3	8,5	7,0	5,2	4,5	4,3	96	48	52	WNW 1	W 4	W 3	8	6	5	—	
29	46,8	48,8	46,9	3,7	11,7	6,1	7,2	4,6	5,2	5,8	77	51	82	SE 2	N 1	NNW 4	7	9	8	—	
30	48,8	48,6	49,3	0,7	7,5	4,5	4,2	4,3	3,7	3,9	89	48	62	NNW 2	NW 2	NE 3	8	5	0	—	⊔ 1.
31	49,1	49,0	49,2	2,5	6,9	3,4	4,3	4,2	4,3	5,0	75	57	85	NW 2	NE 4	N 2	10	10	3	—	
Средн. Mittel	752,7	753,1	752,5	0,6	5,2	3,2	3,0	4,0	4,3	4,5	81	65	76	4,6	6,4	4,5	6,6	6,7	5,5	28,1	

Апрѣль. — April.

1	748,9	748,9	750,4	— 0,5	8,5	7,5	5,2	4,2	4,1	4,3	94	50	57	W 4	NNW 1	SE 3	3	6	10	—	⊔ 1.
2	50,9	50,9	51,0	4,3	8,7	4,9	6,0	5,2	4,8	4,7	84	58	71	SW 1	SW 4	SSW 5	10	9	0	—	
3	47,8	46,1	46,6	3,9	13,5	8,9	8,8	4,7	4,8	4,9	77	37	58	SSW 13	SSW 10	WNW 3	9	10	10	—	
4	49,0	51,9	54,4	2,9	6,3	2,5	3,9	3,8	2,8	4,7	68	39	84	NNW 7	NNW 8	NNW 2	8	3	0	—	
5	56,6	56,3	56,2	— 2,2	9,9	4,1	3,9	3,2	3,5	3,6	84	38	58	NW 1	SSW 4	SSW 6	0	0	0	—	
6	55,5	52,8	48,9	0,2	12,3	8,9	7,1	4,1	4,2	4,9	89	39	58	SE 2	SE 6	0	0	0	0	—	
7	44,5	42,3	40,6	5,9	7,6	6,9	6,8	5,9	5,6	5,9	86	72	80	NNE 4	NE 6	NW 2	10	10	10	0,1	●⁰ 1.
8	43,1	44,5	45,9	6,3	17,1	7,9	10,4	6,3	5,2	5,7	88	36	72	NW 2	WNW 4	NNW 10	10	4	0	—	⊾ 1.
9	48,7	49,2	49,6	2,2	7,7	5,1	5,0	3,4	3,4	4,1	63	43	63	NNW 9	NNW 5	NNE 4	8	8	10	—	
10	51,7	52,1	54,4	2,8	9,9	8,3	7,0	4,0	3,1	4,8	70	34	59	NNW 4	NNE 5	NNW 2	10	10	10	—	
11	58,5	59,3	60,6	2,7	9,3	6,1	6,0	4,2	3,0	4,3	75	34	62	NNW 2	NE 6	WNW 3	2	5	0	—	
12	59,8	58,1	56,5	3,7	13,7	10,5	9,3	4,4	4,7	5,7	73	40	61	NW 4	NNE 4	WNW 3	10	8	10	0,2	
13	55,1	53,7	51,9	5,5	12,5	9,3	9,1	5,4	5,6	5,6	80	52	63	SSE 2	SE 1	S 4	6	5	6	—	●⁰ n.
14	51,4	50,6	48,7	5,9	12,1	9,3	9,1	5,8	6,4	6,4	81	64	74	SE 4	SSW 3	SSW 5	10	10	0	—	
15	48,5	49,2	49,6	5,5	15,9	12,7	11,4	6,3	7,7	5,3	94	57	48	S 1	SE 2	SSW 6	10	3	2	0,0	⊾ n; ● p.
16	51,3	51,1	52,6	6,0	16,9	10,5	11,1	5,8	7,9	6,8	84	55	71	NW 2	E 2	NNW 2	2	8	10	6,5	●, ◹, ▲, ◺ p.
17	53,1	56,0	58,9	4,3	5,7	2,7	3,6	5,4	4,8	3,9	87	80	70	NNW 6	NNW 9	NNW 4	10	10	0	2,3	●⁰, ✳⁰ a.
18	58,1	55,3	53,9	— 0,5	4,3	0,7	1,5	3,6	2,8	3,0	80	44	60	NW 2	NW 9	WNW 4	0	8	4	—	⊔ 1.
19	50,3	49,7	48,7	2,0	6,9	6,5	5,1	3,4	4,7	5,3	66	63	74	WNW 6	NW 7	NW 2	10	8	10	—	
20	46,7	46,4	48,2	6,5	11,6	8,7	8,9	5,1	6,6	6,8	71	64	81	W 3	NW 5	NNW 4	10	10	7	0,3	●⁰ a.
21	49,0	48,3	47,6	8,5	15,0	13,6	12,4	6,8	6,1	5,9	83	49	51	WNW 4	WSW 5	NNW 3	8	8	7	—	
22	53,7	55,1	55,0	6,1	11,1	9,5	8,9	4,9	4,7	5,4	71	47	61	N 5	E 3	SSE 3	10	2	0	—	
23	55,0	54,5	53,7	6,9	16,3	10,1	11,1	5,6	7,8	7,1	76	57	76	S 6	SSW 6	SSE 6	0	0	3	—	
24	53,2	52,6	52,9	8,1	19,3	14,5	14,0	7,5	6,2	7,1	93	38	57	SSE 4	SSW 8	SSW 2	7	6	10	—	
25	53,5	55,7	54,1	11,7	20,9	14,8	15,8	6,9	5,9	8,0	68	33	64	SE 3	ESE 6	S 2	6	4	0	—	
26	57,2	58,9	56,9	9,3	20,1	14,7	14,7	6,0	6,7	7,4	69	39	59	W 2	SSE 7	SSE 3	2	7	0	—	
27	57,3	57,6	55,9	9,5	19,1	15,2	14,6	6,8	5,5	5,9	76	34	46	WSW 1	ESE 6	W 2	4	4	6	—	
28	57,4	57,8	59,3	8,2	15,5	12,5	12,1	5,7	6,3	6,1	70	50	44	NNE 5	NE 6	E 1	0	9	6	—	
29	59,6	59,0	59,0	6,8	18,3	14,1	13,1	5,4	4,3	6,6	73	28	55	NNW 2	ENE 7	SSE 2	3	2	0	—	
30	60,7	59,4	58,4	8,4	19,6	13,5	13,8	6,0	6,6	4,6	73	39	40	ENE 1	SSW 5	SSW 8	0	2	0	—	
Средн. Mittel	752,9	752,8	752,7	5,0	12,8	9,2	9,0	5,2	5,2	5,5	78	47	63	3,6	5,3	3,5	5,9	6,0	4,4	9,4	

Кишиневъ. 1887. Май. — Mai. Kischinew.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	757,1	754,6	753,4	11,0	20,6	13,5	15,0	5,2	5,6	6,7	53	31	58	SW 3	S 7	SSW 7	0	0	7	—	
2	54,1	53,8	54,0	10,4	18,9	12,7	14,0	6,3	6,1	4,6	68	38	42	SSE 3	S 7	SSW 6	6	5	2	0,1	●0 1.
3	52,5	50,1	49,3	12,1	21,5	18,1	17,2	7,1	9,0	10,1	67	47	65	SSW 6	SW 5	S 3	10	3	10	—	☩ 3.
4	50,2	49,0	48,7	12,1	25,7	19,1	19,0	8,8	10,2	11,5	84	42	70	SSE 3	S 6	SSE 4	3	8	10	—	
5	49,5	52,2	54,0	16,3	27,6	21,7	21,9	10,4	8,1	8,5	75	30	44	SSE 2	NNW 7	E 2	0	0	0	—	
6	53,1	50,2	47,3	16,7	28,9	26,3	24,0	8,8	6,3	7,4	62	21	30	SE 2	SSW 10	W 6	8	10	0	—	
7	52,8	51,9	52,5	16,7	24,9	16,6	19,4	8,5	8,3	8,2	60	35	58	NW 3	NNE 5	ESE 7	8	4	7	11,0	≺, ●2 p.
8	53,9	53,1	54,8	11,7	16,9	13,5	14,0	8,6	10,2	8,7	85	72	75	ESE 6	E 5	E 4	10	10	5	—	⊼, ▲ n.
9	50,3	46,7	46,1	12,9	24,9	17,9	18,6	8,0	10,7	11,7	73	46	76	ESE 5	SSE 8	SE 3	1	0	2	—	
10	45,8	43,9	47,0	10,1	17,5	11,9	13,2	7,7	8,8	8,1	83	60	79	NNW 7	NNW 6	WNW 4	3	5	5	—	
11	47,6	47,6	49,5	10,3	16,3	12,7	13,1	7,9	8,4	8,1	85	60	75	N 2	N 2	NNW 2	10	10	10	0,6	●0 p, 3.
12	50,0	49,3	49,9	10,5	16,0	13,1	13,2	7,3	6,0	8,9	77	45	80	N 3	N 5	SSW 3	10	10	8	—	●0 n.
13	50,6	49,7	51,0	9,9	20,3	15,5	15,2	7,6	7,1	10,9	83	40	83	NNW 1	SSW 4	SSE 3	6	6	9	1,5	●, ⊼ p.
14	52,5	52,7	54,4	13,6	21,5	14,5	16,5	9,6	8,8	9,9	83	47	81	SSE 4	SSE 6	SSW 4	3	8	3	—	
15	55,5	55,1	55,9	12,1	23,7	17,9	17,9	9,4	9,9	10,5	90	45	68	SE 3	S 4	SSW 4	10	3	4	0,1	
16	56,4	54,1	54,4	15,1	25,5	20,1	20,2	9,0	8,5	8,8	70	35	50	S 1	SSW 2	S 4	3	1	1	—	●0 n.
17	54,5	55,2	52,3	16,3	26,5	22,5	21,8	10,6	9,2	10,6	77	37	52	SE 1	S 4	SSW 6	0	3	1	—	
18	52,9	51,8	51,4	18,9	28,3	20,5	22,6	11,8	10,8	10,6	73	38	59	SSE 3	S 6	SSE 2	4	6	1	—	
19	49,6	47,0	45,2	16,3	28,5	21,3	22,0	9,6	11,8	10,7	69	41	57	E 1	ESE 8	ESE 3	4	5	8	—	
20	45,5	46,3	44,2	17,2	18,1	15,9	17,1	11,1	11,7	10,9	76	75	81	ESE 2	SE 3	SE 3	8	10	8	17,3	● a.
21	42,6	43,9	44,8	14,1	16,7	16,1	15,6	10,9	11,8	10,5	92	83	77	SSW 5	S 6	SSW 5	10	10	2	0,6	● n, 1.
22	47,1	47,4	48,7	15,1	23,7	19,3	19,4	9,4	9,6	9,1	73	44	55	S 3	SSW 4	SSW 6	0	6	3	—	
23	51,2	50,9	51,9	13,9	25,1	18,7	19,2	9,6	10,2	10,6	81	43	66	N 1	SE 6	S 2	0	2	2	—	
24	54,3	54,7	54,7	14,5	24,3	20,3	19,7	9,5	10,9	11,9	77	49	67	NW 2	SW 2	NW 3	1	5	2	—	≺ n, p, 3; ⊼ p, 3.
25	54,1	53,8	54,1	17,0	27,5	21,5	22,0	11,2	12,1	11,5	78	44	61	NNE 2	NW 1	W 4	0	4	0	—	≺, ⊼ n.
26	53,5	53,7	52,4	19,1	27,9	22,9	23,3	11,6	12,4	12,2	71	44	59	SE 3	SSE 7	SE 2	0	1	2	—	
27	51,8	51,6	50,5	19,1	27,7	21,6	22,8	13,1	13,5	14,0	80	49	73	SE 2	E 4	ESE 2	3	4	2	5,2	● p.
28	49,9	48,4	47,0	18,0	28,1	21,5	22,5	11,3	14,0	14,1	74	50	74	0	SSE 5	SSW 3	0	6	7	—	
29	47,5	46,3	46,7	17,7	22,1	14,9	18,2	11,9	10,9	10,4	79	55	83	SW 4	W 5	NNW 4	7	6	3	2,4	≺ n,p; ● a,p,3; ⊼ p,3.
30	48,4	49,5	51,5	15,2	19,7	17,5	17,5	9,7	9,4	9,4	75	55	63	NNW 6	NNW 8	NW 2	5	9	6	—	⊼, ≺ n.
31	53,1	52,6	52,6	13,5	10,8	13,7	12,7	6,4	8,3	9,6	56	87	82	NNW 5	NW 4	NW 2	7	10	8	2,5	● a.
Средн. Mittel	751,2	750,6	750,7	14,4	22,8	17,8	18,3	9,3	9,6	10,0	75	48	66	3,0	5,2	3,7	4,5	5,5	4,5	41,3	

Іюнь. — Juni.

1	754,0	752,6	754,6	10,5	16,3	12,5	13,1	6,3	5,2	5,9	67	38	54	NNW 5	NW 10	N 4	10	1	1	—	
2	54,8	53,8	54,0	9,7	18,7	15,7	14,7	6,4	5,8	6,8	71	36	52	N 2	N 4	NW 3	0	0	1	—	
3	54,8	54,6	53,2	13,1	22,7	19,5	18,4	7,0	8,7	11,0	63	43	65	NW 1	S 5	SSW 4	0	9	8	—	
4	51,5	51,4	50,4	17,7	21,1	15,3	18,0	11,2	12,4	11,6	74	67	89	SSW 9	SSW 8	WNW 1	10	8	10	6,9	≺, ⊼ p.
5	49,0	48,9	49,6	15,1	22,6	17,5	18,4	11,7	8,8	10,5	91	43	70	WNW 2	WNW 7	NNW 3	3	7	8	—	● n.
6	49,2	49,2	49,5	15,6	20,7	16,9	17,7	10,8	10,8	11,4	82	60	80	NW 5	NNW 4	W 2	9	9	7	3,1	● p.
7	50,3	50,0	50,5	14,5	19,3	16,3	16,7	10,1	9,4	10,9	83	56	79	NNW 4	NNW 5	NNW 6	6	8	3	—	
8	51,9	52,5	53,8	15,8	20,1	17,1	17,7	11,1	11,0	10,4	83	63	72	NNW 5	NNW 7	N 4	7	8	2	2,3	● p.
9	54,7	54,5	53,9	15,1	24,8	22,7	20,9	10,2	8,4	11,7	80	38	57	NNW 3	N 3	NNW 2	0	5	6	2,0	● p.
10	52,5	50,2	49,7	17,1	26,4	21,4	21,6	11,8	10,9	10,8	82	43	57	0	WSW 3	NW 4	10	4	8	0,3	∞ 1; ● p.
11	50,8	50,8	51,7	16,9	20,9	17,1	18,3	8,8	7,8	7,5	62	43	52	N 6	NNE 7	NW 4	10	8	9	1,0	●0 n.
12	52,7	52,6	53,2	12,1	17,4	13,5	14,3	7,5	5,7	6,3	72	38	55	NNW 6	NNE 8	N 3	7	7	0	—	●0 n.
13	54,0	54,4	56,0	12,5	20,5	16,1	16,4	7,2	9,1	9,4	67	51	69	SE 2	S 2	W 1	10	10	2	—	
14	56,7	55,7	54,1	13,3	23,3	20,1	18,9	8,6	7,9	10,3	76	37	55	NNW 2	W 5	0	3	4	1	—	
15	53,0	53,4	54,9	17,4	20,3	16,5	18,1	10,5	9,3	7,1	71	53	51	NNE 6	NNW 9	NW 4	10	5	1	0,1	
16	55,5	54,8	52,9	14,1	21,1	18,5	17,9	8,5	7,0	7,2	72	38	46	NNW 5	N 8	W 2	6	7	2	—	●0 n.
17	47,9	45,2	46,1	17,0	20,8	13,1	17,0	9,0	9,5	10,2	63	51	91	S 5	SW 5	N 4	8	10	10	1,1	
18	45,7	46,4	48,5	12,5	19,5	15,0	15,7	9,3	9,3	10,1	87	55	80	SSW 1	S 5	S 5	10	7	4	0,2	●0 n, p.
19	49,6	49,5	50,2	14,7	22,1	15,9	17,6	11,2	10,5	11,4	90	54	85	S 2	SSW 3	SW 2	10	8	10	2,5	●0 p, 3.
20	48,4	46,0	46,2	14,3	19,9	16,9	17,0	10,8	10,1	9,7	90	58	68	NW 2	NNW 7	NW 4	9	10	2	0,9	● n, p.
21	48,0	48,8	48,1	17,5	23,5	21,5	20,8	10,3	10,9	11,2	69	51	59	NW 4	W 5	SSW 9	0	5	10	0,3	
22	50,8	51,3	50,0	13,7	14,5	14,5	14,2	10,5	6,2	11,2	91	51	92	NW 2	SSW 2	S 4	10	10	9	2,6	● n, p, 3.
23	47,4	48,0	49,3	14,8	21,4	15,3	17,2	8,9	9,8	10,7	71	50	83	WSW 6	WNW 5	NNW 4	0	10	7	2,7	● n, p, 3.
24	50,1	49,6	50,0	13,9	19,0	16,9	16,6	10,2	9,0	9,7	87	55	68	NNW 6	NW 5	W 5	8	6	2	—	● n.
25	51,1	51,7	52,5	14,8	19,1	16,3	16,7	9,1	6,8	6,2	73	42	45	NNW 8	NW 7	NW 2	0	6	1	—	
26	52,2	49,5	46,6	13,7	24,1	22,8	20,2	8,9	7,7	7,7	77	34	38	NW 2	W 2	S 7	0	0	2	0,1	
27	50,8	51,8	54,5	13,3	18,5	15,2	15,7	6,6	7,0	7,6	58	45	59	NNW 8	NW 6	NW 3	8	1	1	—	● n.
28	56,9	56,6	57,2	12,2	21,1	18,9	17,4	7,2	7,7	6,9	68	42	43	NW 4	NNW 3	E 1	0	1	0	—	
29	58,2	58,0	57,8	15,1	24,3	19,5	19,6	9,5	8,3	7,8	74	37	46	S 1	SE 4	S 3	0	2	2	—	
30	56,7	55,0	53,8	16,6	24,7	21,7	21,0	9,9	9,7	9,0	70	42	47	SE 2	NE 3	N 1	3	5	2	0,1	
Средн. Mittel	752,0	751,6	751,8	14,5	21,0	17,3	17,6	9,3	8,7	9,3	75	47	64	3,9	5,2	3,4	5,6	6,0	4,4	26,2	

Кишиневъ. 1887. Kischinew.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	753,7	752,5	753,4	18,7	25,7	22,1	22,2	10,7	9,7	9,8	67	40	50	N 5	N 4	N 2	0	5	1	—	●0 n.
2	55,7	55,8	56,1	16,4	23,9	21,1	20,5	9,8	9,0	8,7	70	41	47	NW 3	NNE 5	ESE 2	0	6	2	—	
3	57,0	56,3	55,6	16,3	24,7	24,4	21,8	9,3	9,3	9,9	67	40	44	NW 2	NNE 3	ESE 2	0	5	1	—	
4	55,9	54,9	53,6	17,6	28,8	23,1	23,2	9,9	11,7	13,7	66	40	65	N 3	E 3	NW 2	1	7	2	1,2	●, ☈ p.
5	53,6	50,2	50,1	19,0	26,8	18,5	21,4	12,1	14,6	12,5	75	56	79	N 4	S 2	NW 3	7	9	10	5,1	● 2; ☈, ≺ p.
6	48,4	46,6	46,5	16,5	27,9	24,7	23,0	12,2	12,0	11,3	87	43	49	N 1	N 1	SE 2	1	3	3	0,2	
7	47,7	50,0	53,2	18,3	14,9	14,9	16,0	13,3	11,5	10,1	85	91	81	N 7	N 4	N 6	8	10	5	9,9	● n, 1, 2.
8	54,8	54,9	55,4	13,3	19,3	15,7	16,1	8,5	7,2	6,5	75	43	49	N 4	N 4	N 1	4	2	0	—	
9	56,0	55,1	54,8	13,7	19,9	17,1	16,9	8,0	7,6	6,9	69	44	47	NW 1	NNE 4	NW 6	0	9	0	—	
10	55,3	53,6	51,3	11,8	22,3	21,2	18,4	8,0	8,5	7,7	78	43	41	NW 1	SW 4	SSW 3	0	6	9	—	
11	49,0	47,1	48,7	18,9	28,1	18,7	21,9	12,5	12,3	13,8	77	43	87	SSE 3	W 7	NW 3	9	9	5	3,2	●, ☈, ≺ p.
12	49,3	49,7	51,3	17,6	24,2	20,3	20,7	13,6	10,8	10,5	91	48	58	0	NW 9	NW 3	9	4	4	—	
13	52,3	52,0	53,8	17,5	22,5	18,2	19,4	12,9	10,0	11,6	87	50	75	NW 2	NNW 8	NW 4	8	5	2	—	
14	54,4	54,3	54,8	16,6	24,3	21,5	20,8	11,4	11,0	13,8	81	49	57	NNW 5	NNW 6	NW 2	0	7	1	—	
15	55,1	54,4	53,5	17,4	25,3	21,8	21,5	9,7	8,9	8,1	66	37	42	NNW 4	NNW 6	NW 3	5	8	1	—	
16	52,8	51,6	51,0	17,1	26,4	22,7	22,1	9,9	9,3	9,4	68	37	46	W 3	N 6	E 3	4	3	1	—	
17	51,2	51,2	52,9	18,5	27,2	24,3	23,3	11,3	10,7	11,0	71	40	49	NNW 4	E 5	NNW 2	0	6	5	—	
18	54,3	54,0	54,3	20,3	28,1	22,3	23,6	11,6	14,8	15,8	66	53	79	NW 4	W 5	W 3	2	4	2	5,1	≺ n; ●, ☈ p.
19	54,7	53,8	53,0	19,1	29,8	25,3	24,7	14,5	13,1	10,9	88	42	46	NW 2	NNE 3	S 4	0	3	3	—	
20	53,0	52,1	54,0	21,9	31,0	19,7	24,2	14,7	14,8	16,2	76	44	95	SSE 1	N 5	N 1	8	8	10	46,5	●2, ☈ p.
21	54,1	53,7	53,5	18,3	23,2	21,7	21,1	13,5	9,7	12,0	86	46	62	N 4	NNE 5	WNW 2	1	0	5	—	
22	54,1	52,9	53,5	18,5	25,2	22,0	21,9	14,0	11,1	11,4	88	47	58	WNW 1	NNE 2	NW 2	10	8	3	—	
23	55,0	53,8	51,7	17,1	23,1	22,0	20,7	10,3	9,7	11,2	71	46	57	NNW 3	SW 2	SE 2	4	2	0	—	
24	49,4	47,9	48,9	21,5	25,7	20,3	22,5	16,1	19,4	15,7	85	79	89	S 6	S 5	N 1	10	10	9	27,2	●2, ☈0, ⌒ p.
25	49,2	49,5	49,8	18,5	21,3	19,0	19,6	14,7	15,8	15,4	93	84	94	NW 2	NE 5	N 1	10	10	7	1,5	●0, ⌒ p.
26	50,8	51,4	51,9	18,8	23,8	21,3	21,3	13,5	13,6	15,9	84	62	85	NE 2	E 3	N 3	10	10	7	—	
27	53,5	54,3	54,4	19,6	27,1	22,8	23,2	13,8	12,5	13,1	81	47	64	NNW 3	E 3	NNE 4	2	3	1	—	
28	55,8	55,6	54,7	18,0	27,7	23,9	23,2	12,1	11,3	11,7	79	41	54	NW 3	NE 4	NE 2	0	5	0	—	
29	55,0	53,7	53,8	18,8	28,6	22,5	23,3	12,4	11,9	15,3	77	41	76	NW 2	N 5	NW 3	0	3	2	—	
30	54,6	53,9	53,3	19,3	27,9	25,7	24,3	13,2	14,4	13,9	79	52	57	NNW 3	NE 5	0	0	5	9	—	
31	53,0	52,8	52,8	21,3	28,3	23,8	24,5	14,4	12,8	16,9	77	45	78	NW 4	NE 7	SSW 2	0	4	4	—	
Средн. Mittel	753,2	752,6	752,8	17,9	25,3	21,4	21,5	12,0	11,6	12,0	78	49	63	3,0	4,5	2,5	3,6	5,8	3,7	99,9	

Августъ. — August.

1	753,3	753,2	752,8	20,6	29,3	24,7	24,9	14,2	14,4	14,5	79	47	63	N 2	E 6	NW 3	1	3	3	—	
2	53,5	52,8	52,5	20,9	29,9	25,7	25,5	13,9	14,3	16,8	76	46	69	NW 2	NE 4	0	0	3	1	—	
3	52,1	51,6	50,6	20,3	31,0	26,9	26,1	13,6	15,2	17,7	77	45	68	0	0	0	2	1	1	—	
4	51,1	51,2	52,1	21,4	27,9	21,4	23,6	15,4	16,4	13,4	81	59	71	NNW 6	NNE 4	WNW 7	3	3	8	1,1	●0 3.
5	52,1	52,5	53,0	18,0	21,5	20,1	19,9	13,4	12,4	13,8	87	66	79	NNW 3	N 7	NE 1	8	8	6	0,4	●0 3.
6	52,9	53,6	54,1	16,5	21,5	18,9	19,0	11,9	12,9	10,8	85	68	66	NNW 4	NNE 6	NW 5	10	7	4	0,3	●0 1.
7	54,3	55,2	55,8	13,9	13,9	14,1	14,0	9,7	11,0	9,6	82	94	80	NNW 7	N 6	NW 4	2	10	1	1,4	● 1.
8	56,1	54,8	53,5	12,3	22,8	19,7	18,3	8,4	7,4	7,8	79	36	46	N 4	W 5	S 4	0	2	1	—	
9	50,4	49,2	47,2	18,7	24,8	23,2	22,2	9,9	11,0	10,6	61	48	50	NW 1	SW 4	NE 2	6	2	2	—	
10	46,8	44,4	43,3	19,4	30,3	26,1	25,3	12,8	13,7	9,6	76	43	39	0	WSW 7	N 2	9	2	1	—	
11	42,2	44,6	48,0	18,3	18,1	12,7	16,4	11,1	12,7	10,2	71	82	94	NW 4	NW 2	NW 1	9	9	0	3,0	● 1, 2.
12	49,6	49,7	51,9	11,7	22,5	19,1	17,8	8,5	8,0	7,9	84	40	48	0	NW 6	NW 1	0	0	0	—	☂2 a.
13	54,6	53,7	53,0	12,1	24,9	21,7	19,6	8,6	9,1	11,9	83	39	62	0	WSW 2	SE 2	0	2	2	—	
14	53,1	51,8	49,3	19,4	28,3	22,7	23,5	14,0	10,5	11,9	84	37	58	SSW 4	S 6	SSW 6	2	2	8	0,4	●0 3.
15	51,3	48,0	51,8	19,5	29,2	22,1	23,6	14,6	15,6	14,0	87	52	71	SSW 4	N 7	NNE 3	8	3	0	0,1	●0 1.
16	56,1	55,7	55,6	13,7	21,6	17,1	17,5	10,6	7,8	7,7	92	41	53	NNW 3	N 2	S 2	0	6	0	—	
17	53,7	46,4	47,6	15,8	28,9	24,3	23,0	10,4	14,2	15,9	78	49	71	SE 2	S 8	S 8	3	4	5	—	
18	47,1	45,0	42,4	18,9	29,9	18,9	22,6	14,7	17,2	15,3	90	55	94	SW 1	SE 3	S 1	5	2	8	32,4	⛈, ☈, ●2 p.
19	38,4	40,1	43,3	22,0	24,5	18,9	21,8	16,3	16,9	8,2	83	74	51	S 4	S 5	SW 4	3	3	0	—	
20	47,1	48,3	50,8	17,6	23,3	19,4	20,1	9,7	11,0	8,9	65	52	53	N 2	WSW 5	W 2	0	5	6	—	
21	51,2	51,0	50,6	12,1	24,2	21,8	19,4	9,5	10,7	12,3	91	48	64	NW 1	ENE 2	SSE 2	9	6	3	—	
22	51,2	49,4	48,1	17,5	28,3	21,7	22,5	13,4	10,5	9,8	90	37	51	SE 2	S 6	SE 2	5	5	0	—	
23	46,7	46,1	46,0	17,3	22,3	18,7	19,4	12,0	11,8	11,5	82	59	71	N 3	NNW 7	W 3	7	1	0	—	
24	46,1	46,2	45,8	14,7	22,9	17,0	18,2	10,5	10,4	11,6	85	50	81	NW 1	SW 3	WNW 2	0	5	9	1,5	● 2.
25	46,2	47,4	50,3	15,4	20,1	16,0	17,2	10,9	11,0	10,4	84	63	77	W 6	NW 7	NW 5	9	8	5	—	
26	50,9	51,4	52,8	16,5	22,4	17,7	18,9	10,4	8,8	10,1	74	44	67	NW 4	NNW 7	W 3	6	5	0	—	
27	54,3	54,3	55,2	13,2	22,7	18,9	18,3	9,3	8,9	9,5	83	43	58	N 4	NW 5	NW 2	0	7	0	—	
28	56,3	56,4	57,1	14,3	21,8	17,3	17,8	8,9	9,9	9,8	79	51	67	NW 3	NNE 6	NW 2	0	8	0	—	
29	58,4	57,4	58,1	11,5	21,1	16,5	16,4	8,1	7,2	8,1	82	38	58	NW 2	E 6	W 1	0	0	0	—	
30	59,2	58,5	57,7	12,7	21,9	16,0	16,9	7,9	7,2	7,4	73	37	55	NW 2	E 5	W 2	2	2	0	—	
31	57,2	55,7	55,6	11,9	22,7	18,1	17,6	6,5	7,0	7,4	63	35	48	NW 2	NE 3	NE 2	7	3	1	—	
Средн. Mittel	751,4	750,8	751,2	16,4	24,3	19,9	20,2	11,3	11,4	11,1	80	51	64	2,7	4,9	2,7	3,7	4,1	2,4	40,6	

1887.

Кишиневъ. Сентябрь. — September. Kischinew.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754,2	753,4	753,5	12,3	25,2	19,9	19,1	6,6	9,1	7,5	62	38	43	N 3	NE 3	WSW 3	1	0	0	—	
2	54,5	54,9	55,3	10,6	25,5	19,7	18,6	6,8	8,1	10,0	71	34	58	NW 3	N 3	SSE 1	0	0	0	—	
3	56,6	56,8	56,9	12,2	26,7	21,0	20,0	7,8	11,8	10,6	74	45	58	NW 1	SE 2	SE 2	0	0	0	—	
4	57,1	55,8	54,4	15,1	27,1	22,9	21,7	9,9	13,0	12,8	77	49	62	NNW 2	SE 2	S 1	0	1	0	—	
5	53,0	51,0	49,9	15,9	28,9	23,3	22,7	10,9	12,4	11,5	81	42	54	NW 1	S 3	S 5	0	1	0	—	
6	49,7	49,7	50,9	17,5	29,3	23,5	23,4	11,4	12,7	11,7	77	42	55	SE 2	SW 2	SSW 4	0	0	0	—	
7	52,7	53,9	53,8	17,9	29,5	24,1	23,8	11,1	11,7	10,1	73	38	46	NW 3	E 3	E 2	0	0	0	—	
8	54,5	54,2	56,7	15,7	30,3	25,0	23,7	9,8	12,8	13,5	74	40	58	N 2	SE 4	S 1	0	0	0	—	
9	54,8	54,4	53,4	19,5	31,3	26,1	25,6	12,0	12,3	10,9	71	36	44	NW 4	SE 2	NE 3	3	2	0	—	
10	51,9	50,5	48,5	17,7	30,9	23,9	24,2	10,3	11,2	10,7	68	34	49	W 3	NE 3	NW 4	0	2	0	—	
11	49,1	49,6	50,2	19,1	19,3	15,3	17,9	13,0	12,2	10,0	79	73	78	NNE 7	NNE 7	NW 3	5	8	5	—	
12	50,8	51,2	50,7	12,3	20,7	16,3	16,4	9,4	8,4	9,3	89	41	67	NW 2	E 4	ESE 1	0	1	0	—	
13	52,7	54,3	52,6	12,3	23,5	18,8	18,2	7,9	11,2	10,1	74	52	62	S 1	S 4	E 2	1	0	3	—	
14	53,2	52,7	53,1	13,7	25,1	21,5	20,1	8,8	11,5	10,7	75	49	56	SE 1	S 1	S 2	8	8	8	—	
15	53,2	52,6	51,6	15,7	27,1	22,3	21,7	9,4	13,2	12,1	70	50	61	NW 3	N 2	NW 3	8	6	7	—	
16	51,6	51,2	52,5	17,1	28,9	22,5	22,8	10,4	9,2	13,6	72	31	67	NW 3	NE 3	NE 1	3	0	4	—	
17	55,4	56,6	58,1	16,5	24,9	19,7	20,4	8,3	8,0	8,0	58	34	47	NE 3	NE 5	E 3	0	3	0	—	
18	59,3	57,9	57,8	10,3	22,7	17,1	16,7	4,2	5,9	5,5	45	29	38	NNE 5	ENE 5	NW 3	0	0	0	—	
19	56,2	54,8	54,2	10,1	22,5	18,0	16,9	5,7	9,4	7,7	62	47	50	NW 3	SE 4	S 2	1	0	0	—	
20	48,9	47,2	41,9	12,7	24,3	21,7	19,6	7,6	8,4	8,5	70	37	44	SE 2	WSW 5	SSW 8	1	1	5	—	
21	42,3	44,2	46,9	14,7	12,9	11,5	13,0	10,5	9,9	8,9	85	90	88	N 3	NW 8	NNW 4	7	10	7	1,5	●⁰ 3
22	46,3	46,5	45,9	9,5	12,9	10,9	11,1	8,1	6,8	7,5	92	62	77	NW 3	N 5	NNW 2	10	10	10	3,7	● 3.
23	46,2	47,7	48,1	9,3	10,7	9,8	9,9	7,3	6,9	8,0	84	71	88	NW 8	NW 7	WSW 6	9	10	8	0,8	●⁰ 2, 3.
24	48,1	47,9	49,7	10,1	16,5	12,3	13,0	7,1	8,4	8,9	76	60	85	WSW 7	WNW 4	SE 3	10	3	6	0,3	●⁰ 2.
25	48,3	48,8	49,9	8,1	15,5	10,1	11,2	7,4	6,7	6,9	92	51	74	SE 2	N 5	NNW 2	5	8	8	—	
26	50,9	50,5	52,1	5,7	14,9	7,7	9,4	5,8	5,5	6,7	85	44	86	N 2	WSW 7	NNW 1	2	7	1	0,0	● p.
27	52,9	52,0	51,0	3,3	16,4	12,1	10,6	5,6	5,9	7,4	97	43	71	W 2	SSW 4	S 4	1	1	0	4,5	● 3.
28	46,7	44,2	45,2	11,6	14,7	14,9	13,7	9,4	12,0	12,3	94	97	98	ESE 6	NNE 2	N 1	10	10	5	14,0	● 1, 2, 3.
29	47,4	48,8	47,9	12,0	18,3	16,9	15,7	10,5	12,1	13,1	90	78	92	ENE 2	SE 2	SSE 2	10	4	8	—	≡ 1.
30	47,3	48,1	47,6	14,5	24,9	21,3	20,2	12,0	11,9	11,9	98	51	64	S 2	W 2	S 6	7	2	5	—	
Средн. Mittel	751,5	751,4	751,3	13,1	22,7	18,3	18,0	8,8	10,0	9,9	78	50	64	3,0	3,8	2,8	3,4	3,3	3,0	24,8	

Октябрь. — October.

1	748,3	748,2	749,9	14,4	26,1	18,7	19,7	11,0	10,3	10,9	92	44	68	SSE 1	N 4	NW 5	2	5	0	—	
2	53,6	53,2	53,1	10,2	12,4	10,5	11,0	7,5	4,3	8,3	81	88	88	NW 3	W 4	NE 5	9	10	0	2,4	●⁰ 1.
3	51,4	49,5	51,3	7,5	16,0	10,3	11,3	7,4	7,4	6,7	96	55	72	N 1	W 3	NNW 7	8	5	8	—	
4	52,5	51,0	49,5	6,7	11,3	10,5	9,5	6,3	6,3	7,3	86	62	77	W 4	NW 4	NNW 6	9	10	8	0,5	●⁰ 3.
5	50,0	50,3	51,7	9,5	13,4	9,3	10,7	7,5	6,0	7,7	84	53	88	NW 7	NW 10	N 7	9	10	10	0,5	●⁰ 2.
6	55,9	56,9	55,8	4,0	10,3	6,5	6,9	5,3	6,0	5,5	87	64	77	W 2	SSW 1	S 3	6	5	0	—	
7	52,2	52,5	51,0	7,9	12,7	11,3	10,6	6,4	8,9	9,6	81	82	97	S 5	S 5	SW 2	10	10	6	—	
8	51,3	52,0	51,6	9,5	15,1	16,5	13,7	8,7	9,5	9,1	99	74	91	NE 1	SE 3	SE 2	10	5	0	—	≡ 1.
9	49,9	46,9	48,6	11,7	13,9	13,3	13,0	10,0	11,5	10,8	98	98	96	SE 2	NE 2	NW 4	10	10	10	20,5	≡ 1; ● 1, 2, 3.
10	52,4	47,7	50,6	11,5	14,0	13,9	13,1	10,0	10,4	10,7	99	88	92	N 2	NW 2	S 5	10	10	10	0,2	●⁰ 1.
11	44,8	41,3	43,0	14,4	19,1	18,9	17,5	11,7	13,3	9,1	96	81	56	SSE 8	SSW 6	W 4	10	3	0	0,9	● 1.
12	47,7	49,1	51,5	9,7	18,3	12,9	13,6	8,3	10,3	9,3	92	65	85	NW 3	W 2	WNW 3	1	5	6	—	
13	48,5	44,4	46,0	12,1	19,5	13,5	15,0	9,8	13,5	8,5	94	80	74	SSE 3	SSW 6	NW 9	8	7	5	6,5	● 3.
14	49,7	51,5	50,6	8,5	9,9	10,2	9,5	7,7	7,4	8,1	93	82	87	NNE 3	NE 2	SSE 3	10	10	7	2,5	● 1, 3.
15	46,0	44,0	46,9	10,1	13,1	12,2	11,8	8,9	10,4	10,5	96	94	99	SE 3	S 2	NW 2	10	10	8	2,0	● 1, 3; ≡ 2, 3.
16	50,5	51,7	51,9	13,9	15,3	14,6	14,6	11,3	10,7	11,4	96	83	92	E 2	ESE 3	SE 4	10	10	10	—	≡ 3.
17	52,0	51,4	49,4	14,0	16,1	14,5	14,9	11,6	11,5	11,2	98	84	92	SE 2	N 2	NE 2	10	9	10	9,5	● 3.
18	44,0	48,1	52,8	13,5	7,9	5,1	8,8	11,2	6,3	5,5	98	79	85	ENE 1	N 12	WNW 6	10	10	10	0,4	●⁰ 1.
19	54,8	55,4	56,4	5,5	8,3	5,9	6,6	5,9	5,5	6,1	88	67	88	NW 3	N 3	W 2	10	8	0	—	
20	57,2	58,1	58,3	5,9	11,6	10,3	9,3	6,1	6,9	7,2	88	68	76	NW 1	NE 5	W 3	7	10	3	—	
21	55,3	53,2	53,4	8,1	13,8	8,7	10,2	6,6	7,4	7,0	82	62	84	W 1	SW 1	N 3	6	7	10	—	
22	55,3	58,7	60,0	5,7	7,3	3,3	5,4	5,7	5,3	4,9	88	69	85	N 2	NW 4	NNW 2	8	10	3	—	
23	62,8	62,8	64,1	1,6	4,7	0,3	2,2	7,7	5,6	3,7	91	87	78	NNW 1	NW 3	N 1	8	3	0	—	
24	61,6	58,5	55,6	— 4,1	4,7	1,5	0,7	3,2	3,6	4,2	95	56	82	0	SE 1	SE 2	0	0	0	—	V 1.
25	52,3	50,9	51,1	— 1,7	10,1	5,5	4,6	3,6	5,1	4,9	88	55	72	0	0	S 5	0	0	6	—	V 1.
26	54,3	57,9	63,7	— 2,1	10,7	6,1	4,9	3,1	5,6	4,9	79	58	71	S 1	N 5	N 6	0	0	10	—	
27	67,8	66,5	66,1	0,8	5,5	0,5	2,3	3,6	2,6	3,6	73	39	75	NE 3	E 3	S 1	3	0	1	—	
28	64,1	61,3	59,5	— 0,6	9,0	4,4	4,3	3,6	5,7	5,5	81	67	89	S 2	SE 7	SE 3	6	8	1	—	
29	55,8	53,8	*52,0*	3,9	7,1	*6,0*	*5,7*	5,9	5,8	—	97	77	—	SE 3	SE 2	—	10	10	—	5,8	● 1, 2, 3.
30	51,9	52,0	54,1	6,3	10,3	5,5	7,4	6,9	7,4	6,3	98	79	94	S 5	NW 6	N 1	10	8	0	0,1	≡ 3.
31	54,8	*55,0*	56,1	4,7	11,0	8,9	8,2	6,2	8,0	8,3	97	81	98	SE 1	SSW 2	S 2	10	9	10	—	≡ 1, 3.
Средн. Mittel	753,2	*752,7*	*753,4*	7,2	12,2	*9,3*	*9,6*	7,4	*7,8*	*7,6*	*90*	*71*	*84*	*2,4*	*3,8*	*3,7*	*7,3*	*6,9*	*5,1*	51,8	

Кишиневъ. 1887. Kischinew.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	756,5	756,4	755,4	8,9	14,0	10,9	11,3	8,4	10,2	9,1	99	86	94	S 2	S 3	S 5	10	3	8	0,1	≡ 1, 3.
2	53,5	53,5	55,3	10,7	16,3	12,0	13,0	8,4	9,2	9,3	90	66	90	S 3	SSW 7	S 6	9	8	10	—	
3	55,4	55,3	54,8	10,7	13,9	10,5	11,7	8,5	8,9	8,0	90	76	85	SE 4	SE 3	S 3	10	10	10	—	
4	54,8	55,2	55,3	10,1	11,9	10,0	10,7	8,7	9,1	8,7	95	89	95	0	SE 2	SE 2	10	10	10	—	
5	54,3	55,3	54,9	7,3	8,5	7,1	7,6	7,4	7,7	7,2	98	93	96	E 3	E 3	E 2	10	10	10	0,6	●⁰ 1, 2, 3.
6	52,8	52,6	51,2	7,1	9,7	8,9	8,6	7,0	7,9	8,3	93	88	98	SE 4	ESE 5	E 5	10	10	10	11,5	● 3.
7	47,6	46,6	46,4	9,9	11,2	10,3	10,5	8,7	9,6	9,1	96	97	98	SE 3	SE 3	S 1	10	10	4	26,0	● 1, 2, 3.
8	48,2	49,8	53,3	9,1	10,3	9,6	9,7	7,8	8,9	9,1	92	95	96	S 1	N 2	NNE 5	10	10	10	0,4	● 1.
9	56,0	57,6	58,5	8,3	10,0	9,9	9,4	7,6	8,0	7,1	93	87	78	N 2	N 3	S 2	10	10	6	—	
10	57,2	52,0	47,2	9,1	12,7	11,5	11,1	7,8	8,9	9,4	92	82	93	S 4	SW 5	SW 6	10	10	10	0,7	●⁰ 2.
11	41,7	41,3	44,2	13,7	13,8	7,3	11,6	10,7	8,7	7,0	93	74	91	SSW 5	N 4	W 3	10	10	0	—	
12	43,3	43,6	43,0	4,9	11,3	6,7	7,6	5,7	6,0	6,3	87	60	86	N 2	N 3	N 4	1	1	3	—	
13	47,9	48,1	52,0	1,5	1,1	— 0,7	0,6	4,4	3,9	2,9	85	77	68	N 7	N 8	NW 3	10	10	0	—	
14	52,9	53,4	52,0	0,9	4,7	2,5	2,7	4,0	3,8	4,7	80	59	85	NW 2	W 5	S 6	10	2	4	—	
15	48,4	46,5	44,7	1,9	6,8	4,7	4,5	4,5	4,9	5,2	86	67	81	SE 3	S 3	S 4	7	6	0	—	∨ 1.
16	46,0	49,0	51,0	4,5	3,3	— 1,9	2,0	5,5	4,6	3,7	87	80	92	NW 4	NW 5	NNW 9	10	10	7	0,7	● 1.
17	58,3	61,7	66,0	— 7,2	— 1,9	— 4,3	— 4,5	2,2	2,3	2,5	86	58	78	N 10	N 9	N 8	0	2	0	—	
18	64,7	62,6	59,5	— 8,0	0,6	— 2,5	— 3,3	2,3	2,6	2,8	93	53	72	0	S 2	S 4	0	1	0	—	≡, ∨ 1.
19	55,8	54,5	54,3	— 3,3	7,1	— 1,1	0,9	3,1	3,4	4,5	87	44	85	S 1	SSW 6	S 4	0	0	0	—	∨ 1.
20	52,7	51,7	51,8	0,9	8,7	6,9	5,5	4,5	6,0	6,6	92	71	88	S 5	S 9	S 6	10	1	0	0,3	∨ 1; ●⁰ p.
21	48,5	47,1	46,2	2,9	13,4	10,5	8,9	5,2	9,1	8,3	93	80	88	S 6	S 6	S 6	10	9	6	1,0	● 3.
22	44,5	43,6	45,6	10,1	10,7	7,5	9,4	8,5	9,6	7,1	92	00	91	SE 6	SE 2	N 9	10	10	10	12,3	● 1, 2, 3.
23	50,2	53,1	54,2	6,7	10,7	8,1	8,5	5,5	6,3	6,3	76	65	78	NE 4	NW 5	SE 3	4	0	8	—	
24	55,1	54,9	56,5	3,9	8,3	7,3	6,5	5,8	7,0	7,2	95	87	94	SE 1	SE 2	SW 2	8	10	10	0,6	●, ≡ 2.
25	55,0	53,7	52,0	5,1	8,4	7,9	7,1	6,4	7,8	7,5	98	94	94	S 4	SSW 4	S 6	10	10	10	—	≡ 1, 2.
26	47,7	44,9	46,1	9,1	10,3	6,3	8,6	8,2	8,6	6,5	95	93	91	SSE 4	S 2	N 11	10	10	10	5,6	●⁰ 1, 2, 3.
27	50,8	52,7	54,7	4,3	6,3	6,3	5,6	5,6	4,8	5,9	90	68	83	NE 7	N 9	N 6	10	3	10	—	
28	56,6	56,8	56,7	1,6	6,6	2,5	3,6	4,8	5,4	4,1	93	74	00	N 1	N 1	N 2	3	3	0	—	
29	57,7	58,1	58,2	— 1,5	1,3	4,3	1,4	4,1	4,5	5,3	00	89	83	N 1	0	N 2	10	10	10	—	≡² 1, 2.
30	55,6	54,0	53,8	3,9	7,5	3,9	5,1	5,7	5,5	5,3	93	70	87	NW 1	S 2	NE 3	10	6	0	—	
Средн. Mittel	752,3	752,2	752,5	4,9	8,6	6,1	6,5	6,2	6,8	6,5	91	77	88	3,3	4,1	4,6	8,1	6,8	5,9	59,8	

Декабрь. — December.

1	753,9	757,2	759,5	5,4	2,5	3,5	3,8	6,2	5,1	5,5	92	93	93	S 1	NW 2	NW 3	10	10	10	—	
2	62,4	62,8	62,1	1,1	5,8	6,4	4,4	4,2	4,9	5,0	85	72	69	N 1	W 2	W 2	2	3	0	—	∨ 1.
3	62,1	63,2	59,1	2,5	8,1	3,7	4,8	4,2	4,8	4,6	75	59	77	NW 1	W 2	W 2	2	1	0	—	
4	57,2	56,6	54,6	— 1,2	6,7	3,5	3,0	4,0	5,6	5,0	94	77	85	N 1	N 2	N 2	1	0	0	—	∨ 1.
5	51,0	50,7	51,0	1,3	6,9	1,9	3,4	4,3	5,3	4,5	85	72	86	N 1	SW 1	SW 4	3	8	3	—	∨ 1.
6	51,8	52,9	52,9	— 0,7	3,9	3,1	2,1	4,0	5,2	5,5	92	85	96	S 1	0	NW 4	2	4	10	6,5	∨ 1; ● 3.
7	49,1	46,0	47,8	3,9	7,9	5,9	5,9	6,0	6,7	6,3	00	85	91	S 1	S 1	W 2	10	10	10	4,2	● 1.
8	50,3	51,1	51,5	1,3	6,6	1,9	3,3	4,8	5,2	5,0	94	71	95	SW 1	SW 2	N 1	3	0	0	4,0	∨ 1; ≡ 1, 2, 3; ● 3.
9	49,8	49,7	50,3	4,3	6,6	6,0	5,6	6,1	7,3	6,9	98	00	99	S 1	0	SW 4	10	10	10	2,0	● 1; ≡ 1, 2, 3.
10	47,6	47,6	48,2	6,9	8,1	6,9	7,3	7,2	7,2	7,0	98	89	94	S 2	SW 4	SW 3	10	10	10	3,0	● 3.
11	51,3	51,2	50,0	5,7	6,3	3,9	5,3	5,8	4,8	5,1	85	68	84	SW 1	SW 2	W 3	10	2	10	4,5	● 3.
12	46,6	40,3	50,8	1,6	5,4	— 0,9	2,0	4,9	6,6	3,6	94	99	81	S 1	S 1	N 7	10	10	10	1,0	●⁰ 1; ✳⁰ 1, 2, 3.
13	54,4	57,2	59,4	— 1,7	— 0,4	— 1,1	— 1,1	3,4	3,2	3,7	84	72	85	NW 5	NW 5	N 3	9	8	0	—	
14	61,0	58,7	58,3	— 6,4	0,4	— 1,9	— 2,6	2,3	2,8	3,0	84	60	76	W 2	S 5	S 3	0	4	0	—	
15	58,0	58,4	57,4	— 3,5	1,1	— 1,1	— 1,2	3,0	3,0	3,7	85	60	88	S 2	S 1	S 2	7	1	0	—	
16	56,8	56,0	56,3	0,1	4,9	1,9	2,3	4,1	5,2	4,7	89	79	90	S 1	S 3	S 2	9	10	0	—	
17	55,8	54,9	55,2	0,6	3,9	0,1	1,5	4,6	4,5	4,3	96	74	92	E 1	E 1	E 3	6	4	0	—	
18	52,3	52,7	51,8	— 3,3	— 1,1	— 0,3	— 1,6	3,4	3,9	4,2	95	92	94	S 1	S 3	N 2	10	10	10	—	≡² 1.
19	48,8	45,0	45,5	— 0,6	0,5	0,9	0,3	4,3	4,7	4,7	98	00	96	S 1	S 1	NW 1	10	10	10	5,5	✳, ≡ 1.
20	44,6	41,3	39,5	0,8	1,9	3,3	2,0	4,7	4,7	3,1	96	90	53	S 1	SSE 7	SW 10	10	10	0	—	
21	44,5	45,5	43,6	1,6	2,7	— 1,3	1,0	3,2	3,8	3,5	61	69	85	W 1	W 1	NE 4	7	10	10	5,0	✳ 2, 3.
22	49,6	53,3	56,3	— 3,1	0,7	— 5,2	— 2,5	3,3	3,7	2,5	89	76	80	SW 2	SW 3	S 1	2	0	0	—	
23	52,0	45,9	44,0	— 2,7	2,7	2,7	0,9	3,4	5,4	5,4	92	96	96	SE 3	SSW 7	NW 2	6	10	10	2,0	≡ 1, 2, p, 3; ●⁰1,2,3.
24	40,0	36,7	37,9	0,9	2,5	— 1,1	0,8	4,8	5,3	3,7	98	96	88	SE 3	W 2	NW 6	10	10	10	—	≡ 1.
25	41,8	40,4	41,3	— 1,1	0,1	— 0,7	— 0,6	3,7	3,8	4,1	85	82	95	E 2	SE 3	N 6	10	10	10	0,1	✳⁰ 3.
26	45,2	45,8	52,3	— 5,4	— 5,0	— 7,8	— 6,1	2,5	2,4	1,6	82	65	62	NW 9	NW 9	NW 3	7	7	0	—	
27	54,3	52,5	48,9	— 7,8	— 1,9	2,3	— 2,5	2,2	2,9	5,1	88	79	94	SE 4	S 4	S 6	9	10	8	0,5	✳⁰ 2.
28	43,6	39,1	32,4	3,8	6,7	6,9	5,8	5,7	7,1	7,2	95	98	98	S 5	S 11	SE 3	10	10	9	15,8	●², ✳ 3.
29	29,4	34,9	39,8	— 2,7	— 3,9	— 4,7	— 3,8	3,7	2,2	2,9	00	96	85	NW 17	NW 11	W 7	10	10	7	—	↙ 1, a.
30	44,6	45,0	45,5	— 6,4	— 5,1	— 6,4	— 6,0	1,8	2,0	2,1	65	64	75	NW 4	NW 4	NW 5	1	4	9	2,5	✳ 3.
31	45,7	46,1	46,7	— 9,4	—11,4	—12,0	—10,9	1,9	1,6	1,5	86	86	86	N 10	NNW 9	N 8	10	10	10	0,2	✳⁰ 1, 2.
Средн. Mittel	750,2	749,6	750,0	— 0,5	2,4	0,7	0,9	4,1	4,5	4,4	89	81	86	2,8	3,5	3,7	7,0	7,0	5,7	56,8	

1887.

Александровка (О. Сахалинъ). Январь. — Januar. Alexandrowka (I. Ssachalin).

Долгота — Länge: 142° 7′. **Широта — Breite: 50° 50′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759,0	758,4	758,0	—10,9	—10,2	—11,1	—10,7	1,7	1,6	1,5	89	81	77	NNW 3	NW 5	WNW 1	10	10	10	1,4	⚹ n, 1, a, 2, p.
2	56,7	55,3	56,1	—12,8	—11,5	—28,9	—17,7	1,2	1,2	0,3	72	66	83	0	N 3	SSE 1	10	9	1	—	☋, ⊔ 3.
3	56,1	54,2	54,8	—31,9	—17,3	—17,3	—22,2	0,3	0,9	1,0	81	79	83	0	N 3	N 3	5	10	10	0,6	⊔ a; ⚹ a, 2, p, 3; ⊹p
4	55,9	55,3	57,3	—16,8	—15,4	—16,1	—16,1	1,0	1,1	1,1	83	84	85	NNE 5	NNW 9	NNW 5	10	10	10	2,1	⚹, ⊹ n, 1, a, 2, p, 3.
5	58,4	58,5	59,5	—18,2	—17,4	—18,8	—18,1	0,9	0,8	0,9	80	71	86	NNW 3	NNE 5	0	10	10	10	1,1	⊹n; ⚹n,1,a,2,p,3; ☋p
6	59,6	58,7	57,7	—18,2	—17,9	—22,3	—19,5	0,8	0,8	0,6	74	73	84	NNW 5	NW 5	SSE 1	10	10	10	0,5	⚹0 n, 1, a, p.
7	56,3	56,3	58,1	—23,3	—14,4	—25,9	—21,2	0,6	0,9	0,6	83	61	84	SSW 3	0	SSE 3	9	5	9	—	☋ 3.
8	59,6	60,5	63,1	—31,3	—16,3	—33,9	—23,8	0,3	0,8	0,5	82	67	84	SSE 1	NNW 3	SSE 1	1	9	10⁰	—	☋ p, 3.
9	65,3	65,6	67,9	—29,3	—17,4	—22,5	—23,1	0,3	0,8	0,6	83	71	84	SSE 3	NNW 3	0	9	9	10	0,2	⊔, ☋ p.
10	70,3	70,7	72,8	—28,5	—16,3	—27,9	—24,2	0,3	0,8	0,3	85	66	84	SSW 1	SSW 1	S 3	10	7	6	—	⚹ n; ⊔ a, p.
11	72,4	71,1	71,3	—29,5	—13,5	—27,5	—23,5	0,3	1,0	0,4	83	61	85	0	SSW 1	SSE 1	0	1	0	—	⊔ a, p.
12	68,4	66,6	66,0	—30,3	—15,2	—21,7	—22,4	0,3	1,0	0,7	84	71	86	SSE 3	0	SSE 1	2⁰	10	10⁰	—	⊔ a; ⊕ 2.
13	63,9	62,7	63,1	—21,5	—14,2	—20,4	—18,7	0,7	1,1	0,8	88	77	89	SSE 1	NNW 5	0	10	10⁰	10	0,5	⊕ a, 2; ⚹0 p, 3.
14	63,3	64,5	63,4	—18,9	—18,6	—18,9	—18,8	0,8	0,7	0,8	74	67	78	NNW 5	NW 7	NNW 7	10	10	10	2,2	⚹0 n, 2, p, 3.
15	62,6	61,5	61,6	—17,7	—16,9	—15,3	—16,6	0,9	1,0	1,2	84	84	90	NNW 5	NW 9	NW 7	10	10	10	4,3	⚹n,1,a,2,p,3; ⊹a,2,p.
16	63,9	65,9	71,4	—14,9	—15,3	—18,7	—16,3	1,2	1,2	0,6	85	88	60	NNW 7	NNE 7	NNW 5	10	10	0	0,4	⚹, ⊹ n, 1, a, 2, p.
17	72,6	73,9	75,4	—25,3	—12,6	—18,0	—18,6	0,6	1,0	1,0	86	62	88	SSE 5	NW 8	SSE 3	2⁰	9	10⁰	0,2	·| a, 2, p; ⚹0 p, 3.
18	75,2	73,2	73,1	—25,4	—12,6	—23,7	—20,6	0,6	1,2	0,5	87	61	85	SSE 3	0	SSE 3	0	1	0	—	⊔ p.
19	72,6	71,6	71,9	—29,0	—12,8	—26,5	—22,8	0,3	1,1	0,4	84	64	85	SSE 3	NNE 1	SSE 5	10	1	0	—	⊔ a, p.
20	68,9	67,0	67,8	—18,4	— 5,2	—15,9	—13,2	0,9	2,5	1,2	90	83	88	SSE 3	NNW 3	0	10	10	10	0,8	⊔ a; ⚹ a, 2, p.
21	69,4	69,6	70,1	—23,3	—13,1	—25,3	—20,6	0,6	1,1	0,6	86	69	85	NNE 1	N 3	SSE 3	3	0	0	—	⚹ n; ⊔ a, p.
22	68,3	65,3	65,0	—30,7	— 7,5	—17,6	—18,6	0,3	1,6	1,0	83	64	91	SSE 3	SSW 1	0	10	1	3	0,1	⊔ a; ⚹0 p.
23	67,1	66,9	68,0	—22,2	—17,8	—25,0	—21,7	0,6	1,0	0,6	87	66	83	0	NNW 3	SSE 1	10	1	8	0,0	
24	68,4	70,2	73,1	—22,9	—20,5	—28,1	—23,8	0,6	0,6	0,4	86	67	82	WNW 3	N 5	SSE 1	10	10	0	0,2	⚹ n; ·| 2.
25	73,2	73,1	73,8	—30,4	—21,4	—33,9	—28,6	0,3	0,5	0,2	82	60	81	SSE 5	NW 5	SSE 3	10	8	0	—	⚹ n, 1; ⊔ p.
26	71,4	68,8	67,2	—33,6	—18,5	—31,4	—27,8	0,2	0,6	0,3	80	60	83	SSE 5	SW 5	SSE 3	1	0	0	—	⊔ a, p.
27	66,0	65,9	66,7	—33,4	—18,4	—29,9	—27,2	0,2	0,6	0,3	82	58	84	SSE 3	NW 3	SSE 3	0	2	0	—	⊔ a, p.
28	67,0	67,0	67,6	—30,8	—16,5	—28,2	—25,2	0,3	0,8	0,4	83	64	85	SSE 5	SSW 5	SSE 5	0	0	0	—	⊔ a, p.
29	68,7	68,7	67,4	—30,3	—15,1	—29,0	—24,8	0,3	0,7	0,4	84	57	85	SSE 3	SSW 5	SSE 5	0	0	0	—	⊔ a, p.
30	65,8	64,5	64,6	—25,2	—15,0	—26,6	—22,3	0,6	0,9	0,4	87	66	86	SSE 3	WNW 7	SSE 1	2	5	10	0,0	⊔ p.
31	64,4	63,8	64,5	—17,5	—15,0	—16,7	—16,4	1,0	1,1	1,1	88	82	88	NNW 7	NNW 7	NNW 5	10	10	10⁰	1,1	⚹n,1.a,2,p,3; ⊹1a2p3
Средн. Mittel	765,5	765,0	765,8	—24,3	—15,2	—23,0	—20,8	0,6	1,0	0,7	83	69	84	3,1	3,9	2,6	6,6	6,4	5,7	15,7	

Высота — Seehöhe: 16,1 m **Февраль. — Februar.** **Попр. отн. тяж.: 0,4 mm при 758,3 mm bei Schwerecorr.:**

1	763,8	762,4	762,8	—19,4	—15,0	—26,5	—20,3	0,8	1,0	0,5	89	72	87	NW 3	NNW 5	0	9	1	0	—	⚹, ⊹ n; ·| a; ⊔ p.
2	62,1	60,8	62,5	—32,4	—12,7	—26,8	—24,0	0,3	1,2	0,4	83	74	86	SSE 3	WSW 5	SSW 1	0	2	9	—	⊔ a, p; ☋ 3.
3	62,4	60,5	58,3	—23,9	—11,6	— 9,4	—15,0	0,6	1,2	1,6	88	63	72	SSE 3	NNW 1	SSE 7	10	9	10	0,0	⊔ a.
4	58,4	56,8	56,6	—11,8	—11,4	—12,1	—11,8	1,5	1,7	1,6	86	88	88	W 1	NNW 5	0	10	10	10	0,5	⚹ n, 1, a. 2, p; ☋p,3.
5	59,5	59,6	62,1	—14,0	—10,1	—13,0	—12,4	1,3	1,7	1,4	88	84	87	NNW 5	NNW 7	N 7	10	10	10	0,0	⚹ a, 2, p, 3.
6	64,2	63,6	64,5	—17,2	—15,3	—24,9	—19,1	1,0	1,0	0,5	84	77	88	N 7	N 5	0	10	10	1	—	⊹ a
7	63,5	63,4	60,4	—32,1	—16,7	—26,9	—25,2	0,3	0,8	0,4	83	64	83	SSE 1	N 1	SSE 5	0	1	1	—	⊔ a, p.
8	58,5	57,3	57,1	—24,3	—13,0	—23,5	—20,3	0,5	0,9	0,6	86	59	87	SSE 5	NNW 1	SSE 5	10	9	1	—	⊔ a.
9	57,2	55,5	54,8	—29,3	—12,3	—23,3	—21,6	0,3	1,1	0,6	85	60	86	SSE 3	W 3	S 1	1	4	10	0,2	⊔ a; ☋ 3.
10	55,2	55,1	56,4	—20,0	—13,5	—23,1	—18,9	0,8	0,8	0,6	90	57	89	SSE 1	W 5	SSE 1	10	5	1	0,3	⚹ n, 1, a.
11	57,5	57,2	58,3	—27,5	—10,5	—23,1	—20,4	0,4	1,1	0,6	88	58	87	SSE 3	SSW 5	SSE 3	0	1	0	—	⊔ a, p; ⊹ a.
12	57,9	56,8	56,9	—25,8	— 9,2	—20,7	—18,6	0,6	1,5	0,8	88	69	89	SSE 3	WSW 5	SSE 3	0	1	0	—	⊔ a, p.
13	53,1	49,6	49,5	—27,3	— 5,4	—18,0	—16,9	0,4	2,1	1,0	87	68	90	SSE 3	SSW 3	SSE 5	0	9	5	—	⊔ a, p; ⊕ 2.
14	49,4	49,5	52,5	—22,3	—11,0	—22,1	—18,5	0,7	1,1	0,7	90	58	88	SSE 5	NW 3	SSE 3	3	2	0	—	⊔ a, p; ·| a.
15	53,5	54,1	57,1	—21,1	—12,0	—18,8	—17,3	0,7	1,1	0,9	87	59	85	SSE 3	NW 5	0	10	4	2	0,0	⊔, ⚹0 a.
16	57,8	58,3	60,2	—19,1	—12,9	—22,6	—18,2	0,9	0,9	0,6	89	51	84	SSE 1	NW 5	SSE 3	10	9	0	—	⊔ ☋0 a.
17	60,5	61,1	61,6	—30,5	—14,3	—25,1	—23,3	0,3	0,7	0,6	85	47	83	SSE 3	NW 3	SSE 3	0	0	0	—	⊔ a.
18	58,7	56,7	56,6	—16,5	— 7,3	—13,1	—12,3	0,9	1,6	1,5	78	61	90	S 5	WSW 5	0	10	10	4	0,8	⊔ ☋0, ⊕ a; ⚹0 2, p.
19	59,3	58,8	60,0	—29,5	—13,9	—23,6	—22,3	0,3	0,8	0,6	85	54	82	SSE 1	WNW 1	SSE 3	0	0	0	—	⊔ p.
20	59,3	58,5	59,7	—24,7	—10,6	—17,5	—17,6	0,5	1,0	0,9	81	50	84	SSE 3	SW 5	SSE 3	2	8	3	0,1	⊔, ·| a; ⊹ 2, p.
21	62,2	64,6	68,8	—19,9	—10,3	—20,8	—17,0	0,8	0,4	0,7	88	67	87	S 1	NW 3	SSE 5	10	1	0	—	⚹ n, 1; ⊔ p.
22	71,8	71,8	73,9	—25,3	—10,3	—18,7	—18,1	0,5	1,3	0,9	85	64	87	SSE 3	NNW 3	SSE 5	0	0	0	—	⊔ a, p.
23	76,4	77,7	80,1	—14,8	— 6,3	—17,6	—12,9	1,2	1,8	1,0	83	63	90	SSE 3	NNW 5	SSE 1	10	0	0	—	⊔ p.
24	81,3	80,2	79,4	—22,1	— 6,2	—17,0	—15,1	0,6	1,5	1,0	87	54	89	SSE 3	N 3	SSW 1	0	0	0	—	⊔ a, p.
25	77,7	76,0	75,0	—19,7	— 7,0	—19,4	—15,4	0,8	2,2	0,8	86	81	89	SSE 3	NNW 5	SSE 1	0	0	0	—	⊔ a, p.
26	72,5	70,1	70,8	—23,7	— 2,8	—10,4	—12,3	0,5	2,1	0,9	83	55	44	SE 1	W 3	0	0	0	0	—	⊔ a
27	69,2	68,2	67,1	—14,7	— 3,0	— 8,6	— 8,8	0,9	1,2	1,2	63	32	49	NNW 3	NNE 5	NNW 5	10	10	10	—	
28	66,2	65,1	65,2	—12,8	— 9,7	— 9,0	—10,5	1,2	1,7	1,5	75	81	66	N 7	N 5	NNW 7	10	10	10	—	☋ p.
Средн. Mittel	762,5	761,8	762,4	—22,2	—10,5	—19,1	—17,3	0,7	1,3	0,9	85	63	83	3,1	3,9	2,8	5,2	4,5	3,1	1,9	

Александровка (О. Сахалинъ). 1887. Alexandrowka (I. Ssachalin).

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	765,4	764,7	766,3	—12,6	— 3,6	—12,9	— 9,7	1,3	1,3	1,2	78	37	73	N 9	NNE 5	N 5	1	0	0	—	
2	66,1	64,9	66,0	—19,1	— 9,2	— 9,4	—12,6	0,9	1,8	2,0	89	81	91	NNE 1	NNW 7	NNW 7	9	10	10	0,0	☋ p; ✶ p, 3.
3	65,6	64,2	64,6	—10,1	— 8,1	—12,1	—10,1	1,8	1,9	1,5	88	80	87	NNW 7	N 7	N 3	10	10	1	0,0	✶⁰ n, 1, a; ⊔ p.
4	64,6	64,1	64,7	—19,7	— 7,4	— 8,8	—12,0	0,8	2,0	1,9	87	78	85	WNW 1	N 5	NNW 1	2	9	9	0,0	✶⁰ n; ⊔ a; Ψ 3.
5	65,5	64,2	64,3	—13,2	— 6,6	— 8,0	— 9,3	1,4	2,2	2,4	91	79	97	SSE 1	NNW 3	0	10	10	10	0,0	✶⁰ n, 1, a, 2, p; Ψ 3
6	64,6	63,2	63,4	— 9,6	— 5,0	—13,1	— 9,2	1,9	2,4	1,5	91	79	91	SSE 1	NNW 5	SSE 3	10	10	8⁰	—	Ψ p, 3; ⊔ p.
7	62,9	61,5	62,5	—16,7	— 3,9	—10,2	—10,3	1,1	2,4	1,7	88	71	84	SSE 3	NW 3	SSE 3	10⁰	9	9	—	⊔, ⊕ a; Ψ p, 3.
8	62,5	61,9	62,1	—17,6	— 4,7	— 7,1	— 9,8	1,0	2,3	2,5	91	72	95	SSE 3	NW 5	SSE 3	9⁰	10	10	—	⊔ ⊔ a.
9	61,5	59,3	59,0	—16,6	— 3,6	—10,8	—10,3	1,0	2,6	1,7	86	76	86	SSE 3	WSW 5	0	7	10	10⁰	—	⊔ a; ☋ p, 3.
10	57,8	56,7	57,1	—16,8	— 4,8	—13,1	—11,6	1,1	2,3	1,4	89	74	88	SSE 5	NW 5	SSE 3	0	2	0	—	⊔ a, p.
11	55,3	54,2	55,9	—10,9	— 3,1	— 5,4	— 6,5	1,6	2,1	2,1	82	59	68	S 3	SSE 9	SSE 5	10	10	9⁰	—	⊔⁰ a; ⊕ 2.
12	57,8	57,7	58,9	— 8,0	— 0,3	— 8,1	— 5,5	1,9	1,8	2,2	77	40	91	SSE 3	WSW 3	SSE 3	9	10	10	—	⊔⁰ a.
13	57,9	56,3	55,5	— 7,2	— 3,9	—11,9	— 7,7	2,4	2,9	1,7	93	84	93	SSE 3	NNW 5	0	10	10	0	0,0	✶ p.
14	56,3	55,8	58,0	—20,4	— 6,6	—13,1	—13,4	0,8	2,1	1,4	90	76	85	SSE 3	NNW 5	SSE 1	0	1	0	—	⊔ a.
15	59,3	58,0	57,0	—15,6	— 4,5	—13,5	—11,2	1,2	2,1	1,2	89	65	75	SSE 5	WSW 3	SSE 3	10	1	4	—	⊔ a.
16	57,3	57,7	59,8	—16,8	— 2,6	—12,4	—10,6	1,1	2,3	1,5	91	60	85	SSE 3	NW 3	SSE 1	0	0	0	—	⊔ ⊔ a, p.
17	58,4	55,5	57,6	—10,0	— 1,8	— 9,2	— 7,0	1,8	3,2	2,2	87	80	97	SSE 3	SW 5	0	10	10	10	1,9	⊔ ⊔ ⊔ a; ✶ a, 2 p.
18	60,7	60,5	59,5	—15,6	— 3,0	—15,3	—11,3	1,2	1,9	1,2	88	53	90	SSE 3	SW 5	SSE 1	1	1	0	—	a, p.
19	54,7	52,1	54,1	—12,4	1,4	— 7,0	— 6,0	1,5	1,8	1,6	85	37	62	SSE 3	0	SSW 5	10	10	3	—	⊔ a.
20	57,6	57,6	57,8	—18,6	1,6	— 9,1	— 8,7	0,8	2,5	2,2	85	48	97	SSE 3	NW 1	0	1	0	0	0,5	⊔, ⊦·⊦ a.
21	57,5	58,8	61,6	— 4,3	— 0,9	—13,9	— 6,4	3,1	2,7	1,4	95	63	90	SSE 3	N 1	S 1	10	10	0	1,0	△ n; ✶n,a,p; ≡, ⊔p.
22	59,7	57,6	57,1	—13,6	— 0,4	— 6,8	— 6,9	1,4	3,2	2,6	90	72	97	SSE 1	NW 3	NW 3	10	10	10	1,1	⊔ a; ✶⁰ a, 2, p.
23	56,6	56,6	57,6	— 7,0	— 5,6	— 9,7	— 7,4	2,5	2,2	2,0	92	73	94	0	N 3	SSE 1	10	10	10	1,9	✶ n, 1, a.
24	57,0	56,6	57,6	— 8,0	— 3,0	—13,8	— 8,3	2,2	1,8	1,4	91	49	90	0	SW 3	SSE 1	10	10	0	0,0	✶ n, 1, a.
25	56,5	54,2	50,3	—12,2	— 2,0	— 4,0	— 6,1	1,5	2,2	2,9	83	56	84	SSE 3	SSE 5	SSE 3	10⁰	10	10	0,0	⊔, ⊦·⊦ a.
26	51,0	48,6	44,8	— 4,6	— 4,1	— 4,8	— 4,5	2,8	2,7	2,8	86	79	88	SSW 3	N 5	NNW 12	10	10	10	15,5	✶ n, a, 2, p, 3; ☩ p,3.
27	42,9	45,0	49,5	— 5,8	— 4,3	— 5,6	— 5,2	2,6	2,5	2,6	87	77	87	W 9	W 9	WNW 5	10	10	10	3,0	☩ n, a, p; ✶ n, a, p,3.
28	52,1	53,4	55,5	— 6,8	— 4,6	— 5,4	— 5,6	2,6	2,5	2,5	97	79	83	0	N 5	NNW 7	10	10	10	0,0	✶ n, 1, a.
29	54,2	54,6	54,8	— 4,8	— 3,8	— 4,2	— 4,3	2,8	2,9	3,3	88	84	00	N 7	NNW 12	NNW 17	10	10	10	2,2	☩n, 1, a, p; ✶a,2,p,3.
30	54,9	55,3	56,6	— 3,8	— 0,3	— 1,5	— 1,9	3,2	4,5	4,0	93	00	98	N 7	N 7	NNW 3	10	10	4	1,9	✶, ☩ n, 1, a, p.
31	57,2	56,9	58,7	— 3,5	— 3,0	— 3,4	— 3,3	3,3	3,3	3,2	93	89	91	N 5	N 7	NNW 3	10	10	10	4,3	✶, ☩ n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	758,4	757,7	758,3	—11,7	— 3,6	— 9,1	— 8,2	1,8	2,4	2,1	88	69	88	3,4	4,8	3,3	7,7	7,8	6,0	33,3	

Апрѣль. — April.

1	760,4	760,9	762,1	— 2,9	0,5	— 1,9	— 1,4	3,2	4,1	3,8	87	87	96	NNW 3	NNE 5	N 7	10	10	10	1,8	✶ 1, a, 2, p.
2	63,2	63,8	63,4	— 2,2	0,7	— 4,8	— 2,1	3,7	4,7	3,2	96	96	00	N 3	W 3	0	10	10	10	0,0	✶ n,1,a,p; ≡p,3; ⊔p.
3	62,2	61,2	61,5	— 6,6	5,2	0,0	— 0,5	2,8	3,2	3,2	00	48	71	SSE 1	S 1	SE 1	10⁰	10	10	—	≡² n; ⊕ 1; ⊔ a.
4	61,1	59,3	58,0	— 3,1	0,4	— 6,0	— 2,9	2,5	2,0	2,6	70	42	93	NNE 3	ESE 7	0	9	9	9	0,4	⊔ a; ✶ p; Ψ 3.
5	55,7	55,0	55,6	— 6,5	— 2,2	— 8,6	— 5,8	2,5	2,0	2,0	92	51	88	0	NNW 5	SSE 3	10	5	10	—	✶ n; Ψ p.
6	55,9	55,6	56,7	—11,4	— 5,0	— 5,5	— 7,3	1,5	2,0	3,0	82	64	00	SSE 1	NNW 3	NNW 5	10	10	10	0,4	⊔ a; ✶⁰ p, 3.
7	58,2	59,9	62,8	— 5,7	— 2,9	— 2,9	— 3,8	2,7	2,6	3,4	90	72	94	0	NW 3	0	10	10	10	1,7	✶ n, a, 2, p, 3.
8	64,6	64,1	64,1	— 3,5	1,2	— 7,2	— 3,2	3,1	2,5	2,6	89	51	00	0	W 3	SSE 3	10	3	0	—	✶ n.
9	63,5	62,4	63,1	— 1,5	3,8	— 5,0	— 0,9	3,1	2,9	2,6	76	48	84	S 3	SSE 5	0	10	3	1	—	
10	63,7	63,1	64,7	— 3,9	4,9	— 5,0	— 1,3	2,6	3,5	2,7	77	53	88	SSE 3	WSW 1	SSE 1	10⁰	10	0	—	⊔ a; ⊦·⊦ 1; ⊕ 2.
11	64,5	62,6	61,8	— 1,6	7,9	0,8	2,4	3,6	3,5	3,5	88	44	71	0	W 1	SSW 3	10⁰	10⁰	10⁰	—	
12	58,5	58,6	48,7	0,6	6,8	3,8	3,7	2,9	3,6	3,9	61	49	65	SE 7	SSE 7	SSE 17	10	10⁰	10	0,0	⊕ 2; ☄ p, 3.
13	41,7	39,0	41,0	4,4	6,9	3,2	4,8	5,0	3,9	4,1	80	51	71	0	SSE 9	SSE 7	10	9	10	0,0	☄ n; ●⁰ n, 1, a.
14	43,5	43,3	45,6	3,0	7,0	2,3	4,1	3,7	4,3	4,9	66	57	91	SSE 7	SSE 5	0	10	10	10	0,8	⊕ 1; ●, ◠ p.
15	47,4	47,7	49,6	1,9	7,4	0,5	3,3	4,9	5,0	4,7	91	66	98	0	N 3	0	10	10	10	—	≡² p, 3.
16	49,0	49,7	52,3	1,9	3,5	1,1	2,2	4,4	4,3	4,4	84	60	84	NW 3	NNW 7	NNW 5	10	10	10	—	≡² n.
17	52,5	50,3	48,0	1,7	3,6	0,0	1,8	4,2	4,5	4,3	84	77	92	NNW 1	NW 5	NNW 5	8	10	10	1,1	✶ p; △ p, 3.
18	44,8	45,4	47,4	0,0	1,2	0,6	0,6	4,5	4,1	4,2	98	82	89	NNW 3	NNW 3	NNW 7	10	10	10	0,0	✶⁰ n, 1, a, p, 3.
19	46,6	45,9	48,6	1,7	1,5	0,0	1,1	3,7	4,4	4,4	72	85	96	0	NNW 3	NNW 3	10	10	10	11,5	✶ n, 1, a, p, 3.
20	52,0	54,3	56,1	— 0,3	1,1	0,4	0,4	3,8	4,0	4,4	85	79	92	WNW 7	W 3	W 5	10	10	10	7,4	☩ n, a; ✶ n, a, p, 3.
21	57,8	57,6	57,2	— 0,2	3,3	— 1,8	0,4	4,3	3,9	3,9	92	66	98	W 3	W 1	0	10	10	1	0,8	✶ n, 1, a.
22	55,2	54,1	55,2	0,2	6,9	0,3	2,5	4,0	3,8	4,0	87	50	85	0	ENE 3	0	10	10	10	—	⊔ a; ⊕ 2.
23	56,1	55,9	57,1	1,7	4,4	— 1,1	1,7	3,3	2,9	3,2	64	47	76	NNW 3	NNW 5	SSE 3	9	2	0	—	
24	56,1	54,8	54,1	2,5	5,8	4,1	4,1	3,5	3,9	4,0	63	57	65	SSE 5	SSE 5	S 7	10	2	1	—	⊕ 1; ⊔ a.
25	56,2	58,4	61,8	6,9	9,8	1,2	6,0	4,6	4,9	4,5	62	54	91	SSE 7	WSW 5	0	10⁰	9⁰	5⁰	—	⊕, ≡⁰ p.
26	62,4	61,9	62,1	6,0	11,5	1,9	6,5	5,0	5,1	4,6	72	50	89	S 5	SSW 3	0	9	0	1	—	⊔ a.
27	60,5	59,0	58,4	9,0	10,8	4,8	8,2	3,8	4,4	3,9	46	46	61	SE 3	SSW 5	SSE 3	9	10	10	0,0	⊔⁰ a; ⊕ 2; ●⁰ p.
28	58,8	60,0	63,4	3,3	7,0	2,0	4,1	3,8	4,0	3,6	65	54	68	S 5	ENE 5	0	10	10	10	0,0	
29	64,5	64,3	64,9	1,8	3,3	0,4	1,8	4,1	4,9	4,4	78	85	92	SSW 3	W 3	0	10	10	10	6,7	✶n, 1, a, 2,p,3; ●a,2p
30	62,8	60,4	60,8	1,2	1,5	— 0,5	0,7	4,6	4,7	3,7	92	93	83	NNW 3	NNW 3	NNW 5	10	10	10	2,4	✶ n, 1, a, 2, p.
Средн. Mittel	756,6	756,1	756,9	— 0,1	3,9	— 0,8	1,0	3,6	3,8	3,7	80	62	86	2,7	4,0	3,0	9,8	8,4	7,6	35,0	

1887.

Александровка (О. Сахалинъ). Май. — Mai. Alexandrowka (I. Ssachalin).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762,3	762,2	763,4	— 1,8	— 0,1	— 1,2	— 1,0	3,4	4,1	3,3	86	90	78	N 5	N 5	NNW 3	10	10	10	—	△ n.
2	64,5	64,3	64,6	— 1,4	0,8	— 1,2	— 0,6	2,7	3,0	3,5	64	61	82	NNE 3	W 5	0	10	1	10	0,4	✳0 p, 3.
3	65,4	66,0	67,0	1,4	5,0	— 1,2	1,7	4,0	3,7	3,7	78	57	88	0	WSW 3	SSE 1	10	1	0	—	
4	65,4	64,6	65,6	7,5	12,7	7,1	9,1	3,2	4,6	2,4	42	42	31	SSE 7	SSW 5	SSE 7	3	10⁰	5	—	⊔ a
5	65,2	63,0	60,5	10,4	14,1	7,2	10,6	2,5	2,6	2,3	26	21	30	SSE 7	S 9	SSE 12	0	2⁰	3	—	⸝ a.
6	60,0	58,0	58,6	6,2	9,0	7,0	7,4	5,0	5,5	4,7	71	65	63	S 9	S 9	SSW 7	10	10	10	—	⸝ n; ⊕ 2; ☿0 p, 3.
7	59,6	58,6	57,7	6,0	10,1	3,8	6,6	5,2	6,0	5,7	75	65	95	SSW 1	NNW 5	0	10	10	10	0,1	● p.
8	56,2	55,2	56,6	7,6	9,4	2,7	6,6	4,9	5,5	5,2	63	62	93	S 5	NNW 3	NNE 1	10	9	10⁰	—	☿ p, 3.
9	59,3	59,5	61,0	7,0	8,3	7,3	7,5	4,7	5,3	5,3	63	65	69	SE 3	NNW 5	SSE 5	10	10	10	—	⊕ n, 1, a.
10	60,5	59,5	59,8	5,4	8,1	0,8	4,8	4,7	4,1	3,9	71	52	80	SSE 5	NNW 5	SSE 3	10	0	0	—	⊕ a.
11	58,7	56,6	57,1	6,5	10,2	5,2	7,3	3,4	3,3	3,2	47	34	48	S 1	WSW 3	0	6	8	10	5,6	⊔ a.
12	53,5	50,7	50,8	9,4	17,3	10,1	12,3	5,9	6,0	5,4	67	41	59	SSE 5	WSW 5	SSE 3	0	10⁰	7	0,0	● n, p; ⸜ p.
13	50,9	49,3	53,1	11,8	10,1	4,9	8,9	5,2	5,4	5,5	50	59	84	SSW 7	SSW 7	SSW 12	10	10	10	2,8	⸝ p; ● p, 3.
14	59,5	57,2	52,8	1,5	3,6	4,4	3,2	4,3	4,7	4,7	83	80	76	WNW 1	NNW 3	SSW 5	10	10	10	3,0	✳, ● n.
15	48,4	45,7	47,7	8,6	9,7	4,1	7,5	6,4	6,9	5,8	77	76	95	0	NNW 7	NNW 7	10⁰	10	10	16,1	⸜ n; ● n, p, 3.
16	48,4	49,4	52,2	0,8	1,5	0,4	0,9	4,1	3,5	3,6	83	66	81	NNW 9	NNW 9	NNW 5	10	10	10	1,4	● n; △ a, p; ✳ n,p,3.
17	52,3	51,3	52,2	1,5	3,8	— 0,6	1,6	3,7	3,7	3,6	72	62	81	SW 9	SSW 5	SSE 3	10	5	3	—	✳ n.
18	51,5	52,3	55,7	4,4	6,9	3,0	4,8	3,8	3,9	4,2	60	51	74	SSW 3	WSW 7	0	10	10	10	—	
19	59,7	60,6	62,1	3,7	6,0	0,0	3,2	3,8	3,8	4,2	64	55	84	SSW 1	NNE 3	SSE 1	0	4⁰	5⁰	—	
20	61,0	59,3	59,4	4,0	6,5	8,9	6,5	4,5	5,6	4,6	73	78	54	WNW 1	NNW 5	0	10	10⁰	5	—	⊔, ⊕ a.
21	59,9	59,3	60,5	8,6	10,8	5,9	8,4	4,5	5,0	4,2	54	52	60	SSE 3	NNW 5	S 3	10⁰	1	1	—	⊕ 1.
22	62,9	62,9	63,9	6,2	7,9	1,0	5,0	4,4	4,8	4,6	62	60	92	0	W 5	0	1	1	10	—	
23	63,9	63,7	64,4	5,4	8,3	1,6	5,1	4,9	4,8	4,9	74	59	94	SSE 1	NNW 3	0	9	9	8⁰	—	
24	64,7	64,0	64,9	6,2	8,7	2,2	5,7	5,4	5,2	5,0	76	61	93	0	NW 5	0	7⁰	8	3	—	⊔ a.
25	64,8	64,3	62,9	9,6	16,2	10,5	12,1	3,8	2,6	2,2	42	19	23	0	SSW 7	SSW 7	0	4⁰	7⁰	—	⊔ a.
26	61,6	59,8	60,2	15,1	18,2	11,3	14,9	1,9	4,9	5,5	16	32	55	SSE 9	SSW 9	SSE 9	10⁰	10⁰	10	—	⊕ 2.
27	57,9	55,4	55,4	12,6	10,3	7,0	10,0	4,6	5,4	6,4	42	58	85	S 7	SSW 7	0	10⁰	10	10	—	
28	56,4	55,5	56,5	7,4	15,4	12,1	11,6	6,5	7,3	6,8	85	56	65	S 1	WNW 3	SSE 5	10	9	10	1,0	⊕ a; ● 3.
29	55,9	54,8	56,5	15,7	15,8	4,7	12,1	6,1	7,1	5,9	46	54	92	SSW 5	NW 5	SSE 3	10	8⁰	10	—	●0 n.
30	55,3	55,0	57,1	8,0	15,4	8,3	10,6	6,3	6,9	6,9	79	53	86	SSE 3	SSW 7	NNW 5	10⁰	10	10	0,0	☿, ≺ n; ⊕ 1; ● p.
31	58,0	57,8	57,6	7,7	11,4	7,1	8,7	7,1	7,7	6,4	90	77	86	NNW 1	NW 5	0	10	5	3	—	
Средн. Mittel	758,8	757,9	758,6	6,5	9,4	4,7	6,9	4,5	4,9	4,6	64	57	73	3,4	5,5	3,5	7,9	7,3	7,4	30,4	

Іюнь. — Juni.

1	758,2	757,9	759,6	12,4	17,2	8,2	12,6	7,4	7,3	7,2	69	50	89	SSE 3	SW 5	0	9	3	10	0,0	≡2 n.
2	60,5	60,3	60,3	10,8	11,5	8,9	10,4	7,3	7,8	7,7	75	77	91	SSE 5	NNE 3	ESE 1	10	10	10	—	●0, ☿ n.
3	58,5	54,8	55,2	10,9	12,5	8,1	10,5	8,1	9,1	7,4	85	86	92	0	NW 5	SE 3	10	10	10	6,7	⸦ a; ● a, p; ⸝, ⸧ p.
4	56,8	56,9	60,5	7,3	11,5	6,5	8,4	6,8	6,8	6,1	89	68	84	SSW 3	NNW 5	NNW 1	10	9	10	2,0	● n, 1, a.
5	62,7	61,7	62,0	7,6	10,6	6,4	8,2	5,8	6,8	6,6	74	72	91	NNE 1	NNW 5	SSE 3	6	9⁰	10	—	
6	62,9	61,7	61,9	10,1	10,9	8,9	10,0	6,1	6,9	7,0	66	72	83	SSE 3	NNW 5	0	10	10	10	—	
7	61,2	58,7	59,0	12,2	22,2	13,3	15,9	6,9	6,1	6,8	65	31	60	NNW 3	WSW 7	SSE 1	10	8⁰	0	—	⊕ 1.
8	58,1	57,0	58,4	18,3	20,8	9,6	16,2	7,7	7,4	7,7	49	41	88	SSE 3	WSW 7	NNW 3	10	10	10	—	⊕ p.
9	58,5	57,4	57,3	11,3	20,0	15,1	15,5	8,1	8,8	4,9	82	51	39	NNW 3	SW 1	SSE 5	10⁰	10	10	—	⸦ a; ⊕ 1, a, 2.
10	55,9	54,5	54,3	14,3	17,5	10,5	14,1	2,7	4,2	5,6	22	28	59	SSE 7	SSE 5	SSE 7	10	10	10	0,0	●0 a
11	53,1	52,4	54,0	7,2	9,8	5,9	7,6	6,2	5,4	5,2	82	59	75	SSE 5	NNW 5	ENE 1	10	10	10	0,0	●0 p, 3.
12	55,5	54,7	58,5	8,1	14,9	7,2	10,1	5,1	5,6	6,0	63	45	79	NNW 5	ESE 5	NNW 3	10	9	8	—	●0 n.
13	61,2	61,6	63,1	11,3	14,4	7,9	11,2	5,9	6,6	6,9	59	54	88	ESE 3	NNW 3	0	7	4	0	—	
14	64,2	62,7	62,5	10,6	12,1	7,2	10,0	6,1	6,3	6,7	64	58	89	SSE 3	WSW 7	0	0	0	1	—	⸦ a, 3.
15	59,1	56,7	55,5	14,5	16,6	10,5	13,9	6,9	5,7	5,4	56	41	57	SSE 3	WSW 7	0	1	1	1	—	⸦2 a.
16	53,6	52,6	53,6	11,7	15,6	6,0	11,1	7,3	7,3	6,7	72	55	96	NNE 5	NNE 5	0	0	1	10⁰	—	⸦ a, p.
17	54,0	54,4	55,8	8,0	12,4	11,1	10,5	7,8	7,8	8,7	98	73	89	0	NW 2	0	10	9	10	0,7	≡2 n, 1, a.
18	56,2	56,8	58,3	10,2	9,4	7,0	8,9	8,9	8,4	7,0	96	96	94	0	N 3	0	10	10	10	17,9	≡ n; ● n, 1, a, 2, p,3
19	58,7	58,2	58,4	9,9	15,3	6,6	10,6	6,5	7,2	7,3	71	56	90	ESE 3	SSE 5	0	1	8	7⁰	—	● n; ⸦2 p.
20	55,2	53,0	52,1	8,8	11,3	8,3	9,5	6,6	7,0	7,8	78	70	96	ESE 5	SE 5	SSW 1	10	10	10	1,9	⸦ a; ●a,2, p, 3; ⸧p.
21	51,5	51,3	52,5	11,0	12,2	7,0	10,1	8,0	8,1	6,4	81	76	85	0	NNW 5	NNW 1	10	10	1	—	● n; ⸦ p.
22	53,7	53,6	56,0	9,1	12,8	5,7	9,2	5,4	6,2	6,4	62	56	94	S 3	NNW 5	0	9	10⁰	10	—	⊕ a; ⸦ a, p.
23	57,1	57,5	58,8	11,1	14,6	10,3	12,0	6,5	8,1	8,3	66	65	89	SSE 3	W 3	0	9	10	10	0,2	⸦ a.
24	57,1	55,9	55,7	10,4	13,5	12,1	12,0	7,2	7,1	8,6	78	66	83	SSE 3	SE 5	0	10	10	10	—	●0 n.
25	55,6	55,3	57,2	10,7	11,4	8,4	10,2	7,7	8,2	6,6	80	82	81	SSW 1	SSE 1	SE 1	10	10	10	2,4	●0 a, 2, p.
26	58,7	58,5	59,5	8,9	11,7	8,0	9,5	6,3	7,2	7,3	74	70	92	SSE 5	NNW 5	SSE 3	9	10	7	—	⸧ p.
27	60,3	59,7	60,4	11,7	12,7	9,3	11,2	6,7	6,5	5,7	66	59	65	SSE 1	NNW 7	S 3	10⁰	10	2	—	⸦ a; ⊕ 1.
28	62,0	62,1	61,5	11,8	11,8	6,6	10,1	6,1	6,9	6,6	59	67	91	S 1	NNW 5	SSE 1	1	2	6	—	⸦ a, p.
29	60,3	59,0	58,4	11,3	11,4	9,3	10,7	7,0	7,5	7,5	70	75	87	S 1	NNW 5	0	8	9	9	—	⸦ a, p; ⊕ 2.
30	56,8	55,6	56,9	10,1	13,8	11,7	11,9	7,3	7,6	7,4	82	65	73	NNW 1	NNW 3	S 3	10	9	9	—	⸦0 a.
Средн. Mittel	757,9	757,1	757,9	10,7	13,7	8,7	11,1	6,7	7,1	6,9	71	62	83	2,7	4,6	1,4	8,0	8,0	7,7	31,8	

Александровка (О. Сахалинъ). 1887. Июль. — Juli. Alexandrowka (I. Ssachalin).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	758,2	758,7	759,8	12,6	15,2	10,4	12,7	7,7	8,3	9,2	71	64	98	N 3	NW 3	0	8	7	3	—	⊅ a, p.
2	60,8	60,2	60,8	14,4	15,9	10,0	13,4	9,5	9,8	8,1	78	73	88	0	W 5	0	8	8	1	—	⊅ a, p.
3	60,2	58,8	59,9	14,4	19,1	10,1	14,5	8,2	8,1	8,1	67	50	88	NNW 1	SSW 5	S 5	0	0	1	—	⊅ a, p.
4	58,4	55,7	54,9	14,8	20,4	13,1	16,1	9,1	10,4	9,5	73	55	86	SSE 1	SSW 5	NNW 3	1	0	3	—	⊅ a.
5	55,3	55,6	55,4	14,8	14,5	14,1	14,5	9,3	10,1	10,2	74	83	86	S 7	SSW 5	SSE 5	10^0	10	10	4,8	$⊅^0$ a; ● a, p, 3.
6	57,6	58,2	60,0	13,5	17,0	14,8	15,1	10,3	10,5	11,1	90	73	89	S 3	SW 5	0	10	10	10	0,1	● n, 1, a; ⊼ n.
7	60,8	60,5	59,7	13,6	13,6	11,0	12,7	11,1	10,5	9,4	96	92	96	NW 1	0	NNW 3	10	10	10	1,7	●n, 1, a; ≡ n, 1, a, 2, p.
8	58,3	57,1	56,8	12,8	14,8	10,7	12,8	10,0	10,5	9,2	91	84	97	0	NNW 5	NNW 1	10	10	10	—	● n; ≡ n, a, p, 3.
9	55,2	53,8	52,5	16,1	19,2	11,4	15,6	10,2	9,7	9,6	75	59	96	0	WNW 5	NNE 1	10	1	9	—	$≡^2$ n; ⊅ a, p.
10	49,1	48,1	48,4	16,5	14,9	14,1	15,2	10,4	11,6	11,0	74	92	93	SSW 5	S 3	SSE 3	10	10	10	6,0	≡ n; ⊅ a; ● a, 2, p.
11	49,4	50,6	52,7	12,1	13,2	11,3	12,2	10,3	9,7	8,9	98	87	89	NNW 1	NNW 5	N 1	10	10	10	0,3	≡ n. 1, a; ● 1, a.
12	53,3	53,1	55,0	11,3	13,3	10,5	11,7	8,3	7,5	9,1	83	63	96	NNW 3	WSW 5	0	10	10	10	2,5	● n, 2, p, 3.
13	55,6	54,1	53,2	12,4	19,3	14,9	15,5	9,8	10,4	9,2	93	62	73	0	WSW 5	SSE 3	10	1	1	—	● n.
14	52,8	52,5	53,9	19,0	21,4	13,4	17,9	10,9	16,0	10,5	67	85	93	SSE 7	SSW 5	0	10^0	10^0	10^0	—	
15	53,6	51,5	52,2	14,6	27,7	13,7	18,7	11,0	13,3	10,6	89	48	92	NNW 3	SSW 5	WNW 5	10^0	0	2	—	≡ n, a; ⊅ a.
16	52,4	49,6	50,2	18,0	27,4	16,1	20,5	10,9	9,5	11,7	71	35	86	NW 3	WSW 7	SSE 1	0	10^0	3	—	$⊅^0$ a.
17	50,4	49,3	50,2	16,7	18,2	16,3	17,1	12,1	11,9	11,2	85	76	81	NNW 5	NNW 7	0	10	10	10	—	∞ n; ⊅ a.
18	52,0	51,9	54,0	14,9	20,5	16,0	17,1	9,4	10,5	9,9	74	58	73	N 5	NNW 7	SSE 1	10	2	10	—	
19	53,2	52,7	52,7	16,5	18,6	17,0	17,4	11,5	11,5	11,1	82	72	77	S 3	S 5	S 5	10	10	10	10,5	
20	53,1	53,3	53,2	15,0	15,6	12,9	14,5	12,3	12,6	13,8	97	96	94	NNW 1	NNW 1	0	10	10	10	39,6	● n, a, 2, p, 3.
21	53,1	55,0	57,6	11,8	16,7	9,1	12,5	8,0	8,1	8,9	78	57	00	NNE 3	ENE 5	0	10	5	10	1,0	● n, 1, a, p.
22	58,3	57,1	57,0	13,8	19,8	14,6	16,1	8,7	7,2	7,6	74	42	61	SSE 3	SSW 7	SSE 5	0	0	10^0	—	⊅ a.
23	54,9	51,8	49,8	18,3	24,2	16,7	19,7	8,9	8,5	10,7	57	38	75	SSE 3	S 7	SSE 7	0	10^0	9	—	⊅ a.
24	49,4	50,2	51,5	15,7	14,8	10,8	13,8	11,2	11,1	9,3	84	89	97	0	0	0	10^0	10	10	12,2	≡ a, 2, p; ⊅ a.
25	50,6	50,5	53,2	13,6	17,1	11,9	14,2	10,9	12,3	10,3	95	85	99	N 3	S 3	0	10	10	10	0,2	⊼ n; ● n, a; ≡ p.
26	54,3	55,2	58,0	13,7	15,4	12,1	13,7	9,3	10,0	9,9	80	77	95	SSE 3	SSW 1	0	10	10	10	0,6	∞ 1; ⊅ a; ● p.
27	59,1	58,7	60,3	10,3	16,9	9,1	12,1	8,9	7,5	8,3	95	53	96	0	NNW 3	SSE 1	10	10	0	—	∞ n; ⊅ a.
28	60,0	59,4	60,3	14,6	19,9	10,6	15,0	9,3	10,0	9,2	75	57	97	SSE 3	SW 5	0	10	10	10	0,0	⏀ n; ⊅ a, p; ● a.
29	61,1	59,7	59,6	13,2	22,6	11,4	15,7	9,9	12,5	9,2	88	62	92	NNW 1	N 3	SSE 3	10	10	10	—	⊅ a, p; ∞ n, 1, a, p.
30	58,6	56,4	55,5	15,4	15,1	16,8	15,8	10,0	10,8	11,9	77	85	83	0	NNW 5	S 3	0	0	10	2,5	⊅ a; ∞ n, 1, a, 2, p.
31	53,6	53,4	54,4	17,2	21,5	18,8	19,2	12,9	14,8	13,8	89	78	86	S 3	SW 7	0	10	10	10	0,0	● n, a.
Средн. Mittel	755,2	754,6	755,2	14,6	18,2	13,0	15,3	10,0	10,5	9,9	81	69	89	2,4	4,5	1,8	8,0	7,2	7,8	82,0	

Августъ. — August.

1	755,0	754,9	756,0	18,9	26,6	21,2	22,2	13,7	16,8	15,2	85	65	81	NNE 1	SSW 3	SSE 3	10	0	7	—	⊅ p.
2	58,6	56,9	57,3	19,2	25,6	15,7	20,2	14,8	16,2	13,1	89	67	99	NNW 3	WSW 3	0	8	10	9	—	⊅ a, p; ⏛ 3.
3	55,9	54,9	55,5	19,6	27,2	22,2	23,0	14,2	15,0	12,3	84	56	63	NNW 3	WSW 3	0	10	9	5^0	—	$≡^2$ n; ⊅ a.
4	56,8	57,2	58,7	21,2	18,6	15,3	18,4	14,0	13,6	12,9	75	85	00	0	NNW 7	0	2	1	10	—	⊅ a, p; ≡ p, 3; Ψ 3.
5	58,6	58,4	57,7	21,8	21,4	19,7	21,0	15,5	14,5	16,1	80	77	94	0	NNW 5	SSE 3	9	1	2	—	$≡^2$ n; ⊅ a, p.
6	57,6	56,8	56,3	24,9	30,8	24,1	26,6	17,5	16,3	16,2	75	49	73	S 1	S 7	SSE 5	2	1	0	—	⊅ a.
7	55,1	53,5	51,9	24,9	24,5	24,1	24,5	17,5	17,6	17,5	75	77	79	S 5	S 9	S 7	10	10	10	9,0	● a, 2.
8	49,5	47,7	49,1	20,8	27,2	22,8	23,6	15,4	14,5	10,4	84	54	51	SSE 7	S 5	SSW 7	9	0	8	0,2	⸝, ● n.
9	53,3	53,5	54,4	19,0	22,0	20,6	20,5	7,4	6,8	7,2	45	35	40	WSW 1	SSW 5	SW 7	1	1	10	—	●, ⊼ n.
10	55,8	54,4	53,6	20,4	24,5	19,0	21,3	9,1	7,9	7,4	51	34	45	SSW 3	SSW 5	SSE 3	10^0	9^0	10^0	0,1	
11	52,4	52,4	52,8	17,6	20,9	12,7	17,1	10,7	13,1	10,3	71	72	95	SSE 3	WSW 5	0	10	10	1	—	● n; ⊅ p.
12	51,4	51,5	54,2	20,9	25,3	17,1	21,1	13,7	14,1	13,8	75	59	95	S 1	WSW 3	0	10^0	10	10	—	⊅ a.
13	54,5	54,3	54,8	17,9	19,5	16,4	17,9	11,8	11,0	14,4	77	65	79	SE 5	S 5	SSE 5	10	10	10	—	
14	52,5	53,2	54,5	21,7	21,9	19,3	21,0	14,5	15,6	15,2	75	80	91	SSE 7	SW 3	NNW 3	9	10	10	0,2	⊅ a, p; $●^0$ p.
15	56,6	56,5	57,3	19,8	19,9	17,0	18,9	16,4	15,5	14,3	95	91	99	NW 1	NW 5	0	10	1	10	—	● n; ≡ n, 1, a; ⊅ p.
16	58,2	57,0	57,3	19,9	25,3	16,6	20,6	15,5	15,5	13,5	90	65	96	NNW 3	WSW 5	0	10	2	0	—	≡ n; ⊅ a, p.
17	57,1	54,1	52,2	20,3	22,9	19,4	20,9	11,5	13,3	9,9	65	64	59	SSE 5	SSW 7	SSE 7	10	10	4	—	⊅ a.
18	48,4	45,6	47,5	17,5	20,6	15,3	17,8	10,6	11,6	9,5	71	64	73	SSE 5	SSE 9	NNW 3	10	10	10	6,7	● a, p; ⊼ p.
19	47,3	47,8	49,5	12,9	16,8	11,1	13,6	9,9	9,0	8,8	90	63	87	S 1	W 5	0	10	2	0	—	⊅ p.
20	51,7	52,4	55,0	11,7	17,9	14,5	14,7	8,4	6,4	8,2	83	42	66	SSE 1	SW 5	SSE 3	10	9	10	1,0	⊅ a; ≺ p.
21	57,7	57,8	58,7	16,4	21,2	14,8	17,5	10,0	8,1	7,2	72	43	58	SSE 3	SW 7	SSW 1	10	0	2	—	● n; ⊅ p.
22	57,9	56,2	52,0	17,7	21,5	14,3	17,8	9,5	6,1	10,2	63	32	85	SSE 5	SSW 7	SSE 5	9	10	10	7,2	$⊅^0$ a; ● p, 3.
23	43,5	46,1	51,6	18,1	16,8	14,1	16,3	13,7	11,9	8,5	89	83	72	S 5	SW 3	NNW 9	10	10	10	3,1	● n, 1, a, 2, p, 3.
24	58,0	59,6	61,5	12,8	16,3	9,0	12,7	8,1	7,3	8,0	74	54	90	NNW 7	NNW 5	SSE 1	9	2	0	—	●, ⸝ n; ⊅ p.
25	60,8	57,5	55,2	11,7	19,2	13,6	14,8	8,9	10,8	10,7	87	65	93	SSE 1	NNW 3	SSW 1	9	1	10	11,9	⊅ a; ≺ p; ● p, 3.
26	52,7	52,5	55,1	14,3	15,9	10,1	13,4	11,7	10,5	8,9	97	78	96	NNW 3	NNW 3	0	10	10	1	1,3	●n, 1, a; ⊼ n; Ψ, ≺, ⊅ p.
27	57,7	58,5	59,5	11,7	14,9	9,9	12,2	9,1	9,1	8,4	89	72	92	0	NNW 5	SSE 3	9	10	9	—	⊅ a, p.
28	60,3	60,0	60,3	10,8	14,9	13,2	13,0	8,4	7,6	9,6	89	60	86	SSE 3	NNW 5	NNW 7	10	9	10	4,0	⊅ a; ● 1, a, p; ⏜ a.
29	62,1	62,2	63,3	13,2	14,1	7,3	11,5	9,5	9,4	7,5	85	79	99	0	NW 5	SSE 1	10	10	0	—	● n; ≡ a; ⏜, ⊅ p.
30	65,2	63,1	61,9	8,8	16,4	10,3	11,8	7,8	9,6	8,5	92	69	92	SSE 3	NW 5	SSE 1	8	10	1	—	⊅ a, p.
31	59,5	56,6	53,2	11,8	14,6	12,1	12,8	7,6	8,0	10,0	74	64	96	SE 7	SSE 7	0	10	10	10	5,1	⊅ a; ● 2, p, 3.
Средн. Mittel	755,5	754,9	755,4	17,4	20,8	15,9	18,0	11,8	11,7	11,1	79	65	81	3,0	5,1	2,7	8,8	6,4	6,4	49,8	

1887.

Александровка (О. Сахалинъ). Сентябрь. — September. Alexandrowka (I. Ssachalin).

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	750,0	748,9	751,5	15,6	19,1	11,9	15,5	11,5	11,2	9,8	87	68	95	SSE 1	SSW 5	SSE 1	9	9	10	0,5	● n, p; ⊼ a
2	53,7	54,4	56,7	14,0	16,9	12,5	14,5	10,4	9,1	10,4	87	63	97	SSE 1	SW 7	0	3	10	10	1,4	⊔ a; ●0 p.
3	57,3	57,8	59,1	12,7	16,7	8,1	12,5	10,2	9,9	7,8	94	69	98	SSE 1	NNW 3	SSE 1	10	4	0	—	⊔ a, p.
4	55,6	54,0	55,6	10,8	16,8	10,5	12,7	8,6	10,0	7,9	90	71	84	SSE 3	NNW 3	NW 1	9	10	10⁰	—	⊔ a. p.
5	58,7	58,5	58,5	7,1	16,0	10,0	11,0	7,1	7,8	8,2	94	57	89	SSE 3	N 3	SSE 1	10	2	9	11,7	⊔ a, p; ⊕ p.
6	56,4	57,3	59,7	13,9	16,3	6,9	12,4	10,5	10,5	6,3	90	76	99	NW 5	NW 5	SSE 1	10	7	0	0,6	⊼, ● n; ⊔ p.
7	63,3	62,7	62,2	6,7	14,0	5,4	8,7	6,5	6,1	6,4	88	52	95	SSE 1	NW 3	SSE 3	0	1	0	—	⊔ a, p.
8	61,4	59,5	58,7	12,7	18,5	13,4	14,9	8,3	8,8	10,8	76	55	95	S 3	ESE 5	9	8	9	10	0,7	⊔ a; ● p, 3.
9	57,5	56,7	56,7	12,9	18,3	13,6	14,9	10,4	10,7	11,2	95	68	97	SSE 1	S 5	9	10	3	10	—	● n; ⊔ p.
10	54,7	51,9	51,2	16,0	16,6	13,4	15,3	10,6	10,9	11,3	78	77	99	SSE 3	SSE 5	SSE 3	10	10	10	3,5	⊔ a; ● a, 2, p.
11	48,7	46,5	48,0	13,4	16,1	13,4	14,3	10,5	11,9	8,2	93	87	72	SW 3	0	SSW 3	10	10	10	7,6	● n, 1, a, 2, p.
12	53,7	55,3	58,8	11,8	11,3	11,2	11,4	7,7	8,9	9,4	75	89	95	NNW 3	N 3	N 7	10	10	10	1,2	● n, a, p, 3.
13	62,1	61,6	61,7	11,9	16,3	9,5	12,6	8,3	6,2	7,4	80	45	86	NNW 1	SE 3	S 1	8	8	10	—	⊕ n; ⊔ p.
14	60,4	58,3	57,0	11,7	16,3	9,3	12,4	6,2	7,2	7,4	61	53	86	SSE 3	SSE 5	0	9	10	10	—	⊔ a.
15	56,0	56,2	58,6	10,9	14,2	10,7	11,9	7,5	7,4	7,7	77	61	80	E 3	NE 5	NNW 5	10	10	10	—	⊔² a.
16	59,9	60,5	61,1	11,0	13,1	7,2	10,4	7,7	8,5	7,6	79	76	00	NNW 5	NNW 3	0	10	10	10	2,1	⊔ a; ● a, 2, p; ☽ p.
17	61,1	59,9	59,9	8,0	14,6	6,4	9,7	7,6	8,5	7,0	94	69	98	SSE 1	NW 1	SSE 3	10	9	0	—	⊔² p.
18	57,9	55,4	55,7	7,7	16,4	11,8	12,0	7,3	8,7	9,1	93	62	88	SSE 3	SW 5	SSE 1	10	9	10	1,6	⊔ a; ●0 p.
19	55,9	55,5	56,8	9,2	14,2	8,3	10,6	7,8	6,4	7,0	92	53	87	S 3	WSW 7	SSE 3	10	10	2	0,7	● n; ⊔ p.
20	55,4	53,6	53,8	10,3	19,8	12,7	14,3	8,3	8,1	8,8	89	47	81	S 3	SSE 7	SSE 5	10	9	0	—	● n.
21	51,9	50,9	47,8	15,9	19,3	18,1	17,8	9,9	9,2	10,4	74	55	67	SSE 7	SSE 9	SSE 9	10	10	10	9,4	∞0 a.
22	46,6	43,2	43,9	9,9	10,7	8,3	9,6	8,6	9,1	7,6	95	95	93	NNW 5	NNW 3	NNW 7	10	10	10	52,0	⸝ n; ● n, 1, a, 2, p.
23	45,3	45,4	47,0	6,5	10,5	4,5	7,2	6,1	4,8	5,9	84	51	94	NNW 5	W 5	SSE 3	10	10	3	0,4	● n, 1, a.
24	47,0	46,7	48,2	3,8	11,3	1,3	5,5	5,5	5,4	4,6	92	53	91	SSE 3	WSW 7	SSE 3	7	9	1	0,6	⊔ a; Ω, ⊅ p.
25	42,9	39,7	40,7	9,1	11,1	7,2	9,1	6,6	6,1	7,4	76	62	99	NNW 5	ENE 12	0	10	10	9	6,8	● n, a, 2, p; ⸝ p.
26	43,7	47,3	54,4	8,1	11,2	7,8	9,0	7,1	7,4	7,3	88	74	93	SSE 3	NNE 5	NNW 3	8	10	10	0,0	● a, 2; ☽ p.
27	59,7	60,9	62,7	4,6	11,9	4,1	6,9	6,0	6,9	5,9	96	67	97	0	NNW 5	SSE 3	10	9	10⁰	—	⊅ a, p; ⊕ 3.
28	62,7	60,1	59,0	3,2	13,4	5,0	7,2	5,2	6,6	5,9	90	58	90	SSE 3	SW 7	SSW 3	1⁰	9	8⁰	—	⊔ a.
29	56,5	54,6	54,9	9,4	14,4	7,3	10,4	6,5	6,6	7,5	74	54	99	SSE 3	ESE 7	NNW 3	10	10	10	19,1	⊅⁰ a; ● p, 3.
30	55,8	56,3	58,2	4,6	7,9	1,1	4,5	5,9	5,9	4,7	94	73	94	0	NNW 5	SSE 1	10	9	10	2,3	● n, 1, a.
Средн. Mittel	755,1	754,3	755,3	10,1	14,8	9,0	11,3	8,0	8,2	7,9	86	65	91	2,8	5,1	2,5	8,7	8,5	7,4	122,2	

Октябрь. — October.

1	758,0	759,4	760,7	6,5	8,3	— 0,9	4,6	4,0	3,9	3,9	55	48	90	NNW 5	NNW 9	SSE 3	9⁰	3	1	—	⊔ a.
2	59,8	56,6	56,8	0,7	13,4	5,4	6,5	4,0	6,2	5,4	83	54	80	SSE 3	WSW 5	NNW 7	7⁰	9	10	16,9	⊔ a; ● p, 3.
3	62,0	64,3	66,4	6,5	7,4	0,8	4,9	5,6	5,7	4,5	78	74	92	NNW 7	NNW 5	SSW 5	10	10	9	—	● n.
4	66,1	66,3	67,8	3,4	11,8	1,0	5,4	5,1	4,8	4,5	87	47	90	S 3	SW 3	SSE 3	8	0	0	—	⊔ a.
5	63,9	60,6	57,0	10,7	16,5	14,4	13,9	4,3	6,8	5,7	44	50	47	S 5	S 5	S 9	9	9	9⁰	—	
6	53,1	52,5	53,1	11,8	16,7	7,1	11,9	7,4	7,6	7,0	72	54	93	S 7	SSW 5	0	10	9	2	—	⊅ p.
7	49,9	46,1	45,6	5,4	17,1	10,7	11,1	6,2	7,7	7,7	92	53	80	0	SW 3	SSW 1	1⁰	9	10	9,5	⊅ a; ● p, 3.
8	43,2	41,7	42,0	2,0	7,0	4,6	4,5	4,8	4,9	5,2	91	66	82	SSE 3	NNW 3	NNW 5	10	10	10	8,2	● n, p, 3.
9	44,6	42,7	41,5	6,4	8,7	4,8	6,6	4,9	4,6	5,9	68	55	92	NNW 5	WSW 1	SSW 1	10	9	10	6,9	● n, p, 3.
10	44,5	45,6	48,7	3,4	4,7	5,0	4,4	3,4	3,1	2,7	58	49	42	NNW 9	NNW 7	NNW 7	10	10	10	0,0	● n; △ a, 2, p, 3.
11	50,3	51,1	53,8	2,5	2,2	2,0	2,2	2,6	3,1	3,4	47	58	64	WNW 5	NNW 7	NNW 9	10	10	10	8,7	△ 2, p; ✳ p, 3.
12	58,1	58,2	61,8	2,2	5,0	4,2	3,8	4,4	3,1	2,7	82	48	45	NNW 9	NNW 7	NNW 9	10	10	10	0,4	✳ n; ● n, 1, a.
13	61,9	60,9	62,7	5,6	8,1	2,0	5,2	2,9	3,2	4,7	42	40	89	NNW 7	NNW 7	NNW 5	9	9	10	3,2	● p.
14	65,7	66,7	68,0	3,9	5,9	— 1,0	2,9	4,4	5,0	4,2	72	72	98	NNW 7	NNW 9	SSE 3	10	10	0	—	⊔ p.
15	68,0	67,1	67,0	— 0,8	9,1	— 1,0	2,4	4,3	4,9	4,1	00	57	96	SSE 1	SW 5	SSE 1	1	0	0	—	⊔ a, p.
16	65,7	63,0	61,6	— 0,6	11,8	3,6	4,9	3,9	6,2	5,5	88	60	93	0	SSW 5	SSE 1	1	1	8	0,0	⊔ a.
17	57,1	58,0	63,5	9,1	7,5	4,0	6,9	7,0	7,0	5,5	79	90	89	SSW 1	NNW 1	NNW 1	10	10	10	3,9	● n, 1, a, p.
18	67,5	68,2	69,0	— 0,9	6,4	— 1,6	1,3	4,3	3,6	3,8	00	50	94	SSE 1	W 3	SSE 3	0	10⁰	0	—	⊔ a, p; ⊕ 2.
19	66,8	63,6	60,6	2,8	8,9	8,9	6,9	4,1	5,0	6,5	72	59	76	S 1	SSE 7	SSE 7	10	10	10	3,2	⊔ a.
20	54,8	55,0	60,2	12,1	8,7	7,3	9,4	9,1	4,4	3,9	88	52	49	SSW 12	SSW 5	SSW 7	10	10	10	2,4	⸝ n; ● n, 1, a.
21	64,3	64,7	63,1	6,5	9,6	2,5	6,2	3,8	3,2	4,1	53	35	74	SW 3	SW 7	SSE 5	1	2⁰	1	—	⊅ p.
22	59,1	54,6	53,6	8,6	13,4	10,4	10,8	4,8	5,7	7,8	58	50	84	S 7	SSW 9	SSW 7	10⁰	10	10	11,4	⸝ a, p; ● p, 3.
23	57,8	58,9	63,0	2,9	4,3	3,7	3,6	3,4	2,9	2,6	61	46	44	NW 3	NW 5	NW 7	8	1	9	—	● n.
24	66,0	65,2	63,6	— 3,0	3,7	— 3,9	— 1,1	3,3	2,6	2,7	91	43	80	SSE 3	NNW 3	SSE 3	1	1	5⁰	—	⊔ a, p; ⊕ p.
25	64,0	64,1	65,0	— 6,2	2,1	— 5,0	— 3,0	2,6	3,3	2,9	93	62	93	SSE 3	NW 3	SSE 5	0	1	0	—	⊔ a, p.
26	67,2	66,9	66,3	— 7,1	3,4	— 4,0	— 2,6	2,4	2,6	2,9	93	45	87	SSE 5	NNW 5	SSE 3	0	0	3	—	⊔ a, p.
27	64,0	61,8	61,7	— 2,6	6,1	3,0	2,2	3,4	4,6	5,1	92	66	90	SSE 1	SSE 3	NNW 5	10	10	10	1,4	● a, p, 3.
28	64,4	64,9	66,1	1,0	1,6	— 3,4	— 0,3	4,2	3,6	3,3	85	69	93	NNE 5	ENE 1	SSE 3	10	10	0	0,1	● n; ✳ n, 1, a,2; ⊔p.
29	66,1	66,7	69,0	— 2,6	2,9	— 3,9	— 1,2	3,7	3,3	3,0	98	59	89	SE 1	NNW 5	SSE 3	9	9	0	—	⊔ a, p; ⊕ p.
30	69,8	69,9	69,0	— 7,2	4,1	— 3,6	— 2,2	2,5	2,5	2,9	95	41	85	SSE 3	SSW 5	SSE 5	0	0	0	—	⊔ a, p.
31	66,6	65,1	65,3	— 1,3	7,1	— 1,6	1,4	3,9	3,9	3,7	94	52	92	SSE 3	SW 5	SSE 5	9	9	10	—	⊔ a, p; ⊕ p, 3.
Средн. Mittel	760,3	759,7	760,4	2,6	7,9	2,4	4,3	4,3	4,5	4,4	78	55	80	4,1	4,9	4,5	6,9	6,8	6,0	76,2	

Александровка (О. Сахалинъ). 1887. Alexandrowka (I. Ssachalin).

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	762,9	759,1	754,7	0,1	5,9	1,9	2,6	4,3	5,0	4,4	92	71	84	SSE 5	NNW 3	SSE 3	10	10⁰	10	12,2	☋ n; ⊕ 2.
2	47,3	48,2	52,6	1,2	1,1	2,0	1,4	4,6	4,6	3,8	92	92	71	NNW 9	NNW 17	NNW 12	10	10	10	7,6	●n,1a,2p;⚹n,1,a2p3;
3	54,8	55,5	59,4	1,2	1,4	1,1	1,2	3,5	3,8	3,5	68	74	68	NNW 5	NNW 7	NNW 7	10	10	10	0,2	⚹⁰a,2;△p. [🌂a,p.
4	59,8	59,6	63,0	— 0,3	2,7	— 3,6	— 0,4	2,2	2,7	3,3	50	49	93	WNW 3	W 3	SSE 3	10	8	2	—	
5	66,9	66,8	69,0	— 7,6	2,8	— 2,2	— 2,3	2,5	3,2	3,5	97	57	89	SSE 5	SSW 5	SSE 3	9	3	10	0,5	⊔ a.
6	67,7	66,7	68,0	— 3,3	5,4	— 2,2	0,0	3,3	4,3	3,7	91	65	90	SSE 3	SSW 5	SSW 3	10	9	1	—	⚹ n; ⊔ p
7	67,9	66,8	67,8	— 3,5	6,9	— 2,6	0,3	3,3	3,9	3,4	93	52	92	SSE 3	SE 3	SSE 5	1	0	0	—	⊔⊔ a, p.
8	68,3	67,1	67,9	— 4,4	7,1	— 2,5	0,1	3,0	3,6	3,5	93	48	92	SSE 3	SSE 5	SSE 3	1⁰	0	0	—	⊔⊔ a, p.
9	64,9	62,8	61,6	2,0	4,0	2,8	2,9	3,4	3,5	4,0	64	58	70	SSE 5	S 7	SSE 5	10	10	10	—	
10	55,1	47,5	43,7	4,7	6,3	2,6	4,5	4,3	4,6	4,0	67	63	72	SSE 12	SSE 20	SSE 17	10	10	10	6,3	🌂n,a,2,p,3;●a,p;◠a
11	56,2	58,8	61,9	— 6,0	— 6,6	— 8,4	— 7,0	2,1	1,8	2,2	71	65	91	S 17	SW 5	NNW 5	10	10	10	3,0	🌂, ● n; ⚹n, a, 2, p, 3.
12	62,5	59,0	59,6	—13,4	— 9,6	—12,7	—11,9	1,3	1,5	1,6	83	71	90	S 1	NNW 5	0	7	9	10	6.3	⚹ n, p, 3.
13	56,8	54,9	57,2	—13,5	—13,2	—13,8	—13,5	1,1	1,0	0,9	72	60	60	NNW 3	WSW 5	NNW 5	10	10	10	2,5	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
14	58,6	60,5	64,8	— 7,6	— 6,0	—14,1	— 9,2	1,6	1,6	1,3	64	56	86	SSW 5	WSW 5	SSE 5	10	9	0	—	⚹⁰ n; ⊔ p.
15	63,2	59,8	55,2	—11,5	0,2	1,8	— 3,2	1,6	3,6	4,9	87	78	93	SSE 5	SSE 3	SSE 3	10	10	10	9,0	⊔ a; ⚹ a, p.
16	54,8	56,5	58,5	— 0,2	— 0,5	— 1,1	— 0,6	3,0	2,6	2,3	66	59	56	WSW 5	WSW 5	SSW 3	10	10	9	—	⚹, ● n.
17	61,2	60,0	59,8	— 3,3	0,5	— 3,9	— 2,2	3,0	2,9	2,9	85	61	84		0	SSE 3	10	10	10	4,3	
18	60,2	60,1	60,3	— 4,9	— 4,1	— 5,6	— 4,9	2,8	2,4	2,5	88	73	82	NE 3	NNW 5	NNW 5	10	10	10	0,0	⚹ n, a.
19	57,9	53,2	50,6	— 6,6	— 4,8	— 6,0	— 5,8	1,9	2,7	2,5	68	86	87	SSW 5	S 3	NNW 12	10	10	10	14.0	⚹ a, 2, p, 3; ⚵ 2, 3.
20	45,7	46,9	54,5	— 5,0	— 6,2	— 7,1	— 6,1	2,9	2,5	2,3	93	87	90	NNW 17	NNW 20	NNW 20	10	10	10	10,4	⚹, 🌂 n, 1, a, 2, p, 3.
21	63,8	65,6	65,3	— 9,5	—10,2	— 9,2	— 9,6	1,6	1,2	1,3	74	57	60	NNW 9	NNW 7	NNW 7	10	9	9	0,4	🌂, ⚹ n.
22	65,9	66,1	67,5	— 9,6	— 9,2	—15,9	—11,6	1,6	1,3	1,1	74	56	85	NNW 5	NNW 5	SSE 3	10	10	5	0,0	⚹⁰ n, 1, a.
23	63,3	59,8	58,0	—12,8	— 1,9	— 2,6	— 5,8	1,5	3,0	3,7	88	74	98	S 3	SSE 3	0	10	10	10	3,7	⊔ a; ⚹ a, 2, p, 3.
24	53,4	51,9	52,6	— 3,5	— 3,7	— 6,2	— 4,5	3,4	3,3	2,5	98	95	90	0	NNW 5	0	10	10	10	2,4	⚹ n, 1, a, 2, p.
25	52,0	52,7	54,0	— 3,2	— 2,3	— 1,2	— 2,2	2,1	2,1	2,4	59	55	57	WSW 5	SW 5	NNW 5	10	9	10	1,8	Ψ p.
26	51,7	45,3	40,9	— 4,8	— 1,0	— 5,2	— 3,7	3,0	3,5	2,8	92	82	93	SSE 3	SSE 3	NNW 5	10	10	10	10,2	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
27	47,2	50,8	55,4	—13,4	—15,1	—14,0	—14,2	1,5	0,9	0,8	81	68	50	NNW 12	NNW 12	NNW 9	10	10	10	2,4	⚹, ⚵ n, 1, a, 2, p.
28	58,8	59,1	57,0	—12,5	— 6,6	—15,6	—11,6	0,3	1,5	1,1	49	55	84	NNW 5	N 1	SSE 5	2	10⁰	10⁰	0,2	⊔ p; ☋ 3.
29	46,6	41,4	42,1	— 2,7	0,5	— 9,8	— 4,0	3,5	4,3	1,7	94	90	81	SSW 5	0	NNW 9	10	10	10	13,4	⚹ n,1,a,2,p,3; ⚵ p, 3.
30	42,7	43,0	45,5	—12,9	—13,0	—15,9	—13,9	1,3	1,1	1,1	83	69	84	W 3	NW 5	NNW 3	10	10	10	12,0	⚵ n; ⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	757,9	756,8	757,6	— 5,6	— 2,3	— 5,6	— 4,5	2,5	2,8	2,6	79	68	81	5,5	5,9	5,6	9,0	8,9	8,2	122,8	

Декабрь. — December.

1	743,4	743,2	744,2	—14,6	—12,9	—19,8	—15,8	1,1	1,2	0,7	80	74	81	NNW 3	NNW 1	SSE 5	10	10	10	4,0	⚹n,1, a, 2,p;ΨΦ⊔p
2	40,4	42,3	47,5	—14,4	— 7,4	—13,8	—11,9	1,3	1,8	1,3	86	69	84	SSE 3	SE 5	SSE 1	10	10	7	—	⚹⁰ n.
3	51,9	52,2	53,1	—21,0	— 5,6	— 7,2	—11,3	0,7	2,2	2,5	85	73	98	SSE 3	SSE 1	SSE 3	0	10⁰	10	8,8	⊔ a; ⊕ a, 2; ⚹ p.
4	54,1	53,8	54,8	— 4,2	— 4,3	— 9,5	— 6,0	3,0	3,0	2,2	91	91	00	NNW 7	NNW 5	NNW 1	10	10	10	3,1	⚹, ⚵ n, 1, a, 2, p.
5	54,9	55,7	57,5	— 6,9	— 5,5	— 7,7	— 6,7	2,6	2,4	2,5	97	80	00		0	NNW 3	SSE 3	10	10	10	0,4	⚹⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
6	54,5	52,5	55,8	— 8,1	— 5,2	— 8,8	— 7,4	2,2	2,1	2,2	91	68	94	SSE 1	NNW 3	NNW 3	10	10	10	1,2	⚹ p, 3.
7	59,6	60,3	62,4	— 9,3	— 8,3	—11,2	— 9,6	1,8	1,8	1,6	81	73	81	NNW 7	NNW 7	SSE 1	10	10	8	—	⚹ n.
8	61,9	59,9	56,9	—18,9	— 6,9	—18,6	—14,8	0,9	1,8	0,8	86	68	86	SSE 3	0	SSE 1	2	0	2	—	Ψ n; ⊔ a, p.
9	54,8	54,8	57,8	—10,8	— 2,0	— 3,6	— 5,5	1,6	3,2	2,9	84	82	85	SSW 1	N 3	NNW 7	10	10	10	0,1	☋ n; ⚹ a, 2, p, 3.
10	59,7	59,5	59,5	— 3,8	— 3,7	— 5,5	— 4,3	3,2	3,1	2,9	93	89	96	NNE 5	NNW 7	SSE 1	10	10	10	1,0	⚹⁰ n, a, 2, p.
11	57,7	56,5	56,4	— 9,7	— 4,2	— 0,4	— 4,8	2,1	2,8	3,0	97	84	68	0	0	NNW 7	10	10	10	—	Ψ n.
12	62,5	65,5	70,0	1,0	1,5	— 1,3	0,4	3,6	3,4	3,3	72	66	78	NNE 7	NNE 5	NNW 3	10	10	1	0,0	
13	70,8	70,0	68,6	— 3,9	0,9	—14,9	— 6,0	3,2	3,4	1,3	91	68	90	0	W 1	0	10	1	0	—	⚹⁰ n; ≡² a; ⊔ p.
14	64,2	60,7	57,0	— 9,6	— 3,5	— 3,2	— 5,4	1,9	2,3	2,6	91	67	74	SSE 3	SE 5	SSE 3	10	10	9	—	⊔ a.
15	51,5	50,0	50,3	— 1,6	— 0,3	— 1,3	— 1,1	3,0	3,4	2,8	74	76	69	NNE 3	NNE 5	SSE 5	10	10	10	0,6	⚹⁰ a, 2, p.
16	52,6	54,0	58,5	0,4	1,8	— 1,1	0,4	3,5	3,6	3,6	75	69	81	ENE 9	ENE 5	NNW 5	10	7	10	0,7	⚹ n,1,a,p,3; ⚵ 1, a,p.
17	62,2	62,6	65,7	— 2,6	— 1,0	— 3,8	— 2,5	2,7	2,8	3,0	72	65	87	NNE 3	ENE 5	NNW 5	10	10	10	—	⚹ n.
18	66,8	65,3	65,3	— 8,5	— 1,9	—12,4	— 7,6	2,3	2,6	1,5	00	66	88	SSE 1	0	SSE 3	10	2	9	—	⊔ p.
19	65,3	64,6	64,3	— 8,1	— 4,4	— 5,6	— 6,0	2,3	2,1	2,3	94	65	77	SSE 1	WSW 1	SSE 3	10	10	10	—	
20	64,2	63,1	62,9	— 8,5	— 6,8	— 9,0	— 8,1	1,9	2,1	2,2	82	78	97		0	NNW 1	SSE 3	10	10	10	0,0	⚹⁰ a, 2, 3.
21	61,9	61,4	60,1	—10,6	— 3,6	— 6,8	— 7,0	1,8	2,3	2,3	90	63	86	SSE 1	S 1	SSE 3	10	10	10	—	⚹⁰ n; ☋ p. 3.
22	58,0	53,6	44,5	—14,2	— 2,2	— 0,4	— 5,6	1,3	3,0	3,6	87	77	81	SSE 3	SE 3	SSW 3	8⁰	10	10	0,8	⊔, ⊕ a; ⚹ p.
23	35,2	36,6	41,0	— 3,8	— 6,7	—10,2	— 6,9	2,8	2,4	1,6	82	86	77	SSE 3	SSW 5	SSW 5	10	10	10	3,9	⚹n,a,2,p,3; ⚵a,2p;◑
24	44.2	46,1	51,1	—12,2	—12,1	—14,0	—12,8	1,4	1,3	1,2	80	73	79	SW 7	SSW 5	SSW 7	10	10	10	5,5	⚹⚵n1,a,2,p,3.[a;Ψp
25	51,2	53,5	57,2	—13,8	—15,9	—15,2	—15,0	1,3	1,0	1,0	82	80	74	NNW 7	NNW 7	NNW 5	10	10	10	5,1	⚹, ⚵ n, 1, a, 2, p, 3.
26	58,4	58,9	59,9	—15,2	—12,2	—12,8	—13,4	1,2	1,4	1,4	88	80	87	SSW 3	N 3	NNW 5	10	10	10	7,1	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
27	61,0	60,4	60,9	—17,4	—16,3	—19,3	—17,7	0,9	0,9	0,8	80	70	83	NNE 3	N 5	SSE 3	10	10	10	0,4	⚹n,a,2; Ψ p,3; ☋⁰p.
28	60,2	60,5	62,5	—17,0	—12,9	—13,5	—14,5	0,9	1,2	1,1	82	72	72	SSE 3	SSW 3	0	10	10	10	1,6	⚹⁰ a, 2, p.
29	63,4	64,1	64,7	—15,5	—15,4	—24,0	—18,3	1,1	1,0	0,5	79	71	82	NNE 5	NNW 5	SSE 5	10	10	10	—	Ψ p, 3; ⊔ p.
30	64,5	61,9	60,1	—26,6	—16,8	—25,9	—23,1	0,4	0,8	0,5	82	67	81	SSE 3	NNW 3	0	10	1	10	0,6	⊔ a; Ψ n, p; ☋ p.
31	50,1	44,2	40,4	—12,8	— 9,9	—12,6	—11,8	1,3	1,6	1,5	81	77	88	WSW 3	N 7	NNW 9	10	10	10	6,6	⚹n1a,2,p,3; ⚵a2,p,3.
Средн. Mittel	756,8	756,4	757,1	—10,4	— 6,6	—10,1	— 9,0	1,9	2,2	2,0	85	74	84	3,3	3,5	3,5	9,4	8,7	8,9	51,5	

1887.

Рыковское. Январь. — Januar. Rykowskoe.

Долгота — Länge: 142° 55′. **Широта — Breite: 50° 47′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	747,0	745,9	746,2	—13,5	—11,1	—12,2	—12,3	1,4	1,6	1,5	90	82	88	NW 3	NNW 5	0	10	10	10	0,1	⚹ n, 1, a, 2, p, 3.
2	45,0	43,4	43,9	—14,8	—13,5	—23,2	—17,2	1,2	1,1	0,6	88	69	90	NNW 3	NNW 3	0	10	4	3	0,0	⚹⁰ n, 1, a; ⊦·⊦, ⊔ p.
3	43,6	41,7	41,9	—28,5	—20,5	—19,4	—22,8	0,4	0,7	0,8	86	76	82	NNW 3	NW 7	NW 9	2	10⁰	10	—	⊔, ⊦·⊦, ⊕ a.
4	42,9	42,6	44,6	—19,7	—17,7	—19,8	—19,1	0,8	0,8	0,7	82	72	82	NW 7	NNW 9	NW 5	10	10	10	0,0	⚹⁰, ✢ a, 2, p; Ψ p, 3.
5	45,8	45,3	47,0	—21,4	—18,7	—21,3	—20,5	0,7	0,7	0,6	84	69	71	NW 5	NNW 9	NW 5	10	9	8	0,0	⚹⁰, ✢ a, 2, p.
6	47,0	45,9	45,6	—26,9	—18,7	—30,2	—25,3	0,4	0,7	0,3	86	68	82	NW 1	NW 5	0	8	8	0	—	⊔ p.
7	44,4	44,2	46,0	—36,5	—16,9	—30,5	—28,0	0,2	0,7	0,3	80	65	84	0	0	0	1	1	0	—	⊔ a, p.
8	47,4	47,8	50,2	—38,2	—19,6	—26,2	—28,0	0,1	0,6	0,5	80	70	89	0	NW 3	NW 1	0	4⁰	8⁰	—	⊔ a, p; Ψ p.
9	52,2	52,8	55,3	—29,7	—18,7	—29,2	—25,9	0,3	0,7	0,4	85	69	87	0	NW 5	0	1	2	0	—	⊔ a, p.
10	57,7	58,2	60,4	—38,1	—19,6	—31,7	—29,8	0,1	0,6	0,3	81	68	83	0	NW 5	0	0	2	0	—	⊔ a, p.
11	60,4	59,0	59,2	—39,0	—18,1	—31,9	—29,7	0,1	0,6	0,3	79	63	85	0	0	0	0	0	0	—	⊔ a, p.
12	57,3	55,5	54,9	—39,3	—16,5	—25,5	—27,1	0,1	0,7	0,5	81	59	85	0	0	0	0	0	5⁰	—	⊔ a, p; ⊦·⊦ a, 2.
13	52,4	50,3	50,3	—26,9	—16,5	—19,5	—21,0	0,4	0,9	0,9	89	69	91	0	0	NW 3	10⁰	10	4	0,0	Ψ n; ⚹ a, 2, p, 3; ⊕ a, 2p.
14	50,1	49,2	50,4	—20,5	—18,9	—20,3	—19,9	0,8	0,7	0,7	90	70	84	NW 1	NW 5	NW 5	10	10	10	0,7	⚹⁰ n, a, 2, p, 3; Ψ n, 1.
15	50,0	48,6	48,4	—21,1	—17,2	—18,4	—18,9	0,8	1,0	0,9	91	87	91	0	NW 7	NW 3	10	10	10	1,9	⚹ n, a, p.
16	50,5	52,1	57,8	—15,2	—14,7	—18,8	—16,2	1,2	1,2	0,6	88	87	62	NW 7	NW 5	NW 9	10	10	3	0,0	⚹ n, 1, a, 2, p; ✢ a, 2, p.
17	59,9	61,1	62,9	—31,2	—15,0	—29,1	—25,1	0,3	0,9	0,5	84	64	86	0	NW 3	0	1	2	0	—	⊔ a, p.
18	63,0	60,8	61,0	—32,7	—16,7	—30,4	—26,6	0,2	0,8	0,3	84	71	88	0	0	0	1	0	0	—	⊔ a, p.
19	60,3	59,2	60,0	—37,2	—17,9	—30,7	—28,6	0,1	0,7	0,3	83	68	88	0	0	0	0	0	0	—	⊔ a, p.
20	58,4	56,8	56,3	—22,5	—14,5	—15,5	—17,5	0,7	1,1	1,3	89	78	96	0	SSE 5	0	10	10	4	0,9	⚹ a, 2, p, 3; ⊦·⊦ a, p.
21	56,5	57,0	58,0	—19,5	—13,0	—27,0	—19,8	0,9	1,0	0,4	95	60	90	0	NW 3	0	5	0	0	0,0	⚹ n, a; ⊔ p.
22	57,0	54,1	52,6	—35,7	—12,7	—15,6	—21,3	0,2	0,9	1,0	85	54	78	0	0	0	4	0	4	0,0	⊔ a, p; ⚹ p.
23	54,5	54,4	55,8	—27,7	—17,6	—30,4	—25,2	0,4	1,0	0,3	94	68	88	0	0	0	10	2	4	0,1	⚹ n, a.
24	56,1	57,1	60,3	—30,0	—21,4	—33,6	—28,3	0,3	0,6	0,2	89	68	88	0	NW 5	0	10	5⁰	0	0,0	⚹ n, a; ⊔ p.
25	61,0	60,5	61,7	—43,6	—21,4	—37,4	—34,1	0,1	0,5	0,1	80	60	82	0	0	0	0	8⁰	0	—	≡ a; ⊔ a, p.
26	59,1	56,3	55,4	—43,6	—19,2	—37,2	—33,3	0,1	0,5	0,1	79	48	84	0	0	0	2	0	0	—	≡ n, a; ⊔ p.
27	53,7	52,8	54,1	—41,6	—19,7	—33,5	—31,6	0,1	0,5	0,2	81	57	87	0	NW 1	0	1	2	0	—	≡ n; ⊔ p.
28	54,7	53,6	54,9	—40,4	—17,1	—31,8	—29,8	0,1	0,6	0,3	81	51	87	0	0	0	0	0	0	—	≡ n; ⊔ a, p.
29	56,9	56,2	55,7	—40,0	—14,9	—31,2	—28,7	0,1	0,6	0,3	83	43	87	0	0	0	0	0	0	—	⊔ p.
30	54,6	52,6	52,4	—31,4	—16,3	—17,3	—21,7	0,3	0,6	1,0	82	50	89	0	0	NW 3	3⁰	10⁰	10	0,7	⊔ a; ⚹, ⊦·⊦ p.
31	52,0	50,9	51,8	—19,9	—15,5	—17,0	—17,5	0,8	1,1	1,0	90	85	87	NW 3	NW 7	NW 7	10	10	10	0,2	⚹ n, 1, a, 2, p, 3; ✢ a, 2, p.
Средн. Mittel	753,3	752,4	753,4	—29,9	—17,1	—25,7	—24,2	0,4	0,8	0,6	85	67	85	1,1	3,0	1,6	4,8	4,8	3,6	4,6	

Высота — Seehöhe: 137 m. Февраль. — Februar.

Попр. отн. тяж.: 0,4 mm при 747,0 mm
Schwerecorr.: bei

1	751,4	750,1	750,7	—26,7	—14,7	—21,3	—20,9	0,5	1,1	0,8	90	72	91	0	NW 3	0	3	2	1	—	⚹⁰ n; ⊦·⊦ a; Ψ p.
2	50,6	49,0	50,7	—35,5	—12,0	—28,2	—25,2	0,2	0,9	0,4	86	49	92	0	0	0	0	1	3	—	⊔ a, p
3	51,5	49,5	47,8	—32,4	—11,0	—13,8	—19,1	0,3	1,0	1,5	87	51	96	0	SSE 5	0	10	3	10	1,4	⚹ p.
4	46,3	44,5	44,9	—15,4	—10,6	—12,4	—12,8	1,3	1,7	1,7	94	87	97	0	NW 5	NW 7	10	10	10	0,8	⚹ n, a, 2, p; Ψ, Ψ p, 3.
5	46,3	46,9	49,2	—11,9	—11,5	—12,4	—11,9	1,7	1,6	1,6	96	84	90	NW 7	NW 7	NW 7	10	10	10	0,1	⚹ 1, a; ✢ ⚹ a 2, p, 3; Ψ 3.
6	50,5	50,0	50,9	—16,6	—14,9	—18,9	—16,8	1,0	1,0	0,8	87	72	82	NW 9	NW 10	NW 7	10	3	1	0,0	⚹⁰, ✢ n, 1, a; ✢ 2, p, 3.
7	50,5	48,8	48,0	—25,4	—17,5	—27,8	—23,6	0,5	0,6	0,5	90	56	98	NW 3	NW 5	0	0	1⁰	1⁰	—	✢ n; ⊔ a, p.
8	46,6	44,8	45,2	—37,6	—13,5	—29,1	—26,7	0,1	1,0	0,4	83	57	91	0	0	0	6	3	2	0,0	⊔⁰ a, p.
9	45,2	43,3	42,9	—34,1	—13,6	—28,9	—25,5	0,2	0,9	0,4	86	59	89	0	0	0	3	4	3	0,0	⚹⁰ n.
10	43,2	42,7	44,6	—33,7	—13,9	—25,7	—24,4	0,2	0,8	0,5	87	56	90	0	WNW 3	0	2	9	7⁰	—	⚹⁰ n, a.
11	46,0	45,5	46,5	—29,1	—10,6	—25,3	—21,7	0,4	1,0	0,5	88	49	94	0	0	0	0	3	0	—	⊔ a, p.
12	46,2	44,6	44,8	—33,3	— 7,9	—24,7	—22,0	0,3	1,2	1,5	88	46	94	0	0	0	0	0	0	—	⊔ a, p.
13	41,9	38,4	37,5	—31,7	— 8,1	—23,2	—21,0	0,3	1,4	0,6	92	56	94	0	0	0	0	9⁰	0	—	⊔ a, p; ⊦·⊦ p.
14	37,6	37,4	40,4	—29,2	—10,5	—25,2	—21,6	0,4	1,1	0,6	89	55	92	0	0	0	2⁰	9	0	0,0	⊔ a, p; ⚹⁰ a, 2, p; ⊦·⊦ p.
15	41,7	41,9	45,2	—32,9	—11,8	—22,3	—22,3	0,3	1,3	0,7	89	69	93	0	NW 1	0	10	10	0	0,0	⚹⁰ 2, p, 3.
16	45,9	45,9	48,1	—32,9	—14,0	—26,7	—24,5	0,3	0,9	0,5	90	58	94	0	WNW 7	0	4⁰	10	0	0,4	⊔ a, p; ⚹ a, 2, p; ⊦·⊦ p.
17	48,5	48,3	50,2	—37,2	—15,4	—29,4	—27,3	0,2	0,5	0,4	88	37	89	0	WNW 7	0	0	2	0	—	⊔ a, p.
18	48,7	45,8	44,9	—30,4	—12,5	—18,4	—20,4	0,3	0,8	1,0	89	48	93	0	SE 7	0	10⁰	10⁰	4	0,0	⊦·⊦ a, p; ⚹⁰ p, 3.
19	46,9	46,4	47,9	—20,5	—13,7	—28,0	—20,7	0,8	0,8	0,4	93	49	87	NW 5	WNW 5	0	3	0	0	0,3	⊔ a.
20	48,2	46,8	47,9	—19,8	—10,6	—19,9	—16,8	0,9	1,2	0,7	91	60	76	0	ESE 5	0	10	10	3	0,4	⚹ n, 1, a.
21	50,1	51,9	56,5	—19,9	— 9,8	—24,2	—18,0	0,9	1,6	0,6	96	74	91	0	NW 7	0	10	9	0	0,1	⚹ n, 1, a, 2, p.
22	60,1	60,0	62,7	—34,1	— 6,8	—13,8	—18,2	0,2	1,1	1,2	88	40	77	0	0	SSE 5	0	1	1	—	⊔ a.
23	66,0	65,8	68,5	—26,9	— 5,3	—20,2	—17,5	0,5	1,2	0,8	95	41	91	SE 1	0	0	3	0	0	—	⊔ a, p.
24	70,4	68,7	67,7	—32,5	— 7,5	—16,9	—19,0	0,3	1,1	0,9	90	43	81	0	0	0	0	0	0	—	⊔ a, p.
25	67,1	64,3	63,3	—28,9	— 6,6	—12,4	—16,0	0,4	1,4	1,3	93	52	74	0	0	NW 3	0	1	0	—	⊔ a, p.
26	61,7	59,3	59,0	—19,3	— 7,3	—11,5	—12,7	1,0	1,5	1,1	99	58	57	NNE 3	NNW 3	0	10	0	0	—	≡ a.
27	57,5	55,7	54,5	—18,1	— 6,6	—11,6	—12,1	0,9	1,3	1,4	89	47	74	NW 1	NW 9	NW 12	10	10	10	—	⊦·⊦ a; ✢ p, 3.
28	52,8	51,5	51,7	—12,0	— 9,1	—10,4	—10,5	1,3	1,4	1,7	74	63	83	NW 12	NW 12	NW 12	10	10	10	—	✢ n, 1, a, 2, p, 3.
Средн. Mittel	750,7	749,6	750,4	—27,1	—11,0	—20,8	—19,6	0,6	1,1	0,9	90	57	88	1,5	3,6	1,9	4,9	5,0	2,7	3,5	

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,4	752,2	753,3	—13,4	— 7,2	—11,1	—10,6	1,4	1,4	1,5	88	57	76	NW 10	NW 9	NW 9	10	0	4	—	☩ n, 1, a, 2, p, 3; Ψ 3.
2	52,6	51,8	52,8	—14,7	— 9,9	— 9,2	—11,3	1,3	1,6	2,0	90	74	88	WNW 9	NW 9	NW 7	10	10	10	0,0	☩ n; ☩, ☀0 1, a, 2, p, 3.
3	52,8	51,0	51,8	—10,6	— 8,0	—11,1	— 9,9	1,8	1,8	1,5	95	74	78	NW 5	NW 10	NW 5	10	5	1	0,0	☩ n, 2, p; ☀0 1, a, 2.
4	52,0	51,6	52,3	—17,3	— 7,6	— 8,1	—11,0	1,1	2,0	2,0	99	81	82	0	NW 5	NW 5	9	10	10	0,0	☀0 a, 2, p.
5	52,7	51,2	51,8	—11,7	— 6,4	— 7,1	— 8,4	1,8	2,0	2,2	99	71	87	NW 5	NW 7	NW 5	10	100	10	0,0	☀ 1, a; Φ, Ψ p, 3.
6	52,4	51,0	51,1	— 9,6	— 4,3	—10,9	— 8,3	2,2	1,9	1,8	00	59	94	NW 1	NW 3	0	10	10	100	0,0	☀0 1, a, p; Φ 3.
7	51,3	49,6	50,5	—20,6	— 2,8	—10,8	—11,4	0,8	1,5	1,7	93	41	87	0	NNW 3	0	100	7	7	—	⊔ a; ⊕ 1. a, 2; Ψ p.
8	50,9	50,1	49,9	—17,5	—11,5	— 6,8	—11,9	1,1	0,9	2,3	99	50	84	0	0	WNW 1	7	100	10	0,2	☀0 1, a; ⊕ 1, p; Φ p, 3.
9	49,9	47,8	47,1	—18,9	— 2,9	—10,7	—10,8	0,9	2,1	1,9	95	57	97	0	S 3	0	100	10	10	0,1	☀ n, p; ≡ a.
10	46,5	44,9	46,0	—11,5	— 2,9	—14,4	— 9,6	1,9	2,0	1,1	00	53	78	0	0	0	10	3	0	0,0	≡ a; ☀ 1, a.
11	45,2	43,8	44,9	— 9,3	— 4,7	— 8,0	— 7,3	2,0	2,4	1,9	91	77	80	SE 3	SSE 5	SE 3	10	10	70	0,0	☀0 1, a, 2, p; Ψ p.
12	46,8	46,4	47,3	—17,6	— 1,6	— 5,9	— 8,4	1,1	2,3	2,5	95	56	85	0	SE 3	SE 5	100	9	10	—	Φ n, a.
13	46,5	44,2	43,9	— 8,6	— 2,4	—11,5	— 7,5	1,9	2,2	1,1	82	57	59	0	0	0	10	9	0	—	
14	44,4	42,8	45,2	—19,5	— 4,6	—12,7	—12,3	0,9	1,6	1,4	99	51	81	NNW 1	NW 5	0	0	2	0	—	⊔ a.
15	47,4	46,0	45,5	—24,8	— 4,6	—14,7	—14,7	0,5	1,6	1,1	91	51	74	0	WNW 3	0	1	5	0	—	⊔ a.
16	45,9	45,0	48,2	—14,4	— 1,9	—11,2	— 9,2	1,5	1,7	1,6	00	42	83	SSE 3	NNW 7	0	10	0	0	0,0	≡ a; ☀0 1, a; ⊔ p.
17	47,6	44,0	44,8	—13,3	— 1,9	— 6,4	— 7,2	1,4	2,5	2,6	88	64	93	0	SE 5	NW 1	10	10	10	2,4	⊕ a; ☀0 a, 2, p, 3.
18	49,0	48,8	48,6	—19,5	— 0,3	— 7,7	— 9,2	0,9	1,8	1,7	91	40	69	0	0	SE 3	10	4	0	—	≡ a
19	44,3	41,3	43,1	—18,9	— 3,2	—10,2	—10,8	0,9	1,4	1,6	90	41	80	0	0	NW 3	10	10	2	0,0	⊕ 1.
20	46,5	46,3	47,0	—16,4	— 0,9	— 5,2	— 6,9	1,2	1,3	1,0	98	80	81	NW 3	0	SE 3	9	0	0	0,0	☀0 1, a; [illegible] p.
21	46,7	47,3	48,4	— 8,2	— 1,2	—10,3	— 5,8	2,3	2,9	2,0	94	56	00	SE 3	0	0	10	10	0	0,1	☀0 1, a, p; ⊔ p.
22	48,8	46,0	45,7	—10,1	— 2,0	— 7,7	— 6,6	2,1	3,4	2,3	00	86	92	0	0	NW 3	10	10	10	1,7	≡ a; ☀ 1, a, 2, p, 3.
23	44,6	43,6	45,4	— 8,4	— 1,3	— 9,1	— 6,3	2,3	2,0	2,1	97	50	94	0	NW 1	WNW 1	9	8	10	1,8	☀ n, 1, a, 2, p, 3.
24	44,6	44,7	46,4	— 9,4	— 6,5	— 9,6	— 8,5	2,2	2,3	2,0	00	84	94	0	0	SSE 1	10	10	4	0,6	☀ n, 1, a, 2, p.
25	45,6	43,3	38,7	—12,5	— 3,6	— 1,9	— 6,0	1,6	2,0	2,6	90	58	66	0	E 9	ESE 5	10	10	10	0,9	☀ 1, a.
26	39,5	36,6	31,8	— 5,4	— 1,7	— 5,8	— 4,3	2,9	2,5	2,7	96	62	93	SSE 3	0	NW 7	10	10	10	2,5	☀ n, 1, a, p, 3; ☩ p, 3.
27	30,9	33,3	37,7	— 6,6	— 4,8	— 6,7	— 6,9	2,6	2,6	2,3	95	81	84	WSW 5	WNW 3	NNW 1	10	10	10	1,9	☀, ☩ n; ☀ 1, a, 2, p, 3.
28	40,2	41,0	42,7	— 8,6	— 3,7	— 5,7	— 6,0	2,3	2,4	2,4	97	71	82	0	NW 5	NW 3	10	10	10	0,0	☀ n, 1, a, p, 3; ⊕ a.
29	40,8	40,8	41,3	— 5,8	— 2,8	— 4,1	— 4,2	2,6	3,2	3,4	87	87	00	NNW 12	NW 10	NW 10	10	10	10	0,5	☀0, ☩ n, 1, a, 2, p, 3.
30	41,4	42,6	44,7	— 2,1	1,7	— 1,5	— 0,6	3,7	4,1	3,9	94	78	96	NW 9	NNW 7	NW 3	10	10	1	0,2	☀0, ☩ n, 1, a; ☀ p.
31	44,5	43,9	46,6	— 2,0	— 0,6	— 2,6	— 1,7	3,4	3,8	3,5	86	86	94	NW 5	WNW 5	WNW 3	10	10	10	0,4	☀ 1, a, 2, p; Ψ 3.
Средн. Mittel	746,6	745,6	746,3	—12,5	— 3,6	— 8,3	— 8,1	1,8	2,2	2,1	94	62	83	2,5	3,8	2,8	9,2	7,8	6,0	13,3	

Апрѣль. — April.

1	748,4	748,0	749,5	— 3,8	1,1	— 0,5	— 1,1	3,1	3,9	3,8	91	79	87	WNW 7	NNW 9	NNW 5	10	10	10	0,0	☀0 p.
2	50,8	51,4	51,5	— 2,2	3,5	— 1,8	— 0,2	3,6	4,4	3,4	92	75	84	WNW 5	NNW 3	NW 5	10	10	0	0,0	☀0, ☩ n; ☀0 p.
3	51,5	49,7	50,0	— 4,8	3,1	— 2,2	— 1,3	3,1	3,2	2,8	98	56	71	0	SSE 3	0	10	4	6	0,0	
4	49,3	47,4	46,2	— 6,5	0,1	— 4,7	— 3,7	2,5	1,9	2,7	92	40	84	0	ENE 3	NW 5	10	7	6	0,0	☀0 n, a, 2, p, 3.
5	44,2	42,9	43,8	— 6,6	— 2,2	— 6,8	— 5,2	2,4	1,9	2,3	87	49	84	NW 3	WNW 3	NW 1	80	8	5	0,0	☀0 n, 1, a.
6	43,7	43,1	45,0	—10,3	— 4,6	— 7,6	— 7,5	2,0	1,9	2,4	98	58	95	NW 3	NNW 5	WNW 3	10	10	10	0,2	☀0 1, a, p, 3; Φ p, 3.
7	46,3	47,5	51,0	— 9,6	— 3,2	— 3,8	— 5,5	2,1	2,6	3,1	97	74	91	0	NNW 5	0	10	10	10	0,0	☀0 n, 1, a, 2, p, 3.
8	52,9	52,4	52,6	— 3,2	2,1	— 1,2	— 0,8	3,4	2,4	3,3	96	45	78	0	0	SE 5	10	10	8	—	☀0 n, 1, a, p.
9	52,9	51,7	52,4	— 2,9	3,4	— 2,2	— 0,6	3,3	3,4	2,7	89	58	69	ESE 3	SE 5	SE 3	10	4	5	0,0	☀0 n, 1, a.
10	53,3	52,2	54,2	— 4,6	2,8	— 2,2	— 1,3	2,5	3,1	2,9	79	55	75	SE 3	SE 5	SE 5	10	100	0	—	⊕ a, 2, p.
11	54,2	52,5	51,9	— 3,9	3,4	— 2,6	— 1,0	2,9	3,6	3,4	87	59	89	SE 3	SSE 7	SE 9	10	10	100	—	
12	49,4	44,9	39,2	— 2,6	2,6	1,5	0,5	3,4	3,8	4,5	89	69	87	SE 10	SSE 18	SE 9	10	10	10	4,2	⸝ n, 2, p; ⊕ a, 2; ●0 p.
13	31,1	29,1	31,3	3,1	4,0	1,7	2,9	4,2	4,9	4,5	73	80	88	ESE 5	SSE 7	SE 12	10	9	100	0,3	☀0, ● n, 1, a; ●0 2, 3.
14	33,7	33,0	35,1	0,8	5,6	1,6	2,7	4,3	4,5	4,6	89	67	89	ESE 5	SE 9	SE 5	10	10	10	0,7	⸝ n; ●0 p, 3.
15	36,4	36,4	38,1	1,1	9,0	2,3	4,1	4,6	5,5	4,9	92	65	89	SE 3	SSE 3	0	10	9	10	0,2	●0 ☀ n; ☀ 1, a.
16	38,2	37,9	40,9	0,3	5,2	0,8	2,1	4,2	4,5	4,1	90	68	83	NNW 5	NW 5	NW 5	10	10	10	—	●0 n.
17	41,6	38,4	37,1	0,6	9,3	0,8	3,6	4,2	5,0	4,9	87	57	00	NW 3	0	SSE 1	10	10	10	3,8	●0 p; ☀0 3.
18	33,6	33,3	36,2	0,9	1,7	0,2	0,9	4,5	4,5	4,5	92	88	96	0	WNW 5	0	10	10	10	0,8	☀ n, 1, a, 2, p.
19	35,6	33,4	36,5	0,4	5,3	— 0,6	1,7	4,4	3,7	4,3	92	56	98	0	NW 5	NNW 1	10	10	10	2,4	☀ n, 1, a, p, 3.
20	39,9	42,3	44,4	— 0,3	0,7	— 0,2	0,1	4,4	4,0	4,5	98	82	00	0	W 7	NW 1	10	10	10	0,7	☀ n, 1, a, 2, p, 3.
21	45,9	45,6	45,5	0,5	3,4	— 1,0	1,0	4,3	4,3	3,8	90	73	88	0	NNW 5	NNW 5	10	10	0	0,0	☀ n.
22	44,2	42,7	44,0	— 2,0	4,2	0,5	0,9	4,0	4,4	3,8	00	71	80	NNW 1	NNW 3	NW 3	10	100	50	0,3	≡ a; ☀0 1, a, p, 3.
23	44,6	44,5	45,8	— 1,4	6,6	0,7	2,0	3,9	3,9	4,4	94	54	90	NNW 1	0	SE 7	10	9	10	0,0	☀ n, 1, a.
24	45,5	43,8	44,0	— 0,7	6,9	3,3	3,2	3,8	4,2	4,4	86	56	76	ESE 3	ESE 3	SE 5	10	8	3	—	
25	46,1	47,4	50,0	2,5	12,2	4,2	6,3	4,4	5,3	4,9	79	50	79	SSE 3	0	0	10	9	0	—	△ a.
26	51,7	50,6	51,2	3,0	13,6	6,0	7,5	4,8	6,0	4,7	85	52	67	0	SE 3	SE 3	3	0	0	—	⊔ a; ⊕ p.
27	50,8	47,5	48,0	4,6	14,2	0,7	6,5	4,9	4,7	3,9	78	39	80	SE 5	SE 6	NW 3	70	10	10	0,0	⊔ a; ⊕ a, 2; ● p.
28	47,9	48,3	52,3	— 0,3	5,4	— 0,6	1,5	3,8	4,0	3,7	85	60	85	WNW 5	WNW 7	WNW 3	10	10	10	0,5	⊔ a; ●0 a, 2, p.
29	54,0	53,2	53,1	— 1,1	3,1	0,8	0,9	4,2	5,0	4,7	00	88	96	WNW 1	0	0	10	10	10	4,1	☀ n, 1, a, 2, p; ● a, 2, p, 3.
30	51,3	48,1	48,4	— 0,2	4,5	— 0,6	1,2	4,4	4,7	3,4	98	74	77	WNW 1	NNW 5	NNW 5	10	10	9	1,1	☀ n, 1, a, 2, p; ● p.
Средн. Mittel	745,6	744,6	745,6	— 1,6	4,2	— 0,4	0,7	3,7	4,0	3,8	90	63	85	2,7	4,6	3,6	9,6	8,9	7,2	13,3	

Рыковское. 1887. Rykowskoe.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	750,2	749,9	751,1	— 3,0	0,5	— 2,1	— 1,5	3,4	4,2	2,7	94	89	70	WNW 5	NNW 7	NNW 5	10	10	10	—	△ n; ⚹0 1, a, p.
2	52,5	50,5	52,8	— 1,9	3,8	0,1	0,7	2,6	2,6	2,7	66	43	58	NNW 3	WNW 3	WSW 3	9	7	10	0,5	
3	54,0	54,2	55,4	0,2	7,2	1,7	3,0	4,0	3,5	3,6	85	46	70	0	W 1	SE 7	10	6	0	0,0	⚹ n, 1, a.
4	56,2	53,7	55,4	— 0,3	13,2	4,6	5,8	3,9	5,1	4,2	87	45	67	SE 7	ESE 7	ESE 5	10	1⁰	0	—	
5	55,7	52,3	51,3	1,8	15,6	4,9	7,4	4,2	4,1	3,7	80	31	56	ESE 5	S 20	SE 7	0	2⁰	6	—	⊔ a; 🌂 a,2,p; ☋ p,3.
6	49,5	46,2	47,7	5,7	16,3	6,4	8,8	4,1	5,8	5,3	69	43	73	WSW 5	S 7	SE 5	10⁰	10⁰	10⁰	0,0	⊕ a, 2, p.
7	48,3	47,0	47,4	5,0	13,4	6,6	8,3	4,9	5,9	4,1	75	52	57	SSE 5	SE 3	ESE 5	10	10	10	—	☋n,3; ⊕1,a; ●a,2,p.
8	46,0	44,6	46,1	3,6	12,5	5,2	7,1	5,1	5,9	5,2	87	54	78	ESE 3	SE 5	SSE 1	10	10⁰	3⁰	—	⊕ a, 2, p.
9	48,6	48,5	50,2	4,1	10,4	4,9	6,5	5,1	5,6	5,5	84	59	84	SE 3	SE 5	SE 5	10	10	10	0,0	☋, ⊕ n, 1, a.
10	49,6	48,0	48,5	3,1	11,9	3,9	6,3	5,0	3,5	3,5	88	33	57	SE 1	SE 5	SE 5	10	1⁰	0	—	●0 a.
11	48,2	45,1	46,0	— 0,1	13,7	4,8	6,1	3,8	3,9	3,9	83	33	61	SSE 5	SSE 1	ESE 5	1	9	3	0,4	⊔ a.
12	43,9	40,4	40,3	2,6	17,7	12,0	10,8	4,6	6,7	6,1	82	45	58	SE 7	SE 3	ESE 3	2	10⁰	8⁰	—	●, ᔕ a.
13	40,3	37,9	41,0	11,0	21,3	6,2	12,8	5,3	5,6	5,4	54	30	76	SSE 5	S 9	N 5	10⁰	10	10	0,6	
14	48,0	46,0	43,0	0,5	11,3	2,3	4,7	4,4	4,9	4,7	92	49	85	WNW 3	SE 5	SE 18	10	10	10	1,4	● n,a,3; ⚹0a;🌂 a, p.
15	38,3	35,0	35,8	1,1	17,8	5,5	8,1	4,9	8,0	6,5	98	53	97	SE 7	SE 5	NW 5	10	10⁰	10	10,4	🌂 n; ⚿ p; ● n, p, 3.
16	36,1	37,1	40,2	— 0,4	1,4	— 1,4	— 0,1	3,9	4,0	3,6	87	78	86	NNW 7	NW 20	NW 7	10	10	10	0,6	●n,a;🌂 a2p;⚹na2p3
17	40,9	40,1	40,9	0,1	5,0	— 1,2	1,3	3,5	3,1	3,5	76	48	82	0	WSW 3	0	7	7	7	—	⚹ n, a.
18	40,7	40,3	44,3	2,0	7,1	2,9	4,0	4,1	2,6	4,0	77	35	71	SE 3	WNW 5	0	8	10	10	0,0	⊔, ⊕ a; ⚹0 a, p.
19	48,6	48,8	51,1	1,6	10,7	3,9	5,4	3,8	3,1	4,4	75	32	72	WNW 1	W 3	ESE 5	1	3⁰	2⁰	—	⊔ a.
20	51,1	48,5	49,4	1,1	15,1	5,3	7,2	4,6	6,2	4,0	92	49	60	ESE 3	SE 3	SE 1	10	10	2	—	
21	50,1	48,0	50,6	— 0,3	14,3	4,8	6,3	4,4	4,4	4,0	98	37	62	0	SSE 1	SE 9	10	6	2⁰	—	≡ a.
22	52,8	50,7	52,7	0,6	12,4	3,8	5,6	3,8	4,1	4,1	80	39	69	SE 3	SSE 1	SE 5	10	1	7	—	
23	53,5	51,7	53,5	2,1	16,1	5,2	7,8	4,1	5,1	3,7	77	38	56	SSE 5	SSE 3	ESE 5	10	4	10	—	
24	54,7	52,5	53,9	0,7	17,2	7,1	8,3	4,3	3,5	3,9	89	24	52	SE 5	SE 1	ESE 5	10	5⁰	1⁰	—	⊖ p.
25	54,9	52,3	52,8	3,3	20,2	8,4	10,6	4,6	4,5	5,1	80	25	62	SSE 4	SE 5	ESE 5	0	1⁰	10⁰	—	⊔, ≡ a.
26	53,5	49,8	50,2	2,8	18,3	7,7	9,6	4,9	5,1	5,7	88	33	72	ESE 5	SE 9	ESE 7	10	10⁰	10⁰	—	⊕ a, 2, p; ☋ 3.
27	48,0	44,8	44,2	3,0	12,0	6,8	7,3	5,2	6,1	6,1	91	58	82	ESE 5	ESE 7	0	10	10	10	—	
28	45,4	44,0	45,7	6,0	18,2	13,3	12,5	6,1	7,7	7,4	88	44	62	0	0	0	10	10	10	0,4	● a
29	46,5	43,6	45,7	10,7	22,8	14,2	15,9	7,4	8,4	9,1	77	41	76	SE 5	SE 7	SE 9	10	10⁰	7	—	● n, a.
30	45,1	44,2	46,6	6,8	17,4	8,8	11,0	6,4	10,3	8,2	87	69	98	SE 7	SE 12	SE 3	10	10	10	1,0	● p.
31	47,2	47,7	47,1	7,5	15,6	12,8	12,0	7,2	10,5	9,8	93	80	90	SSE 3	SSE 3	SE 5	10	10	6	—	● n.
Средн. Mittel	748,3	746,6	747,8	2,5	13,2	5,5	7,1	4,6	5,3	5,0	83	46	71	3,9	5,4	4,8	8,3	7,5	6,9	15,3	

Іюнь. — Juni.

1	749,1	747,1	749,5	7,7	19,6	10,0	12,4	7,1	13,1	8,2	90	78	89	ESE 5	SSE 9	SE 7	10	4	10	1,4	
2	50,4	49,7	49,4	6,2	10,0	9,0	8,4	6,7	7,6	7,8	94	83	92	SE 5	ESE 3	ESE 3	10	10	10	1,1	● n. 1, a, 2, p.
3	48,4	45,2	44,2	9,0	12,0	9,1	10,0	7,6	8,9	8,3	89	86	96	SE 5	ESE 5	ESE 3	10	10	10	6,5	● a, p, 3.
4	45,3	45,8	48,8	8,1	11,1	6,3	8,5	7,4	8,5	6,4	92	86	90	WSW 1	WNW 2	NNW 3	10	10	10	0,0	● n, a.
5	51,5	49,9	51,5	5,6	17,3	9,5	10,8	5,3	7,6	7,6	79	52	86	WNW 5	6	SE 8	7	10	10⁰	—	⊕ 2, p.
6	52,9	51,7	52,0	6,4	11,1	9,1	8,9	5,8	7,8	7,2	81	79	84	SE 5	SSE 7	SE 7	10	10	10	—	
7	51,9	49,5	50,0	6,4	17,1	8,7	10,7	5,9	8,1	6,6	83	55	78	SE 9	SE 7	SE 10	10	2	1	—	⊕ a, 2. p.
8	49,5	47,5	48,4	5,2	17,5	10,4	11,0	6,1	8,0	7,6	92	54	81	SE 7	SE 7	SE 5	10	2⁰	10	0,0	🌂 n; ⊕ a.
9	48,9	47,0	48,1	7,5	21.5	11,3	13,4	7,0	8,2	5,8	90	43	58	SE 5	SSE 9	SE 5	10	10⁰	10	—	🌂, ● n; ⊕ a, 2.
10	47,6	44,6	44,9	6,6	18,2	7,3	10,7	5,6	5,2	6,9	77	33	90	SSE 5	SE 10	ESE 3	10⁰	10	10	0,1	●0 🌂 p.
11	43,0	42,0	43,0	5,7	10,5	5,0	7,1	6,2	5,1	5,8	91	53	89	SE 3	E 5	0	10	10	10	1,8	● p. 3.
12	44,3	44,4	47,9	5,6	13,4	5,5	8,2	5,8	5,7	5,5	85	50	82	0	ESE 3	SE 3	7	9	7	—	●, ⚹ n.
13	50,6	50,5	52,9	5,9	18,0	9,2	11,0	5,8	6,8	6,4	84	44	74	0	SE 3	SE 5	9	3	0	—	⊔ a. p.
14	54,0	51,7	51,1	4,7	16,5	8,6	9,9	5,4	6,3	6,4	84	46	77	SE 5	SE 5	ESE 5	10	0	0	—	⊔0 p.
15	49,8	46,0	45,3	5,3	20,2	9,6	11,7	5,6	7,1	6,3	85	40	70	SSE 5	SE 5	ESE 5	10	0	0	—	≡ a.
16	44,0	41,4	42,6	4,8	22,2	11,1	12,7	5,7	6,6	6,5	89	34	66	SSE 5	ESE 3	ESE 5	10	0	7⁰	—	≡ a.
17	43,3	41,6	44,6	6,2	21,7	12,0	13,3	6,2	8,9	8,3	88	46	80	SSE 3	W 3	NW 1	10	7⁰	10	0,0	≡ a.
18	45,8	46,0	47,7	7,9	8,2	4,7	6,9	7,6	8,1	6,3	96	00	98	ESE 3	0	WNW 1	10	10	10	13,8	● n, 1. a, 2, p, 3.
19	48,5	47,6	48,0	5,2	14,7	9,6	9,8	6,1	8,3	8,0	92	67	89	0	SSE 5	SE 5	10	7	10	0,0	● n.
20	45,5	43,2	41,5	6,0	8,2	6,9	7,0	6,4	7,0	7,2	91	87	98	SE 7	SE 5	ESE 3	10	10	10	7,1	●0 n, 1, a, 2, p, 3.
21	40,5	39,6	41,8	7,9	15,0	5,4	9,4	7,6	9,7	5,9	96	76	87	NW 5	NW 7	NW 7	10	10⁰	1	—	● n; ≡ a.
22	43,7	42,5	45,5	5,1	15,1	8,0	9,4	5,3	6,1	6,4	82	48	81	0	0	0	10	5	8	—	⊕ a, 2, p.
23	47,4	47,1	48,3	7,0	14,0	9,1	10,0	6,3	7,6	7,2	84	64	84	SE 5	SE 7	ESE 7	10	3	10	0,3	⊕ p.
24	47,6	45,8	46,0	7,5	12,0	10,2	9,9	7,0	7,8	7,2	90	75	76	SE 3	SE 3	SE 5	10	10	10	0,0	●0 n.
25	45,6	45,1	46,9	7,2	9,1	6,6	7,6	6,6	7,5	7,2	87	88	99	SE 3	0	0	10	10	10	5,2	● n, a, 2, p.
26	48,1	47,6	48,6	5,5	11,7	9,3	8,8	6,3	7,1	7,3	94	69	84	0	0	SE 3	10	10	10	0,0	≡ a; ●0 p.
27	50,0	48,4	50,3	4,9	16,5	7,1	9,5	5,9	9,4	5,9	92	68	78	0	NNE 5	NW 3	10	9	3⁰	—	≡ a, p; ⊔.
28	52,1	50,0	40,8	1,5	16,8	10,0	9.4	5,1	8,1	6,9	90	57	75	NE 3	NW 1	SE 5	10	9⁰	9	—	⊔, ≡ a.
29	50,2	48,0	47,5	7,2	15,6	9,8	10.9	6,4	7,0	7,2	84	53	79	ESE 3	SSE 3	ESE 3	10	10	10	—	
30	46,1	44,2	46,3	5,9	16,7	8,9	10.5	6,3	8,1	7,2	91	57	86	0	0	NW 3	10	10	10	0,0	●0 2, p.
Средн. Mittel	747,9	746,4	747,1	6,2	15,0	8,6	9,9	6,3	7,7	6,9	88	62	83	3,5	4,4	4,1	9,8	7,3	7,9	37,3	

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	748,0	747,9	749,2	7,2	17,0	12,1	12,1	6,7	9,9	8,8	89	69	84	NNW 3	NW 1	NE 3	10	10	7	1,2	● p.
2	50,1	48,7	49,4	13,0	21,1	14,3	16,1	8,7	9,9	8,7	78	53	72	ESE 3	0	SE 5	6	9	3	—	⊅ a, p.
3	50,0	47,6	48,4	9,9	23,4	15,4	16,2	7,6	13,0	9,6	83	61	73	SE 3	0	SE 5	0	0	0	—	≡ a; ⊅ a, p.
4	48,0	44,6	45,0	11,5	25,3	17,4	18,1	8,3	13,0	11,1	82	55	75	ESE 5	ESE 5	SE 5	0	0	3	—	≡ a; ⊅ a, p.
5	44,7	44,1	45,3	14,6	23,4	15,6	17,9	10,1	14,8	12,9	82	70	98	SSE 1	WNW 3	0	10^0	10	10	4,5	⊅ a; ● p.
6	46,5	47,1	48,7	14,4	20,2	16,3	17,0	11,2	12,3	11,8	93	70	85	ESE 3	ESE 3	0	10	10	10	0,0	$●^0$ n, a, p.
7	50,0	49,3	49,2	13,6	15,9	14,2	14,6	10,5	11,0	11,9	92	82	99	SE 3	SE 1	0	10	10	10	4,3	$●^0$ a, 2, 3.
8	47,3	45,7	45,5	15,2	22,2	17,6	18,3	11,0	10,8	12,7	86	53	85	SE 3	SE 1	SE 3	10	10	10	—	$●^0$ n, a, 2.
9	44,6	42,3	41,5	16,4	24,7	16,9	19,3	11,0	12,5	11,3	79	55	79	ESE 3	SE 1	ESE 5	7^0	6	10	—	⊅ a.
10	39,4	37,5	37,6	11,9	17,0	14,6	14,5	9,5	12,8	12,2	93	89	99	SSE 5	SSE 3	0	10	10	10	5,6	≡ a; ● a, 2, p.
11	38,2	39,2	41,3	12,7	13,7	10,8	12,4	10,8	11,1	8,8	99	96	92	WNW 5	NW 3	NW 3	10	10	10	2,3	● 1, a.
12	42,6	42,2	44,0	11,6	13,8	10,5	12,0	8,4	9,4	9,3	84	80	99	0	WNW 7	0	10	10	10	1,5	$●^0$ 2, 3.
13	45,0	43,8	42,9	12,8	19,9	15,4	16,0	9,8	11,8	10,8	90	69	83	0	0	ESE 5	10	7	3^0	—	● n; ⊅ p.
14	43,3	42,0	43,2	13,8	28,1	18,7	20,2	9,8	19,1	14,0	84	68	87	SSE 3	SE 3	0	10^0	0	10^0	—	⊅ a, p.
15	43,1	41,3	41,7	20,2	31,9	22,3	24,8	13,7	16,3	12,9	78	47	65	ESE 1	ESE 1	0	0	0	7^0	—	⊅ a, p.
16	41,5	39,4	40,7	20,6	31,2	18,7	23,5	11,8	15,3	14,3	65	45	89	SSE 3	SE 3	SE 5	7^0	10^0	10^0	—	≡⊅ a; ⊕ a, 2, p.
17	40,4	38,8	40,1	17,4	21,7	13,6	17,6	13,4	13,9	10,3	91	72	89	SE 1	WNW 7	NW 5	10	10	10	0,9	≡, ⊅ a; ● p.
18	41,2	41,5	43,4	12,6	19,9	16,2	16,2	9,3	10,9	9,9	87	63	72	WNW 7	WNW 5	WNW 3	10	5	10	0,0	$⊅^0$ a.
19	43,4	42,6	42,9	13,9	18,7	15,7	16,1	10,9	12,5	12,1	93	78	91	SE 3	SE 5	SE 3	10	10	10	0,5	$●^0$ n, 3.
20	43,1	42,7	43,4	15,0	17,0	10,8	14,3	12,3	13,7	9,5	97	95	99	SE 3	0	WNW 3	10	10	10	70,9	● 1, a, 2, 3.
21	42,9	43,9	46,3	9,5	12,0	9,3	10,3	8,7	8,7	8,3	99	84	95	WNW 1	NW 3	NW 1	10	10	5	4,6	● n, 1, a.
22	48,1	46,5	46,9	9,5	22,0	12,8	14,8	7,7	14,2	9,8	87	72	90	0	SW 3	0	0	5^0	3^0	—	⊅ a, p.
23	45,5	41,7	39,8	13,4	25,0	16,6	18,3	9,1	8,6	9,1	80	36	65	SE 3	S 3	S 3	5^0	10^0	8^0	—	⊅ a.
24	38,6	38,0	40,7	14,0	22,5	14,1	16,9	9,1	12,9	10,0	77	64	84	0	NW 3	0	7	10^0	10^0	13,6	⊅ a; ⊕ a, 2.
25	40,2	40,3	42,2	12,6	14,6	13,0	13,4	10,3	11,0	11,0	96	89	99	SE 3	0	0	10	10	10	0,6	⊼ n; ●n,1,a,2,3; ≡p.
26	43,3	45,0	47,4	10,0	13,1	11,0	11,4	9,0	9,8	9,3	99	88	95	0	0	0	10	10	10	0,9	≡ n, a; ● a, 2, p.
27	48,4	47,9	49,8	9,6	17,7	9,5	12,3	8,6	9,8	8,1	96	65	92	0	0	0	10	10	10^0	—	⊅ p; Ψ 3.
28	50,2	49,5	49,9	11,0	16,7	13,1	13,6	8,9	10,7	10,2	91	75	91	SSE 5	SE 5	SE 1	10	10^0	10^0	0,0	≡ a; ⊅ a, p; $●^0$ 2.
29	51,0	49,5	49,8	11,9	23,5	16,3	17,2	9,5	12,1	9,6	93	56	69	SE 3	SSE 3	ESE 5	10^0	10	5^0	—	≡ n, a; $⊅^2$ a, p.
30	49,3	47,0	45,8	10,9	18,6	15,9	15,1	8,4	11,7	12,6	87	73	93	ESE 5	SE 7	ESE 5	10^0	10^0	10^0	0,1	
31	44,7	44,4	46,1	14,3	17,3	16,5	16,0	11,4	13,6	13,7	95	93	98	ESE 3	SE 3	SE 7	10	10	10	0,4	$●^0$ n, 1, a, 2, 3.
Средн. Mittel	744,9	743,9	744,8	13,1	20,3	14,7	16,0	9,8	12,2	10,8	88	70	87	2,6	2,6	2,4	8,1	8,1	8,2	111,9	

Августъ. — August.

1	745,3	744,5	746,3	15,3	23,6	20,8	19,9	12,7	16,7	16,6	98	78	91	ESE 3	SE 3	SE 3	10	4	2	—	● n, 1, a; ⊅ p; Ψ 3.
2	47,4	46,3	46,6	19,3	29,8	20,3	23,1	15,2	17,3	15,4	91	55	87	SE 3	SE 1	0	10^0	10	10^0	—	⊅ a, p; Ψ p, 3.
3	46,0	44,9	45,4	21,0	27,7	20,2	23,0	15,9	18,2	16,1	87	66	92	SSE 3	SE 3	0	9^0	10^0	4	—	⊅ a, p.
4	46,2	45,7	47,5	21,9	31,3	22,3	25,2	15,6	16,8	16,5	80	49	83	SE 2	0	0	4^0	1	1	—	⊅ a, p.
5	49,0	47,4	48,0	21,0	32,4	23,3	25,6	15,1	17,4	17,3	82	48	81	0	SW 1	SE 3	6^0	3	1	0,0	⊅ a, p.
6	48,2	46,7	46,8	21,6	30,3	22,8	24,9	17,0	19,7	16,7	90	61	81	SSE 2	SE 3	SE 5	10	4	1	0,0	≡ n; $●^0$ a.
7	46,3	44,1	42,3	20,3	24,8	23,3	22,8	16,0	17,9	17,8	91	77	84	SE 3	SSE 9	SSE 9	10	10	10	3,2	≡ n; $●^0$ a, 2, 3.
8	39,8	38,0	39,0	22,2	27,5	18,9	22,9	16,9	15,6	12,4	85	57	76	SSE 7	SSW 9	0	7	4	4^0	—	● n; ⊅ p.
9	42,3	42,9	44,7	18,2	22,0	10,7	17,0	7,7	5,8	8,4	50	30	89	W 12	W 12	0	2^0	2	10	—	⊅ a.
10	45,8	44,5	44,0	11,2	25,0	15,6	17,3	8,6	9,8	10,3	86	42	78	0	SW 3	0	10	10^0	10	0,0	⊕ a, 2.
11	42,2	41,5	42,3	15,5	22,3	15,7	17,8	10,3	11,2	12,3	79	56	92	0	W 3	0	10	10	1	—	● a; ⊕ a, 2 p.
12	41,4	41,0	43,5	16,6	26,2	19,0	20,6	11,9	14,6	13,7	84	58	84	0	WNW 3	WNW 3	6^0	10^0	10	—	$⊅^2$ a; ⊕ a, 2.
13	45,3	45,0	45,7	15,6	17,0	13,6	15,4	10,7	10,8	10,1	81	75	88	SE 3	SE 5	SE 8	10	10	10	—	
14	44,1	43,4	44,2	13,0	21,4	18,5	17,6	10,8	14,4	15,9	97	76	00	SE 8	SSE 3	0	10	10	10	2,2	● p.
15	46,1	45,8	46,9	19,4	26,6	20,9	22,3	15,8	15,4	16,7	94	60	91	0	0	SE 5	10	5	10	—	$●^0$ n; ⊅ p.
16	48,4	46,8	47,8	16,7	27,7	17,5	20,6	13,3	15,8	10,1	94	58	68	SSE 3	SE 3	SE 3	10	3	3^0	—	≡ n, a.
17	47,3	44,9	43,6	14,2	23,1	16,9	18,1	10,7	11,6	11,5	90	56	81	ESE 5	SE 5	SE 9	10	10	10	—	
18	40,1	36,8	35,8	15,2	17,3	14,8	15,8	10,8	12,3	12,0	84	84	96	ESE 9	SE 7	ESE 3	10	10	10	10,0	⸗ n; ● a, p.
19	36,8	37,0	39,3	11,9	17,3	10,1	13,1	9,6	8,8	7,9	94	60	86	W 1	WNW 5	0	9	9	2	—	● n; ≡ a; ⊅ p.
20	41,4	41,7	44,3	10,8	18,1	13,3	14,1	8,4	5,7	7,9	89	37	70	0	NW 5	0	2	8	10	0,3	$⊅^2$ a.
21	47,7	47,4	48,8	10,9	22,6	16,5	16,7	8,1	8,1	6,8	85	40	50	0	W 5	0	0	1	3^0	—	$●^2$ n; ⊅ a, p.
22	48,4	45,5	43,1	9,9	23,4	13,3	15,5	7,3	9,9	11,1	80	46	98	ESE 3	ESE 3	ESE 5	10	10	10	10,4	⊅a;⊕a2p;⸗p;●p3.
23	34,5	34,6	40,0	15,6	17,6	12,3	15,2	12,8	11,1	9,1	97	74	87	SE 7	WNW 7	WNW 9	10	10	10	0,3	$●^0$ n, 1, a, 2, 3.
24	46,3	47,6	50,3	12,1	16,3	10,4	12,9	9,4	8,1	8,0	90	59	85	WNW 5	WNW 5	0	10	10	0	—	$●^0$ n, a.
25	50,8	46,6	44,8	4,9	20,8	13,5	13,1	6,5	5,9	9,9	00	32	87	0	0	SE 7	10	5	10	8,3	≡, ⊅, ⊕ a; ⸗ p.
26	41,8	41,5	43,8	12,8	17,8	10,7	13,8	10,6	11,7	9,0	97	77	94	SE 2	SE 1	0	10	10	7	0,0	● n, a; ◺ p, 3.
27	46,5	48,3	48,6	8,4	15,4	8,7	10,8	8,0	8,4	8,1	97	64	96	0	WNW 5	0	9	10	3	—	≡ a; ⊅ a, p.
28	49,8	49,4	50,1	8,6	13,6	10,8	11,0	7,9	8,6	9,2	95	74	95	0	W 3	0	10	10	10	3,7	≡, ⊅ a; ● a, 2, p.
29	51,0	51,2	52,7	10,3	13,2	8,9	10,8	9,0	8,8	8,5	96	78	00	WNW 3	WNW 7	0	10	10	10	2,2	● n, 2, p; ≡ a, p, 3.
30	54,0	52,7	52,3	7,4	16,4	12,3	12,0	7,7	9,4	9,1	00	68	87	0	WNW 3	SE 5	10	10	10	0,3	≡ n, 1; ● p, 3; ☾ p.
31	50,3	47,6	44,4	9,8	13,7	11,4	11,6	8,1	8,2	9,4	89	70	95	SE 5	SE 14	ESE 7	10	10	10	13,0	Ψ n; $●^0$ n, p, 3.
Средн. Mittel	745,5	744,6	745,3	14,6	22,0	15,7	17,4	11,2	12,1	11,7	89	60	86	2,9	4,4	2,7	8,5	7,7	6,8	53,9	

1887.

Рыковское. Сентябрь. — September. Rykowskoe.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	740,2	738,9	741,0	12,4	16,6	10,8	13,3	10,3	10,9	9,3	97	77	97	SSE 2	ESE 3	0	10	8	6	0,8	● n,1,a,p; ☇,☾,Ψ p.
2	43,4	43,8	46,0	11,0	15,6	12,2	12,9	9,3	11,2	9,8	95	85	94	0	0	0	10	10	10	5,2	≡,☌^{2} a;●a,2,p; Ψp.
3	47,8	47,1	47,1	11,4	15,4	9,1	12,0	9,2	9,3	8,3	92	71	96	0	NW 5	0	10	10	10	0,6	≡, ☾, ● a; Ψ p.
4	45,7	43,8	44,8	9,6	15,9	10,3	11,9	8,7	10,3	8,4	98	77	90	0	NNW 3	NW 3	10	10	8	0,8	≡ n; ☌ a, p; ●a,2,p.
5	47,6	47,6	48,5	7,6	15,7	9,6	11,0	7,6	7,7	7,4	98	58	83	NW 3	NW 1	0	10	10	2	1,6	Ψ n; ☌ a, p.
6	45,7	45,9	49,2	10,4	17,2	8,1	11,9	8,7	9,8	7,7	93	67	96	SSE 5	WNW 1	0	10	7	0	2,0	● n, 1, a.
7	52,4	51,7	52,3	1,9	15,3	9,7	9,0	5,0	6,0	8,0	95	46	89	0	NW 3	SE 3	0	0	2	—	≡ n, a; ☌ a.
8	51,8	50,0	48,8	9,6	16,2	13,0	12,9	8,0	9,4	10,2	89	68	93	SE 3	SSE 7	SE 3	10	10	10	5,2	
9	47,2	46,0	46,3	12,4	18,6	15,0	15,3	10,3	11,5	11,4	97	72	90	SE 3	SE 1	ESE 3	10	8	10	0,4	● n, a.
10	44,9	43,6	41,9	14,1	15,2	14,5	14,6	10,9	11,9	12,0	92	92	98	ESE 3	SE 5	0	10	10	10	14,8	● a, 2, p.
11	38,4	36,2	37,1	12,0	14,2	12,9	13,0	10,3	11,2	8,0	99	94	73	0	0	SE 5	10	10	9	5,4	● n, 1, a, 2, 3.
12	41,6	43,1	46,9	10,5	10,9	10,3	10,6	8,4	9,1	8,9	90	94	95	NW 7	NW 9	NW 8	9	10	7	1,0	●^{0} 2, 3.
13	50,9	51,3	51,8	10,9	15,3	9,9	12,0	8,4	7,4	7,2	87	58	79	0	ENE 3	0	5	7	9	—	☌^{2} a.
14	50,7	47,9	46,3	*11,9*	15,8	8,9	*12,2*	10,4	6,6	7,4	00	50	87	0	E 3	0	7	10	10	—	≡, ☾ a.
15	45,3	45,3	47,5	8,0	13,3	9,1	10,1	7,7	7,2	7,8	96	63	92	0	ESE 1	NW 3	10	10	10	0,0	
16	48,7	48,9	50,1	8,6	13,3	8,7	10,2	8,0	7,2	7,9	96	63	95	WNW 3	NW 7	NW 3	10	10	8	0,0	●^{0} n.
17	50,3	48,5	48,6	7,2	15,8	5,5	9,5	7,1	7,6	6,4	94	57	96	NW 1	NW 5	0	10	6	2	—	●^{0} a; ☌ p.
18	47,7	44,9	45,1	3,4	18,9	11,2	11,2	5,6	7,1	7,8	97	44	79	0	W 1	0	4^0	4^0	10	4,5	≡, ☾ a; ●^{0} 3.
19	45,1	44,7	46,4	8,8	14,4	4,5	9,2	7,9	6,5	5,7	93	53	90	0	SE 3	0	6	9	2	—	● n, a; ☌ p.
20	46,4	43,9	43,1	8,6	20,4	13,3	14,1	5,9	9,0	8,6	70	51	76	SE 3	SE 3	ESE 3	10	7^0	0	—	☌ a.
21	43,1	40,6	38,7	8,4	20,5	15,9	14,9	7,5	9,8	8,8	92	54	64	SSE 3	SSE 3	SE 3	10	9	10	2,4	
22	35,4	31,7	32,5	13,4	12,1	7,6	11,0	10,8	10,3	7,0	95	98	90	SE 5	0	NW 8	10	10	10	28,5	● n, a, 2, 3.
23	33,9	34,7	36,5	5,3	8,3	4,2	5,9	6,3	5,3	5,7	96	65	92	WNW 1	W 7	NW 1	10	10	10	1,0	● n, a.
24	36,7	36,4	37,9	1,8	9,3	1,0	4,0	5,1	6,3	4,8	98	72	98	0	SE 6	0	4	10	2	1,2	☾, ● a; Ψp; ☌, Ψp, 3.
25	32,5	29,4	29,5	2,9	9,4	4,6	5,6	5,6	7,1	6,2	00	80	98	0	0	0	10	10	10	11,5	● a, 2, 3; Ψ p.
26	32,7	35,5	43,1	5,2	8,9	7,1	7,1	6,6	7,6	7,1	00	89	94	0	NW 6	NW 3	10	10	10	—	●^{0} n, a, 2.
27	48,5	49,6	51,9	6,1	11,5	2,8	6,8	6,7	6,1	5,4	96	60	96	NW 5	NW 7	0	10	10	10^0	0,3	≡a; ☾, ●, Ψp; Ψp, 3.
28	52,2	49,9	48,9	0,1	14,2	8,4	7,6	4,5	5,8	6,8	98	48	82	NW 1	SE 3	ESE 5	1	6	10	—	Ψ n; ☾ a.
29	47,2	44,7	44,0	7,4	14,2	9,7	10,4	7,1	7,1	7,8	93	59	87	ESE 8	SSE 14	ESE 5	10	9	10	17,2	●^{0} 2, p, 3; 🌂 p.
30	44,4	45,0	47,1	2,8	5,3	— 0,4	2,6	5,4	5,5	4,5	96	82	00	WNW 5	NW 8	0	10	10	10^0	6,0	● n, 1, a; ☾, ☾ p.
Средн. Mittel	744,6	743,7	744,6	7,8	14,6	8,9	*10,4*	7,8	8,3	7,4	94	68	90	2,0	4,0	2,1	8,5	8,7	7,6	110,4	

Октябрь. — October.

1	747,0	747,2	749,7	— 2,9	7,5	— 2,2	0,8	3,7	3,0	3,6	00	39	92	0	WNW 12	0	5^0	6	0	—	≡ a; ☾ a, p.
2	50,0	46,8	45,3	— 3,6	12,8	5,2	4,8	3,3	4,8	6,3	95	44	95	0	SSE 3	0	3^0	6^0	10	20,7	☾ a; ● p, 3.
3	50,4	52,9	55,7	2,4	7,4	— 0,6	3,1	5,5	5,1	4,3	00	66	98	0	NW 5	0	10	10	10	0,1	● n, a, 2.
4	55,7	55,6	57,7	— 0,3	11,8	0,2	3,9	4,3	4,9	4,3	96	48	92	0	0	0	7	3	0	—	☾^{2} a; ☌ p.
5	55,3	51,1	47,6	4,8	15,6	11,3	10,6	4,6	6,8	5,9	71	51	59	ESE 5	SE 7	SE 5	9	6	3^0	—	☾ a; ☌ p.
6	43,3	42,1	42,8	7,0	16,7	7,4	10,4	5,9	8,0	7,1	78	56	93	SE 3	SW 3	0	10	8	3	—	☌ p.
7	40,2	35,8	34,7	2,9	17,9	10,7	10,5	5,4	7,3	7,9	96	48	83	SSW 1	SSE 5	0	3	3^0	10	10,1	☌ a.
8	32,3	30,3	30,4	2,1	7,3	2,9	4,1	5,3	4,7	5,2	00	62	93	0	SW 3	0	3	10	10	6,4	● n, a, p.
9	32,5	31,8	30,2	4,5	8,7	6,0	6,4	5,5	4,1	5,6	87	49	81	WNW 7	WNW 7	0	10	5	10	5,7	● n, a, p, 3.
10	32,5	34,0	37,2	1,7	3,1	3,6	2,8	4,5	3,9	2,9	88	68	49	NW 1	NW 3	NW 7	10	10	10	0,4	● n, 1, a; △ 2; ✶p, 3.
11	39,0	39,4	42,7	1,2	1,6	— 1,1	0,6	2,6	2,7	4,1	53	53	96	WNW 3	NW 3	WNW 1	10	10	10	4,9	✶^{0} n, 2, p, 3.
12	46,0	48,0	50,4	0,2	2,6	0,6	1,1	4,7	3,9	4,2	00	70	87	0	WNW 5	0	10	10	10	1,2	✶ n, 1, a.
13	51,1	49,4	50,5	— 2,9	5,1	1,8	1,3	3,6	4,0	4,9	98	61	93	0	NW 3	NW 3	10	10	10	1,2	● p, 3; ✶^{0} 3.
14	53,8	54,7	56,7	1,3	5,1	— 0,6	1,9	4,8	4,9	4,3	94	75	98	NW 1	WNW 5	0	10	10	0	—	✶, ● n; ✶1, a, 2; ☾p.
15	57,2	55,8	56,2	— 3,3	9,1	— 1,2	1,5	3,6	4,4	4,0	00	51	96	0	W 1	0	1	1	0	—	☾ a, p.
16	55,5	52,9	51,4	— 3,2	11,5	— 0,1	2,7	3,6	5,0	4,3	00	49	94	0	SE 3	0	0	1^0	10^0	0,0	≡ ☾ a; ☌ p.
17	46,8	46,4	51,5	3,0	5,1	3,7	3,9	5,5	6,4	5,6	96	97	93	SE 3	0	NW 5	10	10	10	4,7	≡ a; ●^{0} 1, a, 2, p, 3.
18	55,7	56,5	58,0	0,3	6,2	— 1,7	1,6	4,7	3,4	3,6	00	48	90	0	NW 1	0	0	3^0	0	—	● n; ☾ a, p; ⊕ p.
19	56,6	54,4	51,1	1,1	6,2	7,4	4,9	4,6	6,0	7,2	92	85	94	SE 5	SE 12	SE 12	10^0	10	10	1,5	●^{0} p, 3.
20	44,7	43,3	48,7	8,3	9,3	5,9	7,8	7,8	5,6	3,8	96	63	54	SE 9	W 7	W 8	10	8	10	0,6	● n, 1, a, 2; ☾ a, 2.
21	53,3	52,8	53,0	2,2	10,2	0,6	4,3	4,3	3,5	3,5	80	38	73	SSW 1	WSW 1	0	0	0	0	—	
22	49,6	44,8	43,3	2,8	11,0	8,1	7,3	4,0	5,9	6,2	70	60	77	SSW 7	SE 12	SE 7	10^0	10^0	10	5,0	☾, ⊕ a; ●^{0} p, 3.
23	45,8	46,7	51,5	1,8	3,2	— 3,4	0,5	4,8	3,2	3,5	91	54	98	NW 3	WNW 5	0	7	6	1	—	● n, a; ☾ p.
24	54,7	53,1	52,2	— 7,1	4,4	— 1,6	— 1,4	2,6	2,9	2,0	00	47	49	0	0	0	1	1^0	10^0	—	☾ ☾ a, p; Ψ p, 3.
25	52,1	51,7	53,5	— 7,5	2,3	— 5,1	— 3,4	2,4	2,2	2,7	95	41	88	0	0	0	0	0	0	—	☾ a, p.
26	55,5	55,3	55,6	—11,0	3,5	— 3,3	— 3,6	1,9	2,7	2,9	98	46	82	0	0	0	0	0	6	—	☾ a, p.
27	53,2	50,9	50,2	— 3,2	0,6	0,6	— 0,7	3,5	4,5	4,7	98	94	98	0	0	NNW 1	10	10	10	0,8	✶^{0} a, 2.
28	52,3	53,4	54,7	— 0,5	0,4	— 4,2	— 1,4	4,0	3,6	3,1	90	76	93	NNW 5	NNW 5	0	10	10	0	—	✶ n, a; ☾ p.
29	54,5	54,8	57,6	— 5,9	2,9	— 3,7	— 2,2	2,9	3,8	3,1	00	68	91	0	0	0	8	10	2	0,0	☾ ☾ ☾ a, p; △^{0} 2.
30	58,1	57,5	57,6	—11,4	3,2	— 6,7	— 5,0	1,8	1,8	2,4	96	31	89	0	WNW 8	0	0	0	0	—	a, p.
31	56,1	54,1	53,9	— 7,7	4,3	— 2,9	— 2,1	2,2	3,7	3,4	89	60	94	SSE 1	SSE 3	0	2	8	10	—	☾ ☾ a; ⊕ p; Ψ p, 3.
Средн. Mittel	749,4	748,5	749,4	— 0,7	7,0	1,2	2,5	4,1	4,4	4,4	92	58	86	1,8	3,8	1,4	6,1	6,3	6,0	63,3	

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Среди. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752,0	748,6	744,1	— 0,7	6,7	1,1	2,4	3,8	4,3	4,5	86	58	90	SSE 8	SE 5	0	10	10⁰	10	3,3	☋n; ⊕ a,2,p; ●p,3.
2	34,4	34,1	40,0	0,3	0,6	0,2	0,4	4,6	4,7	4,5	98	98	96	NW 5	WNW12	NW 6	10	10	10	1,3	● n; ✳ 1, a, 2, p, 3.
3	42,3	43,4	47,5	— 1,1	1,0	— 1,5	— 0,5	4,2	3,9	4,0	00	77	98	0	WNW 5	0	10	10	10	2,3	✳ n, p, 3.
4	48,8	48,1	51,2	— 7,2	1,3	— 8,7	— 4,9	2,5	2,7	2,2	98	54	97	0	WSW 3	0	7	7	6	—	✳ n; ≡ a; ⊔ p.
5	55,5	56,2	57,2	—15,0	1,0	— 8,7	— 7,6	1,3	3,1	2,3	92	63	00	0	SSW 1	0	3	0	1	0,0	⊔⊔ a, p.
6	57,2	56,3	57,3	— 4,6	2,5	— 1,7	— 1,3	2,9	3,4	3,6	90	61	90	SE 3	ESE 3	SW 3	5	5	8	—	✳⁰ a; ⊔ p.
7	57,1	56,0	56,6	— 8,2	5,3	— 6,9	— 3,3	2,3	4,3	2,7	97	65	00	SE 3	SE 3	0	2	0	0	—	⊔⊔ a, p; ≡ p.
8	57,4	56,6	56,9	— 8,2	3,8	— 4,0	— 2,8	2,4	4,3	3,0	00	72	89	0	SE 5	0	1	1	0	—	⊔⊔ a, p.
9	54,7	52,4	51,2	0,7	2,7	2,0	1,8	3,6	3,8	4,3	74	69	80	SE 7	SE 12	SE 9	10	10	10	—	
10	45,9	38,5	33,2	3,3	4,8	2,1	3,4	4,4	4,2	5,0	76	65	93	ESE 12	SE 20	SSW 9	10	10	10	5,5	⸝ a, 2, p; ● a, 2, p, 3.
11	44,9	37,6	49,5	— 6,8	— 6,3	— 9,2	— 7,4	1,8	1,8	2,0	65	63	91	SE 7	S 7	S 5	8	9	10	0,0	● n; ✳ a; ⊦·⊦ p.
12	50,9	48,2	47,5	—13,0	—10,1	—13,9	—12,3	1,4	1,3	1,2	88	64	80	NW 5	NW 3	NW 5	10	3	10	0,5	✳⁰ n, a, p, 3.
13	44,7	43,2	45,0	—14,5	—13,2	—14,9	—14,2	1,1	1,1	1,2	79	67	88	NW 5	NW 5	0	10	10	10	1,1	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
14	48,0	49,0	53,2	—19,2	— 8,6	—15,7	—14,5	0,9	1,8	1,2	91	76	96	0	SE 3	0	5	10	0	—	✳ n, a, 2, p; ⊔ p.
15	53,4	50,1	45,7	—16,3	— 5,0	— 1,5	— 7,6	1,2	2,5	4,0	93	81	98	SE 5	SE 5	SE 5	6	10	10	3,4	⊔ a; ✳ p.
16	43,1	45,0	46,9	0,0	— 0,8	— 2,0	— 0,9	4,0	2,4	2,3	87	55	59	0	S 3	0	10	10	10	—	✳⁰, ●⁰ n, a.
17	49,6	48,9	48,9	— 4,4	0,3	— 8,4	— 4,2	2,7	2,5	2,3	84	54	97	0	0	0	10	10	5	1,0	⊕ a, 2; ⊔ p.
18	48,4	47,7	48,7	— 6,8	— 5,2	— 6,8	— 6,3	2,6	2,2	2,3	94	71	86	NW 3	NNW 7	NW 5	10	8	10	0,0	✳ n, a, 3.
19	46,7	42,7	38,3	—12,6	— 5,2	— 6,9	— 8,2	1,6	2,3	2,5	94	76	94	0	SSE 5	NW 7	10	10	10	2,8	✳ n, p, 3; ⊕ a, 2.
20	33,1	32,7	40,5	— 6,8	— 7,6	— 9,3	— 7,9	2,6	2,5	2,2	97	97	97	WNW 5	NW 20	NW 20	10	10	10	0,3	✳n,l,a;⸝ ⊹✳⁰a2p3
21	50,4	53,3	54,0	—11,9	—11,3	—14,3	—12,5	1,1	1,1	1,3	65	60	93	NW 17	NW 12	0	10	10	10	0,2	⸝ n; ⊹ n, l,a; ✳p,3.
22	54,0	54,0	55,7	—20,0	— 9,2	—20,4	—16,5	0,8	1,6	0,8	90	72	93	0	NW 1	0	10	10	3	0,0	✳⁰n,l,a,2,p; ⊔p;☋3.
23	53,4	50,4	47,5	—19,2	—11,2	— 7,6	—12,7	0,7	1,4	2,2	87	74	86	SE 3	SE 5	SE 5	10	10	10	1,0	✳⁰ 2, p, 3.
24	42,4	40,2	40,6	— 7,7	— 4,7	— 5,5	— 6,0	2,4	2,8	3,0	94	88	00	0	0	0	10	10	10	1,0	✳ n, 1, a, 2, p.
25	40,9	41,5	42,8	— 8,1	— 2,3	— 9,5	— 6,6	2,4	2,4	2,0	97	63	94	0	0	W 1	10	10	10	0,0	✳⁰ n, 1, a, 2; ⊔ p.
26	41,5	35,6	28,6	—10,6	— 4,3	— 2,6	— 5,8	1,8	3,0	3,7	93	91	98	SSW 1	SE 5	0	10	10	10	0.6	✳ a, 2, p, 3.
27	32,0	37,2	42,5	—13,1	—16,4	—16,2	—15,2	1,5	0,9	1,0	92	74	79	NW 17	WNW17	WNW12	10	10	10	0,0	⸝ 1,a,2;✳⁰⊹n1a2p3
28	46,2	47,2	46,0	—15,8	— 9,9	—17,8	—14,5	0,7	1,4	0,9	59	67	83	NW 5	0	W 3	10	6⁰	10⁰	0,3	✳⁰, ⊹ n; ☋ p, 3.
29	37,3	30,8	29,4	—10,2	— 4,2	— 9,9	— 8,1	1,9	3,1	1,9	93	93	90	SE 7	SE 5	NW 5	10	10	10	6.2	☋n;⊹a,p;✳1,a,2,p,3
30	30,2	31,1	33,0	—19,0	—12,8	—20,9	—17,6	0,9	0,8	0,7	92	46	89	0	SW 1	0	10	3	10⁰	0,4	✳ n, a, p; ☋ p, 3.
Средн. Mittel	746,5	745,2	746,0	— 9,2	— 3,9	— 8,0	— 7,0	2,2	2,6	2,5	88	70	91	3,8	5,8	3,3	8,6	8,1	8,1	31,2	

Декабрь. — December.

1	732,1	731,2	732,2	—27,4	—15,7	—26,4	—23,2	0,4	0,9	0,5	85	66	86	0	0	0	10⁰	1	10⁰	0,7	☋ n, a, p, 3.
2	28,9	30,7	36,0	—18,0	—12,2	—26,5	—18,9	0,9	1,1	0,5	87	62	92	0	0	0	10	7	1	—	✳ n, a; ⊔ p.
3	40,7	40,8	40,7	—31,8	—14,1	—10,8	—18,9	0,3	1,0	1,9	88	65	96	0	0	0	0	5⁰	10	3,9	⊔⊔ a; ✳ p, 3.
4	41,4	41,6	42,6	— 5,4	— 4,3	— 8,4	— 6,0	3,0	2,9	2,3	00	89	97	NNW 1	NW 5	0	10	10	10	0,9	✳ n, 1, a, 2, p; ☋ 3.
5	43,0	43,5	45,2	— 9,1	— 5,4	—11,6	— 8,7	2,3	2,3	1,8	00	76	96	0	NW 3	0	10	10	10	0,0	✳⁰ a, 2, p, 3.
6	43,3	40,3	43,0	— 9,7	— 7,4	—10,5	— 9,2	2,0	2,1	1,7	94	83	85	0	NW 3	NW 7	10	10	10	0,1	✳⁰ n, p, 3.
7	46,8	48,4	49,8	—10,7	— 9,7	—10,2	—10,2	1,8	1,7	1,6	90	77	79	NW 5	NW 5	0	10	10	10⁰	0,0	✳⁰ n, 1, a, 2, p.
8	50,3	48,3	47,8	—27,9	—13,9	—22,2	—21,3	0,4	1,2	0,7	88	78	89	0	0	0	0	0	0	—	⊔⊔ a, p.
9	43,9	43,4	45,3	—23,2	—12,9	— 4,8	—13,6	0,6	1,4	3,0	89	89	95	0	0	NW 9	4	10	10	0,3	⊔⊔ a; ✳ a, 2, p, 3.
10	47,7	47,5	47,4	— 5,3	— 3,7	— 5,8	— 4,9	2,9	2,8	2,7	96	82	93	NW 5	NW 3	0	10	10	10	0,0	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
11	46,3	45,3	44,9	—10,1	— 7,1	— 3,4	— 6,9	2,0	2,4	3,3	97	93	93	0	NNW 1	NNW 5	10	10	10	0,0	✳⁰ n, p, 3.
12	49,8	53,6	57,9	— 1,2	0,7	— 3,6	— 1,4	3,9	3,2	3,3	92	66	95	NNW 5	NNE 5	NW 3	10	10	0	0,0	✳⁰ n, a, 3; ⊔ p.
13	59,0	58,2	57,8	— 3,4	— 1,6	—17,3	— 7,4	3,2	2,7	1,1	91	66	96	NW 3	NNW 3	0	10	3	0	—	✳⁰ a; ⊔⊔ p.
14	53,6	50,4	46,6	—13,5	— 7,6	—10,3	—10,5	1,5	1,9	1,9	95	78	92	0	0	0	10	10	5⁰	0,0	⊦·⊦ a; ⊕ a, 2, p.
15	39,9	38,4	38,5	— 1,6	— 1,7	— 3,1	— 2,1	3,2	3,0	3,4	78	74	94	ESE 1	E 3	0	10	10	10	1,4	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
16	39,7	42,6	46,3	— 0,7	0,3	— 3,2	— 1,2	3,8	3,8	3,4	86	81	94	NW 3	NW 1	NW 5	10	10	10⁰	1,1	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
17	49,5	49,9	53,5	— 3,6	— 2,7	— 5,1	— 3,8	2,8	3,0	2,7	80	81	88	NNW 7	NW 7	NW 7	10	10⁰	10⁰	0,0	✳⁰ n, a, p, 3.
18	54,4	53,7	53,9	— 6,4	— 3,7	—20,5	—10,2	2,6	1,8	0,8	95	54	92	NW 5	0	0	10⁰	10	1	0,0	✳⁰ n, a; ⊔ p.
19	53,7	53,1	52,7	—12,0	— 6,8	— 9,2	— 9,3	1,6	1,7	2,0	93	64	91	0	0	0	10	10	10	0,0	✳⁰ 1, a, 2, p, 3.
20	52,4	51,6	51,3	— 9,3	— 8,1	— 8,6	— 8,7	1,9	2,0	2,2	87	82	94	NW 3	NW 1	0	10	10	10	0,0	✳⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
21	51,1	50,1	49,6	—10,3	— 6,7	— 8,6	— 8,5	2,0	2,2	2,2	97	81	94	0	0	0	10	10	10	0,5	✳⁰ n, 1, a, 3.
22	47,0	43,3	35,1	—12,3	— 7,4	— 7,2	— 9,0	1,7	2,3	2,6	95	92	00	0	NW 1	0	10	10⁰	10	5,2	✳⁰ n, 1, a, p, 3.
23	24,9	24,5	29,5	— 3,4	— 5,6	—11,4	— 6,8	3,1	1,8	1,5	89	60	80	SE 9	S 9	ESE 3	10	10	8	0,0	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ⊹a
24	32,2	34,0	38,9	—13,7	—11,7	—15,2	—13,5	1,3	1,2	1,2	82	66	86	SE 3	SE 5	SE 3	10	10	10	0,0	✳⁰ n, p, 3.
25	38,6	40,2	44,9	—17,2	—17,2	—18,0	—17,5	1,0	1,0	1,0	83	88	90	NNE 5	NNW 3	0	10	10	10	4,1	✳⁰ n, a, p, 3; ⊹ p.
26	46,6	46,1	47,1	—18,0	—14,2	—13,8	—15,3	1,0	1,3	1,4	91	86	92	0	WNW 1	NNW 3	10	10	10	2,0	✳ n, 1, a, 2, 3; ☋ 3.
27	47,8	47,9	48,8	—16,5	—17,5	—27,2	—20,4	1,1	0,8	0,4	88	75	88	NW 7	NW 5	0	10	10	1⁰	0,0	✳⁰, ⊹ n, a; ⊔ p.
28	48,4	48,6	50,2	—21,4	—13,4	—19,5	—18,1	0,7	1,1	0,8	86	73	88	0	0	0	10	10	10	0,0	✳⁰ a, 2.
29	51,2	51,6	52,3	—27,5	—15,9	—27,8	—23,7	0,4	1,0	0,4	89	76	90	0	0	0	5⁰	8	0	—	✳⁰ n; ⊔ a, p.
30	52,0	50,3	49,3	—31,0	—21,7	—24,0	—25,6	0,3	0,7	0,5	84	84	86	0	0	NW 1	10⁰	0	10	0,7	☋ n.
31	40,6	31,8	26,7	—21,6	—11,5	— 4,5	—12,5	0,7	1,6	3,3	86	88	00	0	NW 12	NW 20	10	10	10	0,8	✳n,1,a; ✳,⊹ a,2,p,3.
Средн. Mittel	745,1	744,5	745,3	—13,7	— 9,0	—12,9	—11,8	1,8	1,9	1,8	90	77	91	2,0	2,5	2,1	9,0	8,5	7,6	21,7	

1887.

Николаевскъ на Амурѣ. — Январь. — Januar. — Nikolaewsk am Amur.

Долгота — Länge: 140° 45′. **Широта — Breite: 53° 8′.**

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	755,8	755,0	755,1	—17,3	—14,5	—21,5	—17,8	1,0	1,1	0,6	89	74	78	NW 7	NW 5	0	10⁰	5	0	—	
2	54,8	53,9	54,4	—28,3	—22,9	—30,0	—27,1	0,4	0,6	0,3	82	84	81	NW 3	NW 3	W 3	0	0	0	—	
3	54,0	53,1	53,5	—30,3	—23,0	—20,9	—24,7	0,3	0,6	0,7	81	86	86	W 5	W 5	W 5	7²	10²	10	0,8	⋁ 1, 2; ✳⁰ 3.
4	54,1	53,5	54,8	—22,1	—20,4	—23,5	—22,0	0,6	0,7	0,5	85	80	74	NW 7	W 9	W 10	9⁰	7⁰	0	—	
5	55,8	55,7	56,8	—29,3	—23,3	—30,7	—27,8	0,3	0,4	0,3	75	63	74	W 3	W 5	W 3	1	2	0	—	
6	56,2	54,5	53,3	—27,4	—24,3	—23,4	—25,0	—	0,4	0,5	—	63	75	—	W 12	NW 9	—	7⁰	10	0,4	✳⁰ 3.
7	50,3	50,0	51,7	—20,5	—18,0	—18,5	—19,0	0,8	0,9	0,8	86	84	78	NW 9	W 12	W 9	10	10	10	0,3	✳⁰ 1, a, 2, p, 3.
8	54,5	55,4	58,6	—20,9	—20,4	—25,5	—22,3	0,7	0,6	0,4	86	73	76	NW 5	W 5	W 3	5⁰	8⁰	3	—	
9	61,0	61,4	64,0	—31,3	—25,7	—29,7	—28,9	0,3	0,4	0,3	76	67	74	NW 3	0	W 3	1	0	1	—	
10	65,9	66,2	67,4	—30,5	—24,7	—27,1	—27,4	0,3	0,4	0,3	75	66	69	W 3	0	W 3	0	3	2²	—	
11	67,0	66,4	66,2	—30,5	—23,9	—29,5	—28,0	0,3	0,4	0,3	74	64	75	NW 2	0	NW 1	0	0	0	—	
12	64,8	62,8	62,0	—32,8	—20,8	—30,5	—28,0	0,2	—	0,3	77	—	76	W 1	—	NW 1	0	—	8⁰	—	Ψ 3.
13	61,0	59,3	59,5	—31,0	—24,7	—25,7	—27,1	0,3	0,5	0,4	76	76	76	NW 4	NW 3	0	9⁰	7	5	—	
14	59,2	58,1	58,2	—29,1	—23,0	—20,5	—24,2	0,4	0,5	0,8	78	76	86	NW 4	NW 5	NW 9	10	9	10	0,5	✳⁰, ⇢ 3.
15	58,7	58,8	61,9	—20,3	—17,9	—15,4	—17,9	0,8	1,0	1,1	86	89	86	NW 9	NW 7	W 5	10	10	10	0,6	✳⁰ 1, a, 2, p, 3.
16	66,4	66,5	67,4	—16,5	—18,5	—24,8	—19,9	0,8	0,7	0,4	65	67	72	W 7	0	W 3	9⁰	4	0	—	
17	68,7	69,1	71,5	—28,0	—18,5	—26,1	—24,2	0,4	0,7	0,4	73	67	69	W 5	W 3	W 3	0	0	0	—	
18	70,7	69,0	69,1	—30,3	—21,9	—27,2	—26,5	0,3	0,5	0,3	75	70	69	NW 5	W 3	NW 4	0	0	0	—	
19	68,6	67,2	66,7	—30,5	—21,5	—28,4	—26,8	0,3	0,6	0,3	74	71	74	NW 3	0	W 2	0	0	0	—	
20	65,2	63,5	64,4	—33,1	—25,3	—26,9	—28,4	0,2	0,4	0,4	74	74	76	0	0	W 1	0	0	0	—	
21	65,9	65,6	65,5	—31,7	—23,2	—26,8	—27,2	0,3	0,5	0,4	76	75	77	NW 3	W 3	W 2	0	0	0	—	
22	63,1	61,5	61,9	—31,0	—23,1	—24,4	—26,2	0,3	0,6	0,5	77	83	81	W 2	NW 5	NW 5	2	8⁰	0	—	
23	63,5	63,6	64,8	—28,3	—21,0	—29,8	—26,7	0,3	0,5	0,3	77	58	71	W 2	W 1	W 1	0	0	0	—	
24	66,8	69,8	71,1	—33,1	—26,7	—30,0	—29,9	0,2	0,4	0,2	74	73	63	W 3	NW 3	W 2	9	0	0	—	
25	69,7	68,1	66,8	—33,3	—27,3	—35,1	—31,9	—	0,3	0,2	—	61	69	—	SW 1	W 2	—	0	0	—	
26	65,5	62,6	61,6	—35,7	—26,5	—28,8	—30,3	0,2	0,3	0,3	71	58	62	W 3	NW 2	W 1	0	0	0	—	
27	61,4	61,2	61,9	—26,7	—20,9	—24,0	—23,9	0,3	0,5	0,4	65	59	59	W 3	NW 2	W 2	9	0	0	—	
28	61,4	61,0	61,9	—28,2	—21,5	—25,5	—25,1	0,3	0,5	0,3	64	64	60	W 3	SW 2	W 1	0	0	0	—	
29	63,0	62,6	62,1	—27,5	—20,1	—26,1	—24,6	0,4	0,5	0,4	65	55	68	W 4	W 2	W 1	0	0	0	—	
30	62,6	62,6	64,4	—29,1	—20,3	—22,6	—24,0	0,3	0,7	0,6	73	74	84	NW 3	NW 3	NW 3	0	6	5	—	✳ 3.
31	65,5	65,3	65,4	—29,9	—25,1	—25,5	—26,8	0,3	0,5	0,4	78	78	79	W 4	NW 2	W 2	1	8	7	—	Ψ 3.
Средн. Mittel	762,0	761,4	762,1	—28,2	—22,2	—25,9	—25,5	0,4	0,6	0,4	76	72	74	4,1	3,2	3,1	3,6	3,5	2,2	2,6	

Февраль. — Februar.

Высота — Seehöhe: 25,5 m **Попр. отн. тяж.: / Schwerecorr.: } 0,5 mm при bei } 754,4 mm**

1	763,9	760,8	759,6	—31,5	—22,7	—27,8	—27,3	0,3	0,6	—	79	84	—	NW 1	0	—	0	1	—	—	⋁ 1.
2	58,1	57,1	58,7	—33,5	—22,7	—24,1	—26,8	0,2	0,6	0,5	78	84	82	W 1	0	W 1	0	1	0	—	⋁ 1.
3	59,7	59,3	60,2	—30,3	—23,5	—22,7	—25,5	0,3	0,4	0,6	77	67	84	W 1	0	W 1	2	6	3⁰	—	Ψ 3.
4	60,1	60,1	61,1	—20,9	—15,7	—19,5	—18,7	0,7	0,9	0,7	81	71	75	W 2	NW 1	NW 3	10	9	10⁰	2,8	✳⁰ 1, a, 3.
5	62,2	62,2	63,0	—18,6	—16,5	—16,9	—17,3	0,8	1,0	0,8	83	80	70	NW 5	NW 2	W 2	10	9	10⁰	0,1	✳ 1, a, 2, p.
6	63,6	62,5	62,2	—21,9	—18,2	—23,1	—21,1	0,7	0,8	0,5	85	70	70	W 5	W 6	NW 2	9²	8	0	—	
7	60,3	58,2	56,3	—31,1	—24,7	—25,8	—27,2	0,3	0,5	0,4	80	79	77	NW 5	W 4	W 3	0	0	0	—	⋁ 2.
8	53,9	52,5	52,4	—28,6	—17,9	—19,8	—22,1	—	0,7	0,7	—	67	74	—	NW 3	W 3	—	0	0	—	
9	51,5	50,2	49,5	—21,0	—15,3	—22,6	—19,6	0,6	0,8	0,4	72	59	61	W 4	W 6	W 1	0	1⁰	0	—	
10	49,6	49,6	49,7	—26,9	—17,8	—21,8	—22,2	0,4	—	0,5	79	—	70	W 1	—	W 1	0	—	0	—	
11	50,9	51,9	52,9	—23,5	—13,5	—22,7	—19,9	0,6	1,0	0,6	82	59	84	W 1	SW 1	W 1	0	0	0	—	
12	53,5	53,0	52,6	—27,5	—16,9	—23,5	—22,6	0,4	0,8	0,6	80	70	82	W 2	0	W 2	0	0	0	—	
13	48,6	45,8	44,4	—25,6	—19,6	—21,5	—22,2	0,5	0,6	0,7	80	67	85	NW 4	NW 4	W 3	0	4	0	—	
14	44,1	45,3	46,9	—22,5	—14,8	—20,3	—19,2	0,7	—	0,7	92	—	80	W 3	—	W 3	1	—	0	—	⊔ 1.
15	48,7	49,6	51,7	—22,6	—12,9	—15,9	—17,1	0,6	1,0	0,8	84	61	62	NW 3	0	W 2	1	4	0	—	
16	52,7	53,3	54,9	—24,0	—14,3	—19,5	—19,3	0,5	0,8	0,6	73	57	62	W 1	NW 6	W 2	0	7	0	—	
17	55,4	55,5	55,0	—25,6	—16,1	—25,3	—22,3	0,3	0,6	0,3	58	52	56	NW 3	NW 6	0	0	0	0	—	
18	53,4	52,6	55,4	—27,7	—17,5	—18,8	—21,3	0,3	0,6	0,9	65	57	88	W 1	NW 2	N 1	0	9	10	—	
19	56,4	54,9	55,4	—29,4	—15,7	—21,9	—22,3	0,3	0,9	0,5	82	71	70	N 1	0	E 4	1	0	2	—	
20	54,1	53,1	55,1	—28,2	—15,3	—19,8	—21,1	0,4	0,8	0,7	78	63	74	E 1	W 2	E 1	0	4	1	—	
21	59,5	61,4	64,8	—24,6	—15,5	—19,9	—20,0	0,5	0,8	0,7	78	63	74	NW 4	0	NW 1	2⁰	4	0	—	
22	67,5	68,1	70,3	—27,0	—15,9	—22,7	—21,9	0,4	0,8	0,6	80	62	84	0	E 1	E 4	0	0	0	—	
23	72,9	73,9	76,3	—25,6	—13,3	—17,1	—18,7	0,5	1,1	—	82	68	—	NE 1	W 3	E 6	0	0	0	—	
24	78,3	78,2	78,0	—21,4	—12,5	—16,8	—16,9	0,7	—	0,9	85	—	75	E 7	—	E 6	0	—	0	—	
25	76,0	73,7	73,1	—22,0	—10,8	—14,6	—15,8	0,7	1,5	1,0	92	76	69	E 7	E 9	E 5	3	4⁰	0	—	⋁ 1.
26	72,1	71,1	71,6	—21,0	—10,4	—15,3	—15,6	0,7	1,1	1,0	86	53	72	E 1	NE 1	W 1	0	0	0	—	
27	70,7	70,1	69,6	—20,6	—12,2	—13,7	—15,5	—	1,3	1,2	—	74	75	—	W 3	E 1	—	2	0	—	
28	68,7	67,7	67,9	—16,7	— 4,5	—11,6	—10,9	1,0	1,6	—	80	49	—	W 3	0	—	6	7	—	—	
Средн. Mittel	759,5	759,0	759,6	—25,0	—16,0	—20,2	—20,4	0,5	0,8	0,6	79	66	74	2,5	2,6	2,2	1,8	3,7	1,7	2,9	

Николаевскъ на Амурѣ. 1887. Nikolaewsk am Amur.

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура возд. Lufttemperatur.				Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн.влажн. Rel.Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9		
1	768,1	767,8	767,5	—19,2	— 8,6	—11,8	—13,2	0,9	—	0,9	88	—	53	W 3	—	W 3	2^0	—	1	—	
2	66,1	64,5	65,3	—19,6	— 6,7	—10,0	—12,1	0,6	1,6	1,7	68	57	84	W 3	NW 5	W 1	0	7	10	0,0	✳⁰ p.
3	64,3	63,3	63,5	—14,9	— 6,5	—11,4	—10,9	1,3	1,9	1,3	91	68	68	W 4	W 3	NW 3	5^0	2	1	—	
4	63,3	62,7	62,7	—20,5	— 9,2	—11,9	—13,9	0,8	1,5	1,3	93	66	71	W 5	W 5	W 1	1	1	1	—	⋁ 1.
5	62,6	61,7	61,4	—14,5	— 7,0	— 9,0	—10,2	1,3	2,0	2,0	87	75	91	W 3	W 3	W 1	10	10	9^0	0,0	✳⁰ 1, 2.
6	60,8	59,5	59,8	—15,3	— 6,5	—13,4	—11,7	1,3	2,0	1,3	95	71	80	NW 4	NW 3	NW 1	2^0	4	2^0	—	⋁ 1.
7	59,6	61,0	59,0	—21,3	— 7,5	—15,7	—14,8	0,7	1,4	0,9	85	55	71	W 1	SW 2	E 2	3	2	3^0	—	
8	59,0	55,8	58,3	—21,8	— 5,4	—16,0	—14,4	0,7	1,2	1,0	93	39	76	E 1	W 3	E 3	0	0	10	—	
9	56,9	54,9	55,1	—17,9	— 7,1	—14,5	—13,2	0,9	1,6	1,4	84	61	96	E 1	0	0	4	5	2	—	
10	54,4	52,7	52,6	—18,7	— 9,7	—12,8	—13,7	1,0	1,6	1,6	00	74	96	0	E 6	E 3	0	3	0	—	⋁ 1.
11	51,2	51,7	54,3	—15,2	— 6,8	— 8,5	—10,2	1,3	2,0	2,2	95	75	94	E 5	SE 5	E 2	3	8^0	10	0,0	⋁ 1; ✳⁰ 3.
12	56,4	56,2	56,3	— 8,7	— 1,5	— 8,9	— 6,4	2,0	2,6	2,0	88	62	88	SE 1	0	0^{10}	10	10	—		
13	55,3	53,4	53,4	—18,1	— 7,9	—15,3	—13,8	1,0	1,6	1,2	95	65	90	0	W 3	SE 1	0	0	0	—	⋁ 1.
14	53,8	54,3	54,7	—18,1	—11,9	—12,5	—14,2	1,1	1,4	1,3	00	78	77	NW 5	W 3	NW 3	1	4	0	—	⋁ 1.
15	54,5	52,2	50,5	—18,7	— 4,9	—12,9	—12,2	1,0	1,6	1,0	94	53	61	W 5	NW 7	NW 2	0	1	0	—	
16	51,2	53,5	55,7	—12,5	— 1,3	— 7,8	— 7,2	1,1	2,4	1,5	62	57	60	W 2	NW 7	W 2	0	5	0	—	
17	54,9	53,4	54,7	—14,4	— 4,7	—14,5	—11,2	1,3	2,0	1,1	87	62	74	W 3	SW 5	W 1	10^0	7	0	—	
18	55,0	53,8	53,4	—18,5	— 0,5	—11,3	—10,1	0,9	1,6	1,6	89	35	85	SW 1	SW 1	NE 3	1^0	0	0	—	
19	51,9	51,2	53,5	—12,6	— 4,7	—10,9	— 9,4	1,6	2,1	1,4	92	67	72	E 3	SE 14	E 7	0	6	4	—	
20	55,1	53,8	52,2	—15,0	— 7,9	— 8,9	—10,6	1,3	1,9	1,6	96	77	69	E 5	SE 9	E 5	0	4^0	10	—	
21	52,2	54,4	57,9	— 5,9	— 2,5	—11,0	— 6,5	2,5	2,7	1,7	85	70	89	NE 3	W 7	E 1	10	6	2	—	
22	58,6	57,7	58,5	—12,3	— 5,7	— 8,1	— 8,7	1,6	2,2	1,7	93	75	71	E 3	E 5	NE 7	7^0	8	10	3,2	△⁰ n; ✳⁰ 3.
23	54,7	52,4	53,9	— 9,5	— 4,9	—11,7	— 8,7	2,0	2,2	1,7	94	71	93	NW 5	NW 7	W 3	10	9	0	0,1	✳ n, 1, a.
24	52,5	51,1	52,6	—15,2	— 3,6	—12,7	—10,5	1,3	2,2	1,6	95	62	96	W 3	W 3	E 1	10	10^0	1	—	✳⁰ n.
25	54,0	53,8	52,9	—12,6	— 4,5	— 6,8	— 8,0	1,6	2,2	2,3	96	68	86	E 4	E 17	E 8	10	8	10	0,1	⸝ 2.
26	47,7	45,4	44,3	— 5,9	— 1,0	— 4,3	— 3,7	2,6	3,2	2,8	90	74	86	NE 12	NE 8	NE 5	10	10	10	7,6	✳ n, 1, a, p.
27	40,3	41,5	45,1	— 7,0	— 6,4	— 7,7	— 7,0	2,6	2,4	2,4	97	87	95	N 8	N 7	NW 7	10	10	10	5,2	✳ n, 1, a, 2, p, 3; ✣ 2
28	48,6	53,5	54,4	— 7,9	— 3,5	— 6,8	— 6,1	2,3	2,6	2,5	94	74	92	W 5	NW 5	W 4	10	9	10	—	✳ n.
29	56,4	57,2	58,3	— 5,3	— 1,5	— 5,5	— 4,1	2,6	2,8	2,6	85	68	85	NW 3	N 7	NW 7	10	9	10	0,3	✳⁰ 3.
30	57,2	56,8	57,9	— 3,2	0,1	— 2,5	— 1,9	3,0	3,9	3,3	85	85	87	NW 3	N 7	N 5	10	10	10	5,5	✳ n, 1, a, 2, p, 3.
31	57,4	56,7	56,9	— 4,2	— 3,1	— 4,3	— 3,9	2,8	3,0	3,3	84	82	00	NW 6	NW 5	W 4	10	10	10	2,6	✳ n, 1, a.
Средн. Mittel	755,9	755,4	756,0	—13,7	— 5,3	—10,3	— 9,8	1,5	2,1	1,8	90	67	83	3,6	5,4	3,1	5,2	5,9	5,2	24,6	

Апрѣль. — April.

1	759,2	759,7	761,1	— 1,5	0,3	— 2,3	— 1,2	3,8	3,3	3,2	92	71	83	W 3	W 3	NW 2	8^2	10^0	10	0,1	
2	61,7	61,7	61,7	— 2,5	1,9	— 1,5	— 0,7	3,6	4,5	3,5	94	86	84	W 3	NE 2	N 2	10	9	10^0	0,0	✳⁰ n, 1, a.
3	61,0	60,6	60,4	— 4,1	0,1	— 2,8	— 2,3	2,9	2,9	3,2	87	62	85	N 3	E 3	NE 2	10	10	10	0,1	△⁰ a.
4	60,2	58,2	57,1	— 2,5	2,7	— 4,8	— 1,5	3,2	2,7	2,5	83	49	79	E 1	SE 1	N 3	10	8	10	0,1	✳⁰ 3.
5	54,3	55,4	53,4	— 7,1	— 4,9	—10,7	— 7,6	1,9	1,7	1,5	72	55	76	NE 3	NE 3	0	10	10	6	0,0	✳ n, 1.
6	53,1	51,9	52,7	—13,8	— 3,5	— 7,3	— 8,2	1,3	1,8	2,0	83	52	78	W 5	W 9	W 2	5	10^0	10^0	0,0	✳⁰ p.
7	55,1	56,7	58,8	— 6,4	— 0,9	— 5,1	— 4,1	2,5	3,0	2,3	90	69	76	W 3	W 1	W 2	10	9	3	0,0	✳⁰ n, 1, a.
8	60,0	59,1	58,8	—10,4	3,3	— 5,0	— 4,0	1,8	2,9	2,9	90	50	93	SW 1	0	NE 2	0	2	0	—	⋁ 1.
9	59,0	57,9	57,7	—12,5	0,1	— 3,1	— 5,2	1,6	2,9	3,3	96	62	91	NE 1	E 2	E 2	0	3	3^0	—	≡, ⊔, ⋁ 1.
10	58,1	58,3	57,8	— 9,9	3,3	— 2,5	— 3,0	2,0	3,3	3,5	94	56	92	NE 2	0	E 1	10	5	1	—	≡⁰, ⋁ 1.
11	57,1	55,1	54,1	— 4,3	1,9	— 0,5	— 1,0	2,8	4,3	3,9	86	82	88	E 5	SE 9	SE 9	10	10^0	10	—	
12	49,7	47,7	45,9	0,3	4,5	0,5	1,8	3,5	3,7	4,2	74	59	89	SE 5	SE 12	SE 5	10	4	2	—	
13	41,3	37,9	37,9	1,8	3,7	1,1	2,2	4,4	4,2	4,9	84	70	98	E 7	E 9	E 5	10^0	10	10	3,5	✳ 3.
14	38,6	39,2	41,3	1,6	3,1	0,7	1,8	4,5	4,5	4,6	87	79	94	E 9	SE 9	SE 6	6	9	10	1,5	✳ n.
15	42,9	43,9	46,5	0,7	4,7	0,3	1,9	4,6	4,8	4,4	94	74	94	SE 3	SE 5	NE 3	10	7	2	—	✳⁰ n.
16	48,6	49,7	51,4	2,2	4,6	0,4	2,4	4,3	4,4	4,0	80	70	85	NE 2	NE 4	0	10	10^0	10	—	
17	50,9	49,1	46,7	0,8	4,7	0,3	1,9	4,2	—	4,3	87	—	92	0	—	NE 2	10	10	10	1,3	
18	42,0	41,3	42,9	— 0,2	4,7	0,6	1,7	4,3	4,6	3,8	94	71	80	W 5	W 3	W 5	10	10	10	5,7	✳ n, a, 2, p, 3.
19	42,2	45,7	46,7	1,0	1,8	— 0,2	0,9	4,0	3,7	4,1	79	71	90	W 3	NE 3	N 3	10	10	10	4,5	✳⁰ n, 1, a, p, 3.
20	48,2	49,6	52,1	— 0,3	2,4	— 0,2	0,6	4,1	4,0	4,2	92	74	92	W 5	NW 5	W 5	10	10	10	2,0	✳ a, 2, p, 3.
21	52,7	52,5	53,8	— 0,1	4,7	0,7	1,8	4,2	4,0	3,9	92	62	80	W 4	W 2	NW 2	10	8	10	0,4	✳ 1, a, 2, p.
22	53,0	52,0	52,6	0,6	6,1	— 0,9	1,9	3,9	3,5	2,5	82	50	58	W 3	W 1	E 1	9	8	1	—	
23	52,6	51,2	50,2	— 2,6	6,3	1,4	1,7	2,8	2,8	—	74	39	—	NW 1	SE 4	—	1^0	2	—	—	
24	48,9	46,7	47,7	— 3,4	3,0	0,7	0,1	3,0	4,1	4,5	85	73	92	E 3	SE 10	SE 5	8^0	3	10^0	3,6	
25	52,7	54,8	56,7	2,0	3,0	0,7	1,9	4,3	4,6	4,1	82	81	85	W 3	E 5	E 5	9	4^0	4	—	✳ n.
26	56,8	56,4	56,8	1,9	3,5	2,9	2,8	4,7	4,8	4,7	90	82	82	SE 5	SE 8	SE 8	10^0	5	9	—	
27	56,7	56,5	58,7	1,0	2,4	0,2	1,2	4,6	4,6	4,0	92	82	87	SE 7	SE 9	SE 5	10	5	10	—	
28	60,2	60,3	62,2	— 0,8	2,3	— 0,5	0,3	3,6	3,3	3,8	83	61	86	E 3	SE 2	E 3	10	9	10	—	
29	62,8	62,5	62,5	— 0,8	0,8	— 0,3	— 0,1	3,3	3,4	3,3	75	70	74	E 3	SE 4	SE 2	10	10	10	—	
30	61,0	59,2	58,3	— 0,5	1,4	— 1,7	— 0,3	3,8	4,0	2,9	86	80	72	SE 3	SE 3	NE 1	10	10	9	—	
Средн. Mittel	753,4	753,0	753,5	— 2,3	2,4	— 1,3	— 0,4	3,4	3,7	3,6	86	68	84	3,7	4,5	3,3	8,8	7,9	7,6	22,8	

Николаевскъ на Амурѣ. 1887. Nikolaewsk am Amur.

Май. — Mai.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759,8	759,3	761,1	— 1,6	— 0,2	— 1,9	— 1,2	2,8	2,8	2,5	70	61	64	NE 3	N 4	N 2	10	10	10	—	
2	60,4	59,3	60,1	— 1,1	2,8	— 1,8	0,0	2,6	3,4	3,4	61	60	86	SW 2	S 3	E 2	10^0	10^0	8^2	—	
3	61,4	60,6	59,6	— 0,4	2,7	0,1	0,8	3,4	4,1	3,5	76	74	76	0	SE 5	E 4	1	0	0	—	
4	58,6	57,8	57,1	1,9	5,3	0,6	2,6	3,9	4,9	4,3	75	74	90	E 4	E 7	E 3	0	0	0	—	
5	57,8	54,4	50,9	1,8	5,9	3,6	3,8	4,5	4,9	3,8	85	71	63	E 5	SE 12	SE 5	0	0	3	—	
6	52,1	50,2	52,7	4,2	10,0	2,5	5,6	5,0	5,2	4,5	80	57	80	E 3	NE 5	NE 2	0	5	7^2	—	
7	55,5	54,4	*54,9*	2,5	5,9	3,8	*4,1*	4,6	5,3	—	82	77	—	SE 2	SE 7	—	2	3	—	—	
8	55,1	55,3	57,2	— 0,4	4,2	0,6	1,5	4,4	4,4	4,2	98	71	87	E 5	E 5	NE 1	10	1	9	—	≡² 1.
9	58,8	59,3	59,5	2,0	7,2	1,9	3,7	4,3	5,2	4,5	80	69	86	NE 3	SE 3	0	10	9	8	—	
10	59,0	56,4	55,0	2,0	4,7	1,9	2,9	4,3	4,6	4,3	82	71	82	E 1	SE 12	E 3	10	3	1	—	
11	52,7	50,7	49,3	0,3	8,1	3,1	3,8	3,9	5,3	4,6	83	66	81	E 3	E 5	E 5	5^0	3	7	—	
12	46,8	43,9	*46,6*	3,9	7,4	*4,0*	*5,1*	4,9	5,3	—	80	69	—	E 4	NE 5	—	7^0	10^0	10	3,3	●, ☈⁰ p.
13	49,6	49,2	52,2	0,1	0,3	— 0,5	0,0	4,2	4,1	4,2	90	87	94	SE 3	E 3	E 3	10	10	8	2,3	✶ n, a, 3; ● a.
14	54,5	52,6	45,4	2,7	1,8	1,9	2,1	3,8	4,1	4,5	69	78	86	E 2	SE 7	SE 7	4	8^0	10	1,5	●, ✶⁰ p.
15	44,0	44,5	46,8	2,4	5,6	1,7	3,2	5,0	5,1	3,3	91	75	63	W 3	W 3	NW 5	10^0	10	10	0,8	
16	46,3	46,3	47,5	— 0,6	0,9	— 1,1	— 0,3	3,5	3,2	3,6	79	65	84	N 5	N 9	W 5	10	10	10	0,8	✶⁰ n, a, p, 3.
17	45,5	44,5	45,8	2,3	8,2	2,1	4,2	2,6	2,5	1,9	49	31	36	NW 6	NW 6	NW 1	6^0	8	4	—	
18	46,2	48,1	52,2	3,3	2,8	0,9	2,3	3,3	3,0	2,9	56	52	60	NW 5	NW 7	NW 2	10^0	10	8	—	
19	55,8	56,2	56,7	1,5	6,2	3,5	3,7	3,3	4,7	4,5	64	66	77	SE 2	SE 6	SE 4	9	1	1^2	—	
20	57,8	57,4	58,6	3,7	10,4	3,3	5,8	4,5	4,7	4,5	75	50	78	SE 5	SE 7	SE 6	1	2^0	1	—	
21	59,6	59,0	*58,7*	0,6	5,3	*2,4*	*2,8*	3,8	4,6	—	78	69	—	N 3	SE 7	—	10	0	—	—	
22	58,6	57,9	58,5	2,4	7,3	6,2	5,3	4,6	5,4	6,1	82	70	87	E 3	SE 5	E 3	4^2	7^2	0	—	
23	59,7	59,6	59,7	3,8	10,6	8,7	7,7	5,3	6,3	4,8	88	67	58	E 3	E 6	0	10	1	0	—	≡ 1.
24	60,6	59,7	58,7	7,3	14,2	9,3	10,3	5,8	5,1	6,2	76	42	71	E 2	SE 5	0	0	1^0	0	—	
25	58,2	56,4	55,1	8,2	14,7	9,1	10,7	4,9	7,7	6,0	61	61	70	E 2	SE 9	E 4	0	7	4	—	
26	54,3	53,3	52,2	8,2	11,3	10,9	10,1	6,3	7,3	8,0	78	73	83	E 5	SE 5	SE 5	10^0	7	7	—	
27	51,5	48,9	49,5	9,8	13,3	8,7	10,6	7,3	7,3	7,7	82	64	92	SE 3	SE 12	E 3	9^2	8	7	0,7	● p.
28	50,9	*50,6*	50,1	9,4	*13,0*	10,1	*10,8*	7,8	—	8,3	91	—	89	NW 2	—	SE 3	10	—	10	1,0	●
29	49,1	48,7	50,0	9,3	11,4	10,1	10,3	7,1	8,7	8,7	82	87	95	SE 5	E 5	SE 7	4	10	9	1,5	● p.
30	*50,0*	50,2	53,0	*8,0*	14,3	7,7	*10,0*	—	8,9	6,9	—	74	89	—	SW 1	NW 3	—	8	10	—	
31	53,8	53,4	53,1	7,9	12,5	11,3	10,6	6,9	8,3	7,8	88	77	78	NW 2	SE 7	E 4	10	1	1^0	—	
Средн. Mittel	*754,3*	*753,5*	*753,8*	*3,4*	*7,4*	*4,0*	4,9	*4,5*	*5,1*	*4,8*	*77*	*66*	*77*	*3,3*	*6,3*	*3,3*	*6,3*	*5,6*	*5,3*	11,9	

Іюнь. — Juni.

1	753,5	753,1	754,7	9,6	15,3	11,5	12,1	8,1	9,2	7,6	91	71	75	SE 8	SE 9	SE 7	8	1	1	—	
2	57,2	55,9	55,0	6,7	12,2	10,4	9,8	6,5	6,8	7,2	88	64	78	E 5	SE 7	E 3	10	9^0	1	—	
3	*53,2*	49,7	51,2	*8,3*	10,3	5,1	*7,9*	—	7,9	5,6	—	85	86	—	SE 12	SE 3	—	10	10	1,5	●⁰ a, p, 3.
4	52,6	55,0	58,2	3,7	7,2	3,3	4,7	4,4	5,0	2,1	73	69	80	W 5	NE 5	N 5	10	10	9	—	●⁰ n.
5	59,2	58,5	57,1	6,4	10,4	10,2	9,0	5,9	6,5	6,8	83	69	73	SE 5	E 7	SE 5	10	7^0	2	—	
6	56,9	55,8	*55,3*	10,1	15,9	*13,9*	*13,3*	7,0	9,0	—	76	66	—	E 5	SE 9	—	9^0	6	—	—	
7	54,7	49,7	50,9	11,6	17,7	13,9	14,4	7,0	9,2	9,4	69	61	80	E 6	E 7	SE 7	2	1	2	—	
8	51,2	51,4	52,5	15,5	18,1	13,7	15,8	9,2	10,7	10,6	70	69	92	E 3	SE 5	E 3	10	7	7	2,0	● p.
9	52,9	52,7	51,9	13,5	14,9	14,2	14,2	10,5	10,4	8,7	91	93	73	E 3	E 8	E 3	10	10	7	—	
10	51,7	50,5	50,7	15,1	18,9	14,5	16,2	10,0	7,4	7,5	78	46	61	E 5	E 5	NE 3	9^0	10	10	—	
11	51,2	51,1	53,6	8,9	12,2	6,3	9,1	6,2	5,5	5,4	73	52	76	E 7	SE 8	NE 4	7	8^2	7	—	
12	55,7	56,2	58,1	5,5	11,1	6,7	7,8	5,3	5,5	5,7	79	55	78	NE 3	SE 5	E 3	9	8	10	—	
13	60,1	60,1	59,5	6,1	11,6	9,1	8,9	5,8	6,6	6,3	83	64	73	E 4	SE 7	NE 3	10	3	0	—	
14	59,1	58,8	54,8	9,0	17,5	13,7	13,4	7,1	8,8	7,2	83	60	61	E 3	SE 7	SE 5	10	0	2	—	
15	*51,6*	50,5	*49,5*	*14,5*	21,1	*15,5*	*17,0*	—	11,5	—	—	62	—	—	SE 5	—	—	5	—	—	
16	47,5	46,2	48,3	15,2	19,3	9,7	14,7	10,2	10,8	6,1	80	64	68	E 3	E 5	NE 3	0	1	2	—	
17	51,2	52,4	53,9	6,3	8,3	4,9	6,5	5,4	6,2	5,7	76	75	87	0	N 3	0	9	10	7	2,1	●⁰ p, 3.
18	55,3	55,7	56,3	4,1	8,8	6,1	6,3	5,5	6,7	6,4	90	80	91	0	NE 5	N 3	10	9	3	—	● n.
19	56,2	53,6	52,4	10,8	16,0	12,3	13,0	7,4	6,5	6,6	76	48	72	SE 2	SE 8	NE 3	7	1^2	0	—	
20	50,0	47,4	47,3	12,3	15,5	10,5	12,8	7,4	9,0	8,3	70	68	88	E 7	SE 17	E 4	1^2	4	3	—	
21	48,6	49,2	50,8	11,1	13,3	8,3	10,9	8,1	7,5	6,5	82	66	79	SE 2	NE 5	E 3	10	8	10	—	
22	51,5	51,1	51,7	7,5	11,9	9,7	9,7	5,8	6,2	6,4	74	60	71	E 5	SE 7	E 5	10	6	8	—	
23	53,1	52,5	52,9	9,0	15,6	14,3	13,0	6,7	8,3	8,9	78	62	74	SE 5	SE 9	SE 3	9	2	9	—	
24	52,2	51,7	53,3	12,3	15,5	11,5	13,1	8,8	9,0	8,7	83	68	87	SE 5	SE 7	E 3	9	9^0	10	—	
25	*54,4*	55,5	57,4	*10,7*	11,2	7,7	*9,9*	—	6,8	5,7	—	68	72	—	E 7	NE 4	—	9	1	—	
26	57,9	57,2	58,2	8,7	13,1	6,7	9,5	6,1	6,5	6,7	73	57	91	NE 4	N 3	N 3	9	6	10	1,0	⌓ 1.
27	59,5	59,7	60,0	7,3	9,9	7,1	8,1	6,3	6,6	6,2	83	73	83	NE 3	NE 4	NE 3	10	10	10	—	● n.
28	*60,1*	60,1	59,1	*9,0*	13,3	7,7	*10,0*	—	6,8	6,2	—	60	79	—	SE 4	E 3	—	8	0	—	
29	57,9	56,2	54,8	9,3	11,8	10,3	10,5	6,8	7,4	6,7	78	72	72	E 3	SE 9	E 3	9	1	0	—	
30	*54,4*	54,8	55,3	*10,1*	13,2	10,5	*11,3*	—	7,3	7,6	—	65	80	—	SE 7	NE 3	—	1	1	—	
Средн. Mittel	*754,4*	*753,7*	*754,2*	*9,6*	13,7	*10,0*	*11,1*	*7,1*	*7,6*	7,0	*79*	*65*	*78*	*4,0*	*6,8*	*3,6*	*8,2*	*5,9*	*5,4*	6,6	

Николаевскъ на Амурѣ. 1887. Nikolaewsk am Amur.

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	759,1	756,4	756,4	11,0	16,9	15,3	14,4	8,0	9,2	9,9	81	64	77	E 1	SE 5	SE 3	9	3	0	—	
2	56,8	55,1	53,9	14,7	20,6	17,2	17,5	9,7	10,6	11,5	78	58	79	E 3	SE 5	E 4	4⁰	1	0	—	
3	53,5	52,1	51,5	16,9	21,0	16,1	18,0	10,6	11,8	11,6	74	65	85	SE 1	SE 7	E 5	0	5⁰	0	—	⩘⩘ p, 3.
4	50,8	48,6	48,2	17,3	22,3	17,3	19,0	11,4	12,6	12,9	78	63	88	SE 3	E 3	N 2	0	0	8	—	⩘, ● n; ∞ 3.
5	49,2	49,7	50,2	18,3	17,8	14,9	17,0	13,5	13,2	11,8	86	87	93	0	E 5	E 4	10	10	9⁰	—	● n, a.
6	52,4	*53,5*	55,9	14,3	*17,0*	12,1	*14,5*	11,3	—	9,5	94	—	91	SE 1	—	NE 1	10	—	10	—	● a.
7	57,2	56,9	56,2	11,3	13,7	13,1	12,7	9,0	9,8	10,0	91	85	90	E 1	SE 2	E 2	10	10	10	—	● a.
8	54,8	52,9	51,7	13,8	22,6	16,2	17,5	10,2	13,0	11,3	87	64	82	N 2	SE 3	E 2	10	3	0	—	
9	50,3	48,2	45,1	18,3	22,2	18,8	19,8	12,1	12,9	13,9	78	65	97	SE 3	E 5	E 3	0	10	10	—	⌓ 1.
10	43,0	42,5	44,6	18,3	22,3	13,4	18,0	14,7	15,6	9,0	94	78	78	E 1	SE 2	NE 3	10	5	10	—	● n, p; ⩘ p.
11	*47,3*	50,3	49,5	*11,0*	12,0	10,3	*11,1*	—	7,8	7,7	—	75	82	—	NW 5	W 3	—	10	4	—	
12	48,3	49,7	50,7	10,7	9,5	9,9	10,0	8,6	7,4	7,9	91	84	87	W 5	W 1	N 2	10	10	10	—	● n, a.
13	50,1	47,9	45,8	13,6	21,8	18,1	17,8	9,5	12,7	13,4	82	66	87	0	SE 4	E 3	3	0	0	—	
14	46,2	47,7	48,1	21,2	21,7	16,1	19,7	14,2	14,2	12,2	76	74	89	0	SE 8	SE 5	0	0	—	—	∞ 1, 2; ⌓ 1.
15	46,9	46,0	45,8	18,1	24,2	20,6	21,0	13,1	15,7	16,0	85	70	89	E 3	SE 5	0	7	1	9	—	⌓ 1; ⩘, ● p.
16	46,8	46,2	50,3	16,7	21,9	11,3	16,6	12,8	14,4	8,3	91	74	83	E 4	E 4	N 2	10	0	10	—	
17	51,1	51,2	*51,4*	10,6	13,3	*12,9*	*12,3*	8,2	8,1	—	87	72	—	N 1	NE 3	—	10	10⁰	—	—	● n.
18	51,7	50,7	50,2	12,8	21,0	15,5	16,4	5,4	7,6	8,3	49	41	63	N 3	SE 3	E 2	4	1	3	—	
19	48,3	46,4	48,6	16,8	22,5	15,3	18,2	9,3	11,8	9,4	65	59	72	E 3	SE 8	S 4	1	0	3²	—	
20	51,9	51,7	52,6	11,3	17,3	9,9	12,8	9,1	10,0	6,5	92	68	71	NW 2	SW 3	N 3	10	8	2	—	● n, 1, a.
21	52,7	51,9	52,7	10,8	19,8	12,3	14,3	8,0	8,9	6,9	83	52	65	W 3	SW 5	E 1	1	3	3	—	
22	52,7	51,6	50,7	14,7	26,6	18,3	19,9	9,1	11,4	12,6	73	44	80	W 3	SW 4	E 3	0	1	—	—	∞² 3.
23	47,7	44,1	43,6	17,2	28,8	20,1	22,0	11,8	11,9	10,0	81	40	57	0	W 8	E 1	—	—	0	—	∞ 1, 2, 3.
24	45,8	46,2	46,8	15,1	16,2	12,5	14,6	9,0	7,8	8,9	70	57	75	W 3	W 4	NW 2	—	—	—	—	∞ 1, 2, 3.
25	46,8	46,9	50,7	10,6	20,1	11,3	14,0	8,2	9,4	6,7	87	54	67	NW 2	W 7	NE 4	—	—	—	—	∞ 1, 2, 3.
26	53,1	53,1	54,7	10,5	18,3	10,7	13,2	7,1	9,1	8,6	76	59	91	NE 5	S 1	W 2	10	8	—	—	∞⁰ 3.
27	54,5	53,6	54,3	12,8	22,9	13,1	16,3	8,8	9,8	9,8	81	47	88	NW 1	W 2	E 1	3⁰	—	10	—	∞ 1, 2; ⩘, ● 3.
28	54,0	53,8	55,3	13,5	23,6	14,3	17,1	9,0	9,6	8,4	79	44	70	NW 2	W 5	E 2	—	—	—	—	∞ 1, 2, 3.
29	55,1	53,5	52,6	13,8	20,5	17,9	17,4	9,8	13,5	13,7	84	75	90	E 5	SE 7	E 4	—	—	—	—	∞ 1, 2, 3.
30	51,9	50,3	49,6	16,3	21,2	17,2	18,2	11,8	13,4	13,1	85	72	90	E 3	SE 17	E 7	—	—	—	—	∞ 1, 2, 3.
31	50,8	47,4	48,3	17,7	20,3	18,2	18,7	14,0	14,7	13,7	93	83	88	E 9	SE 12	E 5	10	9	7	—	● n.
Средн. Mittel	*751,0*	*750,2*	*750,5*	*14,5*	*20,0*	*14,8*	*16,5*	*10,3*	*11,5*	*10,6*	*81*	*64*	*81*	*2,5*	*5,2*	*2,9*	*6,1*	*4,4*	*5,2*	—	

Августъ. — August.

1	748,3	748,1	*749,3*	17,9	23,0	*21,2*	*20,7*	13,6	16,6	—	89	79	—	E 5	E 3	E 1	9⁰	6	10	—	● n, p; ⩘, ⌒ p.
2	52,2	51,7	51,5	18,0	23,6	20,3	20,6	14,4	17,2	16,2	94	80	92	E 1	E 3	E 2	10	3⁰	10	—	⩘≡ 1.
3	50,6	49,8	50,6	19,1	24,2	20,4	21,2	14,5	17,1	16,3	88	76	92	E 3	E 6	S 2	9	2	10	—	⩘ p; ● p, 3.
4	51,9	52,2	53,9	21,1	25,5	21,5	22,7	16,5	18,0	16,6	89	75	87	NW 2	SE 7	E 3	2	4	3⁰	—	● n.
5	54,5	54,0	52,9	19,4	23,9	22,5	21,9	15,3	17,2	18,1	91	79	90	E 3	E 7	E 3	10	1⁰	3⁰	—	
6	52,0	50,8	49,5	23,0	26,6	23,2	24,3	17,4	18,9	17,8	84	73	85	SE 5	SE 9	SE 7	2⁰	0	0	—	⌓ 3.
7	48,2	46,2	44,1	24,4	31,0	22,4	25,9	16,7	17,1	17,8	74	51	89	E 3	E 3	SE 5	7	7	3	—	
8	40,9	39,2	42,4	25,2	29,5	18,5	24,4	15,9	14,5	7,7	67	47	49	SW 5	SW 12	0	1	—	—	—	∞² 2, p, 3.
9	45,7	46,5	48,3	17,7	22,6	17,8	19,4	7,0	5,1	6,9	47	25	46	W 12	W 14	NW 1	2	4	—	—	∞² 3.
10	48,7	47,7	47,4	19,7	28,3	20,4	22,8	8,4	10,2	12,2	50	35	68	NW 5	W 6	E 4	—	—	—	—	∞ 1, a, 2, p, 3.
11	47,2	46,7	46,4	18,6	27,9	19,3	21,9	11,3	12,9	13,8	72	46	83	0	W 5	E 5	—	—	—	—	∞ 1, a, 2, p, 3.
12	46,4	49,1	51,9	19,3	17,6	11,2	16,0	13,5	11,1	8,1	81	74	81	W 4	W 5	N 1	—	10	10	—	∞ 1, a; ●⁰ p.
13	52,2	50,8	47,7	13,7	17,3	17,0	16,0	7,7	8,4	12,1	66	57	84	E 5	SE 7	SE 14	10	9	6	—	
14	48,3	49,2	50,8	18,6	25,5	17,7	20,6	13,6	12,0	11,5	85	50	76	SW 3	SW 3	E 1	—	—	—	—	∞ 1, a, 2, p, 3.
15	53,0	52,9	52,7	14,6	26,5	17,6	19,6	11,3	12,6	9,0	91	49	61	NW 3	SW 5	E 1	—	—	—	—	∞ 1, a, 2, p, 3.
16	52,9	51,6	51,4	17,3	26,0	21,2	21,5	11,4	16,3	16,3	78	66	87	E 1	SE 5	E 2	—	—	—	—	∞ 1, a, 2, p, 3.
17	50,5	48,7	45,3	19,9	24,5	21,3	21,9	8,9	7,1	8,2	89	71	82	E 1	SE 5	E 5	—	4	—	—	∞ 1, a, p, 3.
18	43,4	43,2	*42,9*	13,0	13,3	*11,5*	*12,6*	9,2	10,7	—	83	95	—	NE 5	N 3	—	—	10	—	—	∞ 1, a; ●⁰ a, p.
19	42,6	41,5	43,9	11,1	17,5	10,5	13,0	6,8	7,5	7,0	69	51	75	W 5	SW 3	SE 3	7	6	9	—	
20	45,0	46,8	49,6	12,3	17,1	8,2	12,5	6,8	6,7	6,7	64	46	82	W 5	W 7	N 2	7	9	1⁰	—	
21	50,8	50,9	51,9	14,3	26,4	19,6	20,1	8,3	8,7	9,6	68	34	56	0	W 5	W 2	2	1	—	—	∞⁰ 3.
22	52,4	47,7	46,5	17,2	23,7	17,5	19,5	10,4	13,0	10,8	71	60	72	W 2	SE 7	SE 7	2	3	8	—	
23	40,2	40,7	47,2	13,3	14,1	11,2	12,9	9,8	10,8	8,9	87	91	90	NE 5	W 5	W 5	10	10	10	—	● n, a, 2, p, 3.
24	54,7	56,3	58,3	9,5	17,0	8,8	11,8	7,0	6,7	7,6	79	46	91	W 7	NW 7	E 1	1	1	1⁰	—	● n.
25	57,1	53,9	51,4	11,6	16,0	15,2	14,3	8,3	9,6	11,5	82	71	89	E 3	SE 7	SE 7	10	2	10	—	● p, 3.
26	49,2	49,7	51,7	11,0	13,1	11,0	11,7	8,7	8,6	9,3	88	77	95	W 7	W 2	W 2	10	9	10	—	● n, p, 3.
27	54,5	55,4	53,9	10,4	12,8	10,5	11,2	8,4	8,9	8,3	91	82	88	W 3	N 2	W 3	10	10	7⁰	—	● n.
28	55,4	55,8	58,7	9,3	13,3	10,5	11,0	7,8	9,0	9,0	92	80	95	W 5	NW 5	W 1	10	9	9	—	● n, 1, a.
29	59,5	59,6	61,5	10,1	14,2	8,7	11,0	8,5	8,4	7,9	92	69	95	W 3	NE 4	W 1	10	9	8	—	● n.
30	62,2	60,6	58,6	11,1	14,5	12,6	12,7	8,1	9,1	9,2	82	74	86	N 3	SE 3	E 3	7	8	9	—	
31	53,6	51,2	47,7	13,1	14,6	13,1	13,6	9,3	9,1	10,0	83	74	90	SE 12	SE 10	SE 12	10	10	9	—	● n, p.
Средн. Mittel	750,5	750,0	*750,3*	16,0	21,0	*16,2*	*17,7*	*10,8*	*11,4*	*11,2*	*79*	*62*	*81*	*4,0*	*5,7*	*3,5*	*7,6*	*5,9*	*6,8*	—	

1887.

Николаевскъ на Амурѣ. Сентябрь. — September. Nikolaewsk am Amur.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн.влажн. Rel.Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	745,1	744,4	746,3	14,1	17,4	12,5	14,7	10,6	11,8	10,0	90	80	94	E 3	SE 7	E 2	7	8	10	—	● 1, p, 3.
2	49,2	50,3	52,5	12,4	14,7	11,6	12,9	10,0	11,3	9,6	94	91	95	N 2	N 1	NE 2	10	10	10	—	● n, a, p.
3	54,8	54,7	54,4	11,7	15,3	12,4	13,1	9,5	11,0	9,6	94	85	90	N 1	W 2	N 1	10	9	7	—	● n, 1, a, p.
4	54,0	53,4	54,3	12,7	15,9	8,9	12,5	9,9	9,8	7,9	91	73	89	E 1	SE 1	N 1	9	9	0	—	● n.
5	54,5	53,0	52,7	6,2	18,3	12,2	12,2	6,6	10,3	9,3	93	65	89	NW 3	SW 3	E 3	10	3	5	—	≡, ⊼ 1; ⊼, ●, ▲ p.
6	52,7	54,7	57,3	11,6	15,6	7,3	11,5	8,9	6,6	6,8	88	50	89	W 3	N 6	N 1	3	2	0	—	
7	59,2	58,5	57,7	2,3	16,9	10,5	9,9	4,7	8,3	6,3	85	58	67	N 1	SW 3	E 2	2	0	0	—	⊼ 1.
8	56,9	55,4	54,4	9,5	17,8	13,7	13,7	7,0	10,7	10,3	79	70	89	SE 4	SE 7	0	0	2^0	1	—	⊼ 1.
9	53,9	55,1	52,6	14,1	17,4	15,5	15,7	10,6	11,8	11,8	90	80	90	E 2	SE 5	SE 5	10	8	8	—	
10	51,6	50,0	48,9	13,7	16,6	14,1	14,8	10,6	11,2	10,9	92	79	82	E 3	E 5	E 4	10	10	10	—	⊼ 1.
11	47,7	*48,0*	50,7	13,6	*16,1*	12,7	*14,1*	10,9	—	9,9	94	—	92	E 3	E 3	E 3	10	10	10	—	● a, 2, p, 3.
12	55,0	55,9	58,3	11,8	13,8	11,5	12,4	8,9	8,0	8,4	87	68	83	N 1	N 3	E 2	10	10	9	—	● n.
13	59,8	58,8	57,6	8,9	17,4	11,5	12,6	7,4	9,7	8,6	87	58	86	NW 1	SE 3	0	4^0	3	0	—	
14	57,3	56,0	56,3	9,2	15,4	11,5	12,0	7,9	8,0	8,1	91	61	81	E 1	SE 5	E 1	8	1	10	—	⊼ 1.
15	*56,0*	56,8	57,9	*10,9*	13,0	10,4	*11,4*	—	8,5	8,1	—	76	87	—	E 4	E 1	—	10	10	—	
16	58,6	58,5	58,2	10,4	13,5	7,5	10,5	8,1	7,9	6,6	87	64	86	SW 1	N 3	0	10	7	0	—	● n.
17	57,4	56,0	55,1	5,1	17,0	11,2	11,1	6,2	9,3	8,4	94	64	85	NW 3	SW 3	E 1	10	1	0	—	≡; ⊼ 1.
18	52,9	50,1	49,7	8,4	17,3	13,1	12,9	7,7	10,6	8,4	93	72	75	E 1	SE 8	0	10	4	4	—	⊼, ≡ 1; ● p.
19	50,7	50,1	*50,0*	7,1	17,5	*11,5*	*12,0*	5,8	6,1	—	77	41	—	N 3	SW 3	—	1	4^0	—	—	
20	50,1	49,2	48,4	10,0	18,2	11,3	13,2	7,0	8,3	9,4	86	54	94	NE 1	W 3	N 2	6^0	7	10	—	● n, p, 3.
21	49,6	48,9	46,4	8,2	11,1	8,5	9,3	7,4	6,5	7,2	92	66	87	N 1	NE 2	NE 3	10	9	10	—	● n, p, 3.
22	43,5	42,5	39,8	8,1	9,6	6,7	8,1	6,7	6,7	6,7	83	75	91	NW 9	NW 5	W 7	10	10	10	—	● n, 1, a, p, 3.
23	39,2	40,1	42,1	4,3	6,9	2,7	4,6	5,4	5,5	5,2	87	74	93	W 9	W 5	W 2	10	10	0	—	● n, 1, a.
24	42,5	41,5	43,4	1,0	10,1	5,2	5,4	4,5	5,8	5,6	90	63	84	NW 2	SW 3	E 1	10	7	0	—	≡ 1.
25	45,7	45,4	45,4	17,5	10,7	7,2	*11,8*	6,1	6,2	—	79	64	—	E 4	NE 5	NW 3	9^2	10	10	—	⊼ 1; ● p, 3.
26	45,8	48,3	52,4	8,7	9,7	8,1	8,8	6,8	7,4	6,9	81	84	86	NE 5	NE 5	W 1	10	7	9	—	● n, 1, a.
27	57,6	57,2	58,2	7,5	13,5	6,5	9,2	6,6	6,4	6,2	86	56	86	W 2	S 2	S 2	10	8	2	—	
28	56,8	54,3	52,6	5,3	12,4	9,7	9,1	6,2	8,2	7,2	94	77	82	E 4	SE 10	SE 6	10	5^0	8^0	—	≡ 1.
29	50,5	49,7	51,4	10,3	9,2	2,5	7,3	8,4	7,6	5,1	90	89	93	SE 5	W 5	W 3	9	10	10	—	● p, 3.
30	52,5	52,6	54,0	2,3	6,1	1,5	3,3	4,9	3,6	4,0	91	52	78	W 3	NW 3	0	10	9	0	—	● n.
Средн. Mittel	*752,0*	*751,6*	*752,0*	*9,2*	*14,1*	*9,6*	*11,0*	*7,6*	*8,6*	*7,9*	*89*	*70*	*86*	*2,8*	*4,1*	*2,1*	*8,5*	*6,8*	*5,5*	—	

Октябрь. — October.

1	754,7	754,4	755,5	— 0,3	8,5	0,3	2,8	3,9	4,1	3,4	87	50	75	W 2	W 9	N 2	4	3	0	—	⊔ 1.
2	55,4	54,0	54,9	— 0,1	10,7	5,0	5,2	3,4	4,0	4,4	74	41	68	NE 3	SE 5	NE 2	0	7^0	10^0	—	⊍ 3.
3	57,9	59,3	60,2	2,5	9,5	1,3	4,4	4,2	5,0	4,1	75	56	82	NW 3	W 9	N 1	7^0	7	0	—	
4	60,8	61,4	60,7	1,4	11,6	5,3	6,1	7,9	4,6	5,4	76	45	82	0	W 3	N 1	0	2^0	0	—	⊔ 1.
5	57,1	53,3	49,8	6,7	16,2	9,9	10,9	6,1	7,7	8,0	83	56	88	NE 3	E 3	E 3	10	7	4^2	—	
6	47,4	47,9	48,3	9,2	15,2	8,3	10,9	7,9	7,2	7,0	93	56	87	W 3	W 5	E 1	9	7	5	—	● n.
7	43,9	41,1	39,7	7,9	10,8	9,5	9,4	7,3	8,3	7,5	92	87	87	SE 5	SE 5	W 2	10	8	10	—	● p.
8	37,4	36,3	36,9	4,0	4,0	5,0	4,3	5,4	5,3	5,8	88	87	89	W 3	W 7	W 5	10	10	10	—	● n, 1, a, 2, p, 3.
9	*38,0*	36,8	36,9	*6,4*	8,5	2,4	5,8	—	3,3	4,2	—	40	77	—	W 7	W 5	—	7^2	5	—	● n.
10	37,7	38,4	42,1	0,7	0,1	0,0	0,3	3,1	4,3	3,7	65	94	81	W 14	W 17	W 9	10	10	10	—	✶ a, 2, p, 3.
11	43,7	44,0	46,8	— 1,5	0,0	— 0,1	— 0,5	3,3	4,2	4,4	80	90	96	W 10	W 7	W 7	10	10	10	—	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
12	53,0	55,5	56,9	1,0	2,5	1,1	1,5	4,1	3,8	2,9	83	69	58	W 3	W 7	W 3	10	10	0	—	
13	57,1	58,1	58,7	— 0,4	6,3	1,0	2,5	3,0	3,0	3,7	66	42	73	NW 3	NW 2	NW 2	9^0	7	7	—	
14	63,3	63,1	62,7	1,3	7,1	0,1	2,8	3,8	4,1	3,8	75	45	73	W 2	W 5	0	7^0	1	0	—	
15	*62,4*	61,2	61,4	— *0,2*	9,4	1,6	*3,6*	—	3,2	4,5	—	36	87	—	SW 2	0	—	0	0	—	
16	60,4	58,2	55,5	0,3	8,0	4,7	4,3	4,2	6,0	5,8	89	75	90	0	E 5	E 2	0	3^0	10	—	⊔ 1.
17	52,6	55,0	59,5	3,7	4,5	1,2	3,1	5,0	4,7	3,7	83	74	73	W 1	W 5	W 5	10^0	10	10	—	
18	62,3	63,0	63,0	— 2,7	5,8	1,0	1,4	2,9	3,2	4,1	79	47	83	W 1	W 1	0	1	7^0	0	—	
19	60,0	57,3	53,6	4,3	7,7	7,3	6,4	5,2	6,0	6,1	84	76	80	SE 7	SE 10	SE 5	7	1^0	0	—	
20	47,4	46,5	50,9	7,7	11,6	5,8	8,4	7,2	5,8	4,1	91	57	60	E 4	W 6	W 7	10^0	8	1	—	⌒ 1.
21	54,4	57,8	57,7	3,0	7,6	1,3	4,0	3,6	3,9	3,9	62	50	78	W 5	W 5	E 3	1	1	4^0	—	
22	53,6	46,4	47,3	4,9	9,2	5,0	6,4	5,1	6,3	5,4	78	72	83	E 5	E 3	W 5	8^0	10	10	—	● p.
23	52,0	53,1	56,9	— 0,7	1,6	— 1,9	— 0,3	3,9	3,0	2,4	88	58	62	NW 2	W 10	NW 2	6	3^2	0	—	
24	60,7	60,1	60,3	— 3,1	2,5	— 3,7	— 1,4	2,2	2,4	2,1	59	44	60	NW 3	W 5	W 3	0	0	0	—	
25	59,6	59,1	60,3	— 4,7	1,3	— 2,7	— 2,0	2,2	2,6	2,5	68	51	66	NW 3	W 7	NW 2	0	8	0	—	⊔ ⊔ 1.
26	62,3	62,5	59,7	— 3,9	4,3	— 2,7	— 0,8	2,2	2,9	2,9	65	46	79	NW 2	W 2	NW 2	0	0	0	—	⊔⊔⊔ 1.
27	60,3	59,5	60,2	— 7,0	0,5	— 3,5	— 3,3	2,3	3,3	2,9	86	70	82	0	W 3	NW 1	7	10^0	0	—	⊔⊔⊔ 1.
28	61,7	60,2	60,0	— 1,1	5,1	— 0,1	1,8	3,7	3,2	3,0	86	48	67	W 3	W 3	E 1	10^2	6	10^0	—	⊔⊔ 1.
29	59,2	62,2	63,0	— 2,0	0,2	— 0,5	— 0,8	2,7	2,7	1,9	68	58	45	W 1	NW 5	W 9	6	4	4	—	△^{0}, ✶^{0} a.
30	64,3	63,0	62,1	— 3,7	3,9	— 2,7	— 0,8	1,8	2,3	2,1	54	37	55	NW 2	W 7	0	0	0	0	—	
31	*60,6*	60,4	60,6	— *1,3*	5,0	— 2,7	*0,3*	—	3,1	2,7	—	48	72	—	W 4	N 1	—	0	0	—	
Средн. Mittel	*754,9*	754,5	754,9	*1,0*	6,4	1,8	*3,1*	*4,2*	*4,4*	*4,2*	78	60	75	*3,4*	*5,8*	*3.0*	*5,8*	*5.7*	*4,1*	—	

Николаевскъ на Амурѣ. 1887. Nikolaewsk am Amur.

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура возд. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направление и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 7	1	9	Облачн. Bewölk. 7	1	9	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	*758,9*	755,9	753,9	*0,1*	4,5	— 1,6	*1,0*	—	3,9	3,7	—	62	90	—	SE 3	E 2	—	0	10^0	—	⊔² 1.
2	50,1	47,8	49,2	— 1,5	2,1	0,3	0,3	3,9	4,0	4,0	96	75	85	W 3	N 3	W 4	10	10	10	—	✶⁰ n, 1, a.
3	50,0	50,9	55,0	— 1,7	1,3	— 3,1	— 1,2	3,6	4,2	3,1	90	83	85	W 3	W 4	NW 1	10	8	4	—	
4	54,5	54,5	58,3	— 6,3	— 0,4	— 4,8	— 3,8	2,4	2,2	2,3	84	50	71	NW 2	W 8	W 3	3	4^0	0	—	⊔ 1.
5	61,4	62,1	62,1	— 9,8	1,7	— 5,3	— 4,5	1,7	2,4	2,6	81	46	85	NW 2	W 2	W 1	0	0	0	—	⊔ 1.
6	61,7	61,4	62,3	— 6,9	3,7	— 4,2	— 2,5	2,5	3,4	2,8	94	57	84	E 1	W 3	E 1	2	2	3	—	⊔ 1.
7	63,1	62,5	63,1	— 5,9	5,2	— 3,0	— 1,2	2,5	3,0	3,6	87	45	98	0	S 1	E 1	0	0	0	—	⊔ 1.
8	*62,6*	61,6	59,7	— *3,0*	2,2	0,5	— *0,1*	—	4,1	4,3	—	77	90	—	E 5	SE 5	—	0	0	—	⊔² 1.
9	55,0	53,0	55,0	3,6	2,1	3,8	3,2	4,4	4,1	4,0	75	69	68	SE 4	SE 7	W 2	9	10	10	—	
10	50,1	46,3	36,5	1,3	2,6	2,9	2,3	5,1	4,8	5,4	00	87	96	SE 9	SW 9	SE 12	10	10	10	—	●⁰ n, 1, a, p; ✶ p.
11	47,8	52,5	57,6	—10,9	—10,1	—13,9	—11,6	0,9	0,9	0,8	45	44	50	SW 12	S 5	0	1	2^0	0	—	
12	59,0	56,4	54,7	—16,3	—12,8	—15,5	—14,9	0,7	0,8	0,6	56	45	49	SW 4	W 3	W 5	0	3^0	3	—	
13	50,6	48,8	50,0	—18,0	—13,8	—14,7	—15,5	0,7	0,8	0,8	67	50	56	W 7	W 5	W 7	10	2^0	8	—	✶⁰ n, 1, a.
14	52,4	54,5	58,6	—15,5	— 8,0	—13,8	—12,4	0,6	1,1	1,1	49	42	71	W 5	W 12	W 3	0	2	0	—	
15	57,8	54,8	52,1	—12,1	— 3,2	— 3,7	— 6,3	1,4	2,9	3,1	81	80	89	E 3	E 3	E 1	8	7^2	10	—	
16	46,8	46,5	49,6	— 5,7	— 2,4	— 2,5	— 3,5	2,7	2,5	3,1	90	65	81	NW 3	W 7	NW 5	9	9	10	—	✶ n.
17	55,8	55,4	56,0	— 6,3	— 3,5	— 5,7	— 5,2	2,4	2,1	2,1	84	60	72	W 4	W 5	W 2	9	8	10	—	
18	57,3	57,2	57,6	— 8,9	— 5,7	— 7,5	— 7,4	1,9	2,0	2,3	81	67	89	NW 3	W 5	W 3	3	10	10	—	✶⁰ 3.
19	54,5	51,5	49,3	— 9,0	— 7,2	— 7,8	— 8,0	2,0	2,1	2,3	91	81	92	0	SE 7	W 3	10	10	10	—	✶ 1, 2, 3.
20	47,9	50,0	55,3	— 6,7	— 7,5	—10,3	— 8,2	1,9	1,6	1,6	70	64	80	N 7	NW 5	NW 5	10	10	10	—	✶ n, 1, a.
21	60,6	60,8	61,1	—16,5	—12,1	—18,1	—15,6	0,9	1,0	0,6	70	55	61	W 7	NW 3	W 1	0	4	2	—	
22	61,0	61,0	61,5	—15,8	—10,7	—16,8	—14,4	0,9	0,9	0,6	67	46	54	NW 3	W 9	W 1	5	2^2	0	—	
23	57,8	55,5	55,1	—20,4	—10,8	—14,3	—15,2	0,7	1,1	1,0	80	56	70	N 1	W 2	NW 3	0	8	9	—	
24	52,4	49,6	*48,9*	—16,8	—11,7	*—13,1*	*—13,9*	0,9	1,4	—	80	75	—	W 2	W 2	—	7	7	—	—	✶⁰ p.
25	46,9	47,2	49,1	—13,1	— 7,1	—15,9	—12,0	1,4	1,8	1,2	88	67	90	0	SW 3	SW 1	3	1	2^0	—	
26	49,6	45,7	43,2	—16,0	—11,5	—11,2	—12,9	1,1	1,6	1,4	85	85	75	W 1	W 3	NW 5	10	10	10	—	✶ a, 2, p, 3; ✣ 3.
27	*45,0*	45,9	48,7	*—16,0*	—18,3	—19,5	*—17,9*	—	0,7	0,5	—	66	56	—	W 14	W 9	—	8	0	—	✶ n; ✣ n, 1, 2.
28	52,9	53,9	51,5	—18,9	—15,0	—20,1	—18,0	0,5	0,6	0,6	47	42	68	NW 4	W 7	NE 3	0	2^0	10	—	
29	42,0	39,6	35,3	— 8,3	—10,2	—13,0	—10,5	2,2	1,7	1,4	91	83	88	E 7	W 3	W 9	10	10	10	—	✶ n, a, 2, p, 3.
30	33,6	36,9	40,3	—15,9	—15,0	—19,0	—16,6	1,1	1,1	0,7	85	77	76	W 12	W 9	NW 6	10	9	10^0	—	✶⁰1, a, 2,p; ✣1; ⊍3.
Средн. Mittel	*753,3*	752,7	*753,0*	— *9,9*	— 5,7	— *9,0*	— *8,2*	*1,9*	*2,1*	*2,0*	*78*	*62*	*76*	*4,1*	*5,1*	*3,4*	*5,5*	*5,9*	*6,2*	—	

Декабрь. — December.

1	738,2	738,3	740,6	—18,0	—14,3	—15,7	—16,0	0,8	1,0	1,0	78	70	76	NW 7	NW 6	W 5	9	4	10	—	✶ p, 3.
2	38,7	39,7	42,4	— 0,3	0,1	0,1	0,0	1,0	3,6	3,8	76	81	83	NE 12	NE 10	NE 3	10	10	10	—	✶ a, 2, p, 3; ✣ 1.
3	46,0	48,2	50,0	— 2,3	0,3	— 4,3	— 2,1	3,9	3,9	2,8	00	83	86	W 3	NW 4	W 5	10	10	10	—	✶⁰ 1, a, 2, p, 3.
4	50,6	49,6	49,6	— 7,1	— 6,4	—12,4	— 8,6	2,0	1,8	1,2	78	66	70	W 3	W 3	W 5	10	9^2	0	—	
5	50,1	50,6	52,5	—12,8	— 8,0	—16,9	—12,6	1,1	1,3	1,0	69	53	85	W 3	W 3	W 1	8^2	4	0	—	
6	51,7	50,9	53,0	—23,7	—18,9	—17,8	—20,1	0,5	0,8	0,9	82	82	83	W 2	W 3	W 5	3	8	10	—	⋁ 1, 2, 3.
7	54,7	55,7	57,1	—14,9	—12,5	—12,8	—13,4	1,2	1,3	1,1	82	77	69	W 5	W 7	W 5	10	10	4	—	⋁ 1; ✶ a, 2, p.
8	57,7	59,1	*57,4*	—22,5	—18,1	*—16,0*	*—18,9*	0,5	0,8	—	76	72	—	W 3	W 1	—	0	0	—	—	
9	55,5	55,8	57,1	—15,5	—10,8	— 8,5	—11,6	1,1	1,6	2,1	81	83	88	W 4	W 3	W 3	10	10	10	—	✶ a, 2, p, 3.
10	56,9	56,0	55,3	— 6,8	— 4,3	— 4,3	— 5,1	2,5	3,0	3,1	95	91	95	W 3	W 5	W 3	10	10	10	—	✶ n, 1, a, 2, p, 3.
11	55,1	56,2	59,7	— 1,5	— 2,6	— 0,9	— 1,7	3,6	3,0	3,5	88	81	80	NE 7	E 3	E 1	10	10	10	—	✶ a.
12	64,1	65,6	67,8	— 1,8	— 0,3	— 2,9	— 1,7	3,7	3,6	3,4	92	79	91	0	W 1	0	10	10	10	—	
13	69,1	67,8	66,0	— 6,7	— 3,7	— 8,7	— 6,4	2,5	2,6	2,0	92	76	88	0	SW 1	SE 1	9	9^0	4	—	
14	61,4	58,2	56,5	— 9,1	— 6,9	— 6,7	— 7,6	2,0	2,5	2,4	91	92	89	E 3	E 5	E 3	10	10	9	—	
15	53,5	52,6	54,0	— 2,9	— 1,7	— 3,0	— 2,5	3,3	3,1	2,5	87	76	70	E 7	E 12	E 7	10	10	10	—	✶⁰ a, 2, p, 3.
16	54,7	56,3	59,5	— 1,5	0,0	— 1,3	— 0,9	3,2	3,2	3,5	78	71	84	NE 12	E 5	E 5	10	10	6	—	△ p.
17	61,6	62,1	63,3	— 4,8	— 5,2	— 9,1	— 6,4	2,7	2,6	2,1	86	85	94	N 1	W 1	E 3	9	8	5	—	✶ p.
18	62,0	60,4	60,7	—12,3	—11,9	—15,9	—13,4	1,6	1,6	1,2	93	89	90	0	W 1	W 1	10	0	0	—	⋁ 1, 2, 3; ≡ 1.
19	60,6	59,6	60,3	—18,9	—15,1	—17,7	—17,2	0,9	1,2	1,0	88	91	89	W 2	W 1	W 1	0	6	0	—	⋁ 1, 2, 3.
20	60,7	59,7	59,5	—24,1	—16,9	—21,3	—20,8	0,6	1,1	0,7	91	90	85	0	W 2	W 1	0	0	1	—	
21	59,2	57,8	58,1	—22,1	—18,3	—15,9	—18,8	0,7	0,9	1,2	92	89	90	W 2	W 2	W 2	7	6	9	—	
22	54,7	52,6	47,9	—15,5	—10,7	— 4,7	—10,3	1,2	1,9	3,1	90	97	98	W 1	E 2	E 3	5	9	10	—	✶⁰ n.
23	29,6	30,0	33,1	— 1,3	— 2,0	—10,3	— 4,5	3,7	3,4	1,6	88	86	80	NE 12	SE 2	SW 5	10	8	10	—	✶ n, a, 2, p.
24	36,1	37,8	41,8	—15,1	—14,9	—20,5	—16,8	1,0	1,0	0,7	73	69	79	W 5	W 1	W 1	10	10^0	8	—	
25	47,5	49,2	51,6	—18,5	—18,1	—17,8	—18,1	0,9	0,6	0,8	83	61	73	NW 1	NW 3	W 5	7	9	10	—	✶ n.
26	54,0	55,5	58,1	—14,7	—15,4	—21,3	—17,1	1,2	0,9	0,6	82	67	71	W 5	W 7	W 5	10	9	0	—	✶ n.
27	57,7	56,4	56,0	—27,3	—23,7	—27,7	—26,2	0,4	0,5	0,4	79	74	76	W 5	W 1	W 3	0	0	0	—	
28	55,4	55,4	57,6	—30,5	—23,5	—28,3	—27,4	0,3	0,4	0,3	77	66	72	W 3	SW 2	W 3	0	0	4^0	—	
29	59,6	60,0	60,3	—30,9	—24,5	—27,9	—27,8	0,3	0,4	0,3	76	72	71	W 3	W 1	W 2	0	2	1^0	—	
30	60,7	59,5	*55,8*	—32,0	—26,0	*—28,7*	*—28,9*	0,3	0,4	—	76	68	—	NW 2	W 3	W 2	0	0	0	—	
31	*52,4*	52,1	45,5	*—30,5*	—30,5	—24,4	*—28,5*	—	0,3	0,4	—	75	78	W 3	W 3	W 5	10^0	10	10	—	✶⁰ p, 3.
Средн. Mittel	*753,9*	753,8	*754,5*	*—14,4*	—11,8	*—13,7*	*—13,3*	*1,7*	*1,9*	*1,7*	*85*	*78*	*82*	*3,9*	*3,4*	*3,1*	*7,2*	*7,0*	*6,0*	—	

ЕЖЕМѢСЯЧНЫЕ И ГОДОВЫЕ ВЫВОДЫ

за 1887 годъ.

φ обозначаетъ сѣверную широту станціи.
λ » восточную долготу станціи отъ Гринвича.
H » высоту систерны барометра надъ уровнемъ моря.
G » поправку относительно тяжести.

Примѣчаніе. Значеніе чиселъ въ столбцахъ озаглавленныхъ Maxima, Minima, число ясныхъ дней, число пасмурныхъ дней и проч. объяснено во Введеніи.

MONATS- UND JAHRES-RÉSUMÉS

für das Jahr 1887.

φ bedeutet nördliche Breite der Station.
λ » östliche Länge der Station von Greenwich.
H » Höhe des Barometers über dem Meere.
G » die Schwerecorrection.

Anmerkung. Ueber die Bedeutung der Maxima, Minima, der heiteren, trüben Tage etc. siehe die Einleitung.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			C. Nied.
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
φ = 59° 56′							**С.-Петербургъ.**												**λ = 30° 16**
Январь	763,8	780,1	736,4	— 4,9	— 4,0	— 4,0	— 4,3	3,8	—20,1	3,0	3,1	3,1	89	86	87	7,9	7,7	8,7	9,3
Февраль	765,0	781,3	744,8	— 4,7	— 2,3	— 3,5	— 3,5	3,5	—12,9	2,9	3,1	3,0	86	79	82	7,3	6,4	5,6	16,4
Мартъ	757,8	776,5	738,6	— 5,9	— 1,3	— 4,3	— 3,9	5,8	—18,4	2,6	2,7	2,6	81	61	75	6,0	4,8	4,3	22,0
Апрѣль	756,6	768,9	741,1	1,5	5,3	2,5	3,1	21,5	— 4,0	3,8	4,2	3,9	75	63	70	6,3	6,0	5,8	30,3
Май	758,8	769,8	740,5	9,5	14,1	10,0	11,2	26,2	3,1	6,8	6,4	6,5	74	53	69	6,1	6,6	6,4	40,1
Іюнь	755,4	764,4	746,2	12,3	14,9	13,1	13,4	21,6	5,9	7,6	7,2	7,7	71	57	68	6,5	7,2	6,9	55,7
Іюль	758,2	765,7	744,1	16,7	20,2	17,5	18,1	29,2	10,8	10,3	10,4	10,6	72	60	71	4,6	5,0	4,9	79,0
Августъ	755,3	766,6	737,9	13,7	17,6	14,8	15,4	26,4	9,9	9,3	8,8	9,6	80	59	76	6,1	6,9	6,0	72,0
Сентябрь	758,4	771,5	744,4	11,0	15,0	12,2	12,7	24,1	6,0	8,7	8,5	8,9	88	67	83	8,1	7,5	5,8	70,1
Октябрь	752,9	765,3	737,4	2,1	4,7	2,9	3,2	8,3	— 3,3	4,7	4,9	4,7	87	75	83	8,6	8,0	7,4	66,5
Ноябрь	756,6	766,0	738,9	— 0,6	0,1	— 0,9	— 0,5	9,1	—14,6	4,1	4,0	3,9	88	81	84	8,5	7,8	8,1	34,4
Декабрь	753,6	768,0	731,6	— 6,5	— 6,4	— 6,9	— 6,6	2,7	—22,3	2,8	2,8	2,7	90	88	89	9,2	8,4	9,1	46,4
Годъ	757,7	781,3	731,6	3,7	6,5	4,4	4,9	29,2	—22,3	5,6	5,5	5,6	82	69	78	7,1	6,9	6,6	542,2
φ = 56° 50′							**Екатеринбургъ.**												**λ = 60° 38**
Январь	740,8	761,5	715,9	—18,5	—15,1	—16,6	—16,7	— 5,3	—42,5	1,1	1,2	1,2	81	76	82	5,4	5,8	5,6	2,5
Февраль	735,1	747,6	717,6	—12,8	— 7,6	—11,0	—10,5	— 2,8	—28,3	1,6	1,9	1,7	89	72	86	7,2	6,4	5,4	4,0
Мартъ	731,2	751,5	713,3	—11,8	— 4,3	— 8,5	— 8,2	1,3	—22,5	1,7	2,1	1,9	88	62	77	7,3	6,8	6,0	21,4
Апрѣль	734,2	744,0	714,2	— 0,9	5,3	1,8	2,1	14,2	—14,6	3,8	4,0	3,9	85	61	75	6,9	6,7	6,4	18,8
Май	736,2	746,3	724,5	9,9	16,1	11,8	12,6	25,5	0,9	6,7	6,1	6,4	70	45	59	5,6	4,8	4,4	46,6
Іюнь	732,7	740,5	722,4	15,3	20,6	15,8	17,2	28,5	— 0,4	9,9	9,0	9,6	75	51	71	4,7	6,2	6,5	79,5
Іюль	730,1	740,2	724,6	14,5	20,0	16,4	17,0	28,2	9,7	10,5	10,3	11,0	85	61	80	6,0	6,8	6,1	106,3
Августъ	735,2	745,5	723,3	12,6	18,2	14,3	15,0	25,9	5,6	9,8	9,9	9,9	89	65	81	5,9	6,5	6,4	90,8
Сентябрь	739,2	745,3	729,9	8,4	17,1	11,6	12,4	24,7	— 0,2	7,0	7,5	7,5	84	54	73	4,8	5,1	2,9	17,7
Октябрь	733,3	746,2	717,5	— 0,6	1,7	— 0,2	0,3	8,9	— 9,5	4,0	4,2	3,9	88	80	85	8,8	9,2	8,5	96,1
Ноябрь	734,0	753,5	710,1	— 5,8	— 3,4	— 5,8	— 5,0	4,5	—21,6	2,7	2,7	2,6	84	74	81	7,3	7,4	7,2	15,4
Декабрь	733,6	746,5	712,1	—10,0	— 8,9	—10,1	— 9,7	1,2	—23,0	2,0	2,0	1,9	87	82	83	7,7	7,9	7,0	18,2
Годъ	734,6	761,5	710,1	0,0	5,0	1,6	2,2	28,5	—42,5	5,1	5,1	5,1	84	65	78	6,5	6,6	6,0	517,3
φ = 51° 19′							**Нерчинскій заводъ.**												**λ = 119° 37**
Январь	711,8	719,1	702,9	—35,2	—29,9	—33,5	—32,9	—21,3	—42,4	0,2	0,3	0,2	80	78	79	2,3	1,5	1,3	0,3
Февраль	706,8	715,8	695,9	—26,7	—20,4	—23,7	—23,6	— 5,1	—36,7	0,5	0,8	0,6	83	78	79	3,2	2,6	1,8	3,8
Мартъ	707,0	716,3	693,4	—17,6	— 9,7	—13,8	—13,7	— 0,2	—30,1	0,9	1,4	1,1	73	63	66	4,4	3,8	2,1	1,2
Апрѣль	701,4	715,5	688,0	— 4,1	2,1	— 1,7	— 1,2	12,4	—15,3	2,2	2,4	2,3	63	47	56	4,5	5,6	4,5	16,5
Май	701,8	711,0	687,6	6,8	13,0	8,2	9,3	22,2	— 0,3	4,1	4,0	4,0	54	38	50	4,6	5,7	4,8	35,1
Іюнь	699,5	710,0	689,0	11,3	17,0	12,7	13,7	25,7	4,3	7,5	7,2	7,1	74	52	65	6,7	6,7	5,1	52,7
Іюль	701,5	708,7	692,9	17,4	25,1	19,1	20,5	35,1	10,9	11,0	11,1	10,8	74	49	66	4,2	4,5	4,5	56,7
Августъ	700,6	707,6	689,5	12,1	19,4	13,8	15,1	25,4	3,9	8,5	9,2	8,5	78	54	70	5,1	5,6	4,6	128,9
Сентябрь	702,4	708,9	693,9	4,2	13,5	7,0	8,2	22,9	— 5,0	5,1	5,0	5,2	77	41	65	4,2	5,6	3,8	24,0
Октябрь	708,1	718,5	696,1	— 6,3	4,2	— 1,7	— 1,3	16,3	—16,2	2,0	2,4	2,1	68	43	53	3,0	3,5	3,7	11,3
Ноябрь	704,0	712,0	693,0	—17,8	—10,8	—15,8	—14,8	0,6	—29,6	0,9	1,3	1,0	72	54	64	5,3	3,7	2,1	5,3
Декабрь	706,5	717,3	698,4	—28,3	—23,9	—26,3	—26,2	— 5,3	—41,2	0,4	0,5	0,4	73	68	71	2,6	3,7	1,6	10,7
Годъ	704,3	719,1	687,6	— 7,0	0,0	— 4,6	— 3,9	35,1	—42,4	3,6	3,8	3,6	72	55	65	4,2	4,4	3,3	346,5
φ = 53° 20′							**Барнаулъ.**												**λ = 83° 47′**
Январь	758,1	773,8	746,2	—24,0	—19,4	—23,1	—22,2	— 8,7	—47,1	0,8	0,9	0,8	83	78	82	6,5	6,8	4,7	13,5
Февраль	752,5	763,2	739,0	—15,3	—10,1	—12,9	—12,8	— 5,0	—30,3	1,3	1,6	1,5	90	77	85	7,5	7,9	6,4	34,9
Мартъ	753,7	766,6	739,0	— 9,3	— 3,0	— 5,8	— 6,1	6,7	—22,6	2,1	2,5	2,5	85	66	80	7,5	6,7	5,5	12,5
Апрѣль	749,1	761,4	736,3	0,7	7,1	2,9	3,6	20,9	— 7,1	4,0	4,1	4,1	80	56	71	6,3	6,8	4,9	35,6
Май	747,5	756,2	735,0	7,9	13,7	9,2	10,3	24,8	0,1	6,2	5,7	6,2	75	48	70	7,1	8,3	7,2	30,4
Іюнь	745,3	754,6	739,0	16,0	22,1	17,2	18,4	27,9	7,8	9,2	8,4	9,4	67	43	64	4,4	5,8	4,7	43,2
Іюль	740,9	746,4	733,9	17,9	24,1	19,2	20,4	30,3	11,7	11,4	11,1	12,0	75	51	73	4,7	6,7	5,6	95,6
Августъ	744,4	759,2	735,0	12,3	18,4	14,4	15,1	25,4	3,0	9,3	9,3	9,9	85	58	79	6,7	7,8	7,0	50,7
Сентябрь	750,2	760,7	731,4	5,5	14,6	8,7	9,6	22,3	— 0,7	5,8	6,4	6,6	84	53	77	5,2	6,1	4,2	26,9
Октябрь	750,0	765,7	732,3	1,7	6,7	3,8	4,1	21,2	— 9,2	4,4	4,9	4,7	83	66	77	7,1	8,5	7,7	62,8
Ноябрь	752,0	767,3	738,4	— 4,1	— 2,5	— 4,0	— 3,5	7,3	—20,9	3,1	3,0	3,0	83	75	81	8,7	8,8	7,7	62,6
Декабрь	754,8	765,8	728,1	—12,2	— 9,7	—11,7	—11,2	1,4	—36,0	1,8	1,9	1,8	86	80	85	7,7	7,9	7,3	64,0
Годъ	749,9	773,8	728,1	— 0,2	5,2	1,5	2,1	30,3	—47,1	5,0	5,0	5,2	81	63	77	6,6	7,3	6,1	583,0

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max ≤0°	Min ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	
$H = 5{,}9^{m}$							**St. Petersburg.**																	$G = 1{,}0\ (758{,}5)^{mm}$.
–	–	3	22	1	21	27	3	4,5	7	3,3	6	4,4	19	5,1	12	5,5	15	6,6	15	7,6	15	6,8	1	Januar
1	–	3	10	–	18	24	8	5,3	2	6,5	2	3,0	7	3,8	16	6,6	17	6,2	20	6,3	12	6,8	–	Februar
–	–	9	9	–	15	26	6	4,9	6	2,4	10	4,2	15	5,6	5	4,3	11	3,2	15	5,1	24	5,4	1	März
–	1	7	11	–	3	12	6	4,8	6	3,7	7	4,8	16	4,6	7	4,8	15	4,5	18	4,4	15	4,8	–	April
–	6	3	11	–	–	–	5	3,1	15	4,4	8	3,5	18	5,2	8	7,5	7	4,9	18	5,6	14	4,6	–	Mai
1	2	1	13	–	–	–	12	5,0	13	4,6	5	3,9	6	2,7	4	4,4	10	6,0	18	4,6	22	4,0	–	Juni
–	6	6	4	1	–	–	6	4,0	4	3,6	4	1,5	5	4,3	5	4,5	11	4,5	25	4,0	32	3,9	1	Juli
–	1	1	11	–	–	–	13	3,1	13	3,2	7	3,6	8	3,9	12	4,2	15	4,6	17	4,5	8	4,8	–	August
1	1	1	13	–	–	–	4	4,3	18	3,6	15	3,7	15	3,9	13	4,5	16	4,5	6	5,8	3	6,2	–	September
–	–	–	16	–	2	8	8	3,9	3	3,0	4	6,7	7	4,2	17	5,1	23	6,0	13	5,1	18	4,8	–	October
–	–	1	18	–	11	19	6	4,2	7	3,1	4	4,0	6	5,0	21	5,1	18	5,2	15	5,1	13	5,0	–	November
–	–	–	25	–	23	26	6	3,6	7	3,7	7	5,0	19	5,2	18	4,6	13	4,7	10	4,2	12	4,4	1	December
3	17	35	163	2	93	142	83	4,2	101	3,7	79	4,0	141	4,7	138	5,2	171	5,2	190	5,1	188	4,9	4	Jahr
$H = 283{,}4^{m}$							**Katharinenburg.**																	$G = 0{,}8\ (735{,}6)^{mm}$.
–	–	6	8	–	31	31	1	1,0	5	3,9	4	4,2	12	3,8	8	2,5	9	5,9	45	6,4	6	5,4	3	Januar
–	–	3	7	7	28	28	5	4,6	4	3,9	3	3,2	2	2,0	4	5,8	5	4,8	45	7,4	10	4,6	6	Februar
–	–	6	15	2	25	31	5	4,8	1	4,0	4	4,5	13	5,2	14	5,1	20	5,8	23	6,1	4	5,2	9	März
–	–	3	13	2	4	19	10	4,5	2	4,6	5	4,7	12	5,3	8	4,3	13	6,1	21	7,1	10	6,3	9	April
–	1	5	3	5	–	–	11	5,5	9	5,1	1	4,5	8	4,9	5	5,3	15	6,3	21	6,2	14	5,8	9	Mai
–	11	1	7	2	–	2	3	3,2	3	4,0	5	4,4	10	4,3	10	3,4	17	4,1	22	5,7	7	3,8	13	Juni.
–	7	2	12	1	–	–	11	4,1	17	4,2	9	4,6	8	3,8	5	3,6	1	5,0	8	5,5	9	4,6	25	Juli
–	6	5	14	2	–	–	13	4,4	11	4,4	12	5,2	15	4,9	6	3,8	7	5,0	7	3,4	4	4,8	18	August
–	1	9	5	2	–	1	4	4,5	1	3,0	6	3,5	7	4,1	7	3,4	14	4,1	35	5,4	5	5,1	11	September
–	–	–	22	2	8	20	9	6,1	1	6,0	6	6,6	8	5,0	10	5,1	24	5,6	22	7,2	7	6,6	6	October
–	–	1	15	7	21	26	4	5,5	1	3,0	2	3,5	7	4,7	5	4,2	30	6,6	28	7,6	9	4,6	4	November
–	–	–	16	5	30	31	–	–	2	2,5	1	6,0	12	4,6	6	3,8	27	5,9	31	6,1	4	6,7	10	December
–	26	41	137	37	147	189	76	4,8	57	4,3	58	4,7	114	4,6	88	4,2	182	5,7	308	6,4	89	5,3	123	Jahr
$H = 657?^{m}$							**Nertschinsk (Hüttenwerk).**																	$G = 0{,}4\ (705{,}0)^{mm}$.
–	–	22	3	–	31	31	2	2,0	–	–	5	1,0	–	–	–	–	1	1,0	1	1,0	2	3,0	82	Januar
–	–	16	3	–	28	28	1	1,0	–	–	9	1,3	1	3,0	–	–	3	2,3	2	1,5	2	3,5	66	Februar
–	–	11	2	–	31	31	2	4,0	3	1,0	11	1,0	–	–	2	1,5	1	1,0	6	2,0	13	5,9	55	März
–	–	8	6	–	8	24	13	4,9	7	2,1	7	1,7	3	1,7	1	1,0	4	3,0	5	3,3	16	4,7	34	April
–	–	9	7	–	–	1	4	4,5	6	3,0	4	2,2	2	1,5	4	2,0	11	3,5	14	4,1	12	2,6	36	Mai
–	–	6	11	–	–	–	5	2,6	14	3,0	5	1,6	2	1,5	–	–	9	3,1	7	5,4	6	3,7	42	Juni
–	1	15	9	–	–	–	4	2,2	11	2,5	6	1,5	7	3,4	2	4,5	7	2,0	1	6,0	4	2,8	51	Juli
–	3	8	9	–	–	–	2	1,0	1	3,0	6	2,2	6	3,2	10	4,2	10	2,9	9	4,1	7	4,0	42	August
–	–	10	5	–	–	8	2	2,5	2	1,0	2	2,0	4	4,2	3	4,7	14	2,5	12	3,6	5	3,8	46	September
–	–	15	5	–	12	30	6	2,7	–	–	5	1,8	3	2,3	3	4,0	3	2,0	6	3,7	8	3,9	59	October
–	–	9	2	–	29	30	4	3,0	1	1,0	2	1,0	2	1,5	1	1,0	5	2,4	8	3,2	7	2,7	60	November
–	–	18	3	–	31	31	2	2,5	1	2,0	4	1,0	–	–	–	–	–	–	8	1,6	7	2,3	71	December
–	4	147	65	–	170	214	47	3,3	46	2,5	66	1,5	30	2,8	26	3,5	68	2,7	79	3,5	89	3,8	644	Jahr
$H = 140?^{m}$							**Barnaul.**																	$G = 0{,}6\ (750{,}4)^{mm}$.
–	–	6	11	2	31	31	4	2,8	5	1,8	–	–	4	1,8	3	2,0	43	4,9	2	4,0	3	4,7	29	Januar
–	–	4	16	6	28	28	–	–	1	1,0	–	–	2	5,0	5	3,8	56	6,6	4	7,5	–	–	16	Februar
–	–	3	9	5	25	29	1	2,0	11	4,3	–	–	1	4,0	8	3,0	45	5,7	11	3,6	3	4,0	13	März
–	1	5	11	1	1	13	13	3,0	12	3,5	1	1,0	5	3,4	2	5,0	28	5,7	6	7,2	6	3,3	17	April
1	4	1	14	5	–	–	1	4,0	4	3,2	–	–	2	3,0	6	3,6	41	5,5	14	4,4	13	4,6	12	Mai
1	5	8	6	1	–	–	7	4,2	36	3,8	–	–	3	2,0	3	3,0	5	2,4	4	3,8	15	4,1	17	Juni
–	15	3	8	4	–	–	6	1,8	12	2,3	2	3,0	9	2,9	8	4,5	18	4,0	2	2,0	13	3,9	23	Juli
–	6	–	13	–	–	–	2	2,5	19	3,1	2	2,0	6	1,7	5	3,3	6	4,4	2	3,0	22	3,0	29	August
–	1	8	9	1	–	3	2	4,0	7	4,0	2	2,5	1	4,5	6	2,9	25	3,4	9	3,7	11	3,6	27	September
–	1	3	19	7	4	15	–	–	4	4,0	2	1,5	4	2,0	4	3,5	42	6,2	9	5,6	8	4,2	20	October
–	–	–	21	6	14	23	–	–	2	1,5	–	–	–	–	4	3,8	67	7,5	1	8,0	5	4,0	11	November
–	–	1	17	4	29	31	–	–	4	3,0	–	–	2	3,5	5	5,2	60	5,6	3	5,3	4	4,5	15	December
2	33	42	154	42	132	173	86	3,0	117	3,4	9	2,1	39	2,7	59	3,6	436	5,8	67	4,7	103	3,8	229	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Nied
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summa.
φ = 55° 10′							**Златоустъ.**												**λ = 59° 41**
Январь	725,8	746,8	703,2	—18,2	—13,9	—16,8	—16,3	— 4,0	—35,6	1,1	1,3	1,1	90	82	86	7,5	6,4	6,5	10,6
Февраль	720,7	732,7	704,2	—13,3	— 7,9	—11,6	—10,9	— 2,6	—30,8	1,6	1,8	1,7	92	74	87	8,3	7,4	7,9	12,2
Мартъ	716,3	735,6	698,7	—13,4	— 5,3	—10,1	— 9,6	2,4	—30,4	1,6	2,0	1,9	87	64	85	8,0	7,0	6,3	12,7
Апрѣль	719,7	727,5	702,1	— 0,9	5,0	0,9	1,7	12,2	— 9,4	3,7	3,8	3,9	85	58	77	8,7	7,5	6,2	24,2
Май	722,2	730,7	709,0	9,3	16,1	11,2	12,2	25,2	— 0,2	6,6	6,4	6,5	73	47	64	6,1	6,9	5,4	31,4
Іюнь	718,8	727,1	709,8	13,1	19,2	14,0	15,4	27,6	— 0,4	9,2	9,4	9,7	80	57	80	6,1	7,5	7,1	83,7
Іюль	715,4	724,6	710,2	13,9	18,9	14,9	15,9	26,6	8,7	10,4	10,7	10,9	88	67	87	7,2	8,4	7,0	90,8
Августъ	720,1	731,6	710,7	11,5	18,9	13,2	14,5	24,9	1,5	9,3	9,8	9,5	91	61	84	8,9	6,8	5,8	117,4
Сентябрь	725,3	730,8	714,4	6,2	17,4	9,9	11,2	25,0	— 1,0	6,6	7,1	7,3	91	49	80	6,6	5,1	3,4	13,7
Октябрь	—	—	—	0,6	3,0	0,4	1,3	11,4	— 6,9	*4,4*	*4,6*	*4,4*	*92*	*80*	*91*	*9,3*	*8,9*	*9,3*	46,2
Ноябрь	—	—	—	— 5,8	— 2,7	— 5,7	— 4,7	4,0	—27,4	2,8	3,1	2,7	87	79	85	9,0	7,7	8,2	24,8
Декабрь	—	—	—	— 9,4	— 7,7	— 9,2	— 8,8	3,8	—24,8	2,1	2,3	2,1	87	86	88	9,3	8,8	8,3	21,1
Годъ	—	—	—	— 0,5	5,1	0,9	1,8	27,6	—35,6	5,0	5,2	5,1	87	67	83	7,9	7,4	6,8	488,8
φ = 59° 45′							**Богословскъ.**												**λ = 60° 1**
Январь	747,3	768,5	718,8	—18,0	—14,6	—17,1	—16,6	— 5,5	—46,7	1,1	1,3	1,1	80	79	80	6,0	6,3	5,7	8,9
Февраль	741,5	756,8	723,4	—13,6	— 6,8	—10,5	—10,3	— 0,5	—31,1	1,5	2,1	1,8	85	75	83	6,4	5,5	5,8	7,8
Мартъ	738,3	757,6	722,0	—14,8	— 4,8	—10,4	—10,0	7,1	—32,0	1,4	2,2	1,8	86	68	83	6,4	6,5	5,8	26,9
Апрѣль	741,9	752,6	720,6	— 3,1	4,9	— 0,2	0,5	14,3	—24,9	3,2	3,6	3,4	83	54	73	6,5	5,8	5,3	20,0
Май	743,6	755,4	734,9	7,6	14,8	9,4	10,6	25,8	— 0,7	5,7	5,3	5,7	70	42	63	5,1	5,4	4,6	18,7
Іюнь	739,8	749,0	725,6	14,2	20,2	15,7	16,7	30,4	0,3	10,0	9,7	10,0	79	55	73	5,2	6,9	6,4	155,8
Іюль	739,4	748,0	730,0	15,7	22,0	17,5	18,4	31,5	9,2	10,8	11,4	11,2	80	59	75	5,9	5,9	6,1	56,0
Августъ	744,0	753,0	733,0	12,5	18,8	14,4	15,2	27,4	4,9	9,5	9,9	10,0	87	62	81	6,1	6,7	6,8	99,5
Сентябрь	745,8	753,2	736,3	8,5	15,2	10,0	11.2	22,1	— 0,3	7,3	8,1	7,7	86	63	83	6,6	6,0	6,4	42,7
Октябрь	740,2	751,7	724,5	— 2,7	0,7	— 1,7	— 1,2	5,8	—10,2	3,4	3,8	3,4	89	77	83	8,0	8,4	8,0	50,7
Ноябрь	739,9	761,1	721,8	— 8,6	— 6,3	— 8,3	— 7,8	3,2	—21,7	2,2	2,4	2,2	83	78	81	6,8	6,6	7,5	31,8
Декабрь	741,0	756,8	720,7	—17,0	—14,6	—17,0	—16,2	0,1	—30,3	1,2	1,4	1,2	87	85	87	8,4	7,5	7,2	57,9
Годъ	741,9	768,5	718,8	— 1,6	4,1	0,2	0,9	31,5	—46,7	4,8	5,1	5,0	83	66	79	6,4	6,5	6,3	576,7
φ = 55° 46′							**Москва** (Константиновскій Институтъ).												**λ = 37° 40**
Январь	753.0	768.9	714,8	— 8,0	— 6,1	— 7,4	— 7,2	1,5	—25,1	2,6	2,7	2,6	91	87	88	7,7	7,6	7,1	17,7
Февраль	755,0	768,7	735.7	— 8,4	— 4,8	— 6,6	— 6,6	2,7	—20,7	2,3	2,6	2,5	89	79	86	6,6	6,0	5,0	11,2
Мартъ	745,0	765,0	722,3	— 8,1	— 2,5	— 5,3	— 5,3	5,1	—20,5	2,3	2,8	2,6	87	69	78	6,3	5,7	5,8	29,3
Апрѣль	746,3	758,3	733,8	2,1	7,7	4,4	4,7	21,9	— 2,3	4,6	4,9	4,9	86	62	77	5,4	5,8	4,0	27,9
Май.	748,7	758,1	736,5	13,4	19,4	14,3	15,7	30,3	3,5	8,6	8,5	9,0	73	49	72	3,5	5,1	4,1	19,3
Іюнь.	743,7	751,8	732,3	12,6	16,9	13,7	14.4	25.0	3,8	8,6	8,5	9,3	79	61	80	5,7	7,8	5,8	49,0
Іюль	746,1	751,9	739,9	16,7	22,0	18,2	18,9	29,0	12,5	11,4	11,3	12,0	81	59	77	4,2	5,5	3,3	77,9
Августъ	745,0	757,4	729,1	14,0	18,8	15,0	15,9	29,6	9,7	10,3	10,6	10,9	86	66	86	5,9	7,6	5,2	101,5
Сентябрь	749,4	762,6	735,3	10,1	18,3	12,7	13,7	27.9	2.1	8,6	9,6	9,7	91	62	87	4,5	4,9	3,6	20,7
Октябрь	745,1	754,3	731,4	2,7	5,6	3,9	4,1	11,3	— 4,5	5,3	5,2	5,4	92	75	88	8,1	8,1	6,6	51,2
Ноябрь	748,1	760,7	739,5	— 2,1	— 0,4	— 1,4	— 1,3	10,3	—18,6	3,9	4,0	4,1	91	84	91	9,1	8,6	7,5	21,7
Декабрь	743,5	758,2	728,6	— 4,9	— 4,4	— 5,2	— 4,8	5,8	—22,3	3,2	3,4	3,1	93	92	91	9,1	9,0	9.1	89,2
Годъ	747,4	768,9	714,8	3,3	7,5	4,7	5,2	30,3	—25,1	6,0	6,2	6,3	87	70	83	6,3	6,8	5,6	516,6
φ = 55° 50′							**Москва** (Петровская Академія).												**λ = 37° 33**
Январь	750,0	765,9	712,8	— 8,8	— 6,6	— 8,0	— 7,8	1,6	—26,8	2,3	2,5	2,4	85	80	83	8,0	8,2	7,3	13,6
Февраль	752,1	765,9	732,7	— 9,5	— 5,2	— 7,6	— 7.5	2,1	—25,5	2,0	2,2	2,2	83	69	79	6,6	5,9	5,1	11,9
Мартъ	742,2	762,0	720,0	— 9,3	— 2,9	— 6,8	— 6,4	6,5	—25,2	2,0	2,4	2,2	80	62	72	6,7	6,2	5,8	32,2
Апрѣль	743,6	755,9	731,0	1,7	7,6	3,4	4,2	21,6	— 2,0	4,4	4,5	4,5	83	57	75	5,4	5,6	4,9	22,8
Май	745,9	755,1	733,4	13,0	19,2	12,8	15,0	30,6	3,4	8,3	8,1	8,4	71	47	73	4,2	5,2	4,4	37,5
Іюнь	741,0	748,9	728,9	12,3	16,3	12,4	13,7	24,8	3,2	8,3	8,1	8,6	77	60	80	6,3	7,8	6,4	54,9
Іюль	743,5	749,4	736,9	16,5	21,4	17,0	18,3	29,7	12,0	11,1	10,7	11,2	79	58	77	5,0	6,4	4,1	56,5
Августъ	742,3	754,3	726,2	13,5	18,5	13,8	15,3	28,1	7,4	9,9	10,1	10,4	86	65	88	5,6	8,0	5,5	101,5
Сентябрь	746,6	759,8	732,6	9,4	17,6	11,4	12,8	27,1	— 0,5	8,1	9,4	9,1	90	63	89	5,7	5,9	4,6	22,9
Октябрь	742,3	751,5	729,1	2,1	5,1	3,2	3,5	10,5	— 5,0	5,1	5,1	5,2	92	76	87	8,5	8,9	7,7	66,7
Ноябрь	745,3	758,1	736,3	— 2,9	— 1,0	— 2,1	— 2,0	9,9	—20,2	3,7	3,8	3,8	90	82	90	8,6	8,3	7,8	30,3
Декабрь	740,7	755,2	726,0	— 5,7	— 5,1	— 6,0	— 5,6	4,8	—24,0	2,9	3,0	2,8	87	86	86	9,1	8,9	9,3	59,4
Годъ	744,6	765.9	712,8	2,7	7,1	3,6	4,5	30,6	—26,8	5,7	5,8	5,9	84	67	82	6,6	7,1	6,1	510,2

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	☇	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	
$H = 449{,}9^{m}$							**Slatoust.**																$G = 0{,}7^{mm}$ (720,5^{mm}).	
–	–	2	11	1	31	31	3	2,3	–	–	1	2,0	22	6,5	6	8,5	1	2,0	19	3,6	22	4,2	19	Januar
–	–	2	16	6	28	28	1	10,0	–	–	1	2,0	8	4,2	2	5,0	–	–	18	8,0	37	6,5	17	Februar
–	–	4	16	5	28	31	1	7,0	–	–	–	–	30	6,0	8	5,9	4	6,6	15	6,1	20	5,0	15	März
–	–	2	15	3	5	22	1	6,0	–	–	1	6,0	14	5,5	8	5,2	4	4,3	18	6,4	21	5,6	23	April
1	5	4	8	3	–	1	4	4,5	–	–	–	–	6	5,5	5	4,7	3	3,4	24	4,4	28	5,4	23	Mai
2	15	1	8	5	–	1	1	6,0	–	–	1	7,0	16	4,7	15	3,4	3	8,0	11	6,5	16	5,2	27	Juni
2	9	–	14	–	–	–	5	3,3	6	3,7	5	2,6	9	3,7	4	3,5	2	3,5	6	3,2	20	3,3	36	Juli
1	3	–	14	1	–	–	4	4,8	4	3,3	2	1,4	22	3,7	5	5,5	3	3,5	5	5,8	14	3,4	34	August
1	–	5	7	–	–	2	3	5,0	–	–	–	–	13	2,9	5	3,3	4	2,8	13	4,1	18	4,3	34	September
–	–	–	25	6	7	19	*3*	*4,7*	*1*	*2,0*	–	–	*6*	*5,8*	*17*	*5,0*	*4*	*7,8*	*14*	*7,0*	*20*	*5,8*	*22*	October
–	–	–	19	7	20	27	1	4,0	–	–	–	–	6	2,7	10	4,3	4	4,2	28	5,2	18	4,6	23	November
–	–	–	20	4	30	30	1	8,0	–	–	–	–	7	5,1	15	4,7	3	5,3	30	5,1	13	6,4	24	December
7	32	20	173	41	149	192	*28*	*4,7*	*11*	*3,4*	*11*	*3,0*	*159*	*4,9*	*100*	*4,8*	35	*4,9*	*201*	*5,4*	*247*	*5,1*	*297*	Jahr
$H = 188^{m}?$							**Bogoslowsk.**																$G = 1{,}0^{mm}$ (742,8^{mm}).	
–	–	5	9	6	31	31	1	3,0	6	5,3	–	–	–	–	3	5,0	7	5,3	30	8,6	3	10,8	43	Januar
–	–	4	9	5	28	28	2	2,0	1	4,0	–	–	1	2,0	4	5,0	2	6,2	34	11,6	2	7,4	38	Februar
–	–	3	13	2	27	31	4	3,0	6	6,2	1	16,0	2	4,0	2	2,5	9	5,2	20	6,8	2	5,5	47	März
–	–	3	6	2	4	25	9	4,0	9	3,4	10	2,1	2	2,0	4	2,8	8	6,5	12	6,9	3	10,3	33	April
1	2	6	6	8	–	2	9	4,5	7	3,0	5	4,5	2	1,5	3	1,7	14	6,6	20	7,6	8	10,8	25	Mai
1	9	2	9	4	–	–	5	5,0	6	3,7	3	4,8	5	2,1	7	4,3	12	5,3	12	4,5	9	7,6	31	Juni
–	7	3	10	2	–	–	13	3,5	23	5,8	10	3,4	–	–	2	2,0	1	3,0	8	7,5	8	3,6	28	Juli
–	2	4	12	1	–	–	13	4,1	18	3,0	13	4,0	4	2,0	5	2,2	7	3,9	8	2,6	4	4,0	21	August
–	1	2	9	4	–	1	7	2,6	6	2,6	3	2,0	2	2,5	4	2,5	14	5,3	26	6,1	9	8,0	19	September
–	–	–	15	3	10	25	6	4,2	12	3,7	6	3,1	2	3,6	6	4,1	20	4,6	19	5,8	7	3,7	15	October
–	–	1	11	8	23	26	3	3,2	1	3,0	3	2,0	–	–	1	11,5	24	6,2	31	9,6	3	6,2	24	November
–	–	1	16	4	30	31	11	2,9	11	3,0	3	2,0	1	4,0	4	4,0	16	8,3	9	4,9	2	3,0	36	December
2	21	34	125	49	153	200	83	3,7	106	4,1	57	3,4	21	2,5	45	3,6	134	5,9	229	7,7	60	6,8	360	Jahr.
$H = 142{,}9^{m}$							**Moskau** (Konstantinowsches Institut).																$G = 0{,}7^{mm}$ (747,9^{mm}).	
–	–	5	18	6	26	28	13	5,1	5	4,3	4	2,6	15	2,7	17	3,6	6	2,6	5	3,6	15	4,2	13	Januar
–	–	6	10	3	23	28	6	3,5	8	3,2	6	1,8	7	2,8	13	2,9	9	4,1	15	3,3	13	3,8	7	Februar
–	–	5	12	4	21	29	14	5,1	8	3,4	10	2,9	13	3,5	8	2,2	4	5,4	8	3,0	19	3,9	9	März
–	–	8	9	2	1	10	11	2,5	4	1,8	6	2,2	6	2,4	14	3,4	19	3,7	5	3,4	15	3,1	10	April
–	4	10	4	2	–	–	9	3,1	3	2,5	6	2,5	8	2,6	22	3,1	9	3,3	10	2,7	13	3,9	13	Mai
1	2	2	9	2	–	–	7	3,7	6	2,2	6	3,0	2	2,2	9	2,6	11	3,1	19	3,2	20	3,0	10	Juni
–	4	12	6	–	–	–	26	2,8	7	2,6	1	3,0	–	–	6	3,0	5	2,3	9	2,7	34	2,7	5	Juli
–	1	6	12	2	–	–	13	2,6	4	2,0	8	2,4	3	2,7	16	4,1	17	3,5	13	3,5	15	2,8	4	August
–	–	11	7	1	–	–	5	2,6	5	2,7	11	2,6	9	2,9	26	3,1	13	3,3	7	2,4	6	2,7	8	September
–	–	–	13	1	–	8	6	3,3	1	3,0	4	3,4	7	4,0	19	2,7	20	2,7	18	3,6	15	4,1	3	October
–	–	–	20	–	14	19	9	2,7	6	4,2	3	3,3	4	2,0	29	3,1	15	4,0	10	3,5	10	3,1	4	November
–	–	–	25	2	20	26	10	3,9	6	4,2	10	3,4	9	2,9	18	3,1	12	3,8	10	4,4	15	3,5	3	December
1	11	65	145	25	105	148	129	3,4	63	3,1	75	2,7	83	2,9	197	3,1	140	3,5	129	3,3	190	3,4	89	Jahr.
$H = 176{,}5^{m}$							**Moskau** (Petrowskische Akademie).																$G = 0{,}7^{mm}$ (745,6^{mm}).	
–	–	3	21	2	26	29	9	9,0	3	7,4	3	4,6	12	4,3	23	3,9	12	4,3	16	6,2	12	9,9	3	Januar
–	–	4	7	1	25	28	7	8,3	6	8,4	3	3,5	10	4,5	9	4,3	14	4,2	19	6,2	9	7,0	7	Februar
–	–	4	13	2	23	28	7	9,5	4	4,8	6	4,7	14	5,9	7	4,5	9	3,9	18	5,6	17	8,4	11	März
–	–	8	7	–	–	12	4	5,7	5	3,1	5	3,5	6	3,8	16	4,7	22	3,7	18	4,0	10	5,5	4	April
1	4	5	5	1	–	–	2	5,0	1	3,3	5	3,7	11	4,5	22	4,0	19	3,3	18	4,2	11	6,5	4	Mai
–	4	1	11	–	–	–	4	5,8	4	5,0	4	3,6	6	3,7	9	3,0	19	3,3	28	4,1	12	5,5	4	Juni
–	7	4	6	–	–	–	10	4,4	5	5,2	1	3,0	–	–	5	3,3	11	3,2	30	3,5	26	4,9	5	Juli.
–	4	3	11	–	–	–	4	6,9	3	5,0	5	3,0	7	4,4	18	4,2	19	2,9	21	4,8	8	5,2	8	August.
–	–	8	10	–	–	1	2	4,0	3	3,3	8	3,6	12	5,0	25	4,1	15	3,5	8	2,7	1	6,5	16	September
–	–	–	18	2	–	13	1	10,0	1	4,5	2	7,9	7	6,4	23	4,9	25	4,7	24	5,4	6	4,8	4	October
–	–	1	17	2	14	19	3	9,1	6	7,2	3	5,7	4	3,8	32	4,3	16	4,7	15	6,9	6	6,6	5	November
–	–	–	24	6	21	29	2	4,8	9	4,9	7	6,5	14	5,7	17	4,9	10	4,4	20	6,3	9	6,4	5	December
1	19	41	150	16	109	159	55	7,0	50	5,5	52	4,4	103	4,9	206	4,3	191	3,8	235	5,0	127	6,5	76	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl.
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
φ = 48° 35′ Луганъ. λ = 39° 20																			
Январь	764,3	778,5	739,4	— 6,8	— 3,0	— 5,4	— 5,1	4,1	—21,6	2,4	2,7	2,6	82	68	79	8,0	7,4	7,0	10,9
Февраль	766,1	778,3	753,0	— 8,6	— 3,3	— 6,5	— 6,1	2,9	—23,4	2,2	2,6	2,5	86	72	85	7,8	8,0	6,4	14,4
Мартъ	756,6	772,9	742,2	— 2,1	1,7	— 0,8	— 0,4	9,0	—10,2	3,4	3,7	3,6	84	69	83	7,4	7,5	6,9	55,8
Апрѣль	758,8	768,3	747,8	4,8	11,0	6,1	7,3	18,5	0,5	5,0	4,6	5,2	77	48	74	4,6	6,8	4,7	32,1
Май	758,6	765,8	749,2	15,4	23,7	16,1	18,4	31,1	6,0	8,7	7,9	8,8	66	38	64	3,9	5,6	2,9	54,3
Іюнь	755,6	764,0	748,9	16,2	23,1	16,1	18,5	29,9	9,9	9,4	8,5	9,3	68	42	68	4,7	6,9	4,0	30,5
Іюль	755,1	761,4	749,8	18,5	26,0	19,3	21,3	31,9	13,4	10,5	9,6	10,0	67	41	61	3,8	6,4	2,9	45,4
Августъ	755,7	766,6	748,0	17,7	27,2	19,3	21,4	34,4	10,9	10,5	9,4	9,4	68	36	57	2,6	4,1	2,1	20,7
Сентябрь	757,7	768,5	746,8	14,2	23,7	16,1	18,0	33,3	4,1	9,3	9,5	9,4	76	47	69	4,5	4,3	2,6	68,7
Октябрь	758,8	770,9	748,6	6,7	13,2	8,4	9,4	28,2	— 6,1	7,0	7,5	7,3	89	63	84	7,5	7,2	5,7	51,4
Ноябрь	760,5	767,7	745,7	2,1	5,5	3,1	3,6	13,0	—10,0	5,1	5,5	5,1	90	79	87	8,6	8,6	7,6	45,1
Декабрь	756,8	769,2	741,1	2,3	4,2	2,3	2,9	10,5	— 7,3	4,9	5,0	4,8	87	79	86	8,7	9,0	7,0	51,9
Годъ	758,7	778,5	739,4	6,7	12,8	7,8	9,1	34,4	—23,4	6,5	6,4	6,5	78	57	75	6,0	6,8	5,0	481,2
φ = 61° 47′ Петрозаводскъ. λ = 34° 23																			
Январь	757,1	774,7	727,7	— 6,3	— 5,4	— 5,8	— 5,8	3,6	—23,0	2,6	2,6	2,7	83	80	82	7,3	7,9	7,4	11,5
Февраль	757,2	773,0	737,5	— 5,5	— 2,6	— 4,3	— 4,2	4,4	—12,8	2,5	2,8	2,6	80	72	75	6,2	6,3	6,0	15,1
Мартъ	751,8	769,3	732,0	— 8,3	— 3,0	— 6,0	— 5,8	5,0	—19,5	2,0	2,4	2,2	77	63	70	5,9	5,4	5,3	26,2
Апрѣль	751,4	766,3	734,5	— 0,7	3,6	0,6	1,2	14,5	— 6,6	3,5	3,8	3,5	78	64	73	6,7	7,0	5,8	39,9
Май	754,2	765,0	736,7	7,9	11,3	8,4	9,2	23,7	2,0	6,3	6,4	6,3	76	62	74	4,6	6,2	5,4	41,5
Іюнь	750,5	761,0	740,0	10,2	13,6	11,4	11,7	19,4	4,2	7,1	7,2	7,0	75	60	69	6,7	6,5	6,2	54,2
Іюль	752,7	761,5	743,3	17,0	20,8	17,3	18,4	28,0	9,3	10,9	10,1	10,5	75	56	71	4,2	4,9	2,9	59,2
Августъ	750,9	761,0	734,3	12,7	17,2	13,1	14,3	28,5	8,3	9,5	9,4	9,2	87	65	82	6,5	6,2	5,2	86,0
Сентябрь	754,6	770,3	740,0	8,8	12,8	9,5	10,4	20,0	1,3	8,0	8,3	7,9	92	75	86	6,6	7,0	5,4	77,2
Октябрь	747,3	761,5	729,0	0,6	2,7	1,1	1,5	6,7	— 7,0	4,3	4,5	4,4	89	79	86	8,8	7,6	7,1	67,5
Ноябрь	750,5	763,5	731,5	— 3,5	— 2,2	— 3,8	— 3,2	8,0	—19,0	3,4	3,5	3,4	87	83	85	7,3	7,6	6,7	59,0
Декабрь	749,0	764,7	728,0	—12,2	—11,6	—11,4	—11,7	0.7	—30,7	1,8	1,9	1,9	84	84	85	7,5	6,9	6,5	47,3
Годъ	752,3	774,7	727,7	1,7	4,8	2,5	3,0	28,5	—30,7	5,2	5,2	5,1	82	70	78	6,5	6,6	5,8	584,6
φ = 61° 23′ Валаамъ. λ = 30° 57′																			
Январь	759,5	776,0	733,7	— 3,6	— 3,2	— 3,1	— 3,3	3,2	—11,2	3,2	3,2	3,4	88	86	90	7,6	7,7	8,4	9,0
Февраль	760,1	776,9	742,7	— 3,3	— 1,7	— 2,6	— 2,6	5,3	— 7,8	3,2	3,2	3,1	88	78	81	6,6	7,1	6,3	7,1
Мартъ	754,3	771,7	734,8	— 5,0	— 2,3	— 3,3	— 3,6	4,4	—14,5	2,7	2,8	2,8	81	69	74	6,8	5,9	5,3	8,2
Апрѣль	753,3	767,4	735,2	0,8	3,7	1,3	1,9	13,5	— 5,1	3,9	4,0	3,7	80	66	72	7,5	6,5	4,9	18,3
Май	755,9	766,3	734,5	8,6	11,4	8,3	9,4	23,1	2,2	6,0	6,4	6,1	71	62	73	6,4	7,2	6,3	28,2
Іюнь	752,8	764,8	741,3	11,5	14,3	11,4	12,4	21,1	6,1	7,1	7,0	7,1	72	58	72	7,2	7,1	7,9	16,6
Іюль	754,9	763,1	741,8	17,4	20.4	16,1	18,0	28,7	9,2	10,4	10,3	10,1	70	58	74	4,9	5,6	5,8	19,4
Августъ	752,6	763,3	737,0	14,8	17,3	14,4	15,5	26,3	12,0	9,8	9,7	9,8	79	66	80	6,4	5,9	6,1	67,9
Сентябрь	756,0	771,1	741,4	11,0	13,1	11,2	11,8	18,3	4,3	8,7	8,7	8,6	88	87	85	8,2	7,6	7,1	63,3
Октябрь.	749,2	762,4	729,7	2,5	3,6	2,8	3,0	8,0	— 3,4	5,0	4,9	4,8	89	82	84	9,3	8,8	8,5	67,3
Ноябрь	752,8	764,7	732,5	— 0,5	— 0,1	— 0,8	— 0,5	7,3	—10,7	4,2	4,1	4,0	90	86	88	9,0	9,4	8,7	26,7
Декабрь	750,7	765,5	728,8	— 7,0	— 6,6	— 7,5	— 7,1	1,2	—24,0	2,9	2,9	2,7	95	94	94	8,5	9,1	9,1	40,6
Годъ	754,3	776,9	728,8	3,9	5,8	4,0	4,6	28,7	—24,0	5,6	5,6	5,5	83	74	81	7,4	7,3	7,0	372,6
φ = 61° 30′ Каргополь. λ = 38° 57′																			
Январь	751,1	770,1	721,5	— 9,6	— 8,7	— 9,4	— 9,3	2,0	—34,5	2,3	2,3	2,3	89	86	88	8,8	8,3	8,0	18,7
Февраль	750,9	765,3	732,3	— 7,9	— 4,6	— 7,0	— 6,5	2,4	—28,3	2,3	2,5	2,3	86	76	81	7,6	7,8	6,8	9,0
Мартъ	745,2	764,0	725,1	—11,3	— 3,8	— 8,9	— 8,0	4,4	—25,6	1,8	2,1	1,8	82	60	74	7,3	6,2	4,6	10,8
Апрѣль	745,5	760,9	733,4	— 1,4	4,0	0,2	0,9	14,0	— 9,2	3,4	3,7	3,7	80	62	77	7,3	7,1	7,2	51,9
Май	748,4	759,7	733,8	8,9	13,5	9,9	10,8	28,8	— 1,4	7,3	6,8	7,6	83	61	80	5,3	6,6	6,8	63,9
Іюнь	743,5	753,1	735,4	9,9	13,4	10,6	11,3	20,2	1,7	7,6	7,7	7,8	81	66	80	8,2	7,7	7,0	88,3
Іюль	746,4	754,6	739,4	17,9	21,5	17,8	19,1	29,8	11,5	11,9	11,1	11,9	77	60	79	5,8	6,8	5,3	57,8
Августъ	744,9	754,6	729,3	12,8	16,0	13,3	14,0	28,2	7,5	9,7	9,7	9,8	89	72	87	7,9	7,9	6,2	97,6
Сентябрь	748,9	764,6	736,7	8,5	12,4	9,7	10,2	20,7	0,1	8,1	8,7	8,3	95	80	91	8,2	7,8	5,4	45,9
Октябрь	742,2	756,5	724,9	— 1,1	0,8	— 0,8	— 0,4	3,7	— 7,6	4,1	4,2	4,0	94	86	90	8,8	9,4	7,0	69,4
Ноябрь	744,5	760,2	725,5	— 6,1	— 4,9	— 5,3	— 5,4	5,8	—22,3	3,1	3,1	3,1	91	88	89	7,9	8,2	7,8	45,6
Декабрь	742,9	759,8	722,8	—13,4	—12,9	—14,2	—13,5	0,7	—34,7	1,7	1,7	1,6	88	85	86	8,1	8,1	6,7	32,6
Годъ	746,2	770,1	721,5	0,6	3,9	1,3	1,9	29,8	—34,7	5,3	5,3	5,4	86	74	84	7,6	7,7	6,6	591,5

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

▲	⊼ Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 49{,}7^{m}$ **Lugan.** $G = 0{,}2^{mm}$ $(757{,}6^{mm})$.

–	–	5	21	12	22	28	2	4,0	11	6,6	30	12,7	12	9,5	1	2,5	9	6,1	11	7,3	17	6,5	–	Januar
–	–	2	15	6	25	28	5	6,3	13	6,4	21	8,7	4	5,1	1	15,0	9	6,9	23	5,4	5	3,5	3	Februar
–	–	3	17	10	7	23	4	8,5	8	6,8	19	7,5	7	6,5	5	6,1	14	8,2	17	8,4	13	7,4	6	März
1	1	5	8	6	–	–	6	4,3	7	5,1	17	6,1	10	4,6	4	7,8	24	6,7	12	5,2	6	3,1	4	April
1	5	8	2	9	–	–	1	8,0	12	4,8	26	6,7	8	10,6	5	6,5	22	4,3	12	6,2	3	1,3	4	Mai
–	6	3	3	7	–	–	1	8,0	2	2,5	7	7,6	5	7,4	4	10,0	29	5,1	26	4,5	11	5,0	5	Juni
–	3	8	1	3	–	–	8	5,4	11	6,2	4	5,0	4	1,9	2	3,3	20	3,8	30	5,0	12	7,3	2	Juli
–	4	11	–	6	–	–	4	3,1	10	6,6	10	7,1	3	6,0	3	7,1	15	7,3	29	4,8	14	4,2	5	August
–	3	11	4	11	–	–	5	1,3	13	5,4	26	7,9	7	9,1	3	12,3	5	6,6	9	4,4	8	2,0	14	September
1	1	1	12	5	–	8	2	8,8	7	7,4	15	5,6	5	3,9	4	6,6	18	5,9	32	4,8	7	3,1	3	October
–	–	2	23	4	3	8	3	1,3	8	4,5	26	6,9	8	6,1	7	6,4	6	5,2	13	6,5	8	4,6	11	November
–	–	–	20	8	2	11	–	–	3	4,2	11	4.5	13	6,0	15	6,0	26	6,9	18	8,7	3	5,7	4	December
3	23	59	126	87	59	106	41	4,9	105	5,8	212	7,8	86	6,8	54	7,0	197	6,0	232	5,7	107	5,0	61	Jahr

$H = 67{,}0^{m}$ **Petrosawodsk.** $G = 1{,}1^{mm}$ $(753{,}1^{mm})$.

–	–	4	17	5	25	28	2	4,0	3	6,2	2	7,8	19	4,3	3	4,3	17	9,6	19	10,4	26	6,1	2	Januar
–	–	5	11	7	22	24	6	5,9	1	3,0	–	–	–	–	3	10,0	22	8,7	25	8,9	20	6,9	7	Februar
–	–	9	10	1	20	30	9	4,7	3	3,7	9	3,5	8	3,4	3	5,3	16	7,1	12	5,9	22	5,0	11	März
–	–	4	12	–	4	22	4	8,1	10	4,2	9	3,9	11	4,4	3	6,0	19	5,1	7	6,1	16	4,9	11	April
–	5	5	5	1	–	–	8	4,8	12	5,3	13	3,8	14	3,9	1	15,0	12	6,3	13	5,7	11	6,0	9	Mai
1	2	1	5	–	–	–	14	5,8	16	4,9	13	3,9	4	5,2	5	3,8	17	5,7	4	6,3	11	5,7	6	Juni
–	6	8	5	–	–	–	4	5,2	11	4,5	2	3,5	9	3,7	8	4,6	16	4,9	5	4,5	21	4,4	17	Juli
–	2	4	7	1	–	–	1	5,0	4	4,0	12	4,4	8	5,2	6	5,7	23	4,9	9	5,7	15	3,9	15	August
–	1	3	10	–	–	–	3	4,7	12	5,1	7	4,4	11	4,3	10	6,4	18	5,1	8	5,0	10	5,2	11	September
1	–	–	17	4	3	17	3	5,3	7	4,9	5	10,0	10	6,6	7	6,9	30	6,7	9	6,8	19	5,1	3	October
–	–	4	16	–	13	22	5	6,5	1	7,0	–	–	5	3,6	6	6,0	25	6,0	14	5,9	25	5,0	9	November
–	–	3	16	2	28	31	3	4,8	6	5,1	–	–	17	5,1	1	15,0	12	5.4	16	4,6	19	5,0	19	December
2	16	50	131	21	115	174	62	5,5	86	4.8	72	4,5	116	4,5	56	6,2	227	6,3	141	6,8	215	5,3	120	Jahr

$H = 43{,}0^{m}$ **Walaam.** $G = 1{,}1^{mm}$ $(755{,}0^{mm})$.

–	–	3	21	1	21	28	4	3,0	3	3,8	7	5,5	13	3,1	10	3,9	28	6,8	5	6,6	11	8,4	12	Januar
–	–	3	13	2	21	25	7	3,7	1	8,0	1	6,0	3	7,3	13	7,6	32	5,7	10	7,5	6	6,5	11	Februar
–	–	5	11	1	19	28	4	2,3	4	2,2	7	3,1	12	4,3	2	2,0	16	4,8	14	5,8	11	4,8	23	März
–	1	5	12	–	1	19	3	6,0	4	5,5	15	4,2	13	3,2	6	3,7	19	4,5	10	3,2	7	5,4	13	April
–	1	2	13	–	–	–	3	2,7	9	4,1	18	3,9	11	4,6	3	2,7	20	3,7	10	3,8	4	2,0	15	Mai
–	1	–	14	–	–	–	*6*	*2,7*	*3*	*3,3*	*4*	*2,8*	*6*	*2,5*	*13*	*4,3*	*9*	*3,1*	*3*	*2,3*	*10*	*3,1*	35	Juni
–	2	3	3	1	–	–	1	2,0	–	–	–	–	3	5,3	11	3,7	20	2,8	8	3,5	13	2,5	37	Juli
–	1	2	10	–	–	–	3	2,7	7	4,0	8	3,9	8	4,1	14	3,9	14	3,7	4	4,8	12	3,3	23	August
–	2	2	17	1	–	–	3	2,0	7	5,9	14	4,5	10	4,4	7	4,1	20	4,3	3	5,2	–	–	26	September
1	–	1	26	1	2	9	1	2,0	6	3,5	6	6,2	5	6,2	16	6,3	17	4,7	9	5,6	18	3,3	15	October
–	–	–	22	–	11	18	2	2,8	5	2,3	2	4,0	6	5,8	14	4,7	20	4,3	11	4,8	17	4,9	13	November
–	–	–	24	2	24	27	11	2,5	16	3,8	8	4,8	12	4,3	6	4,8	13	5,2	4	5,5	8	3,8	15	December
1	8	26	186	9	99	154	48	2,9	65	4,0	90	4,3	102	4,2	115	4,8	228	4,7	91	5,0	117	4,3	238	Jahr

$H = 133{,}7^{m}$ **Kargopol.** $G = 1{,}1^{mm}$ $(747{,}5^{mm})$.

–	–	2	23	–	27	30	11	7,5	3	2,0	5	2,6	8	1,4	24	4,2	18	4,5	10	5,7	4	7,6	10	Januar
–	–	1	13	–	28	27	7	5,0	1	3,0	–	–	1	7,0	15	5,4	26	6,1	16	5,7	5	6,9	13	Februar
–	–	6	12	–	21	31	*10*	*4,4*	*1*	*4,0*	*2*	*2,5*	*3*	*1,0*	*19*	*3,2*	*9*	*3,9*	*10*	*4,0*	*17*	*3,3*	*21*	März
–	–	3	15	–	4	21	15	2,0	5	3,8	3	2,7	4	2,8	22	3,2	14	3,3	6	3,3	9	3,4	12	April
–	1	4	10	–	–	1	5	3,3	12	3,8	2	3,3	5	3,6	19	2,9	20	3,2	10	6,2	4	6,8	16	Mai
1	1	–	15	2	–	–	*26*	*5,6*	*10*	*5,0*	*5*	*1,8*	*1*	*2,0*	*8*	*4,9*	*13*	*5,0*	*7*	*4,1*	*10*	*4,7*	*8*	Juni
–	7	2	8	1	–	–	16	3,2	4	2,4	2	3.0	4	2,5	12	3,1	13	2,6	10	4,5	13	3,6	19	Juli
–	1	–	14	–	–	–	15	3,3	6	4,2	8	4,6	13	4,4	15	3,1	15	5,0	9	3,3	5	5,0	7	August
1	–	2	16	1	–	–	6	1,9	12	2,6	1	3,0	1	2,0	27	4,2	14	4,8	10	4,7	4	3,2	15	September
–	–	–	19	1	8	22	8	2,4	2	4,0	6	3,8	5	4,1	31	4,8	21	3,4	–	–	3	2,0	17	October
–	–	3	20	–	19	24	*4*	*4,6*	–	–	–	–	*3*	*2,3*	*27*	*4,1*	*23*	*3,6*	*7*	*2,7*	*13*	*4,0*	*12*	November
–	–	2	15	–	28	31	19	3,1	4	3,7	3	2,5	5	1,9	33	3,1	9	2,5	6	4,2	4	4,0	10	December
2	10	25	180	5	130	187	142	4,0	60	3,6	37	3,2	53	3,0	252	3,9	195	4,1	101	4,6	91	4,2	160	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Niede
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
	$\varphi = 62° 6'$						**Шенкурскъ.**												$\lambda = 42° 54$
Январь	761,2	784,0	731,1	—13,5	—10,3	—10,9	—11,6	1,7	—38,5	2,0	2,3	2,3	97	92	95	7,7	8,3	7,2	15,0
Февраль	759,7	773,9	737,6	— 8,8	— 4,5	— 6,5	— 6,6	1,8	—29,7	2,4	2,8	2,6	92	81	88	6,3	5,9	5,5	9,3
Мартъ	754,7	772,4	737,6	—10,9	— 2,8	— 7,7	— 7,1	7,5	—26,7	1,9	2,4	2,2	88	63	79	4,4	4,2	4,4	4,8
Апрѣль	755,5	771,4	742,5	— 0,6	5,5	1,5	2,1	16,1	— 7,4	3,8	3,8	4,0	84	59	78	6,3	7,0	7,0	34,5
Май	758,0	768,4	744,5	7,9	14,9	10,4	11,1	29,7	— 2,0	7,0	7,3	7,3	84	58	75	6,7	6,6	5,5	51,7
Іюнь	753,3	761,5	743,6	9,4	13,6	11,2	11,4	24,1	0,4	7,4	8,1	8,1	80	68	80	7,5	8,1	7,5	91,0
Іюль	755,1	762,9	747,5	17,0	24,5	18,6	20,0	31,5	8,3	11,6	12,1	12,7	80	54	80	4,1	4,5	4,5	30,3
Августъ	755,0	763,8	741,5	12,7	17,2	14,2	14,7	29,5	6,1	10,1	11,1	11,0	92	77	91	7,7	8,3	7,9	169,0
Сентябрь	759,4	774,9	748,5	8,7	13,8	10,1	10,9	21,3	— 1,8	8,3	8,8	8,6	95	74	91	6,8	6,9	6,3	79,3
Октябрь	753,1	768,4	736,5	— 2,0	0,8	— 0,6	— 0,6	4,5	— 8,6	3,8	4,4	4,2	95	90	94	8,5	8,7	8,1	32,5
Ноябрь	754,9	773,4	736,6	— 7,1	— 4,5	— 6,6	— 6,1	5,2	—29,9	3,0	3,5	3,1	97	95	96	8,4	8,6	7,4	28,0
Декабрь	754,4	770,4	733,6	—16,4	—14,6	—15,7	—15,6	1,2	—37,5	1,5	1,7	1,5	96	93	95	8,1	7,3	6,3	27,5
Годъ	756,2	784,0	731,1	— 0,3	4,5	1,5	1,9	31,5	—38,5	5,2	5,7	5,6	90	75	87	6,9	7,0	6,5	572,9
	$\varphi = 59° 32'$						**Никольскъ.**												$\lambda = 45° 27'$
Январь	754,8	775,8	721,6	—12,6	—10,5	—11,4	—11,5	0,6	—37,0	*1,9*	*2,2*	*2,0*	*89*	*87*	*87*	8,3	8,4	7,8	21,9
Февраль	754,1	765,5	732,7	— 9,8	— 4,8	— 7,2	— 7,3	2,0	—22,0	2,1	2,4	2,3	88	73	80	7,0	6,5	7,5	9,4
Мартъ	746,8	768,5	723,6	—12,3	— 3,7	— 7,8	— 7,9	9,9	—28,2	1,6	2,1	2,0	84	58	75	5,5	6,6	5,8	11,6
Апрѣль	748,9	761,1	733,4	0,8	6,6	2,9	3,4	14,2	—12,5	3,9	3,9	3,8	79	54	67	7,9	5,9	6,6	30,1
Май	751,2	761,1	730,9	11,8	17,1	12,5	13,8	29,5	2,6	7,5	7,3	7,0	72	51	65	4,7	6,4	6,5	87,8
Іюнь	746,1	753,9	733,7	11,9	16,3	13,5	13,9	29,3	0,1	8,7	9,1	8,5	81	64	72	8,8	8,9	6,6	96,2
Іюль	748,1	753,5	741,8	17,9	24,2	19,7	20,6	30,6	10,0	11,5	10,6	11,6	75	48	69	5,4	5,2	5,0	35,5
Августъ	748,5	757,3	732,4	14,5	19,3	15,1	16,3	31,2	6,8	10,4	10,7	10,7	85	66	84	7,2	8,3	7,7	76,0
Сентябрь	753,7	766,4	744,7	9,5	15,6	11,1	12,1	24,7	0,4	8,0	8,5	8,6	88	65	86	6,4	7,4	6,7	54,2
Октябрь	747,5	761,1	734,0	— 1,2	1,5	— 0,3	0,0	5,5	—10,5	4,0	4,1	4,0	93	78	88	8,9	8,9	8,4	44,4
Ноябрь	749,7	767,0	734,1	— 6,4	— 4,4	— 5,8	— 5,5	5,4	—24,8	3,1	3,2	3,1	93	86	92	8,8	9,0	8,9	26,1
Декабрь	746,9	*763,4*	726,3	—11,9	—10,9	—11,9	—11,6	1,3	—29,4	*2,0*	*2,1*	*2,1*	*92*	*92*	*93*	8,5	8,9	9,5	53,6
Годъ	749,7	775,8	721,6	1,0	5,5	2,5	3,0	31,2	—37,0	*5,4*	5,5	5,5	*85*	*69*	*80*	7,3	7,5	7,3	546,8
	$\varphi = 59° 14'$						**Вологда.**												$\lambda = 39° 53'$
Январь	753,4	771,1	724,7	— 9,1	— 7,6	— 9,1	— 8,6	1,9	—31,5	2,3	2,6	2,3	88	87	87	8,9	9,2	7,7	8,3
Февраль	754,0	766,8	735,5	— 8,3	— 4,8	— 6,6	— 6,6	2,8	—20,5	2,4	2,6	2,5	88	77	86	*7,9*	*6,5*	*6,0*	10,6
Мартъ	746,4	767,3	724,1	—10,7	— 3,8	— 7,5	— 7,3	4,0	—28,4	1,9	2,4	2,1	86	66	76	6,8	6,5	4,9	13,0
Апрѣль	747,0	761,7	735,9	1,0	4,9	1,7	2,6	15,2	— 4,2	4,2	4,0	4,1	82	62	78	7,1	6,9	6,5	13,5
Май	749,5	760,2	737,5	11,1	15,6	11,7	12,8	28,6	2,3	7,8	7,6	7,9	76	57	74	6,0	6,8	6,5	58,0
Іюнь	744,3	753,6	735,2	11,1	14,6	11,7	12,5	24,9	3,7	8,4	8,2	8,4	84	65	80	8,9	8,6	7,8	85,9
Іюль	747,1	752,1	741,2	17,3	21,7	17,6	18,9	27,8	12,5	11,4	11,0	11,5	78	58	77	4,9	6,5	5,4	35,1
Августъ	746,0	756,8	730,7	13,0	18,0	13,9	14,9	27,6	7,3	10,1	10,4	10,5	90	68	89	7,6	7,7	7,5	81,7
Сентябрь	750,9	765,4	740,0	10,0	15,0	10,7	11,9	23,3	3,8	8,5	8,4	8,9	92	65	91	6,6	7,8	6,2	80,6
Октябрь	744,7	757,8	727,6	0,3	2,8	1,0	1,4	7,0	— 6,4	4,5	4,6	4,5	94	82	90	8,9	8,7	8,0	35,7
Ноябрь	747,7	761,4	732,6	— 4,1	— 2,8	— 4,2	— 3,7	6,7	—21,4	3,4	3,5	3,4	87	85	89	8,1	8,7	7,5	25,2
Декабрь	744,5	762,3	722,1	—10,1	— 9,3	— 9,7	— 9,7	1,6	—27,8	2,3	2,3	2,3	91	88	91	7,9	8,5	8,5	27,4
Годъ	748,0	771,1	722,1	1,8	5,4	2,6	3,3	28,6	—31,5	5,6	5,6	5,7	86	72	84	*7,5*	*7,7*	*6,8*	475,0
	$\varphi = 57° 35'$						**Вышній Волочекъ.**												$\lambda = 34° 34'$
Январь	749,9	764,5	720,4	— 7,2	— 6,2	— 7,4	— 6,9	1,9	—31,2	2,7	2,7	2,7	91	86	91	8,7	7,9	8,2	23,8
Февраль	751,7	765,3	731,6	— 8,4	— 4,4	— 6,8	— 6,5	3,0	—19,5	2,4	2,7	2,6	92	78	88	6,8	6,8	5,8	21,0
Мартъ	742,8	762,2	721,3	— 8,5	— 1,9	— 5,9	— 5,4	5,2	—20,2	2,3	2,6	2,4	88	65	76	6,7	6,7	5,5	26,0
Апрѣль	742,8	756,8	728,4	0,9	6,8	3,0	3,6	20,8	— 3,5	4,3	4,2	4,6	86	58	81	5,4	5,6	6,4	27,5
Май	745,3	754,7	731,9	10,9	17,7	12,6	13,7	30,8	2,8	8,0	7,5	7,8	78	49	60	3,9	6,5	5,7	98,7
Іюнь	741,1	749,0	733,5	11,1	15,9	12,6	13,2	23,0	4,9	8,1	7,9	8,4	81	60	77	6,5	7,7	6,2	79,7
Іюль	744,3	751,3	735,9	15,7	22,1	17,4	18,4	29,0	9,9	11,0	10,7	11,1	83	55	75	5,2	5,1	4,2	54,7
Августъ	742,0	754,1	726,2	12,2	18,3	14,0	14,8	28,7	7,5	9,6	9,6	10,1	91	63	86	6,4	6,6	6,6	114,6
Сентябрь	745,7	758,2	730,6	9,5	15,6	11,0	12,1	26,6	4,2	8,3	9,1	8,9	92	69	90	7,4	7,2	5,8	77,2
Октябрь	740,8	751,0	728,4	1,2	4,1	2,3	2,5	8,9	— 5,4	4,7	5,0	4,9	93	80	89	8,9	8,8	8,0	73,7
Ноябрь	744,1	755,4	732,6	— 2,8	— 0,8	— 2,3	— 2,0	8,3	—18,6	3,8	4,0	3,8	92	86	90	8,6	9,0	7,1	29,7
Декабрь	740,1	754,5	724,2	— 6,1	— 5,4	— 6,9	— 6,1	4,5	—24,0	2,9	3,0	2,7	92	88	90	9,5	8,9	9,4	44,0
Годъ	744,2	765,3	720,4	2,4	6,8	3,6	4,3	30,8	—31,2	5,7	5,8	5,8	88	70	83	7,0	7,2	6,6	*670,6*

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	☈	Heiter. Ясно.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 42^{m}$?		**Schenkursk.**																				$G = 1{,}1\ (754{,}6)^{mm}$.		
—	—	4	21	3	29	31	12	6,4	10	4,1	7	2,8	17	3,4	25	6,8	10	3,1	5	3,8	3	5,0	4	Januar
—	—	5	11	6	23	28	7	4,0	6	2,7	3	3,3	11	4,7	32	7,6	13	8,1	6	8,5	3	5,7	3	Februar
—	—	9	6	1	21	30	21	2,4	8	3,8	2	3,0	11	3,7	27	3,9	3	6,0	5	4,0	5	2,8	11	März
—	—	3	8	1	2	16	17	4,5	10	3,2	5	4,2	22	6,1	11	6,5	10	4,8	5	4,2	4	3,8	6	April
—	2	4	12	3	—	2	26	3,2	12	3,3	8	4,9	9	5,7	9	6,3	13	6,6	8	4,2	1	4,0	7	Mai
—	2	1	16	—	—	—	30	5,7	7	5,8	2	4,0	10	4,0	19	4,8	4	3,2	6	2,3	5	3,0	7	Juni
—	4	7	3	—	—	—	11	3,9	28	3,1	3	3,6	10	2,8	12	4,8	6	3,8	3	4,0	6	3,2	14	Juli
—	1	1	19	1	—	—	4	3,8	25	3,4	20	5,7	15	4,0	8	5,3	7	3,7	6	3,2	3	2,7	5	August
1	1	3	10	3	—	2	2	3,5	20	3,4	6	2,8	20	4,8	19	6,7	7	9,4	6	6,0	2	5,5	8	September
—	—	—	22	6	9	23	6	3,9	15	3,2	12	3,5	22	4,5	28	9,9	4	3,5	1	4,0	2	3,0	3	October
—	—	1	19	5	19	24	8	4,0	6	3,7	—	—	22	4,8	32	7,5	8	5,7	2	3,5	7	4,2	5	November
—	—	3	16	2	28	31	11	5,0	8	3,5	7	5,9	18	4,9	21	5,4	14	2,7	1	5,0	1	14,0	12	December
1	10	41	163	31	131	187	155	4,3	155	3,5	75	4.4	187	4,6	243	6.6	99	5,8	54	4.5	42	4,0	85	Jahr
$H = 148$?		**Nikolsk.**																				$G = 1{,}0\ (746{,}7)^{mm}$.		
—	—	2	21	3	29	31	11	7,3	5	4,8	5	4,0	24	3,5	19	4,1	16	5,1	4	4,5	7	8,2	2	Januar
—	—	3	10	3	24	27	14	7.4	6	4,8	1	2,0	15	3,7	7	4,6	27	5.3	5	6,2	8	8,6	1	Februar
—	—	7	13	5	21	31	12	6,8	19	4,4	11	2,4	13	4,6	7	4,3	11	5,5	—	—	10	6,7	10	März
—	—	4	13	2	1	11	14	6,4	7	1,9	7	3,0	26	4,8	10	7,5	10	5,9	2	6,2	10	7,2	4	April
1	3	6	10	4	—	—	10	7,5	17	3,7	10	2,5	15	6.3	12	7,0	10	7,4	1	9,5	10	6,0	8	Mai
—	6	—	18	3	—	—	16	8,0	13	4,0	10	2,2	26	5,0	12	7,7	6	6.4	—	—	5	6,3	2	Juni
—	14	4	6	5	—	—	22	7,0	27	3,3	7	3,7	13	4,9	5	5,6	2	7,4	—	—	10	6,6	7	Juli
1	2	2	18	2	—	—	10	4,9	13	3,6	9	2,1	35	4,4	5	4,5	8	5,1	2	5,2	6	5.1	5	August
—	1	3	10	1	—	—	7	6,6	10	3,9	9	2,9	29	4,0	5	6,5	13	5,3	4	4,8	4	5,0	9	September
—	—	1	23	3	7	22	7	5,1	9	3,3	9	3,9	18	4,7	9	5,6	23	5,7	2	10,0	9	5,8	7	October
—	—	—	24	1	20	22	8	5,0	11	3,3	2	2,2	18	4,1	10	3,4	25	5,1	2	4,8	8	5,0	6	November
—	—	—	24	1	28	31	10	4,0	4	2,8	4	2,4	24	3,2	7	4,4	8	4,1	2	2,0	10	5,6	24	December
2	26	32	190	33	130	175	141	6,5	141	3,7	84	2,8	256	4.4	108	5.5	159	5,5	24	5,6	97	6,4	85	Jahr
$H = 118$?		**Wologda.**																				$G = 1{,}0\ (748{,}6)^{mm}$.		
—	—	1	23	—	26	29	12	5,2	2	3,5	8	2,4	10	2,3	12	2,7	25	3,4	12	4,0	10	6.4	2	Januar
—	—	2	9	—	21	27	9	3,4	2	1,0	—	—	7	2.3	11	2,4	21	3,1	17	2,4	6	4.6	11	Februar
—	—	6	13	—	22	30	11	3,5	4	2,0	3	1,3	8	2,6	3	2,0	10	2,0	9	2,3	24	3,0	21	März
—	—	3	12	—	2	15	9	2,3	2	1,6	6	2,3	14	3,9	10	2,4	14	2,8	7	2,2	12	2,2	16	April
—	5	4	13	1	—	—	4	1,8	4	4,4	2	2.2	7	3,1	17	2,7	15	2,0	15	2,4	15	3,9	14	Mai
1	3	—	18	—	—	—	15	2,9	5	2,6	4	2,6	6	2.5	8	2,8	18	2,3	12	1,9	10	2,9	12	Juni
—	9	5	9	—	—	—	12	1.8	4	1,3	2	1.9	5	2,9	3	3,3	8	2,0	12	1,8	32	1,7	15	Juli
—	2	—	17	—	—	—	9	2,8	2	1,7	4	1,8	14	3,0	9	1,7	15	1,8	13	1,6	11	1,7	16	August
—	3	2	11	—	—	—	1	1,0	7	1,5	7	2,1	10	2,6	17	2,4	16	2,3	14	2,0	5	1,1	13	September
—	—	1	23	—	3	10	3	1,3	4	1,3	8	2,5	11	3,7	14	2,7	30	2,6	9	2,1	5	3,4	9	October
—	—	3	21	—	15	21	7	1,4	2	2,0	—	—	4	2,1	16	2,6	31	2,2	11	3,0	12	3,3	7	November
—	—	1	18	—	26	30	5	1.5	5	2,8	6	2,3	14	2,8	11	3,5	8	2,7	9	1,9	20	2,1	15	December
1	22	28	187	1	115	162	97	2,8	43	2,1	50	2,2	110	2,9	131	2,6	211	2,5	140	2,3	162	2,8	151	Jahr
$H = 166{,}2^{m}$		**Wyschnij-Wolotschek.**																				$G = 0{,}8\ (745{,}9)^{mm}$.		
—	—	2	23	—	25	27	8	6,2	5	1,8	4	3,7	15	5,5	16	4.4	4	6,5	16	6,3	18	6,6	7	Januar
—	—	4	11	—	22	26	10	3,4	2	5,3	3	1,7	9	3,8	8	5.3	7	6,9	30	5,6	10	5,0	2	Februar
—	—	5	13	1	20	29	7	4,8	4	2,7	8	3,8	14	4,4	8	3,5	3	4,7	9	5,0	22	5,3	18	März
—	1	6	11	—	1	16	3	3,5	5	2,0	5	2,2	6	4,3	11	4.0	11	5,0	15	5,3	8	3,8	26	April
1	8	4	6	1	—	—	3	3,8	5	3,4	5	5,2	11	5,1	14	5,2	7	4,4	14	4,3	10	5,0	24	Mai
1	4	1	9	—	—	—	16	3,2	3	3,0	3	2,7	2	2,8	7	3,8	16	4,2	13	4,3	21	3,2	9	Juni
—	2	2	3	—	—	—	11	2,6	2	1,0	—	—	—	—	3	6,3	7	4,5	6	2,7	22	2,7	42	Juli
1	4	3	9	—	—	—	10	3,0	3	1,3	3	4,7	7	3,9	10	3,2	13	4,2	14	3,5	10	3,5	23	August
—	2	—	13	—	—	—	2	1,0	6	3,2	6	3,7	12	5,3	28	3,8	16	4,2	8	3,2	7	3,0	5	September
—	—	—	22	—	—	8	4	3,2	1	6,0	4	5,8	5	5,6	7	2,8	31	4,0	15	4,6	18	3,7	8	October
—	—	—	19	—	12	19	2	2,0	5	2,8	—	—	1	7,0	23	4,7	19	4,3	11	5,5	10	3,4	19	November
—	—	—	26	—	20	30	4	4,0	2	3,0	1	2,0	10	3,7	11	4,1	14	3,3	8	4,6	10	4,0	33	December
3	21	27	165	2	100	155	80	3,6	43	2,7	42	3,7	92	4,7	146	4,2	148	4,4	159	4,8	166	4,1	216	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oca Niede
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
	$\varphi = 57° 49'$						**Псковъ.**												$\lambda = 28° 20'$
Январь	761,1	775,4	731,4	— 5,2	— 4,3	— 4,5	— 4,7	3,8	—24,4	3,1	3,2	3,3	93	92	93	8,1	7,9	7,8	16,4
Февраль	763,5	778,5	747,0	— 4,9	— 1,9	— 3,4	— 3,4	4,4	—12,9	2,9	3,0	3,1	86	73	83	7,5	6,9	6,3	7,3
Мартъ	754,6	773,5	740,4	— 5,0	— 0,1	— 2,8	— 2,6	6,3	—15,5	2,8	2,8	2,8	81	60	71	6,7	7,0	4,9	4,7
Апрѣль	753,5	764,0	737,2	1,6	7,3	3,4	4,1	22,4	— 6,8	4,5	5,2	4,9	85	67	79	6,9	6,4	5,3	55,5
Май	755,2	766,0	738,1	10,5	15,2	11,6	12,5	30,6	2,5	7,5	7,3	7,8	76	57	74	5,8	8,4	6,4	76,4
Іюнь	752,9	759,2	744,7	11,9	16,0	12,7	13,6	21,4	5,5	7,9	7,3	8,1	75	55	74	6,5	7,6	5,6	54,4
Іюль	755,8	761,4	743,0	15,7	21,1	17,4	18,1	28,2	9,2	10,8	10,4	11,1	81	59	74	4,9	6,5	5,2	47,3
Августъ	752,5	764,3	735,9	12,0	18,1	13,7	14,6	28,7	8,0	9,4	9,3	9,4	89	61	80	6,6	5,8	4,9	56,8
Сентябрь	754,6	766,3	735,8	10,1	15,3	11,8	12,4	26,2	5,3	8,6	9,4	9,3	92	73	89	8,5	7,8	6,9	144,8
Октябрь	751,1	762,8	740,0	2,2	5,1	3,2	3,5	8,6	— 3,6	4,9	5,1	5,1	91	77	87	7,4	7,4	6,9	55,2
Ноябрь	754,2	766,7	741,2	— 1,1	0,8	— 0,5	— 0,3	8,9	—15,9	4,1	4,3	4,2	90	83	87	8,0	7,6	7,6	44,8
Декабрь	750,2	761,9	732,3	— 4,9	— 4,2	— 4,9	— 4,7	6,3	—22,4	3,2	3,2	3,1	91	88	90	9,0	8,5	8,5	55,9
Годъ	754,9	778,5	731,4	3,6	7,4	4,8	5,3	30,6	—24,4	5,8	5,9	6,0	86	70	82	7,1	7,3	6,4	617,5
	$\varphi = 56° 21'$						**Великіе Луки.**												$\lambda = 30° 31'$
Январь	756,9	770,5	725,7	— 6,5	— 4,3	— 5,8	— 5,5	2,2	—26,0	2,9	3,1	3,0	91	88	91	7,1	7,8	7,0	13,4
Февраль	759,3	774,1	743,8	— 6,9	— 3,1	— 5,1	— 5,0	3,8	—14,6	2,6	2,8	2,7	88	72	83	6,5	6,5	4,9	1,4
Мартъ	749,5	769,4	733,2	— 6,0	— 0,4	— 3,9	— 3,4	5,8	—22,4	2,7	3,2	2,8	84	70	76	6,7	6,7	6,0	14,2
Апрѣль	749,1	760,2	733,4	2,8	9,1	4,7	5,5	22,4	— 5,8	4,9	5,5	5,5	86	63	84	4,7	5,9	5,6	22,7
Май	750,3	759,9	737,6	12,4	18,4	12,6	14,5	30,8	3,6	8,7	8,1	8,9	78	51	80	4,1	5,8	6,0	50,7
Іюнь	748,0	754,7	739,0	12,3	16,7	12,6	13,9	24,8	4,2	8,6	8,0	8,3	81	59	76	5,3	6,5	4,8	63,7
Іюль	751,1	756,3	740,5	16,5	23,0	16,9	18,8	30,2	10,2	10,9	11,0	10,9	77	53	75	2,6	4,5	3,5	50,4
Августъ	748,0	760,3	729,3	12,8	17,8	13,4	14,7	28,3	8,6	9,3	10,1	10,2	89	68	89	4,9	6,3	6,0	102,6
Сентябрь	750,2	762,8	730,7	10,5	16,0	11,7	12,7	26,0	3,0	9,1	9,5	9,3	95	71	91	6,9	6,6	6,4	128,2
Октябрь	747,0	757,8	735,5	2,0	5,2	3,4	3,7	13,1	— 4,4	5,1	5,4	5,4	94	79	90	8,3	7,7	7,4	53,4
Ноябрь	750,0	758,8	740,9	— 1,0	0,9	— 0,4	— 0,2	9,3	—14,4	4,4	4,5	4,3	92	85	90	7,8	8,0	7,9	12,0
Декабрь	746,3	757,9	731,5	— 4,3	— 3,5	— 4,9	— 4,2	6,1	—23,2	3,4	3,4	3,3	92	90	92	7,8	9,0	7,3	26,7
Годъ	750,5	774,1	725,7	3,7	8,0	4,6	5,5	30,8	—26,0	6,1	6,2	6,2	87	71	85	6,1	6,8	6,1	539,4
	$\varphi = 54° 41'$						**Вильно.**												$\lambda = 25° 18'$
Январь	755,8	766,7	736,7	— 4,7	— 2,6	— 3,8	— 3,7	3,6	—17,6	3,2	3,4	3,3	92	86	90	7,1	7,8	7,6	5,3
Февраль	760,5	775,3	747,1	— 5,0	— 1,6	— 3,6	— 3,4	5,0	—16,1	3,1	3,2	3,3	93	76	91	7,9	6,4	6,0	13,1
Мартъ	750,3	771,1	731,0	— 3,8	0,7	— 1,8	— 1,7	5,6	—19,1	3,4	3,3	3,5	91	67	84	7,0	7,1	5,6	26,6
Апрѣль	749,1	760,2	730,5	5,2	10,6	6,7	7,5	22,6	— 1,4	5,3	5,2	5,5	78	55	72	5,9	6,0	4,9	25,7
Май	750,3	760,3	737,5	12,0	16,6	12,5	13,8	28,2	5,4	8,0	7,8	8,6	74	54	76	5,4	5,7	5,8	110,9
Іюнь	749,7	756,6	739,4	13,4	18,0	14,1	15,2	23,3	8,0	8,3	7,2	8,6	72	48	72	5,8	7,3	6,0	29,4
Іюль	752,5	756,8	739,9	17,9	23,1	18,6	19,9	29,8	11,5	11,2	10,8	11,0	72	51	68	4,2	5,7	4,0	14,3
Августъ	749,2	759,4	732,3	13,8	18,6	15,0	15,8	30,6	10,2	10,4	10,4	10,4	89	67	83	7,5	7,4	6,1	129,7
Сентябрь	749,7	760,5	736,1	12,3	17,4	13,8	14,5	28,5	6,6	10,3	11,5	11,3	94	79	94	8,5	7,3	6,3	95,5
Октябрь	748,6	762,4	734,6	3,5	7,3	4,9	5,2	13,0	— 3,2	9,1	6,7	6,3	97	85	95	7,9	8,0	6,8	85,4
Ноябрь	749,6	758,4	741,5	1,3	3,0	1,6	2,0	12,3	—11,5	4,8	5,1	4,7	92	85	88	8,5	8,8	8,2	15,5
Декабрь	746,2	757,1	732,8	— 1,7	— 1,2	— 2,5	— 1,8	6,6	—16,2	3,8	3,7	3,5	89	85	88	9,6	9,3	8,4	26,5
Годъ	751,0	775,3	730,5	5,3	9,2	6,3	6,9	30,6	—19,1	6,7	6,5	6,7	86	70	83	7,1	7,2	6,3	577,9
	$\varphi = 52° 7'$						**Пинскъ.**												$\lambda = 26° 6'$
Январь	754,4	765,2	737,9	— 4,4	— 2,0	— 3,6	— 3,3	2,4	—18,2	3,3	3,5	3,4	93	85	91	8,1	7,9	6,8	21,8
Февраль	757,3	771,9	738,7	— 6,5	— 1,8	— 4,9	— 4,4	4,9	—17,0	2,7	3,0	2,8	89	70	84	5,7	5,9	4,6	10,0
Мартъ	747,6	767,7	732,6	— 3,3	1,5	— 2,0	— 1,2	7,6	—12,4	3,3	3,3	3,4	87	64	82	7,2	6,8	6,3	28,5
Апрѣль	747,5	756,7	734,3	5,0	10,8	7,4	7,7	22,4	— 1,4	5,3	5,4	6,2	79	54	76	4,1	5,5	3,9	18,4
Май	747,0	755,3	737,3	12,9	18,5	13,1	14,9	28,0	5,8	8,9	9,1	9,2	79	57	81	5,5	6,4	6,2	119,7
Іюнь	746,8	754,4	737,9	13,5	17,9	13,6	15,0	23,5	6,4	9,3	9,0	9,4	81	59	80	6,5	7,4	5,6	86,4
Іюль	749,7	753,3	740,0	17,8	23,4	18,3	19,8	30,3	10,9	11,6	11,4	12,4	75	54	79	3,4	4,9	3,0	56,7
Августъ	746,4	756,1	726,3	13,9	19,1	14,8	15,9	30,4	10,8	10,4	10,7	11,1	88	67	89	6,5	6,9	4,7	153,4
Сентябрь	747,1	757,8	736,4	12,2	18,8	13,7	14,9	29,2	4,4	9,6	10,3	10,4	89	64	87	5,7	5,8	4,1	38,9
Октябрь	747,3	762,6	731,1	3,7	7,8	4,5	5,3	12,6	— 4,0	5,8	5,9	5,8	94	73	90	7,9	7,6	5,7	43,5
Ноябрь	746,9	758,1	738,1	1,2	3,5	1,6	2,1	14,3	—14,0	5,0	5,2	4,9	94	85	91	8,4	8,5	7,9	56,2
Декабрь	744,3	753,1	731,0	— 2,7	— 0,9	— 2,3	— 2,0	6,4	—25,0	3,6	3,8	3,6	92	85	90	8,3	8,8	8,4	25,9
Годъ	748,5	771,9	726,3	5,3	9,7	6,2	7,1	30,4	—25,0	6,6	6,7	6,9	87	68	85	6,4	6,9	5,6	659,4

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	☈	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бур. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	
$H = 44{,}8^{m}$							**Pleskau.**																$G = 0{,}9^{mm}$ (755,2^{mm}).	
–	–	3	20	–	21	26	13	6,2	5	2,8	10	2,7	25	3,3	13	5,2	12	4,4	10	6,6	5	7,1	–	Januar
–	–	2	10	–	17	25	13	4,9	3	2,0	6	2,7	7	2,4	21	5,6	13	6,1	14	7,0	7	6,4	–	Februar
–	–	5	10	–	12	24	13	6,8	6	2.5	17	4,0	16	3,7	7	4,0	7	4,3	10	7,4	16	8,4	1	März
–	–	5	12	–	1	14	17	4,5	6	2,3	15	2,9	15	3,0	12	3,2	11	4,5	7	4,9	6	4,0	1	April
–	4	1	11	–	–	–	11	3,0	10	3,5	10	2,9	14	3,3	5	5,2	14	4,7	11	5,4	10	5,0	8	Mai
1	2	1	9	1	–	–	13	3,8	11	2,2	5	2,5	2	2,6	8	3,5	17	5,1	11	4,0	15	4,3	8	Juni.
–	5	6	10	–	–	–	6	2,3	2	2,0	1	2,3	3	2,9	12	3.4	8	4,4	15	4,8	18	5,2	28	Juli
–	1	2	7	–	–	–	17	4,3	3	3.0	2	4.0	10	3,9	12	5,0	11	4,9	12	6,1	4	6,3	22	August
–	2	1	12	–	–	–	9	4,9	2	4.0	16	3,6	8	3,0	20	5,2	7	8,0	4	7,7	1	6,0	23	September
–	–	2	15	2	–	6	10	5,2	2	4,5	8	6,4	8	4,0	29	6,2	11	8,3	8	5,7	9	6.3	8	October
–	–	2	15	–	10	18	4	4,7	4	4,2	3	3,3	10	5,1	25	6,3	12	7,8	7	5.9	3	5,1	22	November
–	–	–	22	6	21	27	9	3,8	6	5,2	11	3,8	15	4,7	27	7,4	7	7,4	9	11,1	1	4.0	8	December
1	14	30	153	9	82	140	135	4,7	60	3.1	104	3,5	133	3.6	191	5,5	130	5,7	118	6.3	95	5,8	129	Jahr
$H = 109?^{m}$							**Welikie-Luki.**																$G = 0{,}8^{mm}$ (751,5^{mm}).	
–	–	3	17	1	21	26	11	4,0	3	2,6	6	2,0	19	3,5	17	3,8	12	4,0	10	3,7	10	3,8	5	Januar
–	–	3	7	–	20	25	8	2,8	9	2,6	7	2,3	12	4,8	14	5,0	10	5,8	17	3,7	4	4,8	3	Februar
–	–	6	16	–	14	24	11	4,1	14	4,8	14	3.7	13	3,6	8	3,5	6	4,7	13	6,0	10	5,3	4	März
1	–	8	10	–	–	12	7	2,7	6	2,5	10	1,4	15	2.6	16	3,7	7	3,3	13	3,4	5	3,2	11	April
–	9	4	8	–	–	–	8	1,9	6	1,3	11	1,6	16	2,6	11	3,6	9	2,6	11	4,5	5	3,6	16	Mai
1	1	4	6	–	–	–	15	1,8	13	1,1	3	1,3	8	2.1	9	2,2	10	3,0	9	2,0	8	2.6	15	Juni
1	6	7	1	–	–	–	13	1.7	3	1,2	6	1.1	9	1,9	8	2,1	6	3,1	10	3,1	20	2,3	18	Juli
–	1	5	10	–	–	–	11	1,6	17	1,6	4	2,0	9	2,1	13	2,5	10	3,0	12	3,5	4	2,8	13	August
–	1	3	12	–	–	–	6	2.7	15	3,3	16	2,2	22	3,0	12	4,0	7	4.0	5	3.0	2	2,7	5	September
–	–	–	15	2	–	9	10	2,0	6	2,4	6	2,7	16	4,6	22	5,5	13	7.5	3	5,3	8	3.7	9	October
–	–	3	18	1	11	16	12	3,0	9	1,7	6	1.7	26	4,4	12	4,5	15	4,7	2	2.2	4	5,1	4	November
–	–	–	17	–	20	27	10	3,0	14	3,7	8	2,4	11	4,4	19	4,3	11	5.1	3	4,3	8	2,7	9	December
3	18	46	137	4	86	139	122	2,6	115	2.6	97	2,2	176	3,5	161	3,9	116	4,4	108	3,8	88	3,4	112	Jahr
$H = 105{,}6^{m}$							**Wilna.**																$G = 0{,}7^{mm}$ (751,2^{mm}).	
–	–	3	18	–	18	25	5	3,3	6	2,8	12	2,9	9	2,6	24	2,3	15	2,9	10	3,6	4	3,0	8	Januar
–	–	3	13	1	19	24	6	4,8	8	4.1	4	2,0	4	3,2	19	2,6	12	3,1	8	3,6	6	4.1	17	Februar
–	–	4	15	–	10	21	8	4,0	12	2,8	6	2,8	5	2.9	10	3,5	12	3,1	16	4,0	11	4,7	13	März
–	1	8	9	–	1	5	8	3,2	–	–	5	1,9	6	2,0	19	2,9	17	2,8	16	3,2	10	2,9	9	April
–	6	5	9	1	–	–	10	2,8	9	2,4	11	2,9	5	2,5	13	3,0	10	2,7	10	3,5	13	3,2	12	Mai
–	1	–	9	–	–	–	7	3,3	7	3,1	6	2,7	3	3.3	5	3,1	10	3,3	13	3,5	19	3,8	20	Juni
–	1	6	4	–	–	–	5	3,3	2	1,5	1	4,0	1	1,7	10	2,9	12	2,8	12	2,8	14	3,0	36	Juli
–	–	2	15	–	–	–	12	3,1	5	3,4	1	5,0	3	2,2	9	3,3	14	4.2	9	4,0	11	3,6	29	August
–	1	2	16	–	–	–	7	3,6	5	2,3	7	2,9	13	2,8	20	2,8	11	2,9	5	4,6	5	4,0	17	September
1	–	–	18	–	–	5	4	2,8	3	3,4	5	3,5	7	3,6	26	3,3	24	3,1	11	2,9	7	5.2	6	October
–	–	–	20	–	7	12	9	3,2	12	3.0	7	3,2	15	3,6	22	3,4	13	3,1	2	2,0	1	3,0	9	November
1	–	–	24	–	13	18	9	2,3	15	2,8	10	2 7	10	2,8	22	4,0	17	4,7	6	4,6	1	4,5	3	December
2	10	33	170	2	68	110	90	3,3	84	2,9	75	2,9	81	2,9	199	3.1	167	3,3	118	3,5	102	3,7	179	Jahr
$H = 140?^{m}$							**Pinsk.**																$G = 0{,}5^{mm}$ (748,5^{mm}).	
–	–	3	18	7	19	25	4	8,0	9	3,7	23	4,9	16	9,8	3	3,7	4	6,2	16	7,1	8	6,4	10	Januar
–	–	5	9	1	19	25	13	5,5	20	4,8	7	7,1	3	5,5	7	4,6	4	5,4	14	6,0	10	4,8	6	Februar
–	–	6	15	2	8	20	5	3,8	5	8,5	9	8,9	12	6,4	6	6,2	7	4,9	23	7,2	24	6,6	2	März
–	2	10	6	2	–	6	8	6,0	2	2,0	6	3,9	19	5,3	12	5.2	7	7,4	11	6,3	22	5,1	3	April
3	11	3	7	8	–	–	8	4,7	10	4,4	23	4,8	10	6,2	8	4,4	4	4,5	14	8,2	7	6,6	9	Mai
1	3	1	8	4	–	–	5	4,4	10	4,9	4	4,5	2	3,0	5	4,2	6	4,3	18	5,2	24	7,4	16	Juni
–	3	11	3	1	–	–	17	2,7	5	2,4	6	2,4	3	2,8	3	3,2	4	4,6	15	3,7	20	3,7	20	Juli
–	3	8	13	2	–	–	16	3,4	8	4,0	6	5,2	10	4,3	4	3,2	8	6,0	16	8,1	11	4,3	14	August
–	3	7	8	1	–	–	5	4,5	5	4,3	12	4,4	21	3,9	12	4,6	9	5,2	9	5,3	10	6,8	7	September
–	–	1	13	2	–	8	3	7,0	2	3,0	6	5,6	16	5,5	9	4,8	19	4,7	25	5,9	11	5,4	2	October
–	–	2	21	3	6	11	1	8,0	9	4,9	9	5,7	29	7,1	10	5,1	14	4.2	10	4,2	3	7,0	5	November
–	–	1	21	4	14	21	8	5,9	5	6,8	7	6,3	9	4,6	13	4,6	14	5,9	22	7,8	6	4,6	9	December
4	25	58	142	37	66	116	93	4,6	90	4,6	118	5,3	150	5,9	92	4,7	100	5,2	193	6,4	156	5,7	108	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			С. Nied
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
φ = 48° 45′							**Умань.**												**λ = 30° 1**
Январь	747,0	755,5	730,4	— 5,0	— 2,7	— 4,2	— 4,0	6,1	—21,6	3,2	3,4	3,3	89	82	87	7,1	7,5	6,4	33,1
Февраль	749,6	762,6	731,4	— 8,8	— 5,0	— 7,4	— 7,1	3,8	—19,6	2,3	2,6	2,4	91	78	87	7,6	7,2	6,0	14,8
Мартъ	740,9	760,3	730,4	— 1,9	1,8	— 0,6	— 0,2	8,2	— 8,7	3,5	3,9	3,6	84	71	81	5,9	7,0	4,2	32,5
Апрѣль	741,7	750,2	730,2	3,4	10,0	6,1	6,5	19,3	— 1,2	4,9	5,1	5,4	82	57	75	4,8	6,2	3,3	27,3
Май	740,7	746,6	733,4	13,6	21,4	15,2	16,7	29,2	8,2	8,8	8,5	8,9	74	45	69	4,8	5,8	3,1	47,0
Іюнь	740,4	748,5	733,6	13,3	18,2	13,5	15,0	24,9	7,4	9,0	8,8	9,3	78	57	81	5,0	6,9	5,0	81,5
Іюль	742,2	746,8	736,2	18,0	23,3	17,3	19,5	29,3	11,2	11,7	11,3	11,6	76	54	79	2,6	6,2	3,6	46,6
Августъ	740,2	749,6	726,1	15,4	22,3	16,5	18,1	30,2	10,5	10,4	10,0	10,0	79	51	71	5,2	6,2	3,0	50,6
Сентябрь	740,9	749,8	731,1	12,1	21,4	15,1	16,2	32,1	4,9	8,5	8,8	8,6	79	49	68	4,2	3,5	2,7	35,0
Октябрь	742,0	755,9	731,1	4,2	9,6	6,4	6,7	21,2	— 5,4	6,1	6,8	6,7	94	73	89	7,3	8,1	5,7	34,8
Ноябрь	741,7	752,4	728,9	2,6	5,5	3,1	3,7	12,1	— 9,8	5,5	6,0	5,5	95	85	92	9,4	8,5	7,4	57,6
Декабрь	738,2	748,4	714,4	— 2,0	0,4	— 1,4	— 0,9	8,5	—15,9	3,8	4,2	4,0	91	84	91	7,9	8,0	7,8	45,5
Годъ	742,1	762,6	714,4	5,4	10,5	6,6	7,5	32,1	—21,6	6,5	6,6	6,6	84	66	81	6,0	6,8	4,9	506,3
φ = 50° 27′							**Кіевъ.**												**λ = 30° 30**
Январь	750,8	761,9	729,8	— 5,5	— 3,1	— 4,2	— 4,2	4,4	—19,5	3,1	3,4	3,3	94	86	89	6,8	7,6	6,5	28,3
Февраль	753,1	767,1	736,9	— 7,8	— 3,9	— 6,8	— 6,1	4,9	—17,2	2,5	2,7	2,5	94	78	88	6,8	6,7	4,8	9,9
Мартъ	743,8	764,0	731,8	— 2,7	1,5	— 1,2	— 0,8	8,5	— 10,8	3,3	3,5	3,3	85	67	77	6,5	7,0	5,2	48,8
Апрѣль	745,0	753,4	733,2	4,0	9,6	6,2	6,6	19,6	— 2,0	4,8	5,0	5,2	79	57	72	5,1	6,2	2,9	24,3
Май	744,4	750,1	735,5	14,2	20,2	15,7	16,7	29,9	7,8	9,1	8,8	9,0	74	51	68	5,0	6,1	5,2	48,6
Іюнь	743,3	752,2	735,7	13,0	17,0	13,5	14,5	25,1	7,7	9,1	8,9	9,3	81	63	81	5,2	7,4	5,6	81,2
Іюль	745,7	750,1	739,6	17,6	22,4	18,2	19,4	28,5	9,5	11,4	10,6	10,7	76	53	69	3,0	5,1	3,3	32,2
Августъ	743,4	754,4	728,5	14,8	20,4	16,5	17,2	29,0	11,0	10,2	10,3	10,1	81	59	73	4,7	6,1	4,1	64,0
Сентябрь	744,7	755,6	731,3	12,5	19,5	15,3	15,7	30,5	5,7	8,8	9,9	9,5	81	60	74	4,0	4,4	3,1	73,6
Октябрь	745,1	759,1	732,4	4,0	8,5	5,7	6,0	16,6	— 3,5	5,8	6,1	6,2	91	72	87	6,6	7,1	5,6	71,8
Ноябрь	745,2	754,6	732,0	2,0	4,3	2,7	3,0	10,2	— 8,3	5,1	5,3	5,2	92	83	90	8,7	8,2	7,4	63,4
Декабрь	741,5	749,8	721,2	— 1,9	— 0,3	— 1,6	— 1,2	8,8	—17,0	3,8	3,9	3,9	91	84	91	7,8	8,0	8,0	80,3
Годъ	745,5	767,1	721,2	5,4	9,7	6,7	7,2	30,5	—19,5	6,4	6,5	6,5	85	68	80	5,9	6,7	5,1	626,4
φ = 48° 31′							**Елисаветградъ.**												**λ = 32° 1**
Январь	756,3	764,9	738,4	— 4,5	— 1,7	— 2,9	— 3,0	7,7	—19,8	3,1	3,3	3,3	85	76	81	7,2	7,9	6,6	21,1
Февраль	758,9	772,0	743,4	— 9,1	— 4,5	— 7,8	— 7,1	4,5	—25,4	2,3	2,7	2,4	89	80	86	8,3	8,2	6,8	7,9
Мартъ	749,7	768,2	740,1	— 1,4	3,0	0,5	0,7	9,7	— 6,7	3,6	4,0	3,9	85	68	81	7,3	7,7	6,2	33,4
Апрѣль	750,9	759,2	738,1	3,7	10,5	6,2	6,8	19,9	— 1,2	4,9	4,6	5,3	82	51	75	5,4	7,0	4,3	25,5
Май.	750,0	756,5	742,0	14,6	22,8	16,1	17,8	31,0	8,2	8,4	7,7	8,8	67	39	64	5,6	6,2	4,3	29,4
Іюнь.	749,1	757,6	739,7	14,1	19,7	14,5	16,1	25,1	9,1	9,2	8,2	9,8	76	49	79	6,0	7,7	6,2	61,6
Іюль	750,3	755,1	744,2	17,8	25,1	18,6	20,5	30,3	10,8	11,1	9,6	11,3	75	42	71	3,5	5,9	3,4	33,4
Августъ	748,9	758,4	735,9	16,1	24,4	18,1	19,5	32,0	11,5	10,1	8,7	9,6	73	39	63	4,6	6,3	3,6	16,2
Сентябрь	749,6	758,4	739,5	12,9	23,2	16,7	17,6	33,4	5,5	8,3	8,2	8,4	74	44	62	3,9	4,6	3,4	61,5
Октябрь	751,2	764,8	741,8	5,1	11,2	7,6	8,0	24,4	— 6,2	6,5	7,1	7,4	93	68	89	6,6	7,5	6,4	64,8
Ноябрь	751,4	761,6	738,8	2,5	5,7	3,7	4,0	12,8	— 8,0	5,4	5,9	5,7	94	82	91	8,2	8,3	8,6	29,0
Декабрь	747,8	758,0	721,4	— 0,8	1,3	— 0,2	0,1	9,2	—12,6	4,2	4,5	4,4	93	86	92	8,7	8,9	8,0	54,5
Годъ	751,2	772,0	721,4	5,9	11,7	7,6	8,4	33,4	—25,4	6,5	6,2	6,7	82	60	78	6,3	7,2	5,7	438,3
φ = 53° 15′							**Брянскъ.**												**λ = 34° 22**
Январь	749,5	764,4	721,2	— 7,2	— 4,8	— 6,3	— 6,1	3,3	—24,0	2,7	2,9	2,8	94	90	93	7,5	7,2	7,4	16,4
Февраль	751,5	765,2	737,0	— 8,1	— 4,0	— 6,5	— 6,2	3,1	—19,4	2,4	2,6	2,6	88	73	87	8,0	7,0	6,8	16,9
Мартъ	741,0	760,8	725,1	— 5,2	— 0,8	— 3,3	— 3,1	6,8	—17,2	3,0	3,2	3,1	90	71	80	7,4	7,3	6,8	53,6
Апрѣль	742,6	753,3	730,0	2,5	8,3	4,8	5,2	20,1	— 2,6	4,9	4,8	5,2	90	62	79	5,6	6,3	4,3	51,1
Май	744,3	752,8	734,9	13,0	19,9	14,6	15,8	31,6	5,7	9,0	8,4	8,9	79	49	71	4,9	6,8	4,9	21,9
Іюнь	740,7	750,0	730,0	12,2	17,2	13,2	14,2	25,0	6,1	8,9	9,3	9,4	84	64	83	6,3	8,4	6,2	85,3
Іюль	743,2	748,2	738,3	15,7	23,2	17,5	18,8	29,8	10,6	11,0	10,6	11,1	83	50	75	3,9	5,7	4,0	37,1
Августъ	741,4	753,9	726,6	13,4	19,2	15,1	15,9	30,4	7,8	10,1	10,7	10,5	89	67	83	6,5	7,1	6,5	130,4
Сентябрь	744,2	757,6	724,5	10,6	19,1	13,7	14,4	28,3	4,1	8,8	10,0	9,7	90	62	82	4,9	4,5	4,3	86,5
Октябрь	742,7	754,1	732,8	2,7	6,7	4,0	4,5	14,2	— 4,8	5,4	5,6	5,6	94	75	88	7,4	7,5	6,0	58,8
Ноябрь	744,5	754,3	732,1	— 0,7	0,9	0,1	0,1	10,3	—11,7	4,3	4,3	4,4	95	85	92	9,2	8,2	8,4	58,2
Декабрь	739,5	749,7	725,0	— 3,0	— 1,8	— 3,0	— 2,6	5,0	—22,0	3,7	4,0	3,7	95	91	95	9,2	8,9	8,8	108,5
Годъ	743,8	765,2	721,2	3,8	8,6	5,3	5,9	31,6	—24,0	6,2	6,4	6,4	89	70	84	6,7	7,1	6,2	724,7

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 224$?										**Uman.**										$G = \overset{mm}{0,3}\ (\overset{mm}{742,4})$.				
—	—	6	18	5	16	27	10	4,7	18	3,2	2	7,0	14	4,1	1	1,0	3	3,7	6	5,5	20	5,9	19	Januar
—	—	1	13	2	26	26	8	3,2	15	3,6	3	2,7	2	2,0	2	4,0	8	1,9	9	2,6	15	3,2	22	Februar
—	—	6	8	1	8	22	8	4,9	7	4,3	5	5,2	4	3,1	4	3,2	8	3,3	11	4,5	29	6,6	17	März
1	1	8	4	—	—	3	8	3,5	6	2,9	2	4,2	10	2,7	5	2,4	4	5,5	11	3,5	14	3,5	30	April
1	12	2	3	1	—	—	5	2,0	3	3,6	9	3,1	17	3,1	15	2,5	8	2,8	6	3,0	8	4,4	22	Mai
—	3	2	7	1	—	—	5	1,9	2	2,0	—	—	1	1,0	4	1,2	3	2,3	11	3,3	31	3,0	33	Juni
—	2	7	2	1	—	—	31	2,2	3	1,9	—	—	1	1,0	1	2,0	1	2,0	4	2,0	22	2,5	30	Juli
1	4	4	3	4	—	—	8	2,3	8	2,1	3	2,3	—	—	8	3,4	8	4,2	16	3,8	12	2,8	30	August
1	1	15	3	—	—	—	10	2,6	18	1,9	6	2,6	1	3,0	—	—	2	7,0	8	5,0	10	3,2	35	September
—	1	2	12	6	—	7	6	5,0	3	5,3	1	1,0	5	3,5	5	2,6	7	1,6	9	4,6	12	4,6	45	October
—	—	2	20	3	3	7	7	4,4	—	—	8	2,4	17	2,9	14	2,8	6	2,2	4	7,3	12	4,6	22	November
—	—	2	20	5	12	21	3	4,3	2	4,5	3	2,3	5	5,0	9	2,4	13	2,3	12	5,9	13	5,9	33	December
4	24	57	113	29	65	113	109	3,2	85	3,0	42	3,2	77	3,3	68	2,7	71	2,8	107	4,2	198	4,3	338	Jahr
$H = 183,1$										**Kiew.**										$G = \overset{mm}{0,4}\ (\overset{mm}{746,0})$.				
—	—	5	18	2	20	27	15	4,6	6	3,4	5	2,1	20	4,5	11	5,2	1	2,0	5	3,0	24	3,7	8	Januar
—	—	2	7	3	24	26	12	3,6	11	3,2	8	3,2	9	4,4	7	2,0	5	2,6	13	3,6	13	2,5	6	Februar
—	—	4	10	2	10	23	9	5,4	5	4,9	6	4,3	9	3,6	6	4,6	7	3,1	21	4,3	21	7,1	9	März
—	1	8	5	—	1	6	10	4,0	4	2,8	3	2,0	11	2,3	18	3,4	7	3,0	14	3,4	16	3,4	7	April
1	8	2	5	2	—	—	4	3,3	5	3,2	12	3,0	28	3,2	12	3,5	8	3,8	9	3,8	5	2,5	10	Mai
—	1	—	10	1	—	—	6	3,0	1	2,0	1	1,0	5	3,5	12	2,6	8	2,8	20	3,1	26	3,5	11	Juni
1	6	8	2	—	—	—	15	3,0	8	1,3	—	—	2	1,5	5	1,6	3	2,7	8	2,4	35	2,9	17	Juli
—	3	7	3	3	—	—	10	3,3	8	2,7	5	4,5	8	2,6	8	2,9	18	6,8	19	3,5	12	3,6	5	August
—	1	14	5	1	—	—	9	3,3	6	1,8	8	1,8	11	2,2	9	2,3	7	3,1	9	3,9	15	3,2	16	September
—	2	3	8	2	—	6	6	4,3	—	—	4	2,9	14	4,3	9	3,0	11	3,3	26	2,9	14	3,5	9	October
—	—	3	20	1	4	8	10	3,5	1	3,0	10	4,6	22	5,0	16	4,0	3	4,4	13	2,3	8	3,3	7	November
—	—	3	18	—	13	21	10	4,0	2	3,5	7	3,3	11	3,9	11	2,5	8	2,6	23	4,3	9	2,9	12	December
2	22	59	111	17	72	117	114	3,8	57	2,8	69	3,2	150	3,7	124	3,3	86	3,9	180	3,4	198	3,6	117	Jahr
$H = 124,5$										**Elissawetgrad.**										$G = \overset{mm}{0,2}\ (\overset{mm}{751,0})$.				
—	—	4	17	1	13	22	12	3,7	4	4,7	10	6,1	22	4,7	3	2,3	2	2,5	8	4,2	23	4,0	9	Januar
—	—	2	16	—	25	26	16	3,1	8	3,8	2	3,0	8	3,4	2	2,0	6	2,8	10	4,1	14	3,4	18	Februar
—	—	4	15	2	6	18	14	4,7	2	4,0	6	8,1	11	3,6	6	2,7	9	3,9	15	5,0	24	4,9	6	März
2	2	3	8	1	—	5	9	3,9	3	3,0	8	3,1	13	2,6	8	3,6	6	3,2	9	4,1	14	4,4	20	April
—	10	3	5	—	—	—	6	3,8	4	2,8	12	4,7	20	3,6	18	3,3	10	3,1	5	3,4	9	3,7	9	Mai
—	6	1	11	—	—	—	6	4,3	2	3,0	1	3,0	3	2,3	8	2,6	8	3,4	17	3,3	29	3,5	16	Juni
—	8	7	4	—	—	—	16	2,9	11	2,6	3	1,7	1	3,0	1	2,0	4	2,8	8	3,2	30	3,1	19	Juli
—	5	6	6	1	—	—	9	3,1	8	3,1	8	4,1	8	3,1	4	5,4	15	4,2	15	3,6	16	3,0	10	August
—	2	15	7	—	—	—	13	3,1	8	3,3	13	3,8	8	2,6	7	1,8	8	4,2	5	5,0	12	2,8	16	September
1	1	2	12	1	—	6	7	2,7	2	2,0	5	4,6	15	3,6	10	3,0	8	2,7	14	3,5	17	3,4	15	October
—	—	2	22	—	3	8	7	4,9	—	—	6	4,4	30	3,5	16	3,1	3	3,3	4	3,9	15	3,9	9	November
—	—	—	22	—	9	17	5	6,2	—	—	5	4,2	20	3,7	14	2,0	9	2,8	14	4,6	21	3,9	5	December
3	34	49	145	6	56	102	120	3,7	52	3,2	79	4,5	159	3,5	97	2,9	88	3,4	124	4,0	224	3,7	152	Jahr
$H = 200,3$										**Brjansk.**										$G = \overset{mm}{0,6}\ (\overset{mm}{745,2})$.				
—	—	4	19	3	23	30	9	4,3	2	1,7	4	3,1	23	4,6	4	4,6	6	7,2	10	5,1	20	6,4	15	Januar
—	—	3	15	1	25	27	10	4,5	9	4,9	5	4,0	11	3,3	2	6,7	12	4,0	11	5,7	10	4,8	14	Februar
—	—	1	14	3	14	24	7	3,2	5	2,7	11	5,9	11	3,5	7	2,6	10	6,1	12	7,9	20	7,3	10	März
—	—	5	6	1	1	7	5	3,8	4	3,5	4	3,1	10	4,6	9	4,4	14	4,2	12	3,7	13	4,2	19	April
—	6	2	7	—	—	—	3	2,8	1	4,5	5	2,6	12	3,5	10	4,0	11	4,1	7	4,9	5	5,1	39	Mai
—	5	—	11	2	—	—	2	11,3	2	3,3	5	3,9	3	3,5	3	3,0	11	4,5	18	4,3	14	4,7	32	Juni
—	6	5	1	1	—	—	20	2,9	4	2,5	3	2,4	—	—	—	—	5	2,2	10	3,6	28	3,6	23	Juli
—	4	5	11	1	—	—	8	2,8	5	2,5	2	2,5	5	2,0	7	6,3	15	4,2	7	6,4	14	3,4	30	August
—	1	9	8	—	—	—	4	3,0	2	1,5	11	3,2	8	2,5	11	2,6	10	4,4	1	3,0	3	4,3	40	September
—	1	—	13	—	—	10	3	3,3	1	1,0	2	5,0	4	4,6	8	4,0	22	5,1	17	6,1	11	4,2	25	October
—	—	1	23	—	11	15	5	3,2	2	3,3	6	3,5	20	3,9	16	3,6	10	4,6	8	4,3	6	4,6	17	November
—	—	—	24	1	13	24	3	3,8	5	4,1	8	4,4	9	3,6	8	4,2	20	5,1	13	6,8	4	5,8	23	December
—	23	35	152	13	87	137	79	3,6	42	3,3	66	3,9	116	3,8	85	3,9	146	4,7	126	5,3	148	4,9	287	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	М
φ = 50° 56′							**Красный Колядинъ.**												**λ = 33° 3′**	
Январь	752,8	765,6	729,5	— 6,4	— 4,0	— 5,0	— 5,1	4,1	—22,3	2,9	3,3	3,1	90	89	89	7,1	8,0	7,1	20,0	
Февраль	754,8	768,7	742,9	— 8,3	— 4,9	— 7,1	— 6,7	2,1	—21,2	2,5	3,0	2,6	92	90	92	8,7	8,0	6,8	7,6	
Мартъ	745,1	764,8	733,1	— 3,1	0,2	— 1,4	— 1,4	6,0	—10,1	3,5	3,9	3,8	91	82	90	7,4	7,8	6,5	30,7	
Апрѣль	746,5	755,1	732,8	4,1	8,9	5,6	6,2	20,4	— 2,9	5,2	5,4	5,6	84	63	81	3,8	5,9	3,9	43,9	1
Май	747,0	753,4	739,5	14,8	20,1	15,6	16,9	30,6	6,8	9,4	10,0	9,4	74	58	71	3,5	6,5	4,2	34,1	2
Іюнь	744,6	754,3	735,4	13,4	17,0	13,6	14,7	24,8	6,0	9,4	9,4	9,7	82	66	83	5,8	8,1	5,8	89,3	1
Іюль	746,7	751,4	740,5	17,8	23,8	17,3	19,7	30,3	12,0	11,8	11,2	11,0	77	51	75	2,5	5,6	2,4	10,0	
Августъ	745,1	756,6	731,8	14,8	20,8	16,1	17,2	30,4	10,9	10,3	10,3	10,5	82	58	78	4,3	5,5	4,0	79,6	1
Сентябрь	746,7	758,6	728,0	12,4	20,4	14,9	15,9	31,7	5,6	9,2	9,3	9,2	83	54	72	3,9	4,8	3,2	83,8	2
Октябрь	747,0	760,1	737,3	4,1	8,0	5,5	5,9	19,6	— 2,9	5,9	6,3	6,4	93	77	91	6,4	7,0	6,6	68,8	2
Ноябрь	747,8	755,3	732,2	1,0	2,8	1,8	1,9	8,8	— 8,3	4,8	5,1	5,0	94	88	93	8,8	8,3	8,4	43,3	1
Декабрь	743,3	753,4	724,9	— 1,8	— 0,6	— 1,6	— 1,3	6,4	—16,7	4,0	4,1	4,0	96	90	95	8,4	8,5	9,0	56,7	1
Годъ	747,3	768,7	724,9	5,2	9,4	6,3	7,0	31,7	—22,3	6,6	6,8	6,7	86	72	84	5,9	7,0	5,7	567,8	2
φ = 49° 35′							**Полтава.**												**λ = 34° 34′**	
Январь	752,8	764,7	730,4	— 6,3	— 3,9	— 4,8	— 5,0	4,7	—19,4	2,7	2,8	2,9	85	77	81	6,4	7,5	6,5	24,8	1
Февраль	754,7	766,8	744,0	— 8,8	— 5,8	— 7,0	— 7,2	1,6	—19,0	2,2	2,5	2,6	90	83	89	7,5	7,9	7,3	7,6	
Мартъ	745,3	764,3	732,7	— 3,4	0,5	— 0,9	— 1,3	8,6	—10,9	3,2	3,8	3,9	87	78	87	7,7	7,4	7,5	30,7	
Апрѣль	747,2	755,3	733,1	3,5	8,9	5,9	6,1	18,6	— 1,6	5,1	5,5	5,6	84	64	79	5,6	6,6	4,8	11,4	
Май	746,9	753,4	738,9	14,0	20,7	15,8	16,9	29,2	8,0	9,2	9,2	9,3	76	50	69	5,0	5,2	4,2	27,0	1
Іюнь	745,1	753,9	734,4	13,4	17,9	14,0	15,1	24,9	7,2	9,4	9,1	9,3	81	60	78	5,6	6,8	4,7	118,7	3
Іюль	746,3	751,3	739,7	16,9	23,2	17,9	19,3	31,2	10,2	10,5	10,1	11,1	74	49	73	3,5	4,2	3,6	28,4	
Августъ	745,4	755,8	734,3	15,9	23,7	17,7	19,1	30,5	10,0	9,8	10,1	9,8	72	47	64	3,8	5,0	3,2	37,6	1
Сентябрь	746,6	757,5	733,2	12,7	21,4	16,4	16,8	32,1	5,9	8,4	9,4	9,1	78	54	68	4,1	4,3	3,9	113,8	3
Октябрь	747,4	760,9	738,4	4,9	8,9	6,8	6,9	18,5	— 3,9	6,3	7,0	6,9	93	78	88	6,9	7,8	6,8	112,9	3
Ноябрь	748,1	755,7	735,9	1,2	3,7	2,0	2,3	11,1	— 7,9	5,0	5,5	5,2	94	90	93	8,8	8,6	8,4	39,7	
Декабрь	744,1	755,9	724,4	— 1,8	— 0,5	— 1,1	— 1,2	6,0	—13,2	4,0	4,2	4,1	95	90	92	8,7	8,9	7,4	75,8	
Годъ	747,5	766,8	724,4	5,2	9,9	6,9	7,3	32,1	—19,4	6,3	6,6	6,6	84	68	80	6,1	6,7	5,7	628,1	3
φ = 48° 27′							**Екатеринославъ.**												**λ = 35° 4′**	
Январь	759,9	770,4	738,1	— 5,3	— 2,2	— 3,9	— 3,8	7,4	—20,9	3,1	3,3	3,3	91	80	90	6,3	6,5	5,9	10,7	
Февраль	762,3	775,1	750,2	— 7,6	— 4,3	— 6,3	— 6,1	2,2	—18,8	2,6	3,0	2,9	96	88	96	8,1	7,7	6,6	12,5	
Мартъ	753,0	770,9	741,1	— 0,8	2,5	1,1	0,9	11,0	— 8,8	4,0	4,3	4,3	92	77	87	7,7	7,9	7,2	31,1	1
Апрѣль	754,4	762,9	742,8	4,2	10,4	6,9	7,2	19,5	— 1,6	5,4	5,0	5,5	86	55	74	5,7	5,6	5,0	23,9	
Май	754,0	761,5	747,6	16,1	22,8	18,3	19,1	31,4	9,2	9,6	8,9	9,6	70	45	60	4,5	4,9	4,1	31,7	1
Іюнь	752,2	761,3	741,9	15,9	21,1	17,2	18,1	26,2	11,0	9,9	8,8	9,5	73	47	65	5,4	6,3	3,7	51,7	1
Іюль	752,8	758,3	748,2	19,3	25,5	20,8	21,8	32,6	15,0	10,9	9,9	11,1	65	42	61	3,5	6,2	3,4	7,1	
Августъ	752,1	762,0	742,5	17,2	25,4	20,9	21,2	35,1	10,4	10,0	8,9	9,6	68	37	52	2,5	5,1	1,6	25,0	1
Сентябрь	753,2	762,3	741,0	14,5	23,4	18,6	18,8	33,2	7,2	9,3	9,7	9,7	77	48	63	3,1	4,4	1,0	40,1	1
Октябрь	754,9	768,1	745,1	7,2	11,4	8,9	9,2	22,2	— 2,4	7,4	8,0	7,9	96	76	85	6,1	8,4	2,6	60,7	1
Ноябрь	755,8	764,0	741,4	3,0	5,5	4,0	4,2	13,0	— 7,4	5,7	6,2	6,0	96	89	95	8,6	8,6	9,2	39,5	
Декабрь	751,8	763,7	730,4	1,2	2,8	1,6	1,9	10,8	— 9,6	4,8	5,1	5,0	96	88	93	8,9	8,8	8,3	120,8	2
Годъ	754,7	775,1	730,4	7,1	12,0	9,0	9,4	35,1	—20,9	6,9	6,8	7,0	84	64	77	5,9	6,7	4,9	454,8	2
φ = 46° 51′							**Мелитополь.**												**λ = 35° 23′**	
Январь	766,2	774,5	748,0	— 4,1	— 0,7	— 2,5	— 2,4	6,5	—19,8	3,1	3,3	3,2	83	69	77	7,2	7,0	6,6	4,4	1
Февраль	769,3	781,2	756,9	— 6,5	— 2,1	— 4,4	— 4,3	5,2	—18,5	2,8	3,1	3,1	92	77	89	8,2	7,3	8,2	15,1	4
Мартъ	760,4	777,0	748,1	— 0,4	4,8	1,3	1,9	15,5	— 9,0	4,2	4,7	4,5	89	70	86	7,5	7,9	6,5	29,8	
Апрѣль	761,4	769,1	751,0	5,0	11,7	6,9	7,9	19,3	— 0,6	5,4	5,3	5,4	83	52	73	6,0	7,3	4,6	18,7	
Май	760,6	767,9	754,9	16,6	23,7	17,1	19,2	30,9	7,2	9,6	9,0	9,7	68	43	67	4,1	5,2	3,7	28,3	1
Іюнь	759,2	767,4	750,7	17,1	23,2	17,4	19,3	27,8	11,5	10,5	9,4	10,2	72	45	69	3,8	6,1	4,1	69,7	2
Іюль	759,1	763,8	754,8	20,6	27,5	21,9	23,4	33,5	14,6	10,9	9,5	10,4	61	35	54	2,4	6,6	4,4	26,0	
Августъ	758,7	766,1	751,2	19,0	28,0	21,6	22,9	32,6	14,9	10,4	9,5	10,0	63	34	52	2,5	4,3	2,6	4,4	1
Сентябрь	759,2	765,5	749,9	15,9	25,5	18,9	20,1	33,1	7,1	9,9	10,5	10,7	74	45	67	3,4	3,8	2,2	36,6	2
Октябрь	761,9	775,4	752,7	8,1	14,3	10,2	10,9	26,4	— 2,6	7,8	8,4	8,6	91	65	87	6,1	7,8	6,8	52,6	2
Ноябрь	762,3	771,8	746,5	4,5	7,4	5,8	5,9	15,0	— 6,6	6,1	6,9	6,6	93	85	92	8,6	9,4	7,8	57,4	1
Декабрь	759,6	771,0	742,0	2,6	5,1	3,2	3,6	12,4	— 7,0	5,4	5,9	5,6	94	86	95	8,4	8,3	7,8	66,9	
Годъ	761,5	781,2	742,0	8,2	14,0	9,9	10,7	33,5	—19,8	7,2	7,1	7,3	80	59	76	5,7	6,8	5,4	409,9	2

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	K	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 162^{m}$?		**Krassnyj-Koljadin.**																					$G = 0{,}4^{mm}$ (748,0^{mm}).	
—	—	3	18	6	24	28	17	5,2	5	2,9	7	4,0	29	9,1	7	5,3	3	8,2	6	5,2	15	6,6	3	Januar
—	—	1	17	2	26	26	11	5,5	13	4,7	1	4,0	13	9,5	8	4,5	12	2,9	12	3,8	10	3,2	3	Februar
—	—	1	14	11	12	21	14	5,7	8	8,1	8	11,8	7	6,0	20	6,8	9	5,2	1	6,0	22	8,4	4	März
—	1	7	8	2	1	3	7	5,7	5	5,6	3	4,0	14	5,1	21	4,0	16	4,0	5	6,9	11	6,1	7	April
—	4	5	4	2	—	—	4	6,2	3	3,4	14	5,6	27	5,4	26	5,3	4	3,5	5	4,9	3	3,7	7	Mai
—	4	—	10	1	—	—	6	4,2	10	3,4	3	2,5	6	3,2	12	4,0	15	3,1	9	3,6	18	4,4	11	Juni
—	3	6	—	—	—	—	21	2,8	9	2,7	3	2,5	5	2,9	4	3,2	—	—	9	3,1	23	3,6	19	Juli
2	4	6	3	2	—	—	10	3,6	14	3,5	4	7,1	11	3,8	8	5,6	16	5,7	7	2,5	9	3,3	14	August
2	2	14	6	—	—	—	7	2,8	11	3,0	10	4,0	15	3,6	15	4,0	7	4,5	1	2,0	5	3,7	19	September
—	1	5	13	1	—	6	6	5,1	3	5,1	2	3,8	12	6,5	14	5,4	22	2,9	8	2,9	12	3,1	14	October
—	—	2	23	2	6	12	5	6,3	9	4,1	6	6,4	27	6,5	18	6,7	8	3,9	5	3,2	6	5,2	6	November
—	—	2	26	4	12	24	9	6,3	6	5,3	3	6,9	14	7,5	21	5,3	15	6,0	6	5,3	9	4,5	10	December
4	19	52	142	33	81	120	117	4,7	96	4,2	64	5,7	180	6,3	174	5,4	127	4,3	74	4,0	148	5,0	117	Jahr
$H = 167^{m}$?		**Poltawa.**																					$G = 0{,}3^{mm}$ (748,0^{mm}).	
—	—	4	13	1	26	27	17	6.3	4	7,8	36	9,3	1	7,5	1	13,0	5	4,0	18	6,9	10	7,0	—	Januar
—	—	3	17	3	26	27	16	5,9	13	5,7	9	10,8	4	4,2	—	—	15	5,6	18	6.5	6	5,7	3	Februar
1	1	2	17	2	12	24	5	9,0	3	12,0	14	7,4	1	6,0	12	5,7	18	7.4	20	9,8	19	6.3	—	März
—	1	4	7	—	—	2	9	5,9	1	5,0	7	5.6	8	3,0	17	4,8	11	7,9	16	5,8	12	4,7	8	April
—	3	5	6	1	—	—	5	4,0	9	3,4	11	5,3	13	4,5	16	6,1	10	5,8	7	6,9	10	5,2	12	Mai
1	2	3	8	—	—	—	5	4,5	4	3,0	1	4,0	3	5,3	12	4,5	17	5,2	27	4,4	14	4,2	7	Juni
—	1	10	3	1	—	—	6	3,9	4	4,8	4	3,0	1	5,0	3	4,0	1	3,0	15	4,2	39	4.1	20	Juli
1	3	8	1	2	—	—	15	3,6	8	4,8	2	6,0	2	9,0	11	5,0	25	6,0	15	4,6	8	3,9	7	August
—	—	11	5	—	—	—	16	4,5	8	4,1	11	3,9	2	3,0	11	3,5	18	4,9	5	3.5	9	4.4	10	September
—	2	2	16	—	—	5	3	4,3	1	4.5	14	6,2	2	4,5	4	4,7	20	4,4	27	4,2	18	4,3	4	October
—	—	3	25	—	6	11	5	4,0	5	6,4	20	6,5	8	4,6	12	5,8	5	4.8	18	4,7	14	4,3	3	November
—	—	1	21	1	12	20	8	7,5	5	7,2	7	7,1	6	7,2	25	5,6	20	6,8	17	6,6	3	5,7	2	December
3	13	56	139	11	82	116	110	5,2	65	5.4	136	7,1	51	4,9	124	5,2	165	5.8	203	5,7	162	4.8	76	Jahr.
$H = 90^{m}$?		**Ekaterinoslaw.**																					$G = 0{,}2^{mm}$ (754,6^{mm}).	
—	—	4	12	2	17	24	8	4,8	14	6,1	23	5,7	15	5,1	3	4,0	2	8,0	3	4,3	19	5,9	6	Januar
—	—	4	18	3	25	26	6	3,1	20	4,6	5	2,8	7	8,9	2	3,5	5	7,2	6	5,5	8	4,4	25	Februar
—	—	2	16	4	11	21	11	5,9	8	5,8	8	4,3	10	3,9	5	9.9	9	8,4	9	7,8	18	7.9	15	März
1	—	7	10	1	—	1	2	6.0	13	2,9	11	4,2	20	4,3	7	7,1	9	7,6	8	5,2	8	6,0	12	April
—	2	7	4	2	—	—	1	4,0	11	2,5	23	4,1	24	5,1	6	8,3	4	3,5	6	5.1	2	12,6	16	Mai
—	4	5	6	—	—	—	7	*4,5*	4	5,2	3	3,3	11	3,5	10	*4,1*	11	*6.1*	13	5,6	16	*4.4*	15	Juni
—	3	7	5	1	—	—	15	4,4	10	3,7	—	—	1	4,0	2	8,0	1	10,0	8	3,7	28	4,1	28	Juli
—	3	12	1	7	—	—	8	5,4	7	4,7	4	5,5	9	5,9	13	6.0	11	7,5	12	4,8	8	5,2	21	August
—	2	15	2	2	—	—	10	4,3	14	5,1	12	3,8	14	3,6	10	6.4	6	8,7	2	6,0	3	3.3	19	September
—	—	2	3	2	—	3	6	7,7	5	6,0	9	3,9	14	5,2	15	4,7	13	7,3	6	5,2	8	5,8	17	October
—	—	2	24	5	4	8	4	8,2	9	3,7	15	5,8	28	5,8	7	7,3	4	8,0	4	5,0	8	7,0	11	November
—	—	—	22	10	6	13	3	9,0	5	8,2	3	6,0	19	6,4	24	7,4	13	11,5	12	4,9	7	7,6	7	December
1	14	67	123	39	63	96	81	5,3	120	4,6	116	4,6	172	5,2	104	6,4	88	8,0	89	5,3	133	5,7	192	Jahr.
$H = 17{,}2^{m}$		**Melitopol.**																					$G = 0{,}1^{mm}$ (761,3^{mm}).	
—	—	3	13	2	18	21	7	4,2	16	7,0	33	7,0	3	6,7	—	—	3	5,2	11	4,3	17	4,2	3	Januar
—	—	—	15	1	18	27	16	3,3	8	3,1	7	6,4	6	6,9	1	4,0	5	2,9	12	3,6	17	3,2	12	Februar
—	—	2	14	—	5	17	11	4,2	7	2,9	11	3,9	10	5,6	7	4,7	9	5,0	13	4,9	15	4,6	10	März
—	—	5	9	—	—	3	9	3,5	13	4,9	14	6,4	7	5,0	9	4.2	12	4,7	5	4,4	10	3,5	11	April
—	5	8	4	—	—	—	4	2,2	9	2,0	20	4,5	16	5,1	10	4,5	9	3,3	8	2,7	6	3,5	11	Mai
—	8	4	4	—	—	—	7	2,7	7	1,8	3	2,8	11	4,0	10	3,9	15	3,4	12	2,8	21	2,6	4	Juni
2	5	4	3	—	—	—	19	2,9	11	2,2	1	3,0	1	4,0	5	2,6	7	2,5	11	3,0	29	2,9	9	Juli.
—	2	14	3	1	—	—	15	3,0	12	3,8	6	6,9	8	6,1	6	5,2	8	3,7	13	3,5	16	3,5	9	August.
—	1	14	4	1	—	—	8	2,0	16	4,1	12	5,3	8	3,0	5	5,0	6	3,3	4	3,3	14	3,0	17	September
—	—	2	13	—	—	3	10	2,9	6	2,9	10	3,9	9	4,3	7	3,6	11	3,7	12	3,5	14	3,4	14	October
—	—	1	22	1	3	7	9	3,5	9	3,2	22	6,0	9	4,8	7	5,5	5	3,8	4	3,7	14	4,1	11	November
—	—	2	21	1	3	10	2	3,7	7	3,2	13	4,4	15	5,9	12	4,0	10	4,8	17	4,3	6	3,4	11	December
2	21	59	125	7	47	88	117	3,2	121	3,8	152	5,5	103	5,1	79	4,3	100	3,9	122	3,7	179	3,4	122	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Niede
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
	$\varphi = 53° 8'$					**Ефремовъ.**													$\lambda = 38° 7'$
Январь	750,3	767,2	717,1	— 9,2	— 7,0	— 8,6	— 8,3	1,4	—26,0	2,4	2,6	2,5	95	90	95	7,3	7,2	7,1	8,6
Февраль	752,1	764,5	734,5	— 9,7	— 5,3	— 8,8	— 7,9	2,6	—19,4	2,2	2,9	2,3	96	92	95	7,8	6,4	6,3	5,7
Мартъ	741,9	760,1	722,5	— 7,0	— 2,9	— 5,4	— 5,1	3,2	—16,2	2,7	3,4	3,0	95	90	94	7,8	7,4	5,8	16,4
Апрѣль	743,9	753,6	729,8	1,8	7,9	4,1	4,6	19,0	— 3,0	4,9	5,5	5,7	93	69	91	6,1	7,0	6,4	32,1
Май	746,0	754,5	732,0	13,5	20,2	14,2	15,9	31,0	5,0	10,0	10,6	10,4	85	61	84	5,1	6,2	4,8	26,1
Іюнь	741,4	750,3	731,5	13,5	18,1	13,8	15,1	25,8	7,3	10,0	10,4	9,7	86	69	82	5,8	7,7	5,5	41,2
Іюль	742,9	748,1	736,9	17,1	22,7	18,1	19,3	30,2	11,5	12,7	13,0	12,8	87	65	83	4,2	6,1	4,5	32,8
Августъ	742,5	754,8	728,4	14,5	21,2	16,0	17,2	29,6	6,5	11,0	11,2	11,2	88	61	83	8,0	6,7	5,0	39,6
Сентябрь	746,1	759,3	732,4	10,8	21,4	14,3	15,5	31,8	2,4	8,6	11,3	10,0	87	61	80	5,1	4,4	3,2	21,7
Октябрь	743,7	753,0	730,0	3,0	6,9	4,1	4,7	17,8	— 4,2	5,7	6,4	5,9	96	82	94	8,0	7,9	7,5	55,6
Ноябрь	746,1	757,6	733,2	— 2,1	— 0,6	— 2,0	— 1,6	8,7	—18,4	4,0	4,3	4,0	93	90	92	8,9	7,9	8,0	30,7
Декабрь	740,7	753,0	726,8	— 3,4	— 2,5	— 3,1	— 3,0	3,6	—20,6	3,6	3,7	3,6	94	93	93	9,3	9,2	9,1	55,7
Годъ	744,8	767,2	717,1	3,6	8,3	4,7	5,5	31,8	—26,0	6,5	7,1	6,8	91	77	89	7,0	7,0	6,1	366,2
	$\varphi = 54° 58'$					**Елатьма.**													$\lambda = 41° 45'$
Январь	753,5	772,4	713,1	—11,6	— 8,9	—10,4	—10,3	0,7	—28,5	1,9	2,2	2,1	89	83	88	*7,9*	*7,8*	*7,2*	16,2
Февраль	754,8	768,8	733,5	—10,7	— 5,8	— 8,7	— 8,4	2,2	—21,9	2,0	2,3	2,1	88	74	85	6,5	6,2	5,0	14,5
Мартъ	744,5	766,0	720,2	— 8,6	— 3,2	— 7,0	— 6,3	6,3	—21,4	2,2	2,6	2,4	87	69	83	7,1	6,4	5,5	35,7
Апрѣль	747,3	757,6	730,8	1,4	6,0	2,9	3,5	15,2	— 3,6	4,6	4,9	4,9	89	70	85	5,0	5,6	5,4	49,6
Май	749,6	758,2	735,8	13,2	18,5	15,7	15,1	29,9	5,6	9,2	9,3	8,8	78	58	74	4,3	4,5	3,7	58,8
Іюнь	744,2	752,3	734,0	13,8	18,7	13,6	15,4	27,0	6,3	9,3	9,2	9,6	78	57	82	5,3	6,1	5,9	45,0
Іюль	744,9	749,8	736,2	17,0	23,0	17,6	19,2	28,3	11,3	*11,4*	*11,0*	*11,6*	*80*	*54*	*78*	4,5	5,8	4,1	57,6
Августъ	745,8	757,7	729,5	14,2	20,1	15,4	16,6	29,4	7,4	10,0	9,8	10,2	83	58	79	4,4	7,4	5,2	28,3
Сентябрь	750,6	763,6	739,8	10,2	19,6	13,2	14,3	28,6	1,6	8,3	8,7	8,6	87	51	76	4,0	4,5	2,6	15,1
Октябрь	746,3	755,6	733,1	2,1	5,7	3,1	3,6	12,9	— 5,0	5,1	5,5	5,2	92	77	88	8,2	8,7	7,7	70,9
Ноябрь	749,0	763,9	734,4	— 3,9	— 1,7	— 3,4	— 3,0	8,2	—20,8	3,5	3,6	3,5	91	82	90	*8,6*	*8,2*	*7,7*	40,5
Декабрь	741,2	760,0	727,1	— 5,4	— 4,6	— 5,7	— 5,2	4,0	—28,2	3,1	3,1	3,1	90	87	91	*9,4*	*8,9*	*9,2*	92,9
Годъ	747,9	772,4	713,1	2,6	7,3	3,7	4,5	29,9	—28,5	*5,9*	*6,0*	*6,0*	*86*	*68*	*83*	*6,3*	*6,7*	*5,8*	525,1
	$\varphi = 52° 53'$					**Козловъ.**													$\lambda = 40° 31'$
Январь	753,0	771,6	717,4	—10,6	— 8,6	—10,1	— 9,8	1,1	—27,3	2,2	2,4	2,2	95	92	94	5,9	6,5	6,3	37,1
Февраль	754,5	766,9	736,6	—11,3	— 7,3	— 9,4	— 9,3	2,7	—21,5	2,0	2,5	2,2	97	90	94	6,3	5,6	4,6	13,0
Мартъ	744,2	761,6	721,1	— 8,1	— 3,8	— 6,3	— 6,1	1,9	—16,9	2,5	3,0	2,8	95	83	92	7,2	7,3	5,2	39,1
Апрѣль	746,8	756,4	730,6	2,0	7,1	3,6	4,2	14,1	— 3,1	4,8	5,5	5,2	89	73	88	6,0	6,3	4,5	40,4
Май	748,8	756,5	732,9	13,4	20,1	14,9	16,1	30,1	4,9	8,7	9,2	9,6	74	53	75	4,2	5,8	4,3	46,4
Іюнь	743,9	752,4	734,9	13,7	18,7	14,6	15,6	27,6	7,3	9,6	9,6	10,0	81	60	80	5,3	7,1	5,4	55,9
Іюль	744,2	749,3	736,9	16,8	22,9	18,2	19,3	29,0	12,5	11,4	11,9	12,0	80	58	78	3,1	5,6	4,2	124,0
Августъ	745,0	756,9	731,0	14,8	21,7	17,0	17,9	30,5	8,1	10,2	10,5	10,6	80	55	74	4,7	5,3	3,9	30,9
Сентябрь	749,0	762,1	737,2	10,8	20,6	14,8	15,4	30,9	3,1	8,0	9,4	9,2	81	53	74	3,8	4,4	2,6	15,3
Октябрь.	746,4	755,1	730,4	3,5	6,8	4,6	5,0	15,7	— 3,5	5,7	6,0	5,9	93	79	90	7,5	7,6	7,5	67,2
Ноябрь	748,9	761,9	733,7	— 3,0	— 1,2	— 2,3	— 2,2	7,9	—19,9	*3,9*	*4,0*	*4,0*	*97*	*88*	*96*	7,9	8,4	8,4	47,6
Декабрь	743,6	756,8	725,8	— 2,5	— 2,0	— 2,9	— 2,5	4,1	—19,5	3,8	3,8	3,7	96	92	96	9,4	8,7	9,5	103,9
Годъ	747,4	771,6	717,4	3,3	7,9	4,7	5,3	30,9	—27,3	*6,1*	*6,5*	*6,4*	*88*	*73*	*86*	5,9	6,6	5,5	620,8
	$\varphi = 47° 13'$					**Ростовъ на Дону.**													$\lambda = 39° 43'$
Январь	763,3	775,2	742,3	— 6,2	— 2,8	— 4,8	— 4,6	4,7	—18,3	2,7	2,9	2,8	86	72	81	7,5	6,2	5,3	7,7
Февраль	765,6	777,1	754,9	— 6,7	— 3,4	— 5,5	— 5,2	2,6	—18,4	2,7	3,1	2,9	94	86	91	8,4	8,2	6,3	20,1
Мартъ	756,7	771,2	743,7	— 1,4	2,1	0,2	0,3	8,7	—10,7	4,0	4,5	4,2	92	80	88	8,0	8,2	7,6	53,3
Апрѣль	758,7	766,8	749,3	5,5	10,9	7,9	8,1	18,8	— 0,3	5,2	5,2	5,2	78	53	66	5,6	6,4	5,0	58,5
Май	758,1	764,9	750,2	16,2	23,1	19,0	19,4	30,3	5,0	*8,8*	*8,3*	*9,7*	*64*	*41*	*59*	3,6	4,2	3,5	51,3
Іюнь	755,8	763,1	750,2	17,5	23,1	18,2	19,6	29,0	12,2	10,0	9,5	10,6	67	46	68	3,7	5,3	2,1	57,5
Іюль	754,9	763,3	750,9	20,5	26,6	21,4	22,9	31,6	16,7	10,8	9,7	10,7	60	39	58	2,6	4,7	3,4	31,6
Августъ	755,2	763,4	748,5	19,8	27,8	22,0	23,2	34,2	12,7	11,2	11,1	10,7	65	41	55	2,6	2,5	2,8	38,5
Сентябрь	756,8	764,9	746,1	16,2	25,0	19,7	20,3	32,5	8,8	10,0	11,2	10,5	73	48	62	4,5	3,6	2,8	39,6
Октябрь	758,8	771,1	749,0	7,9	14,3	10,5	10,9	29,6	— 3,6	7,5	8,0	8,0	87	63	79	7,3	6,6	5,1	28,7
Ноябрь	760,0	767,3	743,8	4,2	6,9	5,2	5,4	14,6	— 6,4	5,8	6,2	6,0	91	80	87	8,8	8,9	8,1	53,8
Декабрь	757,5	768,7	743,2	2,3	4,6	3,2	3,4	12,2	— 6,0	4,9	5,4	5,1	89	82	87	8,5	8,5	7,1	39,3
Годъ	758,4	777,1	742,3	8,0	13,2	9,8	10,3	34,2	—18,4	*7,0*	*7,1*	*7,2*	*79*	*61*	*73*	5,9	6,1	4,9	479,9

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	☈	Heiter. Ясно.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	
$H = 187{,}3^{m}$							**Efremow.**																$G = 0{,}6^{mm}$ (745,7^{mm}).	
–	–	3	18	2	27	30	13	8,4	3	5,3	5	3,5	18	5,0	15	5,5	6	7,4	13	5,4	13	6,6	7	Januar
–	–	3	12	1	24	28	12	4,5	9	6,1	10	3,7	11	4,2	2	4,3	10	4,5	16	5,7	7	5,7	7	Februar
–	–	3	12	3	19	30	9	4,3	3	3,8	11	8,1	10	6,8	9	6,2	7	6,0	17	5,8	17	5,9	10	März
–	1	2	12	—	1	10	3	3,2	6	5,0	4	5,5	12	3,2	15	4,9	20	4,2	10	4,4	7	3,2	13	April
–	6	3	8	—	—	—	9	2,8	4	2,5	13	3,1	15	4,4	17	4,5	9	3,9	10	4,1	6	3,3	10	Mai
1	3	1	9	—	—	—	3	4,0	5	2,3	5	2,7	6	3,7	15	3,8	19	3,9	18	3,6	13	3,4	6	Juni
–	6	4	6	—	—	—	24	3,7	10	3,7	2	3,3	2	2,5	1	5,0	2	3,0	15	4,1	29	3,9	8	Juli
–	1	6	6	2	—	—	10	3,3	4	3,3	4	5,7	6	6,3	12	5,8	17	5,5	13	4,8	11	3,8	16	August
–	2	9	4	2	—	—	6	3,0	13	3,9	11	4,7	11	6,3	20	5,7	11	3,4	2	3,0	3	3,0	13	September
–	1	1	16	—	—	10	2	2,5	—	—	1	5,0	8	4,7	17	4,2	29	4,1	18	4,9	12	4,1	6	October
–	–	1	20	—	12	21	3	3,3	2	8,0	2	4,8	15	5,0	25	4,0	16	4,1	6	5,0	10	4,1	11	November
–	–	–	27	1	16	23	6	8,0	8	6,4	9	7,0	12	4,9	17	4,1	16	4,0	16	6,0	7	4,8	2	December
1	20	36	150	11	99	152	100	4,5	67	4,5	77	4,9	126	4,9	165	4,8	162	4,4	154	4,9	135	4,4	109	Jahr
$H = 125?^{m}$							**Elatma.**																$G = 0{,}7^{mm}$ (748,9^{mm}).	
–	–	2	17	2	28	31	15	7,4	1	5,5	2	2,5	15	4,9	24	5,4	8	4,3	10	6,2	13	6,4	5	Januar
–	–	7	10	—	26	28	14	6,6	1	9,0	1	2,0	7	3,1	5	4,3	12	4,2	17	5,2	9	5,7	18	Februar
–	–	6	12	2	21	30	10	5,1	4	3,7	2	3,0	9	4,1	13	5,7	8	4,9	13	5,4	23	5,7	11	März
–	1	7	7	—	—	13	4	4,3	4	4,8	—	—	4	4,6	19	4,2	25	4,6	7	3,9	7	4,4	20	April
–	4	10	6	—	—	—	—	—	2	2,5	—	—	5	2,4	10	2,8	11	3,2	10	3,5	9	4,7	46	Mai
1	6	4	7	—	—	—	3	3,0	1	2,0	—	—	1	3,0	9	2,6	14	2,9	18	3,1	7	3,0	37	Juni
1	10	6	6	—	—	—	16	4,6	8	2,9	1	2,0	3	3,0	7	2,7	2	3,0	6	2,6	19	3,0	31	Juli
–	2	3	7	4	—	—	8	3,1	2	3,3	2	2,8	9	3,5	5	3,9	13	6,3	13	4,0	5	3,0	36	August
–	–	10	3	2	—	—	1	2,0	5	2,0	1	1,0	8	3,3	12	6,3	5	3,8	2	2,0	2	2,5	54	September
–	1	—	18	2	—	14	4	5,0	2	2,7	6	2,1	4	3,6	9	4,1	28	4,8	11	3,7	4	4,0	25	October
–	–	–	17	—	17	24	9	4,7	1	5,0	—	—	3	2,8	18	3,1	20	4,2	10	3,8	2	3,7	27	November
–	–	–	25	—	20	29	4	3,8	5	3,0	5	4,4	4	3,8	10	4,2	13	4,3	11	4,5	5	4,1	36	December
2	24	55	135	12	112	169	88	5,2	36	3,3	20	2,8	72	3,7	141	4,3	159	4,4	128	4,2	105	4,6	346	Jahr
$H = 156{,}1^{m}$							**Koslow.**																$G = 0{,}5^{mm}$ (748,4^{mm}).	
–	–	9	15	7	29	31	10	11,1	2	7,4	6	5,3	19	5,4	17	7,1	8	7,7	10	6,8	16	10,3	5	Januar
–	–	6	9	4	25	28	11	8,2	6	9,0	7	4,9	7	4,9	4	2,9	11	5,3	19	8,1	7	7,2	12	Februar
–	–	3	12	10	24	30	4	6,8	5	13,2	6	13,8	10	6,9	11	6,1	12	7,9	20	9,0	19	9,2	6	März
–	1	5	8	2	—	9	4	4,0	7	4,1	3	5,7	6	6,6	16	5,4	22	5,2	11	5,8	4	6,0	17	April
–	6	6	5	3	—	—	5	5,9	5	4,3	9	6,1	13	6,3	16	4,5	8	4,7	12	5,9	5	10,0	20	Mai
–	5	1	7	3	—	—	3	6,3	4	3,5	4	7,5	4	13,5	13	5,2	19	6,5	17	6,0	5	6,8	21	Juni
2	10	6	4	1	—	—	20	5,0	6	4,7	—	—	4	4,0	3	2,9	7	4,3	14	6,1	21	5,6	18	Juli
–	5	6	2	4	—	—	8	4,7	6	4,3	5	11,7	6	6,0	13	5,9	19	6,4	7	5,3	7	4,8	22	August
–	–	11	2	3	—	—	8	5,8	13	7,4	4	6,8	9	6,6	20	6,4	7	4,3	1	6,0	5	4,1	23	September
–	1	3	19	3	—	10	2	7,0	—	—	3	4,7	9	7,8	18	5,7	22	5,8	12	7,5	7	5,1	20	October
–	–	1	19	3	16	24	4	13,2	3	8,7	6	5,8	8	6,8	19	5,1	21	5,6	9	8,8	6	9,8	14	November
–	–	–	27	5	14	25	7	7,9	5	9,2	5	10,5	12	9,0	19	5,9	14	8,6	12	9,9	6	5,9	13	December
2	28	57	129	48	108	157	86	7,0	62	6,8	58	7,6	107	6,8	169	5,6	170	6,1	144	7,3	108	7,4	191	Jahr
$H = 48{,}6^{m}$							**Rostow am Don.**																$G = 0{,}1^{mm}$ (757,9^{mm}).	
–	–	4	9	—	20	27	5	3,4	14	6,8	39	10,0	1	8,5	1	2,0	4	7,3	12	6,3	17	5,8	—	Januar
–	–	1	14	1	24	26	10	3,8	15	4,9	25	7,9	2	3,5	1	4,0	5	3,4	18	5,8	8	3,4	—	Februar
–	–	2	17	1	7	23	14	6,1	9	5,9	24	5,4	5	4,5	3	3,0	11	7,3	19	7,5	8	6,0	—	März
–	–	7	11	1	—	1	11	4,8	17	5,0	23	6,2	4	3,7	3	2,4	18	5,6	8	6,2	5	4,5	1	April
–	5	12	5	—	—	—	3	3,2	18	5,8	39	5,8	4	4,5	3	3,3	10	5,7	13	6,1	2	3,0	1	Mai
–	4	8	1	—	—	—	13	3,7	5	3,9	11	4,8	7	4,6	3	3,7	19	4,5	17	4,8	15	4,5	—	Juni
–	–	10	2	—	—	—	19	4,0	11	4,4	7	4,8	—	—	3	2,5	9	4,8	23	4,3	17	4,3	4	Juli
–	1	13	—	1	—	—	11	4,6	11	4,7	14	6,3	6	3,0	5	3,9	6	6,4	15	3,9	10	3,0	15	August
–	4	11	3	—	—	—	4	3,0	25	6,2	25	6,4	9	3,8	4	3,9	7	4,2	14	3,0	2	2,2	—	September
–	1	4	12	—	—	4	11	4,1	10	4,4	19	5,3	9	4,1	4	3,2	11	4,7	16	5,4	13	2,7	—	October
–	–	2	23	—	—	5	6	3,4	10	5,0	40	6,1	4	3,6	5	5,9	8	7,2	8	3,7	9	4,3	—	November
–	–	3	21	1	1	11	1	3,0	—	—	18	5,2	24	5,6	8	3,4	11	6,2	21	7,6	10	7,0	—	December
–	15	77	118	5	52	97	108	4,2	145	5,4	284	6,5	75	4,5	43	3,6	119	5,5	184	5,5	116	4,5	21	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Nied
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
φ = 50° 48′ Урюпинская. λ = 42° 0																			
Январь	759,6	778,0	727,6	—10,0	— 7,1	— 8,9	— 8,7	1,4	—23,4	*2,0*	*2,2*	*2,1*	*84*	*77*	*83*	*6,8*	*6,5*	*6,0*	0,9
Февраль	760,9	773,4	744,2	—10,4	— 5,9	— 8,2	— 8,2	2,6	—18,7	*1,9*	*2,3*	*2,2*	*86*	*75*	*85*	*6,4*	*7,3*	*4,7*	2,4
Мартъ	750,7	767,2	729,1	— 6,7	— 2,8	— 4,7	— 4,7	2,6	—18,1	2,6	2,9	2,8	86	75	83	7,7	7,4	7,2	12,7
Апрѣль	754,1	763,8	739,4	3,4	8,2	4,5	5,4	15,0	— 0,8	*4,9*	*5,1*	*5,2*	*83*	*65*	*83*	*6,4*	*6,7*	*4,4*	47,1
Май	754,9	762,4	740,8	14,9	22,3	16,3	17,8	32,0	7,2	8,5	7,5	8,6	66	39	62	4,5	5,7	3,6	19,6
Іюнь	750,6	758,4	743,7	15,6	20,9	16,3	17,6	29,2	9,0	9,8	8,9	9,9	73	48	71	5,4	7,8	6,2	47,2
Іюль	749,2	753,5	743,6	17,7	24,2	19,4	20,4	30,2	14,6	11,1	9,9	11,1	74	45	67	4,2	6,5	3,9	27,8
Августъ	750,7	762,3	739,7	16,2	24,1	18,3	19,5	31,2	8,1	10,3	9,9	10,4	75	46	67	4,1	5,9	3,1	45,0
Сентябрь	754,1	766,9	743,8	12,4	23,0	16,4	17,3	33,6	4,8	*8,7*	*8,5*	*9,2*	*80*	*42*	*67*	*4,8*	*4,6*	*4,0*	40,9
Октябрь	753,2	762,4	740,1	5,3	8,9	6,3	6,8	18,6	— 1,8	6,4	6,8	6,7	90	76	89	8,9	8,7	6,6	67,8
Ноябрь	755,4	767,1	737,3	— 0,2	1,6	0,0	0,5	10,0	—12,4	4,5	4,5	4,3	94	84	89	8,9	9,0	8,7	53,7
Декабрь	750,9	764,2	734,3	0,1	1,5	0,3	0,6	6,6	—11,0	4,4	4,4	4,4	92	83	90	9,1	8,8	9,4	29,1
Годъ	753,7	778,0	727,6	4,9	9,9	6,3	7,0	33,6	—23,4	*6,3*	*6,1*	*6,4*	*82*	*63*	*78*	*6,4*	*7,1*	*5,6*	394,2
φ = 49° 3′ Дубовка. λ = 44° 50																			
Январь	765,6	784,4	739,1	—11,3	— 7,4	— 9,4	— 9,3	— 2,5	—20,9	1,8	2,2	2,1	90	80	88	6,5	6,6	5,2	4,1
Февраль	766,5	779,2	750,2	—10,0	— 4,5	— 7,9	— 7,5	1,7	—15,7	2,0	2,6	2,4	92	79	92	7,2	7,2	5,6	1,3
Мартъ	756,7	770,7	736,3	— 4,8	— 1,2	— 3,3	— 3,1	4,5	—12,7	3,0	3,4	3,3	91	79	89	8,5	8,1	7,3	46,4
Апрѣль	759,7	768,0	748,1	4,6	10,8	6,6	7,3	16,1	— 0,3	5,2	5,6	5,9	82	59	80	6,4	6,9	5,4	18,9
Май	760,3	767,9	747,8	15,7	24,4	18,4	19,5	32,6	6,2	9,0	9,3	9,1	66	41	57	5,4	5,2	5,4	4,5
Іюнь	756,2	762,7	749,9	18,8	24,2	19,1	20,7	30,7	11,5	10,9	11,0	10,6	67	50	65	4,4	6,5	5,6	57,0
Іюль	753,6	757,5	748,2	20,8	27,2	21,9	23,3	34,8	16,3	12,5	12,8	12,3	69	48	63	3,5	6,2	5,5	33,6
Августъ	755,7	766,9	744,1	19,8	28,7	22,5	23,7	33,3	11,0	11,5	11,0	10,8	67	38	54	3,1	4,7	3,0	12,9
Сентябрь	759,7	771,1	752,5	15,3	25,0	19,6	20,0	33,8	6,3	9,6	9,5	9,7	73	44	58	5,6	5,5	4,3	26,1
Октябрь	759,9	768,7	748,6	6,2	11,7	8,6	8,8	22,3	— 1,7	6,9	7,7	7,4	92	72	85	7,9	8,2	6,2	57,1
Ноябрь	762,0	772,8	747,0	1,2	3,9	2,0	2,3	11,3	— 6,3	4,9	5,3	5,0	93	84	90	9,0	8,8	7,3	41,3
Декабрь	759,3	772,1	743,0	0,8	2,6	1,2	1,5	9,1	— 5,7	4,7	5,0	4,7	94	87	92	9,3	9,3	9,2	35,9
Годъ	759,6	784,4	736,3	6,4	12,1	8,3	8,9	34,8	—20,9	6,8	7,1	6,9	81	63	76	6,4	6,9	5,8	339,1
φ = 51° 38′ Николаевское (бл. Саратова). λ = 45° 27′																			
Январь	749,9	770,7	718,8	—13,4	— 9,7	—12,1	—11,7	— 0,6	—29,2	1,7	2,1	1,9	94	90	94	6,1	5,7	4,6	5,5
Февраль	750,6	765,2	732,0	—13,2	— 7,0	—11,6	—10,6	— 0,3	—22,4	1,7	2,3	1,9	94	84	94	6,8	6,5	4,6	5,1
Мартъ	740,9	756,2	716,2	— 8,6	— 3,7	— 6,9	— 6,4	4,9	—21,0	2,5	3,0	2,7	95	84	95	8,6	7,5	6,3	27,2
Апрѣль	744,9	754,6	730,2	2,2	7,6	3,1	4,3	14,1	— 4,8	4,7	5,1	5,1	88	66	89	6,0	7,2	4,7	28,0
Май	746,8	754,1	730,2	14,0	21,1	13,3	16,1	31,4	4,6	8,3	9,4	8,4	68	53	73	3,9	5,6	4,4	21,8
Іюнь	741,9	748,6	734,6	16,5	20,7	14,4	17,2	28,4	4,2	9,6	9,1	9,6	68	51	77	6,2	6,9	5,9	19,5
Іюль	740,2	744,9	733,6	17,8	22,9	17,4	19,4	29,2	12,0	11,3	11,0	11,2	75	54	76	4,4	6,8	4,0	53,6
Августъ	742,5	753,7	730,6	16,0	23,7	17,0	18,9	30,4	8,0	10,6	10,9	10,6	78	50	73	3,9	6,1	2,8	36,1
Сентябрь	746,9	758,8	737,9	13,4	22,3	15,1	16,9	32,6	3,0	8,6	8,9	8,6	75	48	68	4,8	5,4	3,3	15,4
Октябрь	744,5	754,4	729,7	4,1	8,2	4,8	5,7	21,5	— 4,6	6,1	6,5	6,1	94	78	90	8,1	8,3	6,7	70,5
Ноябрь	746,5	761,5	727,9	— 3,1	0,1	— 2,0	— 1,7	10,0	—18,4	3,8	4,2	3,8	96	86	92	8,2	8,0	7,6	34,7
Декабрь	743,1	756,7	724,8	— 2,3	— 1,2	— 2,2	— 1,9	3,7	—13,7	3,7	3,9	3,8	92	90	92	9,6	9,4	8,5	23,8
Годъ	744,9	770,7	716,2	3,6	8,8	4,2	5,5	32,6	—29,2	6,1	6,4	6,1	85	70	84	6,4	7,0	5,3	341,2
φ = 51° 32′ Саратовъ. λ = 46° 3′																			
Январь	762,9	784,9	732,6	—12,1	— 8,4	—10,6	—10,4	— 1,1	—24,8	1,7	2,1	2,0	89	83	89	6,4	5,9	5,5	10,5
Февраль	763,4	778,5	743,3	—10,5	— 5,8	— 8,6	— 8,3	1,7	—19,8	1,9	2,5	2,2	89	81	91	6,6	4,6	3,9	5,6
Мартъ	753,0	770,1	727,7	— 6,4	— 2,3	— 4,4	— 4,4	4,1	—14,9	2,8	3,4	3,1	93	86	90	7,0	6,7	6,0	36,6
Апрѣль	756,7	766,6	741,6	4,3	9,0	5,2	6,2	15,9	— 1,6	5,1	5,6	5,3	82	66	80	5,3	6,2	5,3	36,1
Май	758,5	766,2	742,4	15,5	21,7	17,0	18,1	30,7	6,9	9,2	9,4	8,5	67	48	57	2,9	5,1	4,1	8,1
Іюнь	753,4	760,5	746,1	17,5	22,2	18,1	19,3	28,9	10,1	10,4	10,9	10,3	69	55	66	4,2	6,1	5,6	20,3
Іюль	751,0	755,5	744,9	19,1	24,3	20,1	21,2	30,1	14,7	11,7	11,9	12,2	72	54	70	4,3	6,6	3,9	36,4
Августъ	753,7	765,4	742,5	18,8	25,2	20,1	21,4	30,7	11,4	11,7	11,7	12,2	73	49	69	3,8	5,3	3,1	12,5
Сентябрь	758,5	771,4	749,3	15,1	22,8	17,9	18,6	33,8	5,5	9,9	10,4	9,5	76	52	62	3,9	5,2	3,0	5,3
Октябрь	756,7	767,3	742,9	5,4	9,1	6,1	6,9	19,3	— 1,8	6,5	6,9	6,5	93	77	88	6,9	8,1	6,4	72,1
Ноябрь	759,1	774,6	740,6	— 1,4	1,3	— 0,7	— 0,3	9,4	—13,6	4,1	4,5	4,1	95	85	89	7,6	7,4	7,0	54,1
Декабрь	755,8	769,8	738,4	— 1,5	— 0,1	— 1,2	— 1,0	6,3	—12,0	3,9	4,3	4,0	93	92	92	8,7	8,3	7,5	75,3
Годъ	756,9	784,9	727,7	5,3	9,9	6,6	7,3	33,8	—24,8	6,6	7,0	6,7	83	69	79	5,6	6,3	5,1	372,9

$H = 92{,}2^{m}$ Urjupinskaja. $G = 0{,}4^{mm}$ $(754{,}6)^{mm}$.

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	⊼	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	7	14	—	30	31	6	5,4	2	4,0	10	4,7	23	5,6	8	7,2	9	3,7	9	6,2	20	4,4	5	Januar
—	—	5	11	—	25	28	12	4,0	5	4,6	7	5,3	18	4,1	—	—	6	4,7	13	5,1	11	4,0	11	Februar
—	—	5	18	2	21	29	5	5,2	3	7,0	9	7,2	15	5,5	7	6,0	11	6,5	13	6,8	26	5,5	4	März
1	1	4	10	—	—	3	7	3,2	4	3,5	5	4,2	7	4,6	17	4,9	15	3,0	12	5,9	7	3,2	14	April
—	5	8	5	4	—	—	2	3,2	4	2,7	12	5,7	17	6,1	19	5,4	9	3,9	12	4,4	4	4,3	14	Mai
1	7	1	8	2	—	—	1	3,0	—	—	2	6,0	12	5,9	11	3,4	29	4,2	17	4,3	9	3,9	9	Juni
—	7	5	6	—	—	—	10	4,2	5	4,5	5	3,4	5	2,0	4	2,0	16	3,5	26	2,5	12	2,9	10	Juli
1	6	7	3	2	—	—	5	2,9	5	3,0	5	6,8	6	5,7	14	3,2	18	3,0	17	3,2	10	3,2	13	August
—	2	11	5	—	—	—	5	4,2	8	4,5	8	5,2	13	4,7	15	4,7	6	3,8	1	2,0	6	3,0	27	September
2	1	1	19	1	—	9	4	4,5	3	4,7	2	7,6	13	5,1	16	3,4	22	4,4	15	6,3	9	3,6	9	October
—	—	1	24	—	10	18	7	5,0	2	4,0	3	6,9	21	5,2	14	3,5	11	4,8	11	5,2	14	4,7	7	November
—	—	—	24	5	8	18	2	4,0	1	6,0	4	8,0	22	7,4	11	3,7	24	5,6	17	8,6	3	4,0	9	December
5	29	55	147	16	94	136	66	4,2	42	4,2	72	5,7	172	5,4	136	4,3	176	4,3	163	5,1	131	4,1	132	Jahr

$H = 32{,}0^{m}$ Dubowka. $G = 0{,}3^{mm}$ $(758{,}9)^{mm}$.

—	—	8	15	—	31	31	9	5,2	16	5,0	19	4,5	17	4,6	1	2,0	7	4,7	3	6,2	21	5,2	—	Januar
—	—	3	14	—	26	28	12	4,4	14	4,6	13	4,3	7	5,9	1	4,0	2	5,8	12	6,1	21	4,9	2	Februar
—	—	2	21	4	16	27	13	5,5	13	5,9	9	6,0	8	4,5	5	4,3	6	7,0	16	7,2	17	6,3	6	März
—	—	3	9	—	—	1	12	3,8	13	4,1	10	3,9	7	2,7	8	3,3	7	3,7	10	4,9	14	4,5	9	April
—	2	7	8	1	—	—	8	3,9	19	4,1	15	4,4	13	4,5	8	4,2	8	3,2	7	4,5	12	4,5	3	Mai
—	6	3	7	—	—	—	11	3,2	4	2,8	4	3,4	9	5,5	12	3,1	8	3,6	15	4,8	18	4,2	9	Juni
—	4	3	5	—	—	—	17	4,0	15	4,4	5	4,0	—	—	1	3,0	7	4,0	13	4,7	29	4,3	6	Juli
—	5	13	4	—	—	—	9	3,6	18	3,8	8	3,2	7	3,4	8	3,1	7	3,0	7	4,9	19	3,7	10	August
—	2	10	9	—	—	—	5	2,9	20	4,4	12	3,7	15	4,2	16	3,9	1	3,0	3	3,0	4	4,8	14	September
—	—	3	15	—	—	3	6	5,2	11	4,2	6	3,4	9	4,2	13	4,0	13	4,0	16	4,8	14	3,4	5	October
—	—	1	19	—	5	17	8	3,8	9	3,2	9	4,1	12	3,7	12	4,5	11	3,9	14	6,4	11	5,5	4	November
—	—	—	26	1	10	15	2	7,5	2	5,0	6	3,8	12	3,6	20	4,2	19	4,7	13	6,3	9	5,4	10	December
—	19	56	152	6	88	122	112	4,2	154	4,4	116	4,2	116	4,0	105	3,9	96	4,2	129	5,5	189	4,7	78	Jahr

$H = 184{,}9^{m}$ Nikolaewskoe (bei Ssaratow). $G = 0{,}5^{mm}$ $(745{,}7)^{mm}$.

—	—	8	11	—	31	31	9	5,5	20	5,5	20	5,2	2	4,8	2	9,0	10	6,4	18	5,3	10	4,9	2	Januar
—	—	4	9	—	28	28	5	5,6	15	4,5	14	4,5	—	—	1	4,0	7	5,5	31	4,9	9	5,5	2	Februar
—	—	2	18	2	21	30	5	6,7	8	10,0	11	9,2	4	6,1	5	5,0	14	6,3	24	6,0	17	6,5	5	März
—	—	3	7	—	—	7	3	4,5	5	3,9	12	4,7	6	6,7	8	4,4	12	3,7	18	4,6	14	3,6	12	April
2	5	6	4	1	—	—	6	2,0	11	3,5	13	4,4	10	4,8	7	4,4	16	3,6	19	4,3	7	3,6	4	Mai
2	4	3	14	—	—	—	5	4,6	4	3,8	10	3,9	5	5,1	5	4,5	23	4,0	22	4,4	8	5,2	8	Juni
—	4	6	5	1	—	—	9	4,6	12	4,0	6	3,4	3	3,8	1	6,0	13	4,0	24	3,5	17	4,8	8	Juli
—	3	7	6	1	—	—	12	3,6	8	4,3	9	5,0	5	5,8	5	4,8	11	4,8	14	3,9	12	4,7	17	August
—	—	11	7	—	—	—	3	3,8	16	4,5	15	5,1	9	5,6	8	4,7	8	2,2	5	4,0	3	4,3	23	September
1	2	1	17	1	—	11	2	3,5	6	3,3	9	4,5	8	5,7	6	4,4	25	4,7	19	4,6	7	4,3	11	October
—	—	2	18	—	11	24	1	6,0	9	4,5	13	4,7	3	4,2	5	3,7	14	4,4	21	4,8	7	6,4	17	November
—	—	—	25	2	17	24	—	—	10	4,7	14	4,8	13	4,7	11	4,0	20	6,5	14	6,9	3	3,3	8	December
5	18	53	141	8	108	155	60	4,5	124	4,8	146	5,0	68	5,3	64	4,5	173	4,7	229	4,8	114	4,9	117	Jahr

$H = 53{,}1^{m}$ Ssaratow. $G = 0{,}5^{mm}$ $(757{,}4)^{mm}$.

—	—	8	13	—	31	31	14	5,9	7	3,3	12	3,0	18	4,0	7	4,4	6	4,7	12	5,5	7	7,0	10	Januar
—	—	3	4	—	22	28	13	4,8	13	2,7	4	3,0	—	—	—	—	1	8,0	14	5,4	17	5,8	22	Februar
—	—	4	13	5	17	29	8	4,8	7	6,9	5	8,0	8	5,0	6	13,8	10	5,1	13	8,0	25	7,7	11	März
—	—	3	8	—	—	2	7	4,8	4	5,0	6	4,7	6	4,1	4	3,7	7	4,8	26	4,5	13	5,0	17	April
1	2	8	1	1	—	—	7	5,4	7	4,0	5	5,0	13	4,4	10	3,5	4	3,3	13	6,4	13	4,3	21	Mai
—	2	1	3	2	—	—	4	6,1	2	3,0	7	4,6	13	2,8	10	6,3	12	5,1	14	5,2	7	4,2	21	Juni.
—	6	3	3	—	—	—	15	4,3	9	3,7	3	4,0	5	2,6	2	3,5	4	4,0	5	4,0	26	5,1	24	Juli
—	2	6	1	—	—	—	16	6,1	7	3,7	6	5,7	4	7,5	7	3,8	12	4,6	7	6,0	8	5,4	26	August
—	—	13	5	—	—	—	7	6,0	14	7,0	5	3,2	10	4,6	13	4,4	—	—	—	—	4	4,5	37	September
1	1	3	13	1	—	4	11	4,7	1	2,0	5	5,0	3	7,3	23	3,5	10	4,6	8	6,8	9	5,5	23	October
—	—	3	17	—	7	21	12	4,0	1	5,0	12	3,9	3	2,7	15	3,7	13	3,9	8	7,6	8	7,4	18	November
—	—	—	20	5	13	19	3	5,3	4	7,8	8	4,2	10	5,2	24	4,9	14	7,6	12	10,0	6	10,5	12	December
2	13	55	101	14	90	134	117	5,2	76	4,7	78	4,4	93	4,3	121	4,7	93	5,0	132	6,2	143	6,0	242	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl.
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
φ = 50° 31′							**Малый Узень.**												**λ = 47° 37′**
Январь	769,4	791,6	739,5	—13,5	— 9,0	—11,8	—11,5	— 1,8	—23,1	1,6	2.0	1,8	95	84	93	6,0	5,7	5,0	7,5
Февраль	769,4	785,3	750,3	—13,8	— 6,7	—11,3	—10,6	1,0	—22,3	1,7	2,4	2,0	97	85	95	5,3	6,2	4,7	3,3
Мартъ	759,5	774,4	735,5	— 7,2	— 3,1	— 5,3	— 5,2	2,8	—15.3	2,6	3,0	2,9	94	80	92	8,3	8,0	6,9	51,2
Апрѣль	762,9	772.5	749,2	3,1	9,1	4,9	5,7	17,8	— 2,7	5,0	5,1	5,5	86	61	84	5,6	8,0	5,6	19,9
Май	764,5	772,8	751.2	14,1	23,3	15.7	17.7	31,6	4,8	7,7	7,2	8,3	63	34	62	4.3	5,1	4,8	44,8
Іюнь	759,5	765,9	752,3	17,2	24,3	18,2	19,9	32.2	9.3	9,8	8,9	9,7	67	40	62	4,4	6,6	5,5	16,1
Іюль	756,5	761,0	751,3	18,4	25.4	19,3	21,1	29,8	14,3	11,9	11,3	12,1	76	48	73	3,7	6,7	5,3	79,8
Августъ	759,7	770,8	750,5	17,4	26,5	20,0	21,3	33,0	9.7	10,9	9,8	10,4	74	41	60	3,2	5,8	2,7	19,4
Сентябрь	764,4	776,0	756,4	13,0	25,9	17,8	18.9	34,2	3,7	7,9	7,7	7,7	70	33	52	4,7	5,2	3,9	7,0
Октябрь	763,4	773.9	750,5	4.5	10,5	6,8	7,3	22,8	— 4,8	6,3	6,6	6,7	93	68	87	7,1	8,2	6,6	43,9
Ноябрь	765,8	780,4	748,6	— 1.4	2,0	0.0	0,2	9,4	—11,2	4,1	4,5	4,4	94	83	93	7,7	7,6	7,5	45,2
Декабрь	763,2	776,9	745,3	— 1.7	0,1	— 0,9	— 0,8	4,8	— 8,2	3,9	4,2	4,2	93	88	94	9,0	9,1	8,6	42,8
Годъ	763,2	791,6	735,5	4,2	10,7	6,1	7,0	34,2	—23,1	6,1	6,1	6.3	84	60	79	5,8	6,8	5,6	380,9
φ = 55° 47′							**Казань.**												**λ = 49° 8′**
Январь	759,9	783,6	726,4	—15,3	—12,9	—13,8	—14,0	— 1,1	—31,5	1,5	1,6	1,6	91	86	90	6,5	6,1	5,8	11,3
Февраль	758,9	773,0	738,9	—11,3	— 6,8	— 9,2	— 9,1	1,2	—23,1	1,9	2,3	2,1	91	79	89	7,4	6,4	4,7	7,3
Мартъ	750,1	774,0	727.1	—11,1	— 5,1	— 7,8	— 8,0	1.7	—24,8	2,0	2,4	2,4	96	75	88	7,1	7,4	6,3	17,8
Апрѣль	753,3	761,5	732,5	1,3	6,3	3,5	3.7	14,6	— 0,0	4,3	4,4	4,5	85	62	76	6,1	5,9	4,5	14,3
Май	755,1	764,2	735,3	12,7	19,1	14,9	15,6	28,8	1.8	7.7	7,6	8,1	68	45	63	4,7	5,3	4,4	28,3
Іюнь	749,9	758,0	740,9	15,2	20,4	16,3	17,3	28,6	5,0	9,5	9,2	9,8	72	51	70	6,3	7,5	6,0	48,2
Іюль	748.5	755,7	742,7	17.5	23,4	18.7	19,8	29,5	12,8	11,6	11,2	11,9	79	54	75	4,2	5,6	4,9	114,7
Августъ	751.4	760,6	735,6	15,3	21,7	17,6	18,2	27.4	7.7	10.7	10,8	11,3	82	58	75	5,0	5,8	4,7	91,8
Сентябрь	757,2	768,4	748.7	11,3	20,0	14,6	15.3	28,3	1.0	7,9	8,5	8,9	78	48	71	5,2	5,3	5,0	7,0
Октябрь	752,5	764,6	735,6	1.5	4,3	2,9	2,9	12,2	— 5.1	4,8	4.8	5,0	90	76	85	8,7	8,7	7,9	67,4
Ноябрь	754.8	772.6	737.2	— 5,3	— 2,6	— 4,1	— 4,0	6,5	—20.7	3,1	3,3	3,2	89	81	86	7,7	7,9	7,5	21,6
Декабрь	751,6	768.8	728.7	— 6.9	— 6,1	— 6.5	— 6.5	3.1	—25.4	2,7	2,8	2,9	91	89	92	8,8	8,6	8,4	25,1
Годъ	753,6	783,6	726.4	2,1	6,8	3,9	4,3	29,5	—31,5	5,6	5,7	6,0	84	67	80	6,5	6,7	5,8	454,8
φ = 54° 19′							**Симбирскъ.**												**λ = 48° 24′**
Январь	754,5	778,6	722.6	—15,3	—12,3	—13,7	—13,8	— 2,2	—30,2	*1,4*	*1.6*	*1.6*	*89*	*82*	*88*	6,1	5,7	6,2	11,1
Февраль	753,9	768,3	735,8	—12.1	— 7,1	— 9,8	— 9,7	0,6	—26,6	1,7	2,0	1,9	87	72	82	6,3	5,3	4,5	6,3
Мартъ	744,7	766,0	719,8	— 9.7	— 3,7	— 7,7	— 7,0	3,3	—20,4	2,1	2,3	2,2	86	63	81	6,7	6,5	7,0	50,9
Апрѣль	748,4	756,1	728,8	1.4	7,9	3,0	4.1	14,5	— 6.8	4.5	4,6	4,7	87	58	81	5,1	5,9	4,4	36,2
Май.	750.9	759,8	733.4	12,5	20,1	13,8	15,5	30,9	3,3	8.0	8,3	8,2	72	48	68	5,0	5,0	5,4	62,8
Іюнь.	745,6	751,9	736,0	14,9	21,0	15,2	17.0	29,3	4,7	9,9	9,2	9,4	76	50	72	5,2	6,7	5,3	41,4
Іюль	743,4	750,3	737,0	16,7	22,9	17.8	19,1	30.1	12,1	11,7	11,5	11,5	83	57	77	5,6	6,2	5,1	85,3
Августъ	746,4	756,6	732,1	14,8	23,2	16,7	18.2	29,2	7,4	10.7	10,7	10,4	85	52	74	4,3	4,8	3,5	51,1
Сентябрь	752,1	763,3	740,7	10.9	20,6	14.3	15.3	30,7	— 0.8	7,9	9,0	9,0	80	51	74	4,4	5,6	3,8	35,0
Октябрь	747,3	758,7	730,7	1,4	5,5	3.1	3,3	15,7	— 7,4	4,9	5,4	5,4	93	77	90	7,4	8,1	7,6	87,0
Ноябрь	749,5	767,5	729,7	— 4,8	— 1,7	— 4,2	— 3,6	7.0	—20,0	3,1	3,4	3,1	89	78	85	8,2	7,8	7,5	33,5
Декабрь	746,4	762,8	724.9	— 5,7	— 4,6	— 5,5	— 5,3	3,8	—19,4	2,9	3,0	3,0	90	84	88	8,8	8,3	7,7	55,7
Годъ	748,6	778,6	719,8	2,1	7,6	3,6	4.4	30,9	—30,2	*5,7*	*5,9*	*5,9*	*85*	*64*	*80*	6,1	6,3	5,7	555,4
φ = 53° 44′							**Полибино.**												**λ = 52° 56′**
Январь	761,3	786,2	729,4	—19,6	—15,9	—18,4	—18,0	— 3,3	—35,1	1,0	1,3	1,1	86	81	86	5,4	5,1	5,1	8,8
Февраль	758,3	773,9	739,2	—14.4	— 9,0	—12,9	—12,1	— 0,7	—28,5	1,6	2,0	1,8	91	81	89	6,8	5,5	4,4	2,6
Мартъ	750.5	771,8	726,4	—11,2	— 5,5	— 9,0	— 8.6	3,1	—27,7	1,9	2,4	2,2	88	74	85	7,9	7,5	6,2	11,2
Апрѣль	753,5	761,6	736,1	1,0	5,0	1,1	2,3	11,4	— 4,6	4.3	4,7	4,4	85	71	88	5,7	6,5	4,5	28,8
Май	755,9	762,8	740,2	12,6	19,2	11,4	14,4	28,7	3,8	8,4	9,0	8,5	73	52	81	3,5	5,6	3,7	20,8
Іюнь	750,4	757,3	742,9	16,2	21,6	14,6	17,5	29,7	1,9	*10,6*	*11,1*	*10,5*	*75*	*57*	*83*	5,3	6,5	5,3	38,4
Іюль	746.9	754,8	741,9	17,5	22,3	16,3	18,7	28,9	12,5	12,3	12,7	11,9	82	65	86	5,6	6,9	5,9	107,8
Августъ	751.6	762,1	738,9	15,4	22,0	15,4	17,6	27,9	8,7	11,1	12,8	11,4	85	65	87	5,0	6,3	3,3	48,4
Сентябрь	757,9	767,6	745,4	10,2	21,4	11,5	14,3	29,3	0.5	7,8	9,5	8,4	82	50	81	3,7	4,5	3,3	12,9
Октябрь	754,1	766,8	736,4	1,8	6,0	3,3	3,7	14,7	— 8.7	5,0	5,8	5,4	91	81	90	7,4	8,0	7,0	62,3
Ноябрь	756,7	775,1	734,7	— 4,3	— 1,4	— 3,7	— 3,1	5,9	—17,1	3,2	3,4	3,3	90	81	91	8,3	7,5	6,6	28,3
Декабрь	754,8	770,7	732,4	— 6,5	— 5,6	— 6,1	— 6,0	2,0	—24,5	2,8	2,8	2,9	89	88	89	8,3	8,4	8,6	27,8
Годъ	754,3	786,2	726,4	1,6	6,7	2,0	3,4	29,7	—35,1	5.8	*6,5*	*6,0*	*85*	*70*	*86*	6,1	6,5	5,3	398,1

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	K	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	
$H = 29{,}0^{m}$							**Malyj Usen.**																$G = 0{,}4^{mm}$ (760,1^{mm}).	
—	—	8	12	—	31	31	5	4,6	10	6,2	23	4,5	13	4,7	8	6,6	10	4,2	9	5,0	5	4,1	10	Januar
—	—	7	9	—	26	28	7	3,7	6	3,8	8	4,4	4	4,5	—	—	10	4,1	15	4,6	19	4,5	15	Februar
—	—	4	19	6	22	28	13	4,9	6	9,4	13	12,0	5	9,9	10	7,2	10	5,9	22	7,1	8	5,9	6	März
—	—	2	11	—	—	3	9	3,6	4	4,2	10	4,3	10	4,8	5	2,6	7	3,9	12	4,8	14	4,0	19	April
1	3	7	5	2	—	—	4	3,8	1	1,0	22	5,0	13	5,2	7	4,3	5	3,4	10	3,8	10	5,4	21	Mai
1	2	2	6	—	—	—	6	4,3	2	2,5	5	4,7	13	4,1	13	2,8	9	3,7	13	4,5	12	4,2	17	Juni
—	10	2	6	—	—	—	16	3,7	8	3,4	7	3,0	4	3,6	1	2,5	6	3,1	12	4,0	18	3,9	21	Juli
—	6	8	2	—	—	—	10	3,6	4	3,4	13	4,3	13	4,4	10	3,7	5	3,6	8	4,1	12	4,0	18	August
—	—	11	6	—	—	—	3	2,3	9	4,7	12	4,0	17	4,6	15	4,4	1	3,0	3	3,3	3	3,0	27	September
—	1	1	14	—	—	6	6	4,5	3	4,0	8	4,5	8	5,1	19	4,6	15	3,5	13	4,1	8	4,6	13	October
—	—	2	18	—	7	20	5	3,2	4	2,1	12	3,8	13	4,4	13	4,3	5	2,7	17	4,6	8	4,6	13	November
—	—	—	23	—	12	20	—	—	3	6,1	13	5,4	18	5,1	21	5,0	9	3,7	21	6,9	2	3,5	6	December
2	22	54	131	8	98	136	84	4,0	60	4,8	146	5,1	131	4,9	122	4,6	92	3,9	155	5,1	119	4,4	186	Jahr
$H = 69{,}6^{m}$							**Kasan.**																$G = 0{,}7^{mm}$ (755,7^{mm}).	
—	—	7	13	—	31	31	9	2,3	9	4,1	2	2,5	17	3,9	21	4,2	9	5,8	8	3,8	4	2,8	14	Januar
—	—	2	9	—	24	28	10	3,7	3	3,0	1	2,0	2	3,0	8	2,8	18	4,0	15	3,5	9	3,7	18	Februar
—	—	2	14	1	27	31	5	2,1	4	2,7	4	5,0	11	4,6	16	4,8	15	4,4	11	2,7	10	2,6	17	März
—	—	5	9	—	—	9	5	2,3	4	1,3	4	3,0	14	3,0	15	2,4	18	3,2	12	3,6	3	2,7	15	April
—	3	7	2	1	—	—	4	2,8	1	1,0	3	1,2	13	3,4	17	3,4	24	3,9	17	2,1	5	1,8	9	Mai
—	6	1	7	—	—	—	1	1,0	1	1,0	3	3,0	11	2,9	19	3,3	25	3,7	17	3,4	8	3,8	5	Juni
2	7	6	4	—	—	—	11	3,0	9	3,2	6	2,7	7	2,5	5	2,1	10	1,6	14	2,0	16	2,8	15	Juli
—	4	5	6	—	—	—	6	2,5	2	2,5	9	2,7	17	3,4	14	3,0	11	3,3	11	4,1	8	2,9	15	August
—	1	6	9	—	—	—	4	2,0	6	1,8	2	1,5	13	3,0	16	3,0	10	3,4	11	2,2	7	1,6	21	September
1	—	1	19	—	—	12	6	3,2	3	2,8	2	4,8	10	4,2	21	4,2	23	3,8	14	3,1	9	3,8	5	October
—	—	2	18	—	16	26	6	3,5	2	2,5	1	1,0	13	4,6	23	4,2	18	5,0	9	4,8	9	3,2	9	November
—	—	1	22	5	24	30	5	1,8	2	1,8	4	2,4	17	4,0	24	5,5	19	4,3	9	4,1	5	3,4	8	December
3	21	45	132	7	122	167	72	2,7	46	2,7	41	2,8	145	3,6	199	3,8	200	3,9	148	3,2	93	3,0	151	Jahr
$H = 138{,}4^{m}$							**Ssimbirsk.**																$G = 0{,}6^{mm}$ (749,3^{mm}).	
—	—	8	14	3	31	31	5	2,1	9	5,2	5	3,9	5	4,8	8	4,2	15	3,1	18	4,2	11	5,1	17	Januar
—	—	9	9	3	27	28	7	3,9	6	2,2	1	1,5	1	1,5	1	1,0	9	3,6	20	5,2	23	4,5	16	Februar
—	—	5	15	2	23	31	8	2,6	5	2,4	6	2,6	13	4,4	6	4,6	8	5,5	12	4,0	22	3,2	13	März
—	—	6	6	—	—	10	6	1,7	2	2,0	5	1,1	9	2,3	4	2,1	12	3,1	22	2,5	14	2,1	16	April
1	5	5	7	2	—	—	5	1,8	4	2,0	4	1,2	13	2,3	5	1,6	11	4,2	23	4,0	10	2,4	18	Mai
—	6	3	7	—	—	—	1	2,5	1	1,0	5	1,6	9	2,0	11	2,5	17	3,0	21	4,3	15	3,2	10	Juni
—	5	3	7	1	—	—	24	2,5	7	2,0	4	2,2	3	2,0	1	3,0	3	3,2	15	2,2	27	3,0	9	Juli
—	3	8	4	1	—	—	12	2,5	4	1,6	5	1,5	8	2,4	8	2,0	9	2,5	17	3,2	11	2,7	19	August
—	—	11	8	—	—	1	10	2,5	6	2,6	5	1,8	6	2,8	7	3,6	7	2,8	14	1,9	6	1,7	29	September
—	—	2	17	—	2	13	3	3,5	1	2,0	1	8,0	10	3,8	12	3,2	17	3,5	15	2,7	22	2,9	12	October
—	—	2	18	2	15	24	7	4,4	4	1,6	2	2,5	8	1,8	12	2,2	21	3,0	10	3,8	13	4,4	13	November
—	—	—	21	6	22	30	4	2,6	1	1,5	5	2,1	15	2,4	16	3,9	15	4,7	13	9,0	10	4,8	14	December
1	19	62	133	20	120	168	92	2,7	50	2,6	48	2,2	100	2,8	91	3,0	144	3,5	200	3,9	184	3,4	186	Jahr
$H = 95{,}4^{m}$?							**Polibino.**																$G = 0{,}6^{mm}$ (753,5^{mm}).	
—	—	7	9	6	31	31	4	7,8	15	5,5	8	4,5	9	5,4	15	9,5	12	9,3	2	5,2	—	—	28	Januar
—	—	6	7	3	28	28	5	8,8	10	4,9	5	2,1	6	3,4	7	3,8	17	6,5	8	5,0	7	8,2	19	Februar
—	—	6	18	10	28	31	7	7,4	9	5,2	7	4,8	13	8,1	19	11,2	17	8,6	8	7,5	7	7,8	6	März
—	—	6	9	3	1	13	7	4,4	7	4,5	9	4,2	13	5,2	14	6,4	17	7,6	5	5,1	6	4,2	12	April
—	7	6	2	4	—	—	7	6,0	4	3,6	3	4,5	6	8,9	12	6,4	16	5,8	12	4,3	7	5,3	26	Mai
—	10	2	5	1	—	—	3	6,4	2	3,8	3	5,3	4	5,3	11	5,3	21	5,2	11	5,6	12	5,4	23	Juni
—	19	3	7	2	—	—	9	5,4	11	4,4	3	4,2	6	4,1	8	4,5	5	3,8	10	4,1	12	4,4	29	Juli
—	1	3	4	4	—	—	11	6,1	16	3,6	9	3,1	8	5,2	12	6,3	10	6,4	7	4,3	5	4,5	15	August
—	—	8	3	—	—	—	7	5,1	8	3,1	13	2,9	12	4,2	12	6,1	7	7,2	5	6,4	3	3,7	23	September
—	—	—	15	2	—	14	3	6,3	2	4,5	5	3,6	5	7,8	19	8,3	23	6,4	9	4,8	10	5,8	17	October
—	—	1	18	4	17	25	8	5,8	8	3,7	3	2,8	9	3,7	16	5,5	25	7,0	7	4,1	4	5,9	10	November
—	—	—	20	7	21	29	4	4,8	4	5,0	6	4,4	18	6,4	22	10,1	25	9,9	7	5,4	3	4,4	4	December
—	37	48	117	46	126	171	75	6,1	96	4,4	74	3,8	109	5,7	167	7,6	195	7,2	91	5,1	76	5,5	212	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Niede
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
φ = 51° 43′ Уральское лѣсничество. λ = 50° 55′																			
Январь	759,8	783,1	730,6	—16,9	—13,0	—15,5	—15,2	— 4,1	—29,5	1,2	1,5	1,3	87	84	87	5,5	5,1	4,1	3,5
Февраль	758,1	773,8	740,1	—18,9	—10,2	—12,3	—12,1	— 0,4	—22,4	1,6	1,9	1,8	92	87	94	6,2	6,4	4,1	2,6
Мартъ	749,5	767,6	726,0	— 9,4	— 5,7	— 7,5	— 7,5	1,6	—20,8	2,2	2,6	2,6	92	84	91	8,5	8,0	6,4	4,2
Апрѣль	752,7	761,8	736,5	1,1	6,4	2,6	3,4	16,7	— 5,0	4,6	4,8	4,9	91	69	87	6,5	8,2	5,4	34,2
Май	755,0	762,9	736,4	13,0	20,1	14,0	15,7	30,1	4,3	8,1	7,5	8,4	70	43	68	5,3	7,0	5,1	66,6
Іюнь	749,8	756,3	741,7	17,2	22,5	16,8	18,8	30,2	6,4	*9,8*	*8,7*	*9,3*	*68*	*43*	*64*	*5,7*	*8,9*	*6,1*	10,7
Іюль	746,1	752,3	740,9	17,7	23,8	18,1	19,9	30,9	13,4	12,3	10,7	11,7	82	51	76	5,9	8,4	6,1	39,7
Августъ	750,2	760,3	739,9	16,9	24,5	17,9	19,8	31,0	9,8	*11,6*	*10,5*	*11,1*	*82*	*47*	*74*	*5,1*	*5,9*	*4,1*	53,1
Сентябрь	755,9	765,8	745,8	12,3	24,6	16,9	17,9	32,0	2,7	7,5	7,4	7,9	*69*	*33*	*55*	*4,3*	*5,0*	*3,7*	0,9
Октябрь	753,4	764,9	737,7	3,4	9,2	5,8	6,1	21,7	— 5,8	5,8	6,2	6,0	95	70	85	7,9	8,2	7,4	42,0
Ноябрь	755,3	773,0	735,9	— 2,8	0,9	— 1,0	— 1,0	8,8	—10,2	*3,5*	*3,9*	*3,7*	*89*	*78*	*85*	*7,6*	*7,6*	*7,1*	21,6
Декабрь	753,6	767,6	734,6	— 4,3	— 2,7	— 3,8	— 3,6	3,1	—13,3	3,2	3,4	3,2	91	88	89	8,6	8,9	8,0	25,6
Годъ	753,3	738,1	726,0	2,9	8,4	4,3	5,2	32,0	—29,5	*6,0*	*5,8*	*6,0*	*84*	*65*	*80*	*6,4*	*7,3*	*5,6*	304,7
φ = 51° 12′ Уральскъ (войсковая гимназія). λ = 51° 22′																			
Январь	770,9	794,5	742,3	—16,2	—11,1	—14,3	—13,9	— 4,0	—27,9	1,2	1,6	1,3	84	76	83	4,5	3,9	4,2	7,9
Февраль	768,8	785,6	751,4	—14,2	— 8,5	—11,7	—11,5	1,5	—25,9	1,5	1,9	1,7	87	76	85	5,5	3,6	4,6	1,1
Мартъ	760,3	777,9	737,2	— 8,3	— 3,9	— 6,2	— 6,1	2,0	—18,5	2,3	2,8	2,6	86	79	86	7,7	6,7	6,5	34,4
Апрѣль	763,4	773,3	748,1	1,9	7,2	4,1	4,4	17,5	—10,0	*4,7*	*5,2*	*5,1*	*86*	*68*	*81*	*4,8*	*6,0*	*5,5*	34,8
Май	765,4	*774,4*	749,6	13,5	20,8	15,8	16,7	30,6	6,2	8,1	7,7	8,6	68	42	63	1,9	2,9	2,6	19,8
Іюнь	759,3	766,8	750,8	17,9	24,8	19,5	20,7	31,8	7,8	9,5	10,0	9,6	62	43	56	2,1	3,5	2,9	7,8
Іюль	755,2	761,5	750,2	19,1	25,8	20,4	21,8	33,0	14,5	11,5	10,8	11,4	70	44	64	4,8	4,3	4,5	5,9
Августъ	760,0	771,2	751,2	17,6	25,8	19,4	20,8	32,0	11,9	11,7	13,2	12,2	78	54	73	3,5	2,8	3,3	39,9
Сентябрь	765,8	776,7	755,4	13,2	25,7	18,2	19,1	33,6	5,0	8,1	9,7	8,9	69	40	56	3,1	1,5	4,0	0,0
Октябрь	764,1	776,4	748,4	4,4	10,6	7,1	7,4	23,2	— 6,0	5,7	6,3	6,3	87	64	81	6,9	8,0	7,1	24,7
Ноябрь	766,6	784,7	747,8	— 1,9	1,8	0,0	— 0,1	9,0	— 9,2	3,5	3,9	3,7	85	72	79	6,5	6,9	7,7	17,9
Декабрь	764,8	778,1	746,1	— 3,9	— 1,6	— 2,9	— 2,8	4,2	—14,2	3,2	3,4	3,2	86	80	83	7,5	8,3	7,8	34,9
Годъ	763,7	794,5	737,2	3,6	9,8	5,8	6,4	33,6	—27,9	5,9	*6,4*	*6,2*	*79*	*62*	*74*	*4,9*	*4,9*	*5,1*	229,1
φ = 51° 12′ Уральскъ (войсковая больница). λ = 51° 22′																			
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	762,9	773,1	753,3	12,6	25,5	17,6	18,6	33,0	4,2	7,9	8,1	8,3	71	33	55	3,4	3,8	3,9	0,3
Октябрь	761,2	772,8	745,7	4,0	10,5	6,9	7,1	22,9	— 6,7	5,8	6,4	6,3	91	67	82	7,3	8,2	6,8	36,3
Ноябрь	763,5	780,8	745,1	— 2,2	2,0	— 0,4	— 0,2	8,8	— 9,8	3,8	4,2	4,0	92	78	88	7,1	7,4	6,9	26,7
Декабрь	762,1	775,6	743,7	— 4,0	— 1,7	— 3,0	— 2,9	4,3	—12,8	3,3	3,7	3,4	93	88	89	7,7	8,7	7,2	36,2
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 49° 4′ Уильское. λ = 54° 41′																			
Январь	767,0	786,7	745,0	—17,3	—12,7	—15,7	—15,2	— 5,0	—24,6	—	—	—	—	—	—	3,6	2,5	2,2	51,5
Февраль	765,1	780,2	750,5	—15,1	—10,2	—12,3	—12,5	— 1,2	—24,0	—	—	—	—	—	—	1,4	4,2	2,8	16,3
Мартъ	757,8	771,8	740,5	— 6,9	— 2,3	— 5,0	— 4,7	3,5	—20,8	—	—	—	—	—	—	5,3	6,2	5,4	65,7
Апрѣль	759,2	768,0	743,5	2,6	10,0	7,2	6,6	19,3	— 3,4	—	—	—	—	—	—	3,1	4,5	4,0	0,3
Май	762,2	769,9	749,4	13,2	22,8	15,9	17,3	34,3	1,5	—	—	—	—	—	—	3,2	3,5	1,5	10,8
Іюнь	756,5	763,1	751,4	20,8	28,0	20,8	23,2	35,6	10,3	—	—	—	—	—	—	2,5	3,9	3,1	1,2
Іюль	752,3	757,2	747,4	20,7	26,5	20,5	22,6	33,2	13,7	—	—	—	—	—	—	2,1	5,1	3,6	91,1
Августъ	756,3	764,6	749,9	19,2	26,8	21,4	22,4	35,0	12,9	—	—	—	—	—	—	2,0	3,0	2,2	19,8
Сентябрь	762,6	769,0	754,3	14,4	26,6	18,9	20,0	33,0	5,1	—	—	—	—	—	—	1,1	1,9	0,7	2,7
Октябрь	760,9	770,9	751,3	5,9	12,6	9,1	9,2	22,9	— 1,8	—	—	—	—	—	—	5,2	5,6	3,9	33,0
Ноябрь	763,0	780,7	748,4	— 0,5	3,7	1,4	1,5	10,5	— 7,0	—	—	—	—	—	—	6,6	6,2	5,4	15,2
Декабрь	763,7	774,7	749,0	— 3,9	— 0,4	— 2,4	— 2,2	5,1	—13,3	—	—	—	—	—	—	6,6	7,3	6,2	13,9
Годъ	760,6	786,7	740,5	4,4	11,0	6,7	7,4	35,6	—24,6	—	—	—	—	—	—	3,6	4,5	3,4	321,5

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	R	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Temp. Max. ≤0°	Temp. Min. ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	
$H = 109^m?$					**Uralsk** (Forstei).														$G = 0{,}5\ (753{,}5)^{mm}$.					
–	–	10	6	2	31	31	2	6,0	5	8,8	8	7,0	8	5,7	10	9,6	13	6.2	2	3,0	–	–	45	Januar
–	–	5	8	–	28	28	5	6,4	1	4,0	3	5,0	4	6,0	7	4,9	16	6.1	16	8,0	3	9,0	29	Februar
–	–	2	17	3	27	31	5	8,8	9	10.2	7	8,5	13	10.5	16	8,6	17	8,9	10	9.8	6	9.2	10	März
–	–	2	11	–	1	11	6	7,2	1	6,0	6	6,8	15	7,1	11	6,2	11	6.6	11	6,5	7	6.7	22	April
1	5	3	10	2	–	–	2	9,0	4	3,8	6	5,0	12	7,8	19	4,7	9	5,4	10	7,4	8	7,5	23	Mai
–	3	–	8	–	–	–	3	7,0	2	8,8	9	4,7	14	5,0	10	5,7	16	5,9	13	6,1	10	6,7	10	Juni
1	15	–	7	3	–	–	6	6,6	7	6,6	9	6,2	3	3,1	5	5,2	9	4,8	17	6,4	17	6,8	20	Juli
–	5	2	3	3	–	–	5	7,5	4	6,0	10	5,1	17	7,1	10	5,6	6	7,3	5	7,4	12	7,1	23	August
–	–	9	5	2	–	–	5	7,0	7	3,9	3	7,0	22	6,8	14	6,0	2	5,5	4	6,0	2	5,0	30	September
1	1	1	17	4	–	7	1	4,7	3	4,4	5	4,0	15	6,4	22	5,8	19	7,9	8	6,0	7	9,7	15	October
–	–	2	15	1	9	26	2	6,0	2	6,5	4	5,3	24	6,0	12	6,4	14	7,0	11	7,2	6	5,8	14	November
–	–	1	21	2	19	29	3	5,3	3	4,0	5	6,0	24	7,5	24	6,7	18	7,8	8	11,4	1	6,0	7	December
3	29	37	128	22	115	163	45	7,0	48	6,5	75	5,9	171	6,9	160	6,3	150	6.9	115	7,4	79	7,1	246	Jahr
$H = 50^m?$					**Uralsk** (Militär-Gymnasium).														$G = 0{,}4\ (758{,}8)^{mm}$.					
–	–	11	8	–	31	31	18	2,2	11	2,5	14	3,4	16	3.2	15	4,9	17	4.8	2	5,0	–	–	–	Januar
–	–	8	6	2	27	28	22	3,3	12	3,5	6	2,0	1	2,0	2	5,0	17	4.8	15	3,7	9	3,7	–	Februar
–	–	4	14	–	24	30	18	5,8	7	3,4	7	4.9	12	4,6	17	6,4	17	6.4	9	5,4	6	3,7	–	März
–	–	7	6	–	1	8	31	3,8	4	4,0	5	2.0	11	2,9	10	3,3	9	3,7	8	4,0	9	4,9	–	April
–	1	17	2	–	–	–	17	2,0	4	4.0	7	3.3	12	3,7	24	2.3	11	3,7	4	2.8	14	5.3	–	Mai
–	1	16	2	–	–	–	22	2,7	13	2,3	6	3,5	4	3,2	13	2,8	10	4,8	9	2,7	13	3,7	–	Juni
–	2	9	3	–	–	–	20	4,0	14	3,3	6	5,5	2	4,0	7	4,3	6	4.7	8	5,0	30	3,2	–	Juli
–	4	13	3	–	–	–	35	3,2	5	3.2	6	4,2	6	4,7	18	4,1	6	5,8	6	3,7	10	3,0	1	August
–	–	15	2	–	–	–	18	2.6	10	5,1	7	3.2	17	3,7	17	3,4	8	2,9	7	2,0	4	2,0	2	September
–	–	3	14	–	–	6	18	3,8	6	4,5	–	–	3	4,0	22	5,0	18	5,8	9	4,2	17	2,4	–	October
–	–	5	16	–	9	24	17	2,5	9	2,3	4	3,0	6	3,0	20	3,7	11	4,5	11	4,0	12	2,9	–	November
–	–	2	17	–	18	25	7	3,1	3	2,7	2	5,0	12	3,9	31	5,2	15	4,9	17	5,4	6	3,0	–	December
–	8	110	95	2	110	152	243	3,3	98	3,3	70	3,6	102	3,7	196	4,2	145	4.9	105	4,1	130	3,4	?	Jahr.
$H = 50^m?$					**Uralsk** (Militär-Hospital).														$G = 0{,}4\ (758{,}8)^{mm}$.					
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Januar
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Februar
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	März
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	April
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Mai
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Juni
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Juli
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	August
–	–	14	4	–	–	–	7	4,7	8	5,8	6	2,9	9	4,1	23	3,7	7	3,7	3	4,1	10	2,2	17	September
–	1	2	18	2	–	6	7	4,9	8	4,7	4	2,2	3	4,4	22	6,0	17	5,7	9	4,1	16	5,3	12	October
–	–	4	17	–	8	24	5	2,9	5	2,9	3	1,3	10	3,6	20	5,0	11	6,2	10	4,9	16	4,6	10	November
–	–	1	17	1	17	27	6	5,0	1	5,0	1	1,0	3	4,7	44	5,9	16	6,0	14	7,8	3	4,8	5	December
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Jahr.
$H = 91{,}4^m?$					**Uilskoe.**														$G = 0{,}3\ (754{,}1)^{mm}$.					
–	–	17	6	4	31	31	2	2,5	3	2,0	6	9,0	6	15,0	6	11,3	12	8,8	1	10,0	–	–	57	Januar
–	–	14	3	6	28	28	5	16,0	–	–	–	–	–	–	1	8,0	15	13,2	11	6,9	5	15.6	47	Februar
–	–	5	9	15	21	30	6	11,2	2	12,0	8	15,8	7	11,7	17	12,9	19	16,7	9	14,9	6	7,5	19	März
–	–	9	3	3	1	7	11	10,3	–	–	7	10,6	2	10,0	6	8,3	3	11,3	5	9,6	3	5,7	53	April
–	1	13	1	2	–	–	5	8,8	2	9,0	7	9,7	3	14,7	13	9,5	4	8,5	7	8,6	4	10,5	48	Mai
–	–	10	–	4	–	–	16	8,6	2	13,0	4	4,3	2	17,0	4	6.5	–	–	14	6,4	7	9.4	41	Juni
–	3	6	1	4	–	–	8	8,6	1	5,0	4	5,0	1	4,0	7	11,1	4	14,0	12	8,5	12	9,5	44	Juli.
–	1	14	–	3	–	–	10	9,3	–	–	6	11,3	2	10,0	6	13,0	1	14,0	5	7,2	3	10,2	60	August.
–	–	22	–	2	–	–	3	10,0	1	10,0	1	4,0	4	8,5	4	15,0	1	14,0	–	–	–	–	76	September
–	–	5	8	4	–	1	3	11,3	1	10,0	3	4,0	3	8,0	16	12,9	2	10,0	2	8,0	4	10,0	59	October
–	–	6	10	3	2	20	9	3,8	10	7,2	7	6,4	4	9,5	3	6,0	–	–	8	14,0	5	4.4	44	November
–	–	4	16	–	13	27	27	6,0	14	5,0	15	4,7	6	4,2	–	–	2	4,0	2	3,0	8	7,5	19	December
–	5	125	57	50	96	144	105	8,3	36	6,7	68	8,2	40	10,4	83	11,3	63	12,7	76	9,1	57	9,0	567	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc- Niede.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	
φ = 51° 45′							**Оренбургъ.**												**λ = 55° 6′**	
Январь	760,0	783,3	733,5	—18,9	—15,9	—17,7	—17,5	— 5,3	—31,5	1,1	1,3	1,1	92	88	90	*5,0*	*4,6*	*4,0*	10,9	
Февраль	756,6	772,5	739,4	—14,4	—10,3	—12,5	—12,4	— 0,2	—24,5	1,5	1,9	1,7	95	88	94	7,1	6,4	4,8	8,5	
Мартъ	749,9	768,0	728,8	— 9,5	— 5,2	— 7,7	— 7,5	1,3	—20,8	2,3	2,6	2,5	94	83	90	8,1	7,4	6,5	39,4	
Апрѣль	752,4	759,9	735,5	1,3	6,5	2,9	3,6	12,8	— 8,0	4,6	5,1	5,0	91	70	88	6,1	6,8	5,8	22,2	1
Май	754,7	762,2	740,1	11,5	21,4	15,5	16,2	32,0	4,0	7,8	7,5	7,9	74	38	58	3,9	4,0	4,3	12,4	
Іюнь	749,1	756,2	742,2	16,9	24,6	18,9	20,1	31,1	6,6	*10,5*	*10,6*	*10,8*	*71*	*46*	*65*	4,1	6,4	5,7	17,7	
Іюль	744,9	751,3	739,2	17,0	23,7	18,9	19,9	30,2	13,4	11,5	11,2	12,2	80	53	75	6,1	6,4	5,0	70,0	2
Августъ	749,8	760,5	741,5	15,7	23,7	18,4	19,3	32,2	9,3	11,1	12,1	12,1	83	56	76	3,6	5,4	3,5	58,3	1
Сентябрь	756,1	764,0	744,6	11,0	24,1	16,4	17,2	31,7	3,0	7,5	7,9	8,2	75	35	57	3,7	3,2	2,4	0,0	
Октябрь	753,3	*765,7*	739,1	4,0	8,6	6,0	6,2	18,4	— 5,4	5,6	5,9	5,8	89	69	81	7,6	6,5	6,1	32,9	1
Ноябрь	755,5	774,9	734,7	— 2,6	0,5	— 1,2	— 1,1	6,6	—10,4	3,6	3,9	3,8	92	80	88	6,9	7,8	6,5	12,3	
Декабрь	755,2	770,9	734,9	— 6,1	— 4,4	— 5,1	— 5,2	1,6	—17,7	2,9	3,0	3,0	90	85	89	5,8	7,9	6,4	37,7	1
Годъ	753,1	783,3	728,8	2,2	8,1	4,4	4,9	32,2	—31,5	*5,8*	*6,1*	*6,2*	*86*	*66*	*79*	*5,7*	*6,1*	*5,1*	322,3	2
φ = 57° 43′							**Рождественскій заводъ.**												**λ = 55° 23′**	
Январь	756,0	780,4	725,4	—16,7	—13,3	—15,9	—15,3	— 3,1	—31,3	1,2	1,4	1,3	86	79	85	5,1	5,9	5,5	14,9	
Февраль	752,0	764,8	731,4	—12,6	— 6,7	—10,3	— 9,8	— 0,2	—26,0	1,7	2,0	1,9	89	71	86	6,4	5,8	4,8	9,8	
Мартъ	745,7	768,8	724,9	—11,8	— 4,5	— 8,7	— 8,3	1,5	—27,5	*1,8*	*2,1*	*2,2*	*91*	*62*	*85*	6,1	6,0	5,3	27,6	
Апрѣль	748,7	755,6	728,5	0,8	6,6	2,0	3,1	14,2	— 5,8	4,1	4,5	4,4	84	61	82	6,2	6,0	5,2	18,7	1
Май	750,6	759,7	734,7	11,8	18,3	12,8	14,3	29,1	0,2	7,8	7,7	7,4	73	49	67	4,2	4,7	3,8	26,0	
Іюнь	746,2	753,9	738,3	16,0	20,9	16,1	17,6	30,6	1,4	10,8	10,6	10,6	78	58	76	*5,3*	*6,8*	*5,0*	61,3	1
Іюль	744,1	752,8	739,9	17,7	23,5	18,7	20,0	30,1	12,0	*11,3*	*11,5*	*11,3*	*75*	*54*	*70*	*4,1*	*6,6*	*4,7*	66,0	1
Августъ	748,0	759,4	734,4	15,1	20,7	16,7	17,5	28,2	8,2	10,8	11,3	11,0	84	63	79	*5,6*	*6,5*	*5,9*	63,8	1
Сентябрь	753,1	762,8	744,2	10,6	19,3	13,6	14,5	26,8	1,0	7,7	8,8	8,6	80	52	74	*4,3*	*3,8*	*2,8*	2,8	
Октябрь	747,7	760,6	729,5	0,5	2,7	1,6	1,6	10,4	— 6,8	4,7	4,8	4,8	96	85	91	*9,6*	*9,4*	*9,3*	58,5	1
Ноябрь	749,6	769,7	728,0	— 5,9	— 3,9	— 5,3	— 5,0	4,4	—21,8	3,0	3,2	3,1	95	87	93	*8,1*	*8,0*	*8,0*	34,5	1
Декабрь	747,6	763,3	726,2	— 8,7	— 7,7	— 8,8	— 8,4	2,0	—27,0	*2,4*	*2,5*	*2,5*	*94*	*92*	*96*	*8,9*	*8,8*	*8,3*	45,5	1
Годъ	749,1	780,4	724,9	1,4	6,3	2,7	3,5	30,6	—31,3	*5,6*	*5,9*	*5,8*	*85*	*68*	*82*	*6,2*	*6,5*	*5,7*	429,4	1
φ = 58° 1′							**Пермь.**												**λ = 56° 16′**	
Январь	756,1	780,1	725,4	—17,4	—15,0	—16,0	—16,1	— 3,4	—36,4	1,2	1,4	1,4	88	84	87	6,3	7,3	6,4	51,2	2
Февраль	751,2	764,2	730,9	—11,5	— 7,3	—10,5	— 9,8	— 0,6	—23,7	1,9	2,1	1,9	91	79	87	8,9	7,8	5,6	16,7	
Мартъ	745,7	768,0	726,4	—12,2	— 5,4	— 9,2	— 8,9	2,0	—26,7	1,8	2,2	2,0	91	71	82	8,0	7,0	5,9	68,6	1
Апрѣль	748,6	756,7	727,2	0,4	5,6	2,1	2,7	14,5	— 9,6	3,9	4,3	4,2	81	63	78	7,4	7,1	6,2	31,5	
Май	750,5	760,6	737,7	11,3	18,0	12,6	14,0	27,9	— 0,4	7,1	6,8	7,4	69	43	65	6,3	5,9	5,9	36,9	1
Іюнь	746,1	754,4	737,5	15,0	20,5	16,0	17,2	30,6	0,2	10,0	9,6	10,1	76	54	73	7,0	7,8	7,2	73,0	1
Іюль	744,7	753,4	739,9	17,1	23,4	19,2	19,9	32,5	9,2	10,8	10,1	10,9	74	48	66	5,6	7,0	6,6	20,9	
Августъ	748,5	759,8	735,6	14,7	20,9	16,5	17,4	29,0	5,0	10,1	9,9	10,1	81	56	73	6,4	7,2	5,6	31,5	
Сентябрь	752,9	762,5	744,8	9,7	17,9	12,6	13,4	27,0	— 0,2	7,7	8,3	7,9	84	56	72	7,5	6,8	5,0	32,9	1
Октябрь.	747,6	760,4	733,4	0,1	1,8	0,7	0,9	9,2	— 7,2	4,3	4,3	4,3	90	81	89	9,5	9,7	9,4	46,4	
Ноябрь	749,0	769,8	728,5	— 6,2	— 4,7	— 6,0	— 5,7	4,1	—22,9	2,7	2,9	2,7	89	83	87	8,9	8,6	7,8	61,2	1
Декабрь	747,3	762,6	725,0	— 9,6	— 8,5	— 9,1	— 9,1	0,8	—22,6	2,2	2,3	2,3	89	87	89	8,8	9,8	10,0	59,3	1
Годъ	749,0	780,1	725,0	1,0	5,6	2,4	3,0	32,5	—36,4	5,3	5,4	5,4	84	67	79	7,6	7,7	6,8	530,1	2
φ = 41° 26′							**Нарынское.**												**λ = 76° 2′**	
Январь	596,4	608,2	589,6	—22,7	—15,0	—20,8	—19,5	— 9,0	—32,6	—	—	—	—	—	—	4,4	4,3	3,2	9,9	
Февраль	598,0	606,6	593,5	—16,8	—11,1	—15,8	—14,6	5,0	—28,7	—	—	—	—	—	—	5,1	5,0	3,1	23,2	
Мартъ	597,6	605,0	587,8	— 8,0	— 2,0	— 7,9	— 6,0	4,8	—16,8	—	—	—	—	—	—	5,5	4,0	4,2	15,7	
Апрѣль	597,5	605,3	590,4	6,5	12,8	6,0	8,4	22,0	— 7,0	—	—	—	—	—	—	3,0	4,2	3,7	24,7	1
Май	598,0	604,4	591,4	7,4	13,9	8,0	9,8	21,2	— 3,0	—	—	—	—	—	—	5,1	3,8	4,2	46,8	1
Іюнь	596,4	599,5	592,8	12,6	17,5	10,4	13,5	23,6	5,4	—	—	—	—	—	—	4,5	5,7	4,4	34,4	
Іюль	595,8	599,4	591,8	15,0	22,7	15,3	17,7	28,4	9,0	—	—	—	—	—	—	3,3	4,1	4,0	25,0	1
Августъ	596,4	601,9	592,6	13,1	22,5	14,7	16,8	27,6	7,2	—	—	—	—	—	—	*3,1*	*4,4*	*3,1*	38,2	
Сентябрь	597,7	601,6	593,4	8,2	17,9	9,9	12,0	24,0	0,4	—	—	—	—	—	—	3,3	4,4	3,7	54,3	2
Октябрь	600,1	603,2	596,1	3,1	15,8	5,7	8,2	22,2	— 1,4	—	—	—	—	—	—	2,7	2,3	1,8	20,4	
Ноябрь	596,4	600,3	591,6	— 5,3	4,9	— 3,5	— 1,3	8,4	—11,6	—	—	—	—	—	—	3,4	3,7	2,7	15,0	1
Декабрь	596,3	609,1	591,1	—15,2	— 7,1	—14,4	—12,2	3,0	—25,2	—	—	—	—	—	—	3,4	3,9	2,8	7,2	
Годъ	—	—	—	— 0,2	7,7	0,6	2,7	28,4	—32,6	—	—	—	—	—	—	*3,9*	*4,2*	*3,4*	314,8	2

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	К	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 107^{m},7$																								**Orenburg.** $G = 0^{mm},5\ (753^{mm},2)$.
—	—	9	7	4	31	31	4	1,3	9	2,5	18	3,2	16	4,7	9	9,8	8	5,0	—	—	—	—	29	Januar
—	—	4	9	1	28	28	9	4,0	10	2,7	7	3,2	4	2,2	3	3,0	18	4,3	11	3,0	7	4,0	15	Februar
—	—	2	18	3	27	31	5	4,4	9	4,0	9	4,5	17	4,7	15	6,1	10	6,7	12	6,2	5	4,9	11	März
—	—	5	12	—	—	9	14	3,1	13	2,5	12	3,0	17	3,8	7	3,2	8	4,1	12	3,2	5	2,1	2	April
—	1	7	4	—	—	—	15	2,5	5	1,9	13	2,0	12	3,0	10	2,9	11	3,5	9	5,3	14	6,1	4	Mai
1	4	2	3	—	—	—	14	3,4	5	3,4	17	2,7	15	4,0	3	5,5	7	5,6	13	3,9	12	3,6	4	Juni
—	5	1	6	—	—	—	13	4,2	8	3,2	14	3,6	8	4,5	4	3,8	9	3,4	12	6,3	13	3,0	12	Juli.
—	4	5	1	—	—	—	17	2,9	17	3,8	16	4,2	6	3,8	10	5,6	6	3,4	5	2,6	10	2,5	6	August.
—	—	12	3	—	—	—	13	4,0	13	3,7	14	3,3	11	3,9	14	3,7	5	4,0	7	4,4	4	3,1	9	September
—	1	1	12	—	—	6	12	3,8	4	3,4	9	1,8	10	2,2	16	4,2	16	4,8	8	3,6	8	4,0	10	October
—	—	4	16	1	9	25	6	4,2	4	3,2	19	4,5	17	2,6	14	3,5	9	6,2	8	3,5	4	2,4	9	November
—	—	7	15	1	23	31	5	4,8	1	1,0	12	4,0	21	3,8	19	3,8	20	6,0	8	5,8	2	3,5	5	December
1	15	59	*106*	10	118	161	127	3,5	98	3,2	160	3,4	154	3,7	124	4,6	127	4,9	105	4,4	84	3,8	116	Jahr
$H = 100?$																								**Roshdestwenskij-Sawod.** $G = 0^{mm},9\ (751^{mm},0)$.
—	—	8	12	—	31	31	2	4,0	6	5,3	2	6,0	3	5,3	4	4,5	9	5,6	12	2,8	—	—	55	Januar
—	—	7	9	1	28	28	1	2,0	4	2,0	—	—	—	—	—	—	6	5,7	22	4,0	1	3,0	50	Februar
—	—	7	12	1	25	31	1	2,0	4	4,0	1	2,0	4	3,5	7	5,1	5	3,2	14	4,9	1	4,0	56	März
—	—	6	11	—	1	16	1	4,0	3	2,0	—	—	4	2,5	7	2,6	1	6,0	19	4,9	2	6,0	53	April
—	*5*	9	4	2	—	—	3	3,3	—	—	2	2,0	3	2,7	2	5,0	7	4,4	28	4,2	3	5,3	45	Mai
—	4	5	*5*	—	—	—	*4*	*4,5*	*1*	*2,0*	*4*	*3,0*	*5*	*4,0*	*9*	*5,5*	*5*	*3,2*	*11*	*4,0*	*3*	*4,7*	*47*	Juni
1	2	4	*6*	1	—	—	3	3,3	9	3,9	7	2,8	3	2,7	2	3,0	2	2,0	*2*	*2,0*	3	5,3	62	Juli
—	1	*4*	*7*	—	—	—	2	5,0	12	2,8	3	3,3	10	3,8	6	3,3	5	3,6	6	4,1	4	4,3	45	August
—	—	*11*	1	—	—	—	1	2,0	—	—	—	—	2	2,0	2	4,0	8	5,0	12	5,0	2	3,0	63	September
—	—	—	*28*	1	4	16	*3*	*3,3*	*6*	*3,7*	*1*	*4,0*	*3*	*4,0*	—	—	*10*	*4,8*	*26*	*5,0*	*4*	*6,0*	*39*	October
—	—	1	*17*	—	21	26	1	2,0	1	4,0	—	—	—	—	—	—	11	5,0	34	5,4	1	6,0	42	November
—	—	—	22	—	27	30	2	2,0	2	2,0	4	5,0	1	2,0	4	5,0	7	5,2	*38*	*5,3*	1	2,0	34	December
1	12	*62*	*134*	6	137	178	*24*	*3,4*	*48*	*3,4*	*24*	*3,5*	*38*	*3,5*	*43*	*4,3*	*76*	*4,7*	*224*	*4,7*	*25*	*4,8*	*591*	Jahr.
$H = 114?$																								**Perm.** $G = 0^{mm},9\ (750^{mm},4)$.
—	—	3	14	—	31	31	3	2,8	10	3,6	2	2,8	9	4,9	5	1,8	24	3.9	8	3,9	1	2,0	31	Januar
—	—	1	11	2	28	28	3	4,0	2	1,5	—	—	7	2,7	1	1,0	10	4,3	29	4,7	5	2,5	27	Februar
—	—	3	14	3	27	31	2	4,0	9	4,1	1	7,0	13	4,7	10	3,5	14	3,4	14	5,1	1	8,0	29	März
—	—	3	15	1	1	14	5	3,6	5	3,0	3	3,0	13	4,2	8	3,5	11	3,1	14	5,6	5	5,4	26	April
—	3	4	8	3	—	1	9	3,4	3	3,0	2	4,3	11	5,3	7	4,2	20	4,8	19	5,5	10	4,5	12	Mai
—	9	—	13	1	—	—	1	7,0	3	3,3	3	4,3	14	4,6	14	3,2	17	3,3	12	4,8	5	6,8	21	Juni
—	6	2	12	2	—	—	5	3,0	12	4,0	7	3,7	13	3,6	3	2,3	3	2,3	9	3,7	7	4,0	34	Juli
—	2	4	12	1	—	—	7	3,9	5	4,0	9	3,7	21	5,3	7	5,3	4	4,1	8	2,7	2	2,5	30	August
—	3	2	10	2	—	1	1	7,0	—	—	3	7,7	10	4,6	8	3,5	18	3,6	23	4,7	3	4,2	24	September
—	—	—	28	5	6	19	4	4,3	6	4,7	2	4,3	11	4,5	9	6,1	25	3,8	13	5,3	8	4,3	15	October
—	—	2	21	1	23	26	5	3,8	1	2,0	1	3,0	4	3,3	2	4,9	35	4,5	12	4,9	9	5,0	21	November
—	—	—	27	6	28	31	1	4,0	2	3,0	9	3,6	16	5,4	9	4,4	26	4,9	18	5,1	1	3,0	11	December
—	23	24	185	27	144	182	46	3,8	58	3,7	42	4,0	142	4,6	83	3,9	207	4,0	179	4,8	57	4,5	281	Jahr.
$H = 2041?$																								**Narynskoe.** $G = -0^{mm},3\ (598^{mm},1)$.
—	—	13	4	—	31	31	—	—	—	—	11	—	3	—	1	—	12	—	11	—	—	—	55	Januar
—	—	11	6	—	26	28	—	—	—	—	14	—	—	—	5	—	12	—	14	—	—	—	39	Februar
—	—	8	2	—	25	31	—	—	1	—	20	—	—	—	1	—	9	—	21	—	—	—	41	März
—	1	10	2	—	—	6	—	—	4	—	20	—	1	—	8	—	9	—	18	—	—	—	30	April
3	2	9	5	—	—	2	—	—	3	—	20	—	1	—	6	—	9	—	23	—	2	—	29	Mai
5	—	5	4	2	—	—	1	—	4	—	23	—	4	—	8	—	10	—	16	—	6	—	18	Juni
—	—	7	1	3	—	—	6	—	1	—	26	—	12	—	4	—	4	—	24	—	4	—	12	Juli
—	1	8	*3*	4	—	—	4	—	1	—	18	—	6	—	12	—	4	—	20	—	4	—	24	August
1	1	9	3	3	—	—	5	—	3	—	30	—	1	—	11	—	2	—	21	—	—	—	17	September
—	—	16	1	—	—	5	5	—	—	—	35	—	2	—	12	—	1	—	16	—	—	—	22	October
—	—	13	5	—	2	29	1	—	—	—	36	—	9	—	8	—	5	—	16	—	—	—	15	November
—	—	14	3	—	25	31	5	—	2	—	37	—	5	—	1	—	7	—	8	—	—	—	28	December
9	5	*123*	*39*	12	109	163	27	—	19	—	290	—	44	—	77	—	84	—	208	—	16	—	330	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl.
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
	$\varphi = 43° 16'$						**Вѣрный.**												$\lambda = 76° 53'$
Январь	698,0	710,1	686,7	—15,7	— 8,7	—13,7	—12,7	4,9	—25,1	1,3	1,8	1,5	87	74	85	6,0	6,5	4,2	22,8
Февраль	698,6	707,2	689,3	— 9,3	— 3,5	— 8,7	— 7,1	4,5	—18,4	2,0	2,7	2,2	83	73	85	5,7	6,5	4,7	19,3
Мартъ	697,3	704,5	686,8	— 2,3	5,4	0,1	1,0	18,2	— 9,9	3,1	3,9	3,6	81	60	78	5,6	5,3	3,3	43,6
Апрѣль	695,1	703,6	687,7	11,1	18,4	12,2	13,9	26,5	4,6	6,3	6,7	7,4	64	44	70	4,4	4,9	4,4	96,2
Май	697,4	706,2	689,5	11,1	16,8	11,3	13,0	26,0	1,9	6,7	6,9	7,1	68	50	73	4,5	4,5	4,5	79,1
Іюнь	*692,1*	*698,4*	*686,8*	*18,4*	*23,4*	*17,6*	*19,8*	*32,7*	*9,4*	*10,2*	*9,4*	*8,9*	*66*	*46*	*61*	*5,0*	*5,2*	*5,2*	*55,2*
Іюль	690,8	694,0	686,0	20,8	27,2	20,6	22,9	33,1	14,4	12,3	13,0	11,3	68	49	63	4,6	4,7	4,1	62,3
Августъ	693,3	703,8	687,6	17,2	25,9	17,6	20,2	32,9	4,7	10,3	11,1	10,0	69	45	65	4,5	4,3	4,5	48,9
Сентябрь	697,2	702,3	693,3	11,4	21,3	13,1	15,3	26,7	6,1	7,3	8,0	7,5	73	44	68	5,1	5,1	3,1	19,3
Октябрь	698,6	707,2	691,6	6,5	17,8	9,2	11,1	29,6	— 3,5	*5,9*	*7,4*	*6,3*	*79*	*49*	*71*	*4,3*	*4,0*	*3,3*	25,3
Ноябрь	700,5	711,2	692,9	— 1,0	7,8	1,4	2,7	19,4	—17,7	3,3	4,4	3,8	76	58	73	4,4	5,3	4,3	48,4
Декабрь	700,5	709,5	692,5	— 7,0	— 0,7	— 5,5	— 4,4	9,6	—18,9	2,4	3,3	2,6	84	73	82	4,5	4,5	3,9	42,5
Годъ	*696,6*	*711,2*	*686,0*	*5,1*	*12,6*	*6,3*	*8,0*	*33,1*	*—25,1*	*5,9*	*6,6*	*6,0*	*75*	*55*	*73*	*4,9*	*5,1*	*4,1*	*562,9*
	$\varphi = 45° 8'$						**Копалъ.**												$\lambda = 79° 3'$
Январь	—	—	—	*—12,1*	*— 4,0*	*—11,5*	*— 9,2*	*1,1*	—19,5	—	—	—	—	—	—	*6,9*	*6,4*	*4,1*	3,6
Февраль	—	—	—	— 8,5	— 2,2	— 7,0	— 5,9	4,1	—18,7	—	—	—	—	—	—	*7,8*	*7,2*	*6,4*	5,5
Мартъ	—	—	—	— 0,7	4,9	— 1,3	0,9	18,9	—10,1	—	—	—	—	—	—	*5,5*	*6,0*	*4,3*	0,0
Апрѣль	—	—	—	11,2	15,5	8,8	11,9	24,6	2,5	—	—	—	—	—	—	*5,8*	*6,8*	*4,5*	0,6
Май	—	—	—	10,1	15,4	8,6	11,4	24,2	— 1,7	—	—	—	—	—	—	*6,0*	*7,6*	*4,9*	34,0
Іюнь	—	—	—	17,7	20,5	15,2	17,8	27,2	8,9	—	—	—	—	—	—	*6,7*	*8,7*	*5,3*	39,2
Іюль	—	—	—	19,8	23,2	17,9	20,3	30,0	13,1	—	—	—	—	—	—	*6,1*	*7,2*	*5,3*	79,6
Августъ	—	—	—	16,7	20,4	14,3	17,1	28,2	2,3	—	—	—	—	—	—	*4,2*	*5,4*	*3,0*	52,7
Сентябрь	—	—	—	11,6	17,0	10,0	12,9	23,2	4,3	—	—	—	—	—	—	*3,5*	*4,8*	*3,5*	—
Октябрь	658,8	666,0	651,6	7,9	14,5	7,2	9,9	26,4	— 9,1	—	—	—	—	—	—	*4,8*	*4,9*	*4,6*	—
Ноябрь	659,9	667,5	651,3	0,0	7,3	— 0,1	2,4	17,0	—16,3	—	—	—	—	—	—	*4,2*	*3,7*	*3,7*	—
Декабрь	657,3	664,5	649,0	— 5,0	1,2	— 5,1	— 2,9	8,1	—17,3	—	—	—	—	—	—	*2,8*	*3,3*	*2,3*	—
Годъ	—	—	—	5,7	11,1	4,8	7,2	30,0	—19,5	—	—	—	—	—	—	*5,4*	*6,0*	*4,3*	—
	$\varphi = 48° 37'$						**Иргизъ.**												$\lambda = 61° 16'$
Январь	—	—	—	—20,8	—16,5	—18,6	—18,6	— 4,6	—32,0	—	—	—	—	—	—	6,8	5,9	4,2	8,6
Февраль	—	—	—	—14,3	—10,1	—12,4	—12,3	— 1,2	—24,5	—	—	—	—	—	—	7,1	5,5	4,2	6,6
Мартъ	—	—	—	— 9,5	— 4,3	— 6,6	— 6,8	4,7	—24,1	—	—	—	—	—	—	7,2	7,5	6,0	6,4
Апрѣль	—	—	—	4,7	10,3	6,4	7,2	18,4	— 3,3	—	—	—	—	—	—	6,6	7,7	5,8	16,3
Май	—	—	—	14,9	22,2	15,4	17,5	32,4	7,9	—	—	—	—	—	—	2,2	4,1	3,1	14,4
Іюнь	—	—	—	21,4	28,9	21,1	23,8	35,8	8,8	—	—	—	—	—	—	3,6	5,4	4,4	4,4
Іюль	—	—	—	21,6	27,8	21,6	23,7	33,8	18,0	—	—	—	—	—	—	4,2	6,2	4,3	33,7
Августъ	—	—	—	19,7	27,2	21,2	22,7	35,0	11,5	—	—	—	—	—	—	3,1	4,8	3,3	3,3
Сентябрь	—	—	—	14,3	24,9	17,5	18,9	31,0	5,8	—	—	—	—	—	—	2,0	2,9	1,8	5,6
Октябрь.	—	—	—	5,2	12,8	7,5	8,5	24,2	— 3,2	—	—	—	—	—	—	6,0	6,3	4,0	38,1
Ноябрь	—	—	—	— 1,5	4,1	— 0,1	0,8	14,6	— 9,8	—	—	—	—	—	—	6,4	6,4	4,9	18,6
Декабрь	—	—	—	— 8,1	— 2,4	— 6,3	— 5,6	6,5	—15,8	—	—	—	—	—	—	5,5	5,8	3,8	4,0
Годъ	—	—	—	4,0	10,4	5,6	6,6	35,8	—32,0	—	—	—	—	—	—	5,1	5,7	4,2	160,0
	$\varphi = 62° 10'$						**Мархинское.**												$\lambda = 129° 43'$
Январь	—	—	—	—45,4	—42,4	—43,6	—43,8	—21,0	—59,0	—	—	—	—	—	—	2,7	4,5	2,4	7,6
Февраль	—	—	—	—36,3	—28,9	—33,3	—32,8	—15,5	—49,0	—	—	—	—	—	—	5,5	6,6	3,6	8,3
Мартъ	—	—	—	—24,7	—11,8	—18,1	—18,2	— 3,0	—35,5	—	—	—	—	—	—	6,2	6,0	3,8	6,9
Апрѣль	—	—	—	—12,5	— 0,6	— 6,1	— 6,4	9,0	—25,5	—	—	—	—	—	—	6,3	6,9	6,4	21,9
Май	—	—	—	3,2	11,8	6,1	7,0	26,0	— 7,5	—	—	—	—	—	—	6,0	6,3	5,7	2,7
Іюнь	—	—	—	14,7	23,5	17,1	18,4	31,0	10,0	—	—	—	—	—	—	3,4	5,0	4,6	11,5
Іюль	—	—	—	13,8	22,5	16,8	17,7	32,5	6,0	—	—	—	—	—	—	4,4	5,8	6,6	2,8
Августъ	—	—	—	8,6	14,2	11,1	11,3	24,5	— 3,0	—	—	—	—	—	—	8,3	8,2	7,3	69,5
Сентябрь	—	—	—	3,0	10,7	7,2	7,0	20,5	— 6,0	—	—	—	—	—	—	6,9	7,1	5,7	32,6
Октябрь	—	—	—	—10,9	— 6,1	— 8,4	— 8,4	4,5	—26,5	—	—	—	—	—	—	7,6	8,2	6,4	15,8
Ноябрь	—	—	—	—34,7	—30,6	—33,4	—32,9	—10,5	—52,0	—	—	—	—	—	—	5,9	6,5	4,4	22,7
Декабрь	—	—	—	—41,4	—39,6	—41,3	—40,8	—24,5	—55,0	—	—	—	—	—	—	4,6	5,9	3,3	7,2
Годъ	—	—	—	—13,6	— 6,4	—10,5	—10,2	32,5	—59,0	—	—	—	—	—	—	5,6	6,4	5,0	209,5

Число дней съ: Zahl der Tage mit: Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 732^{m}?$ Wernyj. $G = -0{,}2\ (697{,}4)^{mm}$.

–	–	5	11	2	30	31	9	—	3	—	1	—	—	—	—	—	11	—	7	—	5	—	57	Januar
–	–	6	8	1	22	28	3	—	13	—	1	—	—	—	—	—	7	—	6	—	3	—	51	Februar
–	–	9	7	3	5	26	8	—	14	—	2	—	1	—	1	—	11	—	1	—	2	—	53	März
–	3	7	4	6	—	—	6	—	16	—	3	—	2	—	5	—	12	—	1	—	3	—	42	April
2	5	8	7	9	—	—	13	—	23	—	1	—	2	—	9	—	7	—	4	—	6	—	28	Mai
–	14	3	4	2	—	—	4	—	15	—	3	—	3	—	27	—	4	—	1	—	4	—	20	Juni
1	13	5	1	—	—	—	2	—	19	—	10	—	14	—	13	—	4	—	4	—	3	—	24	Juli
–	11	9	2	1	—	—	7	—	17	—	9	—	9	—	7	—	3	—	2	—	3	—	36	August
–	1	8	2	1	—	—	9	—	13	—	11	—	4	—	7	—	1	—	4	—	4	—	37	September
–	–	9	3	—	—	2	11	—	18	—	6	—	—	—	2	—	2	—	1	—	4	—	48	October
–	–	8	6	—	4	19	7	2,6	12	1,8	8	1,5	2	1,5	8	2,9	3	3,3	—	—	4	4,0	46	November
–	–	11	8	—	17	27	3	1,4	10	1,5	3	1,0	1	2,0	3	3,0	6	1,7	5	2,8	1	2,0	61	December
3	47	88	63	25	78	133	82	—	173	—	58	—	38	—	82	—	71	—	36	—	42	—	503	Jahr

$H = ^{m}?$ Kopal. $G = ^{mm}?$

–	–	2	5	—	24	29	7	1,6	39	1,8	16	2,2	3	4,0	—	—	3	11,3	—	—	—	—	Januar
–	–	1	5	2	17	28	7	2,9	21	2,3	17	2,4	1	2,0	1	14,0	12	10,3	2	8,0	3	3,3	—	Februar
–	–	4	5	—	6	22	12	2,1	24	3,0	22	3,0	5	6,0	1	14,0	4	9,0	2	6,0	7	3,9	—	März
–	–	3	3	—	—	—	8	2,5	32	2,4	12	2,8	1	10,0	5	7,4	5	10,0	2	7,0	8	3,0	—	April
–	–	1	6	1	—	1	8	1,6	27	2,7	13	2,1	1	4,0	3	6,7	7	10,0	6	9,0	6	5,0	—	Mai
–	–	—	3	1	—	—	8	3,2	37	2,7	9	2,1	5	4,6	4	3,5	4	11,0	2	6,0	4	4,5	—	Juni
–	–	2	9	—	—	—	3	2,7	19	2,0	16	2,6	9	3,6	4	4,2	8	3,9	3	2,0	8	3,1	16	Juli
–	–	9	1	—	—	—	3	2,0	7	3,6	12	2,5	2	6,0	6	4,7	9	7,0	2	5,0	6	6,0	41	August
–	–	9	4	—	—	—	6	2,3	4	4,5	6	2,0	4	2,0	1	6,0	11	5,8	—	—	3	5,3	51	September
–	–	4	4	—	—	6	1	2,0	2	4,0	9	2,4	3	2,0	—	—	7	8,0	—	—	4	3,5	43	October
–	–	9	2	1	3	20	1	2,0	4	2,0	4	2,0	1	2,0	—	—	13	8,2	3	14,0	7	7,1	50	November
–	–	15	2	2	11	27	—	—	2	2,0	4	2,0	1	4,0	1	—	12	10,3	—	—	1	8,0	67	December
–	–	59	49	7	61	133	64	2,3	218	2,5	140	2,4	36	4,0	26	6,0	95	8,4	21	7,5	57	4,5	268	Jahr

$H = 111{,}9^{m}?$ Irgis. $G = ^{mm}?$

–	–	5	11	4	31	31	23	4,6	8	8,9	7	5,1	9	7,7	6	9,0	3	2,3	1	5,3	7	7,1	29	Januar
–	–	5	8	8	28	28	14	10,3	—	—	1	11,0	2	12,5	3	4,0	13	8,4	24	12,4	13	9,0	14	Februar
–	–	4	14	14	23	30	18	9,5	11	7,6	3	10,0	5	6,8	22	11,4	9	9,3	9	15,9	6	9,2	10	März
–	–	3	12	6	1	5	23	11,5	12	9,4	7	5,3	10	7,3	4	5,5	7	7,6	3	6,0	18	8,4	6	April
–	1	8	—	7	—	—	9	6,3	11	10,1	6	7,5	4	5,5	7	5,4	8	7,7	8	11,2	20	7,3	20	Mai
–	5	4	3	8	—	—	10	5,6	18	6,0	10	7,2	4	2,9	5	5,4	6	5,8	6	4,8	17	6,4	14	Juni
–	1	—	2	5	—	—	9	4,4	15	5,1	—	—	2	3,5	5	2,6	9	4,1	22	4,0	21	3,9	10	Juli
–	1	9	3	5	—	—	22	7,3	19	7,3	4	5,2	1	4,0	5	4,0	1	8,0	5	8,0	15	7,9	21	August
–	1	16	2	3	—	—	14	4,4	26	7,8	4	9,2	2	2,0	—	—	2	2,0	—	—	12	3,7	30	September
–	–	6	6	2	—	6	17	6,2	13	5,1	4	6,0	2	4,5	14	8,6	7	8,6	3	5,8	10	4,8	23	October
–	–	7	11	8	4	21	5	10,2	6	7,8	3	5,3	3	2,7	8	8,8	11	7,9	9	7,1	2	6,5	43	November
–	–	9	8	7	24	29	1	5,0	3	10,9	2	2,6	3	6,5	9	7,5	18	7,1	5	10,3	8	4,4	44	December
–	9	76	80	77	111	150	165	7,4	142	7,4	51	6,6	47	6,1	88	7,9	94	7,1	95	8,9	149	6,5	264	Jahr

$H = 163^{m}?$ Marchinskoe. $G = ^{mm}?$

–	–	14	2	—	31	31	36	1,9	14	2,9	—	—	1	1,0	2	1,5	4	1,5	3	2,7	10	3,3	23	Januar
–	–	4	2	—	28	28	22	2,4	22	3,0	—	—	2	1,5	4	2,8	2	1,0	5	1,6	10	2,1	17	Februar
–	–	6	6	1	31	31	27	1,7	15	1,8	5	4,2	2	4,0	8	2,5	3	2,7	7	4,9	12	3,5	14	März
–	–	5	12	2	15	30	25	2,4	4	3,8	4	2,2	7	3,1	6	3,0	4	3,2	4	4,0	25	4,8	11	April
–	–	5	8	2	1	13	16	2,9	5	1,8	4	3,0	11	3,2	17	4,9	3	4,3	3	6,7	25	5,3	9	Mai
–	1	10	4	5	—	—	8	2,8	23	2,6	18	2,9	22	4,9	7	4,9	2	5,0	—	—	5	3,2	5	Juni
–	2	5	9	3	—	—	22	2,9	24	2,5	8	2,6	4	2,5	5	3,2	—	—	3	8,7	27	6,2	—	Juli
–	–	2	18	3	—	—	17	2,5	26	2,3	19	2,6	7	3,1	—	—	2	1,0	1	4,0	20	7,3	1	August
–	1	4	12	3	—	7	24	2,5	15	2,4	13	2,2	11	2,7	13	4,8	1	3,0	1	2,0	8	6,5	4	September
–	–	2	14	2	29	31	16	2,8	19	2,6	9	3,6	9	2,3	7	2,3	3	3,3	3	1,7	20	5,0	7	October
–	–	6	12	—	30	30	27	2,0	27	2,7	3	3,0	6	1,5	6	2,2	2	3,0	1	4,0	8	3,8	10	November
–	–	11	9	—	31	31	19	1,6	29	2,4	6	2,0	2	1,5	6	1,8	3	1,7	2	2,0	8	2,5	18	December
–	4	74	108	21	196	232	259	2,3	223	2,5	89	2,8	84	3,2	81	3,6	29	2,7	38	4,0	178	4,9	119	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Niede
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
φ = 42° 48′							**Новокіевское.**												**λ = 130° 44′**
Январь	—	—	—	—17,2	— 7,1	—14,0	—12,8	0,1	—27,5	2,6	4,0	2,0	91	91	88	5,1	5,1	4,5	8,7
Февраль	—	—	—	—11,4	— 0,8	— 9,0	— 7,1	7,3	—21,2	2,8	4,8	2,8	87	85	83	4,8	4,1	3,9	18,2
Мартъ	—	—	—	— 2,1	5,4	— 2,7	0,2	14,0	— 9,4	3,4	4,5	3,1	84	67	82	5,6	6,7	5,7	16,3
Апрѣль	—	—	—	4,1	9,4	3,2	5,6	14,1	— 3,9	5,3	6,8	5,0	86	77	86	7,1	7,9	7,4	72,4
Май	—	—	—	8,6	12,1	7,4	9,4	21,5	3,9	7,0	7,8	6,9	85	76	90	9,2	9,0	9,1	78,4
Іюнь	—	—	—	11,8	15,2	11,0	12,7	21,5	6,8	9,7	10,7	9,4	95	84	96	10,0	9,8	9,9	205,4
Іюль	—	—	—	19,4	23,7	18,0	20,4	32,5	13,1	15,2	17,1	14,7	90	78	95	8,9	8,4	9,3	82,4
Августъ	—	—	—	20,7	25,1	19,1	21,6	31,0	12,2	16,4	17,6	15,3	88	74	91	8,2	7,4	8,5	67,2
Сентябрь	—	—	—	12,5	19,8	12,8	15,0	25,5	1,1	9,6	10,4	10,1	85	59	89	5,7	6,2	5,6	85,0
Октябрь	—	—	—	5,6	14,8	7,3	9,2	22,2	— 3,3	5,3	7,0	6,0	77	56	76	6,5	6,1	6,3	29,2
Ноябрь	—	—	—	— 4,1	2,2	— 2,3	— 1,4	13,1	—12,5	*3,3*	*4,5*	*3,6*	*87*	*76*	*82*	7,7	6,9	6,6	69,0
Декабрь	—	—	—	— 9,5	— 5,5	— 8,8	— 7,9	4,1	—21,9	—	—	—	—	—	—	8,3	7,6	7,7	69,0
Годъ	—	—	—	3,2	9,5	3,5	5,4	32,5	—27,5	—	—	—	—	—	—	7,3	7,1	7,0	801,2
φ = 44° 46′							**Камень Рыболовъ.**												**λ = 132° 24′**
Январь	—	—	—	—26,9	—17,6	—27,5	—24,0	— 7,4	—36,1	—	—	—	—	—	—	3,0	3,0	1,3	—
Февраль	—	—	—	—18,4	— 7,0	—16,6	—14,0	6,4	—32,4	—	—	—	—	—	—	3,5	2,5	2,4	—
Мартъ	—	—	—	— 8,0	1,4	— 7,4	— 4,6	8,9	—14,9	—	—	—	—	—	—	4,5	5,4	2,8	—
Апрѣль	—	—	—	2,2	10,2	3,4	5,2	18,9	— 6,1	—	—	—	—	—	—	4,9	5,7	4,9	—
Май	—	—	—	8,4	14,5	8,1	10,4	23,9	3,9	—	—	—	—	—	—	7,4	7,2	6,3	—
Іюнь	—	—	—	12,2	19,1	12,2	14,5	27,6	7,6	—	—	—	—	—	—	7,7	7,2	6,6	—
Іюль	—	—	—	19,6	26,2	19,5	21,7	31,4	12,6	—	—	—	—	—	—	6,0	5,3	5,0	—
Августъ	—	—	—	19,9	24,9	20,5	21,8	30,1	13,9	—	—	—	—	—	—	6,2	5,5	5,0	—
Сентябрь	—	—	—	10,6	18,1	11,2	13,3	26,4	1,4	—	—	—	—	—	—	4,6	5,6	3,7	—
Октябрь	—	—	—	1,5	10,5	4,7	5,6	23,9	— 4,2	—	—	—	—	—	—	3,3	2,7	2,3	—
Ноябрь	—	—	—	— 7,9	— 1,9	— 6,7	— 5,5	10,8	—22,3	—	—	—	—	—	—	4,6	4,8	3,9	—
Декабрь	—	—	—	—15,2	—10,0	—13,7	—13,0	2,6	—27,3	—	—	—	—	—	—	6,3	5,8	4,7	—
Годъ	—	—	—	— 0,2	7,4	0,6	2,6	31,4	—36,1	—	—	—	—	—	—	5,2	5,1	4,1	—
φ = 58° 3′							**Банщиково.**												**λ = 108° 35′**
Январь	—	—	—	—31,0	—25,5	—28,5	—28,3	—11,2	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	3,7
Февраль	—	—	—	—26,9	—17,9	—22,0	—22,3	— 6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	—	7,3
Мартъ	—	—	—	—17,4	— 4,6	—12,2	—11,4	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	—	7,1
Апрѣль	—	—	—	— 5,7	4,7	— 3,0	— 1,3	12,5	—25,0	—	—	—	—	—	—	—	4,3	—	5,6
Май	—	—	—	4,0	14,1	5,2	7,8	25,0	— 5,0	—	—	—	—	—	—	—	3,8	—	29,5
Іюнь	—	—	—	*10,7*	*19,4*	*12,7*	*14,3*	30,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	*4,6*	—	49,6
Іюль	—	—	—	16,9	28,6	20,6	22,0	33,7	11,2	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	21,3
Августъ	—	—	—	8,0	17,7	10,7	12,1	28,7	1,2	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	18,3
Сентябрь	—	—	—	4,0	10,5	5,6	6,7	23,7	— 3,7	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	77,1
Октябрь	—	—	—	— 5,9	— 0,5	— 3,2	— 3,2	6,2	—17,5	—	—	—	—	—	—	—	5,9	—	32,2
Ноябрь	—	—	—	—19,4	—16,2	—19,5	—18,4	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	—	32,1
Декабрь	—	—	—	—35,4	—33,7	—34,4	—34,5	— 1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	—	15,1
Годъ	—	—	—	*— 8,2*	*— 0,3*	*— 5,7*	*— 4,7*	33,7	—	—	—	—	—	—	—	—	*4,6*	—	298,9
φ = 50° 15′							**Благовѣщенскъ.**												**λ = 127° 38′**
Январь	764,7	775,0	755,4	—31,2	—19,7	—27,2	—26,0	—12,8	—37,6	—	—	—	—	—	—	*2,4*	*1,7*	*1,9*	—
Февраль	758,7	770,0	749,4	—22,2	—10,2	—17,9	—16,7	— 0,3	—30,6	—	—	—	—	—	—	*4,4*	*3,7*	*3,1*	—
Мартъ	756,2	763,6	744,2	—12,8	— 2,5	— 9,0	— 8,1	4,9	—23,4	—	—	—	—	—	—	*4,9*	*4,2*	*4,3*	—
Апрѣль	750,1	762,6	731,9	— 0,6	5,0	0,7	1,7	15,1	—10,3	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*7,6*	*7,0*	—
Май	750,8	759,9	742,3	9,0	15,4	9,0	11,1	23,9	3,1	—	—	—	—	—	—	*5,7*	*7,7*	*6,3*	—
Іюнь	747,2	756,0	739,1	14,9	20,0	14,7	16,5	24,8	9,9	—	—	—	—	—	—	*8,0*	*8,5*	*8,2*	—
Іюль	748,7	759,7	739,7	19,7	25,5	20,3	21,8	33,1	13,1	—	—	—	—	—	—	*2,6*	*7,9*	*5,6*	—
Августъ	749,4	758,8	738,0	16,2	22,5	17,1	18,6	32,1	6,1	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*6,6*	*4,1*	—
Сентябрь	751,3	757,6	745,3	8,1	14,9	9,4	10,8	22,4	0,0	—	—	—	—	—	—	*5,0*	*5,5*	*5,2*	—
Октябрь	755,8	768,3	737,8	— 1,5	7,1	0,7	2,1	18,4	—10,1	—	—	—	—	—	—	*4,6*	*5,3*	*3,4*	—
Ноябрь	753,6	766,8	742,6	—14,9	— 8,7	—12,3	—12,0	6,9	—31,2	—	—	—	—	—	—	*7,2*	*7,9*	*5,2*	—
Декабрь	755,5	767,0	744,8	—24,4	—16,6	—22,0	—21,0	— 5,4	—40,7	—	—	—	—	—	—	*6,2*	*5,9*	*3,6*	—
Годъ	753,5	775,0	731,9	— 3,3	4,4	— 1,4	— 0,1	33,1	—40,7	—	—	—	—	—	—	*5,3*	*6,0*	*4,8*	—

Nowokiewskoé.

$H = ?$ $G = ?$

Число дней съ: Zahl der Tage mit: Heiter. Ясно.	Trübe.	Sturm.	Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	N Zahl.	N Stärke.	NE Zahl.	NE Stärke.	E Zahl.	E Stärke.	SE Zahl.	SE Stärke.	S Zahl.	S Stärke.	SW Zahl.	SW Stärke.	W Zahl.	W Stärke.	NW Zahl.	NW Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	8	7	7	30	31	12	—	7	—	1	—	4	—	—	—	—	—	1	—	37	—	31	Januar
—	—	11	5	11	14	28	11	—	1	—	3	—	11	—	4	—	1	—	2	—	36	—	15	Februar
—	—	3	11	15	1	28	7	—	3	—	6	—	8	—	1	—	—	—	1	—	43	—	24	März
1	—	5	20	7	—	8	5	—	5	—	21	—	19	—	5	—	—	—	2	—	21	—	12	April
—	1	—	25	3	—	—	—	—	1	—	10	—	43	—	7	—	1	—	2	—	10	—	19	Mai
—	2	—	30	—	—	—	1	—	—	—	7	—	35	—	14	—	3	—	5	—	1	—	24	Juni
—	2	—	21	—	—	—	4	—	4	—	12	—	30	—	13	—	1	—	—	—	5	—	24	Juli
—	—	1	20	1	—	—	6	—	1	—	13	—	14	—	19	—	—	—	4	—	2	—	34	August
—	—	2	5	1	—	—	10	—	5	—	3	—	8	—	3	—	4	—	13	—	7	—	37	September
—	—	3	10	4	—	6	8	—	—	—	6	—	14	—	6	—	3	—	5	—	19	—	32	October
—	—	4	17	5	13	23	12	—	1	—	8	—	7	—	2	—	—	—	2	—	36	—	22	November
—	—	2	21	15	26	31	13	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	7	—	54	—	13	December
1	5	39	192	69	84	155	89	—	31	—	93	—	193	—	74	—	13	—	44	—	271	—	287	Jahr

Kamen-Rybolow.

$H = ?$ $G = ?$

—	—	21	3	—	31	31	3	—	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	—	7	—	76	Januar
—	—	15	5	—	28	28	20	—	—	—	—	—	—	—	7	—	3	—	3	—	2	—	49	Februar
—	—	9	2	1	12	31	38	—	—	—	—	—	1	—	5	—	4	—	2	—	3	—	40	März
—	1	8	9	2	1	8	14	—	1	—	2	—	4	—	21	—	4	—	7	—	7	—	30	April
—	1	5	15	10	—	—	15	—	1	—	3	—	2	—	17	—	25	—	1	—	—	—	29	Mai
—	9	—	12	2	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	4	—	44	—	—	—	—	—	39	Juni
—	10	6	6	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	7	—	35	—	2	—	—	—	47	Juli
—	4	4	8	2	—	—	16	—	4	—	2	—	1	—	13	—	23	—	—	—	—	—	34	August
—	6	6	4	4	—	—	7	—	—	—	—	—	1	—	9	—	13	—	2	—	12	—	46	September
—	1	18	4	4	1	13	10	—	1	—	—	—	—	—	5	—	16	—	3	—	10	—	48	October
—	—	6	4	3	20	27	17	—	3	—	—	—	2	—	5	—	11	—	7	—	7	—	38	November
—	—	4	10	3	28	31	18	—	2	—	—	—	1	—	2	—	2	—	2	—	17	—	49	December
—	32	102	82	32	116	169	159	—	16	—	8	—	14	—	96	—	180	—	32	—	65	—	525	Jahr

Banschtschikowo.

$H = 300?$ $G = ?$

—	—	11	18	1	31	31	1	—	—	—	3	—	3	—	20	—	—	—	4	—	—	—	—	Januar
—	—	15	11	—	28	28	3	—	—	—	2	—	1	—	11	—	3	—	4	—	4	—	—	Februar
1	—	15	8	3	24	30	6	—	—	—	1	—	1	—	16	—	—	—	4	—	3	—	—	März
—	—	14	10	1	5	27	5	—	—	—	3	—	1	—	13	—	1	—	5	—	2	—	—	April
—	1	11	6	—	—	8	5	—	—	—	5	—	1	—	13	—	2	—	5	—	—	—	—	Mai
1	5	*4*	*6*	1	—	1	*5*	—	—	—	*1*	—	*1*	—	*9*	—	*1*	—	*9*	—	*3*	—	—	Juni
—	2	20	4	—	—	—	21	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	—	—	Juli
—	—	12	4	1	—	—	16	—	1	—	4	—	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	6	6	—	—	11	5	—	1	—	1	—	1	—	14	—	1	—	7	—	—	—	—	September
—	—	9	13	—	18	30	4	—	1	—	9	—	—	—	15	—	2	—	—	—	—	—	—	October
—	—	7	18	2	30	30	6	—	—	—	6	—	2	—	10	—	4	—	2	—	—	—	—	November
—	—	15	13	1	31	31	10	—	1	—	2	—	—	—	12	—	3	—	2	—	1	—	—	December
2	8	139	117	10	167	227	*87*	—	*4*	—	*40*	—	*12*	—	*142*	—	*17*	—	*43*	—	*19*	—	—	Jahr

Blagoweschtschensk.

$H = 110?$ $G = 0{,}4\ (752{,}7)$.

—	—	*18*	2	—	31	31	*7*	*4,3*	*5*	*1,4*	—	—	—	—	—	—	*2*	*1,0*	*4*	*1,4*	*37*	*2,2*	*32*	Januar
—	—	*11*	7	2	28	28	*2*	*7,0*	*1*	*2,0*	—	—	*2*	*15,0*	*17*	*2,3*	*1*	*3,0*	*1*	*2,0*	*35*	*2,1*	*24*	Februar
—	—	*8*	*6*	3	25	31	*2*	*6,4*	*1*	*2,0*	—	—	*1*	*2,0*	*5*	*4,4*	*9*	*3,7*	*6*	*1,6*	*41*	*4,2*	*23*	März
—	—	*3*	*12*	2	3	13	*7*	*3,1*	*5*	*3,1*	*3*	*5,0*	—	—	*6*	*2,9*	*9*	*4,1*	*3*	*8,7*	*39*	*3,7*	*9*	April
—	—	*2*	*9*	6	—	—	*7*	*2,9*	*5*	*3,7*	*1*	*2,0*	*5*	*3,3*	*15*	*4,0*	*8*	*11,9*	*4*	*10,2*	*24*	*3,9*	*14*	Mai
—	12	1	*17*	2	—	—	*13*	*3,6*	*10*	*4,5*	*4*	*6,2*	*7*	*4,9*	*23*	*7,2*	*8*	*7,0*	*2*	*7,5*	*4*	*4,2*	*16*	Juni
—	5	*1*	*6*	2	—	—	*11*	*4,6*	*10*	*4,2*	*4*	*5,0*	*8*	*4,3*	*12*	*4,4*	*5*	*5,3*	*4*	*1,8*	*9*	*3,8*	*19*	Juli
—	4	*2*	*7*	3	—	—	*5*	*3,3*	*4*	*3,1*	*2*	*2,5*	*9*	*7,2*	*20*	*6,4*	*10*	*4,8*	*6*	*6,2*	*9*	*3,7*	*21*	August
—	3	*5*	*7*	3	—	1	*8*	*2,9*	*3*	*2,3*	*1*	*3,0*	*6*	*3,1*	*11*	*5,0*	*6*	*6,3*	*4*	*4,0*	*13*	*4,0*	*22*	September
—	—	*9*	*5*	8	1	22	*9*	*4,4*	*2*	*3,8*	—	—	*9*	*5,6*	*14*	*5,4*	*6*	*4,0*	*1*	*3,0*	*19*	*4,5*	*21*	October
—	—	*2*	*9*	2	23	30	*7*	*4,5*	*2*	*2,6*	—	—	*3*	*4,9*	*9*	*4,6*	*4*	*5,0*	*4*	*3,5*	*32*	*3,8*	*19*	November
—	—	*8*	*7*	1	31	31	*3*	*4,7*	*8*	*4,3*	—	—	—	—	*5*	*3,2*	*1*	*1,0*	*3*	*1,3*	*25*	*3,3*	*39*	December
—	24	*70*	*94*	34	142	187	*81*	*4,0*	*56*	*3,5*	*15*	*4,7*	*50*	*5,3*	*137*	*4,9*	*69*	*5,6*	*42*	*4,3*	*287*	*3,5*	*259*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Nied
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
φ = 51° 17′							**Петровскій заводъ.**												**λ = 108° 51′**
Январь	—	—	—	—41,0	—26,6	—34,8	—34,2	—18,7	—47,0	—	—	—	—	—	—	1,3	2,6	1,6	4,5
Февраль	—	—	—	—30,5	—13,8	—24,4	—22,9	— 5,9	—43,1	—	—	—	—	—	—	4,2	4,6	1,1	4,1
Мартъ	—	—	—	—19,8	— 2,7	—12,2	—11,6	5,0	—32,7	—	—	—	—	—	—	3,0	3,7	1,6	2,5
Апрѣль	—	—	—	— 4,9	4,2	— 3,7	— 1,5	16,5	—19,7	—	—	—	—	—	—	5,0	5,8	2,0	5,8
Май	—	—	—	3,4	12,8	5,1	7,1	23,3	— 6,0	—	—	—	—	—	—	*5,9*	*6,9*	*4,4*	5,9
Іюнь	—	—	—	11,4	18,8	12,6	14,3	26,9	2,2	—	—	—	—	—	—	6,1	7,9	5,3	23,4
Іюль	—	—	—	16,7	26,4	18,7	20,6	34,2	8,7	—	—	—	—	—	—	6,6	7,5	5,7	36,6
Августъ	—	—	—	8,2	20,6	11,4	13,4	28,6	1,1	—	—	—	—	—	—	6,4	6,5	2,9	76,9
Сентябрь	—	—	—	2,0	13,5	5,4	7,0	26,3	— 6,2	—	—	—	—	—	—	8,0	7,6	4,7	29,7
Октябрь	—	—	—	— 9,4	8,2	— 3,6	— 1,6	21,4	—20,0	—	—	—	—	—	—	4,2	4,6	2,8	2,6
Ноябрь	—	—	—	—15,9	— 4,7	—13,0	—11,2	6,5	—31,2	—	—	—	—	—	—	6,7	6,9	2,9	4,5
Декабрь	—	—	—	—28,3	—15,0	—25,5	—22,9	— 2,5	—45,6	—	—	—	—	—	—	6,9	6,3	4,4	11,7
Годъ	—	—	—	— 9,0	3,5	— 5,3	— 3,6	34,2	—47,0	—	—	—	—	—	—	5,4	5,9	3,3	208,2
φ = 50° 22′							**Троицкосавскъ.**												**λ = 106° 27′**
Январь	701,8	708,4	694,0	—30,5	—22,5	—27,6	—26,9	—15,8	—37,5	—	—	—	—	—	—	*3,4*	*2,6*	*0,3*	1,5
Февраль	697,1	706,2	684,5	—20,8	—11,3	—18,5	—16,9	— 3,9	—31,9	—	—	—	—	—	—	*5,4*	*3,3*	*1,9*	1,2
Мартъ	699,1	710,5	688,4	—11,5	— 1,0	— 8,3	— 6,9	10,2	—22,9	—	—	—	—	—	—	*4,1*	*3,5*	*2,7*	0,0
Апрѣль	694,6	708,5	679,3	— 0,9	7,4	1,2	2,6	18,3	— 8,2	—	—	—	—	—	—	*5,0*	*6,4*	*3,9*	0,1
Май	693,4	704,1	683,0	8,5	15,7	8,4	10,9	26,7	— 4,4	—	—	—	—	—	—	*5,4*	*5,3*	*4,5*	10,2
Іюнь	691,4	696,5	685,5	13,4	20,3	14,1	15,9	28,9	3,9	—	—	—	—	—	—	*6,8*	*6,0*	*4,2*	34,8
Іюль	689,6	696,2	683,6	17,4	25,6	19,0	20,7	33,6	11,9	—	—	—	—	—	—	*6,7*	*7,2*	*7,0*	29,4
Августъ	690,7	699,1	680,4	12,5	19,4	12,6	14,9	27,8	4,3	—	—	—	—	—	—	*5,4*	*5,9*	*3,6*	70,4
Сентябрь	695,4	704,4	686,6	5,4	13,8	6,5	8,6	24,3	— 3,4	—	—	—	—	—	—	*5,2*	*5,5*	*4,1*	35,7
Октябрь	698,5	710,6	685,0	— 3,5	7,5	3,2	1,4	20,9	—14,2	—	—	—	—	—	—	*4,5*	*5,5*	*4,2*	1,9
Ноябрь	696,1	705,0	682,7	—11,4	— 3,3	— 9,8	— 8,2	6,6	—23,7	—	—	—	—	—	—	*6,0*	*5,6*	*3,7*	0,7
Декабрь	698,2	711,7	680,8	—19,2	—12,3	—17,7	—16,4	— 0,2	—32,5	—	—	—	—	—	—	*6,1*	*6,2*	*3,0*	1,2
Годъ	695,5	711,7	679,3	— 3,4	4,9	— 1,4	0,0	33,6	—37,5	—	—	—	—	—	—	*5,3*	*5,3*	*3,6*	187,1
φ = 65° 55′							**Туруханскъ.**												**λ = 87° 38′**
Январь	766,2	778,7	751,6	—34,6	—33,3	—33,7	—33,9	—12,0	—59,6	—	—	—	—	—	—	*4,6*	*7,2*	*4,0*	8,2
Февраль	760,1	775,2	736,4	—23,9	—21,2	—22,4	—22,5	— 6,2	—49,1	—	—	—	—	—	—	7,4	6,4	5,2	3,8
Мартъ	760,1	776,0	742,1	—19,6	—13,8	—17,6	—17,0	— 2,3	—37,8	—	—	—	—	—	—	7,5	6,8	5,3	12,3
Апрѣль	764,5	779,0	744,3	—13,7	— 5,8	— 9,4	— 9,6	5,5	—35,8	—	—	—	—	—	—	*5,2*	*5,0*	*5,0*	4,7
Май	760,4	773,4	741,3	— 2,2	1,2	— 1,0	— 0,7	7,9	—10,0	—	—	—	—	—	—	7,4	6,7	6,8	16,9
Іюнь	764,1	769,3	753,8	10,1	13,6	12,0	11,9	28,7	— 6,2	—	—	—	—	—	—	4,7	5,0	3,7	16,4
Іюль	760,0	766,5	751,2	16,8	20,9	17,3	18,3	28,9	7,9	—	—	—	—	—	—	4,5	4,5	4,7	31,8
Августъ	763,7	771,4	755,4	7,6	12,1	8,5	9,4	17,7	1,5	—	—	—	—	—	—	6,3	6,0	6,5	28,1
Сентябрь	761,4	773,3	738,5	1,0	4,7	2,5	2,7	13,3	— 4,6	—	—	—	—	—	—	7,5	8,2	6,9	54,0
Октябрь	760,7	770,3	744,9	—11,2	— 8,4	— 9,7	— 9,7	— 0,5	—29,4	—	—	—	—	—	—	7,0	7,3	6,1	16,8
Ноябрь	760,1	778,8	738,9	—25,7	—24,5	—24,8	—25,0	— 4,5	—42,6	—	—	—	—	—	—	5,1	7,0	4,5	11,1
Декабрь	766,8	783,9	746,1	—34,5	—33,9	—35,2	—34,6	— 2,6	—56,1	—	—	—	—	—	—	3,4	6,6	3,1	7,8
Годъ	762,3	783,9	736,4	—10,8	— 7,4	— 9,5	— 9,2	28,9	—59,6	—	—	—	—	—	—	*5,9*	*6,4*	*5,2*	211,9
φ = 55° 47′							**Мокроусово.**												**λ = 66° 48′**
Январь	762,6	782,1	743,1	—21,6	—18,4	—21,3	—20,4	— 3,7	—42,9	0,9	1,0	0,9	83	79	82	7,6	6,3	3,7	2,2
Февраль	755,0	768,1	740,0	—16,5	—11,8	—15,0	—14,5	— 4,7	—24,9	1,1	1,5	1,3	87	80	86	7,3	6,1	*4,4*	3,1
Мартъ	754,0	772,4	737,4	—13,3	— 7,3	—11,2	—10,6	0,6	—31,1	1,7	2,2	1,9	89	78	87	7,5	4,6	3,6	16,3
Апрѣль	754,3	765,1	736,7	— 0,1	5,3	1,0	2,1	15,2	—12,4	*4,0*	*4,5*	*4,2*	*85*	*67*	*82*	*6,3*	*5,7*	*4,6*	17,5
Май	754,8	766,9	737,9	9,4	14,7	9,9	11,3	27,3	— 1,2	*6,7*	*7,1*	*7,4*	*74*	*58*	*78*	*5,6*	*5,7*	*5,4*	53,9
Іюнь	752,4	761,3	742,0	18,8	24,4	17,7	20,3	32,9	2,8	*12,3*	*12,2*	*12,7*	*74*	*54*	*81*	*4,7*	*5,2*	*5,5*	62,0
Іюль	747,8	757,8	741,4	16,7	21,7	16,8	18,5	27,9	11,0	*11,6*	*12,0*	*12,3*	*83*	*63*	*86*	*4,7*	*5,1*	*5,5*	100,6
Августъ	758,8	763,9	744,1	13,7	20,4	14,2	16,1	26,9	6,4	*10,0*	*10,9*	*10,6*	*85*	*62*	*88*	*5,4*	*6,0*	*4,8*	43,4
Сентябрь	758,5	766,5	750,0	8,1	17,2	10,4	11,9	26,1	0,8	7,1	8,1	8,3	87	57	87	5,4	4,7	3,8	16,2
Октябрь	753,6	767,9	735,6	0,1	4,4	0,7	1,7	14,8	— 9,4	4,1	4,5	4,1	88	71	84	7,6	7,0	7,0	43,6
Ноябрь	755,1	774,4	734,0	— 6,0	— 2,9	— 5,5	— 4,8	4,8	—19,3	2,8	3,0	2,7	84	73	80	7,6	6,9	5,6	16,6
Декабрь	756,1	768,6	734,1	—11,9	— 9,3	—10,7	—10,6	1,3	—25,5	*1,7*	*1,9*	*1,8*	*85*	*82*	*85*	*7,0*	*8,0*	*5,8*	18,8
Годъ	754,8	782,1	734,0	— 0,2	4,9	5,8	1,8	32,9	—42,9	*5,3*	*5,7*	*5,7*	*84*	*69*	*84*	*6,4*	*5,9*	*5,0*	394,2

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	☈	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max.≤0°	Min.≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	
$H = 770^{m}$?		**Petrowskij Sawod.**																					$G = ?^{mm}$	
–	–	19	2	1	31	31	9	–	2	–	4	–	3	–	1	–	–	–	3	–	9	–	62	Januar
–	–	12	2	3	28	28	12	–	1	–	4	–	2	–	1	–	4	–	2	–	19	–	39	Februar
–	–	13	2	4	22	31	11	–	2	–	1	–	1	–	–	–	–	–	13	–	21	–	44	März
–	–	8	3	11	4	27	17	–	3	–	3	–	–	–	2	–	–	–	6	–	32	–	27	April
–	–	*3*	*6*	5	–	11	*19*	–	*3*	–	*2*	–	–	–	–	–	–	–	*1*	–	*18*	–	*29*	Mai
–	3	1	8	9	–	–	34	–	3	–	1	–	2	–	2	–	–	–	1	–	22	–	25	Juni.
–	8	4	12	3	–	–	23	–	7	–	6	–	3	–	7	–	–	–	3	–	5	–	39	Juli
–	3	7	7	6	–	–	12	–	11	–	7	–	–	–	2	–	5	–	11	–	8	–	37	August
–	2	2	11	5	–	10	12	–	4	–	3	–	–	–	3	–	3	–	6	–	15	–	44	September
–	–	10	4	5	4	31	13	–	8	–	2	–	–	–	3	–	4	–	2	–	11	–	50	October
–	–	3	5	5	24	30	10	–	15	–	4	–	1	–	–	–	5	–	9	–	8	–	38	November
–	–	4	10	3	31	31	7	–	9	–	8	–	–	–	–	–	6	–	2	–	8	–	53	December
–	16	86	72	60	144	230	*179*	–	68	–	*45*	–	*12*	–	*21*	–	*27*	–	*59*	–	*176*	–	*487*	Jahr
$H = 771^{m}$?		**Troizkossawsk.**																					$G = ?^{mm}$	
–	–	*11*	–	–	31	31	*3*	*1,7*	*1*	*1,0*	–	–	*3*	*2,0*	*14*	*1,5*	*4*	*1,8*	*1*	*1,0*	*2*	*2,0*	*45*	Januar
–	–	*6*	*1*	1	28	28	*4*	*1,8*	–	–	*2*	*1,5*	–	–	*8*	*2,4*	*4*	*2,8*	–	–	*3*	*2,3*	*56*	Februar
–	–	*11*	*2*	3	17	31	*8*	*4,9*	–	–	–	–	*2*	*1,5*	*10*	*2.7*	*6*	*3,7*	–	–	*13*	*3,9*	*49*	März
–	–	*1*	*2*	7	2	22	*15*	*7,1*	*1*	*2,0*	*1*	*2,0*	*2*	*1,5*	*6*	*5,8*	*9*	*5,9*	*1*	*2,0*	*12*	*7,6*	*18*	April
–	1	*6*	*3*	2	–	1	*13*	*5,9*	*2*	*3,5*	*1*	*2,0*	–	–	*6*	*2,2*	*6*	*3,8*	*2*	*4,5*	*21*	*5,1*	27	Mai
–	3	*4*	*5*	1	–	–	*18*	*4,6*	*2*	*3,0*	*1*	*1,0*	*1*	*4,0*	*8*	*2,9*	*4*	*2,2*	*3*	*3,7*	*24*	*4,1*	*18*	Juni
–	3	–	*4*	1	–	–	*10*	*4,4*	*3*	*3,3*	–	–	*1*	*1,0*	*6*	*3,3*	*5*	*6,4*	*4*	*2,0*	*9*	*2,6*	*13*	Juli
–	–	*4*	*4*	3	–	–	*14*	*5,4*	*2*	*1,5*	*1*	*2,0*	–	–	*7*	*2,9*	*7*	*4,5*	*2*	*3,0*	*13*	*4,8*	*29*	August
–	–	*5*	*4*	3	–	4	*12*	*5,8*	–	–	–	–	–	–	*9*	*3,6*	*4*	*3,8*	*3*	*5,9*	*10*	*6,1*	*38*	September
–	–	*6*	*4*	4	3	21	*9*	*5,8*	*1*	*1,0*	*1*	1,0	–	–	*17*	*3,3*	*5*	*3,2*	*1*	*2,7*	*9*	*5,0*	*36*	October
–	–	*3*	*3*	2	23	30	*8*	*3,2*	–	–	–	–	*3*	*4,2*	*14*	*3,3*	*7*	*4,2*	*1*	*2,0*	*7*	*3,7*	*41*	November
–	–	*3*	*1*	–	31	31	*8*	*3,0*	–	–	*1*	*2,0*	*2*	*1,5*	*14*	*1,7*	*4*	*2,2*	–	–	*10*	*2,9*	*44*	December
–	7	*60*	*33*	27	135	199	*122*	*5.0*	*12*	*2,5*	*8*	*1,6*	*14*	*2,3*	*119*	*2,8*	*65*	*4,0*	*18*	*3,3*	*133*	*4,6*	*414*	Jahr
$H = 40^{m}$?		**Turuchansk.**																					$G = 1{,}3\ (755{,}8)^{mm}$.	
–	–	*9*	6	10	31	31	*5*	*2,3*	–	–	*8*	*1,1*	*22*	*4,0*	*31*	*11,8*	*1*	*4,0*	*1*	*1,0*	*6*	*4,4*	*17*	Januar
–	–	3	12	13	28	28	3	2,3	–	–	9	2,1	14	5,5	46	10,8	2	10,5	3	9,7	2	12,0	5	Februar
–	–	4	13	11	31	31	6	2,3	1	2,0	15	4,1	12	7,4	27	9,9	12	12,4	8	7,7	*5*	*1,8*	7	März
–	–	8	5	8	25	29	*16*	*4,6*	*2*	*1,4*	*23*	*4,4*	*6*	*6,7*	*19*	*8,2*	*1*	—	*8*	*3,4*	*5*	*3,4*	*9*	April
–	–	2	15	13	13	21	22	9,8	2	1,8	7	2,5	5	3,1	26	9,4	2	6,5	10	4,1	10	8,0	9	Mai
–	2	6	4	14	2	3	22	9,0	3	3,7	22	8,0	7	3,2	8	1,8	1	1,0	4	9,0	12	9,9	11	Juni
1	4	8	5	9	–	–	29	7,2	10	5,9	17	4,5	10	1,4	10	4,8	3	3,7	–	–	5	9,4	9	Juli
–	–	3	12	8	–	–	34	6,9	5	1,9	12	2,5	4	3,0	14	5,1	1	1,0	5	3,7	12	5,0	6	August
–	–	2	17	14	3	14	9	6,4	1	1,3	4	1,6	11	3,1	30	6,8	6	9,8	9	7,8	14	9,1	6	September
–	–	3	12	11	31	31	9	2,6	5	3,0	16	3,6	13	6,8	30	7,3	5	3,4	4	15,4	3	5,8	8	October
–	–	9	11	13	30	30	10	2,1	–	–	15	5,0	14	5,3	30	10,4	3	9,7	2	4,5	1	2,0	15	November
–	–	9	4	9	31	31	9	2,1	2	2,0	22	5,0	12	7,9	23	12,0	1	8,0	3	7,3	2	7,5	19	December
1	6	*66*	*116*	133	225	249	*174*	*6,2*	*31*	*3,5*	*170*	*3,7*	*130*	*5,0*	*294*	*9,1*	*38*	*8,4*	*57*	*6,6*	*77*	*7,1*	121	Jahr
$H = ?^{m}$		**Mokroussowo.**																					$G = ?^{mm}$	
–	–	3	6	–	31	31	8	3,4	6	3,3	4	1,5	8	5,5	23	4,7	15	4,6	18	3,8	6	5,8	5	Januar
–	–	3	9	1	28	28	1	8,0	2	3,0	9	4,2	6	6,0	11	3,2	23	6,3	18	5,7	7	2,5	7	Februar
–	–	7	8	5	28	31	3	1,3	–	–	3	3,0	4	7,2	41	7,2	18	10,8	8	5,1	11	4,2	5	März
–	1	*6*	5	1	1	15	*8*	*4,2*	*2*	*7,5*	*8*	*3,6*	*9*	*5,7*	*16*	*3,6*	*19*	*7,5*	*17*	*5,6*	*7*	*7,0*	3	April
–	–	*2*	7	–	–	2	*16*	*5,1*	*2*	*1,5*	*8*	*5,9*	*3*	*3,8*	*13*	*3,3*	*15*	*4,0*	*21*	*7,8*	*14*	*5,7*	–	Mai
–	1	–	3	–	–	–	*3*	*3,0*	*6*	*3,2*	*11*	*2,6*	*11*	*3,9*	*25*	*3,3*	*9*	*6,1*	*23*	*4,7*	*1*	*6,0*	–	Juni
–	1	2	5	–	–	–	*20*	*3,6*	*11*	*4,5*	*13*	*3,0*	*8*	*4,4*	*13*	*2,3*	*5*	*5,8*	*13*	*4,8*	*8*	*4,3*	*1*	Juli
–	–	3	7	–	–	–	*16*	*5,4*	*8*	*3,6*	*20*	*3,2*	*9*	*4.0*	*21*	*3,3*	*5*	*4,8*	*7*	*3,9*	*5*	*3,0*	*1*	August
–	–	*6*	7	–	–	–	3	*4,3*	–	–	7	*4,7*	–	–	18	*3,1*	7	*6,5*	34	*5,5*	12	*5,4*	9	September
–	–	2	13	4	5	19	3	5,5	3	3,7	8	6,0	2	2,2	22	4,8	12	9,3	29	6,5	10	11,4	4	October
–	–	–	12	3	18	27	6	7,7	1	4,0	9	5,8	2	6,0	14	8,6	20	6,6	30	7,6	8	7,4	–	November
–	–	–	*10*	4	30	31	*3*	*5,3*	–	–	7	*5,9*	*3*	*8,7*	*24*	*6,6*	*33*	*8,0*	*15*	*6,8*	7	*4,9*	–	December
–	3	34	92	18	141	184	*90*	*4,6*	*41*	*3,8*	*107*	*4,1*	*65*	*5,0*	*241*	*4,8*	*181*	*7,0*	*233*	*5,9*	*96*	*5,8*	35	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Nied
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
	$\varphi = 55° 26'$			**Старо-Сидорова.**															$\lambda = 65° 10'$
Январь	*758,9*	*774,5*	740,1	*—21,6*	*—16,4*	*—19,1*	*—19,1*	— 2,6	—40,1	*0,9*	*1,2*	*1,1*	*85*	*77*	*83*	*5,2*	*7,1*	*3,5*	3,8
Февраль	752,1	764,4	736,4	—15,4	— 9,3	—13,1	—12,6	— 2,1	—26,4	*1,3*	*1,7*	*1,5*	*88*	*74*	*86*	*7,0*	*7,5*	*3,8*	5,3
Мартъ	750,2	768,9	734,2	—12,7	— 5,0	—10,9	— 9,5	1,4	—28,4	*1,7*	*2,3*	*1,9*	*88*	*71*	*85*	*7,6*	*7,2*	*3,5*	16,7
Апрѣль	750,9	761,5	733,4	0,5	6,3	1,7	2,8	13,9	— 8,4	*4,0*	*4,2*	*4,2*	*83*	*58*	*81*	*6,3*	*6,1*	*4,9*	19,7
Май	751,4	762,8	734,9	10,3	15,9	10,4	12,2	28,4	0,4	*7,0*	*7,1*	*7,6*	*70*	*51*	*75*	*4,7*	*5,7*	*4,8*	34,3
Іюнь	748,6	757,3	738,5	19,6	24,7	17,8	20,7	31,1	3.6	*11,5*	*11,2*	*11,6*	*69*	*50*	*75*	*4,8*	*5,4*	*4,2*	42,8
Іюль	744,2	754,3	738,1	17,0	22,1	16,8	18,6	28,1	11,4	*11,5*	*12,1*	*12,5*	*81*	*61*	*88*	*5,3*	*6,2*	*5,3*	72,9
Августъ	750,1	760,5	740,5	14,1	21,1	14,6	16,6	27,6	7,9	*10,5*	*10,6*	*11,0*	*85*	*57*	*87*	*5,9*	*6,5*	*5,3*	85,2
Сентябрь	755,2	762,4	746,7	7,9	18,6	10,6	12,4	27,0	0,9	*7,1*	*8,6*	*8,4*	*90*	*51*	*84*	*4,7*	*5,2*	*2,9*	4,8
Октябрь	750,2	764,7	731,0	0,0	5,6	1,3	2,3	15,5	—10,2	*4,3*	*4,8*	*4,5*	*90*	*66*	*86*	*7,0*	*7,2*	*6,1*	79,0
Ноябрь	751,8	771,0	729,1	— 5,6	— 2,1	— 5,0	— 4,2	5,7	—22,7	*2,8*	*2,9*	*2,7*	*87*	*72*	*82*	*7,3*	*7,6*	*5,5*	20,2
Декабрь	752,6	765,6	730,4	—12,0	— 9,2	—10,8	—10,6	2,2	—25,0	*1,6*	*1,9*	*1,9*	*90*	*85*	*89*	*6,5*	*7,7*	*6,1*	18,6
Годъ	*751,4*	*774,5*	729,1	*0,2*	*6,0*	*1,2*	*2,5*	31,1	—40,1	*5,4*	*5,7*	*5,7*	*84*	*64*	*83*	*6,0*	*6,6*	*4,7*	403,8
	$\varphi = 55° 29'$			**Рождественское** (Пермской губ.).															$\lambda = 60° 37'$
Январь	745,1	765,8	722,0	—16,4	—14,1	—16,4	—15,6	— 4,3	—37,0	1,3	1,5	1,2	90	86	88	6,9	6,4	7,7	6,0
Февраль	739,3	750,8	722,0	—11,7	— 7,7	—10,4	— 9,9	— 1,3	—22,8	1,7	2,1	1,9	93	84	90	6,9	7,6	6,2	6,1
Мартъ	735,4	754,9	718,0	—10,4	— 5,2	— 9,2	— 8,3	— 0,3	—19,1	1,9	2,5	2,0	90	78	87	6,6	6,2	6,4	9,8
Апрѣль	738,1	747,3	720,3	0,9	5,3	1,3	2,5	12,3	— 5,9	4,4	5,0	4,7	89	74	89	7,5	6,9	5,4	27,1
Май	740,4	749,7	726,8	11,8	17,0	10,6	13,1	28,0	0,9	*8,3*	*7,8*	*7,5*	*75*	*51*	*73*	*5,4*	*6,6*	*3,1*	56,2
Іюнь	736,9	744,9	727,7	17,0	22,4	15,5	18,3	30,1	1,3	11,1	10,4	10,8	73	51	80	6,1	7,7	7,2	67,5
Іюль	733,5	743,3	728,4	17,0	21,0	15,8	17,9	28,4	11,9	12,3	12,7	12,2	85	69	91	6,9	8,0	6,4	97,5
Августъ	738,9	750,0	726,7	14,6	20,0	14,8	16,5	26,6	8,0	*10,8*	*10,8*	*10,1*	*87*	*65*	*85*	*7,2*	*7,7*	*6,6*	101,4
Сентябрь	744,1	749,8	733,4	11,9	18,8	12,5	14,4	27.2	3,3	*8,7*	*8,5*	*8,3*	*82*	*53*	*76*	4,9	4,9	3,9	12,9
Октябрь	738,4	751,5	720,8	1,5	3,7	1,5	2,2	12,4	— 6,5	4,6	4,8	4,8	88	81	90	9,0	8,6	7,5	46,3
Ноябрь	739,6	758,4	715,8	— 4,4	— 2,5	— 4,6	— 3,9	5,0	—19,0	*3,4*	*3,5*	*3,2*	*93*	*88*	*90*	*8,0*	*7,8*	*7,6*	13,9
Декабрь	739,1	752,0	717,3	— 8,6	— 7,9	— 8,8	— 8,4	3,3	—19,7	*2,4*	*2,5*	*2,2*	*95*	*92*	*92*	*8,5*	*8,4*	*8,5*	6,4
Годъ	739,1	765,8	715,8	1,9	5,9	1,9	3,2	30,1	—37,0	*5,9*	*6,0*	*5,7*	*87*	*73*	*86*	*7,0*	*7,2*	*6,4*	451,1
	$\varphi = 57° 54'$			**Нижне-Тагильскъ.**															$\lambda = 59° 56'$
Январь	745.9	766,8	717,9	—19,0	—14,8	—17,1	—17,0	— 5,9	—44,0	—	—	—	—	—	—	*3,6*	*4,6*	*4,7*	6,2
Февраль	739,6	752,8	721,6	—12,5	— 6,8	—10,1	— 9,8	0,3	—33,5	—	—	—	—	—	—	*6,6*	*6,8*	*6,0*	5,2
Мартъ	735,6	756,0	717,5	—11,7	— 4,9	— 8,9	— 8,5	1,3	—22,4	—	—	—	—	—	—	*7,2*	*7,1*	*5,0*	30,3
Апрѣль	*738,7*	*749,2*	*717,9*	*— 0,7*	*5,9*	*1,6*	*2,3*	*14,6*	—21,6	—	—	—	—	—	—	*6,0*	*5,8*	*5,3*	37,0
Май.	740,6	751,5	731,3	9,9	16,9	12,1	13,0	27,2	0,2	—	—	—	—	—	—	3,6	3,9	3,6	8,8
Іюнь.	736,9	745,7	725,9	15,3	20,6	16,1	17,3	28,8	— 0,1	—	—	—	—	—	—	3,7	4,9	4,9	78,9
Іюль	735,4	746,2	728,4	15,9	21,3	17,6	18,3	29,8	9,3	—	—	—	—	—	—	5,0	5,3	5,6	80,6
Августъ	740,1	750,1	727,3	13,1	18,7	14,8	15,5	26,0	5,1	—	—	—	—	—	—	5,4	5,8	6,9	60,2
Сентябрь	743,4	750,4	735,3	9,5	17,3	11,3	12,7	25,8	0,5	—	—	—	—	—	—	4,4	4,3	3,4	47,5
Октябрь	737,9	749,8	725,5	— 0,4	1,8	— 0,1	0,4	8,1	— 7,3	—	—	—	—	—	—	9,1	8,9	8,7	50,6
Ноябрь	738,7	758,2	719,2	— 6,3	— 4,2	— 6,1	— 5,5	4.5	—20,8	—	—	—	—	—	—	6,9	6,6	5,4	44,1
Декабрь	738,3	751,0	720,3	—13,3	—11,2	—12,7	—12,4	0,3	—26,9	—	—	—	—	—	—	8,1	7,8	8,1	92,6
Годъ	*739,3*	*766,8*	*717,5*	*0,0*	*5,0*	*1,5*	*2,2*	29,8	—44,0	—	—	—	—	—	—	*5,8*	*6,0*	*5,6*	542,0
	$\varphi = 57° 40'$			**Висимо-Шайтанскъ.**															$\lambda = 59° 30'$
Январь	741,1	764,7	713,1	—20,7	—17,0	—18,6	—18,8	— 5,5	—41,5	1,0	1,1	1,2	84	67	86	*5,8*	*6,4*	*6,7*	—
Февраль	734,9	747,9	716,3	—13,6	— 7,8	—10,9	—10,8	— 2,3	—34,3	1,6	1,9	2,0	86	67	89	*7,7*	*7,8*	*6,3*	—
Мартъ	730,3	751,6	713,2	—14,4	— 5,2	—10,5	—10.0	1,3	—33.3	*1,7*	*1,9*	*2,1*	*84*	*57*	*91*	*7,9*	*8,1*	*6,4*	—
Апрѣль	733,8	743,5	712,6	— 1,3	6,3	0,5	1,8	17,7	—14,7	3,6	3,4	4,6	83	49	91	*7,6*	*7,1*	*6,1*	—
Май	735,6	745,6	726,3	9,3	16,0	10,3	11,8	25,1	0,5	6,1	4,6	8,0	68	34	83	*4,1*	*4,6*	*4,3*	—
Іюнь	732,0	739,7	722,3	12,9	19,6	13,5	15,3	29,3	— 1,1	8,8	7,7	10,3	76	47	88	5,7	7,0	6,5	—
Іюль	730,7	742,6	724,5	15,5	20,7	16,2	17,5	28,5	8,0	10,3	8,8	11,7	78	50	86	6,3	6,9	6,6	—
Августъ	734,7	744,5	724,1	13,2	18,4	12,8	14,8	26,1	5,7	9,1	8,3	9,9	80	54	89	7,4	7,3	6,2	—
Сентябрь	738,5	745,6	730,1	7,6	16,6	9,6	11,2	23,7	— 1,3	6,6	6,2	8,4	85	48	94	6,3	5,8	5,3	—
Октябрь	732,6	744,8	719,2	— 0,7	0,7	— 0,5	— 0,2	7,3	— 9,5	4,1	4,0	4,2	89	80	92	9,7	9,6	9,4	—
Ноябрь	733,3	753,1	711,3	— 8,8	— 6,8	— 9,6	— 8,4	4,3	—24,5	2,4	2,3	2,4	88	72	91	*9,0*	*8,6*	*8,1*	—
Декабрь	733,0	745,5	714,2	—13,1	—10,9	—11,5	—11,8	— 0,5	—24,7	1,7	1,8	2,0	87	79	90	9,4	9,3	9,1	—
Годъ	734,2	764,7	711,3	— 1,2	4,2	0,1	1,0	29,3	—41,5	*4,8*	*4,3*	*5,6*	*82*	*59*	*89*	*7,2*	*7,4*	*6,8*	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо. Still.	Monate.
▲	R	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.		

$H = 98^{m}$? **Staro-Ssidorowa.** $G = 0{,}7^{mm}$ $(752{,}0^{mm})$.

–	–	3	4	–	23	23	3	3,2	4	2,4	1	2,5	–	–	14	4,3	6	4,4	11	3,5	4	5,4	21	Januar
–	–	3	6	2	28	28	12	2,8	2	2,0	4	3,8	1	1,0	7	2,4	4	4,4	25	4,7	6	4,2	15	Februar
–	–	3	8	2	28	31	2	3,5	–	–	1	1,0	1	2,0	30	5,1	19	5,4	11	5,0	3	5,7	18	März
–	3	3	8	–	3	15	8	2,7	4	2,4	4	3,2	6	3,9	12	4,0	8	5,5	11	4,7	8	7,9	20	April
–	3	6	5	–	–	–	14	4,2	4	3,5	5	3,2	3	2,7	6	2,5	5	3,6	21	3,8	8	5,8	17	Mai
–	7	6	4	–	–	–	7	2,5	6	2,7	10	1,6	3	2,0	14	2,2	8	3,0	11	4,4	3	5,3	19	Juni
1	8	2	7	–	–	–	30	2,0	13	3,1	7	2,3	1	2,0	10	2,9	3	3,0	6	5,0	3	3,0	13	Juli
–	5	5	11	–	–	–	22	4,4	11	3,1	10	2,1	3	1,8	7	2,9	8	3,0	4	1,0	6	5,0	19	August
–	–	5	4	–	–	–	13	3,3	1	10,0	4	2,2	4	1,5	7	2,4	8	3,5	13	3,2	12	3,7	18	September
–	–	2	11	2	3	21	12	5,2	3	1,7	6	3,3	3	1,3	14	3,8	9	2,8	26	4,2	5	6,8	7	October
–	–	2	10	–	15	27	11	6,1	1	2,0	3	1,0	–	–	13	5,4	20	4,4	24	4,1	6	7,5	11	November
–	–	2	10	–	30	31	2	4,2	2	5,0	1	1,0	2	3,5	24	4,1	24	4,1	15	5,1	6	3,5	12	December
1	26	42	88	6	130	176	136	3,6	51	3,0	56	2,4	27	2,4	158	3,9	122	4,2	178	4,2	70	5,3	190	Jahr.

$H = ?^{m}$ **Roshdestwenskoe** (Gouv. Perm). $G = ?^{mm}$

–	–	7	11	3	31	31	3	11,0	8	11,6	1	2,0	4	5,5	5	10,4	4	9,0	20	6,8	16	7,9	32	Januar
–	–	4	14	5	28	28	4	4,0	13	4,5	–	–	2	4,5	4	4,2	8	4,2	22	11,3	18	9,2	13	Februar
–	–	5	17	6	31	31	5	5,2	9	4,2	–	–	11	5,6	23	8,4	3	10.7	12	10,7	12	9,2	18	März
–	1	4	11	5	3	14	7	5,8	5	5.4	6	3,2	7	5,7	8	5,9	5	4,8	17	9,4	18	7,6	17	April
–	3	4	3	2	–	–	6	7,2	5	4,0	2	2,0	4	3,7	4	5,3	6	5,0	24	5,9	23	6,3	17	Mai
3	8	–	8	4	–	–	3	5,6	7	4,9	7	2,8	7	4,0	10	4,5	8	5,2	14	9,4	13	6,6	20	Juni
–	6	–	12	1	–	–	14	4,3	33	4,7	2	2,6	6	2,6	4	2,8	2	4,0	8	4,9	14	5,0	10	Juli
–	1	1	11	1	–	–	7	6,7	10	5,1	4	2,5	5	3,8	8	4,0	1	8,0	4	2,7	10	3,8	13	August
–	2	8	6	3	–	–	4	3,8	2	3,0	1	4,0	7	3,6	6	3,4	7	3,7	21	6,0	17	4,6	23	September
–	–	–	19	10	3	12	6	10,7	5	3,8	4	3,5	7	5,4	11	5,8	9	4,5	21	8,3	19	8,8	11	October
–	–	3	17	10	21	26	2	8,2	2	11,4	1	2,0	8	3,9	11	3,9	9	6,2	22	10,1	16	8,8	15	November
–	–	–	21	12	30	31	1	6,0	3	3,3	–	–	5	6,0	20	8,5	10	6,5	26	7,7	13	11,0	12	December
3	21	36	150	62	147	173	62	6,2	102	5,2	28	2,8	73	4,6	114	6,3	72	5,6	211	8,1	189	7,4	201	Jahr

$H = 212^{m}$? **Nishne-Tagilsk.** $G = 0{,}9^{mm}$ $(741{,}0^{mm})$.

–	–	10	7	–	31	31	2	4,0	2	4,0	–	–	1	2,0	4	3,5	11	3,5	16	2,8	–	–	56	Januar
–	–	4	11	1	27	28	–	–	–	–	–	–	2	2,5	3	3,0	4	3,8	28	4,6	1	4,0	45	Februar
–	–	4	12	1	29	31	1	4,0	2	2,0	2	2,0	1	2,7	6	3,4	17	3,2	7	4,4	2	3,0	50	März
–	–	7	8	1	2	16	4	2,5	2	3,0	–	–	3	4,7	1	2,0	6	4,3	10	3,8	1	6,0	57	April
1	2	9	3	3	–	–	4	3,2	5	2,2	3	2,3	2	2,5	1	2,0	11	4,3	16	3,9	15	3,0	36	Mai
–	6	8	6	1	–	2	1	2,0	–	–	–	–	4	3,0	2	8,0	10	2,4	17	2,8	5	2,4	51	Juni
1	7	8	7	1	–	–	8	2,9	8	3,1	2	2,0	3	2,0	1	2,0	–	–	8	2,6	1	3,0	62	Juli
–	1	4	13	–	–	–	5	2,7	3	3,6	6	3,5	8	4,1	4	5,5	1	4,0	4	2,0	1	2,0	61	August
–	1	11	6	–	–	–	–	–	2	2,0	2	6,0	1	3,0	2	4,5	8	3,7	27	3,5	5	2,6	43	September
–	–	–	23	2	9	19	6	3,3	2	2,5	3	2,3	2	4,5	7	3,9	13	3,8	21	3,7	6	3,2	33	October
–	–	4	12	–	24	27	2	3,0	3	3,3	2	5,0	3	2,7	1	6,0	17	3,4	15	3,6	1	4,0	46	November
–	–	2	20	2	30	31	1	2,0	–	–	–	–	1	8,0	6	3,7	13	3,5	15	3,3	3	2,3	54	December
2	17	71	128	12	152	185	34	3,0	29	2,9	20	3,2	31	3,6	38	4,0	111	3,5	184	3,6	41	2,9	594	Jahr.

$H = 276^{m}$? **Wissimo-Schaitansk.** $G = 0{,}9^{mm}$ $(735{,}8^{mm})$.

–	–	5	11	1	31	31	4	4,5	11	5,7	2	4,0	2	2,0	6	2,7	17	5,6	19	4,7	3	4,7	24	Januar
–	–	2	13	3	28	28	2	4,0	–	–	2	4,0	1	2,0	4	4,8	22	7,5	25	9,2	7	8,4	19	Februar
–	–	4	15	3	28	31	2	7,0	5	4,0	6	6,0	2	3,5	8	5,4	22	7,4	22	7,5	–	–	23	März
–	–	1	11	2	2	19	10	4,7	6	3,0	5	3,6	–	–	5	3,2	12	5,8	27	6,6	2	6,5	20	April
–	4	4	4	6	–	–	11	3,9	4	5,2	4	4,3	1	4,0	8	7,5	13	8,0	20	8,2	14	5,9	16	Mai
–	7	1	7	–	–	2	2	5,5	5	7,4	–	–	1	4,0	13	5,4	14	3,6	19	5,6	8	6,8	26	Juni
–	4	1	9	–	–	–	15	3,6	17	4,6	6	4,3	1	4,0	3	2,7	1	2,0	14	4,0	9	4,8	24	Juli.
–	2	2	12	–	–	–	9	4,9	10	4,2	9	3,4	1	4,0	11	3,9	8	4,1	5	4,8	5	3,8	33	August.
–	2	5	9	–	–	1	3	4,0	–	–	5	4,2	3	3,6	4	2,8	14	3,6	30	4,8	7	4,9	22	September
–	–	–	27	2	10	20	7	5,2	8	4,0	4	3,5	–	–	6	4,2	26	5,7	20	5,5	3	4,7	19	October
–	–	–	20	1	26	27	4	6,0	2	9,0	2	2,5	9	5,0	6	4,2	21	4,5	14	5,5	6	4,0	20	November
–	–	–	26	–	31	31	8	5,0	5	4,1	3	3,3	3	2,0	8	3,1	18	4,5	24	5,0	6	5,3	16	December
–	19	25	164	18	156	190	77	4,2	73	4,5	48	4,1	24	3,8	82	4,4	188	5,6	239	6,1	70	5,5	262	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Niede
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
	$\varphi = 52° 17'$			**Иркутскъ** (географ. общество).															$\lambda = 104° 16'$
Январь	731,4	741,8	722,9	—29,3	—20,0	—24,8	—24,7	—11,5	—39,9	0,4	0,8	0,6	85	79	84	4,7	4,0	2,4	2,5
Февраль	726,2	736,4	712,8	—20,3	—10,5	—16,7	—15,8	2,9	—33,2	0,9	1,4	1,1	88	64	88	6,9	5,5	3,5	2,8
Мартъ	727,9	739,2	715,6	—13,9	— 2,0	— 9,0	— 8,3	6,4	—23,8	1,4	2,1	1,8	85	53	76	5,5	4,5	2,7	7,1
Апрѣль	723,3	737,6	708,0	— 1,8	6,3	0,6	1,7	15,5	— 8,2	2,8	2,8	3,0	70	40	62	5,8	6,2	3,9	11,4
Май	721,6	732,0	710,9	5,2	14,4	7,1	8,9	23,8	— 1,2	4,8	4,5	4,8	71	38	64	5,4	6,8	6,2	41,4
Іюнь	719,5	724,8	712,1	10,7	19,0	12,8	14,1	28,8	3,0	7,4	7,3	7,8	76	46	71	6,1	6,5	7,0	35,9
Іюль	716,4	721,2	709,6	16,2	25,5	18,0	19,9	30,8	11,2	11,3	12,5	12,3	88	53	80	8,0	7,4	7,8	21,7
Августъ	718,4	727,6	709,0	9,7	19,2	12,8	13,9	28,6	5,1	7,9	8,1	8,3	87	51	76	7,5	7,0	4,4	104,4
Сентябрь	723,3	733,5	715,9	4,3	13,4	6,7	8,1	24,4	— 3,5	5,7	6,1	6,4	90	52	84	8,4	8,4	6,0	40,2
Октябрь	725,9	741,7	712,0	— 1,8	7,9	1,2	2,4	20,0	—12,0	3,5	4,1	3,9	85	51	75	6,6	5,9	3,2	6,8
Ноябрь	724,8	735,1	708,2	— 9,8	— 2,7	— 7,4	— 6,6	8,0	—24,8	2,2	2,6	2,4	92	65	85	8,3	7,4	6,2	4,1
Декабрь	728,1	745,4	708,3	—17,4	—12,6	—16,5	—15,5	— 0,8	—35,1	1,3	1,6	1,3	90	83	91	7,8	6,9	6,2	19,9
Годъ	723,9	745,4	708,0	— 4,0	4,8	— 1,3	— 0,2	30,8	—39,9	4,1	4,5	4,5	84	56	78	6,8	6,4	5,0	298,2
	$\varphi = 52° 16'$			**Иркутскъ** (Обсерваторія).															$\lambda = 104° 19'$
Январь	727,7	738,0	719,8	—29,4	—19,9	—25,2	—24,9	—12,2	—42,1	0,4	0,8	0,6	84	74	84	4,6	4,4	2,7	1,4
Февраль	722,9	733,0	709,8	—19,9	—10,0	—16,2	—15,4	2,4	—33,1	0,9	1,3	1,1	88	60	79	8,0	6,9	5,5	2,7
Мартъ	724,6	735,7	712,1	—13,2	— 2,1	— 8,2	— 7,9	6,0	—24,1	1,4	2,1	1,8	82	51	69	5,3	5,7	4,5	7,3
Апрѣль	720,2	734,5	705,1	— 1,8	6,1	0,8	1,7	15,3	— 8,5	2,7	2,6	2,7	67	38	55	5,1	7,1	5,0	10,4
Май	718,7	729,0	707,7	5,7	14,0	7,8	9,2	23,6	— 1,7	4,6	4,2	4,6	66	37	58	6,0	6,4	7,5	45,1
Іюнь	716,5	721,8	709,7	11,6	18,9	13,7	14,6	28,4	2,5	7,4	7,1	7,6	73	45	65	5,5	6,7	7,3	37,9
Іюль	713,4	718,1	706,5	16,8	25,4	19,1	20,4	31,9	12,0	11,6	12,4	12,3	82	53	75	7,0	7,1	8,4	24,4
Августъ	715,1	724,4	706,0	9,5	18,7	12,8	13,7	28,1	4,1	7,6	8,1	7,9	86	52	72	6,5	6,9	5,7	101,4
Сентябрь	720,0	730,1	712,2	4,0	12,9	6,7	7,9	23,6	— 3,9	5,7	6,0	6,1	91	53	80	6,9	7,5	6,4	43,7
Октябрь	722,8	738,3	708,8	— 2,7	7,6	0,9	1,9	20,8	—13,3	3,4	3,9	3,8	87	50	74	5,1	6,3	3,9	7,0
Ноябрь	721,4	731,4	704,8	—10,4	— 3,2	— 7,8	— 7,2	7,6	—25,7	2,1	2,4	2,3	90	63	84	6,9	7,4	6,5	4,0
Декабрь	724,6	741,2	704,8	—17,9	—13,4	—16,9	—16,1	— 2,0	—36,7	1,2	1,5	1,3	89	81	89	6,8	7,4	5,5	20,9
Годъ	720,7	741,2	704,8	— 4,0	4,6	— 1,1	— 0,2	31,9	—42,1	4,1	4,4	4,3	82	55	74	6,1	6,7	5,7	306,2
	$\varphi = 56° 30'$			**Томскъ.**															$\lambda = 84° 58'$
Январь	756,2	776,6	737,5	—24,6	—21,0	—21,9	—22,5	— 4,3	—44,5	0,7	0,8	0,8	77	74	76	6,8	7,0	6,7	18,4
Февраль	760,7	771,8	747,0	—22,4	—15,8	—20,3	—19,5	— 3,3	—38,3	0,7	1,0	0,8	79	67	77	7,9	6,6	6,1	15,3
Мартъ	757,6	776,5	735,0	—15,1	— 3,1	—10,0	— 9,4	5,3	—38,7	1,3	1,9	1,5	84	50	67	4,5	4,0	3,7	4,8
Апрѣль	752,7	764,1	730,6	— 4,3	3,2	— 1,1	— 0,7	13,7	—24,4	3,0	3,3	3,2	82	55	73	7,5	7,3	5,2	13,2
Май	749,7	761,1	734,1	3,9	10,1	5,3	6,4	25,3	— 3,5	4,2	4,2	4,0	69	47	60	7,3	7,2	7,4	41,7
Іюнь	744,2	753,3	734,7	15,7	22,7	16,1	18,2	31,4	7,5	9,9	9,9	10,1	74	49	74	7,4	*7,3*	7,0	27,1
Іюль	745,2	754,4	737,0	13,9	20,4	14,2	16,2	27,8	5,7	9,9	10,3	10,5	83	58	86	*6,9*	*8,3*	*6,7*	112,7
Августъ	744,5	753,3	731,9	10,5	17,1	11,5	13,0	24,8	4,1	8,6	9,1	9,1	90	63	89	7,6	8,7	6,4	44,1
Сентябрь	749,0	757,9	734,9	5,5	12,8	7,3	8,6	18,7	— 0,2	6,1	6,4	6,4	89	59	83	8,0	7,1	6,7	32,4
Октябрь.	752,0	765,8	736,1	— 3,0	0,7	— 1,6	— 1,3	10,7	—19,1	3,5	3,6	3,6	89	74	85	8,6	8,7	8,9	72,5
Ноябрь	755,3	777,2	738,6	—13,2	—10,2	—12,6	—12,0	1,3	—30,9	1,6	1,6	1,6	79	68	78	7,8	7,5	6,3	15,3
Декабрь	749,9	762,0	728,8	—13,3	—11,1	—12,2	—12,2	— 0,1	—30,9	1,6	1,8	1,7	83	78	83	8,7	9,2	7,6	43,2
Годъ	751,4	777,2	728,8	— 3,9	2,2	— 2,1	— 1,3	31,4	—44,5	4,5	4,5	4,4	82	62	78	*7,4*	*7,4*	*6,6*	440,7
	$\varphi = 56° 30'$			**Томскъ.**															$\lambda = 84° 58'$
Январь	755,2	766,0	744,7	—15,4	—13,2	—15,2	—14,6	— 3,7	—36,7	1,3	1,4	1,3	83	78	82	8,7	9,3	7,4	26,3
Февраль	765,3	777,6	742,7	—26,9	—19,1	—22,8	—23,0	— 7,9	—46,1	0,4	0,7	0,6	73	61	70	7,6	6,0	4,1	1,0
Мартъ	753,2	768,0	731,8	—17,6	— 8,1	—13,7	—13,1	6,3	—35,2	1,1	1,5	1,4	80	56	74	6,7	5,5	5,3	10,6
Апрѣль	752,9	763,8	741,7	— 5,6	0,7	— 3,4	— 2,8	11,8	—18,4	2,6	3,1	2,9	82	62	77	8,3	7,0	5,5	19,0
Май	747,9	757,1	728,1	3,9	9,4	5,1	6,2	19,8	— 5,3	4,3	4,7	4,8	69	52	72	8,2	8,2	8,2	48,6
Іюнь	744,8	755,2	731,7	11,2	16,4	11,5	13,0	30,9	1,6	7,3	7,1	7,5	72	52	72	6,7	7,4	7,5	66,7
Іюль	743,4	750,4	729,3	17,3	24,6	17,5	19,8	30,5	10,1	11,4	11,9	12,1	77	52	81	*5,9*	*7,1*	*7,1*	44,5
Августъ	744,2	752,1	732,8	12,6	19,6	13,7	15,3	28,9	6,2	9,9	10,3	10,4	89	62	88	*7,6*	*8,1*	*6,0*	62,8
Сентябрь	748,0	756,6	731,6	9,0	16,6	10,8	12,2	25,5	2,4	7,6	7,8	8,2	89	56	84	*8,4*	*7,8*	*5,8*	36,8
Октябрь	751,6	765,1	733,0	— 4,6	— 0,6	— 3,2	— 2,8	10,5	—15,0	3,0	3,0	3,0	84	64	78	9,3	9,0	9,2	15,8
Ноябрь	756,5	768,7	743,0	—13,7	—10,1	—12,7	—12,2	0,5	—29,5	1,6	1,7	1,6	85	73	84	8,4	7,8	7,5	16,5
Декабрь	756,1	769,8	744,9	—10,6	— 9,2	—11,5	—10,5	— 0,7	—41,8	1,9	2,1	1,8	87	86	87	9,5	9,2	9,0	31,0
Годъ	751,6	777,6	728,1	— 3,4	2,2	— 2,0	— 1,0	30,9	—46,1	4,4	4,6	4,6	81	63	79	*7,9*	*7,7*	*6,9*	382,6

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 453{,}9^{m}$ **Irkutsk** (Geograph. Gesellschaft). $G = 0{,}5\ (725{,}2)^{mm}$.

—	—	11	6	—	31	31	4	1,0	2	1,0	—	—	14	3,3	6	4,0	1	2,0	1	3,7	11	2,4	54	Januar
—	—	4	6	—	27	28	4	2,8	1	1,0	—	—	9	2,9	6	1,7	—	—	2	2,0	6	2,7	56	Februar
—	—	9	3	—	21	31	3	4,0	1	1,0	—	—	22	3,9	4	3,2	2	1,0	6	1,9	16	4,4	39	März
—	—	3	5	2	2	22	7	6,8	—	—	—	—	20	2,3	9	2,4	2	4,0	7	3,4	23	5,5	22	April
—	—	4	10	2	—	4	5	5,5	—	—	—	—	21	2,7	9	2,8	5	2,5	12	3,4	22	4,6	19	Mai
—	1	3	11	2	—	—	2	4,8	1	1,0	1	3,0	9	2,4	14	1,8	6	2,1	14	3,3	24	3,4	19	Juni
—	3	—	14	—	—	—	1	1,5	—	—	—	—	15	2,9	15	2,3	1	1,0	16	2,1	16	2,3	29	Juli
—	1	2	8	2	—	—	4	2,5	1	3,0	—	—	6	2,4	9	1,5	7	1,8	14	3,9	21	4,9	31	August
—	1	1	15	1	—	3	2	4,0	4	1,5	—	—	9	2,8	8	2,0	2	1,0	16	2,9	23	4,3	26	September
—	—	7	7	2	1	22	2	1,7	3	1,7	—	—	32	2,6	6	2,6	3	3,3	4	2,9	19	4,7	24	October
—	—	—	14	3	20	30	2	2,5	6	2,7	1	1,0	21	2,8	8	2,6	1	1,0	4	3,0	25	4,8	22	November
—	—	2	10	1	31	31	4	2,6	9	1,2	3	1,3	11	2,7	2	1,0	—	—	5	2,8	25	3,4	34	December
—	6	46	109	15	133	202	40	3,7	28	1,6	5	1,6	189	2,8	96	2,3	30	2,1	101	3,0	231	4,1	375	Jahr

$H = 490{,}9^{m}$ **Irkutsk** (Observatorium). $G = 0{,}5\ (722{,}0)^{mm}$.

—	—	10	4	—	31	31	3	3,3	2	1,0	24	2,6	28	5,0	8	7,6	—	—	2	3,5	7	4,1	19	Januar
—	—	1	11	3	27	28	11	3,2	2	2,5	17	2,8	28	4,7	3	6,7	—	—	3	2,7	6	4,7	11	Februar
—	—	7	5	5	18	31	10	8,2	8	2,2	14	2,6	28	6,1	10	7,0	3	2,0	3	2,6	9	7,1	8	März
—	—	2	3	3	3	21	15	7,8	2	4,5	6	3,6	29	4,7	6	5,3	2	3,0	5	4,7	21	6,5	4	April
1	1	2	10	2	—	2	12	5,7	1	2,0	7	2,7	29	5,5	4	4,8	3	3,7	6	4,0	20	6,8	11	Mai
—	3	2	10	1	—	—	13	4,0	2	2,5	6	2,0	13	3,6	4	3,4	4	2,8	11	3,6	23	4,7	14	Juni
—	7	—	14	—	—	—	8	2,6	2	2,0	4	1,4	20	3,7	11	2,8	3	2,7	10	2,8	12	3,0	23	Juli
—	3	2	12	2	—	—	14	5,5	2	1,0	8	1,4	13	4,5	6	3,6	2	2,4	5	5,8	24	5,7	19	August
—	1	1	13	4	—	4	12	4,6	4	1,2	6	2,7	15	4,5	4	4,3	1	3,0	9	3,8	17	6,0	22	September
—	—	8	7	3	1	23	6	8,0	2	2,0	13	2,4	33	5,1	5	6,2	—	—	—	—	13	6,2	21	October
—	—	1	12	5	20	30	9	7,9	—	—	12	2,3	28	4,6	2	5,7	—	—	—	—	14	6,9	25	November
—	—	4	12	2	31	31	9	6,2	2	2,3	16	2,3	15	5,1	1	7,0	—	—	—	—	17	5,4	33	December
1	15	40	113	30	131	201	122	5,7	29	2,1	133	2,5	279	4,9	64	5,2	18	2,8	54	3,7	183	5,7	213	Jahr

$H = 92{,}6^{m}$ **Tomsk.** $G = 0{,}8\ (751{,}8)^{mm}$.

—	—	5	16	—	31	31	2	2.0	4	2,5	6	1.9	3	1,8	47	7,2	19	5,6	5	3,0	2	1,6	5	Januar
—	—	3	13	—	28	28	2	3,5	2	4,8	2	3,4	15	2,6	35	5,1	19	3,8	3	2,0	1	1,0	7	Februar
—	—	12	7	1	19	31	7	1,6	12	2,6	6	4,0	10	2,3	17	5,2	12	4,1	6	2,9	8	2,5	15	März
—	—	3	12	—	7	22	2	2,8	1	7,5	4	4,6	10	2,8	27	4,6	14	3,5	14	2,7	12	2,6	6	April
—	—	2	18	—	—	8	11	2.5	4	2,5	5	4.6	6	4.3	15	4,5	15	4,4	14	4,2	22	2,5	1	Mai
1	12	2	16	—	—	—	2	1,8	7	2,1	12	3,3	5	2,8	34	4,2	15	4,2	8	2,4	4	2,0	3	Juni
2	9	—	15	—	—	—	23	2,2	20	2,0	2	1,7	4	2,9	6	3,6	13	3,3	10	1,9	12	1,6	3	Juli
—	6	1	19	—	—	—	6	1,7	15	3,3	4	4,0	2	2,5	15	2,9	13	2,0	13	2,6	8	2,6	17	August
—	—	3	16	1	—	1	4	2,2	10	1,7	11	4,2	7	2,8	16	4,4	15	3,8	13	3,4	4	1,8	10	September
—	—	—	23	1	7	27	8	1,4	8	6,1	4	5,4	1	3,5	12	6,2	23	4,5	17	3,5	8	1,4	12	October
—	—	3	14	—	29	30	7	2,6	6	3,5	2	2,8	5	2,7	31	5,9	23	5,3	5	4,8	5	2,6	6	November
—	—	1	22	2	31	31	—	—	—	—	1	3,0	3	4.5	51	7,1	27	6,7	6	5,5	—	—	5	December
3	27	35	191	5	152	209	74	2,1	89	2,9	59	3,7	69	2,9	306	5,5	208	4,5	114	3,2	86	2,2	90	Jahr

$H = 92{,}6^{m}$ **Tomsk.** $G = 0{,}8\ (751{,}8)^{mm}$.

—	—	—	19	—	31	31	2	2,0	1	1,0	—	—	2	3.0	45	6,3	24	4,3	11	3,3	3	2,0	5	Januar
—	—	2	6	1	28	28	1	3,5	—	—	—	—	12	2,1	44	5,0	13	5,3	1	4,0	3	2,5	10	Februar
—	—	5	10	1	26	31	3	2,3	2	6,0	7	4,9	8	3,0	42	5,7	14	5,3	9	3,3	—	—	8	März
—	—	1	12	—	12	27	4	3,3	—	—	—	—	6	2,6	40	5,7	24	4,5	7	4,0	5	2,8	4	April
1	2	—	20	—	1	7	8	2,2	9	3,5	4	4,1	4	3,4	22	6,0	17	5,2	16	3,6	7	2,4	6	Mai
1	5	3	15	—	—	—	5	3,0	8	3,1	9	3,1	6	2,7	21	4,4	19	4,0	11	3,8	10	2,2	1	Juni
1	10	*1*	*10*	—	—	—	13	1,7	32	3,4	6	3,0	7	2,3	13	3,6	6	1,8	2	1,5	10	1,6	4	Juli
—	3	—	11	—	—	—	9	1,6	9	2,5	10	3,3	9	3,1	20	3,7	13	3,2	12	2,6	3	1,7	8	August
—	2	*2*	*14*	—	—	—	4	1,7	4	2,1	6	4,1	8	3,4	33	4,5	22	4,1	6	3,8	2	1,5	5	September
—	—	—	25	—	15	22	5	1,6	1	1,0	3	2,4	8	4,0	36	5,2	22	5,0	13	3,6	2	5,3	3	October
—	—	1	18	1	29	30	—	—	1	4,0	8	4,0	9	2,7	44	5,0	19	4,0	2	3,0	4	1,8	3	November
—	—	1	28	—	31	31	—	—	1	3,0	1	2,0	—	—	47	5,7	30	4,4	8	3,5	2	1,5	4	December
3	22	*16*	*188*	3	173	207	54	2,1	68	3,2	54	3,6	79	2,9	407	5,2	223	4,4	98	3,4	51	2,1	61	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Niede
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
φ = 56° 30′							**Томскъ.**												**λ = 84° 58′**
Январь	758.3	770,6	747,5	—25,5	—21,9	—24,3	—23,9	— 7,8	—49,8	0,6	0,7	0,7	79	74	80	7,4	7,2	6,9	16,3
Февраль	751,4	764,8	734,4	—16,4	—11,3	—14,4	—14,0	— 2,3	—32,4	1,1	1,3	1,3	83	70	81	8,6	8,5	6,9	17,2
Мартъ	753,0	765,0	736,9	—11,8	— 3,4	— 7,1	— 7,5	2,7	—30,3	1,7	2,0	2,1	78	56	73	8,4	8,0	7,2	32,5
Апрѣль	749,8	762,6	732,5	— 1,3	5,3	0,0	1,3	16,0	— 7,8	3,1	3,1	3,1	73	48	68	7,6	7,4	6,3	22,1
Май	747,9	759,0	734.6	5.1	9,9	6,0	7,0	21,5	— 4,2	5,2	5,3	5,3	77	58	74	*9,1*	*8,8*	*8,2*	73,3
Іюнь	748,1	756,6	738,2	14,9	22,5	15,1	17,5	29.9	4,2	8,6	8,1	9,2	67	40	71	5,8	6,3	6,5	18,7
Іюль	742,7	748,1	735,8	17,0	22,8	17,2	19,0	28,4	9,4	11,7	12,4	12,4	82	61	85	7,2	8,3	7,0	89,1
Августъ	747,1	760,0	737.9	11,5	19,0	12,3	14.2	27.7	3,7	8,8	9,2	9,1	86	56	85	*8.7*	*8,7*	*7,8*	42,3
Сентябрь	751.1	764.7	734,8	5,4	12.1	7.3	8.2	21,2	— 3,9	6,1	6,4	6,6	88	60	83	8,2	9,2	8,9	48,3
Октябрь	749,3	766,7	729,1	0,1	4,2	0,8	1,7	17.0	— 7,2	4,1	4,0	4,1	84	64	81	9,5	8,5	8,6	39,2
Ноябрь	749,9	765.9	735,9	— 8,5	— 6,2	— 7,1	— 7,3	3,3	—27,5	2,4	2,4	2,5	84	75	82	9,6	9,4	9,7	43.5
Декабрь	753.5	771,9	725.3	—15,1	—13,6	—15.3	—14,7	0,9	—44,3	1,5	1,4	1,3	79	73	78	8,9	8,5	8,1	35,2
Годъ	750.2	771.9	725,3	— 2,0	3,3	— 0,8	0,1	29,9	—49,8	4,6	4,7	4,8	80	61	78	*8,2*	*8,2*	*7,7*	477,7
φ = 57° 10′							**Тюмень.**												**λ = 65° 32′**
Январь	760,9	781,4	738,7	—19,7	—16,6	—18,2	—18,1	— 2,0	—41,0	*1,2*	*1,3*	*1,2*	*92*	*85*	*86*	*5,1*	*5,2*	*3,7*	4,8
Февраль	755,6	767,7	737,7	—14,3	— 9,1	—12.3	—11,9	— 1,6	—24,9	1,5	1,9	1,7	96	84	91	7,2	6,4	3,7	8,5
Мартъ	751.6	772.3	736,0	—10,9	— 4,2	— 9,2	— 8,1	1,6	—23,9	1,9	2,4	2,0	91	69	82	7,0	6,1	4,1	21,9
Апрѣль	753,1	764.7	732,7	0,1	5,0	1,3	2,1	15,1	—13,0	*4,1*	*4,3*	*4,2*	*85*	*65*	*81*	5,6	5,5	4,5	40,4
Май	753,5	765.2	738.9	10,1	14,6	11.0	11,9	27,5	— 0,2	*7.0*	*7,3*	*7,4*	*72*	*58*	*70*	6,5	7,3	5,9	27,1
Іюнь	750,5	757,9	739,4	18,5	23.3	18,2	20,0	32,5	3,2	12,1	12,1	12,1	74	57	76	5,8	6,0	6,3	111,2
Іюль	746,9	757,6	740,5	17,4	22,1	18,3	19,2	28,1	11,7	12,3	12,0	12,8	82	62	82	5,2	6,2	6,3	87,0
Августъ	752,7	761,3	741,7	14,2	19,7	15,2	16,4	27.8	6,6	10,3	10,7	10,6	84	64	81	5,8	6,2	5,4	83,9
Сентябрь	756,1	764,6	747,7	8,8	16,5	11,7	12.4	24.1	1,7	7,5	8,9	8,6	87	63	83	5.4	5,5	3,6	50,5
Октябрь	751.3	765,0	731.3	— 0,7	2,8	0.1	0.7	13,0	—10,2	4.1	4.3	4,2	91	75	89	8,2	7,6	7,6	94,6
Ноябрь	751,9	772,3	729,0	— 5,5	— 3,9	— 5,5	— 4,9	4,8	—18,4	2,9	2,9	2,7	90	80	85	9,0	7,7	7,0	33,6
Декабрь	752,7	766,8	732,1	—11,6	— 9,3	—10.6	—10,5	— 1,9	—26,1	*1,9*	*2,2*	*2,1*	*94*	*91*	*95*	7,8	8,8	7,6	32,0
Годъ	752,9	781,4	729,0	0,5	5,1	1.7	2,4	32,5	—41,0	*5,6*	*5,9*	*5,8*	*86*	*71*	*83*	6,6	6,5	5,5	595,5
φ = 66° 31′							**Обдорскъ.**												**λ = 66° 35′**
Январь	758.1	782,2	734,9	—23,8	—21,9	—22,4	—22,7	— 5.4	—43,8	—	—	—	—	—	—	*7,6*	*7,5*	*6,5*	7,2
Февраль	748,7	763,9	718,6	—16,8	—14,8	—14,7	—15,4	— 3,8	—36,2	—	—	—	—	—	—	8,8	8,0	6,9	0,2
Мартъ	752,5	770,0	739,6	—21,2	—17,8	—20,7	—19,9	— 5,8	—34,4	0,9	1,2	0,9	97	94	95	5,9	5,8	4,8	0,2
Апрѣль	758,8	774,3	740,3	—13,6	— 9,7	—12,1	—11,8	1,8	—22,6	1,6	1,9	1,8	91	84	94	6,5	6,0	6,6	2,1
Май	757,3	769,8	743,1	— 3,6	— 0,7	— 3,0	— 2,4	9,5	—16,2	*3.4*	*3,9*	*3,7*	*88*	*85*	*91*	*6,0*	*6,6*	*6,1*	23,4
Іюнь	755,0	764,7	745,3	9,0	11,3	11,4	10,6	23,2	— 5,9	8,2	8,3	8,7	89	78	82	8,8	7,6	8,2	47.3
Іюль	756,2	764,0	745,3	16,0	19,4	16,9	17,4	26,8	7,7	9,9	10,5	10,4	72	62	70	4,4	4,5	4,5	5,9
Августъ	760,3	765,9	748,0	9,8	13,1	11,1	11,3	21,2	4.4	7,8	7,8	8,0	84	68	80	7,4	6,7	6,4	23,2
Сентябрь	756.2	768,3	739,1	4,1	6,6	4,8	5,2	14,9	— 4,6	5,6	5:6	5,8	88	71	86	7,2	8,1	6,9	33,8
Октябрь	751,9	764,3	731,7	— 8,9	— 6,9	— 8,5	— 8,1	0,2	—17,5	2,2	2,4	2,2	91	83	92	8,6	7,7	7,4	11,3
Ноябрь	748,7	773,8	729,1	—19,1	—18,0	—19,7	—18,9	1,0	—28,4	1,0	1,1	1,0	87	86	86	7,4	7,5	6,7	26,3
Декабрь	755,9	773,3	734,4	—30,4	—30,4	—30,7	—30,5	—14,4	—45,5	*0,4*	*0,4*	*0,4*	*82*	*82*	*83*	*4,8*	*5,6*	*3,5*	10,1
Годъ	755,0	782,2	718,6	— 8,2	— 5,8	— 7,3	— 7,1	26,8	—45,5	—	—	—	—	—	—	*7,0*	*6,8*	*6,2*	191,0
φ = 63° 56′							**Березовъ.**												**λ = 65° 4′**
Январь	758,5	781.7	736,5	—20,1	—19,3	—20,0	—19,8	— 5,5	—43,1	0,9	1,0	1,0	82	80	83	8,5	8,1	6,4	5,3
Февраль	751,1	767,2	729,6	—13,7	—10,7	—12,8	—12,4	0,2	—30,8	1,5	1,6	1,4	84	73	77	7,5	7,2	4,7	3,9
Мартъ	752,1	767,5	731,4	—16,0	—11,6	—14,3	—14,0	— 1,2	—31,3	1,2	1,4	1,3	82	71	81	7,6	8,7	5,8	13,5
Апрѣль	756,8	770,1	737,7	— 7,9	— 2,8	— 6,0	— 5,5	8,9	—19,4	*2,1*	*2,5*	*2,3*	*77*	*64*	*76*	*7,1*	*6,9*	*4,7*	6,9
Май	757,4	770,3	740,7	1,6	5,0	1,5	2,7	24,0	— 8,3	*4,0*	*4,1*	*3,7*	*72*	*63*	*71*	*6,6*	*7,3*	*7,3*	39,2
Іюнь	754,0	762,8	739,2	13,2	15,2	13,2	13,9	24,6	— 3,2	9,8	10,0	9,8	80	72	80	7,1	8,2	7,8	49,8
Іюль	754,4	761,1	742,9	18,3	20,8	18,4	19,2	29,9	11,5	11,3	11,9	11,5	71	64	73	6,7	6,4	6,6	22,8
Августъ	759,2	764,3	748,4	12,9	15,3	13,2	13,8	25,0	4,6	*8,5*	*8,6*	*8,5*	*78*	*68*	*76*	*6,8*	*7,2*	*7,0*	30,5
Сентябрь	757,7	770,4	737,6	5,7	9,7	6,7	7,4	20,9	— 2,2	6,1	6,1	6,2	85	66	80	7,9	7,9	7,1	30,3
Октябрь	753,1	766,0	732,2	— 5,9	— 2,1	— 5,5	— 4,6	4,1	—16,7	*2,6*	*2,9*	*2,8*	*86*	*75*	*89*	*7,5*	*7,8*	*5,8*	7,3
Ноябрь	750,2	775,3	730,5	—14,8	—13,3	—14,8	—14,3	2,5	—26,3	*1,5*	*1,4*	*1,5*	*83*	*74*	*83*	*6,7*	*6,1*	*5,6*	8,5
Декабрь	755,9	776,2	735,2	—29,4	—26,9	—27,1	—27,8	— 1,2	—47,2	*0,5*	*0,6*	*0,6*	*84*	*81*	*83*	*5,7*	*5,3*	*4,3*	15,8
Годъ	755,0	781,7	729,6	— 4,7	— 1,7	— 4,0	— 3,4	29,9	—47,2	*4,2*	*4,3*	*4,2*	*80*	*71*	*79*	*7,1*	*7,3*	*6,1*	233,8

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	☈	Heiter. Ясно.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	

$H = 92{,}^{m}6$ **Tomsk.** $G = 0{,}8\,^{mm}(751{,}8)^{mm}$

–	—	5	16	—	31	31	4	1,8	—	—	—	—	6	1,7	49	5,6	14	5,1	1	3,5	8	1,6	11	Januar
–	—	2	18	—	28	28	—	—	2	6,2	5	3,9	10	4,0	35	6,0	24	4,9	4	6,9	—	—	4	Februar
–	—	4	22	—	23	31	1	2,0	2	1,5	1	5,0	6	3,3	46	6,7	20	4,8	9	3,6	1	2,0	7	März
–	—	4	14	—	2	21	1	2,0	13	2,7	5	2,4	3	4,4	21	5,5	17	5,5	16	3,0	6	2,0	8	April
–	3	—	18	—	1	4	7	2,6	4	3,5	9	4,4	6	3,5	18	4,2	23	3,8	15	3,4	7	2,4	4	Mai
–	7	2	7	—	—	—	19	1,9	15	2,1	9	3,7	—	—	5	3,5	4	3,4	9	3,4	11	2,0	18	Juni
–	14	—	16	—	—	—	10	2,1	8	2,9	4	2,7	7	3,3	28	3,7	12	2,3	5	1,9	5	1,9	14	Juli
–	1	1	19	—	—	—	17	2,9	17	3,4	6	3,2	1	3,0	11	4,2	8	3,4	9	2,0	7	2,9	17	August
–	2	—	21	—	—	4	7	1,9	1	3,0	4	3,2	4	3,5	19	4,4	17	2,6	18	2,5	9	1,9	11	September
–	—	—	22	—	6	19	1	1,0	—	—	4	2,8	10	4,0	32	4,9	23	4,3	19	4,6	—	—	4	October
–	—	—	26	2	23	29	8	2,0	—	—	3	6,1	4	3,3	27	6,6	29	5,2	9	3,5	5	2,7	5	November
–	—	2	21	—	30	31	5	2,0	1	2,0	6	4,2	7	4,8	36	5,8	25	4,5	10	5,7	2	2,0	3	December
–	27	20	220	2	144	198	80	2,2	63	2,9	56	3,7	64	3,6	327	5,4	214	4,4	124	3,6	61	2,1	106	Jahr

$H = 83{,}^{m}3$ **Tjumen.** $G = 0{,}^{mm}8\ (755{,}^{mm}0)$.

–	—	8	3	6	31	31	8	4,0	1	8,0	—	—	1	6,0	8	6,7	24	6,5	28	4,7	12	4,5	8	Januar
–	—	3	6	6	28	28	2	4,1	4	3,7	2	5,2	1	5,0	6	4,8	10	7,8	28	5,2	20	4,6	11	Februar
–	—	4	9	9	28	31	2	5,2	2	3,5	3	5,3	1	3,0	15	9,2	38	6,5	17	4,7	9	3,7	6	März
–	—	7	7	8	6	17	11	8,0	6	9,7	2	4,5	2	7,5	7	6,2	21	5,2	16	4,7	16	5,2	8	April
–	4	2	12	9	—	1	18	7,9	3	6,3	6	5,5	2	5,0	8	4,5	8	5,5	16	5,7	22	5,6	4	Mai
3	12	1	8	2	—	—	7	3,3	5	3,1	11	3,8	12	4,3	11	5,0	11	5,7	11	3,4	12	3,8	10	Juni
–	4	4	9	5	—	—	33	3,4	18	3,6	6	2,6	3	3,3	6	3,4	6	4,0	5	2,4	11	3,6	5	Juli
–	2	5	11	4	—	—	21	4,3	16	3,9	16	4,8	7	4,4	6	5,0	5	7,1	5	3,0	5	5,0	12	August
–	1	6	7	1	—	—	6	4,0	4	3,2	11	3,6	10	3,1	5	3,9	11	4,7	14	4,3	26	4,3	3	September
–	—	—	17	10	6	22	11	7,3	5	5,3	6	5,8	3	5,3	14	4,7	16	5,4	16	5,4	13	8,2	9	October
–	—	—	19	10	21	27	9	7,5	—	—	3	5,4	4	5,2	14	6,1	27	7,1	17	6,6	14	7,5	2	November
–	—	1	19	8	31	31	1	5,0	3	4,7	5	4,0	11	5,0	27	4,8	18	5,2	12	5,0	13	5,7	3	December
3	23	41	127	78	151	188	129	5,3	67	4,5	71	4,4	57	4,5	127	5,6	195	6,0	185	4,9	173	5,2	81	Jahr

$H = 26{,}^{m}0$ **Obdorsk.** $G = 1{,}^{mm}4\ (754{,}^{mm}8)$.

–	—	3	15	6	31	31	12	11,5	—	—	2	3,0	1	4,0	25	5,8	4	3,0	7	15,1	1	4,0	38	Januar
–	—	—	14	7	28	28	1	4,0	—	—	—	—	—	—	27	5,8	4	12,5	20	14,4	—	—	32	Februar
–	—	4	6	6	31	31	20	8,0	1	4,0	8	3,2	—	—	11	10,2	1	20,0	7	13,1	—	—	45	März
–	—	5	12	6	28	30	42	10,6	—	—	—	—	2	4,0	14	5,7	—	—	7	5,4	—	—	25	April
1	—	4	10	2	16	23	12	4,0	14	3,2	11	4,9	6	3,8	6	4,1	11	3,8	15	6,6	4	6,5	11	Mai
–	6	1	18	3	2	3	9	7,3	15	8,1	7	4,7	9	3,9	20	3,4	—	—	6	5,0	1	3,0	23	Juni
–	3	8	6	3	—	—	16	9,2	21	6,7	10	2,8	10	1,8	12	1,9	5	1,6	7	8,0	7	10,1	5	Juli
–	1	3	14	—	—	—	19	4,9	20	4,9	10	2,8	—	—	20	3,6	5	3,3	10	6,8	3	4,6	6	August
–	—	1	13	3	2	3	5	4,8	4	5,8	3	2,7	—	—	21	4,9	16	4,5	19	11,4	1	7,0	21	September
–	—	2	17	—	30	31	1	10,0	12	5,2	8	4,6	3	5,7	10	3,9	13	6,3	7	4,1	5	5,4	34	October
–	—	1	14	6	29	30	3	8,0	23	8,5	2	3,5	6	3,2	17	4,1	6	4,3	13	7,2	4	7,2	16	November
–	—	9	6	5	31	31	3	5,3	28	9,1	3	8,8	4	3,0	10	3,6	17	6,3	5	7,0	1	1,0	21	December
1	10	41	145	47	228	241	143	8,2	138	6,8	64	4,0	41	3,3	196	4,8	82	5,3	123	9,4	27	6,7	277	Jahr

$H = 32{,}^{m}0$ **Beresow.** $G = 1{,}^{mm}2\ (755{,}^{mm}6)$.

–	—	3	18	1	31	31	10	4,2	2	6,0	3	2,0	1	7,0	29	5,8	17	3,7	19	4,4	2	1,5	10	Januar
–	—	1	7	4	27	28	7	5,1	1	2,5	—	—	7	4,0	27	4,6	13	5,2	16	8,0	5	6,6	8	Februar
–	—	2	15	1	31	31	15	2,6	14	2,8	10	3,0	7	3,1	12	4,9	13	5,8	9	4,5	4	2,8	9	März
–	—	4	10	—	22	28	20	3,6	20	4,2	2	2,8	16	3,0	9	4,2	5	4,7	3	4,0	4	3,8	10	April
1	2	3	13	5	3	17	18	4,4	20	2,8	13	5,2	15	2,8	6	3,6	2	6,5	5	3,0	7	7,6	4	Mai
1	9	—	12	3	2	2	8	6,2	14	4,8	11	4,5	26	4,2	17	4,9	4	3,0	4	3,8	1	8,5	5	Juni.
1	3	3	11	3	—	—	25	4,0	39	4,8	10	4,6	4	2,7	5	5,5	—	—	1	2,0	1	2,0	8	Juli
–	1	3	14	3	—	—	14	3,4	22	4,9	19	8,5	12	4,4	14	4,4	2	4,0	1	3,0	4	4,4	4	August
–	1	2	15	3	1	4	14	5,0	10	3,7	5	4,8	12	3,3	17	3,5	13	2,7	14	5,2	5	4,0	—	September
–	—	2	13	1	23	31	12	3,2	9	2,6	7	4,2	19	3,4	19	3,4	12	2,9	4	3,5	5	2,7	4	October
–	—	4	11	—	28	29	13	3,7	6	3,2	1	2,0	6	2,8	27	2,6	6	4,2	15	4,0	5	3,8	7	November
–	—	8	8	1	31	31	18	3,3	8	4,9	6	3,3	2	5,0	14	4,5	9	4,2	9	3,2	10	3,7	16	December
3	16	35	147	25	199	232	174	3,9	165	4,1	87	5,1	127	3,5	196	4,2	96	4,1	100	4,8	53	4,4	85	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Nied
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
φ = 61° 17′ Сургутъ. λ = 73° 20																			
Январь	760,6	779,0	743,6	—22,3	—20,7	—20,4	—21,1	— 7,5	—46,7	—	—	—	—	—	—	6,5	6,5	5,5	7,8
Февраль	753,3	770,2	732,7	—18,8	—14,3	—15,7	—16,3	— 4,4	—33,2	—	—	—	—	—	—	*6,0*	*5,0*	*4,8*	6,4
Мартъ	753,4	769,1	735,6	—14,8	— 8,6	—11,5	—11,7	1,3	—34,1	—	—	—	—	—	—	*6,1*	*4,6*	*6,2*	8,2
Апрѣль	755,5	767,9	730,6	— 6,3	— 0,9	— 4,8	— 4,0	11,8	—19,1	—	—	—	—	—	—	*5,6*	*6,1*	*4,8*	*11,5*
Май	755,9	769,0	746,3	0,5	3,9	1,5	2,0	13,1	—11,4	—	—	—	—	—	—	*7,8*	*7,6*	*6,6*	26,8
Іюнь	754,8	762,6	743,9	14,9	18,9	16,1	16,7	29,2	— 5,4	—	—	—	—	—	—	*7,0*	*5,0*	*5,2*	27,1
Іюль	750,9	759,9	742,2	18,5	21,9	18,5	19,6	27,5	11,5	—	—	—	—	—	—	*6,2*	*5,0*	*4,3*	13,3
Августъ	757,1	764,3	750,5	12,3	16,8	12,2	13,8	28,0	4,8	—	—	—	—	—	—	*5,1*	*5,4*	*5,3*	3,1
Сентябрь	756,7	770,6	739,4	5,7	9,7	7,2	7,6	18,2	— 2,4	—	—	—	—	—	—	7,4	7,2	5,7	3,1
Октябрь	752,2	766,7	734,6	— 5,2	— 3,0	— 3,9	— 4,0	5,6	—16,0	—	—	—	—	—	—	*9,1*	*7,8*	*8,8*	—
Ноябрь	751,2	771,7	728,6	—13,8	—12,0	—12,9	—12,9	1,4	—31,2	—	—	—	—	—	—	*8,4*	*7,7*	*5,4*	4,8
Декабрь	756,5	776,0	737,5	—24,2	—22,5	—23,3	—23,3	— 0,9	—47,5	—	—	—	—	—	—	*6,9*	*5,4*	*5,0*	4,6
Годъ	754,8	779,0	728,6	— 4,5	— 0,9	— 3,1	— 2,8	29,2	—47,5	—	—	—	—	—	—	*6,8*	*6,1*	*5,6*	—
φ = 67° 34′ Верхоянскъ. λ = 133° 51′																			
Январь	752,3	761,8	743,4	—53,8	—51,5	—52,5	—52,6	—31,4	—60,8	—	—	—	—	—	—	*3,6*	*5,7*	*2,0*	1,9
Февраль	746,8	761,2	731,5	—51,6	—43,6	—48,3	—47,9	—20,4	—59,0	—	—	—	—	—	—	*2,3*	*2,0*	*1,4*	0,8
Мартъ	747,2	762,2	732,1	—35,9	—21,1	—31,8	—29,6	— 7,8	—46,7	—	—	—	—	—	—	*2,8*	*2,8*	*0,8*	0,4
Апрѣль	*744,5*	758,7	733,6	*—16,9*	*— 5,8*	*—15,2*	*—12,6*	0,1	—25,7	—	—	—	—	—	—	*5,3*	*3,9*	*3,3*	3,1
Май	*738,0*	745,0	729,0	*2,3*	*8,0*	*4,3*	*5,2*	20,0	— 8,4	—	—	—	—	—	—	*7,2*	*6,9*	*7,2*	6,0
Іюнь	742,4	752,5	735,3	12,9	19,1	15,6	15,9	28,2	2,6	—	—	—	—	—	—	*4,4*	*4,7*	*4,0*	6,7
Іюль	*739,8*	745,4	729,8	*10,1*	*15,3*	*11,5*	*12,3*	*30,8*	2,6	—	—	—	—	—	—	*8,6*	*9,0*	*8,2*	34,2
Августъ	740,7	750,7	723,9	6,4	11,7	7,4	8,5	20,4	1,9	—	—	—	—	—	—	*7,3*	*7,6*	*8,2*	38,3
Сентябрь	740,4	748,8	732,8	0,4	8,9	1,9	3,7	17,5	— 7,2	—	—	—	—	—	—	*6,7*	*5,7*	*5,1*	4,1
Октябрь	745,5	757,6	737,7	—20,1	—13,4	—19,4	—17,6	9,1	—35,6	—	—	—	—	—	—	*6,2*	*5,3*	*5,9*	4,5
Ноябрь	746,8	756,0	735,2	—44,4	—41,0	—43,8	—43,1	—10,0	—56,1	—	—	—	—	—	—	*3,0*	*3,2*	*1,8*	1,6
Декабрь	754,1	764,3	740,5	—47,3	—46,3	—47,4	—47,0	—31,2	—56,7	—	—	—	—	—	—	*3,2*	*3,6*	*2,6*	1,6
Годъ	*744,9*	764,3	723,9	*—19,7*	*—13,3*	*—18,1*	*—17,1*	30,8	—60,8	—	—	—	—	—	—	*5,0*	*5,0*	*4,2*	103,0
φ = 60° 22′ Олекминскъ. λ = 120° 26′																			
Январь	757,0	765,6	737,4	—38,1	—34,6	—36,2	—36,3	—15,3	—51,0	0,2	0,3	0,3	83	80	82	6,6	5,0	3,3	4,9
Февраль	751,6	768,7	731,0	—30,1	—22,5	—25,9	—26,2	—10,3	—40,5	0,4	0,7	0,5	85	74	82	7,5	6,6	3,7	4,2
Мартъ	751,5	764,8	733,4	—20,7	— 9,9	—14,3	—15,0	2,5	—33,2	0,9	1,5	1,2	84	64	72	4,7	5,5	2,4	3,4
Апрѣль	749,4	764,2	732,4	— 9,8	0,8	— 3,3	— 4,1	11,1	—26,5	1,9	2,7	2,2	73	52	57	4,2	4,8	3,5	1,4
Май	746,2	755,4	731,9	4,7	11,6	7,5	7,9	24,3	— 2,3	4,6	4,8	4,5	73	49	58	7,5	7,6	6,7	22,2
Іюнь	743,2	752,2	735,8	12,9	20,4	17,4	16,9	29,2	5,3	8,9	9,1	8,7	79	53	61	5,9	6,4	5,9	50,6
Іюль	744,6	751,4	736,1	15,2	24,0	20,2	19,8	33,3	8,3	9,6	10,4	9,1	74	47	52	*4,6*	*4,4*	*6,4*	10,5
Августъ	745,2	754,2	737,5	8,3	14,5	11,0	11,3	22,1	1,6	7,4	7,6	7,5	86	63	77	7,9	8,0	5,9	79,9
Сентябрь	745,8	754,7	735,6	4,4	10,3	7,0	7,3	20,6	— 1,9	5,8	6,4	6,2	89	67	79	8,4	7,8	5,7	49,5
Октябрь	751,0	761,2	734,6	— 5,6	— 1,4	— 3,7	— 3,6	8,5	—20,5	2,6	2,9	2,7	82	68	75	8,4	8,5	6,3	23,4
Ноябрь	750,2	762,0	737,9	—23,6	—20,9	—22,8	—22,4	— 3,1	—46,6	0,7	0,8	0,7	81	77	80	7,1	7,5	5,5	23,2
Декабрь	757,8	771,5	747,2	—37,5	—34,2	—35,6	—35,8	—13,5	—47,6	0,2	0,3	0,2	82	81	82	4,9	4,4	2,0	8,3
Годъ	749,5	771,5	731,0	—10,0	— 3,5	— 6,6	— 6,7	33,3	—51,0	3,6	4,0	3,7	81	65	71	*6,5*	*6,4*	*4,8*	281,5
φ = 58° 27′ Енисейскъ. λ = 92° 6′																			
Январь	764,3	777,6	752,6	—26,2	—22,7	—25,2	—24,7	— 8,7	—50,0	0,7	0,8	0,7	89	86	86	5,7	7,0	4,8	19,5
Февраль	757,9	769,6	739,3	—17,7	—10,9	—15,6	—14,8	— 3,2	—30,6	1,1	1,6	1,2	88	82	85	7,6	7,1	4,2	21,6
Мартъ	758,4	769,1	743,5	—11,0	— 1,8	— 7,7	— 6,9	6,4	—25,5	1,8	2,4	1,9	81	59	72	8,5	8,0	5,2	19,0
Апрѣль	755,8	770,1	738,6	— 3,5	6,0	— 1,5	0,3	15,2	—13,0	3,0	3,7	2,6	81	54	63	6,1	5,8	4,3	20,0
Май	753,7	765,4	741,6	4,3	11,9	6,2	7,5	22,6	— 4,4	4,8	5,5	4,8	75	54	67	6,1	6,5	5,5	42,5
Іюнь	753,6	760,4	739,5	11,4	19,4	15,2	15,3	29,2	1,2	7,9	8,6	8,3	77	51	63	5,3	6,3	5,5	42,1
Іюль	749,2	754,8	741,1	17,3	24,7	19,7	20,5	28,6	9,8	13,2	15,3	13,8	89	68	81	7,8	7,8	6,4	83,7
Августъ	753,2	764,6	744,6	10,7	18,5	12,7	14,0	28,2	4,2	8,6	10,3	9,1	88	65	81	7,0	6,9	5,9	33,0
Сентябрь	756,2	769,5	742,0	4,8	10,9	6,2	7,3	23,0	— 5,0	6,0	7,2	6,3	90	73	85	9,0	8,4	6,0	36,0
Октябрь	755,7	772,4	740,7	— 2,8	2,0	— 1,5	— 0,8	11,6	—13,0	3,6	4,6	3,9	95	86	92	5,9	8,6	7,5	79,6
Ноябрь	755,9	770,0	741,8	—13,5	—10,3	—12,3	—12,0	3,7	—35,0	2,0	2,2	2,0	93	88	90	8,1	8,1	6,2	51,7
Декабрь	761,3	781,1	741,5	—22,7	—20,4	—22,2	—21,8	0,1	—43,6	*1,0*	*1,0*	*0,9*	*90*	*89*	*88*	*7,9*	*7,4*	*5,3*	44,0
Годъ	756,3	781,1	738,6	— 4,1	2,3	— 2,2	— 1,3	29,2	—50,0	*4,5*	*5,3*	*4,6*	*86*	*71*	*79*	*7,1*	*7,3*	*5,6*	492,7

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	▼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max.≤0°	Min.≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 43{,}0^{m}$ Ssurgut. $G = 1{,}1^{mm}$ (755,8^{mm}).

–	–	5	12	2	31	31	8	4,5	2	1,7	6	2,2	17	3,1	21	5,3	10	5,5	18	5,5	9	4,9	1	Januar
–	–	6	6	6	28	28	1	10,0	5	2,0	11	2,8	15	4,2	9	9,1	14	7,9	19	7,1	5	4,4	4	Februar
–	–	5	8	7	29	31	5	4,4	9	5,9	8	3,8	14	5,8	13	7,2	10	10,9	18	7,8	11	3,8	2	März
–	–	6	9	6	16	24	9	3,6	19	5,5	13	4,0	9	5,6	6	6,1	4	10,3	12	5,6	14	5,1	3	April
–	3	3	15	4	8	19	18	5,0	9	3,6	10	4,6	9	4,4	6	4,3	4	5,2	12	7,1	19	7,5	4	Mai
–	8	–	6	5	–	2	8	3,6	11	2,6	20	4,1	20	3,5	5	8,6	2	8,8	4	8,7	10	3,3	–	Juni
–	8	2	3	2	–	–	26	4,6	20	3,6	14	3,2	13	2,9	4	2,4	1	–	2	4,5	7	6,9	3	Juli
–	–	6	9	2	–	–	25	4,4	25	4,2	7	5,5	2	3,8	6	5,8	7	6,0	3	4,3	14	5,4	2	August
–	1	–	13	4	1	3	12	4,8	8	4,3	2	4,3	6	5,1	17	5,1	18	5,8	14	7,5	12	4,8	1	September
–	–	–	21	9	25	28	11	7,2	13	7,4	4	7,6	4	9,4	12	8,3	19	6,6	18	7,4	8	8,8	–	October
–	–	1	12	10	26	30	5	6,3	1	4,0	5	7,2	12	6,5	13	8,0	26	9,7	15	9,1	8	5,2	–	November
–	–	3	8	6	31	31	7	4,0	14	3,9	18	5,6	5	5,9	11	8,2	8	7,7	10	6,4	8	3,8	2	December
–	20	37	122	63	195	227	135	4,8	136	4,4	118	4,4	126	4,6	123	6,6	123	7,7	145	7,0	125	5,4	22	Jahr

$H = 107?^{m}$ Werchojansk. $G = 1{,}4^{mm}$ (744,9^{mm}).

–	–	9	2	–	31	31	–	–	–	–	–	–	10	1,2	16	1,2	2	1,5	–	–	–	–	61	Januar
–	–	13	–	–	28	28	–	–	–	–	–	–	1	1,0	3	1,0	1	2,0	–	–	–	–	70	Februar
–	–	13	1	–	31	31	–	–	–	–	1	2,0	1	1,3	2	1,4	1	2,0	–	–	–	–	78	März
–	–	3	2	–	24	25	1	2,0	1	2,0	1	2,0	3	1,2	8	1,4	2	2,0	1	2,0	1	2,0	40	April
–	–	2	8	1	4	7	9	1,7	10	2,2	7	1,4	–	–	1	5,0	7	3,9	–	–	–	–	22	Mai
–	–	8	5	–	–	–	4	1,4	14	1,8	29	1,7	1	1,5	9	1,1	1	2,0	–	–	1	2,0	27	Juni
–	–	–	15	–	–	–	9	1,9	9	2,0	8	1,5	4	1,0	3	1,3	6	1,2	3	1,0	9	2,0	29	Juli
–	–	–	13	–	–	–	15	1,8	11	1,6	11	1,5	2	2,0	5	1,0	1	4,0	4	1,3	8	1,2	30	August
–	–	5	7	–	–	20	2	1,0	3	1,5	2	1,0	1	1,0	2	1,4	13	3,1	9	1,7	5	1,0	45	September
–	–	3	6	–	28	31	2	2,0	4	1,0	–	–	2	1,0	–	–	1	1,3	3	1,2	1	2,0	73	October
–	–	14	1	–	30	30	1	1,0	2	1,0	1	1,0	1	1,0	–	–	3	1,7	2	1,0	–	–	74	November
–	–	13	2	–	31	31	–	–	1	2,0	1	1,0	–	–	–	–	7	1,1	9	1,1	1	1,0	69	December
–	–	83	62	1	207	234	43	1,7	55	1,8	61	1,6	26	1,2	52	1,5	45	2,3	31	1,3	26	1,5	618	Jahr

$H = 219?^{m}$ Olekminsk. $G = 1{,}0^{mm}$ (745,5^{mm}).

–	–	5	3	–	31	31	–	–	1	3,0	3	2,7	2	2,0	–	–	3	2,0	13	3,7	1	4,0	70	Januar
–	–	3	8	–	28	28	–	–	1	4,0	–	–	3	2,3	1	2,0	8	2,0	21	4,4	1	4,0	49	Februar
–	–	8	2	3	29	31	1	2,0	1	4,0	1	7,0	–	–	3	3,3	11	3,3	25	5,2	3	3,7	48	März
–	–	12	6	1	10	28	6	2,5	7	4,0	8	3,8	5	3,8	7	2,4	13	2,4	27	5,2	5	3,2	12	April
–	1	4	15	1	–	6	7	3,3	8	2,8	2	2,0	3	2,0	2	1,0	9	2,8	40	3,7	7	3,8	15	Mai
–	6	5	10	–	–	–	4	3,1	12	4,1	10	4,5	7	2,0	4	1,6	14	1,9	29	3,5	6	4,3	4	Juni
–	–	4	5	–	–	–	10	3,2	15	3,1	13	3,6	10	2,5	4	2,3	7	2,5	24	3,4	3	2,7	7	Juli
–	–	2	13	–	–	–	8	2,9	16	4,8	3	3,3	1	2,0	1	2,0	10	3,4	33	4,0	11	3,0	10	August
–	–	3	15	–	1	6	2	1,5	9	4,7	3	3,7	3	3,0	4	1,8	11	2,2	34	3,8	6	4,0	18	September
–	–	2	17	2	20	29	2	2,0	17	3,3	3	2,7	4	1,4	1	2,0	8	2,6	45	5,1	4	5,0	9	October
–	–	2	10	3	30	30	4	2,8	11	3,3	9	2,4	3	1,7	2	1,5	2	3,0	30	6,9	7	4,3	22	November
–	–	10	1	–	31	31	–	–	–	–	8	2,0	3	1,7	6	1,2	6	1,5	13	2,7	–	–	57	December
–	7	60	105	10	180	220	44	2,8	98	3,8	63	3,3	44	2,3	35	1,9	102	2,5	334	4,4	54	3,8	321	Jahr

$H = 84?^{m}$ Enisseisk. $G = 0{,}9^{mm}$ (754,7^{mm}).

–	–	6	11	1	31	31	1	6,0	–	–	15	2,9	9	1,9	9	3,4	9	4,0	3	1,7	8	4,6	39	Januar
–	–	3	9	6	28	28	1	1,0	1	1,0	6	2,3	8	2,5	13	4,3	17	7,8	7	4,1	–	–	31	Februar
–	–	3	14	7	20	30	1	8,0	1	1,0	8	3,2	11	3,2	11	5,8	22	6,4	12	4,5	6	6,9	21	März
–	–	6	9	4	1	27	7	2,6	3	2,3	10	2,9	7	2,6	7	5,1	8	2,8	12	3,8	8	3,4	28	April
1	–	6	12	7	–	4	11	2,9	4	1,2	13	4,7	3	5,7	15	2,7	9	4,1	17	3,7	8	3,9	13	Mai
–	1	2	7	3	–	–	11	1,6	3	2,3	2	2,0	6	3,3	8	1,9	3	1,7	10	5,1	24	2,8	23	Juni
1	7	2	13	3	–	–	14	1,4	7	1,4	9	1,7	6	1,5	8	2,2	4	1,2	5	1,4	11	1,2	29	Juli
–	3	3	10	–	–	–	14	1,7	11	1,9	7	2,7	2	2,0	5	2,6	5	3,6	10	1,0	10	2,7	29	August
–	–	–	13	6	–	8	5	4,6	–	–	2	1,6	7	2,8	7	4,3	6	4,3	18	2,4	16	4,4	29	September
–	–	–	20	4	11	27	2	8,5	–	–	12	5,4	8	2,5	13	2,8	10	4,9	12	4,9	5	1,6	31	October
–	–	1	13	7	24	30	2	3,0	–	–	12	2,1	13	3,9	7	6,1	15	4,4	16	3,3	4	2,0	21	November
–	–	4	11	6	30	31	2	1,0	–	–	12	5,2	11	4,9	6	2,7	13	3,1	5	6,0	5	5,6	37	December
2	11	36	142	54	145	216	71	2,5	30	1,7	108	3,4	91	3,1	109	3,7	121	4,8	127	3,5	105	3,4	331	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieder.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	М
φ = 35° 41′							**Тегеранъ.**												**λ = 51° 25′**	
Январь	*667,0*	674,0	659,8	*— 6,1*	*2,5*	*— 4,3*	*— 2,6*	7,6	—10,8	*2,3*	*3,0*	*2,7*	*78*	*56*	*80*	*4,7*	*4,3*	*4,2*	*45,6*	19
Февраль	669,8	676,8	658,8	— 1,6	6,4	0,6	1,8	13,5	—10,6	3,6	4,4	4,1	78	59	78	5,5	5,2	4,2	122,3	65
Мартъ	667,2	675,4	658,5	4,5	15,5	7,9	9,3	24,9	— 5,0	3,9	4,4	4,4	61	34	56	3,0	2,7	2,5	19,7	12
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*17,9*	
Май	*667,3*	674,0	662,4	*18,5*	*29,3*	*19,7*	*22,5*	34,8	12,4	*8,6*	*6,9*	*6,6*	*54*	*24*	*40*	*1,9*	*1,4*	*2,2*	3,7	3
Іюнь	639,2	644,5	635,4	22,7	30,1	20,0	24,3	33,6	15,0	11,9	9,8	8,2	58	30	48	0,2	0,1	0,9	0,0	—
Іюль	636,8	642,7	634,0	22,8	31,7	22,4	25,6	33,6	17,6	12,6	12,1	9,8	61	35	49	0,5	0,5	0,5	0,0	
Августъ	638,9	644,8	632,4	21,3	30,6	21,7	24,6	34,6	17,7	11,4	9,8	8,9	60	30	46	0,5	0,6	0,7	0,0	-
Сентябрь	*641,8*	646,0	637,2	*16,5*	*28,4*	*17,9*	*20,9*	31,8	13,2	*7,7*	*7,7*	*6,4*	*56*	*27*	*43*	*1,3*	*0,5*	*0,8*	0,0	-
Октябрь	669,4	674,3	661,1	14,5	28,2	15,9	19,5	31,9	8,2	5,8	7,2	6,0	48	28	45	1,1	0,5	1,1	16,4	16
Ноябрь	670,3	675,7	664,9	7,9	20,4	10,0	12,8	23,9	5,2	5,3	6,3	5,8	66	36	64	2,6	2,6	2,1	0,9	0
Декабрь	669,7	674,3	665,3	2,4	12,1	4,8	6,4	18,6	— 1,8	4,7	6,0	5,4	85	57	83	2,9	3,6	3,1	52,2	18
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*278,7*	
φ = 55° 45′							**Елабуга.**												**λ = 52° 4′**	
Январь	761,2	783,9	728,8	—16,8	—14,1	—15,7	—15,5	— 2,1	—32,4	1,3	1,5	1,4	86	82	88	5,0	5,4	6,4	16,6	8
Февраль	758,6	772,7	737,9	—12,8	— 7,5	—11,1	—10,5	0,5	—28,4	1,7	2,2	1,9	90	77	87	6,4	5,5	5,3	7,9	1
Мартъ	751,3	774,7	728,3	—11,8	— 5,0	— 9,3	— 8,7	1,5	—28,8	1,9	2,4	2,2	92	73	89	6,3	7,0	5,3	41,7	9
Апрѣль	754,0	761,1	738,7	1,5	6,2	2,1	3,3	14,4	— 9,8	4,5	4,9	4,7	86	70	87	5,1	6,6	5,5	32,7	15
Май	756,1	766,5	740,7	11,9	17,5	14,0	14,5	25,8	2,7	7,8	8,1	8,4	73	54	70	4,5	4,6	4,3	32,1	10
Іюнь	750,7	759,9	742,4	16,2	21,0	17,1	18,1	28,7	5,0	*10,4*	*10,4*	*10,4*	*74*	*56*	*71*	*4,4*	*6,4*	*5,7*	36,5	7
Іюль	748,5	756,9	743,4	17,9	24,5	19,3	20,6	30,1	11,4	11,5	11,5	12,1	74	51	73	4,4	5,6	4,5	35,9	5
Августъ	752,1	762,4	738,1	16,0	22,1	17,4	18,5	28,2	10,4	11,2	12,9	12,0	83	66	81	5,4	6,3	3,8	60,1	21
Сентябрь	757,9	768,1	749,2	11,8	20,9	14,1	15,6	28,6	1,2	8,7	13,0	9,8	85	69	79	4,3	4,2	1,3	17,7	4
Октябрь	753,2	765,8	734,4	1,9	4,3	2,8	3,0	11,7	— 5,7	*4,9*	*5,1*	*5,1*	*92*	*83*	*92*	*8,2*	*8,5*	*4,5*	106,2	23
Ноябрь	755,5	774,8	735,2	— 4,8	— 2,8	— 3,8	— 3,8	5,9	—24,0	*3,2*	*3,3*	*3,2*	*91*	*83*	*87*	*7,2*	*6,9*	*7,0*	50,6	11
Декабрь	753,0	769,4	729,6	— 6,7	— 6,0	— 7,0	— 6,5	2,2	—21,2	*2,8*	*2,7*	*2,7*	*90*	*88*	*91*	8,3	8,3	6,6	44,8	7
Годъ	754,3	783,9	728,3	2,0	6,8	3,3	4,0	30,1	—32,4	*5,8*	*6,5*	*6,2*	*84*	*71*	*83*	*5,8*	*6,3*	*5,0*	482,8	23
φ = 58° 36′							**Вятка.**												**λ = 49° 41′**	
Январь	747,5	771,6	713,3	—13,8	—13,1	—13,7	—13,5	— 0,8	—31,8	1,7	1,8	1,7	92	91	91	6,7	6,9	4,9	26,9	13
Февраль	745,7	757,3	724,1	—10,6	— 7,6	— 9,1	— 9,1	0,6	—20,4	1,9	2,3	2,1	90	85	86	7,0	5,6	5,0	8,5	4
Мартъ	738,7	760,9	715,7	—12,1	— 5,5	— 8,8	— 8,8	3,4	—24,2	1,7	2,3	1,9	88	72	79	5,5	5,2	4,4	41,3	14
Апрѣль	741,9	752,8	721,3	— 0,1	4,5	1,8	2,1	11,9	— 9,8	4,1	4,5	4,3	87	70	79	6,4	6,3	5,8	34,3	13
Май	744,0	753,3	723,3	11,4	17,3	12,8	13,8	27,9	0,0	7,6	7,8	7,8	73	52	70	3,9	4,7	5,1	30,4	10
Іюнь	739,0	746,9	729,2	13,5	18,2	14,4	15,4	28,0	2,0	10,4	11,6	11,0	87	72	87	5,1	6,9	6,7	71,3	19
Іюль	739,7	746,2	733,8	17,7	23,8	19,4	20,3	29,4	10,1	13,5	16,1	14,5	89	73	86	5,0	5,5	4,7	55,5	11
Августъ	741,5	750,7	725,2	14,5	19,7	16,0	16,8	27,8	6,6	10,8	11,4	11,1	88	69	83	6,2	6,5	4,6	80,8	21
Сентябрь	746,3	758,0	739,4	9,9	16,0	11,7	12,5	22,7	2,4	8,5	9,3	9,1	91	69	86	6,6	5,8	4,5	21,0	7
Октябрь	740,9	755,7	728,6	— 1,2	1,3	0,1	0,1	8,0	— 9,4	—	—	—	—	—	—	8,8	8,3	7,9	54,2	18
Ноябрь	742,3	761,4	724,6	— 6,9	— 5,9	— 6,2	— 6,3	4,8	—20,6	—	—	—	—	—	—	8,4	8,6	7,9	29,7	5
Декабрь	738,6	755,3	718,4	—10,1	—10,6	—10,7	—10,5	0,6	—29,8	—	—	—	—	—	—	8,0	8,4	8,5	40,4	4
Годъ	742,2	771,6	713,3	1,0	4,8	2,3	2,7	29,4	—31,8	—	—	—	—	—	—	6,5	6,6	5,8	494,3	23
φ = 61° 20′							**Сольвычегодскъ.**												**λ = 46° 55′**	
Январь	—	—	—	—	—	—	—11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	—	—	
Февраль	—	—	—	—	—	—	— 6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	—	—	
Мартъ	—	—	—	—	—	—	— 7,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	—	—	
Апрѣль	—	—	—	1,4	6,6	1,9	3,2	13,7	—10,0	—	—	—	—	—	—	4,9	4,8	5,9	27,7	
Май.	—	—	—	10,9	15,4	10,7	12,4	30,0	1,2	—	—	—	—	—	—	5,5	5,5	4,3	52,5	
Іюнь.	—	—	—	11,9	16,7	11,7	13,5	28,7	1,2	—	—	—	—	—	—	5,4	6,8	6,0	104,4	1
Іюль	—	—	—	18,7	26,1	19,9	21,6	31,2	8,7	—	—	—	—	—	—	1,5	2,2	3,9	48,4	1
Августъ	—	—	—	13,6	19,6	15,2	16,2	30,0	7,5	—	—	—	—	—	—	6,0	6,3	6,8	123,5	2
Сентябрь	—	—	—	9,7	14,7	10,5	11,6	22,5	2,5	—	—	—	—	—	—	3,8	3,9	5,3	46,4	
Октябрь	—	—	—	— 0,4	1,6	0,3	0,5	6,2	— 6,2	—	—	—	—	—	—	8,7	8,2	9,0	37,6	1
Ноябрь	—	—	—	— 5,8	— 4,7	— 5,5	— 5,3	4,5	—16,0	—	—	—	—	—	—	8,3	7,8	6,3	43,8	
Декабрь	—	—	—	—13,4	—12,6	—12,1	—12,7	1,0	—29,0	—	—	—	—	—	—	8,4	7,6	8,5	28,9	
Годъ	—	—	—	—	—	—	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	—	—	

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

▲	R	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

Teheran.

$H = \begin{cases} 1132{,}0^{m}? \\ 1444{,}5? \end{cases}$ $G = -0{,}6\ (663{,}9)^{mm}$.

–	–	*9*	*5*	–	*2*	*22*	*28*	*2,7*	*4*	*1,9*	*5*	*2,4*	*3*	*2,0*	*1*	*1,0*	*8*	*2,5*	*3*	*2,3*	*3*	*2,0*	*15*	Januar
–	–	11	9	1	–	16	26	2,9	4	3,2	2	1,5	2	2,0	5	3,5	11	3,6	5	3,4	2	2,0	27	Februar
1	1	20	5	3	–	7	22	3,1	18	3,4	2	4,0	1	3,0	8	2,2	12	5,0	6	5,2	1	2,0	23	März
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	April
–	5	*20*	*2*	–	–	–	*11*	*2,5*	*10*	*4,0*	*1*	*1,0*	*4*	*3,3*	*13*	*2,9*	*13*	*3,3*	*10*	*3,4*	*5*	*4,0*	*22*	Mai
–	1	28	–	–	–	–	17	1,4	11	1,9	–	–	2	1,8	10	1,6	17	2,7	–	–	–	–	33	Juni
–	–	27	–	–	–	–	6	1,5	5	1,4	–	–	8	2,1	19	2,0	7	3,6	3	1,2	1	1,5	44	Juli
–	1	28	–	–	–	–	5	1,0	3	1,0	–	–	5	1,7	16	1,9	9	4,6	4	4,2	1	1,0	50	August
–	–	*24*	–	–	–	–	*5*	*1,5*	*4*	*1,4*	–	–	*6*	*2,4*	*13*	*1,7*	*12*	*3,4*	*1*	*4,0*	*4*	*3,2*	*44*	September
–	–	27	2	–	–	–	7	2,0	23	2,6	12	1,9	6	3,3	17	2,6	7	4,8	1	4,0	–	–	20	October
–	–	18	2	–	–	–	2	1,0	8	2,0	10	2,1	4	1,4	17	1,8	6	3,9	1	8,0	–	–	42	November
–	–	17	5	–	–	8	3	1,6	6	1,6	7	1,7	3	1,4	14	2,0	8	2,8	1	3,0	–	–	51	December
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Jahr

Elabuga.

$H = 62^{m}?$ $G = ?^{mm}$

–	–	8	11	4	31	31	4	4,1	7	5,5	2	4,6	–	–	3	11,6	21	5,0	16	5,1	3	2,0	37	Januar
–	–	6	10	6	25	28	5	7,9	6	2,7	1	2,0	3	2,7	4	3,7	18	5,9	15	5,7	8	6,7	24	Februar
–	–	6	11	5	29	31	4	3,8	6	7,5	2	3,6	8	6,0	10	4,8	11	6,6	13	6,9	6	4,5	33	März
–	–	6	10	3	–	8	4	5,8	3	3,7	–	–	9	3,5	6	3,4	15	6,5	11	5,5	4	3,4	38	April
–	4	6	4	4	–	–	7	3,3	2	3,5	1	4,0	13	3,7	14	5,2	20	4,5	11	5,8	6	4,4	19	Mai
–	7	3	5	1	–	–	*4*	*2,6*	*3*	*3,0*	*2*	*4,0*	*14*	*2,9*	*13*	*3,9*	*12*	*4,2*	*7*	*7,4*	*11*	*5,4*	*20*	Juni
–	11	6	3	–	–	–	16	2,9	18	3,8	7	3,5	10	3,3	6	4,3	7	2,4	6	2,7	10	4,2	13	Juli
–	2	6	5	4	–	–	4	2,8	9	4,4	5	2,9	15	3,9	11	6,2	11	3,6	11	6,2	8	7,3	19	August
–	1	9	–	3	–	–	7	5,3	3	3,0	5	3,0	4	3,1	14	2,8	23	5,5	14	5,4	*9*	*4,2*	11	September
–	–	1	10	3	1	10	*5*	*5,5*	*4*	*6,0*	*5*	*6,4*	*7*	*4,4*	*6*	*5,9*	*21*	*6,7*	*11*	*6,5*	*17*	*5,1*	*15*	October
–	–	2	*13*	7	16	27	*4*	*6,1*	*3*	*6,7*	*2*	*1,5*	*5*	*3,1*	*5*	*2,5*	*26*	*8,4*	*18*	*7,4*	*6*	*6,9*	*20*	November
–	–	2	16	7	23	29	*2*	*4,3*	*3*	*3,0*	*3*	*7,0*	*6*	*5,5*	*9*	*4,6*	*24*	*9,1*	*18*	*9,8*	*14*	*5,5*	*12*	December
–	25	61	98	47	125	164	*66*	*4,3*	*67*	*4,4*	*35*	*4,0*	*94*	*3,8*	*101*	*4,6*	*209*	*6,1*	*151*	*6,5*	*102*	*5,2*	*261*	Jahr

Wjatka.

$H = 177^{m}?$ $G = 0{,}9\ (744{,}5)^{mm}$.

–	–	9	14	–	31	31	5	6,5	9	4,2	3	1,0	9	2,7	15	6,3	18	8,1	10	7,1	4	4,7	20	Januar
–	–	4	10	2	27	28	7	6,1	2	5,0	–	–	1	5,0	3	8,7	4	7,0	24	8,4	17	7,7	26	Februar
–	–	7	5	2	27	31	8	3,4	2	1,0	3	4,0	6	3,3	11	5,9	6	5,7	7	3,9	6	6,1	44	März
–	–	3	9	–	3	18	8	3,5	2	3,0	–	–	8	5,0	23	4,0	7	7,3	12	5,5	7	5,8	23	April
2	2	8	6	2	–	1	9	3,0	1	8,0	4	4,8	7	5,4	12	5,2	11	8,7	14	4,4	12	4,8	23	Mai
2	3	1	7	2	–	–	8	6,8	1	3,0	2	9,6	6	5,4	21	4,3	13	3,5	11	4,8	4	6,6	24	Juni
1	7	4	6	3	–	–	12	4,3	6	3,5	5	4,8	9	4,3	4	3,5	–	–	4	2,8	7	4,9	46	Juli
–	3	6	9	1	–	–	7	5,6	1	3,0	2	4,5	14	4,1	15	4,1	8	4,4	16	3,5	4	5,5	26	August
–	2	4	7	2	–	–	4	6,5	–	–	3	4,3	6	3,5	16	4,4	11	5,4	21	4,4	9	4,2	20	September
–	–	–	21	2	4	21	11	5,0	6	3,1	1	1,0	9	3,8	14	5,9	18	8,5	14	7,1	11	6,5	9	October
–	–	–	19	2	21	27	8	3,9	6	3,9	3	3,8	1	5,0	12	7,4	26	7,4	15	6,4	9	6,4	10	November
–	–	2	20	5	30	31	5	6,4	2	5,4	6	6,2	9	5,4	13	7,7	16	6,7	19	6,7	12	4,2	11	December
5	17	48	133	23	143	188	92	4,9	38	3,8	32	4,7	85	4,3	159	5,3	138	6,9	167	5,7	102	5,7	282	Jahr

Ssolwytschegodsk.

$H = 55^{m}?$ $G = ?^{mm}$

–	–	–	–	–	–	–	11	–	–	–	38	–	9	–	10	–	–	–	4	–	3	–	18	**Januar**
–	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	45	–	18	–	3	**Februar**
–	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	9	–	–	–	–	–	–	–	24	–	30	–	18	**März**
–	–	10	10	–	–	14	–	–	2	–	5	–	19	–	7	–	6	–	26	–	7	–	18	April
–	1	9	8	–	–	–	9	–	2	–	14	–	–	–	2	–	–	–	33	–	12	–	21	**Mai**
1	3	4	9	–	–	–	12	–	–	–	26	–	2	–	–	–	–	–	15	–	21	–	14	**Juni**
–	8	16	2	–	–	–	5	–	–	–	19	–	8	–	–	–	–	–	22	–	10	–	29	**Juli**
–	1	5	12	–	–	–	3	–	–	–	21	–	7	–	7	–	–	–	26	–	6	–	23	**August**
–	1	11	7	–	–	–	*8*	–	–	–	*17*	–	–	–	–	–	–	–	*34*	–	*12*	–	*17*	September
–	–	2	25	2	8	23	17	–	–	–	17	–	–	–	–	–	–	–	43	–	5	–	11	**October**
–	–	3	18	–	20	26	8	–	–	–	31	–	–	–	–	–	–	–	24	–	9	–	18	November
–	–	2	21	–	30	30	16	–	–	–	16	–	2	–	6	–	–	–	22	–	25	–	6	**December**
–	14	–	–	–	–	–	*107*	–	*4*	–	*225*	–	*47*	–	*32*	–	*6*	–	*318*	–	*158*	–	*196*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Nied.
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
	φ = 56° 57′						**Царевосанчурскъ.**												λ = 47° 16
Январь	760,0	782,3	724,2	—15,5	—12,7	—13,8	—14,0	1,7	—32,9	—	—	—	—	—	—	*5,4*	*4,9*	*4,9*	25,8
Февраль	759,3	775,4	739,2	—12,2	— 6,0	— 7,9	— 8,7	6,6	—29,2	—	—	—	—	—	—	5,0	3,3	4,1	36,2
Мартъ	750,3	773,6	725,0	—12,4	— 5,8	—10,8	— 9,7	5,8	—30,1	—	—	—	—	—	—	6,6	7,3	6,2	31,2
Апрѣль	753,2	763,5	734,1	2,8	7,3	3,9	4,7	10,8	— 4,8	—	—	—	—	—	—	*5,6*	*5,5*	*6,4*	13,8
Май	755,2	764,1	733,6	11,5	18,2	11,4	13,7	28,4	2,4	—	—	—	—	—	—	3,4	4,5	4,2	37,1
Іюнь	750,6	757,7	740,2	14,0	19,2	13,8	15,7	28,1	6,8	—	—	—	—	—	—	*5,3*	*5,8*	*5,3*	85,5
Іюль	750,8	756,8	742,4	17,6	24,1	17,2	19,6	32,1	10,1	—	—	—	—	—	—	4,1	4,9	4,5	115,6
Августъ	751,9	762,2	736,3	16,1	22,3	17,1	18,5	29,1	9,1	—	—	—	—	—	—	5,2	4,6	4,7	87,1
Сентябрь	758,9	772,0	748,9	10,3	18,2	12,1	13,6	25,7	0,0	—	—	—	—	—	—	*3,2*	*4,4*	*3,7*	44,3
Октябрь	753,5	764,7	741,7	0,2	4,7	2,3	2,4	13,1	— 9,6	—	—	—	—	—	—	*6,9*	*7,0*	*6,4*	71,1
Ноябрь	755,8	773,5	741,0	— 6,3	— 4,0	— 5,1	— 5,1	5,0	—24,9	—	—	—	—	—	—	8,0	8,0	7,0	7,6
Декабрь	752,7	770,0	732,5	—10,3	— 8,8	— 9,8	— 9,7	4.5	—28,9	—	—	—	—	—	—	8,5	7,5	6,9	14.3
Годъ	754,4	782,3	724,2	1,3	6,4	2,5	3,4	32,1	—32,9	—	—	—	—	—	—	*5,6*	*5,6*	*5,4*	569,6
	φ = 58° 9′						**Рождественское** (Костромской губ.).												λ = 45° 36
Январь	751,9	773,5	719,0	—12,0	—10,7	—11,6	—11,5	0,8	—34,3	1,9	2,0	1,9	89	86	87	7,4	7,1	6,3	19,3
Февраль	751,8	763,0	730,7	— 9,8	— 5,1	— 7,5	— 7,5	1,5	—21,3	2,0	2,3	2,1	85	73	80	6,8	4,3	5,4	12,5
Мартъ	743,4	766,0	717,9	—10,4	— 2,9	— 6,9	— 6,7	6,8	—19,6	1,8	2,4	2,0	79	63	71	5,5	6,8	4,4	32,2
Апрѣль	745,7	757,9	728,4	0,6	6,4	3,1	3,4	12,4	—10,8	4,1	4,7	4,3	85	66	75	6,5	8,1	6,1	22,5
Май	747,8	757,2	725,0	12,1	17,8	13,4	14,4	28,2	1,7	8,0	7,6	7,7	73	51	67	4,4	7,0	5,7	71,3
Іюнь	742,5	750,2	730,6	12,5	16,5	13,5	14,1	27,4	2,4	9,1	8,9	9,4	82	65	80	8,0	8,4	7,0	116,7
Іюль	744,0	748,7	737,5	17,1	23,1	18,5	19,6	28,8	11,3	11,6	11,3	11,5	80	55	73	4,9	6,5	4,9	85,6
Августъ	744,7	753,3	728,4	14,1	19,5	15,6	16,4	28,0	7,2	10,7	10,7	10,6	89	65	82	5,9	8,1	5,7	72,8
Сентябрь	750,2	762,7	740,8	9,8	16,8	12,2	12,9	25,1	0,4	8,2	8,7	8,6	89	61	80	5,7	6,1	4,0	8,3
Октябрь	744,5	757,0	732,5	— 0,3	2,7	0,6	1,0	8,2	— 7,6	4,2	4,5	4,2	92	80	87	8,4	8,9	6,9	55,3
Ноябрь	746,9	763,4	732,6	— 5,8	— 4,2	— 5,0	— 5,0	6,4	—23,3	3,0	3,2	3,1	90	85	87	8,9	8,5	7,8	42,2
Декабрь	743,3	761,4	721,1	—10,6	— 9,4	— 9,5	— 9,8	0,8	—29,5	2,2	2,4	2.3	94	94	93	6,8	8,6	8,1	73,2
Годъ	746,4	773,5	717,9	1,4	5.9	3,0	3,4	28,8	—34,3	5,6	5,7	5,6	86	70	80	6,6	7,4	6,0	611,9
	φ = 55° 2′						**Лукояновъ.**												λ = 44° 29
Январь	750,4	769,2	713,0	—12,8	—10,5	—11,7	—11,7	— 1,0	—30,6	1,6	1,8	1,8	86	80	84	6,4	6,5	6,3	38,6
Февраль	751,8	765,8	734,7	—11,6	— 6,9	— 9,9	— 9,5	3,7	—25,2	1,8	2,2	1,9	87	75	83	6,1	5,8	4,3	21.7
Мартъ	741,7	762,8	717,7	— 9.4	— 4,6	— 8,0	— 7,3	2,7	—19,2	2,1	2,3	2,1	86	69	80	6,9	6,9	6,3	55,3
Апрѣль	745,5	754,8	727,5	1,5	6,2	2,8	3,5	13,9	— 4,2	*4,5*	*5,0*	*4.9*	*89*	*71*	*87*	*6,6*	*5,8*	*5,2*	29,7
Май	748,1	756,7	731,7	12,6	18,4	13,8	14,9	29,0	1,1	8,2	7,7	8,0	73	51	68	4,9	5,9	4,5	40,0
Іюнь	742,9	750,2	733,1	13,5	18,1	14,1	15,2	26,2	4,9	9,4	9,3	9,7	80	60	80	5,6	7,1	6,1	88,5
Іюль	743,0	748,2	735,7	16,9	22,3	17,4	18,8	28,2	12,5	*11,6*	*11,4*	*11,7*	*83*	*58*	*79*	*4,1*	*6,8*	*4,1*	70,3
Августъ	744,9	755,6	727,7	14,6	20,3	15,8	16,9	27,8	7.4	*10,3*	*10,1*	*10,6*	*83*	*58*	*79*	*5,3*	*6,5*	*4,9*	75,8
Сентябрь	750,1	761,7	741,3	11,1	19,1	13,3	14,5	28,4	3,0	8,4	9,5	8,8	88	58	76	4,2	4,7	3,3	25,5
Октябрь.	745,2	754,6	730,2	1,5	5,3	3,0	3,3	13,3	— 5,7	*4,9*	*5,5*	*5,2*	*93*	*80*	*89*	*7,9*	*8,6*	*7,5*	61,1
Ноябрь	747,6	763,4	732,8	— 4,1	— 2,5	— 4,4	— 3,6	6,3	—20,2	*3,3*	*3,3*	*3,2*	*90*	*82*	*89*	7,8	7,7	7,8	36,9
Декабрь	743,5	759,7	722,1	— 6,0	— 5,2	— 5,2	— 5,6	2,9	—25,6	2,9	3,0	3,0	91	87	88	*9,1*	*9,1*	*8,2*	80,9
Годъ	746,2	769,2	713,0	2,3	6.7	3,4	4,1	29,0	—30,6	*5,8*	*5,9*	*5,9*	*85*	*69*	*82*	*6,2*	*6,8*	*5,7*	624,3
	φ = 56° 20′						**Козьмодемьянскъ.**												λ = 46° 34
Январь	—	—	—	—12,9	— 9,6	—12,3	—11,6	1,6	—31,4	—	—	—	—	—	—	6,1	6,5	5,5	24,7
Февраль	—	—	—	—10,9	— 3,2	— 8,8	— 7,6	3,4	—28,0	—	—	—	—	—	—	7,0	6,6	4,4	11,3
Мартъ	—	—	—	—10,3	0,1	— 7,4	— 5,9	8,7	—25,6	—	—	—	—	—	—	6,8	6,7	5,6	45,5
Апрѣль	—	—	—	2,3	8,9	3,1	4,8	16,7	—12,1	—	—	—	—	—	—	*6,9*	*6,5*	*5,1*	33,1
Май	—	—	—	14,1	20,5	13,8	16,1	31,6	2,2	—	—	—	—	—	—	*4,5*	*5,6*	*5,4*	72,5
Іюнь	—	—	—	15,7	20,7	14,6	17,0	30,0	5,0	—	—	—	—	—	—	6,0	6,7	5,8	110,5
Іюль	—	—	—	19,5	25,5	17,8	20,9	33,5	12,6	—	—	—	—	—	—	4,9	6,0	5,1	62,5
Августъ	—	—	—	16,6	22,8	16,3	18,5	30,2	9,5	—	—	—	—	—	—	5,5	6,4	5,7	70,2
Сентябрь	—	—	—	11,7	20,0	12,4	14,7	28,8	2,8	—	—	—	—	—	—	5,3	5,6	2,9	16,2
Октябрь	—	—	—	1,5	5,3	2,8	3,2	12,8	— 5,8	—	—	—	—	—	—	8,2	8,8	7,4	69,4
Ноябрь	—	—	—	— 4,4	— 1,6	— 4,0	— 3,3	7,0	—20,4	—	—	—	—	—	—	8,5	8,7	5,9	40,8
Декабрь	—	—	—	— 7,4	— 5,6	— 6,7	— 6,6	4,0	—26,5	—	—	—	—	—	—	*8,7*	*8,1*	*8,0*	71,5
Годъ	—	—	—	3,0	8,6	3,5	5,0	33,5	—31,4	—	—	—	—	—	—	6,5	6,8	*5,6*	628,2

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	⇱ Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = ?^{m}$						**Zarewossantschursk.**																	$G = ?^{mm}$
—	—	8	12	1	30	31	9	5,3	—	—	12	3,8	13	6,7	13	3,6	15	5,1	16	6,1	8	3,2	4	Jannar
—	—	8	4	2	25	27	8	4,8	—	—	5	5,6	14	5,7	2	5,0	20	4,4	18	5,2	6	4,8	11	Februar
—	—	2	14	1	21	31	11	2,4	1	2.0	6	3,6	10	3,9	8	5,4	13	5,8	14	5,5	4	3,2	26	März
—	—	3	6	—	—	8	10	2,2	—	—	1	2,0	12	3,3	10	3,0	18	4,8	17	6,0	8	3,8	14	April
1	?	8	3	—	—	—	9	3,0	—	—	—	—	3	2,7	18	4,6	13	6,5	16	3,6	5	4,2	29	Mai
—	?	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4,3	14	5,1	22	4,4	11	5,4	13	5,2	9	Juni
—	?	5	1	—	—	—	9	4,9	1	4,0	2	8,5	21	3,7	11	4,7	19	4,5	15	4,0	—	—	15	Juli
—	?	6	2	1	—	—	3	5,3	—	—	4	2,8	7	4,4	19	4,6	30	5,4	11	4,6	2	1,5	17	August
—	—	9	2	—	—	1	4	2,8	—	—	1	7,0	10	3,5	15	4,1	25	3,3	11	3,5	4	3,5	20	September
—	—	3	10	2	4	13	11	4,1	3	6,0	1	4,0	12	5,4	15	3,8	22	4,7	10	4,7	18	3,9	1	October
—	—	2	17	—	18	24	—	—	—	—	1	4,0	5	2,6	21	3,8	32	3,7	11	4,6	8	4,3	12	November
—	—	2	19	2	28	30	3	2.0	—	—	4	3,8	12	5,5	19	3,8	16	4,6	12	4,4	10	3,2	17	December
1	?	58	93	9	126	165	77	3,7	5	4,8	37	4,2	136	4,5	165	4,2	245	4,6	162	4,8	86	3,9	175	Jahr.
$H = 140^{m}?$						**Roshdestwenskoe** (Gouv. Kostroma).																	$G = 0{,}9^{mm}$ $(748{,}5^{mm})$.
—	—	6	17	—	30	31	10	6,8	6	3,7	3	2,0	6	4,1	26	4,5	16	4,0	10	4,0	5	4,4	11	Januar
—	—	7	9	—	24	27	6	5,3	1	2,0	—	—	2	5,0	10	2.8	9	4,7	26	5,1	13	4,9	17	Februar
—	—	6	9	2	21	31	3	5.3	12	4.7	1	4.0	7	5,6	12	3,1	16	3,0	12	3,0	15	4.1	15	März
—	—	2	14	1	—	13	4	3.0	2	3.0	1	2,0	11	5,0	16	3.8	19	3,7	18	4,1	9	4,2	10	April
—	2	7	10	—	—	—	4	5,5	7	5,7	—	—	8	5,1	13	3,8	24	4,5	22	3.9	13	4,5	2	Mai
—	7	1	19	1	—	—	2	5,0	6	3,3	1	6.0	9	4,1	17	4,9	20	3,8	23	3,6	9	3,6	3	Juni
1	15	7	9	—	—	—	9	2,6	13	3,2	4	2,5	6	3,9	11	2,8	3	4,0	9	2.7	26	3,3	12	Juli
—	2	6	13	—	—	—	7	3.1	—	—	1	10,0	18	4,6	16	3,5	10	3,2	20	3,4	8	3,2	13	August
—	—	5	5	2	—	—	4	2,0	3	4.7	3	2,0	7	4,9	17	5,3	12	4,2	23	3,3	8	2,8	13	September
—	—	—	18	3	3	17	3	4,0	6	3.7	6	5,0	10	6.4	14	4,1	19	4,2	20	4.6	8	3.5	7	October
—	—	—	20	—	20	23	3	3,3	4	4.5	1	2,0	3	4,3	17	4,0	26	4,7	15	4,3	10	3,9	11	November
—	—	2	19	2	27	30	4	3,5	4	4,0	1	2,0	12	5,4	13	5,5	18	3,8	13	3,4	8	3,8	20	December
1	26	49	162	11	125	172	59	4,2	64	4,0	22	3,5	99	4,9	182	4,1	192	4,0	211	3,9	132	3,8	134	Jahr.
$H = 159^{m}?$						**Lukojanow.**																	$G = ?^{mm}$
—	—	7	16	8	31	31	8	12,7	10	7,5	8	3.6	15	5.6	9	4,9	19	5,7	11	8.4	7	8,2	6	Januar
—	—	7	5	—	25	28	6	5,8	11	5,6	7	2,9	6	3,7	1	2,0	12	5,8	21	5,1	11	5,8	9	Februar
—	—	5	14	5	24	31	10	8,4	10	4,1	11	4,4	7	8,7	7	7,4	14	7,7	10	6,1	15	6.7	9	März
—	—	4	9	1	—	12	5	4,7	3	2,5	4	3,6	13	6,6	11	4,8	18	5,3	11	4,7	14	5,7	10	April
1	5	6	7	6	—	—	4	5,8	4	3,6	6	3,2	15	4.4	10	6,7	13	5,3	11	7,9	15	6,2	15	Mai
—	8	2	9	2	—	—	3	5,5	2	1,5	3	4,0	10	4.2	15	4.7	23	6,1	14	5.3	8	7,9	12	Juni
1	12	7	5	2	—	—	11	4,5	10	4,8	6	2,6	8	2,5	5	2,6	7	2,3	6	2.5	25	5,2	14	Juli
—	6	4	7	4	—	—	9	6,2	6	4,0	5	3,3	11	7,0	12	7,1	14	5,1	13	6,1	10	7,0	12	August
—	—	12	5	2	—	—	3	4,5	8	5,4	6	3,7	18	7,2	10	4,9	9	4,0	4	4,6	7	3,9	25	September
—	—	2	18	4	—	12	8	6,0	5	4,6	2	6.2	11	9,1	10	4,3	23	6,9	17	5,8	9	5,4	5	October
—	—	2	15	3	17	24	4	9,9	5	4,3	4	3,0	13	4,5	6	5,2	26	6,4	13	6,7	9	5,8	8	November
—	—	—	21	5	21	29	1	7,5	5	3,6	9	5,0	18	6,0	10	8,4	22	6,9	12	8,6	9	7,2	5	December
2	31	58	131	42	118	167	72	6,9	79	4,8	71	3,8	145	5,9	106	5,6	200	6,0	143	6,1	139	6.1	130	Jahr
$H = ?^{m}$						**Kosmodemjansk.**																	$G = ?^{mm}$
—	—	8	13	5	30	31	8	—	7	—	8	—	14	—	10	—	15	—	13	—	5	—	13	Januar
—	—	5	8	3	20	27	5	—	5	—	3	—	2	—	4	—	13	—	28	—	12	—	12	Februar
—	—	7	15	4	17	31	9	—	6	—	7	—	9	—	9	—	15	—	19	—	11	—	8	März
1	—	3	10	2	—	6	4	—	2	—	5	—	11	—	13	—	15	—	20	—	14	—	4	April
—	5	6	6	6	—	—	5	—	2	—	5	—	8	—	7	—	27	—	23	—	12	—	4	Mai
—	3	1	7	6	—	—	2	—	3	—	7	—	13	—	17	—	25	—	13	—	6	—	4	Juni
1	13	7	7	8	—	—	15	—	8	—	7	—	8	—	4	—	12	—	16	—	17	—	6	Juli.
—	3	7	10	3	—	—	5	—	2	—	11	—	15	—	11	—	22	—	14	—	7	—	6	August.
—	—	6	5	4	—	—	5	—	3	—	9	—	12	—	5	—	19	—	17	—	7	—	10	September
—	—	1	18	4	—	13	5	—	3	—	6	—	10	—	8	—	28	—	21	—	6	—	6	October
—	—	1	13	3	13	23	4	—	4	—	7	—	9	—	13	—	19	—	20	—	6	—	8	November
—	—	1	18	4	21	29	2	—	2	—	10	—	17	—	11	—	19	—	20	—	5	—	6	December
2	24	53	130	57	101	160	69	—	47	—	85	—	128	—	112	—	229	—	224	—	108	—	87	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	М
φ = 57° 46′							**Кострома.**												**λ = 40° 56′**	
Январь	753,5	771,0	722,6	— 9,9	— 8,8	— 9,5	— 9,4	0,8	—29,5	2,1	2,3	2,2	85	84	85	8,1	8,5	6,5	13,5	
Февраль	754,7	766,5	737,1	— 8,9	— 5,7	— 7,0	— 7,2	1,4	—18,5	2,2	2,4	2,3	85	76	81	5,9	6,6	5,8	10,3	
Мартъ	745,7	767,4	721,9	— 9,8	— 4,6	— 6,7	— 7,0	3,6	—20,1	2,0	2,4	2,2	84	71	76	6,8	6,3	5,6	29,5	
Апрѣль	747,2	760,4	734,2	1,9	5,2	3,0	3,3	16,8	— 3,2	4,5	4,8	4,6	85	72	80	7,0	6,9	6,0	22,6	
Май	749,5	758,8	739,2	13,0	16,9	13,4	14,4	28,0	2,0	9,0	9,2	9,1	78	63	77	4,1	5,9	4,6	38,1	
Іюнь	744,0	755,0	734,7	12,7	15,7	13,1	13,8	25,4	5,8	9,5	9,9	9,7	85	73	85	8,1	8,2	7,1	122,6	2
Іюль	746,3	751,5	739,3	17,6	21,7	18,3	19,2	27,2	12,4	12,3	12,5	13,0	82	65	83	4,7	6,9	4,5	106,2	4
Августъ	745,8	756,4	729,7	14,3	18,3	15,3	16,0	27,2	8,4	11,1	11,1	11,1	91	71	86	6,8	7,6	6,1	139,1	3
Сентябрь	751,0	764,4	740,8	10,6	15,9	12,5	13,0	24,4	4,2	8,9	9,3	9,5	92	69	87	5,8	5,7	5,0	54,1	1
Октябрь	745,6	757,3	731,3	1,4	3,7	2,2	2,4	8,0	— 5,2	4,8	4,9	4,8	93	80	89	7,7	7,9	7,4	52,7	1
Ноябрь	748,5	762,9	735,9	— 4,1	— 2,6	— 3,5	— 3,4	7,2	—25,5	3,5	3,6	3,5	89	86	89	8,3	8,8	8,0	36,5	1
Декабрь	744,6	762,4	723,1	— 8,7	— 7,5	— 8,4	— 8,2	2,4	—26,5	2,4	2,6	2,4	89	87	88	8,3	8,8	7,7	69,2	1
Годъ	748,0	771,0	721,9	2,5	5,7	3,6	3,9	28,0	—29,5	6,0	6,2	6,2	86	75	84	6,8	7,3	6,2	694,4	4
φ = 59° 5′							**Солигаличъ.**												**λ = 42° 17′**	
Январь	754,7	773,6	722,0	—11,2	— 9,2	—11,0	—10,5	0,9	—37,0	2,1	2,3	2,1	89	88	90	8,7	8,4	7,7	15,8	
Февраль	755,3	766,9	735,2	—10,5	— 5,5	— 8,6	— 8,2	2,1	—24,0	2,0	2,3	2,2	89	74	86	6,9	5,8	6,3	14,7	
Мартъ	747,3	769,1	726,8	—13,5	— 2,7	— 8,4	— 8,2	9,8	—30,2	1,8	2,3	2,1	91	59	79	6,2	6,7	6,0	10,6	
Апрѣль	748,8	762,5	735,4	0,5	5,9	1,4	2,6	13,4	— 5,1	3,9	3,9	4,0	81	56	77	7,0	7,9	8,0	23,7	
Май	751,4	761,4	736,5	10,7	15,7	10,3	12,3	27,7	0,6	7,6	7,6	7,8	77	59	81	5,3	6,5	5,9	101,0	2
Іюнь	745,7	754,4	733,9	11,0	14,9	10,8	12,2	26,8	3,7	8,6	8,3	8,4	85	66	85	8,8	8,9	6,9	99,5	2
Іюль	748,6	753,8	741,9	16,8	22,2	16,5	18,5	30,1	10,6	11,6	11,3	12,0	82	58	86	3,9	6,3	5,4	40,3	1
Августъ	748,0	757,9	731,8	13,0	17,4	13,3	14,6	29,2	5,1	10,2	10,7	10,5	91	73	92	7,2	8,5	7,5	118,0	2
Сентябрь	753,2	767,0	743,0	8,9	15,4	10,2	11,5	24,7	0,2	8,0	8,7	8,5	92	67	90	6,3	7,0	5,6	57,2	2
Октябрь	747,2	759,9	731,7	— 0,3	1,9	— 0,1	0,5	5,9	—10,7	4,3	4,3	4,2	94	81	91	9,0	9,2	7,5	50,9	1
Ноябрь	749,8	765,0	734,6	— 6,1	— 3,9	— 5,9	— 5,3	7,2	—29,1	3,2	3,3	3,2	91	85	90	8,8	8,5	8,2	28,3	
Декабрь	746,5	764,6	725,5	—12,1	—10,3	—10,8	—11,1	1,0	—30,2	2,1	2,2	2,1	91	89	91	8,5	8,5	8,1	35,1	
Годъ	749,7	773,6	722,0	0,6	5,2	1,5	2,4	30,1	—37,0	5,4	5,6	5,6	88	71	86	7,2	7,7	6,9	595,1	2
φ = 59° 58′							**Тотьма.**												**λ = 42° 45′**	
Январь	751,6	771,5	721,1	—11,4	— 9,4	—10,3	—10,4	0,9	—34,5	2,2	2,5	2,3	97	97	98	8,6	8,9	8,4	18,5	
Февраль	751,6	764,2	731,5	— 8,9	— 4,9	— 7,1	— 7,0	2,5	—20,7	2,3	2,9	2,5	91	89	90	8,3	7,8	5,1	13,1	
Мартъ	744,4	765,2	724,4	—12,4	— 2,4	— 7,8	— 7,5	8,8	—28,3	1,8	2,3	2,1	90	64	79	6,7	6,3	4,6	13,4	
Апрѣль	745,8	759,1	733,4	0,8	6,7	2,5	3,3	17,7	— 3,7	3,9	3,7	3,8	78	50	69	8,0	7,5	6,9	15,6	
Май	748,4	758,7	733,3	10,9	15,8	11,3	12,7	29,5	1,0	7,5	7,3	7,6	76	58	75	6,2	6,8	6,1	104,5	3
Іюнь	743,0	751,4	731,9	11,0	14,4	11,5	12,3	25,5	2,2	8,6	8,6	9,1	85	70	88	9,1	9,4	8,8	108,1	2
Іюль	745,7	751,7	739,5	18,9	24,4	18,0	20,5	31,3	10,9	12,5	13,1	12,6	77	58	88	5,0	7,3	6,9	71,3	2
Августъ	745,2	754,4	728,3	13,4	17,9	14,1	15,1	30,9	6,7	10,3	11,6	11,2	90	77	94	7,6	8,8	8,0	145,0	2
Сентябрь	750,0	764,3	739,7	8,9	15,6	10,6	11,7	25,0	1,7	7,9	9,4	8,9	92	71	92	6,6	7,0	5,9	59,6	1
Октябрь	743,9	757,5	729,3	— 0,6	1,9	— 0,1	0,4	5,7	— 8,3	4,2	4,3	4,3	94	81	93	9,1	8,7	6,8	46,1	1
Ноябрь	746,0	762,5	729,8	— 5,9	— 3,8	— 6,1	— 5,3	6,1	—24,6	3,2	3,4	3,3	96	91	98	8,8	8,1	7,6	46,6	7
Декабрь	743,5	761,0	723,1	—12,9	—10,9	—12,8	—12,2	0,9	—32,1	2,1	2,2	2,0	96	93	96	8,3	8,5	7,1	51,0	6
Годъ	746,6	771,5	721,1	1,0	5,4	2,0	2,8	31,3	—34,5	5,5	5,9	5,8	88	75	88	7,7	7,9	6,8	692,8	3
φ = 56° 15′							**Никольское-Горушки.**												**λ = 37° 15′**	
Январь	742,6	756,5	708,4	— 8,7	— 6,9	— 8,1	— 7,9	1,3	—28,0	*2,6*	*2,8*	*2,6*	*96*	*93*	*94*	8,0	7,8	7,2	20,7	
Февраль	745,0	756,1	726,2	— 9,3	— 4,8	— 7,5	— 7,2	1,7	—21,4	2,3	2,6	2,5	94	77	91	5,9	5,5	5,6	16,6	
Мартъ	735,5	752,6	714,1	— 8,6	— 2,7	— 6,8	— 6,0	5,1	—19,4	*2,3*	*2,7*	*2,5*	*91*	*68*	*81*	6,1	5,7	5,0	29,3	
Апрѣль	736,7	747,9	725,6	1,8	7,4	2,6	3,9	19,7	— 4,7	*4,7*	*4,9*	*4,6*	*89*	*64*	*82*	*4,9*	*5,1*	*4,0*	24,1	
Май	739,4	748,5	728,5	12,2	18,6	12,1	14,3	29,6	1,7	8,5	9,4	8,8	77	57	80	3,4	4,7	3,6	61,7	2
Іюнь	734,7	741,9	725,6	11,6	15,7	10,9	12,7	24,0	2,1	8,8	9,3	9,1	85	71	93	5,5	7,7	5,0	91,5	2
Іюль	737,8	744,0	731,3	15,7	21,7	15,9	17,7	28,9	10,5	*11,2*	*11,4*	*11,4*	*84*	*60*	*86*	*4,0*	*5,4*	*3,4*	75,1	1
Августъ	736,1	747,8	720,6	12,5	17,9	12,7	14,4	27,7	6,8	*10,2*	*10,7*	*10,4*	*90*	*68*	*91*	*5,2*	*6,9*	*5,1*	114,6	2
Сентябрь	740,1	752,7	726,4	9,9	16,7	11,3	12,6	25,5	4,7	8,3	9,6	9,1	90	68	89	4,7	5,5	4,0	42,5	1
Октябрь	735,2	744,6	721,1	1,5	4,7	2,5	2,9	10,7	— 6,5	—	—	—	—	—	—	7,4	7,4	6,9	85,1	1
Ноябрь	738,2	751,6	729,1	— 3,3	— 1,5	— 2,8	— 2,5	8,6	—22,2	*3,7*	*3,7*	*3,7*	*92*	*82*	*90*	7,5	8,5	6,8	33,8	
Декабрь	733,5	747,1	718,7	— 6,4	— 5,8	— 6,9	— 6,4	3,7	—24,9	*2,9*	*2,9*	*2,7*	*92*	*89*	*90*	9,3	9,2	8,7	78,2	1
Годъ	737,9	756,5	708,4	2,4	6,8	3,0	4,0	29,6	—28,0	—	—	—	—	—	—	*6,0*	*6,6*	*5,4*	673,2	2

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	☇	Heiter. Ясно.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	

$H = 112$ m? Kostroma. $G = 0{,}9$ mm (750,6 mm).

–	–	4	18	1	26	31	9	7,7	10	4,9	6	4,3	17	4,6	25	5,0	11	5,9	11	7,0	3	5,7	1	Januar
–	–	4	10	–	23	28	8	5,1	7	4,9	1	4,0	9	4,1	15	4,4	20	4,8	17	5,7	5	5,9	2	Februar
–	–	7	15	–	24	31	15	5,2	13	3,8	4	3,5	12	4,8	13	4,2	13	3,9	14	4,4	8	5,6	1	März
–	–	3	12	–	–	11	3	4,1	3	4,2	8	2,9	11	4,5	20	4,9	11	4,5	18	4,4	13	4,1	3	April
–	3	9	6	–	–	–	2	3,8	5	3,7	2	4,0	8	4,9	20	4,1	21	3,7	16	4,6	16	5,0	3	Mai
2	7	1	15	–	–	–	7	4,7	4	3,8	3	3,7	4	3,9	16	3,5	22	3,9	16	3,5	13	3,9	5	Juni
2	9	6	8	–	–	–	19	4,2	11	2,7	6	2,3	5	3,6	11	4,0	9	2,9	12	3,2	19	3,4	1	Juli
–	3	2	14	–	–	–	11	3,4	4	4,2	2	6,0	14	3,4	27	3,9	15	3,9	12	4,3	7	3,6	1	August
–	2	8	10	–	–	–	2	2,5	4	2,9	5	3,5	14	4,4	29	4,0	17	3,9	12	3,4	1	4,0	6	September
1	–	2	17	–	3	8	6	3,6	3	3,3	6	3,6	12	4,7	22	4,8	26	4,9	12	4,6	6	3,8	–	October
–	–	2	22	–	16	22	6	4,5	4	4,8	2	4,6	5	6,0	28	5,2	24	4,9	16	5,3	4	6,0	1	November
–	–	1	21	1	23	28	5	5,7	6	4,9	10	3,9	9	5,2	18	5,7	15	5,8	19	6,4	6	4,9	5	December
5	24	49	168	2	115	159	93	4,7	74	4,0	55	3,6	120	4,5	244	4,5	204	4,4	175	4,8	101	4,4	29	Jahr

$H = 134{,}9$ m? Ssoligalitsch. $G = 1{,}0$ mm (747,9 mm).

–	–	1	21	4	27	31	13	10,6	3	7,2	7	5,1	13	4,6	12	5,7	18	5,4	12	6,8	5	7,0	10	Januar
–	–	3	11	1	23	28	10	7,2	3	6,3	–	–	–	–	8	4,0	20	4,9	18	3,4	15	5,1	10	Februar
–	–	5	13	1	19	31	18	5,9	8	6,1	3	3,8	4	2,4	10	4,0	6	3,0	9	4,4	13	4,3	22	März
–	–	2	16	2	–	19	9	5,1	3	4,3	5	2,7	12	5,8	19	4,0	11	3,3	11	5,9	13	4,6	7	April
1	3	6	10	4	–	–	5	8,3	3	5,2	4	5,3	5	2,9	14	5,6	17	3,8	13	3,6	15	5,0	17	Mai
–	3	–	15	1	–	–	14	6,1	5	4,6	3	3,9	8	4,1	16	4,2	18	4,6	8	4,2	14	4,4	4	Juni
–	12	5	3	1	–	–	17	4,3	7	3,9	2	2,0	4	2,8	10	3,2	8	5,1	9	2,7	21	4,6	15	Juli
–	6	2	17	2	–	–	6	8,1	4	4,0	6	3,7	13	3,9	17	4,1	12	4,1	14	4,6	11	4,4	10	August
–	1	1	10	2	–	–	4	4,1	3	3,5	5	4,9	9	5,1	18	4,9	23	5,2	13	4,2	4	4,5	11	September
–	–	–	20	2	5	22	6	2,8	2	4,6	10	5,8	12	5,4	18	6,2	24	5,6	9	4,9	9	3,9	3	October
–	–	–	22	–	19	22	6	3,0	2	3,0	2	5,0	3	4,0	21	6,0	24	5,8	11	5,3	11	4,9	10	November
–	–	1	21	2	28	30	7	3,4	4	6,2	9	5,2	11	3,8	13	4,6	11	3,5	16	3,2	15	4,7	7	December
1	25	26	179	22	121	183	115	6,0	47	5,0	56	4,6	94	4,4	176	4,8	192	4,9	143	4,4	146	4,7	126	Jahr

$H = 130$ m? Totma. $G = 1{,}0$ mm (749,2 mm).

–	–	2	24	4	28	31	8	9,6	5	6,0	–	–	4	3,5	6	3,3	31	5,8	5	6,0	6	7,1	28	Januar
–	–	1	10	6	23	27	6	8,1	3	7,8	–	–	–	–	1	6,0	35	5,8	7	4,7	7	6,1	25	Februar
–	–	6	11	3	20	31	5	5,3	8	6,3	2	2,5	7	3,0	3	4,3	15	3,5	7	5,4	6	5,7	40	März
–	–	2	15	1	–	17	5	4,0	4	4,0	5	3,0	9	4,5	12	5,9	23	4,8	7	5,9	9	5,9	16	April
–	4	6	18	3	–	–	4	6,9	7	4,1	1	4,0	4	4,5	4	3,7	27	4,4	14	4,2	6	4,8	26	Mai
1	2	–	23	2	–	–	11	7,1	6	6,0	2	6,0	11	4,6	3	4,7	22	4,8	4	4,6	7	5,0	24	Juni
–	10	2	8	–	–	–	6	4,7	8	4,2	–	–	6	4,0	3	2,3	21	5,0	8	5,0	5	5,0	36	Juli
1	3	–	20	3	–	–	1	8,0	6	3,7	4	4,9	11	6,4	4	5,3	21	3,7	9	5,7	2	7,0	35	August
–	1	2	9	3	–	–	–	–	5	4,4	3	5,7	4	3,5	10	3,8	33	4,8	9	4,6	1	4,0	25	September
–	–	1	19	1	3	21	–	–	3	4,0	5	4,8	11	4,2	3	3,5	42	5,8	7	4,1	6	4,3	16	October
–	–	1	20	1	18	22	4	4,5	1	2,0	1	5,0	1	4,0	6	3,3	47	5,8	7	5,0	6	5,1	17	November
–	–	2	17	1	28	31	3	2,5	7	4,3	4	6,5	12	5,4	4	4,9	29	5,0	7	5,2	3	3,3	24	December
2	20	25	189	28	120	180	53	6,4	63	4,9	27	4,7	80	4,6	59	4,3	346	5,1	91	5,0	64	5,4	312	Jahr

$H = 261$ m? Nikolskoe-Goruschki. $G = 0{,}8$ mm (740,4 mm).

–	–	6	22	1	26	31	11	5,7	–	–	2	5,0	21	3,4	8	4,0	7	5,7	11	5,0	18	7,1	15	Januar
–	–	7	11	–	25	28	7	6,4	5	5,6	2	2,6	17	3,9	3	2,2	12	4,5	10	5.0	14	5,7	14	Februar
–	–	8	13	1	19	29	7	6,1	4	3,0	8	4,4	14	4,6	1	6,0	4	2,9	10	3,2	22	6,5	23	März
–	1	9	6	–	2	13	*5*	*3,2*	*5*	*2,3*	*7*	*3,3*	*12*	*3,2*	*17*	*2,8*	*9*	*2,7*	*6*	*5,2*	*8*	*3,3*	*20*	April
1	7	14	5	–	–	–	2	5,3	1	2,0	6	4,0	23	4,6	12	4,6	8	3,7	6	3,4	12	4,2	23	Mai
–	5	3	5	–	–	–	5	5,5	3	6,0	2	7,0	4	4,1	9	3,3	11	3,3	9	2,4	15	3,3	32	Juni
–	8	11	4	–	–	–	*14*	*3,1*	*8*	*2,8*	*1*	*3,0*	*2*	*3,0*	*2*	*2,0*	*8*	*2,5*	*1*	*3,0*	*20*	*4,2*	*36*	Juli
–	3	8	*10*	–	–	–	10	3,8	1	2,0	3	3,8	12	4,2	9	3,1	10	3,1	7	4,2	9	3,4	32	August
–	1	10	7	1	–	–	–	–	1	1,5	13	4,0	19	4,0	18	4,3	8	4,4	2	2,8	3	2,8	26	September
–	–	–	14	2	–	13	3	3,0	1	5,5	4	7,6	8	6,0	13	4,2	18	6,1	14	4,2	8	4,2	24	October
–	–	4	16	–	16	23	–	–	7	4,4	1	4,0	7	3,3	20	3,7	17	4,4	10	5,6	8	4,4	20	November
–	–	–	27	3	22	29	8	3,6	5	4,3	7	6,6	11	4,4	5	6,2	14	6,5	6	5,1	11	4,1	26	December
1	25	80	*140*	8	110	166	*72*	*4,5*	*41*	*3,8*	*56*	*4,6*	*150*	*4,1*	*117*	*3,8*	*126*	*4,4*	*92*	*4,3*	*148*	*4,8*	*291*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niederschl.
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
	φ = 55° 25′			**Михайловское** (Московской губ.).															λ = 37° 10′
Январь	750,2	766,8	717,9	— 8,5	— 6,2	— 7,9	— 7,5	1,4	—26,6	2,3	2,4	2,4	83	77	82	7,3	7,4	7,0	16,9
Февраль	751,9	765,6	731,6	— 9,7	— 4,8	— 7,9	— 7,5	2,0	—27,9	2,0	2,4	2,1	84	69	78	6,9	5,7	6,2	8,2
Мартъ	741,6	760,8	719,8	— 8,7	— 2,4	— 6,5	— 5,8	4,8	—21,7	2,1	2,5	2,4	81	60	76	6,8	6,2	5,3	28,6
Апрѣль	743,0	755,3	730,1	2,3	7,5	2,8	4,2	19,4	— 3,0	4,2	4,4	4,4	78	57	78	5,0	5,9	4,4	28,8
Май	745,1	755,5	732,3	13,3	19,0	12,3	14,9	29,9	4,3	8,5	8,0	8,5	72	48	77	3,9	5,5	3,7	35,6
Іюнь	739,9	747,9	729,7	12,9	16,7	11,4	13,7	23,9	4,3	9,1	8,8	9,3	80	64	92	6,1	7,6	5,2	53,3
Іюль	740,7	746,5	734,5	17,0	22,0	15,7	18,2	29,1	11,4	11,9	11,7	12,8	83	61	96	4,4	5,6	4,4	44,0
Августъ	739,8	752,1	724,9	13,8	18,5	13,0	15,1	27,8	6,2	10,3	10,7	10,5	87	69	93	5,6	7,3	5,4	76,1
Сентябрь	743,7	756,9	728,7	10,0	17,7	10,6	12,8	26,6	2,5	8,5	9,8	9,2	90	64	95	4,9	5,5	3,6	18,0
Октябрь	739,7	749,0	727,4	2,2	5,4	3,3	3,6	10,8	— 5,6	5,3	5,4	5,5	96	79	93	7,9	8,2	7,0	67,6
Ноябрь	742,5	754,7	734,0	— 2,8	— 0,3	— 2,4	— 1,9	9,4	—25,2	3,8	4,0	3,9	94	84	95	9,1	8,4	7,5	24,4
Декабрь	737,7	751,1	723,1	— 5,6	— 4,5	— 5,8	— 5,3	5,8	—25,7	3,2	3,4	3,2	97	95	98	8,6	8,8	9,3	81,1
Годъ	743,0	766,8	717,9	3,0	7,4	3,2	4,5	29,9	—27,9	5,9	6,1	6,2	85	69	88	6,4	6,8	5,8	482,6
	φ = 58° 23′			**Боровичи.**															λ = 33° 55′
Январь	756,9	772,7	727,6	— 6,9	— 5,7	— 6,8	— 6,5	2,0	—29,4	2,7	2,8	2,7	89	84	89	8,4	7,7	7,4	13,3
Февраль	758,7	772,7	741,6	— 7,7	— 3,7	— 6,1	— 5,8	5,6	—17,8	2,4	2,6	2,5	86	73	81	7,1	6,5	4,3	15,6
Мартъ	750,3	770,3	728,4	— 9,0	— 1,0	— 5,8	— 5,3	5,4	—24,0	2,3	2,6	2,4	85	60	76	6,1	6,0	4,6	20,3
Апрѣль	749,6	764,2	734,4	1,5	6,8	2,4	3,6	20,0	— 4,2	4,3	4,1	4,5	83	56	80	5,1	6,1	5,6	22,9
Май	752,2	762,6	736,1	12,1	18,0	11,6	13,9	29,7	2,2	8,1	8,3	7,9	74	52	75	4,9	6,7	5,1	73,2
Іюнь	748,0	756,7	741,0	12,2	16,3	12,0	13,5	22,7	6,0	8,3	8,1	8,5	78	59	81	5,6	7,1	5,9	65,1
Іюль	751,1	758,3	743,1	16,8	22,8	17,0	18,9	31,7	10,4	11,0	11,3	11,8	79	55	82	4,2	5,1	4,4	41,5
Августъ	748,6	761,3	731,5	13,0	18,6	13,1	14,9	29,5	8,6	9,8	9,9	10,0	88	63	89	5,5	6,2	5,0	100,4
Сентябрь	752,2	765,6	737,2	10,3	16,0	11,2	12,5	24,1	5,0	8,5	9,3	8,9	90	69	89	6,6	6,8	4,7	90,3
Октябрь	747,1	757,9	735,7	1,4	4,5	2,5	2,8	9,2	— 4,8	4,7	5,0	4,9	92	80	88	8,3	7,6	6,5	61,9
Ноябрь	750,7	761,9	737,0	— 2,8	— 0,9	— 2,0	— 1,9	9,2	—22,0	3,8	4,1	3,9	90	87	89	7,9	8,0	7,2	28,9
Декабрь	747,3	762,0	729,1	— 6,3	— 5,7	— 7,2	— 6,4	4,8	—28,2	2,8	2,8	2,6	89	85	87	9,2	7,8	8,6	45,5
Годъ	751,1	772,7	727,6	2,9	7,2	3,5	4,5	31,7	—29,4	5,7	5,9	5,9	85	69	84	6,6	6,8	5,8	578,9
	φ = 61° 0′			**Вытегра.**															λ = 36° 27′
Январь	758,0	776,1	729,1	— 7,3	— 6,3	— 6,7	— 6,8	3,0	—30,0	2,5	2,5	2,5	84	79	80	9,1	8,0	8,4	8,9
Февраль	758,4	773,0	739,7	— 6,3	— 2,8	— 4,9	— 4,7	4,0	—20,8	2,6	2,6	2,5	84	69	76	6,0	4,8	4,0	14,7
Мартъ	752,2	771,3	730,5	—10,1	— 2,9	— 8,1	— 7,0	6,2	—30,0	1,9	2,3	2,0	78	59	73	5,0	5,0	3,7	28,0
Апрѣль	751,9	766,7	737,0	0,2	5,1	1,4	2,2	17,4	— 7,2	3,5	3,7	3,7	75	57	72	4,7	4,9	4,7	22,6
Май	754,8	765,5	740,4	9,7	14,1	10,0	11,3	29,6	0,9	6,6	6,2	6,5	72	54	70	4,3	5,5	4,6	74,5
Іюнь	750,4	760,3	742,4	10,2	13,2	10,9	11,4	23,0	4,4	7,2	7,3	7,4	76	64	74	7,6	7,1	6,2	96,8
Іюль	752,9	761,1	744,9	16,6	20,6	16,6	17,8	28,4	10,1	11,3	10,3	11,2	79	58	78	5,1	5,6	5,0	41,5
Августъ	751,2	761,1	736,1	13,1	17,5	13,5	14,7	28,2	7,3	9,4	9,2	9,9	84	62	85	7,2	8,0	6,6	75,7
Сентябрь	755,3	771,4	743,3	9,4	14,1	9,8	11,1	24,2	1,3	8,1	8,5	8,1	90	71	89	7,1	8,1	6,8	64,9
Октябрь	748,7	762,6	732,8	0,2	2,7	1,2	1,4	6,7	— 7,8	4,3	4,6	4,5	91	81	89	9,1	8,8	9,5	72,6
Ноябрь	751,5	765,2	733,4	— 3,3	— 2,3	— 3,1	— 2,9	7,8	—24,0	3,6	3,6	3,5	92	88	88	10,0	8,7	9,0	53,4
Декабрь	749,7	765,7	730,5	—11,0	—10,1	—10,5	—10,5	2,4	—33,2	2,0	2,1	2,2	87	87	89	8,4	8,4	7,8	12,2
Годъ	752,9	776,1	729,1	1,8	5,2	2,5	3,2	29,6	—33,2	5,2	5,2	5,3	83	69	80	7,0	6,9	6,4	565,8
	φ = 62° 51′			**Повѣнецъ.**															λ = 34° 49′
Январь	758,1	777,1	728,5	— 8,1	— 6,5	— 7,7	— 7,4	3,7	—29,8	2,6	2,6	2,6	90	85	91	8,0	8,3	7,9	23,8
Февраль	757,1	773,4	736,9	— 7,7	— 3,4	— 6,3	— 5,8	5,1	—21,6	2,5	2,7	2,5	92	76	85	7,3	7,0	6,8	25,8
Мартъ	752,7	769,4	731,0	—11,5	— 2,6	— 8,5	— 7,5	7,1	—25,0	1,8	2,1	2,0	86	55	78	5,7	5,0	5,4	17,8
Апрѣль	752,6	768,0	736,6	— 1,5	4,1	— 0,9	0,6	11,4	— 8,6	3,4	3,6	3,4	80	59	78	7,1	7,5	5,8	45,6
Май	755,3	766,1	737,6	7,2	12,4	7,6	9,0	25,8	0,8	6,0	6,5	6,5	76	59	79	5,0	6,7	5,7	89,6
Іюнь	751,8	767,1	739,6	10,0	14,0	10,5	11,5	22,4	3,9	7,0	7,3	7,2	76	61	74	7,8	7,6	6,7	67,9
Іюль	753,5	762,2	743,5	17,1	21,9	17,0	18,7	31,3	8,8	10,9	10,3	10,8	75	54	75	4,4	5,1	5,4	45,5
Августъ	751,8	765,1	735,6	13,1	17,5	13,2	14,6	28,0	8,3	9,6	9,8	9,7	86	66	86	5,7	7,2	6,1	69,5
Сентябрь	755,5	771,6	741,3	8,7	13,0	9,4	10,4	19,2	— 0,4	8,0	8,5	8,0	92	75	89	7,1	7,7	6,1	72,0
Октябрь	748,3	763,4	729,2	— 0,2	2,0	— 0,1	0,5	5,7	— 8,2	4,2	4,3	4,2	90	81	91	8,7	8,6	8,4	93,0
Ноябрь	751,0	765,4	731,0	— 5,1	— 3,6	— 5,6	— 4,8	6,7	—23,4	3,3	3,4	3,2	90	86	91	7,2	7,6	7,2	48,3
Декабрь	750,5	766,6	727,5	—17,0	—14,5	—15,8	—15,8	0,0	—36,6	1,5	1,6	1,6	89	89	92	6,2	7,5	6,6	40,5
Годъ	753,2	777,1	727,5	0,4	4,5	1,1	2,0	31,3	—36,6	5,1	5,2	5,1	85	70	84	6,7	7,2	6,5	589,3

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	⛥	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бури. Sturm.	Темп. — Temp. Max ≦0°	Min. ≦0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 191^{m}$? **Michailowskoe** (Gouv. Moskau). $G = ?^{mm}$

—	—	4	19	4	27	29	8	6,8	1	7,0	5	2,0	16	2,4	17	2,9	9	4,9	14	4,8	10	7,4	13	Januar
—	—	4	11	2	24	28	4	9,0	8	6,5	1	2,0	1	2,0	3	4,3	11	5,0	16	5,1	5	6,4	35	Februar
—	—	4	13	2	19	29	7	8,3	4	3,8	10	5,5	7	5,4	3	2,0	4	8,0	15	5,5	17	5,9	26	März
—	1	6	5	—	—	12	3	2,7	3	6,0	4	3,5	3	2,7	11	4,2	20	4,1	12	3,8	6	5,3	28	April
1	9	4	5	—	—	—	3	7,6	—	—	7	2,3	6	3,7	13	3,9	10	2,8	*13*	*3,7*	5	4,1	36	Mai
—	2	3	9	—	—	—	5	5,2	3	2,7	**5**	2,8	3	2,7	4	2,5	18	3,4	18	3,0	8	3,2	26	Juni
—	5	8	6	1	—	—	19	3,5	1	4,0	**2**	4,0	—	—	3	4,0	6	2,7	9	3,2	14	4,1	39	Juli
—	1	4	12	1	—	—	7	4,0	2	4,0	5	3,8	4	4,5	5	4,4	17	5,8	11	4,3	8	4,5	34	August
—	2	11	7	—	—	—	1	2,0	5	3,6	4	6,5	12	4,7	3	2,7	13	3,7	4	3,5	—	—	48	September
—	—	—	15	5	—	11	2	4,0	3	6,0	—	—	**3**	7,3	15	3,7	23	5,7	16	7,0	4	4,0	27	October
—	—	—	20	1	14	21	3	4,0	7	5,1	4	5,5	2	7,0	14	4,6	22	5,1	7	4,3	1	4,0	30	November
—	—	—	22	2	20	28	4	5,0	11	7,5	9	5,1	—	—	11	6,7	18	5,0	7	7,7	3	4,7	30	December
1	20	48	144	18	104	158	66	5,2	48	5,5	56	4,1	57	4,0	102	4,0	171	4,7	*142*	*4,6*	81	5,1	372	Jahr

$H = 106^{m}$? **Borowitschi.** $G = ?^{mm}$

—	—	4	20	1	23	29	9	3,3	3	2,7	7	2,7	19	4,1	5	2,8	7	3,0	19	7,3	14	4,0	10	Januar
—	—	2	7	4	20	26	9	1,8	5	5,6	—	—	11	4,6	11	4,3	9	5,4	26	7,5	3	4,2	10	Februar
—	—	6	12	1	16	29	10	3,2	6	2,9	4	3,1	19	3,5	4	3,3	2	2,8	9	3,4	14	4,0	25	März
—	1	7	9	—	—	17	7	2,3	4	2,0	7	1,4	6	4,7	13	2,5	8	4,1	15	4,6	11	3,4	19	April
2	4	4	9	2	—	—	6	5,3	2	5,0	3	1,4	21	4,0	8	3,8	11	3,5	18	4,9	9	3,4	15	Mai
—	3	2	10	1	—	—	19	4,5	1	1,0	2	1,0	4	2,1	6	2,6	12	3,8	26	3,2	10	2,2	10	Juni
—	2	7	5	1	—	—	7	2,5	2	4,0	1	1,0	3	1,3	6	3,4	10	2,9	23	2,4	21	2,0	20	Juli
—	2	8	7	—	—	—	7	3,9	5	2,6	8	2,1	9	4,7	4	2,2	9	3,2	19	3,5	13	2,2	19	August
—	1	3	7	—	—	—	5	1,4	5	2,2	10	2,1	9	4,4	17	2,9	13	3,5	10	3,2	4	2,0	17	September
—	—	1	16	2	—	9	2	5,0	—	—	5	2,6	5	5,5	13	3,9	22	5,0	25	4,7	12	2,5	9	October
—	—	3	18	1	11	21	4	2,0	3	4,0	2	4,0	7	3,6	20	4,0	15	3,4	22	6,1	8	6,1	9	November
—	—	—	23	3	22	29	6	2,7	8	2,1	2	1,5	15	5,4	14	4,2	14	1,8	19	4,0	11	2,6	4	December
2	13	42	143	16	92	160	91	3,3	44	3,0	51	2,2	128	4,2	121	3,5	132	3,7	231	4,7	130	3,1	167	Jahr

$H = 56{,}1^{m}$ **Wytegra.** $G = 1{,}1^{mm}$ $(754{,}3)^{mm}$.

—	—	2	24	1	25	28	5	5,5	—	—	—	—	28	3,8	16	3,9	10	5,0	18	5,7	10	8,9	6	Januar
—	—	5	4	3	22	24	3	5,3	1	6,0	—	—	6	9,8	16	5,2	14	5,9	20	6,2	11	6,2	15	Februar
—	—	10	7	2	19	30	2	4,5	2	6,0	—	—	14	5,3	1	6,0	9	4,9	11	5,3	14	7,6	40	März
—	—	5	3	1	4	18	—	—	2	5,0	—	—	6	4,7	11	4,0	9	5,1	12	7,5	11	4,7	39	April
—	—	5	6	—	—	—	—	—	5	2,6	1	2,0	21	5,2	12	3,4	20	3,8	10	7,2	11	7,2	13	Mai
—	—	1	10	—	—	—	4	4,0	8	4,8	1	4,0	7	4,6	13	4,2	10	4,4	11	5,5	25	5,3	11	Juni
—	3	7	7	—	—	—	1	2,0	1	4,0	1	6,0	9	5,1	4	3,0	5	3,2	14	4,3	36	4,6	22	Juli
—	1	2	14	1	—	—	5	3,6	2	2,0	2	7,0	16	4,9	22	3,6	13	5,2	12	4,7	7	5,4	14	August
—	1	2	16	—	—	—	2	4,0	5	5,2	2	5,5	30	4,3	15	4,9	8	5,2	7	5,7	4	4,0	17	September
1	—	—	23	1	1	15	1	6,0	3	8,7	2	5,0	30	4,4	16	4,9	17	3,9	5	4,8	3	3,3	16	October
—	—	—	25	1	16	20	2	5,0	1	6,0	—	—	20	5,0	14	5,0	9	6,2	16	7,2	11	6,0	17	November
—	—	1	18	2	27	31	1	4,0	4	4,5	1	4,0	37	6,0	3	4,0	3	4,0	16	4,9	4	3,5	24	December
1	5	40	157	12	114	166	26	4,5	34	4,8	10	5,1	224	5,0	143	4,3	127	4,8	152	5,8	147	5,7	232	Jahr

$H = 45{,}2^{m}$ **Powenez.** $G = 1{,}2^{mm}$ $(754{,}0)^{mm}$.

—	—	3	23	3	25	30	5	10,4	1	8,0	2	3,0	22	5,9	7	5,0	17	5,6	5	5,2	8	7,1	26	Januar
—	—	2	12	5	22	26	7	4,9	—	—	—	—	5	9,2	16	9,4	15	6,4	7	10,7	7	8,5	27	Februar
—	—	7	9	2	20	31	5	8,2	9	4,6	—	—	8	5,2	6	4,7	5	3,2	2	6,0	10	7,0	48	März
—	—	4	14	3	2	24	3	12,7	9	6,7	2	4,0	7	4,1	11	3,0	8	3,0	5	4,4	3	6,7	42	April
1	2	4	9	2	—	—	10	5,9	6	7,5	4	7,2	4	9,2	7	4,0	11	4,4	5	6,0	3	6,7	43	Mai
1	2	—	10	8	—	—	23	7,5	15	5,1	1	2,0	13	5,6	13	6,4	2	6,0	1	1,0	1	2,0	21	Juni
1	6	9	7	—	—	—	10	4,2	6	3,7	—	—	6	6,0	12	3,9	6	4,0	4	5,0	4	4,5	45	Juli
—	3	3	10	2	—	—	4	4,1	7	6,0	9	7,6	7	4,6	14	5,1	10	5,0	7	4,4	4	5,4	31	August
—	3	2	13	3	—	1	5	5,7	10	7,3	6	4,2	7	7,6	10	6,0	16	7,5	10	6,9	4	5,5	22	September
—	—	1	23	6	3	20	7	3,6	5	4,0	12	6,5	5	9,4	17	10,2	11	8,3	4	8,0	7	5,3	25	October
—	—	1	17	3	17	20	7	5,2	2	3,5	—	—	7	8,4	12	8,5	11	6,6	6	3,2	7	5,7	38	November
—	—	5	14	2	31	31	8	4,1	17	4,9	2	3,5	8	6,8	6	12,2	3	5,7	1	3,0	3	6,0	45	December
3	16	41	161	39	120	183	94	6,2	87	5,5	38	5,9	99	6,4	131	6,8	115	5,8	57	6,0	61	6,3	413	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieder.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M
φ = 60° 28′							**Сермакса.**												**λ = 33° 5′**	
Январь	763,1	780,6	735,2	— 6,9	— 5,6	— 5,9	— 6,1	1,8	—27,9	—	—	—	—	—	—	8,2	8,7	7,6	8,4	2
Февраль	763,9	779,7	745,3	— 6,1	— 2,6	— 4,8	— 4,5	3,7	—14,6	—	—	—	—	—	—	7,7	6,5	4,8	21,8	8
Мартъ	757,1	776,3	736,0	— 8,6	— 1,6	— 6,9	— 5,7	6,4	—26,4	—	—	—	—	—	—	6,8	6,1	4,5	19,8	4
Апрѣль	756,3	770,4	740,4	0,8	5,3	1,2	2,5	19,2	—10,7	—	—	—	—	—	—	7,0	7,7	6,1	29,7	11
Май	758,7	769,0	740,6	9,5	13,9	9,9	11,1	26,2	0,8	7,1	7,2	7,4	76	59	78	6,2	6,8	7,3	57,0	14
Іюнь	754,7	764,2	745,7	11,8	14,5	11,5	12,6	22,9	6,2	7,7	8,0	8,3	74	65	80	6,4	7,7	7,6	52,3	13
Іюль	757,5	765,6	747,1	17,8	20,6	16,5	18,3	27,1	10,3	12,1	11,8	11,9	79	65	84	4,9	4,9	6,4	54,7	14
Августъ	755,2	766,1	739,3	13,6	17,5	13,0	14,7	28,6	8,6	10,1	10,3	10,1	87	69	90	6,0	7,4	5,8	74,1	15
Сентябрь	758,8	773,5	745,8	9,6	14,2	10,3	11,4	22,5	2,0	8,4	9,2	8,7	92	76	92	7,7	8,1	5,9	62,9	23
Октябрь	752,5	765,6	736,0	1,2	3,9	2,1	2,4	8,2	— 8,4	4,6	5,1	4,8	88	83	87	9,0	8,3	7,7	100,2	9
Ноябрь	756,0	767,0	737,6	— 2,9	— 1,1	— 2,6	— 2,2	8,0	—22,0	3,9	4,0	3,8	91	88	90	8,6	8,6	7,6	64,4	17
Декабрь	753,6	769,3	733,6	— 9,2	— 8,2	— 9,5	— 8,9	1,3	—26,6	2,5	2,6	2,7	92	92	91	8,5	8,2	8,5	40,2	6
Годъ	757,3	780,6	733,6	2,6	5,9	2,9	3,8	28,6	—27,9	—	—	—	—	—	—	7,2	7,4	6,6	585,0	23
φ = 60° 7′							**Новая Ладога.**												**λ = 32° 19′**	
Январь	762,9	780,2	735,1	— 5,7	— 4,7	— 5,2	— 5,2	2,8	—25,3	3,1	3,2	3,2	94	92	94	8,0	8,8	8,3	6,8	5
Февраль	763,9	779,7	742,9	— 6,0	— 2,6	— 4,8	— 4,5	4,8	—15,6	2,9	3,3	3,0	93	83	89	7,6	6,9	5,7	18,7	4
Мартъ	756,9	775,9	736,7	— 7,3	— 1,3	— 6,1	— 4,9	5,8	—24,3	2,7	2,8	2,7	91	66	86	7,0	5,8	5,3	23,2	6
Апрѣль	756,0	769,5	740,5	1,3	5,5	1,4	2,7	20,8	— 4,6	4,1	4,2	4,5	82	63	86	7,1	6,9	5,8	17,5	6
Май	758,4	768,5	740,9	10,4	14,2	10,4	11,7	26,6	1,0	7,6	7,2	7,9	77	58	80	7,1	7,7	7,9	60,3	17
Іюнь	754,6	764,1	745,7	12,3	14,2	11,9	12,8	24,7	6,6	8,8	8,5	8,9	81	69	85	7,6	7,1	7,3	71,9	26
Іюль	757,5	765,4	746,4	17,7	20,4	16,8	18,3	26,8	10,2	12,1	12,4	12,6	80	69	88	4,8	5,6	7,8	56,4	11
Августъ	754,9	766,0	738,1	13,8	17,5	13,6	15,0	25,1	9,3	10,3	10,7	10,5	88	72	90	7,9	7,6	6,6	56,3	9
Сентябрь	758,3	772,3	745,3	10,6	14,8	11,1	12,2	21,9	5,0	9,0	9,2	9,5	94	74	96	7,6	8,3	7,0	54,6	16
Октябрь	752,4	764,5	736,9	1,5	4,4	2,5	2,8	10,0	— 6,0	5,1	5,4	5,2	98	85	94	10,0	8,5	8,9	33,0	5
Ноябрь	756,1	766,1	738,3	— 2,0	— 0,4	— 1,6	— 1,3	8,0	—16,0	4,0	4,1	4,1	93	87	92	9,5	8,8	8,5	37,2	7
Декабрь	753,2	768,6	732,4	— 7,4	— 6,5	— 7,9	— 7,3	1,6	—24,7	2,8	2,9	2,7	95	94	94	9,6	8,6	9,3	37,4	11
Годъ	757,1	780,2	732,4	3,3	6,3	3,5	4,4	26,8	—25,3	6,0	6,2	6,2	89	76	90	7,8	7,6	7,4	473,3	23
φ = 59° 57′							**Шлиссельбургъ.**												**λ = 31° 2′**	
Январь	763,2	779,6	735,6	— 5,2	— 4,0	— 4,5	— 4,6	4,5	—27,5	—	—	—	—	—	—	7,4	8,2	7,9	46,9	15
Февраль	764,6	780,8	742,7	— 5,0	— 2,1	— 3,9	— 3,7	4,1	—16,6	—	—	—	—	—	—	*5,1*	*5,7*	*3,9*	59,3	31
Мартъ	757,5	776,1	738,4	— 7,5	— 1,8	— 6,9	— 5,4	4,7	—25,1	—	—	—	—	—	—	7,1	6,3	6,0	49,4	21
Апрѣль	756,3	768,8	741,1	1,2	5,1	2,4	2,9	19,6	— 5,3	—	—	—	—	—	—	5,7	6,6	4,9	47,1	21
Май.	758,5	768,8	740,4	9,7	13,5	9,8	11,0	27,0	2,3	—	—	—	—	—	—	7,4	8,5	7,7	84,1	24
Іюнь.	755,1	764,2	746,1	12,3	14,7	12,7	13,2	21,6	6,8	—	—	—	—	—	—	6,8	7,1	5,7	54,2	11
Іюль	757,9	765,6	745,0	17,2	20,0	16,8	18,0	26,5	10,2	—	—	—	—	—	—	4,2	6,1	5,1	83,5	15
Августъ	755,0	766,1	737,8	13,3	17,0	14,1	14,8	24,8	10,0	—	—	—	—	—	—	*5,2*	*6,5*	*5,5*	48,7	14
Сентябрь	758,2	771,8	744,3	10,9	14,9	11,9	12,5	23,6	5,6	—	—	—	—	—	—	7,3	7,3	5,3	67,1	11
Октябрь	752,6	765,2	736,9	1,5	4,5	2,6	2,9	8,4	— 6,4	—	—	—	—	—	—	8,3	7,9	5,6	66,6	13
Ноябрь	756,0	765,6	738,1	— 0,8	— 0,2	— 1,2	— 0,7	9,1	—14,8	—	—	—	—	—	—	7,8	7,6	7,1	45,2	15
Декабрь	753,2	768,0	728,6	— 6,7	— 6,1	— 7,3	— 6,7	2,1	—23,0	—	—	—	—	—	—	6,1	7,4	6,1	50,8	9
Годъ	757,3	780,8	728,6	3,4	6,3	3,9	4,5	27,0	—27,5	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*7,1*	*5,9*	702,9	31
φ = 59° 41′							**Павловскъ.**												**λ = 30° 29′**	
Январь	760,6	776,6	733,2	— 5,6	— 4,5	— 5,0	— 5,0	4,2	—26,6	2,8	2,9	3,0	87	84	87	8,0	8,2	8,5	10,8	4
Февраль	761,9	777,8	741,2	— 5,6	— 2,1	— 4,4	— 4,0	5,3	—17,6	2,8	3,1	2,9	87	77	83	7,5	6,5	5,6	21,1	5
Мартъ	754,6	773,2	735,5	— 6,8	— 1,1	— 5,4	— 4,4	6,2	—20,6	2,6	2,8	2,7	85	63	80	6,1	5,6	5,0	19,8	5
Апрѣль	753,6	765,8	738,4	1,2	6,2	1,3	2,9	21,6	— 5,1	4,0	4,2	4,2	78	60	80	6,1	6,6	5,7	29,3	5
Май	755,7	766,5	737,9	9,9	15,2	9,1	11,4	28,2	1,9	7,3	6,7	6,8	78	51	76	6,2	7,0	6,3	53,8	13
Іюнь	752,3	760,9	743,6	12,0	15,8	11,7	13,2	21,7	8,4	8,0	7,5	7,9	76	57	77	6,1	7,6	6,8	56,2	17
Іюль	755,2	762,7	741,8	16,2	21,0	15,6	17,6	29,4	10,2	10,7	10,3	10,7	78	56	81	4,5	5,7	4,9	95,5	25
Августъ	752,4	763,8	734,9	12,3	17,6	12,0	14,0	27,5	7,8	9,6	9,4	9,6	90	64	92	6,3	7,0	5,5	77,7	26
Сентябрь	755,4	768,4	740,9	9,4	15,0	10,1	11,5	22,6	2,4	8,6	8,9	8,8	96	71	94	7,8	8,0	6,1	73,0	11
Октябрь	750,1	762,1	735,3	1,0	4,4	1,6	2,4	8,3	— 8,2	4,7	5,0	4,8	93	79	92	8,4	8,3	7,1	73,0	15
Ноябрь	753,7	763,0	736,5	— 1,5	— 0,3	— 2,0	— 1,2	8,8	—18,5	4,0	4,0	3,8	90	83	87	8,7	7,9	8,3	32,3	7
Декабрь	750,5	764,8	728,5	— 6,9	— 6,6	— 7,4	— 7,0	2,4	—24,2	2,7	2,7	2,7	89	87	89	9,1	8,7	8,9	43,8	6
Годъ	754,7	777,8	728,5	3,0	6,8	3,1	4,3	29,4	—26,6	5,6	5,6	5,7	86	69	85	7,1	7,3	6,6	586,3	25

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	▼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 10{,}5^{m}$														**Ssermaxa.**									$G = 1{,}0^{mm}$ (758,2^{mm}).	
—	—	2	23	7	24	27	6	7,2	3	3,5	11	5,0	15	6,1	14	8,7	13	11,3	12	9,7	9	8,9	10	Januar
—	—	2	11	11	21	26	10	5,2	3	3,8	2	7,0	7	3,7	14	12,3	24	11,1	15	7,6	6	10,5	3	Februar
—	—	7	11	4	18	30	6	3,7	6	1,9	10	2,6	15	4,2	5	4,5	15	5,8	6	6,0	17	6,1	13	März
1	1	5	15	2	4	20	4	6,9	5	7,1	8	4,1	11	3,5	11	4,2	14	4,6	11	5,5	11	4,9	15	April
—	4	3	13	8	—	—	4	2,8	15	4,9	7	4,1	11	5,1	9	5,8	15	8,8	9	8,7	16	4,7	7	Mai
—	5	1	12	3	—	—	10	4,8	15	3,8	4	3,6	4	2,8	8	5,4	10	6,4	8	4,0	21	4,6	10	Juni
—	9	6	9	5	—	—	5	4,1	3	3,7	—	—	4	4,6	10	7,9	17	4,9	13	3,5	27	3,8	14	Juli
1	4	3	10	6	—	—	6	1,8	10	3,6	14	3,7	7	3,6	15	4,1	10	5,9	13	6,0	7	4,5	11	August
—	—	—	13	8	—	—	9	3,5	14	4,6	14	3,3	8	5,4	17	5,0	13	8,0	3	8,7	3	2,8	9	September
2	—	—	17	10	2	10	9	2,2	2	3,4	8	6,0	9	2,7	32	5,4	16	7,9	7	5,8	7	4,9	3	October
—	—	—	19	3	13	19	10	5,0	7	2,7	3	2,7	11	3,3	27	4,2	20	6,6	4	5,6	7	6,1	1	November
—	—	2	22	4	25	29	7	1,9	11	4,5	6	4,7	20	4,8	21	4,2	9	5,7	4	7,8	12	3,1	3	December
4	23	31	175	71	107	161	86	4,1	94	4,1	87	4,0	122	4,3	183	5,8	176	7,5	105	6,5	143	5,1	99	Jahr
$H = 10{,}8^{m}$														**Nowaja-Ladoga.**									$G = 1{,}0^{mm}$ (758,0^{mm}).	
—	—	3	24	3	23	27	11	7,0	1	2,0	8	3,7	18	6,0	17	7,1	13	5,8	14	6,6	6	5,6	5	Januar
—	—	3	13	4	20	25	10	5,8	—	—	1	3,0	9	5,7	19	8,2	22	6,5	14	6,0	3	9,1	6	Februar
—	—	9	15	—	16	30	7	4,6	1	6,0	6	3,2	14	5,8	14	3,4	13	3,8	9	5,2	13	4,6	16	März
—	—	5	16	1	3	18	16	6,2	2	3,0	5	3,0	17	3,5	18	5,0	12	4,2	11	5,5	3	4,2	6	April
—	3	1	17	3	—	—	17	5,8	5	4,2	4	3,6	16	5,8	15	5,7	10	6,2	8	6,1	10	3,8	8	Mai
2	3	3	13	1	—	—	29	6,0	4	3,9	7	1,9	2	3,6	10	5,1	11	5,6	5	5,0	13	4,1	9	Juni
1	3	6	12	—	—	—	16	4,8	—	—	1	2,0	4	4,6	13	6,3	9	5,2	13	3,4	17	4,1	20	Juli
—	1	2	15	2	—	—	13	4,5	8	2,9	7	7,4	11	4,1	20	5,1	12	5,2	11	5,6	7	5,5	4	August
—	1	—	15	1	—	—	13	4,6	7	2,9	8	4,0	12	4,9	23	5,3	12	5,2	4	5,8	3	3,3	8	September
—	—	—	26	2	2	9	6	5,1	5	5,0	6	6,1	4	7,0	29	6,2	23	6,1	7	6,2	5	4,9	8	October
—	—	—	24	—	14	19	10	5,3	4	2,5	3	2,3	8	3,7	26	5,6	19	4,2	12	4,5	2	4,8	6	November
—	—	—	26	—	24	28	9	3,8	8	3,9	3	5,7	20	4,7	23	4,7	11	3,8	9	3,8	4	3,1	6	December
3	11	32	216	17	102	156	157	5,4	45	3,6	59	3,6	135	5,0	227	5,7	167	5,3	117	5,3	86	4,5	102	Jahr
$H = 11{,}6^{m}$														**Schlüsselburg.**									$G = 1{,}0^{mm}$ (758,0^{mm}).	
—	—	3	19	5	21	26	2	9,0	2	5,0	5	3,6	5	3,4	3	2,3	21	7,2	20	10,7	13	9,5	22	Januar
—	—	9	8	6	19	24	3	7,7	4	7,5	2	6,0	—	—	3	10,0	17	9,1	28	9,6	6	6,5	21	Februar
—	—	5	13	—	18	28	7	8,7	—	—	3	3,3	7	2,6	6	3,5	8	4,6	17	4,8	16	6,4	29	März
—	?	8	11	—	4	12	6	9,7	5	8,0	6	3,3	4	5,0	1	4,0	14	5,2	14	7,1	7	9,1	33	April
—	2?	2	15	4	—	—	6	3,3	15	8,7	9	4,0	2	3,0	8	6,4	12	6,9	20	7,7	8	3,4	18	Mai
—	1?	3	13	—	—	—	13	4,5	16	5,3	6	3,7	2	3,0	—	—	10	6,6	10	4,6	9	3,9	24	Juni
—	1?	8	8	—	—	—	14	4,3	4	3,0	4	2,5	—	—	1	6,0	12	3,8	24	3,8	9	4,5	25	Juli
—	?	6	10	—	—	—	7	4,6	10	4,8	8	3,5	2	2,0	6	2,5	18	5,1	14	3,6	7	3,9	21	August
—	?	5	13	1	—	—	3	5,0	7	3,9	12	5,3	4	4,2	7	5,2	21	4,3	6	6,1	2	9,0	28	September
—	—	2	15	5	2	10	6	3,8	4	4,0	1	6,0	4	5,5	4	3,2	30	6,8	10	6,3	13	7,3	21	October
—	—	2	18	—	11	19	5	5,2	5	3,6	5	4,4	1	2,0	4	3,1	33	4,4	17	5,4	8	5,5	12	November
—	—	6	14	3	23	28	5	6,4	6	7,3	6	5,3	2	3,0	11	5,4	16	4,3	8	5,9	8	5,3	31	December
—	?	59	157	24	98	147	77	5,5	78	5,9	67	4,2	33	3,6	54	4,7	212	5,7	188	6,6	106	6,6	280	Jahr
$H = 40{,}5^{m}$														**Pawlowsk.**									$G = 1{,}0^{mm}$ (755,4^{mm}).	
—	—	3	22	—	22	27	4	5,6	7	2,1	5	3,7	11	3,4	18	4,4	16	5,2	16	5,1	11	5,0	5	Januar
—	—	3	11	—	19	24	6	4,7	3	4,6	1	2,0	1	3,0	16	4,2	23	5,1	19	4,8	10	5,6	5	Februar
—	—	7	12	—	15	30	9	2,7	3	2,0	6	4,0	12	3,0	9	4,4	13	3,0	12	4,2	27	4,6	2	März
—	1	6	10	—	3	18	6	4,6	6	4,1	5	3,0	9	3,3	12	3,0	23	3,1	14	3,1	10	4,0	5	April
—	7	3	13	—	—	—	7	4,3	14	4,2	6	2,3	12	3,6	11	4,4	13	4,3	15	3,9	11	3,5	4	Mai
1	4	—	10	—	—	—	18	3,4	11	4,2	4	3,8	1	3,0	7	3,0	15	3,8	16	2,9	17	3,0	1	Juni
2	5	5	4	—	—	—	13	2,9	6	2,7	—	—	2	2,5	10	3,2	17	3,3	19	2,9	23	2,7	3	Juli
—	1	1	9	—	—	—	14	2,1	8	3,5	4	2,6	7	2,8	11	3,1	25	3,0	11	2,9	10	2,8	3	August
1	1	—	12	—	—	—	10	2,3	12	2,7	12	3,2	11	2,8	15	3,5	21	3,5	6	3,6	1	3,3	2	September
—	—	—	18	—	2	13	5	2,6	2	4,2	3	8,5	2	5,2	20	3,7	30	4,6	13	2,9	17	3,1	1	October
—	—	—	23	—	11	19	4	3,8	7	3,4	2	3,0	2	2,4	22	3,2	30	4,0	11	3,3	11	3,6	1	November
—	—	—	24	—	23	27	5	3,2	6	3,0	5	4,0	16	3,4	22	3,6	16	3,6	12	2,9	11	3,0	—	December
4	19	28	168	—	95	158	101	3,2	85	3,4	53	3,6	86	3,2	173	3,4	242	3,9	164	3,8	159	3,7	32	Jahr.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M
φ = 58° 31′							**Новгородъ.**												**λ = 31° 18′**	
Январь	762,3	778,3	731,8	— 5,9	— 4,8	— 5,7	— 5,4	2,5	—24,7	2,9	3,0	3,0	90	85	90	8,1	8,5	8,1	16,0	5
Февраль	764,0	778,7	744,3	— 6,3	— 2,2	— 4,3	— 4,2	6,9	—15,2	2,6	2,9	2,8	86	72	80	7,3	5,8	5,6	15,7	4
Мартъ	755,5	774,8	736,4	— 5,9	— 0,1	— 3,9	— 3,3	7,7	—15,8	2,7	2,8	2,7	82	58	73	6,8	5,7	5,5	12,9	2
Апрѣль	754,9	767,4	740,1	1,5	6,7	2,9	3,7	17,5	— 5,5	4,2	4,9	4,5	80	63	76	5,9	5,7	5,0	31,8	7
Май	756,9	767,8	740,0	11,7	16,4	11,6	13,2	29,5	3,3	8,3	8,0	7,9	76	54	75	4,8	6,7	5,8	95,5	19
Іюнь	753,4	761,0	746,7	12,7	16,8	12,8	14,1	22,9	5,7	8,4	8,3	8,6	76	59	78	6,0	7,4	6,1	81,9	24
Іюль	756,5	763,5	745,3	17,1	23,1	18,0	19,4	30,2	11,6	11,3	11,5	11,7	78	56	77	4,1	5,0	5,3	38,5	9
Августъ	753,6	766,2	736,4	13,2	18,1	14,1	15,1	28,5	9,6	10,1	10,6	10,4	89	69	88	5,8	7,8	6,0	120,5	38
Сентябрь	756,6	768,7	739,0	10,6	15,5	11,8	12,6	23,2	5,1	9,0	9,7	9,3	93	76	89	8,8	8,6	5,8	97,5	18
Октябрь	752,0	763,0	739,8	1,5	4,8	2,7	3,0	9,4	— 5,1	4,8	5,2	5,1	93	81	90	8,9	8,6	7,1	40,0	7
Ноябрь	755,5	765,4	740,7	— 2,2	— 0,3	— 1,8	— 1,4	7,9	—19,5	4,0	4,2	4,0	93	89	90	8,3	8,3	8,0	41,2	12
Декабрь	752,0	765,9	732,2	— 5,6	— 5,5	— 6,3	— 5,8	5,3	—19,9	2,9	2,8	2,7	86	84	86	9,4	8,8	9,7	31,2	6
Годъ	756,1	778,7	731,8	3,5	7,4	4,3	5,1	30,2	—24,7	5,9	6,2	6,1	85	71	83	7,0	7,2	6,5	622,7	38
φ = 58° 51′							**Устюжна.**												**λ = 36° 26′**	
Январь	757,3	774,8	728,8	— 7,1	— 5,9	— 6,8	— 6,6	2,7	—31,3	—	—	—	—	—	—	*8,8*	*7,4*	*8,7*	17,8	13
Февраль	759,1	772,7	740,3	— 7,1	— 4,1	— 5,8	— 5,7	4,5	—19,3	—	—	—	—	—	—	*5,0*	*4,9*	*7,9*	22,0	16
Мартъ	751,2	771,2	728,3	— 6,8	— 2,2	— 6,1	— 5,0	8,1	—26,3	—	—	—	—	—	—	*4,1*	*4,0*	*8,3*	13,3	7
Апрѣль	751,3	764,8	737,8	3,2	6,5	2,4	4,0	18,5	— *3,5*	—	—	—	—	—	—	*4,2*	*4,1*	*5,6*	20,1	18
Май	753,5	763,8	740,8	14,3	17,0	10,7	14,0	28,3	*2,8*	—	—	—	—	—	—	*2,2*	*2,5*	*3,4*	58,2	30
Іюнь	749,0	758,9	742,3	13,7	15,8	11,8	13,8	22,5	3,3	—	—	—	—	—	—	*4,3*	*5,3*	*3,9*	59,6	13
Іюль	751,9	758,9	746,8	19,6	22,2	17,1	19,7	30,3	11,9	—	—	—	—	—	—	*3,5*	*3,6*	*3,8*	53,1	10
Августъ	750,2	761,8	733,8	15,4	18,9	14,9	16,4	29,3	10,3	—	—	—	—	—	—	4,9	*5,4*	4,8	85,3	28
Сентябрь	754,9	769,7	743,8	11,5	14,8	11,7	12,7	23,5	3,5	—	—	—	—	—	—	5,5	*6,1*	5,0	37,0	15
Октябрь	749,0	761,4	737,8	2,3	4,2	2,6	3,0	13,3	— 6,3	—	—	—	—	—	—	7,4	7,3	*8,6*	52,9	35
Ноябрь	752,7	767,7	738,3	— 3,6	— 1,7	— 2,8	— 2,7	7,9	—23,7	—	—	—	—	—	—	*7,4*	*7,4*	*7,9*	—	
Декабрь	748,6	765,7	731,3	— 7,3	— 6,6	— 7,9	— 7,3	4,1	—27,5	—	—	—	—	—	—	*8,8*	*7,1*	*7,5*	—	
Годъ	752,4	774,8	728,3	4,0	6,6	3,5	4,7	30,3	—31,3	—	—	—	—	—	—	*5,5*	*5,4*	*6,3*	—	
φ = 58° 23′							**Дерптъ.**												**λ = 26° 43′**	
Январь	759,0	772,9	734,3	— 4,2	— 3,0	— 3,9	— 3,7	2,1	—21,0	3,3	3,5	3,4	94	91	93	8,7	8,5	7,9	24,8	9
Февраль	761,4	776,7	746,5	— 3,9	— 1,1	— 2,9	— 2,6	3,4	—11,6	3,2	3,4	3,2	89	77	85	7,4	6,8	5,3	22,5	7
Мартъ	753,0	771,0	740,0	— 4,2	0,6	— 2,5	— 2,0	6,2	—15,2	2,9	3,1	2,9	82	62	73	6,0	6,4	5,8	8,2	3
Апрѣль	751,6	762,3	734,2	2,2	7,7	3,6	4,5	22,8	— 2,8	4,8	5,2	5,0	87	64	80	7,0	7,4	5,5	44,9	12
Май	753,3	764,4	734,8	9,7	15,1	10,4	11,7	31,4	2,6	7,5	7,1	7,7	80	56	77	7,0	7,0	6,4	64,9	14
Іюнь	751,2	757,9	743,1	11,9	16,7	13,1	13,9	23,2	5,1	8,1	7,7	8,5	77	56	76	6,4	7,4	6,9	83,5	34
Іюль	753,9	759,6	739,4	15,3	21,7	16,7	17,9	28,3	10,2	10,5	10,4	10,8	81	54	74	4,7	6,5	2,8	39,1	24
Августъ	750,6	762,0	734,4	12,2	18,4	13,4	14,6	29,1	7,2	9,5	9,4	9,4	89	61	82	5,8	7,0	4,7	53,7	14
Сентябрь	752,5	764,2	736,5	10,3	15,6	11,3	12,4	26,2	4,3	8,8	9,6	9,4	94	73	93	8,4	8,3	6,0	99,8	19
Октябрь.	748,6	760,8	737,8	1,7	5,3	2,7	3,2	9,2	— 4,8	4,8	5,3	5,1	93	79	90	7,1	7,1	6,6	73,5	14
Ноябрь	751,8	761,0	736,6	— 0,8	0,7	— 0,4	— 0,1	8,8	—15,0	4,3	4,5	4,4	94	87	94	8,6	8,5	7,1	42,5	12
Декабрь	747,8	759,5	727,7	— 4,5	— 4,2	— 4,7	— 4,5	5,5	—17,8	3,3	3,3	3,3	95	93	94	8,7	8,3	8,3	51,9	5
Годъ	752,9	776,7	727,7	3,8	7,8	4,7	5,4	31,4	—21,0	5,9	6,0	6,1	88	71	88	7,2	7,4	6,1	609,3	24
φ = 56° 25′							**Баускъ.**												**λ = 24° 11′**	
Январь	759,4	771,8	736,8	— 4,5	— 2,4	— 3,4	— 3,4	3,9	—18,6	*3,8*	*4,0*	*3,8*	*96*	*98*	*99*	*6,5*	*7,9*	*7,1*	25,4	1
Февраль	763,5	780,9	748,4	— 3,9	— 0,2	— 2,8	— 2,3	5,7	—12,4	*3,7*	*3,7*	*3,7*	*93*	*76*	*94*	*6,4*	*5,4*	*4,7*	14,1	
Мартъ	752,7	773,0	741,5	— 2,5	1,3	— 1,5	— 0,9	6,6	—11,4	—	—	—	—	—	—	*6,2*	*6,0*	*5,2*	24,6	1
Апрѣль	751,2	763,7	731,5	4,4	10,2	5,2	6,6	23,1	— 2,5	—	—	—	—	—	—	*4,8*	*4,7*	*3,6*	36,4	
Май	751,8	763,8	734,3	11,6	16,6	11,6	13,3	28,4	2,1	—	—	—	—	—	—	*5,8*	*5,5*	*5,2*	177,0	5
Іюнь	750,8	756,9	740,8	14,4	17,9	14,1	15,5	24,7	9,5	—	—	—	—	—	—	*4,1*	*5,0*	*4,2*	70,8	1
Іюль	752,1	758,0	738,0	18,0	22,7	17,4	19,4	29,2	10,4	—	—	—	—	—	—	*3,9*	*4,6*	*4,2*	69,1	1
Августъ	749,2	759,6	733,2	14,2	19,5	14,1	15,9	30,2	10,0	—	—	—	—	—	—	*6,2*	*7,1*	*6,1*	53,1	2
Сентябрь	750,2	761,4	732,7	11,5	17,0	12,0	13,5	31,2	2,3	—	—	—	—	—	—	*7,8*	*6,6*	*5,2*	79,6	1
Октябрь	749,6	763,8	738,7	3,3	6,8	3,8	4,6	11,6	— 1,0	—	—	—	—	—	—	*7,0*	*8,1*	*5,5*	50,7	1
Ноябрь	751,6	762,8	742,1	0,4	2,2	0,7	1,1	10,2	—13,7	—	—	—	—	—	—	*7,8*	*8,8*	*7,2*	26,2	1
Декабрь	747,6	761,2	730,2	— 3,1	— 2,1	— 2,6	— 2,6	7,6	—17,9	—	—	—	—	—	—	*8,7*	*8,2*	*7,9*	8,5	
Годъ	752,4	780,9	730,2	5,3	9,1	5,7	6,7	31,2	—18,6	—	—	—	—	—	—	*6,3*	*6,5*	*5,5*	635,5	8

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	K	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	

$H = 33{,}8^{m}$ Nowgorod. $G = 0{,}9\ (756{,}9)^{mm}$

–	–	3	21	1	23	29	8	3,7	5	2,0	16	1,9	6	2,8	9	3,7	13	4,8	18	3,9	9	2,9	9	Januar
–	–	3	11	1	19	25	9	3,7	1	2,0	1	1,0	4	3,6	8	4,5	18	5,3	21	4,6	5	4,0	17	Februar
–	–	6	10	1	14	28	7	2,8	5	2,8	11	2,2	7	2,6	6	3,2	6	4,0	8	2,1	14	2,8	29	März
–	1	7	10	—	2	16	8	2,2	5	2,6	8	1,9	8	2,6	13	2,3	9	2,2	14	1,8	5	1,3	20	April
–	4	3	8	—	—	—	8	3,5	7	3,9	8	2,0	8	3,0	15	2,3	9	2,6	12	2,2	7	2,0	19	Mai
–	3	3	10	—	—	—	16	3,0	6	2,5	1	1,5	1	1,0	11	2,1	12	3,0	15	2,5	15	2,0	13	Juni
–	5	6	5	1	—	—	8	2,8	1	1,0	—	—	1	1,0	11	3,4	7	3,3	12	2,7	12	2,1	41	Juli
–	1	2	11	—	—	—	15	2,1	3	2,3	6	2,0	2	2,0	16	1,7	10	2,4	11	2,3	9	1,2	21	August
–	1	—	14	—	—	—	11	2,4	10	2,2	8	2,1	3	3,7	29	2,3	10	2,6	2	2,0	4	1,9	13	September
–	–	1	19	1	—	9	5	1,8	5	3,6	3	3,7	4	3,9	22	3,5	18	4,6	15	3,4	9	2,6	12	October
–	–	2	19	1	10	19	8	3,0	3	4,4	3	2,0	7	1,9	24	2,3	17	3,6	9	3,1	3	1,0	16	November
–	–	–	27	1	23	27	10	1,2	6	3,0	7	3,6	6	4,8	15	3,1	14	3,6	14	2,5	2	2,0	19	December
–	15	36	165	7	91	153	113	2,7	57	2,8	72	2,2	57	3,0	179	2,7	143	3,7	151	3,0	94	2,2	229	Jahr.

$H = 110?^{m}$ Ustjushna. $G = ?^{mm}$

–	–	*1*	*17*	–	22	26	*18*	–	–	–	*14*	–	*3*	–	*19*	–	*4*	–	*25*	–	*5*	–	–	Januar
–	–	*1*	*8*	–	22	26	*13*	–	–	–	*5*	–	*5*	–	*15*	–	*9*	–	*30*	–	*4*	–	–	Februar
–	–	*1*	*8*	–	20	26	*25*	–	*1*	–	*7*	–	*5*	–	*13*	–	*1*	–	*25*	–	*10*	–	–	März
–	?	*7*	*5*	–	1	12	*25*	–	*3*	–	*3*	–	*3*	–	*16*	–	*4*	–	*18*	–	*4*	–	–	April
–	1?	*16*	*4*	–	–	–	*8*	–	*2*	–	*8*	–	*6*	–	*17*	–	*4*	–	*23*	–	*6*	–	*14*	Mai
–	?	*7*	*3*	–	–	–	*12*	–	*1*	–	*4*	–	*2*	–	*12*	–	*9*	–	*22*	–	*9*	–	*16*	Juni
–	?	*13*	*5*	–	–	–	*20*	–	*1*	–	*5*	–	*1*	–	*10*	–	*6*	–	*25*	–	*10*	–	*14*	Juli.
–	?	10	8	–	–	–	14	–	1	–	7	–	2	–	13	–	7	–	24	–	4	–	21	August.
–	1	7	11	–	–	–	8	–	2	–	6	–	5	–	20	–	6	–	16	–	3	–	24	September
–	–	1	18	–	1	6	13	–	1	–	4	–	1	–	30	–	11	–	20	–	1	–	12	October
–	–	2	*19*	–	14	19	10	–	1	–	2	–	3	–	28	–	9	–	22	–	4	–	11	November
–	–	–	*15*	–	23	26	*14*	–	*2*	–	*5*	–	*5*	–	*14*	–	*9*	–	*27*	–	*5*	–	*7*	December
–	?	*66*	*121*	–	103	141	*180*	–	*15*	–	*70*	–	*41*	–	*207*	–	*79*	–	*277*	–	*65*	–	*119*	Jahr

$H = 63{,}6^{m}$ Dorpat. $G = 0{,}9\ (753{,}0)^{mm}$

–	–	2	22	–	21	25	4	3,7	3	3.4	11	2,8	18	2,5	9	2,8	19	4,4	17	4.3	8	3,8	4	Januar
–	–	3	8	–	17	24	6	4,7	6	3,7	4	2.3	4	2,0	17	3,3	21	4,7	22	3,8	3	4,0	1	Februar
–	–	3	9	–	12	24	6	2,7	11	4.0	12	3,1	11	4.0	9	2,9	9	3,8	20	3.7	14	4.2	1	März
1	2	3	12	–	–	13	6	3,7	11	2,9	8	3,4	10	3,4	6	2,9	15	3,4	20	3,0	9	3,1	5	April
1	6	2	12	–	–	–	4	2,9	11	3,8	12	3,4	11	3.1	9	2,9	16	3,5	19	3,3	7	3,2	4	Mai
2	–	3	12	–	–	–	9	2,9	8	2,8	5	3,9	4	1,8	5	3,3	22	3.4	22	2.9	9	2,1	6	Juni
–	5	5	2	–	–	–	9	1,6	4	1.0	2	1,6	4	2,6	10	2.8	23	2,9	23	2,2	12	2,3	6	Juli
–	1	3	6	–	–	–	12	2,6	7	2,3	3	1,8	2	1,7	18	2,6	19	2.9	15	2,8	14	2,7	3	August
–	2	1	14	–	–	–	7	2,6	6	2,7	12	2,9	16	1,8	12	2,7	18	3,2	8	2,9	7	2,5	4	September
–	–	2	11	–	2	10	4	2,8	4	4,0	3	3,7	3	3,7	20	3,4	27	3,8	21	3,3	10	2,6	1	October
–	–	–	19	–	11	16	2	3,5	10	3,5	8	3,3	9	2,0	18	3,3	20	4,1	14	2,3	7	2,0	2	November
–	1	1	21	–	22	27	5	2,8	10	3,6	10	2,8	13	3,0	21	3,2	15	4,2	12	4,0	4	2,0	3	December
4	17	28	148	–	85	139	74	2,9	91	3,3	90	3,0	105	2,7	154	3,1	224	3,7	213	3,3	104	2,9	40	Jahr

$H = 28?^{m}$ Bauske. $G = ?^{mm}$

–	–	*4*	*14*	1	17	24	6	3,5	6	2,8	6	2,7	18	3,3	18	2,6	7	4,9	13	5,0	7	3,6	2	Januar
–	–	*4*	*7*	–	17	24	8	3,1	12	2,8	6	1,3	8	2,5	11	2,8	14	5,9	17	5,4	2	7,0	–	Februar
–	–	*6*	*11*	2	8	22	7	4,7	20	3,3	10	3,1	7	4,0	5	4,4	10	2,8	8	6,4	17	7,1	–	März
2	3	*8*	*6*	–	–	6	11	3,8	12	2,4	8	3,4	7	4,0	6	3,8	3	5,5	14	3,7	14	4,0	6	April
–	3?	*5*	*6*	–	–	–	11	3,4	12	3,0	10	2,5	7	3,7	8	4,1	7	3,7	13	4,5	6	3,3	3	Mai
–	?	*8*	*3*	–	–	–	12	3,5	6	2,9	6	2,5	3	2,6	9	3,3	13	3,9	13	4,7	18	4,3	4	Juni
–	1?	*5*	–	–	–	–	7	2,9	5	1,4	–	–	1	2,0	3	5,3	9	3,3	11	4,5	9	2,7	40	Juli
–	?	*1*	*6*	2	–	–	15	3,4	8	1,5	–	–	2	2,2	15	3,1	10	4,1	8	4,6	12	4,0	5	August
–	1	*2*	*10*	–	–	–	8	3,5	6	3,0	20	2,1	10	2,6	14	2,4	10	3,6	5	2,8	4	5,5	2	September
1	?	*1*	*9*	3	–	5	2	4,0	2	9,0	2	4,0	5	7,6	12	4,5	27	8,5	4	3,5	7	5,1	25	October
–	–	*2*	*11*	1	9	14	4	5,0	3	6,7	4	4,0	10	5,4	14	5,1	9	9,0	4	2,2	–	–	29	November
–	–	*1*	*14*	7	16	23	5	2,0	9	7,1	4	2,2	3	2,7	19	6,2	16	10,4	5	8,4	1	2,0	19	December
3	8?	*47*	*97*	16	67	118	96	3,5	101	3,4	76	2,6	81	3,7	134	4,0	135	6,1	115	4,7	97	4,6	135	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niede.
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
	$\varphi = 56° 0'$						**Старый Субать.**												$\lambda = 25° 55$
Январь	759,5	772,3	739,6	— 5,5	— 3,0	— 4,7	— 4,4	3,0	—20,0	—	—	—	—	—	—	7,0	7,5	7,1	18,6
Февраль	771,4	785,4	758,6	— 5,0	— 0,7	— 3,8	— 3,2	5,0	—14,0	—	—	—	—	—	—	6,3	5,9	5,1	9,7
Мартъ	761,2	778,5	749,0	— 4,6	1,3	— 2,8	— 2,0	6,5	—16,0	—	—	—	—	—	—	6,0	5,9	4,9	30,0
Апрѣль	759,6	769,4	744,9	3,2	10,6	4,9	6,2	25,5	— 3,0	—	—	—	—	—	—	4,8	4,6	4,9	31,2
Май	761,2	770,8	748,9	10,6	17,2	11,0	13,0	30,0	1,0	—	—	—	—	—	—	4,9	4,8	4,5	69,3
Іюнь	760,3	765,5	752,4	12,8	18,6	12,0	14,3	28,0	7,0	—	—	—	—	—	—	4,1	6,3	4,7	62,7
Іюль	762,6	766,6	751,8	17,6	24,4	16,5	19,5	32,0	10,0	—	—	—	—	—	—	3,2	5,3	3,5	30,3
Августъ	759,6	769,3	743,2	13,4	19,3	13,2	15,3	33,0	10,0	—	—	—	—	—	—	4,9	5,9	4,7	95,8
Сентябрь	760,8	771,1	744,0	11,3	17,0	12,2	13,5	28,1	3,0	—	—	—	—	—	—	6,6	6,7	6,3	102,7
Октябрь	759,0	770,2	748,7	2,4	6,3	3,2	4,0	13,9	— 4,8	—	—	—	—	—	—	6,8	7,5	6,3	58,4
Ноябрь	761,1	769,8	752,7	— 0,9	1,8	0,6	0,3	9,6	—11,8	—	—	—	—	—	—	7,3	7,4	8,3	31,5
Декабрь	757,1	766,1	744,2	— 3,8	— 2,6	— 3,3	— 3,2	5,6	—19,4	—	—	—	—	—	—	8,8	8,2	9,2	29,2
Годъ	761,1	785,3	739,6	4,3	9,2	4,9	6,1	33,0	—20,0	—	—	—	—	—	—	5,9	6,3	5,8	569,4
	$\varphi = 56° 23'$						**Шмайзень.**												$\lambda = 21° 44'$
Январь	755,1	766,0	736,8	— 2,5	— 1,5	— 2,3	— 2,1	3,9	—12,7	*3,6*	*3,7*	*3,7*	*91*	*87*	*92*	*9,7*	*9,3*	*10,0*	17,8
Февраль	759,1	773,7	745,7	— 2,8	0,0	— 2,1	— 1,6	4,7	— 9,2	*3,5*	*3,5*	*3,6*	*90*	*74*	*86*	*7,3*	*5,9*	*5,1*	26,2
Мартъ	749,5	767,1	736,8	— 2,0	1,3	— 2,2	— 1,0	6,8	—11,5	*3,5*	*3,3*	*3,4*	*82*	*63*	*82*	*5,7*	*4,9*	*5,9*	11,4
Апрѣль	748,0	759,7	727,5	4,1	9,0	3,3	5,4	22,0	— 3,8	*5,3*	*5,5*	*5,1*	*84*	*61*	*85*	*5,9*	*4,1*	*6,0*	31,1
Май	749,4	759,2	732,6	10,2	14,2	8,8	11,1	23,8	3,3	*7,1*	*7,2*	*7,1*	*78*	*60*	*82*	*5,3*	*5,0*	*5,7*	83,7
Іюнь	749,1	755,4	740,6	12,7	15,6	10,6	13,0	21,2	6,0	*7,7*	*8,0*	*7,8*	*73*	*62*	*82*	*5,1*	*5,4*	*4,7*	61,3
Іюль	751,3	756,3	737,0	16,4	20,7	15,2	17,4	27,9	8,3	*10,5*	*10,5*	*10,2*	*77*	*57*	*79*	*3,9*	*4,0*	*3,1*	25,2
Августъ	748,2	757,8	731,3	13,8	18,1	12,4	14,8	31,3	9,1	*9,6*	*9,2*	*9,2*	*83*	*59*	*84*	*4,6*	*4,4*	*4,4*	52,1
Сентябрь	748,4	758,9	735,7	11,3	15,5	11,2	12,7	22,9	6,7	9,2	9,5	9,1	91	73	90	*7,3*	*6,1*	*6,8*	91,3
Октябрь	746,1	758,5	735,0	4,2	6,5	3,9	4,8	10,9	— 3,4	5,7	5,6	5,3	90	76	87	*7,7*	*7,4*	*6,6*	109,7
Ноябрь	747,3	757,7	737,1	0,5	2,2	1,0	1,2	11,1	—10,0	4,7	5,0	4,8	93	89	92	*7,5*	*8,4*	*8,0*	65,4
Декабрь	743,7	754,7	725,6	— 3,1	— 2,0	— 3,3	— 2,8	6,7	—19,6	3,6	3,8	3,6	91	90	93	*8,2*	*7,3*	*7,3*	73,2
Годъ	749,6	773,7	725,6	5,2	8,3	4,7	6,1	31,3	—19,6	*6,2*	*6,2*	*6,1*	*85*	*71*	*86*	*6,5*	*6,0*	*6,1*	648,4
	$\varphi = 54° 1'$						**Друскеники.**												$\lambda = 23° 58'$
Январь	757,9	768,9	741,0	— 4,7	— 2,1	— 3,9	— 3,6	3,6	—20,6	—	—	—	—	—	—	8,6	8,6	7,2	17,5
Февраль	761,6	776,1	746,9	— 5,4	— 0,4	— 4,0	— 3,3	6,4	—19,6	—	—	—	—	—	—	6,2	6,0	4,5	27,1
Мартъ	751,1	770,7	733,2	— 3,7	1,9	— 2,0	— 1,3	8,8	—18,8	—	—	—	—	—	—	6,0	6,6	5,9	38,9
Апрѣль	750,1	761,4	730,9	5,0	12,3	6,2	7,8	24,1	— 1,6	—	—	—	—	—	—	5,7	5,6	3,9	20,5
Май	750,7	759,7	738,8	12,3	17,7	11,6	13,9	26,9	5,4	—	—	—	—	—	—	5,3	6,4	6,0	74,1
Іюнь	750,5	757,6	740,5	13,7	18,7	13,0	15,1	23,1	7,8	—	—	—	—	—	—	5,8	7,1	6,9	67,0
Іюль	753,2	757,3	741,0	18,9	24,9	17,3	20,4	32,0	9,6	—	—	—	—	—	—	4,6	5,4	3,9	21,9
Августъ	750,0	759,2	736,4	14,2	19,6	14,4	16,1	32,2	10,2	—	—	—	—	—	—	6,9	7,4	5,2	87,5
Сентябрь	750,1	760,8	738,8	12,1	18,4	13,6	14,7	29,8	6,0	—	—	—	—	—	—	7,6	7,1	5,7	82,8
Октябрь	749,3	764,3	735,9	3,3	8,3	4,3	5,3	13,4	— 4,6	—	—	—	—	—	—	6,6	7,4	6,3	84,2
Ноябрь	749,8	759,8	741,9	0,9	3,8	2,0	2,2	14,0	—13,2	—	—	—	—	—	—	8,8	8,3	7,8	25,2
Декабрь	746,8	757,5	734,6	— 2,3	— 0,8	— 2,8	— 2,0	7,4	—20,6	—	—	—	—	—	—	9,2	8,9	8,2	23,0
Годъ	751,8	776,1	730,9	5,4	10,2	5,8	7,1	32,2	—20,6	—	—	—	—	—	—	6,8	7,1	6,0	569,7
	$\varphi = 53° 54'$						**Минскъ (Тросценецъ).**												$\lambda = 27° 33'$
Январь	742,5	753,3	723,3	— 3,9	— 1,3	— 3,8	— 3,0	4,6	—21,2	—	—	—	—	—	—	7,1	5,8	6,6	28,0
Февраль	744,6	757,8	733,9	— 4,4	— 0,1	— 3,1	— 2,5	5,6	—15,6	—	—	—	—	—	—	7,0	6,0	5,8	9,9
Мартъ	736,0	754,2	720,0	— 2,1	3,5	— 0,9	0,1	8,0	—15,0	—	—	—	—	—	—	5,7	6,4	5,1	35,4
Апрѣль	739,3	748,6	724,2	5,6	11,9	5,9	7,8	23,6	— 1,5	—	—	—	—	—	—	4,1	5,5	2,4	15,8
Май	740,4	748,8	729,7	13,9	20,2	12,8	15,6	30,6	4,5	—	—	—	—	—	—	4,2	4,3	4,5	101,7
Іюнь	739,7	748,7	729,8	13,7	18,4	12,8	14,9	22,9	5,8	—	—	—	—	—	—	5,5	7,1	6,0	38,3
Іюль	743,8	748,3	733,5	16,4	22,7	16,8	18,6	30,2	10,4	10,4	9,6	10,8	74	47	75	2,7	4,5	3,4	29,1
Августъ	740,6	751,7	720,7	12,7	18,2	13,5	14,8	29,6	8,8	9,6	10,1	10,2	88	66	89	6,0	7,3	4,6	66,4
Сентябрь	741,9	754,2	726,1	10,9	16,9	12,2	13,3	28,2	4,2	8,9	9,4	9,6	90	68	89	6,1	5,9	4,7	70,1
Октябрь	741,1	754,2	726,9	3,0	6,5	3,3	4,2	11,2	— 4,0	5,4	5,6	5,4	92	77	91	6,8	7,5	6,0	48,6
Ноябрь	741,1	748,6	732,7	0,3	2,2	— 0,1	0,8	9,9	—11,2	4,5	4,7	4,4	91	83	89	8,7	8,0	8,1	5,5
Декабрь	737,1	744,3	726,8	— 3,2	— 2,3	— 3,5	— 3,0	5,8	—18,2	3,5	3,6	3,4	90	88	91	9,4	9,5	8,6	56,5
Годъ	—	—	—	5,2	9,7	5,5	6,8	30,6	—21,2	—	—	—	—	—	—	6,1	6,5	5,5	505,3

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	К	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 116{,}7$?									**Alt-Subbath.**														$G =$?	
—	—	7	18	6	24	28	4	—	2	—	9	—	4	—	9	—	—	—	22	—	3	—	40	Januar
—	—	5	10	1	19	27	9	—	1	—	2	—	—	—	—	—	12	—	14	—	1	—	45	Februar
—	—	9	11	2	8	30	7	—	1	—	12	—	2	—	2	—	6	—	17	—	4	—	42	März
—	3	6	6	—	1	14	6	—	—	—	4	—	1	—	3	—	4	—	13	—	5	—	54	April
3	6	7	6	1	—	—	4	—	1	—	1	—	3	—	6	—	1	—	14	—	3	—	60	Mai
1	4	3	3	1	—	—	5	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	31	—	5	—	44	Juni
—	3	7	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	5	—	1	—	28	—	6	—	50	Juli
—	2	7	27	—	—	—	6	—	2	—	1	—	—	—	3	—	9	—	26	—	7	—	39	August
—	2	1	10	—	—	—	5	6,2	2	1,2	9	1,5	18	2,5	13	3,0	6	2,8	25	2,5	6	5,2	6	September
1	—	1	11	3	—	5	3	4,7	1	7,0	10	2,7	4	6,2	16	3,8	23	4,6	22	3,7	14	2,9	—	October
—	—	2	17	—	9	17	5	2,1	8	5,4	6	2,2	12	3,7	25	3,8	17	3,1	17	3,4	—	—	—	November
—	1	—	23	4	23	25	7	2,4	9	5,0	9	2,4	6	2,9	23	2,4	16	3,7	20	4,9	3	3,3	—	December
5	21	55	142	18	84	146	62	—	29	—	67	—	51	—	105	—	95	—	249	—	57	—	380	Jahr
$H = 115$?									**Schmaisen.**														$G = 0{,}8$ (750,0).	
—	—	—	*14*	8	16	21	*3*	*14,0*	*3*	*5,3*	*12*	*4,0*	*14*	*7,8*	*19*	*6,8*	*17*	*12,2*	*6*	*9,9*	*5*	*12,9*	*13*	Januar
—	—	*2*	*5*	6	15	21	*14*	*6,2*	*4*	*5,6*	*2*	*5,0*	*1*	*1,0*	*21*	*7,0*	*23*	*9,9*	*5*	*7,9*	*2*	*8,0*	*11*	Februar
—	—	*2*	*4*	8	9	17	*12*	*6,4*	*9*	*6,3*	*4*	*11,2*	*12*	*9,4*	*7*	*4,7*	*16*	*10,4*	*2*	*10,4*	*11*	*8,5*	*18*	März
—	2	*4*	*6*	1	—	9	*7*	*6,5*	*4*	*7,7*	*2*	*6,2*	*9*	*5,1*	*15*	*6,0*	*17*	*7,0*	*5*	*6,4*	*17*	*5,1*	*13*	April
—	4	*5*	*7*	4	—	—	*8*	*7,2*	*3*	*6,5*	*10*	*6,2*	*11*	*7,8*	*7*	*6,2*	*14*	*7,1*	*5*	*7,3*	*12*	*5,8*	*21*	Mai
—	—	*7*	*7*	—	—	—	*10*	*4,4*	*5*	*4,2*	*4*	*5,2*	*2*	*3,5*	*8*	*5,3*	*18*	*5,8*	*14*	*4,8*	*5*	*3,7*	*22*	Juni
—	2	*7*	4	1	—	—	—	—	*2*	*2,0*	*8*	*3,1*	*3*	*2,8*	*3*	*7,3*	*29*	*5,3*	*14*	*3,2*	*3*	*2,5*	*29*	Juli
—	—	*4*	4	—	—	—	*10*	*2,4*	*4*	*2,4*	*1*	*2,0*	*4*	*3,4*	*8*	*5,6*	*22*	*6,3*	*12*	*6,1*	*4*	*4,5*	*24*	August
—	2	*1*	*4*	1	—	—	7	2,8	4	4,3	5	3,3	3	3,3	*16*	*4,2*	13	4,9	6	5,0	7	4,4	29	September
—	—	*2*	*10*	8	—	4	*10*	*2,4*	*2*	*20,0*	5	9,8	1	3,0	23	7,9	18	10,9	9	5,0	10	2,5	15	October
—	—	2	*16*	2	9	16	1	1,0	*12*	*7,3*	11	4,9	7	6,7	24	5,4	14	10,9	3	9,0	—	—	18	November
1	—	1	*13*	7	14	24	3	4,0	12	3,3	7	5,4	8	7,8	19	5,8	14	10,8	8	10,4	3	13,7	19	December
1	10	*37*	*94*	*46*	63	112	*85*	*5,1*	*64*	*5,4*	*71*	*5,4*	*75*	*6,7*	*170*	*6,1*	*215*	*8,2*	*89*	*6,4*	*79*	*6,0*	*232*	Jahr
$H = 103$?									**Druskeniki.**														$G = 0{,}6$ (751,8).	
—	—	1	21	—	16	23	3	3,8	2	4,0	8	1,9	19	2,9	7	2,9	10	3,2	4	2,5	5	2,9	35	Januar
—	—	4	8	—	17	22	5	4,5	7	5,7	5	4,5	5	2,6	9	2,9	8	3,1	5	4,6	2	1,5	38	Februar
—	—	6	13	—	8	23	7	2,8	12	2,8	2	5,2	8	3,8	7	4,1	10	2,7	9	2,8	10	2,6	28	März
—	1	7	7	—	—	10	7	2,4	2	3,8	1	3,0	5	1,6	16	3,8	7	4,8	6	3,0	3	3,9	43	April
1	8	*3*	8	2	—	—	*5*	*2,0*	*7*	*3,4*	*4*	*1,3*	*16*	*2,4*	*8*	*3,7*	*7*	*2,7*	*5*	*2,4*	*5*	*2,2*	*34*	Mai
—	—	—	10	—	—	—	*9*	*3,3*	*6*	*5,3*	*7*	*2,9*	*7*	*1,6*	*10*	*2,5*	*9*	*3,1*	*12*	*3,0*	*9*	*4,1*	*20*	Juni
—	2	9	4	—	—	—	3	3,0	4	3,2	3	1,3	4	2,0	15	2,7	8	2,4	9	2,4	4	3,8	43	Juli
—	—	4	10	—	—	—	10	2,5	8	4,0	5	1,8	5	3,0	13	3,2	6	3,4	9	4,3	7	3,6	30	August
—	—	1	9	—	—	—	8	3,8	3	1,3	3	2,9	11	3,1	20	2,9	4	4,0	4	6,5	3	3,3	34	September
—	—	1	13	—	—	7	*4*	*2,0*	*2*	*1,5*	*2*	*2,5*	*9*	*3,2*	*20*	*2,7*	*18*	*2,5*	*6*	*3,5*	*8*	*1,7*	*23*	October
—	—	1	*19*	—	5	11	*1*	*1,0*	*3*	*3,9*	*4*	*3,6*	*12*	*3,3*	*14*	*3,1*	*11*	*2,5*	*1*	*1,0*	—	—	*43*	November
—	—	—	23	—	13	23	2	8,0	4	6,5	*3*	2,3	8	2,6	14	3,5	12	3,7	6	5,9	—	—	44	December
1	11	*37*	*145*	2	59	119	*64*	*3,1*	*60*	*3,9*	*47*	*2,7*	*109*	*2,8*	*153*	*3,1*	*110*	*3,1*	*76*	*3,5*	*56*	*3,0*	*415*	Jahr
$H =$?									**Minsk (Troszenez).**														$G =$?	
—	—	7	18	3	14	25	17	—	6	—	8	—	8	—	8	—	14	—	26	—	6	—	—	**Januar**
—	—	4	11	3	17	23	13	—	12	—	7	—	6	—	9	—	4	—	19	—	12	—	2	**Februar**
—	—	9	14	7	5	19	21	—	2	—	7	—	—	—	7	—	15	—	16	—	20	—	5	März
—	1	13	5	—	—	2	17	—	—	—	1	—	—	—	19	—	14	—	16	—	15	—	8	April
3	8	10	6	2	—	—	3	—	—	—	7	—	6	—	25	—	13	—	15	—	13	—	11	Mai
—	2	5	10	2	—	—	5	—	3	—	3	—	9	—	4	—	6	—	10	—	36	—	14	Juni
—	7	14	2	2	—	—	8	3,0	2	1,5	—	—	2	3,0	4	2,2	6	1,9	6	1,9	18	3,0	47	Juli
—	2	7	11	6	—	—	12	3,6	7	3,3	5	3,4	4	4,5	10	3,0	4	6,5	16	10,6	11	5,8	24	August
—	3	7	8	3	—	—	4	4,8	5	2,0	10	2,3	17	2,9	18	3,9	9	3,4	5	3,4	5	8,4	17	September
—	—	2	12	9	—	8	3	14,3	1	6,0	3	5,0	9	8,5	7	2,6	22	4,8	17	5,4	11	9,8	20	October
—	—	3	21	1	9	12	7	2,9	2	6,5	5	4,2	18	6,3	7	5,1	8	2,9	9	2,9	5	3,2	29	November
1	—	—	25	3	17	26	9	3,0	7	3,2	8	2,8	4	1,8	13	2,5	8	5,0	15	6,4	4	6,8	25	December
4	23	81	143	41	62	115	119	—	47	—	64	—	83	—	131	—	123	—	170	—	156	—	202	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oca Niede
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M
φ = 52° 13′							**Варшава.**													λ = 21° 2′
Январь	755,6	765,1	735,2	— 3,8	— 1,8	— 3,1	— 2,9	3,1	—11,5	3,3	3,6	3,5	92	87	92	7,9	7,8	5,8	17,2	4
Февраль	760,0	772,5	743,6	— 5,3	— 1,4	— 3,4	— 3,3	4,1	—14,5	3,0	3,5	3,2	92	80	87	5,0	5,6	5,0	11,9	5
Мартъ	749,9	765,9	733,9	— 2,0	1,4	— 0,5	— 0,4	6,1	—10,8	3,7	4,0	3,8	89	77	83	7,3	7,9	6,3	34,3	14
Апрѣль	748,8	761,2	734,5	4,7	11,0	7,4	7,7	22,9	— 1,5	5,7	5,9	6,1	85	57	76	5,1	6,0	4,4	23,4	8
Май	748,5	756,3	736,4	10,4	15,5	12,0	12,6	24,9	5,5	8,0	8,0	8,0	84	60	76	6,8	7,8	5,4	117,6	20
Іюнь	749,8	755,2	742,8	13,0	17,6	14,1	14,9	21,9	5,9	8,6	8,2	8,8	77	56	73	5,2	7,0	6,3	76,4	31
Іюль	751,5	756,1	741,1	17,0	22,9	19,6	19,8	30,4	10,9	11,4	10,9	11,3	79	53	68	3,8	5,3	3,3	46,9	15
Августъ	748,9	756,5	737,2	13,7	19,5	15,7	16,3	31,2	10,6	10,0	9,9	9,7	86	59	74	6,6	7,0	5,3	70,0	17
Сентябрь	748,4	758,5	736,4	12,3	17,5	14,0	14,6	27,4	5,8	9,7	10,3	10,3	89	69	85	7,4	7,5	5,4	70,2	15
Октябрь	748,7	764,5	734,0	4,1	8,5	5,4	6,0	13,9	— 3,8	5,8	6,1	6,0	91	73	87	8,0	8,4	6,1	54,4	8
Ноябрь	747,0	761,0	736,7	2,0	4,6	2,7	3,1	15,1	— 8,8	5,0	5,3	5,2	91	81	89	9,0	8,8	6,6	31,9	16
Декабрь	745,6	756,8	734,4	— 2,7	— 1,1	— 2,7	— 2,2	6,5	—16,0	3,6	3,8	3,6	90	86	90	8,5	8,2	6,2	20,2	7
Годъ	750,2	772,5	733,9	5,3	9,5	6,8	7,2	31,2	—16,0	6,5	6,6	6,6	87	70	82	6,7	7,3	5,5	574,4	31
φ = 52° 7′							**Ловичъ.**													λ = 19° 57′
Январь	—	—	—	— 4,1	— 1,9	— 3,8	— 3,3	2.6	—13,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Февраль	—	—	—	— 5,0	— 0,7	— 3,1	— 2,9	5,0	—14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Мартъ	—	—	—	— 1,6	2,2	— 0,4	0,1	7,4	—14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Апрѣль	—	—	—	6,3	11,3	6,3	8,0	22,8	— 1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Май	—	—	—	10,9	16,2	10,9	12,7	25,2	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Іюнь	—	—	—	14,6	18,0	13,3	15,3	23,6	9,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Іюль	—	—	—	19,2	23,4	18,0	20,2	31,4	12,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Августъ	—	—	—	14,7	20,0	15,1	16,6	31,0	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Сентябрь	—	—	—	12,5	17,4	13,3	14,4	28,4	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Октябрь	—	—	—	5,0	9,4	5,7	6,7	18,4	— 4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ноябрь	—	—	—	2,3	5,1	2,9	3,4	14,6	— 9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Декабрь	—	—	—	— 2,4	— 0,3	— 2,7	— 1,8	6,8	—21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Годъ	—	—	—	6,0	10,0	6,3	7,5	31,4	—21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
φ = 52° 7′							**Орышевъ.**													λ = 20° 21′
Январь	758,4	768,4	737,2	— 3,7	— 2,0	— 3,3	— 3,0	3,0	—12,0	3,1	3,5	3,2	85	85	85	7,8	6,2	6,2	15,1	8
Февраль	762,8	774,8	746,9	— 5,1	— 0,9	— 3,0	— 3,0	4,5	—14,0	2,9	3,8	3,3	86	85	86	4,9	4,8	4,3	13,5	8
Мартъ	752,4	767,3	737,6	— 1,7	1,9	— 0,3	0.0	7,1	—13,0	3,9	4,9	4,2	91	90	91	7,4	7,5	6,9	29,7	12
Апрѣль	751,0	764,1	737,7	5,4	11,8	7,3	8,2	22,7	— 2,0	5,9	6,7	6,4	83	63	80	4,3	5,2	4,5	31,2	8
Май	750,8	758,5	738,0	10,5	15,9	11,0	12,5	25,4	4,7	8,0	8,1	7,9	83	60	80	6,3	7,1	5,3	60,8	14
Іюнь	752,1	758,0	744,6	12,9	17,4	13,0	14,4	22,2	5,0	8,8	8,9	9,2	78	62	83	5,0	6,3	6,8	54,0	9
Іюль	753,7	758,1	742,0	17,1	23,4	18,3	19,6	32,8	10,0	11,7	11,3	11,8	80	53	75	3,5	4,6	3,5	39,7	9
Августъ	751,0	758,6	739,3	13,8	19,7	15,6	16,4	31,4	9,0	10,1	10,1	9,9	86	61	76	6,2	6,2	5,4	48,5	14
Сентябрь	750,2	760,2	737,1	12,4	17,9	13,4	14,6	29,5	4,8	9,7	12,1	9,8	88	78	83	7,2	6,8	5,6	55,5	10
Октябрь	750,9	766,9	740,6	4,7	9,0	5,9	6,5	13,6	— 5,0	5,8	7,4	6,2	87	86	87	7,6	7,8	6,1	48,8	13
Ноябрь	748,9	763,2	738,4	2,6	5,2	2,9	3,6	15,3	—12,4	4,9	5,6	5,0	83	82	84	7,9	8,3	7,1	35,7	18
Декабрь	747,8	758,8	735,9	— 2,9	— 0,8	— 2,6	— 2,1	7,2	—22,5	3,4	3,9	3,4	84	82	83	9,0	7,1	7,5	25,9	5
Годъ	752,5	774,8	735,9	5,5	9,9	6,5	7,3	32,8	—22,5	6,5	7,2	6,7	84	74	83	6,4	6,5	5,8	458,4	18
φ = 51° 23′							**Петроковъ.**													λ = 19° 42′
Январь	746.9	754,5	726,6	— 3,1	— 0,2	— 1,7	— 1,7	5,0	—12,5	—	—	—	—	—	—	5,0	5,0	6,5	—	—
Февраль	751,0	759,5	736,6	— 4,6	0,2	— 2,4	— 2,3	6,2	—15,0	—	—	—	—	—	—	5,0	5,0	6,6	—	—
Мартъ	742,4	754,5	731,6	0,1	3,7	1,2	1,7	8,7	— 8,7	—	—	—	—	—	—	7,3	6,6	7,9	—	—
Апрѣль	741,3	752,5	730,6	6,7	11,6	7,6	8,6	22,5	— 1,2	—	—	—	—	—	—	4,8	5,0	7,0	—	—
Май.	741,1	745,6	729,6	12,0	16,5	12,2	13,6	25,0	7,5	—	—	—	—	—	—	6,6	6,3	7,7	—	—
Іюнь.	743,0	747,6	736,6	15,0	19,2	14,6	16,3	25,0	8,7	—	—	—	—	—	—	4,3	4,8	6,7	—	—
Іюль	745,2	747,6	735,6	19,6	25,0	19,1	21,2	31,2	12,5	—	—	—	—	—	—	3,5	3,2	4,8	—	—
Августъ	742,1	748,6	729,6	15,7	20,5	16,4	17,5	32,5	12,5	—	—	—	—	—	—	5,3	4,7	6,5	—	—
Сентябрь	741,9	750,6	731,6	13,9	18,7	14,4	15,7	28,7	6,2	—	—	—	—	—	—	6,5	6,0	7,7	—	—
Октябрь	741,9	755,5	728,6	5,9	9,6	7,1	7,5	15,0	0,0	—	—	—	—	—	—	7,6	7,3	7,6	—	—
Ноябрь	739,2	752,5	729,6	5,0	6,6	5,1	5,6	16,2	— 6,2	—	—	—	—	—	—	5,5	5,2	6,0	—	—
Декабрь	738,7	750,6	727,6	— 1,9	0,4	— 1,2	— 0,9	7,5	—18,7	—	—	—	—	—	—	6,1	4,0	7,6	—	—
Годъ	742,9	759,5	726,6	7,0	11,0	7,7	8,6	32,5	—18,7	—	—	—	—	—	—	5,6	5,3	6,9	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	R.	Heiter. Ясно.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	

$H = 119{,}4^{m}$ Warschau. $G = 0{,}5^{mm}$ (750,0^{mm}).

—	—	5	15	—	18	25	2	5,4	4	3,6	11	3,8	17	3,8	13	3,2	11	4,3	14	6,0	6	5,6	15	Januar
—	—	7	8	—	17	23	12	4,3	6	4,6	7	3,5	2	2,0	5	2,6	9	3,6	10	5,4	4	4,9	29	Februar
—	—	4	16	1	9	18	6	3,7	3	5,7	10	4,6	5	5,2	12	5,3	9	4,5	24	5,4	17	4,9	7	März
—	1	7	7	—	—	8	15	4,9	1	6,0	1	2,0	2	2,0	19	4,1	17	3,5	9	4,9	14	4,8	12	April
2	7	1	10	—	—	—	14	3,8	11	3,5	9	2,5	9	3,2	12	4,2	5	4,2	11	4,6	13	4,4	9	Mai
1	2	2	7	1	—	—	15	4,2	3	6,0	3	1,0	4	4,2	4	2,7	8	3,1	20	3,9	24	4,2	9	Juni
—	3	7	3	—	—	—	9	2,4	2	3,0	3	1,3	6	2,2	7	2,2	9	2,0	11	3,2	21	2,7	25	Juli
—	1	4	11	—	—	—	13	4,3	3	2,3	1	1,0	9	2,9	7	2,4	12	3,7	16	4,5	19	4,0	13	August
—	—	1	10	—	—	—	12	3,1	5	1,8	2	3,5	5	3,9	16	3,2	13	3,0	11	4,1	16	4,6	10	September
—	—	2	17	—	—	4	5	3,1	1	2,0	—	—	9	4,7	17	4,4	20	4,2	20	4,2	19	4,6	2	October
—	—	—	19	—	4	10	4	6,0	5	4,8	5	4,0	23	4,7	16	4,5	18	4,1	7	4,6	5	4,9	7	November
—	—	1	16	—	13	22	5	5,7	—	—	1	3,0	7	4,1	21	4,6	24	5,0	19	4,9	7	3,9	9	December
3	14	41	139	2	61	110	112	4,2	44	3,8	53	3,3	98	3,9	149	3,8	155	3,9	172	4,7	165	4,3	147	Jahr

$H = 72^{m}$? Lowitsch. $G = ?^{mm}$

—	—	—	—	—	19	26	1	—	—	—	12	—	7	—	69	—	3	—	—	—	1	—	—	Januar
—	—	—	—	—	16	23	14	—	7	—	26	—	2	—	32	—	3	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	9	15	22	—	7	—	13	—	18	—	26	—	4	—	—	—	3	—	—	März
—	?	—	—	—	—	6	29	—	5	—	1	—	20	—	33	—	—	—	1	—	1	—	—	April
—	?	—	—	—	—	—	30	—	15	—	17	—	11	—	19	—	1	—	—	—	—	—	—	Mai
—	?	—	—	—	—	—	33	—	6	—	8	—	2	—	38	—	1	—	—	—	2	—	—	Juni
—	?	—	—	—	—	—	38	—	12	—	5	—	3	—	29	—	4	—	1	—	1	—	—	Juli
—	?	—	—	—	—	—	35	—	13	—	2	—	8	—	24	—	7	—	1	—	3	—	—	August
—	?	—	—	—	—	—	40	—	2	—	1	—	6	—	82	—	4	—	1	—	4	—	—	September
—	—	—	—	—	—	3	14	—	2	—	3	—	11	—	59	—	3	—	—	—	1	—	—	October
—	—	—	—	—	4	7	14	—	5	—	14	—	29	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	12	18	8	—	3	—	1	—	21	—	56	—	4	—	—	—	—	—	—	December
—	?	—	—	—	60	98	278	—	77	—	103	—	138	—	445	—	34	—	4	—	16	—	—	Jahr

$H = 98^{m}$? Oryschew. $G = ?^{mm}$

—	—	4	14	—	20	23	4	—	3	—	3	—	40	—	5	—	1	—	27	—	10	—	—	Januar
—	—	11	7	—	15	21	10	—	11	—	16	—	9	—	2	—	11	—	18	—	7	—	—	Februar
—	—	3	16	—	9	16	21	—	7	—	12	—	5	—	4	—	6	—	20	—	18	—	—	März
—	5	9	7	—	—	6	25	—	4	—	1	—	2	—	9	—	20	—	13	—	16	—	—	April
2	4	3	10	—	—	—	20	—	11	—	15	—	14	—	4	—	8	—	15	—	6	—	—	Mai
—	4	6	14	—	—	—	29	—	2	—	5	—	6	—	3	—	6	—	19	—	20	—	—	Juni
—	4	11	3	—	—	—	36	—	6	—	4	—	3	—	10	—	7	—	15	—	12	—	—	Juli.
—	1	4	11	—	—	—	29	—	9	—	3	—	5	—	5	—	4	—	21	—	17	—	—	August.
—	1	2	13	—	—	—	26	—	4	—	1	—	3	—	5	—	18	—	17	—	16	—	—	September
—	—	3	16	—	—	4	13	—	4	—	1	—	2	—	6	—	17	—	28	—	22	—	—	October
—	—	2	18	—	4	8	6	—	2	—	5	—	21	—	11	—	21	—	21	—	3	—	—	November
—	—	2	18	—	11	20	10	—	1	—	1	—	5	—	5	—	30	—	36	—	5	—	—	December
2	19	60	147	—	59	98	229	—	64	—	67	—	115	—	69	—	149	—	250	—	152	—	—	Jahr

$H = 286^{m}$? Petrokow. $G = ?^{mm}$

—	—	7	9	—	18	25	5	—	6	—	9	—	8	—	12	—	16	—	16	—	12	—	9	Januar
—	—	10	11	—	14	25	8	—	2	—	9	—	6	—	12	—	9	—	16	—	12	—	10	Februar
—	—	3	18	—	7	13	11	—	6	—	8	—	7	—	15	—	10	—	15	—	14	—	7	März
—	2	7	10	—	—	4	6	—	8	—	7	—	9	—	15	—	12	—	17	—	10	—	6	April
3	2	2	16	—	—	—	11	—	5	—	13	—	13	—	11	—	7	—	12	—	17	—	4	Mai
—	1	8	9	—	—	—	6	—	—	—	6	—	9	—	13	—	12	—	19	—	16	—	9	Juni
—	1	13	4	—	—	—	7	—	1	—	10	—	8	—	17	—	16	—	14	—	7	—	13	Juli
—	—	8	9	—	—	—	6	—	9	—	7	—	12	—	11	—	15	—	17	—	9	—	7	August
—	1	4	13	—	—	—	13	—	2	—	7	—	8	—	8	—	12	—	19	—	15	—	6	September
1	—	3	18	—	—	2	10	—	6	—	11	—	10	—	5	—	9	—	20	—	10	—	12	October
—	—	3	6	—	2	5	11	—	2	—	1	—	7	—	10	—	7	—	24	—	15	—	13	November
—	—	3	8	—	2	12	14	—	2	—	11	—	11	—	11	—	4	—	11	—	22	—	7	December
4	7	71	131	—	43	86	108	—	49	—	99	—	108	—	140	—	129	—	200	—	159	—	103	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oc Niede
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.
	φ = 51° 25′					**Новая Александрія.**												λ = 21° 57′	
Январь	753,6	763,1	733,9	— 4,0	— 1,5	— 2,9	— 2,8	4,1	—13,6	—	—	—	—	—	—	7,7	7,1	6,4	2,3
Февраль	757,1	769,5	739,0	— 6,1	— 0,9	— 3,8	— 3,6	6,6	—17,2	—	—	—	—	—	—	4,8	5,6	5,0	23,1
Мартъ	747,4	763,3	733,4	— 1,4	2,1	— 0,4	0,1	7,8	—13,6	3,7	3,9	3,8	86	73	85	7,7	7,9	6,3	44,3
Апрѣль	746,4	757,8	734,2	5,5	11,7	7,8	8,3	24,2	— 1,6	6,3	5,2	5,8	76	50	70	5,0	5,5	3,9	16,9
Май	745,9	753,4	735,2	11,8	15,9	12,7	13,5	25,2	6,4	7,8	7,7	8,2	76	57	73	7,2	7,2	6,0	109,8
Іюнь	747,3	753,1	740,8	13,4	17,9	14,3	15,2	23,3	7,4	8,8	8,3	9,2	76	55	76	6,1	7,0	6,3	58,4
Іюль	749,5	753,5	739,5	17,7	23,4	19,0	20,0	30,7	11,5	11,9	10,7	12,1	78	51	73	3,6	5,9	2,6	33,8
Августъ	747,0	754,7	733,7	14,0	19,6	15,8	16,5	31,8	10,7	9,6	10,1	10,2	81	61	77	5,9	6,4	4,8	96,1
Сентябрь	746,4	756,2	735,1	12,6	18,5	14,7	15,3	29,8	5,9	9,4	10,9	10,2	85	68	81	6,9	6,4	4,9	98,6
Октябрь	747,0	762,8	730,6	4,6	9,4	6,2	6,7	14,3	— 4,0	5,7	6,0	5,9	88	67	82	8,1	7,4	5,8	54,5
Ноябрь	744,8	759,8	735,1	5,1	6,0	3,6	4,3	17,5	—10,8	5,1	5,5	5,2	86	77	84	7,6	7,8	7,2	39,9
Декабрь	743,6	755,4	732,4	— 2,8	— 0,6	— 2,7	— 2,0	6,2	—23,4	3,4	3,7	3,4	85	81	85	7,4	8,5	5,6	23,2
Годъ	748,0	769,5	730,6	5,7	10,1	7,0	7,6	31,8	—23,4	—	—	—	—	—	—	6,5	6,9	5,4	600,9
	φ = 51° 15′					**Люблинъ.**												λ = 22° 35′	
Январь	749,1	758,3	730,3	— 4,0	— 1,2	— 2,9	— 2,7	4,0	—13,6	3,2	3,6	3,5	84	82	88	7,9	6,6	6,3	13,7
Февраль	752,7	764,8	733,8	— 6,2	— 1,2	— 4,4	— 3,9	5,3	—16,3	2,7	3,3	3,0	85	75	85	4,9	5,4	4,5	25,4
Мартъ	743,3	759,1	730,7	— 1,6	2,0	— 0,8	— 0,1	7,5	—12,0	3,7	4,1	3,9	87	75	86	7,4	8,0	6,9	45,2
Апрѣль	742,9	754,3	730,8	5,5	11,9	7,2	8,2	23,7	— 1,1	5,6	5,8	6,1	81	56	79	4,4	5,1	3,9	13,3
Май	742,2	749,5	732,2	11,6	16,7	12,2	13,5	25,7	6,1	8,6	8,6	8,8	83	61	81	6,5	7,7	6,1	70,9
Іюнь	743,3	748,3	737,0	13,6	18,0	13,5	15,0	24,2	8,7	9,1	9,2	9,5	78	61	82	6,2	6,7	5,3	97,2
Іюль	745,2	749,1	735,5	17,3	23,9	18,5	19,9	31,6	11,2	12,0	13,0	13,3	81	58	83	3,2	5,3	3,1	31,8
Августъ	742,6	749,9	728,3	13,8	19,8	14,9	16,2	30,8	10,0	10,3	11,3	10,8	88	67	85	6,1	6,2	4,1	90,9
Сентябрь	742,8	752,2	732,2	12,3	18,9	13,8	15,0	29,5	5,1	9,9	12,3	10,7	91	74	89	6,5	6,4	4,4	68,0
Октябрь	743,3	758,1	726,9	4,1	8,8	5,3	6,1	13,1	— 4,4	5,8	6,5	6,1	92	76	89	8,0	7,6	6,0	59,0
Ноябрь	741,3	754,8	732,4	2,4	5,5	3,0	3,7	13,7	—10,1	5,2	5,7	5,4	92	83	91	6,8	7,9	7,7	36,3
Декабрь	739,6	751,5	727,8	— 3,1	— 0,6	— 3,2	— 2,3	5,5	—18,5	3,5	4,0	3,5	89	88	90	8,1	8,5	6,4	29,5
Годъ	744,0	764,8	726,9	5,5	10,2	6,4	7,4	31,6	—18,5	6,6	7,3	7,0	86	71	86	6,3	6,8	5,4	581,2
	φ = 53° 19′					**Оттоново.**												λ = 27° 5′	
Январь	750,3	763,9	729,6	— 5,7	— 4,0	— 5,5	— 5,1	2,5	—25,0	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*5,9*	*6,0*	32,9
Февраль	753,9	769,1	738,4	— 5,7	— 2,4	— 4,4	— 4,2	2,5	—17,0	—	—	—	—	—	—	6,2	6,2	5,2	14,8
Мартъ	742,9	764,0	725,8	— 3,1	0,0	— 1,9	— 1,7	5,0	—16,0	—	—	—	—	—	—	5,5	5,4	5,6	42,0
Апрѣль	742,8	753,0	727,6	4,3	9,9	5,7	6,6	22,5	— 3,0	—	—	—	—	—	—	3,8	4,5	3,9	18,6
Май	742,7	751,8	732,0	12,9	18,1	11,9	14,3	29,0	4,4	—	—	—	—	—	—	5,6	5,7	5,5	68,0
Іюнь	742,8	751,0	732,3	12,3	16,7	12,4	13,8	23,0	4,8	—	—	—	—	—	—	5,2	6,2	4,7	79,8
Іюль	745,2	749,2	735,4	16,5	23,1	17,7	19,1	29,0	10,0	—	—	—	—	—	—	2,8	4,7	2,8	10,8
Августъ	742,0	754,2	723,2	13,3	18,2	14,4	15,4	28,0	9,0	—	—	—	—	—	—	6,2	6,7	5,7	121,4
Сентябрь	743,6	755,7	730,7	11,3	17,3	13,3	14,0	29,0	4,2	—	—	—	—	—	—	5,5	5,2	4,4	75,0
Октябрь	742,5	757,1	728,4	3,0	6,5	4,0	4,5	11,2	— 3,5	—	—	—	—	—	—	5,5	6,1	5,2	48,0
Ноябрь	743,3	751,4	735,0	0,7	2,6	1,0	1,5	14,0	—13,0	—	—	—	—	—	—	7,9	7,6	7,8	21,8
Декабрь	740,2	748,8	729,4	— 3,0	— 2,2	— 3,1	— 2,8	6,3	—20,0	—	—	—	—	—	—	*8,3*	*8,3*	*8,1*	34,3
Годъ	744,4	769,1	723,2	4,7	8,6	5,5	6,3	29,0	—25,0	—	—	—	—	—	—	5,8	6,0	5,4	567,4
	φ = 50° 25′					**Дубно (Фортъ Застава).**												λ = 25° 39′	
Январь	—	—	—	— 5,1	— 1,3	— 3,6	— 3,3	4,5	—18,0	—	—	—	—	—	—	7,0	8,1	7,6	11,8
Февраль	—	—	—	— 9,7	— 1,3	— 6,2	— 5,7	7,0	—21,5	—	—	—	—	—	—	5,0	6,1	4,3	15,9
Мартъ	—	—	—	— 3,1	2,1	— 1,1	— 0,7	12,0	—16,0	—	—	—	—	—	—	7,1	6,8	6,3	33,5
Апрѣль	739,6	748,2	729,2	3,5	11,6	6,5	7,2	23,0	— 4,0	—	—	—	—	—	—	4,5	5,3	4,4	8,0
Май	739,0	746,2	730,5	11,8	18,6	13,0	14,5	27,2	5,4	—	—	—	—	—	—	6,2	7,4	7,5	116,9
Іюнь	739,9	746,2	731,0	12,0	17,4	13,8	14,4	24,4	6,4	—	—	—	—	—	—	5,5	7,8	6,1	104,1
Іюль	742,9	746,7	734,8	15,9	23,5	18,2	19,2	31,6	11,0	—	—	—	—	—	—	2,6	5,6	3,1	31,1
Августъ	740,1	748,4	723,7	13,0	19,6	15,2	15,9	28,6	6,7	—	—	—	—	—	—	5,5	7,0	4,5	68,2
Сентябрь	740,7	750,2	732,9	11,1	20,0	14,0	15,0	31,6	4,0	—	—	—	—	—	—	5,9	5,7	4,4	34,1
Октябрь	741,2	763,0	724,3	4,0	8,5	5,0	5,8	16,6	— 4,0	—	—	—	—	—	—	*7,3*	*7,9*	*5,3*	41,6
Ноябрь	740,2	753,0	730,5	1,9	4,8	3,1	3,3	14,6	—12,0	—	—	—	—	—	—	*7,9*	*7,5*	*7,5*	27,7
Декабрь	738,0	752,2	722,5	— 3,2	— 0,8	— 3,2	— 2,4	5,4	—27,0	—	—	—	—	—	—	8,2	7,6	7,0	25,9
Годъ	—	—	—	4,3	10,2	6,2	6,9	31,6	—27,0	—	—	—	—	—	—	*6,1*	*6,9*	*5,7*	518,8

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	K	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 144{,}0^{m}$																								**Nowaja Alexandrija.** $G = 0{,}5\ (748{,}2)^{mm}$
—	—	5	18	—	15	25	1	4,0	—	—	13	2,0	15	2,2	6	1,4	—	—	10	3,6	8	3,3	40	Januar
—	—	11	9	—	15	23	8	2,4	7	2,7	5	1,5	9	1,5	8	1,6	—	—	8	1,9	10	2,1	29	Februar
—	—	4	17	1	9	18	2	1,2	5	1,5	10	3,4	10	2,7	5	1,8	—	—	11	3,2	25	4,1	25	März
—	1	5	6	—	—	7	8	3,2	1	1,0	1	1,0	7	2,0	17	2,2	2	1,2	12	3,0	13	3,3	29	April
1	8	3	9	—	—	—	2	2,0	3	1,7	7	2,1	14	1,3	6	1,8	—	—	7	3,2	16	3,0	38	Mai
—	1	3	8	3	—	—	9	2,4	2	2,0	—	—	4	1,5	6	1,8	—	—	5	2,3	36	3,0	28	Juni
—	3	6	3	—	—	—	4	1,6	1	1,0	2	1,0	7	1,3	5	1,0	1	2,0	2	2,0	19	1,7	52	Juli
—	1	7	9	4	—	—	18	2,0	3	1,3	1	1,0	10	1,3	4	1,5	1	1,0	8	4,2	26	2,2	22	August
—	2	3	10	—	—	—	6	1,3	—	—	2	1,5	17	1,3	12	1,5	2	2,5	8	2,4	19	3,2	24	September
—	—	2	15	—	—	5	1	7,0	1	1,0	2	3,0	8	1,9	19	2,5	—	—	16	2,2	18	3,4	28	October
—	—	2	18	—	3	8	—	—	1	2,0	5	1,6	26	1,9	16	1,9	—	—	8	2,0	9	2,8	25	November
—	—	2	13	—	14	19	5	2,0	2	3,0	—	—	—	—	31	1,8	3	4,0	20	2,8	3	1,0	29	December
1	16	53	135	8	56	105	64	2,3	26	1,9	48	2,2	127	1,7	135	1,9	9	2,5	115	2,8	202	2,9	369	Jahr
$H = 192{,}6^{m}$																								**Ljublin.** $G = 0{,}4\ (744{,}1)^{mm}$
—	—	5	15	2	16	25	4	1,8	5	1,7	31	2,2	7	5,3	9	2,8	8	2,1	21	5,0	4	2,5	4	Januar
—	—	11	9	—	15	24	7	3,4	17	2,5	16	1,8	1	1,0	2	1,0	8	2,3	17	2,4	11	4,0	5	Februar
—	—	2	17	4	9	15	—	—	6	2,8	11	6,4	4	8,3	7	5,8	9	2,8	43	4,0	9	2,2	4	März
—	1	8	4	4	—	3	7	2,1	1	7,0	3	1,3	9	2,3	15	3,8	10	4,4	25	5,5	16	2,3	4	April
—	4	—	10	2	—	—	4	1,2	8	1,3	23	2,2	9	3,8	5	5,9	5	6,1	26	4,0	9	2,4	4	Mai
2	—	3	6	2	—	—	1	2,0	3	7,0	5	1,8	5	3,8	2	2,0	6	3,6	47	4,1	17	2,7	4	Juni
—	—	9	4	—	—	—	8	1,4	5	1,6	15	2,1	7	2,1	2	2,5	1	3,0	21	3,0	18	2,1	16	Juli
—	1	7	9	2	—	—	5	3,4	4	5,0	5	4,0	7	4,0	4	3,0	16	5,0	24	4,9	19	2,8	9	August
—	—	2	10	—	—	—	3	4,0	2	4,5	2	2,5	3	2,0	6	2,3	4	4,2	11	3,0	16	3,5	43	September
—	—	3	13	—	—	4	—	—	2	2,0	—	—	4	3,8	8	2,7	11	2,3	33	2,8	8	2,5	27	October
—	—	2	17	—	2	7	—	—	1	6,0	13	2,3	17	3,7	13	2,3	6	3,5	25	2,2	4	3,0	11	November
—	—	2	17	—	15	23	6	3,0	3	4,3	2	4,0	6	1,5	16	2,4	13	2,0	35	2,7	7	1,1	5	December
2	6	54	131	16	57	101	45	2,5	57	2,9	126	2,6	79	3,5	89	3,1	97	3,4	328	3,7	138	2,7	136	Jahr
$H = 190^{m}?$																								**Ottonowo.** $G = 0{,}6\ (744{,}0)^{mm}$
—	—	*6*	13	*4*	22	28	—	—	*3*	*3,0*	5	*5,2*	*20*	*8,2*	*1*	*2,0*	*10*	*4,9*	*7*	*9,4*	*11*	*3,5*	*35*	Januar
—	—	5	11	1	22	24	4	8,0	10	7,6	6	6,7	3	2,3	7	3,3	10	3,6	8	4,5	2	8,0	34	Februar
—	—	8	10	4	11	22	5	2,6	1	4,0	10	7,5	5	6,2	6	5,3	13	5,2	12	13,0	17	8,8	24	März
—	1	10	5	2	—	9	8	4,0	1	3,0	2	3,0	6	4,0	17	5,3	11	4,3	12	4,5	14	5,6	19	April
—	4	5	6	1	—	—	8	4,2	3	3,7	18	6,0	9	3,9	1	2,0	12	3,8	15	4,5	6	4,3	21	Mai
1	2	1	2	2	—	—	1	3,0	3	6,7	6	2,8	3	1,8	*4*	2,8	10	4,4	26	6,6	7	6,7	30	Juni
1	3	7	—	2	—	—	4	3,8	1	2,0	1	4,0	1	6,0	8	3,2	*4*	3,9	24	5,1	5	5,6	45	Juli
—	2	5	13	3	—	—	17	4,6	3	7,3	10	4,4	—	—	3	5,0	5	5,6	27	8,9	8	2,9	20	August
—	1	7	9	2	—	—	3	8,3	2	5,5	6	3,8	13	3,8	23	5,0	9	5,4	8	6,8	3	8,7	23	September
—	—	2	5	2	—	10	5	6,4	—	—	6	8,3	2	4,0	9	4,7	20	6,2	22	5,8	4	5,0	25	October
—	—	2	20	2	7	10	2	10,0	1	1,0	5	11,0	14	5,9	17	4,6	8	3,2	7	5,0	3	5,0	33	November
1	—	—	*20*	2	18	23	—	—	9	3,4	2	4,0	9	4,9	12	3,9	8	4,1	19	10,0	1	4,0	33	December
3	18	58	114	27	80	126	*57*	*5,0*	*37*	*5,1*	*77*	*5,9*	*85*	*5,4*	*108*	*4,5*	*120*	*4,7*	*187*	*7,1*	*81*	*5,8*	*342*	Jahr
$H = 228{,}4^{m}$																								**Dubno (Forst-Sastawa).** $G = ?^{mm}$
—	—	5	19	3	18	27	8	8,2	4	4,2	3	2,7	11	7,0	12	9,5	2	6,0	7	3,9	13	5,9	33	Januar
—	—	10	10	—	18	27	12	7,8	11	7,6	5	4,7	2	4,2	1	2,5	5	4,8	5	4,2	10	4,9	33	Februar
—	—	4	16	8	9	29	19	10,3	4	7,0	6	7,2	1	14,0	10	7,3	10	6,7	10	6,6	22	9,1	11	März
1	2	12	7	—	—	12	16	6,6	2	3,0	—	—	5	3,8	18	5,8	10	5,8	8	7,0	14	6,3	17	April
1	8	*2*	12	1	—	—	*6*	*4,2*	*12*	*4,9*	*7*	*4,8*	*11*	*3,9*	*9*	*4,2*	*9*	*5,4*	*8*	*7,7*	*10*	*7,0*	*18*	Mai
—	9	—	9	—	—	—	10	6,3	4	3,0	1	2,0	1	4,0	5	3,5	5	5,2	17	4,7	31	5,2	16	Juni
—	3	6	3	—	—	—	*11*	*5,5*	*6*	*5,2*	*1*	*4,0*	*1*	*3,0*	*2*	*5,5*	*2*	*5,0*	*5*	*5,0*	*8*	*6,2*	*56*	Juli
—	6	7	11	—	—	—	11	4,5	5	4,2	—	—	3	4,7	5	4,7	14	5,1	9	5,7	10	4,2	36	August
—	1	11	10	2	—	—	*2*	*7,4*	*3*	*3,3*	*2*	*4,0*	*3*	*4,1*	*5*	*5,1*	*9*	*6,1*	*3*	*3,5*	*9*	*9,1*	*53*	September
—	—	4	*15*	—	—	9	*3*	*6,7*	*5*	*4,8*	—	—	*5*	*5,1*	*12*	*5,5*	*12*	*4,2*	*16*	*5,5*	*6*	*6,2*	*27*	October
—	—	4	*19*	—	5	10	*3*	*5,5*	*3*	*3,5*	*1*	*3,0*	*6*	*5,0*	*21*	*5,9*	*16*	*4,8*	*8*	*4,2*	*9*	*5,9*	*14*	November
—	—	2	17	2	14	25	*9*	*5,4*	*4*	*3,2*	*1*	*2,0*	*2*	*5,0*	*4*	*3,2*	*15*	*3,9*	*14*	*5,5*	*11*	*8,1*	*28*	December
2	29	67	148	*16*	64	139	*110*	*6,9*	*63*	*5,0*	*27*	*4,7*	*51*	*5,1*	*104*	*5,9*	*109*	*5,1*	*110*	*5,4*	*153*	*6,5*	*342*	Jahr.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oca Niede	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M
	$\varphi = 54° 17'$						**Горки.**												$\lambda = 30° 59'$	
Январь	747,6	761,0	722,0	— 6,9	— 4,9	— 6,5	— 6,1	1,5	—24,6	—	—	—	—	—	—	7,7	7,3	6,5	14,1	4
Февраль	750,2	764,3	737,5	— 7,3	— 4,2	— 6,5	— 6,0	2,9	—19,9	—	—	—	—	—	—	7,0	6,0	6,8	4,0	2
Мартъ	739,8	760,3	721,3	— 4,8	— 1,1	— 3,4	— 3,1	4,9	—15,5	—	—	—	—	—	—	*7,3*	*7,0*	*5,1*	19,2	7
Апрѣль	740,6	750,3	726,1	3,2	8,0	4,4	5,2	21,1	— 2,7	—	—	—	—	—	—	5,2	6,3	4,9	16,5	5
Май	741,7	750,4	732,5	13,2	18,4	13,2	14,9	29,3	3,9	—	—	—	—	—	—	*4,2*	*5,9*	*5,4*	31,4	9
Іюнь	739,4	747,6	728,5	12,7	16,1	12,5	13,8	20,9	4,2	—	—	—	—	—	—	6,2	7,4	5,7	100,4	24
Іюль	742,7	747,3	735,1	17,2	22,0	16,6	18,6	27,7	9,5	—	—	—	—	—	—	*3,1*	*5,0*	*4,9*	24,0	14
Августъ	739,7	752,2	720,4	13,6	17,5	13,9	15,0	28,3	9,3	—	—	—	—	—	—	*6,7*	*8,2*	*7,0*	106,3	25
Сентябрь	741,7	754,6	720,4	11,0	16,3	12,3	13,2	26,1	3,8	—	—	—	—	—	—	*7,2*	*6,3*	*6,3*	45,0	17
Октябрь	740,3	754,5	731,3	2,0	5,5	2,9	3,5	11,1	— 4,0	—	—	—	—	—	—	7,8	7,7	5,4	71,1	15
Ноябрь	741,7	749,9	733,8	— 0,8	0,7	— 0,3	— 0,1	9,9	—13,4	—	—	—	—	—	—	*8,7*	*9,1*	*7,6*	19,7	8
Декабрь	737,6	748,0	727,4	— 3,9	— 2,6	— 3,7	— 3,4	5,1	—22,7	—	—	—	—	—	—	9,5	9,5	8,5	23,7	9
Годъ	741,9	764,3	720,4	4,1	7,6	4,6	5,5	29,3	—24,6	—	—	—	—	—	—	6,7	7,1	6,2	475,4	25
	$\varphi = 53° 54'$						**Могилевъ.**												$\lambda = 30° 21'$	
Январь	749,7	762,5	*724,5*	— 6,0	— 3,6	— 5,7	— 5,1	2,2	—22,7	*2,9*	*3,0*	*2,9*	*91*	*81*	*89*	*7,8*	*7,3*	*6,3*	22,2	8
Февраль	752,1	766,1	740,1	— 6,8	— 2,7	— 5,0	— 4,9	3,3	—20,3	*2,7*	*2,7*	*2,7*	*90*	*70*	*81*	*8,3*	*7,7*	*7,1*	5,6	3
Мартъ	741,7	762,8	724,4	— 4,5	0,3	— 2,6	— 2,2	6,0	—15,3	3,0	3,3	3,0	85	68	77	6,8	7,4	6,2	52,6	16
Апрѣль	742,4	752,2	729,2	3,2	9,6	5,2	6,0	23,1	— 2,3	*5,1*	*5,4*	*5,2*	*84*	*59*	*76*	*6,3*	*7,6*	*4,6*	27,1	13
Май	743,5	751,2	733,9	13,0	19,3	13,4	15,2	30,1	4,8	8,6	8,6	8,6	75	52	73	3,6	7,8	5,1	54,7	18
Іюнь	741,3	749,7	730,3	12,5	17,2	12,9	14,2	23,7	4,5	8,7	9,1	8,9	80	63	81	7,1	8,5	6,3	71,1	20
Іюль	744,7	748,8	736,5	16,7	23,1	17,3	19,0	30,1	*10,0*	*11,4*	*11,0*	*11,6*	*75*	*49*	*76*	*3,3*	*5,3*	*3,1*	36,5	10
Августъ	741,6	753,7	721,4	13,2	18,8	14,2	15,4	29,9	8,3	*10,1*	*9,8*	*10,2*	*89*	*63*	*85*	*6,1*	*7,9*	*6,0*	105,7	26
Сентябрь	743,6	756,4	724,4	10,5	18,1	12,6	13,7	28,5	3,7	*8,7*	*10,1*	9,8	*90*	*66*	*88*	*5,4*	*6,7*	*4,5*	54,1	21
Октябрь	742,2	755,0	731,0	2,4	6,5	3,4	4,1	12,0	— 3,3	5,3	5,3	5,2	94	73	87	7,8	8,4	6,6	66,3	18
Ноябрь	743,7	752,0	735,2	— 0,3	1,6	0,4	0,6	9,5	—11,9	*4,4*	*4,7*	*4,4*	*93*	*86*	*89*	*9,0*	*9,7*	*8,4*	41,7	11
Декабрь	739,7	747,6	729,3	— 3,6	— 2,1	— 3,1	— 2,9	5,5	—21,9	*3,5*	*3,6*	*3,5*	*92*	*86*	*91*	*9,5*	*9,6*	*9,7*	47,7	10
Годъ	743,8	766,1	721,4	4,2	8,8	5,2	6,1	30,1	—22,7	*6,2*	*6,4*	*6,3*	*87*	*68*	*83*	*6,8*	*7,8*	*6,2*	585,3	26
	$\varphi = 52° 16'$						**Василевичи.**												$\lambda = 29° 48'$	
Январь	760,4	772,9	739,8	— 5,1	— 2,6	— 4,5	— 4,1	2,2	—20,3	2,9	3,2	2,9	81	79	80	8,0	8,0	6,5	15,8	6
Февраль	762,6	776,7	748,4	— 7,3	— 3,1	— 5,1	— 5,2	3,6	—20,1	2,6	3,3	2,9	90	87	88	7,6	8,8	6,3	4,1	2
Мартъ	752,8	773,3	738,9	— 3,9	0,6	— 2,0	— 1,8	6,5	—18,0	3,2	4,0	3,5	88	83	85	8,5	8,2	6,4	23,7	10
Апрѣль	753,5	763,0	742,2	4,0	10,0	6,3	6,8	20,9	— 2,3	5,2	5,8	5,6	82	61	76	6,1	7,6	5,8	23,3	10
Май	753,5	760,3	743,6	13,5	19,9	14,3	15,9	31,1	5,8	9,9	9,6	10,0	84	56	82	7,0	7,5	6,2	*51,2*	10
Іюнь	752,1	761,1	743,4	12,5	16,9	13,2	14,2	24,0	5,9	9,1	9,4	9,3	84	67	82	7,7	8,8	7,6	97,9	16
Іюль	755,3	759,7	747,3	16,8	23,4	17,1	19,1	29,9	10,0	11,7	11,0	12,4	82	52	85	4,5	6,9	4,3	21,6	4
Августъ	752,3	764,0	732,9	13,6	19,9	14,3	15,9	30,0	9,2	10,1	10,0	10,7	87	60	87	6,8	8,3	6,5	132,4	48
Сентябрь	753,8	765,9	737,2	10,5	18,6	12,4	13,9	29,1	2,4	8,6	9,4	9,8	89	61	89	6,6	6,9	3,9	61,8	38
Октябрь.	755,5	767,2	739,7	2,8	7,6	4,5	5,0	14,3	— 4,4	5,2	5,7	5,7	90	72	86	7,9	8,2	6,4	69,4	25
Ноябрь	754,1	762,5	744,0	1,1	2,7	1,5	1,7	9,9	—11,0	4,9	5,0	4,9	94	87	92	8,8	9,1	8,0	36,0	8
Декабрь	750,2	757,9	735,4	— 2,5	— 1,1	— 1,9	— 1,8	6,8	—23,0	3,7	3,8	3,7	90	87	88	8,8	9,2	8,7	15,1	4
Годъ	754,5	776,7	732,9	4,7	9,4	5,8	6,6	31,1	—23,0	6,4	6,7	6,8	87	71	85	7,4	8,1	6,4	*552,3*	48
	$\varphi = 53° 1'$						**Слуцкъ.**												$\lambda = 27° 33'$	
Январь	—	—	—	— 4,7	— 2,2	— 4,0	— 3,6	5,4	—*20,3*	—	—	—	—	—	—	*8,1*	*6,1*	*5,5*	—	—
Февраль	—	—	—	— 5,0	— 2,5	— 3,7	— 3,7	3,1	—14,1	—	—	—	—	—	—	*7,4*	*6,6*	*6,4*	—	—
Мартъ	—	—	—	— 1,9	0,9	— 1,3	— 0,8	5,9	— 9,6	—	—	—	—	—	—	*7,8*	*6,7*	*6,8*	—	—
Апрѣль	—	—	—	5,9	9,9	7,0	7,6	21,6	— 0,6	—	—	—	—	—	—	*5,3*	*5,7*	4,8	—	—
Май	—	—	—	13,4	19,2	13,8	15,5	29,1	5,8	—	—	—	—	—	—	*5,5*	*6,3*	*5,6*	—	—
Іюнь	—	—	—	13,2	16,5	14,0	14,6	*23,6*	9,4	—	—	—	—	—	—	*6,3*	*7,2*	*7,7*	—	—
Іюль	—	—	—	18,0	23,2	19,0	20,1	29,6	11,4	—	—	—	—	—	—	*3,5*	*6,1*	*4,6*	—	—
Августъ	—	—	—	14,8	18,9	15,8	16,5	29,6	12,1	—	—	—	—	—	—	*6,6*	*7,6*	*6,5*	—	—
Сентябрь	—	—	—	12,2	17,9	13,8	14,6	30,9	5,0	—	—	—	—	—	—	*6,1*	*6,6*	*5,1*	—	—
Октябрь	—	—	—	3,6	6,8	4,3	4,9	12,7	— 1,5	—	—	—	—	—	—	*6,1*	*7,0*	*5,9*	—	—
Ноябрь	—	—	—	1,2	3,4	1,9	2,2	11,6	—10,5	—	—	—	—	—	—	*8,3*	*8,8*	*8,4*	—	—
Декабрь	—	—	—	— 1,9	— 0,8	— 1,8	— 1,5	6,9	—15,7	—	—	—	—	—	—	*7,6*	*9,6*	*9,1*	—	—
Годъ	—	—	—	5,7	9,3	6,6	7,2	30,9	—20,3	—	—	—	—	—	—	*6,6*	*7,0*	*6,4*	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	K	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 207^{m}$? Gorki. $G = 0{,}6^{mm}$ ($743{,}2^{mm}$).

–	—	5	18	—	23	29	4	7,6	7	3,8	18	2,1	11	5,3	17	5,0	14	3,5	10	3,7	12	5,3	—	Januar
–	—	4	10	—	24	27	7	3,2	20	5,7	14	4,2	3	2,8	4	4,0	17	4,9	7	5,8	4	3,5	8	Februar
–	—	5	13	—	16	26	6	5,4	10	5,6	13	5,2	9	2,4	8	3,0	16	3,4	8	6,4	19	4,9	1	März
–	1	5	9	—	1	12	9	4,3	7	4,7	6	2,8	7	3,4	21	3,6	19	3,0	11	3,7	8	6,0	2	April
–	1	3	6	2	—	—	7	2,9	4	3,6	12	5,0	13	5,1	17	4,9	21	3,6	5	5,0	5	6,8	8	Mai
–	1	2	11	—	—	—	12	4,8	13	4,3	8	3,1	4	3,2	6	4,1	15	4,8	13	4,4	18	5,5	1	Juni
–	2	4	2	—	—	—	13	3,7	10	3,4	4	2,4	3	1,2	6	5,0	5	3,3	12	3,6	34	3,0	5	Juli
–	—	3	13	—	—	—	13	4,7	15	3,8	6	5,9	2	3,0	11	4,8	27	4,7	9	5,2	6	3,5	4	August
–	—	3	9	1	—	—	6	6,3	3	5,7	12	4,5	10	4,8	23	4,2	22	3,7	5	2,0	4	1,7	4	September
–	—	1	12	—	—	11	2	3,8	5	4,5	4	6,5	4	8,2	14	5,1	40	5,1	10	3,4	13	4,7	1	October
–	—	2	21	—	10	16	6	4,2	10	5,8	7	3,4	6	4,7	26	5,1	20	3,5	5	2,7	5	2,9	4	November
–	—	—	25	1	20	24	6	4,0	12	6,4	5	6,6	3	3,1	11	2,8	36	3,5	10	3,4	5	3,5	5	December
–	5	37	149	4	94	145	91	4,5	116	4,9	109	4,0	75	4,3	164	4,4	252	4,0	105	4,1	133	4,3	43	Jahr.

$H = ?^{m}$ Mogilew. $G = ?^{mm}$

–	—	5	17	5	20	28	3	6,9	8	3,4	9	4,3	16	6,9	6	2,7	7	3,3	10	4,0	8	7,1	5	Januar
–	—	2	15	—	21	27	7	6,6	15	7,0	7	5,4	5	4,3	4	5,0	14	5,3	9	5,9	4	5,5	—	Februar
–	—	3	13	7	11	23	3	9,7	7	7,1	5	7,2	7	6,5	10	3,2	8	5,1	14	5,5	14	9,4	1	März
–	1	3	10	2	—	12	4	6,0	1	5,0	2	4,5	8	4,2	23	4,6	8	4,1	13	4,1	7	4,3	—	April
1	10	2	5	2	—	—	7	3,1	9	4,5	8	4,1	18	5,8	18	4,6	8	4,8	9	5,0	5	5,2	1	Mai
1	5	—	13	1	—	—	5	4,4	11	4,1	6	4,3	7	2,6	10	3,8	16	4,0	16	3,6	16	3,9	3	Juni
2	3	5	1	—	—	—	15	3,5	2	1,6	1	2,0	3	2,6	11	2,6	8	2,5	6	1,3	13	3,8	28	Juli
–	2	5	13	—	—	—	10	3,9	6	3,7	2	2,0	7	3,1	16	4,1	12	4,0	6	3,0	7	3,6	13	August
–	—	7	10	1	—	—	2	2,0	3	3,4	4	2,3	14	5,8	22	3,5	7	3,9	5	2,1	1	—	7	September
–	—	—	16	1	—	12	2	4,0	—	—	4	3,3	8	4,7	16	3,2	21	3,5	8	3,5	5	3,8	1	October
–	—	—	23	2	8	14	4	4,5	5	4,6	3	3,2	17	4,3	13	4,1	10	3,5	3	2,5	4	3,8	1	November
–	—	—	25	4	8	24	3	4,3	10	4,9	2	3,2	6	3,2	13	3,5	11	4,8	8	5,5	6	3,3	2	December
4	21	32	161	25	78	140	65	4,6	75	4,9	54	4,3	116	4,7	162	3,8	130	4,1	107	4,2	90	3,1	62	Jahr

$H = 136{,}8^{m}$ Wassilewitschi. $G = 0{,}5^{mm}$ ($748{,}8^{mm}$).

–	—	5	20	—	20	27	5	4,9	5	3,3	14	4,1	16	4,7	7	4,9	10	3,7	15	4,2	10	4,7	11	Januar
–	—	1	15	2	23	26	9	6,2	17	6,0	9	5,9	8	4,2	4	4,8	9	5,0	12	7,3	8	5,8	9	Februar
–	—	3	19	8	10	23	5	5,4	7	10,8	7	10,4	13	4,3	11	4,5	10	6,5	20	7,3	16	8,2	4	März
–	—	4	9	2	1	9	7	7,2	2	5,4	7	2,6	20	4,1	15	6,1	14	4,9	15	4,5	8	6,3	2	April
–	7	2	10	5	—	—	6	4,8	7	4,2	21	4,5	22	4,4	10	5,9	5	5,2	8	8,4	2	5,1	12	Mai
3	6	—	17	6	—	—	6	3,5	7	3,4	13	4,3	7	2,9	14	3,2	9	3,9	15	5,8	16	6,3	3	Juni
–	4	4	5	—	—	—	23	3,5	8	2,6	4	1,2	8	2,6	8	3,2	3	3,3	5	3,4	13	4,0	20	Juli
–	1	2	17	4	—	—	10	3,7	10	4,2	7	4,2	10	3,3	14	3,5	13	6,2	8	7,3	7	4,5	14	August
–	1	6	9	2	—	—	5	2,7	3	2,3	9	2,7	20	2,8	15	3,5	4	4,1	5	5,8	3	6,1	26	September
2	—	—	16	3	—	9	6	4,7	—	—	7	4,6	10	4,9	18	4,1	24	4,4	15	4,1	6	4,9	7	October
1	—	2	22	—	6	10	4	4,2	7	4,5	7	4,8	22	5,0	16	5,7	10	4,5	9	4,3	11	3,9	4	November
–	—	—	23	1	15	23	6	5,2	8	4,1	9	4,4	7	2,4	13	2,9	12	6,0	16	8,0	8	4,8	14	December
6	19	29	182	33	75	127	91	4,5	81	4,8	114	4,5	163	4,0	145	4,3	123	4,9	143	6,0	108	5,5	126	Jahr

$H = ?^{m}$ Ssluzk. $G = ?^{mm}$

–	—	5	11	—	17	25	2	—	7	—	13	—	13	—	5	—	8	—	9	—	5	—	22	Januar
–	—	3	10	—	21	25	4	—	16	—	7	—	7	—	4	—	20	—	4	—	4	—	13	Februar
–	—	2	12	—	8	18	2	—	17	—	6	—	8	—	2	—	24	—	10	—	11	—	11	März
–	—	3	7	—	—	4	5	—	9	—	2	—	11	—	10	—	17	—	5	—	11	—	13	April
–	4	2	2	—	—	—	7	—	8	—	9	—	14	—	9	—	9	—	4	—	2	—	13	Mai
–	2	—	9	—	—	—	2	—	5	—	7	—	5	—	4	—	16	—	10	—	8	—	17	Juni
–	3	4	2	—	—	—	7	—	3	—	4	—	3	—	4	—	16	—	5	—	10	—	36	Juli
–	3	5	14	—	—	—	8	—	16	—	4	—	4	—	3	—	23	—	2	—	3	—	29	August
–	1	4	10	—	—	—	5	—	15	—	2	—	7	—	8	—	17	—	2	—	8	—	24	September
–	—	2	8	—	—	5	4	—	7	—	1	—	14	—	7	—	28	—	2	—	8	—	18	October
–	—	2	19	—	6	13	1	—	11	—	4	—	15	—	4	—	11	—	3	—	—	—	37	November
–	—	—	18	—	13	19	2	—	11	—	2	—	18	—	9	—	10	—	3	—	2	—	28	December
–	13	32	122	—	65	109	49	—	125	—	61	—	119	—	69	—	199	—	59	—	72	—	261	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	
φ = 50° 16′							**Житомиръ.**													**λ = 28° 39′**
Январь	746,2	755,7	728,6	— 4,9	— 1,6	— 3,9	— 3,5	6,2	—22,9	—	—	—	—	—	—	7,7	6,5	6,8	32,7	1
Февраль	748,4	761,8	730,2	— 8,2	— 1,3	— 6,3	— 5,3	6,6	—21,6	—	—	—	—	—	—	6,5	5,0	5,8	26,1	1
Мартъ	739,6	759,0	727,1	— 2,0	3,2	— 1,1	0,0	9,7	—13,4	—	—	—	—	—	—	6,7	5,6	5,5	33,5	1
Апрѣль	739,7	747,9	729,9	4,7	11,3	6,2	7,4	19,6	— 1,0	5,3	6,0	5,3	81	60	73	5,2	5,5	3,5	18,3	
Май	738,5	744,3	730,2	13,5	19,1	14,2	15,6	27,6	6,4	9,3	10,0	9,4	80	61	77	5,4	6,0	5,3	90,0	1
Іюнь	738,6	746,8	732,3	13,2	17,6	13,0	14,6	22,7	7,5	9,1	9,3	9,6	80	63	87	5,8	7,6	4,6	95,1	1
Іюль	741,1	745,3	733,5	17,6	22,5	16,8	18,9	28,2	10,3	11,6	11,5	11,9	77	58	84	3,0	6,2	3,1	61,8	1
Августъ	738,6	749,3	722,4	14,2	20,1	14,8	16,4	28,1	9,8	10,2	10,8	10,7	84	62	85	5,2	6,9	4,2	46,8	
Сентябрь	739,8	750,2	729,3	11,0	19,5	13,6	14,7	29,0	4,5	8,8	10,2	9,5	88	61	81	5,0	4,2	3,0	29,4	1
Октябрь	740,5	755,5	728,2	4,1	8,6	5,5	6,1	16,4	— 4,8	5,9	6,6	6,1	92	77	87	7,5	7,5	5,7	71,9	2
Ноябрь	740,2	751,8	727,1	2,9	5,2	3,1	3,7	12,9	— 9,6	5,5	5,8	5,5	94	85	93	8,5	8,2	7,6	28,4	
Декабрь	737,1	746,1	717,2	— 1,9	0,0	— 1,5	— 1,1	8,4	—18,6	3,8	4,1	3,9	90	85	90	8,3	8,0	7,4	78,3	1
Годъ	740,7	761,8	717,2	5,4	10,4	6,2	7,3	29,0	—22,9	—	—	—	—	—	—	6,2	6,4	5,2	612,3	2
φ = 50° 19′							**Коростышевъ.**													**λ = 29° 3′**
Январь	751,2	761,0	732,4	— 6,7	— 3,3	— 5,9	— 5,3	3,4	—28,8	3,0	3,4	3,1	90	86	91	7,3	7,2	6,6	42,8	9
Февраль	753,8	767,9	735,6	— 9,5	— 2,7	— 7,6	— 6,6	4,4	—27,3	2,2	2,7	2,4	91	69	87	7,1	5,2	5,2	20,3	8
Мартъ	744,7	764,9	731,7	— 3,3	2,1	— 1,8	— 1,0	9,8	—18,2	3,3	3,4	3,1	86	63	80	7,0	6,0	5,8	44,7	1
Апрѣль	745,5	754,1	734,4	4,1	11,3	5,5	7,0	20,9	— 1,9	5,0	5,1	5,4	80	52	78	5,4	5,9	3,0	17,9	
Май	744,5	750,3	736,1	14,0	20,3	14,1	16,1	29,9	6,9	9,3	9,7	9,6	77	55	79	5,9	6,8	5,6	68,4	1
Іюнь	744,2	752,4	737,9	13,0	18,1	12,9	14,7	25,0	8,0	9,2	9,3	9,8	82	61	88	6,0	7,2	5,3	88,5	1
Іюль	746,6	750,9	739,2	16,7	23,3	16,8	18,9	30,3	10,1	11,5	12,1	12,0	81	57	84	3,6	6,5	3,4	59,3	9
Августъ	744,0	754,3	728,5	13,8	21,4	14,5	16,6	29,9	7,6	10,4	11,3	10,7	87	61	87	5,2	6,2	3,8	52,8	1
Сентябрь	745,2	755,0	734,0	10,3	21,3	12,5	14,7	32,9	2,8	8,6	9,7	9,7	91	53	88	4,8	4,1	3,0	37,9	1
Октябрь	745,8	760,5	733,7	3,9	9,4	4,9	6,1	17,1	— 4,8	5,8	6,5	6,0	93	72	89	7,0	7,0	5,4	51,5	1
Ноябрь	745,3	756,5	732,0	2,1	5,2	2,7	3,3	11,9	—10,5	5,2	5,6	5,3	92	82	92	8,5	8,4	7,7	27,0	
Декабрь	742,2	751,1	722,1	— 2,6	0,1	— 2,0	— 1,5	9,9	—24,2	3,7	3,9	3,8	91	82	91	8,0	8,0	7,8	71,1	1
Годъ	746,1	767,9	722,1	4,6	10,6	5,6	6,9	32,9	—28,8	6,4	6,9	6,8	87	66	86	6,3	6,5	5,2	591,2	9
φ = 51° 29′							**Черниговъ.**													**λ = 31° 18′**
Январь	755,3	768,2	731,4	— 4,3	— 2,2	— 3,3	— 3,3	3,5	—17,5	3,0	3,2	3,1	81	77	79	7,4	7,4	5,8	13,0	
Февраль	757,5	771,8	743,6	— 6,4	— 3,1	— 5,1	— 4,8	4,6	—19,7	2,4	2,7	2,6	80	72	77	7,3	7,2	6,0	12,3	
Мартъ	747,4	768,0	734,3	— 1,9	1,4	— 0,2	— 0,2	8,1	—11,7	3,2	3,5	3,3	76	67	72	6,4	6,5	5,3	34,8	
Апрѣль	748,6	757,7	736,1	4,9	9,6	6,8	7,1	20,0	— 1,3	5,2	5,2	5,7	77	58	75	3,7	4,0	4,2	27,8	
Май	748,4	755,1	739,6	15,7	20,9	16,3	17,6	30,1	9,1	9,7	9,6	9,6	71	51	68	*4,4*	*4,8*	*4,5*	95,4	1
Іюнь	746,8	756,1	738,5	14,0	17,6	15,7	15,8	25,4	9,7	8,9	8,5	9,1	74	57	70	5,9	7,2	6,5	98,6	3
Іюль	749,3	754,1	743,2	18,4	23,4	19,9	20,6	29,1	12,4	11,1	10,6	11,4	70	50	66	2,9	5,4	2,7	29,5	1
Августъ	747,0	759,2	730,1	16,3	20,7	16,9	18,0	30,5	11,8	*10,4*	*10,0*	*10,4*	*76*	*55*	*72*	4,5	6,4	4,5	104,6	3
Сентябрь	748,5	760,2	730,9	12,7	19,6	15,2	15,8	28,7	6,5	9,1	10,4	10,1	81	62	77	4,0	4,3	4,3	59,8	2
Октябрь	748,7	762,7	735,6	4,5	8,2	5,9	6,2	16,1	— 2,1	5,6	5,8	6,1	85	70	85	6,8	7,1	6,1	47,5	2
Ноябрь	749,5	757,4	736,9	1,8	3,9	2,8	2,8	10,0	— 9,0	4,9	5,0	5,0	86	80	86	8,5	8,1	8,5	51,7	1
Декабрь	745,2	754,2	727,5	— 1,2	0,2	— 0,6	— 0,5	7,3	—16,6	3,9	3,9	3,9	87	81	84	8,0	8,3	8,0	59,2	1
Годъ	749,4	771,8	727,5	6,2	10,0	7,5	7,9	30,5	—19,7	6,4	6,5	6,7	79	65	76	*5,8*	*6,4*	5,5	634,2	3
φ = 52° 8′							**Узруй.**													**λ = 33° 6′**
Январь	755,9	769,5	729,8	— 6,6	— 3,1	— 5,3	— 5,0	2,0	—24,4	—	—	—	—	—	—	7,3	7,8	6,6	29,8	
Февраль	758,0	771,8	745,3	— 8,5	— 3,6	— 7,0	— 6,4	3,7	—26,2	—	—	—	—	—	—	8,7	8,0	6,4	20,3	
Мартъ	747,9	767,7	733,5	— 4,4	0,2	— 2,4	— 2,2	5,5	—15,6	—	—	—	—	—	—	7,4	7,0	6,4	50,7	
Апрѣль	749,5	759,5	736,5	2,9	8,7	3,4	5,0	20,5	— 2,7	—	—	—	—	—	—	5,2	5,9	4,2	90,7	2
Май	750,5	758,3	741,2	14,5	20,0	13,1	15,9	31,4	3,8	—	—	—	—	—	—	4,8	5,9	4,6	29,8	
Іюнь	747,7	757,3	738,0	13,8	18,1	12,2	14,7	24,4	5,7	—	—	—	—	—	—	6,2	7,1	6,5	122,0	2
Іюль	750,5	755,7	744,8	17,8	23,8	16,3	19,3	30,2	11,2	—	—	—	—	—	—	3,2	3,9	4,0	24,2	
Августъ	748,4	761,0	732,1	14,3	20,1	14,2	16,2	31,2	5,8	—	—	—	—	—	—	5,7	5,9	5,6	96,1	1
Сентябрь	750,6	763,2	730,6	10,5	19,4	11,7	13,9	29,4	2,5	—	—	—	—	—	—	4,5	4,6	4,1	73,2	2
Октябрь	750,3	763,0	739,4	3,2	7,7	4,3	5,1	16,8	— 4,5	—	—	—	—	—	—	7,3	7,1	7,2	57,0	1
Ноябрь	751,5	760,0	739,3	— 0,6	2,0	0,4	0,6	9,5	—22,0	—	—	—	—	—	—	8,9	8,2	8,3	58,9	2
Декабрь	746,8	757,6	730,9	— 2,3	— 1,0	— 2,2	— 1,8	5,3	—20,4	—	—	—	—	—	—	8,7	8,7	8,7	73,9	1
Годъ	750,6	771,8	729,8	4,6	9,4	4,9	6,3	31,4	— 26,2	—	—	—	—	—	—	6,5	6,7	6,0	726,6	2

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | ▲ | K | Ясно. Heiter. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ≦0° | Min. ≦0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate.

$H = 231$ m ? Shitomir. $G = 0{,}4$ mm (741,0 mm).

—	—	5	17	2	14	21	16	—	17	—	—	—	20	—	2	—	3	—	13	—	22	—	—	Januar
—	—	4	9	—	19	26	8	—	22	—	8	—	5	—	6	—	6	—	16	—	12	—	1	Februar
—	—	5	12	—	6	19	11	—	4	—	9	—	10	—	2	—	13	—	19	—	25	—	—	März
—	2	9	6	—	—	3	10	3,4	4	3,8	3	2,3	11	2,2	9	2,6	15	2,2	13	2,7	17	4,6	8	April
1	9	3	8	2	—	—	5	3,8	10	4,8	22	2,1	18	5,2	6	3,7	8	3,4	12	3,4	11	3,0	1	Mai
1	5	—	5	2	—	—	7	2,6	2	1,5	2	1,0	3	3,0	3	1,0	13	3,9	28	2,7	32	4,3	—	Juni
1	3	7	2	1	—	—	7	1,7	7	1,7	4	1,5	3	1,0	3	1,0	1	4,0	14	1,4	42	2,6	12	Juli
1	1	7	6	1	—	—	6	2,4	3	5,3	8	2,8	8	3,2	4	2,6	7	6,1	33	3,0	16	4,5	8	August
—	1	12	7	—	—	—	1	4,0	1	8,0	12	2,3	8	2,1	5	1,5	16	1,8	15	3,0	10	4,5	22	September
1	1	3	15	—	—	6	3	3,3	1	2,0	2	6,0	9	6,8	8	4,1	16	2,6	30	3,2	13	3,6	11	October
—	—	3	20	—	3	8	8	2,9	1	1,0	6	4,5	19	3,9	12	3,4	14	3,0	14	2,8	12	5,2	4	November
—	—	1	18	—	11	21	8	2,8	4	2,4	6	2,9	8	4,2	7	1,4	9	2,1	29	4,4	15	3,6	7	December
5	22	59	125	8	53	104	90	—	76	—	82	—	122	—	67	—	121	—	236	—	227	—	74	Jahr

$H = ?$ m Korostyschew. $G = ?$ mm

—	—	5	18	—	17	27	2	2,8	1	2,0	5	2,1	17	3,3	—	—	2	2,2	17	3,1	14	3,5	35	Januar
—	—	2	6	—	20	26	6	3,2	6	3,5	6	2,8	5	2,2	1	3,0	5	1,3	6	3,2	9	3,6	40	Februar
—	—	4	10	—	9	22	1	5,0	6	2,4	6	3,6	5	2,0	7	2,7	11	3,1	25	3,8	16	5,3	16	März
—	1	7	6	—	—	5	4	3,5	1	4,0	6	1,3	7	2,8	10	4,2	10	2,5	11	3,2	15	4,5	26	April
1	7	—	7	—	—	—	7	2,7	—	—	15	1,7	16	2,2	11	2,9	8	2,9	5	4,0	5	2,8	26	Mai
—	5	1	7	—	—	—	3	2,1	—	—	1	1,0	3	1,0	7	1,9	18	3,1	18	2,4	12	2,9	28	Juni
—	5	7	3	—	—	—	5	2,4	—	—	3	1,3	4	1,5	3	1,3	1	4,0	14	1,8	18	2,3	45	Juli
—	3	4	8	—	—	—	3	3,7	—	—	5	1,1	3	2,4	4	1,5	18	2,7	10	1,8	5	2,4	45	August
—	1	13	6	—	—	—	1	4,0	3	2,7	12	2,2	6	2,1	8	2,0	11	1,8	3	2,3	4	2,5	42	September
1	1	4	11	—	—	6	2	5,0	—	—	6	3,3	12	3,0	9	3,1	19	3,3	12	3,2	9	4,5	24	October
—	—	3	22	—	4	10	2	1,0	1	1,0	8	1,3	18	2,8	11	3,8	5	3,0	10	3,0	7	5,0	28	November
—	—	1	17	—	12	22	3	2,5	—	—	5	2,7	9	2,9	6	2,0	14	2,5	13	3,7	9	3,5	34	December
2	23	51	121	—	62	118	39	3,0	18	2,8	78	2,1	105	2,6	77	2,8	122	2,7	144	3,0	123	3,7	389	Jahr

$H = 96{,}5$ m ? Tschernigow. $G = 0{,}5$ mm (751,9 mm).

—	—	4	16	9	16	24	9	7,8	13	5,8	13	8,8	23	11,5	5	3,3	5	9,0	18	7,4		7,5	—	Januar
—	—	5	14	9	24	26	10	7,3	11	8,2	14	6,8	12	7,7	4	2,0	17	4,1	7	9,9	5	11,9	4	Februar
—	—	5	11	13	9	18	15	14,4	5	14,6	3	14,7	16	10,0	8	6,4	24	7,7	16	14,2		13,2	3	März
—	1	14	7	10	1	2	13	9,9	4	5,6	8	4,8	13	5,8	17	6,8	19	6,6	9	9,1	5	10,7	2	April
—	7	9	7	9	—	—	*4*	*10,0*	*6*	*6,1*	*14*	*8,0*	*40*	*7,2*	*14*	*6,3*	*6*	*8,7*	*1*	*5,0*	—	—	*7*	Mai
—	5	—	12	7	—	—	14	6,3	12	4,6	2	10,5	10	6,2	11	4,1	13	5,0	21	7,9	5	8,1	2	Juni
—	4	9	1	5	—	—	26	3,8	16	2,9	9	5,3	9	2,8	6	3,6	7	5,1	9	7,7	2	6,0	9	Juli
—	4	6	6	7	—	—	18	4,4	7	4,1	8	8,0	7	7,7	13	3,8	19	5,7	9	6,1	7	6,0	5	August
—	—	16	10	5	—	—	11	5,3	14	3,7	16	5,6	14	3,9	12	3,2	7	6,8	4	10,0	3	2,3	9	September
—	1	6	15	5	—	5	4	5,6	1	3,0	4	4,6	17	8,0	15	4,8	35	4,5	12	9,1	1	8,5	4	October
—	—	2	22	10	5	8	6	7,6	1	13,5	8	14,2	32	10,7	10	8,0	22	5,6	4	7,9	2	5,0	5	November
—	—	4	21	7	9	19	7	9,3	3	11,7	8	7,4	18	6,4	13	3,6	20	6,4	12	9,8	4	7,1	8	December
—	22	80	142	101	64	102	*137*	*7,2*	*93*	*5,7*	*107*	*7,7*	*211*	*7,9*	*128*	*4,9*	*194*	*5,9*	*122*	9,1	*44*	*8,0*	*58*	Jahr

$H = 200$ m ? Usrui. $G = ?$ mm

—	—	4	17	2	22	28	17	—	5	—	10	—	17	—	4	—	3	—	8	—	6	—	23	Januar
—	—	1	14	1	23	26	11	—	6	—	5	—	11	—	1	—	6	—	11	—	14	—	19	Februar
—	—	2	13	5	11	23	6	—	6	—	7	—	9	—	4	—	19	—	8	—	14	—	20	März
—	—	9	7	—	1	9	7	—	8	—	4	—	3	—	13	—	13	—	7	—	8	—	27	April
—	5	7	7	—	—	—	3	—	—	—	8	—	29	—	18	—	7	—	5	—	5	—	18	Mai
—	4	—	12	—	—	—	—	—	5	—	3	—	8	—	12	—	13	—	11	—	23	—	15	Juni
—	3	8	1	—	—	—	23	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	1	—	28	—	28	Juli
—	3	5	8	1	—	—	11	—	4	—	4	—	4	—	6	—	12	—	17	—	10	—	25	August
—	1	12	9	—	—	—	1	—	—	—	12	—	19	—	11	—	6	—	6	—	7	—	28	September
—	1	3	18	1	—	11	3	—	4	—	2	—	12	—	12	—	19	—	10	—	13	—	18	October
—	—	2	22	—	7	14	9	—	11	—	13	—	13	—	13	—	16	—	5	—	3	—	7	November
—	—	—	23	—	13	23	11	—	8	—	8	—	7	—	13	—	9	—	11	—	3	—	23	December
—	17	53	151	10	77	134	102	—	60	—	79	—	134	—	110	—	125	—	100	—	134	—	251	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Oca. Nieder	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M
	φ = 51° 3′						**Нѣжинъ.**													λ = 31° 53′
Январь	—	—	—	— 5,4	— 3,0	— 3,8	— 4,1	4,0	—21,1	—	—	—	—	—	—	7,9	8,3	6,6	29,6	11
Февраль	—	—	—	— 7,3	— 4,2	— 6,2	— 5,9	3.0	—19,5	—	—	—	—	—	—	6,6	5,9	5,1	13,3	4
Мартъ	—	—	—	— 2,2	1,0	— 0,6	— 0,6	9,2	—10,6	—	—	—	—	—	—	6,0	7,0	5,2	31,9	9
Апрѣль	—	—	—	5,2	9,4	6,5	7,0	20,0	— 2,2	—	—	—	—	—	—	6,0	6,1	4,3	52,6	12
Май	—	—	—	16,3	20,5	16,1	17,6	31,2	8,8	—	—	—	—	—	—	5,4	6,3	5,4	39,5	7
Іюнь	—	—	—	14,9	17,8	14,6	15.8	25,7	7,6	—	—	—	—	—	—	5,6	7,1	5,6	114,4	31
Іюль	—	—	—	19,8	22,9	18,8	20,5	29,0	10,9	—	—	—	—	—	—	2,8	5,3	3,7	25,6	6
Августъ	—	—	—	16,8	20,8	16.9	18,2	30,4	12,2	—	—	—	—	—	—	4,6	5,9	5,5	128,0	47
Сентябрь	—	—	—	13,4	20,3	14,9	16,2	30,4	6,3	—	—	—	—	—	—	3,7	4,6	3,5	59,3	20
Октябрь	—	—	—	4,7	8,2	5,7	6,2	15,6	— 2,6	—	—	—	—	—	—	7,8	7,6	6,6	57,1	18
Ноябрь	—	—	—	1,4	3,5	2,3	2,4	9,6	— 9,4	—	—	—	—	—	—	9,0	8,0	8,3	68,6	18
Декабрь	—	—	—	— 1,7	— 0,8	— 1,4	— 1,3	6,7	—17,5	—	—	—	—	—	—	8,5	8,6	8,3	74,4	14
Годъ	—	—	—	6,3	9,7	7,0	7,7	31,2	—21,1	—	—	—	—	—	—	6,2	6,7	5,7	689,3	47
	φ = 50° 45′						**Ромны.**													λ = 33° 29′
Январь	754,8	766,8	730,8	— 5,7	— 3,4	— 4,3	— 4,5	5,4	—19,6	—	—	—	—	—	—	7,0	7,8	6,4	—	
Февраль	756,8	770,4	745,3	— 8,0	— 4,8	— 6,3	— 6,4	3,0	—20,0	—	—	—	—	—	—	8,8	7,1	6,5	—	
Мартъ	747,0	766,5	734,8	— 2,9	0,4	— 0,6	— 1,0	5,8	— 9,8	—	—	—	—	—	—	7,5	7,8	6,3	—	
Апрѣль	748,6	757,3	733,7	4,2	8,6	6,0	6.3	19,0	— 2,6	—	—	—	—	—	—	3,9	5,5	3,7	—	
Май.	749,2	756,0	742,1	15.0	20,4	16,6	17,4	31,0	7,8	—	—	—	—	—	—	2,8	4,5	2,9	22,1	5
Іюнь.	746,9	756,7	737,4	13,8	17,2	14,4	15,1	23.8	6,8	—	—	—	—	—	—	4,6	6,0	4,4	80,3	15
Іюль	748,7	753,5	742,5	18,1	23,5	18,8	20,1	29,4	12,8	—	—	—	—	—	—	1,2	4,2	2,0	25,9	9
Августъ	747,1	758,7	735,0	15,1	20,9	17,3	17,8	30,4	10,8	—	—	—	—	—	—	3,5	4,5	3,7	124,8	50
Сентябрь	748,6	760,2	733,3	12,9	20,4	16,1	16,5	31,4	7,0	—	—	—	—	—	—	3,1	3,8	3,4	74,7	45
Октябрь	749,1	762,0	740,0	4,8	8,1	6,2	6,4	18,6	— 3,4	—	—	—	—	—	—	5,9	6,3	5,9	64,6	16
Ноябрь	750,5	758,0	736,3	1,7	3,6	2,1	2,5	9,0	— 9,0	—	—	—	—	—	—	8,6	7,9	7,4	—	
Декабрь	745,6	756,2	727,4	— 1,2	0,1	— 1,0	— 0,7	7,2	—15,4	—	—	—	—	—	—	7,8	7,5	8,1	29,5	20
Годъ	749,4	770,4	727,4	5,6	9,6	7,1	7,5	31,4	—20,0	—	—	—	—	—	—	5,4	6,1	5,1	—	
	φ = 46° 38′						**Херсонъ.**													λ = 32° 37′
Январь	765,9	774,5	751,3	— 2,7	1,2	— 1,2	— 0,9	11,4	—18,6	3,6	4,1	3,8	87	73	83	7,6	7,1	6,6	8.8	4
Февраль	769,4	782,1	755,1	— 7,0	— 1,3	— 4,5	— 4,3	4,2	—21,6	2,5	3,0	3,0	85	70	85	7,3	7,1	6,3	17,8	9
Мартъ	760,5	778,0	750,3	0,7	6,2	2,4	3,1	13,7	— 5,4	4,5	5,1	4,9	90	69	87	7,3	8,1	5,2	28,1	7
Апрѣль	760,9	768,8	748,8	6,0	12,8	7,5	8,8	22,3	1.0	5,8	5,5	5,9	85	51	75	4,9	6,1	3,7	14,2	3
Май	759,6	767,4	750,6	16,8	25,1	16,9	19,6	32,8	9,5	10,5	9,9	9,8	73	43	68	4,0	4,1	2,5	25,5	12
Іюнь	759,2	766,7	750,3	17,4	23,5	17,0	19,3	29.7	11,4	10,8	10,4	10,7	72	49	74	4,1	5,0	3,8	91,3	38
Іюль	759,8	764,0	755,0	20,2	27,6	20,9	22,9	34,2	14,2	11,8	12,0	11,8	67	45	65	2,8	6,5	4,7	34,7	12
Августъ	758,6	765,9	747,9	19,0	28,6	19,9	22,5	35,5	13,8	11,5	11,5	11,5	69	40	66	2,3	3,8	3,2	15,5	11
Сентябрь	758,8	764,9	751,0	15,2	26,7	17,9	19,9	36,1	7,3	9,3	10,9	10,3	73	44	69	3,3	2,8	2,4	51,7	23
Октябрь	761,3	774,6	753,0	8,5	14,9	10,1	11,2	27,0	— 2,6	8,1	8,7	8,7	92	65	89	7,8	6,9	5,9	30,6	10
Ноябрь	761,2	772,6	749,8	4,7	8,3	5,9	6,3	14,9	— 6,2	6,2	7,0	6,7	92	81	93	8,1	8,3	6,8	25,9	6
Декабрь	758,4	769,5	738,0	2,0	5,4	3,1	3,5	13,6	—11,0	5,1	5,7	5,6	93	81	92	7,5	7,6	7,1	83,5	13
Годъ	761,1	782,1	738,0	8,4	14,9	9,7	11,0	36,1	—21,6	7,5	7,8	7,7	81	59	79	5,6	6,1	4,9	427,6	38
	φ = 49° 4′						**Кременчугъ.**													λ = 33° 24′
Январь	761,1	771,6	740,6	— 4,4	— 2,2	— 3,2	— 3,2	7,0	—20,4	3,3	3,4	3,6	92	83	90	7,3	7,4	6,3	25,5	8
Февраль	763,6	776,9	749,7	— 8,3	— 4,1	— 6,1	— 6,1	3,2	—22,3	2,4	2,9	2,7	90	82	90	7,7	8,2	5,9	11,7	3
Мартъ	753,9	773,0	743,0	— 1,0	2,7	1,0	0.9	10,6	— 6,2	3,8	4,1	4,3	88	72	86	6,7	7,8	6,3	39,3	9
Апрѣль	755,5	763,8	742,7	4,9	10,7	7,2	7,6	19,6	— 0,6	5,3	5,1	5,7	81	52	75	6,0	7,0	4,2	17,9	8
Май	754,9	761,4	745,9	15,8	23,2	18,0	19,0	31,6	9,9	9,5	9,1	9,6	70	44	62	4,5	6,1	3,3	43,2	18
Іюнь	753,2	762,5	742,8	15,1	20,1	16,2	17,1	25,3	9,5	9,4	9,5	9,6	73	55	70	5,3	7,4	6,0	82,1	27
Іюль	754,5	759,8	747,3	18,1	25,4	19,8	21,1	30,4	13,1	11,4	11,4	11,7	73	48	68	4,0	5,9	2,9	30,6	17
Августъ	753,3	763,6	741,5	16,4	24,7	19,2	20,1	32,1	10,2	10,2	10,6	10,0	73	46	61	3,6	6,4	2,9	19,6	7
Сентябрь	754,1	764,3	741,9	13,2	23,3	17,3	17,9	33,6	6,4	8,4	10,0	9,1	74	49	63	3,8	4,7	3,3	77,3	28
Октябрь	755,6	769,4	747,2	6,0	10,9	8,5	8,5	24,3	— 3,1	6,1	6,9	7,1	82	66	80	7,3	7,1	6,9	65,0	29
Ноябрь	756,3	765,5	741,2	3,1	5,3	4,6	4,4	17,7	— 6,2	5,0	5,4	5,4	83	78	82	8,2	8,7	8,0	38,8	12
Декабрь	752,5	765,5	730,6	0,3	2,0	0,7	1,0	9,5	—11,6	4,0	4,2	4,2	83	77	82	8,6	8,0	7,6	76,5	17
Годъ	755,7	776,9	730,6	6,6	11,8	8,6	9,0	33,6	—22,3	6,6	6,9	6,9	80	63	76	6,1	7,1	5,8	527,5	29

Neshin.

$H = 120^{m}?$ $G = ?^{mm}$

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	☈	Heiter. Ясно.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	4	17	—	18	25	9	—	6	—	5	—	33	—	2	—	2	—	7	—	12	—	14	Januar
—	—	6	11	—	26	26	4	—	9	—	5	—	6	—	2	—	10	—	5	—	11	—	23	Februar
—	—	3	10	—	11	21	5	—	3	—	3	—	8	—	7	—	17	—	7	—	15	—	20	März
—	—	7	10	—	2	3	6	—	7	—	5	—	16	—	14	—	7	—	5	—	15	—	9	April
—	11	4	7	—	—	—	1	—	8	—	22	—	29	—	10	—	6	—	3	—	4	—	6	Mai
1	5	2	10	—	—	—	10	—	11	—	18	—	18	—	4	—	3	—	2	—	10	—	13	Juni
—	5	8	2	—	—	—	7	—	32	—	13	—	4	—	—	—	—	—	—	—	6	—	29	Juli
—	4	6	7	—	—	—	4	—	33	—	6	—	10	—	2	—	7	—	9	—	4	—	14	August
—	1	12	6	—	—	—	3	—	12	—	26	—	24	—	1	—	3	—	1	—	2	—	14	September
—	1	3	17	—	—	6	4	—	11	—	12	—	20	—	5	—	13	—	1	—	3	—	19	October
—	—	2	20	—	5	9	4	—	14	—	12	—	26	—	4	—	8	—	3	—	1	—	15	November
—	—	2	22	—	15	20	2	—	10	—	8	—	26	—	5	—	7	—	2	—	8	—	22	December
1	27	59	139	—	77	110	59	—	156	—	135	—	220	—	56	—	83	—	45	—	91	—	198	Jahr

Romny.

$H = 163{,}6^{m}?$ $G = 0{,}4^{mm}$ (747,1^{mm}).

—	—	5	17	—	22	27	25	—	8	—	—	—	15	—	20	—	6	—	—	—	18	—	1	Januar
—	—	2	13	—	25	26	20	—	11	—	—	—	7	—	21	—	13	—	—	—	10	—	2	Februar
—	—	1	14	—	13	21	24	—	8	—	—	—	6	—	21	—	15	—	—	—	16	—	3	März
—	1	13	9	—	1	3	18	—	2	—	4	—	11	—	23	—	1	—	5	—	—	—	26	April
—	5	12	2	—	—	—	15	—	4	—	16	—	9	—	20	—	3	—	3	—	—	—	23	Mai
—	4	6	6	—	—	—	18	—	4	—	1	—	4	—	16	—	12	—	3	—	11	—	21	Juni
—	4	14	—	—	—	—	26	—	4	—	—	—	1	—	4	—	2	—	—	—	16	—	40	Juli.
1	4	10	3	—	—	—	22	—	7	—	3	—	3	—	17	—	8	—	—	—	9	—	24	August.
—	1	15	4	—	—	—	23	—	11	—	19	—	4	—	17	—	1	—	—	—	2	—	13	September
—	1	6	12	—	—	6	21	—	3	—	22	—	4	—	18	—	1	—	9	—	—	—	15	October
—	—	2	21	—	4	11	18	—	—	—	30	—	—	—	26	—	—	—	11	—	—	—	5	November
—	—	2	18	—	10	19	16	—	1	—	20	—	—	—	22	—	1	—	25	—	—	—	8	December
—	20	88	119	—	75	113	246	—	63	—	115	—	64	—	225	—	63	—	56	—	82	—	181	Jahr

Chersson.

$H = 19{,}0^{m}$ $G = 0{,}1^{mm}$ (760,6^{mm}).

—	1	4	18	1	11	15	16	6,0	6	6,0	24	7,0	10	5,1	2	3,0	2	5,0	5	4,0	17	5,1	11	Januar
—	—	—	8	1	15	27	24	4,6	8	5,1	5	6,0	1	3,0	3	2,7	5	3,0	8	2,6	11	3,6	19	Februar
—	—	3	11	5	—	13	12	9,3	4	4,0	5	3,2	7	3,3	8	3,4	10	3,6	15	5,9	12	6,4	20	März
—	—	2	4	5	—	—	13	5,2	13	5,9	12	5,2	2	4,2	10	3,7	11	6,0	7	5,7	8	4,0	13	April
—	3	11	5	2	—	—	4	2,0	1	1,0	13	4,6	15	3,9	17	3,6	10	3,9	4	3,8	3	4,7	26	Mai
—	3	9	3	2	—	—	13	2,6	3	2,4	1	2,0	1	2,0	7	2,9	12	4,0	17	4,7	10	3,4	26	Juni
—	9	5	6	3	—	—	23	3,9	3	3,6	1	4,0	—	—	2	1,7	8	3,8	6	4,0	22	3,3	28	Juli
—	6	12	1	7	—	—	10	4,4	9	5,8	6	6,4	4	4,9	10	2,8	15	3,7	5	2,2	10	3,6	24	August
—	1	15	2	4	—	—	13	3,5	9	5,3	8	7,1	3	2,7	7	2,5	4	3,0	9	2,8	7	2,6	30	September
—	1	4	16	2	—	4	8	5,9	—	—	6	3,3	10	2,7	11	3,3	11	4,1	11	3,1	10	2,9	26	October
—	—	2	16	3	1	6	3	5,0	1	2,0	15	3,8	25	3,2	5	3,9	4	2,9	6	5,7	10	6,9	21	November
—	—	2	13	5	3	10	6	10,3	2	1,5	4	4,4	12	3,0	12	3,3	10	6,1	12	6,2	9	4,1	26	December
—	24	69	103	40	30	75	145	5,0	59	5,0	100	5,3	90	3,5	94	3,2	102	4,2	105	4,4	129	4,2	270	Jahr

Krementschug.

$H = 76^{m}?$ $G = ?^{mm}$

—	—	2	15	—	16	23	4	—	10	—	14	—	5	—	3	—	2	—	9	—	11	—	4	Januar
—	—	2	13	1	24	26	3	—	12	—	5	—	1	—	3	—	9	—	17	—	5	—	—	Februar
1	—	3	12	1	8	19	6	—	11	—	5	—	4	—	3	—	8	—	14	—	11	—	—	März
2	—	3	8	1	—	2	4	—	6	—	4	—	5	—	6	—	1	—	7	—	5	—	1	April
1	6	3	3	—	—	—	4	—	6	—	10	—	10	—	13	—	9	—	5	—	3	—	2	Mai
—	3	3	6	1	—	—	8	—	2	—	2	—	3	—	4	—	15	—	21	—	18	—	—	Juni
—	2	7	3	—	—	—	24	—	12	—	—	—	—	—	1	—	2	—	6	—	20	—	—	Juli
1	1	6	3	2	—	—	8	—	8	—	4	—	5	—	4	—	10	—	9	—	14	—	—	August
—	—	12	7	1	—	—	4	—	12	—	12	—	6	—	8	—	4	—	4	—	6	—	4	September
—	1	3	14	—	—	6	3	—	3	—	6	—	4	—	4	—	9	—	7	—	10	—	16	October
—	—	2	23	2	3	8	5	—	6	—	11	—	8	—	8	—	4	—	6	—	7	—	5	November
—	—	—	19	1	9	14	2	—	3	—	3	—	6	—	14	—	12	—	14	—	10	—	—	December
5	13	46	126	10	60	98	75	—	91	—	76	—	57	—	71	—	85	—	119	—	120	—	32	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M
	φ = 47° 49′						**Александровскъ.**												λ = 35° 11′	
Январь	763,6	772,9	743,7	— 4,9	— 0,6	— 3,1	— 2,9	7,6	—20,5	3,0	3,2	3,1	82	67	78	6,5	6,4	6,6	5,8	
Февраль	766,5	778,8	754,7	— 7,3	— 2,9	— 5,8	— 5,4	3,7	—16,9	2,6	2,9	2,8	91	76	88	7,8	7,2	7,8	13,6	
Мартъ	757,3	775,1	745,2	— 0,7	4,4	1,1	1,6	12,7	— 8,9	4,0	4,5	4,4	88	69	85	7,6	7,8	6,1	34,8	
Апрѣль	758,6	766,6	747,1	4,4	12,1	6,0	7,5	21,1	— 0,7	5,2	5,0	5,5	82	49	77	5,6	6,3	4,6	14,7	
Май	757,9	765,7	752,4	15,6	25,3	16,7	19,2	33,8	5,8	9,3	8,5	9,3	70	37	66	3,4	4,8	2,0	36,4	
Іюнь	756,4	765,0	746,2	15,4	23,2	16,0	18,2	28,6	10,4	10,3	9,5	10,2	78	45	75	4,5	5,2	3,0	74,8	
Іюль	756,7	761,7	752,1	19,0	28,5	20,3	22,6	35,2	12,9	10,9	9,9	10,3	66	35	59	2,3	5,4	2,3	9,0	
Августъ	756,2	765,2	746,7	17,3	29,0	20,3	22,2	35,4	12,5	10,2	9,1	9,5	69	31	54	1,7	3,9	2,0	7,2	
Сентябрь	757,0	764,9	746,4	14,7	26,3	17,7	19,6	35,8	6,1	8,9	9,7	9,7	73	41	66	3,3	3,3	1,9	36,4	
Октябрь	759,5	773,4	749,7	7,5	14,1	9,1	10,2	27,6	— 5,5	7,7	8,0	8,1	93	63	88	6,7	6,6	5,5	28,7	
Ноябрь	760,2	769,2	747,2	3,5	6,8	4,5	5,0	14,3	— 7,6	5,7	6,4	6,0	92	83	91	7,7	9,1	8,2	58,0	
Декабрь	757,0	768,6	737,6	2,1	4,2	2,4	2,9	12,1	— 8,3	5,2	5,4	5,2	93	83	91	8,5	7,3	7,8	110,1	
Годъ	758,9	778,8	737,6	7,2	14,2	8,8	10,1	35,8	—20,5	6,9	6,8	7,0	81	57	77	5,5	6,1	4,8	429,5	
	φ = 44° 57′						**Симферополь.**												λ = 34° 6′	
Январь	741,5	751,0	730,8	— 2,6	1,8	— 1,6	— 0,8	14,8	—19,2	3,5	4,1	3,6	86	74	83	5,7	5,5	5,4	33,9	
Февраль	745,3	755,4	733,7	— 4,1	— 0,3	— 3,3	— 2,6	11,4	—12,7	3,1	3,4	3,1	88	74	84	8,3	7,1	6,6	25,9	
Мартъ	737,8	751,8	727,1	0,9	6,3	2,7	3,3	23,0	— 9,8	4,4	5,0	4,7	85	68	81	6,6	7,5	6,4	68,0	
Апрѣль	737,8	744,9	727,1	6,3	12,1	6,2	8,2	21,2	0,3	5,4	5,2	5,3	76	51	75	6,3	6,7	4,4	13,6	
Май	737,8	743,8	731,7	16,6	23,7	15,7	18,7	31,2	6,0	9,2	9,5	9,4	66	44	71	5,1	4,1	2,6	16,5	
Іюнь	737,6	743,4	731,5	17,7	22,4	15,7	18,6	26,8	12,2	9,8	9,5	9,5	65	47	71	2,7	5,2	2,2	28,1	
Іюль	737,5	740,8	732,6	20,9	25,9	19,9	22,2	29,8	14,3	11,4	10,4	10,7	63	42	62	1,9	5,2	2,3	16,0	
Августъ	736,6	741,1	728,5	18,7	26,6	19,2	21,5	35,7	13,5	10,7	10,7	10,8	67	42	65	2,5	3,5	0,8	21,5	
Сентябрь	736,6	741,8	730,0	16,5	25,0	17,8	19,8	32,6	8,6	10,9	11,7	11,1	78	50	73	4,0	3,3	2,1	55,5	
Октябрь	739,1	748,8	733,1	10,0	16,3	10,9	12,4	32,9	0,3	7,8	8,5	8,0	85	61	84	6,7	6,3	5,3	57,8	
Ноябрь	738,7	748,3	726,0	4,2	9,5	5,2	6,3	18,6	—11,8	5,4	6,4	6,0	87	73	90	5,0	6,5	5,4	53,5	
Декабрь	736,8	748,6	720,2	2,8	7,8	4,8	5,1	15,3	— 6,2	4,8	5,6	5,1	85	71	79	6,8	6,7	6,4	47,4	
Годъ	738,6	755,4	720,2	9,0	14,8	9,4	11,1	35,7	—19,2	7,2	7,5	7,3	78	58	76	5,1	5,6	4,2	437,7	
	φ = 49° 18′						**Шептуховка.**												λ = 40° 20′	
Январь	761,0	776,2	734,6	— 8,2	— 5,0	— 7,0	— 6,7	1,2	—22,2	2,3	2,6	2,5	88	79	86	7,8	6,8	7,2	2,9	
Февраль	762,3	774,1	748,7	— 8,6	— 5,0	— 7,6	— 7,0	2,3	—18,8	2,3	2,7	2,4	90	84	88	8,1	7,9	6,6	16,2	
Мартъ	753,1	769,2	737,4	— 4,5	— 1,3	— 2,8	— 2,9	3,6	—17,0	3,2	3,6	3,4	91	82	88	7,6	8,1	8,2	58,4	
Апрѣль	756,0	764,8	745,0	4,1	9,2	4,9	6,1	15,8	0,0	5,3	5,3	5,3	86	62	81	4,7	8,6	5,6	28,3	
Май	756,5	763,9	745,2	16,4	22,7	15,4	18,2	30,6	7,7	9,3	9,0	9,0	66	44	69	5,2	7,5	3,8	15,0	
Іюнь	753,1	761,2	747,0	17,3	21,4	15,0	17,9	27,8	9,0	*11,1*	*10,6*	*10,8*	*73*	*56*	*85*	*5,0*	*8,5*	*5,4*	124,6	
Іюль	752,5	757,3	746,1	19,4	23,7	16,7	19,9	29,3	12,3	11,7	11,4	10,8	70	53	77	4,1	6,5	2,6	29,9	
Августъ	753,5	763,8	745,4	18,9	25,7	17,5	20,7	35,0	11,1	10,6	10,1	9,7	65	42	65	2,9	4,7	2,7	14,3	
Сентябрь	756,0	767,2	744,8	14,0	22,3	15,8	17,3	31,5	1,7	9,6	10,4	9,6	78	53	70	6,1	4,5	3,9	54,0	
Октябрь	756,3	766,1	745,1	6,3	10,7	7,3	8,1	22,3	— 6,1	*7,1*	*7,9*	*7,5*	*90*	*76*	*89*	*8,8*	*8,1*	*7,3*	71,5	
Ноябрь	758,2	766,2	743,3	1,3	3,5	1,9	2,2	12,2	— 8,4	*5,0*	*5,4*	*5,1*	*93*	*89*	*92*	*9,4*	*8,6*	*7,9*	38,5	
Декабрь	754,4	766,3	738,7	1,3	2,0	1,2	1,5	7,2	— 7,6	*5,0*	*5,0*	4,9	*94*	*92*	*93*	*9,1*	*9,5*	*9,1*	48,4	
Годъ	756,1	776,2	734,6	6,5	10,8	6,5	7,9	35,0	—22,2	6,9	7,0	6,8	82	68	82	6,6	7,4	5,9	502,0	
	φ = 48° 33′						**Каменскій рудникъ.**												λ = 38° 41′	
Январь	753,8	767,1	730,2	— 7,5	— 5,4	— 6,4	— 6,5	3,1	—22,7	—	—	—	—	—	—	7,6	6,7	7,1	1,9	
Февраль	755,8	767,0	743,8	— 8,0	— 5,2	— 6,7	— 6,6	1,1	—18,3	—	—	—	—	—	—	8,8	8,0	6,8	7,3	
Мартъ	746,9	762,7	732,9	— 3,1	0,1	— 1,4	— 1,5	7,8	—12,2	—	—	—	—	—	—	7,6	7,7	6,4	44,9	
Апрѣль	749,6	758,9	738,7	3,9	9,3	5,6	6,3	16,1	0,2	—	—	—	—	—	—	5,4	6,2	4,9	28,4	
Май	750,0	756,7	740,4	14,9	22,0	16,9	17,9	29,8	5,3	—	—	—	—	—	—	4,4	5,4	3,0	25,3	
Іюнь	747,4	755,6	740,0	16,1	21,6	16,4	18,0	28,4	9,7	—	—	—	—	—	—	3,2	6,1	4,5	23,7	
Іюль	747,4	752,1	742,2	18,1	24,8	20,2	21,0	30,7	13,1	—	—	—	—	—	—	3,3	5,5	3,0	10,1	
Августъ	748,1	757,8	740,7	18,0	25,6	20,3	21,3	32,4	10,0	—	—	—	—	—	—	2,8	3,2	2,1	17,2	
Сентябрь	749,9	759,7	738,7	14,6	22,3	17,4	18,1	32,4	6,1	—	—	—	—	—	—	3,6	3,6	2,3	25,3	
Октябрь	750,5	761,9	740,2	6,6	11,2	8,2	8,7	26,0	— 3,8	—	—	—	—	—	—	6,4	7,0	5,4	33,1	
Ноябрь	751,8	758,9	737,3	1,5	4,2	2,5	2,7	10,6	— 8,6	—	—	—	—	—	—	8,7	8,4	7,5	32,5	
Декабрь	748,0	760,0	732,3	1,7	3,1	1,4	2,1	9,0	— 9,4	—	—	—	—	—	—	7,9	8,0	6,8	37,9	
Годъ	749,9	767,1	730,2	6,4	11,1	7,9	8,5	32,4	—22,7	—	—	—	—	—	—	5,8	6,3	5,0	287,6	

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

▲	R	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бур. Sturm.	Темп. — Temp: Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 37{,}8^{m}$? Alexandrowsk. $G = 0{,}2\ (758{,}0)^{mm}$.

—	—	4	12	8	16	25	9	7,0	11	8,3	24	8,6	18	7,1	3	3,0	1	5,0	8	5,3	16	6,6	3	Januar
—	—	2	15	1	21	27	17	3,7	11	4,9	9	6,3	3	6,7	3	4,0	7	3,3	12	4,6	5	4,1	17	Februar
—	—	3	13	3	2	17	12	5,5	9	6.6	9	4,2	9	3,9	10	4,1	8	6,9	13	5,2	15	5,0	8	März
—	—	5	7	1	—	2	9	5,2	12	4,7	16	4,4	5	5,5	13	4,1	8	4,3	8	6,1	5	5,2	14	April
—	3	10	2	3	—	—	5	3,3	11	3,2	19	5,9	13	6,0	10	4,6	5	5,5	10	4,6	3	6,7	17	Mai
1	7	5	2	1	—	—	14	2,9	2	5,5	1	4,0	8	4,4	13	4,3	9	4,9	9	5,3	15	4,9	19	Juni
—	6	9	3	2	—	—	28	4,5	15	3,4	1	8,0	—	—	1	5,0	3	6,0	5	4.6	18	5,5	22	Juli
—	2	12	1	6	—	—	12	4,9	13	5,2	7	6,5	4	8,1	10	5,8	5	4,9	11	5,9	15	5,2	16	August
—	3	14	1	2	—	—	12	4,7	14	5,5	17	6,2	7	4,1	8	4,2	6	4,7	5	4,7	4	4,9	17	September
—	—	2	11	4	—	5	9	5,1	5	4,5	11	3,9	7	5,9	13	3,2	9	4,6	11	4,4	10	5,7	18	October
—	1	2	21	2	2	7	7	5,4	3	4,0	19	5,8	15	4,3	10	4,1	5	4,0	8	6,0	7	6,5	16	November
—	—	3	20	5	4	12	2	9,0	3	7,7	11	4,0	19	4,2	12	4,6	19	6,0	10	7,2	9	5,9	8	December
1	22	71	108	38	45	95	136	4,7	109	5,1	144	5,9	108	5,3	106	4,2	85	5,1	110	5,3	122	5,5	175	Jahr.

$H = 253{,}9^{m}$ Ssimferopol. $G = ?^{mm}$

—	—	9	11	—	13	21	7	—	18	—	4	—	13	—	9	—	8	—	6	—	5	—	23	Januar
—	—	2	13	—	14	25	4	—	22	—	10	—	5	—	17	—	9	—	2	—	2	—	13	Februar
—	—	4	14	—	13	16	5	—	11	—	8	—	8	—	13	—	20	—	7	—	7	—	14	März
1	—	6	7	—	—	—	4	—	23	—	11	—	13	—	9	—	16	—	3	—	2	—	9	April
—	1	8	4	—	—	—	5	—	10	—	5	—	27	—	6	—	20	—	4	—	3	—	13	Mai
1	2	12	2	1	—	—	2	2,0	13	2,7	8	2,1	11	2.1	8	3,1	28	3,3	3	2,9	6	2,2	11	Juni
—	5	9	1	—	—	—	6	1,8	20	2,7	9	1,6	15	1,7	7	1,9	9	1.9	6	2.6	8	2.3	13	Juli
1	2	15	1	—	—	—	6	1,7	19	3,9	13	2,6	19	2,2	7	2,9	6	2,3	4	1,8	6	1,9	13	August
1	2	16	4	—	—	—	2	2.0	13	3,5	17	2,9	23	2,4	9	2,3	14	3,0	5	2,7	3	2,7	4	September
—	—	3	6	—	—	—	8	2,1	13	3,2	14	1,9	17	2,6	6	3.1	13	3,3	6	1,7	5	2,2	11	October
—	1	6	10	—	3	6	4	2,3	8	1,8	16	2.5	21	2,4	11	2,9	11	3,7	6	3,2	5	3,8	8	November
—	—	6	15	3	2	8	2	1,7	3	1,0	13	2,2	25	2,5	17	3,3	16	6,2	5	4,3	5	3.4	7	December
4	13	96	88	4	45	76	55	—	173	—	128	—	197	—	119	—	170	—	57	—	57	—	139	Jahr

$H = ?^{m}$ Scheptuchowka. $G = ?^{mm}$

—	—	5	18	3	27	31	8	8,1	4	6,5	12	6,3	29	7,5	3	10,7	6	11,2	8	9,4	13	9,3	10	Januar
—	—	4	13	2	25	28	4	5,5	11	5,1	10	6,4	12	7,5	—	—	7	8,3	12	8,6	10	6,3	18	Februar
—	—	4	20	7	15	27	8	8,4	4	8,0	15	7,1	14	4,5	3	5,1	14	10.3	14	11.4	10	12,3	11	März
—	1	3	7	—	—	2	7	4,1	3	3,3	14	3,6	11	4,8	13	5,0	14	7,7	4	6,3	9	4,7	15	April
—	3	6	10	1	—	—	6	4,2	1	5,0	21	4,5	20	5,6	4	8,2	6	6,2	7	7,0	3	7,8	25	Mai
—	8	—	*6*	1	—	—	*1*	*11,0*	*1*	*4,0*	*4*	*4,0*	*3*	*8,7*	*8*	*7,3*	*10*	*7,6*	*14*	*5,7*	*11*	*6,0*	*25*	Juni
—	2	9	2	—	—	—	12	5,2	5	4,8	4	3,7	—	—	—	—	3	5,6	13	5,5	25	5,0	31	Juli
—	2	12	3	—	—	—	7	5,6	3	6,3	11	4,7	3	4,3	4	3,0	11	6,1	11	7,5	12	5,7	31	August
—	2	11	7	—	—	—	6	3,3	5	3,8	20	4,6	13	4,4	2	4,6	6	6,1	4	5,0	4	2,8	30	September
—	—	*1*	*17*	4	—	6	*7*	*7,9*	*1*	*2,0*	*8*	*5,7*	*6*	*4,7*	*5*	*5,4*	*13*	*6,0*	*14*	*6,2*	*9*	*10,8*	*24*	October
—	—	*1*	*21*	1	6	10	*4*	*5,1*	*3*	*5,0*	*11*	*6,1*	*11*	*3,9*	*6*	*5,3*	*3*	*8,7*	*13*	*5,0*	*8*	*5,8*	*28*	November
—	—	—	*23*	8	7	13	*1*	*4,0*	*2*	*12,0*	*8*	*3,8*	*11*	*6,7*	*15*	*6,7*	*16*	*6,6*	*17*	*9,0*	*2*	*12,5*	*20*	December
—	18	56	147	27	80	117	*71*	*5,9*	*43*	*5,5*	*138*	*5,1*	*133*	*5,9*	*63*	*6,1*	*109*	*7,5*	*131*	*7,4*	*116*	*7,0*	*268*	Jahr

$H = 160{,}8^{m}$? Kamenskij-Rudnik. $G = ?^{mm}$

—	—	5	15	2	27	29	7	10,3	3	3,7	9	5,7	34	9,6	7	9.9	6	8,0	7	9,8	19	7,1	1	Januar
—	—	1	16	4	25	28	7	5,1	12	5,3	9	5,4	18	8,7	5	6,9	2	3,0	17	9,0	11	7,6	3	Februar
—	—	3	14	8	13	26	14	7,6	7	6,1	8	8,0	11	6,4	13	6,9	9	9,1	14	11,1	11	11,0	6	März
—	—	5	7	2	—	—	7	3,0	11	4,2	7	4,8	13	5,9	8	5,7	19	7,6	11	7,2	6	6,2	8	April
—	5	9	2	2	—	—	5	6.0	8	3,7	22	4,6	19	5,3	10	6,6	9	5,3	9	6,3	3	2,3	8	Mai
—	4	5	2	2	—	—	10	3,5	1	2,0	2	4,5	9	6,4	10	6,4	18	4,9	13	5.4	14	5,5	13	Juni
—	4	9	1	1	—	—	17	4,9	12	4,2	3	4,9	1	4,0	—	—	5	6,0	15	5.4	20	5,6	20	Juli
—	4	15	—	6	—	—	11	4,6	12	4,2	6	6,1	4	6,5	10	7,3	12	8,6	10	7,2	13	4,9	15	August
—	3	12	4	2	—	—	3	3,9	8	4,9	20	5,6	16	6,6	8	6,0	6	6,2	5	5,2	2	4,0	22	September
—	—	3	9	2	—	7	7	5,4	5	4,1	9	4,7	9	6,6	13	7,3	13	6,2	19	6,8	6	5,3	12	October
—	—	3	22	8	6	9	4	5,3	4	4,3	10	6,9	19	5,8	13	7,0	6	8,3	12	8,1	6	8,7	16	November
—	—	2	18	6	5	13	5	6,4	2	6,0	4	4,9	10	7,5	21	7,7	19	8,0	16	10,5	6	11,1	10	December
—	20	72	110	45	76	112	97	5,5	85	4,5	109	5,5	163	7,2	118	7,1	124	7,0	148	7,8	117	6,8	134	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M
φ = 47° 41′ Шайтанка. λ = 37° 5′																				
Январь	758,7	768,4	737,4	— 6,5	— 2,7	— 5,2	— 4,8	3,9	—21,2	2,8	3,0	2,9	87	74	84	7,8	6,7	5,8	1,8	
Февраль	761,0	770,8	750,7	— 7,6	— 3,8	— 6,4	— 5,9	2,6	—19,9	2,7	3,1	2,7	96	87	93	8,5	7,5	8,5	5,0	
Мартъ	752,4	768,4	739,9	— 1,8	1,9	— 0,4	— 0,1	9,7	—10,4	3,9	4,4	4,2	94	80	91	7,7	7,9	6,8	34,4	
Апрѣль	754,3	762,5	744,2	4,5	10,3	4,9	6,6	18,4	— 0,5	*5,3*	*5,3*	*5,2*	*84*	*58*	*80*	*5,3*	*6,9*	*4,5*	17,6	
Май	754,1	761,1	747,7	16,1	23,5	15,7	18,5	31,1	7,2	*10,3*	*10,3*	*10,4*	*72*	*48*	*76*	*3,6*	*5,4*	*3,9*	13,0	
Іюнь	752,1	760,3	744,3	16,5	22,3	15,7	18,2	28,2	10,9	*9,7*	*9,0*	*10,0*	*69*	*45*	*75*	*4,1*	*6,2*	*4,4*	38,0	1
Іюль	752,0	757,3	748,1	19,0	26,3	19,9	21,7	31,7	13,3	10,1	9,4	10,1	62	38	59	2,6	6,7	3,9	59,3	6
Августъ	752,0	760,7	744,9	18,3	26,7	19,9	21,6	32,5	12,6	10,3	12,2	10,4	65	47	60	2,9	4,4	3,3	23,5	
Сентябрь	752,9	760,8	740,5	15,1	24,5	17,3	18,9	33,2	5,8	*9,4*	*9,9*	*9,8*	*74*	*46*	*68*	*3,1*	*4,0*	*2,8*	43,2	1
Октябрь	754,8	766,9	745,1	6,6	12,6	8,3	9,2	25,6	— 6,7	*7,4*	*8,0*	*7,7*	*94*	*70*	*87*	*6,7*	*7,1*	*5,0*	30,2	1
Ноябрь	755,6	763,3	741,3	2,9	6,1	4,2	4,4	14,1	—10,9	*5,7*	*6,4*	*6,2*	*96*	*87*	*94*	*8,2*	*8,2*	*8,2*	40,9	
Декабрь	752,4	763,7	736,5	1,8	4,0	1,9	2,6	11,2	— 7,9	5,1	5,5	5,2	95	88	95	8,4	8,2	7,8	45,5	
Годъ	754,4	770,8	736,5	7,1	12,6	8,0	9,2	33,2	—21,2	*6,9*	*7,2*	*7,1*	*82*	*64*	*80*	*5,7*	*6,6*	*5,4*	352,4	9
φ = 45° 20′ Измаилъ. λ = 28° 50′																				
Январь	765,3	775,2	748,5	— 0,8	2,7	0,5	0,8	11,9	—15,2	4,1	4,4	4,3	86	72	82	6,9	7,2	5,4	30,3	13
Февраль	768,6	780,5	753,7	— 6,0	0,4	— 3,5	— 3,0	9,6	—12,1	*2,7*	*3,1*	*2,9*	*89*	*64*	*81*	*4,3*	*5,5*	*2,9*	20,3	11
Мартъ	760,3	777,0	749,2	1,9	9,0	4,5	5,1	16,5	— 5,3	4,6	4,7	5,1	86	55	78	5,8	6,2	5,3	8,4	
Апрѣль	759,8	767,2	750,1	6,7	14,3	8,8	9,9	21,5	— 0,1	*5,9*	*5,4*	*6,0*	*79*	*46*	*71*	*5,3*	*5,3*	*4,0*	31,4	9
Май	758,0	764,9	751,0	16,5	24,2	17,8	19,5	32,9	10,1	10,5	10,0	10,6	75	46	70	4,4	4,8	4,3	62,0	40
Іюнь	759,2	764,9	753,0	17,4	23,7	18,3	19,8	30,3	11,7	*9,9*	*9,3*	*10,4*	*67*	*43*	*67*	*5,3*	*5,7*	*5,2*	36,9	2
Іюль	759,7	763,2	753,6	21,1	28,5	22,0	23,9	33,1	16,3	11,8	11,7	12,3	63	42	63	3,8	5,5	3,5	59,0	3
Августъ	758,1	763,9	744,8	19,0	27,7	20,9	22,5	33,7	14,3	12,1	11,7	12,6	73	42	68	3,5	3,9	2,5	29,2	2
Сентябрь	758,1	764,2	749,0	15,7	26,5	18,4	20,2	35,1	7,5	*9,6*	*9,9*	*11,1*	*71*	*40*	*70*	*3,2*	*3,8*	*2,1*	34,2	1
Октябрь	760,3	773,3	749,0	8,8	16,1	11,2	12,0	29,9	— 2,3	7,7	9,0	8,2	86	63	79	7,2	5,9	5,5	44,8	1
Ноябрь	759,7	772,7	748,7	6,4	11,7	7,8	8,6	18,9	— 5,9	6,7	7,2	7,0	89	68	86	7,5	7,3	5,9	33,6	2
Декабрь	757,7	771,3	740,6	1,2	5,4	2,4	3,0	15,1	—10,6	4,6	5,0	4,9	88	71	86	7,5	7,5	6,4	74,4	1
Годъ	760,4	780,5	740,6	9,0	15,9	10,8	11,9	35,1	—15,2	*7,5*	*7,6*	*8,0*	*79*	*54*	*75*	*5,4*	*5,7*	*4,4*	464,5	4
φ = 47° 16′ Телешевъ. λ = 28° 43′																				
Январь	—	—	—	— 2,0	0,1	— 1,1	— 1,0	7,2	—16,6	3,5	3,8	3,6	81	80	81	7,2	7,0	7,1	25,6	1
Февраль	—	—	—	— 7,8	— 3,0	— 5,4	— 5,4	5,3	—18,0	2,2	2,6	2,4	81	69	75	7,0	5,8	5,2	26,3	1
Мартъ	—	—	—	0,1	4,8	2,1	2,3	13,7	— 5,4	3,3	*3,5*	3,5	70	*54*	*64*	6,1	6,0	5,3	36,6	1
Апрѣль	—	—	—	5,8	12,7	8,9	9,1	20,6	— 1,4	5,1	4,7	4,9	73	43	57	5,4	5,8	4,6	9,2	
Май	—	—	—	14,8	22,5	17,1	18,1	30,0	9,2	8,9	9,0	8,9	70	45	61	5,0	6,1	4,3	35,8	2
Іюнь	—	—	—	15,0	20,9	16,4	17,5	28,5	10,3	9,7	9,1	9,4	76	49	68	5,4	6,9	5,3	19,6	
Іюль	—	—	—	19,3	25,4	20,5	21,7	31,2	13,3	12,3	11,8	12,0	74	49	67	3,1	4,9	2,5	63,6	9
Августъ	—	—	—	17,2	24,3	19,2	20,2	31,4	11,5	11,5	10,8	10,9	78	48	66	3,3	3,6	2,1	35,1	2
Сентябрь	—	—	—	13,9	23,3	17,9	18,4	32,5	3,9	9,1	8,5	9,0	76	43	61	3,1	3,6	3,2	16,5	
Октябрь	—	—	—	7,1	12,1	8,7	9,3	26,4	— 5,5	6,8	7,1	6,9	84	65	80	7,0	7,5	6,0	44,3	1
Ноябрь	—	—	—	4,6	8,2	5,4	6,1	16,3	— 9,7	6,2	6,5	6,3	91	76	88	*7,9*	*6,7*	*6,9*	50,2	1
Декабрь	—	—	—	— 1,1	2,0	0,3	0,4	9,6	—12,4	4,0	4,5	4,2	90	81	87	6,2	7,0	6,8	67,7	9
Годъ	—	—	—	7,2	12,8	9,2	9,7	32,5	—18,0	6,9	6,8	6,8	79	59	71	*5,6*	*5,9*	*4,9*	430,5	2
φ = 52° 25′ Ливны. λ = 37° 37′																				
Январь	751,4	768,3	720,0	— 8,4	— 6,5	— 7,9	— 7,6	1,7	—25,4	—	—	—	—	—	—	*7,3*	*6,3*	*6,5*	12,6	
Февраль	753,1	765,4	*737,6*	— 9,4	— 5,0	— 8,1	— 7,6	2,8	—18,4	—	—	—	—	—	—	*7,5*	*5,3*	*4,5*	9,4	
Мартъ	742,8	761,4	725,1	— 6,0	— 1,9	— 4,5	— 4,1	3,4	—14,9	—	—	—	—	—	—	*7,7*	*7,6*	*6,3*	23,7	
Апрѣль	744,8	754,2	731,1	2,8	8,3	4,6	5,2	18,4	— 2,0	—	—	—	—	—	—	5,4	7,0	5,0	48,0	
Май	746,8	755,7	733,8	13,8	20,5	15,4	16,6	30,9	5,6	—	—	—	—	—	—	4,5	6,2	4,7	41,8	1
Іюнь	742,3	752,5	733,4	13,6	17,9	14,6	15,3	26,5	7,7	—	—	—	—	—	—	*5,6*	*3,6*	*4,8*	40,9	
Іюль	743,8	749,2	737,3	16,9	22,8	18,7	19,5	29,9	11,9	—	—	—	—	—	—	*3,5*	*5,1*	*2,8*	48,8	3
Августъ	743,6	755,9	729,5	14,6	22,0	17,4	18,0	31,2	7,5	—	—	—	—	—	—	*5,3*	*5,9*	*4,5*	46,7	
Сентябрь	746,5	759,7	732,0	11,6	22,1	15,3	16,3	35,9	4,0	—	—	—	—	—	—	*4,2*	*5,4*	*2,7*	37,8	2
Октябрь	745,0	755,1	731,9	3,5	7,3	5,0	5,3	17,9	— 2,8	—	—	—	—	—	—	7,5	*8,0*	*7,3*	54,1	1
Ноябрь	747,1	758,0	732,8	— 1,6	0,1	— 0,9	— 0,8	8,6	—18,3	—	—	—	—	—	—	8,9	9,0	8,0	32,4	
Декабрь	741,7	753,9	726,2	— 2,4	— 1,6	— 2,5	— 2,2	4,5	—18,9	—	—	—	—	—	—	9,4	9,4	9,1	75,6	
Годъ	745,7	768,3	720,0	4,1	8,8	5,6	6,2	35,9	—25,4	—	—	—	—	—	—	*6,4*	*6,6*	*5,5*	471,8	

Schaitanka.

$H = ?$ m $\quad G = ?$ mm

*	▲	☇	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
6	—	—	1	10	8	18	26	7	6,3	10	9,8	21	14,4	16	14,7	2	6,0	4	7,5	9	8,3	18	7,6	6	Januar
9	—	—	1	18	4	23	27	13	5,3	12	6,4	8	12,3	8	14,3	2	6,5	6	6,1	14	6,3	12	4,5	9	Februar
13	1	—	1	17	3	7	19	10	7,7	4	7,0	10	7,7	13	8,4	10	8,3	10	7,5	15	8,4	14	7,1	7	März
1	1	—	5	7	1	—	3	7	4,9	9	6,7	15	8,1	9	7,9	12	7,6	9	7,7	8	6,9	6	5,7	13	April
–	—	5	5	3	5	—	—	6	2,5	9	4,4	23	7,6	11	9,7	10	6,8	4	8,8	8	6,6	4	5,5	17	Mai
–	—	5	1	2	—	—	—	5	3,3	4	3,3	2	4,5	6	7,0	7	6,3	9	6,6	13	6,1	20	4,6	22	Juni
–	—	2	1	2	—	—	—	21	5,1	6	3,5	1	4,0	2	3,5	1	8,0	2	7,0	10	5,5	21	4,9	29	Juli
–	—	5	7	—	5	—	—	13	4,7	12	5,8	7	10,7	5	7,4	8	7,8	8	6,0	14	6,1	10	5,1	16	August
–	—	4	10	2	2	—	—	6	4,1	9	3,9	17	7,6	12	9,3	9	4,7	10	7,0	3	6,3	5	4,8	18	September
–	—	—	1	8	5	—	7	6	5,7	3	8,0	8	6,5	13	8,8	10	8,7	12	6,8	11	5,1	14	8,1	15	October
3	—	—	2	20	6	3	7	5	3,0	2	6,5	19	10,9	19	7,8	10	7,8	3	8,0	9	6,7	9	4,2	12	November
5	—	—	2	21	5	4	12	1	4,0	3	5,7	6	7,9	18	9,1	20	6,0	17	6,3	18	9,8	3	9,7	7	December
37	2	21	37	110	44	55	101	100	5,0	83	6,0	137	9,5	132	9,5	101	7,0	94	6,9	132	7,0	136	5,9	171	Jahr

Ismail.

$H = 41{,}2$ m $\quad G = ?$ mm

1	—	—	2	12	—	8	17	23	4,8	10	6,2	13	2,7	3	3,1	5	2,1	—	—	2	1,4	18	3,3	19	Januar
5	—	—	8	4	—	14	27	20	4,8	8	4,9	3	6,3	1	2,0	2	1,0	3	1,8	4	2,3	9	2,3	33	Februar
2	—	—	6	10	1	—	7	17	4,6	8	2,2	4	1,6	8	1,3	5	3,4	5	2,2	9	5,2	14	4,7	23	März
–	—	—	8	4	1	—	1	13	4,4	7	4,9	6	4,2	20	3,6	5	2,9	5	3,7	8	3,4	6	5,3	19	April
–	—	3	7	5	—	—	—	6	3,2	2	2,0	4	3,3	35	5,1	8	3,4	10	4,0	3	1,5	4	4,3	21	Mai
–	1	2	1	5	2	—	—	17	4,8	2	4,0	1	6,0	8	5,7	11	5,3	10	4,1	6	3,7	16	4,5	18	Juni
–	—	4	6	2	1	—	—	33	3,6	4	3,5	3	3,3	9	2,9	6	3,3	3	6,0	2	1,8	10	4,4	23	Juli
–	—	1	10	2	5	—	—	26	3,6	1	1,0	1	1,0	12	3,8	12	4,1	9	3,2	6	3,3	8	4,4	18	August
–	—	—	13	1	—	—	—	8	3,5	1	4,0	3	3,6	8	2,4	3	1,8	7	1,9	1	1,0	10	4,0	48	September
–	—	3	5	11	1	—	1	11	3,9	1	5,0	3	2,7	5	2,8	3	2,6	4	2,3	3	2,3	15	3,9	48	October
–	—	—	2	13	1	1	5	7	5,2	1	6,0	3	1,9	12	3,3	7	4,7	5	1,8	—	—	9	5,3	46	November
3	—	1	4	17	3	2	13	6	7,2	2	6,5	—	—	3	4,0	6	3,7	6	5,3	3	7,0	6	6,2	61	December
11	1	14	72	86	15	25	71	187	4,3	47	4,4	44	3,2	124	3,8	73	3,7	67	3,4	47	3,5	125	4,2	377	Jahr

Teleschew.

$H = ?$ m $\quad G = ?$ mm

5	—	—	4	17	2	12	20	23	—	17	—	8	—	11	—	1	—	—	—	1	—	28	—	4	Januar
13	—	—	5	11	—	22	27	22	—	21	—	7	—	2	—	—	—	1	—	1	—	15	—	15	Februar
3	—	—	6	11	3	5	14	8	—	7	—	2	—	11	—	4	—	2	—	1	—	28	—	30	März
3	—	2	5	8	—	—	2	15	—	7	—	9	—	14	—	3	—	2	—	3	—	11	—	26	April
–	1	8	4	3	—	—	—	6	—	5	—	16	—	25	—	7	—	3	—	4	—	10	—	17	Mai
–	—	3	3	7	—	—	—	18	—	6	—	1	—	4	—	4	—	5	—	6	—	22	—	24	Juni
–	—	7	11	2	—	—	—	20	—	23	—	4	—	3	—	2	—	—	—	2	—	14	—	25	Juli
–	—	4	12	2	1	—	—	17	—	23	—	3	—	6	—	4	—	4	—	5	—	13	—	18	August
–	—	2	16	5	—	—	—	13	—	3	—	5	—	3	—	4	—	—	—	3	—	9	—	50	September
–	—	—	2	15	1	—	5	8	—	5	—	8	—	13	—	2	—	3	—	5	—	13	—	36	October
–	—	—	4	15	3	1	7	5	—	2	—	14	—	23	—	5	—	1	—	3	—	13	—	24	November
9	—	—	4	13	3	8	21	9	—	3	—	7	—	12	—	3	—	1	—	1	—	15	—	42	December
58	1	26	76	109	13	48	96	164	—	122	—	84	—	127	—	39	—	22	—	35	—	191	—	311	Jahr.

Liwny.

$H = 194$ m $\quad G = ?$ mm

4	—	—	6	16	5	27	30	7	—	1	—	1	—	12	—	9	—	5	—	6	—	12	—	5	Januar
4	—	—	5	9	4	25	28	8	—	6	—	4	—	8	—	2	—	7	—	12	—	7	—	2	Februar
14	—	—	3	15	7	17	28	6	—	3	—	4	—	5	—	5	—	9	—	14	—	9	—	6	März
7	—	3	4	6	—	—	6	2	—	3	—	1	—	1	—	8	—	13	—	13	—	7	—	14	April
–	1	7	5	5	1	—	—	3	—	2	—	4	—	9	—	14	—	12	—	10	—	4	—	21	Mai
–	2	2	1	8	3	—	—	4	—	2	—	4	—	3	—	9	—	16	—	30	—	8	—	10	Juni
–	1	5	8	1	1	—	—	31	—	5	—	1	—	—	—	5	—	3	—	15	—	17	—	6	Juli
–	—	2	4	5	6	—	—	7	—	2	—	3	—	5	—	6	—	15	—	8	—	7	—	12	August
–	—	1	9	3	3	—	—	4	—	6	—	5	—	4	—	12	—	11	—	1	—	2	—	17	September
1	—	1	2	16	7	—	7	3	—	1	—	1	—	3	—	6	—	14	—	18	—	6	—	10	October
5	—	—	1	22	3	10	20	3	—	1	—	1	—	5	—	13	—	15	—	7	—	5	—	10	November
21	—	—	—	25	7	13	21	4	—	—	—	—	—	2	—	7	—	8	—	3	—	3	—	4	December
56	4	21	48	131	47	92	140	82	—	32	—	29	—	57	—	96	—	128	—	137	—	87	—	117	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадк. Niedersch.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 52° 42′							**Богодухово.**													**λ = 36° 31′**
Январь	748,5	763,6	719,7	— 8,7	— 6,5	— 8,0	— 7,7	1,1	—25,2	—	—	—	—	—	—	8,1	8,0	7,6	10,9	3,0
Февраль	750,3	762,5	735,4	— 9,1	— 5,4	— 8,7	— 7,7	1,8	—18,6	—	—	—	—	—	—	8,5	6,7	5,9	5,8	1,0
Мартъ	740,3	758,1	724,8	— 6,3	— 2,6	— 4,5	— 4,5	2,3	—15,4	—	—	—	—	—	—	8,1	8,1	6,5	28,7	4,5
Апрѣль	742,2	751,2	729,3	2,8	7,5	3,4	4,6	19,6	— 2,9	4,9	5,2	5,4	87	68	91	5,8	8,0	5,5	47,5	12,2
Май	743,9	751,9	733,8	13,7	19,3	12,7	15,2	29,3	3,6	8,9	8,4	8,8	76	52	80	5,8	6,7	5,4	32,7	8,5
Іюнь	739,4	748,4	730,1	12,9	16,8	12,3	14,0	24,5	4,7	8,8	8,7	8,8	80	62	82	7,1	8,4	5,8	40,1	8,8
Іюль	741,0	746,0	734,9	16,4	22,1	16,1	18,2	28,9	11,2	11,1	10,0	10,8	80	53	79	5,3	7,1	3,7	44,3	7,3
Августъ	740,2	752,7	727,8	14,9	20,2	14,5	16,2	29,8	5,7	10,1	9,7	10,2	85	57	83	5,9	7,4	5,2	75,9	16,5
Сентябрь	743,3	756,0	727,7	10,6	20,8	13,0	14,8	31,2	3,1	7,8	8,6	8,3	83	49	74	5,2	5,4	3,7	39,4	14,5
Октябрь	741,8	752,5	730,8	2,8	6,6	4,1	4,5	16,6	— 3,1	5,3	6,1	5,6	93	72	89	7,8	8,5	7,6	67,3	18,5
Ноябрь	743,9	754,3	730,5	— 2,4	0,0	— 1,4	— 1,3	10,0	—22,8	3,4	3,8	3,6	89	84	88	8,5	8,4	7,7	30,3	6,1
Декабрь	738,8	750,2	724,2	— 3,0	— 1,8	— 3,0	— 2,6	4,0	—21,3	3,2	3,4	3,2	88	86	88	9,7	9,5	8,9	65,0	8,1
Годъ	742,8	763,6	719,7	3,6	8,1	4,2	5,3	31,2	—25,2	—	—	—	—	—	—	7,2	7,7	6,1	487,9	18,5
φ = 52° 58′							**Орелъ.**													**λ = 36° 4′**
Январь	750,6	766,4	720,0	— 7,9	— 5,6	— 7,3	— 6,9	1,7	—23,5	2,4	2,5	2,5	85	77	86	7,4	7,0	7,4	16,5	4,[illegible]
Февраль	752,5	765,4	736,5	— 8,5	— 4,3	— 7,9	— 6,9	3,2	—16,6	2,2	2,6	2,2	86	74	83	8,0	6,4	4,6	12,0	2,[illegible]
Мартъ	742,0	761,4	725,4	— 5,8	— 1,4	— 3,8	— 3,7	4,5	—14,2	2,7	3,0	3,1	86	69	83	7,1	7,2	6,3	48,8	8,[illegible]
Апрѣль	743,8	753,8	730,4	2,7	8,0	4,1	4,9	21,2	— 1,8	4,7	5,0	5,3	84	63	85	4,9	6,3	4,5	48,8	13,[illegible]
Май	745,7	754,0	736,1	13,6	19,8	14,7	16,0	30,7	5,6	8,6	8,4	8,8	73	51	71	5,0	6,1	4,4	25,3	8,[illegible]
Іюнь	741,6	751,1	731,9	12,9	17,6	13,6	14,7	25,6	7,0	9,0	8,7	9,3	81	60	79	6,2	7,6	6,1	67,0	16,[illegible]
Іюль	743,7	748,8	738,3	17,0	23,2	17,1	19,1	30,4	12,3	11,3	10,8	11,1	79	53	77	5,1	6,6	3,7	102,1	56,[illegible]
Августъ	742,6	755,2	729,8	13,7	20,2	15,2	16,4	*30,4*	5,4	*7,9*	*7,5*	*8,2*	*72*	*47*	*67*	*6,8*	*7,2*	*5,5*	*57,2*	*23,*[illegible]
Сентябрь	745,6	759,0	729,2	10,8	20,8	14,2	15,3	31,0	5,0	8,2	8,8	8,3	84	50	69	4,8	4,2	3,5	36,0	9,[illegible]
Октябрь	743,9	754,3	733,0	2,7	7,0	4,1	4,6	16,7	— 2,8	5,4	5,8	5,7	93	75	90	6,9	7,7	7,2	41,0	13,1
Ноябрь	745,9	756,4	732,3	— 2,1	0,0	— 1,0	— 1,0	9,4	—19,3	4,0	4,2	4,2	93	84	92	8,4	8,1	8,4	36,2	8,[illegible]
Декабрь	740,7	752,0	726,1	— 2,8	— 1,8	— 2,9	— 2,5	4,6	—23,3	3,7	3,8	3,7	93	89	91	9,0	9,5	9,6	61,2	8,[illegible]
Годъ	744,9	766,4	720,0	3,9	8,6	5,0	5,8	31,0	—23,5	*5,8*	*5,9*	*6,0*	*84*	*66*	*81*	*6,6*	*7,0*	*5,9*	*552,1*	56,[illegible]
φ = 54° 31′							**Калуга.**													**λ = 36° 16′**
Январь	748,9	765,0	715,0	— 8,0	— 5,9	— 7,4	— 7,1	1,7	—25,5	2,4	2,6	2,5	87	82	85	7,8	8,4	6,8	14,9	5,[illegible]
Февраль	750,9	764,1	733,4	— 8,4	— 4,3	— 7,1	— 6,6	3,8	—20,9	2,2	2,6	2,3	86	75	82	7,0	6,4	5,9	9,2	3,[illegible]
Мартъ	740,6	759,3	721,8	— 7,1	— 1,8	— 4,7	— 4,6	6,5	—19,4	2,4	2,9	2,7	84	70	78	7,1	6,1	7,0	26,6	6,[illegible]
Апрѣль	742,2	753,7	728,9	2,0	7,8	4,3	4,7	21,5	— 1,9	4,6	4,6	4,9	85	59	78	5,6	6,3	4,3	28,9	5,[illegible]
Май	744,5	753,9	733,8	12,6	19,1	14,1	15,3	29,9	4,7	8,1	7,9	8,3	73	48	67	4,6	5,6	3,4	25,3	8,[illegible]
Іюнь	739,9	749,1	727,4	12,7	17,7	13,1	14,5	25,1	6,3	8,7	8,6	8,8	79	59	78	5,3	7,8	6,1	104,5	38,[illegible]
Іюль	742,5	747,5	736,9	16,0	22,6	17,6	18,7	29,9	11,3	10,8	11,1	11,0	80	56	73	4,8	6,2	4,9	47,0	14,[illegible]
Августъ	741,0	753,6	726,8	13,1	19,2	14,6	15,6	28,5	5,9	9,7	10,2	10,2	87	64	83	6,9	7,8	5,8	95,4	18,[illegible]
Сентябрь	744,6	758,3	727,8	10,0	18,6	13,0	13,9	27,6	2,3	8,4	9,1	9,1	89	58	79	5,2	5,8	4,7	28,2	7,[illegible]
Октябрь	741,4	751,7	729,4	2,5	6,0	3,8	4,1	15,1	— 4,7	5,3	5,2	5,3	92	73	86	8,5	9,2	7,3	65,9	23,[illegible]
Ноябрь	743,9	755,5	733,3	— 2,4	— 0,5	— 1,4	— 1,4	9,1	—19,4	3,7	3,8	3,9	89	81	90	8,0	8,8	7,7	25,2	11,1
Декабрь	738,9	750,5	725,1	— 4,2	— 3,4	— 4,5	— 4,0	5,0	—25,7	3,3	3,4	3,2	93	90	93	8,4	9,4	8,5	68,2	9,[illegible]
Годъ	743,4	765,0	715,0	3,2	7,9	4,6	5,3	29,9	—25,7	5,8	6,0	6,0	85	68	81	6,6	7,3	6,0	539,3	38,[illegible]
φ = 54° 16′							**Перемышль (Гремячево).**													**λ = 36° 10′**
Январь	—	—	—	— 7,5	— 5,9	— 6,8	— 6,7	2,0	—24,8	—	—	—	—	—	—	7,7	8,7	7,1	23,5	12,0
Февраль	—	—	—	— 7,7	— 4,6	— 6,9	— 6,4	2,8	—19,0	—	—	—	—	—	—	6,6	6,5	5,4	4,8	1,7
Мартъ	746,5	765,3	728,4	— 6,9	— 2,7	— 4,7	— 4,7	3,9	—18,3	—	—	—	—	—	—	7,5	7,1	7,4	26,5	6,5
Апрѣль	748,1	*759,6*	*734,8*	2,3	7,4	4,4	4,7	21,6	— 1,9	—	—	—	—	—	—	5,9	6,3	3,9	18,3	3,8
Май	748,4	757,9	736,9	12,7	18,7	13,8	15,1	29,6	4,8	—	—	—	—	—	—	5,6	6,3	3,5	40,1	10,1
Іюнь	742,5	751,2	734,3	12,8	18,4	12,8	14,7	25,6	5,6	—	—	—	—	—	—	5,7	7,3	5,5	45,4	10,6
Іюль	744,4	749,2	738,8	16,0	22,6	17,2	18,6	29,7	11,2	—	—	—	—	—	—	5,0	5,9	4,8	56,9	24,6
Августъ	743,7	756,2	730,7	15,7	19,4	14,7	15,9	30,3	6,3	—	—	—	—	—	—	5,8	6,9	5,4	80,0	22,0
Сентябрь	746,6	761,6	728,2	10,2	18,5	12,7	13,8	28,6	0,5	—	—	—	—	—	—	5,1	5,3	4,8	42,4	9,1
Октябрь.	743,0	753,3	728,0	2,6	6,4	4,0	4,3	14,7	— 4,6	5,2	5,3	5,3	91	72	85	7,7	8,1	7,6	44,0	14,6
Ноябрь	746,2	756,9	735,7	— 2,5	— 0,3	— 1,1	— 1,3	9,6	—19,4	3,8	4,2	4,1	93	88	92	8,0	8,5	8,3	24,0	10,0
Декабрь	741,6	753,3	727,9	— 4,2	— 3,3	— 4,2	— 3,9	5,9	—26,8	3,5	3,7	3,5	96	97	96	8,8	9,5	9,0	56,9	8,6
Годъ	—	—	—	3,5	7,9	4,7	5,3	30,3	—26,8	—	—	—	—	—	—	6,6	7,2	6,1	462,8	24,0

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	▼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 209^{m}$?										**Bogoduchowo.**													$G = ?^{mm}$	
—	—	3	20	5	29	30	8	9,1	1	4,0	—	—	23	10,2	11	8,3	9	8,8	10	9,3	23	8,2	8	Januar
—	—	2	14	4	26	28	8	4,8	7	5,3	9	8,6	11	11,0	5	6,3	5	5,7	16	8,9	13	4,7	10	Februar
—	—	2	16	9	19	29	5	4,6	1	2,0	13	13,4	10	7,4	8	4,8	8	7,7	19	11,0	25	7,7	4	März
—	1	3	12	2	—	8	2	3,0	5	7,0	3	5,7	10	6,3	6	7,0	25	6,8	14	5,9	12	4,1	13	April
—	5	2	8	2	—	—	2	2,5	—	—	7	6,8	17	6,8	12	6,8	15	6,3	16	5,7	5	4,6	19	Mai
—	1	—	13	2	—	—	2	3,4	—	—	9	4,6	6	4,7	5	4,1	17	4,6	27	3,4	18	3,1	6	Juni
—	5	4	4	1	—	—	12	3,6	3	3,0	1	1,0	5	3,4	4	2,3	8	1,8	22	1,9	34	2,6	4	Juli
—	3	3	9	4	—	—	4	2,6	2	3,5	7	4,5	8	5,9	11	5,9	17	6,2	19	5,1	15	2,3	10	August
—	2	6	5	3	—	—	4	2,6	7	3,7	12	5,0	14	5,6	18	7,0	14	4,4	3	2,7	6	1,9	12	September
—	—	1	19	5	—	11	5	2,9	—	—	5	4,7	10	6,6	13	4,6	24	5,5	23	4,2	8	3,2	5	October
—	—	2	21	2	10	20	7	4,8	2	4,0	8	7,1	12	5,0	16	6,3	26	4,6	14	4,3	5	4,4	—	November
—	—	—	26	8	16	23	10	7,2	4	6,6	9	7,6	10	8,0	11	7,9	22	7,4	18	8,1	7	6,7	2	December
—	17	28	167	47	100	149	69	4,9	32	4,8	83	7,2	136	7,2	120	6,3	190	5,8	201	5,8	171	4,7	93	Jahr
$H = 185{,}8^{m}$										**Orel.**													$G = 0{,}6^{mm}$ (746,0^{mm}).	
—	—	3	18	8	28	30	7	3,3	—	—	—	—	24	4,6	20	5,3	12	6,2	10	8,4	12	7,7	8	Januar
—	—	4	11	2	24	28	5	2,6	9	4,3	3	2,7	15	4,8	6	2,6	20	4,8	5	6,4	6	3,7	15	Februar
—	—	3	14	10	17	29	5	2,4	8	9,1	2	11,0	16	4,3	14	4,9	20	7,3	10	7,6	11	5,1	7	März
—	—	6	8	—	—	9	1	4,0	4	7,5	3	3,3	8	3,0	23	3,2	18	4,9	8	4,1	1	2,0	24	April
—	8	5	5	—	—	—	1	3,0	4	1,5	3	3,0	17	3,6	28	3,2	15	3,8	3	6,0	2	6,0	20	Mai
1	2	—	12	—	—	—	2	4,0	—	—	5	4,0	—	—	12	3,3	30	3,2	30	3,0	1	2,0	10	Juni.
—	5	4	5	—	—	—	1	4,0	—	—	—	—	—	—	7	5,1	9	2,7	65	3,0	7	5,2	4	Juli
—	2	*3*	*9*	*3*	—	—	*1*	*8,0*	*2*	*7,0*	—	—	*3*	*2,3*	*16*	*5,8*	*30*	*4,5*	*12*	*2,7*	*5*	*3,2*	*9*	August
—	1	11	7	2	—	—	8	2,6	8	4,0	5	3,2	3	1,5	25	4,8	12	2,8	9	1,9	—	—	20	September
—	—	2	17	2	—	12	1	2,0	1	1,0	2	2,5	4	10,0	12	3,1	22	4,0	22	4,5	8	3,4	21	October
—	—	3	22	1	10	20	3	3,7	4	7,0	2	3,5	4	2,8	31	3,7	17	4,2	6	4,0	7	3,1	16	November
—	—	—	27	2	14	23	3	3,7	9	5,8	5	6,2	7	3,2	15	3,4	17	5,6	11	4,5	7	5,6	19	December
1	18	*44*	*155*	30	93	151	*38*	*3,2*	*49*	*5,6*	*30*	*4,3*	*101*	*4,2*	*209*	*4.1*	*222*	*4,5*	*191*	*3,9*	*67*	*4.9*	*173*	Jahr
$H = 202{,}6^{m}$										**Kaluga.**													$G = 0{,}6^{mm}$ (743,9^{mm}).	
—	—	3	19	1	25	29	10	7,6	5	5,2	17	7,0	14	6,6	2	6,5	8	7,1	17	7,5	14	8,6	6	Januar
—	—	5	12	1	23	27	14	5,8	12	5,8	22	6,2	2	10,5	—	—	9	9,2	15	7,3	9	5,6	1	Februar
—	—	3	13	1	18	28	12	6,5	1	7,0	28	8,0	4	5,0	6	7,3	3	9,3	12	8,5	23	6,9	4	März
—	—	10	9	—	—	10	2	6,0	3	5,3	10	6,1	10	6,2	9	6,6	20	7,0	15	6,5	8	5,6	13	April
—	5	5	3	1	—	—	2	8,5	—	—	16	7,2	13	5,9	13	5,8	22	6,2	7	6,4	10	6,0	10	Mai
3	7	3	10	—	—	—	5	6,0	1	9,0	6	6,5	4	5,2	7	5,0	10	6,5	26	5,8	20	5,6	11	Juni
—	4	5	7	—	—	—	25	5,2	7	4,6	3	5,3	2	4,5	4	5,8	3	4,7	12	5,9	22	5,5	15	Juli
—	3	3	13	1	—	—	11	5,9	11	4,2	8	7,0	2	5,5	10	7,8	17	7,9	12	6,5	8	5,3	14	August
—	1	9	12	1	—	—	4	5,5	—	—	21	6,1	14	7,0	16	5,7	12	4,8	7	5,9	3	4,7	13	September
—	—	—	19	1	—	8	2	5,4	—	—	7	8,4	1	5,0	7	7,9	35	7,5	21	7,4	15	5,4	5	October
—	—	1	19	—	14	19	8	5,1	4	8,0	6	6,2	14	6,0	15	6,2	20	6,9	10	8,0	4	5,4	9	November
—	—	—	24	—	19	25	6	5,3	1	10,0	18	6,9	3	6,3	13	6,3	18	7,0	9	7,7	11	6,2	14	December
3	20	47	160	7	99	146	101	5,9	45	5,5	162	6,9	83	6,2	102	6,4	177	7,0	163	6,9	147	6,1	115	Jahr
$H = ?^{m}$										**Peremyschl (Gremjatschewo).**													$G = ?^{mm}$	
—	—	3	20	—	25	29	13	—	—	—	8	—	25	—	2	—	13	—	10	—	9	—	13	Januar
—	—	6	11	—	23	28	9	—	8	—	4	—	13	—	5	—	7	—	3	—	10	—	25	Februar
—	—	3	16	8	21	28	13	8,0	1	**4,0**	19	7,2	16	5,7	5	5,3	7	8,7	7	10,2	16	7,3	9	März
—	—	6	9	1	—	4	*6*	*4,6*	*2*	***11,0***	*10*	***5,6***	*6*	***8,6***	*7*	***6,9***	*14*	***7,0***	*14*	***5,5***	*8*	***4,8***	*22*	April
2	5	4	4	5	—	—	7	3,9	6	2,6	9	5,4	21	6,8	12	6,7	8	5,8	5	3,9	8	6,5	17	Mai
—	5	4	8	3	—	—	3	6,8	4	2,2	4	6,1	9	4,8	4	6,8	10	4,0	13	3,5	23	5,3	20	Juni
—	2	6	6	2	—	—	30	4,1	8	4,9	4	4,4	3	3,2	4	11,8	4	3,0	5	4,6	19	5,0	16	Juli
1	4	7	11	2	—	—	12	4,4	3	5,0	6	7,2	6	6,3	5	12,5	15	4,5	7	4,3	11	4,1	28	August
—	3	10	12	3	—	—	3	3,7	—	—	7	6,4	17	5,6	12	6,2	1	13,5	2	4,5	4	3,8	44	September
—	—	—	19	6	—	9	5	4,6	—	—	5	8,3	9	8,0	10	7,1	16	7,1	19	5,4	13	4,2	16	October
—	—	1	20	4	15	20	6	4,6	5	5,7	3	1,7	22	6,8	19	8,4	4	5,9	9	5,6	11	3,8	11	November
—	—	—	24	3	17	25	6	4,0	9	5,1	14	5,8	12	5,2	8	8,8	8	4,6	14	7,9	13	4,6	9	December
3	19	50	160	37	101	148	*113*	—	*46*	—	*93*	—	*159*	—	*93*	—	*107*	—	*108*	—	*145*	—	*230*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieder.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	М
φ = 56° 25′							**Бараново.**													**λ = 38° 36′**
Январь	749,3	766,6	714,3	— 9,0	— 7,1	— 8,2	— 8,1	1,6	—30,0	2,5	2,7	2,6	96	91	93	8,9	7,9	7,0	11,4	4
Февраль	751,1	764,3	731,3	— 9,7	— 5,6	— 8,4	— 7,9	2,2	—27,9	2,2	2,4	2,4	93	79	91	7,0	6,0	4,8	11,1	3
Мартъ	741,3	761,7	717,7	— 3,5	— 3,5	— 7,4	— 6,8	4,0	—29,4	2,3	2,6	2,5	91	70	85	7,0	5,8	6,4	12,5	4
Апрѣль	742,7	755,5	730,1	2,2	6,5	2,4	3,7	20,4	— 2,5	4,5	4,6	4,8	83	63	86	5,6	6,6	5,1	12,9	3
Май	745,4	755,7	733,2	13,1	18,1	12,2	14,5	30,3	3,3	*8,3*	*8,0*	*8,7*	*71*	*51*	*80*	*4,5*	*6,1*	*4,7*	35,8	10
Іюнь	740,2	749,0	730,3	13,0	16,3	11,9	13,7	28,6	4,5	*8,7*	*8,6*	*9,3*	*76*	*62*	*87*	*7,3*	*8,5*	*6,9*	78,1	13
Іюль	742,6	748,3	735,3	16,9	21,1	16,2	18,1	28,6	11,3	11,5	11,2	11,8	80	62	87	4,7	6,7	4,3	31,2	7
Августъ	741,7	753,6	725,3	14,0	18,6	13,6	15,4	29,7	7,5	10,4	10,9	10,7	87	69	91	5,5	7,7	5,8	127,8	39
Сентябрь	746,5	759,5	733,8	10,0	17,1	10,8	12,7	26,4	2,3	8,5	9,9	9,1	90	68	92	5,1	5,7	5,0	21,4	6
Октябрь	741,4	751,4	727,2	1,9	4,7	2,6	3,1	10,1	— 4,3	5,2	5,2	5,1	97	80	91	7,7	7,4	6,9	72,4	13
Ноябрь	744,2	757,2	734,3	— 3,0	— 1,5	— 3,0	— 2,5	8,6	—23,8	3,8	3,9	3,5	96	91	95	8,2	8,5	7,9	26,4	6
Декабрь	739,7	755,7	723,1	— 6,1	— 5,5	— 7,1	— 6,2	4,8	—25,9	3,1	3,1	2,8	97	92	94	9,3	8,5	8,8	45,9	8
Годъ	743,8	766,6	714,3	2,8	6,6	3,0	4,1	30,3	—30,0	*5,9*	*6,1*	*6,1*	*88*	*73*	*89*	*6,7*	*7,1*	*6,1*	486,9	39
φ = 58° 38′							**Высоково.**													**λ = 44° 42′**
Январь	—	—	—	*—11,0*	*— 8,4*	*—11,1*	*—10,2*	1,2	—30,0	—	—	—	—	—	—	5,9	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	*— 7,1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	*— 6,9*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6,1*	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	*2,5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	12,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	11,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6,6*	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	*18,4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	—	—	114,2	46
Августъ	—	—	—	—	—	15,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6,2*	—	—	104,1	19
Сентябрь	—	—	—	—	—	*12,4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*4,3*	—	—	23,7	15
Октябрь	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	—	—	67,8	16
Ноябрь	—	—	—	—	—	— 4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	—	—	42,4	8
Декабрь	—	—	—	—10,9	— 6,9	— 9,2	— 9,0	1,2	—28,7	—	—	—	—	—	—	5,6	—	—	73,7	9
Годъ	—	—	—	—	—	*2,9*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*5,6*	—	—	—	—
φ = 56° 41′							**Едимоново.**													**λ = 36° 29′**
Январь	—	—	—	— 8,2	— 6,0	— 7,6	— 7,3	2,3	—30,6	—	—	—	—	—	—	8,0	7,7	7,6	48,5	30
Февраль	—	—	—	— 9,3	— 4,6	— 7,8	— 7,2	2,6	—25,6	—	—	—	—	—	—	6,3	5,9	6,0	25,0	7
Мартъ	—	—	—	— 8,3	— 1,2	— 7,5	— 5,7	8,6	—26,1	—	—	—	—	—	—	5,9	6,0	5,3	62,8	33
Апрѣль	—	—	—	2,0	8,2	2,6	4,3	21,8	— 2,1	—	—	—	—	—	—	5,0	4,9	4,5	25,9	4
Май.	—	—	—	12,4	19,2	13,3	15,0	30,6	1,7	—	—	—	—	—	—	3,7	5,4	4,4	49,3	17
Іюнь.	—	—	—	13,3	17,5	12,9	14,6	24,5	4,7	—	—	—	—	—	—	5,8	7,8	6,1	120,7	33
Іюль	—	—	—	17,6	23,0	17,6	19,4	29,7	11,1	—	—	—	—	—	—	4,5	5,3	3,5	95,7	52
Августъ	—	—	—	14,0	19,1	13,9	15,7	28,4	7,9	—	—	—	—	—	—	5,4	6,6	5,6	115,5	17
Сентябрь	—	—	—	10,4	16,6	10,9	12,6	27,0	3,1	—	—	—	—	—	—	5,1	5,3	4,6	71,1	23
Октябрь	—	—	—	1,9	5,0	2,4	3,1	9,1	— 6,2	—	—	—	—	—	—	7,6	7,6	7,3	71,0	14
Ноябрь	—	—	—	— 2,8	— 0,4	— 2,2	— 1,8	9,3	—27,1	—	—	—	—	—	—	7,6	7,7	8,0	64,9	24
Декабрь	—	—	—	— 5,7	— 4,6	— 6,5	— 5,6	4,5	—25,7	—	—	—	—	—	—	9,1	8,7	8,9	51,0	12
Годъ	—	—	—	3,1	7,6	3,5	4,8	30,6	—30,6	—	—	—	—	—	—	6,2	6,6	6,0	801,4	52
φ = 54° 14′							**Гулынки.**													**λ = 40° 0′**
Январь	756,3	775,2	717,9	— 9,9	— 7,4	— 9,6	— 9,0	4,1	—26,6	2,3	2,6	2,3	92	89	90	6,8	7,5	6,0	10,5	4,1
Февраль	758,2	772,2	738,6	—10,8	— 6,0	— 9,4	— 8,7	2,2	—24,4	2,0	2,5	2,2	89	85	89	6,7	6,2	4,4	13,3	7,5
Мартъ	748,0	767,2	724,1	— 8,1	— 3,8	— 6,8	— 6,2	2,9	—19,3	2,4	2,9	2,6	89	81	88	7,5	6,9	5,4	14,8	4,9
Апрѣль	750,0	760,3	734,3	2,5	7,2	3,4	4,3	18,6	— 3,2	*4,8*	*4,9*	*5,4*	*87*	*67*	*89*	*5,9*	*6,3*	*6,3*	30,1	8,7
Май	752,2	760,9	737,1	13,7	19,4	13,3	15,5	31,2	3,7	8,9	8,6	9,4	74	51	81	4,7	5,5	5,1	49,1	13,2
Іюнь	746,7	755,4	736,3	14,2	18,7	13,6	15,5	25,7	6,9	9,1	9,1	9,6	74	57	82	5,9	6,6	5,8	49,5	8,8
Іюль	747,7	753,3	740,2	17,8	23,1	17,0	19,3	30,6	13,2	11,7	11,2	11,9	77	55	83	3,9	6,0	4,5	111,9	37,6
Августъ	748,0	760,4	732,9	15,1	20,8	15,1	17,0	31,1	9,1	10,4	11,4	10,9	81	62	84	6,1	7,2	5,4	31,3	10,5
Сентябрь	752,5	766,1	739,4	10,7	21,0	12,2	14,7	31,1	0,9	7,9	9,2	8,2	81	49	76	4,8	4,7	3,0	0,8	0,8
Октябрь	749,2	757,7	735,6	3,1	6,6	4,2	4,6	14,2	— 2,8	5,4	5,7	5,6	92	77	89	7,8	8,8	8,0	62,9	15,8
Ноябрь	752,0	765,6	737,4	— 2,6	— 1,2	— 2,1	— 2,0	8,8	—22,1	3,8	3,9	3,9	92	86	91	8,5	7,8	7,9	26,7	14,5
Декабрь	746,9	760,3	732,6	— 4,2	— 3,5	— 4,1	— 3,9	4,7	—25,3	3,4	3,5	3,4	94	91	92	8,6	9,1	8,9	80,2	12,3
Годъ	750,6	775,2	717,9	3,5	7,9	3,9	5,1	31,2	—26,6	*6,0*	*6,3*	*6,3*	85	*71*	*86*	*6,4*	*6,9*	*5,9*	481,1	37,6

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	⊼	Heiter. Ясно.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = \left\{ \begin{matrix} 154{,}9 \\ 155{,}8 \end{matrix} \right.$ m **Baranowo.** $G = 0{,}8\ (746{,}0)$ mm.

—	—	2	20	1	26	29	12	4,8	8	9,2	6	2,7	24	2,2	15	3,8	5	1,8	11	3,8	8	6,4	4	Januar
—	—	5	6	—	25	28	*8*	*4,9*	*3*	*4,7*	*2*	*1,5*	*10*	*1,7*	*13*	*2,5*	*15*	*4,0*	*14*	*4,1*	*11*	*4,6*	*7*	Februar
—	—	5	16	—	19	29	3	3,5	5	2,6	11	3,0	14	3,0	5	2,5	7	2,1	12	3,4	26	4,3	10	März
—	1	6	11	—	1	12	4	2,4	3	4,2	8	2,7	12	2,6	18	3,1	10	2,2	10	2,4	12	2,8	13	April
1	5	5	7	—	—	—	*2*	*3,8*	*1*	*2,3*	*4*	*4,5*	*17*	*3,5*	*18*	*2,7*	*12*	*3,2*	*13*	*2,9*	*14*	*4,2*	*11*	Mai
—	6	*1*	*16*	—	—	—	*1*	*4,5*	*4*	*3,1*	*4*	*1,4*	*7*	*3,0*	*15*	*1,7*	*18*	*2,4*	*16*	*3,1*	*15*	*3,4*	*8*	Juni
1	8	3	7	—	—	—	16	3,6	3	3,8	1	4,0	2	3,4	9	3,2	8	2,1	15	2,1	32	2,9	7	Juli
—	2	2	9	—	—	—	8	4,6	1	1,0	3	4,4	11	3,7	21	3,1	17	2,7	11	3,1	14	3,0	7	August
1	2	11	11	—	—	—	—	—	3	3,0	7	2,1	9	3,3	27	2,7	14	1,7	3	2,0	5	2,0	22	September
2	—	—	13	—	—	12	1	2,0	1	6,0	6	2,3	17	3,1	21	3,0	25	3,4	9	3,1	9	2,7	4	October
—	—	1	21	—	16	22	4	3,2	3	2,7	6	1,8	17	2,4	28	2,7	12	2,7	9	2,9	6	3,1	5	November
—	—	—	24	—	21	29	8	3,2	10	2,4	8	2,0	17	2,1	14	2,5	8	3,0	15	3,0	7	3,3	6	December
5	24	*41*	*163*	1	108	161	*67*	*3,9*	*45*	*4,2*	*66*	*2,6*	*157*	*2,7*	*204*	*2,8*	*151*	*2,7*	*138*	*3,0*	*159*	*3,6*	*104*	Jahr

$H = 153{,}1$ m ? **Wyssokowo.** $G =$ mm ?

—	—	—	—	—	*28*	*31*	*9*	—	—	—	—	—	*2*	—	*1*	—	*5*	—	*7*	—	*7*	—	*18*	Januar
—	—	—	—	—	*22*	*27*	*4*	—	*1*	—	—	—	—	—	*2*	—	*5*	—	*4*	—	*7*	—	*13*	Februar
—	—	—	—	—	*14*	*27*	*5*	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	*2*	—	*12*	—	*7*	—	*11*	März
—	—	—	—	—	—	13	*1*	—	*3*	—	*3*	—	*2*	—	*7*	—	*9*	—	*5*	—	*2*	—	*11*	April
—	2	—	—	—	—	—	*1*	—	*1*	—	—	—	*5*	—	*8*	—	*3*	—	*1*	—	*4*	—	*17*	Mai
—	3	—	—	—	—	—	*4*	—	*1*	—	—	—	*1*	—	*9*	—	*1*	—	*2*	—	*1*	—	*2*	Juni
—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	18	*8*	—	—	—	*2*	—	*6*	—	*4*	—	*10*	—	*4*	—	*6*	—	*20*	October
—	—	—	—	—	19	23	*9*	—	*1*	—	*6*	—	*2*	—	*8*	—	*6*	—	*7*	—	*5*	—	*9*	November
—	—	—	—	—	28	31	*12*	—	*2*	—	*3*	—	*3*	—	*5*	—	*8*	—	*12*	—	*3*	—	*16*	December
—	15	—	—	—	*111*	*170*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H =$ m ? **Edimonowo.** $G =$ mm ?

—	—	4	20	—	23	28	10	—	2	—	3	—	13	—	6	—	18	—	9	—	9	—	23	Januar
—	—	5	10	—	23	27	8	—	4	—	1	—	4	—	4	—	23	—	12	—	4	—	24	Februar
—	—	8	12	—	19	27	6	—	7	—	9	—	8	—	1	—	11	—	12	—	12	—	27	März
—	—	8	6	—	—	11	4	—	6	—	2	—	3	—	14	—	18	—	10	—	2	—	31	April
—	7	7	3	—	—	—	1	—	1	—	6	—	11	—	11	—	13	—	11	—	5	—	34	Mai
1	7	2	10	—	—	—	6	—	3	—	6	—	4	—	5	—	27	—	13	—	5	—	21	Juni
—	8	3	3	—	—	—	11	—	2	—	—	—	2	—	6	—	11	—	15	—	18	—	28	Juli.
1	2	4	8	—	—	—	5	—	3	—	3	—	8	—	15	—	24	—	6	—	5	—	24	August.
—	1	8	7	—	—	—	4	—	2	—	7	—	10	—	11	—	15	—	3	—	2	—	36	September
—	—	—	15	—	—	9	—	—	1	—	5	—	*5*	—	14	—	36	—	7	—	4	—	21	October
—	—	3	18	—	11	19	5	—	6	—	—	—	10	—	17	—	21	—	10	—	2	—	19	November
—	—	—	25	—	19	25	5	—	7	—	5	—	11	—	11	—	24	—	8	—	7	—	15	December
2	25	52	137	—	95	146	65	—	44	—	47	—	89	—	115	—	241	—	116	—	75	—	308	Jahr

$H = 115$ m ? **Gulynki.** $G = 0{,}6\ (752{,}4)$ mm.

—	—	5	15	2	25	30	18	7,7	4	2,0	3	2,7	19	3,6	21	5,0	7	4,3	5	5,8	15	6,4	1	Januar
—	—	5	6	—	24	28	10	5,5	9	4,0	4	1,0	11	2,8	8	2,0	9	2,4	18	4,2	12	5,6	3	Februar
—	—	4	15	—	23	29	14	5,6	2	1,5	11	3,8	12	4,0	14	4,9	4	2,2	11	4,5	23	5,2	2	März
—	1	3	9	—	1	9	5	*3,8*	5	*3,2*	5	*2,8*	*9*	*2,6*	*23*	*4,2*	*21*	*2,8*	*9*	*2,5*	*10*	*5,3*	*2*	April
—	3	8	8	—	—	—	10	4,2	2	2,6	12	3,3	21	3,5	19	4,1	7	4,7	7	4,1	10	4,0	5	Mai
1	5	2	6	—	—	—	7	4,1	3	2,2	8	2,6	8	4,1	19	3,7	15	3,6	12	4,0	14	4,9	4	Juni
—	4	3	4	—	—	—	32	5,0	10	3,4	3	3,0	6	2,8	6	4,8	9	2,2	8	4,0	18	6,0	1	Juli
—	2	1	7	2	—	—	10	6,0	7	2,7	8	2,7	13	5,5	17	6,5	14	4,4	9	4,0	10	5,1	5	August
—	—	8	1	1	—	—	6	3,3	6	3,6	12	2,9	17	4,4	21	4,5	5	4,6	4	1,2	9	4,7	10	September
—	1	—	17	—	—	9	6	4,2	1	2,0	2	2,5	14	5,4	26	4,6	20	4,3	16	4,4	6	7,0	2	October
—	—	—	17	—	13	22	19	4,7	1	6,0	5	4,2	11	4,6	32	3,9	14	3,9	6	5,5	1	6,0	1	November
—	—	—	21	2	18	24	7	6,0	11	5,9	3	5,3	9	5,3	28	6,1	6	3,3	23	5,8	3	7,3	3	December
1	16	39	126	7	104	151	*144*	*5,3*	*61*	*3,6*	*76*	*3,1*	*150*	*4,1*	*234*	*4,6*	*131*	*3,6*	*128*	*4,4*	*131*	*5,5*	*39*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieder.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M
	$\varphi = 53^\circ\ 49'$						**Скопинъ.**													$\lambda = 39^\circ\ 33'$
Январь	752,8	770,6	716,1	— 9,9	— 7,9	— 9,4	— 9,1	1,3	—26,4	2,2	2,4	2,2	89	87	89	7,1	7,8	6,3	7,6	
Февраль	754,5	767,7	734,8	—10,7	— 5,8	— 9,0	— 8,5	2,5	—21,0	2,0	2,6	2,1	89	83	87	*8,0*	*6,7*	*4,9*	14,1	
Мартъ	744,2	761,9	722,0	— 7,9	— 3,5	— 6,4	— 5,9	3,3	—17,5	*2,4*	*3,1*	*2,7*	*89*	*82*	*86*	8,1	7,5	5,2	22,6	
Апрѣль	746,4	756,6	730,7	2,3	7,3	3,4	4,4	17,9	— 4,3	4,7	4,9	5,0	86	64	84	6,6	7,0	5,6	29,3	
Май	748,6	757,0	733,6	13,3	19,3	14,1	15,6	30,5	3,5	9,1	9,2	9,5	77	54	77	4,9	6,2	6,6	47,4	
Іюнь	743,5	752,2	733,5	13,7	18,8	13,8	15,4	26,8	6,9	9,0	9,3	9,5	77	57	79	6,2	8,3	6,8	59,6	
Іюль	744,6	749,9	737,6	17,0	22,5	17,9	19,1	29,0	11,7	11,6	11,2	12,0	80	57	80	4,5	7,0	5,7	40,5	
Августъ	744,7	757,0	729,3	14,1	21,0	16,2	17,1	30,4	7,9	10,0	10,4	10,6	83	57	78	5,5	7,6	6,2	34,5	
Сентябрь	749,0	762,1	735,8	10,3	20,8	14,2	15,1	30,6	1,3	7,9	8,8	8,8	83	49	71	5,3	4,9	2,8	2,5	
Октябрь	745,8	753,8	732,2	3,2	6,7	4,4	4,7	14,5	— 3,4	5,6	5,7	5,6	92	76	89	8,1	8,5	8,2	56,1	
Ноябрь	748,4	761,6	733,8	— 2,7	— 1,1	— 2,1	— 2,0	9,0	—21,8	*3,7*	*3,7*	*3,8*	*92*	*83*	*91*	*8,7*	*7,7*	*7,7*	26,4	
Декабрь	743,2	755,8	729,9	— 3,9	— 3,3	— 3,7	— 3,6	4,0	—22,0	3,4	3,5	3,5	93	90	92	9,0	9,4	9,4	59,0	
Годъ	747,1	770,6	716,1	3,2	7,9	4,5	5,2	30,6	—26,4	*6,0*	*6,2*	*6,3*	*86*	*70*	*84*	*6,8*	*7,4*	*6,3*	399,6	
	$\varphi = 51^\circ\ 6'$						**Бобровъ.**													$\lambda = 40^\circ\ 3'$
Январь	753,8	771,5	724,5	— 9,3	— 5,7	— 9,0	— 8,0	1,1	—27,5	2,3	2,5	2,3	90	79	88	6,1	6,6	5,3	18,8	
Февраль	755,9	767,1	740,1	— 9,8	— 5,1	— 8,7	— 7,9	1,3	—18,0	2,1	2,6	2,2	90	80	90	7,2	6,2	5,8	12,7	
Мартъ	746,0	763,5	726,5	— 5,4	— 2,7	— 5,1	— 4,4	4,6	—13,9	2,9	3,0	3,0	89	77	89	7,4	7,3	6,4	43,2	
Апрѣль	748,4	758,3	735,1	3,9	8,6	4,7	5,7	15,3	— 0,9	5,3	4,8	4,8	85	59	76	5,1	7,5	4,8	9,3	
Май	749,5	756,8	736,1	15,0	21,5	16,2	17,6	31,5	5,7	8,9	8,4	9,0	69	44	64	4,2	*5,3*	*3,3*	32,8	
Іюнь	745,4	753,7	738,1	15,1	19,4	15,0	16,5	28,3	7,1	9,6	8,8	9,5	75	54	75	5,0	4,9	5,0	64,8	
Іюль	745,2	750,0	739,3	17,8	23,5	17,8	19,7	28,9	11,7	11,7	10,3	11,3	78	49	75	3,6	5,1	4,1	47,4	
Августъ	746,2	759,7	734,8	16,6	22,8	17,4	18,9	29,8	10,7	10,7	10,6	10,5	75	52	72	3,4	4,2	3,4	46,2	
Сентябрь	749,3	762,3	737,5	13,6	21,7	16,0	17,1	32,3	6,3	9,2	9,1	9,3	80	50	71	4,4	4,3	4,1	54,5	
Октябрь	748,3	757,7	735,0	5,1	7,8	6,0	6,3	18,8	— 2,6	6,7	6,6	6,8	97	79	92	8,5	7,8	7,5	75,2	
Ноябрь	750,2	761,2	732,9	— 1,0	0,8	— 0,8	— 0,3	9,4	—12,2	4,3	4,5	4,4	97	90	96	9,4	9,3	8,8	54,6	
Декабрь	745,4	758,5	728,4	— 0,7	0,3	— 0,5	— 0,3	5,9	—14,5	4,4	4,5	4,4	95	92	94	9,7	9,1	8,7	77,6	
Годъ	748,6	771,5	724,5	5,1	9,4	5,8	6,7	32,3	—27,5	6,5	6,3	6,5	85	67	82	6,2	6,5	5,6	537,1	
	$\varphi = 51^\circ\ 40'$						**Воронежъ.**													$\lambda = 39^\circ\ 13'$
Январь	756,9	774,5	727,2	— 8,9	— 5,3	— 8,2	— 7,5	1,3	—28,5	1,9	2,4	1,9	69	71	69	5,8	6,3	5,6	29,4	
Февраль	758,1	770,3	742,5	—10,2	— 4,2	— 8,3	— 7,6	3,3	—19,9	2,0	3,1	2,3	88	91	90	6,9	5,7	4,8	24,9	
Мартъ	748,3	766,4	728,4	— 6,3	— 1,2	— 4,9	— 4,2	5,9	—16,1	2,8	3,8	3,1	91	90	93	7,2	7,2	6,3	50,2	
Апрѣль	750,5	760,4	736,7	3,6	9,2	4,2	5,7	16,3	— 1,3	5,0	5,1	5,0	83	60	80	5,7	6,0	4,5	22,9	
Май	752,2	761,1	737,6	15,6	22,5	14,4	17,5	33,0	4,7	*8,1*	*7,4*	*7,7*	*61*	38	*63*	3,2	4,2	3,1	46,5	
Іюнь	747,6	756,1	739,5	15,9	20,4	13,9	16,7	29,0	8,2	*9,7*	*9,9*	*9,2*	*72*	*55*	*78*	*4,3*	*7,2*	*5,7*	51,1	
Іюль	747,7	753,0	741,9	18,3	25,0	16,6	20,0	31,3	13,1	9,9	9,0	9,5	64	41	68	*3,1*	*5,1*	*3,4*	105,2	
Августъ	748,4	760,9	736,5	16,1	24,8	15,8	18,9	31,5	7,3	9,9	10,3	9,5	73	43	71	*3,6*	*4,3*	*2,5*	24,3	
Сентябрь	751,5	764,9	738,5	11,3	23,4	13,7	16,1	33,5	3,9	*8,5*	*10,1*	*9,2*	*83*	*50*	*78*	3,0	3,1	2,4	34,4	
Октябрь	750,3	759,3	737,9	4,9	8,6	5,6	6,4	17,9	— *2,9*	*6,1*	6,9	6,1	*91*	79	86	*7,0*	*6,3*	*5,9*	44,6	
Ноябрь	—	—	—	— 1,5	0,0	— 1,3	— 0,9	7,5	—17,1	4,1	4,4	4,0	94	94	91	8,0	7,9	6,6	29,6	
Декабрь	—	—	—	— 1,5	— 0,8	— 1,9	— 1,4	4,8	—15,8	3,5	3,5	3,3	84	82	81	*8,8*	*8,5*	*8,6*	78,4	
Годъ	—	—	—	4,8	10,2	5,0	6,6	33,5	—28,5	*6,0*	*6,3*	*5,9*	*79*	*66*	*79*	*5,6*	*6,0*	*5,0*	541,5	
	$\varphi = 52^\circ\ 44'$						**Тамбовъ.**													$\lambda = 41^\circ\ 28'$
Январь	755,3	774,3	720,3	—10,8	— 7,7	— 9,8	— 9,4	1,0	—28,5	2,0	2,2	2,0	86	77	85	6,6	6,5	4,8	19,9	
Февраль	756,5	769,7	737,7	—11,9	— 5,6	— 9,4	— 9,0	2,7	—21,5	1,8	2,3	2,1	87	74	86	*7,0*	*5,8*	*4,1*	15,8	
Мартъ	746,3	763,2	722,8	— 8,1	— 2,9	— 6,1	— 5,7	2,8	—18,8	2,3	2,8	2,6	85	73	86	8,2	7,8	7,9	34,4	
Апрѣль	749,2	759,1	732,5	2,3	7,9	3,8	4,7	14,4	— 2,6	4,7	4,9	5,2	86	62	85	6,7	7,5	5,8	42,7	
Май	750,9	758,4	735,3	13,6	21,2	15,0	16,6	31,4	4,8	8,3	7,8	9,1	70	42	69	5,5	7,9	5,9	62,5	
Іюнь	746,0	754,2	737,1	14,2	19,5	14,6	16,1	28,6	7,0	9,5	9,3	10,2	78	56	82	6,6	9,1	8,0	60,5	
Іюль	745,9	750,9	737,9	16,9	23,3	17,9	19,4	29,2	13,1	11,2	11,1	12,2	78	53	80	4,7	7,2	4,9	78,6	
Августъ	747,1	758,7	733,3	14,6	22,5	16,3	17,8	31,5	8,3	10,1	10,6	10,9	82	53	79	5,1	6,4	5,2	91,3	
Сентябрь	751,2	764,4	740,2	10,8	21,4	14,1	15,4	30,8	2,4	8,3	8,9	9,5	85	48	78	5,3	5,7	3,8	29,0	
Октябрь	748,7	757,5	732,8	3,6	7,3	4,7	5,2	16,1	— 4,2	5,7	5,8	6,0	93	73	90	8,7	8,5	7,8	65,5	
Ноябрь	751,2	764,6	735,6	— 2,9	— 0,7	— 2,0	— 1,9	8,3	—17,3	3,7	3,8	3,8	92	82	89	8,7	9,3	8,7	35,2	
Декабрь	746,1	759,1	728,3	— 1,9	— 1,2	— 2,3	— 1,8	3,7	—18,1	3,8	3,7	3,7	90	85	90	9,5	9,3	9,7	92,0	
Годъ	749,5	774,3	720,3	3,4	8,8	4,7	5,6	31,5	—28,5	6,0	6,1	6,4	84	65	83	*6,9*	*7,6*	*6,4*	627,4	

$H = 148{,}4^{m}$ Sskopin. $G = 0{,}6^{mm}$ $(748{,}7^{mm})$.

▲ Ясно. Heiter.	◤ Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	3	15	1	27	30	9	6,1	5	4,4	3	3,0	21	5,2	14	4,7	6	5,5	18	6,8	*15*	*7,0*	2	Januar
—	—	3	10	—	25	28	7	4,6	11	5,0	5	4,5	10	5,8	8	2,8	5	3,8	19	6,4	11	4,9	8	Februar
—	—	2	14	3	22	29	*7*	*5,1*	*7*	*6,0*	*7*	*5,2*	*11*	*5,5*	*7*	*4,7*	8	*8,3*	*18*	*7,4*	*20*	*5,8*	*7*	März
—	1	2	9	—	1	10	6	3,2	11	4,4	3	3,8	10	4,3	15	4,2	14	5,3	15	5,8	8	4,8	8	April
—	7	5	10	1	—	—	2	4,0	5	3,3	10	3,4	22	4,2	15	4,5	6	5,5	13	5,0	11	4,7	9	Mai
1	6	1	13	1	—	—	2	4,0	5	3,3	7	3,9	9	3,6	10	3,1	18	4,4	26	4,7	10	4,0	3	Juni
—	6	4	9	—	—	—	18	4,3	14	3,5	—	—	4	3,4	7	3,2	6	2,8	18	3,2	18	3,9	8	Juli
—	2	4	11	—	—	—	10	4,1	9	4,1	7	4,8	9	4,9	10	4,8	19	5,1	13	5,4	5	7,3	11	August
—	—	8	4	—	—	—	—	—	14	5,4	6	2,8	15	3,9	21	4,2	10	5,0	6	3,7	5	3,3	13	September
—	1	—	17	—	—	9	2	3,3	—	—	5	4,4	10	5,7	9	4,3	13	5,8	39	5,3	9	4,5	6	October
—	—	1	*17*	—	15	22	*8*	*4,7*	*4*	*4,3*	*3*	*4,1*	*14*	*4,1*	*15*	*4,3*	*14*	*3,9*	*18*	*5,6*	*5*	*4,4*	*8*	November
—	—	—	25	—	18	25	6	4,7	9	7,3	11	6,1	13	6,6	11	4,6	10	5,2	22	6,4	7	6,0	4	December
1	23	33	*154*	6	108	153	*77*	*4,5*	*94*	*4,7*	*67*	*4,3*	*148*	*4,8*	*142*	*4,2*	*129*	*5,0*	*225*	*5,6*	*124*	*5,1*	*87*	Jahr.

$H = 154^{m}$ Bobrow. $G = 0{,}4^{mm}$ $(749{,}3^{mm})$.

—	—	8	13	—	28	31	21	4,5	3	2,3	13	4,1	19	5,1	7	5,1	3	5,2	5	5,6	14	5,1	8	Januar
—	—	6	12	—	25	28	6	3,7	8	3,9	10	4,4	8	2,9	—	—	8	2,9	13	4,1	15	3,3	16	Februar
—	—	3	16	1	19	30	10	3,5	4	3,8	7	7,0	10	2,4	4	2,6	8	5,5	17	4,9	25	3,7	8	März
—	—	5	9	—	—	1	6	2,9	10	2,3	2	2,5	7	2,6	18	3,6	23	3,4	13	3,7	11	2,8	—	April
—	9	12	4	—	—	—	4	2,4	2	2,5	19	4,1	22	3,9	14	4,0	7	3,7	6	3,8	12	3,5	7	Mai
—	4	2	7	—	—	—	3	3,8	5	2,9	5	4,4	11	4,3	10	4,1	22	4,3	12	3,6	13	4,6	9	Juni
1	4	6	5	—	—	—	22	3,5	7	3,6	3	2,7	5	2,2	3	3,5	4	3,4	6	4,5	22	4,9	21	Juli
2	7	13	3	—	—	—	14	3,4	4	3,4	5	3,9	4	4,7	5	2,9	12	5,4	8	4,7	13	3,1	28	August
—	1	14	9	—	—	—	12	3,6	8	3,7	16	3,7	15	4,0	30	3,0	—	—	1	3,0	1	3,0	7	September
—	2	3	21	—	1	6	3	4,2	3	3,8	6	4,1	5	4,2	5	3,8	16	3,7	37	3,0	6	3,3	12	October
—	—	1	25	—	9	21	5	4,2	3	3,3	7	4,4	9	3,7	13	2,9	6	3,0	10	3,5	17	3,9	20	November
—	1	—	23	2	9	17	3	3,0	3	4,0	4	3,2	15	3,7	18	3,4	10	6,3	27	5,2	4	4,4	9	December
3	28	73	147	3	91	134	109	3,7	60	3,6	97	4,2	130	3,8	127	3,5	119	4,2	155	4,1	153	3,9	145	Jahr

$H = 174{,}6^{m}$ Woronesh. $G = ?^{mm}$

—	—	8	13	4	26	31	11	5,3	1	8,0	22	5,0	13	6,9	8	6,8	13	6,9	14	6,4	10	6,4	1	Januar
—	—	4	11	1	24	27	15	4,8	2	5,8	17	5,2	6	6,4	3	4,0	29	5,6	5	5,3	7	4,1	—	Februar
—	—	4	15	4	17	30	8	6,2	4	9,3	7	7,0	10	4,9	14	5,0	23	7,0	14	6,8	13	5,2	—	März
—	—	2	4	—	—	2	7	3,4	4	3,9	7	4,5	7	5,6	31	5,4	30	5,0	3	5,7	1	3,0	—	April
—	9	9	—	—	—	—	12	—	6	—	22	—	14	—	15	—	8	—	8	—	6	—	2	Mai
—	3	*1*	5	3	—	—	*4*	—	*7*	—	*7*	—	*7*	—	*13*	—	*19*	—	*22*	—	*9*	—	*1*	Juni
3	6	*10*	2	—	—	—	21	—	1	—	2	—	3	—	2	—	11	—	20	—	33	—	—	Juli
—	6	8	2	1	—	—	10	—	16	—	2	—	7	—	10	—	30	—	7	—	11	—	—	August
—	2	17	2	—	—	—	5	—	27	—	6	—	18	—	16	—	6	—	—	—	8	—	4	September
—	—	5	11	—	—	4	2	—	7	—	3	—	11	—	15	—	37	—	8	—	9	—	1	October
—	—	4	17	—	11	22	6	—	9	—	16	—	23	—	12	—	16	—	3	—	5	—	—	November
—	—	1	21	—	11	20	7	—	10	—	5	—	9	—	18	—	38	—	3	—	3	—	—	December
3	26	*73*	*103*	13	89	136	*108*	—	*94*	—	*116*	—	*128*	—	*157*	—	*260*	—	*107*	—	*115*	—	*9*	Jahr

$H = 131{,}9^{m}$ Tambow. $G = 0{,}5^{mm}$ $(751{,}2^{mm})$.

—	—	8	12	—	29	31	16	5,1	2	3,5	—	—	22	2,6	18	4,0	6	5,1	6	3,8	13	5,5	10	Januar
—	—	5	*9*	—	25	28	10	3,4	4	4,1	3	1,5	12	2,6	2	2,0	9	3,1	13	4,6	12	4,9	19	Februar
—	—	3	*19*	1	22	30	9	4,2	2	2,4	6	5,7	12	3,7	12	3,4	10	4,3	12	5,8	21	4,7	9	März
1	1	2	*14*	—	—	9	3	2,2	—	—	2	2,8	7	2,2	19	2,3	16	2,4	11	3,1	8	3,0	24	April
—	5	3	10	—	—	—	2	2,2	2	2,5	4	1,6	15	2,8	14	3,1	9	3,2	5	3,6	13	3,6	29	Mai
—	9	1	17	—	—	—	5	2,4	1	1,5	3	1,4	6	2,0	13	2,4	12	3,8	16	2,5	7	3,0	27	Juni
—	10	6	9	—	—	—	25	2,2	6	2,3	—	—	2	1,5	2	1,0	3	2,0	7	2,5	16	2,8	32	Juli
1	8	7	9	1	—	—	11	3,1	3	2,5	4	2,1	5	2,2	5	2,4	11	3,7	7	3,7	6	2,4	41	August
—	—	10	7	—	—	—	10	2,0	9	2,6	5	2,6	5	1,8	11	2,4	6	3,5	—	—	—	—	44	September
—	—	2	22	—	—	8	5	3,4	1	1,0	2	1,0	8	2,5	16	2,2	18	3,2	13	3,4	*10*	2,8	20	October
—	—	—	22	—	12	24	7	4,5	3	2,7	2	3,0	13	2,8	23	2,0	10	3,0	9	3,3	10	3,8	13	November
—	—	—	26	1	14	22	5	3,4	2	2,2	2	2,4	17	3,0	23	3,2	13	4,2	11	6,0	6	4,0	14	December
2	33	47	*176*	3	102	152	108	3,2	35	2,6	33	2,7	124	2,7	158	2,7	123	3,4	110	3,9	*122*	3,9	282	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieder-	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M=
φ = 53° 30′							**Земетчино.**													**λ = 42° 37′**
Январь	755,9	775,6	719,4	—12,5	— 9,8	—11,7	—11,3	0,7	—31,2	1,7	1,9	1,8	84	78	84	5,6	6,1	5,0	6,6	1
Февраль	756,9	770,9	736,1	—12,4	— 6,8	—10,6	— 9,9	2,2	—25,2	1,7	2,0	1,8	88	72	82	6,6	6,1	5,2	14,1	4
Мартъ	746,6	765,3	721,7	— 9,5	— 4,4	— 7,2	— 7,0	2,2	—19,3	2,1	2,5	2,5	85	73	85	7,5	7,3	6,2	18,0	9
Апрѣль	749,7	759,1	732,9	2,2	6,8	3,3	4,1	13,4	— 2,8	4,7	4,6	5,1	86	63	87	5,5	6,1	5,8	22,4	8
Май	751,5	759,3	735,1	13,1	20,1	13,5	15,6	29,9	5,0	7,9	6,9	8,1	69	40	68	4,3	5,3	3,7	56,6	17
Іюнь	746,4	754,4	737,2	14,3	18,4	13,8	15,5	27,2	6,5	9,4	8,4	9,5	77	53	80	5,7	7,1	5,7	73,2	25
Іюль	746,1	751,3	737,2	16,6	23,1	15,9	18,5	29,2	8,0	11,3	10,3	11,3	81	50	84	5,2	6,1	4,5	39,2	10
Августъ	747,5	759,5	732,9	14,8	21,5	15,4	17,2	29,7	7,4	10,2	9,4	10,4	82	51	80	4,6	6,3	4,1	124,4	29
Сентябрь	752,1	765,1	741,4	10,5	21,0	12,6	14,7	31,1	0,3	8,3	8,4	8,7	86	47	80	4,0	4,3	3,4	38,3	19
Октябрь	748,9	758,2	734,8	2,9	6,7	4,2	4,6	16,4	— 5,9	5,6	5,8	5,8	95	76	90	7,3	8,3	7,6	74,3	17
Ноябрь	751,6	766,4	736,2	— 3,0	— 1,2	— 2,8	— 2,4	8,4	—17,6	3,7	3,7	3,7	92	84	92	8,1	8,0	7,7	33,7	7
Декабрь	746,6	761,2	729,9	— 2,9	— 2,5	— 3,3	— 2,9	3,1	—20,0	3,6	3,6	3,5	90	86	90	9,2	9,3	8,5	87,5	16
Годъ	750,0	775,6	719,4	2,8	7,7	3,6	4,7	31,1	—31,2	5,8	5,6	6,0	85	64	84	6,1	6,7	5,6	588,3	29
φ = 52° 27′							**Сердобскъ.**													**λ = 44° 13′**
Январь	—	—	—	—12,0	— 8,2	—11,4	—10,6	— 1,6	—25,4	—	—	—	—	—	—	5,9	5,3	5,3	—	
Февраль	—	—	—	—11,4	— 5,2	—10,1	— 8,9	1,9	—19,5	—	—	—	—	—	—	5,2	4,7	4,4	—	
Мартъ	—	—	—	— 7,5	— 2,4	— 6,2	— 5,4	7,0	—17,7	—	—	—	—	—	—	7,3	6,5	7,6	—	
Апрѣль	—	—	—	2,0	7,2	3,9	4,5	14,2	— 5,1	—	—	—	—	—	—	5,2	5,8	4,3	—	
Май	—	—	—	15,2	20,7	14,7	16,2	30,8	4,6	—	—	—	—	—	—	*3,4*	*5,1*	*2,8*	—	
Іюнь	—	—	—	14,5	19,6	15,4	16,5	27,9	7,7	—	—	—	—	—	—	4,6	6,4	5,4	—	
Іюль	—	—	—	16,9	23,2	17,9	19,4	28,2	13,4	—	—	—	—	—	—	4,5	5,1	3,5	—	
Августъ	—	—	—	15,4	23,0	17,6	18,6	31,2	8,9	—	—	—	—	—	—	4,2	4,9	3,6	—	
Сентябрь	—	—	—	12,6	21,5	15,6	16,5	33,2	3,2	—	—	—	—	—	—	4,7	4,4	3,7	—	
Октябрь	—	—	—	4,0	7,0	4,7	5,2	16,5	— 3,4	—	—	—	—	—	—	8,0	8,3	7,2	—	
Ноябрь	—	—	—	— 3,0	— 0,2	— 2,1	— 1,7	9,5	—15,5	—	—	—	—	—	—	7,4	8,5	7,7	—	
Декабрь	—	—	—	— 2,0	— 1,2	— 2,4	— 1,9	3,5	—14,1	—	—	—	—	—	—	9,6	8,8	9,0	—	
Годъ	—	—	—	3,6	8,8	4,8	5,7	33,2	—25,4	—	—	—	—	—	—	*5,8*	*6,2*	*5,4*	—	
φ = 52° 56′							**Полянки.**													**λ = 46° 28′**
Январь	743,5	765,1	710,6	—15,5	—11,4	—14,6	—13,9	— 3,7	—32,2	—	—	—	—	—	—	5,9	5,9	5,1	15,1	5
Февраль	743,6	758,6	723,4	—13,5	— 6,4	—11,4	—10,4	— 0,2	—25,6	—	—	—	—	—	—	5,9	5,8	4,4	12,1	5
Мартъ	733,8	752,2	709,2	— 9,7	— 4,1	— 8,1	— 7,4	3,0	—25,1	—	—	—	—	—	—	7,8	7,2	7,0	41,2	14
Апрѣль	738,2	747,2	722,4	0,4	6,6	0,9	2,6	12,9	— 8,4	—	—	—	—	—	—	5,5	7,1	3,8	30,9	7
Май	740,6	747,5	724,0	11,2	19,9	10,7	14,0	29,0	— 1,9	—	—	—	—	—	—	3,6	6,9	3,3	36,1	11
Іюнь	735,9	742,3	728,0	14,0	19,2	12,4	15,2	27,6	3,2	—	—	—	—	—	—	6,2	7,6	5,3	68,4	23
Іюль	734,1	739,4	727,3	15,5	21,5	14,2	17,1	26,9	10,1	—	—	—	—	—	—	3,9	7,0	4,6	109,3	26
Августъ	736,9	747,6	723,2	13,9	21,4	13,5	16,2	27,2	6,5	—	—	—	—	—	—	4,3	5,5	3,6	39,0	9
Сентябрь	741,8	753,5	731,6	9,1	19,9	10,6	13,2	29,4	— 1,1	—	—	—	—	—	—	4,0	4,9	3,3	41,6	16
Октябрь	738,3	748,5	724,0	1,6	5,7	2,7	3,4	15,5	— 8,6	—	—	—	—	—	—	8,9	9,2	8,0	101,2	24
Ноябрь	740,3	756,5	721,2	— 5,5	— 1,6	— 4,7	— 4,0	7,1	—24,4	—	—	—	—	—	—	7,1	7,9	6,4	52,1	23
Декабрь	736,7	751,1	719,0	— 4,9	— 3,5	— 4,9	— 4,4	2,5	—19,0	—	—	—	—	—	—	9,1	9,1	8,0	55,1	9
Годъ	738,6	765,1	709,2	1,4	7,3	1,8	3,5	29,4	—32,2	—	—	—	—	—	—	6,0	7,0	5,2	602,1	26
φ = 52° 14′							**Березовка.**													**λ = 44° 24′**
Январь	—	—	—	—12,4	— 9,2	—11,4	—11,0	— 0,3	—27,5	—	—	—	—	—	—	5,6	6,2	5,8	4,0	1
Февраль	—	—	—	—12,1	— 6,9	—10,8	— 9,9	1,9	—22,2	—	—	—	—	—	—	5,7	5,3	5,2	2,3	0
Мартъ	—	—	—	— 8,7	— 3,6	— 7,4	— 6,6	3,8	—18,8	—	—	—	—	—	—	7,6	7,2	7,4	24,3	6
Апрѣль	—	—	—	1,9	7,2	2,1	3,8	13,8	— 4,4	—	—	—	—	—	—	7,3	6,5	5,3	23,3	7
Май	—	—	—	12,8	20,4	11,9	15,0	29,4	3,8	—	—	—	—	—	—	5,0	6,7	3,4	26,0	12
Іюнь	—	—	—	15,2	19,9	12,9	16,0	26,3	6,3	—	—	—	—	—	—	5,8	7,8	7,0	74,1	14
Іюль	—	—	—	16,7	22,5	15,3	18,2	28,8	10,6	—	—	—	—	—	—	4,8	6,9	4,4	92,7	19
Августъ	—	—	—	15,2	22,1	14,8	17,3	30,0	6,9	—	—	—	—	—	—	3,8	5,3	3,5	47,1	20
Сентябрь	—	—	—	12,3	20,7	13,1	15,4	31,3	3,1	—	—	—	—	—	—	5,2	4,8	3,7	42,4	19
Октябрь	—	—	—	2,9	6,6	4,0	4,5	17,5	— 6,5	—	—	—	—	—	—	8,1	8,5	7,3	94,7	15
Ноябрь	—	—	—	— 3,2	— 0,6	— 3,3	— 2,4	8,8	—18,1	—	—	—	—	—	—	8,1	8,3	7,6	23,7	12
Декабрь	—	—	—	— 2,6	— 1,6	— 3,0	— 2,4	5,8	—15,6	—	—	—	—	—	—	9,3	8,5	8,1	39,8	7
Годъ	—	—	—	3,2	8,1	3,2	4,8	31,3	—27,5	—	—	—	—	—	—	6,4	6,8	5,7	494,4	20

$H = 126^{m}$ Semettschino. $G = 0{,}6\ (751{,}8)^{mm}$.

▲	K	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	11	13	—	30	31	8	7,5	2	7,8	1	6,5	24	5,2	16	7,3	9	5,2	5	7,4	12	7,1	16	Januar
—	—	7	10	—	24	28	11	5,7	2	4,5	—	—	8	5,6	4	4,2	13	4,2	11	5,7	6	4,6	29	Februar
—	—	6	16	5	25	30	1	7,5	7	5,5	7	7,4	12	8,9	7	8,3	18	6,6	15	6,3	14	5,6	12	März
—	—	6	8	—	—	8	1	2,0	2	3,5	6	5,4	13	5,5	13	4,0	17	4,4	12	6,1	7	3,1	19	April
—	3	5	4	1	—	—	3	3,1	4	3,9	5	6,8	15	7,1	15	5,1	6	5,7	12	7,3	7	5,0	26	Mai
1	4	—	9	2	—	—	3	2,7	1	1,0	4	4,2	12	4,0	21	4,2	23	4,2	6	5,0	6	3,7	14	Juni
—	6	4	3	—	—	—	17	2,9	3	2,9	3	2,0	4	4,1	4	2,7	6	2,8	7	4,6	23	3,4	26	Juli
1	4	5	3	—	—	—	6	3,2	3	3,7	4	4,9	8	4,4	12	5,6	20	4,3	6	4,2	12	2,8	22	August
—	—	10	4	—	—	—	5	2,3	9	4,0	8	3,6	19	4,7	10	5,7	5	3,9	1	3,0	5	3,8	28	September
—	—	2	19	1	—	10	3	2,8	1	1,5	7	4,6	11	7,3	18	5,5	19	4,7	12	4,1	10	3,4	12	October
—	—	1	18	—	14	24	1	4,0	3	3,7	4	5,1	13	5,1	21	5,5	15	5,6	11	4,4	10	4,1	12	November
—	—	—	22	4	15	24	3	3,0	3	6,0	4	6,0	20	7,9	25	6,7	20	5,4	7	9,3	3	3,6	8	December
2	17	57	129	13	108	155	62	4,0	40	4,3	53	5,2	159	6,0	166	5,6	171	4,8	105	5,8	115	4,2	224	Jahr

$H = 190^{m}$? Sserdobsk. $G = ?^{mm}$

—	—	11	15	—	31	31	13	—	1	—	21	—	13	—	6	—	6	—	5	—	15	—	13	Januar
—	—	8	7	—	26	28	14	—	—	—	12	—	—	—	1	—	1	—	13	—	6	—	37	Februar
—	—	4	19	—	22	30	9	—	2	—	18	—	4	—	1	—	6	—	22	—	14	—	17	März
—	—	7	6	—	—	8	4	—	1	—	4	—	4	—	6	—	10	—	16	—	3	—	42	April
—	3	10	3	—	—	—	2	—	5	—	12	—	9	—	6	—	14	—	6	—	8	—	31	Mai
—	9	5	8	—	—	—	—	—	1	—	5	—	2	—	8	—	13	—	24	—	3	—	34	Juni
—	4	7	2	—	—	—	20	—	20	—	5	—	5	—	—	—	2	—	11	—	2	—	28	Juli
—	4	10	6	—	—	—	4	—	17	—	10	—	4	—	11	—	15	—	10	—	3	—	19	August
—	—	11	3	—	—	—	3	—	10	—	18	—	10	—	11	—	4	—	—	—	—	—	34	September
—	—	1	18	—	—	8	4	—	3	—	12	—	9	—	9	—	13	—	9	—	10	—	24	October
—	—	3	18	—	11	25	4	—	4	—	12	—	11	—	11	—	9	—	9	—	11	—	19	November
—	—	—	24	—	15	23	1	—	3	—	4	—	28	—	13	—	11	—	13	—	4	—	16	December
—	20	77	129	—	105	153	78	—	67	—	133	—	99	—	83	—	104	—	138	—	79	—	314	Jahr.

$H = 248^{m}$? Poljanki. $G = 0{,}6\ (739{,}8)^{mm}$.

—	—	9	13	—	31	31	6	—	9	—	—	—	10	—	17	—	4	—	8	—	13	—	26	Januar
—	—	7	9	—	28	28	10	—	3	—	—	—	6	—	3	—	5	—	10	—	21	—	26	Februar
—	—	3	17	1	25	31	7	—	5	—	6	—	9	—	10	—	8	—	9	—	23	—	16	März
—	1	4	7	1	—	18	5	—	2	—	—	—	11	—	11	—	10	—	8	—	13	—	30	April
—	7	6	5	—	—	1	5	—	—	—	—	—	14	—	10	—	8	—	9	—	9	—	38	Mai
1	9	4	10	—	—	—	5	—	4	—	—	—	11	—	18	—	6	—	14	—	9	—	23	Juni
—	12	3	5	—	—	—	18	—	9	—	1	—	4	—	5	—	3	—	—	—	23	—	30	Juli
—	8	7	3	—	—	—	11	—	7	—	—	—	12	—	5	—	5	—	5	—	14	—	34	August
—	1	12	7	—	—	3	8	—	12	—	1	—	8	—	17	—	2	—	—	—	3	—	39	September
—	—	1	23	—	2	16	3	—	—	—	—	—	7	—	22	—	10	—	10	—	18	—	23	October
—	—	4	16	—	15	26	4	—	—	—	4	—	9	—	20	—	7	—	11	—	13	—	22	November
—	—	1	23	—	21	28	1	—	5	—	—	—	18	—	30	—	10	—	12	—	3	—	14	December
1	38	61	138	2	122	182	83	—	56	—	12	—	119	—	168	—	78	—	96	—	162	—	321	Jahr

$H = 190^{m}$? Beresowka. $G = ?^{mm}$

—	—	9	15	3	31	31	12	—	3	—	10	—	10	—	27	—	15	—	6	—	7	—	3	Januar
—	—	7	9	1	27	28	14	—	5	—	9	—	4	—	4	—	26	—	11	—	3	—	8	Februar
—	—	3	19	1	23	31	8	—	8	—	8	—	7	—	11	—	23	—	9	—	13	—	6	März
—	—	4	12	—	—	10	11	—	3	—	2	—	8	—	14	—	28	—	9	—	4	—	11	April
—	6	6	4	3	—	—	6	—	3	—	8	—	12	—	23	—	17	—	9	—	5	—	10	Mai
2	8	1	14	—	—	—	3	—	—	—	5	—	8	—	14	—	19	—	19	—	13	—	9	Juni
—	6	3	6	1	—	—	28	—	4	—	1	—	2	—	10	—	11	—	12	—	15	—	10	Juli
1	4	8	3	—	—	—	13	—	6	—	4	—	8	—	18	—	9	—	14	—	11	—	10	August
—	1	10	5	1	—	—	14	—	7	—	17	—	17	—	18	—	1	—	—	—	2	—	14	September
—	—	2	20	—	—	16	18	—	3	—	1	—	12	—	20	—	16	—	11	—	7	—	5	October
—	—	2	19	2	13	25	6	—	2	—	9	—	5	—	30	—	8	—	16	—	10	—	4	November
—	—	1	23	1	16	23	5	—	—	—	6	—	20	—	26	—	12	—	16	—	2	—	6	December
3	25	56	149	13	110	164	138	—	44	—	80	—	113	—	215	—	185	—	132	—	92	—	96	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieder.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M
φ = 54° 57′							**Тетюши.**													**λ = 48° 51′**
Январь	753,3	776,5	721,5	—15,0	—12,8	—13,8	—13,8	— 2,1	—29,3	1,5	1,6	1,6	89	85	89	5,9	7,5	6,2	8,2	
Февраль	752,5	766,7	734,1	—11,2	— 7,6	— 9,3	— 9,4	0,9	—21,8	1,9	2,2	2,0	89	83	86	7,5	6,4	5,5	3,6	
Мартъ	743,8	766,5	719,4	—10,0	— 4,9	— 7,8	— 7,6	1,8	—19,1	2,1	2,5	2,4	92	74	89	7,3	7,4	6,6	18,4	
Апрѣль	747,7	755,2	726,9	1,1	6,4	3,0	3,5	13,5	— 6,5	4,4	4,9	4,8	89	67	83	6,2	6,5	5,3	20,1	
Май	750,0	758,2	731,3	12,6	18,5	14,5	15,2	28,4	2,0	8,2	8,1	7,9	74	50	64	6,0	6,3	5,7	85,1	24
Іюнь	744,4	751,5	735,6	14,7	19,9	15,3	16,6	27,7	3,9	9,8	9,4	9,5	77	54	72	7,4	8,9	6,9	41,2	18
Іюль	742,6	749,6	736,6	17,0	22,6	17,7	19,1	28,0	12,4	11,9	11,5	12,0	83	58	80	6,8	8,4	6,9	86,7	27
Августъ	745,7	755,5	730,6	15,2	21,6	17,4	18,1	28,3	7,5	11,0	11,2	10,9	84	59	74	5,3	7,5	5,9	66,3	35
Сентябрь	751,5	762,9	741,9	11,7	19,7	15,2	15,5	29,1	0,8	8,5	9,3	8,8	82	55	68	5,9	7,0	4,9	21,2	15
Октябрь	747,0	758,4	730,2	1,2	4,4	2,8	2,8	12,1	— 7,2	4,9	5,2	5,2	94	81	89	7,8	8,9	9,0	74,8	16
Ноябрь	749,2	767,2	730,3	— 4,5	— 2,6	— 4,4	— 3,9	6,6	—18,5	3,2	3,4	3,1	91	84	86	8,8	8,5	7,8	17,7	5
Декабрь	745,9	762,5	723,6	— 6,7	— 5,5	— 6,1	— 6,1	3,5	—22,3	2,8	2,9	2,9	92	89	91	9,1	9,1	8,6	46,0	13
Годъ	747,8	776,5	719,4	2,2	6,6	3,7	4,2	29,1	—29,3	5,8	6,0	5,9	86	70	81	7,0	7,7	6,6	489,3	39
φ = 53° 11′							**Самара.**													**λ = 50° 6′**
Январь	762,3	785,1	731,7	—15,3	—12,8	—14,1	—14,1	— 3,5	—26,2	—	—	—	—	—	—	6,7	6,4	6,4	29,5	10
Февраль	760,6	776,0	743,4	—11,4	— 5,6	— 8,9	— 8,6	1,8	—19,8	—	—	—	—	—	—	4,8	5,0	3,6	10,2	2
Мартъ	752,2	771,9	727,5	— 8,6	— 4,0	— 5,9	— 6,2	1,6	—16,8	—	—	—	—	—	—	7,0	7,2	5,6	46,6	8
Апрѣль	755,6	763,5	739,0	1,6	6,9	4,3	4,2	14,8	— 5,6	—	—	—	—	—	—	5,1	5,5	4,1	42,9	14
Май	757,7	764,4	740,7	14,0	20,0	16,0	16,7	31,0	5,5	—	—	—	—	—	—	3,5	4,7	4,8	11,6	3
Іюнь	749,0	759,0	736,7	17,4	22,4	18,5	19,4	31,9	6,4	—	—	—	—	—	—	4,7	7,1	5,6	50,8	17
Іюль	749,3	755,8	743,4	17,8	23,2	19,5	20,2	29,7	12,2	—	—	—	—	—	—	4,3	5,0	4,5	89,4	40
Августъ	752,9	762,1	740,0	17,4	23,5	18,9	19,9	30,7	9,8	—	—	—	—	—	—	*4,5*	*4,9*	*4,1*	*63,0*	40
Сентябрь	759,2	770,0	748,7	13,5	21,5	16,4	17,1	28,3	5,5	—	—	—	—	—	—	4,4	5,0	3,9	22,1	21
Октябрь.	756,7	768,2	739,0	3,4	7,2	5,6	5,4	16,7	— 2,6	—	—	—	—	—	—	7,4	8,9	7,7	—	—
Ноябрь	759,2	776,5	738,5	— 2,2	— 0,8	— 1,5	— 1,5	7,1	—13,3	—	—	—	—	—	—	*7,0*	*6,9*	*6,6*	—	—
Декабрь	757,0	772,0	737,2	— 3,7	— 2,9	— 3,1	— 3,2	5,0	—16,4	—	—	—	—	—	—	7,6	8,2	7,6	—	—
Годъ	756,0	785,1	727,5	3,7	8,2	5,5	5,8	31,9	—26,2	—	—	—	—	—	—	*5,6*	*6,2*	*5,4*	—	—
φ = 52° 56′							**Сызрань.**													**λ = 48° 19′**
Январь	765,1	790,2	731,8	—16,4	—12,9	—14,6	—14,6	— 2,2	—32,0	*1,2*	*1,4*	*1,4*	*86*	*82*	*86*	4,7	5,2	3,7	7,8	2
Февраль	764,1	779,6	745,4	—12,6	— 6,5	— 9,9	— 9,7	1,2	—25,0	1,8	2,2	2,0	88	77	86	5,3	5,1	3,4	8,0	3
Мартъ	755,1	775,7	729,3	— 8,7	— 2,9	— 7,2	— 6,3	3,0	—19,9	2,3	2,9	2,4	87	76	86	7,1	7,3	5,7	47,7	15
Апрѣль	757,9	766,9	741,5	2,2	8,3	3,3	4,6	15,1	— 5,4	4,6	5,0	4,9	84	62	83	6,2	6,0	4,4	44,6	11
Май	759,9	767,3	743,5	12,9	20,1	14,6	15,9	29,9	4,9	9,3	10,2	9,8	79	55	75	3,2	5,4	5,1	35,7	10
Іюнь	754,4	760,9	745,5	16,0	22,1	16,6	18,3	29,5	7,5	11,1	12,3	11,5	80	60	80	4,9	7,0	5,0	45,8	14
Іюль	752,0	757,3	745,6	17,2	23,7	18,3	19,8	29,6	12,5	11,6	11,4	12,1	79	54	77	5,2	6,6	5,3	82,3	39
Августъ	755,3	765,8	741,8	16,0	24,5	18,1	19,5	30,9	10,1	10,8	10,8	11,8	80	48	76	4,4	5,4	3,8	31,8	7
Сентябрь	760,9	772,6	749,9	12,0	22,1	15,1	16,4	33,1	2,3	8,1	8,7	9,0	74	48	70	4,0	4,7	2,3	20,1	11
Октябрь	757,5	769,0	740,4	3,1	7,5	5,0	5,2	16,3	— 4,2	5,3	6,1	5,6	89	75	84	*6,9*	*7,8*	*7,1*	78,2	15
Ноябрь	760,4	778,0	738,2	— 4,6	— 1,3	— 3,1	— 3,0	8,3	—20,5	3,3	3,5	3,5	89	79	88	7,7	7,2	5,9	46,5	14
Декабрь	757,3	773,1	737,5	— 3,6	— 2,8	— 4,0	— 3,5	4,4	—19,5	3,3	3,3	3,2	87	82	87	8,7	8,7	7,2	26,9	8
Годъ	758,3	790,2	729,3	2,8	8,5	4,4	5,2	33,1	—32,0	*6,1*	*6,5*	*6,4*	*84*	*67*	*82*	*5,7*	*6,4*	*4,9*	475,4	82
φ = 41° 43′							**Тифлисъ.**													**λ = 44° 48′**
Январь	730,9	740,0	718,2	— 2.9	1,2	— 1,4	— 1,0	6,5	—13,4	3,0	3,1	3,2	81	63	77	7,7	6,9	6,9	28,1	12
Февраль	732,2	742,1	724,1	— 1,8	4,6	0,3	1,0	9,1	— 9,0	3,3	3,4	3,5	81	54	75	6,0	6,1	4,8	25,5	9
Мартъ	727,0	737,8	717,1	2,2	10,8	5,0	6,0	20,5	— 4,3	3,8	3,5	3,8	68	37	57	5,9	5,4	5,0	12,1	4
Апрѣль	726,7	734,0	719,0	8,3	15,1	10,8	11,4	23,9	4,5	6,4	6,1	6,6	77	49	68	6,8	7,3	6,4	69,5	18
Май	727,7	734,8	722,7	15,2	23,3	17,2	18,5	29,6	5,4	9,8	8,8	10,2	74	42	70	5,0	4,9	5,9	75,6	15
Іюнь	725,5	730,3	719,9	19,0	25,6	20,5	21,7	30,6	15,5	10,6	10,0	11,0	65	42	61	4,8	4,3	4,5	64,4	22
Іюль	724,5	728,8	718,9	19,4	26,4	21,5	22,4	30,9	16,5	11,5	10,4	11,2	68	41	59	5,3	4,8	3,9	56,1	18
Августъ	725,0	730,8	720,5	19,5	28,5	22,1	23,3	33,1	15,4	12,3	10,3	11,7	74	38	60	3,9	3,6	3,2	74,7	53
Сентябрь	726,8	734,4	721,0	17,4	26,9	20,5	21,6	30,6	13,1	11,1	10,3	11,0	75	41	62	5,0	3,0	4,9	38,5	17
Октябрь	729,6	736,9	719,8	11,2	20,7	13,1	15,0	27,7	4,0	8,1	8,1	8,3	81	46	74	4,7	4,3	3,5	10,3	4
Ноябрь	730,0	737,4	720,9	6,1	13,4	8,2	9,2	19,1	— 1,3	6,2	6,4	6,7	86	57	81	6,0	6,2	6,0	38,5	10
Декабрь	729,8	736,2	722,4	1,9	10,3	4,2	5,4	14,8	— 4,1	4,3	4,6	4,7	82	50	76	4,5	4,9	4,5	1,8	1
Годъ	728,0	742,1	717,1	9,6	17,2	11,8	12,9	33,1	—13,4	7,5	7,1	7,7	76	47	68	5,5	5,1	5,0	495,1	53

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	☈	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = ?^{m}$																								
—	—	4	14	10	31	31	1	3,5	12	8,7	8	4,2	19	5,1	10	5,6	21	7,3	12	9,9	5	8,9	5	Januar
—	—	5	10	11	26	28	5	9,6	9	4,0	3	2,7	5	2,6	1	6,0	17	9,4	32	10,0	6	8,8	6	Februar
—	—	6	17	3	28	31	6	2,8	9	3,2	3	1,8	12	7,0	9	6,9	20	7,2	20	7,1	7	5,6	7	März
—	—	3	10	2	—	11	6	4,2	8	3,3	7	2,5	14	3,8	11	4,7	26	6,6	13	5,8	5	5,6	—	April
1	6	4	9	6	—	—	1	7,0	4	3,2	12	2,3	12	3,4	17	3,9	25	5,9	20	7,2	2	8,8	—	Mai
—	1?	—	15	3	—	—	—	—	3	4,2	9	3,2	14	3,5	11	6,0	23	7,2	22	7,5	8	7,9	—	Juni
—	?	—	16	2	—	—	7	6,1	16	5,8	14	3,7	6	4,2	2	5,0	10	6,1	24	6,8	14	6,8	—	Juli
—	?	4	10	3	—	—	4	6,6	10	5,8	10	4,7	21	5,7	10	6,2	15	6,6	17	7,9	6	7,1	—	August
—	—	5	9	2	—	—	5	5,7	7	4,7	8	2,1	10	3,7	19	5,5	25	6,3	11	5,5	5	3,0	—	September
—	—	—	22	3	3	12	5	6,0	2	6,5	2	10,5	15	5,4	10	7,6	29	8,2	19	8,3	11	6,3	—	October
—	—	1	20	4	15	25	1	5,0	6	5,0	6	2,6	13	3,7	15	4,6	26	8,8	13	9,6	8	6,9	2	November
—	—	1	23	6	25	29	1	4,0	3	3,0	10	4,0	14	5,0	20	7,2	18	9,2	17	10,1	10	9,7	—	December
1	7?	33	175	55	128	167	42	5,6	89	5,1	92	3,4	155	4,6	135	5,7	255	7,4	220	8,1	87	7,1	20	Jahr
$H = 50^{m}?$																								
—	—	4	15	—	31	31	4	—	11	—	22	—	13	—	11	—	16	—	7	—	1	—	8	Januar
—	—	11	7	—	25	28	7	—	6	—	6	—	5	—	1	—	18	—	14	—	12	—	15	Februar
—	—	7	14	—	26	31	9	—	9	—	8	—	10	—	11	—	12	—	10	—	5	—	19	März
—	—	6	4	—	—	9	5	—	8	—	14	—	10	—	6	—	15	—	6	—	7	—	19	April
—	2	7	3	—	—	—	2	—	3	—	11	—	15	—	9	—	13	—	13	—	5	—	22	Mai
—	4	5	9	—	—	—	3	—	1	—	7	—	4	—	8	—	18	—	9	—	7	—	33	Juni
2	8	7	4	—	—	—	8	—	7	—	6	—	1	—	1	—	4	—	10	—	15	—	41	Juli
—	2	11	5	—	—	—	*7*	—	*4*	—	*11*	—	*10*	—	*4*	—	*6*	—	8	—	*7*	—	35	August
—	—	11	6	—	—	—	8	—	10	—	15	—	11	—	6	—	6	—	1	—	3	—	30	September
—	—	1	17	—	—	7	2	—	—	—	6	—	11	—	11	—	18	—	5	—	12	—	28	October
—	—	3	*12*	—	13	24	*3*	—	*2*	—	*8*	—	*6*	—	*6*	—	*20*	—	5	—	*7*	—	32	November
—	—	1	18	—	18	24	6	—	1	—	7	—	21	—	15	—	14	—	9	—	—	—	20	December
2	16	74	*114*	—	113	154	*64*	—	*62*	—	*121*	—	*117*	—	*89*	—	*160*	—	*97*	—	*81*	—	302	Jahr
$H = 33,6^{m}$																								
—	—	11	7	—	31	31	*13*	5,5	5	3,6	*2*	4,0	*4*	3,8	5	3,4	*15*	4.4	*5*	2,8	*4*	9.0	*38*	Januar
—	—	9	7	—	24	28	11	4,5	6	5,0	1	4,0	—	—	—	—	5	5.3	22	3.9	9	3,0	30	Februar
—	—	4	14	2	23	31	11	5,5	3	3,7	7	6,2	9	7.6	8	6.4	7	7,8	9	5,3	22	4,4	17	März
—	—	4	9	—	—	6	11	3,2	2	2,0	6	2,3	8	3,4	3	3,6	11	4,5	14	4,2	10	2,8	25	April
—	2	5	3	2	—	—	6	5,5	2	1,8	5	3,1	8	2,5	13	2,6	10	3,7	15	5,2	7	3,9	27	Mai
—	7	3	3	1	—	—	4	3,5	3	2,4	7	2,2	5	3,1	8	3,6	14	4,0	13	4,0	10	4,4	26	Juni.
—	5	2	4	—	—	—	10	3,6	9	3,0	6	2,7	3	2,0	1	4,7	5	3,0	14	2,4	19	3,8	26	Juli
—	5	5	4	—	—	—	16	3,9	7	3,5	12	3,2	9	2,9	9	3,2	6	3,1	9	3,4	6	3,8	19	August
—	1	11	4	—	—	—	11	3,6	13	5,9	4	4,3	6	3,2	16	4,2	6	2,0	7	3,7	4	1,8	23	September
—	—	2	*16*	2	—	8	6	4,1	2	6,0	4	2,5	10	2,8	12	5,9	12	6,3	19	3,9	15	4,0	13	October
—	—	2	14	5	14	23	16	6.3	6	8,3	4	7,5	9	2,6	7	2,1	10	4,5	14	5.9	7	5,2	17	November
—	—	—	19	9	18	26	9	4,4	2	7,4	4	4,9	14	6,2	17	5,6	21	8,1	8	7,8	—	—	18	December
—	20	58	*104*	21	110	153	*124*	4,5	*60*	4,6	*62*	3,7	*85*	4,0	*99*	4,3	*122*	5,1	*149*	4,3	*113*	4,1	*279*	Jahr
$H = 409,4^{m}$																								
—	—	1	14	3	6	27	11	3,6	—	—	6	1,8	15	2,1	6	1,4	1	1,0	4	2,8	18	8,6	32	Januar
—	—	5	9	5	2	19	8	3,1	—	—	4	2,1	19	2,8	2	1,5	1	1,0	1	1,0	21	7,0	28	Februar
—	—	4	8	9	—	10	17	4,1	2	3,8	3	2,0	8	1,9	3	1,5	1	1,0	1	1,0	37	8,7	21	März
—	—	3	14	3	—	—	9	3,0	—	—	2	1,5	23	1,9	11	2,0	—	—	5	1,0	16	7,3	24	April
—	13	5	7	—	—	—	12	2,9	1	2,0	4	2,5	15	2,7	7	2,4	—	—	4	1,4	21	3,5	29	Mai
1	9	4	4	1	—	—	24	4,1	2	1,0	3	1,9	9	2,2	6	2,6	4	1,8	4	1,3	22	4,9	16	Juni
—	3	8	5	—	—	—	30	3,2	1	2,0	2	1,3	9	2,2	5	2,6	—	—	3	1,7	27	3,6	16	Juli
—	3	16	5	1	—	—	15	3,5	1	2,5	6	2,2	12	2,3	8	1,8	1	3,0	—	—	19	3,8	31	August
—	5	9	2	—	—	—	9	2,1	1	2,0	4	2,6	14	2,3	13	2,4	1	3,0	—	—	12	3,9	36	September
—	1	11	4	1	—	—	14	3.8	1	2,0	2	2,0	10	2,3	4	1,4	1	1,0	3	2,0	19	3,6	39	October
—	—	6	12	1	—	2	12	3,9	1	1,0	1	2,0	15	1,7	2	1,5	—	—	1	1,0	17	3,8	41	November
—	—	9	7	2	—	14	11	2,5	1	1,0	2	4,0	8	1,1	6	1,3	2	1,0	5	2,6	18	4,0	40	December
1	34	81	91	26	8	72	172	3,4	11	2,0	39	2,1	157	2,2	73	2,0	12	1,6	31	1,7	247	5,4	353	Jahr

Tetjuschi. $G = ?^{mm}$

Ssamara. $G = ?^{mm}$

Ssysran. $G = ?^{mm}$

Tifliss. $G = -0,2\ (727,3)^{mm}$.

Мѣсяцы.	Барометръ Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	М
φ = 40° 10′							**Эривань.**													**λ = 44° 30′**
Январь	681,1	691,1	672,3	—11,4	— 5,6	— 9,8	— 9,0	— 1,0	—21,1	1,8	2,2	1,9	91	71	86	6,8	7,7	5,8	28,2	11
Февраль	683,9	693,0	672,8	—13,7	— 6,7	—11,6	—10,6	5,4	—24,0	1,7	2,2	2,0	94	75	93	8,0	8,0	6,8	38,2	18
Мартъ	680,2	689,0	665,7	— 5,6	1,6	— 3,0	— 2,3	8,4	—12,0	2,9	4,1	3,5	92	78	92	4,7	4,9	4,5	47,8	15
Апрѣль	676,7	683,0	666,5	8,2	16,0	10,1	11,4	22,4	3,0	6,6	8,6	7,1	81	63	77	6,9	6,5	5,8	74,4	23
Май	678,8	685,7	672,2	15,3	23,6	16,5	18,4	29,4	6,8	9,3	10,3	9,3	72	49	68	4,1	3,9	3,5	49,2	13
Іюнь	675,6	680,9	669,6	19,7	28,4	21,5	23,2	33,6	14,4	10,9	12,2	10,1	64	43	53	1,1	1,6	3,1	6,9	9
Іюль	674,6	678,6	668,1	19,8	28,8	22,1	23,5	32,0	16,8	11,5	13,4	11,1	67	46	56	2,9	1,5	3,4	14,1	5
Августъ	675,6	679,5	670,6	19,6	30,1	23,6	24,5	35,2	15,6	10,5	11,8	9,3	63	38	44	2,4	0,9	1,6	14,6	5
Сентябрь	677,6	682,8	673,3	16,3	27,0	20,9	21,4	33,8	10,8	9,0	10,6	8,3	66	41	47	2,3	2,2	3,2	12,5	5
Октябрь	680,8	685,3	671,8	9,7	21,2	13,4	14,8	26,0	3,0	6,6	8,1	7,1	73	44	63	3,3	3,8	3,3	14,3	8
Ноябрь	680,6	685,3	672,6	4,9	13,0	7,5	8,5	17,8	0,7	5,6	6,7	6,0	86	61	78	5,2	5,1	4,9	32,7	6
Декабрь	681,8	686,0	675,1	— 1,8	5,7	1,1	1,7	12,1	— 4,8	3,7	4,7	4,3	91	69	86	4,1	4,4	3,4	4,3	2
Годъ	678,9	693,0	665,7	6,8	15,3	9,4	10,5	35,2	—24,0	6,7	7,9	6,7	78	56	70	4,3	4,2	4,1	337,2	23
φ = 40° 37′							**Карсъ.**													**λ = 43° 5′**
Январь	617,4	626,1	609,1	—21,1	—11,4	—19,0	—17,1	— 2,0	—34,0	0,8	1,4	0,9	87	72	87	0,6	0,5	0,3	12,2	6
Февраль	619,9	627,3	611,0	—19,4	— 6,7	—16,2	—14,1	4,4	—35,9	1,2	1,9	1,3	90	65	90	6,1	4,9	3,7	18,7	8
Мартъ	617,8	626,1	606,0	—13,0	— 3,0	— 9,3	— 8,4	6,0	—29,4	1,7	2,6	2,1	85	67	85	6,1	6,1	5,3	20,7	8
Апрѣль	617,5	623,2	608,4	1,3	8,0	2,7	4,0	15,9	— 3,6	4,2	4,7	4,5	83	60	80	7,0	8,6	7,4	56,9	11
Май	620,7	626,9	613,7	7,6	16,6	9,4	11,2	24,1	— 0,2	6,3	6,5	6,4	80	49	74	4,2	7,8	5,5	95,4	21
Іюнь	619,2	622,9	614,7	12,1	21,4	13,8	15,8	26,5	8,4	8,2	8,5	8,5	78	45	73	1,3	6,1	3,3	26,6	5
Іюль	618,6	621,7	612,6	12,2	22,1	13,9	16,1	26,9	9,3	8,2	8,0	8,5	77	41	72	2,9	6,2	3,3	48,4	15
Августъ	619,6	623,6	615,8	12,4	25,1	16,4	18,0	32,5	8,1	7,8	7,6	8,7	73	34	65	2,2	5,2	3,1	30,6	17
Сентябрь	620,8	625,1	616,3	9,4	22,7	13,5	15,2	30,7	3,6	7,1	8,3	8,0	80	41	70	3,2	6,8	4,7	38,4	13
Октябрь	622,5	626,8	613,2	2,0	17,5	6,6	8,7	23,0	— 6,0	4,6	5,0	5,1	85	35	69	3,6	5,3	3,8	12,3	8
Ноябрь	621,0	625,5	615,1	— 2,0	7,3	0,3	1,9	13,6	—12,4	3,7	4,6	4,3	90	61	90	5,9	6,5	5,2	65,1	31
Декабрь	620,9	625,4	614,8	—11,8	— 2,8	— 9,5	— 8,0	4,9	—20,2	1,8	2,8	2,1	91	72	90	6,4	6,1	5,3	3,8	2
Годъ	619,7	627,3	606,0	— 0,9	9,7	1,9	3,6	32,5	—35,9	4,6	5,2	5,0	83	54	79	4,1	5,8	4,2	429,1	31
φ = 41° 45′							**Абасъ-Туманъ.**													**λ = 42° 50′**
Январь	655,7	663,7	645,7	—11,1	— 2,8	— 9,0	— 7,6	0,9	—17,6	1,7	2,0	2,0	89	56	88	5,4	5,2	4,2	46,4	20
Февраль	658,4	665,8	650,1	—10,9	— 1,2	— 7,2	— 6,4	5,8	—20,8	1,9	2,5	2,4	93	59	88	4,1	6,2	4,0	16,0	6
Мартъ	655,2	663,9	645,1	— 5,6	3,0	— 2,7	— 1,8	11,4	—17,1	2,9	3,1	3,4	89	52	88	6,0	6,9	5,8	51,3	9
Апрѣль	654,8	660,4	647,3	1,4	10,4	3,4	5,1	18,3	— 5,0	4,7	4,8	5,2	90	53	87	5,4	7,5	5,5	76,6	17
Май.	657,4	663,8	652,1	8,7	18,5	10,0	12,4	26,0	— 1,2	7,0	6,5	7,4	82	44	80	4,1	6,2	4,4	54,8	8
Іюнь.	656,0	660,5	650,7	12,1	20,4	13,0	15,2	25,4	6,2	8,5	8,5	9,4	80	47	84	3,4	4,3	3,7	70,8	23
Іюль	655,5	658,9	649,0	12,0	20,0	13,8	15,3	26,2	7,2	8,9	8,8	9,7	85	51	83	3,9	6,0	3,7	67,4	17
Августъ	655,8	659,1	652,5	11,1	24,0	15,9	17,0	28,8	7,3	8,8	9,4	10,5	90	45	79	3,0	3,0	2,8	24,3	16
Сентябрь	657,0	661,5	652,5	8,5	21,9	12,6	14,3	28,8	3,4	7,9	8,8	9,4	96	46	87	2,4	5,5	4,0	54,7	9
Октябрь	659,3	663,2	651,3	3,8	14,6	6,9	8,4	23,7	— 1,6	5,9	6,8	6,9	97	58	92	3,7	5,3	4,8	90,7	30
Ноябрь	658,0	661,8	650,8	0,6	8,6	1,9	3,7	13,4	— 4,1	4,6	5,2	5,1	96	62	95	6,1	5,9	5,7	47,6	9
Декабрь	657,9	663,4	650,8	— 5,1	3,7	— 3,4	— 1,6	7,8	— 8,9	3,0	3,4	3,3	94	58	94	3,3	4,7	2,5	17,3	8
Годъ	656,8	665,8	645,1	2,1	11,8	4,6	6,2	28,8	—20,8	5,5	5,8	6,2	90	53	87	4,2	5,6	4,3	617,9	30
φ = 41° 59′							**Гори.**													**λ = 44° 7′**
Январь	713,0	721,5	701,7	— 3,8	0,8	— 2,4	— 1,8	9,4	—12,6	3,0	3,2	3,2	87	66	84	7,2	7,2	5,8	38,1	12
Февраль	715,2	723,5	707,0	— 4,0	2,2	— 1,8	— 1,2	8,1	—14,8	3,3	3,6	3,7	91	66	88	6,5	5,9	4,3	7,1	4
Мартъ	710,5	720,6	700,5	— 0,5	6,8	1,5	2,6	18,4	—16,8	4,0	4,4	4,4	87	59	84	7,1	6,1	5,0	74,7	16
Апрѣль	709,7	716,2	702,8	6,8	13,8	9,0	9,9	22,0	1,5	6,2	6,3	6,6	82	55	77	6,6	7,0	5,7	64,4	12
Май	711,5	718,5	706,4	13,6	22,4	15,3	17,1	29,7	3,2	9,5	9,2	10,1	81	46	78	5,6	5,9	4,9	85,2	27
Іюнь	709,5	714,7	703,9	16,5	24,1	17,5	19,4	29,6	12,6	11,0	11,0	11,8	79	50	79	6,0	4,3	3,9	52,3	35
Іюль	708,7	712,1	702,4	17,4	24,9	18,9	20,4	29,6	13,4	11,3	11,1	12,0	77	48	75	4,5	3,4	2,9	26,3	9
Августъ	708,9	713,5	704,9	18,0	27,4	21,1	22,2	31,6	12,1	11,8	11,1	12,2	78	43	67	3,5	3,0	2,2	30,8	25
Сентябрь	710,4	716,4	704,4	16,0	26,1	19,0	20,4	31,1	7,4	10,4	10,9	11,4	78	45	71	4,6	3,7	4,5	24,3	6
Октябрь	713,2	718,9	704,8	8,7	18,1	11,1	12,6	25,1	0,8	7,9	8,5	8,7	93	57	88	4,5	5,0	4,3	69,6	20
Ноябрь	713,2	718,7	703,0	4,9	11,6	6,3	7,6	16,8	— 2,4	6,1	6,2	6,6	92	61	91	6,7	6,5	5,0	38,2	7
Декабрь	712,9	718,9	706,3	— 0,5	8,0	2,3	3,3	13,6	— 7,8	4,1	4,5	4,7	91	58	87	4,8	4,8	3,4	11,8	11
Годъ	711,4	723,5	700,5	7,8	15,5	9,8	11,0	31,6	—16,8	7,4	7,5	8,0	85	54	81	5,6	5,2	4,3	522,8	35

Eriwan.

$H = 984{,}4^{m}$ $G = -0{,}3^{mm}$ $(678{,}4^{mm})$.

▲	⊼	Heiter. Ясно.	Насм. Trübe.	Бурн. Sturm.	Темп. — Max. ≤0°	Temp. — Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	5	17	—	31	31	1	2,0	2	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	Januar
—	—	4	19	—	21	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	Februar
—	—	13	12	1	14	25	—	—	1	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4,0	91	März
—	1	4	10	—	—	—	2	3,5	3	3,0	2	2,0	4	2,8	3	2,7	—	—	—	—	—	—	76	April
1	6	11	4	6	—	—	4	3,5	2	6,5	1	3,0	—	—	4	2,5	2	1,5	—	—	1	8,0	79	Mai
1	4	19	—	8	—	—	10	6,4	11	7,2	2	3,5	—	—	1	2,0	—	—	—	—	1	3,0	65	Juni
—	5	15	—	6	—	—	8	5,9	19	6,3	2	9,5	—	—	—	—	1	2,0	—	—	—	—	63	Juli
—	3	21	—	2	—	—	5	4,4	13	6,7	—	—	—	—	1	4,0	2	2,5	2	2,5	—	—	70	August
2	1	13	1	7	—	—	—	—	9	6,2	4	8,5	—	—	1	2,0	1	2,0	1	5,0	1	1,0	73	September
—	2	16	5	—	—	—	—	—	1	7,0	—	—	—	—	—	—	2	2,5	—	—	—	—	90	October
—	—	9	9	1	—	—	—	—	1	5,0	—	—	—	—	1	3,0	—	—	—	—	1	4,0	87	November
—	—	11	7	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	December
4	22	141	84	31	66	108	30	5,2	62	6,2	11	6,1	4	2,8	11	2,6	8	3,4	3	3,3	5	4,0	961	Jahr

Kars.

$H = 1744{,}3^{m}$ $G = -0{,}3^{mm}$ $(619{,}7^{mm})$.

▲	⊼	Heiter. Ясно.	Насм. Trübe.	Бурн. Sturm.	Темп. — Max. ≤0°	Temp. — Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	7	4	—	31	31	3	2,7	8	2,9	7	1,4	26	1,2	18	1,2	17	3,2	1	2,5	1	2,0	12	Januar
—	—	9	6	—	27	28	4	6,2	4	4,5	1	3,0	20	1,6	18	1,6	11	1,9	1	4,0	2	9,0	23	Februar
—	—	7	13	1	25	31	3	9,7	2	7,6	2	1,4	4	3,1	16	2,3	20	3,1	4	4,4	8	10,0	34	März
2	3	1	18	—	—	13	5	3,5	8	2,8	7	2,6	8	2,6	10	2,1	16	2,7	7	3,2	8	6,2	21	April
—	15	—	7	—	—	1	8	2,4	11	2,8	5	3,1	8	2,7	6	2,8	18	2,2	10	3,0	5	3,5	22	Mai
1	18	7	—	—	—	—	13	4,0	12	2,8	9	3,1	6	2,8	4	2,8	12	1,6	7	2,5	6	8,4	21	Juni
1	7	9	1	1	—	—	13	4,9	17	2,9	14	3,1	6	3,6	2	1,8	6	1,9	3	1,8	5	4,9	27	Juli
—	6	10	1	—	—	—	10	4,3	20	3,0	6	3,8	2	2,6	6	2,4	14	2,2	4	4,0	5	6,0	26	August
1	12	1	1	—	—	—	8	3,2	9	2,7	5	2,8	2	3,0	18	2,0	17	2,1	6	2,8	6	4,1	19	September
—	—	10	5	—	—	11	2	2,5	5	1,5	5	2,2	1	2,0	11	2,1	17	4,2	6	3,1	4	4,6	42	October
—	—	4	8	—	3	24	6	2,0	4	3,2	3	2,1	4	1,5	7	1,9	21	3,2	6	3,3	5	3,8	34	November
—	—	3	10	—	22	29	2	3,5	1	3,0	—	—	4	1,4	23	1,7	36	2,5	9	2,7	1	10,0	17	December
5	61	68	74	2	108	168	77	4,0	101	2,9	64	2,7	91	2,0	139	1,9	205	2,7	64	3,0	56	6,2	298	Jahr

Abass-Tuman.

$H = 1301{,}2^{m}$ $G = -0{,}2^{mm}$ $(656{,}2^{mm})$.

▲	⊼	Heiter. Ясно.	Насм. Trübe.	Бурн. Sturm.	Темп. — Max. ≤0°	Temp. — Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	9	7	3	28	31	13	2,0	—	—	1	14,0	1	4,0	18	4,9	6	4,3	1	1,0	1	5,0	52	Januar
—	—	8	6	—	19	28	6	2,0	—	—	1	4,0	—	—	17	4,9	7	4,2	1	5,0	—	—	52	Februar
—	—	5	11	—	11	27	10	3,0	3	1,7	2	3,0	3	4,7	21	4,7	3	3,3	—	—	2	3,5	49	März
1	—	4	8	—	—	12	13	2,0	1	2,0	—	—	3	3,1	20	3,0	1	3,5	1	3,0	6	2,7	45	April
1	11	3	2	—	—	3	12	2,8	6	2,9	1	3,0	1	2,0	16	4,1	1	2,0	1	1,0	6	4,2	49	Mai
3	7	8	1	1	—	—	19	3,1	2	1,5	1	1,0	4	4,1	15	3,7	—	—	—	—	6	5,1	43	Juni
1	5	4	2	—	—	—	26	2,9	2	1,0	—	—	—	—	10	3,7	—	—	—	—	8	3,1	47	Juli.
—	3	15	3	—	—	—	14	2,4	1	1,5	—	—	4	3,2	14	3,3	1	2,0	—	—	3	2,3	56	August.
2	10	7	4	1	—	—	9	3,3	1	1,0	—	—	2	1,5	20	3,5	1	3,0	—	—	1	6,0	56	September
—	—	13	8	—	—	5	4	2,0	2	2,0	—	—	2	4,0	20	3,1	1	3,0	1	1,0	1	1,0	62	October
—	—	4	12	—	—	17	2	1,0	1	3,0	—	—	2	1,5	19	2,8	6	1,9	—	—	—	—	60	November
—	—	12	4	—	2	31	1	3,0	—	—	—	—	1	2,5	19	3,6	7	3,6	—	—	—	—	65	December
8	36	92	68	5	60	154	129	2,6	19	2,0	6	4,7	23	3,3	209	3,8	34	3,4	5	2,2	34	3,6	636	Jahr

Gori.

$H = 592{,}5^{m}$ $G = -0{,}2^{mm}$ $(711{,}0^{mm})$.

▲	⊼	Heiter. Ясно.	Насм. Trübe.	Бурн. Sturm.	Темп. — Max. ≤0°	Temp. — Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	3	14	7	15	30	—	—	—	—	28	7,7	20	9,6	1	8,0	—	—	13	8,0	11	7,8	20	Januar
—	—	5	7	1	7	22	—	—	—	—	12	3,3	9	2,5	—	—	—	—	14	6,5	11	7,0	38	Februar
—	—	4	12	7	4	19	1	2,0	—	—	3	4,9	5	4,1	2	2,0	—	—	28	8,4	23	8,9	31	März
—	—	4	10	3	—	—	1	2,0	—	—	19	5,5	18	5,2	3	3,3	3	2,0	11	6,9	8	7,5	27	April
1	5	5	9	—	—	—	—	—	—	—	17	4,7	21	4,4	2	3,0	1	10,0	12	5,5	9	4,7	31	Mai
—	5	5	2	5	—	—	—	—	—	—	11	8,3	12	6,6	1	4,0	1	10,0	27	6,7	23	7,1	15	Juni
—	3	11	3	11	—	—	—	—	—	—	11	13,0	10	12,5	—	—	—	—	36	7,8	23	8,6	13	Juli
—	2	13	2	13	—	—	—	—	—	—	22	10,3	23	9,2	—	—	2	2,5	15	8,3	9	10,7	22	August
—	8	5	2	3	—	—	—	—	1	2,0	25	7,1	21	7,3	—	—	—	—	9	5,3	3	4,7	31	September
—	—	10	8	3	—	—	—	—	—	—	7	8,3	8	8,1	—	—	2	2,5	18	4,9	7	5,6	51	October
—	—	3	8	2	—	6	—	—	—	—	12	6,2	10	7,7	—	—	1	1,0	12	5,2	5	5,2	50	November
—	—	9	5	1	—	17	—	—	—	—	10	4,5	10	4,8	1	2,0	—	—	4	8,5	4	10,0	64	December
1	23	77	82	56	26	94	2	2,0	1	2,0	177	7,2	167	7,1	10	3,4	10	3,7	199	7,0	136	7,7	393	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niederg.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Ма
	$\varphi = 43° 2'$						**Владикавказъ.**												$\lambda = 44° 41'$	
Январь	703,8	712,9	689,9	— 7,4	— 3,8	— 6,6	— 5,9	5,3	—14,2	2,5	3,0	2,6	94	86	92	8,8	8,9	7,5	29,2	13
Февраль	706,5	715,1	697,4	— 6,9	— 1,8	— 5,2	— 4,6	6,6	—16,6	2,7	3,2	2,9	96	81	91	7,6	6,9	6,6	7,6	3
Мартъ	700,2	708,9	689,1	— 0,3	5,9	1,0	2,2	19,1	—12,4	3,7	4,4	4,2	83	65	84	6,9	6,8	6,6	78,2	25
Апрѣль	701,4	707,5	689,8	5,5	10,6	6,3	7,5	23,8	— 1,0	5,5	6,0	5,8	83	66	82	7,9	7,7	6,8	99,5	24
Май	703,0	709,0	698,4	14,1	19,8	15,0	16,3	28,1	1,4	9,6	10,5	10,7	80	63	84	6,1	6,8	6,9	100,1	21
Іюнь	701,7	706,8	695,5	15,5	19,9	16,2	17,2	27,6	11,0	11,0	11,6	11,8	84	68	86	6,6	7,4	5,4	76,0	15
Іюль	701,2	705,4	696,0	16,6	21,5	17,1	18,4	26,8	11,7	11,1	11,4	11,8	80	61	82	6,3	6,5	6,9	84,9	26
Августъ	701,3	705,9	696,5	18,2	24,4	18,7	20,4	29,9	13,2	11,3	11,9	12,5	74	54	79	4,9	4,9	4,2	31,0	12
Сентябрь	702,4	708,3	694,1	14,7	22,4	16,7	17,9	30,0	10,3	10,4	11,5	11,4	84	59	81	4,9	5,7	5,7	54,7	22
Октябрь	704,0	711,1	692,6	9,1	16,7	10,3	12,0	28,1	— 0,3	6,5	7,9	7,8	79	60	82	5,7	4,4	5,2	53,7	22
Ноябрь	703,7	709,2	692,9	3,3	8,4	4,8	5,5	18,8	— 4,0	5,4	6,3	5,8	90	77	90	7,7	7,8	6,8	27,3	10
Декабрь	702,3	709,6	691,1	1,0	7,3	1,4	3,2	16,1	— 4,6	3,5	4,1	3,8	74	58	77	5,3	6,5	5,9	8,1	2
Годъ	702,6	715,1	689,1	7,0	12,6	8,0	9,2	30,0	—16,6	6,9	7,6	7,6	83	66	84	6,6	6,7	6,2	650,3	26
	$\varphi = 44° 3'$						**Пятигорскъ.**												$\lambda = 43° 5'$	
Январь	718,5	727,7	704,5	— 6,8	— 4,3	— 5,5	— 5,5	2,2	—16,2	—	—	—	—	—	—	9,3	9,4	8,7	35,9	8
Февраль	721,3	729,6	712,7	— 6,0	— 1,9	— 4,3	— 4,0	7,1	—16,4	2,7	3,4	3,0	89	83	87	8,8	6,9	6,9	6,1	9
Мартъ	714,8	722,9	704,6	— 0,7	5,5	1,3	2,0	21,8	— 9,6	4,0	4,9	4,5	88	73	85	9,5	8,7	7,4	40,6	8
Апрѣль	716,1	722,4	706,0	4,3	9,8	6,8	7,0	21,2	0,0	5,7	6,1	6,2	91	69	84	8,8	8,7	8,3	44,4	9
Май	717,2	721,6	711,6	13,2	21,4	16,2	16,9	31,0	1,8	9,5	10,2	10,6	83	56	78	6,5	7,2	7,6	41,8	11
Іюнь	716,0	721,4	710,6	16,1	23,3	17,6	19,0	29,4	12,5	10,4	10,7	11,5	77	51	77	5,4	7,5	7,2	32,9	10
Іюль	715,2	719,7	710,5	17,8	25,3	18,9	20,7	31,2	13,2	10,6	12,4	11,8	71	53	74	5,3	6,8	6,1	43,1	7
Августъ	715,3	720,0	710,5	18,3	27,5	20,8	22,2	32,3	12,4	11,7	13,7	12,4	76	52	69	4,6	5,3	5,0	34,6	15
Сентябрь	716,6	722,6	708,6	14,7	24,1	17,9	18,9	28,7	10,6	10,2	11,0	10,8	83	51	72	6,6	6,6	5,2	57,5	24
Октябрь	718,3	726,4	708,0	8,6	16,7	11,2	12,2	31,7	— 0,8	7,0	7,9	8,0	83	58	79	6,3	6,2	5,3	68,1	19
Ноябрь	718,2	723,7	706,7	3,9	8,4	4,9	5,7	13,9	— 6,0	5,7	6,5	6,1	91	79	92	9,1	8,3	7,8	28,9	12
Декабрь	716,8	724,0	706,0	0,2	7,0	1,7	3,0	15,9	— 5,4	3,7	4,7	4,3	81	65	83	7,5	7,5	6,7	0,2	0
Годъ	717,0	729,6	704,5	7,0	13,6	9,0	9,8	32,3	—16,4	—	—	—	—	—	—	7,3	7,4	6,8	434,1	24
	$\varphi = 45° 3'$						**Ставрополь.**												$\lambda = 41° 59'$	
Январь	712,5	721,3	697,6	— 6,7	— 4,6	— 6,4	— 5,9	4,8	—17,3	2,5	2,9	2,6	87	87	88	8,8	8,0	7,5	47,1	10
Февраль	715,4	723,9	707,1	— 4,9	— 1,9	— 4,5	— 3,8	3,2	—13,1	3,0	3,6	3,0	94	88	92	8,4	8,5	7,9	29,5	7
Мартъ	708,8	717,6	698,3	0,3	3,5	1,0	1,6	16,9	—11,4	4,0	4,5	4,3	85	76	84	8,5	8,4	7,6	133,8	22
Апрѣль	710,5	716,5	702,1	4,8	9,1	5,8	6,6	15,0	— 1,8	5,4	5,8	5,8	83	67	83	6,8	6,9	5,6	43,0	19
Май	711,8	716,0	706,0	14,5	19,8	15,1	16,4	24,8	1,2	8,8	9,3	9,4	73	56	74	3,5	4,6	3,7	131,1	39
Іюнь	710,5	715,7	705,7	16,4	20,3	16,1	17,6	24,9	10,8	10,3	10,3	10,4	75	59	76	3,1	4,8	4,7	104,4	15
Іюль	709,6	714,0	705,1	18,2	21,7	18,0	19,3	28,2	12,9	10,1	9,4	9,6	66	51	65	3,6	5,0	3,2	83,1	44
Августъ	710,0	714,3	705,4	18,4	23,9	19,4	20,6	28,7	11,2	10,9	10,6	11,7	70	50	71	3,5	3,8	3,3	112,6	54
Сентябрь	711,1	715,8	703,7	15,7	21,4	17,0	18,0	26,0	10,4	10,1	10,4	10,3	76	56	76	3,9	3,8	3,9	60,3	19
Октябрь	712,6	720,4	702,5	9,2	13,8	9,6	10,9	24,9	— 3,4	7,0	8,3	7,4	80	72	81	4,9	5,5	4,1	182,9	42
Ноябрь	712,5	717,8	701,7	3,9	6,3	4,2	4,8	12,6	— 7,6	5,8	6,4	5,8	93	88	92	8,3	7,3	6,9	20,3	5
Декабрь	711,0	718,2	700,1	2,0	4,8	2,4	3,0	11,8	— 5,8	4,2	5,0	4,6	81	79	84	5,6	5,8	4,0	11,1	8
Годъ	711,4	723,9	697,6	7,6	11,5	8,1	9,1	28,7	—17,3	6,8	7,2	7,1	80	69	81	5,7	6,0	5,2	959,2	54
	$\varphi = 45° 7'$						**Хуторокъ.**												$\lambda = 41° 1'$	
Январь	753,1	761,2	738,1	— 4,4	0,3	— 4,0	— 2,7	9,7	—16,1	3,0	3,5	3,2	88	74	88	5,9	5,7	4,3	11,4	7
Февраль	756,2	764,5	746,9	— 3,8	0,9	— 3,0	— 2,0	6,5	—19,0	3,3	4,0	3,5	90	79	88	8,0	8,0	6,0	20,2	7
Мартъ	748,4	759,5	737,7	0,9	6,8	2,7	3,5	19,1	— 8,9	4,6	5,7	5,2	90	73	88	8,4	7,8	7,3	43,4	11
Апрѣль	749,4	755,9	740,4	6,6	14,1	8,1	9,6	21,3	0,5	6,2	7,3	7,1	85	61	87	7,1	6,7	6,2	54,7	14
Май	749,3	754,5	742,4	16,4	24,3	16,8	19,2	30,4	4,9	11,0	11,9	11,5	79	53	81	5,4	5,5	4,9	37,7	14
Іюнь	747,9	754,4	741,6	18,5	25,9	17,1	20,5	29,9	11,7	11,8	12,3	12,4	75	50	85	4,1	5,9	5,5	64,9	29
Іюль	746,8	751,9	741,8	19,7	27,0	19,3	22,0	33,9	15,5	12,0	11,7	12,1	71	47	74	4,6	6,0	4,3	37,2	16
Августъ	746,6	751,8	740,6	19,7	29,6	20,9	23,4	35,1	14,5	12,7	12,9	13,4	75	43	73	3,8	4,6	3,6	62,4	26
Сентябрь	748,2	752,6	738,9	16,4	27,2	18,2	20,6	33,1	9,9	11,6	13,4	12,6	84	51	82	4,3	4,9	3,5	47,2	14
Октябрь	750,7	761,4	740,2	8,7	18,9	10,3	12,6	32,3	— 2,5	7,9	10,2	8,7	92	62	90	6,0	6,0	4,5	73,8	17
Ноябрь	751,3	758,8	738,6	4,8	11,0	5,6	7,1	17,5	—13,1	6,3	7,7	6,5	94	77	92	7,4	6,6	5,6	38,3	12
Декабрь	750,0	759,0	738,7	0,8	8,1	2,5	3,8	14,7	— 4,5	4,3	5,0	4,9	89	63	88	6,0	6,3	4,3	18,9	12
Годъ	749,8	764,5	737,7	8,7	16,2	9,5	11,5	35,1	—19,0	7,9	8,8	8,4	84	61	85	5,9	6,2	5,0	510,1	29

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	↖	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 683{,}9^m$							**Wladikawkas.**																$G = -0{,}1$ (702,1) mm	
—	—	1	22	—	28	31	28	3,1	7	3,4	—	—	—	—	2	5,7	6	2,9	11	2,3	18	2,6	21	Januar
—	—	3	15	—	22	28	22	3,2	4	3,4	—	—	—	—	1	5,0	8	3,2	13	2,4	11	2,9	25	Februar
—	—	3	13	1	6	16	28	3,2	9	4,1	1	4,0	1	3,0	5	5,4	7	2,8	12	2,6	20	2,8	10	März
—	—	4	17	1	—	2	25	3,4	6	3,8	1	5,0	—	—	4	10,0	4	3,4	10	2,6	23	3,0	17	April
—	12	2	10	5	—	—	24	3,7	4	5,3	1	5,0	—	—	3	9,8	3	3,5	13	2,7	20	2,9	25	Mai
—	3	3	11	2	—	—	21	2,9	6	4,1	—	—	—	—	—	—	6	3,6	13	2,4	25	2,5	19	Juni
—	3	2	9	1	—	—	18	3,3	5	4,3	—	—	1	4,0	3	4,3	9	4,4	23	2,5	18	2,6	16	Juli
—	1	11	8	1	—	—	15	2,9	4	4,9	—	—	1	5,0	4	5,8	15	4,3	19	2,7	15	2,9	20	August
1	5	5	8	4	—	—	20	3,4	3	3,8	—	—	—	—	3	3,7	3	4,3	22	2,7	13	3,4	26	September
—	1	11	9	4	—	2	26	3,2	4	3,8	—	—	—	—	7	8,1	8	3,8	14	3,3	18	2,7	16	October
—	—	1	15	3	1	5	28	2,8	4	4,2	—	—	—	—	3	13,0	5	3,3	9	2,7	18	2,7	23	November
—	—	6	9	3	3	20	21	3,1	2	3,8	—	—	—	—	8	8,0	13	3,6	13	3,1	13	3,0	23	December
1	25	52	146	25	60	104	276	3,2	58	4,1	3	4,7	3	4,0	43	7,4	87	3,7	172	2,7	212	2,8	241	Jahr
$H = 504{,}6^m$							**Pjatigorsk.**																$G = -0{,}1$ (717,8) mm	
—	—	—	24	6	27	31	—	—	—	—	43	5,8	4	1,5	—	—	—	—	29	8,1	1	1,0	16	Januar
—	—	2	16	1	21	28	—	—	—	—	27	2,5	3	3,2	1	3,0	—	—	28	4,6	—	—	25	Februar
1	—	1	21	4	4	18	—	—	2	1,0	28	2,5	2	1,5	1	1,0	—	—	34	6,1	—	—	26	März
—	2	2	23	1	—	1	—	—	3	1,0	47	3,1	3	2,8	—	—	—	—	16	4,9	1	1,0	20	April
—	3	1	13	—	—	—	1	3,0	3	2,7	31	2,3	3	1,7	—	—	—	—	18	2,6	3	1,0	34	Mai
—	3	4	14	—	—	—	—	—	16	1,9	20	2,2	2	3,0	—	—	—	—	21	2,4	3	2,3	28	Juni
—	2	6	10	—	—	—	1	1,0	3	2,0	16	2,6	2	1,0	2	3,0	4	1,5	25	3,9	2	1,0	38	Juli
—	2	9	9	—	—	—	3	2,7	10	2,8	16	3,8	1	2,0	—	—	3	1,7	17	1,5	3	2,0	40	August
—	5	4	10	—	—	—	1	1,0	17	2,9	18	3,0	2	1,0	—	—	1	1,0	4	1,5	5	2,2	42	September
—	1	6	12	2	—	1	2	3,0	19	4,1	15	3,9	1	5,0	—	—	—	—	10	3,2	5	3,8	41	October
—	—	—	20	—	—	5	—	—	26	3,8	15	2,5	—	—	—	—	—	—	12	6,2	2	2,0	35	November
—	—	4	14	—	2	19	1	5,0	10	3,6	19	3,0	1	1,0	—	—	—	—	6	5,3	5	6,2	51	December
1	18	39	186	14	54	103	9	2,7	109	3,1	295	3,2	24	2,1	4	2,2	8	1,5	220	4,6	30	2,8	396	Jahr
$H = 581{,}4^m$							**Stawropol.**																$G = 0{,}0$ (711,3) mm	
—	—	2	22	—	25	30	—	—	—	—	—	—	45	6,1	1	2,0	3	1,3	32	6,5	—	—	12	Januar
—	—	1	18	—	20	28	—	—	—	—	—	—	21	4,2	3	1,3	1	2,0	29	4,2	—	—	30	Februar
—	—	1	18	—	9	16	—	—	—	—	3	2,0	10	1,6	—	—	—	—	37	5,5	1	1,0	42	März
—	—	2	10	—	—	1	1	1,0	—	—	1	2,0	29	4,1	1	1,0	1	1,0	17	2,8	—	—	40	April
—	3	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3,3	8	1,4	—	—	19	3,5	2	3,0	32	Mai
—	4	6	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2,0	12	3,3	3	1,7	4	2,0	32	2,3	3	2,7	35	Juni
—	—	10	5	—	—	—	1	2,0	1	2,0	—	—	9	2,2	2	1,0	1	1,0	42	2,9	4	2,0	33	Juli
—	2	11	3	—	—	—	1	2,0	1	2,0	2	2,0	20	3,6	4	1,5	5	1,0	34	2,2	3	2,7	23	August
—	5	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4,4	2	1,0	6	1,5	23	2,2	1	1,0	29	September
—	—	10	9	—	—	2	—	—	—	—	1	2,0	8	1,9	5	1,2	4	1,8	22	2,6	1	2,0	52	October
—	—	3	17	—	2	6	—	—	—	—	—	—	24	3,5	1	2,0	1	1,0	26	3,4	—	—	38	November
—	—	7	6	—	3	13	—	—	—	—	—	—	13	2,5	3	1,3	8	1,8	27	5,4	1	1,0	41	December
—	14	74	115	—	59	96	3	1,7	2	2,0	8	2,0	252	4,0	33	1,4	34	1,5	340	3,7	16	2,2	407	Jahr
$H = 151?^m$							**Chutorok.**																$G = 0{,}0$ (749,7) mm	
—	—	3	8	17	16	24	1	3,5	3	5,0	26	13,2	24	13,9	3	5,2	9	8,4	17	11,3	5	8,4	5	Januar
—	—	2	*15*	5	8	28	—	—	*5*	*5,2*	*16*	*8,8*	*16*	*9,1*	*3*	*5,0*	8	*4,7*	*11*	*7,0*	*4*	*4,3*	*20*	Februar
—	—	—	14	4	4	14	5	6,1	9	5,5	8	4,7	24	5,7	10	5,5	8	10,4	17	12,9	4	5,5	8	März
—	—	3	13	4	—	—	4	4,8	10	4,7	24	9,8	18	7,0	5	3,6	3	4,0	8	6,3	4	7,1	14	April
—	6	6	7	3	—	—	1	3,0	9	4,1	28	6,1	13	5,6	4	7,3	4	6,4	11	9,0	4	4,5	19	Mai
—	9	3	2	—	—	—	1	3,0	2	3,5	7	4,4	14	4,5	4	4,0	10	4,2	17	4,6	6	4,5	29	Juni
—	6	5	4	1	—	—	2	2,0	6	3,2	11	3,9	10	3,0	1	4,0	11	6,1	19	5,9	7	5,5	26	Juli
—	4	9	5	1	—	—	3	3,2	7	4,7	17	6,0	16	5,3	4	3,6	7	4,5	10	5,2	4	6,2	25	August
—	6	8	3	4	—	—	—	—	3	3,9	18	8,1	20	5,3	3	6,7	2	4,5	4	8,4	3	3,1	37	September
—	—	6	10	1	—	2	4	2,5	3	3,7	8	5,4	27	4,9	6	5,2	4	3,9	7	9,5	3	5,8	31	October
—	—	3	13	2	1	4	—	—	2	2,4	14	6,5	25	5,5	5	5,2	5	8,9	9	7,5	7	7,5	23	November
—	—	4	6	3	—	15	—	—	2	3,0	6	6,9	35	5,3	12	5,7	5	10,0	10	10,3	2	11,5	21	December
—	31	52	100	45	29	87	*21*	*3,9*	*61*	*4,4*	*183*	*7,8*	*242*	*6,4*	*60*	*5,2*	*76*	*6,5*	*140*	*8,2*	*53*	*6,0*	*258*	Jahr.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад Nieders.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Мя
	φ = 43° 34′			**Даховскій посадъ (Сочи).**															λ = 39° 42′	
Январь	764,2	772,5	754,8	0,2	6,8	1,4	2,8	12,5	— 6,5	*3,7*	*5,3*	*4,3*	*79*	*68*	*83*	3,7	3,9	3,4	86,5	23
Февраль	768,2	776,4	758,6	1,4	7,3	2,7	3,8	12,7	— 9,3	4,2	5,5	4,5	82	72	81	5,4	5,5	4,7	115,0	53
Мартъ	762,1	774,5	753,4	6,2	9,4	6,4	7,3	19,1	— 4,3	5,4	6,3	5,6	75	71	77	8,2	7,0	7,2	410,5	67
Апрѣль	761,0	767,8	753,0	10,4	13,1	9,4	11,0	19,6	2,7	7,2	8,2	7,1	77	73	81	6,5	6,4	6,4	266,0	59
Май	761,5	768,6	754,7	17,0	19,8	15,1	17,3	26,3	6,6	11,1	12,4	10,9	77	72	84	5,3	6,0	4,6	108,0	68
Іюнь	760,4	766,0	754,4	19,6	22,8	15,8	19,4	26,3	12,7	13,0	14,9	12,0	76	72	90	2,2	1,6	1,0	55,0	47
Іюль	759,1	763,1	752,1	21,3	25,7	18,5	21,8	29,0	14,1	14,4	17,6	14,0	76	71	87	3,8	3,0	2,0	66,5	33
Августъ	758,3	763,0	752,8	21,8	27,7	20,9	23,4	30,1	15,9	14,9	19,0	15,4	76	69	84	2,5	2,2	1,6	21,0	8
Сентябрь	759,4	763,6	753,0	19,4	25,8	18,9	21,3	29,7	13,5	12,9	17,1	13,7	77	69	84	3,5	3,5	1,0	57,0	19
Октябрь	762,6	769,5	754,0	14,5	20,3	14,5	16,4	27,0	6,1	9,9	12,5	9,9	79	71	81	4,7	5,0	3,5	222,0	118
Ноябрь	763,2	769,4	753,5	10,0	14,7	10,5	11,7	20,3	— 0,5	7,6	9,1	7,6	81	73	80	5,2	5,2	4,5	223,0	46
Декабрь	762,9	772,8	752,1	7,5	12,6	8,4	9,5	17,5	2,5	5,6	7,4	6,0	73	69	73	5,3	6,0	4,9	229,0	79
Годъ	761,9	776,4	752,1	12,4	17,2	11,9	13,8	30,1	— 9,3	*9,2*	*11,3*	*9,3*	*77*	*71*	*82*	4,7	4,6	3,7	1859,5	118
	φ = 42° 0′			**Пони.**															λ = 43° 20′	
Январь	*682,9*	*691,4*	*672,1*	*— 5,1*	*— 1,6*	*— 4,5*	*— 3,7*	*2,8*	*— 7,9*	*2,7*	*3,2*	*2,8*	*89*	*80*	*88*	*7,0*	*5,9*	*6,3*	*72,9*	20
Февраль	685,8	693,8	678,5	— 4,9	0,3	— 4,2	— 2,9	4,8	—12,0	*2,8*	*3,8*	*3,1*	*85*	*80*	*89*	*6,3*	*5,2*	*6,6*	44,5	9
Мартъ	*681,8*	*687,8*	*671,7*	*— 0,9*	*4,3*	*— 0,7*	*0,9*	*14,3*	*— 8,1*	*3,5*	*4,8*	*3,7*	*82*	*76*	*84*	*6,3*	*5,3*	*5,2*	*76,6*	*11,*
Апрѣль	*681,6*	*687,3*	*674,5*	*4,3*	*10,4*	*4,5*	*6,4*	*17,8*	*— 2,4*	*5,3*	*7,0*	*5,4*	*86*	*76*	*85*	*5,9*	*6,4*	*6,8*	*37,1*	8,
Май	*683,8*	*690,4*	*678,6*	*12,6*	*18,7*	*10,4*	*13,9*	*25,8*	*1,1*	*8,8*	*10,2*	*7,9*	*79*	*62*	*83*	*4,6*	*4,6*	*4,9*	*59,0*	15,
Іюнь	682,2	686,9	677,4	14,1	19,9	11,9	15,3	26,7	8,3	10,1	10,1	9,3	85	60	90	4,7	3,4	5,5	101,8	28,
Іюль	681,4	684,4	675,6	15,1	20,2	13,5	16,2	26,7	10,2	10,9	10,6	10,1	86	59	89	5,5	3,1	5,4	43,6	14,
Августъ	681,5	684,7	678,2	16,9	23,6	16,6	19,0	28,9	12,5	*11,5*	*11,3*	*11,5*	*81*	*55*	83	*3,3*	*2,3*	*4,0*	31,6	11,
Сентябрь	682,8	687,5	679,0	14,7	21,2	15,2	17,0	28,1	9,4	10,2	10,5	11,5	82	57	90	3,2	3,1	4,9	24,8	7,
Октябрь	685,3	690,2	677,9	8,8	15,2	9,9	11,3	22,4	1,0	*7,8*	*9,0*	*8,4*	*91*	*71*	*91*	*4,9*	*4,6*	*5,2*	144,6	49,
Ноябрь	684,8	689,0	676,7	4,1	8,5	4,3	5,7	13,6	— 1,7	5,8	6,1	5,9	93	73	94	7,4	5,7	6,9	75,4	19,
Декабрь	684,1	690,7	677,1	0,7	6,5	1,7	3,0	13,2	— 3,2	4,0	4,5	4,4	83	63	84	4,9	4,3	4,8	34,7	21,
Годъ	*683,2*	*693,8*	*671,7*	*6,7*	*12,3*	*6,6*	*8,5*	*28,9*	*—12,0*	*7,0*	*7,6*	*7,0*	*85*	*68*	*88*	*5,3*	*4,5*	*5,5*	*746,6*	*49,*
	φ = 42° 49′			**Темиръ-Хань-Шура.**															λ = 47° 7′	
Январь	723,2	734,2	708,9	— 5,1	— 0,8	— 4,2	— 3,4	8,0	—14,7	2,3	2,7	2,6	72	60	75	6,3	6,5	6,3	11,4	6,3
Февраль	725,7	735,3	716,1	— 5,1	0,2	— 3,1	— 2,7	11,1	—14,2	*2,6*	*3,0*	*2,9*	*79*	*65*	*79*	7,9	7,9	7,2	16,7	7,3
Мартъ	719,0	727,7	708,0	1,3	8,5	2,2	4,0	24,0	— 8,2	3,9	4,4	4,4	76	54	79	6,2	6,1	6,2	24,4	8,5
Апрѣль	720,2	727,3	708,9	6,9	12,7	7,4	9,0	26,8	1,7	5,6	6,1	5,8	77	59	78	7,5	7,1	7,3	38,0	12,1
Май	721,1	727,4	713,9	17,1	23,0	15,6	18,6	29,3	4,7	9,0	9,4	9,2	63	46	71	5,9	6,0	4,3	32,4	8,8
Іюнь	719,4	725,5	712,3	19,3	24,1	17,6	20,3	30,0	11,9	11,3	10,9	10,9	69	50	73	3,5	6,5	5,2	65,2	20,5
Іюль	718,6	722,4	714,1	20,3	25,6	19,4	21,7	30,1	14,9	11,0	10,0	10,7	63	42	64	5,3	7,0	6,6	29,9	6,6
Августъ	718,8	724,5	713,7	21,2	28,2	20,5	23,3	35,6	17,1	12,1	11,7	12,7	65	44	72	4,8	5,4	5,0	27,4	7,4
Сентябрь	720,4	729,3	713,3	17,5	25,5	18,0	20,4	33,2	12,4	11,0	11,1	12,1	74	47	79	4,9	4,3	4,7	11,4	6,5
Октябрь	722,3	730,5	709,8	10,8	19,2	11,9	13,9	31,8	— 0,5	7,2	8,3	8,1	76	54	79	4,7	5,4	4,5	18,6	13,5
Ноябрь	722,5	729,2	711,2	5,1	11,9	6,9	8,0	18,4	— 2,6	5,9	6,6	6,6	88	65	88	6,9	6,4	6,9	9,8	4,5
Декабрь	721,3	729,7	709,2	2,5	9,2	4,0	5,2	20,4	— 0,3	4,0	5,0	4,5	76	59	77	4,5	5,2	5,5	4,2	1,0
Годъ	721,0	735,3	708,0	9,3	15,6	9,7	11,5	35,6	—14,7	7,2	7,4	7,5	73	54	76	5,7	6,2	5,8	289,4	20,5
	φ = 41° 42′			**Манглисъ.**															λ = 44° 23′	
Январь	663,1	672,0	653,8	— 6,9	— 2,1	— 6,5	— 5,2	5,1	—13,2	—	—	—	—	—	—	7,4	7,1	6,3	17,1	3,2
Февраль	664,8	670,9	657,7	— 4,7	1,9	— 4,0	— 2,3	8,5	—12,5	—	—	—	—	—	—	5,4	6,0	4,3	10,8	3,2
Мартъ	661,6	667,1	654,7	0,4	7,3	1,1	2,9	17,5	— 9,3	—	—	—	—	—	—	5,3	4,7	4,7	20,3	5,2
Апрѣль	*662,3*	668,0	656,4	5,4	11,4	6,5	7,8	19,7	— 0,7	—	—	—	—	—	—	6,6	7,0	6,5	101,5	30,0
Май	664,4	668,9	659,2	11,9	18,7	12,5	14,3	26,4	0,5	—	—	—	—	—	—	5,8	5,9	5,2	116,9	30,2
Іюнь	663,0	666,3	659,7	14,3	21,0	14,1	16,5	27,9	8,7	—	—	—	—	—	—	5,5	5,4	4,3	47,1	10,9
Іюль	662,0	665,6	657,6	15,7	20,9	15,7	17,5	26,1	11,2	—	—	—	—	—	—	6,1	6,5	4,4	55,8	33,3
Августъ	662,7	667,8	659,7	17,3	24,3	16,9	19,5	32,2	11,8	—	—	—	—	—	—	4,2	4,4	3,6	52,4	16,0
Сентябрь	*664,1*	668,6	660,3	15,2	23,3	15,4	17,9	27,6	9,7	—	—	—	—	—	—	5,2	4,9	4,6	53,1	12,4
Октябрь	665,2	670,0	656,7	9,8	18,9	9,6	12,8	25,8	2,7	—	—	—	—	—	—	4,7	5,1	4,0	22,8	6,0
Ноябрь	*665,1*	669,2	660,8	4,7	10,6	4,5	6,6	15,5	— 0,7	—	—	—	—	—	—	5,8	6,3	6,2	53,5	9,8
Декабрь	*663,8*	668,3	657,8	1,7	9,0	2,5	4,4	14,7	— 1,3	—	—	—	—	—	—	4,6	4,9	4,5	11,6	3,8
Годъ	663,5	672,0	653,8	7,1	13,8	7,4	9,4	32,2	—13,2	—	—	—	—	—	—	5,6	5,7	4,9	572,7	33,3

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	K	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 5{,}2^m$		**Dachowskij-Possad (Ssotschi).**																					$G = -0{,}1^{mm}$ (761,9^{mm}).	
—	1	14	6	3	1	16	19	1,4	21	1,7	7	1,4	8	4,3	5	1,4	5	4,2	7	2,1	13	5,6	8	Januar
—	—	8	10	—	—	7	13	1,1	25	1,1	9	2,2	5	3,4	5	2,0	4	1,0	9	4,0	5	3,2	9	Februar
—	—	2	17	6	—	5	7	1,3	13	1,3	20	3,1	24	6,5	3	6,0	3	12,0	1	1,0	11	5,7	11	März
—	1	3	13	2	—	—	11	1,1	14	1,1	11	2,0	19	2,3	7	2,1	1	1,0	8	4,4	6	2,5	13	April
—	4	6	8	—	—	—	3	1,0	27	1,2	10	2,2	14	2,5	4	1,5	3	1,3	11	2,5	5	2,0	16	Mai
—	4	22	—	—	—	—	12	1,1	30	1,3	6	1,0	3	2,0	4	1,5	4	1,0	11	2,7	13	3,1	7	Juni
—	6	17	2	—	—	—	6	1,2	32	1,1	6	1,0	4	4,0	7	1,7	10	1,2	7	1,9	6	3,8	15	Juli
—	7	18	—	—	—	—	10	1,5	41	1,1	1	1,0	1	2,0	7	2,0	6	1,5	13	2,5	5	1,4	9	August
—	5	16	1	2	—	—	6	1,3	48	1,4	1	1,0	5	2,0	5	4,2	6	1,1	9	2,5	6	2,5	4	September
—	4	11	5	3	—	—	9	1,4	32	1,9	8	2,2	12	4,6	7	2,8	2	18,0	6	2,8	3	6,7	14	October
—	2	9	8	4	—	1	10	2,0	29	1,6	15	2,7	13	3,4	4	2,8	2	9,5	2	1,5	5	9,2	10	November
—	2	10	11	2	—	—	8	1,4	30	1,6	16	2,2	15	5,7	3	2,7	3	2,7	2	1,0	6	4,8	10	December
—	36	136	81	22	1	29	114	1,3	342	1,4	110	2,2	123	4,0	61	2,4	49	3,3	86	2,7	84	4,2	126	Jahr
$H = 932{,}8^m$		**Poni.**																					$G = -0{,}2^{mm}$ (682,1^{mm}).	
—	—	*5*	*13*	*10*	*21*	*28*	—	—	*1*	*20,0*	*49*	*10,8*	—	—	—	—	*7*	*5,6*	*22*	*7,0*	—	—	*4*	Januar
—	—	*7*	*13*	—	*12*	28	—	—	—	—	*29*	*6,3*	*1*	*3,0*	—	—	*16*	*6,0*	*24*	*8,0*	—	—	*10*	Februar
—	—	*7*	*10*	*5*	*8*	*14*	—	—	*1*	*9,0*	*25*	*5,8*	*1*	*2,5*	—	—	*18*	*7,1*	*22*	*10,0*	—	—	*11*	März
—	—	*6*	*11*	*2*	—	*5*	—	—	—	—	*35*	*7,0*	*1*	*2,5*	—	—	*11*	*4,0*	*26*	*7,2*	—	—	*4*	April
—	7	*5*	*6*	*1*	—	—	—	—	*1*	*6,0*	*48*	*7,2*	*1*	*2,0*	—	—	*7*	*4,4*	*22*	*6,5*	—	—	*7*	Mai
2	5	8	5	5	—	—	—	—	—	—	30	9,3	—	—	—	—	8	4,9	47	7,0	—	—	5	Juni
—	3	7	5	3	—	—	—	—	—	—	20	9,9	—	—	—	—	11	4,9	60	6,2	—	—	2	Juli
—	3	16	*5*	8	—	—	—	—	*3*	*16,0*	*36*	*9,5*	*1*	*4,0*	—	—	*15*	*4,5*	*29*	*5,9*	—	—	*8*	August
—	1	8	4	2	—	—	—	—	6	10,0	51	7,0	2	2,4	—	—	14	4,3	16	5,2	—	—	*1*	September
—	—	11	*9*	—	—	—	—	—	*2*	*9,5*	*32*	*5,4*	*4*	*2,2*	*1*	*4,0*	*15*	*4,1*	*24*	*6,3*	—	—	*14*	October
—	—	3	12	3	1	2	—	—	6	11,6	37	5,7	1	2,0	—	—	18	4,4	21	5,4	—	—	7	November
—	—	9	6	1	—	12	—	—	3	6,7	51	5,0	3	4,0	3	3,7	16	5,5	15	5,6	—	—	2	December
2	19	*92*	*99*	*40*	*42*	*89*	—	—	*23*	*10,9*	*443*	*7,4*	*15*	*2,8*	*4*	*3,8*	*156*	*5,0*	*328*	*6,7*	—	—	*75*	Jahr.
$H = 425^m$?		**Temir-Chan-Schura.**																					$G = -0{,}2^{mm}$ (721,5^{mm}).	
—	—	4	10	4	18	29	2	6,4	1	1,0	2	6,0	38	7,0	7	2,6	1	4,0	—	—	3	4,8	39	Januar
—	—	3	17	—	18	28	2	2,0	2	2,0	2	3,9	13	3,0	7	2,2	4	1,3	—	—	4	5,3	50	Februar
—	—	5	11	1	4	13	7	2,1	2	2,0	4	3,0	9	2,9	5	2,9	3	1,7	—	—	11	4,0	52	März
—	1	3	18	2	—	—	7	4,5	7	3,9	3	1,5	19	3,5	7	3,2	3	2,0	2	6,0	8	4,2	34	April
1	6	3	4	3	—	—	7	5,0	6	2,0	1	8,0	25	5,5	5	2,4	1	1,0	—	—	3	5,0	45	Mai
1	9	6	6	3	—	—	12	3,8	4	2,3	4	4,9	25	4,5	6	2,2	2	1,5	—	—	6	5,0	31	Juni
—	2	4	12	1	—	—	11	3,3	4	2,9	2	1,5	13	3,5	6	2,3	5	1,9	5	2,6	12	3,9	35	Juli
—	2	10	9	3	—	—	7	3,9	7	2,9	3	5,8	25	4,5	12	2,3	4	1,0	4	1,5	6	5,0	25	August
—	4	8	5	4	—	—	4	1,8	3	3,0	5	4,0	32	5,1	11	2,2	1	1,0	1	1,0	3	3,0	30	September
—	1	11	9	4	—	1	9	2,2	7	2,3	3	2,7	14	4,6	8	3,6	1	1,0	—	—	3	2,1	48	October
—	—	2	10	1	—	2	4	2,3	3	5,8	3	1,5	14	4,9	10	2,6	6	1,3	—	—	1	1,0	49	November
—	—	7	4	—	—	4	—	—	3	2,7	3	2,3	11	2,5	7	2,3	2	4,5	1	2,5	3	4,2	63	December
2	25	66	115	26	40	77	72	3,4	49	2,8	35	3,5	238	4,7	91	2,5	33	1,7	13	2,7	63	4,2	501	Jahr
$H = 1203{,}6^m$		**Mangliss.**																					$G = -0{,}2^{mm}$ (661,7^{mm}).	
—	—	1	12	3	25	31	2	11,3	1	1,0	—	—	14	1,8	1	5,0	3	2,3	4	9,7	22	7,9	46	Januar
—	—	7	6	3	11	28	4	2,0	3	2,3	4	1,0	9	2,1	3	1,0	1	3,0	1	7,0	21	4,0	40	Februar
—	—	6	5	4	5	16	5	2,9	4	4,5	2	1,0	9	1,6	—	—	3	5,0	6	2,0	30	5,8	34	März
—	1	1	10	—	—	2	7	3,0	4	2,5	3	1,7	19	1,6	6	1,9	1	3,0	1	5,0	15	3,7	34	April
1	14	—	8	14	—	—	5	3,8	1	3,0	3	2,3	14	2,7	4	2,0	5	3,0	1	1,0	12	2,7	48	Mai
—	7	1	3	1	—	—	4	3,4	3	4,3	2	4,0	16	2,5	—	—	—	—	1	5,0	22	3,4	42	Juni
—	1	3	7	—	—	—	8	2,8	1	1,0	2	4,0	6	3,5	2	3,7	1	5,0	3	2,5	24	2,7	46	Juli
—	2	11	3	—	—	—	3	4,3	1	5,0	5	1,4	17	2,7	5	3,1	—	—	2	2,4	14	3,4	46	August
—	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	3	2,1	22	2,3	3	1,5	2	1,0	2	2,0	1	3,0	57	September
—	—	8	9	1	—	—	2	2,0	—	—	2	2,0	11	1,2	—	—	1	1,0	2	2,5	14	3,2	61	October
—	—	3	12	1	—	1	1	2,0	1	1,0	—	—	11	1,5	—	—	1	3,0	1	2,0	13	5,4	62	November
—	—	8	5	1	—	5	2	2,0	—	—	—	—	7	1,9	3	1,7	1	1,0	4	3,2	10	3,1	66	December
1	28	52	83	28	41	83	43	3,3	19	3,1	26	2,0	155	2,1	27	2,2	19	2,9	28	3,7	198	4,3	582	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieder.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	M.
	$\varphi = 39° 46'$						**Шуша.**													$\lambda = 46° 45'$
Январь	650,7	659,7	640,0	— 7,2	— 2,8	— 5,9	— 5,3	2,5	—10,9	2,3	2,9	2,5	85	79	84	6,0	6,6	6,9	29,7	1
Февраль	652,5	661,0	645,0	— 5,2	0,9	— 4,1	— 2,8	8,4	—12,9	2,6	3,3	2,7	82	68	80	5,8	5,6	5,2	38,2	1
Мартъ	649,1	657,6	638,3	0,9	7,7	1,9	3,5	16,2	— 7,9	3,6	4,6	4,1	71	58	74	3,0	4,6	2,9	29,9	1
Апрѣль	650,1	656,2	641,5	6,1	9,6	6,4	7,4	21,4	— 2,3	5,5	6,6	6,3	80	75	89	6,8	7,8	6,9	102,2	2
Май	652,8	657,8	646,6	14,4	17,2	12,8	14,8	24,2	1,9	7,9	10,0	8,8	65	68	79	4,2	6,7	5,0	98,6	1
Іюнь	651,5	655,8	645,7	16,4	20,0	15,7	17,4	25,6	8,8	10,0	11,2	10,4	74	66	79	3,9	6,4	4,9	54,8	2
Іюль	650,9	654,4	646,8	16,7	20,3	16,5	17,9	25,8	13,0	10,2	11,2	10,8	73	65	78	6,4	7,6	7,2	17,7	
Августъ	651,9	656,8	647,9	17,5	23,4	17,6	19,5	29,2	11,6	10,3	11,4	10,9	70	55	73	4,3	4,8	3,2	25,1	1
Сентябрь	653,0	657,9	649,2	15,1	20,8	15,3	17,1	26,7	10,0	10,3	11,4	10,6	80	65	82	4,2	5,4	4,2	40,5	2
Октябрь	654,2	658,4	645,6	9,7	16,6	11,2	12,5	24,0	2,0	7,0	9,3	7,8	79	67	80	4,5	4,8	3,7	16,7	1
Ноябрь	—	—	—	5,5	9,6	6,0	7,0	18,0	— 1,7	5,5	6,3	5,9	82	73	85	5,9	5,9	5,6	28,8	1
Декабрь	648,8	653,8	642,5	2,0	7,7	3,1	4,3	13,7	— 2,2	3,7	4,6	4,2	72	60	74	3,5	3,8	4,1	1,9	
Годъ	—	—	—	7,7	12,6	8,0	9,4	29,2	—12,9	6,6	7,7	7,1	76	67	80	4,9	5,8	5,0	484,1	2
	$\varphi = 43° 54'$						**Кисловодскъ.**													$\lambda = 42° 42'$
Январь	691,1	699,1	679,0	— 8,4	— 2,8	— 7,4	— 6,2	10,4	—16,7	2,0	2,5	2,3	82	67	84	5,4	4,4	4,0	17,7	5
Февраль	693,8	701,8	685,4	— 7,7	0,1	— 5,3	— 4,3	6,3	—16,9	2,3	3,0	2,7	88	65	85	4,0	3,6	2,5	7,8	2
Мартъ	688,4	696,1	678,1	— 0,7	6,3	0,7	2,1	20,3	—12,2	3,7	4,4	4,1	80	61	81	6,8	6,3	4,6	32,6	8
Апрѣль	689,9	696,0	680,8	4,0	10,0	5,7	6,6	21,7	— 2,2	5,2	5,8	5,7	85	64	82	6,8	6,2	6,4	33,5	7
Май	691,8	696,3	686,1	12,8	20,1	14,3	15,5	29,1	0,8	8,8	10,2	9,8	78	59	81	3,4	5,3	6,0	65,7	23
Іюнь	690,7	695,5	685,9	14,1	20,1	14,6	16,3	28,9	9,7	9,6	11,1	10,8	80	63	86	3,5	6,1	6,1	95,2	36
Іюль	690,5	694,6	685,1	14,9	22,0	15,6	17,5	27,6	11,5	9,7	10,3	10,7	77	53	82	4,3	5,8	5,8	93,1	22
Августъ	690,7	693,7	686,4	15,9	24,7	17,7	19,4	30,2	11,3	10,7	11,7	11,7	79	52	78	3,7	5,1	4,4	18,5	6
Сентябрь	691,6	695,6	684,0	12,3	22,7	15,6	16,8	29,8	5,7	9,2	11,0	10,3	87	55	79	3,9	4,9	5,0	51,4	18
Октябрь.	692,9	699,2	682,5	6,1	17,2	8,9	10,7	29,3	— 1,0	6,4	7,8	7,5	88	57	87	3,8	3,7	5,4	50,2	16
Ноябрь	692,3	696,9	681,7	1,2	9,1	2,8	4,4	17,2	—11,2	4,6	5,8	5,1	88	66	88	5,9	4,0	3,6	11,0	5
Декабрь	690,9	697,0	680,5	— 1,5	8,4	0,3	2,4	15,0	— 7,3	3,1	3,6	3,5	76	47	75	2,6	2,9	3,4	1,2	0
Годъ	691,2	701,8	678,1	5,2	13,2	7,0	8,4	30,2	—16,9	6,2	7,3	7,0	82	59	82	4,5	4,9	4,8	477,9	36
	$\varphi = 44° 2'$						**Эссентуки.**													$\lambda = 42° 51'$
Январь	*710,6*	*718,7*	*702,2*	— 7,3	— 4,5	— 6,8	— 6,2	3,7	—16,3	2,4	2,9	2,5	89	85	88	8,9	8,2	8,0	13,0	4
Февраль	712,3	720,3	703,9	— 6,5	— 1,7	— 5,7	— 4,6	4,1	—19,5	2,4	3,1	2,5	83	75	80	8,5	7,1	6,6	5,7	2
Мартъ	706,1	713,8	696,1	0,0	5,1	0,1	1,7	20,8	—12,7	3,9	4,6	4,2	82	70	86	8,3	8,0	6,2	35,1	10
Апрѣль	707,4	714,0	697,9	5,0	9,6	5,8	6,8	20,8	— 1,5	5,5	6,0	5,9	85	69	84	8,7	7,8	7,7	63,3	26
Май	708,8	713,0	703,1	14,2	19,9	14,4	16,2	30,0	1,6	9,4	10,8	10,6	78	63	86	5,3	6,4	6,9	34,0	13
Іюнь	707,5	712,6	702,2	15,7	21,5	15,6	17,6	26,8	11,2	10,8	12,5	11,4	81	66	87	4,3	5,8	6,8	75,3	25
Іюль	706,8	710,8	702,0	17,4	24,2	17,1	19,6	29,6	12,2	10,6	11,0	10,9	72	50	76	5,3	5,6	6,1	24,3	9
Августъ	706,9	711,0	702,6	18,0	26,5	18,8	21,1	32,8	12,0	11,7	13,7	12,0	77	55	75	4,8	4,6	4,1	32,6	10
Сентябрь	708,1	713,2	700,2	14,7	23,8	16,2	18,2	29,4	9,0	10,0	11,3	10,7	81	53	79	5,5	5,5	5,3	45,5	33
Октябрь	709,8	717,0	699,3	8,6	16,9	9,5	11,7	30,5	— 1,8	6,7	8,3	7,6	81	61	85	5,7	5,2	5,3	59,1	19
Ноябрь	709,6	714,8	698,9	3,3	8,0	3,8	5,0	14,2	— 7,1	5,2	6,4	5,8	88	79	92	9,1	7,1	7,1	5,5	2
Декабрь	708,3	715,1	698,0	0,5	7,2	1,2	3,0	15,8	— 8,1	3,5	4,5	3,8	75	63	78	7,3	6,6	5,9	0,0	0
Годъ	708,5	720,3	696,1	7,0	13,0	7,5	9,2	32,8	—19,5	6,8	7,9	7,3	81	66	83	6,8	6,5	6,3	393,4	39
	$\varphi = 44° 8'$						**Желѣзноводскъ.**													$\lambda = 43° 2'$
Январь	708,0	716,5	695,1	— 7,3	— 5,0	— 6,2	— 6,2	2,1	—17,2	2,6	3,0	2,8	94	92	94	9,1	8,6	8,7	15,9	5
Февраль	710,8	718,9	704,2	— 6,1	— 2,9	— 4,0	— 4,3	3,8	—14,6	2,8	3,4	3,3	96	92	96	7,2	7,0	7,5	9,2	3
Мартъ	704,5	711,5	694,5	1,1	4,3	2,0	2,5	19,3	—10,4	4,2	4,5	4,6	84	75	86	8,3	7,8	8,4	40,7	11
Апрѣль	705,9	712,0	696,8	5,0	8,4	6,0	6,4	18,8	— 1,5	5,7	6,3	6,1	88	77	87	7,9	8,4	6,9	84,5	46
Май	707,6	712,5	702,4	13,9	19,3	15,1	16,1	29,4	0,9	9,3	10,2	9,8	78	63	76	5,5	5,9	6,1	52,9	18
Іюнь	706,1	711,0	701,2	15,4	21,1	16,7	17,7	26,4	11,3	10,5	11,0	11,1	81	60	79	5,0	5,8	6,6	61,7	26
Іюль	705,5	709,6	700,8	17,4	23,3	18,2	19,6	28,7	12,0	10,4	10,4	10,6	71	51	70	4,9	5,8	5,5	54,7	20
Августъ	705,9	709,9	701,3	18,6	25,6	20,6	21,6	31,6	11,6	11,4	11,6	10,6	73	50	61	4,2	4,9	4,5	46,8	17
Сентябрь	706,9	711,2	699,1	15,8	22,5	18,0	18,8	27,0	9,9	10,7	11,5	10,8	80	58	72	5,6	5,3	4,9	45,8	29
Октябрь	*708,9*	716,3	699,2	*10,6*	*15,5*	*12,3*	*12,8*	28,1	— 2,8	*7,1*	*8,2*	*7,8*	*77*	*66*	*77*	*5,5*	*5,5*	*5,8*	71,3	23
Ноябрь	708,2	712,8	697,3	4,9	7,1	5,4	5,8	14,8	— 6,1	5,8	6,3	6,2	90	85	91	8,4	7,5	7,9	13,2	2
Декабрь	706,8	712,9	696,7	3,4	6,5	4,0	4,6	14,8	— 5,4	4,1	4,4	4,5	73	66	77	6,6	6,7	6,2	2,0	1
Годъ	*707,1*	718,9	694,5	*7,7*	*12,1*	*9,0*	*9,6*	31,6	—17,2	*7,0*	*7,6*	*7,4*	*82*	*70*	*80*	*6,5*	*6,6*	*6,6*	498,7	46

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	☈	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∢0°	Min. ∢0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = \left\{ \begin{matrix} 1333? \\ 1368? \end{matrix} \right.$ m Schuscha. $G = ?$ mm

—	—	3	16	1	26	31	16	1,2	5	2,4	2	1,0	1	2,7	6	2,0	5	2,3	4	1,4	4	1,1	50	Januar
—	—	7	11	—	11	28	18	1,3	1	1,0	3	1,0	2	1,5	5	1,0	4	1,2	5	1,4	3	1,5	43	Februar
—	—	11	4	—	4	14	15	1,1	5	2,4	1	1,0	1	5,0	5	1,8	13	2,5	4	2,0	3	1,3	46	März
1	5	1	15	—	—	2	22	1,5	1	2,0	2	1,0	3	1,0	4	1,1	12	1,4	3	1,0	4	1,5	39	April
6	18	6	7	—	—	—	13	1,5	—	—	4	1,5	1	1,5	4	1,6	6	2,5	1	1,3	18	1,5	46	Mai
—	7	8	7	—	—	—	15	1,2	7	1,4	3	1,0	2	1,0	6	1,7	4	1,5	1	1,0	7	1,0	45	Juni
—	3	2	12	—	—	—	12	1,1	7	1,0	4	1,0	2	1,0	1	1,0	9	1,0	—	—	4	1,0	54	Juli
—	1	14	6	—	—	—	14	2,2	3	1,8	—	—	3	1,3	7	1,4	6	2,3	—	—	7	1,7	53	August
—	7	7	5	—	—	—	12	1,9	2	2,0	1	1,0	3	2,7	4	2,0	4	1,5	—	—	5	1,6	59	September
—	2	11	6	1	—	—	*14*	*2,4*	*2*	*1,0*	—	—	*1*	*3,0*	—	—	*17*	*1,9*	*1*	*1,0*	*2*	*1,0*	*55*	October
—	—	6	11	2	—	2	10	1,2	—	—	3	1,0	8	1,0	6	1,3	13	2,8	1	*1,0*	2	1,0	47	November
—	—	13	4	3	—	10	2	3,0	—	—	5	1,4	16	1,8	21	2,0	7	5,7	2	7,0	—	—	46	December
7	43	89	104	7	41	87	*163*	*1,5*	*33*	*1,7*	*28*	*1,1*	*43*	*1,6*	*69*	*1,7*	*100*	*2,3*	*22*	*1,9*	*59*	*1,4*	*577*	Jahr

$H = 792?$ m Kisslowodsk. $G = -0,1$ mm $(691,7)$ mm.

—	—	10	8	—	22	31	13	3,4	1	4,0	6	5,2	12	5,8	3	5,7	1	4,0	8	3,5	2	3,6	47	Januar
—	—	14	3	—	14	28	12	3,2	—	—	1	6,0	3	5,0	2	4,5	—	—	2	6,0	5	3,1	59	Februar
—	1	5	10	1	5	16	12	3,8	1	2,0	6	4,5	4	4,2	3	2,8	1	3,0	10	7,2	5	3,8	51	März
—	—	4	12	—	—	2	16	4,1	1	2,0	10	3,8	13	4,4	2	5,5	—	—	—	—	3	3,0	45	April
—	5	9	10	—	—	—	14	3,1	1	2,0	10	3,8	9	3,3	5	3,3	—	—	2	3,0	3	2,9	49	Mai
—	3	6	8	—	—	—	13	2,9	2	3,0	3	3,5	5	3,9	5	3,2	1	4,0	3	4,7	2	2,0	56	Juni
—	1	7	8	—	—	—	8	2,4	1	2,0	5	2,9	4	3,4	3	2,0	1	2,7	6	2,7	5	2,8	60	Juli
—	—	12	9	1	—	—	11	3,2	—	—	10	4,6	6	4,9	2	4,0	1	7,0	1	7,0	2	2,4	60	August
—	—	9	4	—	—	—	9	5,0	5	4,3	8	5,6	9	6,0	4	8,5	—	—	—	—	—	—	55	September
—	—	13	9	—	—	2	18	3,3	1	4,0	3	3,0	3	4,6	2	2,6	—	—	2	3,0	—	—	64	October
—	—	10	8	—	—	13	5	2,6	1	2,0	5	2,8	7	3,7	3	4,8	—	—	1	2,0	1	2,0	67	November
—	—	14	3	—	1	24	3	2,3	—	—	1	1,0	1	4,0	1	4,0	—	—	—	—	2	3,5	85	December
—	10	113	92	2	42	116	134	3,4	14	3,3	68	4,1	76	4,6	35	4,3	5	4,1	35	4,7	30	3,0	698	Jahr

$H = 603,2?$ m Essentuki. $G = -0,1$ mm $(709,0)$ mm.

—	—	—	20	5	27	31	—	—	—	—	32	6,1	17	8,4	—	—	—	—	14	4,6	20	5,6	10	Januar
—	—	1	15	3	22	27	2	2,5	—	—	28	4,3	11	4,6	—	—	2	2,0	17	2,1	10	5,0	14	Februar
1	1	2	17	2	6	17	8	1,6	3	2,7	26	3,4	3	5,7	—	—	1	2,0	22	3,4	16	5,8	14	März
—	—	1	19	2	—	1	5	1,8	5	2,4	35	4,9	16	5,5	—	—	2	3,0	13	3,3	7	4,6	7	April
—	2	2	12	2	—	—	2	4,0	2	3,0	42	3,5	10	3,8	—	—	—	—	16	2,4	7	5,0	14	Mai
—	3	3	7	—	—	—	2	1,5	6	2,6	24	3,3	4	4,3	—	—	—	—	23	2,2	11	3,1	20	Juni
—	1	4	8	2	—	—	—	—	3	2,0	18	3,1	6	2,7	—	—	8	2,7	38	2,4	7	3,9	13	Juli
—	1	10	7	1	—	—	—	—	2	2,2	24	4,2	8	5,3	—	—	6	1,8	33	1,9	6	2,0	14	August
—	—	5	8	—	—	—	—	—	1	4,0	26	4,0	9	5,3	—	—	2	2,2	25	2,0	5	2,6	22	September
—	—	8	10	—	—	3	2	4,0	5	1,6	27	3,5	4	3,7	1	1,0	3	3,2	12	3,5	9	4,1	30	October
—	—	—	16	—	—	6	1	3,0	1	2,5	27	4,2	10	4,1	—	—	1	2,0	13	2,6	8	3,2	29	November
—	—	3	11	—	2	17	—	—	—	—	23	3,9	7	4,5	1	1,0	—	—	20	3,2	10	3,3	32	December
1	8	39	150	17	57	102	22	2,2	28	2,4	332	4,1	105	5,2	2	1,0	25	2,4	246	2,7	116	4,3	219	Jahr

$H = 642,2$ m Shelesnowodsk. $G = -0,1$ mm $(706,8)$ mm.

—	—	1	23	8	29	31	—	—	—	—	56	6,8	—	—	—	—	—	—	34	9,7	—	—	3	Januar
—	—	5	16	3	25	28	—	—	—	—	45	5,2	—	—	—	—	—	—	33	5,5	—	—	6	Februar
—	1	2	22	5	8	17	—	—	—	—	51	3,2	—	—	—	—	—	—	32	8,5	2	1,0	8	März
—	2	4	20	5	—	2	—	—	2	1,0	63	5,9	—	—	—	—	—	—	19	4,2	3	2,0	3	April
—	5	4	13	—	—	—	—	—	2	3,0	49	4,1	2	3,0	—	—	—	—	19	3,8	10	1,6	11	Mai
—	6	4	9	2	—	—	—	—	2	1,0	41	5,5	—	—	—	—	1	3,0	17	4,1	13	1,8	16	Juni
—	6	7	7	2	—	—	1	1,0	—	—	33	3,4	—	—	—	—	1	2,0	43	4,6	8	2,0	7	Juli
—	3	10	8	2	—	—	1	1,0	—	—	43	5,2	—	—	—	—	—	—	21	2,9	10	1,9	18	August
—	4	6	7	2	—	—	—	—	1	1,0	58	4,9	—	—	—	—	—	—	12	2,9	6	1,3	13	September
—	1	*8*	*11*	3	—	1	—	—	*1*	*3,0*	*54*	*5,0*	—	—	—	—	—	—	*16*	*4,2*	*4*	*2,5*	*15*	October
—	—	1	20	2	1	4	—	—	—	—	61	5,8	—	—	—	—	—	—	25	3,4	—	—	4	November
—	—	3	10	3	2	13	—	—	2	2,0	60	5,4	—	—	—	—	—	—	17	6,1	4	1,8	10	December
—	28	*55*	*166*	37	65	96	*2*	*1,0*	*10*	*1,8*	*614*	*5,1*	*2*	*3,0*	—	—	*2*	*2,5*	*288*	*5,4*	*60*	*1,8*	*114*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieder.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	М
φ = 42° 59′							**Петровскъ.**												**λ = 47° 31′**	
Январь	768,9	779,8	752,3	— 1,2	0,8	— 0,8	— 0,4	9,1	—10,2	3,5	3,8	3,5	80	74	80	8,7	8,4	8,8	81,9	22
Февраль	771,0	781,8	760,4	— 0,5	1,9	0,2	0,5	6,5	— 8,2	3,8	3,9	4,0	84	73	84	8,3	7,6	7,5	14,0	5
Мартъ	763,1	773,4	751,0	2,1	6,4	3,4	4,0	16,9	— 5,4	4,7	5,2	5,3	86	71	88	7,8	6,2	7,7	21,2	8
Апрѣль	763,5	771,1	752,1	8,3	11,7	8,0	9,4	19,2	4,4	6,9	7,3	6,8	84	72	84	7,4	6,2	7,2	21,8	5
Май	763,1	770,6	755,7	17,5	20,8	15,6	18,0	26,0	7,9	10,8	11,0	10,8	73	60	82	5,3	5,3	5,0	20,2	7
Іюнь	760,9	767,5	753,4	21,7	24,3	19,9	22,0	28,0	15,0	12,7	13,3	13,2	66	60	76	3,7	4,0	4,5	45,4	16
Іюль	759,5	763,7	755,7	23,8	26,2	22,7	24,3	28,8	16,8	13,2	14,3	13,2	59	57	65	4,7	4,0	4,3	8,6	5
Августъ	759,8	767,0	754,5	23,5	27,0	23,2	24,6	32,0	20,0	14,8	16,5	15,9	69	63	75	4,7	3,3	4,2	12,5	7
Сентябрь	761,8	771,5	755,2	21,0	25,5	21,2	22,6	29,1	14,9	13,4	15,1	14,9	72	62	79	3,9	3,0	4,3	15,2	10
Октябрь	764,7	775,0	752,0	13,5	18,2	14,7	15,5	27,5	2,6	9,6	10,9	10,6	81	68	83	5,6	4,8	5,2	28,2	19
Ноябрь	765,9	774,4	752,5	8,7	12,6	10,0	10,4	17,6	1,0	7,4	8,2	7,8	87	74	85	6,8	6,5	7,8	10,6	6
Декабрь	764,9	774,6	752,6	5,2	9,3	6,8	7,1	14,3	0,0	5,8	6,3	6,1	86	74	83	6,8	6,8	7,0	12,7	8
Годъ	763,9	781,8	751,0	12,0	15,4	12,1	13,2	32,0	—10,2	8,9	9,6	9,3	77	66	80	6,1	5,5	6,1	292,3	99
φ = 40° 21′							**Баку (Баиловъ мысъ).**												**λ = 49° 51′**	
Январь	769,3	780,3	753,1	1,3	3,3	1,6	2,1	9,8	— 2,9	4,2	4,4	4,3	82	74	82	7,6	6,1	6,6	14,8	5
Февраль	770,7	782,2	762,2	2,0	4,5	3,0	3,1	8,9	— 1,1	4,5	4,7	4,7	84	75	81	6,9	6,3	7,1	13,2	4
Мартъ	763,7	776,0	751,7	4,3	8,3	5,8	6,1	14,6	— 0,5	5,4	6,0	5,9	87	73	85	6,4	4,2	5,6	16,9	6
Апрѣль	763,8	772,0	753,8	9,0	11,8	9,4	10,1	16,4	4,6	7,2	7,5	7,5	84	73	85	6,8	5,3	4,5	22,0	7
Май	763,5	772,3	758,7	17,3	20,7	17,3	18,4	27,6	7,2	10,2	11,3	9,8	70	63	68	3,3	2,9	3,0	10,2	8
Іюнь	760,9	769,0	752,8	21,2	25,0	20,5	22,2	30,2	15,8	12,9	12,7	13,5	70	55	76	2,8	0,9	1,6	13,5	11
Іюль	759,5	765,3	752,7	23,4	27,3	22,7	24,5	30,9	20,5	14,1	14,1	15,3	67	53	75	4,0	1,9	1,6	1,6	1
Августъ	760,1	767,3	753,6	24,0	28,3	24,0	25,5	32,7	18,8	16,7	17,5	17,9	76	61	81	3,2	2,3	1,8	8,6	7
Сентябрь	762,3	771,2	757,3	22,0	26,7	22,4	23,7	32,9	18,2	15,3	16,5	16,6	78	64	82	3,6	2,9	2,5	8,6	6
Октябрь	765,2	774,4	753,6	17,4	20,8	17,9	18,7	27,1	9,2	12,6	13,5	13,1	83	72	84	5,5	4,0	2,7	16,0	8
Ноябрь	766,4	774,7	754,9	12,5	15,0	12,6	13,4	21,2	7,0	8,5	9,1	9,0	80	71	82	6,2	5,7	5,2	7,2	3
Декабрь	766,0	773,9	753,9	9,3	12,1	10,0	10,5	16,8	6,0	7,2	7,5	7,6	82	71	83	6,0	4,5	3,4	3,9	1
Годъ	764,3	782,2	751,7	13,6	17,0	13,9	14,9	32,9	— 2,9	9,9	10,4	10,4	79	67	80	5,2	3,9	3,8	136,5	11
φ = 41° 40′							**Батумъ.**												**λ = 41° 38′**	
Январь	763,5	772,8	754,1	4,7	7,7	5,3	5,9	13,5	0,5	4,6	5,0	5,0	74	66	76	5,1	4,9	5,6	445,5	60
Февраль	767,7	775,8	757,5	3,5	7,4	4,5	5,1	13,7	— 0,1	5,1	5,7	5,4	86	74	85	5,4	5,6	5,4	171,0	43
Мартъ	762,3	772,0	752,9	7,6	10,9	7,9	8,8	28,1	— 2,3	5,6	6,1	5,8	74	66	74	6,4	6,3	5,0	225,0	35
Апрѣль	760,6	766,9	751,1	10,4	13,6	10,7	11,6	21,9	3,9	7,8	8,6	8,0	84	75	84	5,8	6,4	5,3	130,7	32
Май.	761,1	769,0	754,0	17,3	20,3	16,9	18,2	25,5	7,5	11,7	13,1	12,6	79	74	87	3,5	3,9	3,5	61,5	34
Іюнь.	760,0	765,8	753,2	21,0	23,5	19,5	21,3	25,7	15,5	16,3	18,6	15,9	88	86	94	3,1	3,2	2,2	134,7	68
Іюль	758,7	763,2	751,9	22,4	25,0	21,5	23,0	28,3	16,5	18,3	21,0	18,0	91	89	93	4,5	3,7	4,0	174,2	86
Августъ	758,4	764,4	752,3	22,5	26,5	22,5	23,8	29,3	17,1	17,3	19,2	17,9	85	75	89	5,5	5,2	5,7	208,6	59
Сентябрь	759,1	764,3	752,0	21,7	26,5	21,8	23,3	30,1	16,7	16,6	20,0	17,7	86	78	91	2,1	3,0	4,0	148,1	92
Октябрь	762,0	769,5	754,5	16,8	21,6	17,2	18,5	28,5	10,3	12,3	14,8	13,2	86	77	90	3,1	4,0	4,7	333,3	88
Ноябрь	762,7	768,7	752,2	12,9	16,6	12,8	14,0	25,9	6,1	9,6	11,5	9,9	89	82	90	4,8	5,4	4,3	131,9	27
Декабрь	763,3	772,8	753,2	10,6	13,8	10,7	11,7	19,7	5,7	7,4	8,5	7,4	79	73	79	4,5	3,8	3,8	74,7	26
Годъ	761,6	775,8	751,1	14,3	17,8	14,3	15,4	30,1	— 2,3	11,0	12,7	11,4	83	76	86	4,5	4,6	4,5	2239,2	92
φ = 40° 0′							**Красноводскъ.**												**λ = 52° 59′**	
Январь	770,7	781,4	757,1	— 2,3	0,9	— 0,7	— 0,7	7,1	—11,9	3,4	3,7	3,5	84	74	77	5,9	5,5	5,1	14,0	4
Февраль	771,6	783,6	762,9	1,1	3,2	2,0	2,1	10,5	— 4,1	4,1	4,6	4,4	83	80	82	8,0	7,1	6,9	22,2	7
Мартъ	765,6	778,1	754,5	6,0	9,8	8,0	7,9	21,5	0,1	5,3	5,9	5,6	77	67	72	6,7	4,8	4,1	18,7	7
Апрѣль	764,4	773,3	754,2	10,1	14,9	11,4	12,1	23,1	5,5	7,4	8,1	7,5	81	65	76	6,3	5,4	3,7	8,5	5
Май	764,4	773,5	759,2	20,5	24,6	21,9	22,3	34,7	9,1	8,2	9,8	7,3	49	45	41	2,8	2,2	2,4	0,1	0
Іюнь	760,7	769,8	753,5	22,9	26,9	23,6	24,5	34,1	13,9	13,0	13,1	10,5	64	51	50	2,4	2,0	0,9	8,9	7
Іюль	759,1	765,5	752,3	25,0	29,2	24,7	26,3	32,5	17,6	14,0	14,7	11,8	60	49	51	4,3	3,2	4,3	0,2	0
Августъ	760,3	767,5	753,6	25,4	30,1	25,8	27,1	34,7	19,9	14,4	14,1	12,4	61	46	53	3,0	2,2	1,6	10,5	5
Сентябрь	763,0	772,2	759,1	23,1	27,7	24,7	25,2	34,1	16,3	11,9	13,6	12,0	58	50	54	1,8	1,3	1,3	0,0	—
Октябрь	766,5	775,7	756,6	17,6	21,8	19,0	19,4	27,5	8,3	11,5	11,6	11,4	75	60	68	4,2	3,2	1,9	7,2	4
Ноябрь	768,0	776,1	758,3	11,0	15,0	12,6	12,9	18,7	5,9	7,3	8,1	7,5	74	64	69	4,2	4,0	3,2	0,9	0
Декабрь	768,1	775,0	757,7	7,2	10,5	8,9	8,9	15,7	1,1	6,3	6,8	6,6	82	71	77	4,5	4,5	2,6	5,6	3
Годъ	765,2	783,6	752,3	14,0	17,9	15,2	15,7	34,7	—11,9	8,9	9,5	8,4	71	60	64	4,5	3,8	3,2	96,8	7

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	☈	Heiter. Ясно.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = -10{,}0^{m}$														**Petrowsk.**									$G = -0{,}1\ (764{,}2)^{mm}$.	
10	—	—	—	21	17	14	18	4	7,4	—	—	5	19,3	25	15,0	14	11,5	—	—	—	—	40	9,0	5	Januar
4	—	—	2	18	5	3	14	1	6,0	7	2,1	2	4,0	21	5,3	3	10,1	1	4,0	—	—	34	8,0	15	Februar
4	—	—	3	16	17	2	7	5	9,2	2	4,0	5	5,4	28	8,2	6	10,9	2	2,0	1	12,7	36	12,3	8	März
–	—	—	4	15	9	—	—	4	3,7	5	2,6	11	5,3	30	6,4	3	9,0	1	2,0	—	—	28	11,3	13	April
–	—	2	4	4	7	—	—	2	8,0	6	2,6	8	7,3	38	7,5	2	8,0	1	2,0	1	14,5	22	8,5	13	Mai
–	—	4	6	3	6	—	—	2	4,0	10	4,7	8	7,2	29	6,4	—	—	—	—	8	10,2	26	7,1	7	Juni
–	—	2	6	1	1	—	—	4	2,9	9	4,2	5	6,2	21	3,9	1	4,0	—	—	5	9,0	32	4,6	16	Juli
–	—	—	10	6	6	—	—	2	3,6	7	3,6	9	6,5	45	6,3	1	1,0	—	—	4	8,5	13	7,3	12	August
–	—	2	10	4	8	—	—	2	2,4	11	5,0	6	11,5	43	8,4	—	—	—	—	3	5,8	17	4,9	8	September
–	—	—	5	7	7	—	—	1	6,0	7	4,6	3	6,1	32	7,4	—	—	1	1,0	4	7,0	33	9,9	12	October
–	—	—	2	12	8	—	—	4	5,0	3	2,3	3	5,9	37	8,3	1	4,5	—	—	2	6,0	28	7,4	12	November
–	—	—	1	12	7	—	1	2	2,6	3	1,6	2	3,8	33	8,7	2	2,4	1	2,0	5	6,2	39	6,4	6	December
16	—	10	53	119	98	19	40	33	5.3	70	3,7	67	7,0	382	7,7	33	12,6	7	2,1	33	8,4	343	8,2	127	Jahr
$H = -11{,}6^{m}$														**Baku (Cap Bailow).**									$G = -0{,}3\ (764{,}0)^{mm}$.	
5	1	—	1	14	—	3	11	18	7.3	15	4.7	5	5,6	6	6,3	1	4,0	4	6,2	2	7,5	18	7,3	24	Januar
2	—	—	4	14	2	—	4	32	7,1	3	5,7	—	—	1	3,0	8	4.8	8	6.6	1	4,0	9	7,7	22	Februar
3	—	—	5	7	2	—	1	23	9,2	1	2,0	—	—	2	2,0	21	6,0	17	8,1	1	14.0	12	10,2	16	März
–	—	—	6	9	5	—	—	41	9,5	1	4,0	1	2,0	3	3,3	22	5,6	5	6,4	1	4,0	3	10,7	13	April
–	—	2	13	2	1	—	—	34	6.7	1	2,0	3	3,1	6	3,3	16	5,1	6	6,5	—	—	4	10,2	23	Mai
–	—	2	19	—	6	—	—	47	9.5	2	4,0	1	2,0	3	3,6	17	5,3	3	4,0	—	—	5	9,2	12	Juni
–	—	—	13	1	5	—	—	34	8,7	3	4,0	1	2,7	4	2,8	11	3.8	—	—	—	—	5	10,8	15	Juli
–	—	1	18	1	1	—	—	38	8,9	1	2,0	1	6,0	2	5,0	20	5,2	1	6,0	—	—	4	11,2	26	August
–	—	1	15	1	1	—	—	37	7,8	1	4,0	3	3,3	5	3,2	23	6,3	—	—	—	—	2	8,4	19	September
–	—	—	9	5	2	—	—	32	9,2	—	—	—	—	1	4,0	24	6,4	14	6,8	—	—	4	4,8	18	October
–	—	—	4	10	2	—	—	35	7,2	—	—	1	6,0	7	4,9	3	5,3	19	7,4	1	8,0	—	—	24	November
–	—	—	6	4	4	—	—	25	8.4	—	—	1	5.3	4	5,7	15	5,3	21	7,2	2	9,0	1	6,7	24	December
10	1	6	113	68	31	3	16	416	8,4	28	4.3	17	4,2	44	4,2	181	5,6	98	7,1	8	7,9	67	8.7	236	Jahr
$H = 3{,}2^{m}$														**Batum.**									$G = -0{,}2\ (761{,}9)^{mm}$.	
9	2	2	13	14	7	—	—	15	4,0	12	2.2	24	1,4	2	1,0	10	1,0	21	4,5	7	7,4	2	6,0	—	Januar
4	1	—	10	14	1	—	2	—	—	—	—	14	1,0	20	1,2	34	1,1	11	3,1	5	5,2	—	—	—	Februar
4	1	1	5	13	4	—	3	10	1.0	2	3,0	23	1,5	16	1,5	9	1,4	25	4,2	4	5,6	4	8,0	—	März
–	—	—	9	12	1	—	—	33	1,2	—	—	2	1,0	8	2,2	10	1,4	36	2,2	1	6,0	—	—	—	April
–	—	—	12	5	3	—	—	29	1,0	2	2,0	9	1,3	2	4,5	10	1,1	19	1,8	—	—	22	1,1	—	Mai
–	—	—	15	2	1	—	—	25	1,2	3	1,0	1	1,0	1	6,0	19	1,0	21	2,4	2	7,0	18	1,2	—	Juni
–	—	3	12	6	—	—	—	11	1,1	1	1,0	4	1,0	—	—	19	1,2	23	1,6	—	—	35	1,4	—	Juli.
–	—	2	9	13	—	—	—	3	1,0	1	1,0	2	1,0	4	1,0	25	1,2	39	2,4	1	1,0	18	1,6	—	August.
–	—	2	14	4	—	—	—	4	1,2	2	2,0	9	1,6	2	1,0	39	1.1	8	2,5	2	4,0	24	1,8	—	September
–	—	1	12	9	—	—	—	14	1.2	6	1,2	10	1,0	6	2,0	22	1,4	23	3,4	3	7,3	9	2,1	—	October
–	—	1	12	9	—	—	—	17	1,1	—	—	12	1,6	6	3,0	19	1,3	23	1,9	2	4,0	11	1,5	—	November
–	—	—	12	5	—	—	—	15	1,2	7	1,7	41	2,3	13	3,3	6	2,0	11	2,5	—	—	—	—	—	December
17	4	12	135	106	17	—	5	176	1,4	36	1,8	151	1,6	80	2,0	222	1,2	260	2,7	27	5,9	143	1,7	—	Jahr
$H = -21{,}3^{m}$														**Krassnowodsk.**									$G = -0{,}4\ (764{,}4)^{mm}$.	
6	—	—	7	9	4	10	23	9	9,2	10	8,2	31	5,2	5	4,8	—	—	1	6,0	—	—	4	8,8	33	Januar
6	—	—	4	17	4	2	12	17	8,2	9	5,0	18	3,2	7	3,1	1	2,0	2	4,0	—	—	10	8,2	20	Februar
2	1	—	9	9	5	—	—	14	11,4	1	6,0	5	3,0	11	3,3	2	2,0	8	5,1	7	3,9	16	6,9	29	März
–	—	—	7	8	5	—	—	18	11,3	5	7,2	4	5,2	8	3,7	3	2,4	3	3,7	7	4,7	19	8,2	23	April
–	—	—	16	2	—	—	—	7	6,0	3	5,8	12	6,0	9	3,3	8	2,4	4	2,5	7	3,7	14	6,0	29	Mai
–	—	2	21	1	9	—	—	26	13,8	3	5,8	6	2,7	6	3,2	4	2,8	4	3,9	7	4,2	18	8,4	16	Juni
–	—	—	11	5	12	—	—	30	13,3	5	5,5	4	5,2	7	3,7	7	3,1	7	3,4	4	4,8	21	9,0	8	Juli
–	—	2	18	1	2	—	—	22	9,3	6	6,8	10	4,2	5	2,3	4	2,4	6	3,6	6	4,0	17	6,5	17	August
–	—	—	21	—	—	—	—	7	7,3	10	5,2	15	4,4	7	2,4	3	2,0	5	3,6	9	3,7	10	5,0	24	September
–	—	—	12	2	1	—	—	12	9,0	3	5,6	9	3,3	10	4,0	5	3,5	8	4,9	7	4,0	12	6,0	27	October
–	—	—	11	4	2	—	—	9	9,8	3	6,9	18	5,2	3	5,0	1	2,0	2	3,5	4	3,8	14	5,9	36	November
–	—	—	10	3	—	—	—	7	7,3	8	6,1	19	3,7	16	3,5	2	3,4	—	—	4	3,2	10	4,4	27	December
14	1	4	147	61	44	12	35	178	10,6	66	6,2	151	4,4	94	3,5	40	2,7	50	4,0	62	4,0	165	7,1	289	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieders.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Ма
φ = 44° 31′							**Фортъ-Александровскій.**												**λ = 50° 16′**	
Январь	767,6	781.1	749.8	— 8,4	— 3,5	— 6,8	— 6,2	3,3	—19,4	—	—	—	—	—	—	5,1	5,2	4,7	5,8	2,
Февраль	768,2	779.9	759,8	— 5,9	— 1,8	— 5,0	— 4,2	4,7	—12,2	—	—	—	—	—	—	6,5	7,1	6,5	8,0	7,
Мартъ	760,3	769,5	749,8	1,1	5,4	1,8	2,8	16,1	— 5,1	—	—	—	—	—	—	7,2	6,7	5,3	4,2	2,
Апрѣль	760,9	768,3	749,9	7,9	12,2	8,0	9,3	19,9	3,5	—	—	—	—	—	—	5,8	5,7	4,5	7,3	5,
Май	761,3	768,6	751,6	17,7	22,9	17,0	19,2	33,4	8,3	—	—	—	—	—	—	4,1	3,4	5,4	12,3	9,
Іюнь	758,4	764,2	750,7	22,5	26,4	20,8	23,2	37,4	15,2	—	—	—	—	—	—	3,8	3,0	3,5	7,1	5,
Іюль	756,4	760,3	753,5	23,7	27,0	22,6	24,4	32,3	19,7	—	—	—	—	—	—	3,5	3,5	2,4	0,9	0,
Августъ	758,1	760,6	753,5	24,2	29,5	23,6	25,7	36,1	18,1	—	—	—	—	—	—	3,8	3,2	2,5	9,4	7,
Сентябрь	760,8	770,4	756,3	20,2	27,7	20,2	22,7	33,8	11,0	—	—	—	—	—	—	3,1	3,4	2,2	9,9	9,
Октябрь	765,5	771,5	752,6	12,7	17,3	12,3	14,1	27,6	4,5	—	—	—	—	—	—	5,6	6,1	5,2	43,8	15,
Ноябрь	764,6	772,6	752,0	6,9	9,9	6,9	7,9	16,1	2,0	—	—	—	—	—	—	6,9	6,6	6,7	6,0	3,
Декабрь	763,8	773,4	749,2	3,1	7,2	4,1	4,8	12,3	— 4,2	—	—	—	—	—	—	7,0	6,3	4,6	1,8	0,
Годъ	762,0	781,1	749,2	10,5	15,0	10,5	12,0	37,4	—19,4	—	—	—	—	—	—	5,2	5,0	4,5	116,5	15,
φ = 44° 37′							**Севастополь.**												**λ = 33° 31′**	
Январь	761,0	770,5	751,0	0,7	5,2	1,5	2,5	17,4	—12,6	4,1	4,4	4,5	81	64	77	5,9	4,9	4,7	19,6	7,
Февраль	764,9	775,2	752,4	— 1,5	1,9	— 0,4	0,0	14,0	— 9,8	3,5	3,7	3,5	82	70	77	8,4	7,8	6,6	23,8	8,
Мартъ	757,7	772,3	747,7	4,3	7,9	5,5	5,9	23,4	— 5,2	4,9	5,1	4,9	77	64	72	6,9	7,4	6,0	47,6	9,
Апрѣль	757,2	764,2	746,8	7,7	13,3	8,3	9,8	23,1	1,7	*5,7*	*6,0*	*5,9*	*73*	*54*	*74*	*8,4*	*6,9*	*5,4*	22,4	5,
Май	756,7	763,5	750,7	16,9	23,2	16,3	18,8	27,9	7,4	9,6	9,8	9,6	67	47	69	5,4	*4,1*	3,7	10,7	4,
Іюнь	756,3	761,8	750,6	19,3	23,8	17,9	20,3	26,5	15,4	*10,7*	*10,7*	*10,8*	*65*	*49*	*71*	*3,8*	*3,9*	*3,3*	10,9	5,
Іюль	755,8	759,4	750,4	22,5	27,8	21,6	24,0	31,6	18,1	11,8	12,8	13,5	59	46	71	3,2	3,8	3,3	1,0	0,
Августъ	754,6	759,6	746,5	21,7	27,6	21,5	23,6	34,1	17,1	11,7	12,0	12,8	61	44	67	2,4	3,5	1,6	5,2	3,
Сентябрь	754,4	759,8	747,9	19,3	26,1	20,0	21,8	32,3	12,4	*11,7*	*13,2*	*13,0*	*70*	*53*	*75*	*4,5*	*3,6*	*2,1*	90,4	30,
Октябрь	757,6	767,4	751,2	13,3	17,6	13,7	14,9	31,5	3,1	*8,8*	*8,9*	*9,0*	*76*	*59*	*76*	*6,2*	*6,4*	*5,3*	49,7	14,
Ноябрь	757,4	768,4	742,2	7,6	12,0	8,2	9,3	18,4	— 4,9	6,7	7,7	7,2	84	72	85	6,0	7,0	4,9	55,1	19,
Декабрь	755,5	767,6	738,3	7,3	9,9	7,8	8,3	15,6	— 1,6	6,0	6,2	6,2	76	68	76	6,9	7,4	6,6	70,0	26,
Годъ	757,4	775,2	738,3	11,6	16,4	11,8	13,3	34,1	—12,6	*7,9*	*8,4*	*8,4*	*73*	*58*	*74*	*5,7*	*5,6*	*4,5*	406,4	30,
φ = 46° 58′							**Николаевъ.**												**λ = 31° 58′**	
Январь	765,2	773,8	751,2	— 2,8	0,3	— 1,5	— 1,3	10,3	—17,6	3,7	3,9	3,9	89	77	87	6,5	6,5	6,1	8,4	3,
Февраль	768,6	781,8	753,2	— 7,0	— 2,7	— 5,0	— 4,9	3,0	—19,8	2,7	3,0	2,9	93	77	88	9,1	6,4	6,4	11,1	7,
Мартъ	759,6	777.4	749,7	0,6	5,2	2,4	2,7	12,3	— 5,9	4,4	4,6	4,8	89	68	85	8,2	6,3	5,6	54,2	13,
Апрѣль	760,3	768,2	748,1	5,5	12,3	7,9	8,5	21,5	0,9	5,5	5,1	6,0	80	48	74	5,7	4,9	4,4	32,2	11,
Май	758,9	766,4	752,8	15,9	23,0	17,0	18,6	32,8	9,0	10,0	9,9	10,8	74	49	74	4,3	3,8	2,5	73,6	39,
Іюнь	758,6	766,2	749,9	16,1	22,0	17,4	18,5	28,0	10,9	10,5	9,8	11,0	76	51	74	4,2	4,6	4,4	83,3	31,
Іюль	759,2	763,7	754,1	19,4	27,4	21,7	22,8	33,3	14,5	12,3	12,0	13,0	73	45	68	2,7	6,2	3,7	32,9	7
Августъ	758,1	766,1	746,4	18,0	27,2	21,1	22,1	34,7	13,4	11,5	10,2	11,5	74	38	62	2,6	3,6	2,5	12,5	5,
Сентябрь	758,3	764,9	750,1	15,3	25,2	18,9	19,8	34,6	7,5	9,3	10,3	10,1	73	47	65	3,4	2,7	1,3	50,0	25,
Октябрь	760,7	774,2	751,1	8,1	13,2	10,0	10,5	26,5	— 2,0	7,8	8,3	8,4	91	69	87	7,8	7,2	5,6	44,2	11,
Ноябрь	760,7	772,3	749,5	4,6	7,4	5,8	5,9	13,5	— 5,2	6,0	6,7	6,5	90	83	90	7,8	7,9	7,2	18,1	4,
Декабрь	758,0	768,8	735,2	1,5	3,9	2,3	2,6	10,3	—10,6	5,0	5,4	5,2	93	85	92	7,8	6,5	7,0	77,7	14,
Годъ	760,5	781,8	735,2	7,9	13,7	9,8	10,5	34,7	—19,8	7,4	7,4	7,8	83	61	79	5,8	5,6	4,7	498,2	39,
φ = 46° 29′							**Одесса.**												**λ = 30° 44′**	
Январь	761,2	769,9	748,4	— 1,4	0,8	0,2	— 0,1	9,1	—15,7	4,0	4,1	4,1	86	78	80	8,2	7,7	7,8	13,8	6,
Февраль	764,4	777,0	748,4	— 5,3	— 2,0	— 3,3	— 3,5	5,4	—12,6	2,8	3,0	3,1	89	74	83	7,0	6,2	6,5	23,4	11,
Мартъ	755,8	773,2	745,5	1,1	5,3	2,9	3,1	12,4	— 5,3	4,4	4,6	4,7	86	66	81	6,1	7,4	5,5	43,7	13,
Апрѣль	756,2	764,1	744,4	5,8	10,9	8,4	8,4	18,3	0,1	5,6	5,1	5,4	80	52	66	5,3	5,5	4,7	21,0	13,
Май	754,8	761,6	748,0	16,0	21,4	16,9	18,1	29,2	10,6	10,0	9,2	9,8	74	50	68	4,0	3,9	2,5	17,2	12,
Іюнь	755,1	762,1	747,9	16,3	20,8	18,1	18,4	27,6	11,4	9,6	9,0	9,6	69	50	62	3,9	6,3	4,7	51,6	11,
Іюль	755,8	759,8	750,7	20.3	25,8	22,1	22,7	30,6	14,8	11.7	10,0	11,6	66	41	59	3,3	6,0	3,5	30,3	9,
Августъ	754,3	761,4	742,0	18,7	25,3	21,7	21,9	32,7	14,3	11,0	9,6	10,6	67	40	56	2,7	4,3	2,5	6,1	2,
Сентябрь	754,5	760,8	745,9	16,4	23,3	19,7	19,8	30,7	8,4	9,4	9,4	9,4	68	46	57	3,2	2,7	2,2	90,5	78,
Октябрь	756,7	769,7	746,9	9,3	12,8	11,0	11,1	25,3	— 0,9	7,9	8,3	8,4	86	72	82	7,0	7,3	5,3	41,9	11,
Ноябрь	756,3	768,1	745,3	6,8	8,6	7,5	7,7	14,2	— 5,1	6,9	6,9	7,0	89	79	85	8,2	7,6	7,6	44,9	26,
Декабрь	753,7	766,0	731,3	2,3	4,4	3,1	3,3	11,0	—10,3	5,1	5,5	5,3	89	83	89	7,5	7,2	7,2	95,1	19,
Годъ	756,6	777.0	731,3	8,9	13,1	10,7	10,9	32,7	—15,7	7,4	7,1	7,4	79	61	72	5,5	6,0	5,0	479,5	78,

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

▲	↖ Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 25{,}4^m$ **Fort-Alexandrowskij.** $G = -0{,}1^{mm}$ $(762{,}0^{mm})$.

—	—	13	11	8	1	30	1	17,0	22	6,9	27	6,1	13	4,6	1	4,0	2	5,0	16	14,9	11	10,3	—	Januar
—	—	2	11	6	23	27	13	8,9	8	7,3	9	7,2	13	4,6	3	5,7	10	5,4	13	6,3	15	7,5	—	Februar
—	—	1	10	13	4	12	9	7,5	6	8,5	6	5,3	18	7,5	9	6,0	7	5,1	19	9,7	19	7,3	—	März
—	—	4	7	3	—	—	14	5,9	12	4,9	8	5,7	16	7,8	1	8,0	7	2,7	12	4,7	20	5,7	—	April
—	—	8	5	6	—	—	5	3,5	13	7,7	15	6,8	21	6,2	7	3,0	4	2,2	15	4,0	13	5,3	—	Mai
—	—	10	2	—	—	—	4	4,2	17	6,6	8	5,9	7	5,8	4	3,0	11	2,5	21	4,1	18	5,4	—	Juni
—	—	15	3	3	—	—	7	6,0	11	10,6	1	2,0	7	2,3	3	2,7	11	4,6	34	6,0	19	5,4	—	Juli
—	1	13	1	—	—	—	5	4,2	18	6,1	11	5,7	16	5,2	6	4,2	10	3,3	16	4,4	11	5,2	—	August
—	1	16	4	3	—	—	3	10,0	13	7,8	28	6,8	22	7,2	3	4,0	3	4,7	6	3,8	9	4,3	3	September
—	—	8	10	2	—	—	4	8,5	6	6,0	33	6,2	18	6,4	2	5,0	1	2,0	5	10,4	23	7,0	1	October
—	—	4	15	7	—	—	8	5,4	15	6,2	21	10,3	15	5,4	2	4,0	3	2,7	10	7,2	16	7,2	—	November
—	—	4	9	11	—	10	9	5,8	4	5,0	39	10,6	20	8,2	1	2,0	2	3,0	7	16,3	11	8,4	—	December
—	2	98	88	62	28	79	82	6,6	145	7,0	206	7,5	186	6,8	42	4,3	71	3,8	174	7,1	185	6,6	4	Jahr

$H = 56{,}7^m$ **Ssewastopol.** $G = 0{,}0^{mm}$ $(756{,}6^{mm})$.

—	—	5	6	4	6	15	9	5,0	36	6,1	9	3,2	8	3,6	1	3,0	2	2,5	5	12,0	7	4,8	16	Januar
—	—	1	14	—	9	21	7	3,2	37	3,4	5	3,2	6	3,3	2	2,0	7	2,9	8	2,9	2	2,0	10	Februar
—	—	4	11	—	2	7	9	5,2	13	4,6	1	2,0	1	2,7	20	4,9	5	3,7	8	3,9	11	4,4	25	März
—	—	*1*	9	—	—	—	*5*	*2,2*	*9*	*3,3*	*2*	*3,4*	—	—	*19*	*4,6*	*10*	*2,7*	*3*	*3,0*	*7*	*3,4*	*34*	April
—	—	*4*	2	—	—	—	4	1,8	2	1,0	2	1,5	2	1,0	13	4,6	14	3,2	14	2,6	8	3,1	34	Mai
—	1	*9*	2	—	—	—	*5*	*2,5*	*6*	*2,0*	*4*	*1,4*	*5*	*3,0*	*10*	2,8	*4*	*4,6*	*11*	*4,1*	*14*	*3,0*	*30*	Juni
—	1	8	2	—	—	—	7	3,2	7	2,5	2	1,0	—	—	5	3,9	5	3,2	9	3,3	16	3,0	42	Juli
—	2	16	1	2	—	—	3	4,7	12	4,7	2	2,5	1	16,0	8	4,8	7	3,0	5	2,6	13	2,7	42	August
—	4	*12*	2	2	—	—	—	—	*3*	*7,3*	*2*	*1,0*	*6*	*1,7*	*9*	*3,4*	*6*	*3,5*	*12*	*3,3*	*8*	*3,1*	*43*	September
—	—	2	8	1	—	—	*9*	*3,3*	*11*	*3,5*	*1*	*2,5*	*6*	*3,0*	*13*	*3,8*	*4*	*2,4*	*4*	*5,2*	*7*	*3,2*	*37*	October
—	—	3	9	1	—	4	7	4,0	8	3,8	4	3,0	4	2,9	12	4,2	10	4,4	*3*	4,7	5	4,2	37	November
—	1	3	14	3	—	3	4	5,5	6	2,8	3	2,0	5	4,5	22	4,4	11	3,6	10	5,8	2	1,5	30	December
—	9	*68*	80	13	17	50	*69*	*3,8*	*150*	*4,2*	*37*	*2,5*	*44*	*3,3*	*134*	*4,2*	*85*	*3,3*	*92*	*4,1*	*100*	*3,3*	*380*	Jahr.

$H = 19{,}0^m$ **Nikolaew.** $G = 0{,}1^{mm}$ $(760{,}7^{mm})$.

—	—	6	14	3	13	19	22	4,0	18	6,0	16	3,1	1	2,0	2	2,0	3	2,2	4	4,3	10	3,9	17	Januar
—	—	—	12	1	21	27	18	3,2	13	3,1	4	4,9	3	1,7	1	3,0	5	3,0	2	1,0	2	1,8	36	Februar
—	—	4	13	3	2	12	15	7,1	8	3,1	2	2,5	8	4,2	10	4,9	8	4,2	6	5,7	12	9,5	24	März
—	1	3	7	4	—	—	13	5,3	9	3,6	14	4,5	5	2,9	7	6,1	6	3,3	6	2,5	2	7,0	28	April
2	2	13	3	4	—	—	8	2,6	4	4,3	9	7,1	5	5,2	21	6,4	6	6,9	—	—	2	1,0	38	Mai
—	2	7	2	—	—	—	16	4,0	3	3,2	2	2,0	1	4,0	8	5,4	5	5,9	7	2,3	8	4,6	40	Juni
—	3	6	3	1	—	—	19	3,4	9	3,1	5	1,6	—	—	1	13,3	4	9,7	3	2,3	4	3,9	48	Juli
—	1	10	1	2	—	—	21	2,9	14	3,4	7	2,1	—	—	13	5,5	11	6,4	8	4,0	2	2,5	17	August
—	2	16	2	2	—	—	12	2,3	12	2,3	14	2,7	1	8,0	5	5,0	4	4,0	3	3,2	3	5,2	36	September
—	1	4	13	4	—	3	8	5,3	4	2,0	4	2,9	5	4,1	6	4,5	4	7,0	6	4,3	5	6,5	51	October
—	—	3	17	3	2	7	11	7,7	2	7,0	16	4,0	12	3,0	11	3,8	5	1,2	2	4,0	6	8,9	25	November
—	—	5	18	2	6	10	8	5,3	2	6,3	4	1,8	8	4,0	15	4,3	9	6,1	13	4,8	6	5,2	28	December
2	12	77	105	29	44	78	171	4,2	98	3,8	97	3,6	49	3,7	100	5,2	70	5,2	60	3,8	62	5,9	388	Jahr

$H = 65{,}3^m$ **Odessa.** $G = 0{,}1^{mm}$ $(756{,}8^{mm})$.

—	—	2	21	—	10	16	18	—	21	—	10	—	1	—	4	—	2	—	12	—	17	—	8	Januar
—	—	1	9	—	19	26	14	—	9	—	3	—	1	—	6	—	5	—	10	—	13	—	23	Februar
—	—	6	13	1	3	11	10	—	5	—	5	—	11	—	15	—	6	—	14	—	16	—	11	März
—	1	5	6	—	—	—	8	—	7	—	10	—	11	—	12	—	7	—	8	—	9	—	18	April
—	2	11	2	—	—	—	3	—	5	—	14	—	23	—	12	—	2	—	7	—	4	—	23	Mai
—	3	2	5	—	—	—	2	—	1	—	5	—	9	—	12	—	6	—	18	—	19	—	18	Juni
—	6	5	4	2	—	—	5	—	—	—	2	—	4	—	6	—	3	—	11	—	24	—	38	Juli
—	3	13	2	1	—	—	11	—	3	—	7	—	9	—	11	—	8	—	9	—	12	—	23	August
—	2	15	3	2	—	—	15	—	4	—	3	—	5	—	10	—	7	—	6	—	6	—	34	September
—	—	4	11	3	—	1	4	—	2	—	7	—	6	—	9	—	7	—	10	—	8	—	40	October
—	—	2	18	—	1	4	1	—	9	—	15	—	12	—	8	—	4	—	5	—	10	—	26	November
—	—	2	18	—	5	9	4	—	1	—	4	—	12	—	21	—	10	—	5	—	11	—	25	December
—	17	68	112	9	38	67	95	—	67	—	85	—	104	—	126	—	67	—	115	—	149	—	287	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Ма
φ = 46° 5′							**Днѣстровскій знакъ.**													**λ = 30° 29′**
Январь	767,2	776,3	753,8	0,1	1,9	1,4	1,1	9,4	—13,8	2,7	2,9	3,0	54	53	55	8,0	8,3	7,6	6,4	5
Февраль	770,6	783,4	753,4	— 4,1	— 0,9	— 2,1	— 2,4	5,2	—11,2	1,9	2,3	2,2	53	53	55	7,0	7,2	6,4	6,1	6
Мартъ	761,4	778,3	752,2	2,1	5,1	3,4	3,5	9,6	— 3,4	2,9	3,0	3,2	53	45	55	7,1	7,6	6,3	10,5	3
Апрѣль	761,6	769,1	750,1	7,2	10,2	8,2	8,5	18,2	2,2	3,7	3,5	4,0	47	38	49	6,6	6,3	5,7	16,9	12
Май	760,0	766,8	753,4	16,2	19,3	16,1	17,2	26,6	10,4	9,2	9,7	9,7	66	57	70	6,3	5,1	4,0	41,5	18
Іюнь	760,4	767,1	753,9	16,9	20,4	18,2	18,5	26,0	12,8	10,1	10,7	11,1	70	60	71	5,6	6,8	5,5	26,7	8
Іюль	760,7	765,6	755,6	20,5	24,8	22,1	22,5	29,4	15,8	12,4	13,3	13,5	69	57	68	4,0	6,4	5,7	35,4	17
Августъ	759,5	766,3	747,4	19,1	24,6	21,0	21,6	32,0	14,8	11,5	13,4	13,0	69	58	71	3,2	5,0	5,0	3,1	1
Сентябрь	759,5	765,8	750,6	17,4	22,4	19,4	19,7	27,8	10,2	10,3	11,9	11,5	69	58	68	4,1	4,7	2,8	27,5	24
Октябрь	761,8	775,0	752,4	10,6	13,7	12,0	12,1	23,0	2,0	7,7	8,3	8,3	76	68	76	8,1	9,0	6,8	31,4	11
Ноябрь	761,4	774,1	750,4	8,1	9,8	8,9	8,9	14,8	— 2,2	6,6	6,8	6,8	78	73	77	8,5	8,1	8,6	29,1	21
Декабрь	759,3	771,8	742,2	3,4	5,8	4,5	4,6	11,8	— 8,8	4,5	5,0	4,9	74	71	75	7,9	8,5	6,9	25,0	6
Годъ	762,0	783,4	742,2	9,8	13,1	11,1	11,3	32,0	—13,8	7,0	7,6	7,6	65	58	66	6,4	6,9	5,9	259,6	24
φ = 46° 36′							**Очаковъ.**													**λ = 31° 32′**
Январь	765,2	773,6	751,7	— 1,7	0,7	— 0,6	— 0,5	10,2	—17,6	4,0	4,1	4,1	89	79	87	7,3	6,5	7,1	2,5	1
Февраль	768,3	780,9	753,8	— 6,1	— 1,8	— 4,0	— 3,9	4,4	—20,4	2,8	3,2	3,1	92	78	88	7,8	6,8	6,6	10,4	5
Мартъ	759,6	777,2	750,7	1,5	5,3	2,5	3,1	10,8	— 4,8	4,7	5,2	5,0	92	77	89	6,8	6,5	5,6	23,1	6
Апрѣль	760,0	767,5	747,2	6,2	11,6	7,9	8,6	19,5	1,4	6,0	6,7	6,5	83	66	80	6,5	5,8	5,6	6,3	3
Май	758,4	765,4	752,1	16,2	21,7	16,9	18,3	30,1	10,0	11,3	12,2	11,5	81	63	79	6,3	4,9	4,3	33,2	16
Іюнь	758,2	764,9	750,2	16,5	21,0	17,8	18,4	25,9	11,0	11,2	11,9	12,1	79	65	79	5,7	6,5	5,4	73,6	26
Іюль	758,5	762,6	752,8	19,9	25,9	20,9	22,2	31,7	14,0	12,8	14,8	14,0	74	59	75	3,9	5,8	4,6	20,9	19
Августъ	757,4	764,7	745,5	19,2	25,3	20,8	21,8	30,3	14,8	12,0	14,2	12,9	72	60	71	4,2	4,4	3,5	0,0	0
Сентябрь	757,5	763,7	749,2	16,5	23,8	18,8	19,7	32,7	9,0	9,8	13,0	12,2	70	60	75	3,4	2,9	2,1	63,4	28
Октябрь	760,2	773,8	749,7	9,3	13,4	10,7	11,1	22,3	0,8	8,4	9,0	8,5	92	75	85	6,8	6,1	6,2	7,6	9
Ноябрь	760,1	771,9	748,4	5,4	7,6	6,1	6,4	13,8	— 5,6	6,6	7,0	6,7	93	87	91	8,3	7,7	7,8	11,0	3
Декабрь	757,7	770,0	736,0	2,3	4,2	3,3	3,4	9,6	—10,4	5,4	5,6	5,6	93	87	93	7,2	7,6	7,8	49,4	11
Годъ	760,1	780,9	736,0	8,8	13,2	10,1	10,7	32,7	—20,4	7,0	8,0	8,5	84	71	83	6,2	6,0	5,6	301,4	28
φ = 45° 21′							**Тарханкутскій маякъ.**													**λ = 32° 31′**
Январь	764,9	773,3	754,5	0,8	2,9	2,0	1,9	12,1	—14,9	4,7	4,9	4,9	90	81	85	7,4	6,9	5,0	5,3	1
Февраль	768,3	780,3	756,8	— 1,7	0,7	— 0,3	— 0,4	8,4	— 7,4	3,5	4,0	3,8	84	80	81	8,0	7,9	6,9	10,7	6
Мартъ	761,4	775,5	752,4	3,7	5,4	4,1	4,4	11,6	— 5,6	5,2	5,6	5,4	85	81	84	5,9	6,5	5,2	17,1	5
Апрѣль	761,2	768,7	749,0	7,5	10,5	7,7	8,6	22,0	2,6	6,4	6,6	6,3	83	71	80	4,1	4,9	3,7	6,1	2
Май	760,4	767,2	754,8	15,0	16,9	14,7	15,5	23,8	7,1	10,8	11,6	11,0	85	80	87	3,3	3,6	3,6	2,4	1
Іюнь	760,2	766,2	752,4	18,2	19,6	17,7	18,5	23,4	13,8	12,8	13,1	12,7	82	77	84	3,0	3,0	3,0	29,3	15
Іюль	760,0	763,4	755,0	21,7	23,6	20,9	22,1	27,8	17,0	14,2	15,0	15,2	75	70	83	3,0	2,8	2,7	5,9	5
Августъ	759,0	763,9	749,9	21,5	23,9	21,8	22,4	31,9	16,6	14,3	15,8	15,3	75	72	79	1,7	1,8	2,0	23,3	21
Сентябрь	758,7	764,4	751,0	19,3	23,2	19,9	20,8	29,4	12,2	12,8	14,2	13,6	77	68	78	3,2	2,9	1,6	24,0	17
Октябрь	761,5	773,7	754,2	12,4	14,8	13,0	13,4	22,1	1,6	9,8	10,3	10,0	87	79	85	7,1	6,9	4,5	45,7	11
Ноябрь	761,5	773,3	748,5	8,2	10,5	8,8	9,2	15,2	— 2,4	7,7	8,4	7,9	92	86	91	7,3	6,8	6,4	41,8	18
Декабрь	759,2	771,9	743,1	7,5	8,5	7,8	7,9	12,6	— 1,2	6,9	6,9	7,2	87	81	89	7,6	7,7	8,0	43,7	9
Годъ	761,4	780,3	743,1	11,2	13,4	11,5	12,0	31,9	—14,9	9,1	9,7	9,4	84	77	84	5,1	5,1	4,4	255,3	21
φ = 44° 30′							**Ялта.**													**λ = 34° 11′**
Январь	761,6	771,2	752,4	3,3	6,7	3,7	4,6	14,0	— 6,8	4,6	5,9	4,8	78	79	78	4,6	5,1	3,8	35,9	20
Февраль	765,2	775,4	752,6	1,7	5,2	2,4	3,1	11,6	— 4,8	4,3	4,6	4,3	83	69	77	6,4	6,8	5,0	28,1	12
Мартъ	758,2	771,8	747,2	5,1	9,0	5,6	6,6	18,0	— 3,6	4,7	5,5	4,8	69	61	68	5,8	5,1	5,5	116,6	45
Апрѣль	758,1	765,1	748,0	9,7	12,9	9,2	10,6	18,6	2,8	*5,7*	*6,7*	*5,9*	*65*	*63*	*69*	*5,4*	*6,3*	*3,6*	26,6	14
Май	757,9	764,1	752,3	17,4	22,6	16,9	18,9	29,8	9,4	10,4	10,9	10,5	70	55	73	4,3	3,3	2,3	10,6	10
Іюнь	757,3	763,2	751,4	19,7	24,8	18,8	21,1	27,8	16,0	*10,0*	*11,4*	*10,3*	*58*	*50*	*64*	*2,5*	*3,9*	*2,1*	16,1	11
Іюль	756,7	760,3	749,9	24,4	28,3	23,4	25,4	33,5	18,8	*10,0*	*11,1*	*9,6*	*45*	*40*	*46*	*1,6*	*3,9*	*1,2*	8,5	5
Августъ	755,7	761,4	750,2	23,9	28,7	22,7	25,1	32,4	18,4	*10,5*	*13,5*	*11,2*	*48*	*48*	*55*	*1,5*	*3,2*	*0,8*	13,9	11
Сентябрь	756,3	761,7	749,2	21,4	26,6	21,0	23,0	32,8	13,8	*11,8*	*14,5*	*12,1*	*63*	*56*	*66*	*3,2*	*3,4*	*2,2*	85,5	30
Октябрь	759,5	769,6	753,5	14,1	18,6	14,3	15,7	29,4	4,8	8,7	9,6	9,5	69	59	75	5,4	6,2	4,5	79,9	38
Ноябрь	759,2	768,6	743,8	9,6	13,3	10,7	11,2	19,2	— 1,2	6,9	8,1	7,1	75	70	73	5,6	5,9	5,1	87,7	28
Декабрь	757,8	769,0	741,4	8,1	11,2	8,5	9,2	16,2	— 0,4	*5,5*	*6,6*	*6,0*	*66*	*65*	*71*	*5,5*	*6,0*	*5,7*	86,6	29
Годъ	758,6	775,4	741,4	13,2	17,3	13,1	14,5	33,5	— 6,8	*7,8*	*9,0*	*8,0*	*66*	*60*	*68*	*4,3*	*4,9*	*3,5*	596,0	45

$H = 3{,}1^{m}$ Dnestrowskij-Snak. $G = 0{,}1^{mm}$ $(762{,}1^{mm})$.

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	☈	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бурн. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∢0°	Min. ∢0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	1	17	4	11	15	25	8,4	15	9,7	11	8,1	3	5.8	1	1,7	5	3,5	5	9,8	22	4,7	6	Januar
—	—	—	9	—	18	26	22	6,8	8	9,2	2	10,5	1	2,0	8	3,1	6	2,7	5	2,2	20	4,2	12	Februar
—	—	4	14	8	—	8	16	8,3	6	6,8	4	7,6	10	4,0	16	4,3	4	4,7	8	5,4	22	9,0	7	März
—	1	3	9	1	—	—	15	5,4	18	5,1	10	2,7	9	3,4	14	2,6	3	1,7	5	3,0	8	7,3	8	April
1	1	7	7	1	—	—	9	3,4	9	5,0	10	4,1	24	4,2	18	4,6	8	3,3	2	7,0	4	7,5	14	Mai
—	1	2	6	—	—	—	9	6,5	3	2,7	4	1.9	9	3,2	18	3,5	5	1,9	6	4.6	24	6,1	12	Juni
—	5	2	7	—	—	—	15	5,0	6	2.7	3	2,0	6	2.8	11	4,9	4	2,0	5	2.0	33	5,1	10	Juli
—	1	6	3	1	—	—	14	6.3	10	4,7	7	2,7	10	3.5	16	4,6	8	2,2	7	3.4	16	6.1	5	August
—	1	12	5	2	—	—	19	5,9	14	5.7	3	5,8	6	2.9	11	3.4	6	2,3	8	4,7	11	6,0	12	September
—	1	—	17	3	—	—	12	7.8	5	6,4	14	4,2	14	4,4	8	5,1	4	3,6	8	3.4	13	6,6	15	October
—	1	1	18	4	1	3	13	9.2	6	8.3	11	6,5	17	5,2	16	5,1	7	4,2	6	3,7	7	11,4	7	November
—	—	2	18	6	3	8	14	9,6	6	5.7	2	3,5	8	7,9	19	6,1	13	5,4	8	5,0	16	7,5	7	December
1	12	40	130	30	33	60	183	7,0	106	6,3	81	4,9	117	4,3	156	4,5	68	3,4	73	4,4	196	6,3	115	Jahr

$H = 9{,}6^{m}$ Otschakow. $G = 0{,}1^{mm}$ $(760{,}6^{mm})$.

—	—	1	14	2	10	17	18	4,6	17	9.2	25	6.7	3	8,8	1	14,0	3	4,7	9	8,7	9	4,0	10	Januar
—	—	1	8	1	20	25	27	4,1	18	3.6	10	5.8	2	2,0	2	2,0	4	6,7	8	3,4	5	2,8	8	Februar
—	—	3	8	6	1	10	12	7,2	10	4,4	9	5,0	7	6.4	16	4,1	7	3,7	15	6,3	10	8,9	7	März
—	?	1	6	3	—	—	13	5,4	11	3.6	13	4,2	8	4,5	11	6,0	9	6,2	5	6,0	3	3,3	17	April
1	1	2	4	5	—	—	8	2,8	4	3,5	12	6,5	9	6,9	20	9,8	14	5,1	9	2,9	4	4,5	13	Mai
—	?	3	7	1	—	—	25	4,9	1	2.0	4	2.0	1	4.0	11	6,1	22	6,8	6	4,7	6	4,2	14	Juni
—	?	3	4	—	—	—	29	4.3	7	4.7	4	2.5	—	—	5	2,6	15	4,0	10	2,7	5	3,3	18	Juli
—	?	6	4	1	—	—	16	4,2	8	4,6	7	8,8	3	6,7	16	4,3	14	4,6	12	6,0	5	4,8	12	August
—	?	14	1	3	—	—	13	5,1	18	5,6	5	6,4	2	2,0	7	3,6	7	2,6	11	4.7	3	4,7	24	September
—	1	2	10	1	—	—	21	3,6	5	4,5	15	3.7	9	4,8	13	3,8	2	11,0	9	6,9	6	6,0	13	October
—	—	1	17	1	1	6	11	5,8	—	—	28	4,8	7	4.1	10	5,8	4	2,5	6	4.9	9	7,6	15	November
—	—	1	17	3	4	8	12	4,2	7	5,6	13	4.6	6	7,0	16	5,1	6	4,7	12	9,1	4	6,2	17	December
1	?	38	100	27	36	66	205	4,6	106	5.2	143	5,2	57	5,5	128	5,5	107	5,1	112	5,7	69	5,5	168	Jahr

$H = 3{,}7^{m}$ Leuchtthurm v. Tarchankut. $G = 0{,}0^{mm}$ $(762{,}5^{mm})$.

—	—	3	12	3	9	11	11	5,5	18	7,1	20	5.2	4	4,5	3	4,9	1	7,0	4	14,6	18	8.0	14	Januar
—	—	1	14	—	11	20	17	3.5	17	3,7	11	2,9	1	8.0	—	—	6	7,2	6	3,8	7	3,7	19	Februar
—	—	5	8	6	2	7	10	5,9	10	5.4	5	3.5	14	5.9	11	5,2	5	3,3	9	10.1	12	10,1	17	März
—	1	9	4	3	—	—	11	4,2	15	5,2	13	7.7	9	4,2	6	5,5	4	3,2	4	5,8	6	3,9	22	April
—	2	13	1	—	—	—	4	1.7	3	7.5	7	3,0	23	3,0	10	1,7	5	4,2	7	3,6	7	1,5	27	Mai
—	1	13	1	—	—	—	8	4,2	2	2.0	3	2,3	11	5,0	1	8.0	6	4,8	12	3,1	18	2.1	29	Juni
—	1	15	2	—	—	—	21	2,5	5	2,2	2	1.5	1	11,0	2	9,5	2	6,0	7	1.7	22	1,2	31	Juli
1	1	22	1	1	—	—	11	3.2	8	6,1	8	6,6	5	10,6	4	3,2	7	2,7	8	2,4	19	2,0	23	August
—	1	18	3	1	—	—	11	3,5	10	5.4	9	3.4	4	3.8	4	4.5	5	2,8	9	5,8	7	3.3	31	September
—	—	2	7	1	—	—	10	4,2	6	2,9	12	3,6	12	7.6	5	3,2	7	5,1	8	9.2	9	6,2	24	October
—	1	2	13	7	—	3	5	9.4	7	2,7	21	3.2	10	9,3	5	10,4	2	8,0	8	6,1	10	11,1	22	November
—	—	—	18	6	—	2	6	4,0	4	3,5	9	4,2	15	13,0	9	7,9	13	4,1	11	9.5	8	9,6	18	December
1	8	103	84	28	22	43	125	4,0	105	4,9	120	4,3	109	6,7	60	5,3	63	4,4	93	6,1	143	4,9	277	Jahr

$H = 41{,}0^{m}$ Jalta. $G = 0{,}0^{mm}$ $(758{,}6^{mm})$.

—	—	8	5	—	2	10	19	4,6	11	4,4	21	4.2	—	—	—	—	—	—	6	3,2	4	6,5	32	Januar
—	—	4	7	—	1	11	8	3,6	8	4,6	5	3,0	—	—	—	—	1	3,0	8	2,6	5	3,6	49	Februar
—	—	7	9	—	—	6	14	5,6	3	7,7	7	2,4	—	—	—	—	2	4,0	9	3.3	8	6,9	50	März
—	—	*4*	1	—	—	—	*2*	*4,5*	*3*	*6,3*	*24*	3,9	3	3,7	—	—	*1*	*6,0*	*1*	*4,0*	*2*	*5,5*	*53*	April
—	—	15	3	1	—	—	—	—	—	—	12	2,2	—	—	1	2,0	1	5,0	7	3.3	—	—	72	Mai
—	—	*13*	—	—	—	—	*4*	*4,0*	—	—	*15*	*2,2*	*1*	*4,0*	*2*	*1,0*	*3*	*4,0*	*5*	*5,0*	*4*	*6,5*	*55*	Juni
—	—	14	—	—	—	—	*8*	*2,8*	*2*	*2,0*	*11*	*2,5*	*1*	*1,0*	*4*	*1,2*	—	—	*2*	*2,0*	*10*	*3,4*	*54*	Juli
—	2	*18*	—	—	—	—	*11*	*3,5*	*4*	*6,5*	*15*	*3,6*	*3*	*2,3*	*7*	*4,0*	*3*	*1,7*	—	—	—	—	*48*	August
—	1	*13*	1	—	—	—	—	—	*2*	*2,0*	*14*	*2,6*	*6*	*2,2*	*10*	*1,9*	*1*	*3,0*	*2*	*9,0*	*2*	*2,0*	*52*	September
—	—	3	6	1	—	—	14	1.9	3	3,7	13	3,1	—	—	—	—	—	—	4	4,0	5	5,2	54	October
1	1	5	8	—	—	2	3	1,3	—	—	10	1.8	—	—	4	2,0	2	3,5	5	2,8	7	6,4	59	November
—	—	7	*8*	—	—	1	*10*	*2,2*	*5*	*1,6*	*9*	*1,7*	*1*	*1,0*	*1*	*1,0*	*4*	*6.0*	*2*	*5,5*	*7*	*7,9*	*53*	December
1	4	*111*	*48*	2	3	30	*93*	*3.6*	*41*	*4,4*	*156*	*3,0*	*15*	*2,5*	*29*	*2,2*	*18*	*4,1*	*51*	*3,6*	*54*	*5,6*	*631*	Jahr.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад Nieders.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Ма
φ = 45° 21′							**Керчь.**													**λ = 36° 29′**
Январь	766,8	776,3	753,8	— 1,0	1,0	— 0,3	— 0,1	12,0	—12,2	—	—	—	—	—	—	7,4	6,6	5,3	7,6	7
Февраль	770,5	781,5	758,0	— 2,1	— 0,1	— 1,4	— 1,2	7,0	— 7,4	—	—	—	—	—	—	9,6	8,0	7,4	—	—
Мартъ	762,7	776,2	751,7	2,5	5,5	3,5	3,8	13,0	— 5,5	—	—	—	—	—	—	8,1	7,7	7,5	*25,1*	17
Апрѣль	762,9	770,0	752,8	7,3	10,5	8,9	8,9	15,6	2,3	—	—	—	—	—	—	5,5	5,8	5,6	16,1	5
Май	762,6	768,3	756,9	16,5	20,5	17,5	18,2	25,1	7,6	—	—	—	—	—	—	4,9	4,9	3,5	4,6	4
Іюнь	761,5	767,9	754,6	19,1	22,2	19,6	20,3	26,5	13,3	—	—	—	—	—	—	4,3	5,1	3,2	48,9	28
Іюль	760,8	764,8	754,6	23,7	25,9	22,9	24,2	29,1	18,0	—	—	—	—	—	—	3,1	3,1	3,1	15,4	8
Августъ	760,4	764,8	754,4	23,2	25,8	22,7	23,9	31,1	19,0	—	—	—	—	—	—	3,9	2,8	2,9	10,3	10
Сентябрь	761,0	766,2	752,3	19,3	23,8	20,2	21,1	27,9	10,0	—	—	—	—	—	—	3,5	3,0	2,5	16,3	6
Октябрь	764,1	776,0	756,8	12,6	15,5	13,0	13,7	25,0	3,9	—	—	—	—	—	—	6,9	7,0	4,9	60,2	16
Ноябрь	764,0	773,4	748,3	7,4	10,0	8,6	8,6	16,3	— 1,6	—	—	—	—	—	—	8,0	7,2	6,1	26,5	10
Декабрь	762,5	772,9	747,2	6,1	8,0	6,3	7,0	15,4	— 4,0	—	—	—	—	—	—	7,5	7,3	6,0	36,8	27
Годъ	763,3	781,5	747,2	11,2	14,0	11,3	12,4	31,1	—12,2	—	—	—	—	—	—	6,1	5,7	4,8	—	—
φ = 46° 15′							**Генический маякъ.**													**λ = 34° 48′**
Январь	765,1	774,3	749,7	— 2,4	— 0,2	— 1,1	— 1,2	7,4	—17,1	3,9	4,5	4,2	94	94	94	8,3	7,2	6,6	6,7	3
Февраль	768,8	780,5	756,2	— 5,4	— 1,7	— 3,3	— 3,5	4,3	—15,7	3,0	3,9	3,5	95	94	95	8,8	7,0	8,2	15,0	6
Мартъ	760,3	776,5	748,6	0,2	3,3	1,6	1,7	12,6	—10,3	4,4	5,1	4,8	93	86	92	7,1	7,5	6,5	34,6	8
Апрѣль	761,1	769,2	750,1	5,9	9,8	7,2	7,6	14,6	— 0,5	5,9	6,4	6,0	83	71	78	5,2	6,0	4,9	14,2	5
Май	760,2	767,4	754,7	16,7	19,7	16,8	17,7	26,0	5,3	11,2	12,0	11,3	77	70	78	4,7	4,9	4,1	19,0	9
Іюнь	759,2	766,6	750,8	18,2	22,4	18,1	19,6	27,2	12,2	12,3	13,2	12,1	78	65	77	4,1	5,9	4,3	51,9	28
Іюль	759,1	763,2	754,1	20,9	26,5	21,5	23,0	29,4	15,2	15,9	21,1	16,5	86	82	86	4,0	5,9	4,9	19,0	17
Августъ	758,4	764,1	749,8	20,1	25,8	21,8	22,6	31,2	15,6	13,7	17,3	14,8	77	69	75	3,3	4,5	3,3	4,8	3
Сентябрь	758,8	764,1	750,4	17,7	22,3	19,3	19,8	28,2	9,8	12,9	16,0	14,2	85	80	85	4,0	3,5	2,8	31,1	14
Октябрь.	—	—	—	10,0	14,4	11,3	11,9	25,8	— 0,7	8,9	11,0	9,6	93	86	92	6,3	7,2	6,0	57,5	22
Ноябрь	—	—	—	5,8	7,5	6,7	6,7	14,0	— 7,1	6,7	7,3	7,1	93	91	94	8,9	9,2	8,3	64,1	9
Декабрь	—	—	—	3,7	5,1	4,6	4,5	12,0	— 7,5	5,7	5,9	5,8	92	88	90	7,3	7,8	7,5	47,4	12
Годъ	—	—	—	9,3	12,9	10,4	10,9	31,2	—17,1	8,7	10,3	9,2	87	81	86	6,0	6,4	5,6	365,3	28
φ = 47° 12′							**Таганрогъ.**													**λ = 38° 59′**
Январь	764,1	775,3	743,7	— 5,5	— 2,4	— 3,9	— 3,9	5,1	—17,4	—	—	—	—	—	—	7,5	5,7	5,5	1,3	0
Февраль	766,6	778,0	756,1	— 6,2	— 3,1	— 4,7	— 4,7	2,0	—14,0	—	—	—	—	—	—	8,4	8,3	7,2	6,8	2
Мартъ	757,7	772,5	746,2	— 1,5	1,6	0,2	0,1	6,3	—10,2	—	—	—	—	—	—	8,1	8,1	6,9	38,5	9
Апрѣль	759,5	767,2	750,5	5,7	10,2	7,9	7,9	17,0	1,8	—	—	—	—	—	—	5,9	6,0	4,5	37,3	12
Май	758,9	765,2	752,3	16,1	22,1	18,9	19,0	28,3	5,3	—	—	—	—	—	—	4,1	5,3	3,4	7,9	7
Іюнь	756,8	764,3	751,3	17,8	23,0	19,6	20,1	27,4	11,5	—	—	—	—	—	—	3,7	5,6	3,8	37,1	23
Іюль	755,9	761,0	752,3	20,0	26,2	22,6	22,9	32,4	16,0	—	—	—	—	—	—	3,1	5,0	3,9	37,6	21
Августъ	756,1	764,2	749,5	20,0	27,3	22,8	23,4	32,7	14,0	—	—	—	—	—	—	2,3	3,0	2,1	6,4	5
Сентябрь	757,4	766,0	747,1	16,9	23,3	19,6	20,0	29,8	10,8	—	—	—	—	—	—	4,8	4,0	2,7	20,7	9
Октябрь	759,6	771,9	750,0	8,8	13,5	10,9	11,1	23,6	— 2,1	—	—	—	—	—	—	7,0	5,9	3,4	25,0	9
Ноябрь	760,7	768,6	743,7	4,4	6,4	5,4	5,4	12,3	— 5,0	—	—	—	—	—	—	9,0	8,7	7,7	50,8	15
Декабрь	758,4	769,3	743,4	2,5	4,1	3,0	3,2	9,9	— 3,6	—	—	—	—	—	—	8,3	8,6	7,1	37,2	11
Годъ	759,3	778,0	743,4	8,2	12,7	10,2	10,4	32,7	—17,4	—	—	—	—	—	—	6,0	6,2	4,8	306,6	23
φ = 47° 0′							**Маргаритовка.**													**λ = 38° 31′**
Январь	766,5	777,1	746,0	— 5,7	— 1,7	— 4,8	— 4,1	6,6	—19,2	*2,6*	*2,7*	*2,6*	*84*	*67*	*79*	6,8	*5,2*	*4,1*	3,9	1
Февраль	769,0	780,7	758,5	— 5,9	— 2,4	— 5,2	— 4,5	2,4	—17,8	2,9	3,2	3,0	94	81	92	9,0	8,0	7,6	4,2	4
Мартъ	760,0	775,3	747,3	— 0,8	2,7	0,4	0,8	11,9	—10,8	4,1	4,6	4,4	91	79	88	8,0	8,2	7,8	76,2	20
Апрѣль	761,7	769,7	752,2	8,0	10,2	6,9	8,4	19,9	1,0	5,7	5,7	5,7	72	63	77	5,9	6,1	5,3	45,6	14
Май	760,8	767,5	753,3	17,1	22,5	17,3	19,0	31,6	4,8	*9,9*	*10,2*	*10,4*	*67*	*51*	*71*	*4,5*	*5,1*	*3,6*	9,7	6
Іюнь	758,9	766,9	752,8	19,1	22,8	18,8	20,3	30,4	11,5	11,1	11,1	11,4	67	54	71	4,6	5,2	3,5	22,0	14
Іюль	758,4	763,1	754,4	21,9	25,9	23,0	23,6	31,2	*17,4*	*13,9*	*12,6*	*14,0*	*66*	*51*	*66*	*2,4*	*4,1*	*3,5*	9,8	6
Августъ	758,4	766,4	751,4	21,5	27,2	22,6	23,8	35,2	12,1	12,8	13,0	14,0	66	49	68	2,6	2,7	2,6	12,9	7
Сентябрь	759,9	767,0	*751,5*	17,7	24,5	19,2	20,5	33,6	7,4	*11,6*	*13,2*	*12,2*	*75*	*59*	*73*	*4,2*	*4,7*	*3,2*	14,8	9
Октябрь	762,2	774,8	752,9	8,7	14,8	11,2	11,6	28,2	— 5,2	7,6	9,1	8,4	85	68	79	6,9	6,1	5,8	14,8	4
Ноябрь	763,2	771,4	745,5	4,7	7,8	5,6	6,0	15,1	— 7,8	6,1	6,9	6,3	92	86	91	9,1	8,4	8,0	58,0	14
Декабрь	760,6	772,8	746,1	2,7	5,9	3,2	3,9	13,5	— 6,2	5,2	6,2	5,3	92	87	90	8,4	7,9	6,8	22,6	14
Годъ	761,6	780,7	745,5	9,1	13,4	9,8	10,8	35,2	—19,2	*7,7*	*8,2*	*8,1*	*79*	*66*	*79*	*6,0*	*6,0*	*5,2*	294,5	20

$H = 3{,}^{m}7$ Kertsch. $G = 0{,}^{mm}0$ ($762{,}^{mm}9$).

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	4	12	—	16	19	20	—	8	—	40	—	3	—	3	—	1	—	9	—	7	—	2	Januar
—	—	—	16	—	13	21	26	—	7	—	12	—	2	—	5	—	2	—	17	—	11	—	2	Februar
—	—	1	15	—	3	12	18	—	6	—	11	—	3	—	22	—	1	—	23	—	2	—	7	März
—	—	6	8	—	—	—	*19*	—	*11*	—	*20*	—	*2*	—	*28*	—	—	—	*4*	—	*3*	—	*2*	April
—	—	9	3	—	—	—	11	—	5	—	14	—	8	—	26	—	1	—	7	—	3	—	18	Mai
1	2	6	1	—	—	—	*13*	—	*4*	—	*9*	—	—	—	*14*	—	*5*	—	*19*	—	*1*	—	*22*	Juni
—	1	12	1	—	—	—	19	—	22	—	7	—	2	—	4	—	—	—	3	—	12	—	24	Juli
—	1	13	2	—	—	—	13	—	14	—	17	—	—	—	9	—	4	—	3	—	10	—	23	August
—	—	15	2	—	—	—	5	—	9	—	13	—	6	—	7	—	9	—	4	—	9	—	28	September
—	—	2	10	—	—	—	8	—	3	—	11	—	9	—	15	—	6	—	5	—	21	—	15	October
—	—	—	12	—	—	4	6	—	—	—	19	—	5	—	10	—	2	—	9	—	12	—	27	November
—	—	2	13	—	—	5	2	—	4	—	4	—	3	—	6	—	12	—	5	—	15	—	42	December
1	4	70	95	—	32	61	*160*	—	*93*	—	*177*	—	*43*	—	*149*	—	*43*	—	*108*	—	*106*	—	*212*	Jahr

$H = 12{,}^{m}8$ Leuchtthurm v. Genitschesk. $G = 0{,}^{mm}0$ ($761{,}^{mm}4$).

—	—	—	14	—	13	19	9	—	12	—	36	—	3	—	2	—	4	—	14	—	11	—	2	Januar
—	—	—	15	—	19	26	18	—	12	—	10	—	4	—	1	—	12	—	14	—	11	—	2	Februar
—	—	4	12	—	3	14	16	—	3	—	15	—	17	—	6	—	11	—	18	—	4	—	3	März
—	—	6	5	—	—	3	7	—	14	—	21	—	9	—	10	—	11	—	8	—	7	—	3	April
—	—	8	5	—	—	—	6	—	13	—	30	—	14	—	6	—	10	—	8	—	5	—	1	Mai
—	—	3	3	—	—	—	13	—	7	—	7	—	18	—	2	—	16	—	16	—	10	—	1	Juni
—	—	1	3	—	—	—	15	—	11	—	8	—	8	—	8	—	11	—	9	—	16	—	7	Juli
—	—	8	3	—	—	—	14	—	14	—	9	—	10	—	4	—	14	—	10	—	11	—	7	August
—	—	1	14	5	—	—	—	5	—	17	—	16	—	17	—	8	—	11	—	5	—	3	—	8	September
—	—	—	2	11	—	—	2	10	—	10	—	10	—	15	—	8	—	11	—	17	—	6	—	6	October
—	—	—	1	23	—	2	6	8	—	7	—	24	—	15	—	8	—	9	—	5	—	9	—	5	November
—	—	—	2	16	—	2	6	—	—	5	—	12	—	18	—	15	—	16	—	15	—	6	—	6	December
—	?	49	115	—	39	76	121	—	125	—	198	—	148	—	78	—	136	—	139	—	99	—	51	Jahr

$H = 34{,}^{m}8$ Taganrog. $G = 0{,}^{mm}1$ ($759{,}^{mm}0$).

—	—	2	8	—	19	26	5	—	18	—	33	—	6	—	—	—	3	—	15	—	12	—	1	Januar
—	—	1	16	—	24	26	6	—	19	—	19	—	3	—	—	—	8	—	18	—	2	—	9	Februar
—	—	2	18	—	7	22	10	—	14	—	15	—	6	—	1	—	11	—	20	—	14	—	2	März
—	—	7	10	—	—	—	9	—	6	—	30	—	6	—	5	—	14	—	11	—	3	—	6	April
1	1	6	3	—	—	—	5	—	13	—	39	—	3	—	1	—	6	—	16	—	3	—	7	Mai
—	2	6	3	—	—	—	3	—	5	—	10	—	4	—	4	—	17	—	18	—	12	—	17	Juni
1	—	8	2	—	—	—	15	—	13	—	5	—	4	—	3	—	10	—	25	—	18	—	—	Juli
—	—	14	—	—	—	—	11	—	14	—	13	—	4	—	6	—	5	—	19	—	16	—	5	August
—	3	8	—	—	—	—	2	—	10	—	39	—	3	—	4	—	7	—	14	—	5	—	6	September
—	—	4	5	—	—	2	12	4,8	10	6,0	21	6,9	6	2,2	3	5,3	2	5,0	25	6,1	6	5,0	8	October
—	—	2	23	—	—	5	4	3,8	11	5,7	36	9,1	4	7,0	7	7,8	7	6,6	6	7,3	7	5,5	8	November
—	—	2	19	—	1	11	3	3,3	9	4,7	21	7,7	9	6,3	11	7,5	10	7,9	21	10,3	—	—	9	December
2	6	62	107	—	51	92	85	—	142	—	281	—	58	—	45	—	100	—	208	—	98	—	78	Jahr

$H = 14{,}^{m}5$ Margaritowka. $G = 0{,}^{mm}1$ ($762{,}^{mm}3$).

—	—	*2*	*4*	8	20	29	*11*	*6,0*	*1*	*6,0*	*37*	*11,1*	*13*	*13,1*	—	—	—	—	*12*	*7,1*	*13*	*6,8*	*2*	Januar
—	—	1	17	3	21	26	2	2,5	10	4,3	22	6,2	11	7,9	1	1,0	2	2,0	19	5,2	10	4,0	7	Februar
—	—	—	18	4	5	17	9	4,8	11	7,1	12	6,3	15	4,0	6	4,2	3	2,7	26	8,6	7	6,9	4	März
—	—	6	9	1	—	—	14	4,2	11	5,0	25	5,6	6	5,2	4	7,6	5	6,3	15	7,8	5	4,5	5	April
—	2	5	2	2	—	—	*8*	*6,0*	*15*	*6,0*	*25*	*6,1*	*9*	*6,2*	*1*	*8,0*	*6*	*6,0*	*16*	*7,6*	*2*	*3,0*	*10*	Mai
—	2	4	1	1	—	—	18	5,1	9	3,9	5	7,0	5	5,4	3	4,0	8	4,6	25	7,5	11	5,4	11	Juni
—	3	*7*	3	2	—	—	*25*	*4,8*	*14*	*5,1*	—	—	—	—	—	—	*4*	*4,5*	*18*	*6,5*	*21*	*4,3*	*10*	Juli
—	4	14	—	5	—	—	15	3,5	18	3,4	12	11,5	3	6,0	4	4,2	5	6,9	14	5,6	15	4,1	7	August
—	2	*6*	—	4	—	—	*2*	*3,5*	*12*	*4,8*	*32*	*8.0*	*9*	*6,1*	*4*	*3.0*	*3*	*6,0*	*11*	*3,0*	*6*	*3.3*	*8*	September
—	—	4	9	1	—	3	8	6,4	11	6,1	14	3,4	17	4,2	3	3,7	5	5,4	11	9,5	10	8,2	14	October
—	—	2	22	7	—	6	5	9,2	4	2,8	24	6,2	26	5,2	5	11,6	3	7,7	11	8,4	5	4,1	7	November
—	—	3	19	10	—	11	—	—	1	4,0	14	4,2	25	4,8	6	4,3	8	8,9	25	11,0	6	14,2	8	December
—	13	*54*	*104*	48	46	92	*112*	*5,0*	*117*	*4,9*	*222*	*7,2*	*139*	*6,0*	*37*	*5.4*	*52*	*5,9*	*203*	*7,6*	*111*	*5,6*	*93*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niders.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Ма
	φ = 46° 38′			**Бердянскій маякъ.**															λ = 36° 45′	
Январь	764,6	772,9	746,1	— 3,3	— 1,5	— 2,0	— 2,2	5,7	—17,2	—	—	—	—	—	—	9,1	7,3	6,4	4,6	1,
Февраль	767,5	778,9	756,9	— 4,5	— 1,8	— 3,4	— 3,3	1,7	—10,9	—	—	—	—	—	—	7,9	7,6	7,2	17,6	12,
Мартъ	759,1	774,4	747,6	0,0	2,3	0,8	1,0	9,5	— 7,5	—	—	—	—	—	—	8,0	8,4	6,7	48,9	7,
Апрѣль	760,2	768,3	750,7	5,9	8,8	7,0	7,3	13,5	*0,0*	—	—	—	—	—	—	*5,8*	*6,8*	*3,9*	41,3	21,
Май	759,5	765,9	752,6	16,7	19,5	17,0	17,7	25,2	7,7	—	—	—	—	—	—	5,5	5,7	3,4	4,0	2,
Іюнь	758,0	767,1	750,8	19,4	22,4	19,5	20,5	26,1	12,3	—	—	—	—	—	—	4,6	4,9	4,1	14,9	10,
Іюль	757,4	762,0	752,8	21,6	25,7	22,5	23,3	28,5	16,9	—	—	—	—	—	—	3,5	5,5	4,8	12,2	4,
Августъ	757,1	763,5	751,0	21,0	25,6	22,8	23,1	*31,9*	17,1	—	—	—	—	—	—	*2,9*	*3,1*	*2,4*	*5,2*	4,
Сентябрь	757,7	763,9	748,0	18,8	22,0	20,1	20,3	26,4	13,9	—	—	—	—	—	—	4,6	4,0	2,8	32,8	13,
Октябрь	760,4	774,2	751,9	11,2	13,6	12,0	12,3	22,1	2,0	—	—	—	—	—	—	8,3	7,8	5,4	51,1	24,
Ноябрь	760,8	769,6	742,3	6,2	7,8	6,9	7,0	12,9	— 2,9	—	—	—	—	—	—	9,0	8,4	8,1	34,1	10,
Декабрь	758,5	769,2	742,2	4,4	5,2	4,7	4,8	10,1	— 3,5	—	—	—	—	—	—	8,6	8,2	6,3	26,8	5,
Годъ	760,1	778,9	742,2	9,8	12,5	10,7	11,0	31,9	—17,2	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*6,5*	*5,1*	293,5	24,
	φ = 42° 58′			**Сухумскій маякъ.**															λ = 40° 55′	
Январь	764,0	773,0	754,1	0,3	7,7	2,1	3,3	12,9	— 6,6	—	—	—	—	—	—	4,7	4,3	4,1	36,4	22,
Февраль	—	—	—	2,5	8,0	3,9	4,8	11,7	— 6,5	—	—	—	—	—	—	7,3	6,7	5,4	53,2	20,
Мартъ	—	—	—	6,9	10,3	7,7	8,3	21,3	— 2,1	—	—	—	—	—	—	7,9	7,0	6,7	169,0	34,
Апрѣль	—	—	—	10,9	14,2	10,5	11,9	22,5	4,1	—	—	—	—	—	—	7,1	7,1	6,8	189,0	32,
Май	—	—	—	17,1	21,5	16,0	18,2	30,3	6,5	—	—	—	—	—	—	6,2	5,7	5,1	28,2	18,
Іюнь	—	—	—	20,5	24,2	18,6	21,1	27,3	14,3	—	—	—	—	—	—	4,1	2,4	4,3	15,8	6,
Іюль	—	—	—	21,3	26,0	20,4	22,6	29,9	15,5	—	—	—	—	—	—	5,4	3,8	4,3	197,7	38,
Августъ	—	—	—	21,9	27,7	22,1	23,9	33,3	15,5	—	—	—	—	—	—	2,9	3,1	3,7	57,2	22,
Сентябрь	—	—	—	19,9	26,7	20,7	22,4	30,0	14,3	—	—	—	—	—	—	5,0	4,7	3,7	45,8	17,
Октябрь	—	—	—	14,5	21,3	15,7	17,2	27,7	7,9	—	—	—	—	—	—	5,3	5,5	4,4	174,3	67,
Ноябрь	—	—	—	10,5	15,8	11,1	12,5	21,1	1,3	—	—	—	—	—	—	6,7	6,5	5,9	159,9	25,
Декабрь	—	—	—	6,9	13,4	8,6	9,6	16,7	2,7	—	—	—	—	—	—	5,8	6,1	5,9	88,1	32,
Годъ	—	—	—	12,8	18,1	13,1	14,7	33,3	— 6,6	—	—	—	—	—	—	5,7	5,2	5,0	1214,6	67,
	φ = 42° 8′			**Поти.**															λ = 41° 36′	
Январь	763,5	770,3	755,5	3,7	6,5	4,1	4,8	13,0	— 0,5	4,0	4,4	4,1	69	63	69	5,5	5,4	4,7	111,3	19,
Февраль	766,9	775,1	757,7	2,8	7,1	4,2	4,7	12,4	— 3,5	4,9	5,4	5,2	86	72	83	6,9	6,3	5,7	74,9	17,
Мартъ	761,7	771,9	753,2	6,6	11,4	8,5	8,8	22,8	— 1,3	5,3	5,7	5,5	73	60	65	7,4	7,0	6,0	90,8	15,
Апрѣль	761,4	771,4	753,0	9,8	14,6	10,7	11,7	27,5	4,4	7,6	8,0	7,7	85	68	81	6,5	6,9	5,9	80,7	15,
Май.	763,3	771,1	757,0	15,3	21,5	16,4	17,8	33,1	7,4	11,3	12,4	12,0	86	66	86	5,6	5,0	4,5	21,6	8,
Іюнь.	761,2	767,3	754,4	18,5	24,1	20,2	20,9	26,5	14,4	13,6	14,2	14,2	87	64	81	4,4	3,5	3,8	81,7	42,
Іюль	761,0	768,3	750,1	19,4	24,9	21,7	22,0	28,0	14,4	15,5	16,9	16,2	92	73	84	6,3	4,7	5,0	261,4	94,
Августъ	756,1	761,3	750,0	21,1	26,4	23,1	23,5	29,9	17,4	17,2	19,0	18,4	92	75	87	6,0	4,6	6,4	341,1	130,
Сентябрь	—	—	—	20,0	26,5	21,9	22,8	28,8	14,2	15,5	17,7	17,5	89	69	89	5,6	4,7	6,4	90,0	33,
Октябрь	—	—	—	15,0	21,2	16,7	17,6	29,3	9,2	10,7	12,9	12,3	85	70	86	5,3	5,2	5,5	203,9	58,
Ноябрь	—	—	—	11,4	16,0	12,2	13,2	21,8	5,0	8,4	9,0	8,6	83	67	81	6,1	6,4	4,6	142,4	35,
Декабрь	—	—	—	7,7	13,4	9,3	10,1	17,0	3,2	5,7	6,5	6,5	74	58	76	4,9	5,7	5,2	41,8	21,
Годъ	—	—	—	12,6	17,8	14,1	14,8	33,1	— 3,5	10,0	11,0	10,7	83	67	81	5,9	5,4	5,3	1541,6	130,
	φ = 38° 46′			**Ленкорань.**															λ = 48° 51′	
Январь	770,3	780,6	756,1	0,5	4,0	1,5	2,0	9,9	— 6,6	4,6	4,9	4,9	95	80	95	8,8	7,9	8,2	216,6	80,0
Февраль	771,6	782,7	762,0	1,1	5,0	2,1	2,7	7,3	— 4,4	4,8	5,3	5,2	95	82	96	7,4	6,5	6,4	164,4	24,4
Мартъ	765,2	778,6	753,3	5,2	9,7	6,5	7,1	17,8	0,6	5,8	6,5	6,5	87	73	88	6,2	6,5	5,1	77,9	24,6
Апрѣль	765,0	772,5	753,7	10,7	13,2	10,5	11,4	16,4	7,3	8,3	8,9	8,6	87	79	91	7,3	6,8	5,5	57,5	20,2
Май	763,9	772,6	758,1	16,7	21,6	17,7	18,7	28,0	9,1	11,7	12,5	12,9	83	66	86	5,2	3,9	4,5	12,5	9,3
Іюнь	761,3	769,7	752,0	21,8	25,7	21,1	22,9	29,4	16,6	14,6	16,0	15,5	74	66	83	2,9	2,6	2,3	32,1	26,0
Іюль	760,0	766,2	754,3	22,3	27,2	22,6	24,0	30,4	18,0	15,7	15,9	16,1	79	60	79	5,4	3,7	3,1	5,8	4,8
Августъ	760,6	767,6	755,0	22,6	28,3	23,6	24,8	34,2	19,6	16,1	18,3	18,0	79	65	84	4,4	3,1	2,5	15,6	4,8
Сентябрь	762,8	771,0	757,5	20,6	26,6	22,7	23,3	29,2	18,2	15,0	17,6	16,9	83	68	81	5,8	4,6	4,4	44,2	20,0
Октябрь	766,1	776,3	755,6	16,7	20,9	18,0	18,5	27,8	11,9	*11,2*	*12,9*	*13,3*	*83*	*73*	*88*	*6,2*	*5,5*	*6,3*	106,5	44,4
Ноябрь	767,5	775,2	756,2	12,0	15,8	12,5	13,4	27,8	7,1	9,7	10,8	10,4	92	82	96	8,0	7,2	6,5	172,1	36,6
Декабрь	767,8	775,8	757,7	6,6	11,7	8,9	9,0	16,4	2,6	6,7	7,9	7,7	92	78	91	6,1	5,6	5,6	74,2	53,5
Годъ	765,2	782,7	752,0	13,1	17,5	14,0	14,8	34,2	— 6,6	*10,4*	*11,5*	*11,3*	*86*	*73*	*88*	*6,1*	*5,3*	*5,0*	979,4	80,6

$H = 5{,}8$? Leuchtthurm v. Berdjansk. $G =$?

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	☈	Heiter. Ясно.	Пасм. Trübe.	Бур. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число Zahl.	N Сила Stärke.	NE Число Zahl.	NE Сила Stärke.	E Число Zahl.	E Сила Stärke.	SE Число Zahl.	SE Сила Stärke.	S Число Zahl.	S Сила Stärke.	SW Число Zahl.	SW Сила Stärke.	W Число Zahl.	W Сила Stärke.	NW Число Zahl.	NW Сила Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
4	—	—	—	16	10	18	21	9	5,6	14	6,4	40	15,0	2	6,0	—	—	3	8,7	5	6,8	14	4,1	6	Januar
1	—	—	2	15	—	19	27	10	2,0	22	6,4	4	5,0	2	3,0	—	—	5	5,0	12	3,2	5	2,9	24	Februar
6	—	—	2	18	5	5	15	15	6,9	17	6,3	2	5,0	7	4,0	6	4,8	17	6,2	13	6,6	5	6,6	11	März
1	—	—	*6*	6	4	—	*1*	*14*	*2,8*	*30*	*8,9*	*2*	*5,0*	*6*	*4,0*	*15*	*4,4*	*9*	*5,1*	*6*	*7,3*	*3*	*2,7*	*4*	April
	—	3	7	5	4	—	—	5	2,8	40	7,1	6	3,0	5	4,4	9	5,3	12	5,7	6	5,5	4	2,5	6	Mai
1	?	8	2	2	—	—	16	3,0	3	7,3	4	4,0	3	5,3	8	3,4	33	6,3	6	6,5	12	4,9	5	Juni
—	5	9	7	1	—	—	15	3,7	13	3,6	4	5,5	4	1,8	6	3,2	17	5,1	9	3,2	12	5,5	13	Juli
—	?	*10*	*1*	*5*	—	—	*9*	*5,4*	*16*	*8,0*	*5*	*6,2*	*3*	*2,5*	*12*	*5,5*	*15*	*5,7*	*9*	*3,9*	*12*	*5,0*	*3*	August
—	3	12	3	4	—	—	7	3,0	28	9,6	7	4,6	5	4,0	9	2,6	11	7,1	4	9,0	2	2,2	17	September
1	—	—	12	3	—	—	11	5,1	8	6,5	11	7,6	7	4,3	10	4,2	4	3,5	15	7,9	12	5,8	15	October
—	—	1	23	3	2	3	5	3,4	24	8,7	15	5,5	7	4,2	7	7,0	5	5,9	6	7,3	8	5,2	13	November
1	—	2	17	6	2	5	2	3,5	11	5,8	13	5,0	14	6,6	16	5,8	10	9,9	16	9,7	5	6,8	6	December
5	2	*11*	59	125	47	46	72	*118*	*4,1*	*226*	*7,4*	*113*	*8,7*	*65*	*4,5*	*98*	*4,7*	*141*	*6,2*	*107*	*6,5*	*94*	*4,9*	*123*	Jahr

$H = 8{,}5$ Leuchtthurm v. Ssuchum. $G = -0{,}2$ (761,7).

5	—	—	13	9	2	—	15	20	2,1	33	2,0	13	2,6	5	3,6	—	—	4	2,5	4	4,0	4	5,0	10	Januar
3	—	—	5	13	—	—	5	3	—	37	—	14	—	11	—	6	—	2	—	4	—	4	—	3	Februar
2	—	1	3	14	3	—	1	4	—	37	—	20	—	12	—	4	—	1	—	1	—	9	—	5	März
	—	—	4	18	—	—	—	3	—	16	—	15	—	14	—	9	—	3	—	5	—	9	—	16	April
	—	5	5	7	1	—	—	4	—	14	—	12	—	6	—	3	—	10	—	17	—	4	—	23	Mai
	—	2	10	4	1	—	—	2	—	12	—	9	—	6	—	4	—	7	—	21	—	4	—	25	Juni
	—	7	7	7	1	—	—	4	—	12	—	19	—	9	—	12	—	6	—	9	—	2	—	20	Juli
	—	7	14	1	1	—	—	1	—	20	—	4	—	9	—	13	—	4	—	7	—	2	—	33	August
	1	8	12	5	1	—	—	6	—	36	—	8	—	4	—	3	—	5	—	12	—	3	—	13	September
	1	2	10	10	—	—	—	6	—	44	—	16	—	8	—	3	—	—	—	5	—	6	—	5	October
	2	3	5	13	—	—	—	7	—	44	—	16	—	6	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	November
	—	—	6	12	1	—	—	6	—	45	—	20	—	4	—	3	—	4	—	2	—	4	—	5	December
16	4	35	94	113	11	—	21	66	—	350	—	166	—	94	—	64	—	50	—	90	—	54	—	161	Jahr

$H = 7{,}5$ Poti. $G = -0{,}2$ (761,5).

3	—	—	10	11	11	—	5	2	1,0	9	1,6	53	10,9	—	—	2	4,0	5	8,0	13	7,3	4	6,5	5	Januar
2	—	—	7	13	—	—	7	—	—	15	1,7	22	3,8	3	1,5	2	2,0	7	4,3	8	4,4	4	3,0	23	Februar
4	—	—	4	17	2	—	3	—	—	9	3,4	34	3,9	2	2,2	4	9,1	16	5,2	15	7,4	3	7,3	10	März
	—	—	4	12	1	—	—	—	—	2	2,4	21	5,9	—	—	8	2,9	21	4,6	10	2,0	8	3,5	20	April
	—	1	6	3	1	—	—	—	—	5	3,0	12	4,0	—	—	7	5,0	16	3,9	17	2,3	4	1,8	32	Mai
	—	1	8	3	—	—	—	1	1,0	2	3,4	11	2,6	1	1,0	1	3,0	15	3,9	22	2,4	12	2,7	25	Juni
	—	2	2	3	—	—	—	—	—	4	1,4	8	1,6	7	1,9	11	5,1	27	3,3	16	2,2	2	4,0	18	Juli.
	—	3	5	11	—	—	—	—	—	5	1,3	9	2,4	4	1,4	16	3,7	23	3,4	12	1,7	2	1,5	22	August.
	—	3	2	6	1	—	—	—	—	10	1,9	16	3,1	1	2,0	4	3,2	10	3,0	12	3,0	8	3,0	29	September
	—	2	10	10	2	—	—	—	—	27	2,6	27	4,2	2	1,5	4	6,9	4	8,1	5	6,8	3	3,7	21	October
	—	—	6	9	2	—	—	1	1,0	16	3,2	32	5,2	1	2,0	8	5,5	5	3,3	2	2,0	3	4,3	22	November
	—	—	5	8	—	—	—	—	—	14	3,1	36	3,7	2	1,0	1	3,5	3	3,5	2	4,0	2	2,0	33	December
14	—	12	69	106	20	—	15	4	1,0	118	2,5	281	5,3	23	1,6	68	4,6	152	4,1	134	3,7	55	3,5	260	Jahr

$H = -22{,}2$ Lenkoran. $G = -0{,}3$ (765,8).

8	—	—	—	20	—	1	15	6	3,8	1	6,0	—	—	—	—	2	1,5	1	6,0	43	1,8	40	2,8	—	Januar
3	—	—	—	11	—	—	9	12	3,6	10	2,7	3	1,3	4	2,0	3	1,3	1	1,0	31	1,7	19	2,4	1	Februar
2	—	—	1	9	—	—	—	3	2,7	6	8,0	8	4,1	24	2,0	7	2,5	5	1,9	25	1,8	4	3,2	11	März
	—	—	3	14	—	—	—	7	2,4	9	4,0	12	4,2	21	3,3	14	2,6	2	1,5	4	1,2	5	2,0	16	April
	—	6	2	1	—	—	—	8	2,8	5	2,4	7	3,4	16	2,5	7	2,6	5	2,4	13	1,8	12	2,1	20	Mai
	—	4	15	—	—	—	—	4	3,2	5	2,8	8	2,5	37	2,4	6	2,1	1	1,0	5	1,0	4	1,5	20	Juni
	—	1	8	4	—	—	—	8	1,9	7	3,7	11	2,5	13	2,5	11	2,1	—	—	10	1,1	13	1,4	20	Juli
	—	2	15	6	—	—	—	11	2,6	10	4,0	18	2,7	14	2,0	3	2,7	—	—	6	1,5	13	1,5	18	August
	—	1	6	8	—	—	—	11	2,2	4	5,5	6	1,8	14	3,1	3	3,0	1	2,0	2	1,2	10	1,6	39	September
	—	—	*4*	*9*	—	—	—	*7*	*4,0*	*9*	*6,1*	*2*	*3,0*	*6*	*3,2*	*1*	*1,0*	*1*	*1,0*	*8*	*1,6*	*11*	*2,5*	*12*	October
	—	—	2	14	1	—	—	5	2,9	14	6,8	3	2,7	2	2,0	2	3,0	7	1,4	17	1,7	13	2,8	27	November
	—	—	5	11	—	—	—	12	3,5	5	3,4	4	5,5	2	1,5	1	2,0	4	1,0	32	1,5	17	2,2	16	December
15	—	14	*61*	*107*	1	1	24	*94*	*3,0*	85	*4,7*	*82*	*3,1*	*153*	*2,5*	*60*	*2,3*	*28*	*1,8*	*196*	*1,6*	*161*	*2,3*	*200*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад Nieders	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Ма
	$\varphi = 45° 47'$						**Боаста.**													$\lambda = 47° 31'$
Январь	772,7	788,0	753,0	— 7,2	— 4,9	— 6,7	— 6,3	1,8	—17,0	2,5	2,7	2,5	90	81	88	7,5	7,3	6,2	0,4	0
Февраль	773,8	785,5	762,9	— 7,1	— 3,0	— 6,0	— 5,3	4,8	—17,4	2,6	2,9	2,7	93	79	91	8,1	7,3	5,2	2,6	1
Мартъ	765,0	774,8	752,0	— 1,5	1,6	— 0,4	— 0,1	6,0	— 9,9	3,8	4,1	4,0	90	79	88	7,4	8,0	7,1	5,8	3
Апрѣль	766,1	773,9	753,4	6,6	11,2	8,3	8,7	18,2	0,9	5,8	5,7	6,2	79	59	76	6,1	6,3	4,1	4,2	2
Май	766,4	772,3	759,8	16,9	20,0	16,8	17,9	29,7	8,0	10,7	10,2	11,2	74	59	77	3,4	4,3	3,6	14,4	7
Іюнь	763,4	769,4	755,4	21,2	24,4	20,8	22,1	28,3	14,5	13,2	11,4	13,1	70	51	72	4,4	4,9	3,2	2,6	1
Іюль	760,9	764,9	757,8	21,5	27,0	22,7	23,7	30,4	17,0	12,6	10,9	13,7	66	42	67	2,7	4,6	3,2	16,7	8
Августъ	762,7	772,3	757,2	22,6	26,9	23,2	24,2	30,7	15,7	15,2	14,3	15,5	74	55	73	2,9	3,4	1,6	2,2	1
Сентябрь	765,5	775,8	760,7	19,0	23,2	19,8	20,6	28,5	11,1	13,4	13,3	14,0	81	63	81	3,7	3,5	2,4	8,4	4
Октябрь	767,6	776,1	756,7	10,6	13,9	12,1	12,2	22,2	— 0,2	8,8	8,9	9,1	88	73	84	7,1	6,5	5,1	56,0	36
Ноябрь	769,4	776,8	756,1	4,0	6,2	4,7	4,9	13,7	— 4,6	5,7	6,0	5,7	92	83	88	8,4	8,7	7,9	4,4	1
Декабрь	768,1	778,8	756,1	3,1	5,0	3,5	3,9	10,5	— 4,0	5,3	5,5	5,4	91	84	90	8,5	8,3	7,5	6,8	2
Годъ	766,8	788,0	752,0	9,1	12,6	9,9	10,5	30,7	—17,4	8,3	8,0	8,6	82	67	81	5,8	6,1	4,8	124,5	36
	$\varphi = 43° 58'$						**Чеченскій маякъ.**													$\lambda = 47° 38'$
Январь	*769,4*	781,3	753,2	*— 1,3*	*— 0,3*	*— 0,9*	*— 0,8*	7,7	—10,8	—	—	—	—	—	—	*9,4*	*9,1*	*8,8*	—	—
Февраль	771,2	782,5	762,0	— 2,1	— 0,5	— 1,6	— 1,4	4,6	—11,4	—	—	—	—	—	—	7,9	8,1	8,4	—	—
Мартъ	764,0	774,6	752,2	1,8	3,7	2,1	2,5	7,9	— 6,4	—	—	—	—	—	—	8,8	8,7	8,6	—	—
Апрѣль	764,2	772,5	753,0	8,7	10,3	7,9	8,9	15,7	3,6	—	—	—	—	—	—	7,7	7,3	6,6	—	—
Май	764,1	770,3	756,0	17,5	19,0	16,8	17,8	23,9	8,9	—	—	—	—	—	—	4,3	4,8	3,9	—	—
Іюнь	762,1	768,6	753,5	22,0	23,8	21,2	22,3	27,9	17,5	—	—	—	—	—	—	4,8	3,7	4,1	—	—
Іюль	760,7	769,7	757,4	23,1	25,7	22,8	23,9	29,5	18,5	—	—	—	—	—	—	5,5	5,2	4,2	—	—
Августъ	761,1	768,8	756,1	24,5	26,3	23,5	24,8	29,1	19,5	—	—	—	—	—	—	4,5	3,1	2,9	—	—
Сентябрь	763,4	772,9	757,2	21,9	23,8	22,0	22,5	29,1	15,7	—	—	—	—	—	—	*3,5*	*4,8*	*3,8*	—	—
Октябрь	766,1	775,5	753,5	15,0	16,1	15,2	15,4	24,7	3,9	—	—	—	—	—	—	7,3	6,5	5,8	—	—
Ноябрь	766,7	775,1	754,5	9,1	10,9	9,1	9,7	17,6	0,2	—	—	—	—	—	—	*9,0*	*9,0*	*7,0*	—	—
Декабрь	766,3	776,1	753,4	7,7	9,1	7,2	8,0	12,1	— 0,6	—	—	—	—	—	—	*8,3*	*7,9*	*8,4*	—	—
Годъ	764,9	782,5	752,2	*12,3*	*14,0*	*12,1*	*12,8*	29,5	—11,4	—	—	—	—	—	—	*6,8*	*6,5*	*6,0*	—	—
	$\varphi = 44° 25'$						**Айтодорскій маякъ.**													$\lambda = 34° 8'$
Январь	757,6	766,0	747,2	3,6	5,7	3,8	4,4	15,0	— 6,6	—	—	—	—	—	—	7,6	7,5	7,1	19,8	5,
Февраль	761,5	771,3	750,0	1,7	3,9	2,1	2,6	8,7	— 2,8	—	—	—	—	—	—	9,3	9,0	8,3	18,8	5,
Мартъ	755,2	768,1	743,9	4,8	7,0	5,0	5,6	15,8	— 4,4	—	—	—	—	—	—	8,4	8,3	6,6	61,9	37,
Апрѣль	755,4	761,9	745,4	8,4	10,5	8,5	9,1	15,7	3,8	—	—	—	—	—	—	7,5	7,1	5,3	18,0	11,
Май	755,1	764,1	750,0	15,9	19,3	15,5	16,9	25,9	7,9	—	—	—	—	—	—	6,7	6,2	4,9	11,1	9,
Іюнь	754,4	760,0	748,3	19,1	22,2	18,0	19,8	25,9	13,6	—	—	—	—	—	—	4,5	6,1	4,1	10,0	3,
Іюль	753,7	758,3	747,8	24,7	26,9	23,2	24,9	31,3	18,7	—	—	—	—	—	—	4,0	5,6	2,0	8,4	4,
Августъ	752,4	756,4	747,4	24,1	27,5	22,8	24,8	32,4	19,7	—	—	—	—	—	—	3,5	4,9	1,8	24,2	18,
Сентябрь	752,5	757,1	744,1	21,4	25,1	21,4	22,6	31,1	12,9	—	—	—	—	—	—	6,2	6,5	3,7	60,2	24,
Октябрь	755,3	764,3	750,1	14,3	16,7	14,3	15,1	25,1	6,1	—	—	—	—	—	—	8,6	8,5	7,0	73,2	16,
Ноябрь	755,0	764,1	738,5	10,7	12,4	10,7	11,1	17,4	1,3	—	—	—	—	—	—	8,2	7,9	6,7	60,3	25,
Декабрь	753,5	763,3	737,9	8,5	10,7	9,1	9,4	14,9	1,9	—	—	—	—	—	—	8,1	7,9	7,5	26,7	9,
Годъ	755,1	771,3	737,9	13,1	15,7	12,9	13,9	32,4	— 6,6	—	—	—	—	—	—	6,9	7,1	5,4	392,6	37,
	$\varphi = 57° 24'$						**Виндава.**													$\lambda = 21° 33'$
Январь	766,1	778,4	744,0	— 1,2	— 0,4	— 1,1	— 0,9	3,8	—10,4	3,9	4,1	4,0	91	90	92	8,6	9,0	8,0	16,4	5,
Февраль	770,1	786,2	755,4	— 1,6	0,7	— 1,0	— 0,6	4,8	—10,2	3,6	3,7	3,6	85	75	82	6,2	6,7	3,6	10,6	5,
Мартъ	760,7	780,1	748,1	— 2,2	1,5	— 0,8	— 0,5	6,6	—14,2	3,4	3,5	3,4	82	66	75	6,2	5,5	5,7	16,2	6,
Апрѣль	758,9	771,7	738,1	4,0	6,6	3,7	4,8	23,2	— 0,8	5,2	5,4	5,2	82	72	83	6,0	6,0	5,7	37,7	11,
Май	760,6	772,9	744,3	9,0	11,7	7,9	9,6	22,6	3,0	6,9	7,2	6,6	76	73	82	6,3	5,2	5,4	85,2	30,
Іюнь	759,7	768,0	751,0	12,2	13,7	10,6	12,2	19,9	6,8	8,2	8,6	7,9	78	75	83	5,5	4,6	4,0	33,2	11,
Іюль	761,6	767,3	745,3	16,7	19,2	15,0	17,0	29,5	9,8	11,1	11,0	10,4	78	67	82	3,9	3,6	3,7	12,2	4,
Августъ	758,1	769,3	740,3	14,6	18,0	14,1	15,6	26,2	9,2	10,0	10,4	10,1	81	68	84	6,0	4,7	4,0	35,0	8,
Сентябрь	759,2	770,7	747,0	11,7	15,7	11,7	13,1	21,9	3,8	9,7	9,9	9,2	93	74	88	7,4	5,9	5,1	86,2	22,
Октябрь	756,2	769,4	743,9	4,9	7,3	5,2	5,8	11,8	— 3,2	5,8	6,0	5,8	87	78	87	7,5	7,5	6,7	106,4	22,
Ноябрь	758,1	770,5	746,2	1,7	3,7	2,3	2,6	11,8	— 9,2	4,7	5,1	4,9	87	82	85	7,9	8,4	7,1	34,4	6,
Декабрь	753,8	766,0	731,4	— 1,5	— 0,8	— 1,7	— 1,3	7,0	—15,6	*3,8*	*4,0*	*3,9*	*87*	*87*	*88*	*8,7*	*7,6*	*7,3*	66,9	8,
Годъ	760,3	786,2	731,4	5,7	8,1	5,5	6,4	29,5	—15,6	*6,4*	*6,6*	*6,2*	*84*	*76*	*84*	*6,7*	*6,2*	*5,5*	540,4	30,

$H = -26\,?$ m — Boasta. — $G = ?$ mm

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
2	—	—	3	13	—	27	31	2	3,0	7	7,1	35	8,6	7	7,9	5	6,6	7	5,9	15	8,3	9	7,4	6	Januar
3	—	—	3	14	—	23	27	6	3,7	11	4,7	20	5,6	5	6,4	1	5,7	13	4,3	16	6,0	10	7,2	2	Februar
3	—	—	1	14	—	8	23	7	7,3	6	5,3	17	6,9	14	5,5	7	6,6	17	7,6	16	8,9	7	8,1	2	März
-	—	—	7	8	2	—	—	8	5,0	12	4,5	17	6,6	20	6,0	6	6,7	4	4,9	7	7,6	11	6,7	5	April
-	—	—	15	5	—	—	—	4	4,5	14	4,8	35	6,0	13	4,8	8	6,8	6	4,3	5	6,7	5	5,4	3	Mai
-	—	2	9	3	1	—	—	5	4,6	13	3,0	19	4,6	12	3,8	10	4,0	6	3,6	11	5,2	9	5,3	5	Juni
-	—	3	11	1	2	—	—	4	3,8	6	2,9	5	2,9	12	4,9	11	5,1	22	4,4	19	4,8	10	5,5	4	Juli
-	—	1	16	1	1	—	—	7	3,8	11	5,0	19	5,1	23	4,4	7	3,8	4	5,2	8	5,2	5	2,7	9	August
-	—	1	16	4	1	—	—	9	3,9	17	4,9	40	5,9	10	6,3	—	—	3	4,3	2	5,0	5	5,1	4	September
-	—	1	3	8	1	—	1	9	5,6	6	5,3	15	5,5	26	5,1	6	5,7	8	3,6	12	4,4	9	5,1	2	October
-	—	—	—	18	3	2	6	7	3,3	11	3,3	27	6,7	10	3,2	5	2,4	7	3,3	10	6,2	11	6,4	2	November
-	—	—	3	22	—	—	5	4	4,2	4	2,6	30	5,8	25	5,3	2	3,2	7	5,1	8	7,6	10	5,8	3	December
8	—	8	87	111	11	60	93	72	4,6	118	4,5	279	6,2	177	5,2	68	5,2	104	4,9	129	6,4	101	6,0	47	Jahr

$H = ?$ m — Leuchtthurm v. Tschetschen. — $G = ?$ mm

-	—	—	—	*23*	*3*	*13*	*19*	*2*	*4,6*	*6*	*4,0*	*13*	*6,1*	*33*	*11,9*	*1*	*6,0*	*8*	*2,8*	*7*	*2,9*	*20*	*6,6*	—	Januar
-	—	—	2	19	—	12	24	7	2,8	12	2,4	17	4,2	10	5,9	1	2,0	4	2,0	10	5,0	18	4,8	5	Februar
-	—	—	1	23	—	3	9	6	3,7	10	4,0	8	2,9	21	3,6	12	3,9	6	4,3	10	7,5	19	4,9	1	März
-	1	—	3	17	1	—	—	4	4,0	10	2,7	14	5,1	26	4,7	6	5,5	3	2,0	2	2,0	24	4,8	1	April
-	—	?	9	4	—	—	—	9	3,1	7	3,1	8	5,2	43	6,3	8	3,2	4	2,0	3	4,7	10	5,6	1	Mai
-	—	*1*	10	4	—	—	—	6	3,3	16	3,1	17	3,7	18	5,6	5	2,8	5	3,6	6	5,0	11	5,6	6	Juni
-	—	?	9	7	—	—	—	3	3,3	8	4,6	7	3,3	20	4,3	10	3,4	13	3,4	13	4,0	17	3,8	2	Juli
-	—	—	10	2	—	—	—	6	4,3	4	3,5	22	4,6	34	4,4	13	3,0	2	3,0	3	5,0	7	5,3	2	August
-	—	?	*12*	*4*	—	—	—	*6*	*2,3*	*5*	*5,2*	*8*	*4,1*	*38*	*6,7*	*3*	*4,7*	—	—	*3*	*4,0*	*15*	*6,3*	—	September
-	—	—	3	13	1	—	—	6	5,0	13	3,1	12	3,8	29	5,8	6	3,7	2	3,0	7	4,0	18	7,3	—	October
-	—	—	—	*12*	—	—	—	*3*	*2,0*	*8*	*3,4*	*9*	*4,0*	*12*	*5,5*	—	—	*3*	*2,0*	*2*	*3,0*	*17*	*4,8*	—	November
-	—	—	1	*20*	—	—	1	*6*	*3,3*	*7*	*4,1*	*11*	*3,6*	*28*	*5,9*	*6*	*4,6*	*3*	*2,0*	*13*	*2,9*	*17*	*5,6*	*1*	December
-	1	?	*60*	*148*	*5*	*28*	*53*	*64*	*6,5*	*106*	*3,4*	*146*	*4,3*	*312*	*6,1*	*71*	*3,7*	*53*	*2,9*	*79*	*4,4*	*193*	*5,4*	*19*	Jahr.

$H = 82{,}1$ m — Leuchtthurm v. Aitodor. — $G = ?$ mm

2	—	—	—	15	12	5	9	11	4,8	26	6,9	31	13,2	1	2,0	2	2,0	—	—	7	11,1	1	5,0	14	Januar
7	—	—	—	22	5	4	11	10	3,2	8	6,5	18	7,6	—	—	3	3,7	6	8,3	8	7,1	1	10,0	30	Februar
-	—	—	—	17	10	1	4	11	10,8	26	5,3	13	7,5	1	2,0	5	1,8	10	9,8	7	6,6	6	9,8	14	März
1	—	—	1	10	5	—	—	13	6,6	31	7,4	5	7,8	—	—	4	1,9	17	3,8	6	3,8	2	2,0	12	April
-	—	1	1	4	3	—	—	6	3,8	29	5,1	6	3,8	1	2,0	—	—	9	6,2	12	4,8	1	2,0	29	Mai
-	—	3	3	3	4	—	—	9	4,7	17	4,6	3	4,3	—	—	—	—	9	4,0	17	6,3	1	2,0	34	Juni
-	—	2	8	2	3	—	—	17	4,5	22	3,7	2	2,0	1	2,0	8	3,6	6	3,7	9	3,7	2	4,0	26	Juli
-	—	1	9	—	4	—	—	13	2,3	14	5,5	10	10,6	8	3,6	2	4,0	11	6,1	2	7,5	6	2,8	27	August
-	1	5	4	8	5	—	—	2	3,4	18	5,8	11	7,4	—	—	2	5,0	13	5,7	6	6,1	4	6,8	34	September
-	—	1	—	19	5	—	—	8	4,0	36	4,9	11	8,5	—	—	3	5,3	5	4,2	8	9,0	4	3,8	18	October
-	1	1	—	14	12	—	—	6	9,2	32	4,9	7	5,8	1	2,0	2	6,2	10	9,6	9	8,8	—	—	23	November
-	—	—	1	19	9	—	—	7	9,4	27	3,9	8	3,2	1	4,0	4	7,8	10	7,2	12	10,8	1	2,0	23	December
10	2	14	27	133	77	10	24	113	5,5	286	5,3	125	8,6	14	3,0	35	3,9	106	6,2	103	7,2	29	5,2	284	Jahr

$H = 8{,}8$ m — Windau. — $G = 0{,}8$ mm $(760{,}2)$ mm

7	—	—	—	21	1	12	20	1	25,0	3	8,0	5	5,4	22	4,4	15	4,9	17	8,0	17	6,2	7	8,6	6	Januar
3	—	—	3	5	4	12	20	4	10,8	7	7,0	3	3,0	3	1,8	9	5,4	22	8,0	20	6,2	7	9,9	9	Februar
5	—	—	7	12	5	10	16	8	7,4	11	5,1	11	5,3	9	2,6	9	3,2	6	5,7	9	7,7	21	7,9	9	März
6	1	3	3	8	4	—	7	15	10,3	7	5,4	4	2,8	4	4,0	6	2,2	20	4,2	13	5,0	14	5,6	7	April
-	—	2	7	10	4	—	—	19	8,0	5	7,0	5	5,8	7	5,1	7	2,6	25	5,5	7	5,0	15	4,8	3	Mai
-	—	—	5	7	2	—	—	17	8,8	5	4,6	3	5,3	1	4,0	2	2,4	17	5,1	11	6,0	28	6,1	6	Juni
-	—	3	11	4	3	—	—	7	5,1	5	3,3	2	2,2	5	1,4	4	4,0	22	5,6	21	4,9	15	6,1	12	Juli
-	—	2	3	5	—	—	—	13	8,2	2	3,5	1	1,0	6	1,7	6	3,8	15	6,2	22	7,7	18	7,3	10	August
-	—	—	3	9	6	—	—	9	18,3	6	6,7	5	4,8	10	2,7	7	1,9	17	4,6	11	5,5	8	7,6	17	September
6	—	—	1	16	6	—	4	15	7,1	4	4,8	4	8,8	6	3,2	9	3,6	18	7,7	19	8,3	13	7,2	5	October
5	—	—	—	16	4	4	13	4	1,5	12	4,4	12	3,7	16	4,0	12	3,8	7	12,4	14	9,6	7	7,9	6	November
14	—	—	—	15	5	14	20	—	—	*9*	*4,3*	*4*	*3,2*	*18*	*3,8*	*14*	*4,4*	*10*	*7,8*	*10*	*13,8*	*14*	*9,4*	*13*	December
46	1	10	43	128	44	52	100	*112*	*8,9*	*76*	*5,3*	*59*	*4,6*	*107*	*3,5*	*100*	*3,8*	*196*	*6,4*	*174*	*7,1*	*167*	*7,1*	*103*	Jahr.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieders.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Ма
φ = 57° 3′							**Динаминдъ.**													**λ = 24° 0′**
Январь	764,6	777,1	743,3	— 2,6	— 1,7	— 2,1	— 2,1	3,2	—16,4	3,9	4,1	4,0	98	97	99	8,9	8,3	8,0	23,9	5
Февраль	768,0	784,0	754,4	— 2,9	0,4	— 1,3	— 1,2	5,8	— 9,4	3,7	4,2	4,0	97	88	95	6,8	4,4	4,7	15,4	9
Мартъ	758,7	777,7	747,9	— 1,9	0,8	— 1,0	— 0,7	5,4	—11,4	3,8	4,1	3,9	91	82	88	5,3	5,5	4,8	16,3	5
Апрѣль	757,0	769,5	737,0	3,8	7,4	4,8	5,3	23,0	— 1,4	5,6	5,8	5,7	91	76	87	5,7	4,3	4,2	30,2	8
Май	758,5	770,2	740,3	10,3	13,6	11,2	11,7	28,0	4,2	8,2	8,7	8,4	86	74	82	4,6	3,6	4,7	97,1	19
Іюнь	757,4	764,5	748,4	12,7	15,2	13,0	13,7	21,4	8,0	9,3	10,1	9,6	85	77	86	3,8	4,6	4,9	56,2	17
Іюль	759,9	765,2	744,7	17,2	20,5	17,4	18,4	29,2	11,6	12,2	12,6	12,3	83	70	82	3,4	2,0	3,3	60,0	24
Августъ	756,3	766,7	739,4	14,7	18,7	16,2	16,6	29,7	10,9	11,1	11,7	11,6	90	73	85	3,3	2,7	3,8	33,0	7
Сентябрь	757,1	768,4	739,5	12,2	16,8	13,6	14,2	27,7	5,4	10,4	11,9	10,9	97	83	93	6,2	5,9	5,4	90,7	15
Октябрь	754,4	767,0	742,8	4,6	7,1	5,6	5,8	12,4	— 1,2	6,2	6,9	6,5	97	90	95	7,4	6,7	5,9	81,4	13
Ноябрь	756,9	767,0	745,6	1,0	2,2	1,4	1,5	10,0	—12,4	5,1	5,2	5,1	98	94	96	7,5	8,6	7,0	57,1	14
Декабрь	752,8	765,1	733,0	— 2,6	— 1,7	— 2,4	— 2,2	7,8	—16,0	3,9	4,1	4,0	98	96	97	8,0	7,9	7,7	52,7	13
Годъ	758,5	784,0	733,0	5,5	8,3	6,4	6,8	29,7	—16,4	7,0	7,4	7,2	93	83	90	5,9	5,4	5,4	614,0	24
φ = 56° 57′							**Рига.**													**λ = 24° 6′**
Январь	764,7	777,3	742,4	— 3,1	— 1,7	— 2,4	— 2,4	4,2	—16,0	3,5	3,8	3,7	92	90	93	8,0	8,2	7,8	29,4	12
Февраль	767,9	783,2	754,2	— 3,4	0,2	— 1,7	— 1,6	5,8	— 9,6	3,3	3,5	3,5	89	73	82	7,0	5,2	4,6	14,0	6
Мартъ	758,7	777,6	747,6	— 2,4	1,2	— 1,3	— 0,8	7,6	—12,4	3,3	3,4	3,4	81	66	79	5,7	6,8	4,5	18,6	6
Апрѣль	756,9	769,3	736,9	3,8	8,5	4,8	5,7	22,6	— 2,2	5,0	5,2	5,1	81	62	77	6,3	5,4	5,6	33,9	7
Май	758,4	769,9	740,5	10,9	15,1	11,1	12,3	28,4	4,2	7,4	7,0	7,4	75	55	72	5,6	5,9	5,2	92,6	30
Іюнь	757,2	764,1	747,9	13,7	16,9	12,7	14,5	23,2	7,8	8,2	8,4	8,3	70	59	76	5,1	5,7	4,9	64,2	30
Іюль	759,7	765,0	744,4	17,6	21,7	16,8	18,7	29,3	11,1	10,5	10,5	10,7	70	54	73	3,8	3,5	3,5	76,2	21
Августъ	756,2	766,7	739,3	14,2	18,6	14,7	15,9	29,2	10,8	9,9	10,1	10,4	82	64	83	3,9	4,6	4,8	57,6	15
Сентябрь	757,2	768,2	739,5	11,7	16,7	12,6	13,7	27,4	3,4	9,2	9,7	9,5	89	68	86	7,6	7,4	4,6	73,6	13
Октябрь	754,7	767,3	743,4	3,5	6,8	4,4	4,9	11,2	— 1,0	5,4	5,8	5,5	90	77	86	7,7	8,0	4,9	72,2	15
Ноябрь	757,0	767,1	746,0	0,2	2,1	0,6	1,0	9,8	—14,8	4,6	4,8	4,7	93	86	91	7,8	9,0	6,5	62,9	11
Декабрь	753,0	764,9	733,5	— 3,1	— 1,9	— 2,9	— 2,6	8,0	—15,2	3,7	3,8	3,6	94	89	90	7,4	8,5	7,9	36,8	11
Годъ	758,5	783,2	733,5	5,3	8,7	5,8	6,6	29,3	—16,0	6,2	6,3	6,3	84	70	82	6,3	6,5	5,4	632,0	30
φ = 57° 55′							**Церельскій маякъ.**													**λ = 22° 4′**
Январь	762,7	774,1	743,6	— 0,3	0,0	— 0,6	— 0,3	2,9	— 7,6	—	—	—	—	—	—	8,4	8,5	7,9	17,8	4,4
Февраль	766,4	779,9	751,7	— 0,7	— 0,2	— 0,7	— 0,5	3,7	— 5,2	—	—	—	—	—	—	5,4	4,8	4,1	13,9	6,2
Мартъ	758,2	774,9	748,6	— 0,7	0,1	— 0,6	— 0,4	4,7	— 7,7	—	—	—	—	—	—	4,5	4,4	5,1	17,0	4,5
Апрѣль	756,0	767,8	737,5	3,6	4,5	3,1	3,7	10,7	— 0,5	—	—	—	—	—	—	5,2	5,2	6,1	34,2	5,3
Май	757,9	769,0	743,6	8,6	10,9	8,1	9,2	16,5	4,3	—	—	—	—	—	—	6,0	4,4	5,0	69,5	22,3
Іюнь	757,0	764,4	748,3	12,9	14,3	11,9	13,0	19,3	7,5	—	—	—	—	—	—	4,8	4,1	4,3	58,6	19,2
Іюль	758,8	764,3	743,0	17,0	18,6	16,0	17,2	24,5	13,3	—	—	—	—	—	—	2,4	2,1	3,3	8,0	4,2
Августъ	755,6	765,0	740,1	16,4	17,8	15,8	16,7	23,1	13,0	—	—	—	—	—	—	3,4	3,0	3,7	15,6	6,3
Сентябрь	756,3	767,6	739,0	13,5	14,4	13,1	13,7	18,7	8,5	—	—	—	—	—	—	5,8	6,0	6,4	88,3	16,2
Октябрь	752,2	765,1	740,6	7,1	8,1	6,9	7,4	12,7	— 1,3	—	—	—	—	—	—	6,6	6,6	4,2	81,8	11,3
Ноябрь	754,3	766,3	740,7	3,1	3,6	2,9	3,2	10,1	— 8,1	—	—	—	—	—	—	7,7	7,5	8,0	59,4	9,4
Декабрь	750,2	761,4	729,3	— 0,2	— 0,1	— 0,8	— 0,4	7,9	—11,3	—	—	—	—	—	—	8,9	8,3	7,3	77,2	8,1
Годъ	757,1	779,9	729,3	6,7	7,7	6,3	6,9	24,5	—11,3	—	—	—	—	—	—	5,8	5,4	5,4	541,3	22,3
φ = 58° 23′							**Фильзандскій маякъ.**													**λ = 20° 50′**
Январь	—	—	—	— 0,3	0,0	0,2	0,0	5,3	— 8,3	—	—	—	—	—	—	6,2	6,8	7,5	—	—
Февраль	—	—	—	— 0,2	0,6	0,5	0,3	4,3	— 5,2	—	—	—	—	—	—	4,0	4,2	4,9	—	—
Мартъ	—	—	—	— 0,9	0,1	0,0	— 0,3	4,3	—10,1	—	—	—	—	—	—	3,0	3,3	3,5	—	—
Апрѣль	—	—	—	4,1	5,5	4,5	4,7	16,3	0,4	—	—	—	—	—	—	2,7	3,1	3,1	—	—
Май	—	—	—	8,8	11,5	8,5	9,6	19,1	4,2	—	—	—	—	—	—	3,0	2,9	3,0	—	—
Іюнь	—	—	—	11,2	12,6	10,9	11,6	17,3	7,0	—	—	—	—	—	—	2,5	2,5	2,4	—	—
Іюль	—	—	—	15,8	17,1	15,2	16,0	20,3	10,2	—	—	—	—	—	—	2,5	2,6	2,7	—	—
Августъ	—	—	—	16,1	17,3	15,8	16,4	24,2	14,1	—	—	—	—	—	—	3,7	3,6	3,8	—	—
Сентябрь	—	—	—	13,2	15,3	13,8	14,1	17,6	8,6	—	—	—	—	—	—	5,0	5,3	5,4	—	—
Октябрь	—	—	—	5,7	7,1	6,0	6,3	11,1	1,2	—	—	—	—	—	—	5,3	5,8	6,0	—	—
Ноябрь	—	—	—	3,1	3,9	3,7	3,6	10,7	— 7,3	—	—	—	—	—	—	7,5	7,6	8,0	—	—
Декабрь	—	—	—	— 1,2	— 0,1	— 0,5	— 0,6	7,1	—13,2	—	—	—	—	—	—	7,2	7,3	7,5	—	—
Годъ	—	—	—	6,3	7,6	6,6	6,8	24,2	—13,2	—	—	—	—	—	—	4,4	4,6	4,8	—	—

$H = 6{,}2^m$ Dünamünde. $G = 0{,}8^{mm}$ (759,0^{mm}).

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	▼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	1	21	2	14	21	5	5,3	3	4,7	4	6,5	27	5,4	16	5,2	21	5,8	8	7,4	9	7,2	—	Januar
—	—	3	6	2	13	19	6	9,9	11	6,8	3	3,0	8	2,5	17	4,7	25	7,1	6	5,8	8	7,6	—	Februar
—	—	7	10	5	9	15	11	7,8	15	6,6	4	4,0	19	7,3	9	6,6	8	5,7	8	6,3	19	8,1	—	März
—	2	8	7	2	1	6	17	5,0	12	6,1	1	1,0	12	5,2	14	5,4	13	4,7	5	6,0	15	5,6	1	April
—	7	6	3	1	—	—	16	5,7	13	6,1	2	3,0	12	5,9	13	7,3	9	5,7	4	5,1	23	4,7	1	Mai
1	2	8	3	2	—	—	20	6,5	8	5,2	3	3,3	7	5,0	7	5,6	14	6,3	5	6,0	25	7,2	1	Juni
—	4	13	—	1	—	—	18	4,3	12	2,4	1	2,0	5	3,2	10	6,9	18	6,9	3	5,4	20	5,4	6	Juli
—	2	10	2	3	—	—	25	7,9	5	4,3	2	3,0	7	4,8	14	6,4	19	7,4	7	7,0	14	8,1	—	August
—	2	2	6	3	—	—	12	9,0	7	9,1	2	4,9	24	4,6	20	5,1	15	5,8	6	4,3	2	4,0	2	September
2	—	3	12	6	—	1	10	8,3	5	9,6	1	2,0	9	8,6	20	7,4	26	9,4	7	7,9	13	7,4	2	October
—	—	2	16	2	8	14	1	6,0	11	5,7	9	4,6	15	5,5	23	6,6	21	6,8	1	9,0	8	9,1	1	November
—	—	1	19	9	15	21	—	—	10	8,8	4	4,5	22	5,7	21	7,1	21	7,3	6	11,6	8	12,3	1	December
3	19	64	105	38	60	97	141	6,7	112	6,2	36	4,1	167	5,5	184	6,2	210	6,9	66	6,8	164	7,0	15	Jahr

$H = 12{,}8^m$ Riga. $G = 0{,}8^{mm}$ (759,0^{mm}).

—	—	3	19	6	16	21	8	7,4	5	4,4	4	4,5	4	2,8	26	3,4	32	3,5	2	2,0	3	2,7	9	Januar
—	—	4	9	3	14	22	8	7,7	10	4,5	—	—	—	—	9	3,8	34	4,5	2	2,6	1	1,0	20	Februar
—	—	8	11	7	9	17	16	4,8	11	4,2	7	4,3	1	4,5	12	5,5	19	3,9	3	5,5	11	6,7	13	März
—	2	7	12	2	1	6	20	4,8	9	3,1	1	4,3	7	3,4	12	3,5	21	3,7	4	3,8	5	5,5	11	April
—	7	6	8	3	—	—	15	3,9	11	4,4	3	4,6	4	3,6	13	3,6	21	4,3	4	3,8	6	4,0	16	Mai
—	2	7	6	4	—	—	22	5,1	5	3,4	3	2,8	—	—	5	3,0	25	4,4	5	4,5	13	4,1	12	Juni
—	5	12	4	2	—	—	20	3,4	5	2,3	—	—	—	—	13	3,3	23	4,3	2	3,5	5	5,1	25	Juli
1	2	8	5	3	—	—	25	4,6	4	3,0	1	2,0	—	—	11	3,8	30	4,3	4	3,8	3	5,7	15	August
—	2	3	10	4	—	—	11	6,9	8	4,5	4	2,9	6	2,9	17	2,9	24	3,2	—	—	—	—	20	September
5	—	2	14	9	—	3	11	6,3	4	5,5	3	4,5	3	5,8	19	5,0	37	5,4	2	2,8	3	6,2	11	October
—	—	1	15	5	9	14	6	4,4	13	3,8	—	—	1	4,0	23	6,2	32	5,1	1	6,0	—	—	14	November
—	—	2	19	12	15	22	5	5,6	10	5,2	3	3,0	4	6,5	23	5,0	35	7,3	3	10,4	—	—	10	December
6	20	63	132	60	64	105	167	5,0	95	4,1	29	3,8	30	4,0	183	4,3	333	4,6	32	4,5	50	5,0	176	Jahr

$H = 5{,}4^m$ Leuchtthurm v. Zerel. $G = 0{,}8^{mm}$ (757,6^{mm}).

—	—	2	20	7	12	15	7	—	4	—	3	—	14	—	14	—	24	—	13	—	10	—	4	Januar
—	—	7	7	3	14	20	5	—	8	—	3	—	3	—	9	—	20	—	23	—	3	—	10	Februar
—	—	8	7	6	16	16	8	—	12	—	10	—	11	—	7	—	9	—	10	—	15	—	11	März
—	2	4	9	1	—	2	*18*	—	*6*	—	*7*	—	*8*	—	*5*	—	*19*	—	*8*	—	*7*	—	*11*	April
—	1	9	8	2	—	—	*12*	—	*11*	—	*12*	—	*5*	—	*4*	—	*17*	—	*12*	—	*7*	—	*10*	Mai
—	2	10	6	2	—	—	16	—	8	—	5	—	1	—	2	—	21	—	14	—	17	—	6	Juni
—	2	19	3	—	—	—	8	—	1	—	5	—	2	—	6	—	28	—	16	—	6	—	21	Juli
—	3	11	2	—	—	—	15	—	5	—	3	—	3	—	8	—	21	—	14	—	9	—	15	August
—	—	3	11	5	—	—	7	—	9	—	16	—	9	—	11	—	14	—	10	—	1	—	13	September
1	—	1	10	13	—	2	15	—	10	—	2	—	5	—	7	—	22	—	19	—	12	—	1	October
1	—	—	16	5	6	10	5	—	14	—	11	—	9	—	15	—	9	—	15	—	8	—	4	November
1	1	—	19	12	13	19	3	—	12	—	6	—	11	—	20	—	15	—	11	—	10	—	5	December
3	11	74	118	56	61	84	*119*	—	*100*	—	*83*	—	*81*	—	*108*	—	*219*	—	*165*	—	*105*	—	*111*	Jahr

$H = 6{,}4^m$? Leuchtthurm v. Filsand. $G = ?^{mm}$

—	—	—	6	—	13	17	9	—	—	—	3	—	18	—	31	—	13	—	4	—	13	—	2	Januar
—	—	1	—	—	10	16	11	—	3	—	7	—	9	—	11	—	14	—	10	—	8	—	11	Februar
—	—	3	—	—	15	15	14	—	7	—	30	—	5	—	4	—	3	—	11	—	12	—	7	März
—	—	1	—	—	—	—	22	—	5	—	—	—	11	—	8	—	17	—	11	—	14	—	2	April
—	—	6	—	—	—	—	19	—	13	—	1	—	7	—	9	—	16	—	7	—	15	—	6	Mai
—	—	7	—	—	—	—	19	—	5	—	3	—	—	—	6	—	23	—	10	—	21	—	3	Juni
—	—	3	—	—	—	—	15	—	2	—	—	—	2	—	14	—	29	—	9	—	19	—	3	Juli
—	—	2	—	—	—	—	17	—	6	—	—	—	4	—	11	—	24	—	13	—	15	—	3	August
—	—	—	—	—	—	—	15	—	12	—	5	—	8	—	12	—	18	—	9	—	3	—	8	September
—	—	—	—	—	—	—	12	—	9	—	5	—	8	—	6	—	24	—	17	—	10	—	2	October
—	—	—	7	—	2	4	3	—	9	—	9	—	11	—	15	—	16	—	13	—	11	—	3	November
—	—	—	4	—	13	15	2	—	10	—	16	—	11	—	10	—	19	—	9	—	12	—	4	December
—	—	23	17	—	53	67	158	—	81	—	79	—	94	—	137	—	216	—	123	—	153	—	54	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Niders.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Мя
	φ = 58° 55′						**Дагерортскій маякъ.**													λ = 22° 15′
Январь	755,1	766,4	736,4	— 0,8	— 0,2	— 0,6	— 0,5	3,7	—10,1	—	—	—	—	—	—	*9,4*	*9,3*	*8,0*	26,4	5,
Февраль	758,3	772,6	743,5	— 1,0	0,5	— 0,4	— 0,3	4,5	— 6,5	—	—	—	—	—	—	6,6	7,1	5,1	15,0	6,
Мартъ	—	—	—	— 1,6	0,3	— 1,1	— 0,8	5,7	—11,2	—	—	—	—	—	—	*5,9*	*5,3*	*4,5*	17,4	6,
Апрѣль	—	—	—	2,9	5,2	2,5	3,5	19,1	— 4,3	—	—	—	—	—	—	*5,8*	*4,6*	*5,7*	20,8	5,
Май	—	—	—	8,0	10,1	6,4	8,2	21,5	2,0	—	—	—	—	—	—	6,6	*5,9*	6,3	53,9	30,
Іюнь	—	—	—	12,0	12,8	9,8	11,5	18,1	5,6	—	—	—	—	—	—	*6,3*	*4,1*	*5,2*	45,9	14,
Іюль	—	—	—	17,0	18,0	13,9	16,3	27,1	7,5	—	—	—	—	—	—	4,9	4,8	4,7	10,2	5,
Августъ	—	—	—	15,3	16,7	13,5	15,2	26,7	11,3	—	—	—	—	—	—	*7,1*	*6,5*	*5,2*	25,1	7,
Сентябрь	—	—	—	12,0	14,2	11,6	12,6	18,5	6,5	—	—	—	—	—	—	8,8	8,4	6,6	68,6	12,
Октябрь	—	—	—	4,2	5,7	4,3	4,7	9,1	0,1	—	—	—	—	—	—	8,2	7,9	7,1	78,7	11,
Ноябрь	—	—	—	1,6	2,7	1,5	1,9	8,7	— 8,3	—	—	—	—	—	—	8,7	8,9	7,7	34,8	9,
Декабрь	—	—	—	— 1,7	— 1,4	— 1,4	— 1,5	7,1	—11,8	—	—	—	—	—	—	8,5	8,9	8,7	80,1	9,
Годъ	—	—	—	5,7	7,0	5,0	5,9	27,1	—11,8	—	—	—	—	—	—	*7,2*	*6,8*	*6,2*	476,9	30,
	φ = 59° 26′						**Катеринентальскій маякъ.**													λ = 24° 49′
Январь	759,8	774,7	733,9	— 2,5	— 1,7	— 2,0	— 2,1	4,6	—17,6	—	—	—	—	—	—	*8,7*	*8,7*	8,1	8,5	4,
Февраль	762,7	778,2	745,4	— 1,7	0,3	— 1,1	— 0,8	4,6	—10,0	—	—	—	—	—	—	6,5	7,1	6,6	10,5	3,
Мартъ	755,0	771,8	742,0	— 2,8	0,5	— 1,7	— 1,3	6,8	—13,0	—	—	—	—	—	—	6,3	6,2	5,6	3,8	1,
Апрѣль	753,4	764,3	736,2	2,7	6,3	3,3	4,1	23,6	— 2,8	—	—	—	—	—	—	7,0	6,4	6,9	7,9	2,
Май	755,5	767,7	736,4	8,5	11,9	8,5	9,6	25,0	3,4	—	—	—	—	—	—	7,2	7,0	6,4	37,1	8,
Іюнь	753,5	762,0	743,9	11,5	14,6	11,9	12,7	21,6	5,2	—	—	—	—	—	—	6,3	6,2	6,5	32,9	14,
Іюль	755,6	761,8	738,2	16,5	19,3	15,6	17,1	28,4	9,0	—	—	—	—	—	—	5,2	4,8	5,4	22,2	12,
Августъ	752,4	763,6	735,3	14,1	17,6	14,0	15,2	30,4	11,0	—	—	—	—	—	—	5,4	5,9	6,2	26,0	7,
Сентябрь	754,1	766,2	740,9	11,1	15,4	11,5	12,7	22,0	3,3	—	—	—	—	—	—	7,6	8,1	7,0	54,6	29,
Октябрь	749,7	761,0	736,8	3,5	5,8	4,0	4,4	10,4	— 2,4	—	—	—	—	—	—	7,8	7,8	7,5	56,4	9,
Ноябрь	753,1	764,9	736,7	0,7	1,5	0,7	1,0	10,2	—10,6	—	—	—	—	—	—	8,2	8,2	8,2	30,0	5,
Декабрь	748,6	759,2	725,7	— 3,3	— 3,2	— 3,7	— 3,4	6,4	—19,0	—	—	—	—	—	—	8,1	8,1	8,1	20,6	3,
Годъ	754,4	778,2	725,7	4,9	7,4	5,1	5,8	30,4	—19,0	—	—	—	—	—	—	*7,0*	*7,0*	*6,9*	310,5	29,
	φ = 59° 26′						**Ревель.**													λ = 24° 45′
Январь	761,5	775,5	734,6	— 2,2	— 1,3	— 1,7	— 1,7	3,9	—17,1	3,5	3,7	3,6	88	87	88	*8,3*	*9,0*	*7,3*	21,7	5,
Февраль	764,2	780,4	747,1	— 1,4	0,5	— 0,9	— 0,6	4,3	— 8,1	3,4	3,6	3,4	79	75	78	5,8	5,8	6,2	18,5	7,
Мартъ	756,6	773,6	743,9	— 2,0	1,5	— 1,0	— 0,5	6,7	— 9,6	3,0	3,1	3,1	72	60	69	4,9	4,9	5,5	3,4	1,
Апрѣль	754,8	766,1	737,3	3,6	7,9	3,8	5,1	23,6	— 1,5	4,6	4,7	4,5	74	57	72	5,2	5,3	6,5	4,3	1,
Май	757,0	769,2	738,7	9,3	13,4	9,3	10,7	25,9	4,1	6,6	6,7	6,6	73	58	73	6,3	5,5	4,2	54,7	19,
Іюнь	754,8	763,1	745,7	12,5	17,2	12,7	14,1	24,1	7,3	7,9	8,0	8,0	73	55	73	5,3	4,2	4,5	48,3	23,
Іюль	756,6	763,1	740,7	17,5	20,5	16,1	18,0	27,6	10,4	10,4	10,0	10,1	70	56	73	3,1	2,3	2,5	37,8	14,
Августъ	752,6	764,2	735,6	15,6	17,9	14,7	16,1	28,9	12,0	9.7	9,0	9,4	74	60	76	5,2	4.4	5,4	45,0	35,
Сентябрь	756,5	768,1	743,3	12,4	15,2	12,6	13,4	21,9	6,1	9,2	9,3	9,2	85	72	84	6,1	7,8	6,7	71,9	33,
Октябрь	752,0	764,0	738,5	4,4	6,2	4,7	5,1	10,1	0,1	5,4	5,5	5,4	84	76	83	7,4	7,3	6,8	50,5	7,
Ноябрь	755,4	767,3	738,3	1,1	2,2	1,4	1,6	10.3	— 8,3	4,5	4,5	4,4	85	80	82	7,7	8,1	8,3	23,9	6,
Декабрь	751,4	761,7	728,0	— 2,7	— 2,6	— 2,9	— 2,7	5,7	—16,3	3,3	3,3	3,4	84	83	85	*8,6*	*8,2*	*9,3*	60,1	15,
Годъ	756,1	780,4	728,0	5,7	8,2	5,7	6,6	28,9	—17,1	6,0	6,0	5,9	78	68	78	*6,2*	*6,1*	*6,1*	440,1	35,
	φ = 60° 6′						**Гогландскій маякъ.**													λ = 26° 59′
Январь	762,7	778,0	737,4	— 1,5	— 1,1	— 1,1	— 1,2	2,8	— 9,4	3,7	3,8	3,8	88	88	88	7,8	8,1	7,7	16,5	3,5
Февраль	764,5	782,2	748,5	— 1,3	— 0,6	— 0,8	— 0,9	3,3	— 6,6	3,7	3,9	3,9	86	87	87	6,9	6,4	6,2	12,3	4,5
Мартъ	757,6	775,3	740,5	— 3,3	— 1,3	— 1,4	— 2,0	3,0	—12,2	3,1	3,6	3,4	81	82	80	5,6	6,1	5,1	6,6	2,0
Апрѣль	756,1	766,4	740,5	1,1	3,1	2,0	2,1	16,8	— 2,2	4,3	4,6	4,4	85	79	82	7,4	6,4	6,0	9,7	2,7
Май	758,3	770,3	734,5	6,8	7,9	7,5	7,4	16,0	2,8	6,1	6,2	6,3	82	77	80	7,5	7,1	7,7	52,2	23,0
Іюнь	755,2	763,3	742,5	11,3	13,2	12,4	12,3	17,0	7,3	8,2	7,9	8,1	82	70	76	7,3	6,3	7,5	17,9	4,5
Іюль	758,1	764,4	740,4	15,4	17,5	16,5	16,5	24,0	11,4	10,9	11,3	11,2	83	76	79	6,5	6,2	5,5	30,8	9,2
Августъ	755,1	767,8	737,5	15.4	16,9	16,2	16,2	25,3	13,3	9,9	10,0	10,0	76	70	73	6,4	5,9	6,5	58,7	13,6
Сентябрь	757,8	770,7	743,9	13,4	14,2	13,6	13,7	20,0	8,0	9,5	9,9	9,7	83	81	83	7,9	7,7	7,0	72,0	30,0
Октябрь.	752,4	766,7	737,5	5,3	5,8	5,5	5,5	9,8	— 0,8	5,4	5,4	5,6	80	77	80	8,4	7,8	7,6	73,4	11,7
Ноябрь	756,0	766,8	736,5	1,9	2,3	2,3	2,2	9,0	— 7,6	4,5	4,7	4,7	83	83	84	8,3	9,2	8,1	34,0	7,5
Декабрь	752,2	765,8	729,8	— 3,2	— 2,9	— 3,0	— 3,1	6,0	—15,9	3,2	3,3	3,3	89	89	90	9,5	9,0	9,5	51,2	6,4
Годъ	757,2	782,2	729,8	5,1	6,2	5,8	5,7	25,3	—15,9	6,0	6,2	6,2	83	80	82	7,5	7,2	7,0	435,3	30,2

$H = 65{,}2^{m}$ Leuchtthurm v. Dagerort. $G = 0{,}9^{mm}$ (750,2).

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
☀	▲	☇	Heiter. Ясно.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	
7	—	—	1	25	—	13	18	4	—	3	—	—	—	15	—	16	—	24	—	4	—	8	—	18	Januar
2	—	—	3	10	—	11	20	6	—	6	—	—	—	3	—	12	—	28	—	10	—	7	—	12	Februar
8	2	—	8	9	—	12	20	19	—	9	—	1	—	7	—	11	—	11	—	3	—	15	—	16	März
3	—	1	7	10	—	1	11	23	—	5	—	—	—	9	—	10	—	15	—	1	—	11	—	14	April
—	—	—	5	12	—	—	—	26	—	8	—	2	—	8	—	11	—	13	—	5	—	12	—	8	Mai
—	—	1	8	8	—	—	—	31	—	2	—	—	—	—	—	6	—	13	—	8	—	20	—	9	Juni
—	—	3	8	7	—	—	—	9	—	2	—	2	—	3	—	15	—	33	—	5	—	10	—	14	Juli
—	—	1	1	8	—	—	—	16	—	7	—	—	—	3	—	13	—	22	—	7	—	11	—	13	August
—	—	1	—	18	—	—	—	14	—	7	—	7	—	4	—	16	—	14	—	6	—	1	—	21	September
6	4	—	1	13	—	—	—	17	—	4	—	6	—	1	—	10	—	20	—	11	—	10	—	14	October
6	4	—	—	20	—	6	12	7	—	15	—	2	—	6	—	16	—	13	—	11	—	5	—	15	November
19	2	—	2	25	—	14	21	2	—	14	—	1	—	8	—	19	—	15	—	10	—	5	—	19	December
51	12	7	44	165	—	57	102	174	—	82	—	21	—	67	—	155	—	221	—	81	—	115	—	173	Jahr

$H = 50{,}8^{m}$ Leuchtthurm v. Katharinenthal. $G = 0{,}9^{mm}$ (755,9).

4	—	—	1	21	—	17	23	5	—	5	—	6	—	19	—	13	—	22	—	13	—	7	—	—	Januar
2	—	—	3	11	—	14	22	3	—	9	—	3	—	2	—	15	—	20	—	24	—	8	—	—	Februar
6	—	—	4	9	—	11	22	9	—	12	—	10	—	5	—	16	—	8	—	10	—	21	—	2	März
3	—	—	2	12	—	1	12	12	—	8	—	5	—	10	—	10	—	9	—	9	—	22	—	5	April
—	—	4	1	12	—	—	—	10	—	19	—	6	—	10	—	6	—	15	—	9	—	16	—	2	Mai
—	2	1	1	10	—	—	—	15	—	8	—	1	—	—	—	1	—	14	—	19	—	27	—	5	Juni
—	—	5	3	4	—	—	—	7	—	1	—	—	—	1	—	7	—	21	—	10	—	23	—	10	Juli
—	—	2	2	9	—	—	—	15	—	4	—	7	—	3	—	21	—	14	—	16	—	9	—	1	August
—	—	—	1	12	—	—	—	13	—	6	—	12	—	14	—	13	—	21	—	6	—	1	—	1	September
3	2	—	1	15	—	—	9	13	—	7	—	7	—	5	—	17	—	24	—	6	—	13	—	1	October
5	1	—	—	18	—	9	16	8	—	7	—	5	—	13	—	28	—	20	—	7	—	2	—	—	November
10	1	1	—	22	—	19	26	5	—	6	—	8	—	22	—	24	—	8	—	7	—	7	—	—	December
33	6	13	19	155	—	71	130	115	—	92	—	70	—	104	—	171	—	196	—	136	—	156	—	27	Jahr

$H = 20{,}5^{m}$ Reval. $G = 0{,}9^{mm}$ (757,0).

8	—	—	1	19	—	16	24	1	4,0	3	9,3	4	9,0	21	6,4	17	6,2	21	7,6	20	7,2	6	7,6	—	Januar
3	—	—	4	11	—	11	20	3	6,3	7	9,0	2	7,5	3	3,3	14	6,9	25	4,4	22	8,1	7	8,9	1	Februar
4	—	—	8	9	1	8	18	8	9,0	7	9,1	6	7,7	12	7,3	9	6,9	9	5,3	19	7,9	21	8,5	2	März
2	—	—	6	11	—	—	5	14	7,4	5	8,0	1	8,0	14	8,2	8	6,7	10	6,0	17	7,0	17	7,1	3	April
—	—	3	7	9	—	—	—	2	7,0	13	5,8	11	6,9	12	6,8	5	5,2	9	6,9	16	7,0	21	6,1	4	Mai
—	—	1	7	4	—	—	—	9	6,3	8	6,9	3	8,2	—	—	1	2,0	12	3,8	29	6,3	27	6,7	1	Juni
—	—	3	16	3	1	—	—	5	4,4	5	6,0	1	6,0	3	6,0	7	6,6	17	7,1	22	5,9	29	6,2	4	Juli
—	—	2	9	9	—	—	—	15	5,1	12	6,8	1	6,0	3	3,3	25	6,2	16	5,9	6	7,2	14	6,7	1	August
—	—	—	3	11	—	—	—	8	9,5	8	8,1	15	6,7	9	5,3	17	6,1	18	7,1	8	7,0	6	6,7	1	September
4	—	—	3	15	—	—	—	15	8,5	6	7,3	5	6,4	5	6,8	18	5,3	26	6,4	8	7,8	13	7,8	2	October
6	—	—	2	19	—	8	15	14	7,9	4	7,8	9	7,7	5	3,6	27	5,2	16	7,1	10	7,6	1	10,0	4	November
16	—	1	1	21	—	20	23	1	6,0	13	7,0	6	8,0	12	7,4	26	5,3	17	6,5	7	5,4	10	7,0	1	December
48	—	10	67	141	2	63	105	95	7,2	91	7,3	64	7,3	99	6,5	169	5,9	196	6,7	184	7,0	172	7,1	24	Jahr

$H = 11{,}2^{m}$ Leuchtthurm v. Hogland. $G = 1{,}0^{mm}$ (758,3).

8	—	—	1	18	5	15	23	3	7,0	3	4,7	6	6,0	16	7,9	10	6,9	20	9,4	23	10,8	12	8,6	—	Januar
3	—	—	2	9	7	12	21	5	10,0	5	10,0	3	5,3	1	8,0	9	6,7	20	8,7	27	11,1	11	10,5	3	Februar
5	—	—	4	6	3	13	25	13	8,7	8	6,1	8	5,8	12	5,6	8	5,7	9	6,3	11	9,5	17	8,5	7	März
5	—	2	1	11	—	2	14	9	7,4	8	3,4	6	4,9	16	5,9	7	5,7	14	6,3	17	7,3	8	7,6	5	April
—	—	11	—	14	—	—	—	3	4,7	10	6,7	14	5,3	18	4,0	4	4,7	13	5,4	21	6,7	6	4,4	4	Mai
—	2	4	—	10	1	—	—	11	5,5	7	5,3	5	4,6	4	2,0	2	3,0	23	5,3	29	5,4	9	4,9	—	Juni
—	—	9	2	5	1	—	—	3	5,3	2	3,0	2	3,0	2	5,0	9	5,7	31	5,0	30	5,3	10	4,4	4	Juli.
—	—	1	1	10	—	—	—	14	4,3	7	5,6	5	5,8	5	4,4	12	6,2	22	5,2	19	6,3	7	6,6	2	August.
—	—	1	—	15	4	—	—	8	6,5	8	11,4	19	6,9	14	5,6	8	6,4	15	7,0	11	9,3	3	6,0	4	September
1	—	—	—	17	9	—	2	14	7,0	9	6,6	3	7,0	2	11,5	6	7,0	16	8,9	22	10,2	17	7,1	4	October
4	1	—	—	20	—	6	10	12	6,0	7	5,6	7	10,0	5	5,2	16	5,1	12	7,2	17	10,7	13	7,6	1	November
21	—	—	—	28	—	19	22	12	5,0	11	4,9	10	10,6	16	5,9	16	6,0	9	7,4	15	8,9	4	6,8	—	December
47	3	28	11	163	30	67	117	107	6,4	85	6,3	88	6,7	111	5,7	107	5,9	204	6,7	242	8,2	117	7,3	34	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадк. Niederse	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Ма.
	φ = 59° 59′						**Кронштадтъ.**												λ = 29° 47′	
Январь	762,3	778,3	735,5	— 4,6	— 3,9	— 3,9	— 4,1	4,0	—17,2	3,1	3,2	3,1	91	88	87	7,7	7,6	8,7	7,8	4,8
Февраль	763,6	780,2	743,2	— 4,2	— 2,2	— 3,3	— 3,3	4,0	—13,2	3,0	3,2	3,1	86	81	82	6,9	6,6	6,6	7,3	3,8
Мартъ	756,6	774,9	737,4	— 6,3	— 1,3	— 5,0	— 4,2	6,4	—18,4	2,6	2,9	2,6	83	67	77	6,1	5,2	4,0	12,8	5,8
Апрѣль	755,6	767,6	740,1	0,9	4,4	2,1	2,5	19,3	— 3,5	3,9	4,2	4,1	79	68	74	6,7	6,2	5,7	12,4	5,8
Май	757,4	768,0	738,5	9,1	12,6	9,4	10,4	23,4	2,8	6,9	6,5	6,6	78	58	73	6,5	6,3	6,8	24,1	15,1
Іюнь	753,7	762,5	744,1	12,3	14,1	13,1	13,2	19,4	6,7	8,0	7,4	8,0	74	62	70	6,3	7,2	6,8	32,3	14,2
Іюль	756,6	764,0	741,2	16,8	19,1	17,4	17,7	27,2	11,0	10,8	10,7	10,9	76	66	73	5,0	5,3	4,5	56,7	24,2
Августъ	753,7	765,2	736,6	14,3	17,1	15,4	15,6	25,0	12,3	9,8	9,0	9,7	81	63	75	6,0	6,9	6,0	62,6	24,7
Сентябрь	756,7	769,2	743,6	11,6	14,4	12,4	12,8	22,8	6,6	9,0	8,9	9,2	88	73	84	8,1	7,7	6,4	60,0	13,5
Октябрь	752,0	764,6	736,4	2,8	4,3	3,4	3,5	7,5	— 2,2	4,9	5,0	4,8	86	79	82	8,4	8,1	7,5	43,1	13,2
Ноябрь	755,5	765,1	737,5	— 0,5	0,4	— 0,6	— 0,2	8,7	—11,6	4,2	4,1	4,0	89	82	86	8,6	8,0	7,7	15,1	5,0
Декабрь	752,2	766,6	730,5	— 6,3	— 6,1	— 6,5	— 6,3	3,8	—22,4	2,9	3,0	2,9	91	92	91	8,5	7,6	7,9	22,9	5,0
Годъ	756,3	780,2	730,5	3,8	6,1	4,5	4,8	27,2	—22,4	5,8	5,7	5,8	84	73	80	7,1	6,9	6,6	357,1	24,7
	φ = 59° 28′						**Нарвскій маякъ.**												λ = 28° 4′	
Январь	763,6	780,0	738,4	— 3,8	— 2,9	— 3,5	— 3,4	3,6	—21,7	—	—	—	—	—	—	8,0	7,3	7,5	17,8	5,4
Февраль	765,7	781,3	751,3	— 4,4	— 1,1	— 2,7	— 2,7	4,0	—13,7	—	—	—	—	—	—	6,8	5,3	5,5	16,6	9,4
Мартъ	758,0	775,2	740,4	— 4,6	— 0,1	— 3,1	— 2,6	6,2	—18,0	—	—	—	—	—	—	5,2	4,7	4,9	21,2	8,5
Апрѣль	756,1	766,6	740,9	2,5	6,0	3,0	3,9	21,0	— 1,4	—	—	—	—	—	—	5,7	6,3	5,0	23,4	6,4
Май	757,9	769,3	738,9	9,9	13,3	10,0	11,1	24,2	3,6	—	—	—	—	—	—	6,4	6,1	6,1	43,7	11,8
Іюнь	755,0	762,5	746,0	13,0	14,9	12,9	13,6	21,6	7,2	—	—	—	—	—	—	5,1	5,7	6,1	64,8	9,2
Іюль	757,9	764,0	742,9	17,1	20,1	17,0	18,1	27,4	12,0	—	—	—	—	—	—	4,1	5,4	4,6	72,2	28,3
Августъ	754,8	766,3	737,3	14,9	18,5	15,0	16,1	30,0	10,8	—	—	—	—	—	—	5,1	5,9	5,5	84,0	23,9
Сентябрь	757,0	770,0	741,7	11,1	15,6	12,1	12,9	24,0	6,2	—	—	—	—	—	—	7,1	7,5	6,6	108,7	19,7
Октябрь	751,7	762,7	737,9	3,5	5,4	4,0	4,3	8,4	2,4	—	—	—	—	—	—	8,3	8,5	7,6	84,6	18,1
Ноябрь	755,2	764,8	737,1	0,7	1,4	0,4	0,8	9,8	—12,2	—	—	—	—	—	—	8,2	7,7	8,5	40,3	11,9
Декабрь	751,2	769,5	730,2	— 4,9	— 4,5	— 5,1	— 4,9	4,6	—20,3	—	—	—	—	—	—	9,1	8,1	8,4	52,7	9,4
Годъ	757,0	781,3	730,2	4,6	7,2	5,0	5,6	30,0	—21,7	—	—	—	—	—	—	6,6	6,5	6,4	630,0	28,3
	φ = 68° 53′						**Кола.**												λ = 33° 1′	
Январь	756,2	785,9	725,3	— 6,5	— 6,3	— 5,5	— 6,1	0,8	—18,7	—	—	—	—	—	—	*6,1*	*6,0*	*6,2*	2,3	1,3
Февраль	752,7	777,9	728,1	— 5,9	— 4,3	— 5,1	— 5,1	2,5	—24,4	—	—	—	—	—	—	6,3	6,0	7,0	2,5	1,0
Мартъ	754,9	768,5	736,3	—10,2	— 5,2	— 7,9	— 7,8	3,8	—24,8	—	—	—	—	—	—	*5,3*	*6,0*	*6,7*	1,4	0,4
Апрѣль	755,8	771,1	744,1	— 2,9	2,4	— 1,0	— 0,5	10,9	—13,3	—	—	—	—	—	—	*5,9*	*5,9*	*6,4*	0,5	0,3
Май	759,3	771,6	733,3	5,2	8,8	5,8	6,6	22,4	— 1,7	—	—	—	—	—	—	6,6	6,4	6,3	12.7	5,2
Іюнь	759,4	770,8	749,4	8,1	10,4	7,8	8,7	18,4	1,3	—	—	—	—	—	—	6,8	7,3	7,3	5,0	2,8
Іюль	758,1	769,8	746,6	12,9	15,6	12.9	13,8	31,3	5,9	—	—	—	—	—	—	5,6	6,4	6,6	23,2	5,3
Августъ	757,3	770,3	734,9	10,3	14,3	11,1	11,9	22,4	4,2	—	—	—	—	—	—	*7,7*	*7,1*	*6,4*	56,0	18,7
Сентябрь	759,1	775,9	737,9	5,2	8,9	6,1	6,8	16,8	— 1,6	—	—	—	—	—	—	6,9	7,1	5,9	27,6	13.0
Октябрь	750,7	768,5	732,1	— 2,3	— 0,8	— 1,7	— 1,6	6,3	—11,6	—	—	—	—	—	—	6,5	5,8	6,5	2,9	1,0
Ноябрь	751,4	771,4	732,3	— 7,9	— 8,0	— 8,4	— 8,1	4,6	—23,4	—	—	—	—	—	—	7,0	6,6	6,4	25,6	8,0
Декабрь	757,0	778,8	726,8	—18,3	—17,9	—18,1	—18,1	— 5,2	—38,4	—	—	—	—	—	—	5,7	5,3	7,0	2,7	1,6
Годъ	756,0	785,9	725,3	— 1,0	1,5	— 0,3	0,0	31,3	—38,4	—	—	—	—	—	—	*6,4*	*6,3*	*6,6*	162,4	18,7
	φ = 64° 33′						**Архангельскъ.**												λ = 40° 32′	
Январь	759,9	784,4	727,6	— 9,5	— 9,3	—10,0	— 9,6	1,6	—33,5	2,4	2,3	2,3	87	85	86	8,4	7,8	7,8	12,4	2,2
Февраль	757.4	773,9	736,4	— 7,8	— 4,9	— 7,1	— 6,6	1,6	—21,8	2,4	2,8	2,5	88	86	88	6,9	7,1	7,2	17,3	4,1
Мартъ	754,9	768,3	735,4	—12,5	— 5,1	— 8,9	— 8,8	4,7	—27,4	1,4	2,3	1,8	76	73	71	8,1	6,7	6,3	14,0	5,2
Апрѣль	756,5	772,5	745,3	— 2,6	3,0	— 1,5	— 0,4	11,7	—14,2	3,0	3,7	3,3	78	65	77	7,7	6,3	7,6	23,4	5,7
Май	758,7	767.4	743,0	7,1	10,9	7,5	8,5	25,6	— 1,8	5,9	6,1	6,0	75	62	74	6,3	6,7	6,2	18,0	5,6
Іюнь	755,2	763,2	746,9	8,4	11,6	9,7	9,9	18,1	2,3	6,5	7,0	6,8	77	67	73	8,1	8,4	7,2	82,1	21,8
Іюль	757,0	766,0	746,0	16,3	20,2	17,1	17,9	27,7	8,3	11,0	11,6	11,1	79	66	76	6,2	5,3	5,8	60,0	14,0
Августъ	756,1	766,7	744,4	13,0	16,7	14,1	14,6	26,3	7,8	9,8	10,0	10,0	88	71	84	7,0	8,1	7,6	83,4	18,8
Сентябрь	759,1	775,1	745,0	8,8	11,5	9,6	10,0	19,2	— 2,1	7,6	7,7	7,8	87	75	84	8,3	8,1	6,8	74,5	15,9
Октябрь	752.0	768,9	728,0	— 2,1	— 0,1	— 0,9	— 1,0	2,7	— 7,6	3,6	3,7	3,9	90	81	89	8,2	8,3	8,0	36,1	6,9
Ноябрь	753,2	772,6	735,7	— 5,8	— 5,2	— 5,9	— 5.6	4,1	—21,4	3,1	3,1	3,0	93	92	92	7,9	8,6	7,6	31,0	5,6
Декабрь	754,8	772,7	732,9	—18,8	—17,7	—19,0	—18,5	— 2,6	—39,0	1,1	1,2	1,1	86	85	85	6,3	7,6	5,5	29,5	8.7
Годъ	756,2	784,4	727,6	— 0,5	2,6	0,4	0,9	27,7	—39,0	4,8	5,1	5,0	84	76	82	7,4	7,4	7,0	481,7	21,8

Kronstadt.

$H = 16{,}2^{m}$ $G = 1{,}0^{mm}$ $(756{,}9^{mm})$.

Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число Zahl.	N Сила Stärke.	NE Число Zahl.	NE Сила Stärke.	E Число Zahl.	E Сила Stärke.	SE Число Zahl.	SE Сила Stärke.	S Число Zahl.	S Сила Stärke.	SW Число Zahl.	SW Сила Stärke.	W Число Zahl.	W Сила Stärke.	NW Число Zahl.	NW Сила Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	2	21	10	21	26	5	4,8	—	—	11	7,3	15	7,2	9	5,4	20	13,2	16	13,6	14	7,9	3	Januar
—	—	2	12	13	19	24	6	6,0	1	7,0	4	4,0	4	6,6	7	12.9	19	12,8	26	13,6	9	8,3	8	Februar
—	—	8	8	2	14	28	6	4,8	2	2,5	14	3,8	12	6,5	3	4,4	8	7,5	20	5,9	16	6,5	12	März
1	1	5	12	3	5	16	5	8,8	4	7,2	16	6,9	6	6,3	3	5,3	12	5,8	23	8.6	11	6,6	10	April
—	5	2	11	8	—	—	2	4,0	16	7.3	20	5,5	6	7,2	5	11.8	10	8,8	19	10.7	12	5,6	3	Mai
—	4	—	12	3	—	—	12	4,2	15	6,7	5	6,2	3	6,0	4	7,2	8	9,9	20	7.6	18	6,3	5	Juni
—	6	6	4	4	—	—	5	4,6	4	4,3	3	5,0	1	1,0	3	11,1	12	7,1	33	6,2	24	5,8	8	Juli
—	2	1	9	8	—	—	9	3,5	15	5,5	4	5,3	5	8,0	6	9,3	20	8,0	14	9.6	12	4,8	8	August
—	2	—	15	8	—	—	6	6,0	21	6,3	14	5,2	9	7,4	7	8,6	20	8,0	4	10,6	3	3,7	6	September
—	—	—	17	13	—	6	8	5,1	5	11.2	4	11,0	1	7.0	18	10,5	26	12,6	10	10,8	16	7,3	5	October
—	—	1	18	5	11	18	5	5,9	9	5,3	5	6,0	4	8,8	13	7,0	27	9,8	9	10.8	15	6,5	3	November
—	—	2	21	7	22	27	2	3,0	6	7,5	12	7,1	14	8,2	13	8,2	13	9,6	7	9.5	19	5,0	7	December
1	20	29	160	84	92	145	71	5,1	98	6,5	112	6,0	80	7.2	91	8,7	195	9,9	201	9,4	169	6,3	78	Jahr

Leuchtthurm v. Narwa.

$H = 1{,}6^{m}$ $G = ?^{mm}$

Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число Zahl.	N Сила Stärke.	NE Число Zahl.	NE Сила Stärke.	E Число Zahl.	E Сила Stärke.	SE Число Zahl.	SE Сила Stärke.	S Число Zahl.	S Сила Stärke.	SW Число Zahl.	SW Сила Stärke.	W Число Zahl.	W Сила Stärke.	NW Число Zahl.	NW Сила Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	2	18	8	21	26	4	5,6	8	1.9	11	1,9	17	2,8	11	4,8	19	5,1	15	9.7	7	9,5	1	Januar
—	—	2	5	5	16	24	7	4,8	2	3.2	4	1,0	7	2.7	11	4,7	23	7,2	20	9.4	5	11,2	5	Februar
1	—	6	5	2	14	28	9	5.4	5	1,5	16	2,8	9	2.7	3	4,2	7	3,1	14	7.9	22	5,9	8	März
—	2	7	10	—	1	12	9	4.0	2	5,0	10	3,6	13	4,3	6	2,8	11	4,4	19	4.7	16	7,1	4	April
—	6	1	9	3	—	—	6	2,9	14	5.8	9	1.9	15	4,5	3	2.7	10	4,4	21	9,4	10	4,5	5	Mai
1	4	—	4	1	—	—	12	4,9	8	5,9	3	1.7	1	2,0	4	3.9	14	5,1	19	4,6	21	4,0	8	Juni
1	8	7	1	3	—	—	7	4.5	4	1.8	—	—	4	2.2	8	2.5	12	3.9	23	4.5	25	4,6	10	Juli
—	3	1	6	1	—	—	12	3,7	6	3,7	3	4.0	9	1,8	14	2.3	13	4,3	9	5,6	16	6.0	11	August
—	4	—	13	3	—	—	5	7,0	8	3.5	16	4.1	9	2,5	11	2.9	17	3.9	7	7.1	3	5,6	14	September
—	—	—	18	8	—	4	7	8,9	6	3.9	7	5.6	6	3.6	10	4.7	31	7.1	13	10.2	9	8.2	4	October
—	—	—	19	4	7	15	7	7.6	7	3.9	7	3.4	9	2.5	18	4.4	24	6.4	9	11.2	5	6.8	4	November
—	—	1	22	2	21	26	4	3,0	9	2,9	15	2,7	21	3.2	13	3.7	16	5.1	9	10.3	4	6,8	2	December
3	27	27	130	40	80	135	89	5.1	79	3,8	101	3.1	120	3.1	112	3,7	197	5.4	178	7,6	143	6.0	76	Jahr

Kola.

$H = 10^{m}?$ $G = 1{,}5^{mm}$ $(757{,}2^{mm})$.

Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число Zahl.	N Сила Stärke.	NE Число Zahl.	NE Сила Stärke.	E Число Zahl.	E Сила Stärke.	SE Число Zahl.	SE Сила Stärke.	S Число Zahl.	S Сила Stärke.	SW Число Zahl.	SW Сила Stärke.	W Число Zahl.	W Сила Stärke.	NW Число Zahl.	NW Сила Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	1	5	9	28	31	5	8,6	—	—	1	2,0	2	2,0	26	3,0	31	5,0	20	6,8	5	7,0	3	Januar
—	—	1	4	9	20	28	4	6.5	—	—	1	1,0	1	1.0	10	2.8	31	4.9	26	6.5	7	7.9	4	Februar
—	—	—	—	4	23	31	5	7,8	—	—	1	7,0	5	2,4	15	1.9	16	3.8	23	5.2	12	6,2	16	März
—	—	—	4	3	10	22	2	7,0	5	5.4	5	1.6	5	3,2	17	2,7	15	3,7	19	4,5	5	5,8	17	April
—	—	1	8	2	—	3	10	6,5	3	6,3	9	3.4	6	3,0	18	4.9	12	6,0	9	4,1	11	5,2	15	Mai
—	1	—	12	1	—	—	29	5,7	14	4.6	7	3.6	1	3,0	12	4.2	4	4,5	2	4,5	14	4,7	7	Juni
—	3	1	4	—	—	—	22	4,6	9	5,4	14	3,8	7	3.7	16	4,8	3	2,7	7	3,4	5	3,6	10	Juli
—	1	1	*10*	—	—	—	20	5,0	6	5.7	22	4,0	9	3.9	15	3,9	2	6.0	8	4,5	2	5.0	9	August
—	—	1	8	—	—	1	14	5,4	—	—	11	3,6	4	3,5	25	3.4	12	4,9	7	4,9	2	5.0	15	September
—	—	—	8	2	18	23	10	4,9	—	—	5	3.0	11	3.4	26	3.4	16	3.4	10	4.1	4	5.0	11	October
—	—	1	8	3	23	27	6	4,8	3	4,0	—	—	7	1.7	14	2,6	29	4,1	17	4.5	6	7,2	8	November
—	—	5	9	3	31	31	—	—	5	2,4	5	1.4	22	1.5	11	2,2	23	4,8	14	4,6	4	8,2	9	December
—	5	12	80	36	153	197	127	5,6	45	4,9	81	3.4	80	2,6	205	3.4	194	4,5	162	5,1	77	5,8	124	Jahr

Archangelsk.

$H = 4{,}8^{m}$ $G = 1{,}3^{mm}$ $(756{,}7^{mm})$.

Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число Zahl.	N Сила Stärke.	NE Число Zahl.	NE Сила Stärke.	E Число Zahl.	E Сила Stärke.	SE Число Zahl.	SE Сила Stärke.	S Число Zahl.	S Сила Stärke.	SW Число Zahl.	SW Сила Stärke.	W Число Zahl.	W Сила Stärke.	NW Число Zahl.	NW Сила Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
—	—	1	20	3	28	30	5	—	5	—	13	—	19	—	20	—	17	—	6	—	6	—	2	Januar
—	—	—	10	3	25	28	3	—	—	—	—	—	5	—	14	—	28	—	12	—	9	—	13	Februar
—	—	1	10	1	22	31	3	—	—	—	1	—	4	—	3	—	🏴	—	5	—	11	—	54	März
—	—	2	15	1	5	23	1	—	5	—	4	—	15	—	6	—	8	—	4	—	12	—	35	April
—	1	2	9	—	1	2	5	—	4	—	2	—	13	—	2	—	14	—	4	—	21	—	28	Mai
—	1	—	15	—	—	—	9	—	18	—	4	—	10	—	4	—	5	—	1	—	20	—	19	Juni.
—	8	3	7	1	—	—	3	—	5	—	2	—	14	—	5	—	4	—	3	—	25	—	32	Juli
—	2	2	15	1	—	—	2	—	7	—	18	—	23	—	7	—	8	—	3	—	11	—	14	August
—	2	1	17	2	—	1	—	—	16	—	5	—	5	—	16	—	24	—	7	—	8	—	9	September
—	—	1	20	7	11	26	3	—	1	—	12	—	15	—	17	—	23	—	5	—	7	—	10	October
—	—	1	16	6	19	24	2	—	—	—	—	—	9	—	21	—	28	—	13	—	6	—	16	November
—	—	5	13	1	31	31	3	—	10	—	12	—	14	—	7	—	10	—	3	—	2	—	32	December
—	14	19	167	26	142	196	39	—	71	—	73	—	146	—	122	—	176	—	66	—	138	—	264	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад. Nieder.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	
φ = 65° 41′							**Зимняя Золотица.**												**λ = 40° 14′**	
Январь	755,4	779,9	724,9	— 7,5	— 7,1	— 7,0	— 7,2	1,8	—27,0	—	—	—	—	—	—	8,8	8,4	8,3	0,2	0
Февраль	752,7	770,4	731,8	— 4,8	— 4,0	— 4,5	— 4,4	1,6	—13,0	—	—	—	—	—	—	7,5	8,4	7,5	4,5	3
Мартъ	751,4	763,1	733,3	— 8,9	— 5,1	— 8,0	— 7,3	1,8	—21,8	—	—	—	—	—	—	*8,7*	*7,4*	*5,5*	0,2	0
Апрѣль	753,4	768,3	740,5	— 1,3	1,6	— 1,9	— 0,5	12,4	—12,8	—	—	—	—	—	—	6,8	6,6	6,5	4,1	1
Май	755,6	762,6	739,0	6,1	7,5	5,5	6,4	25,0	— 2,0	—	—	—	—	—	—	*7,6*	*7,2*	*6,9*	23,2	7
Іюнь	752,9	761,2	743,8	6,3	7,8	6,6	6,9	19,6	1,0	—	—	—	—	—	—	9,3	8,3	7,9	71,5	25
Іюль	754,2	762,8	742,9	13,1	13,0	12,0	12,7	23,9	5,4	—	—	—	—	—	—	7,0	6,5	7,0	70,0	11
Августъ	753,3	764,2	743,0	12,6	15,1	12,6	13,4	27,1	7,6	—	—	—	—	—	—	8,3	8,3	8,0	69,2	26
Сентябрь	755,5	770,7	740,3	8,3	10,6	9,0	9,3	18,0	— 2,6	—	—	—	—	—	—	8,4	8,8	7,5	52,2	10
Октябрь	748,2	763,8	725,7	— 1,4	0,4	— 0,3	— 0,4	4,0	— 8,0	—	—	—	—	—	—	9,0	8,7	8,8	23,9	8
Ноябрь	748,9	768,1	733,3	— 3,7	— 2,9	— 3,3	— 3,3	6,0	—20,4	—	—	—	—	—	—	8,7	9,0	8,3	18,4	7
Декабрь	751,3	769,5	729,0	—15,1	—14,8	—15,4	—15,1	— 1,4	—37,2	—	—	—	—	—	—	6,9	7,7	6,1	6,3	2
Годъ	752,7	779,9	724,9	0,5	1,8	0,4	0,9	27,1	—37,2	—	—	—	—	—	—	*8,1*	*7,9*	*7,4*	348,7	26
φ = 56° 31′							**Либава.**												**λ = 21° 1′**	
Январь	765,0	776,3	745,8	— 1,1	— 0,3	— 0,8	— 0,7	3,4	— 8,9	3,8	4,0	4,0	88	86	88	8,7	8,1	8,5	17,7	4
Февраль	769,3	784,4	755,3	— 1,1	0,9	— 0,6	— 0,3	4,7	— 8,0	3,9	3,9	3,9	89	77	87	7,0	6,3	5,5	18,3	5
Мартъ	759,7	777,8	745,8	— 1,4	1,4	— 0,4	— 0,1	6,7	—12,2	3,6	3,8	3,7	82	73	79	6,1	5,5	5,5	15,6	9
Апрѣль	758,1	770,5	737,0	4,2	6,5	3,8	4,8	17,5	— 1,2	5,3	5,3	5,3	84	72	85	6,4	5,0	6,0	47,1	17
Май	759,3	769,6	745,2	9,5	11,3	9,3	10,0	21,2	4,6	7,1	7,3	6,9	79	72	79	5,5	4,5	5,6	61,7	14
Іюнь	758,9	765,8	748,9	12,0	13,4	11,2	12,2	21,8	7,8	8,0	8,0	8,0	76	71	82	5,5	4,7	4,5	30,1	14
Іюль	760,5	765,5	746,1	16,0	17,9	15,7	16,5	25,2	11,2	10,5	10,7	10,6	78	69	79	4,5	4,7	3,3	28,7	18
Августъ	757,4	767,3	739,9	14,5	17,2	14,6	15,4	23,6	10,9	9,6	10,2	9,8	79	69	79	4,7	3,5	3,9	46,8	19
Сентябрь	757,6	768,8	746,1	12,4	15,4	13,0	13,6	20,6	6,1	9,5	10,0	9,4	87	76	84	7,9	5,7	6,4	91,3	18
Октябрь	755,3	768,1	743,3	6,0	7,7	6,3	6,7	12,4	— 1,0	5,9	6,0	5,8	83	75	81	7,3	7,4	7,1	106,7	15
Ноябрь	756,7	768,0	746,1	2,4	3,9	2,7	3,0	12,3	— 7,9	4,9	5,1	4,9	85	81	83	7,8	8,1	7,5	55,0	15
Декабрь	753,1	764,8	733,5	— 1,1	— 0,1	— 1,2	— 0,8	7,3	—14,2	3,9	4,0	3,7	85	84	83	8,2	7,7	7,5	68,1	10
Годъ	759,2	784,4	733,5	6,0	7,9	6,1	6,7	25,2	—14,2	6,3	6,5	6,3	83	75	82	6,6	5,9	5,9	587,1	19
φ = 58° 23′							**Перновъ.**												**λ = 24° 30′**	
Январь	763,7	777,3	739,4	— 2,8	— 1,8	— 2,5	— 2,4	2,6	—16,9	3,7	3,8	3,8	97	93	96	8,7	9,3	7,9	11,9	3
Февраль	766,6	781,9	752,1	— 2,9	— 0,3	— 1,8	— 1,7	3,7	—10,4	3,4	3,6	3,6	88	79	88	6,4	6,3	5,2	11,2	5
Мартъ	758,3	776,2	747,5	— 3,2	0,8	— 2,1	— 1,5	5,7	—16,0	3,2	3,2	3,3	83	65	79	5,1	5,4	4,6	6,4	9
Апрѣль	756,7	768,0	739,0	5,1	6,3	3,8	4,4	21,9	— 2,4	4,9	4,9	5,1	84	67	82	6,5	6,6	6,2	20,7	8
Май.	758,3	770,3	742,5	9,6	13,3	10,4	11,1	25,7	3,4	7,3	7,6	7,6	80	66	78	7,2	6,4	5,2	54,1	19
Іюнь.	756,5	764,0	749,1	12,7	15,8	12,9	13,8	21,9	6,1	8,4	8,5	8,7	77	64	78	6,0	6,5	4,4	62,9	19
Іюль	759,0	764,8	742,7	16,5	19,8	16,3	17,5	29,9	10,9	11,2	11,5	11,1	79	67	79	4,7	5,9	3,8	28,7	11
Августъ	755,6	766,7	739,8	13,7	17,8	14,2	15,2	29,5	8,2	9,9	9,9	10,1	84	66	83	5,7	6,1	4,3	46,8	15
Сентябрь	757,1	768,4	742,6	11,1	15,0	11,9	12,7	21,5	0,7	9,1	10,1	9,3	91	79	89	7,6	8,1	6,6	76,9	20
Октябрь	753,5	765,4	742,7	3,5	6,2	4,4	4,7	11,1	— 5,8	5,4	5,6	5,5	90	78	87	7,8	8,2	6,4	73,1	14
Ноябрь	756,4	767,2	742,1	0,0	1,7	0,4	0,7	9,6	—13,0	4,5	4,6	4,6	91	84	90	8,4	8,8	7,6	20,9	6
Декабрь	752,3	763,0	731,8	— 3,3	— 3,4	— 4,2	— 3,6	5,6	—18,2	3,5	3,4	3,4	92	90	93	8,7	8,2	8,2	49,6	7
Годъ	757,8	781,9	731,8	4,8	7,6	5,3	5,9	29,9	—18,2	6,2	6,4	6,3	86	75	85	6,9	7,2	5,9	463,2	20
φ = 59° 24′							**Пакерортскій маякъ.**												**λ = 24° 4′**	
Январь	761,1	774,8	734,6	— 1,9	— 1,0	— 1,4	— 1,4	3,4	—13,1	*3,8*	*4,0*	*3,9*	*91*	*91*	*91*	*8,8*	*9,2*	*8,0*	8,5	2
Февраль	763,8	780,0	746,6	— 1,5	0,4	— 0,8	— 0,6	4,4	— 9,1	3,6	3,9	3,8	86	82	86	7,3	7,6	7,0	13,8	3
Мартъ	756,5	773,2	744,1	— 2,3	*0,1	— 1,0	— 1,1	4,2	—11,3	3,2	3,3	3,3	78	70	76	6,5	5,9	5,6	7,1	2
Апрѣль	754,8	766,2	737,2	2,8	4,9	3,3	3,7	21,3	— 2,2	4,6	4,6	4,7	80	72	78	6,6	7,0	7,2	10,8	3
Май	756,7	769,1	738,7	8,1	9,1	7,5	8,3	23,6	3,2	6,6	6,5	6,5	81	75	83	6,7	6,9	6,2	48,2	15
Іюнь	754,8	763,2	746,4	11,3	12,6	10,9	11,6	17,8	7,0	8,1	8,3	8,1	80	77	84	6,7	6,0	6,5	41,2	17
Іюль	756,9	763,1	740,0	16,4	18,1	15,6	16,7	29,8	9,1	11,2	11,3	10,8	80	73	81	6,2	5,4	5,7	14,6	6
Августъ	753,6	764,8	736,6	14,7	17,4	15,1	15,7	30,0	10,8	*10,7*	*10,3*	*10,4*	*86*	*70*	*80*	*6,0*	*5,9*	*6,2*	*51,1*	19
Сентябрь	755,5	767,2	741,7	11,9	14,7	12,5	13,0	20,2	4,6	9,5	9,7	9,3	90	77	86	7,9	7,6	7,1	62,1	24
Октябрь	751,0	763,2	737,5	4,4	6,2	5,1	5,2	10,6	— 1,4	5,2	5,4	5,3	82	75	79	8,0	7,9	7,8	62,6	12
Ноябрь	754,1	766,0	736,5	1,5	2,5	1,9	2,0	9,8	— 8,2	4,5	4,5	4,5	84	78	81	8,5	8,2	8,3	43,6	7
Декабрь	750,0	760,5	726,8	— 2,5	— 2,4	— 2,9	— 2,6	6,2	—16,3	*3,6*	*3,7*	*3,7*	*87*	*86*	*89*	*9,4*	*9,0*	*9,0*	46,9	4
Годъ	755,7	780,0	726,8	5,2	6,9	5,5	5,9	30,0	—16,3	*6,2*	*6,3*	*6,2*	*84*	*77*	*83*	*7,4*	*7,2*	*7,1*	*410,5*	24

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

*	▲	☇	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 8{,}5$? Simnjaja Solotiza. $G = 1{,}3$ (754,2).

1	—	—	2	21	18	27	31	1	10,0	4	9,5	8	5,8	5	8,0	21	8,5	33	10,0	14	9,3	5	8,8	2	Januar
3	—	—	1	15	19	25	28	4	10,0	2	4,0	1	2,0	1	4,0	15	11,3	33	10,7	18	9,1	7	10,7	3	Februar
1	—	—	*2*	9	7	25	31	*5*	*5,8*	*3*	*5,7*	*3*	*5,7*	*1*	*10,0*	*12*	*7,0*	*24*	*8,7*	*15*	5,8	*11*	*7,0*	*18*	März
2	—	—	2	11	4	14	24	10	4,7	10	5,1	5	4,2	11	6,5	9	6,5	13	7,8	16	6,7	4	6,3	12	April
3	—	—	2	16	12	1	6	*15*	*7,0*	*15*	*6,6*	*5*	*5,0*	*10*	*8,2*	*9*	*6,4*	*12*	*8,7*	*14*	*7,7*	*5*	*4,3*	*7*	Mai
1	—	1	—	21	10	—	—	24	7,9	20	7,9	5	4,3	6	5,8	6	8,2	6	8,3	9	7,1	12	6,6	2	Juni
—	—	5	5	14	2	—	—	28	6,0	18	6,8	5	4,0	4	4,2	4	4,2	9	7,0	12	6,4	10	5,2	3	Juli
—	—	3	—	21	5	—	—	9	6,5	14	5,2	24	6,6	12	7,2	9	6,8	8	7,5	9	7,6	5	4,6	3	August
—	—	1	1	20	12	—	2	6	10,3	14	7,5	12	6,4	6	5,1	8	7,5	25	9,0	10	10,1	6	9,4	3	September
12	—	—	—	21	11	9	20	6	10,0	5	5,2	14	5,1	17	7,3	17	7,2	11	7,7	10	8,6	13	9,8	—	October
5	—	—	—	21	20	18	24	6	8,0	5	4,0	7	2,7	8	4,9	11	7,9	19	9,7	14	10,0	19	10,3	1	November
6	—	—	4	15	11	31	31	1	8,0	5	4,9	34	5,6	11	8,9	8	7,9	10	8,9	12	8,9	5	10,0	7	December
54	—	10	*19*	205	131	150	197	*115*	*7,2*	*115*	*6,5*	*123*	*5,4*	*92*	*6,9*	*129*	*7,8*	*203*	*9,1*	*153*	*8,1*	*102*	*8,1*	*61*	Jahr.

$H = 5{,}8$ Libau. $G = 0{,}8$ (759,2).

4	—	—	—	21	3	13	17	3	2,3	3	4,7	10	4,3	34	4,2	8	4,7	11	5,5	15	5,5	7	6,1	2	Januar
5	—	—	2	8	3	10	18	5	5,6	11	4,2	8	2,7	10	3,5	12	5,4	18	5,0	18	5,2	1	9,3	1	Februar
9	—	—	6	11	1	8	14	9	3,6	15	3,8	9	4,7	14	4,1	9	4,3	8	4,5	14	5,3	14	4,5	1	März
7	2	3	3	8	2	—	3	12	4,5	7	3,3	7	3,1	9	3,7	14	3,8	17	4,1	10	3,7	12	6,0	2	April
—	—	2	5	7	1	—	—	11	4,9	8	2,8	7	3,7	8	3,7	13	4,0	16	4,3	8	4,4	21	4,4	1	Mai
—	—	—	6	7	4	—	—	16	4,9	2	2,5	8	3,1	1	3,0	10	4,3	19	4,5	19	3,6	14	5,1	1	Juni
—	—	1	8	1	—	—	—	4	2,4	4	1,9	6	2,4	10	2,6	13	4,4	25	4,1	18	3,3	11	3,6	2	Juli
—	—	1	9	5	4	—	—	8	4,5	9	2,6	4	1,9	8	2,7	8	5,1	13	4,5	25	5,4	16	5,1	2	August
—	—	—	2	10	5	—	—	14	5,6	5	2,9	11	3,4	12	3,6	11	3,6	13	4,4	15	3,5	6	5,3	3	September
3	—	—	2	13	10	—	2	9	4,3	7	3,1	10	3,0	6	4,3	9	4,8	20	6,9	15	7,2	15	4,7	2	October
6	—	—	3	19	3	4	11	—	—	5	3,4	24	4,3	24	3,7	9	3,8	8	6,3	11	6,4	5	3,9	4	November
12	—	—	—	16	9	11	16	1	2,0	6	3,7	17	3,2	28	4,0	12	5,2	9	7,9	18	8,4	2	8,3	—	December
46	2	7	46	126	45	46	81	92	4,6	82	3,4	121	3,5	164	3,8	128	4,4	177	5,0	186	5,2	124	4,9	21	Jahr

$H = 9{,}8$ Pernau. $G = 0{,}9$ (758,4).

12	—	—	1	23	3	17	25	1	9,0	3	8,3	6	5,5	20	4,8	17	6,4	23	8,9	11	7,3	9	6,3	3	Januar
3	—	—	4	7	7	14	22	6	8,7	8	7,6	4	5,0	1	5,0	13	6,9	32	10,0	15	8,7	4	9,5	1	Februar
6	—	—	6	7	3	10	21	10	6,3	14	6,9	6	6,5	11	5,2	11	5,5	9	6,9	12	5,3	19	10,3	1	März
7	—	1	4	12	—	1	8	13	8,4	7	8,0	3	5,5	10	5,7	7	6,1	23	6,0	12	6,8	13	7,0	2	April
—	—	6	3	10	2	—	—	9	6,0	10	9,7	10	5,3	8	6,8	4	5,0	25	7,3	14	6,1	12	6,9	1	Mai
—	1	—	3	8	1	—	—	13	6,8	11	8,9	2	4,0	2	3,0	2	4,3	25	7,6	15	6,8	20	6,4	—	Juni
—	—	3	6	5	2	—	—	6	3,1	—	—	4	2,3	2	2,5	6	7,2	41	6,7	14	4,6	17	5,4	3	Juli
—	—	3	4	5	7	—	—	18	5,6	4	4,3	1	2,0	4	4,3	7	6,2	30	7,3	11	7,4	16	5,6	2	August
—	—	—	1	14	3	—	—	13	8,2	9	5,3	14	5,7	12	3,4	8	4,8	22	8,3	7	6,1	2	3,5	3	September
4	2	—	—	14	4	—	7	7	6,2	8	7,5	7	6,6	3	3,7	6	8,8	30	11,1	17	7,7	15	6,6	—	October
5	—	—	1	20	3	8	14	12	3,8	13	6,2	3	7,3	11	4,1	17	6,0	21	7,9	11	7,2	2	5,5	—	November
19	—	1	—	20	2	19	22	7	2,7	15	5,9	6	5,0	13	4,4	21	5,9	17	9,0	7	7,6	5	8,3	2	December
56	3	14	33	145	37	69	119	115	6,2	102	7,1	66	5,4	97	4,7	119	6,2	298	8,1	146	6,8	134	7,0	18	Jahr

$H = 26{,}4$ Leuchtthurm v. Packerort. $G = 0{,}9$ (756,5).

6	—	—	—	*21*	12	14	20	*5*	*14,7*	—	—	*5*	*7,5*	*18*	*6,8*	*20*	*9,7*	*16*	*13,7*	*16*	*16,1*	*7*	*9,8*	—	Januar
3	—	—	1	12	19	12	19	4	15,0	7	13,1	2	5,0	4	5,7	17	9,6	20	13,1	21	14,6	7	14,1	2	Februar
7	—	—	1	6	9	12	20	10	9,7	12	9,3	9	6,2	11	7,2	13	7,7	8	8,3	11	11,1	18	13,1	1	März
4	—	1	—	11	1	2	10	14	7,6	8	6,8	3	6,0	13	7,1	11	6,5	6	7,6	20	6,6	9	9,3	6	April
—	1	4	—	11	2	—	—	8	4,9	22	7,4	9	6,0	9	6,2	8	6,8	9	9,6	19	9,9	6	5,5	3	Mai
—	—	1	—	8	2	—	—	14	7,4	6	8,1	2	5,0	—	—	10	6,4	15	8,0	23	7,0	16	6,7	4	Juni
—	1	6	—	7	3	—	—	5	4,5	2	4,7	5	5,2	1	6,0	13	6,5	19	8,7	24	6,9	15	6,3	9	Juli
—	—	2	—	*8*	6	—	—	*13*	*8,3*	*8*	*7,1*	*3*	*5,8*	*8*	*6,8*	*17*	*7,1*	*7*	*8,2*	*14*	*8,3*	*14*	*9,4*	*3*	August
—	—	—	—	15	7	—	—	10	10,9	13	10,0	11	6,4	12	5,0	14	6,2	14	10,4	11	11,5	4	6,5	1	September
3	1	—	—	17	17	—	2	12	10,9	6	10,7	5	11,0	5	6,1	17	9,6	18	13,5	11	13,4	15	10,1	4	October
7	—	—	—	21	13	6	13	6	8,0	9	8,6	10	10,5	12	6,9	21	9,2	13	11,0	12	15,5	4	13,5	3	November
18	—	—	—	*23*	6	19	23	*3*	*5,3*	*5*	*6,0*	*9*	*8,1*	*19*	*7,6*	*24*	*8,6*	8	*9,0*	*6*	*13,4*	*6*	*14,7*	*1*	December
48	3	14	*2*	*160*	97	65	107	*104*	*8,8*	*98*	*8,5*	*73*	*7,3*	*112*	*6,7*	*185*	*8,1*	*153*	*10,6*	*188*	*10,6*	*121*	*9,7*	*37*	Jahr.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадк. Niedersch.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 64° 57′							**Кемь.**												**λ = 34° 39′**	
Январь	757,7	778,1	726,1	— 6,3	— 6,4	— 6,3	— 6,4	2,6	—20,6	2,5	2,5	2,6	83	83	84	6,9	7,2	7,6	11,6	4,1
Февраль	756,1	774,9	733,8	— 5,5	— 3,0	— 4,6	— 4,4	2,2	—11,4	2,5	2,8	2,6	80	74	77	6,0	6,8	6,5	10,4	2,8
Мартъ	754,1	766,9	732,6	—10,4	— 3,6	— 7,7	— 7,2	5,0	—23,8	1,8	2,3	2,1	83	63	79	5,8	5,8	4,7	7,0	2,8
Апрѣль	754,8	769,8	740,2	— 1,5	2,9	— 1,1	0,1	10,2	— 8,2	3,4	3,6	3,3	82	64	76	6,4	6,7	5,3	21,4	6,5
Май	757,4	766,0	733,9	6,6	9,4	6,4	7,4	23,0	0,0	5,6	5,9	5,9	84	73	87	7,6	7,6	7,0	44,6	10,4
Іюнь	755,0	764,2	742,5	8,7	11,2	8,5	9,5	17,7	2,2	6,4	6,5	6,4	75	65	76	8,1	8,0	7,2	36,4	9,5
Іюль	756,2	764,9	745,8	15,9	18,8	15,1	16,6	25,0	7,8	9,7	9,9	10,2	73	63	79	4,4	6,8	5,7	58,5	16,5
Августъ	754,4	766,0	743,1	12,2	15,9	12,3	13,5	23,1	8,6	9,3	9,2	9,4	88	70	88	6,7	8,1	6,8	130,5	37,5
Сентябрь	757,8	774,6	739,1	8,1	12,7	9,0	9,9	18,6	0,8	7,5	7,8	7,8	91	71	89	6,1	8,0	5,7	67,6	16,0
Октябрь	750,0	766,8	727,8	— 2,3	0,4	— 1,5	— 1,2	4,0	—11,4	3,7	4,1	3,8	93	85	90	8,4	8,0	6,0	40,9	11,4
Ноябрь	751,9	768,1	734,2	— 5,8	— 5,5	— 6,0	— 5,7	6,4	— 23,0	3,0	3,0	3,0	89	87	90	7,0	6,9	6,6	20,1	7,5
Декабрь	753,3	772,3	726,7	—14,5	—13,8	—14,8	—14,3	— 3,6	—32,0	1,5	1,6	1,5	90	90	91	6,6	6,9	7,2	20,0	3,8
Годъ	754,9	778,1	726,1	0,4	3,2	0,8	1,5	25,0	—32,0	4,7	4,9	4,9	84	74	84	6,7	7,2	6,4	469,0	37,5
φ = 65° 50′							**Мезень.**												**λ = 44° 16′**	
Январь	754,8	782,1	725,7	—11,8	—11,3	—11,6	—11,6	1,3	—37,5	2,0	2,1	2,0	87	87	88	7,6	8,0	7,7	10,6	1,6
Февраль	750,8	766,5	730,7	— 7,2	— 5,6	— 6,3	— 6,4	1,1	—24,5	2,4	2,7	2,6	87	87	87	7,4	8,6	7,2	10,0	3,2
Мартъ	749,9	763,0	736,1	—11,9	— 6,6	— 9,8	— 9,5	4,0	—31,7	—	—	—	—	—	—	7,5	8,7	6,3	7,4	2,4
Апрѣль	752,6	768,2	737,7	— 4,6	1,2	— 2,4	— 1,9	8,4	—14,6	—	—	—	—	—	—	6,3	7,0	7,9	8,5	2,6
Май	754,9	764,7	740,8	4,4	8,4	5,2	6,0	24,8	— 4,0	5,1	5,5	5,4	80	66	79	8,2	6,3	8,1	38,5	6,5
Іюнь	751,4	760,5	742,4	7,3	10,1	7,3	8,4	20,0	— 0,5	6,3	6,1	6,5	80	66	89	7,5	8,6	7,5	59,8	11,6
Іюль	753,3	761,6	740,7	15,8	20,0	15,7	17,2	29,2	5,4	10,6	10,6	10,7	79	62	80	5,5	5,8	6,0	25,2	6,2
Августъ	753,3	762,6	744,1	11,9	15,9	12,4	13,4	23,5	5,0	9,1	9,5	9,2	88	71	86	8,5	8,2	8,1	64,9	13,6
Сентябрь	754,9	769,5	740,5	6,6	10,0	7,2	7,9	19,2	— 3,6	7,0	7,3	7,2	92	78	91	7,3	8,6	7,0	63,8	10,7
Октябрь	747,9	764,0	725,7	— 3,6	— 1,4	— 3,3	— 2,8	1,9	—11,0	3,3	3,4	3,4	91	82	91	9,4	8,3	6,9	24,2	4,7
Ноябрь	747,4	770,3	732,1	— 7,5	— 6,9	— 7,7	— 7,4	3,1	—18,8	2,7	2,8	2,6	93	92	93	8,9	8,7	7,4	28,2	5,7
Декабрь	750,5	769,5	728,2	—19,5	—19,1	—19,3	—19,3	— 4,8	—40,0	1,1	1,1	1,1	85	84	84	6,8	8,4	6,2	10,0	2,5
Годъ	751,8	782,1	725,7	— 1,7	1,2	— 1,0	— 0,5	29,2	—40,0	—	—	—	—	—	—	7,6	7,9	7,2	351,1	13,6
φ = 50° 50′							**Александровка (Сахалинъ).**												**λ = 142° 7′**	
Январь	765,4	775,4	754,2	—24,3	—15,2	—23,0	—20,8	— 5,2	—33,9	0,6	1,0	0,7	83	69	84	6,6	6,4	5,7	15,7	4,3
Февраль	762,2	781,3	749,4	—22,2	—10,5	—19,1	—17,3	— 2,8	—32,4	0,7	1,3	0,9	85	63	83	5,2	4,5	3,1	1,9	0,8
Мартъ	758,1	766,3	742,9	—11,7	— 3,6	— 9,1	— 8,2	1,6	—20,4	1,8	2,4	2,1	88	69	88	7,7	7,8	6,0	33,3	15,5
Апрѣль	756,5	764,9	739,0	— 0,1	3,9	— 0,8	1,0	11,5	—11,4	3,6	3,8	3,7	80	62	86	9,8	8,4	7,6	35,0	11,5
Май	758,4	767,0	745,7	6,5	9,4	4,7	6,9	18,2	— 1,8	4,5	4,9	4,6	64	57	73	7,9	7,3	7,4	30,4	16,1
Іюнь	757,6	764,2	751,3	10,7	13,7	8,7	11,1	22,2	5,7	6,7	7,1	6,9	71	62	83	8,0	8,0	7,7	31,8	17,9
Іюль	755,0	761,1	748,1	14,6	18,2	13,0	15,3	27,7	9,1	10,0	10,5	9,9	81	69	89	8,0	7,2	7,8	82,0	39,6
Августъ	755,3	765,2	743,5	17,4	20,8	15,9	18,0	30,8	7,3	11,8	11,7	11,1	79	63	81	8,8	6,4	6,4	49,8	11,9
Сентябрь	754,9	763,3	739,7	10,1	14,8	9,0	11,3	19,8	1,1	8,0	8,2	7,9	86	65	91	8,7	8,5	7,4	122,2	52,0
Октябрь	760,1	769,9	741,5	2,6	7,9	2,4	4,3	17,1	— 7,2	4,3	4,5	4,4	78	55	80	6,9	6,8	6,0	76,2	16,9
Ноябрь	757,4	769,0	740,9	— 5,6	— 2,3	— 5,6	— 4,5	7,1	—15,9	2,5	2,8	2,6	79	68	81	9,0	8,9	8,2	122,8	14,0
Декабрь	756,8	770,8	735,2	—10,4	— 6,6	—10,1	— 9,0	1,8	—26,6	1,9	2,2	2,0	85	74	84	9,4	8,7	8,9	51,5	8,8
Годъ	758,1	781,3	735,2	— 1,0	4,2	— 1,2	0,7	30,8	—33,9	4,7	5,0	4,7	80	65	84	8,0	7,4	6,8	652,6	52,0
φ = 50° 47′							**Рыковское.**												**λ = 142° 55′**	
Январь	753,0	763,0	741,7	—29,9	—17,1	—25,7	—24,2	—11,1	—43,6	0,4	0,8	0,6	85	67	85	4,8	4,8	3,6	4,6	1,9
Февраль	750,2	770,4	737,4	—27,1	—11,0	—20,8	—19,6	— 5,3	—37,6	0,6	1,1	0,9	90	57	88	4,9	5,0	2,7	3,5	1,4
Мартъ	746,2	753,3	730,9	—12,5	— 3,6	— 8,3	— 8,1	1,7	—24,8	1,8	2,2	2,1	94	62	83	9,2	7,8	6,0	13,3	2,5
Апрѣль	745,3	754,2	729,1	— 1,6	4,2	— 0,4	0,7	14,2	—10,3	3,7	4,0	3,8	90	63	85	9,6	8,9	7,2	19,3	4,2
Май	747,6	756,2	735,0	2,5	13,2	5,5	7,1	22,8	— 3,0	4,6	5,3	5,0	83	46	71	8,3	7,5	6,9	15,3	10,4
Іюнь	747,1	754,0	739,6	6,2	15,0	8,6	9,9	22,2	1,5	6,3	7,7	6,9	88	62	83	9,8	7,3	7,9	37,3	13,8
Іюль	744,5	751,0	737,5	13,1	20,3	14,7	16,0	31,9	7,2	9,8	12,2	10,8	88	70	87	8,1	8,1	8,2	111,9	70,9
Августъ	745,1	754,0	734,5	14,6	22,0	15,7	17,4	32,4	4,9	11,2	12,1	11,7	89	69	86	8,5	7,7	6,8	53,9	13,0
Сентябрь	744,3	752,4	729,4	7,8	14,6	8,9	10,4	20,5	— 0,4	7,8	8,3	7,4	94	68	90	8,5	8,7	7,6	110,4	28,5
Октябрь.	749,1	758,1	730,2	— 0,7	7,0	1,2	2,5	17,9	—11,4	4,1	4,4	4,4	92	58	86	6,1	6,3	6,0	63,3	20,7
Ноябрь	745,9	757,4	728,6	— 9,2	— 3,9	— 8,0	— 7,0	6,7	—20,9	2,2	2,6	2,5	88	70	91	8,6	8,1	8,1	31,2	6,2
Декабрь	745,0	759,0	724,5	—13,7	— 9,0	—12,9	—11,8	0,7	—31,8	1,8	1,9	1,8	90	77	91	9,0	8,5	7,6	21,7	5,2
Годъ	746,9	770,4	724,5	— 4,2	4,3	— 1,8	— 0,6	32,4	—43,6	4,5	5,2	4,8	89	63	86	8,0	7,4	6,6	485,7	70,9

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 12{,}6^{m}$														**Kem.**									$G = 1{,}3^{mm}$ (756,1^{mm}).	
4	—	—	1	17	11	25	29	2	7,0	2	7,0	1	8,0	11	5,6	10	5,8	14	7,4	33	11,9	11	11,0	9	Januar
6	—	—	1	10	13	21	27	4	6,0	—	—	—	—	—	—	4	6,5	19	13,3	41	11,2	13	6,7	3	Februar
4	—	—	6	7	5	20	31	1	4,0	2	8,0	1	2,0	4	4,0	5	7,6	11	11,5	15	8,8	26	4,6	28	März
8	—	—	5	9	2	6	23	1	2,0	7	8,9	3	2,0	8	4,2	7	4,3	10	3,2	11	4,4	12	5,1	31	April
2	—	1	—	15	6	—	1	6	8,8	10	4,2	13	3,7	10	5,0	3	2,7	9	8,0	15	7,6	12	6,5	15	Mai
—	1	2	2	17	2	—	—	10	6,6	24	4,5	11	4,0	4	3,5	4	5,5	7	8,9	4	3,5	2	5,0	24	Juni
—	—	1	4	8	2	—	—	3	7,0	13	3,6	12	4,3	6	5,7	2	5,0	10	7,8	9	6,7	6	3,7	32	Juli
—	—	6	—	14	1	—	—	1	2,0	11	5,6	12	6,7	3	6,0	9	6,2	5	11,6	9	4,4	9	4,4	34	August
—	—	—	2	12	6	—	—	1	4,0	11	10,5	12	4,7	2	10,0	1	2,0	23	6,9	15	6,8	4	7,5	21	September
10	—	—	2	17	6	9	22	3	11,3	3	6,0	4	12,5	14	7,7	10	6,4	13	7,1	20	5,4	10	4,2	16	October
5	—	—	4	15	5	21	23	—	—	—	—	—	—	6	5,7	7	6,9	8	12,2	29	5,9	25	6,4	15	November
9	—	—	3	16	7	31	31	4	10,2	13	8,0	7	6,9	5	7,8	5	11,2	5	8,4	27	5,7	12	5,2	15	December
46	1	10	30	157	66	133	187	36	7,4	96	6,1	76	5,2	73	5,9	67	6,2	134	8,8	228	7,9	142	5,9	243	Jahr
$H = 16^{m}$?														**Mesen.**									$G = 1{,}3^{mm}$ (755,2^{mm}).	
14	—	—	2	17	—	29	31	6	9,3	3	5,7	6	3,2	10	3,6	35	5,3	18	6,1	11	5,3	1	4,0	3	Januar
10	—	—	—	12	5	26	28	2	10,0	1	2,0	—	—	2	2,0	28	7,0	23	6,5	14	9,1	7	7,6	7	Februar
9	—	—	2	15	2	23	31	8	3,1	2	3,0	2	2,5	8	3,4	21	3,7	14	6,6	10	5,0	9	7,7	19	März
5	—	—	1	10	1	14	27	11	2,0	7	5,0	17	4,4	17	3,9	9	3,3	5	6,2	3	8,3	11	6,9	10	April
5	1	2	1	15	2	1	7	20	5,0	6	3,7	14	5,4	18	4,6	7	4,9	5	6,0	5	4,2	14	6,8	4	Mai
6	—	—	—	14	2	—	1	18	6,8	20	5,1	4	4,0	10	3,6	7	6,0	2	6,0	6	6,8	21	5,9	2	Juni
—	—	6	6	13	—	—	—	14	3,3	9	4,0	15	3,1	15	4,5	10	5,0	4	4,5	—	—	20	5,2	6	Juli
—	—	3	—	21	—	—	—	5	2,6	8	3,5	35	6,0	11	2,5	12	4,6	6	4,3	2	3,0	11	4,6	3	August
—	—	1	2	16	—	—	2	5	6,0	13	6,5	18	3,9	9	4,2	14	4,6	16	5,1	5	6,0	8	4,6	2	September
16	—	—	1	21	—	21	28	3	2,7	—	—	19	4,6	12	4,9	21	4,8	14	4,6	11	3,2	4	3,0	9	October
14	—	—	—	17	1	24	26	4	2,8	—	—	6	4,5	11	4,1	33	4,8	14	5,0	12	5,3	4	6,0	6	November
11	—	—	4	16	—	31	31	8	3,8	18	6,5	7	3,6	20	6,0	17	4,1	4	5,0	8	6,1	1	5,0	10	December
90	1	12	19	187	13	169	212	104	4,6	87	5,2	143	4,6	143	4,3	214	5,0	125	5,6	87	5,8	111	5,9	81	Jahr
$H = 16^{m}{,}1$														**Alexandrowka (Ssachalin).**									$G = 0{,}4^{mm}$ (758,3^{mm}).	
15	—	—	7	11	—	31	31	16	4,4	3	3,8	—	—	16	2,8	21	2,8	5	2,9	1	3,7	19	5,1	12	Januar
5	—	—	10	5	—	28	28	13	4,7	1	5,0	—	—	18	3,0	23	3,0	4	3,8	6	3,7	13	3,8	6	Februar
10	—	—	6	17	1	29	31	22	5,7	1	3,0	—	—	16	2,9	20	2,9	5	4,1	5	5,7	15	4,9	9	März
10	—	—	—	22	2	2	18	13	4,1	2	4,0	1	4,0	13	4,9	16	4,6	3	3,3	9	2,8	13	4,2	20	April
4	—	2	1	17	3	1	5	11	4,8	2	2,4	—	—	10	4,7	26	5,4	11	5,4	5	4,1	13	4,5	15	Mai
—	—	—	2	20	1	—	—	13	3,8	2	3,5	3	2,6	17	3,5	17	3,1	6	3,9	3	5,7	12	3,8	17	Juni
—	—	2	2	18	—	—	—	15	3,1	1	2,0	1	5,0	7	3,3	23	4,0	8	5,2	4	5,3	12	3,2	22	Juli
—	—	3	1	13	2	—	—	8	4,6	1	1,0	—	—	15	4,3	27	4,3	12	4,2	4	3,8	12	4,4	14	August
—	—	2	1	18	2	—	—	11	4,6	2	5,0	3	7,0	19	3,2	24	3,1	7	5,2	2	6,0	13	3,6	9	September
3	—	—	5	15	2	—	13	14	6,1	1	5,0	1	1,0	14	3,1	27	4,2	13	4,7	2	3,0	18	5,7	3	October
21	—	—	2	23	5	17	25	17	7,8	1	3,0	—	—	14	5,1	21	5,3	8	4,7	5	4,2	17	7,7	7	November
18	—	—	1	25	—	28	31	20	4,7	5	4,9	2	6,4	17	2,9	19	2,8	6	4,2	2	1,5	12	4,8	10	December
86	—	9	38	204	18	136	182	173	5,0	22	3,8	11	4,7	176	3,6	264	3,8	88	4,5	48	4,1	169	4,8	144	Jahr
$H = 137^{m}$?														**Rykowskoe.**									$G = 0{,}4^{mm}$ (747,0^{mm}).	
7	—	—	13	6	—	31	31	3	5,3	—	—	—	—	—	—	1	5,0	—	—	—	—	33	4,7	56	Januar
7	—	—	10	4	—	28	28	1	3,0	1	3,0	—	—	4	4,5	1	5,0	—	—	2	5,5	23	6,7	52	Februar
13	—	—	1	17	—	28	31	3	5,2	—	—	1	9,0	11	3,5	3	3,0	—	—	4	3,9	36	5,4	35	März
13	—	—	1	20	2	3	21	7	4,1	—	—	3	3,5	26	5,6	4	6,0	—	—	6	4,5	24	3,8	20	April
4	—	1	—	16	4	—	7	3	5,3	—	—	8	5,0	49	5,2	9	6,1	1	3,7	6	3,2	8	6,8	9	Mai
1	—	—	—	18	3	—	—	1	3,0	2	4,0	9	4,0	45	5,2	5	5,7	—	—	3	3,3	9	4,3	16	Juni
—	—	1	2	22	—	—	—	1	3,0	1	3,0	7	3,7	36	3,4	6	3,2	1	3,0	4	4,6	12	3,5	25	Juli
—	—	—	1	17	—	—	—	—	—	—	—	4	4,8	34	4,7	4	5,2	3	4,3	11	5,5	7	5,0	30	August
—	—	1	1	19	1	—	1	1	3,0	—	—	6	3,6	21	4,1	3	5,7	—	—	4	3,3	23	4,4	32	September
5	—	—	5	11	—	—	19	2	3,7	—	—	—	—	14	6,4	3	3,0	4	3,0	8	4,2	17	3,8	45	October
15	—	—	3	21	4	19	27	1	7,0	—	—	1	7,5	22	6,1	5	4,5	4	2,8	5	5,5	21	8,4	31	November
13	—	—	1	20	1	29	31	5	3,8	1	5,0	2	2,5	5	4,4	1	9,0	—	—	—	—	30	4,8	49	December
78	—	3	38	191	15	138	196	28	4,4	5	3,8	41	4,3	267	4,9	45	5,0	13	3,3	53	4,4	243	5,1	400	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки Niedersch	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 53° 8′							**Николаевскъ на Амурѣ.**												**λ = 140° 45′**	
Январь	761,8	771,5	750,0	—28,2	—22,2	—25,9	—25,5	—14,5	—35,7	*0,4*	*0,6*	*0,4*	*76*	*72*	*74*	*3,6*	*3,5*	*2,2*	2,6	0,8
Февраль	759,4	778,3	744,1	—25,0	—16,0	—20,2	—20,4	— 4,5	—33,5	*0,5*	*0,8*	*0,6*	*79*	*66*	*74*	*1,8*	*3,7*	*1,7*	2,9	2,8
Мартъ	755,8	768,1	740,3	—13,7	— 5,3	—10,3	— 9,8	0,1	—21,8	*1,5*	*2,1*	*1,8*	*90*	*67*	*83*	*5,2*	*5,9*	*5,2*	24,6	7,6
Апрѣль	753,3	762,8	737,9	— 2,3	2,4	— 1,3	— 0,4	6,3	—13,8	*3,4*	*3,7*	*3,6*	*86*	*68*	*84*	*8,8*	*7,9*	*7,6*	22,8	5,7
Май	753,9	761,4	743,9	3,4	7,4	4,0	4,9	14,7	— 1,9	*4,5*	*5,1*	*4,8*	*77*	*66*	*77*	*6,3*	*5,6*	*5,3*	11,9	3,3
Іюнь	754,1	760,1	746,2	9,6	13,7	10,0	11,1	21,1	3,3	*7,1*	*7,6*	*7,0*	*79*	*65*	*78*	*8,2*	*5,9*	*5,4*	6,6	2,1
Іюль	750,6	759,1	742,5	14,5	20,0	14,8	16,5	28,8	9,5	*10,3*	*11,5*	*10,6*	*81*	*64*	*81*	*6,1*	*4,4*	*5,2*	—	—
Августъ	750,3	762,2	739,2	16,0	21,0	16,2	17,7	31,0	8,2	*10,8*	*11,4*	*11,2*	*79*	*62*	*81*	*7,6*	*5,9*	*6,8*	—	—
Сентябрь	751,9	759,8	739,2	9,2	14,1	9,6	11,0	18,3	1,0	*7,6*	*8,6*	*7,9*	*89*	*70*	*86*	*8,5*	*6,8*	*5,5*	—	—
Октябрь	754,8	764,3	736,3	1,0	6,4	1,8	3,1	16,2	— 7,0	*4,2*	*4,4*	*4,2*	*78*	*60*	*75*	*5,8*	*5,7*	*4,1*	—	—
Ноябрь	753,0	763,1	733,6	— 9,9	— 5,7	— 9,0	— 8,2	5,2	—20,4	*1,9*	*2,1*	*2,0*	*78*	*62*	*76*	*5,5*	*5,9*	*6,2*	—	—
Декабрь	754,1	769,1	729,6	—14,4	—11,8	—13,7	—13,3	0,3	—32,0	*1,7*	*1,9*	*1,7*	*85*	*78*	*82*	*7,2*	*7,0*	*6,0*	—	—
Годъ	754,4	778,3	729,6	— 3,3	2,0	— 2,0	— 1,1	31,0	—35,7	*4,5*	*5,0*	*4,7*	*81*	*67*	*79*	*6,2*	*5,7*	*5,1*	—	—
φ = 67° 10′							**Средне-Колымскъ.**												**λ = 157° 10′**	
Январь	764,3	773,0	756,5	*—32,1*	*—31,9*	*—31,8*	*—31,9*	—16,0	—39,8	—	—	—	—	—	—	7,0	8,5	8,3	1,1	0,5
Февраль	757,5	773,8	737,9	*—39,6*	*—31,8*	*—36,6*	*—36,0*	—18,8	—51,7	—	—	—	—	—	—	7,9	8,0	6,7	12,9	2,(
Мартъ	761,0	776,4	747,1	—27,2	—17,2	—21,8	—22,1	— 4,3	—40,1	—	—	—	—	—	—	2,8	3,7	2,2	2,3	1,(
Апрѣль	759,6	771,7	746,7	—12,9	— 5,4	— 9,4	— 9,3	5,3	—31,2	—	—	—	—	—	—	*5,1*	*3,8*	*3,3*	1,6	0,5
Май	753,8	768,4	744,0	— 3,6	— 0,2	— 2,6	— 2,1	23,2	—16,5	—	—	—	—	—	—	*5,2*	*5,5*	*5,7*	6,3	3,(
Іюнь	756,0	763,1	747,3	7,9	12,0	10,2	10,1	25,8	0,1	—	—	—	—	—	—	6,8	7,1	6,2	22,4	10,(
Іюль	750,1	757,6	738,0	9,5	13,3	11,7	11,5	28,2	3,0	—	—	—	—	—	—	8,0	8,7	7,9	44,0	9,5
Августъ	753,2	765,1	735,0	6,6	10,7	8,7	8,7	19,2	1,3	—	—	—	—	—	—	7,5	6,8	6,5	84,5	28,(
Сентябрь	*754,4*	761,2	742,4	*3,5*	*8,9*	*5,1*	5,8	19,7	— 4,5	—	—	—	—	—	—	*3,5*	*4,4*	*4,7*	*4,2*	2,5
Октябрь	758,2	768,4	747,5	—12,6	—10,1	—11,3	—11,3	— 0,2	—29,9	—	—	—	—	—	—	5,6	7,1	6,6	38,1	16,(
Ноябрь	758,0	768,0	745,7	—30,2	—28,8	—29,9	—29,6	—16,9	—42,3	—	—	—	—	—	—	4,9	6,4	7,7	13,4	4,(
Декабрь	764,5	778,7	748,4	—36,8	—35,9	—35,6	—36,1	—19,2	—49,3	—	—	—	—	—	—	*4,3*	*6,0*	*5,4*	13,8	4,(
Годъ	757,6	778,7	733,0	—14,0	— 9,7	—11,9	—11,9	28,2	—51,7	—	—	—	—	—	—	*5,7*	*6,3*	*5,9*	244,6	28,(
φ = 43° 7′							**Владивостокъ.**												**λ = 131° 54′**	**18**
Январь	763,2	773,0	753,3	—17,2	—14,1	—16,4	—15,9	— 2,6	—24,6	—	—	—	—	—	—	*3,6*	*4,3*	*3,0*	—	—
Февраль	761,6	770,6	752,4	—13,4	— 7,8	—11,0	—10,7	0,2	—21,0	—	—	—	—	—	—	4,4	4,1	2,8	—	—
Мартъ	762,4	773,3	752,3	— 4,7	1,0	— 2,4	— 2,0	7,0	—12,0	—	—	—	—	—	—	4,3	4,7	3,5	—	—
Апрѣль	760,5	769,1	749,3	3,1	9,2	5,1	5,8	15,2	— 0,2	—	—	—	—	—	—	*5,2*	*5,7*	*5,0*	—	—
Май	758,6	766,9	749,1	8,6	13,0	9,0	10,2	24,6	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	754,3	761,4	743,9	14,3	17,3	14,2	15,3	24,6	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	755,1	761,6	746,7	18,0	20,6	18,2	18,9	26,2	13,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	756,0	763,6	745,5	20,4	23,6	20,8	21,6	29,4	15,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	758,1	764,8	746,7	13,9	18,5	14,4	15,6	23,0	9,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	761,4	768,5	750,3	7,5	12,6	9,1	9,8	19,6	— 3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	764,8	774,0	755,8	— 2,4	3,1	— 0,7	0,0	12,5	—10,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	758,8	769,8	742,9	— 9,5	— 4,8	— 7,5	— 7,3	3,6	—17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	759,6	774,0	742,9	3,2	7,7	4,4	5,1	29,4	—24,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 43° 7′							**Владивостокъ.**												**λ = 131° 54′**	**18**
Январь	766,6	776,5	751,9	—18,4	—13,3	—16,8	—16,1	— 7,3	—25,0	—	—	—	—	—	—	*3,1*	*2,9*	*2,2*	—	—
Февраль	764,6	776,7	756,5	—11,3	— 4,5	— 8,4	— 8,1	1,6	—21,8	—	—	—	—	—	—	*3,1*	*2,5*	*1,2*	—	—
Мартъ	761,2	771,8	750,0	— 4,7	1,1	— 2,8	— 2,1	7,0	—16,4	—	—	—	—	—	—	*4,0*	*4,0*	*4,1*	—	—
Апрѣль	755,8	765,3	739,4	3,1	7,7	3,9	4,9	16,6	— 2,6	—	—	—	—	—	—	6,3	7,4	6,8	—	—
Май	757,9	767,4	748,1	7,0	9,7	7,3	8,0	16,4	2,6	—	—	—	—	—	—	*8,5*	*8,7*	*8,5*	—	—
Іюнь	754,0	762,8	741,0	10,5	13,0	10,3	11,3	18,8	7,8	—	—	—	—	—	—	9,5	8,7	9,2	—	—
Іюль	755,8	762,6	746,9	16,8	20,5	17,6	18,3	30,3	9,6	—	—	—	—	—	—	*8,7*	*7,9*	*8,3*	—	—
Августъ	756,2	762,8	749,4	20,3	24,0	20,6	21,6	29,0	14,1	—	—	—	—	—	—	8,3	6,9	7,6	—	—
Сентябрь	757,2	763,8	744,4	14,1	19,3	15,0	16,1	24,9	5,5	—	—	—	—	—	—	6,9	5,5	5,8	—	—
Октябрь	763,2	771,5	751,5	7,4	12,7	8,3	9,5	19,9	0,1	—	—	—	—	—	—	*7,5*	*5,9*	*7,6*	—	—
Ноябрь	762,2	773,0	752,3	— 1,3	2,4	0,2	0,4	10,3	—15,5	—	—	—	—	—	—	*6,4*	*6,8*	*7,2*	—	—
Декабрь	760,6	773,4	742,4	—10,1	— 7,8	— 8,6	— 8,8	5,1	—22,5	—	—	—	—	—	—	6,3	5,4	7,2	—	—
Годъ	759,6	776,7	739,4	2,8	7,1	3,9	4,6	30,3	—25,0	—	—	—	—	—	—	*6,6*	*6,0*	*6,3*	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit:								N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
✳	▲	≷	Heiter. Heiss.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	
$H = 25{,}5^m$			**Nikolaewsk am Amur.**																					$G = 0{,}5\ (754{,}4)^{mm}$.	
5	—	—	*14*	*4*	—	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	*1,5*	*47*	*3,7*	*32*	*4,3*	*9*	Januar
2	—	—	*13*	2	—	28	28	*2*	*1,0*	*2*	*1,0*	*13*	*4,1*	—	—	—	—	*1*	*1,0*	*32*	*2,3*	*17*	*3,2*	*10*	Februar
8	—	—	7	10	1	30	31	*5*	*6,8*	*6*	*6,3*	*19*	*4,3*	*5*	*6,0*	—	—	*4*	*2,3*	*28*	*3,1*	*19*	*4,6*	*6*	März
10	—	—	*1*	19	—	3	21	*4*	*2,8*	*13*	*2,3*	*17*	*3,9*	*24*	*5,8*	—	—	*1*	*1,0*	*20*	*3,5*	*4*	*2,5*	*5*	April
5	—	1	5	8	—	1	6	5	*4,6*	*6*	*3,2*	*29*	*3,7*	*28*	*5,9*	*1*	*3,0*	*2*	*1,5*	*3*	*3,7*	*10*	*3,9*	*4*	Mai
—	—	—	*2*	9	1	—	—	*5*	*3,4*	*15*	*3,7*	*29*	*4,5*	*30*	*6,6*	—	—	—	—	*1*	*5,0*	—	—	*3*	Juni
—	—	5	*4*	5	1	—	—	*7*	*2,1*	*5*	*3,2*	*30*	*3,3*	*20*	*5,2*	*2*	*2,5*	*3*	*4,0*	*12*	*3,8*	*6*	*2,3*	*5*	Juli
—	—	2	*2*	8	—	—	—	*5*	*2,2*	*3*	*4,7*	*26*	*3,0*	*18*	*7,3*	*1*	*2,0*	*6*	*5,2*	*24*	*4,8*	*6*	*3,8*	*3*	August
—	—	1	*3*	*12*	—	—	—	*14*	*1,9*	*7*	*3,3*	*22*	*2,5*	*12*	*5,5*	*2*	*2,0*	*6*	*2,7*	*12*	*3,8*	*8*	*3,6*	*5*	September
—	—	—	*4*	7	1	1	16	*4*	*1,3*	*3*	*2,7*	*10*	*3,0*	*6*	*6,2*	—	—	*1*	*2,0*	*45*	*5,4*	*14*	*2,4*	*7*	October
—	—	—	*4*	11	—	21	28	*3*	*3,7*	*1*	*3,0*	*9*	*2,7*	*7*	*6,7*	*2*	*3,0*	*5*	*5,8*	*41*	*4,9*	*14*	*3,6*	*4*	November
—	—	—	*5*	13	—	29	31	*1*	*1,0*	*6*	*9,3*	*13*	*4,5*	*2*	*1,5*	—	—	*3*	*2,7*	*56*	*3,0*	*6*	*3,8*	*5*	December
—	—	9	*64*	*108*	4	144	192	*55*	*2,9*	*67*	*3,9*	*217*	*3,6*	*152*	*6,1*	*8*	*2,5*	*34*	*3,4*	*321*	*3,9*	*136*	*3,7*	*66*	Jahr
$H = 30^m?$			**Ssredne-Kolymsk.**																					$G = ?^{mm}$	
2	—	—	—	18	3	*25*	*25*	4	1,5	8	1,8	—	—	—	—	5	1,1	35	1,2	23	3,3	—	—	18	Januar
11	—	—	2	16	—	*10*	*10*	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1,7	39	2,9	32	1,3	—	—	11	Februar
6	—	—	10	—	—	31	31	15	2,0	5	3,7	4	3,9	—	—	—	—	5	1,6	2	1,5	—	—	62	März
3	—	—	*6*	*2*	2	26	28	*16*	*3,2*	*19*	*2,9*	*2*	*1,5*	*9*	*4,9*	—	—	*1*	*1,0*	*3*	*1,5*	*2*	*13,0*	*33*	April
2	—	1	*4*	8	—	16	21	*29*	*4,6*	*10*	*4,4*	*4*	*2,1*	*2*	*2,5*	*4*	*7,0*	*6*	*2,5*	*1*	*4,0*	*2*	*2,5*	*26*	Mai
1	—	1	2	8	—	—	—	29	4,2	24	5,0	4	1,0	—	—	4	2,0	11	2,6	2	2,0	6	2,8	10	Juni
—	—	—	1	20	1	—	—	25	3,9	7	7,8	7	5,0	1	2,0	1	6,0	1	2,0	15	3,3	17	4,6	19	Juli.
—	—	—	4	15	2	—	—	30	6,7	25	6,2	12	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8,0	22	August.
2	—	*1*	*5*	*2*	*1*	1	3	*8*	*2,9*	*21*	*3,8*	*6*	*2,7*	—	—	*3*	*3,3*	*7*	*1,1*	*2*	*2,0*	—	—	*24*	September
14	—	—	2	9	—	31	31	8	4,0	26	2,4	9	2,2	1	6,0	4	3,5	6	4,2	10	3,2	9	1,7	20	October
10	—	—	1	7	—	30	30	8	6,0	—	—	—	—	—	—	2	1,0	12	3,5	29	1,4	*12*	*1,6*	27	November
7	—	—	2	*4*	—	31	31	6	*6,3*	—	—	—	—	*6*	*1,0*	*2*	*1,0*	*33*	*1,2*	*20*	*2,1*	*5*	*1,8*	*20*	December
58	—	*3*	*39*	*109*	*9*	*201*	*210*	*178*	*4,4*	*145*	*4,2*	*48*	*2,9*	*19*	*3,3*	*27*	*2,9*	*156*	*2,2*	*139*	*2,2*	*57*	*3,7*	*292*	Jahr
1886	$H = 17{,}4^m$		**Wladiwostok.**																					$G = ?^{mm}$	
—	—	—	*10*	4	—	31	31	*59*	—	*10*	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	*4*	—	*4*	—	*12*	Januar
—	—	—	8	4	—	27	28	31	—	15	—	3	—	2	—	1	—	2	—	8	—	14	—	8	Februar
—	—	—	8	5	—	7	31	20	—	2	—	6	—	18	—	—	—	5	—	13	—	13	—	16	März
—	—	—	*5*	6	—	—	3	*8*	—	*3*	—	*12*	—	*29*	—	*5*	—	*3*	—	*10*	—	*3*	—	*15*	April
—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	5	—	15	—	33	—	4	—	4	—	4	—	—	—	15	Mai
—	—	3	—	—	—	—	—	5	—	1	—	15	—	35	—	8	—	3	—	3	—	—	—	20	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	*3*	—	*1*	—	*10*	—	*60*	—	*9*	—	—	—	—	—	*2*	—	*7*	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	4	—	7	—	29	—	4	—	3	—	3	—	2	—	22	August
—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	3	—	5	—	17	—	7	—	—	—	3	—	2	—	24	September
—	—	—	—	—	—	1	4	30	—	4	—	9	—	18	—	8	—	1	—	3	—	4	—	16	October
—	—	—	—	—	—	7	23	34	—	15	—	4	—	6	—	2	—	2	—	3	—	5	—	19	November
—	—	—	—	—	—	27	30	*35*	—	*7*	—	*5*	—	*3*	—	—	—	—	—	*5*	—	*11*	—	*26*	December
—	—	3	—	—	—	100	150	*286*	—	*70*	—	*92*	—	*250*	—	*48*	—	*23*	—	*59*	—	*60*	—	*200*	Jahr
1887	$H = 17{,}4^m$		**Wladiwostok.**																					$G = ?^{mm}$	
—	—	—	18	*4*	—	31	31	*56*	—	*12*	—	*2*	—	—	—	—	—	*1*	—	*7*	—	*4*	—	*9*	Januar
—	—	—	15	2	—	22	28	*30*	—	*1*	—	—	—	*10*	—	*1*	—	*1*	—	*3*	—	*5*	—	*31*	Februar
—	—	—	*12*	5	—	11	28	*40*	—	*3*	—	—	—	*10*	—	—	—	*4*	—	*1*	—	*18*	—	*15*	März
—	—	—	—	11	—	—	3	22	—	5	—	10	—	19	—	4	—	4	—	5	—	8	—	13	April
—	—	—	1	*20*	—	—	—	*10*	—	*2*	—	*12*	—	*30*	—	*8*	—	*5*	—	*7*	—	*1*	—	*17*	Mai
—	—	—	—	24	—	—	—	6	—	1	—	6	—	49	—	8	—	4	—	7	—	2	—	7	Juni
—	—	3	—	*18*	—	—	—	6	—	—	—	13	—	42	—	10	—	4	—	5	—	1	—	12	Juli
—	—	—	—	*11*	—	—	—	*17*	—	*7*	—	*4*	—	*38*	—	*4*	—	*2*	—	*3*	—	*1*	—	*16*	August
—	—	—	3	6	—	—	—	17	—	2	—	7	—	22	—	2	—	6	—	7	—	8	—	19	September
—	—	—	—	*9*	—	—	—	28	—	5	—	14	—	19	—	2	—	2	—	2	—	12	—	9	October
—	—	—	1	12	—	10	20	31	—	4	—	7	—	12	—	3	—	1	—	6	—	13	—	13	November
—	—	—	3	10	—	23	31	44	—	5	—	8	—	1	—	—	—	—	—	6	—	20	—	9	December
—	—	3	*53*	*132*	—	97	141	*307*	—	*47*	—	*83*	—	*252*	—	*42*	—	*34*	—	*59*	—	*93*	—	*170*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадк Niedersc	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max
φ = 43° 2′ Скрыплевскій маякъ. λ = 131° 58′																				
Январь	—	—	—	*—17,9*	*—11,9*	*—15,2*	*—15,0*	— 3,5	—24,4	—	—	—	—	—	—	*3,3*	*3,1*	*0,9*	—	—
Февраль	—	—	—	—10,6	— 3,9	— 8,2	— 7,6	6,2	—20,0	—	—	—	—	—	—	*2,2*	*2,0*	*1,6*	—	—
Мартъ	—	—	—	— 2,9	2,2	— 1,5	— 0,7	17,5	— 8,1	—	—	—	—	—	—	*4,6*	*4,1*	2,9	—	—
Апрѣль	—	—	—	3,6	8,1	4,4	5,4	17,5	— 2,2	—	—	—	—	—	—	*5,5*	*6,0*	*4,7*	—	—
Май	—	—	—	8,4	12,0	7,5	9,2	18,7	3,1	—	—	—	—	—	—	7,2	7,5	7,5	—	—
Іюнь	—	—	—	11,9	16,1	11,2	13,1	21,2	8,5	—	—	—	—	—	—	*8,7*	*7,9*	*7,1*	—	—
Іюль	—	—	—	18,7	22,5	17,7	19,6	32,5	12,7	—	—	—	—	—	—	*8,7*	*7,2*	*7,3*	—	—
Августъ	—	—	—	*21,1*	*26,0*	*21,1*	*22,7*	31,9	15,2	—	—	—	—	—	—	*6,4*	*6,1*	*6,8*	—	—
Сентябрь	—	—	—	*15,5*	*19,6*	*15,5*	*16,9*	25,0	6,2	—	—	—	—	—	—	*4,0*	*4,5*	*4,5*	—	—
Октябрь	—	—	—	*8,9*	*13,6*	*10,1*	*10,9*	19,4	*0,1*	—	—	—	—	—	—	*4,1*	*3,3*	*4,0*	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	— 9,1	— 5,9	— 7,9	— 7,6	6,2	—22,5	—	—	—	—	—	—	5,5	5,2	3,8	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 56° 4′ Ключевское (Камчатка). λ = 160° 31′ 188																				
Октябрь	—	—	—	— 0,4	3,8	1,2	1,5	13,7	—13,4	—	—	—	—	—	—	5,2	6,2	5,2	70,4	21,2
Ноябрь	—	—	—	—11,4	— 7,7	— 9,3	— 9,4	4,8	—26,6	—	—	—	—	—	—	5,3	5,9	5,3	28,8	9,0
Декабрь	—	—	—	— 7,3	— 6,2	— 7,3	— 6,9	0,8	—40,0	—	—	—	—	—	—	8,7	8,2	8,7	61,8	11,0
Годъ	—	—	—	— 1,9	2,8	— 0,4	0,2	28,7	—40,0	—	—	—	—	—	—	6,3	6,2	6,1	615,3	27,9
φ = 56° 4′ Ключевское (Камчатка). λ = 160° 31′ 188																				
Январь	—	—	—	—22,6	—19,0	—21,8	—21,1	— 2,6	—41,0	—	—	—	—	—	—	*5,5*	*5,7*	*4,5*	23,4	6,1
Февраль	—	—	—	—22,1	—15,7	—20,3	—19,4	— 9,4	—34,7	—	—	—	—	—	—	*5,2*	*4,6*	*4,4*	25,7	7,6
Мартъ	—	—	—	— 8,6	— 2,1	— 5,5	— 5,4	3,2	—22,0	—	—	—	—	—	—	7,0	6,8	6,2	28,6	6,8
Апрѣль	—	—	—	— 4,0	2,1	— 1,9	— 1,3	9,2	—21,8	—	—	—	—	—	—	6,5	5,7	4,9	12,2	5,0
φ = 55° 55′ Николаевскій заводъ. λ = 101° 28′																				
Октябрь	731,6	747,5	718,4	— 4,6	3,4	— 1,7	— 0,9	19,0	—17,4	3,1	3,7	3,5	88	59	83	7,2	6,7	7,6	17,4	5,6
Ноябрь	730,8	742,4	712,8	—13,9	— 8,9	—12,9	—11,9	3,8	—36,0	1,7	2,0	1,8	83	73	82	8,2	7,7	8,7	22,9	4,4
Декабрь	735,3	751,8	716,8	—25,7	—19,8	—25,4	—23,6	2,8	—50,5	0,7	0,9	0,8	81	76	81	6,7	5,1	5,3	19,5	4,1
φ = 58° 25′ Богучанское. λ = 97° 26′																				
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,3	2,7
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,2	3,0
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	2,4
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	2,5
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,8	7,2
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,8	17,5
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120,7	29,3
Августъ	747,2	756,9	741,7	10,5	16,5	12,4	13,1	24,9	4,4	—	—	—	—	—	—	*7,0*	*7,4*	*6,3*	12,3	3,1
Сентябрь	749,6	761,3	738,4	5,5	9,9	6,7	7,4	23,6	— 2,0	—	—	—	—	—	—	9,0	8,4	7,1	6,8	6,8
Октябрь	750,6	766,1	735,7	— 3,0	1,0	— 1,0	— 1,0	11,0	—13,3	—	—	—	—	—	—	8,6	8,3	7,0	36,0	10,3
Ноябрь	749,9	762,6	736,4	—14,7	—12,6	—13,4	—13,5	2,0	—32,3	—	—	—	—	—	—	7,3	7,8	6,4	24,7	4,9
Декабрь	755,8	773,0	740,6	—24,2	—23,2	—24,2	—23,8	0,7	—40,7	—	—	—	—	—	—	6,7	8,3	4,8	21,7	5,2
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	326,0	29,3

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	

$H = 44{,}2$? m Leuchtthurm v. Sskryplew. $G = ?$ mm

—	—	*13*	*1*	—	*19*	*19*	*34*	—	*4*	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	*1*	—	*5*	—	*12*	Januar
—	—	*13*	—	—	22	28	*21*	—	*7*	—	—	—	*3*	—	*9*	—	*3*	—	*1*	—	*8*	—	*25*	Februar
—	—	*6*	*1*	—	11	29	*48*	—	*2*	—	—	—	*1*	—	*16*	—	*5*	—	*4*	—	*7*	—	*7*	März
—	—	*1*	*3*	—	—	6	*21*	—	*4*	—	—	—	*5*	—	*19*	—	*13*	—	*7*	—	*4*	—	*5*	April
—	—	—	15	—	—	—	8	—	1	—	—	—	5	—	26	—	18	—	7	—	8	—	20	Mai
—	—	—	*13*	—	—	—	*3*	—	*1*	—	*1*	—	*1*	—	*31*	—	*15*	—	*4*	—	—	—	*8*	Juni.
—	—	—	*17*	—	—	—	*4*	—	*1*	—	—	—	*5*	—	*33*	—	*16*	—	*6*	—	*2*	—	*20*	Juli
—	—	*1*	*8*	—	—	—	*14*	—	*2*	—	—	—	*1*	—	*25*	—	*20*	—	*2*	—	*1*	—	*7*	August
—	—	*4*	*2*	—	—	—	*15*	—	*4*	—	—	—	*1*	—	*18*	—	*9*	—	*16*	—	*9*	—	*6*	September
—	—	*7*	*2*	—	—	—	*28*	—	*7*	—	—	—	*1*	—	*20*	—	*11*	—	*6*	—	—	—	*3*	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	8	7	—	26	31	42	—	13	—	—	—	3	—	8	—	—	—	3	—	14	—	10	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

36 $H = ?$ mm Kljutschewskoe (Kamtschatka). $G = ?$ mm

6	—	—	3	6	9	4	19	1	2,0	5	9,4	7	7,6	—	—	—	—	1	4,0	25	12,9	18	9,5	36	October
8	—	—	5	10	3	28	30	—	—	5	3,3	8	5,1	—	—	—	—	—	—	12	8,6	11	6,3	54	November
14	—	—	3	26	2	28	30	—	—	—	—	14	5,6	—	—	—	—	1	10,0	6	6,5	4	4,3	68	December
79	—	—	46	130	31	155	199	6	4,0	92	5,6	148	6,0	5	3,6	1	2,0	10	6,0	175	7,7	147	6,4	511	Jahr.

37 $H = ?$ m Kljutschewskoe (Kamtschatka). $G = ?$ mm

9	—	—	8	*12*	—	31	31	*1*	10,0	*6*	*4,0*	*3*	*3,3*	—	—	—	—	*2*	*5,0*	*24*	*5,0*	*4*	*5,0*	*52*	Januar
8	—	—	9	7	6	28	28	—	—	*1*	*4,0*	—	—	—	—	—	—	*1*	*7,3*	*27*	*9,2*	*16*	*9,5*	*38*	Februar
15	—	—	6	17	3	18	29	*2*	*2,5*	*7*	*4.6*	*12*	*4,9*	—	—	—	—	—	—	*5*	*6.8*	*9*	*10,9*	*56*	März
7	—	—	4	10	—	6	23	1	4,0	11	6,1	25	4,9	2	4,7	—	—	1	6,0	7	5,8	3	6,9	40	April

$H = ?$ m Nikolaewskij Sawod. $G = ?$ mm

8	—	—	3	16	1	11	26	1	9,0	—	—	3	4,1	8	3,8	—	—	—	—	3	7,0	26	5,0	52	October
30	—	—	1	20	4	25	29	1	8,0	—	—	5	3,8	1	5,0	1	4,0	3	4,0	12	9,1	16	9,1	51	November
18	—	—	4	9	2	30	31	—	—	1	3,0	1	3,0	—	—	—	—	—	—	2	5,4	15	5,3	74	December

$H = ?$ m Bogutschanskoe. $G = ?$ mm

15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	*1*	11	—	—	—	—	—	—	—	12	4,3	2	4,5	3	3,0	12	3,8	9	4,0	8	5,5	47	August
—	—	—	20	1	1	2	2	4,7	—	—	2	4,5	3	5,4	4	6,2	15	7,0	23	6,3	9	6,5	32	September
12	1	—	2	20	2	12	24	—	—	1	6,7	8	5,2	3	4,7	3	9,7	15	7,6	20	7,7	3	10,0	40	October
21	—	—	1	14	4	27	29	—	—	2	5,0	5	5,5	2	5,3	—	—	23	8,3	19	7,4	2	5,0	37	November
22	—	—	2	9	1	30	31	—	—	5	4,8	9	5,8	5	4,2	1	9,0	14	6,6	15	6,3	3	5,5	41	December
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадк Niederse	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Ма.
	φ = 49° 43′			**Зыряновскій рудникъ.**															λ = 84° 16′	
Октябрь	721,9	734,5	711,9	— 1,5	—	—	—	21,5	—12,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	726,1	738,6	717,4	— 9,9	—	—	—	5,0	—27,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	727,9	738,2	708,4	—23,7	—17,8	—22,1	—21,2	1,8	—38,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 58° 0′			**Благовѣщенскій пріискъ.**															λ = 114° 9′	18
Іюнь	*706,8*	*714,1*	*700,6*	*9,4*	*17,2*	*12,8*	*13,1*	28,3	*3,8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*16,3*	6,7
Іюль	705,9	710,4	697,8	12,9	20,0	14,5	15,8	27,4	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,3	12,2
Августъ	710,2	730,5	701,4	8,9	16,4	10,0	11,8	23,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	1,2
Сентябрь	713,8	723,3	705,9	0,3	6,7	1,7	2,9	14,1	—10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0,2*	*0,2*
Октябрь	715,1	728,4	706,7	— 5,9	— 1,0	— 4,2	— 3,7	17,8	—23,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	2,3
Ноябрь	717,6	735,0	707,4	—19,9	—15,4	—19,8	—18,4	1,0	—38,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	6,5
Декабрь	716,7	725,6	707,3	—20,9	—18,7	—20,2	—19,9	— 6,2	—31,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57,9	22,0
	φ = 58° 0′			**Благовѣщенскій пріискъ.**															λ = 114° 9′	18
Январь	718,5	729,4	703,3	—24,4	—23,3	—23,5	—23,7	—11,4	—38,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	720,8	731,4	704,2	—22,8	—17,0	—20,3	—20,0	—10,1	—32,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	716,2	726,8	706,8	—24,3	—11,6	—18,0	—18,0	— 1,8	—33,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	714,1	728,0	697,4	—12,8	— 2,3	— 8,2	— 7,8	5,0	—28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	713,0	724,5	703,8	— 0,7	6,0	1,1	2,1	16,2	—14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	707,6	718,3	700,1	8,8	18,7	11,5	13,0	28,6	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	709,2	712,3	703,4	12,9	20,8	14,3	16,0	31,2	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	709,3	716,8	687,4	9,4	19,7	11,5	13,5	26,8	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	713,9	723,4	703,6	1,6	11,9	4,8	6,1	20,6	— 7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	719,0	726,1	698,4	—10,5	— 4,6	— 8,1	— 7,7	4,2	—27,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	719,1	732,6	705,3	—20,3	—16,2	—17,9	—18,1	— 3,7	—35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	721,1	732,7	701,1	—30,5	—27,8	—28,7	—29,0	— 7,4	—48,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	715,2	732,7	687,4	— 9,5	— 2,1	— 6,8	— 6,1	31,2	—48,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 58° 0′			**Благовѣщенскій пріискъ.**															λ = 114° 9′	18
Январь	719,1	736,1	705,1	—28,2	—24,8	—26,1	—26,4	—11,0	—42,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	723,7	733,0	701,3	—33,2	—22,5	—27,0	—27,5	— 9,0	—41,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	720,3	738,4	697,1	—24,4	— 7,9	—17,8	—16,7	— 0,4	—36,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	712,9	723,0	698,9	—14,7	— 1,8	—11,6	— 9,4	5,0	—27,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	710,7	720,1	702,3	— 1,8	4,3	— 0,5	0,7	19,0	— 8,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	5,3
Іюнь	710,7	717,7	701,2	9,2	18,1	11,8	13,0	29,4	— 1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,5	20,0
Іюль	710,7	717,9	705,5	14,9	24,8	17,5	19,0	34,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,5	18,0
Августъ	710,2	718,4	700,7	7,6	17,5	11,5	12,2	28,2	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,4	13,3
Сентябрь	715,5	721,9	700,1	1,7	10,9	4,1	5,6	18,8	— 4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58,1	17,8
Октябрь	714,7	724,2	689,8	—10,4	— 4,0	— 8,7	— 7,7	4,6	—32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,1	16,3
Ноябрь	717,1	731,4	701,0	—22,2	—17,4	—19,7	—19,7	— 8,8	—34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,8	13,5
Декабрь	713,1	724,3	691,9	—24,2	—21,6	—23,4	—23,1	— 8,0	—37,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,3	15,0
Годъ	714,9	738,4	689,8	—10,5	— 2,0	— 7,5	— 6,7	34,0	—42,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 58° 0′			**Благовѣщенскій пріискъ.**															λ = 114° 9′	18
Январь	720,7	734,1	710,3	—34,5	—30,5	—33,3	—32,8	— 6,6	—49,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,1	6,8
Февраль	712,0	733,0	699,0	—30,5	—23,2	—26,8	—26,8	— 9,6	—46,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	4,7
Мартъ	711,7	729,3	694,0	—23,0	— 9,9	—16,0	—16,3	5,0	—36,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	4,9
Апрѣль	713,0	724,2	698,9	— 7,6	0,2	— 4,8	— 4,1	9,0	—17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	4,1
Май.	713,1	721,0	706,4	2,3	7,8	2,7	4,3	26,0	— 7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,4	6,5
Іюнь.	711,9	720,6	705,4	7,9	15,9	9,3	11,0	25,2	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	6,5
Іюль	711,0	714,7	706,8	14,2	23,2	12,1	16,5	30,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,0	16,5
Августъ	712,0	718,6	707,3	6,0	15,6	4,1	8,6	24,2	— 2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,8	2,5
Сентябрь	712,4	722,3	707,4	1,6	9,4	— 0,9	3,4	18,0	— 5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	15,0
Октябрь	715,1	728,3	707,3	—12,2	— 7,4	—11,8	—10,4	6,2	—25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,8	2,0
Ноябрь	717,1	733,4	707,7	—20,4	—17,9	—20,8	—19,7	—14,2	—26,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,8	3,5
Декабрь	722,0	739,4	707,4	—25,2	—23,1	—25,6	—24,6	—14,2	—35,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	2,5
Годъ	714,3	739,4	694,0	—10,1	— 3,3	— 9,3	— 7,6	30,0	—49,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265,2	16,5

Число дней съ: Zahl der Tage mit:							N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
▲	⊼	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	
$H = 484{,}6^{m}$?							**Syrjanowskij Rudnik.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	1	—	2	—	5	—	3	—	15	—	1	—	27	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	4	—	—	—	51	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	4	—	—	—	79	December
83 $H = ?^{m}$							**Blagoweschtschenskij-Priisk.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	—	—	—	—	8	—	4	—	1	—	2	—	2	—	2	—	8	—	10	—	12	Juni
—	—	—	—	—	—	—	17	—	7	—	3	—	3	—	6	—	5	—	8	—	15	—	18	Juli
—	—	—	—	—	—	—	11	—	3	—	3	—	1	—	2	—	4	—	9	—	10	—	7	August
—	—	—	—	—	1	15	3	—	8	—	4	—	4	—	5	—	2	—	5	—	3	—	—	September
—	—	—	—	—	17	25	13	—	10	—	8	—	7	—	7	—	1	—	15	—	5	—	—	October
—	—	—	—	—	29	30	14	—	19	—	11	—	6	—	10	—	3	—	4	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	31	31	12	—	18	—	15	—	2	—	1	—	2	—	8	—	2	—	—	December
84 $H = ?^{m}$							**Blagoweschtschenskij-Priisk.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	—	—	31	31	18	—	26	—	14	—	—	—	1	—	2	—	5	—	2	—	—	Januar
—	—	—	—	—	29	29	9	—	22	—	24	—	1	—	1	—	1	—	3	—	2	—	—	Februar
—	—	—	—	—	31	31	11	—	24	—	20	—	1	—	1	—	1	—	5	—	4	—	—	März
—	—	—	—	—	23	30	12	—	23	—	17	—	3	—	3	—	2	—	7	—	7	—	—	April
—	—	—	—	—	2	15	19	—	19	—	14	—	7	—	6	—	3	—	9	—	13	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	11	—	16	—	16	—	12	—	9	—	4	—	8	—	10	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	15	—	18	—	18	—	14	—	10	—	5	—	7	—	6	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	16	—	22	—	14	—	13	—	14	—	5	—	3	—	4	—	—	August
—	—	—	—	—	1	15	9	—	20	—	10	—	7	—	8	—	8	—	8	—	4	—	—	September
—	—	—	—	—	22	31	7	—	13	—	18	—	14	—	9	—	5	—	9	—	8	—	—	October
—	—	—	—	—	30	30	10	—	28	—	28	—	11	—	2	—	1	—	4	—	4	—	—	November
—	—	—	—	—	31	31	5	—	28	—	38	—	9	—	2	—	—	—	5	—	3	—	—	December
—	—	—	—	—	200	243	142	—	259	—	231	—	92	—	66	—	37	—	73	—	67	—	—	Jahr.
85 $H = ?^{m}$							**Blagoweschtschenskij-Priisk.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	—	—	31	31	8	—	21	—	26	—	8	—	4	—	7	—	7	—	5	—	—	Januar
—	—	—	—	—	28	28	9	—	36	—	31	—	5	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	31	31	13	—	32	—	24	—	9	—	5	—	1	—	4	—	5	—	—	März
—	—	—	—	—	23	30	10	—	20	—	22	—	13	—	5	—	3	—	8	—	9	—	—	April
1	—	—	—	—	3	28	16	—	17	—	14	—	6	—	4	—	6	—	14	—	14	—	—	Mai
—	—	1	—	—	—	1	14	—	13	—	10	—	9	—	10	—	5	—	12	—	17	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	13	—	23	—	17	—	9	—	14	—	5	—	6	—	6	—	—	Juli
—	1	—	—	—	—	—	9	—	24	—	19	—	12	—	11	—	6	—	6	—	6	—	—	August
—	—	—	—	—	—	10	5	—	14	—	16	—	12	—	10	—	6	—	9	—	6	—	—	September
1	—	—	—	—	22	30	6	—	17	—	16	—	9	—	8	—	5	—	9	—	7	—	—	October
—	—	—	—	—	30	30	11	—	25	—	16	—	1	—	4	—	6	—	7	—	7	—	—	November
—	—	—	—	—	31	31	12	—	25	—	27	—	7	—	2	—	3	—	7	—	10	—	—	December
—	—	—	—	—	199	250	126	—	267	—	238	—	100	—	80	—	53	—	89	—	92	—	—	Jahr
86 $H = ?^{m}$							**Blagoweschtschenskij-Priisk.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	—	—	31	31	7	—	36	—	33	—	4	—	2	—	2	—	3	—	5	—	—	Januar
—	—	—	—	—	28	28	7	—	25	—	25	—	5	—	6	—	7	—	5	—	4	—	—	Februar
—	—	—	—	—	30	31	8	—	26	—	26	—	6	—	2	—	5	—	11	—	9	—	—	März
—	—	—	—	—	14	30	18	—	18	—	11	—	4	—	8	—	2	—	11	—	15	—	—	April
—	—	—	—	—	—	16	13	—	6	—	26	—	6	—	11	—	3	—	22	—	5	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	—	22	—	5	—	8	—	3	—	8	—	16	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	26	—	21	—	18	—	3	—	12	—	6	—	1	—	6	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	6	28	—	20	—	18	—	6	—	14	—	2	—	—	—	4	—	—	August
—	—	—	—	—	2	22	27	—	16	—	14	—	4	—	15	—	3	—	1	—	7	—	—	September
—	—	—	—	—	25	30	46	—	16	—	10	—	2	—	2	—	4	—	4	—	6	—	—	October
—	—	—	—	—	30	30	28	—	11	—	16	—	6	—	8	—	4	—	11	—	4	—	—	November
—	—	—	—	—	31	31	44	—	12	—	20	—	7	—	6	—	1	—	2	—	1	—	—	December
—	—	—	—	—	191	255	264	—	219	—	239	—	58	—	94	—	42	—	79	—	82	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осад- Niederso	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Ma
	φ = 58° 0′			**Благовѣщенскій пріискъ.**															λ = 114° 9′	
Январь	721,0	731,8	710,9	—29,8	—27,6	—29,5	—29,0	—17,0	—41,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	1,6
Февраль	719,7	728,6	711,0	—25,5	—19,1	—26,1	—23,6	—13,2	—39,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	0,6
Мартъ	715,8	726,2	707,0	—17,1	— 8,8	—17,9	—14,6	2,3	—29,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,2	2,6
Апрѣль	717,2	728,3	706,8	— 5,5	4,1	— 5,5	— 2,3	14,0	—23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	2,0
Май	*716,4*	*723,8*	*708,2*	*2,0*	*10,7*	*— 0,2*	*4,2*	*14,0*	*— 5,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1,8*	*1,6*
Іюнь	*710,6*	*716,3*	*704,1*	*12,3*	*20,9*	*16,0*	*16,4*	*28,4*	*3,6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*7,7*	*5,0*
Іюль	710,8	715,1	705,1	13,5	27,0	19,5	20,0	38,0	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	2,0
Августъ	711,2	718,4	703,4	6,5	14,2	9,0	9,9	24,0	— 1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108,0	36,0
Сентябрь	712,5	722,1	703,1	2,8	9,6	6,2	6,2	24,0	— 5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,9	15,6
Октябрь	717,1	728,9	705,8	— 9,2	— 2,9	— 5,1	— 5,7	6,4	—21,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	713,5	724,0	700,1	—20,9	—17,7	—19,3	—19,3	— 2,8	—41,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	720,7	736,3	710,2	—33,8	—31,7	—32,3	—32,6	—11,0	—48,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	4,6
Годъ	715,5	736,3	700,1	— 8,7	— 1,8	— 7,1	— 5,9	38,0	—48,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 50° 24′			**Семипалатинскъ.**															λ = 80° 13′	
Январь	729,2	741,3	721,5	—22,7	—19,4	—23,1	—21,7	— 8,4	—44,8	0,9	1,0	0,9	85	84	85	*6,6*	*5,4*	*4,0*	5,6	1,4
Февраль	725,8	735,4	717,5	—14,1	—11,1	—13,2	—12,8	— 5,0	—23,8	1,4	1,6	1,4	85	80	83	*6,3*	*6,4*	*4,5*	3,1	0,6
Мартъ	724,7	734,7	716,0	— 8,1	— 2,1	— 4,7	— 4,9	6,0	—16,2	*2,3*	*3,0*	*3,0*	*87*	*73*	*88*	*5,5*	*5,9*	*5,2*	14,2	3,5
Апрѣль	721,6	731,3	712,8	3,3	11,3	6,6	7,0	27,0	— 5,2	5,0	5,6	5,2	83	55	71	5,8	7,0	5,6	11,7	3,5
Май	721,5	729,1	711,4	9,1	16,2	11,6	12,3	28,4	— 0,4	6,4	6,5	6,7	71	47	64	6,6	6,8	5,6	32,2	8,6
Іюнь	717,3	724,5	709,1	18,8	25,2	19,9	21,3	31,9	12,7	*10,3*	*9,6*	*10,1*	*63*	*39*	*58*	*3,4*	*5,0*	*3,9*	24,2	10,9
Іюль	714,0	717,6	707,4	21,6	27,6	22,0	23,7	33,9	14,9	*10,7*	*11,2*	*10,7*	*56*	*43*	*54*	*4,6*	*4,5*	*5,5*	13,9	3,3
Августъ	715,8	723,3	707,9	16,0	23,0	12,1	19,0	30,4	8,2	*9,7*	*10,6*	*10,5*	*71*	*50*	*66*	*3,8*	*5,7*	*5,8*	35,2	7,2
Сентябрь	723,2	728,7	709,4	7,9	17,8	11,5	12,4	29,2	1,8	6,8	8,0	7,4	83	54	71	4,1	3,3	3,0	29,4	9,2
Октябрь	724,4	733,9	714,0	4,4	11,7	6,6	7,6	24,6	— 5,6	*4,8*	*6,0*	*5,8*	*74*	*56*	*73*	*4,1*	*4,3*	*4,0*	10,8	4,8
Ноябрь	725,7	729,5	719,1	— 3,0	0,5	— 2,8	— 1,8	12,9	—16,7	3,1	3,9	3,1	84	81	83	*7,1*	7,0	4,8	20,4	7,0
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	φ = 42° 30′			**Караколъ.**															λ = 77° 26′	
Январь	607,8	616,6	600,0	— 9,6	— 1,5	— 9,4	— 6,8	3,3	—13,0	—	—	—	—	—	—	6,0	5,2	4,2	20,7	11,9
Февраль	609,7	617,4	603,8	— 8,5	0,3	— 8,1	— 5,4	6,2	—15,5	—	—	—	—	—	—	6,1	5,3	4,4	11,6	2,8
Мартъ	610,2	616,9	600,7	— 2,5	4,4	— 2,6	— 0,3	9,0	— 7,4	—	—	—	—	—	—	5,1	4,8	3,1	9,6	5,0
Апрѣль	610,6	616,9	602,8	7,7	16,3	7,5	10,5	22,9	0,1	—	—	—	—	—	—	4,0	4,0	4,4	30,7	16,7
Май	612,3	620,3	607,9	7,3	13,4	6,6	9,1	19,8	— 2,0	—	—	—	—	—	—	4,8	4,5	4,9	77,4	24,2
Іюнь	609,3	614,5	605,4	12,5	18,3	10,8	13,9	24,0	4,5	—	—	—	—	—	—	5,6	5,7	4,8	28,6	9,0
Іюль	608,7	611,6	605,2	14,6	23,3	14,0	17,3	28,0	8,0	—	—	—	—	—	—	3,6	4,3	3,9	33,8	10,0
Августъ	609,6	616,2	604,8	13,0	21,6	12,5	15,7	26,6	4,6	—	—	—	—	—	—	4,4	2,5	3,8	57,7	16,0
Сентябрь	611,4	614,6	606,6	9,2	18,4	9,3	12,3	23,0	4,2	—	—	—	—	—	—	5,0	4,9	3,4	40,6	20,0
Октябрь	613,4	618,3	608,9	6,0	15,9	6,4	9,4	21,4	— 0,6	—	—	—	—	—	—	3,6	3,0	2,0	12,3	9,7
Ноябрь	614,2	617,9	608,0	— 1,5	7,7	— 0,8	1,8	11,4	— 6,8	—	—	—	—	—	—	4,3	3,5	3,0	13,9	6,4
Декабрь	613,0	618,8	607,6	— 4,7	2,3	— 4,3	— 2,2	7,0	—10,2	—	—	—	—	—	—	5,3	3,4	2,8	9,0	5,0
Годъ	610,8	620,3	600,0	3,6	11,7	3,5	6,3	28,0	—15,5	—	—	—	—	—	—	4,8	4,3	3,7	345,9	24,2
	φ = 39° 25′			**Кашгаръ.**															λ = 76° 7′	
Январь	650,7	659,8	645,4	—11,5	— 2,4	— 7,4	— 7,1	0,6	—14,4	1,9	2,6	2,5	99	69	96	6,9	6,8	7,2	2,8	1,3
Февраль	650,6	657,6	641,0	— 6,3	4,4	— 2,1	— 1,3	12,8	—17,8	*2,6*	*2,9*	*3,0*	*91*	*47*	*77*	*6,3*	*5,7*	*4,7*	3,3	1,7
Мартъ	649,1	655,9	640,4	2,9	11,2	6,2	6,8	20,0	— 2,0	*4,3*	*4,6*	*4,9*	*78*	*52*	*71*	*7,8*	*7,9*	*6,2*	30,2	7,1
Апрѣль	647,4	656,5	638,7	12,8	24,9	16,4	18,0	32,0	3,0	5,8	5,1	6,1	54	23	45	5,9	5,9	5,0	0,0	0,0
Май	648,1	658,8	638,2	15,7	24,3	16,6	18,9	33,4	10,2	*5,7*	*4,6*	5,6	*42*	*21*	*41*	*4,7*	*6,0*	*5,5*	0,4	0,2
Іюнь	644,7	648,1	640,4	19,6	28,4	20,2	22,7	36,4	12,4	8,0	6,6	7,2	48	24	43	4,8	5,7	5,8	2,1	1,2
Іюль	643,7	647,8	638,5	23,4	33,0	24,2	26,9	38,4	16,2	10,5	9,6	10,8	50	26	51	4,2	1,8	5,7	6,5	3,7
	φ = 37° 35′			**Мервъ.**															λ = 61° 47′	
Январь	753,4	763,9	742,6	— 5,3	1,3	— 2,7	— 2,3	9,5	—16,9	2,6	3,8	3,1	82	74	81	7,9	6,5	5,5	5,0	1,7
Февраль	753,6	762,7	744,6	— 2,3	7,3	2,3	2,4	20,0	— 8,5	3,5	4,6	4,2	85	62	75	6,3	6,2	5,4	8,1	3,9

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	≋	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Бурн. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = ?^{m}$			**Blagoweschtschenskij-Priisk.**																						$G = ?^{mm}$
—	—	—	—	—	—	31	31	27	—	30	—	27	—	6	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	28	28	19	—	26	—	23	—	8	—	1	—	—	—	2	—	5	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	27	31	*23*	—	*17*	—	*12*	—	*7*	—	*4*	—	*5*	—	*11*	—	*11*	—	—	März
—	—	—	—	—	—	10	28	18	—	13	—	15	—	12	—	14	—	6	—	8	—	4	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	*10*	*5*	—	*4*	—	*8*	—	*4*	—	*7*	—	*5*	—	*2*	—	*1*	—	—	Mai
—	—	1	—	—	—	—	*8*	*6*	—	*5*	—	*5*	—	*4*	—	*1*	—	—	—	2	—	2	—	—	Juni
—	—	2	—	—	—	—	17	—	14	—	28	—	10	—	13	—	—	—	8	—	3	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	1	*26*	—	*15*	—	*17*	—	*4*	—	*12*	—	*1*	—	*15*	—	*2*	—	—	August
—	—	—	—	—	—	3	10	20	—	15	—	15	—	6	—	14	—	2	—	12	—	6	—	—	September
—	—	—	—	—	—	25	30	29	—	9	—	16	—	6	—	13	—	4	—	11	—	5	—	—	October
—	—	—	—	—	—	30	30	*20*	—	*11*	—	*28*	—	*2*	—	*3*	—	*3*	—	*12*	—	*8*	—	—	November
—	—	—	—	—	—	31	31	18	—	32	—	29	—	3	—	1	—	—	—	*4*	—	6	—	—	December
—	—	—	—	—	—	185	230	*230*	—	*192*	—	*223*	—	*73*	—	*87*	—	*27*	—	*87*	—	*53*	—	—	Jahr
$H = 181^{m}?$			**Ssemipalatinsk.**																						$G = ?^{mm}$
10	—	—	7	9	—	31	31	—	—	*2*	*1,5*	*37*	*2,1*	*4*	*2,1*	*5*	*1,8*	*7*	*1,7*	*11*	*1,6*	*2*	*2,5*	*21*	Januar
9	—	—	6	8	—	28	28	—	—	—	—	*11*	*1,6*	*13*	*3,0*	*8*	*5,2*	*21*	*4,6*	*9*	*3,4*	—	—	*21*	Februar
8	—	—	5	10	—	21	28	*6*	*2,0*	*2*	*1,5*	*26*	*2,8*	*10*	*2,5*	*13*	*3,3*	*8*	*3,6*	*7*	*3,4*	*2*	*3,0*	*18*	März
2	—	—	3	11	3	1	7	7	2,1	7	3,1	9	1,7	4	4,5	6	2,2	3	1,7	16	4,1	7	3,1	31	April
3	—	4	2	9	6	—	1	3	3,3	1	1,0	9	3,3	1	6,0	15	4,3	12	3,9	13	4,7	2	4,0	37	Mai
—	—	5	*7*	*1*	6	—	—	*23*	*4,6*	*9*	*4,4*	*2*	*5,0*	*2*	*4,0*	*2*	*4,0*	*1*	*6,0*	*3*	*5,3*	*2*	*6,3*	*43*	Juni
—	—	6	*3*	—	6	—	—	*5*	*3,6*	*4*	*5,0*	—	—	*1*	*3,0*	*2*	*3,5*	*8*	*6,0*	*4*	*3,8*	*3*	*4,3*	*53*	Juli
—	—	3	2	3	4	—	—	*10*	*3,9*	*4*	*3,8*	*5*	*4,0*	*4*	*2,5*	*7*	*4,0*	*1*	*8,0*	*12*	*4,8*	*8*	*3,6*	*41*	August
—	—	—	12	2	1	—	—	10	4,6	4	3,8	1	1,0	2	3,5	1	4,0	5	4,2	6	5,7	1	5,0	60	September
3	—	—	*9*	4	3	1	10	*2*	*6,0*	*1*	*4,0*	*10*	*3,6*	*3*	*2,1*	*8*	*4,5*	*7*	*4,7*	*5*	*3,6*	*4*	*4,0*	*51*	October
6	—	—	3	11	1	10	23	2	4,0	1	3,0	4	4,5	4	4,0	—	—	11	4,1	7	3,3	6	3,8	55	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 1646^{m}?$			**Karakol.**																						$G = -0^{mm},2\ (610^{mm},2).$
10	—	—	5	4	—	23	31	—	—	5	—	12	—	13	—	25	—	3	—	1	—	—	—	34	Januar
11	—	—	5	4	—	13	28	—	—	2	—	10	—	13	—	24	—	5	—	5	—	—	—	25	Februar
5	—	—	8	2	—	2	29	—	—	11	—	12	—	7	—	23	—	7	—	5	—	—	—	28	März
1	—	3	9	2	—	—	—	2	—	5	—	7	—	3	—	9	—	5	—	17	—	7	—	35	April
—	—	4	6	5	—	—	3	—	—	5	—	8	—	5	—	6	—	6	—	11	—	14	—	38	Mai
—	—	3	3	5	—	—	—	—	—	3	—	2	—	5	—	11	—	7	—	9	—	5	—	48	Juni
—	—	7	10	1	—	—	—	2	—	3	—	4	—	3	—	13	—	4	—	10	—	4	—	50	Juli
—	—	6	11	2	—	—	—	2	—	3	—	2	—	—	—	10	—	1	—	7	—	5	—	63	August
—	—	3	7	4	—	—	—	4	—	—	—	1	—	—	—	6	—	1	—	7	—	2	—	69	September
1	—	3	12	1	—	1	1	2	—	1	—	8	—	—	—	14	—	5	—	8	—	1	—	54	October
2	—	—	15	6	—	1	22	—	—	1	4,0	3	3,7	3	2,8	21	2,6	6	7,8	2	7,0	—	—	54	November
2	—	—	8	2	—	5	31	1	8,0	2	3,0	4	3,8	20	3,8	23	4,1	4	5,5	—	—	—	—	39	December
32	—	29	99	38	—	45	145	13	—	41	—	73	—	72	—	185	—	54	—	82	—	38	—	587	Jahr
$H = 1219^{m}?$			**Kaschgar.**																						$G = ?^{mm}$
6	—	—	4	17	—	28	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	Январь
5	—	—	4	8	—	8	25	*2*	*1,0*	*5*	*1,4*	*3*	*1,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	*4,0*	*72*	Февраль
4	—	—	*6*	*19*	1	—	7	*3*	*6,2*	*4*	*3,0*	*2*	*1,5*	—	—	*1*	*5,0*	—	—	*2*	*4,5*	*6*	*4,8*	73	Мартъ
—	—	—	5	10	5	—	—	4	9,2	2	4,5	1	4,0	7	3,7	1	2,0	—	—	3	7,5	7	7,9	65	Апрѣль
—	—	2	*6*	7	2	—	—	*7*	*6,0*	*5*	*3,3*	*4*	*2,8*	*4*	*2,2*	*3*	*1,7*	*1*	*2,0*	*5*	*6,8*	*10*	*7,2*	*51*	Май
—	—	2	2	3	4	—	—	3	9,0	2	4,8	3	3,5	3	3,7	3	3,3	—	—	4	3,8	7	8,9	65	Июнь
—	—	4	7	3	4	—	—	6	10,8	2	4,0	2	4,0	3	3,9	4	3,6	—	—	—	—	3	9,3	73	Июль
$H = 285^{m},1?$			**Merw.**																						$G = ?^{mm}$
3	—	—	3	11	3	11	29	16	2,7	15	2,3	18	2,8	8	4,3	2	4,0	1	3,0	3	3,8	18	4,4	12	Januar
—	—	—	5	12	2	1	20	14	2,7	9	2,9	11	3,8	12	5,5	2	3,2	1	2,5	1	2,0	17	4,7	17	Februar

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 39° 35′ Михайловскій заливъ. λ = 53° 47′																				
Январь	773,4	783,9	760,0	— 4,6	1,4	— 1,3	— 1,5	7,8	—14,8	—	—	—	—	—	—	5,7	5,4	5,0	3,0	1,8
Февраль	774,6	785,9	765,7	0,5	4,9	2,3	2,6	13,0	— 8,0	—	—	—	—	—	—	7,1	6,1	5,5	20,6	5,0
Мартъ	*768,5*	*781,9*	*755,7*	*4,7*	*13,6*	*8,0*	*8,8*	*24,0*	*0,4*	—	—	—	—	—	—	*4,1*	*4,4*	*3,2*	*5,8*	*2,9*
φ = 39° 35′ Узунъ-Ада. λ = 53° 40′																				
Августъ	764,4	771,9	757,7	25,6	30,7	27,2	27,8	36,6	22,5	—	—	—	—	—	—	*3,5*	*2,9*	*2,0*	*18,5*	*18,5*
Сентябрь	767,4	777,1	763,1	21,8	28,9	24,6	25,1	33,5	15,2	—	—	—	—	—	—	2,6	2,3	1,9	0,0	0,0
Октябрь	771,3	781,2	760,6	16,7	22,4	18,3	19,1	28,4	6,8	—	—	—	—	—	—	3,2	3,6	3,2	0,4	0,4
Ноябрь	773,1	780,8	764,1	9,6	15,4	11,9	12,3	21,4	5,1	—	—	—	—	—	—	5,8	5,5	3,6	0,0	0,0
Декабрь	773,4	780,7	763,9	5,5	10,4	7,7	7,9	14,2	1,0	—	—	—	—	—	—	5,5	5,2	4,1	0,9	0,9
φ = 53° 43′ Минусинскъ. λ = 91° 41′																				
Январь	—	—	—	—24,5	—19,0	—22,5	—22,0	— 3,7	—35,0	—	—	—	—	—	—	—	5,4	—	6,0	3,5
Февраль	—	—	—	—16,0	—10,2	—13,7	—13,4	— 1,9	—30,0	—	—	—	—	—	—	—	5,7	—	7,7	3,0
Мартъ	—	—	—	— 9,7	— 1,9	— 6,4	— 6,0	6,2	—24,4	—	—	—	—	—	—	—	4,4	—	0,2	0,2
Апрѣль	—	—	—	0,5	8,1	3,0	3,9	20,0	— 3,7	—	—	—	—	—	—	—	3,9	—	10,2	3,2
Май	—	—	—	7,3	12,6	8,8	9,6	22,5	0,0	—	—	—	—	—	—	—	6,3	—	45,5	10,0
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	20,1	28,6	21,4	23,4	33,7	13,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	13,4	20,2	13,2	15,6	32,5	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	4,9	13,1	7,5	8,5	23,7	— 3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	— 0,4	6,5	— 1,7	2,6	21,4	— 9,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	— 5,6	— 1,5	— 4,4	— 3,8	5,0	—18,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 56° 1′ Красноярскъ. λ = 92° 49′																				
Январь	757,4	769,7	744,7	—21,6	—19,1	—21,2	—20,6	— 3,0	—39,0	—	—	—	—	—	—	6,0	5,0	4,6	0,5	0,5
Февраль	751,6	762,4	735,9	—12,5	— 9,1	—10,9	—10,8	— 3,3	—24,3	—	—	—	—	—	—	5,8	4,7	6,8	0,4	0,4
Мартъ	753,1	765,4	738,2	— 5,7	— 2,5	— 5,8	— 4,7	7,2	—17,1	—	—	—	—	—	—	4,5	3,8	5,2	6,8	2,2
Апрѣль	749,0	766,2	734,0	4,5	8,1	4,5	5,7	16,8	— 1,6	—	—	—	—	—	—	5,1	4,0	4,4	2,5	0,8
Май	746,2	757,7	734,5	8,4	11,9	7,9	9,4	22,8	1,8	—	—	—	—	—	—	5,3	5,4	5,7	22,5	7,8
Іюнь	746,2	752,9	739,5	15,6	18,4	14,1	16,0	27,0	4,2	—	—	—	—	—	—	3,1	5,1	4,9	16,8	8,8
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	*743,3*	*757,8*	*735,1*	*14,7*	*19,1*	*14,3*	*16,0*	*27,3*	*8,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	748,7	762,0	737,8	10,3	11,6	9,3	10,4	21,8	0,1	—	—	—	—	—	—	8,8	7,9	7,3	154,1	60,5
Октябрь	748,7	767,7	730,2	3,6	6,0	3,8	4,5	17,2	— 5,7	—	—	—	—	—	—	6,9	7,0	6,0	4,9	1,3
Ноябрь	748,6	764,8	732,2	— 4,3	— 2,9	— 4,2	— 3,8	4,2	—18,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	4,2
Декабрь	753,5	772,7	734,2	—12,4	—11,6	—12,7	—12,2	2,8	—32,4	—	—	—	—	—	—	*8,3*	*6,0*	*5,4*	4,9	2,1
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 55° 27′ Каинскъ. λ = 78° 20′																				
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	753,5	767,5	736,6	—11,5	— 5,6	— 9,4	— 8,8	1,7	—24,0	1,7	2,3	2,1	83	72	83	6,7	6,3	3,6	18,9	3,0
Апрѣль	750,9	764,2	736,2	— 1,6	3,2	— 0,4	0,4	14,7	—13,1	3,4	4,0	3,8	79	66	83	5,0	5,3	4,9	26,4	13,6
Май	749,0	760,5	734,6	7,1	11,4	7,9	8,8	25,3	— 3,9	6,1	5,9	6,5	78	59	80	6,7	7,3	6,5	38,5	9,0
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	753,1	765,6	734,4	5,3	14,0	7,6	9,0	23,5	— 2,5	5,3	5,2	5,5	80	44	70	4,1	5,3	3,7	17,3	9,9
Октябрь	750,3	766,9	732,4	— 0,1	3,9	0,8	1,6	15,6	—10,4	3,9	4,1	4,2	83	67	84	7,6	8,1	7,1	44,1	8,6
Ноябрь	751,2	768,5	735,8	— 6,6	— 4,6	— 5,5	— 5,6	4,4	—24,0	2,8	2,9	2,9	87	78	84	8,4	7,9	7,8	25,3	7,7
Декабрь	754,4	771,0	729,0	—14,0	—12,5	—13,9	—13,5	1,2	—38,0	1,5	1,7	1,6	83	81	84	7,8	7,6	6,4	27,0	5,2
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit:								N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
*	▲	⊼	Heiter. Ясно.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	

$H = -24^{m}?$ Michailowscher Meerbusen. $G = ?^{mm}$

3	—	—	8	7	—	11	25	3	5,3	1	6,0	3	4,0	23	4,1	3	4,7	2	4,0	—	—	5	4,0	53	Januar
5	—	—	5	12	—	2	12	6	4,7	6	2,7	6	4,2	22	4,0	5	5,2	3	5,3	1	4,0	8	2,9	27	Februar
1	—	—	*10*	*2*	*1*	—	—	*5*	*5,1*	*1*	*2,0*	*2*	*2,0*	*12*	*5,4*	*4*	*5,8*	*10*	*3,4*	*7*	*5,1*	*6*	*4,8*	*36*	März

$H = -24^{m}?$ Usun-Ada. $G = ?^{mm}$

–	—	*1*	*15*	*2*	—	—	—	*12*	*4,1*	*9*	*2,6*	*3*	*3,3*	*8*	*2,5*	*1*	*2,0*	*3*	*2,3*	*13*	*3,9*	*19*	*3,9*	*16*	August
–	—	1	19	—	1	—	—	15	3,7	13	2,9	9	*2,1*	11	4,2	2	2,0	4	2,5	5	2,4	14	*3,1*	17	September
–	—	—	16	3	—	—	—	22	4,1	5	3,4	9	3,5	12	3,1	5	3,0	6	1,9	5	3,8	9	2,1	20	October
–	—	—	9	9	3	—	—	16	7,0	10	4,3	9	3,4	19	2,8	4	5,0	3	3,7	—	—	5	3,3	24	November
–	—	—	8	7	—	—	—	9	3,7	5	1,7	6	2,4	31	3,1	1	6,0	2	6,0	4	1,8	2	2,5	33	December

$H = ?^{m}$ Minussinsk. $G = ?^{mm}$

3	—	—	11	14	—	31	31	*18*	—	*28*	—	—	—	—	—	*4*	—	*8*	—	*3*	—	*26*	—	—	Januar
5	—	—	11	15	—	28	28	*6*	—	*2*	—	*2*	—	*1*	—	*10*	—	*20*	—	*17*	—	*17*	—	—	Februar
1	—	—	14	10	—	17	31	*6*	—	*15*	—	*6*	—	*12*	—	*12*	—	*16*	—	*18*	—	—	—	—	März
2	—	—	16	9	—	—	16	*7*	—	*17*	—	*2*	—	*10*	—	*13*	—	*28*	—	*11*	—	—	—	—	April
1	—	—	8	17	—	—	2	*5*	—	*12*	—	*1*	—	*6*	—	*7*	—	*37*	—	*19*	—	*5*	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 151,7^{m}?$ Krassnojarsk. $G = 0,8^{mm}$ $(750,2^{mm})$.

1	—	—	11	10	3	31	31	—	—	4	—	2	—	2	—	1	—	44	—	25	—	6	—	9	Januar
3	—	—	5	12	7	28	28	1	—	—	—	—	—	3	—	2	—	41	—	16	—	6	—	15	Februar
8	—	—	8	4	8	20	29	—	—	2	—	4	—	2	—	2	—	41	—	15	—	3	—	24	März
2	—	—	*10*	*7*	8	—	4	—	—	1	—	2	—	6	—	1	—	28	—	15	—	10	—	24	April
2	—	—	7	9	6	—	—	—	—	3	—	8	—	1	—	3	—	23	—	17	—	11	—	27	Mai
—	1	1	9	6	5	—	—	5	—	5	—	6	—	1	—	4	—	30	—	18	—	3	—	18	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
1	—	—	—	13	1	—	—	*2*	—	—	—	—	—	*1*	—	*2*	—	*25*	—	*8*	—	*11*	—	*34*	September
5	—	—	—	11	4	2	14	*1*	—	*1*	—	—	—	*4*	—	*3*	—	*24*	—	*9*	—	*6*	—	*36*	October
7	—	—	—	—	4	21	25	*2*	—	—	—	—	—	*1*	—	*1*	—	*27*	—	*8*	—	*9*	—	*24*	November
3	—	—	*2*	*9*	6	30	31	5	—	—	—	—	—	—	—	2	—	27	—	13	—	9	—	27	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 109,5^{m}$ Kainsk. $G = ?^{mm}$

–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
10	—	—	4	6	2	27	28	*2*	*4,5*	*11*	*3,3*	*2*	*3,0*	*17*	*7,2*	*21*	*4,3*	*15*	*2,7*	5	*5,7*	*2*	5,5	*7*	März
6	—	—	11	11	2	6	22	4	1,6	11	3,3	7	2,7	14	5,0	10	6,2	19	7,3	11	5,9	3	3,3	11	April
3	—	3	1	12	2	—	4	4	4,3	7	3,3	3	4,7	8	3,7	20	4,6	12	6,1	13	5,9	10	5,9	14	Mai
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli.
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August.
–	—	—	9	5	—	—	3	8	4,0	4	2,5	3	2,0	6	2,9	13	3,4	9	3,9	22	4,2	8	4,7	17	September
8	—	—	3	16	3	4	22	—	—	—	—	5	3,0	9	3,2	31	4,4	17	5,8	16	7,7	6	6,7	9	October
18	—	—	1	20	1	19	26	2	5,0	—	—	—	—	3	4,0	27	5,3	28	6,3	18	5,3	8	6,9	4	November
14	—	—	3	15	—	30	31	2	2,5	2	2,2	4	2,7	23	4,4	26	4,3	22	6,0	10	5,7	3	3,2	1	December
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадк. Niedersch.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 56° 6′							**Ишимъ.**												**λ = 69° 22′**	
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	*757,3*	*768,7*	*739,7*	*1,4*	*7,2*	*2,0*	*3,5*	*17,3*	*— 5,2*	*4,4*	*5,0*	*4,8*	*83*	*61*	*87*	*5,9*	*6,0*	*2,1*	—	—
Май	756,6	769,6	740,5	8,3	14,5	9,6	10,8	26,7	— 5,2	*6,8*	*7,0*	*7,6*	*77*	*54*	*79*	6,5	7,4	5,3	—	—
Іюнь	755,1	763,6	743,5	18,7	24,8	18,7	20,7	32,2	2,5	13,0	13,3	13,3	78	58	80	4,2	5,9	5,1	—	—
Іюль	749,8	760,3	742,1	16,6	22,9	17,3	18,9	29,9	12,2	12,1	11,8	12,4	85	58	84	5,3	7,0	5,5	—	—
Августъ	756,3	766,2	746,5	13,4	20,2	14,6	16,0	30,1	5,7	10,2	10,6	11,1	88	62	89	5,7	6,5	4,6	—	—
Сентябрь	760,7	770,4	750,4	7,6	16,6	9,8	11,3	23,3	3,0	7,2	8,0	8,4	91	58	92	5,2	6,0	4,2	—	—
Октябрь	756,0	770,8	737,0	— 0,4	4,5	0,9	1,7	13,8	— 8,2	4,2	4,9	4,5	92	74	90	7,6	7,6	7,2	—	—
Ноябрь	757,5	778,0	737,7	— 5,4	— 3,3	— 4,7	— 4,5	4,2	—20,2	3,0	3,1	3,0	88	80	86	7,6	8,2	7,1	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 54° 58′							**Омскъ.**												**λ = 73° 20′**	
Іюль	744,7	755,0	738,5	17,4	22,9	17,1	19,1	30,2	12,0	11,7	11,2	11,7	79	54	81	5,7	7,5	5,5	83,5	20,6
Августъ	750,8	762,0	738,1	13,5	20,4	14,2	16,1	27,0	4,5	9,4	9,4	10,0	80	54	82	5,1	6,9	5,2	49,3	15,2
Сентябрь	755,9	767,7	744,3	6,7	15,7	9,0	10,5	24,2	— 2,2	6,7	7,2	7,3	89	55	83	6,0	6,3	3,8	23,2	10,6
Октябрь.	752,4	768,2	737,2	0,4	5,0	1,7	2,4	17,6	— 7,8	4,3	4,7	4,4	89	72	83	8,3	8,3	6,6	34,3	10,7
Ноябрь	754,0	772,6	735,8	— 6,1	— 2,6	— 4,8	— 4,5	6,4	—24,0	2,9	3,1	3,0	86	75	84	8,1	8,1	7,1	21,0	7,5
Декабрь	756,2	769,9	732,3	—12,7	—10,3	—11,8	—11,6	1,0	—27,2	1,6	1,9	1,7	84	79	83	*8,1*	*8,4*	*7,3*	16,2	3,5
φ = 58° 12′							**Тобольскъ.**												**λ = 68° 14′**	
Январь	762,0	781,7	740,7	—23,2	—20,7	—22,5	—22,1	— 7,7	—46,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9	1,5
Февраль	754,5	769,3	740,7	—18,4	—14,1	—17,8	—16,8	— 5,3	—29,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,1	3,5
Мартъ	753,3	773,4	736,7	—13,6	— 8,2	—12,8	—11,5	— 2,3	—29,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,7	8,0
Апрѣль	754,2	765,0	733,7	— 2,8	1,2	— 3,8	— 1,8	10,4	—18,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,9	8,0
Май.	754,5	767,0	739,7	7,7	11,3	5,5	8,1	25,4	— 4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,4	17,0
Іюнь.	752,8	760,1	740,7	17,5	21,0	14,3	17,6	29,6	— 0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113,5	30,0
Іюль	748,9	760,2	742,2	16,7	19,7	14,5	16,9	28,2	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,9	24,0
Августъ	755,5	763,2	742,7	14,1	18,0	12,2	14,8	25,8	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58,1	20,0
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	753,2	774,6	727,4	— 7,4	— 5,4	— 7,4	— 6,7	4,2	—23,7	—	—	—	—	—	—	7,7	8,4	6,3	41,5	8,0
Декабрь	755,4	773,1	734,5	—13,4	—12,3	—14,1	—13,3	— 1,4	—32,2	—	—	—	—	—	—	8,0	8,3	6,7	35,3	6,0
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 56° 54′							**Тара.**												**λ = 74° 17′**	
Августъ	*753,6*	*762,4*	*741,7*	*9,7*	*16,3*	*11,8*	*12,6*	*24,1*	*5,2*	*7,9*	*9,7*	*9,4*	*87*	*71*	*90*	*5,9*	*6,7*	*4,6*	*42,9*	*20,9*
Сентябрь	755,7	768,5	743,6	5,7	14,0	7,7	9,1	22,1	— 0,2	6,5	6,8	6,8	92	59	85	5,8	5,5	3,5	39,5	20,0
Октябрь	751,5	767,1	734,7	— 1,5	2,4	— 0,6	0,1	11,1	—10,9	3,8	4,4	4,0	91	79	88	8,9	7,7	5,5	63,2	11,2
Ноябрь	752,4	771,6	735,1	— 7,0	— 5,2	— 6,8	— 6,3	4,0	—25,3	2,8	2,8	2,6	91	82	86	7,9	8,4	6,6	17,5	3,8
Декабрь	755,4	771,9	733,8	—14,4	—13,2	—14,5	—14,1	— 0,4	—33,9	1,3	1,4	1,3	90	86	89	6,8	7,3	7,2	39,5	6,3
φ = 57° 41′							**Ирбитъ.**												**λ = 63° 2′**	
Январь	761,0	782,7	734,8	—18,5	—15,6	—16,9	—17,0	— 3,4	—42,8	—	—	—	—	—	—	*4,5*	*3,6*	*2,4*	19,4	5,9
Февраль	754,1	767,9	736,6	—13,0	— 7,7	—11,0	—10,6	— 1,9	—29,7	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*4,1*	*2,9*	10,2	6,4
Мартъ	751,0	772,2	733,1	—11,1	— 3,9	— 8,0	— 7,7	3,4	—28,3	—	—	—	—	—	—	*6,7*	*5,9*	*4,3*	30,4	9,9
Апрѣль	753,1	764,1	732,0	— 0,4	5,3	1,9	2,3	14,0	—16,2	—	—	—	—	—	—	*5,2*	*6,1*	*4,5*	33,0	7,5
Май	753,5	764,9	741,5	9,4	15,7	11,9	12,3	28,5	1,1	—	—	—	—	—	—	*5,9*	*4,4*	*4,2*	33,2	9,8
Іюнь	750,4	758,3	736,6	16,4	22,4	17,7	18,8	30,3	1,6	—	—	—	—	—	—	*5,2*	*5,0*	*4,6*	45,0	7,9
Іюль	747,8	758,0	740,5	16,0	21,9	17,9	18,6	30,7	9,8	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*6,8*	*5,5*	84,9	27,7
Августъ	753,9	763,7	742,4	13,7	20,0	15,4	16,4	29,3	6,4	—	—	—	—	—	—	*4,8*	*4,1*	*5,1*	75,7	30,0

Число дней съ: Zahl der Tage mit:

*	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 100^{m}$? Ischim. $G = ?^{mm}$

–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
–	—	—	*5*	*1*	—	—	*9*	*4*	*4,8*	3	*4,3*	*6*	*2,8*	*5*	*3,0*	*10*	*3,2*	*10*	*5,6*	*4*	*4,4*	*6*	*4,3*	*15*	April
–	—	4	—	8	3	—	4	12	4,6	9	3,2	9	3,3	1	2,0	8	3,1	15	6,0	10	4,8	21	4,5	8	Mai
–	—	7	2	6	1	—	—	3	2,6	5	5,2	5	3,2	9	3,8	16	5,0	14	3,9	4	3,0	8	2,8	26	Juni
–	—	5	—	7	2	—	—	21	4,0	12	3,8	4	3,0	8	3,1	4	3,5	7	3,7	9	3,9	11	2,9	17	Juli
–	—	4	7	11	1	—	—	23	4,5	8	2,7	14	3,4	4	2,8	9	5,9	8	2,3	3	1,5	10	3,3	14	August
–	—	—	7	7	—	—	—	3	4,6	4	2,8	3	2,3	5	2,6	8	2,8	13	2,3	20	3,3	13	3,8	21	September
–	—	—	3	18	6	5	22	2	4,0	3	4,3	2	2,8	6	3,2	20	6,8	23	3,4	12	8,4	13	8,0	12	October
–	—	—	2	16	1	21	26	5	4,9	1	3,0	2	2,0	5	4,4	17	4,7	34	4,7	14	4,6	8	4,5	4	November
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 89{,}1^{m}$ Omsk. $G = ?^{mm}$

–	—	6	—	9	1	—	—	12	3,0	13	3,9	3	2,5	1	3,0	1	3,0	7	3,7	12	3,3	18	2,7	26	Juli
–	—	3	3	11	—	—	—	31	3,9	11	5,0	—	—	1	2,0	2	2,5	3	3,0	7	2,4	6	1,9	32	August
–	—	1	6	8	—	—	3	13	4,0	2	4,0	1	3,0	1	4,0	2	6,0	5	2,1	10	2,3	15	3,3	41	September
8	—	—	2	19	4	3	19	2	8,0	2	6,0	3	4,7	1	3,0	5	4,1	17	4,3	19	4,4	13	5,2	31	October
9	—	—	3	15	5	18	29	3	8,2	4	6,4	—	—	1	1,0	4	3,4	23	3,4	30	3,5	8	5,2	17	November
14	—	—	1	*16*	3	29	31	*1*	*7,0*	*2*	*6,0*	—	—	*3*	*6,7*	*7*	*2,9*	*26*	*1,8*	*22*	*2,8*	*5*	*2,2*	*26*	December

$H = 58{,}0^{m}$ Tobolsk. $G = 0{,}9^{mm}$ $(755{,}5^{mm})$.

8	—	—	—	—	—	31	31	3	—	3	—	7	—	7	—	—	—	7	—	12	—	13	—	41	Januar
11	—	—	—	—	—	28	28	5	—	4	—	4	—	10	—	2	—	4	—	10	—	8	—	37	Februar
14	—	—	—	—	1	31	31	1	—	1	—	4	—	2	—	2	—	23	—	20	—	9	—	31	März
5	—	—	—	—	—	12	25	2	—	17	—	5	—	2	—	1	—	7	—	15	—	14	—	27	April
4	1	2	—	—	—	1	8	13	—	4	—	3	—	1	—	—	—	3	—	13	—	30	—	26	Mai
–	1	7	—	—	—	—	1	*6*	—	*9*	—	*4*	—	*5*	—	—	—	*9*	—	*11*	—	*18*	—	27	Juni
–	—	—	—	—	—	—	—	8	—	13	—	7	—	1	—	1	—	6	—	5	—	9	—	43	Juli
–	—	—	—	—	—	—	—	*7*	—	*15*	—	*5*	—	—	—	—	—	*2*	—	*3*	—	7	—	51	August
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
17	—	—	1	15	4	21	27	6	10,6	—	—	2	3,6	15	5,8	23	4,7	19	4,9	4	8,9	9	7,5	12	November
25	—	—	2	18	2	31	31	4	2,8	—	—	7	4,9	31	5,9	19	3,3	4	4,1	8	4,5	8	5,4	12	December
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

$H = 79{,}0^{m}$ Tara. $G = ?^{mm}$

–	—	—	—	*2*	—	—	—	*8*	—	*4*	—	*3*	—	*4*	—	*6*	—	*6*	—	*10*	—	*13*	—	*3*	August
–	—	1	6	8	—	—	2	9	—	1	—	2	—	6	—	10	—	13	—	16	—	12	—	21	September
11	—	—	—	14	—	6	25	4	—	2	—	4	—	10	—	29	—	12	—	13	—	7	—	12	October
15	—	—	2	15	—	22	29	9	—	—	—	—	—	6	—	26	—	21	—	17	—	5	—	6	November
14	—	—	1	12	—	31	31	3	—	4	—	2	—	18	—	23	—	18	—	9	—	5	—	11	December

$H = 68^{m}$? Irbit. $G = ?^{mm}$

–	—	—	8	2	1	31	31	*3*	—	*1*	—	*1*	—	*4*	—	*1*	—	*20*	—	*17*	—	*3*	—	*29*	Januar
–	—	—	4	3	3	28	28	*1*	—	—	—	*1*	—	*3*	—	*1*	—	*6*	—	*20*	—	*7*	—	*30*	Februar
8	—	—	6	7	4	26	31	*3*	—	*1*	—	*5*	—	*5*	—	*12*	—	*24*	—	*12*	—	*2*	—	*17*	März
8	—	—	5	5	4	3	13	*9*	—	*6*	—	*4*	—	*4*	—	*6*	—	*8*	—	*13*	—	*7*	—	*27*	April
1	—	4	7	5	1	—	—	*7*	—	*4*	—	*6*	—	*1*	—	*3*	—	*12*	—	*12*	—	*13*	—	*33*	Mai
1	—	10	5	5	1	—	—	*1*	—	*4*	—	*3*	—	*3*	—	*9*	—	*12*	—	*12*	—	*6*	—	*36*	Juni.
–	—	3	3	7	—	—	—	*16*	—	*16*	—	*5*	—	*3*	—	*3*	—	*3*	—	*12*	—	*15*	—	*19*	Juli
–	—	1	9	6	—	—	—	*13*	—	*10*	—	*9*	—	*10*	—	*5*	—	*9*	—	*7*	—	*6*	—	*20*	August

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадк. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max
φ = 54° 5′ Троицкъ. λ = 61° 33′																				
Декабрь	747,8	760,8	725,6	—10,0	— 7,2	— 9,8	—.9.0	1,4	—26,0	*2,0*	*2,2*	*1,9*	*86*	*79*	*83*	*7,0*	*7,9*	*6,6*	6,4	2,6
φ = 54° 43′ Уфа. λ = 55° 56′																				
Августъ	744,2	756,3	733,5	16,0	21,3	17,1	18,1	28,5	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,6	15,0
Сентябрь	750,6	758,3	738,9	12,5	20,0	14,3	15,6	28,9	5,1	—	—	—	—	—	—	4,6	2,4	—	26,7	24,7
Октябрь	745,1	757,7	725,2	2,0	4,9	3,3	3,4	12,6	— 6,1	—	—	—	—	—	—	8,5	8,9	—	117,8	32,3
Ноябрь	746,6	764,8	722,4	— 3,8	— 1,7	— 3,8	— 3,1	4,9	—15,8	—	—	—	—	—	—	8,6	8,7	—	61,2	18,3
Декабрь	745,3	759,6	719,8	— 7,2	— 6,3	— 6,7	— 6,7	1,7	—21,0	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	54,2	9,1
φ = 53° 11′ Пенза. λ = 45° 1′																				
Октябрь	740,6	750,4	725,9	2,6	5,9	3,9	4,1	16,0	— 4,2	5,4	5,8	5,7	93	80	91	8,5	7,8	7,3	96,0	15,0
Ноябрь	742,7	758,5	725,1	— 4,0	— 1,7	— 3,7	— 3,2	8,4	—17,5	3,5	3,7	3,5	96	86	92	7,8	7,9	6,4	30,4	8,5
Декабрь	738,6	753,4	721,1	— 3,9	— 3,1	— 4,3	— 3,8	3,4	—18,4	3,4	3,5	3,3	94	90	92	9,1	8,8	7,9	72,2	10,3
φ = 57° 10′ Клевцово. λ = 40° 37′																				
Январь	—	—	—	*— 9,5*	*— 7,6*	*— 9,7*	*— 9,0*	*1,5*	*—27,5*	—	—	—	—	—	—	*6,7*	*6,7*	*5,1*	—	—
Февраль	—	—	—	*— 9,5*	*— 4,5*	*— 8,7*	*— 7,5*	*2,5*	*—21,2*	—	—	—	—	—	—	*5,7*	*3,7*	*3,9*	—	—
Мартъ	—	—	—	*—11,1*	*— 4,7*	*— 9,0*	*— 8,4*	*4,0*	*—32,5*	—	—	—	—	—	—	*4,8*	*3,5*	*4,0*	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6,3*	*7,1*	*7,2*	—	—
Іюль	—	—	—	*13,7*	*19,1*	*13,2*	*15,3*	24,5	8,8	—	—	—	—	—	—	*4,5*	5,2	*4,6*	65,3	20,9
Августъ	—	—	—	11,9	17,0	11,3	13,4	25,8	6,2	—	—	—	—	—	—	6,6	7,0	4,9	156,6	54,0
Сентябрь	—	—	—	*9,9*	*18,0*	*10,4*	*12,8*	*26,0*	*2,3*	—	—	—	—	—	—	*6,4*	*5,2*	*4,7*	24,9	13,4
Октябрь	—	—	—	*2,0*	*5,7*	*2,4*	*3,4*	9,6	— 6,9	—	—	—	—	—	—	5,2	*8,0*	*7,7*	63,0	12,0
Ноябрь	—	—	—	*— 4,0*	*— 1,4*	*— 3,3*	*— 2,9*	8,0	—22,6	—	—	—	—	—	—	*8,5*	*8,7*	*7,7*	28,3	7,9
Декабрь	—	—	—	— 7,0	*— 5,8*	— 7,6	— 6,8	9,0	—23,2	—	—	—	—	—	—	*9,2*	*8,5*	*7,6*	40,3	6,4
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 56° 20′ Нижній Новгородъ. λ = 44° 0′																				
Январь	752,7	772,7	720,1	—11,0	— 9,5	—10,0	—10,2	0,6	—30,0	—	—	—	—	—	—	*7,0*	*6,8*	*6,0*	53,3	13,2
Февраль	753,6	767,2	735,2	— 8,9	— 6,0	— 7,8	— 7,6	2,0	—17,0	—	—	—	—	—	—	*6,9*	*5,8*	*4,2*	24,0	7,9
Мартъ	743,9	766,6	720,8	— 8,8	— 4,1	— 6,9	— 6,6	3,0	—19,6	—	—	—	—	—	—	6,5	6,9	5,6	79,7	9,4
Апрѣль	746,8	757,6	729,6	2,2	6,2	3,3	3,7	15,6	— 3,3	—	—	—	—	—	—	*6,3*	*6,8*	*5,0*	35,8	13,3
Май	749,1	758,0	733,7	13,5	18,7	14,1	15,4	29,1	1,7	—	—	—	—	—	—	*6,1*	*5,0*	*5,2*	51,5	21,7
Іюнь	743,5	752,3	732,9	13,4	18,2	14,4	15,3	27,0	5,7	—	—	—	—	—	—	*5,5*	*6,7*	*6,3*	144,2	37,0
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	745,2	755,3	728,0	14,9	19,6	16,5	17,0	27,9	8,2	—	—	—	—	—	—	*5,1*	*6,4*	*4,7*	59,8	—
Сентябрь	750,6	763,1	740,8	11,7	17,9	14,0	14,5	27,0	3,7	—	—	—	—	—	—	*4,2*	5,0	*2,6*	12,3	5,7
Октябрь	745,5	756,7	733,2	1,7	4,7	2,9	3,1	13,1	— 3,5	—	—	—	—	—	—	*8,1*	8,5	*6,9*	52,9	15,0
Ноябрь	748,2	764,2	736,2	— 4,1	— 2,4	— 3,5	— 3,3	7,0	—19,2	—	—	—	—	—	—	*7,9*	*8,4*	*6,6*	70,2	15,0
Декабрь	743,8	761,2	723,4	— 7,1	— 5,9	— 6,7	— 6,5	3,9	—26,4	—	—	—	—	—	—	*8,4*	*8,7*	*7,8*	119,6	26,7
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = ?^{m}$						**Troizk.**																		$G = ?^{mm}$	
8	—	—	—	7	2	29	31	2	2,0	—	—	—	—	—	—	8	3,9	37	3,8	9	3,1	8	3,9	28	December
$H = ?^{m}$						**Ufa.**																		$G = ?^{mm}$	
—	—	1	—	—	—	—	—	8	—	2	—	13	—	11	—	25	—	5	—	4	—	15	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	2	—	—	—	3	—	19	—	4	—	8	—	14	—	—	September
6	—	—	—	—	2	1	12	—	—	—	—	3	—	7	—	23	—	7	—	16	—	11	—	1	October
12	—	—	—	—	1	16	27	4	3,4	1	4,0	—	—	14	4,8	23	4,5	16	5,2	10	6,3	7	4,8	15	November
14	—	—	—	—	—	23	31	1	8,0	3	3,3	3	4,4	39	5,3	17	6,7	12	6,1	9	6,4	5	6,1	4	December
$H = ?^{m}$						**Pensa.**																		$G = ?^{mm}$	
8	—	—	2	17	—	—	10	18	2,1	2	1,0	1	2,0	11	4,9	24	3,0	22	4,0	5	1,6	4	2,8	6	October
8	—	—	3	13	3	17	25	14	5,5	4	2,0	2	3,0	13	4,0	32	4,7	10	4,9	8	4,4	3	6,0	4	November
21	—	—	—	19	4	20	27	5	3,0	4	1,8	5	2,0	24	4,9	21	6,3	15	5,1	9	8,9	3	3,7	7	December
$H = ?^{m}$						**Klewzowo.**																		$G = ?^{mm}$	
—	—	—	4	8	1	25	27	12	—	5	—	8	—	8	—	9	—	5	—	4	—	5	—	25	Januar
—	—	—	7	3	1	23	27	9	—	3	—	2	—	4	—	10	—	4	—	10	—	1	—	38	Februar
—	—	—	10	2	—	15	17	14	—	1	—	9	—	1	—	2	—	—	—	10	—	4	—	46	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	2	—	10	—	—	—	11	—	2	—	4	—	5	—	13	—	10	—	5	—	4	—	36	Juni
—	1	4	8	4	—	—	—	32	—	—	—	—	—	2	—	10	—	6	—	4	—	6	—	29	Juli
—	1	3	4	11	—	—	—	13	—	—	—	14	—	10	—	19	—	5	—	9	—	1	—	21	August
—	—	1	6	10	1	—	—	1	—	1	—	12	—	8	—	17	—	9	—	3	—	—	—	35	September
4	—	—	2	16	—	—	11	7	—	—	—	11	—	16	—	4	—	15	—	10	—	—	—	18	October
8	—	—	1	18	—	13	22	7	—	—	—	8	—	12	—	26	—	1	—	15	—	1	—	17	November
16	—	—	—	16	—	16	28	7	—	1	—	27	—	4	—	10	—	3	—	15	—	4	—	13	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 147,^{m}9$						**Nishnij-Nowgorod.**																		$G = ?^{mm}$	
11	—	—	4	12	—	28	31	9	—	4	—	4	—	17	—	29	—	14	—	4	—	7	—	—	Januar
3	—	—	5	8	—	25	28	7	—	—	—	—	—	16	—	18	—	22	—	8	—	9	—	—	Februar
11	—	—	5	12	—	24	31	5	—	4	—	6	—	13	—	21	—	20	—	17	—	7	—	—	März
8	—	—	4	9	—	—	9	—	—	1	—	2	—	18	—	30	—	14	—	15	—	2	—	—	April
1	—	—	5	5	—	—	—	1	—	1	—	4	—	21	—	22	—	15	—	9	—	13	—	2	Mai
—	—	2	1	4	—	—	—	2	—	—	—	2	—	13	—	37	—	10	—	7	—	10	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	5	4	—	—	—	4	—	1	—	6	—	25	—	21	—	9	—	3	—	10	—	1	August
—	—	—	7	5	—	—	—	6	—	7	—	5	—	25	—	21	—	10	—	7	—	6	—	—	September
2	—	—	1	15	1	—	9	2	—	—	—	1	—	21	—	33	—	15	—	6	—	11	—	—	October
10	—	—	1	18	—	18	23	2	—	3	—	5	—	12	—	32	—	17	—	8	—	10	—	—	November
16	—	—	—	17	—	24	30	1	—	3	—	9	—	19	—	25	—	17	—	8	—	6	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки Niedersch	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 55° 35′							**Муромъ.**												**λ = 42° 4′**	
Августъ	*748,7*	*758,4*	*739,5*	*12,8*	*18,8*	*14,5*	*15,3*	*24,1*	*8,0*	*9,7*	*10,7*	*10,4*	*88*	*67*	*85*	*5,8*	*7,9*	*5,5*	*16,4*	*4,8*
Сентябрь	752,4	765,5	742,1	9,9	19,3	12,9	14,1	28,3	1,9	8,5	9,7	9,2	90	58	81	4,8	4,7	2,2	11,5	9,1
Октябрь	747,8	757,7	734,5	1,9	5,4	2,9	3,4	12,8	— 6,0	5,2	5,5	5,2	96	81	91	7,8	8,5	7,3	68,6	16,0
Ноябрь	750,6	765,8	738,0	— 3,7	— 1,6	— 2,9	— 2,8	9,0	—22,5	3,7	3,9	3,8	95	88	95	8,1	7,8	8,2	51,4	14,0
Декабрь	745,9	762,8	726,9	— 5,7	— 4,9	— 6,3	— 5,6	3,9	—26,1	3,1	3,2	3,0	93	90	94	9,0	8,2	8,4	87,7	17,8
φ = 56° 52′							**Тверь I.**												**λ = 35° 56′**	
Ноябрь	748,1	760,0	737,7	— 2,6	— 0,6	— 1,9	— 1,7	8,2	—23,3	—	—	—	—	—	—	8,2	8,4	7,2	37,8	17,3
Декабрь	743,9	758,7	728,0	— 5,8	— 5,0	— 6,3	— 5,7	4,1	—25,8	—	—	—	—	—	—	8,7	9,0	8,8	52,1	14,5
φ = 56° 52′							**Тверь II.**												**λ = 35° 56′**	
Январь	—	—	—	— 7,4	— 6,0	— 6,9	— 6,8	3,7	—32,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	— 8,5	— 3,4	— 7,0	— 6,3	5,0	—20,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	— 7,4	— 0,1	— 6,0	— 4,5	8,7	—20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	12,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	13,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	17,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	15,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	12,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	3,1	5,9	3,9	4,3	10,0	— 6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	— 1,6	0,6	— 1,0	— 0,7	10,0	—21,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	— 5,1	— 5,0	— 5,1	— 5,1	5,6	—28,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 64° 42′							**Пинега.**												**λ = 43° 24′**	
Май	*763,4*	*769,9*	*752,1*	*9,2*	*14,4*	*11,2*	*11,6*	*27,5*	*0,3*	*6,2*	*6,3*	*6,5*	*70*	*51*	*63*	*6,8*	*7,4*	*5,6*	*17,8*	*6,1*
Іюнь	757,6	765,8	749,0	8,8	11,0	9,7	9,8	20,8	0,9	6,6	6,6	6,9	77	67	75	7,6	11,6	8,5	78,7	13,0
Іюль	759,7	768,1	747,6	17,0	21,4	18,2	19,0	30,0	6,6	11,3	11,5	11,2	78	60	72	5,9	6,6	5,5	25,4	9,2
Августъ	759,3	769,1	748,7	12,6	17,2	13,8	14,5	25,8	6,7	9,8	9,7	9,9	90	68	85	8,4	8,1	7,5	89,3	18,0
Сентябрь	761,6	776,6	748,1	7,6	11,1	8,6	9,1	20,1	— 3,0	7,5	7,7	7,6	93	78	88	8,4	8,2	6,5	89,2	13,9
Октябрь	754,6	771,2	733,1	— 2,8	— 0,8	— 2,2	— 2,0	3,2	—11,6	—	—	—	—	—	—	9,0	9,1	7,5	37,8	6,5
Ноябрь	755,0	776,8	737,8	— 6,9	— 6,0	— 6,5	— 6,5	4,6	—20,3	—	—	—	—	—	—	7,4	8,3	7,5	27,0	6,1
φ = 63° 54′							**Онега.**												**λ = 38° 7′**	
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	758,7	769,6	737,8	— 6,9	— 4,5	— 6,3	— 5,9	— 0,4	—14,7	2,5	2,7	2,5	90	81	85	5,1	4,7	*5,4*	11,6	3,2
Мартъ	755,8	768,8	734,8	—10,5	— 5,0	— 7,7	— 7,7	7,1	—25,6	*1,9*	*2,4*	*2,0*	*85*	*75*	*78*	*5,6*	*4,2*	*6,0*	5,0	5,0
Апрѣль	755,8	768,3	743,6	— 1,8	2,2	— 1,5	— 0,4	11,3	—11,2	3,4	3,7	3,6	83	70	84	6,6	5,9	6,2	46,4	9,3
Май	759,0	768,5	741,4	7,4	10,6	8,0	8,7	25,1	0,2	*6,9*	*7,0*	*6,6*	*78*	*66*	*72*	*5,7*	*5,3*	*5,4*	17,7	4,9
Іюнь	755,7	766,0	746,3	9,4	12,5	10,5	10,8	19,9	2,0	6,8	7,6	7,3	76	68	75	7,8	7,3	6,6	75,8	22,8
Іюль	757,9	767,4	748,0	16,3	19,6	17,5	17,8	30,0	10,2	*11,8*	*11,6*	*11,9*	*84*	*69*	*79*	*5,6*	*6,0*	*5,8*	49,2	15,7
Августъ	756,7	768,0	743,4	12,9	16,5	13,9	14,4	28,1	8,0	9,9	10,6	10,5	89	77	88	7,3	7,7	8,2	84,2	22,8
Сентябрь	760,5	777,7	745,3	9,1	12,5	9,7	10,4	20,4	— 0,8	7,9	8,5	8,1	89	77	88	6,9	6,7	6,5	56,0	11,6
Октябрь	753,1	770,2	731,0	— 1,6	0,8	— 0,6	— 0,5	3,6	— 9,6	3,8	4,0	4,1	93	83	91	*8,6*	*7,7*	*8,9*	42,0	7,5
Ноябрь	755,2	773,0	735,2	— 4,3	— 3,8	— 5,2	— 4,4	5,8	—20,4	3,2	3,3	3,1	89	88	88	9,3	9,0	8,2	35,2	12,5
Декабрь	755,8	774,2	733,6	—17,2	—16,4	—17,5	—17,0	— 4,0	—39,5	1,2	1,3	1,2	85	83	85	6,5	7,5	5,2	28,4	6,4
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∢0°	Min. ∢0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 113{,}6^{m}$								**Murom.**																	$G = ?^{mm}$
–	—	—	*1*	*8*	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
–	—	1	8	2	1	—	—	7	—	6	—	3	—	6	—	25	—	11	—	3	—	4	—	25	September
3	—	—	2	15	3	—	12	6	—	—	—	7	—	3	—	25	—	19	—	13	—	9	—	11	October
11	—	—	2	19	2	16	22	6	—	3	—	2	—	5	—	37	—	9	—	11	—	8	—	9	November
22	—	—	—	21	3	20	26	5	—	10	—	8	—	6	—	29	—	9	—	13	—	4	—	9	December
$H = 136{,}5^{m}$								**Twer I.**																	$G = ?^{mm}$
9	—	—	1	18	—	12	18	4	—	8	—	1	—	13	—	19	—	22	—	10	—	6	—	7	November
20	—	—	—	24	3	20	28	10	—	8	—	7	—	15	—	7	—	21	—	8	—	9	—	8	December
$H = 136^{m}?$								**Twer II.**																	$G = ?^{mm}$
–	—	—	—	—	—	23	28	*3*	—	—	—	*14*	—	*1*	—	*3*	—	*9*	—	*18*	—	—	—	—	Januar
–	—	—	—	—	—	23	28	*2*	—	—	—	*19*	—	—	—	—	—	*14*	—	*19*	—	—	—	—	Februar
–	—	—	—	—	—	17	28	*5*	—	—	—	*16*	—	*4*	—	*6*	—	*2*	—	*23*	—	*10*	—	—	März
–	—	—	—	—	—	—	8	*6*	—	—	—	*13*	—	*1*	—	*7*	—	*6*	—	*21*	—	—	—	—	April
–	—	—	—	—	—	—	—	*3*	—	—	—	*14*	—	*3*	—	*11*	—	*4*	—	*21*	—	—	—	*4*	Mai
–	—	2	—	—	—	—	—	*5*	—	*1*	—	*7*	—	—	—	*5*	—	*11*	—	*20*	—	—	—	*1*	Juni
–	—	3	—	—	—	—	—	*5*	—	*1*	—	*12*	—	*5*	—	—	—	*8*	—	*17*	—	*3*	—	—	Juli
–	—	2	—	—	—	—	—	*9*	—	—	—	*12*	—	*1*	—	*6*	—	*2*	—	*23*	—	—	—	*2*	August
–	—	1	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	*13*	—	*5*	—	*8*	—	*3*	—	*18*	—	—	—	—	September
–	—	—	—	—	—	—	8	*1*	—	—	—	*10*	—	*2*	—	*7*	—	*15*	—	*19*	—	—	—	—	October
–	—	—	—	—	—	11	16	*2*	—	*1*	—	*4*	—	*1*	—	*11*	—	*9*	—	*16*	—	*2*	—	—	November
–	—	—	—	—	—	19	25	*8*	—	*1*	—	*12*	—	*2*	—	*7*	—	*9*	—	*6*	—	*2*	—	—	December
–	—	8	—	—	—	93	141	*50*	—	*4*	—	*146*	—	*25*	—	*71*	—	*92*	—	*221*	—	*17*	—	*7*	Jahr
$H = ?^{m}$								**Pinega.**																	$G = ?^{mm}$
–	—	*2*	*2*	*7*	*2*	—	—	*4*	—	*5*	—	*5*	—	*4*	—	*7*	—	*3*	—	*11*	—	*6*	—	*16*	Mai
3	—	2	—	19	—	—	—	23	—	11	—	5	—	4	—	4	—	7	—	6	—	14	—	16	Juni
–	—	8	3	10	—	—	—	8	—	6	—	4	—	5	—	10	—	2	—	7	—	5	—	46	Juli
–	—	2	1	20	—	—	—	6	—	6	—	16	—	15	—	9	—	6	—	7	—	4	—	24	August
–	—	—	2	16	1	1	2	3	—	8	—	5	—	2	—	6	—	16	—	26	—	7	—	17	September
13	—	—	—	22	1	16	26	2	—	—	—	9	—	11	—	11	—	23	—	20	—	9	—	8	October
12	—	—	1	16	—	23	25	*2*	—	*1*	—	*1*	—	*2*	—	9	—	25	—	*17*	—	*13*	—	*14*	November
$H = ?^{m}$								**Onega.**																	$G = ?^{mm}$
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
7	—	—	5	2	2	28	28	9	4,0	8	4,8	18	6,0	9	4,3	8	6,0	5	2,9	3	3,2	1	2,0	23	Februar
1	—	—	1	4	—	25	31	*4*	*4,0*	*8*	*4,3*	*8*	*5,4*	*5*	*5,2*	*2*	*4,0*	*6*	*2,8*	*3*	*3,7*	—	—	*56*	März
9	—	—	2	10	1	6	23	4	5,7	12	4,4	4	5,0	4	5,5	4	4,5	14	4,9	11	4,2	4	4,5	33	April
–	—	—	*2*	*4*	5	—	—	*3*	*4,0*	*14*	*2,7*	*9*	*4,8*	*8*	*2,9*	*1*	*8,0*	*9*	*9,5*	*9*	*6,5*	*7*	*6,3*	*22*	Mai
1	—	—	1	11	4	—	—	22	3,2	9	3,1	5	4,3	5	6,3	7	7,3	1	6,0	2	2,0	18	4,0	21	Juni
–	—	3	1	7	1	—	—	9	2,2	5	2,7	9	2,7	5	3,6	3	4,7	1	8,0	5	4,7	20	4,1	33	Juli
–	—	2	—	16	—	—	—	*2*	2,0	1	2,0	29	4,4	7	3,1	6	5,0	*7*	5,1	4	2,5	8	3,5	29	August
1	—	—	3	11	1	1	1	*3*	*4,7*	*11*	*2,9*	*13*	*2,8*	*5*	*4,0*	*13*	*4,0*	*12*	*5,3*	*6*	*7,7*	*5*	*5,6*	*20*	September
12	—	—	—	19	2	8	24	*2*	*5,0*	—	—	*21*	*5,1*	*18*	*4,5*	*9*	*5,9*	*9*	*4,8*	*13*	*4,6*	*4*	*4,0*	*16*	October
13	—	—	—	21	1	18	24	4	4,0	—	—	6	4,1	14	4,1	11	3,8	20	4,9	13	4,9	4	7,4	18	November
13	—	—	7	11	1	31	31	—	—	3	2,0	15	3,7	28	5,3	—	—	5	4,0	3	3,0	4	5,2	40	December
–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадк Niedersch	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 65° 1′ Соловецкій монастырь. λ = 35° 45′																				
Ноябрь	755,1	*773,0*	737,3	— 2,7	— 2,5	— 2,8	— 2,7	5,8	—10,2	—	—	—	—	—	—	*8,6*	*7,2*	*8,4*	*121,4*	57,2
Декабрь	756,7	775,8	730,9	—11,7	—11,5	—11,9	—11,7	— 1,6	—28,0	—	—	—	—	—	—	7,8	6,5	6,4	75,6	25,0
φ = 61° 55′ Вершинина. λ = 36° 38′																				
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	2,6
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	2,4
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	2,3
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	4,9
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	17,2
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88,7	17,7
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,6	24,0
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69,6	28,9
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,2	16,9
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,6	6,4
Ноябрь	*744,8*	*759,5*	*727,4*	*— 8,2*	*— 7,1*	*— 8,8*	*— 8,1*	*1,4*	*—23,8*	—	—	—	—	—	—	*7,5*	*7,5*	*6,9*	33,5	8,9
Декабрь	746,9	763,5	726,6	—14,4	—14,4	—15,1	—14,6	0,6	—35,8	—	—	—	—	—	—	7,4	7,2	6,1	14,0	2,9
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	455,1	28,9
φ = 61° 1′ Вознесенье. λ = 35° 32′																				
Январь	*756,3*	*770,3*	*730,8*	*— 5,9*	*— 4,6*	*— 5,8*	*— 5,4*	*4,0*	*—23,0*	*2,6*	*2,8*	*2,7*	*89*	*79*	*85*	*7,8*	*7,2*	*6,0*	*2,8*	*0,7*
Февраль	760,0	775,4	740,6	— 5,8	— 2,7	— 5,0	— 4,5	5,4	—15,9	2,6	2,7	2,6	87	71	81	5,9	4,9	3,5	6,5	2,3
Мартъ	753,9	773,4	732,1	— 8,6	— 1,6	— 6,7	— 5,6	8,0	—25,4	2,1	2,4	2,2	84	60	76	5,0	5,8	5,0	20,6	13,8
Апрѣль	753,3	768,3	737,9	0,3	4,5	1,1	2,0	17,4	— 5,3	3,6	3,9	4,0	78	64	79	5,4	5,5	5,6	29,3	8,7
Май	756,2	767,2	740,4	8,8	12,9	8,5	10,1	29,6	1,0	6,6	6,8	6,2	78	62	75	4.0	5,5	4,7	77,8	11,5
Іюнь	752,1	762,4	743,1	10,2	13,0	10,5	11,2	19,2	3,6	5,7	6,6	6,1	61	58	63	7,3	6,0	5,0	81,2	19,2
Іюль	754,6	763,1	745,4	17,5	20,8	16,4	18,2	27,3	9,4	9,2	9,6	9,1	62	52	66	2,7	3,2	3,3	57,2	15,9
Августъ	752,6	762,9	737,3	13,6	17,5	13,2	14,7	28,4	6,9	10,5	11,3	10,7	91	76	95	6,2	5,4	5,7	82,2	29,1
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 59° 56′ С.-Петербургъ (Лѣсной Институтъ). λ = 30° 16′																				
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	757,5	768,1	736,8	9,5	14,8	9,1	11,1	27,4	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,9	13,2
Іюнь	754,2	762,7	746,4	12,3	15,6	11,9	13,3	22,4	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	12,8
Іюль	757,1	764,6	743,2	16,6	21,5	16,1	18,1	29,8	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,0	18,7
Августъ	754,1	765,6	736,9	13,0	17,9	13,3	14,7	28,1	8,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83,2	21,2
Сентябрь	757,0	770,2	743,4	10,3	15,0	11,0	12,1	23,6	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,3	22,5
Октябрь	751,3	763,4	735,6	1,8	4,7	2,3	2,9	8,8	— 4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61,6	11,6
Ноябрь	755,2	764,7	737,2	— 1,0	0,1	— 1,4	— 0,8	9,8	—17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,5	13,6
Декабрь	752,2	766,6	730,3	— 7,0	— 6,5	— 7,5	— 7,0	1,8	—22,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69,4	15,2
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 55° 12′ Витебскъ. λ = 30° 13′																				
Январь	—	—	—	— 6,1	— 4,1	— 6,0	— 5,4	2,1	—22,4	3,0	3,2	3,0	93	88	92	9,0	8,0	6,5	7,3	4,3
Февраль	—	—	—	— 6,9	— 3,1	— 5,0	— 5,0	3,1	—18,8	2,6	2,8	2,8	89	74	84	7,6	7,4	7,4	3,1	1,0
Мартъ	—	—	—	— 5,9	— 0,8	— 3,8	— 3,5	5,5	—20,9	2,7	3,0	2,9	84	68	79	8,1	7,7	6,3	20,7	5,5
Апрѣль	—	—	—	2,7	8,6	5,0	5,4	21,9	— 3,3	4,8	5,0	5,3	84	60	79	6,6	7,7	5,8	18,1	9,0
Май	—	—	—	12,2	18,3	12,8	14,4	30,8	2,7	8,2	7,9	8,4	74	49	74	5,6	8,8	6,3	56,7	14,5
Іюнь	—	—	—	12,0	16,2	12,6	13,6	22,7	4,5	8.3	4,5	8,4	79	58	77	7,2	8,9	7,0	111,9	28,4
Іюль	—	—	—	16,1	22,1	17,5	18,6	30,2	10,3	—	—	—	—	—	—	4,1	6,1	5,4	43,8	11,7

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	⇱	Heiter. Ясно.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 3{,}3^{m}$								**Ssolowezkij-Kloster.**																$G = ?^{mm}$	
4	—	—	*1*	*11*	—	18	24	*5*	*2,4*	*1*	*3,0*	—	—	—	—	*5*	*5,1*	*16*	*5,0*	*15*	*3,4*	*10*	*2,5*	*2*	November
18	—	—	1	12	1	31	31	8	3,3	17	5,5	8	4,7	4	3,0	7	6,4	9	6,3	15	4,9	11	2,9	14	December
$H = ?^{m}$								**Werschinina.**																$G = ?^{mm}$	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
16	—	—	*1*	*9*	*1*	*18*	*20*	*3*	*3,7*	*3*	*3,3*	*1*	*2,0*	*2*	*6,8*	*14*	*6,4*	*14*	*6,2*	*3*	*3,3*	*4*	*3,2*	*16*	November
17	—	—	3	11	1	28	31	15	4,3	5	6,4	8	3,8	7	7,2	16	6,6	15	4,3	11	5,6	1	12,0	15	December
70	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 44{,}5^{m}$								**Wosnessenje.**																$G = 1{,}1^{mm}$ (755,6^{mm}).	
7	—	—	*3*	*11*	—	*15*	*18*	*3*	*1,7*	*1*	*2,0*	—	—	*3*	*1,3*	*8*	*3,0*	*21*	*3,5*	*4*	*2,8*	*8*	*3,5*	*17*	Januar
6	—	—	9	6	1	20	24	3	3,7	—	—	1	2,0	3	5,5	12	4,1	29	3,3	11	2,7	5	3,2	20	Februar
10	—	—	10	12	—	19	30	—	—	—	—	1	1,5	12	2,2	7	1,4	17	2,6	11	1,8	7	3,3	38	März
11	—	—	5	7	—	4	20	4	4,2	1	5,0	—	—	7	3,2	13	1,8	21	2,8	7	2,4	3	1,7	34	April
1	2?	3	8	6	2	—	—	6	3,4	5	2,3	6	2,2	9	3,9	6	2,6	20	2,9	8	2,0	3	1,8	30	Mai
—	—	4	4	11	2	—	—	12	3,3	3	1,3	1	1,0	6	1,3	5	4,4	15	2,1	8	1,4	19	2,8	21	Juni
—	1	3	17	2	—	—	—	1	2,0	1	1,0	1	4,0	7	2,0	11	2,7	21	1,5	12	1,3	5	2,4	34	Juli
—	—	—	4	9	1	—	—	2	2,0	8	2,8	6	4,7	6	3,8	8	1,6	18	2,0	4	1,9	2	1,0	39	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = ?^{m}$								**St. Petersburg** (Forstcorps).																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
—	—	4	—	—	—	—	—	*6*	—	*14*	—	*8*	—	*6*	—	*10*	—	*10*	—	*18*	—	*7*	—	*9*	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	*13*	—	*8*	—	*7*	—	*1*	—	—	—	*11*	—	*14*	—	*5*	—	*14*	Juni
—	—	6	—	—	—	—	—	*7*	—	*4*	—	*6*	—	*1*	—	*3*	—	*13*	—	*19*	—	*12*	—	*23*	Juli
—	—	1	—	—	—	—	—	*14*	—	*15*	—	*5*	—	*4*	—	*10*	—	*8*	—	*11*	—	*5*	—	*20*	August
—	—	1	—	—	—	—	—	*8*	—	*14*	—	*14*	—	*6*	—	*7*	—	*12*	—	*6*	—	—	—	*14*	September
2	1	—	—	—	—	1	10	*8*	—	*4*	—	*2*	—	*6*	—	*11*	—	*21*	—	*8*	—	*11*	—	*14*	October
5	—	—	—	—	—	11	19	*11*	—	*4*	—	*2*	—	*5*	—	*19*	—	*11*	—	*9*	—	5	—	*16*	November
4	—	—	—	—	—	23	25	*7*	—	*5*	—	*8*	—	*11*	—	*9*	—	*7*	—	*6*	—	*7*	—	*23*	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
$H = ?^{m}$								**Witebsk.**																$G = ?^{mm}$	
4	—	—	3	20	—	24	28	9	4,2	6	3,1	1	1,0	11	1,5	24	4,2	6	3,6	15	4,3	10	3,4	11	Январь
5	—	—	1	15	—	21	26	3	5,2	13	4,1	4	2,6	7	2,3	10	4,9	12	4,5	15	5,1	9	4,8	11	Февраль
11	—	—	4	17	—	14	24	8	5,8	12	3,5	14	3,6	4	5,8	11	4,0	6	5,2	9	5,6	17	5,8	12	Мартъ
9	—	—	5	14	—	1	12	10	4,2	2	5,0	6	3,3	3	3,8	21	4,8	17	5,1	9	4,6	10	5,0	12	Апрѣль
—	2	9	1	12	—	—	—	5	3,6	5	4,4	3	3,0	9	3,9	19	5,0	12	4,0	8	5,2	14	4,1	18	Май
—	1	2	—	16	—	—	—	15	4,0	9	3,3	8	2,7	2	2,7	5	2,7	9	4,0	12	5,3	16	4,3	14	Іюнь
—	1	7	3	7	—	—	—	19	3,3	—	—	2	2,0	1	6,0	5	5,0	5	3,3	14	3,2	16	3,2	31	Іюль

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадк. Niedersch.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
	φ = 54° 47′						**Смоленскъ.**												λ = 32° 4′	
Ноябрь	740,4	749,3	731,9	— 1,0	0,6	— 0,7	— 0,4	8,9	—15,5	3,7	3,8	3,7	83	76	81	8,7	8,3	7,6	40,3	15,5
Декабрь	735,7	744,8	725,5	— 4,4	— 2,8	— 4,2	— 3,8	5,2	—22,0	3,0	3,1	3,0	83	79	82	9,2	8,5	8,8	32,7	9,3
	φ = 51° 38′						**Льговъ.**												λ = 35° 17′	
Январь	753,0	767,3	725,9	— 6,8	— 4,5	— 6,0	— 5,8	2,0	—21,3	2,6	2,7	2,6	86	78	83	8,0	8,0	7,6	9,6	2,8
Февраль	754,8	767,9	741,0	— 8,6	— 4,7	— 7,4	— 6,9	2,4	—19,7	2,2	2,6	2,3	87	79	84	8,5	8,0	6,4	10,2	3,8
Мартъ	744,6	764,4	731,2	— 4,5	— 0,7	— 2,4	— 2,5	5,9	—12,8	3,0	3,4	3,4	86	75	83	7,4	8,5	7,1	42,6	6,2
Апрѣль	746,4	755,2	732,7	3,5	8,4	4,6	5,5	19,2	— 1,8	5,1	5,6	5,6	86	67	87	6,5	7,5	6,3	51,9	11,7
Май	747,7	755,4	739,0	14,6	20,8	15,0	16,8	31,1	6,3	9,2	8,7	9,7	73	49	76	5,7	6,2	6,2	32,0	10,6
Іюнь	744,3	753,9	735,6	13,4	17,6	13,6	14,9	25,6	7,2	9,4	9,8	10,2	82	67	87	7,4	8,1	6,6	106,5	18,9
Іюль	746,1	751,3	739,6	16,8	23,4	16,8	19,0	29,5	12,6	11,4	11,7	11,9	80	55	84	4,5	6,5	4,0	19,5	9,9
Августъ	745,0	757,0	731,9	15,0	21,1	15,7	17,3	28,9	8,5	10,2	10,8	11,0	81	59	83	4,9	6,5	5,7	81,0	18,0
Сентябрь	747,2	760,0	728,8	11,8	20,5	13,6	15,3	30,5	5,7	8,7	9,9	9,5	83	57	81	5,3	4,9	3,7	59,8	23,0
	φ = 52° 12′						**Дерюгино.**												λ = 34° 35′	
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	6,3
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,3	8,7
Мартъ	—	—	—	*— 3,1*	*0,7*	*— 4,0*	*— 2,3*	*10,0*	*—11,4*	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*6,9*	*5,8*	67,6	14,2
Апрѣль	—	—	—	—	10,6	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	7,0	4,8	34,2	7,9
Май	—	—	—	—	21,1	16,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	5,1	4,3	13,5	3,4
Іюнь	—	—	—	—	17,2	13,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	7,5	6,9	48,0	12,3
Іюль	—	—	—	—	25,0	17,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	6,1	4,2	52,5	20,2
Августъ	—	—	—	—	21,9	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	6,4	4,7	98,6	20,6
Сентябрь	—	—	—	—	22,3	13,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	5,2	4,1	64,9	25,4
Октябрь	—	—	—	2,9	8,1	5,0	4,7	18,0	— 5,0	—	—	—	—	—	—	7,9	7,9	7,1	51,7	15,1
Ноябрь	—	—	—	— 2,6	1,9	— 1,6	— 0,8	10,4	—27,3	—	—	—	—	—	—	9,6	8,6	8,8	33,5	7,8
Декабрь	—	—	—	— 3,8	— 1,3	— 3,5	— 2,9	4,3	—22,4	—	—	—	—	—	—	9,3	9,4	8,6	84,2	15,1
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	574,5	25,4
	φ = 47° 54′						**Кривой рогъ.**												λ = 33° 20′	
Январь	760,5	768,7	742,7	— 4,0	— 0,3	— 2,3	— 2,2	8,7	—19,5	—	—	—	—	—	—	6,6	7,1	6,2	22,1	16,1
Февраль	764,6	776,7	751,7	— 8,0	— 3,3	— 5,4	— 5,6	5,8	—19,3	—	—	—	—	—	—	*6,6*	*7,0*	*6,6*	8,0	4,0
Мартъ	755,8	772,7	746,7	0,3	4,4	1,9	2,2	11,3	— 5,0	—	—	—	—	—	—	6,4	6,9	5,7	47,0	11,5
Апрѣль	757,3	764,7	745,7	5,7	11,5	7,0	8,1	20,1	0,1	—	—	—	—	—	—	3,9	4,5	3,5	37,0	20,5
Май	756,5	763,7	749,7	16,4	24,8	17,2	19,5	32,1	10,5	—	—	—	—	—	—	2,7	3,1	1,8	45,5	21,5
Іюнь	755,5	764,3	744,7	16,4	22,2	16,5	18,4	30,0	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,9	26,0
Іюль	756,2	761,3	750,7	19,7	26,7	20,2	22,2	32,2	14,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	8,5
Августъ	754,9	763,7	743,7	17,8	27,5	20,0	21,8	35,5	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,4	8,6
Сентябрь	755,2	763,7	744,7	14,2	25,5	17,7	19,1	34,7	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62,5	32,0
Октябрь	757,3	769,7	747,7	6,9	12,8	9,3	9,6	24,0	— 4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65,4	12,0
Ноябрь	757,6	768,7	748,7	3,5	6,5	4,6	4,9	14,0	— 8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,7	9,2
Декабрь	753,3	763,7	728,1	0,6	2,7	1,3	1,5	10,3	—12,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87,4	24,5
Годъ	757,1	776,7	728,1	7,5	13,4	9,0	10,0	35,5	—19,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	521,9	32,0
	φ = 46° 59′						**Кишиневъ.**												λ = 28° 51′	
Январь	758,1	766,9	742,2	— 2,0	0,6	— 0,6	— 0,7	7,9	—16,5	3,8	3,9	4,0	87	76	84	7,3	7,5	6,8	34,1	26,6
Февраль	761,4	774,1	742,6	— 7,5	— 2,8	— 5,0	— 5,1	5,5	—21,0	2,5	3,1	2,8	90	78	85	7,2	6,2	5,1	22,1	18,3
Мартъ	752,8	770,5	742,5	0,6	5,2	3,2	3,0	16,7	— 6,5	4,0	4,3	4,5	81	65	76	6,6	6,7	5,5	28,1	8,6
Апрѣль	752,8	760,7	740,6	5,0	12,8	9,2	9,0	20,9	— 2,2	5,2	5,2	5,5	78	47	63	5,9	6,0	4,4	9,4	6,5
Май	750,8	757,1	742,6	14,4	22,8	17,8	18,3	28,9	9,9	9,3	9,6	10,0	75	48	66	4,5	5,5	4,5	41,3	17,3
Іюнь	751,8	758,2	745,2	14,5	21,0	17,3	17,6	26,4	9,7	9,3	8,7	9,3	75	47	64	5,6	6,0	4,4	26,2	6,9
Іюль	752,9	757,0	746,5	17,9	25,3	21,4	21,5	31,0	11,8	12,0	11,6	12,0	78	49	63	3,6	5,8	3,7	99,9	46,5
Августъ	751,1	759,2	738,4	16,4	24,3	19,9	20,2	31,0	11,5	11,3	11,4	11,1	80	51	64	3,7	4,1	2,4	40,6	32,4
Сентябрь	751,4	759,3	741,9	13,1	22,7	18,3	18,0	31,3	3,3	8,8	10,0	9,9	78	50	64	3,4	3,3	3,0	24,8	14,0
Октябрь	753,1	767,8	741,3	7,2	12,2	9,3	9,6	26,1	— 4,1	*7,4*	*7,8*	*7,6*	*90*	*71*	*84*	*7,3*	*6,9*	*5,1*	51,8	20,5
Ноябрь	752,3	766,0	741,3	4,9	8,6	6,1	6,5	16,3	— 8,0	6,2	6,8	6,5	91	77	88	8,1	6,8	5,9	59,8	26,0
Декабрь	749,9	763,2	729,4	— 0,5	2,4	0,7	0,9	8,1	—12,0	4,1	4,5	4,4	89	81	86	7,0	7,0	5,7	56,8	15,8
Годъ	753,2	774,1	729,4	7,0	12,9	9,8	9,9	31,3	— 21,0	*7,0*	*7,2*	*7,3*	*83*	*62*	*74*	*5,8*	*6,0*	*4,7*	494,9	46,5

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = ?^{m}$						**Ssmolensk.**																		$G = ?^{mm}$	
6	—	—	—	22	1	12	17	2	—	13	—	7	—	11	—	14	—	22	—	9	—	2	—	10	November
17	—	—	—	22	5	20	24	3	—	16	—	8	—	6	—	11	—	25	—	9	—	6	—	9	December
$H = 158,4^{m}$?						**Lgow.**																		$G = 0,5^{mm}$ (748,4^{mm}).	
10	—	—	2	20	6	25	29	6	7,6	3	5,5	17	6,3	19	7,9	3	5,0	7	9,5	12	6,2	17	7,3	9	Januar
14	—	—	1	15	3	25	26	6	5,5	10	7,2	12	7,8	7	9,0	1	10,0	9	5,7	19	5,9	5	4,7	15	Februar
12	—	—	2	15	11	18	26	8	6,1	4	14,0	14	10,3	10	6,0	7	9,3	12	9,2	16	7,9	15	8,2	7	März
6	—	—	2	13	4	—	3	2	4,0	4	6,5	6	4,0	4	5,4	13	6,7	22	6,0	9	5,6	3	6,9	27	April
—	—	4	1	8	1	—	—	2	3,8	4	5,1	17	4,5	14	4,8	14	6,1	11	5,7	9	5,3	4	6,9	18	Mai
—	1	6	1	18	1	—	—	6	2,8	3	5,7	11	5,0	6	3,8	8	5,3	13	6,0	19	5,0	7	5,4	17	Juni
—	—	6	4	4	1	—	—	7	3,6	7	5,6	3	4,1	4	5,9	—	—	5	3,4	11	5,0	20	3,8	36	Juli
—	—	4	6	11	2	—	—	9	4,1	5	5,0	7	4,7	7	6,0	7	7,5	15	6,8	11	6,6	9	4,5	23	August
—	—	—	9	10	1	—	—	2	5,8	9	4,0	22	5,0	12	5,1	12	6,4	5	6,2	2	6,0	—	—	26	September
$H = ?^{m}$						**Derjugino.**																		$G = ?^{mm}$	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
16	—	1	*2*	*9*	*2*	*12*	*23*	*3*	—	*10*	—	*9*	—	*7*	—	*7*	—	*14*	—	*9*	—	*16*	—	*3*	März
8	—	—	4	7	—	1	7	8	—	5	—	4	—	9	—	5	—	11	—	18	—	17	—	13	April
—	1	4	2	1	—	—	—	1	—	8	—	7	—	13	—	18	—	22	—	6	—	6	—	12	Mai
—	1	4	—	8	—	—	—	2	—	1	—	7	—	14	—	5	—	27	—	20	—	11	—	3	Juni
—	1	6	2	1	4	—	—	13	—	5	—	—	—	4	—	3	—	5	—	8	—	44	—	11	Juli
—	1	*3*	3	7	2	—	—	8	—	9	—	2	—	4	—	3	—	20	—	9	—	16	—	22	August
—	—	—	7	8	2	—	—	7	—	19	—	6	—	8	—	3	—	14	—	4	—	6	—	23	September
1	—	—	1	17	1	—	15	5	—	3	—	7	—	4	—	6	—	22	—	26	—	11	—	9	October
6	—	—	—	25	4	10	23	5	—	5	—	9	—	8	—	9	—	22	—	13	—	3	—	16	November
20	—	—	1	26	8	14	29	2	—	4	—	5	—	4	—	14	—	24	—	10	—	15	—	15	December
83	4	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.
$H = 44,5^{m}$						**Kriwoi-Rog.**																		$G = ?^{mm}$	
2	—	—	4	10	—	14	20	19	—	7	—	28	—	4	—	6	—	—	—	6	—	9	—	5	Januar
2	—	—	3	10	—	20	27	26	—	4	—	—	—	2	—	13	—	10	—	7	—	5	—	10	Februar
2	—	—	5	11	—	4	14	23	—	1	—	5	—	9	—	13	—	8	—	16	—	9	—	—	März
2	—	—	10	3	—	—	—	21	—	13	—	11	—	8	—	8	—	13	—	8	—	5	—	2	April
—	—	6	18	4	—	—	—	7	—	5	—	18	—	21	—	26	—	4	—	4	—	6	—	2	Mai
—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	4	—	—	—	1	—	12	—	14	—	14	—	15	—	21	Juni
—	—	6	—	—	—	—	—	23	—	2	—	—	—	—	—	6	—	—	—	18	—	16	—	19	Juli
—	—	5	—	—	—	—	—	13	—	9	—	3	—	4	—	9	—	15	—	9	—	11	—	20	August
—	—	3	—	—	—	—	—	11	—	12	—	5	—	6	—	8	—	2	—	6	—	2	—	38	September
—	—	2	—	—	—	—	4	11	—	4	—	8	—	6	—	12	—	7	—	13	—	3	—	29	October
1	—	—	—	—	—	3	7	13	—	2	—	17	—	10	—	7	—	7	—	5	—	3	—	13	November
2	—	—	—	—	—	7	13	4	—	1	—	4	—	7	—	27	—	8	—	8	—	4	—	18	December
11	—	26	—	—	—	48	85	173	—	64	—	99	—	78	—	147	—	88	—	114	—	88	—	177	Jahr
$H = 109,8^{m}$						**Kischinew.**																		$G = 0,1^{mm}$ (753,0^{mm}).	
3	—	—	4	17	—	11	19	30	5,5	13	4,6	8	5,3	11	5,0	3	6,3	1	2,0	1	4,3	18	5,8	8	Januar
9	—	—	2	9	—	19	26	19	4,2	10	4,9	7	4,3	6	2,6	7	2,4	4	2,5	6	2,1	24	3,0	1	Februar
2	—	—	6	12	—	4	12	23	7,2	10	3,9	5	3,0	10	2,5	10	4,0	8	5,9	4	3,6	21	6,6	2	März
1	1	1	5	7	—	—	3	12	4,7	7	5,0	5	3,2	11	3,5	14	4,7	10	5,2	8	2,8	22	4,0	1	April
—	1	6	7	5	—	—	—	11	3,8	1	3,5	8	3,8	20	3,6	25	4,5	12	4,5	3	5,0	12	3,4	1	Mai
—	—	1	4	6	—	—	—	21	4,6	3	5,7	1	1,0	3	2,7	13	4,2	7	4,6	10	3,4	30	4,4	2	Juni
—	—	6	2	5	—	—	—	29	3,6	10	4,0	6	3,2	4	2,0	6	3,6	3	2,8	5	3,9	28	3,2	2	Juli
—	—	1	7	—	1	—	—	16	4,4	7	3,1	3	5,7	6	2,2	11	4,6	7	3,7	10	3,6	26	3,3	7	August
—	—	—	16	3	—	—	—	14	3,1	10	3,5	7	3,0	14	2,4	14	2,8	5	4,8	6	4,0	20	3,5	—	September
—	—	—	2	*11*	—	—	4	*15*	*3,8*	*8*	*2,9*	*3*	*2,0*	*16*	*2,8*	*15*	*3,4*	*4*	*2,6*	*10*	*3,0*	*18*	*4,4*	*3*	October
—	—	—	4	15	—	1	6	22	5,1	4	4,8	4	3,2	14	3,1	30	4,0	5	4,8	2	4,0	6	3,3	3	November
8	—	—	6	15	1	6	18	13	4,1	1	4,0	4	1,8	5	3,2	27	2,6	13	3,4	11	2,4	17	5,4	2	December
23	2	15	65	*105*	2	41	88	*225*	*4,6*	*84*	*4,1*	*61*	*3,6*	*120*	*3,1*	*175*	*3,8*	*79*	*4,2*	*76*	*3,2*	*242*	*4,2*	*32*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ Barometer.			Температура Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 48° 49′							**Златополь.**												**λ = 31° 39′**	
Январь	750,0	759,0	731,8	— 4,7	— 2,1	— 3,3	— 3,4	6,3	—20,3	3,2	3,4	3,3	88	80	83	7,3	7,8	6,3	16,0	10,3
Февраль	752,6	765,6	736,5	— 8,9	— 4,8	— 7,3	— 7,0	4,4	—20,0	2,4	2,7	2,5	91	83	88	8,1	7,8	6,4	6,1	2,4
Мартъ	744,7	763,3	735,8	— 1,6	2,1	0,1	0,2	8,7	— 8,0	3,6	4,1	3,8	86	75	81	7,1	8,1	5,1	25,7	4,8
Апрѣль	745,7	754,2	733,4	3,4	10,0	6,0	6,5	19,2	— 2,9	5,1	5,1	5,4	85	57	76	5,8	7,0	3,5	22,6	9,5
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	744,2	752,7	735,5	13,5	18,5	14,3	15,4	25,5	8,6	10,1	9,6	10,1	86	61	83	5,6	8,2	5,7	68,6	*13,5*
Іюль	745,8	750,5	739,2	18,2	24,4	18,8	20,5	30,3	11,8	12,5	10,8	11,9	80	48	73	3,1	7,6	4,2	43,2	16,6
Августъ	744,1	753,8	731,0	15,7	23,3	17,7	18,9	32,9	11,0	11,6	12,0	11,4	86	58	76	4,2	6,8	3,7	31,9	6,5
Сентябрь	744,8	753,8	734,3	13,0	22,3	16,5	17,2	33,5	4,1	9,0	9,1	9,4	80	49	68	4,2	4,3	3,1	65,3	19,2
Октябрь	746,1	760,2	737,4	4,6	10,1	7,3	7,3	23,7	— 4,2	6,3	7,0	7,1	93	72	88	7,0	7,9	6,7	62,5	18,7
Ноябрь	746,3	756,3	733,3	2,4	5,7	3,5	3,8	13,7	— 8,9	5,5	5,9	5,5	93	82	90	8,8	8,8	7,7	40,4	14,9
Декабрь	742,7	752,3	717,6	— 1,6	0,9	— 0,7	— 0,5	8,5	—13,9	3,9	4,3	4,2	91	85	91	8,1	8,3	7,8	52,6	9,2
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 50° 4′							**Харьковъ.**												**λ = 36° 9′**	
Январь	756,5	769,7	732,3	— 6,6	— 4,0	— 5,3	— 5,3	4,4	—20,8	—	—	—	—	—	—	7,2	7,5	6,8	38,1	14,0
Февраль	758,1	770,8	745,4	— 7,7	— 4,9	— 6,3	— 6,3	3,2	—15,4	—	—	—	—	—	—	7,5	7,3	7,0	17,3	7,2
Мартъ	747,7	767,0	734,7	— 2,7	0,3	— 1,4	— 1,3	7,2	—11,2	—	—	—	—	—	—	7,8	*8,0*	*7,3*	47,7	11,5
Апрѣль	749,9	759,1	737,9	3,9	9,1	5,9	6,5	16,8	— 1,4	—	—	—	—	—	—	9,0	6,6	8,0	16,8	4,3
Іюнь	745,5	753,0	734,0	13,9	19,0	15,3	16,1	25,9	8,0	—	—	—	—	—	—	4,7	6,3	4,2	45,2	9,1
Іюль	748,8	754,0	740,3	16,8	23,3	19,4	19,8	30,4	12,7	—	—	—	—	—	—	3,2	5,7	2,8	19,2	8,6
Августъ	748,4	759,8	738,3	16,1	23,6	18,9	19,5	30,2	9,0	—	—	—	—	—	—	4,1	5,3	4,4	26,4	14,3
φ = 50° 8′							**Николаевка.**												**λ = 34° 12′**	
Январь	—	—	—	— 5,4	— 3,3	— 4,9	— 4,5	4,0	—15,8	—	—	—	—	—	—	7,5	6,9	7,4	9,0	8,0
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	—	—	—	6,4	9,2	5,1	6,9	19,8	— 1,5	—	—	—	—	—	—	5,3	5,3	4,9	17,5	10,0
Май	—	—	—	*17,1*	*20,9*	*15,5*	*17,8*	*27,4*	*7,4*	—	—	—	—	—	—	*3,8*	*5,6*	*6,2*	*38,1*	*17,3*
Іюнь	—	—	—	15,2	20,0	13,9	16,4	25,3	7,0	—	—	—	—	—	—	*6,9*	*6,9*	*7,2*	47,8	11,5
Іюль	—	—	—	*19,3*	*23,8*	*15,3*	*19,5*	*30,2*	*11,0*	—	—	—	—	—	—	*2,6*	*3,6*	*4,0*	27,8	16,5
Августъ	—	—	—	16,8	22,1	15,9	18,3	29,4	11,5	—	—	—	—	—	—	*4,8*	*5,9*	*6,0*	56,5	20,4
Сентябрь	—	—	—	15,6	23,0	13,5	17,4	32,4	7,0	—	—	—	—	—	—	3,1	3,9	3,3	88,7	30,0
Октябрь	—	—	—	5,8	7,7	5,4	6,3	19,2	— 2,0	—	—	—	—	—	—	*8,0*	*8,7*	*8,0*	67,5	10,5
Ноябрь	—	—	—	*3,1*	*4,0*	*2,5*	*3,2*	*8,8*	— *2,0*	—	—	—	—	—	—	*9,8*	*9,6*	*9,7*	*45,9*	*20,0*
Декабрь	—	—	—	— 1,4	— 0,7	— 1,9	— 1,3	5,6	—15,6	—	—	—	—	—	—	9,2	9,2	9,6	98,1	24,0
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 47° 25′							**Новочеркаскъ.**												**λ = 40° 6′**	
Январь	758,9	770,8	737,8	— 6,5	— 3,0	— 4,7	— 4,7	6,2	—18,0	—	—	—	—	—	—	*7,3*	*8,0*	*6,8*	4,1	3,0
Февраль	761,1	772,6	750,2	— 5,9	— 2,5	— 4,9	— 4,4	2,5	—13,2	—	—	—	—	—	—	*5,2*	*4,7*	*4,0*	15,9	*3,2*
Мартъ	752,3	766,8	739,1	— 1,3	2,7	0,1	0,5	10,7	—10,5	—	—	—	—	—	—	*8,8*	*9,1*	*8,2*	*43,3*	13,0
Апрѣль	754,4	761,7	745,5	5,5	11,2	7,9	8,2	17,7	— 0,2	—	—	—	—	—	—	*5,8*	*6,2*	*7,0*	*26,3*	*14,2*
φ = 46° 34′							**Веселый поселокъ.**												**λ = 39° 43′**	
Май	759,2	766,0	751,7	15,6	24,2	17,1	19,0	31,6	8,7	—	—	—	—	—	—	*2,8*	*4,3*	*2,3*	39,4	19,7
Іюнь	757,1	764,1	750,6	17,4	24,2	16,6	19,4	31,2	11,6	—	—	—	—	—	—	3,0	4,1	2,6	47,1	20,3
Іюль	756,0	761,3	752,0	20,7	28,5	20,9	23,4	34,0	15,8	—	—	—	—	—	—	2,3	4,9	3,0	9,1	7,0
Августъ	756,1	763,3	749,8	19,5	30,0	21,8	23,7	35,7	12,8	—	—	—	—	—	—	2,2	2,6	2,9	15,1	10,7
Сентябрь	757,2	764,0	746,0	16,0	25,7	19,5	20,4	34,6	10,0	—	—	—	—	—	—	2,7	3,1	2,8	22,4	6,2
Октябрь	759,6	772,0	749,5	8,0	16,3	10,3	11,5	31,6	— 3,4	—	—	—	—	—	—	4,0	3,7	3,3	35,5	14,2
Ноябрь	761,0	768,5	745,8	4,7	8,3	5,6	6,2	14,4	— 7,5	—	—	—	—	—	—	8,8	7,6	7,3	51,0	18,6
Декабрь	758,9	770,0	744,5	1,3	6,2	2,5	3,3	13,8	— 7,0	—	—	—	—	—	—	6,1	6,1	5,8	21,1	6,3

Slatopol.

$H = 183^{m}$? $G = 0{,}3\ (746{,}0)^{mm}$.

*	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
8	—	—	4	17	3	15	24	16	3,9	11	4,2	15	5,7	16	6,4	2	3,5	6	5,3	8	5,1	17	6,1	2	Januar
10	—	—	1	14	1	25	26	11	4,4	15	6,2	6	6,5	2	6,2	10	2,6	14	3,9	10	5,3	10	3,6	6	Februar
10	—	—	5	13	5	7	20	12	4,5	9	4,8	8	5,1	8	5,6	1	2,0	17	6,1	18	6,9	18	8,6	2	März
3	1	1	3	7	1	—	6	8	4,7	10	4,4	8	2,8	16	4,0	6	8,3	8	3,1	13	6,6	8	4,4	13	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	1	4	1	9	5	—	—	6	3,3	4	4,5	—	—	4	4,4	7	4,2	12	3,5	16	4,4	22	4,0	19	Juni
—	1	5	2	2	1	—	—	28	2,9	7	2,5	1	4,0	1	3,0	2	1,5	7	3,0	3	2,0	25	3,8	19	Juli.
—	1	2	6	4	3	—	—	11	3,0	9	4,8	3	4,3	5	2,9	8	5,2	17	6,9	14	5,6	17	3,2	9	August.
—	—	2	12	7	—	—	—	13	3,2	20	3,2	10	2,7	4	3,9	8	3,9	7	6,2	8	5,9	10	3,2	10	September
—	—	1	3	14	4	—	7	8	4,1	5	3,2	8	3,5	9	4,7	11	3,8	13	3,5	13	5,6	15	4,4	11	October
—	—	—	2	21	2	3	7	8	6,8	1	10,0	12	5,0	25	5,9	11	6,0	6	5,0	10	3,8	10	6,0	7	November
10	—	—	2	23	4	10	21	6	6,8	3	3,3	5	5,1	17	6,9	16	4,0	16	4,2	14	8,1	12	5,7	4	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Charkow.

$H = 132{,}1^{m}$ $G = 0{,}4\ (751{,}3)^{mm}$.

9	—	—	3	15	9	24	27	3	—	8	—	24	—	11	—	5	—	1	—	14	—	19	—	8	Januar
7	—	—	5	17	3	26	26	7	—	13	—	8	—	6	—	2	—	4	—	14	—	8	—	22	Februar
8	—	—	*2*	*16*	2	15	25	*13*	—	*10*	—	*16*	—	*7*	—	*6*	—	*11*	—	*6*	—	*12*	—	*7*	März
2	—	1	3	4	—	—	3	5	—	—	—	4	—	16	—	12	—	20	—	12	—	4	—	17	April
—	2	1	7	7	—	—	—	10	—	5	—	4	—	9	—	6	—	16	—	15	—	7	—	18	Juni
—	—	—	8	2	6	—	—	11	—	5	—	7	—	2	—	4	—	2	—	11	—	38	—	13	Juli
—	—	—	5	3	4	—	—	9	—	5	—	10	—	8	—	11	—	7	—	14	—	16	—	13	August

Nikolaewka.

$H = ?^{m}$ $G = ?^{mm}$

2	—	—	2	15	4	24	28	4	—	5	—	7	—	25	—	5	—	15	—	7	—	23	—	2	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
1	—	—	6	7	—	—	3	—	—	6	—	—	—	12	—	18	—	19	—	3	—	14	—	18	April
—	—	*2*	*5*	*5*	—	—	—	*2*	—	—	—	*3*	—	*35*	—	*6*	—	*28*	—	*3*	—	*7*	—	*6*	Mai
—	—	1	*1*	12	1	—	—	2	—	3	—	1	—	20	—	7	—	10	—	4	—	19	—	24	Juni
—	—	2	*12*	*2*	—	—	—	6	—	5	—	3	—	10	—	—	—	2	—	—	—	34	—	33	Juli
—	—	2	*3*	*7*	—	—	—	—	—	2	—	—	—	13	—	9	—	14	—	9	—	30	—	16	August
—	—	—	15	6	1	—	—	1	—	6	—	3	—	34	—	7	—	10	—	1	—	10	—	18	September
—	—	—	1	*20*	—	1	3	3	—	14	—	—	—	11	—	12	—	*19*	—	11	—	19	—	4	October
—	—	—	—	*22*	—	*3*	*7*	—	—	*1*	—	*2*	—	*21*	—	*4*	—	*15*	—	*3*	—	*18*	—	*5*	November
7	—	—	—	26	—	14	21	1	—	17	—	—	—	8	—	4	—	34	—	3	—	22	—	4	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Nowotscherkassk.

$H = 95^{m}$? $G = ?^{mm}$

2	—	—	*3*	*13*	7	20	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
6	—	—	—	*18*	1	21	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
6	—	—	1	19	3	6	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	*2*	*7*	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April

Wesselyj-Posselok.

$H = 49^{m}$? $G = ?^{mm}$

—	—	3	11	*1*	—	—	—	*4*	—	*19*	—	*30*	—	*6*	—	*6*	—	*10*	—	*3*	—	—	—	*12*	Mai
—	—	8	10	1		—	—	4	—	8	—	8	—	7	—	8	—	4	—	11	—	8	—	32	Juni.
—	—	1	8	1	—	—	—	5	—	15	—	4	—	1	—	1	—	10	—	11	—	14	—	32	Juli
—	—	5	14	—	5	—	—	11	—	13	—	13	—	3	—	2	—	6	—	10	—	9	—	26	August
—	1	—	10	1	1	—	—	2	—	21	—	16	—	20	—	4	—	9	—	2	—	2	—	14	September
—	—	—	11	1	2	—	5	3	—	4	—	14	—	10	—	4	—	16	—	1	—	5	—	36	October
1	—	1	1	16	3	—	5	1	—	3	—	29	—	14	—	5	—	4	—	7	—	5	—	22	November
—	—	—	6	10	3	1	12	—	—	2	—	24	—	12	—	8	—	16	—	4	—	—	—	27	December

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 46° 40′ Ейскъ. λ = 38° 16′																				
Январь	765,7	775,4	745,7	— 4,7	— 1,8	— 3,0	— 3,2	5,6	—18,0	—	—	—	—	—	—	5,7	5,5	5,6	12,3	4,7
Февраль	768,3	779,6	758,0	— 5,0	— 1,8	— 3,8	— 3,5	2,4	—13,4	—	—	—	—	—	—	8,2	7,6	8,3	3,7	1,3
Мартъ	759,7	774,5	747,0	— 0,4	3,1	0,5	1,1	10,0	— 9,6	—	—	—	—	—	—	7,8	7,9	9,2	60,3	14,3
Апрѣль	761,2	768,2	751,8	6,4	10,9	5,2	7,5	19,6	2,2	—	—	—	—	—	—	5,9	6,1	6,4	37,8	12,3
Октябрь.	761,2	773,7	751,5	9,8	13,8	10,4	11,3	27,4	— 9,0	—	—	—	—	—	—	6,1	6,2	3,6	?	—
Ноябрь	—	—	—	5,1	7,5	5,7	6,1	15,4	— 7,6	—	—	—	—	—	—	7,5	7,0	5,6	10,7	2,5
Декабрь	—	—	—	3,0	5,3	2,7	3,7	10,2	— 8,2	—	—	—	—	—	—	5,9	6,1	5,6	3,4	1,8
φ = 44° 26′ Хоба-Туби. λ = 34° 4′																				
Іюнь	747,7	753,5	741,7	18,8	22,2	17,4	19,5	25,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,3	7,7
Іюль	747,4	750,7	740,7	24,2	26,5	22,0	24,2	31,7	16,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	2,8
Августъ	746,9	751,4	741,3	23,4	26,7	21,6	23,9	31,5	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,2	16,3
Сентябрь	747,3	752,7	739,4	20,6	24,8	20,6	22,0	30,6	12,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,4	17,2
Октябрь	750,3	760,0	744,6	13,6	17,8	13,2	14,9	29,2	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91,8	19,8
Ноябрь	749,7	759,0	734,0	9,1	12,7	10,2	10,7	20,0	— 0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54,5	19,0
Декабрь	748,1	758,6	734,4	7,7	10,4	7,8	8,6	16,4	— 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,2	16,0
φ = 52° 2′ Вольскъ. λ = 47° 23′																				
Сентябрь	760,3	772,1	750,1	12,7	23,4	14,7	17,0	32,8	4,6	8,4	8,9	8,5	75	43	69	4,6	4,7	3,3	6,6	5,2
Октябрь	758,0	769,2	742,8	3,8	8,4	5,1	5,8	20,2	— 7,0	5,7	6,2	5,8	90	72	86	7,7	8,9	6,5	78,8	19,2
Ноябрь	760,5	776,8	740,5	— 3,3	0,9	— 2,2	— 1,6	8,9	—18,1	3,5	4,0	3,6	91	78	86	7,6	7,5	7,0	74,7	19,9
Декабрь	757,5	772,3	738,8	— 2,7	— 1,4	— 2,7	— 2,3	4,2	—18,0	3,5	3,6	3,6	90	84	89	9,3	9,3	8,3	56,2	8,9
φ = 50° 5′ Камышинъ. λ = 45° 24′																				
Августъ	756,8	768,2	747,3	18,7	27,5	20,8	22,3	32,8	11,1	—	—	—	—	—	—	2,8	3,5	2,6	11,5	5,7
Сентябрь	760,9	773,0	753,5	14,7	24,2	18,4	19,1	34,8	7,8	—	—	—	—	—	—	5,0	4,0	2,9	0,5	0,4
Октябрь	760,2	769,9	747,7	5,9	11,2	8,1	8,4	20,4	— 2,6	—	—	—	—	—	—	7,3	7,0	5,3	0,6	0,4
Ноябрь	762,2	775,2	745,4	0,3	3,0	1,2	1,5	11,8	—13,4	—	—	—	—	—	—	8,3	8,0	6,8	5,6	2,0
Декабрь	759,3	772,6	740,7	0,1	1,7	0,7	0,8	7,0	— 5,4	—	—	—	—	—	—	8,5	8,4	8,6	0,2	0,1
φ = 48° 21′ Бричаны. λ = 27° 6′																				
Январь	749,9	759,2	734,1	— 3,7	— 1,2	— 2,7	— 2,5	5,8	—20,2	3,5	3,8	3,6	91	83	87	7,0	7,8	6,7	25,8	19,6
Февраль	753,3	765,9	735,1	— 8,7	— 4,3	— 7,3	— 6,8	3,2	—16,4	2,2	2,7	2,5	83	78	88	6,0	6,5	4,8	21,3	10,4
Мартъ	744,4	762,5	733,1	— 1,6	2,4	— 0,8	0,0	12,0	—15,2	3,8	3,9	3,8	87	71	86	6,5	7,1	4,9	25,9	7,4
Апрѣль	744,3	752,5	734,6	3,9	11,2	6,5	7,2	20,0	— 2,2	4,9	5,2	5,3	81	54	73	4,7	7,0	4,1	14,0	5,0
Май	742,9	748,3	734,2	13,0	19,9	14,8	15,9	28,8	6,0	9,1	9,8	9,7	81	58	77	8,1	7,9	7,4	89,4	40,4
Іюнь	744,4	750,1	737,3	13,6	18,8	14,1	15,5	24,6	8,6	9,3	8,4	9,6	80	52	80	6,4	9,3	5,9	29,7	11,0
Іюль	746,2	750,0	739,6	17,4	24,2	18,6	20,1	30,2	11,2	11,8	10,6	11,6	80	48	72	3,5	7,3	5,5	30,5	15,5
Августъ	744,2	753,0	729,5	14,9	21,8	17,3	18,0	31,9	10,8	10,7	10,2	10,4	84	54	71	5,7	7,9	4,9	24,7	9,5
Сентябрь	744,6	753,3	735,8	12,2	21,3	15,5	16,4	32,2	5,7	9,1	9,3	9,1	84	51	71	5,7	5,1	4,2	47,9	12,9
Октябрь	745,7	760,5	731,7	5,3	9,6	6,4	7,1	20,8	— 3,1	6,5	6,9	6,6	94	75	90	6,7	8,9	6,5	56,1	22,0
Ноябрь	744,6	758,2	734,5	2,9	6,5	3,6	4,3	16,1	—10,5	5,5	6,0	5,7	92	79	91	8,5	8,7	7,2	35,0	18,6
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 53° 8′ Бѣлостокъ. λ = 23° 10′																				
Декабрь	744,3	754,1	733,3	— 2,0	— 0,8	— 2,4	— 1,7	7,4	—18,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6	2,0

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	≷	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 18^{m}?$								**Eisk.**																$G = 0{,}1^{mm}$ (761,3).	
5	—	—	4	10	4	20	25	5	4,8	13	5,2	24	9,3	13	9,5	3	10,4	3	17,0	19	4,4	13	4,6	—	Januar
4	—	—	1	16	—	20	27	12	—	9	—	11	—	5	—	3	—	12	—	21	—	11	—	—	Februar
3	—	—	—	18	—	6	16	6	—	6	—	12	—	8	—	8	—	19	—	23	—	11	—	—	März
—	—	—	5	12	—	—	—	11	—	14	—	14	—	4	—	6	—	21	—	15	—	7	—	—	April
—	—	—	—	2	—	—	2	*9*	—	*3*	—	*3*	—	*4*	—	*12*	—	*25*	—	*19*	—	*13*	—	*2*	October
—	—	—	—	6	—	—	7	18	—	13	—	—	—	9	—	17	—	6	—	9	—	18	—	—	November
—	—	—	—	1	—	—	10	3	—	60	—	9	—	4	—	4	—	1	—	3	—	9	—	—	December
$H = 304{,}8^{m}?$								**Choba-Tubi.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	2	—	—	1	—	—	*17*	—	*2*	—	*4*	—	*10*	—	*10*	—	*7*	—	*7*	—	*3*	—	*29*	Juni
—	—	—	*8*	—	—	—	—	*17*	—	—	—	*6*	—	*5*	—	*16*	—	*6*	—	*5*	—	*2*	—	*30*	Juli
—	—	2	11	—	1	—	—	*6*	—	*5*	—	*10*	—	*7*	—	*12*	—	*11*	—	*3*	—	*2*	—	*33*	August
—	—	1	9	1	1	—	—	*5*	—	*12*	—	*5*	—	*5*	—	*6*	—	*9*	—	*3*	—	*5*	—	*36*	September
—	—	—	*4*	*5*	1	—	—	*12*	—	*5*	—	*3*	—	*5*	—	*12*	—	*4*	—	*3*	—	*4*	—	*40*	October
—	1	1	—	2	2	—	1	*9*	—	*3*	—	*14*	—	*1*	—	*2*	—	*9*	—	*3*	—	*3*	—	*41*	November
—	—	—	*1*	*5*	4	—	1	*11*	—	*9*	—	*3*	—	*3*	—	*7*	—	*14*	—	*1*	—	*1*	—	*33*	December
$H = 79^{m}?$								**Wolsk.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	12	6	—	—	—	8	—	11	—	10	—	11	—	6	—	2	—	1	—	4	—	37	September
3	—	1	2	17	1	—	10	5	—	3	—	5	—	10	—	10	—	11	—	10	—	8	—	31	October
6	—	—	3	17	—	10	23	5	—	3	—	8	—	8	—	6	—	12	—	9	—	7	—	32	November
13	—	—	—	24	2	15	24	1	—	6	—	6	—	13	—	12	—	12	—	12	—	4	—	27	December
$H = 21{,}1^{m}$								**Kamyschin.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	2	14	3	—	—	—	4	—	13	—	6	—	3	—	9	—	2	—	11	—	14	—	31	August
—	—	—	13	6	—	—	—	5	—	20	—	10	—	13	—	13	—	3	—	6	—	20	—	—	September
—	—	—	3	10	—	—	5	3	—	9	—	6	—	9	—	16	—	14	—	19	—	17	—	—	October
—	—	—	3	18	—	5	19	3	—	11	—	13	—	8	—	16	—	10	—	13	—	16	—	—	November
—	—	—	—	22	—	11	19	1	—	5	—	10	—	14	—	26	—	16	—	13	—	8	—	—	December
$H = ?^{m}$								**Britschany.**																$G = ?^{mm}$	
5	—	—	5	17	6	11	21	19	3,9	14	3,2	8	2,8	11	11,4	9	6,0	1	4,0	10	11,7	11	7,0	10	Januar
9	—	—	7	10	2	24	27	7	6,1	11	3,1	4	2,9	3	3,0	—	—	2	3,5	7	8,5	11	6,0	39	Februar
4	1	1	6	11	12	8	17	8	10,7	5	5,8	6	7,3	6	7,3	4	6,0	7	4,6	15	12,0	19	12,7	23	März
3	—	—	5	6	8	—	7	12	9,3	5	2,6	6	2,0	17	6,8	10	7,0	2	3,5	7	9,7	7	9,7	24	April
—	—	4	—	15	5	—	—	6	3,2	9	2,3	13	2,3	16	4,0	14	4,2	4	9,2	9	7,2	8	8,0	14	Mai
—	—	2	—	12	8	—	—	8	4,9	3	2,7	9	1,3	3	2,3	6	3,8	5	3,6	26	6,1	19	8,8	11	Juni
—	—	—	5	5	4	—	—	14	3,9	14	1,6	10	2,0	1	1,0	3	2,0	3	1,7	8	4,4	12	6,6	28	Juli
—	—	5	3	11	8	—	—	10	4,4	6	3,4	10	2,0	9	4,3	7	5,6	5	12,3	17	6,8	12	5,0	17	August
—	—	—	10	8	1	—	—	7	4,6	6	1,8	8	2,1	8	2,4	1	2,5	2	1,0	9	4,3	5	5,9	44	September
1	—	—	2	15	4	—	6	9	5,0	3	3,7	2	3,5	6	2,8	10	3,8	4	2,2	20	5,0	7	4,8	32	October
1	—	—	2	20	3	3	10	5	5,6	2	4,2	*8*	3,8	34	3,8	5	3,2	1	2,0	6	8,5	13	5,0	16	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
$H = 141{,}6^{m}?$								**Belostok.**																$G = ?^{mm}$	
8	—	—	—	—	—	13	19	*3*	—	*7*	—	*4*	—	*8*	—	*10*	—	*13*	—	*36*	—	*4*	—	*1*	December

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 42° 16′							**Кутаисъ.**													**λ = 42° 42′**
Январь	749,8	758,0	739,9	2,3	5,2	2,9	3,5	13,0	— 2,9	3,9	4,2	4,1	75	66	74	5,5	5,8	5,3	—	—
Февраль	753,2	760,0	745,3	1,2	5,6	3,2	3,3	10,4	— 5,1	4,2	4,8	4,6	85	72	79	5,9	5,2	5,9	—	—
Мартъ	748,4	759,8	739,8	5,1	9,9	6,5	7,2	20,9	— 3,1	4,8	5,4	5,0	75	63	71	*7,8*	*7,1*	*6,4*	—	—
Апрѣль	747,2	753,6	737,8	10,6	16,6	11,9	13,0	25,3	4,3	*6,8*	*7,1*	*7,3*	*73*	*55*	*74*	*6,7*	*7,0*	*6,7*	—	—
Май	747,8	754,4	742,5	17,5	24,3	18,7	20,1	32,3	4,8	10,6	11,5	11,2	71	53	71	5,4	5,1	5,1	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	*745,6*	*750,6*	*740,5*	*21,8*	*27,4*	*22,9*	*24,0*	*32,2*	*17,9*	*14,9*	*17,4*	*16,9*	*78*	*65*	*82*	*4,0*	*3,0*	*4,4*	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	750,5	756,8	742,8	14,8	20,9	16,4	17,4	29,1	7,0	9,1	10,5	10,3	73	61	75	4,5	5,0	4,2	—	—
Ноябрь	750,6	756,5	740,2	11,1	15,6	12,3	13,0	21,3	5,8	7,3	7,9	7,4	72	62	71	5,5	5,9	4,5	—	—
Декабрь	750,3	759,1	742,4	8,2	13,7	9,6	10,5	19,3	3,1	5,7	6,9	6,5	70	60	73	5,0	5,2	3,7	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 42° 34′							**Коби.**													**λ = 44° 31′**
Іюнь	*602,7*	*606,4*	*597,9*	*11,1*	*15,1*	*10,4*	*12,2*	*18,8*	*5,4*	*7,2*	*8,1*	*7,4*	*73*	*64*	*79*	*5,1*	*6,7*	*5,1*	*52,2*	*21,8*
Іюль	601,8	604,8	597,6	11,0	15,2	10,0	12,1	20,0	6,2	*7,1*	*8,0*	*7,8*	*72*	*62*	*84*	*4,9*	*6,7*	*7,4*	57,1	11,3
Августъ	*603,3*	*607,8*	*598,5*	*11,7*	*18,9*	*12,4*	*14,3*	*24,5*	*6,7*	*7,0*	*8,0*	*8,1*	*69*	*50*	*76*	*3,0*	*3,7*	*3,0*	65,5	*43,5*
Сентябрь	603,9	608,1	599,6	9,0	16,3	9,9	11,7	26,1	3,2	6,4	7,2	7,2	74	53	79	3,6	5,9	5,1	113,3	35,6
Октябрь	604,1	609,0	594,8	3,5	11,5	5,4	6,8	20,9	— 2,4	4,4	5,1	4,8	74	53	71	4,0	4,1	3,6	185,6	62,5
Ноябрь	602,3	606,6	594,9	— 0,5	4,4	0,7	1,5	12,2	— 7,4	3,3	3,8	3,4	72	60	70	6,2	6,9	5,1	115,8	33,0
Декабрь	600,9	605,8	592,6	— 5,8	2,2	— 3,9	— 2,5	7,0	—11,6	2,0	2,6	2,3	68	49	68	3,5	5,0	3,6	33,0	12,0
φ = 42° 28′							**Гудаурь.**													**λ = 44° 28′**
Іюнь	*586,7*	*590,8*	*583,0*	*10,0*	*13,3*	*9,7*	*11,0*	*17,5*	*6,9*	*7,2*	*8,2*	*7,4*	*80*	*73*	*82*	*6,8*	*9,2*	*7,3*	*123,7*	*33,0*
Іюль	586,1	589,4	582,3	9,4	13,0	9,4	10,6	17,7	6,4	7,0	8,3	7,3	79	75	83	6,7	9,0	7,1	90,7	15,2
Августъ	587,5	592,4	583,6	11,6	17,3	11,8	13,6	23,2	7,7	6,9	9,0	7,6	69	64	75	4,1	5,0	4,3	102,4	30,5
Сентябрь	588,1	592,4	583,8	9,6	15,2	9,5	11,4	25,4	2,8	6,2	7,6	6,6	71	61	75	4,3	7,2	6,4	141,7	24,0
Октябрь	588,1	592,3	578,9	4,4	10,9	5,1	6,8	21,2	— 2,5	*4,3*	*5,5*	*4,7*	*70*	*60*	*72*	*4,8*	*5,7*	*5,3*	187,9	59,3
Ноябрь	586,0	590,0	579,1	— 1,1	4,5	0,2	1,2	12,5	— 7,2	3,2	4,0	3,5	75	64	76	6,4	7,6	6,3	132,2	28,7
Декабрь	584,7	589,6	577,9	— 2,9	2,8	— 2,1	— 0,7	8,4	— 7,4	2,1	2,9	2,3	60	55	61	4,9	6,7	4,8	80,6	22,4
φ = 40° 41′							**Елисаветполь.**													**λ = 46° 21′**
Январь	727,7	737,6	714,8	— 3,2	1,1	— 1,7	— 1,3	5,9	— 7,6	3,1	3,5	3,5	86	72	85	7,2	6,6	5,9	14,2	5,3
Февраль	729,2	739,1	721,0	— 1,6	3,3	0,1	0,6	9,3	— 9,6	*3,7*	*4,2*	*4,1*	*86*	*73*	*86*	5,7	6,4	4,2	13,5	4,9
Мартъ	723,9	735,4	713,5	2,2	10,8	6,2	6,4	22,3	— 4,2	3,9	4,5	4,6	71	47	63	4,7	4,6	3,2	4,4	2,6
Апрѣль	723,6	730,4	714,1	8,6	15,2	10,9	11,6	22,3	4,1	7,3	7,6	7,8	89	61	81	8,0	6,3	6,0	40,3	9,4
Май	724,5	731,5	719,1	15,5	23,3	18,7	19,1	28,9	6,7	10,6	11,0	11,0	80	52	69	4,6	4,3	3,1	—	—
Іюнь	722,2	727,3	715,0	18,3	26,0	23,2	22,5	29,9	14,1	11,9	12,1	12,9	76	49	62	3,6	2,9	3,7	—	—
Іюль	721,2	725,4	715,7	19,2	26,1	23,2	22,8	31,1	15,3	12,6	12,5	13,0	77	51	63	3,9	4,0	5,3	—	—
Августъ	721,8	727,7	717,1	19,7	29,6	24,2	24,5	34,3	17,5	13,7	13,5	13,2	81	45	60	3,3	1,7	1,9	—	—
φ = 40° 4′							**Дербентскій маякъ.**													**λ = 48° 18′**
Январь	—	—	—	0,3	1,7	— 0,2	0,6	9,3	— 5,6	—	—	—	—	—	—	7,5	7,6	7,8	—	—
Февраль	—	—	—	1,1	2,9	0,7	1,5	7,5	— 4,6	—	—	—	—	—	—	7,9	8,0	6,8	—	—
Мартъ	—	—	—	3,9	6,1	3,2	4,4	11,1	— 2,1	—	—	—	—	—	—	7,9	6,7	5,9	—	—
Апрѣль	—	—	—	9,3	11,1	8,0	9,5	17,1	5,4	—	—	—	—	—	—	7,3	6,3	7,1	—	—
Май	—	—	—	19,4	20,2	15,2	18,3	25,5	8,7	—	—	—	—	—	—	*4,1*	*5,5*	*4,6*	—	—
Іюнь	—	—	—	22,3	23,6	18,2	21,4	27,5	12,1	—	—	—	—	—	—	3,3	3,0	4,0	—	—
Іюль	—	—	—	24,5	25,2	21,1	23,6	28,0	17,1	—	—	—	—	—	—	3,4	4,5	4,3	—	—
Августъ	—	—	—	25,5	27,2	22,8	25,2	30,0	19,6	—	—	—	—	—	—	3,2	2,9	2,5	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	17,0	18,8	14,8	16,9	26,0	5,3	—	—	—	—	—	—	4,9	4,9	5,2	—	—
Ноябрь	—	—	—	10,6	12,5	9,7	10,9	18,6	2,6	—	—	—	—	—	—	6,3	6,9	6,2	—	—
Декабрь	—	—	—	6,9	10,0	7,6	8,2	15,0	1,2	—	—	—	—	—	—	*6,3*	*6,2*	*6,3*	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit: | * | ▲ | ☈ | Heiter. Ясно. | Пасм. Trübe. | Буря. Sturm. | Темп. — Temp. Max. ∠0° | Min. ∠0° | N Число. Zahl. | N Сила. Stärke. | NE Число. Zahl. | NE Сила. Stärke. | E Число. Zahl. | E Сила. Stärke. | SE Число. Zahl. | SE Сила. Stärke. | S Число. Zahl. | S Сила. Stärke. | SW Число. Zahl. | SW Сила. Stärke. | W Число. Zahl. | W Сила. Stärke. | NW Число. Zahl. | NW Сила. Stärke. | Тихо. Still. | Monate.

$H = 150^{m}$? Kutaiss. $G = ?^{mm}$

—	—	—	10	13	—	1	11	—	—	—	—	41	—	6	—	—	—	—	—	4	—	—	—	42	Januar
—	—	—	7	11	—	1	11	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	61	Februar
—	—	—	3	*16*	—	—	7	—	—	—	—	*28*	—	—	—	—	—	—	—	*11*	—	—	—	*53*	März
—	—	—	4	11	—	—	—	—	—	—	—	*45*	—	—	—	—	—	—	—	*14*	—	—	—	*28*	April
—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	30	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	1	10	4	—	—	—	*1*	—	*2*	—	*8*	—	—	—	—	—	—	—	*36*	—	—	—	*36*	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	11	8	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	47	October
—	—	—	9	10	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	35	November
—	—	—	7	6	—	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	28	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 1950^{m}$? Kobi. $G = ?^{mm}$

—	—	*3*	*2*	*6*	—	—	—	—	—	*5*	5,6	—	—	*1*	2,0	*5*	6,4	*12*	6,5	*1*	6,0	*2*	5,0	*28*	Juni
—	1	—	*1*	11	3	—	—	*5*	2,7	*6*	2,4	*1*	3,0	*2*	7,0	*25*	6,8	*17*	5,5	*3*	1,3	*10*	2,2	*22*	Juli
—	—	*1*	*10*	*3*	*2*	—	—	*3*	2,0	*6*	5,0	—	—	*1*	1,0	*22*	6,5	*7*	6,6	—	—	*8*	2,6	*33*	August
1	1	6	4	3	1	—	—	3	2,0	2	3,0	—	—	—	—	28	5,4	24	4,9	1	2,0	4	2,2	28	September
2	—	1	13	3	1	—	5	3	2,0	1	2,0	—	—	1	1,0	39	6,2	18	5,3	6	3,3	2	2,5	23	October
9	—	—	3	10	—	1	20	3	3,3	4	3,0	—	—	—	—	29	5,8	12	4,8	2	2,0	14	3,1	26	November
5	—	—	9	4	1	5	30	—	—	—	—	—	—	1	3,0	22	6.7	3	5,3	—	—	7	4,0	60	December

$H = 2210^{m}$? Gudaur. $G = ?^{mm}$

—	—	*5*	—	*11*	*2*	—	—	*3*	2,7	*1*	3,0	*7*	4,0	*8*	3,7	*9*	3,5	6	3.6	*4*	2,0	*4*	3,5	22	Juni
—	1	8	—	13	1	—	—	4	1,9	4	2,3	10	2,7	16	2,4	15	3,4	10	4,1	6	2.0	5	1,6	23	Juli
—	—	6	10	6	—	—	—	5	3,6	11	3,6	9	2,7	10	2.6	11	2,9	11	2,8	6	2,5	12	2,5	18	August
1	2	11	2	8	1	—	—	12	2.6	14	3,1	5	2.9	14	2,9	14	2.9	7	3,6	3	3,6	6	2,2	15	September
7	—	1	*6*	*7*	1	1	5	*13*	3,9	*14*	4,2	*15*	3,2	*11*	3.1	*9*	3,8	*6*	4.3	*4*	3,6	*1*	2,5	*14*	October
15	—	2	2	12	1	4	20	4	4,3	15	3,7	14	3,6	5	3,5	7	2,9	9	5,4	6	2,8	7	3.0	23	November
5	—	—	7	7	—	9	28	13	3,3	27	3,8	14	3,1	9	2,5	9	3,1	6	2.4	5	2,9	3	3,7	7	December

$H = 457{,}9^{m}$? Elissawetpol. $G = -0{,}3^{mm}$ $(724{,}7^{mm})$.

5	—	—	6	13	1	10	29	4	5,8	1	4,0	—	—	—	—	2	6.0	—	—	6	6,3	4	14,5	76	Januar
6	—	—	9	10	1	3	20	*3*	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*4*	6,5	*1*	7,0	76	Februar
3	—	—	15	5	1	—	11	10	7,5	1	2,0	—	—	—	—	—	—	2	12,0	1	6,0	21	7,5	58	März
—	—	1	4	14	—	—	—	—	—	6	4,0	2	3,0	2	5,5	—	—	4	6,5	5	5,0	1	10,0	70	April
—	—	—	10	4	—	—	—	—	—	8	8,0	1	7,0	4	6,8	—	—	—	—	—	—	5	6,2	75	Mai
—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	2	5,0	—	—	2	7,0	—	—	1	6,0	2	7,5	2	6,5	81	Juni
—	—	—	9	6	—	—	—	—	—	2	4,5	—	—	1	3,0	—	—	—	—	5	9,4	—	—	85	Juli
—	—	—	1	2	—	—	—	1	5,0	1	3,0	—	—	2	4,0	—	—	—	—	1	5,0	1	3,0	87	August

$H = ?^{m}$ Leuchtthurm v. Derbent. $G = ?^{mm}$

—	—	—	—	15	—	10	18	2	—	—	—	1	—	7	—	15	—	1	—	3	—	20	—	44	Januar
—	—	—	1	16	—	3	10	15	—	1	—	—	—	2	—	4	—	—	—	2	—	12	—	48	Februar
—	—	—	3	15	—	2	3	24	—	—	—	—	—	4	—	11	—	1	—	—	—	13	—	40	März
—	—	—	4	13	—	—	—	24	—	2	—	—	—	6	—	2	—	—	—	—	—	6	—	50	April
—	—	1	5	3	—	—	—	*7*	—	*1*	—	*3*	—	*3*	—	*3*	—	—	—	—	—	*1*	—	74	Mai
—	—	—	10	3	—	—	—	19	—	1	—	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	4	—	60	Juni
—	—	—	9	1	—	—	—	15	—	—	—	1	—	4	—	2	—	1	—	1	—	4	—	65	Juli
—	—	—	17	3	—	—	—	14	—	2	—	5	—	11	—	7	—	1	—	—	—	3	—	50	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	6	6	—	—	—	14	—	1	—	—	—	8	—	4	—	—	—	1	—	23	—	39	October
—	—	—	1	12	—	—	—	10	—	—	—	—	—	18	—	—	—	1	—	1	—	13	—	47	November
—	—	—	1	7	—	—	—	*9*	—	*1*	—	—	—	*6*	—	*6*	—	*2*	—	—	—	*14*	—	*52*	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 46° 21′							**Астрахань.**												**λ = 48° 2′**	
Январь	771,2	788,9	750,5	— 9,3	— 5,7	— 7,4	— 7,4	0,6	—19,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5
Февраль	772,1	783,8	759,2	— 7,8	— 2,4	— 5,2	— 5,2	2,1	—13,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	2,1
Мартъ	762,7	772,7	748,0	— 1,4	2,6	— 0,7	0,2	11,4	—10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2
Апрѣль	764,1	773,6	750,6	6,9	11,9	6,1	8,3	17,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Май.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	758,7	762,7	755,3	23,2	26,6	23,3	24,4	31,2	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,3
Августъ	760,7	771,1	756,0	23,9	28,1	23,3	25,1	32,2	15,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,5
Сентябрь	763,5	774,3	759,0	19,9	24,8	20,2	21,7	31,8	12,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	2,0
Октябрь	765,7	774,8	755,9	11,2	14,3	12,0	12,5	26,0	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,5	19,5
Ноябрь	767,9	776,4	753,4	3,6	5,8	4,0	4,5	13,7	— 2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	1,5
Декабрь	766,9	777,7	754,3	2,3	4,4	2,5	3,1	8,1	— 4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,5
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 43° 44′							**Св. Ольга.**												**λ = 135° 20′**	
Январь	765,2	777,4	754,4	—16,5	— 8,4	—13,7	—12,8	— 1,3	—23,5	—	—	—	—	—	—	1,9	2,5	1,8	2,2	2,2
Февраль	761,7	775,2	751,4	—11,0	— 3,2	— 8,5	— 7,6	1,9	—18,7	—	—	—	—	—	—	3,0	3,5	2,9	6,0	3,2
Мартъ	757,9	765,2	748,5	— 4,1	2,9	— 2,3	— 1,2	10,9	—12,5	—	—	—	—	—	—	*3,2*	*3,9*	*2,3*	41,6	30,4
Апрѣль	754,0	765,1	737,4	2,0	8,8	2,3	*4,4*	15,6	— 4,1	—	—	—	—	—	—	4,6	5,0	4,6	42,6	16,1
Май	757,5	767,1	746,7	5,2	11,8	5,6	*7,5*	24,6	— 1,3	—	—	—	—	—	—	*6,7*	5,7	6,5	63,4	24,8
Іюнь	*755,2*	*760,3*	*748,9*	*9,6*	*13,1*	*8,7*	*10,5*	*24,5*	5,0	—	—	—	—	—	—	*9,1*	*7,1*	*8,3*	*182,8*	109,0
Сентябрь	756,5	763,5	741,8	10,3	18,5	11,8	13,5	24,5	0,7	—	—	—	—	—	—	4,2	4,6	4,0	95,5	44,4
Октябрь	761,9	770,2	748,7	3,6	14,2	6,3	8,0	23,3	— 2,2	—	—	—	—	—	—	3,8	3,0	3,4	66,0	29,3
φ = 37° 35′							**Сауль.**												**λ = 127° 7′**	
Апрѣль	—	—	—	11,1	14,6	9,5	11,7	23,8	2,9	6,5	6,3	6,6	66	51	73	5,9	6,6	4,0	94,2	33,8
Май	—	—	—	17,2	20,6	14,3	17,4	28,4	10,1	9,0	8,4	8,8	62	47	73	4,8	5,7	3,6	21,5	15,2
Іюнь	—	—	—	*23,1*	*26,4*	*20,2*	*23,3*	34,2	15,6	*13,2*	*12,5*	*13,2*	*63*	*51*	*76*	*4,9*	*5,4*	*3,5*	47,4	28,3
Іюль	—	—	—	*26,4*	*29,4*	*24,3*	*26,7*	34,9	15,7	*18,8*	*18,2*	*18,7*	*74*	*61*	*83*	*5,9*	*5,9*	*4,2*	135,7	44,3
Августъ	—	—	—	26,6	28,9	24,7	26,7	35,7	21,2	20,0	20,1	20,2	78	69	87	6,5	6,3	4,5	378,8	80,4
Сентябрь	—	—	—	20,0	23,8	18,6	20,8	28,3	11,6	12,7	12,3	12,8	72	55	78	4,9	5,5	5,0	49,4	17,2
Октябрь	—	—	—	16,0	20,7	14,3	17,0	26,0	4,2	*9,0*	*8,4*	*9,3*	*64*	*46*	*74*	*2,8*	*3,1*	*2,8*	27,6	26,6
Ноябрь	—	—	—	5,0	9,5	4,6	6,4	17,7	— 4,3	*5,3*	*5,2*	*5,2*	*76*	*56*	*76*	4,4	3,5	2,3	43,3	11,9
Декабрь	—	—	—	— 2,4	1,1	— 3,0	— 1,4	12,6	—15,8	*3,1*	*3,5*	*3,2*	*75*	*64*	*79*	4,2	4,2	2,0	30,7	8,3
φ = 37° 29′							**Хемульпо.**												**λ = 126° 33′**	
Сентябрь	759,1	765,1	744,1	19,5	21,9	18,4	19,9	27,8	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,6	—
Октябрь	762,8	769,9	752,8	16,0	20,4	15,3	17,2	26,2	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—
Ноябрь	765,7	772,7	757,2	7,1	10,2	6,8	8,1	16,2	— 2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,6	—
Декабрь	766,5	775,1	759,8	— 0,5	2,3	— 0,7	0,3	12,7	—12,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,9	—
φ = 39° 10′							**Юэнсанъ (Вэнсанъ).**												**λ = 127° 25′**	
Январь	769,9	778,9	761,7	— 4,0	—	— 3,7	—	—	—11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	768,3	777,4	762,0	— 1,8	—	— 2,1	—	—	—10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	764,5	770,4	752,8	4,5	—	4,2	—	—	— 2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	760,0	767,8	747,6	9,6	—	9,4	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94,0	—
Май	760,5	769,4	752,1	14,6	—	14,4	—	—	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79,0	—
Іюнь	756,0	764,3	748,9	19,0	—	17,8	—	—	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,0	—
Іюль	757,6	764,4	748,7	24,6	—	23,8	—	—	17,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138,0	—
Августъ	757,4	764,0	748,7	24,2	—	23,9	—	—	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	736,7	—
Сентябрь	760,3	766,3	748,3	19,8	22,6	19,2	20,6	29,4	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151,9	—
Октябрь	765,0	773,0	755,1	15,5	18,4	15,0	16,3	26,4	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—
Ноябрь	765,2	774,1	756,6	8,0	10,3	6,6	8,3	15,8	— 1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—
Декабрь	764,9	776,0	757,5	0,1	2,7	— 0,2	0,9	10,4	—13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	—
Годъ	762,5	778,9	747,6	11,2	—	10,7	—	—	—13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	☇	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бур. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = -20{,}^{m}7$ Astrachan. $G = ?^{mm}$

1	—	—	—	—	1	30	31	3	—	9	—	14	—	26	—	3	—	11	—	17	—	6	—	—	Januar
2	—	—	—	—	—	22	27	12	—	4	—	23	—	4	—	2	—	10	—	18	—	7	—	—	Februar
1	—	—	—	—	4	7	21	9	—	4	—	7	—	15	—	8	—	13	—	28	—	5	—	—	März
—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	9	—	10	—	13	—	5	—	5	—	12	—	6	—	—	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	—	1	—	—	15	—	3	—	2	—	3	—	11	—	14	—	27	—	6	—	5	Juli
—	—	—	—	—	—	—	26	—	2	—	14	—	18	—	12	—	6	—	7	—	1	—	6	August
—	—	—	—	2	—	—	13	—	6	—	28	—	31	—	2	—	—	—	2	—	3	—	2	September
—	—	—	—	—	—	—	7	—	5	—	11	—	14	—	9	—	5	—	16	—	10	—	12	October
—	—	—	—	—	3	10	14	—	2	—	20	—	11	—	8	—	2	—	14	—	3	—	4	November
—	—	—	—	—	1	10	6	—	—	—	13	—	25	—	6	—	1	—	14	—	5	—	20	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

$H = 45{,}^{m}4$ St. Olga. $G = ?^{mm}$

1	—	—	21	1	—	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	31	—	60	Januar
3	—	—	16	5	—	23	28	1	—	5	—	5	—	—	—	—	—	2	—	9	—	18	—	44	Februar
4	—	—	15	4	—	4	30	1	—	4	—	—	—	1	—	1	—	3	—	6	—	17	—	52	März
6	—	—	7	5	—	—	9	4	—	10	—	8	—	10	—	9	—	12	—	14	—	8	—	15	April
—	—	1	6	13	—	—	1	—	—	11	—	16	—	9	—	6	—	8	—	4	—	1	—	38	Mai
—	—	2	—	13	—	—	—	—	—	30	—	4	—	9	—	2	—	2	—	1	—	—	—	24	Juni
—	—	4	11	6	—	—	—	2	—	5	—	—	—	2	—	3	—	16	—	14	—	9	—	39	September
—	—	—	15	6	—	—	6	—	—	5	—	3	—	—	—	4	—	9	—	22	—	11	—	39	October

$H = 200{,}^{m}?$ Söul. $G = ?^{mm}$

—	1	3	6	9	—	—	—	—	—	10	2,6	6	2,5	3	2,5	3	2,7	25	3,9	14	3,6	4	2,8	25	April
—	—	—	5	6	—	—	—	1	2,0	4	2,9	8	2,9	2	2,5	—	—	18	3,1	21	3,2	8	2,6	31	Mai
—	—	3	5	4	—	—	—	1	4,0	4	2,8	11	2,6	1	3,0	2	2,0	14	3,1	20	3,3	4	3,2	32	Juni
—	—	5	4	6	—	—	—	—	—	6	2,7	10	2,6	1	3,0	1	3,5	17	3,1	10	3,1	4	3,0	43	Juli
—	—	6	3	7	—	—	—	1	2,0	7	3,3	12	3,0	—	—	3	2,3	11	3,4	8	2,4	5	2,8	46	August
—	—	—	4	3	—	—	—	2	3,0	5	3,4	7	2,3	2	2,5	—	—	4	3,5	14	2,8	15	3,1	41	September
—	—	—	17	4	—	—	—	2	3,3	10	2,8	18	2,5	1	2,0	1	2,0	6	2,7	7	3,4	9	3,4	38	October
1	—	1	13	4	1	2	7	1	4,0	3	2,2	16	2,3	1	4,0	1	2,0	2	5,0	15	3,4	15	3,3	36	November
5	—	1	12	5	1	14	22	3	3,4	11	3,3	5	2,7	—	—	—	—	6	3,6	6	3,6	23	3,8	39	December

$H = ?^{m}$ Chemulpo. $G = ?^{mm}$

—	—	—	—	—	—	—	—	31	3,8	4	4,7	8	4,2	3	3,4	4	4,3	7	4,2	15	5,6	17	4,4	1	September
—	—	—	—	—	—	—	—	23	2,8	12	2,7	7	2,6	8	3,1	5	4,6	14	3,5	7	3,9	16	3,6	1	October
—	—	2	—	—	—	—	3	15	4,9	4	4,6	4	5,2	13	5,7	11	6,6	9	4,6	15	4,9	18	6,3	1	November
—	—	—	—	—	—	12	21	16	4,7	18	4,1	8	5,2	13	4,8	6	7,5	4	4,0	9	7.8	19	6,7	—	December

$H = ?^{m}$ Yuensan (Wönsan). $G = ?^{mm}$

—	—	—	—	—	—	—	31	1	—	3	—	2	—	2	—	5	—	7	—	23	—	3	—	16	Januar
—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	2	—	3	—	2	—	2	—	8	—	23	—	3	—	12	Februar
—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	2	—	5	—	8	—	6	—	11	—	16	—	8	—	5	März
—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	9	—	8	—	3	—	—	—	5	—	14	—	10	—	8	April
—	—	2	—	—	—	—	—	4	—	11	—	11	—	5	—	1	—	3	—	8	—	6	—	13	Mai
—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	18	—	17	—	11	—	—	—	—	—	2	—	3	—	5	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	11	—	16	—	8	—	—	—	2	—	7	—	5	—	11	Juli
—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	7	—	7	—	5	—	1	—	5	—	2	—	6	—	25	August
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	6	—	12	—	14	—	2	—	9	—	20	—	9	—	16	September
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	13	—	15	—	4	—	8	—	12	—	11	—	27	October
—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	2	—	7	—	4	—	14	—	18	—	32	—	11	November
—	—	—	—	—	—	11	18	4	—	2	—	1	—	5	—	2	—	5	—	16	—	43	—	15	December
—	—	5	—	—	—	—	77	27	—	74	—	97	—	85	—	27	—	77	—	161	—	139	—	164	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 35° 6′ Фусанъ. λ = 129° 30′																				
Сентябрь	759,9	765,6	750,2	22,6	23,9	22,3	22,9	28,4	17,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	763,5	770,5	753,4	17,8	19,8	18,0	18,7	24,4	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	765,8	772,9	758,0	11,2	14,3	11,5	12,4	18,2	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	765,6	771,7	760,3	5,9	8,5	6,1	6,8	16,5	— 4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 57° 40′ Маймаканъ. λ = 135° 20′																				
Октябрь	*738,1*	742,2	717,8	*—17,2*	*—10,5*	*—14,6*	*—14,1*	— 1,0	—35,0	—	—	—	—	—	—	*8,9*	*8,6*	*8,9*	—	—
Ноябрь	733,5	748,2	718,3	—26,0	—19,4	—24,6	—23,3	— 6,0	—46,0	—	—	—	—	—	—	7,6	7,5	9,0	—	—
Декабрь	737,0	751,7	719,2	—39,5	—33,5	—38,4	—37,1	—21,0	—61,5	—	—	—	—	—	—	7,5	5,8	*8,3*	—	—
φ = 57° 40′ Маймаканъ. λ = 135° 20′																				
Январь	735,2	748,2	723,2	—50,4	—41,1	—47,4	—46,3	—25,0	—62,0	—	—	—	—	—	—	*4,5*	*3,4*	*6,6*	—	—
Февраль	*739,5*	*749,2*	*719,8*	—38,6	—25,3	—30,7	— 31,5	— 8,0	—58,0	—	—	—	—	—	—	*6,6*	*4,6*	*8,0*	—	—
Мартъ	737,7	753,2	721,3	—28,7	— 9,2	—19,0	—19,0	— 2,0	—42,0	—	—	—	—	—	—	3,6	*3,3*	*3,1*	—	—
Апрѣль	728,9	740,7	719,7	—20,0	— 0,4	— 9,7	—10,0	9,0	—32,0	—	—	—	—	—	—	5,4	5,9	*5,6*	—	—
Май	726,7	736,7	718,8	— 1,0	8,8	0,6	2,8	19,0	— 9,0	—	—	—	—	—	—	5,8	6,9	5,5	—	—
Іюнь	*722,2*	*726,2*	*715,3*	*6,3*	*13,8*	*7,4*	*9,2*	*21,0*	*0,0*	—	—	—	—	—	—	*8,3*	*8,4*	*6,8*	—	—
Октябрь	*732,5*	*740,7*	*727,2*	— 9,8	— 2,7	— 8,1	— 6,9	*3,0*	*—20,0*	—	—	—	—	—	—	*7,9*	*7,2*	*7,7*	—	—
Ноябрь	731,6	741,7	716,8	—29,1	—23,0	—28,6	—26,9	— 6,0	—50,0	—	—	—	—	—	—	*5,3*	5,9	4,5	—	—
Декабрь	731,1	743,2	718,3	—43,8	—38,3	—43,1	—41,7	—22,0	—56,0	—	—	—	—	—	—	4,9	*4,1*	*3,5*	—	—
φ = 57° 40′ Маймаканъ. λ = 135° 20′																				
Январь	738,7	748,7	723,2	—43,9	—36,9	—42,6	—41,1	—21,0	—58,0	—	—	—	—	—	—	5,2	4,5	*3,7*	—	—
Февраль	*739,0*	*743,7*	*735,7*	*—41,8*	*—29,7*	*—38,2*	*—36,6*	*—27,0*	*—46,0*	—	—	—	—	—	—	*6,0*	5,2	—	—	—
φ = 46° 39′ Постъ Корсаковскій. λ = 142° 48′																				
Августъ	—	—	—	*16,0*	*19,7*	*16,2*	*17,4*	*22,9*	*12,2*	—	—	—	—	—	—	*7,8*	*6,3*	*5,9*	—	—
Сентябрь	—	—	—	12,0	17,4	12,0	13,7	22,2	7,5	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*6,1*	*5,6*	—	—
Октябрь	—	—	—	7,1	11,4	7,7	8,7	17,5	— 1,2	—	—	—	—	—	—	*7,1*	6,2	5,7	—	—
Ноябрь	—	—	—	— 0,6	2,1	0,2	0,4	12,7	— 8,1	—	—	—	—	—	—	7,2	6,3	5,2	—	—
Декабрь	—	—	—	— 3,2	— 2,5	— 3,1	— 3,0	6,9	— 8,2	—	—	—	—	—	—	*7,4*	8,2	*5,3*	—	—
φ = 46° 39′ Постъ Корсаковскій. λ = 142° 48′																				
Январь	—	—	—	— 7,7	— 5,9	— 7,0	— 6,9	— 1,0	—16,2	—	—	—	—	—	—	5,9	8,0	5,0	—	—
Февраль	—	—	—	— 5,1	— 2,7	— 4,9	— 4,2	1,2	—10,2	—	—	—	—	—	—	6,8	8,3	7,0	—	—
Мартъ	—	—	—	— 2,2	0,4	— 2,6	— 1,5	12,0	— 9,6	—	—	—	—	—	—	*4,4*	*6,7*	*3,9*	—	—
Апрѣль	—	—	—	2,6	6,0	2,7	3,7	11,0	— 4,1	—	—	—	—	—	—	*4,2*	*4,6*	*3,5*	—	—
Май	—	—	—	6,5	10,2	6,7	7,9	16,9	1,2	—	—	—	—	—	—	*6,2*	*6,8*	*6,2*	—	—
Іюнь	—	—	—	*12,2*	*16,0*	*12,6*	*13,6*	*21,2*	*5,4*	—	—	—	—	—	—	*6,7*	*7,3*	*6,8*	—	—
Іюль	—	—	—	*17,4*	*20,4*	*17,5*	*18,4*	*25,2*	*9,5*	—	—	—	—	—	—	*5,8*	*6,5*	*6,2*	—	—
Августъ	—	—	—	19,1	22,0	18,9	20,0	26,2	12,7	—	—	—	—	—	—	*6,7*	*5,4*	5,5	—	—
Сентябрь	—	—	—	16,0	18,9	15,5	16,7	24,1	10,1	—	—	—	—	—	—	*5,6*	*6,0*	*5,0*	—	—
Октябрь	—	—	—	8,5	*12,0*	8,4	*9,6*	*17,9*	*4,2*	—	—	—	—	—	—	*6,0*	*5,9*	*2,8*	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	☇	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∢0°	Min. ∢0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = ?^{m}$								**Fusan.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	—	—	—	—	—	*5*	—	*24*	—	*7*	—	*2*	—	*3*	—	*14*	—	*7*	—	*3*	—	*23*	September
—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	39	—	6	—	—	—	1	—	5	—	3	—	14	—	9	October
—	—	—	—	—	—	—	—	*5*	—	*6*	—	*1*	—	—	—	*3*	—	*14*	—	*13*	—	*21*	—	*26*	November
—	—	—	—	—	—	—	—	*7*	—	*2*	—	*1*	—	—	—	*1*	—	*16*	—	*17*	—	*24*	—	*24*	December
$H = ?^{m}$								**Maimakan.**																$G = ?^{mm}$	
7	—	—	—	*14*	—	*18*	*18*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
6	—	—	—	17	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
3	—	—	—	12	—	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
$H = ?^{m}$								**Maimakan.**																$G = ?^{mm}$	
5	—	—	*2*	*3*	—	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
3	—	—	—	*2*	—	28	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
1	—	—	*9*	*2*	—	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
9	—	—	*7*	*9*	—	14	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
5	—	—	4	7	—	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
1	—	—	—	*6*	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
4	—	—	—	*9*	—	*15*	*19*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
10	—	—	*5*	*7*	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
4	—	—	*8*	5	—	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
$H = ?^{m}$								**Maimakan.**																$G = ?^{mm}$	
4	—	—	*5*	*4*	—	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	*6*	*6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
$H = 20^{m}?$								**Post-Korssakowskij.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	*2*	*6*	—	—	—	—	—	*3*	—	*2*	—	*5*	—	*12*	—	*3*	—	—	—	*1*	—	*16*	August
—	—	—	6	*13*	—	—	—	4	—	25	—	8	—	5	—	7	—	3	—	8	—	5	—	25	September
—	—	1	5	13	—	—	1	8	—	18	—	2	—	2	—	15	—	5	—	4	—	2	—	37	October
—	—	—	3	11	—	12	19	4	—	12	—	6	—	1	—	1	—	8	—	6	—	12	—	40	November
—	—	—	*2*	12	—	23	28	5	—	11	—	—	—	—	—	3	—	6	—	8	—	14	—	46	December
$H = 20^{m}?$								**Post-Korssakowskij.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	5	11	—	31	31	11	—	18	—	3	—	—	—	1	—	—	—	1	—	7	—	52	Januar
—	—	—	2	16	—	26	28	2	—	10	—	1	—	4	—	3	—	6	—	7	—	12	—	39	Februar
—	—	—	*7*	*6*	—	16	28	8	—	7	—	4	—	5	—	2	—	1	—	11	—	14	—	41	März
—	—	—	*8*	*3*	—	—	7	7	—	7	—	1	—	2	—	3	—	4	—	—	—	4	—	62	April
—	—	—	*4*	*6*	—	—	—	—	—	4	—	—	—	2	—	18	—	9	—	—	—	3	—	57	Mai
—	—	1	*4*	*12*	—	—	—	*1*	—	*10*	—	*1*	—	*3*	—	*6*	—	*3*	—	—	—	—	—	*54*	Juni
—	—	—	*7*	*12*	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	*2*	—	*12*	—	*1*	—	—	—	—	—	*56*	Juli
—	—	—	6	12	—	—	—	1	—	6	—	1	—	4	—	7	—	4	—	2	—	1	—	67	August
—	—	1	8	*10*	—	—	—	2	—	6	—	1	—	1	—	*6*	—	7	—	3	—	3	—	*61*	September
—	—	—	*6*	*3*	—	—	—	*3*	—	*5*	—	*1*	—	*5*	—	*5*	—	*2*	—	*6*	—	*9*	—	*33*	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
	φ = 39° 17′						**Кизылъ-Арватъ.**												λ = 56° 10′	
Январь	758,0	772,0	743,9	— 1,6	2,3	0,2	0,3	14,0	—20,5	*3,9*	*4,7*	*4,4*	*88*	*80*	*87*	8,0	6,7	5,5	16,0	7,1
Февраль	762,0	779,0	748,6	— 7,3	— 3,3	— 4,9	— 5,2	6,3	—20,3	2,5	3,1	2,9	81	77	79	7,4	6,5	5,9	25,6	8,0
Мартъ	753,8	762,8	744,3	5,2	12,3	8,5	8,7	24,3	— 1,3	5,4	6,8	6,5	82	65	76	6,9	5,7	5,5	39,6	16,5
Апрѣль	753,6	760,9	747,2	11,4	17,8	14,6	14,6	25,3	5,5	7,4	7,7	8,3	74	52	67	6,1	6,6	6,0	25,6	18,6
Май	750,7	760,9	744,2	20,9	28,9	23,6	24,5	35,5	13,2	8,7	8,4	8,8	48	29	42	3,4	2,6	3,0	4,2	4,2
Іюнь	745,0	753,5	735,7	25,7	34,4	28,1	29,4	41,9	19,0	11,5	11,0	11,7	47	28	41	2,3	2,3	2,5	9,0	9,0
Іюль	744,2	750,3	736,1	28,1	35,0	29,5	30,9	41,1	22,6	14,7	14,6	12,6	53	36	42	3,3	2,9	2,8	8,0	8,0
Августъ	746,6	756,4	738,9	26,6	34,8	29,6	30,3	40,1	21,0	12,2	11,8	11,3	47	29	37	2,3	2,9	3,0	0,4	0,4
Сентябрь	752,9	760,7	746,2	19,3	26,4	20,7	22,2	33,7	12,8	*8,8*	*9,0*	*8,3*	*53*	*37*	*47*	*3,9*	*3,0*	*3,3*	*13,5*	*10,0*
Октябрь	756,6	767,1	747,1	10,4	18,3	13,7	14,1	29,1	0,3	6,8	7,2	6,9	69	46	57	3,1	2,9	2,8	39,4	22,5
Ноябрь	758,9	767,9	749,4	4,0	11,4	8,1	7,8	19,4	— 1,7	4,9	5,7	5,4	80	58	67	5,6	4,5	3,9	8,7	3,4
Декабрь	761,7	770,0	752,1	— 0,6	5,2	2,3	2,3	13,6	— 7,3	*3,8*	*4,2*	*4,1*	*87*	*64*	*75*	*6,3*	*5,3*	*5,1*	3,6	1,7
Годъ	753,7	779,0	735,7	11,8	18,6	14,5	15,0	41,9	—20,5	*7,6*	*7,8*	*7,6*	*67*	*50*	*60*	*4,9*	*4,3*	*4,1*	*193,6*	22,5
	φ = 41° 20′						**Ташкентъ** (Обсерваторія).												λ = 69° 18′	**188**
Январь	723,4	734,6	709,9	— 0,4	5,3	0,4	1,8	14,4	—13,6	*3,5*	*4,0*	*3,8*	*76*	*60*	*78*	6,9	6,4	5,6	76,3	29,5
Февраль	723,2	731,6	716,0	— 1,0	5,7	0,2	1,6	16,6	—10,8	3,2	3,7	3,4	76	57	73	6,8	6,6	5,8	91,8	23,6
Мартъ	722,6	729,7	714,0	2,1	9,0	4,5	5,2	19,8	— 6,2	4,4	4,6	4,8	83	56	78	6,4	7,5	5,7	52,4	18,0
Апрѣль	718,6	725,7	712,9	12,6	21,2	14,4	16,0	29,6	2,6	7,2	7,6	8,0	66	42	65	5,2	6,0	3,4	23,4	7,6
Май	718,8	726,0	713,2	17,5	24,9	18,1	20,2	32,0	8,2	9,9	8,7	10,0	67	37	64	5,3	5,8	4,6	66,9	28,5
Іюнь	714,1	718,8	708,5	23,0	32,2	23,9	26,3	42,1	16,0	11,0	10,1	9,5	53	29	44	1,4	2,4	1,5	5,8	5,8
Іюль	*713,3*	*719,7*	*709,6*	*23,3*	*32,9*	*25,0*	*27,1*	*40,4*	*18,8*	*12,1*	*12,3*	*11,0*	*58*	*34*	*48*	*2,4*	*1,7*	*3,6*	*4,6*	*2,8*
Августъ	714,7	721,7	711,8	19,4	31,7	22,6	24,6	36,2	13,2	9,4	11,4	9,1	56	33	45	0,9	0,8	1,0	0,0	—
Сентябрь	719,2	726,7	711,3	12,8	25,3	16,3	18,1	33,4	1,6	7,1	8,7	7,1	63	34	49	1,1	1,1	0,9	0,0	0,0
Октябрь	725,4	730,1	721,8	5,7	17,9	8,3	10,6	28,6	— 0,6	*4,7*	*5,4*	*5,1*	*68*	*36*	*61*	*2,9*	*2,5*	*1,7*	1,1	1,0
Ноябрь	727,1	734,3	721,0	0,0	10,5	2,2	4,2	18,8	— 8,0	3,2	3,5	3,3	69	38	62	4,3	4,6	2,9	7,5	3,0
Декабрь	727,3	733,9	720,9	1,1	7,1	1,4	3,2	20,0	— 5,8	*3,8*	*4,5*	*4,4*	*79*	*63*	*87*	*6,0*	*6,3*	*5,2*	16,9	7,7
Годъ	720,6	734,6	708,5	9,7	18,6	11,4	13,2	42,1	—13,6	6,6	7,0	6,6	68	43	63	4,1	4,3	3,5	346,7	29,5
	φ = 41° 20′						**Ташкентъ** (Обсерваторія).												λ = 69° 18′	**188**
Январь	*725,8*	*738,2*	*717,3*	— 7,7	*— 1,5*	*— 6,3*	*— 5,1*	*6,8*	*—15,4*	*2,4*	*2,5*	*2,6*	*80*	*60*	*82*	*6,8*	*5,1*	*3,6*	*31,7*	*9,0*
Февраль	726,1	732,1	713,5	— 3,7	4,6	— 1,7	— 0,3	12,2	—13,6	2,6	3,0	3,2	75	49	79	6,6	5,0	4,5	9,6	6,1
Мартъ	720,4	726,8	708,1	5,7	14,3	7,7	9,2	36,5	— 0,6	5,3	5,6	5,8	79	52	74	7,9	7,0	6,4	93,1	27,0
Апрѣль	717,0	724,5	711,0	12,0	19,2	13,8	15,0	34,6	5,1	8,1	8,8	8,8	78	55	75	6,9	6,9	5,9	43,9	10,4
Май	*716,8*	723,5	712,0	18,3	27,0	18,5	21,2	32,7	10,4	*8,9*	*8,2*	*9,0*	*58*	*32*	*58*	*2,5*	*2,6*	*1,9*	9,7	6.0
Іюнь	714,8	726,4	707,7	22,2	31,2	23,4	25,6	38,8	10,0	11,7	10,9	10,6	60	34	51	2,3	2,0	1,1	14,8	9,5
Іюль	714,3	719,2	710,3	22,3	31,0	22,9	25,4	39,3	17,9	11,4	11,3	10,8	57	35	53	2,5	3,5	2,8	10,4	8,0
Августъ	713,5	718,3	709,2	21,6	33,3	24,5	26,5	39,6	15,0	11,6	13,7	11,4	61	36	50	0,5	0,5	0,0	0,0	—
Сентябрь	719,5	727,7	713,4	15,3	27,9	18,1	20,4	33,3	10,8	8,2	9,7	8,5	63	35	56	2,0	1,4	0,6	2,4	2,3
Октябрь	722,9	732,5	716,9	9,3	19,4	11,4	13,4	31,1	1,0	6,7	7,6	7,4	78	47	75	5,3	4,6	3,4	63,8	26,9
Ноябрь	724,6	734,4	717,3	4,5	12,0	6,3	7,6	25,2	— 8,8	5,0	5,9	5,8	79	58	81	5,9	5,6	5,0	70,2	22,7
Декабрь	724,9	731,9	715,4	— 0,9	5,6	0,1	1,6	19,1	—13,2	3,8	4,2	4,1	85	61	87	6,2	5,5	5,7	42,6	19,6
Годъ	720,0	738,2	707,7	9,9	18,7	11,6	13,4	39,6	—15,4	7,1	7,6	7,3	71	46	68	4,6	4,1	3,4	392,2	27,0
	φ = 41° 20′						**Ташкентъ** (Обсерваторія.												λ = 69° 18′	**188**
Январь	724,2	735,5	715,9	— 2,5	3,5	— 1,4	— 0,1	10,8	—19,8	3,6	3,8	3,8	90	66	91	7,5	7,4	6,0	20.8	6,8
Февраль	728,2	744,8	714,5	— 9,7	— 0,7	— 8,2	— 6,2	8,1	—23,8	2,2	2,5	2,5	83	50	88	6,4	5,6	4,3	26,5	6,6
Мартъ	720,2	729,6	711,0	5,1	11,7	6,4	7,7	22,8	— 3,4	4,9	5,7	5,4	76	58	77	7,7	6,8	4,9	74,9	23,8
Апрѣль	720,9	728,8	714,5	10,0	17,0	11,6	12,9	25,3	1,6	7,0	7,0	7,8	76	50	76	6,7	7,3	5,0	60,0	13,0
Май	719,1	729,2	713,5	16,2	22,7	16,0	18,3	30,4	9,2	9,6	9,2	9,9	71	47	74	5,2	5,3	3,9	63,3	25,4
Іюнь	714,8	723,4	709,4	22,6	30,5	22,5	25,2	35,7	13,4	12,0	11,2	11,6	59	35	58	2,8	4,0	2,5	15,8	7,9
Іюль	712,1	716,4	708,1	23,8	34,8	25,8	28,1	40,7	18,8	12,8	11,9	12,1	59	29	50	2,8	1.8	0,9	5,7	3,7
Августъ	714,2	718,5	710,2	21,2	33,0	23,8	26,0	37,4	16,6	12,0	11,0	10,4	64	30	49	1,9	1,4	1,8	8,9	6,7
Сентябрь	719,4	728,6	713,4	14,2	25,1	15,9	18,4	33,8	8,4	8,4	8,1	8,3	71	35	63	4,4	3,2	2,1	19,2	10,6
Октябрь	722,5	732,2	714,6	6,4	18,1	8,9	11,1	31,7	— 6,4	5,6	5,6	6,1	78	39	70	4,2	4,4	4,5	14,3	6,7
Ноябрь	725,2	734,3	718,0	2,1	9,7	4,2	5,3	19,4	—11,6	4,4	4,9	5,2	84	58	85	7,5	7,3	5,5	56,6	23,2
Декабрь	726,7	735,9	717,2	— 2,2	3,8	— 1,2	0,1	11,6	—14,8	3,8	4,3	4,1	94	71	94	7,4	6,9	5,1	22,1	7,1
Годъ	720,6	744,8	708,1	8,9	17,4	10,4	12,2	40,7	—23,8	7,2	7,1	7,3	75	47	73	5,4	5,1	3,9	386,1	25,4

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 96{,}5^{m}$ **Kisyl-Arwat.** $G = ?^{mm}$

4	—	—	3	11	6	6	15	3	4,7	13	5,7	40	1,1	—	—	2	2,0	4	13,0	4	5,0	10	4,6	17	Januar
6	—	—	6	14	7	16	22	3	5,3	6	4,0	52	9,2	—	—	—	—	4	5,5	10	7,4	—	—	9	Februar
2	—	1	5	11	1	—	4	8	3,8	17	*6,2*	21	6,3	1	6,0	2	3,0	—	—	13	6,0	8	4,5	23	März
—	—	—	5	12	3	—	—	4	6,5	1	6,0	23	8,5	—	—	10	5,4	10	8,0	10	5,4	2	4,0	30	April
—	—	1	16	1	8	—	—	4	3,0	—	—	33	11,4	1	2,0	1	4,0	11	6,4	11	8,0	4	2,5	28	Mai
—	1	1	17	2	8	—	—	5	5,6	—	—	19	14,0	3	12,0	8	10,5	11	9,3	12	3,7	4	9,0	28	Juni
—	—	—	17	4	4	—	—	3	3,3	—	—	14	9,1	—	—	14	8,1	13	7,5	17	5,2	3	6,0	29	Juli
—	—	—	17	3	6	—	—	4	4,5	2	3,0	34	8,5	—	—	6	9,7	6	10,0	10	4,6	—	—	31	August
—	—	—	*12*	*4*	*3*	—	—	*4*	*5,5*	*1*	*10,0*	*33*	*6,7*	—	—	*3*	*5,3*	*1*	*2,0*	*11*	*9,1*	—	—	*28*	September
—	—	—	17	5	7	—	—	8	5,5	7	7,7	34	11,4	—	—	—	—	—	—	6	5,7	2	4,0	36	October
—	—	—	8	5	3	—	4	1	6,0	1	2,0	54	6,9	—	—	—	—	—	—	3	5,3	1	4,0	30	November
1	—	—	*6*	*9*	7	2	16	*3*	*3,3*	*1*	*8,0*	*45*	*9,5*	—	—	*2*	*3,0*	*1*	*4,0*	*4*	*6,2*	—	—	*34*	December
13	1	3	*129*	*81*	*63*	24	61	50	*4,7*	*49*	*5,9*	*402*	*9,2*	*5*	*8,8*	*48*	*7,2*	*61*	*8,0*	*111*	*6,0*	*34*	*4,9*	*323*	Jahr

1884 $H = 489{,}5^{m}$? **Taschkent** (Observatorium). $G = ?^{mm}$

6	—	—	5	13	1	5	20	5	3,2	22	3,6	3	3,3	—	—	1	2,0	3	3,3	1	20,0	11	2,1	47	Januar
8	—	—	4	14	—	3	17	6	2,0	24	2,8	1	2,0	—	—	2	2,0	4	2,5	1	2,0	11	2,2	38	Februar
—	—	1	4	12	—	3	11	6	2,7	6	2,3	—	—	—	—	5	2,0	1	2,0	5	2,4	12	2,2	58	März
—	—	—	6	5	—	—	—	8	3,0	15	4,0	2	2,0	—	—	1	2,0	2	3,0	7	2,0	14	2,3	41	April
—	—	5	7	9	—	—	—	3	2,7	9	3,6	—	—	2	4,0	2	2,0	4	2,0	5	3,6	11	2,4	57	Mai
—	—	—	19	1	1	—	—	2	2,0	7	2,9	—	—	—	—	2	2,0	2	12,0	4	2,0	13	2,9	60	Juni
—	—	1	*11*	*1*	—	—	—	*1*	*1,0*	*3*	*2,7*	—	—	*2*	*4,0*	*1*	*2,0*	*1*	*2,0*	*7*	*1,8*	*9*	*3,1*	*51*	Juli
—	—	—	27	2	—	—	—	3	4,0	2	2,0	1	2,0	3	2,0	—	—	1	2,0	1	2,0	14	2,8	68	August
—	—	—	24	1	—	—	—	3	2,0	2	2,0	—	—	—	—	—	—	3	2,7	2	2,0	15	2,4	65	September
—	—	—	18	2	—	—	2	*3*	*2,0*	*8*	*2,0*	*2*	*2,0*	—	—	—	—	*4*	*2,5*	*2*	*2,0*	*12*	*2,3*	*61*	October
1	—	—	12	4	—	1	18	5	2,0	15	2,1	—	—	2	2,0	1	*2,0*	3	2,0	2	2,0	5	2,2	57	November
2	—	—	*8*	*11*	—	2	14	*1*	*2,0*	*13*	*2,2*	*2*	*3,0*	—	—	—	—	*2*	*3,0*	*4*	*2,0*	*9*	*2,7*	*58*	December
17	—	7	145	*75*	2	14	82	*46*	*2,5*	*126*	*2,9*	*11*	*2,5*	*9*	*2,9*	*15*	*2,0*	*30*	*3,1*	*41*	*2,7*	*136*	*2,5*	*661*	Jahr

1885 $H = 489{,}5^{m}$? **Taschkent** (Observatorium). $G = ?^{mm}$

5	—	—	*4*	*5*	—	*9*	*15*	*2*	*1,5*	*6*	*1,7*	*3*	*3,3*	*2*	*2,0*	—	—	*1*	*2,0*	*1*	*2,0*	9	*2,4*	29	Januar
1	—	—	6	8	—	6	21	11	1,6	36	1,8	3	3,0	7	1,4	1	2,0	1	2,0	1	2,0	12	1,6	12	Februar
—	—	—	1	14	—	—	2	11	2,8	21	3,0	4	1,5	4	1,5	5	2,4	13	1,5	9	1,6	13	2,7	13	März
—	—	3	1	10	1	—	—	9	2,0	15	2,7	5	2,0	—	—	6	2,3	7	1,7	17	2,2	12	3,1	19	April
—	—	—	17	1	—	—	—	*4*	*1,2*	*17*	1,2	*7*	2,9	*1*	2,0	*5*	3,0	*7*	1,9	*14*	1,9	*15*	2,2	21	Mai
—	—	—	20	1	—	—	—	11	2,1	13	2,2	1	1,0	2	3,0	—	—	9	1,7	13	2,8	14	2,1	27	Juni
—	—	5	14	1	1	—	—	8	2,0	15	2,0	2	1,5	5	3,2	1	1,0	8	1,4	12	1,9	17	1,6	25	Juli
—	—	—	30	—	1	—	—	7	3,6	10	1,3	—	—	1	*1,0*	1	1,0	8	1,1	17	1,6	19	3,4	30	August
—	—	—	22	—	1	—	—	11	1,3	11	1,4	—	—	2	1,5	2	2,5	2	1,0	17	1,4	22	2,5	23	September
—	—	1	9	4	1	—	—	7	1,6	27	1,9	1	1,0	3	2,3	2	6,0	5	1,2	4	1,0	17	1,7	27	October
2	—	—	9	11	1	1	6	8	1,5	16	3,6	7	1,4	1	1,0	3	4.7	2	1,0	5	1,4	14	1,9	34	November
5	—	—	9	14	2	6	20	4	1,2	15	3,7	7	2,1	5	1,6	2	1,5	5	1,2	6	2,3	5	3,2	44	December
13	—	9	142	69	8	22	64	*93*	*1,9*	*202*	*2,2*	*40*	*2,1*	*33*	*1,9*	*28*	*2,8*	*68*	*1.5*	*116*	*1,9*	*169*	*2,3*	*304*	Jahr

1886 $H = 489{,}5^{m}$? **Taschkent** (Observatorium). $G = ?^{mm}$

6	—	—	3	13	—	8	23	4	4,0	11	2,3	3	1,7	7	1,4	8	1,1	3	1,7	7	1,1	4	1,0	46	Januar
2	—	—	7	8	—	16	23	4	1,8	14	1,9	7	1,4	8	1,2	10	1,7	2	1,0	5	2,0	9	1,8	25	Februar
2	—	—	5	13	—	—	5	12	2,0	24	2,9	4	2,0	3	1,3	8	2,4	7	2,4	10	2,4	11	2,4	14	März
—	—	1	3	7	1	—	—	12	3,2	16	2,6	5	1,6	5	1,8	7	2,0	6	2,5	3	3,3	12	3,2	24	April
—	—	6	8	5	1	—	—	5	2,8	14	2,4	3	2,0	9	2,4	6	1,8	3	3,7	7	2,9	10	2,8	36	Mai
—	—	6	13	1	—	—	—	7	3,1	18	2,3	8	1,1	2	1,0	3	1,3	8	1,4	4	1,0	11	2,2	29	Juni
—	—	—	20	1	—	—	—	13	2,5	7	1,6	7	1,4	1	2,0	7	1,7	6	1,2	3	1,3	7	2,1	42	Juli
—	—	4	19	—	—	—	—	12	2,8	2	1,0	3	1,0	3	2,3	6	1,0	7	1,1	9	2,2	11	2,5	40	August
—	—	—	14	3	2	—	—	7	1,6	13	1,7	3	1,0	3	1,7	5	1,8	11	1,5	4	1,8	10	2,5	34	September
2	—	—	9	6	—	1	5	8	3,8	8	1,6	3	1,0	2	1,0	5	1,6	5	3,4	10	2,4	15	2,6	37	October
1	—	—	4	14	—	1	10	2	1,5	13	3,8	1	2,0	2	1,0	5	1,4	2	1,5	12	1,2	9	1,8	44	November
5	—	—	5	13	—	7	23	4	2,2	7	2,3	6	1,5	7	1,4	6	1,0	2	1,0	7	2,9	6	1,7	48	December
18	—	17	110	84	4	33	89	90	2,7	147	2,4	53	1,4	52	1,6	76	1,6	62	1,8	81	2,0	115	2,3	419	Jahr.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 41° 19′				**Ташкентъ** (Семинарія).															**λ = 69° 16′**	
Январь	726,0	738,4	712,4	— 0,4	6,0	0,5	2,0	14,9	—12,3	—	—	—	—	—	—	6,3	5,7	3,6	77,5	33,0
Февраль	725,3	733,7	718,0	— 0,7	6,6	1,0	2,3	17,4	*—10,8*	—	—	—	—	—	—	5,8	5,4	4,7	78,0	35,3
Мартъ	724,8	733,1	715,8	2,8	10,6	4,8	6,1	21,4	— 6,0	—	—	—	—	—	—	5,4	6,2	4,9	48,0	18,5
Апрѣль	720,7	*727,9*	715,2	13,6	23,3	14,8	17,2	32,0	4,2	—	—	—	—	—	—	4,5	4,5	2,4	16,6	7,7
Май	720,9	728,3	715,3	18,1	25,9	17,9	20,7	32,3	8,9	—	—	—	—	—	—	5,0	4,8	3,3	64,7	28,0
Іюнь	715,7	720,2	709,7	23,0	32,7	23,4	26,4	42,1	16,0	—	—	—	—	—	—	1,3	2,2	1,2	5,8	5,8
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	721,0	729,0	713,5	12,0	25,7	14,2	17,3	32,7	1,7	—	—	—	—	—	—	1,1	0,9	0,7	0.0	0,0
Октябрь	726,8	731,2	723,3	4,7	19,2	7,5	10,5	29,7	— 1,6	—	—	—	—	—	—	2,7	2,0	0,9	0,1	0,1
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 42° 53′				**Ауліе-Ата.**															**λ = 71° 23′**	**188**
Январь	—	—	—	— 4,0	2,0	— 2,5	— 1,5	9,8	—16,0	—	—	—	—	—	—	5,2	5,8	5,5	—	—
Февраль	—	—	—	— 3,7	2,8	— 2,7	— 1,2	15,0	—15,8	—	—	—	—	—	—	5,8	3,8	3,4	—	—
Мартъ	—	—	—	— 2,6	4,6	— 1,0	0,3	14,1	—18,0	—	—	—	—	—	—	5,6	4,8	3,0	—	—
Апрѣль	—	—	—	9,8	20,2	11,5	13,9	27,4	— 2,1	—	—	—	—	—	—	*3,1*	*2,1*	*2,6*	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	*18.1*	*29,1*	*20,0*	*22,4*	35,2	10,6	—	—	—	—	—	—	*1,7*	*2,9*	*2,8*	2,6	2,6
Іюль	—	—	—	18,5	30,0	21,1	23,2	38,6	12,1	—	—	—	—	—	—	3,6	3,5	1,5	14,2	7,5
Августъ	—	—	—	13,9	28,1	17,8	19,9	33,3	9,8	—	—	—	—	—	—	*1,3*	*1,3*	1,6	—	—
Сентябрь	—	—	—	8,6	23,0	12,2	14,6	32,0	— 1,8	—	—	—	—	—	—	*1,7*	*2,9*	1,3	—	—
Октябрь	—	—	—	2,0	15,3	4,9	7,4	31,2	— 6,9	—	—	—	—	—	—	*5,1*	*4,7*	*2,7*	9,5	5,5
Ноябрь	—	—	—	— 3,6	3,6	— 2,4	— 0,8	14,0	—16,4	—	—	—	—	—	—	6,2	6,7	6,0	18,8	9,3
Декабрь	—	—	—	— 2,6	4,6	— 1,8	0,1	18,1	—12,6	—	—	—	—	—	—	*6,8*	*6,1*	*6,0*	2,2	1,8
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 42° 53′				**Ауліе-Ата.**															**λ = 71° 23′**	**188**
Январь	—	—	—	— 9,0	— 0,1	— 7,2	— 5,4	9,3	—21,9	—	—	—	—	—	—	*6,6*	*6,3*	*5,2*	6,3	2,5
Февраль	—	—	—	— 9,5	— 0,2	— 7,9	— 5,9	8,1	—17,4	—	—	—	—	—	—	6,4	6,4	5,8	17,5	8,1
Мартъ	—	—	—	1,5	9,9	3,6	5,0	32,7	— 7,6	—	—	—	—	—	—	*7,0*	*7,6*	*7,1*	35,7	7,9
Апрѣль	—	—	—	9,3	17,8	11,6	12,9	33,8	3,6	—	—	—	—	—	—	6,7	7,1	5,9	31,7	12,5
Май	—	—	—	13,5	24,8	16,3	18,2	31,2	6,6	—	—	—	—	—	—	4,2	4,9	3,7	7,1	6,8
Іюнь	—	—	—	18,0	28,2	19,1	21,8	39,9	*12,8*	—	—	—	—	—	—	3,4	3,1	2,9	11,6	5,8
Іюль	*702,2*	*706,1*	*697,8*	19,0	26,5	19,4	21,6	37,7	13,1	—	—	—	—	—	—	*4,4*	*5,6*	*4,2*	18,9	5,5
Августъ	702,2	706,6	697,4	18,1	29,1	19,8	22,3	37,0	12,2	—	—	—	—	—	—	1,5	1,1	1,3	0,0	—
Сентябрь	706,6	714,3	700,7	11,3	23,9	14,2	16,5	30,5	6,1	—	—	—	—	—	—	1,8	2,4	1,4	7,5	6,8
Октябрь	709,0	720,7	702,6	4,5	15,1	6,6	8,7	27,3	— 4,2	—	—	—	—	—	—	5,2	6,2	3,8	12,9	8,2
Ноябрь	709,8	720,8	703,9	— 0,6	7,0	0,1	2,1	26,6	—16,4	—	—	—	—	—	—	6,4	6,6	5,9	71,4	26,1
Декабрь	709,9	716,9	698,6	— 4,6	2,6	— 4,2	— 2,1	16,0	—15,2	—	—	—	—	—	—	6,8	5,9	5,2	24,9	9,7
Годъ	—	—	—	6.0	15,4	7,6	9,6	39,9	—21,9	—	—	—	—	—	—	*5,0*	*5,3*	*4,4*	245,5	26,1
φ = 42° 53′				**Ауліе-Ата.**															**λ = 71° 23′**	**188**
Январь	709,4	724,5	701,2	— 6,1	— 0,9	— 5,3	— 4,1	8,6	—24,7	—	—	—	—	—	—	8,1	7,3	6,8	10.5	4,7
Февраль	713,2	723,8	700,7	—14,2	— 6,7	—12,5	—11,1	9,0	—27,2	—	—	—	—	—	—	6,8	7,2	4,5	0,9	0,8
Мартъ	706,3	715,0	696,9	1,0	6,9	1,6	3,1	30,4	—14,2	—	—	—	—	—	—	*9,2*	*8,9*	*5,9*	92,4	37,5
Апрѣль	707,7	716,2	700,0	5,9	12,9	8,6	9,1	22,9	— 5,4	—	—	—	—	—	—	*6,9*	*7,3*	*3,7*	93,9	23,6
Май	706,6	716,9	699,3	13,0	18,4	13,5	15,0	28,7	5,6	—	—	—	—	—	—	*5,9*	*6,0*	*5,0*	79,8	24.7
Іюнь	703,1	712,4	697,6	19,3	26,7	19,4	21,8	*32,7*	10,6	—	—	—	—	—	—	*3,7*	*5,3*	*3,2*	46,8	9,6
Іюль	700,2	705,7	696,8	22,4	31,1	22,5	25,3	37,7	16,8	—	—	—	—	—	—	2,3	4,1	1,5	0,0	—
Августъ	701,3	705,3	697,5	19,7	29,2	19,8	22,9	35,3	13,4	—	—	—	—	—	—	2,0	2,9	1,8	9,8	8,2
Сентябрь	705,3	712,5	697,5	11,9	21,5	13,5	15,6	29,9	6,6	—	—	—	—	—	—	2,8	3,4	1,8	9,5	7,3
Октябрь	709,4	722,4	698,0	3,8	13,3	6,0	7,7	28,3	—10,0	—	—	—	—	—	—	3,6	3,3	1,8	39,3	15,2
Ноябрь	711,9	722,0	701,7	— 2,0	5,0	— 0,7	0,8	17,0	—19,4	—	—	—	—	—	—	4,4	5,9	3,5	55,5	28,5
Декабрь	713,7	724,5	703,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	7,3	3,9	26,9	13,6
Годъ	707,3	724,5	696,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*5,0*	*5,7*	*3,6*	465,3	37,5

Число дней съ: Zahl der Tage mit: ✳	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 462^{m}$?								**Taschkent** (Seminar).																$G = ?^{mm}$	
3	—	—	10	9	1	4	19	2	2,5	7	3,4	5	3,8	4	2,8	3	2,3	3	2,0	3	1,7	4	2,0	62	Januar
6	—	—	7	9	—	1	17	5	1,8	9	3,0	3	4,7	4	2,0	5	2,0	2	1,5	1	1,0	5	2,0	53	Februar
—	—	1	4	8	—	2	11	3	3,0	6	1,3	—	—	1	1,0	5	2,2	4	2,0	4	1,0	4	3,5	66	März
—	—	—	11	4	3	—	—	4	4,0	6	2,8	2	5,0	6	2,7	6	1,3	7	2,0	1	2,0	4	2,5	54	April
—	1	3	9	5	—	—	—	3	4,7	2	4,0	1	2,0	7	2,4	10	1,3	10	1,8	2	4,0	1	2,0	57	Mai
—	—	—	21	1	1	—	—	1	2,0	5	2,0	—	—	3	1,7	3	1,7	5	5,4	—	—	8	3,2	65	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	25	1	1	—	—	2	3,0	1	4,0	—	—	2	1,0	4	1,8	2	2,5	2	2,0	7	3,1	70	September
—	—	—	22	2	—	—	2	1	2,0	3	1,7	2	1,0	5	1,6	9	1,7	5	1,6	2	4,0	5	2,0	61	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
1884	$H = 630^{m}$?							**Aulie-Ata.**																$G = ?^{mm}$	
2	—	—	5	7	—	11	28	14	—	27	—	5	—	2	—	1	—	10	—	—	—	—	—	34	Januar
7	—	—	8	5	—	7	27	8	—	12	—	11	—	7	—	—	—	6	—	—	—	2	—	41	Februar
1	—	—	9	7	—	5	20	13	—	19	—	10	—	2	—	—	—	—	—	1	—	4	—	44	März
—	—	—	*19*	5	—	—	1	*15*	—	*17*	—	*19*	—	*3*	—	*4*	—	*1*	—	—	—	*2*	—	*28*	April
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
—	—	1	*14*	*1*	1	—	—	*10*	—	8	—	*1*	—	*4*	—	*9*	—	*1*	—	*4*	—	*3*	—	*13*	Juni
—	—	5	15	1	—	—	—	8	—	*6*	—	*1*	—	*9*	—	*13*	—	—	—	*4*	—	*4*	—	*17*	Juli
—	—	—	*19*	1	—	—	—	*6*	—	*11*	—	*1*	—	*6*	—	*9*	—	—	—	*2*	—	8	—	*18*	August
—	—	—	*20*	2	1	—	4	*6*	—	*6*	—	*2*	—	*6*	—	*18*	—	*1*	—	*6*	—	*7*	—	*8*	September
1	—	—	*9*	4	—	1	13	5	—	*2*	—	*2*	—	*6*	—	*25*	—	*3*	—	*2*	—	*6*	—	*11*	October
6	—	—	6	12	—	10	24	*1*	—	*3*	—	*1*	—	*6*	—	*17*	—	*4*	—	*2*	—	—	—	*24*	November
—	—	—	8	15	1	7	24	*1*	—	*4*	—	*2*	—	*1*	—	*13*	—	5	—	*3*	—	—	—	*32*	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
1885	$H = 630^{m}$?							**Aulie-Ata.**																$G = ?^{mm}$	
4	—	—	5	11	—	17	30	*1*	—	*2*	—	*1*	—	*2*	—	*10*	—	*7*	—	*3*	—	*2*	—	*32*	Januar
8	—	—	5	10	—	13	28	*1*	—	*2*	—	*1*	—	—	—	*12*	—	*2*	—	*2*	—	*1*	—	*35*	Februar
2	—	—	3	15	—	2	16	*4*	—	*11*	—	*3*	—	4	—	*13*	—	*2*	—	*3*	—	*8*	—	*13*	März
—	—	1	5	13	—	—	—	*4*	—	*6*	—	*4*	—	*2*	—	*12*	—	*2*	—	*4*	—	8	—	*18*	April
—	—	5	12	7	2	—	—	*6*	—	*8*	—	*4*	—	*3*	—	*5*	—	*1*	—	*1*	—	*3*	—	*31*	Mai
—	—	3	15	4	1	—	—	*3*	—	*4*	—	*2*	—	*3*	—	*4*	—	*3*	—	*2*	—	*2*	—	*37*	Juni
—	—	9	8	6	—	—	—	*6*	—	*9*	—	—	—	*9*	—	*19*	—	8	—	*6*	—	*4*	—	*23*	Juli
—	—	2	25	1	—	—	—	20	—	11	—	—	—	2	—	19	—	10	—	3	—	6	—	22	August
—	—	—	20	1	—	—	—	13	—	10	—	—	—	—	—	21	—	10	—	6	—	6	—	24	September
—	—	—	9	8	—	—	5	13	—	4	—	1	—	3	—	28	—	8	—	6	—	10	—	20	October
5	—	—	7	15	—	7	16	*10*	—	*3*	—	—	—	*2*	—	*23*	—	*18*	—	*4*	—	*7*	—	*22*	November
5	—	—	8	15	—	13	27	5	—	5	—	2	—	8	—	38	—	7	—	3	—	4	—	21	December
24	—	20	122	106	3	52	122	*86*	—	*75*	—	*18*	—	*38*	—	*204*	—	*78*	—	*43*	—	*61*	—	*298*	Jahr
1886	$H = 630^{m}$?							**Aulie-Ata.**																$G = ?^{mm}$	
6	—	—	3	18	—	16	29	8	1,3	8	2,9	—	—	5	1,1	26	1,7	6	2,6	2	1,0	7	1,1	31	Januar
2	—	—	3	9	2	23	25	6	1,6	5	2,3	—	—	5	1,7	23	1,9	7	7,0	4	10,0	2	1,2	32	Februar
6	—	—	*2*	*14*	—	3	17	*10*	*3,8*	*17*	*2,8*	*4*	*3,0*	*5*	*3,7*	*15*	*2,9*	*5*	*2,4*	*5*	*4,2*	*8*	*2,4*	*18*	März
3	—	3	3	7	—	—	4	*5*	*5,0*	*8*	*4,9*	—	—	*6*	*4,3*	*10*	*3,7*	*5*	*4,0*	*1*	*6,0*	*2*	*2,5*	*52*	April
—	—	7	7	11	1	—	—	*6*	*4,0*	*13*	*5,8*	—	—	*7*	*3,4*	*9*	*3,0*	*4*	*2,5*	*4*	*10,8*	*3*	*9,7*	*44*	Mai
—	1	10	*11*	*4*	—	—	—	*4*	*4,0*	*9*	*4,0*	*1*	*4,0*	*9*	*4,7*	*2*	*6,0*	*4*	*5,0*	—	—	*2*	*4,0*	*56*	Juni
—	—	—	17	2	—	—	—	11	3,7	2	4,0	7	3,1	7	4,9	—	—	1	2,0	—	—	1	4,0	64	Juli
—	—	4	21	4	—	—	—	4	3,0	3	4,7	4	4,2	7	3,3	3	5,3	5	5,6	—	—	3	4,0	64	August
—	—	—	17	3	—	—	—	2	2,0	3	4,0	3	3,0	8	4,8	5	3,2	3	3,3	1	8,0	1	2,0	64	September
2	—	—	17	1	2	3	12	7	2,9	8	3,0	3	2,7	16	3,6	6	6,7	4	12,5	—	—	2	3,0	47	October
5	—	—	10	7	—	6	18	6	1,9	4	2,5	5	2,2	28	4,1	9	4,8	4	4,5	—	—	1	2,7	33	November
6	—	—	8	8	—	—	—	2	2,4	6	2,2	2	2,2	19	3,7	6	3,7	4	4,5	—	—	1	8,0	53	December
30	1	24	*119*	*88*	5	—	—	*71*	*3,0*	*86*	*3,7*	*29*	*3,0*	*122*	*3,8*	*114*	*3,0*	*52*	*4,9*	*17*	*7,2*	*33*	*3,2*	*558*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ Barometer.			Температура Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 45° 46′ Казалинскъ. λ = 62° 7′																				
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	754,4	765,6	746,0	4,5	12,3	7,5	8,1	30,1	—12,0	—	—	—	—	—	—	*5,5*	*4,7*	*4,0*	25,3	24,2
Май	753,7	759,9	741,9	14,8	22,7	15,4	20,9	33,8	6,4	8,2	8,3	8,2	64	41	63	*5,0*	*5,5*	*4,1*	4,4	2,1
Іюнь	751,3	759,3	741,7	20,4	29,2	21,5	23,7	38,2	14,2	8,8	8,4	8,6	49	28	46	*2,6*	*4,0*	*2,6*	0,0	—
Іюль	749,1	757,1	740,3	21,8	29,6	22,1	24,5	38,6	13,7	11,6	10,2	11,1	61	35	58	*2,9*	*4,2*	*3,0*	10,2	4,4
Августъ	752,2	759,2	743,0	18,5	28,1	18,7	21,8	35,3	13,2	8,1	7,0	7,5	51	25	48	*1,5*	*1,7*	*1,6*	0,0	—
Сентябрь	754,8	767,1	742,4	10,2	18,7	11,2	13,4	29,0	— 2,0	*7,5*	*7,0*	*7,1*	*74*	*42*	*68*	*4,3*	*4,0*	*2,7*	7,6	4,5
Октябрь	762,5	770,7	749,1	1,9	13,2	5,2	6,8	26,9	— 7,0	4,1	4,5	4,1	76	39	61	*3,0*	*3,4*	*1,2*	3,1	1,8
Ноябрь	764,2	774,2	753,8	— 3,9	3,2	— 1,7	— 0,8	10,4	—13,5	3,2	3,6	3,3	89	64	80	5,8	5,2	5,4	8,2	3,8
Декабрь	763,6	772,1	749,8	— 4,8	— 1,5	— 3,6	— 3,3	4,6	—13,6	3,1	3,4	3,3	91	80	90	7,3	7,3	5,8	8,0	2,5
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 45° 46′ Казалинскъ. λ = 62° 7′ 188																				
Январь	762,2	774,6	752,0	—15,9	—11,3	—15,0	—14,1	— 4,3	—25,9	1,2	1,5	1,3	84	76	84	5,9	6,1	4,7	9,8	3,6
Февраль	766,2	773,5	755,5	—13,6	— 6,9	—11,8	—10,7	2,0	—22,2	1,5	2,0	1,7	84	69	84	*5,6*	*5,2*	*1,4*	0,0	—
Мартъ	758,4	767,4	746,6	— 3,2	3,3	— 1,2	— 0,4	11,5	—13,5	3,1	3,2	3,2	84	55	75	6,0	5,7	4,2	21,3	7,0
Апрѣль	753,2	760,0	739,3	7,7	16,0	9,9	11,2	23,8	— 4,2	*5,7*	*5,4*	*5,5*	*71*	*41*	*60*	*5,6*	*5,6*	*4,9*	13,3	7,9
Май	753,8	764,6	746,9	16,8	25,6	17,5	20,0	34,7	4,2	7,5	6,5	7,3	53	28	50	2,7	2,4	1,9	15,6	9,7
Іюнь	749,8	757,1	739,3	20,8	27,3	19,8	22,6	34,6	13,3	9,7	8,1	8,5	55	32	51	3,7	4,5	3,5	12,2	4,4
Іюль	748,9	755,3	741,0	21,1	28,3	20,5	23,3	34,3	14,8	10,4	9,1	9,2	56	32	52	2,3	4,0	1,5	2,9	2,4
Августъ	750,1	755,9	741,4	21,8	30,1	20,6	24,2	39,9	13,1	*10,8*	*9,8*	*9,7*	*56*	*32*	*53*	*3,0*	*3,0*	*1,3*	1,0	1,0
Сентябрь	755,2	763,9	747,2	14,4	24,2	15,5	18,0	33,2	9,2	8,8	8,8	8,4	72	40	65	3,4	3,8	2,7	5,0	2,1
Октябрь	760,0	775,5	750,6	4,1	14,3	6,3	8,2	28,6	— 7,4	4,5	4,7	4,3	68	39	57	2,9	4,2	2,1	6,5	5,7
Ноябрь	760,6	773,7	751,5	— 2,6	2,7	— 1,3	— 0,4	13,5	—13,8	3,3	3,8	3,7	85	67	83	5,9	6,0	5,6	24,2	8,3
Декабрь	761,2	771,6	744,7	— 7,7	— 3,6	— 6,4	— 5,9	2,6	—22,5	2,5	3,0	2,7	91	84	91	7,3	7,1	7,1	12,2	5,1
Годъ	756,6	775,5	739,3	5,3	12,5	6,2	8,0	39,9	—25,9	5,8	5,5	5,5	*72*	*50*	*67*	*4,5*	*4,8*	*3,4*	124,0	9,7
φ = 45° 46′ Казалинскъ. λ = 62° 7′ 188																				
Январь	763,1	778,8	753,1	—13,7	— 9,8	—13,1	—12,2	— 1,2	—33,9	*1,6*	*1,9*	*1,7*	*88*	*81*	*88*	*5,8*	*6,3*	*5,5*	2,1	1,5
Февраль	768,7	779,2	748,5	—20,9	—13,1	—17,0	—17,0	0,4	—33,1	0,9	1,4	1,2	83	72	83	3,3	2,9	3,6	2,9	1,7
Мартъ	757,4	768,2	746,0	— 5,6	0,0	— 3,2	— 2,9	11,6	—17,2	2,8	3,3	3,2	88	70	84	5,8	6,9	6,5	9,4	3,8
Апрѣль	757,8	766,4	748,1	4,0	11,9	6,5	7,5	26,7	— 2,3	*4,5*	*4,6*	*5,0*	*72*	*44*	*68*	*5,4*	*5,1*	*3,7*	18,6	6,3
Май	753,9	762,7	746,9	14,9	21,8	15,0	17,2	*30,4*	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	4,8
Іюнь	748,2	760,5	738,5	21,9	29,1	21,6	24,2	37,4	16,7	10,9	9,2	9,8	55	32	52	3,6	4,0	4,8	0,9	0,9
Іюль	746,8	753,4	739,6	24,4	31,7	23,6	26,6	38,8	18,7	12,7	10,2	11,5	57	30	54	2,0	2,5	1,2	1,8	1,7
Августъ	749,1	756,6	743,9	21,2	29,3	20,6	23,7	38,0	13,4	13,0	10,5	11,6	68	34	63	3,0	3,5	2,3	4,2	2,2
Сентябрь	754,7	760,0	*743,8*	12,6	22,2	13,4	16,1	27,5	7,3	*7,4*	*7,1*	*7,3*	*71*	*37*	*65*	*4,3*	*4,7*	*3,2*	8,3	2,9
Октябрь	758,5	776,1	745,9	2,6	9,7	3,8	5,4	22,0	— 8,3	5,0	5,3	4,9	84	57	77	6,9	7,0	4,7	27,4	8,3
Ноябрь	762,3	773,2	750,3	— 3,2	2,5	— 1,5	— 0,7	7,0	—12,2	3,5	3,9	3,8	93	69	87	8,4	7,9	7,2	7,6	4,9
Декабрь	765,3	776,0	753,4	— 9,3	— 5,2	— 8,6	— 7,7	4,2	—18,6	2,3	2,6	2,4	96	85	95	7,4	6,7	6,6	7,9	3,5
Годъ	757,2	779,2	738,5	4,1	10,8	5,1	6,7	38,8	—33,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95,9	8,3
φ = 44° 51′ Перовскъ. λ = 65° 27′ 188																				
Январь	751,0	*764,2*	733,5	— 9,8	— 4,6	— 7,9	— 7,4	3,4	—20,5	2,0	2,6	2,3	87	77	86	7,5	6,9	6,5	23,5	6,4
Февраль	750,9	760,8	743,1	— 9,4	— 2,5	— 6,8	— 6,2	5,7	—22,3	2,2	2,8	2,5	89	69	86	7,4	5,4	6,0	2,9	1,5
Мартъ	751,4	760,9	739,7	—10,6	— 3,4	— 7,7	— 7,2	6,7	—23,9	*2,0*	*2,5*	*2,4*	*86*	*69*	*87*	5,2	3,6	3,1	22,6	17,2
Апрѣль	745,0	755,2	737,3	7,2	16,9	10,2	11,4	29,8	— 5,0	6,0	6,5	6,0	*74*	*44*	*63*	5,4	5,7	3,4	8,3	4,7
Май	744,3	750,2	736,5	16,8	25,5	17,9	20,0	35,2	7,6	8,5	8,6	8,7	60	37	58	4,7	4,3	3,9	14,3	6,8
Іюнь	741,3	748,3	732,9	20,5	29,6	20,7	23,6	37,1	12,8	9,8	9,4	10,7	54	31	59	2,0	2,5	1,8	0,0	—
Іюль	739,3	745,0	731,8	21,5	30,1	22,3	24,6	37,4	15,6	12,5	13,3	13,2	66	43	66	2,9	3,7	2,3	4,4	4,4
Августъ	741,8	747,7	736,1	16,9	28,3	18,9	21,4	36,4	11,9	8,8	11,0	9,9	61	38	61	0,7	1,4	0,9	0,0	—
Сентябрь	745,5	756,6	734,3	9,6	20,5	11,8	14,0	35,2	— 1,0	7,3	8,5	7,6	78	45	70	3,3	4,5	2,4	6,3	2,3
Октябрь	752,5	759,2	743,3	1,7	13,7	6,0	7,1	28,0	— 7,0	4,1	4,2	4,0	78	37	57	3,7	4,1	3,1	1,0	0,8
Ноябрь	754,6	765,2	746,4	— 4,1	3,5	— 1,4	— 0,7	12,9	—14,0	3,1	3,5	3,5	*89*	*61*	*81*	5,5	5,1	5,0	8,0	3,5
Декабрь	754,4	763,2	743,9	— 4,1	— 0,3	— 3,0	— 2,5	8,6	—16,2	3,2	3,5	3,2	*90*	*76*	*86*	7,0	7,0	4,2	11,5	10,0
Годъ	747,7	765.2	731,8	4,7	13,1	6,8	8,2	37,4	— 23,9	*5,8*	*6,4*	*6,2*	*76*	*52*	*72*	4,6	4,5	3,6	102,8	17,2

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	≷	Heiter. Ясно.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 59^m$?								**Kasalinsk.**																$G = ?^{mm}$	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
—	—	—	*9*	*7*	—	1	7	12	5,9	20	4,9	18	5,1	*8*	*4,1*	7	3,6	12	3,2	7	4,6	*5*	2,8	1	April
—	—	1	*6*	7	4	—	—	8	7,4	16	7,1	9	8,9	6	6,0	7	5,6	19	5,4	17	5,4	9	6,4	2	Mai
—	—	—	*14*	1	2	—	—	*21*	*4,4*	*19*	*4,9*	*20*	*5,6*	*4*	*5,0*	*1*	*3,0*	*4*	*5,9*	*6*	*7,0*	*12*	*4,7*	*2*	Juni
—	—	5	*11*	2	4	—	—	15	4,0	18	4,5	6	5,2	3	2,8	3	3,2	11	6,0	17	5,9	18	4,1	2	Juli.
—	—	—	*15*	*1*	4	—	—	*8*	*5,4*	*18*	*7,0*	*14*	*5,5*	*7*	*4,6*	*1*	*2,0*	*4*	*2,5*	*14*	*5,7*	*20*	*4,9*	*6*	August.
—	—	—	8	*2*	3	—	2	*1*	*4,7*	8	*4,0*	*10*	*5,1*	*8*	*4,4*	*6*	*5,0*	*18*	*4,9*	*23*	*6,8*	*14*	*5,8*	*1*	September
—	—	—	*16*	—	—	—	9	13	3,8	25	3,9	9	5,2	7	4,9	6	7,4	7	3,9	8	5,8	*16*	*5,1*	2	October
1	—	—	11	13	1	7	25	12	6,5	14	4,0	20	4,7	16	5,8	2	3,8	3	4,1	8	5,8	11	4,9	4	November
5	—	—	6	17	2	17	29	7	3,0	10	3,1	17	4,2	*18*	*4,4*	16	5,5	6	8,5	2	20,0	12	3,3	5	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr
1885	$H = 59^m$?							**Kasalinsk.**																$G = ?^{mm}$	
10	—	—	6	10	3	31	31	5	3,4	19	5,4	17	4,2	9	4,4	18	8,5	13	5,0	7	3,4	3	9,3	2	Januar
—	—	—	9	2	—	26	28	*12*	*6,4*	*21*	*5,1*	*25*	*5,7*	*8*	*3,4*	*2*	*3,2*	*5*	*4,7*	*5*	*6,0*	*5*	*4,0*	—	Februar
3	—	—	10	11	5	5	25	19	6,8	23	7,5	13	7,5	6	6,4	*5*	6,6	11	4,8	6	8,9	10	4,6	—	März
—	—	—	*9*	*11*	4	—	1	8	*4,9*	*15*	*5,2*	*27*	*6,6*	*10*	*5,2*	*7*	*8,8*	*4*	*2,8*	*10*	*8,2*	*7*	*7,6*	*1*	April
—	1	1	19	3	5	—	—	12	6,6	28	6,4	12	8,7	6	3,8	6	6,0	5	8,2	6	4,9	14	5,0	4	Mai
—	—	—	11	5	2	—	—	5	4,8	12	4,8	10	4,8	4	3,4	7	5,4	14	5,1	16	5,0	22	5,3	—	Juni
—	—	—	17	3	3	—	—	16	7,2	13	4,0	7	4,8	4	4,0	2	3,5	5	3,6	17	6,6	26	5,5	3	Juli
—	—	—	*17*	1	—	—	—	*17*	*4,2*	*9*	*4,6*	*13*	*4,1*	*7*	*3,1*	*4*	*5,2*	*12*	*4,1*	*15*	*4,8*	*11*	3,9	4	August
—	—	—	14	4	1	—	—	3	4,0	12	4,3	11	5,8	7	4,0	8	3,6	*18*	3,5	20	6,5	6	6,0	5	September
—	—	—	15	4	3	—	7	16	6,0	28	6,9	11	4,3	2	3,5	17	4,7	5	5,5	6	4,1	4	4,9	4	October
7	—	—	9	14	1	10	18	3	3,4	11	4,9	10	6,4	15	5,2	12	5,2	14	3,7	14	6,9	8	5,2	3	November
8	—	—	5	19	3	25	30	3	3,3	19	3,9	13	4,4	12	4,2	23	7,1	8	8,9	8	4,5	5	3,5	2	December
28	1	1	141	87	30	97	140	*119*	*5,7*	*210*	*5,5*	*169*	*5,7*	*90*	*4,4*	*111*	*6,2*	*114*	*4,8*	*130*	*6,2*	*121*	*5,2*	28	Jahr
1886	$H = 59^m$?							**Kasalinsk.**																$G = ?^{mm}$	
3	—	—	*9*	12	—	31	31	*18*	*5,2*	*18*	*5,5*	*23*	*5,4*	*12*	*3,5*	*3*	*3,7*	*2*	*4,0*	*6*	*5,3*	*7*	*5,7*	2	Januar
5	—	—	17	8	4	27	28	17	6,1	32	7,0	8	5,3	5	4,1	8	6,5	6	5,7	4	5,5	4	6,9	—	Februar
4	—	—	7	14	4	15	29	8	7,0	14	8,4	20	6,6	8	3,4	1	3,0	7	7,0	20	7,0	15	7,5	—	März
—	—	1	8	6	8	—	7	*10*	*10,3*	*20*	*7,8*	*23*	*8,6*	*7*	*5,4*	*6*	*6,2*	*7*	*5,9*	*9*	*5,6*	*6*	*11,4*	*1*	April
—	—	*1*	*5*	*5*	*7*	—	—	*7*	*11,6*	*7*	*5,0*	*15*	*8,5*	*5*	*7,8*	*4*	*8,5*	*10*	*7,2*	*7*	*10,9*	*4*	*7,6*	—	Mai
—	—	1	5	4	5	—	—	2	5,8	9	3,8	15	4,4	5	4,5	4	3,8	17	8,9	23	7,6	14	5,1	1	Juni
—	—	2	20	—	1	—	—	5	3,8	10	3,8	9	4,8	7	4,1	4	5,2	*3*	4,0	30	6,2	24	5,4	1	Juli
—	—	1	13	2	—	—	—	8	3,3	5	2,6	8	3,9	5	3,0	2	2,5	8	3,4	26	4,7	27	5,4	4	August
—	—	—	*7*	*3*	2	—	—	*6*	*4,1*	*13*	*3,2*	*10*	*3,0*	*3*	*3,0*	*8*	*2,4*	*10*	2,9	*11*	*5,4*	*10*	*7,1*	*8*	September
1	—	—	6	11	—	4	12	*13*	—	*12*	—	*13*	—	*5*	—	*12*	—	*11*	—	*11*	—	*9*	—	*5*	October
2	—	—	2	17	2	7	25	10	5,4	9	4,6	7	6,7	13	6,7	9	*5,1*	6	5,7	14	4,3	14	4,6	8	November
5	—	—	6	19	1	28	31	21	6,2	21	6,7	13	5,7	16	5,8	8	4,6	2	4,0	4	3,2	7	5,8	1	December
20	—	*6*	*105*	101	34	112	163	*125*	—	*170*	—	*164*	—	*91*	—	*69*	—	*89*	—	*165*	—	*141*	—	*31*	Jahr
1884	$H = 165^m$?							**Perowsk.**																$G = ?^{mm}$	
6	—	—	3	16	—	25	31	7	—	32	—	11	—	6	—	11	—	18	—	3	—	2	—	3	Januar
3	—	—	2	10	—	19	28	6	—	21	—	9	—	10	—	13	—	12	—	9	—	2	—	5	Februar
2	—	—	10	6	—	20	31	24	—	43	—	3	—	2	—	3	—	9	—	3	—	3	—	3	März
—	—	—	7	5	1	—	5	9	—	26	—	18	—	6	—	3	—	15	—	5	—	4	—	4	April
—	—	1	7	3	1	—	—	3	4,6	16	3,8	*18*	*3,5*	10	2,6	8	2,9	*9*	*4,1*	10	4,9	7	2,9	12	Mai
—	—	—	20	—	1	—	—	14	2,4	30	5,7	10	4,9	1	1,0	1	5,0	—	—	6	2,3	9	4,1	19	Juni
—	—	1	14	1	2	—	—	9	1,3	15	4,0	7	2,1	2	1,0	2	2,0	4	1,2	9	3,7	15	3,7	30	Juli
—	—	—	26	—	2	—	—	14	2,1	30	5,6	11	7,0	—	—	—	—	2	1,5	5	2,8	11	3,3	20	August
—	1	1	14	3	1	—	1	8	2,0	12	4,1	4	4,5	2	1,5	4	2,2	6	2,0	21	4,1	4	3,8	29	September
—	—	—	13	7	2	—	12	*12*	*2,3*	23	5,1	6	5,6	4	1,8	3	1,9	11	2,6	9	2,7	8	4,6	17	October
2	—	—	9	11	—	6	25	*7*	*3,8*	*19*	*3,1*	*19*	*2,5*	*4*	*2,5*	*4*	*3,8*	*2*	*4,0*	*9*	*2,8*	*6*	*2,6*	*17*	November
1	—	—	5	8	—	13	28	3	2,2	16	2,5	18	2,3	5	1,9	11	3,1	9	3,6	1	8,0	4	2,5	26	December
14	1	3	130	70	10	88	161	*116*	—	*283*	—	*134*	—	*52*	—	*63*	—	*97*	—	*90*	—	*75*	—	*185*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
	$\varphi = 44° 51'$						**Перовскъ.**											$\lambda = 65° 27'$		
Январь	753,3	767,5	744,1	—16,2	— 9,1	—14,2	—13,2	— 2,2	—27,8	1,3	1,6	1,4	85	68	83	5,2	5,3	4,0	14,0	3,6
Февраль	755,8	762,4	741,0	—14,8	— 7,0	—12,8	—11,5	2,0	—29,6	*1,5*	*2,1*	*1,7*	*87*	*71*	*85*	*5,4*	*4,7*	*3,7*	0,0	—
Мартъ	748,4	756,6	737,2	— 1,9	4,5	0,6	1,1	21,0	—12,4	*3,5*	*3,9*	*3,9*	*85*	*61*	*78*	6,8	5,8	4,4	15,1	4,5
Апрѣль	744,7	749,2	736,2	8.5	17,4	11,1	12,3	25,9	— 0,8	*5,8*	*6,1*	*6,2*	*69*	*43*	*62*	*5,5*	*5,2*	*3,5*	26,7	19,5
Май	744,1	755.0	737,3	16,4	26,0	17,7	20.0	35.1	3,2	7,0	6,6	6,7	51	28	46	2,0	1,7	1,2	18,2	10,8
Іюнь	740,3	747,9	733,9	20,9	28,7	20,8	23,5	36,6	15,0	*9,8*	*9,5*	*10,9*	*55*	*36*	*62*	*2,1*	*3,0*	*2,9*	16,3	7,4
Іюль	738,8	743,8	731,9	21,1	29,2	20,4	23,6	38.2	16.3	*10,4*	*10,0*	*10,6*	*56*	*34*	*60*	*1,6*	*2,6*	*1,5*	0,0	—
Августъ	740,2	*744,7*	*733,5*	20,0	30,5	20,5	23,6	42,0	13,5	*9,6*	*9,3*	*9,9*	*56*	*30*	*56*	*0,6*	*1,0*	*1,0*	1,7	1,5
Сентябрь	745,2	753,0	738,1	13,1	25,5	15,6	18,0	35,0	9,2	6,6	7.4	6,7	60	32	52	1,0	1,3	1,0	0,9	0,9
Октябрь	749,6	764,5	741,6	3,4	16,1	7.9	9,1	29,3	— 5.4	3.9	4.1	4,2	64	30	51	1,9	1,6	1,5	3,6	3,6
Ноябрь	751,9	763,3	743,2	— 2,9	4,8	— 0,4	0,5	19.4	—17.2	*3,5*	*4,3*	*3,8*	*87*	*63*	*79*	*4,5*	*4,9*	*4,2*	11,0	8,1
Декабрь	751,7	760,5	737,5	— 6,2	— 1,3	— 4,8	— 4,1	7,0	—19,1	2,8	3.3	3,0	91	77	*91*	6,8	6,4	6,1	9,7	3,2
Годъ	747,0	767.5	731,9	5,1	13,8	6,9	8,6	42,0	—29,6	*5.5*	*5,7*	*5,8*	*70*	*48*	*67*	*3,6*	*3,6*	*2,9*	117,2	19,5
	$\varphi = 44° 51'$						**Перовскъ.**											$\lambda = 65° 27'$	**188**	
Январь	752.2	767,5	743.8	—11,2	— 6,8	—10,3	— 9,4	1,8	—33,6	1,9	2,3	2,0	85	75	86	6,1	6,6	5,7	9,4	2,8
Февраль	757,1	767,7	740,1	—20,8	—12,6	—16,9	—16,7	3.2	—34.0	*1,1*	*1,4*	*1,3*	*83*	*69*	*82*	*3,4*	*3,9*	*2,6*	4,2	2,0
Мартъ	747,5	757,9	734,8	— 2,6	3,5	— 0,4	0,2	22,6	—11,8	*3,6*	*4,5*	*4,0*	*91*	*72*	*85*	*6,6*	*7,0*	*6,3*	15,5	8.3
Апрѣль	—	—	—	5,9	15,4	8,0	9,8	27,6	— 4,2	*4,9*	*5,2*	*5,0*	*72*	*40*	*61*	*4,8*	*3,8*	*3,8*	7,3	5,7
Май	—	—	—	16,0	22,4	15,8	18,0	30,4	10.4	*7,4*	*7,5*	*7,4*	*55*	*40*	*56*	*4,4*	*5,2*	*3,6*	1.6	1,6
Іюнь	—	—	—	22.2	29,5	21.7	24,4	36.0	14,6	—	—	—	—	—	—	*3,7*	*4,6*	*2,0*	6,4	4,4
Іюль	—	—	—	25,0	31.9	25,7	26,9	41,2	18,1	—	—	—	—	—	—	*1,9*	*3,3*	*2,6*	19,7	19,7
Августъ	—	—	—	21,9	29.7	21,6	24.4	40,6	15,2	—	—	—	—	—	—	*2,2*	*3,0*	*1,1*	4,3	2,4
Сентябрь	—	—	—	13,1	23,6	12,5	16,4	30,6	6,8	—	—	—	—	—	—	*2,1*	*4,6*	*1,4*	6,7	4,5
Октябрь	—	—	—	2.8	11,9	4,8	6.5	24,4	— 8,2	—	—	—	—	—	—	*5.6*	*6,2*	*6,2*	1,7	1,7
Ноябрь	—	—	—	— 4,5	3,4	— 1.7	— 0,9	11,2	—15,1	—	—	—	—	—	—	*5,5*	*5,3*	*4,8*	0,2	0,2
Декабрь	—	—	—	— 9,0	— 4,4	— 7,5	— 6,9	4,2	—22,9	—	—	—	—	—	—	*7,7*	*7,3*	*6,3*	9,4	4,0
Годъ	—	—	—	4,9	12,3	5,9	7,7	41,2	—34,0	—	—	—	—	—	—	*4,5*	*5,1*	*3,9*	86,4	19,7
	$\varphi = 42° 27'$						**Нукусъ.**											$\lambda = 59° 37'$	**188**	
Январь	758,7	774,6	744,2	— 4,2	— 1,2	— 4,0	— 3,2	11,2	—17,2	—	—	—	—	—	—	6,4	6,0	4,6	46,1	10,0
Февраль	759,0	769,8	750,5	— 4,8	0,0	— 3,8	— 2,9	9,0	—12,6	—	—	—	—	—	—	5,4	4,7	4,1	8,4	3.4
Мартъ	760,7	769,9	751,1	— 5,2	1,8	— 4,5	— 2,7	12,5	—16,0	—	—	—	—	—	—	4,1	3,2	2,9	16,2	8,0
Апрѣль	753,0	763,9	740,3	11,3	19,4	11,7	14,1	31,5	0,4	—	—	—	—	—	—	4,0	3,5	2,2	28,5	25,5
Май	754.1	762,8	746,8	17,7	25,3	17,3	20,1	35,1	8.6	—	—	—	—	—	—	2,6	4,2	2,2	0,0	0,0
Іюнь	—	—	—	24,5	31,1	21,7	25,8	36,3	18,1	—	—	—	—	—	—	0,8	2,0	1,6	0,0	0,0
Августъ	—	—	—	19.0	28,0	19,6	22,2	35,3	14,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	12,7	22,1	13,8	16,2	33,7	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	3,6	16,3	6.7	8,8	31,5	— 5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	— 3,3	6,1	0,7	1,2	12,6	—11,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	— 2,2	1,5	— 1,1	— 0,6	10,0	—15,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\varphi = 42° 27'$						**Нукусъ.**											$\lambda = 59° 37'$	**188**	
Январь	—	—	—	—11,6	— 5,2	—10,0	— 9,0	— 1,2	—25,2	—	—	—	—	—	—	*4,8*	*4,5*	*3,3*	16,3	7,8
Февраль	—	—	—	—12,0	— 5,0	— 8,7	— 8,5	*1,9*	—21,6	—	—	—	—	—	—	*4,7*	*4,0*	*2,2*	9,3	7,6
Мартъ	—	—	—	— 0,9	7,2	2,5	2,9	16,0	— 9,2	—	—	—	—	—	—	*4,9*	*4,5*	*2,9*	8,5	6,0
Апрѣль	—	—	—	9,9	17,8	10,7	12,8	25,6	0,2	—	—	—	—	—	—	*4,1*	*5,3*	*3,5*	15,6	6,5
Май.	—	—	—	19,5	27,9	18,2	21,9	33,6	7,5	—	—	—	—	—	—	*1,3*	*3,0*	*1,5*	4,5	4,5
Іюнь.	—	—	—	22,3	29,6	19,9	23,9	36,0	13,8	—	—	—	—	—	—	*2,3*	*2,2*	*0,8*	1,7	1,2
Іюль	—	—	—	22,8	29,5	21,0	24,4	35,4	16,2	—	—	—	—	—	—	*0,5*	*1,5*	*0,4*	0,0	0,0
Августъ	—	—	—	22,5	31,0	21,9	25,1	40,8	16,6	—	—	—	—	—	—	*0,8*	*0,4*	*0,3*	0,0	0,0
Сентябрь	—	—	—	15,1	25,9	15,9	18,9	33,8	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
Октябрь	—	—	—	6,2	17,5	7,7	10,5	29,8	— 2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,0
Ноябрь	—	—	—	0,1	5,7	1,6	2,5	19,0	— 8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,5	11,1
Декабрь	—	—	—	— 4,8	1,1	— 3,1	— 2,5	8,6	—15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,1	8,0
Годъ	—	—	—	7,4	15,3	8,1	10.2	40,8	—25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95,6	11,1
	$\varphi = 42° 27'$						**Нукусъ.**											$\lambda = 59° 37'$	**188**	
Январь	—	—	—	— 9,9	— 5,0	— 9,7	— 8,2	2,7	—20,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,0
Февраль	—	—	—	—18,3	— 9,4	—14,7	—14,1	— 0,5	—29,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	2,7
Мартъ	—	—	—	0,4	3,7	— 0,7	1.1	21,9	—14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	20,0
Августъ	—	—	—	9,2	17,2	9,9	12,1	24,5	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,7	9,9
Май	—	—	—	18,1	24,8	17,2	20.0	33,6	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	24,0	31,1	23.4	26,1	36,5	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	↖	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
1886 $H = 165^{m}$?						**Perowsk.**																		$G = ?^{mm}$	
8	—	—	11	10	—	31	31	4	4,0	17	3,6	17	2,2	4	1,2	23	2,3	5	2,2	9	4,7	—	—	13	Januar
—	—	—	10	8	—	24	28	3	4,7	42	5,2	9	4,6	3	2,3	4	4,0	5	3,4	7	4,4	2	5,0	8	Februar
3	—	—	7	11	—	3	22	8	6,0	31	4,9	13	6,9	6	4,0	8	3,4	5	4,8	8	6,0	3	4,7	8	März
—	—	1	7	3	2	—	1	5	2,2	21	5,6	29	6,3	5	5,8	5	2,8	7	5,4	10	6,1	2	3,0	4	April
—	1	1	22	2	1	—	—	25	7,3	27	6,1	10	3,4	3	2,7	8	3,0	6	5,7	9	2,7	4	5,0	1	Mai
—	1	1	14	2	4	—	—	4	—	17	—	2	—	1	—	7	—	1	—	24	—	12	—	19	Juni
—	—	1	18	—	6	—	—	4	—	1	—	7	—	4	—	—	—	1	—	19	—	20	—	34	Juli
—	—	—	25	—	5	—	—	3	—	22	—	1	—	—	—	—	—	—	—	20	—	33	—	11	August
—	—	—	23	1	8	—	—	2	—	34	—	5	—	1	—	1	—	3	—	28	—	13	—	3	September
—	—	—	22	2	15	—	9	1	—	57	—	—	—	5	—	1	—	15	—	3	—	10	—	1	October
3	—	—	9	7	2	4	19	5	—	15	—	3	—	11	—	5	—	23	—	5	—	3	—	16	November
4	—	—	7	17	4	20	29	15	—	11	—	12	—	9	—	15	—	2	—	2	—	4	—	23	December
18	2	4	175	63	47	82	139	79	—	295	—	108	—	52	—	77	—	73	—	147	—	106	—	141	Jahr
1884 $H = 65^{m},9$						**Nukuss.**																		$G = ?^{mm}$	
6	—	—	5	8	—	20	29	10	—	7	—	20	—	12	—	12	—	9	—	6	—	17	—	—	Januar
4	—	—	8	6	—	14	26	6	—	18	—	18	—	8	—	12	—	3	—	14	—	7	—	1	Februar
2	—	—	13	3	—	9	29	9	—	56	—	13	—	1	—	1	—	3	—	6	—	4	—	—	März
—	—	—	11	2	—	—	—	6	—	20	—	21	—	12	—	3	—	6	—	9	—	13	—	—	April
—	—	1	12	—	—	—	—	14	—	11	—	6	—	11	—	7	—	13	—	10	—	15	—	6	Mai
—	—	—	20	1	—	—	—	15	—	34	—	10	—	2	—	1	—	3	—	6	—	11	—	8	Juni
—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	3	—	30	—	14	—	2	—	14	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	13	—	20	—	10	—	2	—	13	—	11	—	15	—	3	September
—	—	—	—	—	—	—	7	6	—	30	—	20	—	11	—	5	—	4	—	4	—	10	—	3	October
—	—	—	—	—	—	—	22	3	—	32	—	25	—	6	—	3	—	7	—	8	—	4	—	4	November
—	—	—	—	—	—	10	20	7	—	21	—	19	—	11	—	6	—	9	—	6	—	12	—	2	December
1885 $H = 65^{m},9$						**Nukuss.**																		$G = ?^{mm}$	
4	4	—	—	7	5	—	31	31	1	—	23	—	14	—	18	—	7	—	7	—	4	—	9	—	1	Januar
2	2	—	—	11	3	—	26	27	5	—	48	—	13	—	2	—	1	—	5	—	3	—	1	—	—	Februar
3	3	—	—	11	5	—	2	22	10	—	33	—	11	—	13	—	1	—	8	—	4	—	10	—	—	März
6	—	—	—	6	4	1	—	—	—	—	27	—	5	—	13	—	—	—	5	—	4	—	11	—	20	April
1	—	—	1	16	1	1	—	—	7	—	32	—	3	—	10	—	2	—	—	—	5	—	7	—	17	Mai
2	—	—	—	16	—	—	—	—	7	—	20	—	4	—	5	—	4	—	10	—	2	—	10	—	24	Juni
	—	—	—	23	—	—	—	—	3	—	12	—	5	—	—	—	—	—	7	—	9	—	18	—	35	Juli
	—	—	—	21	—	—	—	—	28	—	18	—	3	—	5	—	—	—	—	—	2	—	12	—	14	August
1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	16	—	1	—	10	—	2	—	8	—	1	—	12	—	39	September
	—	—	—	—	—	—	—	3	9	—	25	—	12	—	9	—	2	—	4	—	1	—	2	—	27	October
5	—	—	—	—	—	—	9	20	3	—	12	—	10	—	6	—	3	—	13	—	9	—	10	—	17	November
2	2	—	—	—	—	—	12	29	5	—	10	—	18	—	6	—	8	—	—	—	6	—	1	—	20	December
11	—	1	111	18	3	80	132	78	—	276	—	99	—	97	—	30	—	67	—	50	—	103	—	214	Jahr
1886 $H = 65^{m},9$						**Nukuss.**																		$G = ?^{mm}$	
	—	—	—	—	—	—	26	30	7	—	11	—	8	—	3	—	4	—	3	—	4	—	2	—	23	Januar
2	2	—	—	—	—	—	28	28	18	—	29	—	6	—	3	—	4	—	3	—	2	—	8	—	9	Februar
1	—	—	—	—	—	—	3	27	14	—	15	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3	—	20	—	17	März
2	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	14	—	5	—	6	—	5	—	2	—	—	—	5	—	21	April
	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	16	—	4	—	2	—	8	—	5	—	3	—	10	—	30	Mai
	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	1	—	11	—	4	—	4	—	5	—	4	—	8	—	35	Juni

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9.	Сумма. Summe.	Max.
	φ = 41° 28′			**Петро-Александровскъ.**															λ = 61° 5′	
Январь	757,8	773,1	744,6	— 3,3	1,3	— 2,1	— 1,4	8,3	—15,1	3,0	3,5	3,2	81	67	78	9,2	8,4	5,8	8,4	3,5
Февраль	757,8	768,2	748,1	— 3,5	2,3	— 1,8	— 1,0	12,6	—12,4	2,9	3,1	3,0	79	56	72	7,6	6,9	5,0	9,7	5,8
Мартъ	758,4	766,9	748,8	— 3,4	7,0	— 0,1	1,2	18,6	—14,4	3,0	3,4	3,3	81	45	69	6,0	4,7	3,8	15,8	9,4
Апрѣль	751,2	761,4	744,3	11,6	20,6	14,6	15,6	30,4	2,0	6,8	6,2	6,8	64	36	54	6,3	7,2	4,1	13,1	7,6
Май	752,0	760,9	742,3	18,0	25,9	20,1	21,3	37,3	9.9	7,5	6,7	7,6	48	29	44	5,3	6,7	5,0	5,2	4,5
Іюнь	747,7	758,5	738,9	24,3	32,7	25,1	27,4	39,7	19,4	7,1	6,2	7,5	31	17	32	2,1	3,5	3,3	0,0	0,0
Іюль	747,4	754,7	742,2	24,4	32,5	24,9	27,2	38,7	18,5	10.4	8,6	8,8	46	25	38	3,5	3,5	3,2	1,2	1,2
Августъ	749,1	756,4	743,7	19,8	31,3	22,5	24,5	36,3	16,1	7,0	6,1	7,2	40	18	36	0,7	0,9	1,0	0,0	—
Сентябрь	753,6	763,3	742,6	12,7	23,4	15,1	17,1	34,0	1,7	6,7	6,0	6,6	58	27	49	1,2	2,8	1,0	0,0	—
Октябрь	760,1	765,2	750,8	3,1	16,9	7,7	9,3	29,6	— 3,8	3,8	3,5	3,9	64	25	49	1,9	1,9	0,9	0,0	0,0
Ноябрь	761,9	770.6	752,8	— 3,0	7,4	1.0	1.8	14,1	—11,6	2,8	3.2	3,0	71	43	59	4,4	4,8	4,3	0,0	—
Декабрь	762.0	770,1	755,1	— 2,1	2,5	— 0,3	0,0	12,0	—13,1	2,9	3,5	3,2	71	64	69	7,8	7,7	7.6	0,0	0,0
Годъ	754,9	773,1	738.9	8,2	17,0	10.6	11,9	39,7	—15,1	5,3	5,0	5,3	61	38	54	4,7	4,9	3,8	53,4	9,4
	φ = 41° 28′			**Петро-Александровскъ.**															λ = 61° 5′	188
Январь	760,7	776,9	753.6	— 9,8	— 3,8	— 7,2	— 6,9	4,0	—19.5	1,7	2,1	1,9	73	60	66	7,4	7,2	6,1	5,6	3,2
Февраль	762,6	770,8	752.3	— 8,8	— 0,8	— 5,7	— 5,1	10,2	—19,7	2,2	2,7	2,3	83	59	71	5,7	5,6	3,5	5,0	5,0
Мартъ	755,9	764,8	744,6	0,7	9,5	4,7	5,0	26,6	— 5,6	3,5	3,6	3,5	72	42	54	7,3	6.2	4,3	12,8	9,3
Апрѣль	751,3	757,1	741.4	11,1	18,7	13.0	14,2	27,0	1,7	6,3	5,7	6,5	64	39	59	6,4	8,4	5,4	11,9	6,6
Май	750,9	757,2	744.8	19,3	29.5	21.4	23,4	35,8	7,5	5,7	4,7	5,5	34	15	29	3,6	4,5	2,3	0,0	—
Іюнь	748,7	757,9	741.5	22.2	30,4	23,3	25,3	37,6	14,7	8,4	7,3	8,6	43	25	43	3,3	4,7	1,8	*25,0*	13,8
Іюль	748.1	754.2	742,6	23.8	31,1	23,8	26,2	36,3	18,6	9.4	8.0	9,3	44	24	43	1,8	3,5	2.5	0,4	0,4
Августъ	748,0	754,1	740,1	22,7	33,2	24,6	26,9	39,6	18,0	9,1	8,4	9.0	44	23	40	1,2	2,0	1,3	0,0	0,0
Сентябрь	753,8	763,3	747.4	15.2	26,5	17.9	19,9	33.8	11.0	7,4	6,9	7.9	57	27	52	1,1	1,5	1.2	5,9	5,9
Октябрь	757.1	768.7	748.6	5,9	18.7	9,8	11.4	29,2	— 2,1	4.2	4,5	4,9	59	28	51	4.0	3,9	2,5	4,6	2,8
Ноябрь	759,3	769,8	751,9	0.4	8.0	2,9	3,8	20,4	— 8,2	3.9	4,6	4,2	79	57	70	6,5	6,1	4,0	16,0	7,7
Декабрь	759,9	768,4	747.4	— 4,6	0,8	— 2,5	— 2,1	11.6	—12,4	3.0	3,7	3,4	88	76	84	6,3	7,3	6,4	25,5	12,5
Годъ	754,7	776,9	740,1	8,2	16,8	10,5	11,8	39,6	—19,7	5,4	5,2	5,6	62	40	55	4,6	5,1	3,4	112,7	13,8
	φ = 41° 28′			**Петро-Александровскъ.**															λ = 61° 5′	188
Январь	760.6	775.0	747,7	— 9,1	— 5,3	— 8,4	— 7,6	2.4	—25,4	2,3	2,8	2,4	86	83	85	7,7	7,5	6,1	12,1	11,8
Февраль	765,4	780.2	747,5	—16,0	— 8,8	—12,8	—12,5	1.6	—28,4	1,3	1,8	1,6	79	66	74	5,7	6,1	5,1	17,5	11.7
Мартъ	755,5	765.0	745,5	0,4	8,0	3,5	4,0	22,0	— 6,7	4,0	4,8	4,3	83	59	71	7.1	6,9	4.0	23,0	8,9
Апрѣль	755,2	762,3	749,5	9.3	18,6	12,4	13.4	26,4	2,1	5,2	4,6	4,9	58	29	45	5,3	7,6	4,9	9,8	3,7
Май	752,9	762,3	744,7	17,1	25,9	19.5	20,8	32.6	11,8	7,2	6,3	6,7	50	27	41	3,3	4,6	2.2	0,0	—
Іюнь	747,9	758.9	740,6	23,3	31.2	24,1	26,2	36,3	14.0	10.5	9,4	10,8	49	29	49	3,9	3,8	2,4	3,0	3,0
Іюль	746,1	752,0	739,7	24,9	33,3	26,6	28,3	37,6	21,4	11,3	11,1	11,1	49	30	45	2,5	3,1	2,5	5,5	5,5
Августъ	748,3	753,2	742,8	22,3	32,0	23,9	26,1	38,8	16,3	11,4	10,0	11,3	56	28	51	2,3	2,7	2,4	0,0	—
Сентябрь	753,8	760,7	747,3	15,8	25,1	15,8	18.2	31,9	6.9	6,6	6,1	6,8	56	26	51	3,4	4,0	2,3	0,0	—
Октябрь	757,5	770.3	747,0	6,5	15,5	8,4	10.1	27,0	— 5,3	5,3	5,1	5,5	68	39	63	4,2	4,7	3,1	24,8	22,0
Ноябрь	760,7	770.0	749.5	— 0,8	8,6	2,6	3,5	17,5	— 7,2	3,5	3.5	3,5	80	42	63	5,8	4.9	4,5	11,0	11.0
Декабрь	763,1	774,3	753.2	— 4,8	0.1	— 2,7	— 2,5	7,2	—14,4	2,8	3,1	2,9	85	69	77	7,1	5,7	5,5	0,7	0,7
Годъ	755,6	780.2	739,7	7.2	15,4	9,4	10,7	38,8	—28,4	6,0	5,7	6,0	67	44	59	4,9	5,1	3,8	107,4	22,0
	φ = 43° 18′			**Туркестанъ.**															λ = 68° 17′	188
Іюнь	736,7	741,8	729,9	24,8	32,6	23,8	27,1	38,1	18,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	735,8	744,9	731,0	26,2	34,6	24,9	28,6	41.9	17,1	—	—	—	—	—	—	*0,9*	*1,4*	*0,9*	—	—
Августъ	738,4	747,1	733,5	22,9	33,2	22,8	26,3	39,3	14,8	—	—	—	—	—	—	*0,5*	*1,1*	*0,2*	—	—
Сентябрь	742.6	752,7	733,7	12,9	26,1	14,9	18,0	38,5	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	749,8	756,1	742,6	3,1	18,4	7,3	9.6	28,3	— 4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	751,8	761,4	744,4	— 3,4	8.2	0,9	1,9	16,7	—12,7	—	—	—	—	—	—	*4,3*	*3,4*	*1,9*	—	—
Декабрь	751,7	760,9	742,8	— 2,8	3,8	— 0,9	0,0	*20,0*	—10,1	—	—	—	—	—	—	*7,1*	*6,9*	*6.2*	—	—
	φ = 43° 18′			**Туркестанъ.**															λ = 68° 17′	188
Январь	750.6	767.0	743,1	—10,5	— 2,9	— 9,2	— 7,5	7,6	—23,3	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*6,8*	*4,9*	29,9	9,3
Февраль	752,5	760,3	739,8	— 9,5	— 0,9	— 6,4	— 5,6	6,7	—22,2	—	—	—	—	—	—	*5,2*	*4,7*	*2,9*	0,8	0,8
Мартъ	746,0	753,8	732,6	3,3	11,3	6.5	7,0	31,2	— 7,4	—	—	—	—	—	—	*6,2*	*5,5*	*4,9*	12,0	4,2
Апрѣль	741,7	748,2	734,8	12,4	21,3	14,3	16,0	35,8	*3,1*	—	—	—	—	—	—	*7,1*	*6,1*	*3,8*	25,5	8.5
Май	741,0	748,9	734,4	19,0	28,3	19,3	22,2	35,4	7,5	—	—	—	—	—	—	*2,2*	*2,4*	*1,5*	0,0	—
Августъ	735,6	740,7	729,4	23,2	33,7	24,8	27,3	41,6	18,0	—	—	—	—	—	—	*1,1*	*1,0*	*0,3*	0,0	—
Сентябрь	740,5	749,8	732,9	15,7	27,9	18,5	20,7	36,0	8,6	6,7	7,6	7,0	53	28	46	0,7	0,7	1,0	1,2	1,2
Октябрь	744,4	757,8	737,0	6,7	20,1	10,2	12,3	30,4	— 5,0	5,6	6,4	5,4	77	37	59	4,1	2,4	1,5	13,0	13,0
Ноябрь	747,0	758,7	740,5	1,0	9,0	3,4	4,4	24,0	— 9,4	4,7	4,9	5,1	90	59	86	4,8	5,2	3,3	19,5	6,1
Декабрь	747,8	756,7	736,5	— 5,0	0,2	— 3,9	— 2,9	15,0	—19,3	3,4	4,1	3,6	98	82	96	6,6	5,7	5,2	18,0	8,8

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	⇖	Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
1884 $H = 99{,}5^m$																									**Petro-Alexandrowsk.** $G = ?^{mm}$
2	—	—	1	17	—	11	31	3	4,7	17	2,7	12	2,2	4	1,5	5	1,6	8	4,4	12	3,2	2	1,5	30	Januar
2	—	—	5	12	—	11	25	17	2,9	11	1,9	6	2,0	14	2,1	2	3,0	7	3,3	8	4,9	3	1,7	19	Februar
1	—	1	12	10	—	1	25	32	2,8	34	3,3	4	3,0	—	—	2	1,5	4	3,5	9	3,1	3	2,3	5	März
—	—	2	4	9	—	—	—	10	3,8	14	2,3	7	2,3	15	3,0	2	1,0	8	2,4	11	3,1	5	3,6	18	April
—	—	—	7	9	1	—	—	14	2,9	5	2,6	2	2,0	6	1,7	4	2,0	14	2,2	12	2,5	17	3,2	19	Mai
—	—	—	17	3	—	—	—	17	2,3	24	1,6	3	1,3	—	—	1	2,0	[illegible]	,2	11	1,8	9	1,7	21	Juni
—	—	—	12	3	1	—	—	19	2,7	10	1,7	—	—	—	—	—	—	[illegible]	,2	12	2,0	19	2,2	21	Juli
—	—	—	26	—	—	—	—	33	3,2	24	2,0	2	2,0	1	2,0	—	—	[illegible]	2,5	4	2,6	6	2,6	21	August
—	—	—	18	1	—	—	—	10	2,1	19	1,9	2	1,5	2	2,0	3	2,0	—	—	17	1,7	11	2,8	26	September
—	—	—	22	1	—	—	5	5	3,8	38	1,8	—	—	9	2,6	—	—	—	—	—	—	5	1,4	36	October
—	—	—	11	9	—	1	20	7	2,7	27	2,2	4	3,8	—	—	1	7,0	2	1,5	6	1,8	4	1,8	39	November
—	—	—	2	19	—	10	20	5	1,4	15	1,3	8	1,8	8	3,1	8	3,2	1	3,0	7	3,9	5	1,0	38	December
5	—	3	137	93	2	34	126	172	2,9	236	2,2	50	2,2	59	2,5	28	2,4	62	2,7	109	2,7	89	2,4	293	Jahr.
1885 $H = 99{,}5^m$																									**Petro-Alexandrowsk.** $G = ?^{mm}$
5	—	—	7	18	—	27	31	2	1,5	20	2,6	3	2,3	9	1,8	4	1,5	10	1,2	7	4,5	3	3,2	35	Januar
1	—	—	9	7	—	13	28	18	2,2	40	2,5	1	3,0	—	—	—	—	—	—	3	1,7	4	1,8	18	Februar
2	—	—	6	9	—	—	15	11	2,5	21	5,2	2	3,6	10	3,9	—	—	6	2,8	8	3,9	11	2,0	24	März
—	—	2	1	8	1	—	—	8	2,9	11	2,0	11	2,4	6	3,1	2	2,0	9	2,8	14	2,5	15	2,2	14	April
—	—	—	12	2	—	—	—	31	3,7	23	4,1	4	2,5	6	1,3	4	1,8	—	—	7	3,7	5	2,8	15	Mai
—	—	3	15	5	—	—	—	8	2,2	19	1,9	6	2,0	2	2,0	2	3,0	9	2,3	9	2,3	17	2,7	18	Juni
—	—	—	15	2	1	—	—	13	2,0	4	2,0	1	1,0	2	2,0	1	1,0	1	3,0	22	2,2	28	2,0	21	Juli
—	—	1	24	—	—	—	—	24	2,5	31	2,1	1	2,0	1	2,0	—	—	—	—	7	2,1	4	2,2	25	August
—	—	—	22	—	—	—	—	2	1,5	22	2,3	10	1,8	2	2,0	1	3,0	7	1,6	5	2,5	4	3,0	37	September
—	—	—	17	6	—	—	3	11	2,9	35	2,0	3	1,3	5	2,0	1	2,0	5	3,0	2	3,0	1	3,0	30	October
—	—	—	9	9	—	—	17	2	2,5	13	2,3	7	1,3	14	1,4	4	1,0	9	2,3	6	2,1	8	1,9	27	November
6	—	—	7	15	—	12	29	2	3,2	25	2,0	11	1,7	14	1,3	9	2,1	3	4,3	3	1,3	4	2,2	22	December
14	—	6	144	81	2	52	123	132	2,7	264	2,6	60	2,0	71	2,0	28	1,9	59	2,3	93	2,7	104	2,3	284	Jahr
1886 $H = 99{,}5^m$																									**Petro-Alexandrowsk.** $G = ?^{mm}$
2	—	—	4	16	—	27	30	10	3,0	29	2,3	5	2,2	—	—	3	3,2	12	2,2	5	1,9	7	1,7	22	Januar
2	—	—	10	14	—	26	28	7	4,2	40	3,7	1	2,0	4	2,0	1	1,0	9	3,1	2	2,5	2	2,5	18	Februar
1	—	—	5	9	—	1	17	11	5,4	37	2,8	5	1,8	6	1,9	—	—	5	2,8	8	2,8	5	2,1	16	März
—	—	—	4	7	1	—	—	3	3,7	27	2,7	11	1,3	6	2,6	2	2,0	12	2,0	6	2,9	5	1,8	18	April
—	—	2	14	1	—	—	—	16	1,7	26	2,3	6	1,9	2	2,5	—	—	9	2,6	10	2,0	8	2,1	16	Mai
—	—	2	10	3	—	—	—	3	2,3	7	1,5	9	1,3	6	1,5	3	2,0	5	1,7	12	2,1	17	1,8	28	Juni
—	—	—	17	3	—	—	—	14	2,0	25	1,9	—	—	—	—	—	—	6	1,5	16	2,2	15	1,9	17	Juli
—	—	1	19	2	—	—	—	16	1,9	16	2,2	4	1,2	4	1,8	—	—	1	2,0	8	2,4	24	2,2	20	August
—	—	1	13	4	—	—	—	9	2,1	23	1,5	4	1,8	3	1,3	—	—	5	1,8	6	2,2	18	2,0	22	September
—	—	—	10	4	—	—	5	12	2,4	15	2,1	10	1,6	7	1,6	2	3,2	9	1,6	5	2,8	5	2,1	28	October
—	—	—	6	6	—	—	17	10	2,0	18	2,2	4	1,5	11	1,4	2	1,0	5	1,2	—	—	7	2,6	33	November
1	—	—	8	13	—	17	30	4	1,3	23	1,8	3	1,0	7	1,6	2	1,0	6	1,7	6	1,5	6	1,2	36	December
6	—	6	120	82	1	71	127	115	2,6	286	2,4	62	1,6	56	1,7	15	2,1	84	2,1	84	2,3	119	2,0	274	Jahr
1884 $H = 237^m?$																									**Turkestan.** $G = ?^{mm}$
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
—	—	—	*15*	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
—	—	—	*24*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
—	—	—	*12*	*2*	—	*1*	22	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	*7*	—	*2*	—	—	—	*65*	November
—	—	—	*3*	*10*	—	*7*	23	—	—	—	—	*1*	—	*1*	—	*1*	—	*2*	—	*2*	—	*1*	—	*64*	December
1885 $H = 237^m?$																									**Turkestan.** $G = ?^{mm}$
7	—	—	*4*	*8*	2	21	30	*1*	*2,0*	—	—	—	—	*2*	*2,0*	—	—	*3*	*8,0*	*5*	*7,6*	—	—	*72*	Januar
1	—	—	*9*	*4*	—	16	28	—	—	—	—	*1*	6,0	*1*	*4,0*	—	—	*5*	*2,8*	—	—	—	—	*64*	Februar
—	—	—	*5*	*10*	3	—	9	—	—	—	—	*2*	*13,0*	*1*	*6,0*	*3*	*2,7*	*5*	*3,6*	*7*	*9,0*	—	—	*71*	März
—	—	2	4	6	2	—	—	—	—	—	—	5	8,4	5	4,4	*13*	*3,5*	8	3,5	2	*11,0*	—	—	55	April
—	—	—	*16*	*1*	2	—	—	—	—	—	—	*14*	8,5	3	*2,3*	*1*	*2,0*	3	*3,3*	2	*2,0*	—	—	32	Mai
—	—	—	*20*	—	—	—	—	*4*	*2,0*	5	*4,0*	*6*	*3,7*	*1*	*2,0*	*1*	*2,0*	3	*3,3*	*13*	*3,3*	*26*	*3,1*	*10*	August
—	—	—	25	1	2	—	—	7	2,3	15	4,7	8	4,3	1	2,0	2	4,0	11	3,8	20	3,9	15	2,9	13	September
—	—	—	16	4	—	—	5	4	3,5	17	4,4	12	3,7	3	2,0	2	5,0	11	3,3	15	2,9	12	2,5	17	October
—	—	—	12	8	—	1	16	3	2,0	2	2,0	9	3,1	3	2,0	3	3,3	6	3,3	20	3,7	6	5,0	38	November
4	—	—	6	11	—	13	26	—	—	3	2,0	10	2,8	2	2,0	—	—	3	2,7	15	3,1	4	3,5	56	December

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
	φ = 43° 18′						**Туркестанъ.**												λ = 68° 17′	
Январь	747,3	761,7	738,1	— 5,8	— 1,2	— 4,5	— 3,8	7,0	—28,0	3,1	3,5	3,2	97	80	92	7,2	6,7	6,0	19,7	8,9
Февраль	751,5	768,5	736,1	—13,9	— 3,8	—10,6	— 9,4	10,6	—29,6	1,8	2,8	2,3	89	65	87	2,6	2,9	2,5	0,0	—
Мартъ	742,7	752,9	730,7	2,0	8,7	4,1	4,9	25,2	— 6,6	5,0	5,1	5,2	91	62	82	4,9	5,0	4,3	29,4	9,0
Апрѣль	743,0	750,9	736,3	10,0	17,3	11,0	12,8	27,6	0,2	6,7	6,5	6,4	73	46	66	5,4	4,5	4,1	29,8	12,2
Май	740,1	751,6	732,7	17,1	23,5	16,8	19,2	34,0	10,0	9,1	8,6	9,0	63	41	64	5,0	6,1	3,8	9,2	6,9
Іюнь	735,4	744,9	729,7	24,2	30,6	22,6	25,8	37,8	15,7	12,2	11,3	11,2	55	36	57	3,8	4,6	2,9	15,2	11,4
Іюль	732,5	738,3	726,8	27,3	34,8	27,1	29,7	41,6	21,6	12,5	12,7	12,1	47	31	46	1,8	1,9	1,6	0,0	—
Августъ	734,5	738,7	729,7	24,6	33,5	25,7	27,9	41,6	17,7	11,9	11,6	10,6	51	30	43	1,4	2,3	2,2	0,0	—
Сентябрь	740,0	747,1	732,7	14,9	25,1	16,4	18,8	31,2	6,8	7,5	8,1	7,9	60	35	57	3,3	3,0	2,1	0,0	—
Октябрь	744,3	757,6	734,2	3,9	15,8	6,7	8,8	30,6	— 8,0	5,0	5,4	5,2	81	43	68	3,5	3,0	2,8	0,4	0,4
Ноябрь	747,7	758,8	739,1	— 2,0	7,4	1,1	2,2	16,4	—13,1	3,7	4,2	4,1	90	54	80	5,0	5,2	4,8	13,8	5,3
Декабрь	749,5	761,6	739,6	— 7,0	— 1,5	— 5,7	— 4,8	7,2	—19,9	2,7	2,9	2,9	92	71	90	4,9	6,0	4,0	28,1	8,3
Годъ	742,4	768,5	726,8	7,9	15,9	9,2	11,0	41,6	—29,6	6,8	6,9	6,7	74	50	69	4,1	4,3	3,4	145,6	12,2
	φ = 40° 28′						**Маргеланъ.**												λ = 71° 43′	188
Январь	712,5	720,5	700,5	— 2,3	3,4	— 1,0	0,0	11,6	—16,5	3,7	4,3	4,1	91	73	91	7,4	7,8	7,4	31,5	12,6
Февраль	711,7	718,8	703,4	— 1,6	5,0	— 0,4	1,0	11,4	— 9,5	3,8	3,8	4,1	91	59	90	8,1	8,1	5,8	19,5	11,9
Мартъ	710,8	716,8	702,2	3,4	10,1	5,7	6,4	18,6	— 8,2	5,2	5,3	5,9	87	59	85	7,7	8,4	7,0	16,6	5,6
Апрѣль	706,9	714,5	700,6	13,3	23,1	15,2	17,2	29,1	5,9	7,9	7,5	8,4	69	36	65	5,1	6,3	4,3	4,0	4,0
Май	706,9	712,7	700,5	19,1	26,1	19,6	21,6	32,8	10,3	10,4	9,7	10,4	65	40	63	7,1	7,0	6,3	5,1	1,7
Іюнь	701,8	707,5	695,6	25,5	33,4	25,4	28,1	38,5	18,1	11,5	12,0	10,7	49	32	46	2,9	2,8	3,7	1,1	1,1
Іюль	701,6	708,5	697,6	24,9	32,7	25,9	27,9	40,1	19,2	10,9	11,8	10,8	47	32	45	3,9	3,5	4,6	2,6	1,7
Августъ	702,6	708,7	698,6	23,2	32,3	23,0	26,2	36,6	17,8	7,0	7,1	6,7	34	21	33	1,8	1,2	1,4	0,8	0,8
Сентябрь	707,0	714,1	698,9	16,0	26,6	17,0	19,9	34,3	5,8	5,6	7,0	5,6	42	27	40	1,2	1,0	1,5	0,2	0,2
Октябрь	712,8	716,7	709,9	7,1	18,7	9,1	11,6	24,7	— 0,4	4,0	4,9	4,3	53	31	50	3,9	3,5	2,9	0,0	—
Ноябрь	715,2	722,3	710,5	— 1,2	7,9	0,9	2,5	14,9	— 7,7	2,8	2,9	3,0	65	38	61	5,0	6,2	5,2	12,6	9,4
Декабрь	715,2	720,6	710,4	— 1,6	6,8	— 0,4	1,6	12,3	— 6,8	2,7	3,1	2,9	65	43	64	5,6	5,7	4,2	2,0	2,0
Годъ	708,8	722,3	695,6	10,5	18,8	11,7	13,7	40,1	—16,5	6,3	6,6	6,4	63	41	61	5,0	5,1	4,5	96,0	12,6
	φ = 40° 28′						**Маргеланъ.**												λ = 71° 43′	188
Январь	713,5	720,8	704,6	— 7,5	— 0,2	— 5,9	— 4,5	5,4	—15,1	1,8	2,2	2,0	65	48	66	8,1	7,2	5,5	12,9	4,6
Февраль	714,6	719,9	701,0	— 2,5	3,8	— 0,4	0,3	9,5	— 8,0	2,5	2,7	2,8	65	44	62	7,1	7,4	4,9	9,3	7,9
Мартъ	709,9	715,6	695,9	5,4	13,4	8,4	9,1	26,7	— 1,4	4,8	4,7	5,0	69	42	59	7,6	7,6	6,2	20,9	9,5
Апрѣль	706,0	714,2	697,3	13,3	20,1	14,9	16,1	29,9	7,7	7,1	6,4	6,9	63	39	56	6,7	7,6	6,6	7,7	3,7
Май	706,4	712,2	698,0	19,2	26,5	19,8	21,8	31,0	13,2	7,8	6,2	7,2	47	26	43	5,5	5,3	4,8	0,1	0,1
Іюнь	703,5	713,7	696,3	24,4	31,1	23,8	26,5	37,0	18,1	8,1	7,7	7,1	36	24	33	4,7	3,8	4,6	3,2	1,4
Іюль	703,5	708,3	697,1	22,9	30,0	23,3	25,4	37,8	17,5	9,0	8,1	7,8	45	27	39	6,7	5,8	6,8	30,4	10,0
Августъ	701,6	706,8	696,8	25,3	33,9	25,1	28,1	37,7	20,5	9,0	9,2	8,9	38	23	38	1,2	0,6	1,6	0,2	0,2
Сентябрь	708,0	715,4	700,4	18,5	28,0	18,8	21,7	32,8	12,8	7,3	8,1	7,3	46	29	46	2,7	1,9	1,8	0,7	0,7
Октябрь	711,5	718,8	707,1	10,2	19,9	12,2	14,1	29,2	3,6	6,1	6,4	6,6	66	38	63	5,6	5,8	4,2	21,8	8,5
Ноябрь	713,6	721,8	709,2	4,4	12,9	6,0	7,8	21,7	— 3,7	4,5	4,9	5,0	71	45	70	7,2	5,8	4,6	8,6	2,8
Декабрь	714,0	719,6	706,7	— 3,5	4,3	— 2,0	— 0,4	13,4	—19,3	2,8	3,5	3,2	74	54	74	5,9	6,2	4,4	11,1	3,5
Годъ	708,8	721,8	695,9	10,8	18,6	12,0	13,8	37,8	—19,3	5,9	5,8	5,8	57	37	54	5,8	5,4	4,7	126,9	10,0
	φ = 40° 28′						**Маргеланъ.**												λ = 71° 43′	188
Январь	712,5	722,5	704,6	— 3,6	1,7	— 1,9	— 1,2	7,3	—14,5	3,2	3,8	3,6	89	73	89	9,0	7,6	6,3	3,1	1,2
Февраль	716,0	728,4	703,2	— 8,8	— 0,5	— 6,4	— 5,2	9,2	—20,3	2,2	2,8	2,8	81	57	84	7,2	8,1	5,5	7,4	4,4
Мартъ	709,3	717,5	699,7	4,5	11,8	6,7	7,6	19,8	— 4,6	5,4	6,0	6,0	85	59	81	6,3	7,3	4,7	39,5	10,5
Апрѣль	709,8	717,3	703,7	11,0	17,8	13,0	13,9	25,2	0,6	7,9	7,7	8,0	79	50	71	8,1	9,0	7,0	17,4	5,2
Май	707,7	714,0	702,7	18,0	24,8	18,4	20,4	30,8	12,2	9,8	8,8	9,6	64	38	61	7,1	6,5	6,9	24,5	9,0
Іюнь	704,1	712,1	698,3	23,7	30,7	23,4	25,9	35,8	14,6	12,2	12,1	11,3	56	36	53	4,7	5,5	6,1	10,0	7,2
Іюль	700,8	705,3	696,4	26,9	34,3	26,7	29,3	38,2	20,4	14,0	14,6	13,2	54	36	51	4,6	3,3	4,8	9,0	7,6
Августъ	702,8	707,5	697,6	24,7	33,5	25,4	27,9	36,4	20,0	12,8	14,1	12,3	56	37	51	3,6	1,8	4,5	2,7	2,7
Сентябрь	708,5	715,3	702,2	16,1	26,2	18,2	20,2	33,2	10,0	7,8	8,2	8,3	58	33	55	5,0	3,7	4,3	1,8	1,3
Октябрь	711,4	719,3	701,5	8,2	19,2	9,7	12,4	29,4	— 1,6	5,5	5,7	5,9	67	35	65	5,3	4,7	4,4	12,3	9,2
Ноябрь	714,3	723,6	708,6	1,9	8,9	3,5	4,8	13,8	— 3,8	4,7	5,7	5,3	88	66	88	8,1	8,3	6,4	53,7	20,1
Декабрь	715,0	722,0	705,2	— 1,1	4,7	0,3	1,3	11,0	— 6,2	4,0	4,7	4,3	92	73	91	8,4	7,8	6,7	11,9	4,6
Годъ	709,4	728,4	696,4	10,1	17,8	11,4	13,1	38,2	—20,3	7,5	7,8	7,6	72	49	70	6,4	6,1	5,6	193,3	20,1

Число дней съ: Zahl der Tage mit:								N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Тихо.	Monate.
✳	▲	⇱	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max ≤0°	Min. ≤0°	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Число. Zahl.	Сила. Stärke.	Still.	

$H = 237^{m}$? Turkestan. $G = ?^{mm}$

4	—	—	7	16	—	15	28	2	4,0	3	4,7	1	2,0	2	2,0	2	3,0	6	2,3	22	2,5	9	2,7	46	Januar
—	—	—	17	2	—	19	22	2	3,0	4	2,0	7	3,1	2	3,0	1	2,0	3	2,7	9	2,7	7	2,3	49	Februar
—	—	—	14	11	—	1	10	—	—	4	4,0	3	2,0	1	2,0	4	4,5	5	2,0	24	3,8	14	4,7	38	März
—	—	—	8	5	1	—	—	2	2,0	12	5,5	10	4,8	*4*	*2,7*	5	2,0	8	*5,7*	*14*	*4,3*	6	5.0	29	April
—	—	—	9	6	3	—	—	5	2,8	8	6,5	*16*	*4,3*	4	3.5	2	5,0	3	4,7	22	5,9	6	5,0	27	Mai
—	—	1	8	1	—	—	—	1	2,0	7	3,1	7	6,0	3	4.0	2	6,0	5	2,8	14	5,0	15	3,7	36	Juni
—	—	—	19	—	3	—	—	3	4,0	12	8,3	—	—	1	2,0	1	2,0	6	3,7	22	4,8	6	4,7	42	Juli
—	—	1	19	—	1	—	—	5	3,2	10	3,6	5	3,6	1	2,0	2	2,0	6	4,0	13	5.5	19	4,2	32	August
—	—	—	16	3	1	—	—	2	2,0	5	4,4	—	—	3	2,7	4	2,5	13	4,3	14	3,4	9	5,1	40	September
—	—	—	14	4	—	1	10	—	—	6	2,7	4	5,0	1	2,0	3	4,0	7	4,0	17	5,5	5	4,8	50	October
—	—	—	8	9	—	1	20	2	6,0	2	3,0	2	2,0	3	2,0	3	2,0	5	2,8	9	3.6	7	4,3	57	November
8	—	—	10	10	—	18	30	1	2,0	2	7,0	3	2,7	3	2,0	4	2,0	4	2,0	6	3,3	3	2.7	67	December
12	—	2	149	67	9	55	120	25	3,2	75	5,0	*58*	*4,1*	*28*	*2,7*	33	3,0	*71*	*3,6*	*186*	*4,3*	106	4,1	513	Jahr

1884 $H = 566^{m}$? Margelan. $G = ?^{mm}$

3	—	—	3	17	2	4	20	—	—	—	—	2	2,0	5	1,8	—	—	5	1,4	2	1,0	—	—	79	Januar
4	—	—	—	14	1	3	23	1	5,0	3	2,7	1	4,0	4	1,0	5	1,4	9	3,3	2	2,0	1	1,0	61	Februar
—	—	—	3	18	—	—	8	—	—	3	3,7	2	1,0	7	1,3	1	7,0	5	1,8	1	12,0	3	3,0	71	März
—	—	2	9	9	1	—	—	—	—	1	1,0	—	—	6	1,3	2	1,0	11	1.9	4	3,5	3	1,7	63	April
—	1	1	5	14	4	—	—	—	—	2	1,0	—	—	3	1,7	—	—	12	2,8	10	4,0	4	2,0	62	Mai
—	—	1	13	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1.0	9	3,7	—	—	13	1,8	8	3,6	2	1,0	57	Juni.
—	—	3	12	4	1	—	—	—	—	2	2,0	—	—	6	2,0	—	—	11	1,5	10	2,2	9	1,7	55	Juli
—	—	—	25	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1,4	—	—	10	4,2	6	3,0	2	3,0	64	August
—	—	—	24	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1,7	—	—	3	4,7	7	4,0	3	4,7	71	September
—	—	—	15	6	1	—	1	—	—	1	1,0	—	—	13	1,0	1	3,0	5	1,8	5	1,8	1	1,0	67	October
2	—	—	10	13	—	—	19	—	—	—	—	—	—	8	1,2	—	—	3	1,0	1	1,0	—	—	78	November
—	—	—	10	10	—	—	28	—	—	1	1,0	—	—	4	1,5	—	—	1	1,0	—	—	—	—	87	December
9	1	7	129	112	17	7	99	1	5,0	13	2,2	6	1,8	82	1,6	9	2,1	88	2,4	56	3,2	28	2,2	815	Jahr.

1885 $H = 566^{m}$? Margelan. $G = ?^{mm}$

5	—	—	4	15	1	18	29	—	—	3	1,7	—	—	6	1,0	—	—	3	5,7	—	—	—	—	81	Januar
2	—	—	6	12	—	1	23	—	—	1	1,0	—	—	1	1,0	—	—	3	1,7	2	1,0	—	—	77	Februar
2	—	—	2	13	—	—	4	—	—	4	1,0	—	—	4	1,0	1	1,0	9	1,7	3	3,0	1	1,0	71	März
—	—	—	5	14	—	—	—	—	—	5	1,0	2	3,0	4	1,5	3	2,6	20	2,1	2	5,0	1	1,0	53	April
—	—	5	10	9	1	—	—	—	—	1	5,0	1	1,0	5	3,2	10	1,7	15	2.1	12	3,8	1	5,0	48	Mai
—	—	4	12	7	5	—	—	6	1,3	—	—	1	1,0	2	3,0	5	2,0	20	5,2	17	4,8	1	3,0	38	Juni
—	—	6	3	10	5	—	—	13	2,7	4	2,8	2	3,0	3	5,0	1	5,0	10	6,7	11	4,5	12	2,2	37	Juli
—	—	—	24	—	—	—	—	12	1,7	5	1,4	5	2,2	9	2,4	3	2,0	6	3,7	8	4,2	16	2,5	29	August
—	—	—	19	1	2	—	—	12	2,5	4	2,8	16	2,3	17	3,5	2	3,6	4	11,0	12	5,3	4	4,2	19	September
—	—	1	10	10	—	—	—	10	2,8	17	2,3	21	2,0	17	3,5	3	4,0	4	3,6	3	4,5	2	4,0	16	October
—	—	—	7	11	1	—	6	12	2,0	9	1,4	20	1,5	7	3,7	2	3,2	3	9,2	5	3,0	3	4,3	29	November
3	—	—	9	11	1	6	23	13	1,8	8	1,4	21	1,4	13	3,1	2	4,4	1	3,0	4	5,3	4	3,7	27	December
12	—	16	111	113	16	25	85	78	2,2	61	1,8	89	1,8	88	3,0	32	2,5	98	4,0	79	4,4	45	2,9	525	Jahr

1886 $H = 566^{m}$? Margelan. $G = ?^{mm}$

5	—	—	1	16	—	8	28	12	1,5	15	1,7	14	1,1	13	1,6	2	3.0	—	—	3	3.7	6	3,8	28	Januar
2	—	—	5	14	—	18	23	7	2,5	11	2,1	15	1,5	18	2,9	1	4,0	—	—	4	5,8	2	4,0	26	Februar
3	—	—	7	14	1	—	4	13	1,6	9	2,2	10	1,2	6	2,0	3	4,3	1	9,0	6	9,7	3	3,7	42	März
—	—	—	2	19	4	—	—	10	3,1	13	1,8	12	1,7	3	1,7	3	3,7	4	7,8	7	5.3	1	1,0	37	April
—	—	2	4	14	6	—	—	7	2,0	22	1,6	13	1,1	8	1,9	5	8,8	15	8,2	5	9,8	—	—	18	Mai
—	—	7	6	10	3	—	—	3	3,0	18	1,2	8	1,1	12	3,5	5	2,2	4	3,5	11	3,1	4	1,8	25	Juni
—	—	4	11	9	4	—	—	5	2,0	4	1,1	3	1,8	11	1,5	11	2,0	13	3,0	18	3,4	7	3,0	21	Juli
—	—	3	15	3	4	—	—	1	3,0	3	1,7	—	—	5	1,7	7	2,8	17	2,9	19	3,7	12	2,8	29	August
—	—	—	9	6	4	—	—	1	2,0	9	2,1	6	2,0	6	2,2	9	2,1	22	4,5	15	3,5	5	3,0	17	September
1	—	—	11	10	1	—	2	11	2,6	13	2,3	2	1,0	6	3,4	8	2,5	17	5,0	8	3,1	13	2,0	15	October
1	—	—	3	18	1	—	13	28	2,3	24	2,2	—	—	1	1,0	—	—	8	2,4	7	1,7	8	2,9	14	November
3	—	—	1	16	—	4	22	14	2,0	22	1,9	3	2,0	—	—	18	2,0	10	1.9	11	1,5	8	1,9	7	December
15	—	16	75	149	28	30	92	112	2,2	163	1,8	86	1,4	89	2,3	72	2,8	111	4,4	114	3,9	69	2,7	279	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 41° 0′ Наманганъ. λ = 71° 41′																				
Августъ	—	—	—	20,6	31,1	21,9	24,5	34,8	16,5	—	—	—	—	—	—	2,6	2,8	2,4	0,0	—
Сентябрь	—	—	—	14,4	26,5	16,8	19,2	32,6	*4,8*	—	—	—	—	—	—	2,6	1,9	3,5	0,0	—
Октябрь	—	—	—	7,2	19,0	9,3	11,8	*25,8*	*2,3*	—	—	—	—	—	—	4,2	2,4	2,2	0,0	—
Ноябрь	—	—	—	0,3	7,4	2,2	3,3	16,2	— 5,2	—	—	—	—	—	—	3,7	4,5	4,3	3,8	3,8
Декабрь	—	—	—	0,2	6,4	1,1	2,6	13,0	— 7,1	—	—	—	—	—	—	2,6	2,3	2,1	3,4	3,4
φ = 41° 0′ Наманганъ. λ = 71° 41′ 188																				
Январь	—	—	—	— 6,6	— 0,5	— 4,2	— 3,8	6,2	—13,3	—	—	—	—	—	—	4,1	4,3	3,3	14,9	7,0
Февраль	—	—	—	— 2,0	5,4	1,1	1,5	11,7	— 7,4	—	—	—	—	—	—	*4,0*	*3,1*	*2,5*	3,8	2,0
Мартъ	—	—	—	6,5	15,0	9,5	10,3	30,5	— 0,2	5,8	6,8	6,7	78	58	73	5,2	4,2	4,3	29,4	8,7
Апрѣль	—	—	—	13,1	20,9	15,5	16,5	33,2	9,2	8,9	9,9	9,4	79	57	73	*3,9*	*2,8*	*3,8*	18,3	13,5
Май	—	—	—	19,0	28,1	20,7	22,6	32,0	14,2	—	—	—	—	—	—	3,2	2,0	2,3	10,9	5,8
Іюнь	—	—	—	23,4	32,3	23,8	26,5	38,0	14,6	—	—	—	—	—	—	*1,3*	*1,3*	*2,9*	2,2	1,9
Іюль	—	—	—	21,9	29,9	22,1	24,6	37,2	17,8	—	—	—	—	—	—	3,8	2,9	3,2	27,5	9,7
Августъ	—	—	—	22,5	34,6	23,8	27,0	39,4	18,0	—	—	—	—	—	—	1,3	0,8	1,1	0,0	—
Сентябрь	721,6	730,4	714,2	17,3	28,8	18,8	21,6	33,0	13,4	—	—	—	—	—	—	*2,1*	*0,9*	*2,0*	0,0	—
Октябрь	726,2	735,0	720,7	10,6	20,6	12,7	14,6	29,7	4,0	—	—	—	—	—	—	*2,7*	*1,7*	*1,4*	8,7	8,7
Ноябрь	729,1	*738,8*	724,2	4,1	11,9	6,3	7,4	19,8	— *3,7*	—	—	—	—	—	—	*6,0*	*5,0*	*5,2*	*22,9*	*7,4*
Декабрь	729,4	737,0	720,1	— 2,3	4,7	— 0,4	0,6	16,6	—17,6	—	—	—	—	—	—	*5,1*	*3,6*	*3,6*	38,1	14,7
Годъ	—	—	—	10,6	19,3	12,5	14,1	39,4	—17,6	—	—	—	—	—	—	*3,6*	*2,7*	*3,0*	176,7	14,7
φ = 41° 0′ Наманганъ. λ = 71° 41′ 188																				
Январь	727,6	737,5	719,6	— 3,7	1,8	— 1,6	— 1,2	*7,3*	—12,7	—	—	—	—	—	—	8,4	6,9	6,3	*7,8*	5,1
Февраль	731,8	747,2	718,6	— 6,9	— 0,5	— 3,7	— 3,7	9,3	—18,3	—	—	—	—	—	—	7,2	5,2	5,4	15,2	9,3
Мартъ	722,4	732,1	713,4	4,9	13,2	7,9	8,7	22,9	— 4,7	—	—	—	—	—	—	4,2	4,8	4,4	54,8	15,3
Апрѣль	722,5	732,4	716,2	10,9	18,2	13,3	14,1	25,2	0,7	—	—	—	—	—	—	7,8	7,5	6,5	*6,3*	*6,3*
Май	720,3	*726,8*	715,6	17,2	25,2	17,9	20,1	32,1	13,5	—	—	—	—	—	—	4,7	4,7	5,7	27,2	7,4
Іюнь	716,9	*725,1*	711,3	23,4	30,8	23,2	25,8	*35,8*	*14,6*	—	—	—	—	—	—	3,6	4,5	5,5	*12,5*	*11,5*
Іюль	712,5	716,9	708,2	24,2	34,3	25,2	27,9	39,3	20,3	—	—	—	—	—	—	2,0	2,5	2,5	3,7	3,5
Августъ	714,2	718,8	709,7	21,9	33,4	23,2	26,1	37,1	18,1	—	—	—	—	—	—	2,4	1,3	2,3	4,9	4,7
Сентябрь	719,3	725,4	712,1	15,3	26,9	17,7	20,0	34,3	9,7	—	—	—	—	—	—	3,8	2,5	2,8	6,7	4,1
Октябрь	723,3	732,8	715,2	7,5	18,4	10,9	12,3	29,2	— 6,9	—	—	—	—	—	—	3,1	2,6	2,4	28,2	13,2
Ноябрь	727,2	736,5	721,9	1,8	8,6	4,1	4,8	15,1	— 2,7	—	—	—	—	—	—	6,0	5,9	4,9	24,9	12,8
Декабрь	728,2	736,1	720,3	— 1,4	4,4	0,6	1,2	9,9	— 7,7	—	—	—	—	—	—	6,3	5,1	3,8	12,5	4,2
Годъ	722,2	747,2	708,2	9,6	17,9	11,6	13,0	39,3	—18,3	—	—	—	—	—	—	5,0	4,5	4,4	204,7	15,3
φ = 40° 33′ Ошъ. λ = 72° 47′ 188																				
Январь	—	—	—	— 2,2	4,3	— 1,9	0,1	11,6	—14,8	—	—	—	—	—	—	7,7	7,0	6,3	49,2	17,1
Февраль	—	—	—	— 3,0	4,4	— 1,9	— 0,2	10,5	— 9,5	—	—	—	—	—	—	6,7	6,1	4,2	39,0	17,1
Мартъ	—	—	—	2,3	7,8	3,8	4,7	14,9	— 5,9	—	—	—	—	—	—	7,2	7,6	6,1	40,5	11,8
Апрѣль	—	—	—	12,6	19,6	13,2	15,1	27,0	4,2	—	—	—	—	—	—	4,3	6,1	4,4	22,9	5,2
Май	—	—	—	16,9	21,7	15,8	18,2	28,3	9,0	—	—	—	—	—	—	5,2	4,2	4,5	35,1	14,0
Іюнь	—	—	—	23,2	28,8	21,1	24,4	34,9	14,8	—	—	—	—	—	—	2,6	2,1	2,7	1,8	1,8
Іюль	—	—	—	23,4	28,8	21,5	24,6	36,0	13,5	—	—	—	—	—	—	3,2	2,7	3,2	20,0	7,7
Августъ	—	—	—	21,4	28,9	19,4	23,2	34,7	16,0	—	—	—	—	—	—	2,1	1,2	1,5	0,0	—
Сентябрь	—	—	—	14,8	24,0	14,4	17,7	31,5	3,0	—	—	—	—	—	—	1,0	0,9	1,9	5,0	2,5
Октябрь	—	—	—	5,8	15,7	6,9	9,5	23,8	— 0,6	—	—	—	—	—	—	2,9	2,9	2,3	6,1	4,5
Ноябрь	—	—	—	— 1,1	6,5	— 0,1	1,8	13,8	— 7,8	—	—	—	—	—	—	*4,4*	*4,7*	*2,9*	19,2	16,5
Декабрь	—	—	—	— 1,3	7,1	— 0,8	1,7	12,8	— 9,4	—	—	—	—	—	—	*4,3*	*4,6*	*3,8*	46,0	32,0
Годъ	—	—	—	9,4	16,5	9,3	11,7	36,0	—14,8	—	—	—	—	—	—	*4,3*	*4,2*	*3,7*	284,8	32,0

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	⊼	Heiter. Ясно.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ∠0°	Min. ∠0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 440$ m ?								**Namangan.**																$G = ?$ mm	
—	—	—	21	5	1	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3	—	5	—	11	—	67	August
—	—	—	18	5	4	—	—	13	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9	—	4	—	11	—	52	September
—	—	—	16	6	—	—	—	4	—	1	—	—	—	2	—	1	—	4	—	5	—	20	—	56	October
1	—	—	15	9	—	—	12	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	1	—	5	—	75	November
—	—	—	16	1	—	2	15	2	—	7	—	1	—	1	—	—	—	2	—	2	—	5	—	73	December
1885	$H = 440$ m ?							**Namangan.**																$G = ?$ mm	
4	—	—	10	5	1	18	28	5	—	12	—	1	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	70	Januar
4	—	—	14	3	—	—	20	3	—	8	—	9	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	—	59	Februar
2	—	—	10	7	—	—	1	5	—	8	—	3	—	8	—	2	—	9	—	2	—	4	—	52	März
—	—	1	13	4	—	—	—	5	—	7	—	5	—	2	—	—	—	19	—	4	—	4	—	44	April
—	—	—	18	2	—	—	—	8	—	4	—	14	—	5	—	3	—	4	—	2	—	4	—	49	Mai
—	—	2	17	1	1	—	—	2	—	2	—	5	—	5	—	2	—	16	—	2	—	—	—	55	Juni
—	1	6	12	2	—	—	—	4	—	4	—	8	—	7	—	—	—	6	—	6	—	2	—	56	Juli
—	—	—	24	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	4	—	5	—	—	—	2	—	79	August
—	—	—	18	1	—	—	—	9	—	2	—	—	—	2	—	3	—	10	—	1	—	6	—	55	September
—	—	—	14	—	—	—	—	13	—	2	—	—	—	1	—	2	—	8	—	2	—	9	—	33	October
—	—	—	5	8	—	—	6	1	—	2	—	5	—	—	—	—	—	4	—	3	—	1	—	51	November
4	—	—	12	9	—	6	23	4	—	3	—	5	—	—	—	—	—	4	—	2	—	6	—	64	December
14	1	9	167	43	2	24	78	60	—	54	—	55	—	34	—	16	—	92	—	24	—	39	—	667	Jahr.
1886	$H = 440$ m ?							**Namangan.**																$G = ?$ mm	
3	—	—	2	15	—	7	29	7	—	9	—	13	—	7	—	2	—	—	—	3	—	5	—	47	Januar
2	—	—	5	9	—	14	24	4	—	2	—	2	—	—	—	—	—	3	—	2	—	10	—	61	Februar
4	—	—	10	9	—	1	3	2	—	4	—	1	—	4	—	—	—	4	—	4	—	20	—	54	März
—	—	—	3	15	—	—	—	6	—	10	—	8	—	3	—	3	—	4	—	7	—	3	—	46	April
—	—	4	6	7	—	—	—	—	—	11	—	6	—	1	—	3	—	11	—	4	—	8	—	49	Mai
—	1	2	8	8	—	—	—	5	—	18	—	8	—	10	—	2	—	—	—	6	—	4	—	37	Juli
—	—	3	14	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	90	Juli
—	—	5	20	—	2	—	—	8	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	6	—	—	—	73	August
—	—	1	12	2	3	—	—	16	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	67	September
1	—	—	15	—	3	—	3	20	—	1	—	1	—	—	—	2	—	4	—	4	—	10	—	51	October
—	—	—	5	8	—	1	13	20	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	1	—	13	—	44	November
1	—	—	8	8	—	3	24	37	—	4	—	1	—	—	—	4	—	1	—	—	—	5	—	41	December
11	1	15	108	82	9	26	96	125	—	64	—	40	—	27	—	22	—	36	—	38	—	82	—	660	Jahr.
1884	$H = 1201$ m ?							**Osch.**																$G = ?$ mm	
3	—	—	3	17	—	4	23	—	—	2	—	—	—	2	—	20	—	4	—	—	—	—	—	65	Januar
6	—	—	6	8	—	1	29	2	—	2	—	3	—	1	—	11	—	1	—	7	—	—	—	60	Februar
—	1	—	3	14	1	—	8	6	—	6	—	—	—	6	—	8	—	7	—	7	—	1	—	52	März
—	—	—	9	9	1	—	—	7	—	3	—	—	—	11	—	18	—	3	—	5	—	5	—	38	April
—	—	1	2	3	2	—	—	7	—	2	—	—	—	3	—	4	—	7	—	7	—	4	—	59	Mai
—	—	1	17	—	2	—	—	2	—	1	—	3	—	5	—	1	—	3	—	5	—	24	—	46	Juni
—	—	2	14	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	3	—	1	—	4	—	10	—	65	Juli
—	—	—	23	3	—	—	—	1	—	1	—	1	—	11	—	2	—	1	—	2	—	5	—	69	August
—	—	—	23	1	—	—	—	4	—	4	—	5	—	9	—	3	—	—	—	2	—	2	—	61	September
—	—	—	17	2	—	—	2	6	—	4	—	5	—	6	—	3	—	—	—	—	—	3	—	66	October
—	—	—	13	7	—	1	17	4	—	3	—	10	—	2	—	2	—	—	—	1	—	—	—	68	November
2	—	—	11	6	—	2	25	2	—	22	—	9	—	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	52	December
11	1	4	141	70	7	8	104	45	—	50	—	36	—	67	—	75	—	27	—	40	—	55	—	701	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 40° 33′							**Ошъ.**												**λ = 72° 47′**	
Январь	—	—	—	— 7,5	0,9	— 6,6	— 4,4	7,0	—15,6	—	—	—	—	—	—	4,4	3,4	1,2	17,3	9,1
Февраль	—	—	—	— 6,3	2,9	— 5,0	— 2,8	7,8	—15,5	—	—	—	—	—	—	3,4	4,1	1,8	11,7	8,6
Мартъ	—	—	—	4,2	10,5	5,8	6,8	26,0	— 2,8	—	—	—	—	—	—	7,4	7,1	6,2	37,8	22,8
Апрѣль	—	—	—	10,8	15,7	11,6	12,7	27,1	4,9	—	—	—	—	—	—	6,4	5,9	5,3	42,3	20,2
Май	—	—	—	16,9	22,1	15,5	18,2	26,3	9,0	—	—	—	—	—	—	4,5	4,8	3,2	16,1	8,6
Іюнь	—	—	—	22,4	27,2	20,4	23,3	32,8	12,3	—	—	—	—	—	—	3,1	3,3	4,4	11,6	6,9
Іюль	—	—	—	20,8	25,8	19,5	22,0	32,3	15,0	—	—	—	—	—	—	5,9	5,3	6,9	70,2	26,0
Августъ	—	—	—	23,6	30,4	21,4	25,2	35,1	17,0	—	—	—	—	—	—	0,7	1,1	1,4	0,0	—
Сентябрь	—	—	—	16,3	24,4	15,8	18,8	28,7	9,8	—	—	—	—	—	—	0,9	1,1	1,0	11,5	11,5
Октябрь	680,2	688,3	674,4	9,3	17,0	10,1	12,1	26,6	2,6	—	—	—	—	—	—	4,1	4,5	4,7	38,6	30,5
Ноябрь	681,6	688,6	676,3	3,2	10,8	4,5	6,2	20,2	— 5,2	—	—	—	—	—	—	5,1	3,4	4,0	10,0	3,1
Декабрь	681,6	686,6	673,8	— 2,9	4,2	— 2,1	— 0,3	12,5	—15,4	—	—	—	—	—	—	4,3	3,8	3,6	36,8	16,2
Годъ	—	—	—	9,2	16,0	9,2	11,5	35,1	—15,6	—	—	—	—	—	—	4,2	4,0	3,6	303,9	30,5
φ = 40° 33′							**Ошъ.**												**λ = 72° 47′**	**188**
Январь	679,6	690,8	671,7	— 4,6	2,5	— 3,6	— 1,9	8,9	—14,8	—	—	—	—	—	—	6,8	6,5	6,3	22,0	7,8
Февраль	682,4	694,5	671,3	—10,3	— 2,0	— 8,7	— 7,0	7,7	—23,6	—	—	—	—	—	—	6,7	6,6	5,1	25,7	10,4
Мартъ	677,3	685,5	669,4	3,1	9,2	4,4	5,6	16,0	— 6,7	—	—	—	—	—	—	6,3	6,1	5,4	70,5	28,0
Апрѣль	679,1	688,8	672,0	8,5	13,8	10,1	10,8	21,8	— 0,6	—	—	—	—	—	—	8,3	7,2	6,8	57,0	9,5
Май	677,0	684,0	672,2	14,8	19,9	14,0	16,2	27,1	8,9	—	—	—	—	—	—	4,9	5,6	5,3	73,0	19,7
Іюнь	674,0	680,1	670,5	21,8	26,9	18,9	22,6	31,4	10,3	—	—	—	—	—	—	3,9	3,7	4,4	22,6	6,9
Іюль	671,5	674,7	667,6	24,5	29,6	22,5	25,5	34,7	16,3	—	—	—	—	—	—	3,4	4,0	3,7	6,6	3,6
Августъ	673,5	677,5	669,6	22,1	28,9	21,4	24,1	33,2	15,3	—	—	—	—	—	—	4,7	3,4	4,3	6,7	3,8
Сентябрь	677,3	682,4	671,5	15,1	22,7	14,2	17,3	29,8	8,6	—	—	—	—	—	—	4,8	4,6	3,7	18,8	7,2
Октябрь	679,8	686,8	669,7	7,3	15,5	7,6	10,1	27,0	— 2,7	—	—	—	—	—	—	4,8	5,1	3,5	37,3	13,6
Ноябрь	682,6	690,5	676,4	0,6	7,0	1,9	3,2	14,0	— 5,7	—	—	—	—	—	—	7,8	7,2	5,7	71,7	19,6
Декабрь	682,3	688,3	672,2	— 2,4	3,4	— 1,3	— 0,1	11,5	—10,9	—	—	—	—	—	—	7,1	7,2	5,4	19,0	6,4
Годъ	678,0	694,5	667,6	8,4	14,8	8,5	10,5	34,7	—23,6	—	—	—	—	—	—	5,8	5,6	5,0	430,9	28,0
φ = 40° 7′							**Ключевое (Джизакъ).**												**λ = 67° 48′**	**188**
Январь	733,3	743,5	721,5	1,2	5,6	2,7	3,2	17,8	—10,5	—	—	—	—	—	—	3,9	4,9	6,2	—	—
Февраль	732,4	741,0	723,9	0,6	6,4	1,9	3,0	17,4	— 9,9	—	—	—	—	—	—	5,8	5,4	2,6	—	—
Мартъ	732,1	742,5	723,2	2,6	8,0	4,9	5,2	21,6	—11,3	—	—	—	—	—	—	5,4	6,0	3,4	—	—
Апрѣль	727,3	736,9	721,8	14,4	22,1	16,3	17,6	31,0	3,0	—	—	—	—	—	—	2,4	2,3	1,2	—	—
Май	728,1	734,4	720,4	18,4	25,6	19,6	21,2	35,0	7,6	—	—	—	—	—	—	1,9	2,8	2,6	—	—
Іюнь	722,7	729,5	716,7	24,2	33,8	25,4	27,8	44,0	18,2	—	—	—	—	—	—	0,9	1,3	0,6	—	—
Іюль	721,7	725,7	718,0	26,5	34,5	27,5	29,5	41,0	21,2	—	—	—	—	—	—	0,2	1,0	0,6	—	—
Августъ	723,4	731,2	719,1	22,7	32,6	25,4	26,9	38,8	15,0	—	—	—	—	—	—	0,7	1,0	0,6	—	—
Сентябрь	727,8	734,6	718,1	16,0	25,7	18,8	20,2	37,8	5,2	—	—	—	—	—	—	0,4	0,7	0,2	—	—
Октябрь	735,9	740,1	729,7	8,6	18,1	11,3	12,7	32,6	1,2	—	—	—	—	—	—	1,1	0,9	1,0	—	—
Ноябрь	735,6	743,3	728,0	1,6	10,5	4,5	5,5	19,8	— 7,3	—	—	—	—	—	—	3,3	1,6	0,9	—	—
Декабрь	736,2	742,3	728,7	1,5	7,4	3,4	4,1	20,2	— 6,3	—	—	—	—	—	—	3,9	3,7	3,9	—	—
Годъ	729,5	743,5	716,7	11,5	19,2	13,5	14,7	44,0	—11,3	—	—	—	—	—	—	2,5	2,6	2,0	—	—
φ = 40° 7′							**Ключевое (Джизакъ).**												**λ = 67° 48′**	**188**
Январь	734,3	744,1	725,6	— 4,7	0,2	— 4,2	— 2,9	6,8	—16,7	—	—	—	—	—	—	3,6	2,9	2,8	—	—
Февраль	735,9	742,7	725,0	— 1,2	5,1	0,9	1,6	14,0	— 9,1	—	—	—	—	—	—	4,0	3,0	4,3	—	—
Мартъ	730,3	737,7	717,0	6,4	12,8	8,2	9,1	30,6	— 2,6	—	—	—	—	—	—	5,6	4,6	5,8	—	—
Апрѣль	726,4	734,2	720,2	13,2	19,6	14,4	15,7	35,2	5,4	—	—	—	—	—	—	4,4	3,9	3,1	—	—
Май	726,3	732,1	721,3	19,5	28,3	20,6	22,8	35,6	11,4	—	—	—	—	—	—	1,1	1,1	1,1	—	—
Іюнь	723,7	734,7	716,9	24,0	32,5	25,2	27,2	39,6	13,4	—	—	—	—	—	—	0,1	0,8	0,4	—	—
Іюль	722,6	729,4	717,5	24,1	32,8	24,8	27,2	40,2	20,1	—	—	—	—	—	—	1,6	1,9	1,5	—	—
Августъ	722,5	728,4	717,8	24,3	35,0	25,9	28,4	41,8	17,6	—	—	—	—	—	—	0,0	0,3	0,3	—	—
Сентябрь	727,9	737,1	720,8	18,4	28,8	20,2	22,4	34,8	8,4	—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	0,0	—	—
Октябрь	732,0	743,5	723,9	11,8	19,4	13,9	15,0	31,4	3,0	—	—	—	—	—	—	2,9	2,7	1,4	—	—
Ноябрь	734,1	744,4	725,8	5,9	11,7	7,3	8,3	24,8	—10,7	—	—	—	—	—	—	2,0	3,9	2,8	—	—
Декабрь	734,1	741,5	724,9	— 1,8	3,9	0,0	0,7	22,6	—13,7	—	—	—	—	—	—	2,9	1,9	1,9	—	—
Годъ	729,2	744,4	716,9	11,7	19,2	13,1	14,6	41,8	—16,7	—	—	—	—	—	—	2,4	2,3	2,1	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	⊼ Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Бура. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤ 0°	Min. ≤ 0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 1201^{m}$?							**Osch.**																$G = ?^{mm}$	
6	—	—	*10*	*1*	—	11	31	*4*	—	*13*	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	*70*	Januar
3	—	—	*9*	3	—	6	28	*5*	—	*2*	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	*5*	—	—	*67*	Februar
2	—	—	—	*11*	—	1	5	*5*	—	*3*	—	*3*	—	*1*	—	*5*	—	*1*	—	—	—	*1*	*68*	März
—	—	—	5	*9*	—	—	—	*2*	—	*4*	—	*6*	—	*7*	—	*5*	—	*1*	—	*2*	—	—	*60*	April
—	—	1	10	3	—	—	—	*15*	—	8	—	*7*	—	8	—	*4*	—	*2*	—	*6*	—	*9*	*29*	Mai
—	—	3	8	1	—	—	—	*14*	—	*2*	—	*7*	—	*2*	—	*3*	—	*2*	—	*6*	—	*7*	*38*	Juni
—	—	—	*2*	6	—	—	—	—	—	*2*	—	4	—	*3*	—	*4*	—	*2*	—	*2*	—	*5*	*53*	Juli
—	—	—	16	—	—	—	—	*2*	—	*1*	—	*5*	—	*5*	—	*4*	—	*1*	—	*1*	—	*6*	*58*	August
—	—	—	*17*	—	—	—	—	*3*	—	*1*	—	*1*	—	*7*	—	—	—	—	—	—	—	*3*	*66*	September
—	—	—	*7*	*5*	—	—	—	*6*	—	—	—	8	—	*4*	—	*1*	—	*1*	—	—	—	*1*	*58*	October
2	—	—	8	4	—	—	8	—	—	*5*	—	*5*	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	*1*	*64*	November
2	—	—	11	6	—	5	24	—	—	*10*	—	*2*	—	—	—	—	—	*1*	—	*1*	—	*1*	*69*	December
15	—	4	*103*	*49*	—	23	96	*56*	—	*51*	—	*50*	—	*38*	—	*27*	—	*11*	—	*23*	—	*34*	*700*	Jahr
1886 $H = 1201^{m}$?							**Osch.**																$G = ?^{mm}$	
4	—	—	*3*	*9*	—	5	31	*1*	—	*2*	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*80*	Januar
4	—	—	6	8	—	18	24	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	Februar
2	—	—	7	11	—	1	5	—	—	8	—	*4*	—	3	—	—	—	4	—	1	—	—	*73*	März
1	1	4	1	15	—	—	1	3	—	2	—	1	—	5	—	2	—	1	—	1	—	5	70	April
—	1	4	5	6	5	—	—	*1*	—	*10*	—	*4*	—	*6*	—	*5*	—	*5*	—	*3*	—	*5*	*50*	Mai
—	—	6	9	2	1	—	—	*7*	—	*6*	—	*2*	—	*5*	—	*6*	—	*4*	—	*4*	—	*19*	*34*	Juni
—	—	3	12	5	2	—	—	*7*	—	—	—	3	—	5	—	20	—	5	—	4	—	32	17	Juli
—	—	5	*8*	*1*	2	—	—	*9*	—	2	—	*2*	—	*9*	—	*18*	—	—	—	*2*	—	*22*	27	August
—	—	—	8	3	4	—	—	9	—	1	—	8	—	9	—	12	—	2	—	1	—	21	27	September
1	—	—	*10*	4	2	—	5	*8*	—	*3*	—	*6*	—	*12*	—	*10*	—	*3*	—	—	—	*26*	*24*	October
1	—	—	3	13	2	1	14	3	—	4	—	11	—	13	—	4	—	4	—	1	—	21	29	November
5	—	—	4	14	—	5	24	13	—	4	—	8	—	8	—	6	—	4	—	2	—	11	37	December
18	2	22	*76*	*91*	18	30	104	*61*	—	*42*	—	*65*	—	*75*	—	*83*	—	*32*	—	*19*	—	*162*	*538*	Jahr
1884 $H = 366^{m}$?							**Kljutschewoe (Dshisak).**																$G = ?^{mm}$	
3	—	—	*6*	6	4	5	14	*23*	—	*1*	—	*1*	—	—	—	*1*	—	*1*	—	*34*	—	*4*	*26*	Januar
3	—	—	7	5	—	2	12	22	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	25	—	3	30	Februar
—	—	1	*12*	*9*	3	5	10	*24*	—	—	—	*6*	—	—	—	—	—	—	—	*12*	—	5	*41*	März
—	—	4	*21*	*1*	4	—	—	*6*	—	*2*	—	*6*	—	—	—	*1*	—	*2*	—	*18*	—	*2*	*50*	April
—	—	1	*17*	2	1	—	—	*13*	—	*2*	—	*4*	—	—	—	—	—	*1*	—	*19*	—	*8*	*44*	Mai
—	—	—	*23*	1	3	—	—	*19*	—	*1*	—	*3*	—	—	—	—	—	—	—	*18*	—	*4*	*42*	Juni
—	—	—	*27*	—	3	—	—	*24*	—	*1*	—	5	—	—	—	—	—	—	—	*16*	—	*7*	*38*	Juli
—	—	—	*22*	—	—	—	—	*24*	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	*1*	—	*2*	—	*3*	*57*	August
—	—	—	*26*	—	1	—	—	*19*	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	*19*	—	*4*	*45*	September
—	—	—	*26*	2	2	—	—	*7*	—	*1*	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	*25*	—	*3*	*54*	October
1	—	—	*16*	—	2	1	12	*9*	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	*21*	—	*1*	*56*	November
—	—	—	*11*	*5*	1	3	13	*11*	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	*1*	—	*19*	—	*7*	*47*	December
7	—	6	*214*	*31*	24	16	61	*201*	—	*8*	—	*37*	—	—	—	*4*	—	*6*	—	*228*	—	*51*	*530*	Jahr
1885 $H = 366^{m}$?							**Kljutschewoe (Dshisak).**																$G = ?^{mm}$	
5	—	—	12	1	1	12	30	*3*	—	—	—	*1*	—	—	—	*1*	—	*1*	—	*35*	—	*2*	*48*	Januar
1	—	—	*11*	5	—	5	16	*8*	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	*1*	—	*17*	—	*8*	*44*	Februar
3	—	—	6	7	—	1	3	9	—	—	—	4	—	—	—	1	—	3	—	22	—	18	36	März
—	1	4	*10*	4	—	—	—	*4*	—	*1*	—	*4*	—	—	—	*1*	—	*2*	—	*25*	—	*10*	*39*	April
—	—	2	*22*	1	1	—	—	*4*	—	—	—	*2*	—	*1*	—	—	—	*2*	—	*24*	—	*12*	*45*	Mai
—	—	—	*27*	1	—	—	—	*3*	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	*5*	—	*31*	—	*11*	*38*	Juni
—	—	1	*19*	—	—	—	—	*1*	—	*1*	—	*1*	—	—	—	—	—	*1*	—	*44*	—	*8*	*34*	Juli
—	—	—	30	—	—	—	—	21	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—	—	13	—	6	48	August
—	—	—	*24*	—	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*18*	—	*9*	*57*	September
—	—	—	*16*	3	—	—	—	*1*	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	*1*	—	*25*	—	*3*	*56*	October
3	—	1	*13*	3	—	2	6	*1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*20*	—	*2*	*64*	November
4	—	—	*17*	2	—	13	18	*1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*29*	*60*	December
16	1	8	*207*	*27*	2	33	73	*58*	—	*4*	—	*17*	—	*2*	—	*3*	—	*16*	—	*274*	—	*118*	*569*	Jahr

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschl.	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
	φ = 40° 7′						**Ключевое (Джизакъ).**												λ = 67° 48′	
Январь	733,2	744,7	722,5	— 1,2	1,7	— 0,6	0,0	11,8	—24,0	—	—	—	—	—	—	*3,1*	*1,9*	*2,7*	—	—
Февраль	737,0	746,9	723,2	— 8,0	— 1,5	— 6,0	— 5,2	12,4	—21,0	—	—	—	—	—	—	*3,1*	*2,2*	*1,6*	—	—
Мартъ	728,7	737,9	718,1	6,2	11,3	7,8	8,5	24,6	— 5,8	—	—	—	—	—	—	*4,6*	*5,5*	*2,9*	—	—
Апрѣль	729,1	736,1	724,1	11,7	17,5	12,7	13,9	27,2	2,2	—	—	—	—	—	—	*2,2*	*2,1*	*2,6*	—	—
Май	727,9	738,4	720,8	18,5	25,5	18,8	20,9	31,2	12,6	—	—	—	—	—	—	*1,2*	*1,8*	*1,5*	—	—
Іюнь	723,3	732,0	718,3	24,7	32,1	24,2	27,0	37,2	14,6	—	—	—	—	—	—	*1,5*	*2,0*	*1,2*	—	—
Іюль	721,2	726,6	714,6	26,9	35,7	26,8	29,8	42,6	*20,7*	—	—	—	—	—	—	*0,8*	*0,5*	*1,4*	—	—
Августъ	722,8	727,9	717,6	24,0	33,7	25,7	27,8	39,6	17,6	—	—	—	—	—	—	*0,0*	*0,3*	*0,9*	—	—
Сентябрь	727,7	733,3	720,9	15,9	26,2	18,4	20,2	33,2	7,8	—	—	—	—	—	—	*1,7*	*2,1*	*0,8*	—	—
Октябрь	731,5	742,8	721,5	8,8	17,8	11,0	12,6	33,2	— 1,0	—	—	—	—	—	—	*3,2*	*2,5*	*1,7*	—	—
Ноябрь	734,7	744,1	725,7	2,4	9,0	4.6	5,3	21,6	— 9,7	—	—	—	—	—	—	*6,5*	*6,2*	*5,5*	—	—
Декабрь	735,9	746,1	726,1	— 1,0	4,3	0,9	1,4	12,6	— 9,6	—	—	—	—	—	—	*7,6*	*6,5*	*6,4*	—	—
Годъ	729,4	746,9	714,6	10,7	17,8	12,0	13,5	42,6	—24,0	—	—	—	—	—	—	*3,0*	*2,8*	*2,4*	—	—
	φ = 40° 18′						**Ходжентъ.**												λ = 69° 38′	**188**
Январь	—	—	—	0,6	5,6	1,9	2,7	15,0	—10,2	*4,2*	*4,8*	*4,5*	*86*	*69*	*83*	*5,2*	*6,8*	*4,9*	1,5	1,5
Февраль	—	—	—	— 0,5	4,9	1,2	1,9	13,4	— 7,9	3,4	3,9	3,9	76	61	75	5,3	5,4	5,1	0,0	—
Мартъ	—	—	—	4,2	11,8	5,6	7,2	19,0	— 5,8	5,3	5,0	5,4	82	49	77	4,8	3,9	4,0	39,4	29,5
Апрѣль	—	—	—	14,2	22,3	15,3	17,3	32,2	8,6	8,7	7,9	8,8	73	39	68	*3,6*	*3,5*	*1,8*	0,0	—
Май	—	—	—	17,2	26,2	18,1	20,5	33,2	10,6	*11,1*	*11,0*	*11,8*	*75*	*44*	*77*	*4,8*	*4,3*	*3,9*	1,0	1,0
Іюнь	—	—	—	23,6	34,3	26,1	28,0	39,4	16,4	10,2	9,8	11,2	49	25	46	1,6	2,0	1,5	0,0	—
Іюль	—	—	—	22,9	34,1	24,8	27,3	41,8	18,6	11,4	12,6	12,3	54	33	54	2,6	2,5	3,1	0,0	—
Августъ	—	—	—	21,2	33,3	23,4	26,0	37,4	19,4	10,6	12,4	11,9	57	33	56	1,4	1,9	1,1	0,0	—
Сентябрь	—	—	—	18,2	28,1	19,9	22,1	36,2	7,0	9,9	11,1	9,9	63	41	57	1,5	1,6	1,1	0,0	—
Октябрь	737,9	744,6	730,6	6,2	19,3	8,7	11,4	26,0	2,8	5,5	6,7	5,3	76	41	63	2,6	2,4	2,3	0,0	—
Ноябрь	739,5	744,6	736,7	3,4	12,6	5,0	7,0	14,6	2,0	4,8	6,0	4,8	82	55	73	0,8	0,9	1,4	0,0	—
Декабрь	740,0	746,7	735,7	0,3	8,3	2,8	3,8	12,8	— 7,3	4,0	5,0	4,5	85	61	80	3,1	1,8	1,6	0,0	—
Годъ	—	—	—	11,0	20,1	12,7	14,6	41,8	—10,2	7,4	8,0	7,9	72	46	67	3,1	3,1	2,6	41,9	29,5
	φ = 40° 18′						**Ходжентъ.**												λ = 69° 38′	**188**
Іюнь	—	—	—	22,8	32,8	24,8	26,8	38,6	14,2	—	—	—	—	—	—	*0,8*	*1,5*	*0,9*	*0,6*	*0,6*
Іюль	726,9	732,0	721,1	21,4	31,2	25,5	26,0	39,4	18,1	11,7	10,9	11,7	61	34	50	3,5	3,5	3,2	10,7	4,0
Августъ	725,6	731,7	720,7	21,9	35,0	27,6	28,2	39,8	17,0	10,0	10,0	10,1	52	24	38	0,4	0,4	0,5	0,0	—
Сентябрь	731,6	739,5	725,6	15,9	29,9	21,1	22,3	35,0	11,2	9,0	10,0	9,5	68	32	53	1,5	1,0	1,0	*0,0*	—
Октябрь	735,8	746,0	728,6	9,5	20,9	12,5	14,3	32,1	2,6	7,7	9,2	8,8	86	52	82	4,1	3,8	2,4	23,4	12,0
Ноябрь	738,2	748,6	731,0	5,2	13,6	8,1	9,0	23,4	— 2,4	5,8	7,0	6,5	86	62	80	4,8	4,9	3,0	20,3	13,2
Декабрь	739,4	746,8	730,8	— 1,5	4,6	— 0,7	0,8	15,9	—13,6	3,8	4,4	3,9	86	66	84	5,3	4.2	3,4	16,6	6,4
	φ = 40° 18′						**Ходжентъ.**												λ = 69° 38′	**188**
Январь	738,6	749,7	729,8	— 2,3	2,5	— 0,8	— 0,2	8,3	—16,6	3,5	3,7	3,7	87	67	82	7,0	6,3	3,5	6,1	3,5
Февраль	742,5	757,3	728,4	— 7,1	0,3	— 4,5	— 3,8	10,7	—20,3	2,4	2,7	2,7	80	54	74	6,0	5,1	2,5	12,0	6,5
Мартъ	733,6	744,1	723,7	5,2	13,0	8,1	8.8	22,8	— 4,6	5,6	6,1	6,2	84	57	77	6,5	5,6	3,2	40,4	9,5
Апрѣль	733,8	742,9	727,3	11,2	19,0	14,0	14,7	28,1	1,5	8,1	8,0	8,4	80	49	71	5,5	5,0	4,3	24.4	10,0
Май	731,9	741,0	725,2	16,6	25,4	19,3	20,4	31,9	11,1	10,1	10,3	10,9	73	44	67	4,3	3,5	2,9	35,8	20,0
Іюнь	727,2	737,7	721,3	22,0	32,5	25,9	26,8	38,9	13.5	13,1	12,7	13,7	66	35	55	1,9	2,8	2,5	2,0	1,0
Іюль	723,7	730,1	718,6	23,9	35,1	28,2	29,1	39,9	21,1	13,8	15,6	15,2	63	38	54	1,9	1,6	2,7	0,0	—
Августъ	725,6	730,1	720,8	21,3	33,8	26.2	27,1	37,9	18,1	13,3	15,4	14,5	71	40	58	1,5	0,6	1,5	4,0	4,0
Сентябрь	731,0	740,5	724,7	14,6	26,6	18,1	19,8	33,7	9,7	10,0	10,7	11,0	81	42	73	2,5	2,2	2,2	6,2	4,5
Октябрь	735,0	745,5	726,0	7,9	19,5	10,7	12,7	32,4	— 2,1	6,8	8,1	8,0	84	49	82	3,5	3,4	2,7	12,8	8,5
Ноябрь	738,9	748,2	731,9	3,0	9,9	5,2	6,0	16,5	— 6,5	5,2	5,9	5,5	89	65	83	6,1	5,0	4,1	33,6	15,2
Декабрь	739,6	748,6	729,9	— 0,1	5,5	1,2	2,2	11,3	— 6,6	4,2	4,7	4,4	90	70	87	6,9	4,9	3,9	19,0	9,0
Годъ	733,4	757,3	718,6	9,7	18,6	12,6	13,6	39,9	—20,3	8,0	8,7	8,7	79	51	72	4,5	3,8	3,0	196,3	20,0
	φ = 39° 28′						**Пенджекентъ.**												λ = 67° 33′	**188**
Январь	681,1	689,3	671,1	0,7	6,3	1,7	2,9	15,0	— 7,3	3,9	4,5	4,1	79	64	77	7,3	7,0	7,1	38,9	9,2
Февраль	680,2	687,4	673,1	— 0,7	5,4	— 0,1	1,5	14,4	6,3	3,4	4,0	3,6	78	62	79	7,7	7,4	7,4	48,9	9,3
Апрѣль	678,2	684,4	672,3	10,4	19,8	12,2	14,1	30,8	1,8	*6,3*	*7,8*	*7,8*	*70*	*46*	*73*	*4,1*	*5,9*	*4,2*	15,6	6.8
Май	678,4	684,6	672,2	14,8	23,5	15,4	17,9	30,0	9,2	10,0	10,4	10,2	79	49	79	5,9	7,2	5,5	50,4	10,4

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	⇱ Ясно. Heiter.	Насм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.

$H = 366^{m}$? Kljutschewoe (Dshisak). $G = ?^{mm}$

1	—	—	*13*	—	—	9	20	*3*	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	*4*	—	*34*	—	*6*	—	*42*	Januar
2	—	—	13	1	—	17	21	*2*	—	—	—	—	—	—	—	*3*	—	1	—	*21*	—	*8*	—	*46*	Februar
2	—	1	*9*	*5*	1	1	5	*5*	—	*1*	—	*2*	—	—	—	*2*	—	—	—	*30*	—	*1*	—	*45*	März
—	—	2	*16*	*1*	—	—	—	*1*	—	—	—	*3*	—	—	—	*4*	—	*1*	—	*18*	—	—	—	*60*	April
—	—	2	*18*	*1*	—	—	—	*1*	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	*3*	—	*28*	—	*3*	—	*47*	Mai
—	—	3	*18*	—	—	—	—	*3*	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	*22*	—	*1*	—	*57*	Juni
—	—	—	*21*	—	—	—	—	*2*	—	—	—	*2*	—	—	—	*1*	—	—	—	*15*	—	*2*	—	*65*	Juli
—	—	1	24	—	—	—	—	*5*	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	*12*	—	*1*	—	*67*	August
—	—	—	*17*	*1*	—	—	—	*2*	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	*15*	—	—	—	*62*	September
1	—	—	17	4	—	—	2	*3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*5*	—	*5*	—	*3*	—	*73*	October
1	—	—	*5*	*11*	—	1	6	—	—	—	—	*1*	—	—	—	*1*	—	—	—	*5*	—	*2*	—	*75*	November
2	—	—	*3*	*13*	—	7	21	*5*	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	*6*	—	*3*	—	*73*	December
9	—	9	*174*	*37*	1	35	75	*32*	—	*1*	—	*14*	—	*1*	—	*12*	—	*14*	—	*211*	—	*30*	—	*712*	Jahr

884 $H = 255^{m}$? Chodshent. $G = ?^{mm}$

—	—	—	*6*	*8*	—	5	10	*2*	*3,0*	*22*	*3,0*	*32*	*2,6*	*13*	*2,8*	*5*	*2,6*	*12*	*2,2*	*5*	*1,2*	*1*	*2,0*	—	Januar
—	—	—	6	7	1	3	19	1	1,0	14	2,9	31	2,0	14	3,4	11	1,9	12	4,2	2	4,5	2	1,0	—	Februar
—	—	—	7	2	—	—	9	2	1,5	8	2,4	18	1,9	17	2,1	25	1,8	14	2,8	4	1,5	5	2,0	—	März
—	—	—	*12*	*1*	—	—	—	1	2,0	4	1,2	21	2,0	19	2,2	16	3,4	22	3,9	5	3,2	2	4,0	—	April
—	—	—	*9*	*2*	1	—	—	*1*	*2,0*	*7*	*1,3*	*13*	*2,0*	*17*	*1,8*	*19*	*2,0*	*26*	*2,8*	*3*	*1,7*	*5*	*4,2*	—	Mai
—	—	—	22	—	—	—	—	13	2,8	6	2,3	23	3,1	24	3,4	8	3,1	3	3,3	10	3,8	3	4,0	—	Juni
—	—	—	17	2	—	—	—	25	3,3	1	2,0	17	4,8	5	1,8	16	2,6	2	3,5	26	4,0	1	2,0	—	Juli
—	—	—	22	—	1	—	—	11	1,6	8	1,6	14	3,0	19	1,9	25	2,0	7	1,7	7	1,7	2	3,5	—	August
—	—	—	22	—	3	—	—	32	4,2	1	2,0	27	5,4	3	2,7	28	3,5	—	—	4	5,2	—	—	—	September
—	—	—	18	3	4	—	—	33	5,0	10	4,0	20	3,4	12	1,5	11	4,9	—	—	3	3,0	4	1,8	—	October
—	—	—	26	—	—	—	—	8	3.4	10	1,6	21	1,5	20	2,3	10	2,5	13	1,8	7	2,0	1	6,0	—	November
—	—	—	18	1	1	—	12	12	1,9	29	1,8	24	1,8	16	2,9	7	2,4	4	1,8	—	—	1	6,0	—	December
—	—	—	185	26	11	8	50	*141*	*3.6*	*120*	*2,3*	*261*	*2.8*	*179*	*2,4*	*176*	*2,6*	*115*	*2.8*	*76*	*3,2*	*27*	*3,1*	—	Jahr

885 $H = 255^{m}$? Chodshent. $G = ?^{mm}$

—	—	—	*11*	—	—	—	—	*4*	*1,2*	—	—	—	—	—	—	*2*	*4,0*	*7*	*1,1*	*8*	2,9	*13*	*3,6*	*11*	Juni
—	—	2	13	1	—	—	—	2	1,5	—	—	—	—	—	—	6	2,3	16	3,1	22	2,3	26	1,8	21	Juli
—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2,7	13	3,5	25	2,9	17	3,2	35	August
—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2,7	27	3,7	16	3,8	5	5,2	36	September
—	—	—	12	2	—	—	—	2	6,0	1	6,0	4	2,0	5	3,2	3	2,0	12	4,0	18	2,7	6	3,0	42	October
—	—	—	11	5	1	—	5	6	3,3	17	4,2	6	3,7	11	4,0	1	2,0	16	5,8	15	3,2	5	2,8	13	November
5	—	—	10	6	—	6	24	—	—	35	4,2	11	2,9	3	2,7	2	2,0	12	5,0	19	4,4	2	3,0	9	December

886 $H = 255^{m}$? Chodshent. $G = ?^{mm}$

3	—	—	2	6	1	5	24	—	—	18	3,7	18	4.1	4	4,5	—	—	21	5,0	24	4,5	1	8,0	7	Januar
2	—	—	7	4	—	13	22	1	6,0	19	4,3	15	4,9	2	3,0	1	4,0	25	4,8	15	3,3	—	—	6	Februar
1	—	—	7	7	1	—	3	1	4,0	10	3,6	17	4,0	12	3,3	—	—	20	7,5	15	5,3	2	2,0	16	März
—	—	2	5	5	—	—	—	2	2,0	9	3.1	10	4,8	6	4,7	2	4,0	30	5,1	15	4,0	6	4,7	10	April
—	—	3	13	4	—	—	—	—	—	7	5,7	7	2.9	4	4,5	2	2,0	24	5,7	30	5,1	5	5,6	14	Mai
—	—	2	15	—	1	—	—	—	—	9	4,0	8	3,5	4	4,0	—	—	11	3,3	14	5.9	11	3,5	33	Juni
—	—	1	19	2	—	—	—	—	—	1	4,0	1	4,0	8	3,0	7	2,3	24	3,8	4	2,5	10	2,5	38	Juli.
—	—	2	25	—	—	—	—	—	—	3	3,3	2	3,0	2	2,0	2	2,0	26	4,1	30	4,5	2	5,0	26	August.
—	—	—	20	1	1	—	—	—	—	5	2,8	4	2.5	—	—	12	2,8	20	4.4	24	5,1	1	2,0	24	September
—	—	—	15	4	—	—	2	—	—	9	—	11	—	—	—	2	—	19	—	28	—	2	—	22	October
1	—	—	6	8	—	1	5	5	—	25	—	12	—	1	—	1	—	9	—	22	—	6	—	9	November
—	—	—	4	7	—	3	18	1	—	15	—	15	—	1	—	2	—	22	—	26	—	2	—	9	December
7	—	10	138	48	4	22	74	10	—	130	—	120	—	44	—	31	—	251	—	247	—	48	—	214	Jahr

884 $H = 964^{m}$? Pendshekent. $G = ?^{mm}$

6	—	—	1	13	1	4	16	17	2,5	16	4,6	18	4,8	—	—	—	—	1	6,0	20	6,4	17	4,1	4	Januar
12	—	—	*3*	18	—	2	21	14	2,3	12	3,5	16	5,9	—	—	—	—	—	—	27	5,5	14	3,7	4	Februar
—	—	—	6	*4*	3	—	—	*10*	*2,4*	*9*	*5,5*	*9*	*4,9*	—	—	—	—	*6*	*6,0*	*28*	*7,4*	*12*	*4,8*	*14*	April
—	1	7	—	4	13	—	—	12	4,7	9	4,7	4	4,0	1	2,0	4	7,0	25	9,2	30	11,6	7	4,6	1	Mai

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Осадки. Niederschla	
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Сумма. Summe.	Max.
φ = 39° 39′ Самаркандъ. λ = 66° 57′																				
Январь	702,1	712,2	690,0	1,8	6,8	2,1	3,6	15,8	— 9,9	4,0	4,5	4,6	77	62	85	5,9	6,0	3,6	24,1	8,0
Февраль	701,6	709,0	694,2	1,2	6,4	2,2	3,3	15,9	— 7,3	4,1	4,3	4,2	81	62	78	5,7	5,1	6,1	78,0	23,2
Мартъ	701,0	707,6	693,0	3,5	11,1	5,0	6,5	17,9	— 2,5	4,8	5,8	5,6	81	59	82	4,9	4,5	3,6	62,0	19,4
Апрѣль	698,2	704,3	693,0	13,4	21,8	13,7	16,3	30,6	3,2	8,1	8,3	8,9	71	45	76	4,4	4,2	2,2	40,4	16,8
Май	698,8	705,4	693,3	17,9	24,4	16,4	19,6	31,3	7,7	10,6	10,4	10,6	70	48	77	3,2	3,5	1,8	62,4	20,7
Іюнь	694,7	699,4	689,9	22,9	31,6	20,9	25,2	37,6	15,3	12,1	12,1	11,1	58	36	60	1,1	0,8	0,6	3,5	3,3
Іюль	694,1	699,9	691,4	22,4	32,7	21,9	25,7	38,7	18,3	12,0	12,2	11,9	59	33	61	0,1	0,7	0,6	12,5	12,5
Августъ	695,4	702,1	692,2	19,9	31,7	20,8	24,2	37,7	15,3	10,0	11,7	9,9	58	34	54	0,9	0,7	1,1	0,0	—
Сентябрь	699,0	705,8	691,6	14,7	26,5	15,2	18,8	34,1	4,4	*7,9*	*9,2*	*7,9*	*60*	*34*	*60*	*0,5*	*0,5*	*0,4*	0,0	—
Октябрь	704,2	708,7	701,1	7,2	19,9	8,7	11,9	28,7	1,9	5,5	6,3	5,5	72	36	65	1,0	0,8	1,0	0,5	0,5
Ноябрь	705,3	710,9	700,6	2,8	11,9	3,4	6,0	20,8	— 4,9	3,8	4,0	3,9	67	39	67	3,1	2,9	2,0	1,2	0,8
Декабрь	705,3	711,7	700,0	1,9	8,7	2,5	4,4	18,0	— 3,3	4,1	4,8	4,5	78	61	83	5,8	4,7	3,9	16,2	10,2
Годъ	700,0	712,2	689,9	10,8	19,5	11,1	13,8	38,7	— 9,9	7,3	7,8	7,4	69	46	71	3,1	2,9	2,2	295,8	23,2
φ = 39° 39′ Самаркандъ. λ = 66° 57′ 188																				
Январь	702,9	711,3	693,3	— 3,7	0,5	— 3,8	— 2,3	8,5	—16,8	3,1	3,3	3,2	85	69	89	6,4	6,5	5,1	42,3	11,7
Февраль	704,6	709,2	694,6	0,2	4,8	0,2	1,7	14,1	— 6,9	3,7	3,6	3,8	79	57	81	5,1	5,9	4,4	5,8	2,7
Мартъ	700,0	705,9	688,7	8,0	12,4	6,7	9,0	29,7	— 2,3	5,6	6,3	6,0	73	63	82	6,1	6,5	5,2	114,9	21,5
Апрѣль	697,5	704,0	691,9	13,0	17,5	12,0	14,2	29,7	3,2	7,9	8,7	9,1	73	61	86	6,0	5,6	5,3	102,3	38,2
Май	697,6	702,6	693,9	18,3	25,7	17,0	20,3	29,5	11,3	9,0	8,9	8,4	58	36	60	0,9	1,9	0,5	0,0	—
Іюнь	695,6	705,3	690,2	22,1	30,9	21,3	24,8	36,6	11,5	*11,1*	*11,7*	*10,7*	*56*	*36*	*59*	*1,0*	*1,2*	*0,2*	0,0	—
Іюль	695,2	701,2	691,0	22,0	30,4	20,9	24,5	38,7	17,1	12,0	11,2	11,3	61	35	62	1,5	1,7	0,7	0,2	0,2
Августъ	694,5	698,8	690,0	22,5	33,7	21,5	25,9	37,7	17,5	11,8	13,5	11,9	58	35	63	0,3	0,0	0,0	0,0	—
Сентябрь	699,7	707,1	693,7	17,5	28,0	17,3	20,9	33,6	11,1	*8,9*	*9,4*	*8,3*	*59*	*34*	*57*	*0,4*	*0,9*	*0,7*	0,0	—
Октябрь	702,4	709,9	696,9	9,9	19,8	10,8	13,5	29,8	2,3	7,5	8,2	7,6	81	50	79	3,6	3,3	2,6	33,3	13,2
Ноябрь	703,6	710,9	697,0	7,0	13,1	6,1	8,7	24,6	— 6,9	5,6	6,6	5,9	75	61	81	4,1	4,5	3,2	53,9	23,9
Декабрь	703,5	710,3	695,7	1,3	7,1	0,3	2,9	21,7	—13,6	3,7	4,3	3,9	71	56	81	4,3	3,4	3,9	54,9	21,8
Годъ	699,8	711,3	688,7	11,5	18,7	10,9	13,7	38,7	—16,8	7,5	8,0	7,5	69	49	73	3,3	3,5	2,7	407,6	38,2
φ = 39° 39′ Самаркандъ. λ = 66° 57′ 188																				
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	699,3	707,8	691,3	4,4	11,9	6,6	7,6	23,8	— 6,1	5,3	6,1	6,2	85	61	83	6,6	6,4	4,3	51,6	14,2
Апрѣль	700,3	707,4	695,2	9,7	16,3	10,7	12,2	26,1	0,5	7,6	8,6	8,3	83	61	85	6,4	6,1	5,5	120,6	24,1
Май	699,4	707,0	693,8	15,9	23,9	16,4	18,7	32,1	10,2	10,2	10,8	10,2	76	50	74	4,9	3,6	3,0	33,6	9,7
Іюнь	695,5	702,7	691,4	20,2	29,5	21,5	23,7	34,1	9,9	12,6	13,8	12,8	71	45	67	*1,4*	*2,0*	*1,0*	0,9	0,7
Іюль	692,9	697,0	689,2	22,1	31,9	22,5	25,5	36,5	*16,7*	13,3	13,6	12,8	67	38	62	1,3	1,2	0,9	1,2	1.2
Августъ	695,0	698,7	691,2	19,5	31,4	21,2	24,0	36,2	16,1	11,8	13,5	12,4	70	39	67	0,4	0,7	0,3	0,0	—
Сентябрь	699,4	705,3	694,5	13,5	25,3	14,8	17,9	33,3	8,2	8,6	9,3	8,6	74	39	69	1,9	1,8	1,8	9,3	8,5
Октябрь	701,8	709,3	694,7	7,3	19,2	8,9	11,8	29,5	— 4,1	6,1	6,8	6,5	79	42	75	3,5	2,9	1,9	6,6	2,3
Ноябрь	704,0	711,7	697,5	4,0	12,5	4,4	7,0	22,7	— 5,4	4,8	5,4	5,1	79	53	81	6,8	5,3	4,8	21,4	10,7
Декабрь	705,2	712,0	697,2	— 0,7	5,3	0,7	1,8	12,9	— 6,9	4,1	4,4	4,3	92	68	88	7,2	6,3	7,3	11,2	3,6
Годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit: *	▲	⊼	Ясно. Heiter.	Пасм. Trübe.	Буря. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°	N Число. Zahl.	N Сила. Stärke.	NE Число. Zahl.	NE Сила. Stärke.	E Число. Zahl.	E Сила. Stärke.	SE Число. Zahl.	SE Сила. Stärke.	S Число. Zahl.	S Сила. Stärke.	SW Число. Zahl.	SW Сила. Stärke.	W Число. Zahl.	W Сила. Stärke.	NW Число. Zahl.	NW Сила. Stärke.	Тихо. Still.	Monate.
$H = 725^{m}$?						**Samarkand.**																		$G = ?^{mm}$	
3	—	—	6	6	—	3	15	—	—	1	—	6	—	21	—	3	—	6	—	5	—	2	—	49	Januar
5	—	—	7	12	—	2	14	2	—	1	—	—	—	18	—	2	—	5	—	4	—	2	—	53	Februar
1	—	—	10	7	—	—	8	3	—	1	—	4	—	31	—	2	—	2	—	7	—	7	—	36	März
—	—	—	9	2	—	—	—	1	—	1	—	1	—	25	—	3	—	2	—	3	—	4	—	50	April
—	—	—	17	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	14	—	3	—	—	—	1	—	4	—	67	Mai
—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	14	—	2	—	—	—	2	—	1	—	67	Juni
—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	6	—	2	—	1	—	2	—	—	—	76	Juli
—	—	—	25	1	—	—	—	—	—	2	—	6	—	12	—	1	—	—	—	—	—	—	—	72	August
—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	20	—	2	—	1	—	1	—	3	—	60	September
—	—	—	26	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	11	—	1	—	—	—	2	—	3	—	74	October
—	—	—	15	1	—	—	14	—	—	—	—	2	—	17	—	—	—	—	—	4	—	3	—	64	November
1	—	—	9	8	—	1	13	—	—	—	—	1	—	15	—	—	—	—	—	2	—	3	—	72	December
10	—	—	203	39	—	6	64	6	—	11	—	34	—	204	—	21	—	17	—	33	—	32	—	740	Jahr.
1885																									
$H = 725^{m}$?						**Samarkand.**																		$G = ?^{mm}$	
8	—	—	8	14	—	12	25	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	1	—	5	—	2	—	75	Januar
—	—	—	11	11	—	5	15	1	—	—	—	—	—	17	—	1	—	—	—	1	—	2	—	62	Februar
2	—	—	6	11	—	1	3	—	—	—	—	4	—	19	—	4	—	1	—	3	—	1	—	61	März
—	—	—	8	12	—	—	—	—	—	—	—	3	—	13	—	—	—	5	—	2	—	1	—	66	April
—	—	—	22	—	—	—	—	2	—	5	—	7	—	9	—	2	—	1	—	4	—	3	—	60	Mai
—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	*1*	—	*10*	—	*7*	—	*2*	—	—	—	*2*	—	*3*	—	*63*	Juni
—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	4	—	—	—	1	—	2	—	1	—	81	Juli
—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	14	—	4	—	—	—	—	—	—	—	71	August
—	—	—	25	—	—	—	—	*3*	—	—	—	*3*	—	*13*	—	*1*	—	*3*	—	*1*	—	—	—	*64*	September
—	—	—	18	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	—	2	—	—	—	1	—	1	—	82	October
—	—	—	14	7	—	1	5	—	—	—	—	—	—	21	—	2	—	—	—	1	—	1	—	65	November
4	—	—	14	7	—	4	18	—	—	—	—	1	—	11	—	1	—	3	—	2	—	1	—	74	December
14	—	—	204	68	—	23	66	*6*	—	*9*	—	34	—	*144*	—	*19*	—	*15*	—	*24*	—	*16*	—	824	Jahr
1886																									
$H = 725^{m}$?						**Samarkand.**																		$G = ?^{mm}$	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
3	—	—	4	12	2	2	6	—	—	—	—	6	—	16	—	3	—	2	—	2	—	—	—	64	März
—	—	—	3	9	—	—	—	—	—	*1*	—	*3*	—	*7*	—	*1*	—	—	—	*1*	—	—	—	*75*	April
—	—	—	10	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	10	—	4	—	4	—	4	—	5	—	61	Mai
—	—	—	20	—	—	—	—	1	—	—	—	6	—	2	—	—	—	1	—	2	—	1	—	77	Juni
—	—	—	22	1	—	—	—	—	—	2	—	*10*	—	*2*	—	*1*	—	—	—	*1*	—	—	—	*65*	Juli
—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	2	—	14	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	August
—	—	—	19	2	—	—	—	—	—	—	—	7	—	4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	69	September
—	—	—	14	3	—	—	3	1	—	—	—	*3*	—	*8*	—	*1*	—	*3*	—	*4*	—	—	—	*70*	October
—	—	—	7	9	—	1	7	—	—	1	—	2	—	5	—	4	—	—	—	1	—	—	—	77	November
2	—	—	3	15	—	3	18	—	—	—	—	5	—	8	—	—	—	—	—	1	—	2	—	77	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

1887.

Маріаніеми. Marianiemi.

$\varphi = 65° 2'$ (7^h a. + 1^h p. + 9^h p.) $\lambda = 24° 34'$.

Мѣсяцы.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.	Monate.
Январь	—	—	6	16	17	32	5	11	6	2	—	7	11	24	36	4	9	—	Januar
Февраль	2	2	—	—	17	34	13	11	5	6	2	—	—	4	53	9	9	1	Februar
Мартъ	8	4	3	5	17	19	5	16	16	4	7	1	8	7	28	7	16	15	März
Апрѣль	9	7	2	12	24	11	10	8	7	11	5	—	11	9	18	11	9	16	April
Май	9	7	2	6	19	18	7	14	11	15	5	2	9	7	16	7	10	22	Mai
Іюнь	19	8	4	4	7	9	9	26	4	13	10	1	—	1	14	8	30	13	Juni
Іюль	9	8	2	3	12	23	16	14	6	9	*6*	*1*	*5*	*11*	*26*	*13*	7	*14*	Juli
Августъ	7	9	8	8	13	15	13	10	10	11	16	6	3	7	26	9	7	8	August
Сентябрь	8	6	11	17	12	22	6	1	7	8	16	6	12	13	25	4	1	5	September
Октябрь	9	9	8	8	17	9	16	9	8	10	8	7	8	16	19	13	11	1	October
Ноябрь	15	6	8	9	13	7	17	12	3	14	8	4	7	12	18	16	10	1	November
Декабрь	2	8	24	9	7	6	6	6	25	3	17	21	10	10	11	6	7	8	December
Годъ	97	74	78	97	175	205	123	138	108	*106*	*100*	*56*	*84*	*121*	*290*	*107*	*126*	*104*	Jahr

Улькокалла. Ulkokalla.

$\varphi = 64° 20'$ (7^h a. + 2^h p. + 9^h p.) $\lambda = 23° 37'$.

Шельгрундъ (Каскэ). Skälgrund (Kaskö).

$\varphi = 62° 20'$ (7^h a. + 2^h p. + 9^h p.) $\lambda = 21° 11'$.

Январь	1	3	13	13	15	28	9	8	3	2	—	5	19	16	26	14	9	2	Januar
Февраль	6	1	3	2	22	25	14	11	—	7	5	—	—	11	33	17	10	1	Februar
Мартъ	6	9	12	6	12	13	13	21	1	12	11	5	16	11	14	6	15	3	März
Апрѣль	9	2	7	7	15	10	11	25	4	23	5	2	12	8	16	9	14	1	April
Май	12	8	6	10	15	5	17	17	3	25	11	4	7	13	10	7	15	1	Mai
Іюнь	9	5	2	1	9	8	19	34	3	32	8	1	2	5	6	10	25	1	Juni
Іюль	6	2	4	5	33	12	11	16	4	11	3	2	1	12	39	10	12	3	Juli
Августъ	11	7	3	11	17	11	17	16	—	16	7	4	2	12	24	7	19	2	August
Сентябрь	11	9	13	12	14	16	8	6	1	10	9	11	13	8	25	4	8	2	September
Октябрь	19	10	7	2	5	17	15	17	1	20	6	10	3	4	16	14	18	2	October
Ноябрь	17	9	4	14	5	17	9	15	—	10	10	8	11	12	14	13	10	2	November
Декабрь	14	23	15	19	6	5	3	7	1	5	16	20	18	17	4	4	9	—	December
Годъ	121	88	89	102	168	167	146	193	21	173	91	72	104	129	227	115	164	20	Jahr

Себшеръ (Бьэрнеборгъ). Sääbskär (Björneborg).

$\varphi = 61° 29'$ (7^h a. + 2^h p. + 9^h p.) $\lambda = 21° 21'$.

Шельшеръ. Skälskär.

$\varphi = 60° 25'$ (7^h a. + 1^h p. + 9^h p.) $\lambda = 19° 36'$.

Январь	4	1	4	17	9	27	21	8	2	3	1	4	13	11	20	28	13	—	Januar
Февраль	5	8	—	1	8	36	16	8	2	5	10	2	—	3	20	36	8	—	Februar
Мартъ	11	13	4	10	14	13	7	21	—	9	14	9	7	9	16	15	12	2	März
Апрѣль	21	14	3	7	13	17	7	7	1	5	28	5	3	17	14	9	8	1	April
Май	22	18	5	9	16	8	3	9	3	15	21	9	10	16	9	3	8	2	Mai
Іюнь	29	5	1	3	8	15	4	21	4	38	6	1	2	12	7	7	17	—	Juni
Іюль	10	11	1	2	22	38	1	8	—	9	8	6	4	17	33	10	5	1	Juli
Августъ	16	11	2	4	19	15	10	15	1	19	9	2	10	16	13	9	15	—	August
Сентябрь	12	13	9	10	12	25	5	3	1	6	14	6	16	10	20	13	5	—	September
Октябрь	19	11	6	2	4	23	6	22	—	15	17	3	5	1	15	18	19	—	October
Ноябрь	12	13	9	5	8	25	8	8	2	7	11	10	3	12	15	20	11	1	November
Декабрь	7	24	5	16	11	9	10	10	1	5	14	14	10	10	14	14	10	2	December
Годъ	168	142	49	86	144	251	98	140	17	136	153	71	83	134	196	182	131	9	Jahr

Меркетъ. Märket.

$\varphi = 60° 18'$ (7^h a. + 1^h p. + 9^h p.) $\lambda = 19° 9'$.

1887.

Сэдершеръ. Söderskär.

$\varphi = 60° 7'$ (7^h a. + 2^h p. + 9^h p.) $\lambda = 25° 26'$.

Мѣсяцы.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.	Monate.
Январь	3	10	3	14	13	17	22	11	—	Januar
Февраль	10	3	1	2	12	18	26	12	—	Februar
Мартъ	12	10	7	9	9	9	13	22	2	März
Апрѣль	13	10	13	4	5	12	21	10	2	April
Май	7	17	10	8	8	13	17	9	4	Mai
Іюнь	13	9	1	3	5	19	25	11	4	Juni
Іюль	3	—	3	5	6	34	24	9	9	Juli
Августъ	9	7	2	4	18	19	20	10	4	August
Сентябрь	9	16	9	12	9	15	13	5	2	September
Октябрь	13	10	2	2	9	17	19	19	2	October
Ноябрь	12	14	1	5	13	15	17	12	1	November
Декабрь	11	18	3	11	20	8	12	10	—	December
Годъ	115	124	55	79	127	196	229	140	30	Jahr

Богшеръ. Bogskär.

$\varphi = 59° 30'$ (7^h a. + 1^h p. + 9^h p.) $\lambda = 20° 22'$.

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.	Monate.
7	1	8	9	9	8	35	11	5	Januar
8	7	3	—	3	20	31	10	2	Februar
13	5	12	5	11	18	9	16	4	März
25	8	2	8	12	15	8	5	7	April
14	12	4	12	9	16	4	19	3	Mai
24	1	1	—	8	16	6	26	8	Juni
6	3	2	3	12	43	7	12	5	Juli
17	7	3	3	13	24	10	15	1	August
11	12	10	8	12	23	10	4	—	September
19	8	4	5	3	17	21	16	—	October
12	13	8	6	11	13	17	9	1	November
9	15	10	8	9	17	10	12	3	December
165	92	67	67	112	230	168	155	39	Jahr

Утэ. Utö.

$\varphi = 59° 47'$ (7^h a. + 2^h p. + 9^h p.) $\lambda = 21° 22'$.

Январь	2	5	3	13	11	26	19	11	3	Januar
Февраль	7	3	1	1	2	34	22	11	3	Februar
Мартъ	13	8	8	4	13	14	12	18	3	März
Апрѣль	21	5	3	9	9	17	10	12	4	April
Май	18	7	8	6	13	13	6	19	3	Mai
Іюнь	23	1	—	—	3	19	8	30	6	Juni
Іюль	8	2	2	3	16	41	9	10	2	Juli
Августъ	19	2	1	3	11	26	9	19	3	August
Сентябрь	9	11	10	10	10	27	7	5	1	September
Октябрь	16	7	2	6	3	22	17	16	4	October
Ноябрь	10	12	7	5	10	18	17	10	1	November
Декабрь	8	16	7	10	12	16	11	10	3	December
Годъ	154	79	52	70	113	273	147	171	36	Jahr

Хангэ. Hangö.

$\varphi = 59° 46'$ (7^h a. + 2^h p. + 9^h p.) $\lambda = 22° 58'$.

4	5	8	14	13	11	25	9	4	Januar
7	5	3	2	15	13	31	7	1	Februar
15	5	13	6	13	6	14	13	8	März
19	4	16	6	5	8	22	8	2	April
8	9	21	6	7	8	18	13	3	Mai
16	3	4	—	6	6	29	19	7	Juni
5	—	4	5	12	19	36	8	4	Juli
15	2	2	5	14	9	34	11	1	August
11	6	16	7	10	12	20	3	5	September
17	9	5	4	6	11	27	12	2	October
12	11	8	4	16	6	23	6	4	November
6	16	9	13	20	7	11	6	5	December
135	75	109	72	137	116	290	115	46	Jahr

Верхній-Суропъ. Ober-Surop.

$\varphi = 59° 28'$ (7^h a. + 1^h p. + 9^h p.) $\lambda = 24° 24'$.

Январь	2	3	10	17	16	18	19	7	1	Januar
Февраль	6	6	—	1	19	23	19	7	3	Februar
Мартъ	14	12	6	8	13	8	11	17	4	März
Апрѣль	13	7	4	10	11	12	18	13	2	April
Май	10	21	3	6	9	13	21	9	1	Mai
Іюнь	17	6	1	—	7	16	34	9	—	Juni
Іюль	4	1	1	3	17	22	31	11	3	Juli
Августъ	14	4	3	4	20	11	21	14	2	August
Сентябрь	19	9	9	7	17	13	10	3	3	September
Октябрь	13	4	3	4	22	18	10	15	4	October
Ноябрь	11	7	4	11	29	11	9	6	2	November
Декабрь	10	12	4	17	26	10	8	4	2	December
Годъ	133	92	48	88	206	175	211	115	27	Jahr

Одесскій. Odesskij.

$\varphi = 46° 23'$ (7^h a. + 1^h p. + 9^h p.) $\lambda = 30° 46'$.

21	18	13	9	1	5	8	18	—	Januar
20	18	7	—	1	10	11	17	—	Februar
13	14	5	4	7	24	6	20	—	März
8	24	11	5	6	12	13	11	—	April
7	10	7	10	16	31	5	6	1	Mai
17	8	—	6	7	20	11	21	—	Juni
30	19	1	2	10	12	5	13	1	Juli
14	*19*	*5*	*4*	*10*	*19*	*13*	*8*	—	August
15	25	6	2	4	17	13	8	—	September
11	11	11	6	16	11	13	14	—	October
11	7	11	16	14	13	10	8	—	November
10	6	8	7	8	19	13	15	—	December
177	*179*	*85*	*71*	*100*	*193*	*121*	*159*	*2*	Jahr

1887.

Мѣсяцы.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.
Тендровскій. φ = 46° 19′ (7ʰ a. + 1ʰ p. + 9ʰ p.) λ = 31° 31′.									
Январь	26	22	13	2	2	5	8	9	6
Февраль	21	21	5	—	6	10	8	8	10
Мартъ	11	11	4	3	19	10	17	7	11
Апрѣль	12	12	7	5	20	10	12	5	7
Май	4	7	8	7	27	12	5	1	22
Іюнь	15	3	2	2	14	24	16	5	9
Іюль	26	12	1	—	12	14	11	3	14
Августъ	14	10	7	3	16	16	7	8	12
Сентябрь	9	22	2	1	11	10	12	9	14
Октябрь	14	10	16	5	10	6	14	5	13
Ноябрь	8	11	22	9	11	2	8	13	11
Декабрь	16	5	7	9	10	24	8	3	11
Годъ	176	146	94	46	158	143	121	71	140
Херсонесскій. φ = 44° 35′ (7ʰ a. + 1ʰ p. + 9ʰ p.) λ = 33° 23′.									
Январь	22	29	1	11	6	4	11	6	3
Февраль	14	36	3	2	4	9	8	3	5
Мартъ	13	8	1	24	8	5	19	7	8
Апрѣль	11	10	1	14	11	16	5	7	15
Май	3	9	1	18	24	8	8	—	22
Іюнь	10	9	1	12	7	14	10	4	23
Іюль	6	12	2	2	9	1	12	19	30
Августъ	—	20	4	4	10	7	11	16	21
Сентябрь	3	10	2	8	18	11	16	2	20
Октябрь	6	19	5	25	5	1	15	4	13
Ноябрь	6	17	1	22	8	10	4	6	16
Декабрь	1	11	3	15	20	15	7	3	18
Годъ	95	190	25	157	130	101	126	77	194
Кызъ-Аульскій. φ = 45° 4′ (7ʰ a. + 1ʰ p. + 9ʰ p.) λ = 36° 21′.									
Январь	10	26	19	11	—	3	6	18	—
Февраль	17	35	7	4	—	4	2	15	—
Мартъ	5	17	10	8	7	12	14	20	—
Апрѣль	5	32	14	2	4	20	8	5	—
Май	3	20	11	8	9	19	18	5	—
Іюнь	6	14	3	3	5	21	19	19	—
Іюль	9	32	4	—	2	10	9	27	—
Августъ	5	33	8	7	5	10	6	19	—
Сентябрь	8	29	9	4	9	19	2	10	—
Октябрь	11	15	11	8	13	13	2	20	—
Ноябрь	8	17	14	5	8	17	3	18	—
Декабрь	14	14	5	5	23	13	4	15	—
Годъ	101	284	115	65	85	161	93	191	—

Monate.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.
Евпаторскій. φ = 45° 9′ (7ʰ a. + 1ʰ p. + 9ʰ p.) λ = 33° 15′.									
Januar	4	55	—	—	—	11	—	18	5
Februar	6	42	1	—	—	10	1	14	10
März	6	21	4	3	1	33	4	12	9
April	3	33	10	1	1	28	2	6	6
Mai	1	17	4	8	3	41	4	8	7
Juni	5	13	2	3	1	27	18	11	10
Juli	6	17.	3	2	2	18	10	26	9
August	*4*	*21*	*7*	*7*	*4*	*21*	*7*	*13*	*6*
September	3	33	3	1	5	18	3	12	12
October	6	32	6	4	7	13	2	18	5
November	7	39	6	1	3	15	5	12	2
December	4	20	5	4	5	31	2	12	10
Jahr	*55*	*343*	*51*	*34*	*32*	*266*	*58*	*162*	*91*
Birjutschij. φ = 46° 5′ (7ʰ a. + 1ʰ p. + 9ʰ p.) λ = 35° 0′.									
Januar	12	10	40	2	1	2	10	12	4
Februar	*22*	*8*	*11*	*2*	*6*	*5*	*21*	*5*	3
März	9	4	14	16	10	5	28	5	2
April	11	11	21	12	7	10	7	6	5
Mai	5	3	35	6	15	12	9	1	7
Juni	9	1	6	10	15	24	13	7	5
Juli	16	9	5	6	16	4	22	8	7
August	13	10	14	9	12	10	14	6	5
September	6	6	26	6	9	13	15	5	6
October	13	7	10	14	10	5	16	9	9
November	14	3	31	6	12	4	15	2	3
December	2	3	14	16	20	6	22	7	3
Jahr	*132*	*75*	*227*	*105*	*133*	*100*	*190*	*73*	*59*
Enikalskij. φ = 45° 23′ (7ʰ a. + 1ʰ p. + 9ʰ p.) λ = 36° 37′.									
Januar	4	23	27	3	2	—	18	12	4
Februar	18	12	8	1	5	9	7	13	11
März	12	7	4	9	24	11	7	15	4
April	28	11	4	2	28	2	5	6	4
Mai	13	13	7	9	22	7	3	10	9
Juni	14	4	3	2	30	7	9	14	7
Juli	28	11	1	—	6	6	15	17	9
August	18	15	4	3	15	7	5	16	10
September	14	12	8	2	22	4	7	8	13
October	14	5	15	4	23	5	8	11	8
November	8	14	20	7	14	5	6	9	7
December	7	9	10	10	27	10	13	4	3
Jahr	178	136	111	52	218	73	103	135	89

1887.

Мѣсяцы.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.
Дообскій. **Doobskij.** $\varphi = 44° 38'$ (7^h a. + 1^h p. + 9^h p.) $\lambda = 37° 55'$.									
Январь	14	30	6	8	5	3	4	14	9
Февраль	*23*	*24*	*5*	*2*	*8*	*4*	*1*	*14*	—
Мартъ	17	8	2	27	15	11	2	8	2
Апрѣль	12	26	1	13	21	7	6	3	—
Май	17	10	2	16	28	9	4	2	4
Іюнь	15	11	5	18	16	8	10	4	3
Іюль	22	18	3	22	16	3	1	8	—
Августъ	24	29	2	8	22	6	2	—	—
Сентябрь	11	18	4	19	18	14	6	—	—
Октябрь	10	39	2	22	13	2	—	1	4
Ноябрь	13	22	5	10	29	6	3	—	2
Декабрь	10	9	4	13	33	9	8	2	5
Годъ	188	244	41	178	224	82	47	56	29

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.	Monate.
Кодошскій. **Kodoschskij.** $\varphi = 44° 6'$ (7^h a. + 1^h p. + 9^h p.) $\lambda = 39° 0'$.									
11	22	16	7	3	2	8	6	18	Januar
15	13	4	4	4	5	7	3	29	Februar
10	9	16	13	8	11	7	3	16	März
11	14	13	6	4	9	10	8	14	April
3	7	19	12	3	3	13	11	22	Mai
9	8	8	4	1	9	16	7	28	Juni
1	9	15	16	5	8	7	2	28	Juli
4	13	19	11	4	17	6	1	18	August
2	9	16	8	7	17	3	1	26	September
3	16	22	13	4	8	4	—	23	October
1	10	24	21	9	6	2	—	17	November
2	9	19	27	9	9	4	—	14	December
72	139	191	142	61	104	87	42	253	Jahr